GEFEST
ИНЖЕНЕРНЫЕ СИСТЕМЫ ЗДАНИЙ

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
**НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ «ГЕФЕСТ»**

**ЮРИДИЧЕСКИЙ АДРЕС:** 143090, МОСКОВСКАЯ ОБЛАСТЬ, Г. КРАСНОЗНАМЕНСК, УЛ. КОБЯКОВСКАЯ, Д. 1
**ИНН** 7702814437 **КПП** 500601001 **ОГРН** 1137746383191
СРО №1777.01-2015-7702814437-П-192

**Объект капитального строительства «Школа на 550 мест по адресу: г. Москва, СЗАО, район "Строгино", ул. Твардовского, вл. 2-14»**
Заказчик: КП «УГС»

# ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

## Раздел 11

# СМЕТА НА СТРОИТЕЛЬСТВО ОБЪЕКТОВ КАПИТАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА

Шифр: НПО-04/15-СМ

**МОСКВА 2016г.**

GEFEST
ИНЖЕНЕРНЫЕ СИСТЕМЫ ЗДАНИЙ

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
**НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ «ГЕФЕСТ»**

**ЮРИДИЧЕСКИЙ АДРЕС:** 143090, МОСКОВСКАЯ ОБЛАСТЬ, Г. КРАСНОЗНАМЕНСК, УЛ. КОБЯКОВСКАЯ, Д. 1
**ИНН** 7702814437 **КПП** 500601001 **ОГРН** 1137746383191
СРО №1777.01-2015-7702814437-П-192

**Объект капитального строительства «Школа на 550 мест по адресу: г. Москва, СЗАО, район "Строгино", ул. Твардовского, вл. 2-14»**
Заказчик: КП «УГС»

# ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

## Раздел 11

# СМЕТА НА СТРОИТЕЛЬСТВО ОБЪЕКТОВ КАПИТАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА

Шифр: НПО-04/15-СМ

Главный инженер проекта — Сибгатуллин Р. Н

Главный архитектор проекта — Пухова А. Н

Казенное предприятие города Москвы * ОГРН 1037739025376 * МОСКВА * «Управление гражданского строительства»

**МОСКВА 2016г.**

СОГЛАСОВАНО

ПРОЕКТИРОВОЧНЫЙ АЛЬЯНС МОНОЛИТ

Саморегулируемая организация,
основанная на членстве лиц, осуществляющих подготовку проектной документации
**Некоммерческое партнерство «Проектировочный Альянс Монолит»**
115093, г. Москва, ул. Люсиновская, дом № 36, строение 2, офис 2.10, http://www.sropam.ru
Регистрационный номер в государственном реестре
саморегулируемых организаций
СРО-П-192-18062014

г.Москва «27» августа 2015 г.

# СВИДЕТЕЛЬСТВО

о допуске к определенному виду или видам работ, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства

## № 1777.01-2015-7702814437-П-192

Выдано члену саморегулируемой организации:
**Обществу с ограниченной ответственностью Научно-производственному объединению "ГЕФЕСТ"**
ИНН:7702814437, ОГРН:1137746383191
адрес местонахождения: 143090, МО, г. Краснознаменск, ул. Кобяковская, д. 1

Основание выдачи Свидетельства: Решение Правления, протокол № 66 от «20» августа 2015 г.

Настоящим Свидетельством подтверждается допуск к работам, указанным в приложении к настоящему Свидетельству, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства.

Начало действия с «27» августа 2015 г.
Свидетельство без приложения не действительно.
Свидетельство выдано без ограничения срока и территории его действия.

Президент _____ Булыгин О.А.
(должность уполномоченного лица) (подпись) (инициалы, фамилия)

Серия ПАМ № 0001223 *

Приложение 1
к Свидетельству о допуске к
определенному виду или видам
работ, которые оказывают влияние
на безопасность объектов
капитального строительства
от «27» августа 2015 г.
№ 1777.01-2015-7702814437-П-192

## Виды работ, которые оказывают влияние на безопасность

1. Объектов капитального строительства (кроме особо опасных и технически сложных объектов, объектов использования атомной энергии) и о допуске к которым член Некоммерческого партнерства «Проектировочный Альянс Монолит» Общество с ограниченной ответственностью Научно-производственное объединение "ГЕФЕСТ" имеет Свидетельство

| № | Наименование вида работ | |
|---|---|---|
| 1 | 1. Работы по подготовке схемы планировочной организации земельного участка: | |
| | 1.1. | Работы по подготовке генерального плана земельного участка |
| | 1.2. | Работы по подготовке схемы планировочной организации трассы линейного объекта |
| | 1.3. | Работы по подготовке схемы планировочной организации полосы отвода линейного сооружения |
| 2 | 2. Работы по подготовке архитектурных решений | |
| 3 | 3. Работы по подготовке конструктивных решений | |
| 4 | 4. Работы по подготовке сведений о внутреннем инженерном оборудовании, внутренних сетях инженерно-технического обеспечения, о перечне инженерно-технических мероприятий: | |
| | 4.1. | Работы по подготовке проектов внутренних инженерных систем отопления, вентиляции, кондиционирования, противодымной вентиляции, теплоснабжения и холодоснабжения |
| | 4.2. | Работы по подготовке проектов внутренних инженерных систем водоснабжения и канализации |
| | 4.3. | Работы по подготовке проектов внутренних систем электроснабжения |
| | 4.4. | Работы по подготовке проектов внутренних слаботочных систем |
| | 4.5. | Работы по подготовке проектов внутренних диспетчеризации, автоматизации и управления инженерными системами |
| 5 | 5. Работы по подготовке сведений о наружных сетях инженерно-технического обеспечения, о перечне инженерно-технических мероприятий: | |
| | 5.1. | Работы по подготовке проектов наружных сетей теплоснабжения и их |

ООО «Т Г ГРАФ», г. Москва, 2015 г., тираж 5

2. Объектов капитального строительства, включая особо опасные и технически сложные объекты капитального строительства (кроме объектов использования атомной энергии) и о допуске к которым член Некоммерческого партнерства «Проектировочный Альянс Монолит» Общество с ограниченной ответственностью Научно-производственное объединение "ГЕФЕСТ" имеет Свидетельство

| № | Наименование вида работ |
|---|---|
| | нет |

3. Объектов капитального строительства, включая особо опасные и технически сложные объекты капитального строительства, объекты использования атомной энергии, и о допуске к которым член Некоммерческого партнерства «Проектировочный Альянс Монолит» Общество с ограниченной ответственностью Научно-производственное объединение "ГЕФЕСТ" имеет Свидетельство

| № | Наименование вида работ |
|---|---|
| | нет |

**Общество с ограниченной ответственностью Научно-производственное объединение "ГЕФЕСТ"** вправе заключать договоры по осуществлению организации работ по подготовке проектной документации для объектов капитального строительства, стоимость которых по одному договору **не превышает 5 000 000 (пять миллионов) рублей**

Президент (должность уполномоченного лица) _____ (подпись) Булыгин О.А. (инициалы, фамилия)

ПРОЕКТИРОВОЧНЫЙ АЛЬЯНС МОНОЛИТ

| | | |
|---|---|---|
| | | сооружений |
| | 5.2. | Работы по подготовке проектов наружных сетей водоснабжения и канализации и их сооружений |
| | 5.3. | Работы по подготовке проектов наружных сетей электроснабжения до 35 кВ включительно и их сооружений |
| | 5.4. | Работы по подготовке проектов наружных сетей электроснабжения не более 110 кВ включительно и их сооружений |
| | 5.6. | Работы по подготовке проектов наружных сетей слаботочных систем |
| 6 | 6. Работы по подготовке технологических решений: | |
| | 6.1. | Работы по подготовке технологических решений жилых зданий и их комплексов |
| | 6.2. | Работы по подготовке технологических решений общественных зданий и сооружений и их комплексов |
| | 6.3. | Работы по подготовке технологических решений производственных зданий и сооружений и их комплексов |
| | 6.6. | Работы по подготовке технологических решений объектов сельскохозяйственного назначения и их комплексов |
| | 6.7. | Работы по подготовке технологических решений объектов специального назначения и их комплексов |
| | 6.9. | Работы по подготовке технологических решений объектов сбора, обработки, хранения, переработки и утилизации отходов и их комплексов |
| | 6.11. | Работы по подготовке технологических решений объектов военной инфраструктуры и их комплексов |
| | 6.12. | Работы по подготовке технологических решений объектов очистных сооружений и их комплексов |
| 7 | 7. Работы по разработке специальных разделов проектной документации: | |
| | 7.1. | Инженерно-технические мероприятия по гражданской обороне |
| | 7.2. | Инженерно-технические мероприятия по предупреждению чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера |
| | 7.3. | Разработка декларации по промышленной безопасности опасных производственных объектов |
| 8 | 9. Работы по подготовке проектов мероприятий по охране окружающей среды | |
| 9 | 10. Работы по подготовке проектов мероприятий по обеспечению пожарной безопасности | |
| 10 | 11. Работы по подготовке проектов мероприятий по обеспечению доступа маломобильных групп населения | |
| 11 | 12. Работы по обследованию строительных конструкций зданий и сооружений | |
| 12 | 13. Работы по организации подготовки проектной документации, привлекаемым застройщиком или заказчиком на основании договора юридическим лицом или индивидуальным предпринимателем (генеральным проектировщиком) | |

ПРИЛОЖЕНИЕ К СВИДЕТЕЛЬСТВУ

Серия ПАМ № 0001791 *

## СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

| Номер раздела | Обозначение | Наименование | Организация (разработчик) |
|---|---|---|---|
| Раздел 1 | НПО-04/15-ПЗ | Пояснительная записка | ООО НПО «ГЕФЕСТ» |
| Раздел 2 | НПО-04/15-СПОЗУ | Схема планировочной организации земельного участка | ООО НПО «ГЕФЕСТ» |
| Раздел 3 | НПО-04/15-АР | Архитектурные решения | ООО НПО «ГЕФЕСТ» |
| Раздел 4 | НПО-04/15-КР | Конструктивные и объемно-планировочные решения | ООО НПО «ГЕФЕСТ» |
| Раздел 5 | Сведения об инженерном оборудовании, о сетях инженерно-технического обеспечения, перечень инженерно-технических мероприятий, содержание технологических решений | | |
| Подраздел 1 | НПО-04/15-ЭОМ | Система электроснабжения | ООО НПО «ГЕФЕСТ» |
| Подраздел 2 | НПО-04/15-ВС | Система водоснабжения | ООО НПО «ГЕФЕСТ» |
| Подраздел 3 | НПО-04/15-ВО | Система водоотведения | ООО НПО «ГЕФЕСТ» |
| Подраздел 4 | НПО-04/15-ОВК | Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха | ООО НПО «ГЕФЕСТ» |
| Подраздел 5 | Сети связи | | |
| Книга 1 | НПО-04/15-ПС | Пожарная сигнализация | ООО НПО «ГЕФЕСТ» |
| Книга 2 | НПО-04/15-СОУЭ | Система оповещения о пожаре и управления эвакуацией, связь МГН | ООО НПО «ГЕФЕСТ» |
| Книга 3 | НПО-04/15-ОС | ОС, СКУД, домофон и сигнализация для МГН | ООО НПО «ГЕФЕСТ» |
| Книга 4 | НПО-04/15-РФ | Часофикация, радиофикация, ТВ | ООО НПО «ГЕФЕСТ» |
| Книга 5 | НПО-04/15-СОТ | Система охранного телевидения | ООО НПО «ГЕФЕСТ» |
| Книга 6 | НПО-04/15-СКС | Структурированные кабельные сети | ООО НПО «ГЕФЕСТ» |
| Книга 7 | НПО-04/15-ОЗДС | Охранно-защитная дератизационная система | ООО НПО «ГЕФЕСТ» |
| Книга 8 | НПО-04/15-АДУ | Автоматизация противодымной вентиляции | ООО НПО «ГЕФЕСТ» |
| Подраздел 6 | Технологические решения | | |
| Книга 1 | НПО-04/15-ТХ | Технологические решения | ООО НПО «ГЕФЕСТ» |
| Книга 2 | НПО-04/15-ТХ-А | Система звукоусиления и видеопроекции зрительного зала | ООО НПО «ГЕФЕСТ» |
| Книга 3 | НПО-04/15-АТЗ | Мероприятия по противодействию террористическим актам | ООО НПО «ГЕФЕСТ» |
| Подраздел 7 | Внешние инженерные сети | | |
| Книга 1 | НПО-04/15-ЭС.1 | Наружные сети электроснабжения | ООО НПО «ГЕФЕСТ» |

Взам.инв. №

Подп. и дата

Инв.№ подл

| Изм | Кол. | Лист | №док | Подп. | Дата |
|---|---|---|---|---|---|

| | | | |
|---|---|---|---|
| Книга 2 | НПО-04/15-НО.1 | Наружное электроосвещение | ООО НПО «ГЕФЕСТ» |
| Книга 3 | НПО-04/15-ЭС.2 | Проект переустройства наружных сетей электроснабжения | ООО «ПРОК-Энерго 2001» |
| Книга 4 | НПО-04/15-НО.2 | Проект переустройства наружных сетей освещения | ООО «ПРОК-Энерго 2001» |
| Книга 5 | НПО-04/15-НРФ | Наружные сети радиофикации | ООО НПФ «Лайк» |
| Книга 6 | НПО-04/15-НТФ | Наружные сети телефонизации | ООО НПФ «Лайк» |
| Книга 7 | НПО-04/15-НВК | Наружные сети водоснабжения и водоотведения | ООО НПО «ГЕФЕСТ» |
| Книга 8 | НПО-04/15-ТС | Тепловые сети | ООО НПО «ГЕФЕСТ» |
| Книга 9 | НПО-04/15-ИТП.1 | ИТП. Тепломеханическая часть | ООО НПО «ГЕФЕСТ» |
| Книга 10 | НПО-04/15-ИТП.2 | ИТП. Автоматизация и диспетчеризация | ООО НПО «ГЕФЕСТ» |
| **Раздел 6** | НПО-04/15-ПОС | Проект организации строительства | ООО НПО «ГЕФЕСТ» |
| **Раздел 8** | НПО-04/15-ПМООС | Перечень мероприятий по охране окружающей среды | ООО НПО «ГЕФЕСТ» |
| **Раздел 9** | НПО-04/15-МОПБ | Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности | ООО НПО «ГЕФЕСТ» |
| **Раздел 10** | НПО-04/15-МОДИ | Мероприятия по обеспечению доступа инвалидов | ООО НПО «ГЕФЕСТ» |
| **Раздел 10(1)** | НПО-04/15-ТБЭ | Требования по обеспечению безопасной эксплуатации объекта капитального строительства | ООО НПО «ГЕФЕСТ» |
| **Раздел 11** | НПО-04/15-СМ | Смета на строительство объектов капитального строительства | ООО НПО «ГЕФЕСТ» |
| **Раздел 11(1)** | НПО-04/15-ЭЭ | Мероприятия по обеспечению соблюдения требований энергетической эффективности и требований оснащенности зданий, строений и сооружений приборами учета используемых энергетических ресурсов | ООО НПО «ГЕФЕСТ» |
| Раздел 12 | Иная документация | | |
| Подраздел 1 | НПО-04/15-ПД | Технологический регламент процесса обращения с отходами строительства и сноса | АО «ВТОРСТРОЙРЕСУРСЫ» |
| Подраздел 2 | НПО-04/15-ПД | Естественное освещение и инсоляция помещений | ООО НПО «ГЕФЕСТ» |
| | | | |
| | | | |

Взам.инв.№

Подп. и дата

Инв.№ подл

| Изм | Кол. | Лист | №док | Подп. | Дата |
|---|---|---|---|---|---|

**ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА.**

к сметной документации на выполнение работ по проектированию, строительству и вводу в эксплуатацию объекта «под ключ» расположенного по адресу: **г. Москва, ул. Твардовского, вл.2-14.**

Объектом является ***школа на 550 учащихся.***

Стоимость строительства определена на основании проекта в стадии «П». Сметная документация составлена по нормам и расценкам сборников ТСН-2001 для г. Москвы в ценах 2000 года, с применением индексов пересчёта в текущие цены, назначенных Приказом от 25.05.2016 года № МКЭ-ОД/16-25.

Для пересчёта в текущий уровень цен применён:

Выпуск 106. Сборник № 05/2016, май 2016 г. - сборник коэффициентов пересчёта в текущий уровень цен сметной стоимости строительно-монтажных работ, определённой в нормах и ценах ТСН-2001.

Для определения стоимостей позиций обоснованных представлением «прайс-листов», «коммерческих предложений» и прочих документов от организаций поставщиков и производителей, применены коэффициенты пересчета, утверждённые к использованию Приказом от 25.03.2016 года № МКЭ-ОД/16-10:

для оборудования – 2,76,

для материальных ресурсов – 4,8.

Настоящие коэффициенты отражают изменение стоимости затрат на расчётный период по заработной плате, эксплуатации строительных машин, механизмов и материальных ресурсов.

При этом учтено:

1.Коэффициент к заработной плате рабочих, занятых на основном производстве и рабочих, занятых на обслуживании строительной техники, составляет 17,04.

2.Стоимость эксплуатации строительных машин по показателям стоимости эксплуатации строительных машин в текущем уровне цен (без учёта накладных расходов и сметной прибыли).

3.Коэффициенты, учитывающие усреднённые стоимости производства работ, отпускные цены на материалы, изделия и конструкции по поставщикам Московского региона.

4.Затраты на перевозку строительных грузов.

Накладные расходы и сметная прибыль, исчисляемые от фонда оплаты труда, принимаются по нормам, принятым с 01.05.2016г.

По эксплуатации строительных машин и механизмов накладные расходы и сметная прибыль определяется соответственно в размере 98% и 69% от заработной платы, учтённой в статье «Эксплуатация машин».

Сметная стоимость определяется следующими показателями:

| Виды затрат | ***Стоимость строительства, тыс. руб*** |
|---|---|
| | В ценах 2000 года |
| | в текущих ценах по состоянию на май 2016г |
| 1 | 2 |
| Общая стоимость, тыс. руб. | 127 464,563 |
| | 634 639,599 |
| Строительно-монтажные работы, тыс. руб. | 70 731,914 |
| | 470 435,521 |
| Оборудование, тыс. руб. | 34 514,274 |
| | 97 400,472 |
| Прочие затраты, тыс. руб. | 22 218,375 |
| | 66 803,606 |
| НДС, тыс. руб. | 24 570,265 |
| | 113 279,725 |
| ВСЕГО с НДС, тыс. руб. | 148 051,229 |
| | 745 064,615 |
| Стоимость 1 м3 строительного объема здания от СМР (без НДС), руб. | 1 467,893 |
| | 9 762,909 |

Составил: К.А.Смирнова

СОГЛАСОВАНО
К.Г.БОЧАРОВ

## ПЕРЕЧЕНЬ СМЕТ ПО ОБЪЕКТУ.

| № п.п. | Номерасмет | Наименование | Общая сметная стоимость, тыс. руб. |
|---|---|---|---|
| 1 | 01-01-01 | Вынос в натуру осей здания. Проверка посадки здания. | 160,93 |
| 2 | 01-01-02 | Устройство геодезических знаков. | 198,75 |
| 3 | 01-01-03 | Вынос электрических сетей. | 17 104,48 |
| 4 | 02-01-01 | Устройство свай. | 11 426,87 |
| 5 | 02-01-02 | Общестроительные работы. Конструктивные и объемно-планировочные решения. | 114 705,52 |
| 6 | 02-01-03 | Проёмы. Окна. Витражи. | 17 020,66 |
| 7 | 02-01-04 | Внутренние отделочные работы. | 102 120,74 |
| 8 | 02-01-05 | Устройство многофункционального актового зала. | 5 792,85 |
| 9 | 02-01-06 | Немонтируемое оборудование. | 60 776,78 |
| 10 | 02-01-07 | Кровельное покрытие. | 11 009,56 |
| 11 | 02-01-08 | Отопление.Теплоснабжение. | 7 433,07 |
| 12 | 02-01-09 | Вентиляция здания. | 32 355,56 |
| 13 | 02-01-10 | Кондиционирование. Холодоснабжение ПІ. | 3 237,84 |
| 14 | 02-01-11 | Противодымная вентиляция | 7 868,89 |
| 15 | 02-01-12 | Система охранного телевидения (СОТ) и видеонаблюдение. | 2 529,55 |
| 16 | 02-01-13 | Охранная сигнализация (ОС), система контроля управления доступом (СКУД). | 4 728,23 |
| 17 | 02-01-14 | Радиофикация. Часофикация. Телевидение. | 1 483,86 |
| 18 | 02-01-15 | Пожарная сигнализация (ПС). | 5 859,61 |
| 19 | 02-01-16 | Структурированная кабельная сеть (СКС). | 8 098,06 |
| 20 | 02-01-17 | Система оповещения и управления эвакуацией (СОУЭ). Система связи с МГН. | 3 105,77 |
| 21 | 02-01-18 | Перебазировка и эксплуатация машин, механизмов. | 16 780,41 |
| 22 | 02-01-19 | Водоснабжение. | 3 363,68 |
| 23 | 02-01-20 | Водоотведение. | 8 222,42 |
| 24 | 02-01-21 | Тепломеханика ИТП. | 4 617,87 |
| 25 | 02-01-22 | Автоматизация ИТП. | 1 779,78 |
| 26 | 02-01-23 | Тепловизионное обследование. | 832,75 |
| 27 | 02-01-24 | Монтируемое оборудование пищевого блока | 3 380,95 |
| 28 | 02-01-25 | Устройство фасада здания | 16 760,19 |
| 29 | 02-01-26 | Системы диспетчеризации и дымоудаления (АДУ). | 6 286,70 |
| 30 | 02-01-27 | Вертикальный транспорт. Пассажирский лифт. | 2 397,90 |
| 31 | 02-01-28 | Охранно-защитная дератизационная система (ОЗДС). | 469,69 |
| 32 | 02-01-29 | Внутренние сети электроснабжения. | 22 379,48 |
| 33 | 02-01-30 | Стены и перегородки. | 29 724,03 |
| 34 | 04-01-01 | Наружные сети электроснабжения. | 1 517,89 |
| 35 | 05-01-01 | Наружные сети домофонной связи. | 1 678,82 |
| 36 | 05-01-02 | Городская телефонная сеть. | 713,45 |
| 37 | 05-01-03 | Наружные сети радиофикации. | 190,95 |
| 38 | 06-01-01 | Наружные сети водоснабжения. | 1 409,27 |
| 39 | 06-01-02 | Наружные сети канализации. | 1 625,48 |
| 40 | 06-01-03 | Наружные сети ливневой канализации (водосток). | 3 845,96 |
| 41 | 06-01-04 | Тепловые сети. | 1 627,23 |
| 42 | 07-01-01 | Благоустройство. Организация вертикальной планировки земельного участка. | 4 333,68 |
| 43 | 07-01-02 | Благоустройство.Тротуары и дорожные покрытия. | 7 943,35 |
| 44 | 07-01-03 | Озеленение в границах участка. | 2 290,41 |
| 45 | 07-01-04 | Малые архитектурные формы. | 936,63 |
| 46 | 07-01-05 | Ограждение территории. | 1 976,67 |
| 47 | 07-01-06 | Наружное освещение. | 2 357,87 |
| | | ВСЕГО (итог глав 1-7 ССР) | **566 461,06** |

**Форма № 1**

Заказчик Казённое предприятие города Москвы "Управление граждвнского строительства".

*(наименование организации)*

"Утвержден" « »_____201_г.

Сводный сметный расчет в сумме 745 064,615 *тыс.руб.*
В том числе возвратных сумм

*(ссылка на документ об утверждении)*

« »_____201_г.

## СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Школа на 550 мест, по адресу: г. Москва, СЗАО, ул. Твардовского, вл. 2-14

*(наименование стройки)*

Составлена в ценах по состоянию на 05-2016г. (ТСН-2001)

| № пп | Номера сметных расчетов и смет | Наименование глав, объектов, работ и затрат | Сметная стоимость, тыс. руб. | | | | Общая сметная стоимость, тыс. руб. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | строительных работ | монтажных работ | оборудования, мебели, инвентаря | прочих | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| **Глава 1. Подготовка территории строительства.** | | | | | | | |
| 1 | ЛСР № 01-01-01 | Вынос в натуру осей здания. Проверка посадки здания. | - | - | - | 160,927 | 160,927 |
| 2 | ЛСР № 01-01-02 | Устройство геодезических знаков. | 198,754 | - | - | - | 198,754 |
| 3 | ЛСР № 01-01-03 | Вынос электрических сетей. | 6 530,026 | 9 839,513 | - | 734,946 | 17 104,485 |
| | | ***Итого по Главе 1*** | ***6 728,780*** | ***9 839,513*** | ***0,000*** | ***895,873*** | ***17 464,166*** |
| **Глава 2. Основные объекты строительства.** | | | | | | | |
| 5 | ОБЪЕКТНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 02-01 | Строительство школы на 550 мест. | 352 929,948 | 60 168,482 | 95 303,090 | 8 147,715 | 516 549,235 |
| | | ***Итого по Главе 2*** | ***352 929,948*** | ***60 168,482*** | ***95 303,090*** | ***8 147,715*** | ***516 549,235*** |
| **Глава 4. Объекты энергетического хозяйства.** | | | | | | | |
| 6 | ЛСР № 04-01-01 | Наружные сети электроснабжения. | 609,221 | 845,781 | - | 62,889 | 1 517,891 |
| | | ***Итого по Главе 4*** | ***609,221*** | ***845,781*** | ***0,000*** | ***62,889*** | ***1 517,891*** |
| **Глава 5. Объекты транспортного хозяйства и связи.** | | | | | | | |
| 7 | ЛСР № 05-01-01 | Наружные сети домофонной связи. | 38,044 | 1 452,903 | 187,569 | 0,305 | 1 678,821 |
| 8 | ЛСР № 05-01-02 | Городская телефонная сеть. | 232,109 | 443,057 | - | 38,283 | 713,450 |
| 9 | ЛСР № 05-01-03 | Наружные сети радиофикации. | 109,485 | 81,468 | - | - | 190,952 |
| | | ***Итого по Главе 5*** | ***379,638*** | ***1 977,428*** | ***187,569*** | ***38,588*** | ***2 583,223*** |

| № пп | Номера сметных расчетов и смет | Наименование глав, объектов, работ и затрат | Сметная стоимость, тыс. руб. | | | | Общая сметная стоимость, тыс. руб. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | строительных работ | монтажных работ | оборудования, мебели, инвентаря | прочих | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| **Глава 6. Наружные сети и сооружения водоснабжения, канализации, теплоснабжения и газоснабжения.** | | | | | | | |
| 10 | ЛС № 06-01-01 | Наружные сети водоснабжения. | 1 409,266 | - | - | - | 1 409,266 |
| 11 | ЛС № 06-01-02 | Наружные сети канализации. | 1 609,765 | - | | 15,715 | 1 625,481 |
| 12 | ЛС № 06-01-03 | Наружные сети ливневой канализации (водосток). | 3 782,006 | - | - | 63,958 | 3 845,964 |
| 13 | ЛС № 06-01-04 | Тепловые сети. | 1 332,507 | 186,663 | - | 108,063 | 1 627,234 |
| | | ***Итого по Главе 6*** | ***8 133,544*** | ***186,663*** | ***0,000*** | ***187,737*** | ***8 507,945*** |
| **Глава 7. Благоустройство и озеленение территории.** | | | | | | | |
| 14 | ЛСР № 07-01-01 | Благоустройство. Организация вертикальной планировки земельного участка. | 470,790 | - | - | 3 862,891 | 4 333,681 |
| 15 | ЛСР № 07-01-02 | Благоустройство.Тротуары и дорожные покрытия. | 7 805,421 | - | - | 137,930 | 7 943,351 |
| 16 | ЛСР № 07-01-03 | Озеленение в границах участка. | 2 290,405 | - | - | - | 2 290,405 |
| 17 | ЛСР № 07-01-04 | Малые архитектурные формы. | 936,628 | - | - | - | 936,628 |
| 18 | ЛСР № 07-01-05 | Ограждение территории. | 1 976,671 | - | - | - | 1 976,671 |
| 19 | ЛСР № 07-01-06 | Наружное освещение. | 1 550,442 | 721,533 | - | 85,892 | 2 357,867 |
| | | ***Итого по Главе 7*** | ***15 030,357*** | ***721,533*** | ***0,000*** | ***4 086,712*** | ***19 838,603*** |
| | | **Итого по Главам 1-7** | **383 811,488** | **73 739,401** | **95 490,659** | **13 419,514** | **566 461,062** |
| **Глава 8. Временные здания и сооружения.** | | | | | | | |
| 20 | ТЧ ТСН-2001.10-1 (доп.вып.32), табл.1, п.1.5. | Затраты на временные здания и сооружения - 0,8%. | 3 070,492 | 589,915 | | | 3 660,407 |
| | | ***Итого по Главе 8*** | ***3 070,492*** | ***589,915*** | ***0,000*** | ***0,000*** | ***3 660,407*** |
| | | **Итого по Главам 1-8** | **386 881,980** | **74 329,316** | **95 490,659** | **13 419,514** | **570 121,469** |
| **Глава 9. Прочие работы и затраты.** | | | | | | | |
| 21 | Распоряжение правительства Москвы № 2217-РП от 04.11.2004г. Договор водоотведения № 10833-18575 ГУП "Мосводосток" | Затраты на оплату услуг ГУП "Мосводосток" (абонентскую плату) по приему, транспортировке сточных вод и сбросу в их составе загрязняющих веществ, исходя из утвержденных в установленном порядке тарифов и ставок. 107,6 м3/га*0,74 га (площадь участка под строительство)*11,97 (тариф)*16,2(продолжительность строительства (мес.)) | - | - | - | 15,440 | 15,440 |
| 22 | ТЧ ТСН-2001.11, Информационное письмо № ДПР-20-3/1-41/16 от 28.04.2016г. | Охрана объекта 108 525 (тариф)*16,2 (кол-во месяцев)*1 (кол-во постов охраны) | - | - | - | 1 489,920 | 1 489,920 |

| № пп | Номера сметных расчетов и смет | Наименование глав, объектов, работ и затрат | Сметная стоимость, тыс. руб. | | | | Общая сметная стоимость, тыс. руб. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | строительных работ | монтажных работ | оборудования, мебели, инвентаря | прочих | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 23 | Распоряжение правительства Москвы № 1680-РП от 30.08.2005г., с учётом Распоряжения правительства Москвы № 606-РП от | Затраты заказчика по вводу объектов в эксплуатацию- 0,5% от итога глав 1-8 (без компенсационных затрат) | - | - | - | 2 850,607 | 2 850,607 |
| | | ***Итого по Главе 9*** | ***0,000*** | ***0,000*** | ***0,000*** | ***4 355,968*** | ***4 355,968*** |
| | | **Итого по Главам 1-9** | **386 881,980** | **74 329,316** | **95 490,659** | **17 775,482** | **574 477,436** |
| **Глава 10. Содержание службы заказчика. Строительный контроль.** | | | | | | | |
| 24 | Приказ МГЭ № 29 от 20.03.2014г. Приказ МГЭ № 80 от 29.08.2014 п.п.3, 4. Порядка | Содержание службы заказчика (искл.табл.3 настоящего приказа). Но не более величины Н1=90,1924*37 490=3 381 313,08*1,1=3 719 444,39. | | | | 3 719,444 | 3 719,444 |
| 26 | Приказ МГЭ № 29 от 20.03.2014г. Приказ МГЭ № 80 от 29.08.2014 п.п.5. Порядка (Табл.2) | Содержание службы заказчика. Осуществление строительного контроля 1,61% от итога гл.1-9 искл.таб.3 | | | | 9 249,087 | 9 249,087 |
| | | ***Итого по Главе 10*** | ***0,000*** | ***0,000*** | ***0,000*** | ***12 968,531*** | ***12 968,531*** |
| | | **Итого по Главам 1-10** | **386 881,980** | **74 329,316** | **95 490,659** | **30 744,013** | **587 445,967** |
| **Глава 12. Публичный, технический и ценовой аудит. Проектные и изыскательские работы.** | | | | | | | |
| 26 | Смета ПИР сводная | Инженерные изыскания | | | | 1 537,504 | 1 537,504 |
| 27 | Смета ПИР сводная | Проектные работы | - | - | - | 26 240,740 | 26 240,740 |
| 28 | ТЧ ТСН-2001.12 доп.38 прил.5 п.12.5 | Согласование проектно-сметной документации 0,15% от итога глав 1-9. | - | - | - | 861,716 | 861,716 |
| 29 | МРР-3.2.07.05-11 | Авторский надзор - 2,65% | - | - | - | 695,38 | 695,380 |
| 30 | ДОГОВОР ВОЗМЕЗДНОГО ОКАЗАНИЯ УСЛУГ № ГС/2407 от 28.06.2016 г. | Затраты на проведение экспертизы (за счёт субсидий, НДС не облагается, ст.146 НК РФ) | - | - | - | 2 433,080 | 2 433,080 |
| 31 | Договор воздмездного оказания услуг | Затраты на проведение проверки достоверности определения сметной стоимости объекта (за счёт субсидий, НДС не облагается, ст.146 НК РФ) | - | - | - | 20,000 | 20,000 |
| 32 | ГУП "МОСГОРГЕОТРЕСТ" Договор №6/22379-16 | Контрольная геодезическая съёмка подземных коммуникаций | - | - | - | 95,995 | 95,995 |

| № пп | Номера сметных расчетов и смет | Наименование глав, объектов, работ и затрат | Сметная стоимость, тыс. руб. | | | | Общая сметная стоимость, тыс. руб. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | строительных работ | монтажных работ | оборудования, мебели, инвентаря | прочих | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| | | ***Итого по Главе 12*** | ***0,000*** | ***0,000*** | ***0,000*** | ***31 884,414*** | ***31 884,414*** |
| | | **Итого по Главам 1-12** | **386 881,980** | **74 329,316** | **95 490,659** | **62 628,427** | **619 330,382** |
| **За итогом вышеперечисленных глав** | | | | | | | |
| 33 | ТЧ ТСН-2001.12 доп.36 п.2.4.17 | Непредвиденные работы и затраты-2% (ТЗ) | 7 737,640 | 1 486,586 | 1 909,813 | 1 252,569 | 12 386,608 |
| | | ***Итого Непредвиденные затраты*** | ***7 737,640*** | ***1 486,586*** | ***1 909,813*** | ***1 252,569*** | ***12 386,608*** |
| | | **Итого по Главам 1-12 с учетом непредвиденных затрат** | **394 619,619** | **75 815,902** | **97 400,472** | **63 880,996** | **631 716,989** |
| 34 | Постановление РЭК г.Москвы № 519-тпт от 25.12.2015г. Договор № МС-16-382-158(912654) от 29.03.2016г. | Оплата временного подключения к электрическим сетям | - | - | - | 67,900 | 67,900 |
| | | **Итого по сводному сметному расчёту** | **394 619,619** | **75 815,902** | **97 400,472** | **63 948,896** | **631 784,889** |
| **Налоги и обязательные платежи** | | | | | | | |
| 35 | | Затраты связанные с уплатой налога на добавленную стоимость (НДС) 18% | 71 031,531 | 13 646,862 | 17 532,085 | 11 069,247 | 113 279,726 |
| | | ***Всего по сводному расчету с учётом НДС (18%)*** | ***465 651,150*** | ***89 462,764*** | ***114 932,557*** | ***75 018,143*** | ***745 064,615*** |
| ***В том числе, справочно:*** | | | | | | | |
| | | ***Проектно-изыскательские работы*** | ***-*** | ***-*** | ***-*** | ***27 874,239*** | ***27 874,239*** |
| | | ***Налог на добавленную стоимость (НДС-18%)*** | ***71 031,531*** | ***13 646,862*** | ***17 532,085*** | ***11 069,247*** | ***113 279,725*** |

***Кроме того:***

| ***Затраты на технические присоединения учтены в соответствии с информацией полученной от территориального управления.*** | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 36 | *Постановление РЭК г.Москвы № 519-тпэ от 25.12.2015г. Договор № МС-16-302-1315(902714)* | Оплата технологического присоединения к электрическим сетям (534 кВт), с учётом затрат связанных с уплатой налога на добавленную стоимость (НДС) 18% | - | - | - | 2 830,127 | 2 830,127 |
| 37 | *Постановление РЭК г.Москвы № 509-тпэ от 25.12.2015г. Договор № 36745-01-ДО* | Оплата технологического присоединения к электрическим сетям (534 кВт) наружное освещение, с учётом затрат связанных с уплатой налога на добавленную стоимость (НДС) 18% | - | - | - | 1,853 | 1,853 |

| № пп | Номера сметных расчетов и смет | Наименование глав, объектов, работ и затрат | Сметная стоимость, тыс. руб. | | | | Общая сметная стоимость, тыс. руб. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | строительных работ | монтажных работ | оборудования, мебели, инвентаря | прочих | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 38 | *Постановление РЭК г.Москвы № 115-тпв от 29.04.2014г. Договор № 2517ДП-К от 24.03.2016, ДС № 1 от 21.06.2016* | Оплата подключения (технологического присоединения) к централизованной системе водоотведения, с учётом затрат связанных с уплатой налога на добавленную стоимость (НДС) 18% | - | - | - | 11,005 | 11,005 |
| 39 | *Постановление РЭК г.Москвы № 108-пв от 01.08.2013г. Договор № 2516ДП-В от 24.03.2016, ДС № 1 от 21.06.2016* | Оплата подключения (технологического присоединения) к централизованной системе холодного водоснабжения, с учётом затрат связанных с уплатой налога на добавленную стоимость (НДС) 18% | - | - | - | 13,578 | 13,578 |
| 40 | Постановление РЭК г.Москвы № 502-тпт от 18.12.2015г. Договор № 10-11/16-212 от 17.03.2016г. | Оплата подключения к системам теплоснабжения, с учётом затрат связанных с уплатой налога на добавленную стоимость (НДС) 18% | - | - | - | 11 588,333 | 11 588,333 |

Составил: _____
*(должность, подпись, расшифровка)*

Проверил: _____
*(должность, подпись, расшифровка)*

составлен в соответствии с ТСН-2001

**Форма № 1**

Заказчик Казённое предприятие города Москвы "Управление граждвнского строительства".

*(наименование организации)*

"Утвержден" « »_____201_г.

Сводный сметный расчет в сумме 148 051,229 *тыс.руб.*
В том числе возвратных сумм

*(ссылка на документ об утверждении)*

« »_____201_г.

## СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

*(наименование стройки)*

Составлен(а) в ценах по состоянию на 01-2001 г. (ТСН 2001)

| № пп | Номера сметных расчетов и смет | Наименование глав, объектов, работ и затрат | Сметная стоимость, тыс. руб. | | | | Общая сметная стоимость, тыс. руб. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | строительных работ | монтажных работ | оборудования, мебели, инвентаря | прочих | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| **Глава 1. Подготовка территории строительства** | | | | | | | |
| 1 | ЛСР № 01-01-01 | Вынос в натуру осей здания. Проверка посадки здания. | - | - | - | 54,729 | 54,729 |
| 2 | ЛСР № 01-01-02 | Устройство геодезических знаков. | 30,170 | - | - | - | 30,170 |
| 3 | ЛСР № 01-01-03 | Вынос электрических сетей. | 1 093,342 | 1 510,792 | - | 87,298 | 2 691,432 |
| | | ***Итого по Главе 1*** | ***1 123,512*** | ***1 510,792*** | ***0,000*** | ***142,027*** | ***2 776,331*** |
| **Глава 2. Основные объекты строительства** | | | | | | | |
| 5 | ОБЪЕКТНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 02-01 (Б) | Строительство школы на 550 мест. | 52 280,591 | 9 673,665 | 33 772,392 | 597,815 | 96 324,463 |
| | | ***Итого по Главе 2*** | ***52 280,591*** | ***9 673,665*** | ***33 772,392*** | ***597,815*** | ***96 324,463*** |
| **Глава 4. Объекты энергетического хозяйства** | | | | | | | |
| 6 | ЛСР № 04-01-01 | Наружные сети электроснабжения. | 196,013 | 204,646 | - | 12,812 | 413,471 |
| | | ***Итого по Главе 4*** | ***196,013*** | ***204,646*** | ***0,000*** | ***12,812*** | ***413,471*** |
| **Глава 5. Объекты транспортного хозяйства и связи** | | | | | | | |
| 7 | ЛСР № 05-01-01 | Наружные сети домофонной связи. | 3,989 | 122,938 | 65,131 | 0,056 | 192,115 |
| 8 | ЛСР № 05-01-02 | Городская телефонная сеть. | 79,936 | 166,54 | - | 6,845 | 253,323 |
| 9 | ЛСР № 05-01-03 | Наружные сети радиофикации. | 11,1719 | 7,16621 | | | 18,338 |

| № пп | Номера сметных расчетов и смет | Наименование глав, объектов, работ и затрат | Сметная стоимость, тыс. руб. | | | | Общая сметная стоимость, тыс. руб. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | строительных работ | монтажных работ | оборудования, мебели, инвентаря | прочих | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| | | ***Итого по Главе 5*** | ***95,097*** | ***296,648*** | ***65,131*** | ***6,901*** | ***463,777*** |
| **Глава 6. Наружные сети и сооружения водоснабжения, канализации, теплоснабжения и газоснабжения** | | | | | | | |
| 10 | ЛС № 06-01-01 | Наружные сети водоснабжения. | 186,496 | - | - | 2,535 | 189,031 |
| 11 | ЛС № 06-01-02 | Наружные сети канализации. | 198,536 | - | | 2,900 | 201,435 |
| 12 | ЛС № 06-01-03 | Водоотведение. | 562,598 | - | - | 11,800 | 574,398 |
| 13 | ЛС № 06-01-04 | Тепловые сети. | 291,996 | 26,821 | - | 19,786 | 338,603 |
| | | ***Итого по Главе 6*** | ***1 239,626*** | ***26,821*** | ***0,000*** | ***37,021*** | ***1 303,467*** |
| **Глава 7. Благоустройство и озеленение территории** | | | | | | | |
| 14 | ЛСР № 07-01-01 | Благоустройство. Организация вертикальной планировки земельного участка. | 40,184 | - | - | 576,551 | 616,735 |
| 15 | ЛСР № 07-01-02 | Благоустройство.Тротуары и дорожные покрытия. | 1 096,196 | - | - | 25,448 | 1 121,644 |
| 16 | ЛСР № 07-01-03 | Озеленение в границах участка. | 266,463 | - | - | - | 266,463 |
| 17 | ЛСР № 07-01-04 | Малые архитектурные формы. | 170,577 | - | - | - | 170,577 |
| 18 | ЛСР № 07-01-05 | Ограждение территории. | 273,094 | - | - | - | 273,094 |
| 19 | ЛСР № 07-01-06 | Наружное освещение. | 228,891 | 71,843 | - | 6,173 | 306,907 |
| | | ***Итого по Главе 7*** | ***2 075,404*** | ***71,843*** | ***0,000*** | ***608,172*** | ***2 755,419*** |
| | | **Итого по Главам 1-7** | **57 010,243** | **11 784,414** | **33 837,523** | **1 404,748** | **104 036,927** |
| **Глава 8. Временные здания и сооружения** | | | | | | | |
| 20 | ТЧ ТСН-2001.10-1 (доп.вып.32), табл.1, п.1.5. | Затраты на временные здания и сооружения - 0,8%. | 456,082 | 94,275 | | | 550,357 |
| | | ***Итого по Главе 8*** | ***456,082*** | ***94,275*** | ***0,000*** | ***0,000*** | ***550,357*** |
| | | **Итого по Главам 1-8** | **57 466,325** | **11 878,689** | **33 837,523** | **1 404,748** | **104 587,284** |
| **Глава 9. Прочие работы и затраты** | | | | | | | |
| 22 | Распоряжение правительства Москвы № 2217-РП от 04.11.2004г. Договор водоотведения № 10833-18575 ГУП "Мосводосток" | Затраты на оплату услуг ГУП "Мосводосток" (абонентскую плату) по приему, транспортировке сточных вод и сбросу в их составе загрязняющих веществ, исходя из утвержденных в установленном порядке тарифов и ставок. 107,6 м3/га*0,74 га (площадь участка под строительство)*11,97 (тариф)*16,2(продолжительность строительства (мес.))/5,62 | - | - | - | 2,747 | 2,747 |
| 23 | ТЧ ТСН-2001.11 | Охрана объекта 15 039,20 (тариф)*16,2 (кол-во месяцев)*1 (кол-во постов охраны) | - | - | - | 265,110 | 265,110 |

| № пп | Номера сметных расчетов и смет | Наименование глав, объектов, работ и затрат | Сметная стоимость, тыс. руб. | | | | Общая сметная стоимость, тыс. руб. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | строительных работ | монтажных работ | оборудования, мебели, инвентаря | прочих | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 24 | Распоряжение правительства Москвы № 1680-РП от 30.08.2005г., с учётом Распоряжения правительства Москвы № 606-РП от 22.10.2014г. | Затраты заказчика по вводу объектов в эксплуатацию- 0,5% от итога глав 1-8 (без компенсационных затрат) | - | - | - | 522,936 | 522,936 |
| | | ***Итого по Главе 9*** | ***0,000*** | ***0,000*** | ***0,000*** | ***790,794*** | ***790,794*** |
| | | **Итого по Главам 1-9** | **57 466,325** | **11 878,689** | **33 837,523** | **2 195,542** | **105 378,079** |
| **Глава 10. Содержание службы заказчика. Строительный контроль.** | | | | | | | |
| 25 | Приказ МГЭ № 29 от 20.03.2014г. Приказ МГЭ № 80 от 29.08.2014 п.п.3, 4. Порядка | Содержание службы заказчика (искл.табл.3 настоящего приказа). Но не выше 931 032,00*1,1=1 024 135,20 руб. | | | | 1 024,135 | 1 024,135 |
| 26 | Приказ МГЭ № 29 от 20.03.2014г. Приказ МГЭ № 80 от 29.08.2014 п.п.5. Порядка (Табл.2) | Содержание службы заказчика. Осуществление строительного контроля 1,61% от итога гл.1-9 искл.таб.3 | | | | 1 696,587 | 1 696,587 |
| | | ***Итого по Главе 10*** | ***0,000*** | ***0,000*** | ***0,000*** | ***2 720,722*** | ***2 720,722*** |
| | | **Итого по Главам 1-10** | **57 466,325** | **11 878,689** | **33 837,523** | **4 916,264** | **108 098,801** |
| **Глава 12. Публичный, технический и ценовой аудит. Проектные и изыскательские работы.** | | | | | | | |
| 28 | Смета ПИР сводная | Инженерные изыскания | | | | 392,841 | 392,841 |
| 29 | Смета ПИР сводная | Проектные работы | - | - | - | 8 949,181 | 8 949,181 |
| 30 | ТЧ ТСН-2001.12 доп.38 прил.5 п.12.5 | Согласование проектно-сметной документации 0,15% от итога глав 1-9. | - | - | - | 158,067 | 158,067 |
| 31 | МРР-3.2.07.05-11 | Авторский надзор - 2,65% | - | - | - | 2 792,519 | 2 792,519 |
| 32 | ДОГОВОР ВОЗМЕЗДНОГО ОКАЗАНИЯ УСЛУГ № ГС/2407 от 28.06.2016 г. | Затраты на проведение экспертизы (за счёт субсидий, НДС не облагается, ст.146 НК РФ) | - | - | - | 623,867 | 623,867 |
| 33 | Договор воздмездного оказания услуг | Затраты на проведение проверки достоверности определения сметной стоимости объекта (за счёт субсидий, НДС не облагается, ст.146 НК РФ) (20 000/3,465=5 772,01/1000) | - | - | - | 5,772 | 5,772 |

| № пп | Номера сметных расчетов и смет | Наименование глав, объектов, работ и затрат | Сметная стоимость, тыс. руб. | | | | Общая сметная стоимость, тыс. руб. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | строительных работ | монтажных работ | оборудования, мебели, инвентаря | прочих | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 34 | ГУП "МОСГОРГЕОТРЕСТ" Договор №6/22379-16 | Контрольная геодезическая съёмка подземных коммуникаций | - | - | - | 24,527 | 24,527 |
| | | ***Итого по Главе 12*** | ***0,000*** | ***0,000*** | ***0,000*** | ***12 946,774*** | ***12 946,774*** |
| | | **Итого по Главам 1-12** | **57 466,325** | **11 878,689** | **33 837,523** | **17 863,038** | **121 045,574** |
| **За итогом вышеперечисленных глав** | | | | | | | |
| 35 | ТЧ ТСН-2001.12 доп.36 п.2.4.17 | Непредвиденные работы и затраты-2% (ТЗ) | 1 149,326 | 237,574 | 676,750 | 357,261 | 2 420,911 |
| | | ***Итого Непредвиденные затраты*** | ***1 149,326*** | ***237,574*** | ***676,750*** | ***357,261*** | ***2 420,911*** |
| | | **Итого по Главам 1-12 с учетом непредвиденных затрат** | **58 615,651** | **12 116,262** | **34 514,274** | **18 220,299** | **123 466,486** |
| 34 | Постановление РЭК г.Москвы № 519-тпт от 25.12.2015г. Договор № МС-16-382-158(912654) от 29.03.2016г. | Оплата временного подключения к электрическим сетям | - | - | - | 14,478 | 14,478 |
| | | **Итого по сводному сметному расчёту** | **58 615,651** | **12 116,262** | **34 514,274** | **18 234,776** | **123 480,964** |
| 35 | | Затраты связанные с уплатой налога на добавленную стоимость (НДС) 20% | 11 723,130 | 2 423,252 | 6 902,855 | 3 521,028 | 24 570,265 |
| | | ***Всего по сводному расчету с учётом НДС (20%)*** | ***70 338,781*** | ***14 539,514*** | ***41 417,129*** | ***21 755,804*** | ***148 051,229*** |
| ***В том числе, справочно:*** | | | | | | | |
| | | ***Проектно-изыскательские работы*** | - | - | - | ***9 366,549*** | ***9 366,549*** |
| | | ***Налог на добавленную стоимость (НДС-20%)*** | ***11 723,130*** | ***2 423,252*** | ***6 902,855*** | ***3 521,028*** | ***24 570,265*** |

***Кроме того:***

| ***Затраты на технические присоединения учтены в соответствии с информацией полученной от территориального управления.*** | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 36 | *Постановление РЭК г.Москвы № 519-тпэ от 25.12.2015г. Договор № МС-16-302-1315(902714)* | Оплата технологического присоединения к электрическим сетям (534 кВт), с учётом затрат связанных с уплатой налога на добавленную стоимость (НДС) 20% | - | - | - | 603,439 | 603,439 |
| 37 | *Постановление РЭК г.Москвы № 509-тпэ от 25.12.2015г. Договор № 36745-01-ДО* | Оплата технологического присоединения к электрическим сетям (534 кВт) наружное освещение, с учётом затрат связанных с уплатой налога на добавленную стоимость (НДС) 20% | - | - | - | 0,395 | 0,395 |

| № пп | Номера сметных расчетов и смет | Наименование глав, объектов, работ и затрат | Сметная стоимость, тыс. руб. | | | | Общая сметная стоимость, тыс. руб. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | строительных работ | монтажных работ | оборудования, мебели, инвентаря | прочих | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 38 | *Постановление РЭК г.Москвы № 115-тпв от 29.04.2014г. Договор № 2517ДП-К* | Оплата подключения (технологического присоединения) к централизованной системе водоотведения, с учётом затрат связанных с уплатой налога на добавленную стоимость (НДС) 20% | - | - | - | 2,357 | 2,357 |
| 39 | *Постановление РЭК г.Москвы № 108-пв от 01.08.2013г. Договор № 2516ДП-В* | Оплата подключения (технологического присоединения) к централизованной системе холодного водоснабжения, с учётом затрат связанных с уплатой налога на добавленную стоимость (НДС) 20% | - | - | - | 2,895 | 2,895 |
| 40 | Постановление РЭК г.Москвы № 502-тпт от 18.12.2015г. Договор № 10-11/16-212 от 17.03.2016г. | Оплата подключения к системам теплоснабжения, с учётом затрат связанных с уплатой налога на добавленную стоимость (НДС) 20% | - | - | - | 3 389,387 | 3 389,387 |

Составил: _____
*(должность, подпись, расшифровка)*

Проверил: _____
*(должность, подпись, расшифровка)*

составлен в соответствии с ТСН-2001

**Форма № 3**

**Школа на 550 мест, по адресу: г.Москва, СЗАО, район Строгино, ул.Твардовского, вл.2-14.**

*(наименование стройки)*

**ОБЪЕКТНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 02-01**

(объектная смета)

на строительство ***Школа на 550 мест, по адресу: г. Москва, СЗАО, ул. Твардовского, вл. 2-14***

*(наименование объекта)*

Сметная стоимость 516 549,233 тыс.руб.

Составлен(а) в ценах по состоянию на 05-2016г.

| № пп | Номера сметных расчетов (смет) | Наименование работ и затрат | Сметная стоимость, тыс. руб. | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | строительных работ | монтажных работ | оборудования, мебели, инвентаря | прочих | всего |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| **Локальные сметные расчеты** | | | | | | | |
| 1 | 02-01-01 | Устройство свай. | 11 404,583 | - | - | 22,284 | 11 426,867 |
| 2 | 02-01-02 | Общестроительные работы. Конструктивные и объемно-планировочные решения. | 114 259,983 | - | - | 445,533 | 114 705,517 |
| 3 | 02-01-03 | Проёмы. Окна. Витражи. | 17 020,662 | - | - | - | 17 020,662 |
| 4 | 02-01-04 | Внутренние отделочные работы. | 79 550,234 | 22 562,540 | - | 7,962 | 102 120,736 |
| 5 | 02-01-05 | Устройство многофункционального актового зала. | 2 093,827 | 3 279,485 | - | 419,539 | 5 792,851 |
| 6 | 02-01-06 | Немонтируемое оборудование. | - | 134,973 | 60 641,806 | - | 60 776,779 |
| 7 | 02-01-07 | Кровельное покрытие. | 11 009,564 | - | - | - | 11 009,564 |
| 8 | 02-01-08 | Отопление.Теплоснабжение. | 5 260,853 | 398,708 | 1 700,294 | 73,210 | 7 433,066 |
| 9 | 02-01-09 | Вентиляция здания. | 23 388,708 | 159,029 | 8 505,130 | 302,688 | 32 355,555 |
| 10 | 02-01-10 | Кондиционирование. Холодоснабжение П1. | 357,963 | 198,403 | 1 827,126 | 854,351 | 3 237,844 |
| 11 | 02-01-11 | Противодымная вентиляция | 4 526,307 | 38,992 | 2 427,182 | 876,412 | 7 868,893 |
| 12 | 02-01-12 | Система охранного телевидения (СОТ) и видеонаблюдение. | 197,680 | 674,446 | 1 557,294 | 100,127 | 2 529,546 |
| 13 | 02-01-13 | Охранная сигнализация (ОС), система контроля управления доступом (СКУД). | 112,817 | 3 679,036 | 498,897 | 437,478 | 4 728,227 |
| 14 | 02-01-14 | Радиофикация. Часофикация. Телевидение. | 228,582 | 700,707 | 258,14513 | 296,423 | 1 483,858 |
| 15 | 02-01-15 | Пожарная сигнализация (ПС). | 1 550,399 | 3 330,918 | 670,744 | 307,546 | 5 859,607 |
| 16 | 02-01-16 | Структурированная кабельная сеть (СКС). | 991,207 | 2 599,120 | 3 772,429 | 735,302 | 8 098,057 |
| 17 | 02-01-17 | Система оповещения и управления эвакуацией (СОУЭ). Система связи с МГН. | 669,299 | 1 817,864 | 513,770 | 104,838 | 3 105,770 |
| 18 | 02-01-18 | Перебазировка и эксплуатация машин, механизмов. | 16 475,978 | - | - | 304,430 | 16 780,408 |
| 19 | 02-01-19 | Водоснабжение. | 3 363,681 | - | - | - | 3 363,681 |
| 20 | 02-01-20 | Водоотведение. | 8 222,423 | - | - | - | 8 222,423 |
| 21 | 02-01-21 | Тепломеханика ИТП. | 2 603,451 | 169,333 | 1 707,318 | 137,768 | 4 617,869 |
| 22 | 02-01-22 | Автоматизация ИТП. | 30,255 | 434,915 | 615,477 | 699,129 | 1 779,776 |
| 23 | 02-01-23 | Тепловизионное обследование. | 98,265 | - | - | 734,482 | 832,746 |
| 24 | 02-01-24 | Монтируемое оборудование пищевого блока | 215,521 | 243,879 | 2 921,548 | | 3 380,948 |
| 25 | 02-01-25 | Устройство фасада здания | 16 759,600 | | | 0,585 | 16 760,185 |
| 26 | 02-01-26 | Системы диспетчеризации и дымоудаления (АДУ). | 2 377,212 | 1 910,749 | 1 201,542 | 797,197 | 6 286,700 |
| 27 | 02-01-27 | Вертикальный транспорт. Пассажирский лифт. | 68,635 | 382,584 | 1 512,712 | 433,969 | 2 397,900 |
| 28 | 02-01-28 | Охранно-защитная дератизационная система (ОЗДС). | 5,402 | 336,128 | 71,695 | 56,461 | 469,687 |
| 29 | 02-01-29 | Внутренние сети электроснабжения. | 362,830 | 17 116,672 | 4 899,981 | - | 22 379,483 |
| 30 | 02-01-30 | Стены и перегородки. | 29 724,028 | - | - | - | 29 724,028 |
| | | ***Всего по объектной смете*** | **352 929,948** | **60 168,482** | **95 303,090** | **8 147,715** | **516 549,233** |

Составил: _____

*(должность, подпись, расшифровка)*

Проверил: _____

*(должность, подпись, расшифровка)*

составлен в соответствии с ТСН-2001

**Форма № 3**

**Школа на 550 мест, по адресу: г.Москва, СЗАО, район Строгино, ул.Твардовского, вл.2-14.**

*(наименование стройки)*

**ОБЪЕКТНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 02-01**

(объектная смета)

на строительство ***Школа на 550 мест, по адресу: г. Москва, СЗАО, ул. Твардовского, вл. 2-14***

*(наименование объекта)*

Сметная стоимость 96 324,462 тыс.руб.

Составлен(а) в ценах по состоянию на 01-2001 г.

| № пп | Номера сметных расчетов (смет) | Наименование работ и затрат | Сметная стоимость, тыс. руб. | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | строительных работ | монтажных работ | оборудования, мебели, инвентаря | прочих | всего |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| **Локальные сметные расчеты** | | | | | | | |
| 1 | 02-01-01 | Устройство свай. | 1 452,237 | - | - | 5,368 | 1 457,605 |
| 2 | 02-01-02 | Общестроительные работы. Конструктивные и объемно-планировочные решения. | 13 684,934 | - | - | 71,858 | 13 756,793 |
| 3 | 02-01-03 | Проёмы. Окна. Витражи. | 5 732,526 | - | - | - | 5 732,526 |
| 4 | 02-01-04 | Внутренние отделочные работы. | 11 589,178 | 4 739,362 | - | 0,992 | 16 329,533 |
| 5 | 02-01-05 | Устройство многофункционального актового зала. | 434,915 | 245,090 | - | 27,926 | 707,932 |
| 6 | 02-01-06 | Немонтируемое оборудование. | - | 35,732 | 21 501,631 | - | 21 537,363 |
| 7 | 02-01-07 | Кровельное покрытие. | 2 404,728 | - | - | - | 2 404,728 |
| 8 | 02-01-08 | Отопление.Теплоснабжение. | 748,708 | 82,778 | 616,049 | 6,180 | 1 453,715 |
| 9 | 02-01-09 | Вентиляция здания. | 3 355,257 | 11,837 | 2 953,289 | 20,148 | 6 340,531 |
| 10 | 02-01-10 | Кондиционирование. Холодоснабжение П1. | 32,321 | 13,590 | 662,002 | 56,869 | 764,783 |
| 11 | 02-01-11 | Противодымная вентиляция | 771,002 | 2,924 | 869,208 | 58,338 | 1 701,471 |
| 12 | 02-01-12 | Система охранного телевидения (СОТ) и видеонаблюдение. | 16,228 | 74,682 | 567,101 | 6,665 | 664,676 |
| 13 | 02-01-13 | Охранная сигнализация (ОС), система контроля управления доступом (СКУД). | 23,504 | 335,887 | 174,269 | 29,120 | 562,781 |
| 14 | 02-01-14 | Радиофикация. Часофикация. Телевидение. | 39,093 | 73,351 | 93,531 | 19,731 | 225,707 |
| 15 | 02-01-15 | Пожарная сигнализация (ПС). | 186,744 | 266,866 | 239,882 | 20,472 | 713,963 |
| 16 | 02-01-16 | Структурированная кабельная сеть (СКС). | 198,233 | 386,344 | 1 366,822 | 56,442 | 2 007,840 |
| 17 | 02-01-17 | Система оповещения и управления эвакуацией (СОУЭ). Система связи с МГН. | 72,935 | 195,641 | 186,148 | 6,978 | 461,703 |
| 18 | 02-01-18 | Перебазировка и эксплуатация машин, механизмов. | 1 184,398 | - | - | 20,264 | 1 204,663 |
| 19 | 02-01-19 | Водоснабжение. | 474,937 | - | - | - | 474,937 |
| 20 | 02-01-20 | Водоотведение. | 2 284,666 | - | - | - | 2 284,666 |

| № пп | Номера сметных расчетов (смет) | Наименование работ и затрат | Сметная стоимость, тыс. руб. | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | строительных работ | монтажных работ | оборудования, мебели, инвентаря | прочих | всего |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 21 | 02-01-21 | Тепломеханика ИТП. | 486,000 | 22,392 | 543,020 | 9,171 | 1 060,583 |
| 22 | 02-01-22 | Автоматизация ИТП. | 4,525 | 90,561 | 171,582 | 46,537 | 313,205 |
| 23 | 02-01-23 | Тепловизионное обследование. | 21,370 | - | - | 48,890 | 70,260 |
| 24 | 02-01-24 | Монтируемое оборудование пищевого блока | 16,631 | 16,640 | 1 048,121 | | 1 081,392 |
| 25 | 02-01-25 | Устройство фасада здания | 2 895,454 | | | 0,139 | 2 895,593 |
| 26 | 02-01-26 | Системы диспетчеризации и дымоудаления (АДУ). | 285,932 | 183,579 | 430,321 | 53,065 | 952,897 |
| 26 | 02-01-27 | Вертикальный транспорт. Пассажирский лифт. | 13,759 | 27,265 | 548,084 | 28,900 | 618,008 |
| 26 | 02-01-28 | Охранно-защитная дератизационная система (ОЗДС). | 5,476 | 34,097 | 25,977 | 3,758 | 69,307 |
| 26 | 02-01-29 | Внутренние сети электроснабжения. | 118,313 | 2 835,046 | 1 775,356 | | 4 728,715 |
| 30 | 02-01-30 | Стены и перегородки. | 3 746,586 | - | - | - | 3 746,586 |
| | | ***Всего по объектной смете*** | ***52 280,591*** | ***9 673,665*** | ***33 772,392*** | ***597,815*** | ***96 324,462*** |

Составил: _____
*(должность, подпись, расшифровка)*

Проверил: _____
*(должность, подпись, расшифровка)*

составлен в соответствии с ТСН-2001

# Смета ПИР сводная

на проектные (изыскательские) работы

**Наименование предприятия, здания, сооружения:** 'Школа по адресу: г. Москва , СЗАО, ул. Твардовского , вл 2-14

**Наименование проектной (изыскательской)организации**

**Наименование организации заказчика**

| № пп | Номера сметных расчетов (смет) | Разделы | В базовых ценах (тыс. руб.) на 01.2001 | В текущих ценах (тыс. руб.) |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | Смета № ПС № 1 | Итого "Архитектурно-строительная часть" | 5 389,9739 | 15 784,9235 |
| 2 | Смета № ПС № 2 | Итого "Инженерно геологические изыскания" | 289,7394 | 1 133,9846 |
| 3 | Смета № ПС № 3 | Итого "Инженерно-экологические изыскания" | 103,1014 | 403,5190 |
| 4 | Смета № ПС № 4 | Итого "Переустройство наружных сетей электроснабжения и электроосвещения" | 613,3799 | 1 796,3269 |
| 5 | Смета № ПС № 5 | Итого "Наружные сети электроснабжения" | 41,7433 | 122,2482 |
| 6 | Смета № ПС № 6 | Итого "Наружные сети водопровод и канализация" | 400,2813 | 1 172,2522 |
| 7 | Смета № ПС № 7 | Итого "Радиофикация" | 34,6022 | 101,3351 |
| 8 | Смета № ПС № 8 | Итого "Телефонная канализация" | 205,8938 | 602,9747 |
| 9 | Смета № ПС № 9 | Итого "Мероприятия по охране окружающей среды" | 41,8311 | 122,5054 |
| 10 | Смета № ПС № 10 | Итого "Тепловые сети" | 86,5725 | 253,5338 |
| 11 | Смета № ПС № 11 | Итого "ИТП" | 337,3774 | 988,0338 |
| 12 | Смета № ПС № 12 | Итого "Наружные сети электроосвещения" | 47,0812 | 137,8807 |
| 13 | Смета № ПС № 13 | Итого "Мероприятия по пожарной безопасности" | 212,3484 | 621,8773 |
| 14 | Смета № ПС № 14 | Итого "Естественное освещение и инсоляция помещений" | 24,9444 | 73,0515 |
| 15 | Смета № ПС № 15 | Итого "Мероприятия по обеспечению доступа инвалидов" | 87,3522 | 255,8172 |
| 16 | Смета № ПС № 16 | Итого "Система звукоусиления и видеопроекции зрительного зала" | 226,2233 | 662,5110 |
| 17 | Смета № ПС № 17 | Итого "Пожарная сигнализация" | 39,6761 | 116,1944 |
| 18 | Смета № ПС № 18 | Итого "Система оповещения о пожаре и управления эвакуацией" | 169,4575 | 496,2685 |
| 19 | Смета № ПС № 19 | Итого "Автоматизация противодымной вентиляции" | 235,6055 | 689,9875 |
| 20 | Смета № ПС № 20 | Итого "Структурированные кабельные сети (СКС)" | 187,7344 | 549,7936 |
| 21 | Смета № ПС № 21 | Итого "Часофикация, радиофикация, ТВ" | 96,6280 | 282,9820 |
| 22 | Смета № ПС № 22 | Итого "Охранная сигнализация, СКУД, домофон" | 70,3895 | 206,1405 |
| 23 | Смета № ПС № 23 | Итого "Система охранного телевидения" | 193,5773 | 566,9050 |
| 24 | Смета № ПС № 24 | Итого "Автоматизация ИТП" | 40,1625 | 117,6188 |
| 25 | Смета № ПС № 25 | Итого "Энергоэффективность" | 111,6280 | 326,9106 |
| 25 | МУП "МОСГЕОТРЕСТ" Договор № 3/7520-15 от 15.12.2015г. | Расчёт и нанесение ЛГР (красных линий) с созданием инженерно-топографического плана М 1:500. Дублирование красных отметок. | 50,8942 | 179,2070 |
| 25 | МУП "МОСГЕОТРЕСТ" Договор № 3/2427-16 от 14.03.2016г. | Расчёт и нанесение ЛГР (красных линий) с созданием инженерно-топографического плана М 1:500. Дублирование красных отметок. | 3,8229 | 13,4610 |
| | | ***Итого Проектных работ*** | ***8 949,1807*** | ***26 240,7402*** |
| | | Итого "Изыскания ИГ" | 289,7394 | 1 133,9846 |
| | | Итого "Изыскания ИЭ" | 103,1014 | 403,5190 |
| | | ***Итого Изысканий*** | ***392,8408*** | ***1 537,5036*** |
| | | **Итого "Школа по адресу: г. Москва , СЗАО, ул. Твардовского, вл 2-14"** | **9 342,0215** | **27 778,2438** |

Руководитель проектной организации_____
(подпись, инициалы, фамилия)

Главный инженер проекта_____
(подпись, инициалы, фамилия)

Начальник отдела_____
(подпись, инициалы, фамилия)

Составитель сметы_____
(подпись, инициалы, фамилия)

Место печати "____"_____20____ г.

Приложение № к №

(договору, дополнительному соглашению)

# Смета № ПС № 1

на проектные (изыскательские) работы

**Наименование предприятия, здания, сооружения** Школа по адресу: г. Москва , СЗАО, ул. Твардовского , вл 2-14

**Стадия проектирования** Проект

**Вид проектных или изыскательских работ** Архитектурно-строительная часть

**Наименование проектной (изыскательской) организации**

**Наименование организации заказчика**

**В ценах на**

**Сметный расчет составлен по следующим документам** 1) Сборник базовых цен на проектные работы для строительства, осуществляемые с привлечением средств бюджета города Москвы МРР-3.2.06.08-13

| № п/п | Характеристика предприятия, здания, сооружения или виды работ | Номер частей, глав, таблиц, процентов, параграфов и пунктов указаний к разделу Справочника базовых цен на проектные и изыскательские работы для строительства | Единица измерения | Расчет стоимости: (a+bx)*Kj или (объём строительно-монтажных работ)*проц./ 100 или количество * цена | Стоимость работ, Тыс. руб. |
|---|---|---|---|---|---|
| **Проектная документация** | | | | | |
| 1.1 | Школы монолитно-каркасные | МРР-3.2.06.08-13-03-03.04.3-002<br>Общая площадь здания 8 952 м2 (свыше 5 000 до 10 000 м2)<br>Стадия - "Проектная документация" = 40%;<br>1) К=1,2 - (МРР-3.2.06.08-13 разд.2 п.2.09) Проектные работы по учету мер защиты от прогрессирующего обрушения (проектная документация) (для "(18) Конструктивные и объемно-планировочные решения")<br>101,72% = ((08) Генеральный план - 4% = 68,8174 Тыс. руб.;<br>(32) Автоматизация - 2,1% = 36,1291 Тыс. руб.;<br>(18) Конструктивные и объемно-планировочные решения - (23,1% * (1,2)) - 27,72% = 476,9046 Тыс. руб.;<br>(20) Технологические решения - 13% = 223,6566 Тыс. руб.;<br>(07) Смета на строительство - 7,1% = 122,1509 Тыс. руб.;<br>(13) Организация рельефа - 3,1% = 53,3335 Тыс. руб.;<br>(27) Система водоснабжения. Система водоотведения - 4,9% = 84,3013 Тыс. руб.; | объект | (774 + 0,394 * 8 952) * (40%) * ((23,1% * (1,2)) + 74%) | 1750,0267 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | (14) Архитектурные решения - 20% = 344,087 Тыс. руб.;<br>(09) Благоустройство - 3% = 51,6131 Тыс. руб.;<br>(29) Система электроснабжения - 3,9% = 67,097 Тыс. руб.;<br>(25) Отопление и вентиляция - 5,8% = 99,7852 Тыс. руб.;<br>(35) Вертикальный транспорт - 1% = 17,2044 Тыс. руб.;<br>(06) Проект организации строительства - 6,1% = 104,9465 Тыс. руб.) | | | |
| 1.2 | Школы монолитно-каркасные | МРР-3.2.06.08-13-03-03.04.3-002<br>Общая площадь здания 8 952 м2 (свыше 5 000 до 10 000 м2)<br>Стадия - "Проектная документация" = 40%;<br>6% = ((20) Холодоснабжение - 3% = 51,6131 Тыс. руб.;<br>(25) Кондиционирование - 3% = 51,6131 Тыс. руб.)<br>(I кв. 2016 г.) Пересчет в цены первого квартала 2016 г. = 1 | объект | (774 + 0,394 * 8 952) * (40%) * (6%) * (1) | 103,2261 |
| Итого "Проектная документация" | | | | | 1853,2527 |
| **Рабочая документация** | | | | | |
| 2.1 | Школы монолитно-каркасные | МРР-3.2.06.08-13-03-03.04.3-002<br>Общая площадь здания 8 952 м2 (свыше 5 000 до 10 000 м2)<br>Стадия - "Рабочая документация" = 60%;<br>95,7% = ((08) Генеральный план - 2,4% = 61,9357 Тыс. руб.;<br>(32) Автоматизация - 3,3% = 85,1615 Тыс. руб.;<br>(18) Конструктивные и объемно-планировочные решения - 26,6% = 686,4536 Тыс. руб.;<br>(20) Технологические решения - 18% = 464,5175 Тыс. руб.;<br>(13) Организация рельефа - 2,1% = 54,1937 Тыс. руб.;<br>(27) Система водоснабжения. Система водоотведения - 6,4% = 165,1618 Тыс. руб.;<br>(14) Архитектурные решения - 19,5% = 503,2273 Тыс. руб.;<br>(09) Благоустройство - 2% = 51,6131 Тыс. руб.;<br>(29) Система электроснабжения - 5,2% = 134,1939 Тыс. руб.;<br>(25) Отопление и вентиляция - 7,6% = 196,1296 Тыс. руб.;<br>(35) Вертикальный транспорт - 1,5% = 38,7098 Тыс. руб.;<br>(06) Проект организации строительства - 1,1% = 28,3872 Тыс. руб.) | объект | (774 + 0,394 * 8 952) * (60%) * (95,7%) | 2469,6847 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 2.2 | Школы монолитно-каркасные | МРР-3.2.06.08-13-03-03.04.3-002<br>Общая площадь здания 8 952 м2 (свыше 5 000 до 10 000 м2)<br>Стадия - "Рабочая документация" = 60%;<br>8% = ((20) Холодоснабжение - 4% = 103,2261 Тыс. руб.;<br>(25) Кондиционирование - 4% = 103,2261 Тыс. руб.)<br>(I кв. 2016 г.) Пересчет в цены первого квартала 2016 г. = 1 | объект | (774 + 0,394 * 8 952) * (60%) * (8%) * (1) | 206,4522 |
| Итого "Рабочая документация" | | | | | 2676,1369 |
| Итого "Архитектурно-строительная часть" | | | | | 15784,9235 |

| № | Наименование. Архитектурно-строительная часть | Коэффициент | Значение |
|---|---|---|---|
| 1 | Итого | | 4529,3898 |
| 2 | Итого с индексом на 2 квартал 2016 (к уровню цен 1.01.2000г.) | 3,485 | 15784,9235 |

Итого по смете: Пятнадцать миллионов семьсот восемьдесят четыре тысячи девятьсот двадцать четыре рубля

Руководитель проектной организации_____

(подпись, инициалы, фамилия)

Главный инженер проекта_____

(подпись, инициалы, фамилия)

Начальник отдела_____

(подпись, инициалы, фамилия)

Составитель сметы_____

(подпись, инициалы, фамилия)

Место печати "____"_____20____ г.

Приложение № к №

(договору, дополнительному соглашению)

# Смета № ПС № 2

на проектные (изыскательские) работы

**Наименование предприятия, здания, сооружения** 'Школа по адресу: г. Москва , СЗАО, ул. Твардовского , вл 2-14

**Стадия проектирования** Проект

**Вид проектных или изыскательских работ** Инженерно геологические изыскания

**Наименование проектной (изыскательской) организации**

**Наименование организации заказчика**

| № п/п | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Кол-во | Обоснование стоимости | Расчет стоимости | Стоимость работ, Тыс. руб. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Полевые работы** | | | | | | |
| **Буровые работы** | | | | | | |
| 1.1.1 | Бурение скважины механическим ударно-канатным способом диаметром свыше 127 до 168 мм глубиной свыше 20 м | м | 140 | Инженерно-геологические и инженерно-экологические изыскания для строительства. 1999 г. Часть 2 Глава 5 Таблица 19-3<br>(II категория породы)<br>1) К=0,85 - (ОУС п.14.1) Проведение полевых работ без выплаты работникам командировочных или полевого довольствия | 20,7 * 0,001 * (0,85) * 140 | 2,4633 |
| 1.1.2 | Бурение скважины механическим ударно-канатным способом диаметром свыше 127 до 168 мм глубиной свыше 20 м | м | 84 | Инженерно-геологические и инженерно-экологические изыскания для строительства. 1999 г. Часть 2 Глава 5 Таблица 19-3<br>(III категория породы)<br>1) К=0,85 - (ОУС п.14.1) Проведение полевых работ без выплаты работникам командировочных или полевого довольствия | 26,7 * 0,001 * (0,85) * 84 | 1,9064 |
| 1.1.3 | Крепление скважины при бурении диаметром свыше 127 до 168 мм глубиной свыше 20 до 40 м | м | 224 | Инженерно-геологические и инженерно-экологические изыскания для строительства. 1999 г. Часть 2 Глава 5 Таблица 20-9.2<br>1) К=0,85 - (ОУС п.14.1) Проведение полевых работ без выплаты работникам командировочных или полевого довольствия | 5,6 * 0,001 * (0,85) * 224 | 1,0662 |
| 1.1.4 | Экспресс-откачка воды из одиночной скважины | откачка | 3 | Инженерно-геологические и инженерно-экологические изыскания для строительства. 1999 г. Часть 4 Глава 12 Таблица 34-14<br>1) К=0,85 - (ОУС п.14.1) Проведение полевых работ без выплаты работникам командировочных или полевого довольствия | 743 * 0,001 * (0,85) * 3 | 1,8946 |
| | Гидрогеологические наблюдения при бурении | | | Инженерно-геологические и инженерно-экологические изыскания для строительства. 1999 г. Часть 2 Глава 5 Таблица 20-2.2<br>1) К=0,85 - (ОУС п.14.1) Проведение полевых работ без выплаты работникам командировочных или полевого довольствия | 1,6 * 0,001 * (0,85) * | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1.1.5 | скважины диаметром свыше 127 до 168 мм глубиной свыше 20 до 40 м | м | 224 | Объем: №1.1.1 (СиЦ-91-02-02-05-019-003 - Бурение скважины механическим ударно-канатным способом диаметром свыше 127 до 168 мм глубиной свыше 20 м) = 140; №1.1.2 (СиЦ-91-02-02-05-019-003 - Бурение скважины механическим ударно-канатным способом диаметром свыше 127 до 168 мм глубиной свыше 20 м) = 84; | [illegible] 224 | 0,3046 |
| 1.1.6 | Отбор монолитов | монолит | 16 | Инженерно-геологические и инженерно-экологические изыскания для строительства. 1999 г. Часть 5 Глава 16 Таблица 57-1<br>Тип грунтов: Буровые скважины (связные грунты); Глубина до 10 м<br>1) К=0,85 - (ОУС п.14.1) Проведение полевых работ без выплаты работникам командировочных или полевого довольствия | 22,9 * 0,001 * (0,85) * 16 | 0,3114 |
| 1.1.7 | Отбор монолитов | монолит | 5 | Инженерно-геологические и инженерно-экологические изыскания для строительства. 1999 г. Часть 5 Глава 16 Таблица 57-2<br>Тип грунтов: Буровые скважины (связные грунты); Глубина свыше 10 до 20 м<br>1) К=0,85 - (ОУС п.14.1) Проведение полевых работ без выплаты работникам командировочных или полевого довольствия | 30,6 * 0,001 * (0,85) * 5 | 0,13 |
| 1.1.8 | Отбор монолитов | монолит | 1 | Инженерно-геологические и инженерно-экологические изыскания для строительства. 1999 г. Часть 5 Глава 16 Таблица 57-3<br>Тип грунтов: Буровые скважины (связные грунты); Глубина свыше 20 до 30 м<br>1) К=0,85 - (ОУС п.14.1) Проведение полевых работ без выплаты работникам командировочных или полевого довольствия | 36,8 * 0,001 * (0,85) | 0,0313 |
| 1.1.9 | Отбор монолитов | монолит | 6 | Инженерно-геологические и инженерно-экологические изыскания для строительства. 1999 г. Часть 5 Глава 16 Таблица 57-4<br>Тип грунтов: Буровые скважины (связные грунты); Глубина свыше 30 до 40 м<br>1) К=0,85 - (ОУС п.14.1) Проведение полевых работ без выплаты работникам командировочных или полевого довольствия | 38,8 * 0,001 * (0,85) * 6 | 0,1979 |
| 1.1.10 | Отбор точечных проб для анализа на загрязненность по химическим показателям: воды с глубины более 0,5 м | проба | 3 | Инженерно-геологические и инженерно-экологические изыскания для строительства. 1999 г. Часть 5 Глава 16 Таблица 60-2<br>1) К=0,85 - (ОУС п.14.1) Проведение полевых работ без выплаты работникам командировочных или полевого довольствия | 7,6 * 0,001 * (0,85) * 3 | 0,0194 |
| Итого "Буровые работы" | | | | | | 8,3252 |
| **Испытание грунтов штампом** | | | | | | |
| 1.2.1 | Испытание грунтов в буровых скважинах на глубине до 10 м вертикальной статической нагрузкой штампом площадью 600 см2 | испытание | 2 | Инженерно-геологические и инженерно-экологические изыскания для строительства. 1999 г. Часть 5 Глава 15 Таблица 54-16<br>(II категория сложности; Удельное давление свыше 0,3 до 0,5 МПа) | 487 * 0,001 * 2 | 0,974 |
| Итого "Испытание грунтов штампом" | | | | | | 0,974 |
| **Испытание грунтов статическим зондированием** | | | | | | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1.3.1 | Статическое зондирование грунтов непрерывным вдавливанием зонда со скоростью не свыше 1 м/мин. Глубина зондирования свыше 10 до 15 м | испытание | 6 | Инженерно-геологические и инженерно-экологические изыскания для строительства. 1999 г. Часть 5 Глава 15 Таблица 45-5.2<br><br>1) К=1,5 - (Прим. к табл.045 п.1) Зондирование с разбуриванием<br><br>2) К=0,85 - (ОУС п.14.1) Проведение полевых работ без выплаты работникам командировочных или полевого довольствия | 172,5 * 0,001 * (1,5 * 0,85) * 6 | 1,3196 |
| Итого "Испытание грунтов статическим зондированием" | | | | | | 1,3196 |
| **Общепроизводственные расходы** | | | | | | |
| 1.4.1 | Расходы по внутреннему транспорту | % | 1 | СиЦ-91-02-00-04-004<br><br>Сметная стоимость полевых изыскательских работ 10 683,89 руб. (свыше 10 000 до 20 000); Расстояние от базы изыскательской организации, экспедиции, партии или отряда до участка изысканий 16 км (свыше 15 до 20) от п.п.: Раздел №1.1 (Буровые работы); Раздел №1.2 (Испытание грунтов штампом); Раздел №1.3 (Испытание грунтов статическим зондированием); Раздел №1.5 (Топографо-геодезические работы); | (10 683,89 * 13,75%) * 0,001 | 1,469 |
| 1.4.2 | Расходы по организации и ликвидации работ на объекте | % | 1 | СиЦ-91-02-00-13<br><br>6% от п.п.: Раздел №1.1 (Буровые работы); Раздел №1.2 (Испытание грунтов штампом); Раздел №1.3 (Испытание грунтов статическим зондированием); №1.4.1 (СиЦ-91-02-00-04-004 - Расходы по внутреннему транспорту); Раздел №1.5 (Топографо-геодезические работы); | (12 152,9249 * 6%) * 0,001 | 0,7292 |
| Итого "Общепроизводственные расходы" | | | | | | 2,1982 |
| **Топографо-геодезические работы** | | | | | | |
| 1.5.1 | Плановая и высотная привязка | выработка (точка) | 9 | Инженерно-геологические и инженерно-экологические изыскания для строительства. 1999 г. Часть 8 Глава 25 Таблица 93-1<br><br>(II категория сложности; Расстояние между геологическими выработками или точками до 50 м)<br><br>1) К=0,85 - (ОУС п.14.1) Проведение полевых работ без выплаты работникам командировочных или полевого довольствия | 8,5 * 0,001 * (0,85) * 9 | 0,065 |
| Итого "Топографо-геодезические работы" | | | | | | 0,065 |
| Итого "Полевые работы" | | | | | | 12,8821 |
| **Лабораторные работы** | | | | | | |
| 2.1 | Полный комплекс определений физических свойств для грунтов с включениями частиц диаметром более 1 мм (свыше 10%). Глинистые | образец | 13 | Инженерно-геологические и инженерно-экологические изыскания для строительства. 1999 г. Часть 6 Глава 17 Таблица 63-8 | 47,1 * 0,001 * 13 | 0,6123 |
| 2.2 | Полный комплекс определений физических свойств. Песчаные грунты | образец | 15 | Инженерно-геологические и инженерно-экологические изыскания для строительства. 1999 г. Часть 6 Глава 17 Таблица 65-1 | 45,5 * 0,001 * 15 | 0,6825 |
| 2.3 | Полный комплекс физико-механических свойств грунта с определением сопротивления грунта срезу (консолидированный срез и компрессионными | образец | 16 | Инженерно-геологические и инженерно-экологические изыскания для строительства. 1999 г. Часть 6 Глава 17 Таблица 63-25 | 193 * 0,001 * 16 | 3,088 |
| 2.4 | Стандартный (типовой) анализ воды | проба | 3 | Инженерно-геологические и инженерно-экологические изыскания для строительства. 1999 г. Часть 6 Глава 18 Таблица 73-2 | 67,3 * 0,001 * 3 | 0,2019 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2.5 | Углекислота агрессивная. Объемный метод из специальной пробы | проба | 3 | Инженерно-геологические и инженерно-экологические изыскания для строительства. 1999 г. Часть 6 Глава 18 Таблица 72-64 | 5,5 * 0,001 * 3 | 0,0165 |
| 2.6 | Коррозионная активность грунтовых вод по отношению к бетону | образец, проба | 3 | Инженерно-геологические и инженерно-экологические изыскания для строительства. 1999 г. Часть 6 Глава 18 Таблица 75-5 | 25,4 * 0,001 * 3 | 0,0762 |
| 2.7 | Коррозионная активность грунтовых и других вод по отношению к свинцовым и алюминиевым оболочкам кабеля одновременно | образец, проба | 3 | Инженерно-геологические и инженерно-экологические изыскания для строительства. 1999 г. Часть 6 Глава 18 Таблица 75-8 | 21,5 * 0,001 * 3 | 0,0645 |
| 2.8 | Коррозионная активность грунтов по отношению к свинцовой и алюминиевой оболочке кабеля одновременно | образец, проба | 4 | Инженерно-геологические и инженерно-экологические изыскания для строительства. 1999 г. Часть 6 Глава 18 Таблица 75-3 | 20,5 * 0,001 * 4 | 0,082 |
| 2.9 | Коррозионная активность грунтов по отношению к стали | образец, проба | 4 | Инженерно-геологические и инженерно-экологические изыскания для строительства. 1999 г. Часть 6 Глава 18 Таблица 75-4 | 18,2 * 0,001 * 4 | 0,0728 |
| 2.10 | Коррозионная активность грунтов по отношению к бетону | образец, проба | 4 | Инженерно-геологические и инженерно-экологические изыскания для строительства. 1999 г. Часть 6 Глава 18 Таблица 75-5 | 25,4 * 0,001 * 4 | 0,1016 |
| Итого "Лабораторные работы" | | | | | | 4,9983 |
| **Камеральные работы** | | | | | | |
| 3.1 | Составление программы производства работ | программа | 1 | Инженерно-геологические и инженерно-экологические изыскания для строительства. 1999 г. Часть 7 Глава 20 Таблица 81-5<br><br>Исследуемая площадь до 1 км2; Средняя глубина исследования свыше 25 до 50 м<br><br>1) К=1,25 - (Прим. к табл.081 п.1.1) Составление программы производства работ для районов II категории сложности инженерно-геологических условий<br><br>2) К=0,5 - (Прим. к табл.081 п.2) Изыскания под отдельностоящее здание | 1 400 * 0,001 * (1,25 * 0,5) | 0,875 |
| 3.2 | Сбор, изучение и систематизация материалов изысканий прошлых лет: по горным выработкам | м выработки | 84 | Инженерно-геологические и инженерно-экологические изыскания для строительства. 1999 г. Часть 7 Глава 20 Таблица 78-1<br><br>(II категория сложности инженерно-геологических условий) | 9 * 0,001 * 84 | 0,756 |
| 3.3 | Камеральная обработка материалов буровых и горнопроходческих работ с гидрогеологическими наблюдениями | м выработки | 224 | Инженерно-геологические и инженерно-экологические изыскания для строительства. 1999 г. Часть 7 Глава 21 Таблица 82-2<br><br>(II категория сложности инженерно-геологических условий)<br><br>Объем: №1.1.5 (СиЦ-91-02-02-05-020-002.2 - Гидрогеологические наблюдения при бурении скважины диаметром свыше 127 до 168 мм глубиной свыше 20 до 40 м) = 224; | 9,3 * 0,001 * 224 | 2,0832 |
| 3.4 | Камеральная обработка одиночной откачки | опыт | 3 | Инженерно-геологические и инженерно-экологические изыскания для строительства. 1999 г. Часть 7 Глава 21 Таблица 84-2<br><br>Объем: №1.1.4 (СиЦ-91-02-04-12-034-014 - Экспресс-откачка воды из одиночной скважины) = 3; | 336 * 0,001 * 3 | 1,008 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3.5 | Камеральная обработка полевого испытания грунтов в скважинах, шурфах и горизонтальных выработках вертикальной статической нагрузкой (штампом, прессиометром) | испытание | 2 | Инженерно-геологические и инженерно-экологические изыскания для строительства. 1999 г. Часть 7 Глава 21 Таблица 83-6<br><br>Объем: №1.2.1 (СиЦ-91-02-05-15-054- - Испытание грунтов в буровых скважинах на глубине до 10 м вертикальной статической нагрузкой штампом площадью 600 см2) = 2; | 94,7 * 0,001 * 2 | 0,1894 |
| 3.6 | Камеральная обработка полевого испытания грунтов динамическим или статическим зондированием с последующей корректировкой разреза по данным лабораторных работ на глубину 15 м | испытание | 6 | Инженерно-геологические и инженерно-экологические изыскания для строительства. 1999 г. Часть 7 Глава 21 Таблица 83-2<br><br>Объем: №1.3.1 (СиЦ-91-02-05-15-045-005.2 - Статическое зондирование грунтов непрерывным вдавливанием зонда со скоростью не свыше 1 м/мин. Глубина зондирования свыше 10 до 15 м) = 6; | 38,3 * 0,001 * 6 | 0,2298 |
| 3.7 | Камеральная обработка комплексных исследований и отдельных определений физико-механических свойств грунтов (пород): глинистых | % | 1 | Инженерно-геологические и инженерно-экологические изыскания для строительства. 1999 г. Часть 7 Глава 21 Таблица 86-1<br><br>20% от п.п.: №2.1 (СиЦ-91-02-06-17-063-008 - Полный комплекс определений физических свойств для грунтов с включениями частиц диаметром более 1 мм (свыше 10%). Глинистые грунты); №2.3 (СиЦ-91-02-06-17-063-025 - Полный комплекс физико-механических свойств грунта с определением сопротивления грунта срезу (консолидированный срез и компрессионными испытаниями) под нагрузкой до 0,6 МПа. Глинистые грунты); | (3 700,3 * 20%) * 0,001 | 0,7401 |
| 3.8 | Камеральная обработка комплексных исследований и отдельных определений физико-механических свойств грунтов (пород): песчаных | % | 1 | Инженерно-геологические и инженерно-экологические изыскания для строительства. 1999 г. Часть 7 Глава 21 Таблица 86-2<br><br>15% от п.п.: №2.2 (СиЦ-91-02-06-17-065-001 - Полный комплекс определений физических свойств. Песчаные грунты); | (682,5 * 15%) * 0,001 | 0,1024 |
| 3.9 | Камеральная обработка комплексных исследований и отдельных определений химического и бактериологического состава воды | % | 1 | Инженерно-геологические и инженерно-экологические изыскания для строительства. 1999 г. Часть 7 Глава 21 Таблица 86-5<br><br>15% от п.п.: №2.4 (СиЦ-91-02-06-18-073-002 - Стандартный (типовой) анализ воды); №2.5 (СиЦ-91-02-06-18-072-064 - Углекислота агрессивная. Объемный метод из специальной пробы); | (218,4 * 15%) * 0,001 | 0,0328 |
| 3.10 | Камеральная обработка определения коррозионной активности грунтов и воды | % | 1 | Инженерно-геологические и инженерно-экологические изыскания для строительства. 1999 г. Часть 7 Глава 21 Таблица 86-8<br><br>15% от п.п.: №2.6 (СиЦ-91-02-06-18-075-005 - Коррозионная активность грунтовых вод по отношению к бетону); №2.7 (СиЦ-91-02-06-18-075-008 - Коррозионная активность грунтовых и других вод по отношению к свинцовым и алюминиевым оболочкам кабеля одновременно); №2.8 (СиЦ-91-02-06-18-075-003 - Коррозионная активность грунтов по отношению к свинцовой и алюминиевой оболочке кабеля одновременно); №2.9 (СиЦ-91-02-06-18-075-004 - Коррозионная активность грунтов по отношению к стали); №2.10 (СиЦ-91-02-06-18-075-005 - Коррозионная активность грунтов по отношению к бетону); | (397,1 * 15%) * 0,001 | 0,0596 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3.11 | Составление технического отчета (заключения) о результатах выполнения работ | % | 1 | Инженерно-геологические и инженерно-экологические изыскания для строительства. 1999 г. Часть 7 Глава 22 Таблица 87-1<br><br>(Категории сложности инженерно-геологических условий: II категория сложности инженерно-геологических условий; Стоимость камеральных работ: 4 445,16 руб. (до 5 000)) - 21% от п.п.: Раздел №1 (Полевые работы); Раздел №2 (Лабораторные работы); №3.3 (СиЦ-91-02-07-21-082-002 - Камеральная обработка материалов буровых и горнопроходческих работ с гидрогеологическими наблюдениями); №3.4 (СиЦ-91-02-07-21-084-002 - Камеральная обработка одиночной откачки); №3.5 (СиЦ-91-02-07-21-083-006 - Камеральная обработка полевого испытания грунтов в скважинах, шурфах и горизонтальных выработках вертикальной статической нагрузкой (штампом, прессиометром)); №3.6 (СиЦ-91-02-07-21-083-002 - Камеральная обработка полевого испытания грунтов динамическим или статическим зондированием с последующей корректировкой разреза по данным лабораторных работ на глубину 15 м); №3.7 (СиЦ-91-02-07-21-086-001 -<br><br>Камеральная обработка комплексных исследований и отдельных определений физико-механических свойств грунтов (пород): глинистых); №3.8 (СиЦ-91-02-07-21-086-002 - Камеральная обработка комплексных исследований и отдельных определений физико-механических свойств грунтов (пород): песчаных); №3.9 (СиЦ-91-02-07-21-086-005 - Камеральная обработка комплексных исследований и отдельных определений химического и бактериологического состава воды); №3.10 (СиЦ-91-02-07-21-086-008 - Камеральная обработка определения коррозионной активности грунтов и воды); | (4 445,16 * 21%) * 0,001 | 0,9335 |
| Итого "Камеральные работы" | | | | | | 7,0096 |
| **Прочие работы** | | | | | | |
| 4.1 | Работы по регистрации (оформлению разрешений) инженерных изысканий для строительства | регистрация | 1 | Инженерно-геологические и инженерно-экологические изыскания для строительства. 1999 г. Часть 8 Глава 27 Таблица 98-4<br><br>Сметная стоимость изысканий 24 890,0439675 руб. (свыше 10 000 до 50 000) от п.п.: Раздел №1 (Полевые работы); Раздел №2 (Лабораторные работы); Раздел №3 (Камеральные работы); | (295 + 2% * (24 890,044 - 10 000)) * 0,001 | 0,5928 |
| Итого "Прочие работы" | | | | | | 0,5928 |
| Итого "Инженерно геологические изыскания" | | | | | | 25,4828 |

| № | Наименование. Инженерно геологические изыскания | Коэффициент | Значение |
|---|---|---|---|
| 1 | Итого с индексом на 2 квартал 2016 (к уровню цен 1.01.1991г.) | 44,5 | 1133,9846 |

Итого по смете: Один миллион сто тридцать три тысячи девятьсот восемьдесят пять рублей

Руководитель проектной организации_____

(подпись, инициалы, фамилия)

Главный инженер проекта_____

(подпись, инициалы, фамилия)

Начальник отдела_____

(подпись, инициалы, фамилия)

Составитель сметы_____

(подпись, инициалы, фамилия)

Место печати "____"_____20____ г.

Приложение № к № от 20.05.2016
(договору, дополнительному соглашению)

# Смета № ПС № 3

на проектные (изыскательские) работы

**Наименование предприятия, здания, сооружения** 'Школа по адресу: г. Москва , СЗАО, ул. Твардовского , вл 2-14
**Стадия проектирования** Проект
**Вид проектных или изыскательских работ** Инженерно-экологические изыскания

**Наименование проектной (изыскательской) организации**
**Наименование организации заказчика**

| № п/п | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Кол-во | Обоснование стоимости | Расчет стоимости | Стоимость работ, Тыс. руб. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Полевые работы (рекогнасцировочное и радиационное обследование, почвы, грунты, подземные воды; газогеохимическое обследование)** | | | | | | |
| 1.1 | Радиационное обследование участка площадью свыше 1,0 га | 0,1 га | 11 | Инженерно-геологические и инженерно-экологические изыскания для строительства. 1999 г. Часть 8 Глава 24 Таблица 92-3<br>1) К=0,85 - (ОУС п.14.1) Проведение полевых работ без выплаты работникам командировочных или полевого довольствия<br>2) К=1,15 - (Прим. к табл.092 п.1) Выполнение поисковой гамма-съемки по маршруту через 1-2 м<br>3) К=1,1 - (Гл.24 п.2) Выполнение полуинструментальной разбивки сети контрольных точек | 49,2 * 0,001 * (0,85 * 1,15 * 1,1) * 11 | 0,5819 |
| 1.2 | Измерение потока радона на участке | 20 точек | 1,2 | Инженерно-геологические и инженерно-экологические изыскания для строительства. 1999 г. Часть 8 Глава 24 Таблица 91-1<br>1) К=0,85 - (ОУС п.14.1) Проведение полевых работ без выплаты работникам командировочных или полевого довольствия | 535 * 0,001 * (0,85) * 1,2 | 0,5457 |
| 1.3 | Отбор точечных проб для анализа на загрязненность по химическим показателям: почво-грунтов (методами конверта, по диагонали и т.п.) из поверхностного слоя | проба | 25 | Инженерно-геологические и инженерно-экологические изыскания для строительства. 1999 г. Часть 5 Глава 16 Таблица 60-7<br>1) К=0,9 - (Прим. к табл.060 п.1) Отбор объединенной пробы<br>2) К=1,2 - (Прим. к табл.060 п.2) Отбор пробы на радиоактивное загрязнение или газохимические исследования<br>3) К=0,85 - (ОУС п.14.1) Проведение полевых работ без выплаты работникам командировочных или полевого довольствия | 6,9 * 0,001 * (0,9 * 1,2 * 0,85) * 25 | 0,1584 |
| 1.4 | Отбор точечных проб для анализа на загрязненность по химическим показателям: почво-грунтов (методами конверта, по диагонали и т.п.) послойно из скважины 0,2-9,0 м | проба | 12 | Инженерно-геологические и инженерно-экологические изыскания для строительства. 1999 г. Часть 5 Глава 16 Таблица 60-7<br>1) К=0,9 - (Прим. к табл.060 п.1) Отбор объединенной пробы<br>2) К=1,2 - (Прим. к табл.060 п.2) Отбор пробы на радиоактивное загрязнение или газохимические исследования | 6,9 * 0,001 * (0,9 * 1,2 * 0,85) * 12 | 0,076 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 3) К=0,85 - (ОУС п.14.1) Проведение полевых работ без выплаты работникам командировочных или полевого довольствия | | |
| 1.5 | Отбор проб для бактериологического анализа почво-грунтов с одной пробной площадки | проба | 8 | Инженерно-геологические и инженерно-экологические изыскания для строительства. 1999 г. Часть 5 Глава 16 Таблица 60-10<br><br>1) К=0,85 - (ОУС п.14.1) Проведение полевых работ без выплаты работникам командировочных или полевого довольствия | 37,7 * 0,001 * (0,85) * 8 | 0,2564 |
| 1.6 | Расходы по внутреннему транспорту | % | 1 | СиЦ-91-05-00-04-002<br><br>Сметная стоимость полевых изыскательских работ 1 618,3507 руб. (до 5 000); Расстояние от базы изыскательской организации, экспедиции, партии или отряда до участка изысканий 9 км (свыше 5 до 10) от п.п.: №1.1 (СиЦ-91-02-08-24-092-003 - Радиационное обследование участка площадью свыше 1,0 га); №1.2 (СиЦ-91-02-08-24-091-001 - Измерение потока радона на участке); №1.3 (СиЦ-91-02-05-16-060-007 - Отбор точечных проб для анализа на загрязненность по химическим показателям: почво-грунтов (методами конверта, по диагонали и т.п.) из поверхностного слоя); №1.4 (СиЦ-91-02-05-16-060-007 - Отбор точечных проб для анализа на загрязненность по химическим показателям: почво-грунтов (методами конверта, по диагонали и т.п.) послойно из скважины 0,2-9,0 м); №1.5 (СиЦ-91-02-05-16-060-010 - Отбор проб для бактериологического анализа почво-грунтов с одной пробной площадки); | (1 618,3507 * 11,25%) * 0,001 | 0,1821 |
| 1.7 | Расходы по организации и ликвидации работ на объекте | % | 1 | СиЦ-91-01-00-13<br><br>6% от п.п.: №1.1 (СиЦ-91-02-08-24-092-003 - Радиационное обследование участка площадью свыше 1,0 га); №1.2 (СиЦ-91-02-08-24-091-001 - Измерение потока радона на участке); №1.3 (СиЦ-91-02-05-16-060-007 - Отбор точечных проб для анализа на загрязненность по химическим показателям: почво-грунтов (методами конверта, по диагонали и т.п.) из поверхностного слоя); №1.4 (СиЦ-91-02-05-16-060-007 - Отбор точечных проб для анализа на загрязненность по химическим показателям: почво-грунтов (методами конверта, по диагонали и т.п.) послойно из скважины 0,2-9,0 м); №1.5 (СиЦ-91-02-05-16-060-010 - Отбор проб для бактериологического анализа почво-грунтов с одной пробной площадки); №1.6 (СиЦ-91-05-00-04-002 - Расходы по внутреннему транспорту); | (1 800,4152 * 6%) * 0,001 | 0,108 |
| Итого "Полевые работы" | | | | | | 1,9084 |
| **Лабораторные работы** | | | | | | |
| 2.1 | Спектрометрия (альфа-, или бета-, или гамма) лабораторно с пробоподготовкой | определение | 17 | Инженерно-геологические и инженерно-экологические изыскания для строительства. 1999 г. Часть 8 Глава 24 Таблица 91-4 | 148 * 0,001 * 17 | 2,516 |
| 2.2 | Водородный показатель pH водной или солевой вытяжки электриметрическим методом | образец | 17 | Инженерно-геологические и инженерно-экологические изыскания для строительства. 1999 г. Часть 6 Глава 18 Таблица 70-14 | 2 * 0,001 * 17 | 0,034 |
| 2.3 | Пробоподготовка для выполнения физико-химических исследований солей тяжелых металлов | образец | 17 | Инженерно-геологические и инженерно-экологические изыскания для строительства. 1999 г. Часть 6 Глава 18 Таблица 70-85 | 52,3 * 0,001 * 17 | 0,8891 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2.4 | Определение солей тяжелых металлов без пробоподготовки - методом атомной абсорбции (за 1 металл) | образец | 136 | Инженерно-геологические и инженерно-экологические изыскания для строительства. 1999 г. Часть 6 Глава 18 Таблица 70-57 | 7,8 * 0,001 * 136 | 1,0608 |
| 2.5 | Определение солей тяжелых металлов без пробоподготовки с использованием ртутно-гидридной приставки | образец | 34 | Инженерно-геологические и инженерно-экологические изыскания для строительства. 1999 г. Часть 6 Глава 18 Таблица 70-59 | 23 * 0,001 * 34 | 0,782 |
| 2.6 | Определение нефтяных углеводородов хроматографическим методом | образец | 17 | Инженерно-геологические и инженерно-экологические изыскания для строительства. 1999 г. Часть 6 Глава 18 Таблица 70-63 | 19,7 * 0,001 * 17 | 0,3349 |
| 2.7 | Определение полициклических ароматических углеводородов хроматографическим методом | образец | 17 | Инженерно-геологические и инженерно-экологические изыскания для строительства. 1999 г. Часть 6 Глава 18 Таблица 70-66 | 95,8 * 0,001 * 17 | 1,6286 |
| 2.8 | Общий (валовой) азот по Къелдалю | образец | 5 | Инженерно-геологические и инженерно-экологические изыскания для строительства. 1999 г. Часть 6 Глава 18 Таблица 70-15 | 12,2 * 0,001 * 5 | 0,061 |
| 2.9 | Азот аммонийный в почвах по Несслеру | образец | 5 | Инженерно-геологические и инженерно-экологические изыскания для строительства. 1999 г. Часть 6 Глава 18 Таблица 70-16 | 5,4 * 0,001 * 5 | 0,027 |
| 2.10 | Азот нитратный в почве дисульфофеноловым методом | образец | 5 | Инженерно-геологические и инженерно-экологические изыскания для строительства. 1999 г. Часть 6 Глава 18 Таблица 70-17 | 5,4 * 0,001 * 5 | 0,027 |
| Итого "Лабораторные работы" | | | | | | 7,3604 |
| **Камеральные работы** | | | | | | |
| 3.1 | Составление программы производства работ | программа | 1 | Инженерно-геологические и инженерно-экологические изыскания для строительства. 1999 г. Часть 7 Глава 20 Таблица 81-1<br><br>Исследуемая площадь до 1 км2; Средняя глубина исследования до 5 м | 200 * 0,001 | 0,2 |
| 3.2 | Радиационное обследование участка площадью свыше 1,0 га | 0,1 га | 11 | Инженерно-геологические и инженерно-экологические изыскания для строительства. 1999 г. Часть 8 Глава 24 Таблица 92-3<br><br>Объем: №1.1 (СиЦ-91-02-08-24-092-003 - Радиационное обследование участка площадью свыше 1,0 га) = 11; | 14,8 * 0,001 * 11 | 0,1628 |
| 3.3 | Измерение потока радона на участке | 20 точек | 1,2 | Инженерно-геологические и инженерно-экологические изыскания для строительства. 1999 г. Часть 8 Глава 24 Таблица 91-1<br><br>Объем: №1.2 (СиЦ-91-02-08-24-091-001 - Измерение потока радона на участке) = 1,2; | 161 * 0,001 * 1,2 | 0,1932 |
| | | | | Инженерно-геологические и инженерно-экологические изыскания для строительства. 1999 г. Часть 7 Глава 21 Таблица 86-6 | | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3.4 | Камеральная обработка химических и бактериологических анализов на загрязненность почво-грунтов, воды, льда, снега и донных отложений при инженерно-экологических изысканиях | % | 1 | 20% от п.п.: №2.2 (СиЦ-91-02-06-18-070-014 - Водородный показатель pH водной или солевой вытяжки электриметрическим методом); №2.3 (СиЦ-91-02-06-18-070-085 - Пробоподготовка для выполнения физико-химических исследований солей тяжелых металлов); №2.4 (СиЦ-91-02-06-18-070-057 - Определение солей тяжелых металлов без пробоподготовки - методом атомной абсорбции (за 1 металл)); №2.5 (СиЦ-91-02-06-18-070-059 - Определение солей тяжелых металлов без пробоподготовки с использованием ртутно-гидридной приставки); №2.6 (СиЦ-91-02-06-18-070-063 - Определение нефтяных углеводородов хроматографическим методом); №2.7 (СиЦ-91-02-06-18-070-066 - Определение полициклических ароматических углеводородов хроматографическим методом); №2.8 (СиЦ-91-02-06-18-070-015 - Общий (валовой) азот по Къелдалю); №2.9 (СиЦ-91-02-06-18-070-016 - Азот аммонийный в почвах по Несслеру); №2.10 (СиЦ-91-02-06-18-070-017 - Азот нитратный в почве дисульфофеноловым методом); | (4 844,4 * 20%) * 0,001 | 0,9689 |
| 3.5 | Составление технического отчета (заключения) о результатах выполнения работ | % | 1 | Инженерно-геологические и инженерно-экологические изыскания для строительства. 1999 г. Часть 7 Глава 22 Таблица 87-1 (Категории сложности инженерно-геологических условий: II категория сложности инженерно-геологических условий; Стоимость камеральных работ: 1 324,88 руб. (до 5 000)) - 21% от п.п.: №3.2 (СиЦ-91-02-08-24-092-003 - Радиационное обследование участка площадью свыше 1,0 га); №3.3 (СиЦ-91-02-08-24-091-001 - Измерение потока радона на участке); №3.4 (СиЦ-91-02-07-21-086-006 - Камеральная обработка химических и бактериологических анализов на загрязненность почво-грунтов, воды, льда, снега и донных отложений при инженерно-экологических изысканиях); | (1 324,88 * 21%) * 0,001 | 0,2782 |
| Итого "Камеральные работы" | | | | | | 1,8031 |
| Итого по разделам 1-3 | | | | | | 11,0719 |
| Итого в ценах на 2 квартал 2016 года К -44,5 (Письмо Минстроя России от 03.06. 2016) | | | | | | 492,7 |
| Итого с коэф 0,59 (Протокол № МС-2-06 заседания Межведомственного совета по ценовой политике при Правительства Москвы от 26.02.2006 | | | | | | 290,693 |
| | | | | | | |
| **Прочие работы** | | | | | | |
| 4.1 | Прейскурант на проведение работ и оказание услуг ФБУЗ " Центр гигиены и эпидемиологии в г. Москве" и его филиалами (в ред. от 24.12.2014) VII раздел. Микробиологические исследования, п.61.1 | 1 исследование | 8 | Прейскурант Идентификация условно-патогенных микроорганизмов : семейство энтеробактерий | 3,083 * 8 | 24,664 |
| 4.2 | Прейскурант на проведение работ и оказание услуг ФБУЗ " Центр гигиены и эпидемиологии в г. Москве" и его филиалами (в ред. от 24.12.2014) VII раздел. Микробиологические исследования, п.66.2 | 1 исследование | 8 | Прейскурант Почва. БГКП | 0,252 * 8 | 2,016 |
| 4.3 | Прейскурант на проведение работ и оказание услуг ФБУЗ " Центр гигиены и эпидемиологии в г. Москве" и его филиалами (в ред. от 24.12.2014) VII раздел. Микробиологические | 1 исследование | 8 | Прейскурант Почва. Энтерококки | 0,447 * 8 | 3,576 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 4.4 | Прейскурант на проведение работ и оказание услуг ФБУЗ " Центр гигиены и эпидемиологии в г. Москве" и его филиалами (в ред. от 24.12.2014) VII раздел. Микробиологические исследования, п.66.6 | 1 исследование | 8 | Прейскурант<br><br>Почва. Сальмонеллы | 0,771 * 8 | 6,168 |
| 4.5 | Прейскурант на проведение работ и оказание услуг ФБУЗ " Центр гигиены и эпидемиологии в г. Москве" и его филиалами (в ред. от 24.12.2014) VII раздел. Микробиологические исследования, п.169 | 1 проба | 8 | Прейскурант<br><br>Вирусологические и серологические исследования. Исследование почвы на яйца, личинки гельминтов | 0,588 * 8 | 4,704 |
| 4.6 | Прейскурант на проведение работ и оказание услуг ФБУЗ " Центр гигиены и эпидемиологии в г. Москве" и его филиалами (в ред. от 24.12.2014) VII раздел. Микробиологические исследования, п.168 | 1 проба | 8 | Прейскурант<br><br>Вирусологические и серологические исследования. Исследование почвы цисты кишечных простейших | 0,609 * 8 | 4,872 |
| 4.7 | Прейскурант на проведение работ и оказание услуг ФБУЗ " Центр гигиены и эпидемиологии в г. Москве" и его филиалами (в ред. от 24.12.2014) XIII раздел. Эпидемиология, паразитология, зоология, п.2.2 | 1 проба | 2 | Прейскурант<br><br>Вирусологические и серологические исследования. Исследование почвы, песка, твердых бытовых отходов на наличие личинок и куколок мух | 0,731 * 2 | 1,462 |
| 4.8 | Прейскурант на проведение работ и оказание услуг ФБУЗ " Центр гигиены и эпидемиологии в г. Москве" и его филиалами (в ред. от 24.12.2014) IX раздел. Токсиколого-гигиенические исследования, п.27 | 1 исследование | 8 | Прейскурант<br><br>Токсиколого- гигиенические исследования. Исследование токсичности in vitro на приборе Биотокс | 1,088 * 8 | 8,704 |
| 4.9 | Дополнение к Прейскуранту на проведение работ и оказание услуг ФБУЗ " Центр гигиены и эпидемиологии в г. Москве" и его филиалами (в ред. от 24.12.2014) IX раздел. Токсиколого-гигиенические исследования, п.1 | 1 исследование | 8 | Прейскурант<br><br>Определение острой токсичности питьевых, пресных, природных и сточных вод, водных выияжек из почв, осадков сточных вод отходов по смертности дафний | 4,035 * 8 | 32,28 |
| 4.10 | Прейскурант на проведение работ и оказание услуг ФБУЗ " Центр гигиены и эпидемиологии в г. Москве" и его филиалами (в ред. от 24.12.2014) XI раздел. Инструментальные исследования и оценка неионизирующих ислучения, п.13.2 | 1 исследование | 2 | Прейскурант<br><br>Инструментальные исследования и оценка постоянного; непостоянного шума за 1 источник; рабочее место, помещение (дневное измерение) | 5,014 * 2 | 10,028 |
| 4.11 | Прейскурант на проведение работ и оказание услуг ФБУЗ " Центр гигиены и эпидемиологии в г. Москве" и его филиалами (в ред. от 24.12.2014) XI раздел. Инструментальные исследования и оценка неионизирующих ислучения | 1 исследование | 2 | Прейскурант<br><br>Инструментальные исследования и оценка постоянного; непостоянного шума за 1 источник; рабочее место, помещение (ночное измерение) | 5,014 * 2 | 10,028 |
| 4.12 | Прейскурант на проведение работ и оказание услуг ФБУЗ " Центр гигиены и эпидемиологии в г. Москве" и его филиалами (в ред. от 24.12.2014) IV раздел. Лабораторные исследования и инструментальные измерения | протокол | 4 | Прейскурант<br><br>Отбор проб с оформлением протокола отбора проб продукции, воздуха, воды, почвы, изделий, смывов (1-4 проб) | 0,329 * 4 | 1,316 |
| 4.13 | Прейскурант на проведение работ и оказание услуг ФБУЗ " Центр гигиены и эпидемиологии в г. Москве" и его филиалами (в ред. от 24.12.2014) VIII раздел. Санитарно-гигиенические лабораторные исследования, физико-химические | 1 исследование | 1 | Прейскурант<br><br>Исследования воздуха атмосферы, производственных и непроизводственных помещений. Фотометрические методы. Определение неорганических веществ углерода оксид по аналогии сера диоксид | 0,787 | 0,787 |
| | Прейскурант на проведение работ и оказание услуг ФБУЗ " | | | Прейскурант | | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 4.14 | Центр гигиены и эпидемиологии в г. Москве" и его филиалами (в ред. от 24.12.2014) VIII раздел. Санитарно-гигиенические лабораторные исследования, физико-химические исследования, п.434 | 1 исследование | 1 | Исследования воздуха атмосферы, производственных и непроизводственных помещений. Фотометрические методы. Гравиметрический метод. Пыль, взвешенные вещества (1 вещество в 1 пробе) | 0,636 | 0,636 |
| 4.15 | Прейскурант на проведение работ и оказание услуг ФБУЗ " Центр гигиены и эпидемиологии в г. Москве" и его филиалами (в ред. от 24.12.2014) VIII раздел. Санитарно-гигиенические лабораторные исследования, физико-химические | 1 исследование | 1 | Прейскурант<br>Исследования воздуха атмосферы, производственных и непроизводственных помещений. Фотометрические методы. Определение неорганических веществ. Сера диоксид. | 0,787 | 0,787 |
| 4.16 | Прейскурант на проведение работ и оказание услуг ФБУЗ " Центр гигиены и эпидемиологии в г. Москве" и его филиалами (в ред. от 24.12.2014) VIII раздел. Санитарно-гигиенические лабораторные исследования, физико-химические исследования, п.419 | 1 исследование | 1 | Прейскурант<br>Исследования воздуха атмосферы, производственных и непроизводственных помещений. Фотометрические методы. Определение неорганических веществ. Азота диоксид | 0,798 | 0,798 |
| Итого "Прочие работы" | | | | | | 112,826 |
| | | | | | | |

| № | | Коэффициент | Значение |
|---|---|---|---|
| 1 | Итого по смете | | 403,519 |

Итого по смете: Четыреста три тысячи пятьсот девятнадцать рублей

Руководитель проектной организации_____

(подпись, инициалы, фамилия)

Главный инженер проекта_____

(подпись, инициалы, фамилия)

Начальник отдела_____

(подпись, инициалы, фамилия)

Составитель сметы_____

(подпись, инициалы, фамилия)

Место печати "____"_____20____ г.

Приложение № к №

(договору, дополнительному соглашению)

# Смета № ПС № 4

на проектные (изыскательские) работы

**Наименование предприятия, здания, сооружения** Школа по адресу: г. Москва , СЗАО, ул. Твардовского , вл 2-14

**Стадия проектирования** П+Р

**Вид проектных или изыскательских работ** Переустройство наружных сетей электроснабжения и электроосвещения

**Наименование проектной (изыскательской) организации**

**Наименование организации заказчика**

**В ценах на**

**Сметный расчет составлен по следующим документам** 1) Сборник базовых цен на проектные работы для строительства, осуществляемые с привлечением средств бюджета города Москвы МРР-3.2.06.08-13

| № п/п | Характеристика предприятия, здания, сооружения или виды работ | Номер частей, глав, таблиц, процентов, параграфов и пунктов указаний к разделу Справочника базовых цен на проектные и изыскательские работы для строительства | Единица измерения | Расчет стоимости: (a+bx)*Kj или (объём строительно-монтажных работ)*проц./ 100 или количество * цена | Стоимость работ, Тыс. руб. |
|---|---|---|---|---|---|
| **Проектная документация** | | | | | |
| 1.1 | Кабельные линии электропередач напряжением 6 кВ и 10 кВ КЛ 10 кВ - от ТП №27762 до ТП №27761, от РТП № 27049 до ТП №27762, от ТП № 28407 до ТП № 27761, от ТП № 27761 до ТП 17544 | МРР-3.2.06.08-13-03-03.10.06-001<br>Протяженность 250 п.м (до 250 п.м)<br>КС: "II категория сложности" = 1;<br>Стадия - "Проектная документация" = 40%;<br>1) К=1,3 = ((1+(n-1)*0.3), где n = 2 ед. (Количество кабелей свыше 1 до 6 ед.)) - (Прим. к табл.3.10.06 п.04) Проектирование нескольких параллельных кабелей одинаковым способом | трасса | (21,6) * (1) * (40%) * (1,3) * 4 | 44,928 |
| 1.2 | Кабельные линии электропередач напряжением 6 кВ и 10 кВ КЛ 10 кВ - от РТП №27049 до п/ст 809 | МРР-3.2.06.08-13-03-03.10.06-001<br>Протяженность 300 п.м (свыше 250 до 1 000 п.м)<br>КС: "II категория сложности" = 1;<br>Стадия - "Проектная документация" = 40%;<br>1) К=1,3 = ((1+(n-1)*0.3), где n = 2 ед. (Количество кабелей свыше 1 до 6 ед.)) - (Прим. к табл.3.10.06 п.04) Проектирование нескольких параллельных кабелей одинаковым способом | трасса | (9,1 + 0,05 * 300) * (1) * (40%) * (1,3) | 12,532 |
| 1.3 | Кабельные линии электропередач напряжением 6 кВ и 10 кВ КЛ 10 кВ - от РТП №27049 до ТП № 26163 | МРР-3.2.06.08-13-03-03.10.06-001<br>Протяженность 280 п.м (свыше 250 до 1 000 п.м)<br>КС: "II категория сложности" = 1; | трасса | (9,1 + 0,05 * 280) * (1) * (40%) | 9,24 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | Стадия - "Проектная документация" = 40%; | | | |
| 1.4 | Кабельные линии электропередач напряжением 6 кВ и 10 кВ КЛ 10 кВ - от ТЭС Лыково до ТЭС 16163 | МРР-3.2.06.08-13-03-03.10.06-001<br>Протяженность 270 п.м (свыше 250 до 1 000 п.м)<br>КС: "II категория сложности" = 1;<br>Стадия - "Проектная документация" = 40%;<br>1) К=1,3 = ((1+(n-1)*0.3), где n = 2 ед. (Количество кабелей свыше 1 до 6 ед.)) - (Прим. к табл.3.10.06 п.04) Проектирование нескольких параллельных кабелей одинаковым способом | трасса | (9,1 + 0,05 * 270) * (1) * (40%) * (1,3) | 11,752 |
| 1.5 | Кабельные линии электропередач напряжением 6 кВ и 10 кВ КЛ 10 кВ - от ТП №27762 до ТП №27761, от РТП № 27049 до ТП №27762, от ТП № 28407 до ТП № 27761, от ТП № 27761 до ТП 17544 | МРР-3.2.06.08-13-03-03.10.06-001<br>Протяженность 80 п.м (до 250 п.м)<br>КС: "II категория сложности" = 1;<br>Стадия - "Проектная документация" = 40%;<br>1) К=0,8 - (Прим. к табл.3.10.06 п.03) Проектирование кабельных линий электропередачи напряжением 1 кВ и менее<br>2) К=0,7 - (Разъяснения ЦИП за 2014г.) На объект аналог (0,7, но не менее 0,7) | трасса | (21,6) * (1) * (40%) * (0,8) * (0,7) | 4,8384 |
| 1.6 | Бестраншейная прокладка инженерных коммуникаций методом горизонтального направленного бурения (бурошнековыми установками или установками ГИБ) | МРР-3.2.06.08-13-03-03.10.03-008<br>Протяженность 125 п.м (свыше 100 до 500 п.м)<br>КС: "II категория сложности" = 1;<br>Стадия - "Проектная документация" = 40%;<br>1) К=1,9 (4 ед. Количество скважин (за кажд. 1 свыше: 1 ед.)) - (Прим. к табл.3.10.03 п.14) Несколько отдельно расположенных параллельных скважин в составе одного закрытого перехода, сооружаемого методом ГНБ | объект | (49,5 + 0,855 * 125) * (1) * (40%) * (1,9) | 118,845 |
| Итого "Проектная документация" | | | | | 202,1354 |
| **Рабочая документация** | | | | | |
| 2.1 | Кабельные линии электропередач напряжением 6 кВ и 10 кВ КЛ 10 кВ - от ТП №27762 до ТП №27761, от РТП № 27049 до ТП №27762, от ТП № 28407 до ТП № 27761, от ТП № 27761 до ТП 17544 | МРР-3.2.06.08-13-03-03.10.06-001<br>Протяженность 250 п.м (до 250 п.м)<br>КС: "II категория сложности" = 1;<br>Стадия - "Рабочая документация" = 60%;<br>1) К=1,3 = ((1+(n-1)*0.3), где n = 2 ед. (Количество кабелей свыше 1 до 6 ед.)) - (Прим. к табл.3.10.06 п.04) Проектирование нескольких параллельных кабелей одинаковым способом | трасса | (21,6) * (1) * (60%) * (1,3) * 4 | 67,392 |
| 2.2 | Кабельные линии электропередач напряжением 6 кВ и 10 кВ КЛ 10 | МРР-3.2.06.08-13-03-03.10.06-001<br>Протяженность 300 п.м (свыше 250 до 1 000 п.м)<br>КС: "II категория сложности" = 1;<br>Стадия - "Рабочая документация" = 60%; | трасса | (9,1 + 0,05 * 300) * (1) * (60%) * (1,3) | 18,798 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | кВ - от РТП №27049 до п/ст 809 | 1) К=1,3 = ((1+(n-1)*0.3), где n = 2 ед. (Количество кабелей свыше 1 до 6 ед.)) - (Прим. к табл.3.10.06 п.04) Проектирование нескольких параллельных кабелей одинаковым способом | | | |
| 2.3 | Кабельные линии электропередач напряжением 6 кВ и 10 кВ КЛ 10 кВ - от РТП №27049 до ТП № 26163 | МРР-3.2.06.08-13-03-03.10.06-001<br>Протяженность 280 п.м (свыше 250 до 1 000 п.м)<br>КС: "II категория сложности" = 1;<br>Стадия - "Рабочая документация" = 60%; | трасса | (9,1 + 0,05 * 280) * (1) * (60%) | 13,86 |
| 2.4 | Кабельные линии электропередач напряжением 6 кВ и 10 кВ КЛ 10 кВ - от ТЭС Лыково до ТЭС 16163 | МРР-3.2.06.08-13-03-03.10.06-001<br>Протяженность 270 п.м (свыше 250 до 1 000 п.м)<br>КС: "II категория сложности" = 1;<br>Стадия - "Рабочая документация" = 60%;<br>1) К=1,3 = ((1+(n-1)*0.3), где n = 2 ед. (Количество кабелей свыше 1 до 6 ед.)) - (Прим. к табл.3.10.06 п.04) Проектирование нескольких параллельных кабелей одинаковым способом | трасса | (9,1 + 0,05 * 270) * (1) * (60%) * (1,3) | 17,628 |
| 2.5 | Кабельные линии электропередач напряжением 6 кВ и 10 кВ КЛ 10 кВ - от ТП №27762 до ТП №27761, от РТП № 27049 до ТП №27762, от ТП № 28407 до ТП № 27761, от ТП № 27761 до ТП 17544 | МРР-3.2.06.08-13-03-03.10.06-001<br>Протяженность 80 п.м (до 250 п.м)<br>КС: "II категория сложности" = 1;<br>Стадия - "Рабочая документация" = 60%;<br>1) К=0,8 - (Прим. к табл.3.10.06 п.03) Проектирование кабельных линий электропередачи напряжением 1 кВ и менее<br>2) К=0,7 - (Разъяснения ЦИП за 2014г.) На объект аналог (0,7, но не менее 0,7) | трасса | (21,6) * (1) * (60%) * (0,8) * (0,7) | 7,2576 |
| 2.6 | Бестраншейная прокладка инженерных коммуникаций методом горизонтального направленного бурения (бурошнековыми установками или установками ГИБ) | МРР-3.2.06.08-13-03-03.10.03-008<br>Протяженность 125 п.м (свыше 100 до 500 п.м)<br>КС: "II категория сложности" = 1;<br>Стадия - "Рабочая документация" = 60%;<br>1) К=1,9 (4 ед. Количество скважин (за кажд. 1 свыше: 1 ед.)) - (Прим. к табл.3.10.03 п.14) Несколько отдельно расположенных параллельных скважин в составе одного закрытого перехода, сооружаемого методом ГНБ | объект | (49,5 + 0,855 * 125) * (1) * (60%) * (1,9) | 178,2675 |
| | | МРР-3.2.06.08-13-05-05.2-001 | | | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 2.7 | Сбор исходных материалов и данных для проектирования, включая выбор участка (трассы) строительства | 2% от п.п.: Раздел №1 (Проектная документация); №2.1 (МРР-3.2.06.08-13-03-03.10.06-001 - Кабельные линии электропередач напряжением 6 кВ и 10 кВ КЛ 10 кВ - от ТП №27762 до ТП №27761, от РТП № 27049 до ТП №27762, от ТП № 28407 до ТП № 27761, от ТП № 27761 до ТП 17544); №2.2 (МРР-3.2.06.08-13-03-03.10.06-001 - Кабельные линии электропередач напряжением 6 кВ и 10 кВ КЛ 10 кВ - от РТП №27049 до п/ст 809); №2.3 (МРР-3.2.06.08-13-03-03.10.06-001 - Кабельные линии электропередач напряжением 6 кВ и 10 кВ КЛ 10 кВ - от РТП №27049 до ТП № 26163); №2.4 (МРР-3.2.06.08-13-03-03.10.06-001 - Кабельные линии электропередач напряжением 6 кВ и 10 кВ КЛ 10 кВ - от ТЭС Лыково до ТЭС 16163); №2.5 (МРР-3.2.06.08-13-03-03.10.06-001 - Кабельные линии электропередач напряжением 6 кВ и 10 кВ КЛ 10 кВ - от ТП №27762 до ТП №27761, от РТП № 27049 до ТП №27762, от ТП № 28407 до ТП № 27761, от ТП № 27761 до ТП 17544); №2.6 (МРР-3.2.06.08-13-03-03.10.03-008 - Бестраншейная прокладка инженерных коммуникаций методом горизонтального направленного бурения (бурошнековыми установками или установками ГИБ)); | % | (505,3385 * 2%) | 10,1068 |
| Итого "Рабочая документация" | | | | | 313,3099 |
| Итого "Переустройство наружных сетей электроснабжения и электроосвещения" | | | | | 1796,3269 |

| № | Наименование. Переустройство наружных сетей электроснабжения и электроосвещения | Коэффициент | Значение |
|---|---|---|---|
| 1 | Итого | | 515,4453 |
| 2 | Итого с индексом на 2 квартал 2016 (к уровню цен 1.01.2000г.) | 3,485 | 1796,3269 |

Итого по смете: Один миллион семьсот девяносто шесть тысяч триста двадцать семь рублей

Руководитель проектной организации_____

(подпись, инициалы, фамилия)

Главный инженер проекта_____

(подпись, инициалы, фамилия)

Начальник отдела_____

(подпись, инициалы, фамилия)

Составитель сметы_____

(подпись, инициалы, фамилия)

Место печати "____"_____20____ г.

Приложение № к №

(договору, дополнительному соглашению)

# Смета № ПС № 5

на проектные (изыскательские) работы

**Наименование предприятия, здания, сооружения** Школа по адресу: г. Москва , СЗАО, ул. Твардовского , вл 2-14

**Стадия проектирования** П+Р

**Вид проектных или изыскательских работ** Наружные сети электроснабжения

**Наименование проектной (изыскательской) организации**

**Наименование организации заказчика**

**В ценах на**

**Сметный расчет составлен по следующим документам** 1) Сборник базовых цен на проектные работы для строительства, осуществляемые с привлечением средств бюджета города Москвы МРР-3.2.06.08-13

| № п/п | Характеристика предприятия, здания, сооружения или виды работ | Номер частей, глав, таблиц, процентов, параграфов и пунктов указаний к разделу Справочника базовых цен на проектные и изыскательские работы для строительства | Единица измерения | Расчет стоимости: (a+bx)*Kj или (объём строительно-монтажных работ)*проц./ 100 или количество * цена | Стоимость работ, Тыс. руб. |
|---|---|---|---|---|---|
| **Проектная документация** | | | | | |
| 1.1 | Кабельные линии электропередач напряжением 6 кВ и 10 кВ КЛ 0,4 кВ - от ТП №27762 до ВРУ-1 (ввод 1и 2), от ТП №27762 до ВРУ-2 (ввод 1и 2) | МРР-3.2.06.08-13-03-03.10.06-001<br>Протяженность 100 п.м (до 250 п.м)<br>КС: "II категория сложности" = 1;<br>Стадия - "Проектная документация" = 40%;<br>1) К=2,9 = ((2.5+(n-6)*0.2), где n = 8 ед. (Количество кабелей свыше 6 до 10 ед.)) - (Прим. к табл.3.10.06 п.04) Проектирование нескольких параллельных кабелей одинаковым способом<br>2) К=0,8 - (Прим. к табл.3.10.06 п.03) Проектирование кабельных линий электропередачи напряжением 1 кВ и менее<br>3) К=0,7 - (Разъяснения ЦИП за 2014г.) На объект аналог (0,7, но не менее 0,7) | объект | (21,6) * (1) * (40%) * (2,9 * 0,8) * (0,7) | 14,0314 |
| Итого "Проектная документация" | | | | | 14,0315 |
| **Рабочая документация** | | | | | |
| | | МРР-3.2.06.08-13-03-03.10.06-001<br>Протяженность 100 п.м (до 250 п.м)<br>КС: "II категория сложности" = 1;<br>Стадия - "Рабочая документация" = 60%; | | | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 2.1 | Кабельные линии электропередач напряжением 6 кВ и 10 кВ КЛ 0,4 кВ - от ТП №27762 до ВРУ-1 (ввод 1и 2), от ТП №27762 до ВРУ-2 (ввод 1и 2) | 1) К=2,9 = ((2.5+(n-6)*0.2), где n = 8 ед. (Количество кабелей свыше 6 до 10 ед.)) - (Прим. к табл.3.10.06 п.04) Проектирование нескольких параллельных кабелей одинаковым способом<br><br>2) К=0,8 - (Прим. к табл.3.10.06 п.03) Проектирование кабельных линий электропередачи напряжением 1 кВ и менее<br><br>3) К=0,7 - (Разъяснения ЦИП за 2014г.) На объект аналог (0,7, но не менее 0,7) | объект | (21,6) * (1) * (60%) * (2,9 * 0,8) * (0,7) | 21,047 |
| Итого "Рабочая документация" | | | | | 21,047 |
| Итого "Наружные сети электроснабжения" | | | | | 122,2482 |

| № | Наименование. Наружные сети электроснабжения | Коэффициент | Значение |
|---|---|---|---|
| 1 | Итого | | 35,0784 |
| 2 | Итого с индексом на 2 квартал 2016 (к уровню цен 1.01.2000г.) | 3,485 | 122,2482 |

Итого по смете: Сто двадцать две тысячи двести сорок восемь рублей

Руководитель проектной организации_____

(подпись, инициалы, фамилия)

Главный инженер проекта_____

(подпись, инициалы, фамилия)

Начальник отдела_____

(подпись, инициалы, фамилия)

Составитель сметы_____

(подпись, инициалы, фамилия)

Место печати "____"_____20____ г.

Приложение № к №

(договору, дополнительному соглашению)

# Смета № ПС № 6

на проектные (изыскательские) работы

**Наименование предприятия, здания, сооружения** Школа по адресу: г. Москва , СЗАО, ул. Твардовского , вл 2-14

**Стадия проектирования** Проект

**Вид проектных или изыскательских работ** Наружные сети водопровод и канализация

**Наименование проектной (изыскательской) организации**

**Наименование организации заказчика**

**В ценах на**

**Сметный расчет составлен по следующим документам** 1) Сборник базовых цен на проектные работы для строительства, осуществляемые с привлечением средств бюджета города Москвы МРР-3.2.06.08-13

| № п/п | Характеристика предприятия, здания, сооружения или виды работ | Номер частей, глав, таблиц, процентов, параграфов и пунктов указаний к разделу Справочника базовых цен на проектные и изыскательские работы для строительства | Единица измерения | Расчет стоимости: (a+bx)*Kj или (объём строительно-монтажных работ)*проц./ 100 или количество * цена | Стоимость работ, Тыс. руб. |
|---|---|---|---|---|---|
| **Водопровод** | | | | | |
| 1.1 | Городской водопровод диаметром от 150 до 300 мм включительно | МРР-3.2.06.08-13-03-03.10.01-003<br>Протяженность 18 п.м (до 50 п.м)<br>КС: "II категория сложности" = 1;<br>Стадия - "Проект" = 100%;<br>1) К=0,7 - (Разъяснения ЦИП за 2014г.) На объект аналог (0,7, но не менее 0,7) | объект | (18) * (1) * (100%) * (0,7) | 12,6 |
| 1.2 | Узел врезки в городские и распределительные сети | МРР-3.2.06.08-13-03-03.10.01-011<br>КС: "II категория сложности" = 1;<br>Стадия - "Проект" = 90%; | узел | 10,6 * (1) * (90%) | 9,54 |
| 1.3 | Водомерные узлы на вводе в сооружение | МРР-3.2.06.08-13-03-03.10.01-009<br>КС: "II категория сложности" = 1;<br>Стадия - "Проект" = 90%; | узел | 10,6 * (1) * (90%) | 9,54 |
| Итого "Водопровод" | | | | | 31,68 |
| **Канализация** | | | | | |
| 2.1 | Бытовая или дождевая канализация, диаметром 110 мм включительно | МРР-3.2.06.08-13-03-03.10.03-001<br>Протяженность 14 п.м (до 50 п.м)<br>КС: "II категория сложности" = 1;<br>Стадия - "Проект" = 100%;<br>1) К=0,7 - (Разъяснения ЦИП за 2014г.) На объект аналог (0,7, но не менее 0,7) | объект | (17,9) * (1) * (100%) * (0,7) | 12,53 |
| 2.2 | Бытовая или дождевая | МРР-3.2.06.08-13-03-03.10.03-001<br>Протяженность 16 п.м (до 50 п.м)<br>КС: "II категория сложности" = 1; | | | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 2.2 | канализация, диаметром 160 мм включительно | Стадия - "Проект" = 100%;<br>1) К=0,7 - (Разъяснения ЦИП за 2014г.) На объект аналог (0,7, но не менее 0,7) | объект | (17,9) * (1) * (100%) * (0,7) | 12,53 |
| 2.3 | Ж/б обойма для трубы | МРР-3.2.06.08-13-03-03.10.03-002<br>Протяженность 30 п.м (до 50 п.м)<br>КС: "II категория сложности" = 1;<br>Стадия - "Проект" = 100%;<br>1) К=0,4 - (Прим. к табл.3.10.01 п.12) Проектирование усиления существующих водопроводов (разрезной футляр, железобетонная обойма) | объект | (40,5) * (1) * (100%) * (0,4) | 16,2 |
| Итого "Канализация" | | | | | 41,26 |
| | | **Водосток** | | | |
| 3.1 | Бытовая или дождевая канализация, диаметром 225 мм включительно | МРР-3.2.06.08-13-03-03.10.03-001<br>Протяженность 45 п.м (до 50 п.м)<br>КС: "II категория сложности" = 1;<br>Стадия - "Проект" = 100%; | объект | (17,9) * (1) * (100%) | 17,9 |
| 3.2 | Бытовая или дождевая канализация, диаметром 280 мм включительно | МРР-3.2.06.08-13-03-03.10.03-001<br>Протяженность 14 п.м (до 50 п.м)<br>КС: "II категория сложности" = 1;<br>Стадия - "Проект" = 100%;<br>1) К=0,7 - (Разъяснения ЦИП за 2014г.) На объект аналог (0,7, но не менее 0,7) | объект | (17,9) * (1) * (100%) * (0,7) | 12,53 |
| 3.3 | Канализация, сооружаемая открытым способом, диаметром 400мм | МРР-3.2.06.08-13-03-03.10.03-002<br>Протяженность 47 п.м (до 50 п.м)<br>КС: "II категория сложности" = 1;<br>Стадия - "Проект" = 100%;<br>1) К=1,2 - (Прим. к табл.3.10.03 п.08) Проектирование дополнительных колодцев на сети внутриквартальной канализации (более 3-х на 100 м) | объект | (40,5) * (1) * (100%) * (1,2) | 48,6 |
| 3.4 | Канализация, сооружаемая открытым способом, диаметром 500мм | МРР-3.2.06.08-13-03-03.10.03-002<br>Протяженность 13 п.м (до 50 п.м)<br>КС: "II категория сложности" = 1;<br>Стадия - "Проект" = 100%;<br>1) К=1,2 - (Прим. к табл.3.10.03 п.08) Проектирование дополнительных колодцев на сети внутриквартальной канализации (более 3-х на 100 м)<br>2) К=0,7 - (Разъяснения ЦИП за 2014г.) На объект аналог (0,7, но не менее 0,7) | объект | (40,5) * (1) * (100%) * (1,2) * (0,7) | 34,02 |
| 3.5 | Канализация, сооружаемая открытым способом, диаметром 560мм | МРР-3.2.06.08-13-03-03.10.03-002<br>Протяженность 4 п.м (до 50 п.м)<br>КС: "II категория сложности" = 1;<br>Стадия - "Проект" = 100%;<br>1) К=1,2 - (Прим. к табл.3.10.03 п.08) Проектирование дополнительных колодцев на сети внутриквартальной канализации (более 3-х на 100 м) | объект | (40,5) * (1) * (100%) * (1,2) * (0,7) | 34,02 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | 2) К=0,7 - (Разъяснения ЦИП за 2014г.) На объект аналог (0,7, но не менее 0,7) | | | |
| 3.6 | Ж/б обойма для трубы | МРР-3.2.06.08-13-03-03.10.03-002<br>Протяженность 123 п.м (свыше 100 до 1 000 п.м)<br>КС: "II категория сложности" = 1;<br>Стадия - "Проект" = 100%;<br>1) К=0,4 - (Прим. к табл.3.10.01 п.12) Проектирование усиления существующих водопроводов (разрезной футляр, железобетонная обойма) | объект | (26 + 0,424 * 123) * (1) * (100%) * (0,4) | 31,2608 |
| 3.7 | Перепадные, поворотные камеры на трубопроводе | МРР-3.2.06.08-13-03-03.10.03-006<br>(Диаметр 500 мм (от 300))<br>КС: "II категория сложности" = 1;<br>Стадия - "Проект" = 100%; | объект | (85,1) * (1) * (100%) | 85,1 |
| Итого "Водосток" | | | | | 263,4308 |
| Итого "Инженерные сети водопровод и канализация" | | | | | 1172,2521 |

| № | Наименование. Инженерные сети водопровод и канализация | Коэффициент | Значение |
|---|---|---|---|
| 1 | Итого | | 336,3708 |
| 2 | Итого с индексом на 2 квартал 2016 (к уровню цен 1.01.2000г.) | 3,485 | 1172,2522 |

Итого по смете: Один миллион сто семьдесят две тысячи двести пятьдесят два рубля

Руководитель проектной организации_____

(подпись, инициалы, фамилия)

Главный инженер проекта_____

(подпись, инициалы, фамилия)

Начальник отдела_____

(подпись, инициалы, фамилия)

Составитель сметы_____

(подпись, инициалы, фамилия)

Место печати "____"_____20____ г.

Приложение № к №

(договору, дополнительному соглашению)

# Смета № ПС № 7

на проектные (изыскательские) работы

**Наименование предприятия, здания, сооружения** Школа по адресу: г. Москва , СЗАО, ул. Твардовского , вл 2-14

**Стадия проектирования** Проект

**Вид проектных или изыскательских работ** Радиофикация

**Наименование проектной (изыскательской) организации**

**Наименование организации заказчика**

**В ценах на**

**Сметный расчет составлен по следующим документам** 1) Сборник базовых цен на проектные работы для строительства, осуществляемые с привлечением средств бюджета города Москвы МРР-3.2.06.08-13.
2) Методика определения стоимости проектирования систем электросвязи, осуществляемого с привлечением средств бюджета города Москвы
МРР-3.2.75-13

| № п/п | Характеристика предприятия, здания, сооружения или виды работ | Номер частей, глав, таблиц, процентов, параграфов и пунктов указаний к разделу Справочника базовых цен на проектные и изыскательские работы для строительства | Единица измерения | Расчет стоимости: (a+bx)*Kj или (объём строительно-монтажных работ)*проц./ 100 или количество * цена | Стоимость работ, Тыс. руб. |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Прокладка кабелей связи и радио в канализации: Прокладка первого кабеля при длине участка прокладки | МРР-3.2.06.08-13-03-03.10.08-002.1<br>Длина участка прокладки 89 п.м (до 250 п.м)<br>КС: "II категория сложности" = 1;<br>Стадия - "Проект" = 100%;<br>1) К=1,5 (2 ед. Количество кабелей (за кажд. 1 свыше: 1 ед.)) - (Прим. к табл.3.10.08 п.05) Прокладка нескольких кабелей<br>2) К=0,5 - (Прим. к табл.3.10.08 п.01) Проектирование воздушных линий связи<br>3) К=0,7 - (Разъяснения ЦИП за 2014г.) На объект аналог (0,7, но не менее 0,7) | объект | (17,1) * (1) * (100%) * (1,5 * 0,5) * (0,7) | 8,9775 |
| 2 | Телефонный или радио ввод в отдельно стоящее здание | МРР-3.2.75-13-3.02-3.02.1-001<br>Стадия - "Не определена" = 100%; | здание | 20,1 * (100%) | 20,1 |
| Итого "Радификация" | | | | | 100,7535 |

| № | Наименование. Радификация | Коэффициент | Значение |
|---|---|---|---|
| 1 | Итого | | 29,0775 |
| 2 | Итого с индексом на I квартал 2016 (к уровню цен 1.01.2000г.) | 3,465 | 100,7535 |

Итого по смете: Сто тысяч семьсот пятьдесят четыре рубля

Руководитель проектной
организации_____

(подпись, инициалы, фамилия)

Главный инженер проекта_____

(подпись, инициалы, фамилия)

Начальник отдела_____

(подпись, инициалы, фамилия)

Составитель сметы_____

(подпись, инициалы, фамилия)

Место печати "____"_____20____ г.

Приложение № к №

(договору, дополнительному соглашению)

# Смета № ПС № 8

на проектные (изыскательские) работы

**Наименование предприятия, здания, сооружения** Школа по адресу: г. Москва , СЗАО, ул. Твардовского , вл 2-14

**Стадия проектирования** Проект

**Вид проектных или изыскательских работ** Телефонная канализация

**Наименование проектной (изыскательской) организации**

**Наименование организации заказчика**

**В ценах на**

**Сметный расчет составлен по следующим документам** 1) Сборник базовых цен на проектные работы для строительства, осуществляемые с привлечением средств бюджета города Москвы МРР-3.2.06.08-13.
2) Методика определения стоимости проектирования систем электросвязи, осуществляемого с привлечением средств бюджета города Москвы

| № п/п | Характеристика предприятия, здания, сооружения или виды работ | Номер частей, глав, таблиц, процентов, параграфов и пунктов указаний к разделу Справочника базовых цен на проектные и изыскательские работы для строительства | Единица измерения | Расчет стоимости: (a+bx)*Kj или (объём строительно-монтажных работ)*проц./ 100 или количество * цена | Стоимость работ, Тыс. руб. |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Прокладка канализации связи и радио из асбоцементных труб диаметром 100 мм, емкостью до 6 отверстий включительно. Строительные работы | МРР-3.2.06.08-13-03-03.10.08-001.1а<br>Протяженность 37 п.м (до 500 п.м)<br>КС: "II категория сложности" = 1;<br>Стадия - "Проект" = 100%;<br>1) К=0,7 - (Разъяснения ЦИП за 2014г.) На объект аналог (0,7, но не менее 0,7) | объект | (21,6) * (1) * (100%) * (0,7) | 15,12 |
| 2 | Телефонный или радио ввод в отдельно стоящее здание | МРР-3.2.75-13-3.02-3.02.1-001<br>Стадия - "Не определена" = 100%; | здание | 20,1 * (100%) | 20,1 |
| 3 | Системы местной телефонной связи на базе мини-АТС, оперативно-диспетчерской, селекторной, громкоговорящей связи | МРР-3.2.75-13-3.07-3.07.1-001<br>Количество абонентов 60 ед. (свыше 40 до 60 ед.)<br>Стадия - "Не определена" = 100%; | объект | (17,4 + 0,84 * 60) * (100%) | 67,8 |
| 4 | ВОЛС длиной до 1000 м | МРР-3.2.75-13-3.01-3.01.1-001<br>Количество домов с волоконно-оптическими узами (ВОУ) 1 ед. (до 1 ед.)<br>Стадия - "Не определена" = 100%; | объект | (70) * (100%) | 70 |
| Итого "Телефонная канализация" | | | | | 602,9748 |

| № | Наименование. Телефонная канализация | Коэффициент | Значение |
|---|---|---|---|
| 1 | Итого | | 173,02 |
| 2 | Итого с индексом на 2 квартал 2016 (к уровню цен 1.01.2000г.) | 3,485 | 602,9747 |

Итого по смете: Шестьсот две тысячи девятьсот семьдесят пять рублей

Руководитель проектной
организации_____

(подпись, инициалы, фамилия)

Главный инженер проекта_____

(подпись, инициалы, фамилия)

Начальник отдела_____

(подпись, инициалы, фамилия)

Составитель сметы_____

(подпись, инициалы, фамилия)

Место печати "____"_____20____ г.

Приложение № к №

(договору, дополнительному соглашению)

# Смета ПС № 9

на проектные (изыскательские) работы

**Наименование предприятия, здания, сооружения** Школа по адресу: г. Москва , СЗАО, ул. Твардовского , вл 2-14

**Стадия проектирования** Проект

**Вид проектных или изыскательских работ** Мероприятия по охране окружающей среды

**Наименование проектной (изыскательской) организации**

**Наименование организации заказчика**

**В ценах на**

**Сметный расчет составлен по следующим документам** Сборник базовых цен для определения стоимости работ по экологическому сопровождению проектно-инвестиционной деятельности и стоимости разработки проектов организации санитарно-защитных зон предприятия, осуществляемых с привлечением средств бюджета города Москвы МРР-3.2.63-12

| № п/п | Характеристика предприятия, здания, сооружения или виды работ | Номер частей, глав, таблиц, процентов, параграфов и пунктов указаний к разделу Справочника базовых цен на проектные и изыскательские работы для строительства | Единица измерения | Расчет стоимости: (a+bx)*Kj или (объём строительно-монтажных работ)*проц./ 100 или количество * цена | Стоимость работ, Тыс. руб. |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Сбор и анализ проектных материалов | МРР-3.2.63-12-03.02-03-010.2<br>Тип проекта: Проект отдельного объекта; Общественная территория<br>1) К=0,5 - (Прим. к табл.03 п.1) Разработка раздела одной проектной организацией в составе проектной документации на основе проекта застройки | документация | 1 326 * 0,001 * (0,5) | 0,663 |
| 2 | Составление технического задания | МРР-3.2.63-12-03.03-04-002.2<br>Тип проекта: Проект отдельного объекта; Общественная территория | техническое задание | 424 * 0,001 | 0,424 |
| 3 | Создание компьютерной геометрической модели объекта (проектируемой территории) | МРР-3.2.63-12-03.04-05-001<br>(Площадь 0,74 га (до 1)) | объект | (801) * 0,001 | 0,801 |
| 4 | Характеристика современного состояния территории | МРР-3.2.63-12-03.05-06-002.2<br>Тип проекта: Проект отдельного объекта; Общественная территория | территория | 484 * 0,001 | 0,484 |
| 5 | Описание современного состояния растительного покрова, почвенного покрова, гео- и гидрогеологических условий | МРР-3.2.63-12-03.05-07-001 | объект | 1 214 * 0,001 | 1,214 |
| 6 | Характеристика климатических условий | МРР-3.2.63-12-03.05-07-002 | объект | 318 * 0,001 | 0,318 |
| 7 | Характеристика фонового загрязнения компонентов окружающей среды | МРР-3.2.63-12-03.05-07-003 | объект | 318 * 0,001 | 0,318 |
| 8 | Определение санитарно-гигиенических и экологических ограничений | МРР-3.2.63-12-03.05-08-001<br>Функциональное назначение объекта-источника воздействия: Общественный | объект | 4 766 * 0,001 | 4,766 |
| | Характеристика проектируемого | МРР-3.2.63-12-03.05-09-002 | | | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 9 | объекта строительства (реконструкции): Общественное здание (сооружение) | | здание, сооружение | 183 * 0,001 | 0,183 |
| 10 | Характеристика проектируемого объекта строительства (реконструкции): Инженерные сети различного назначения (водопровод, газ, бытовая канализация, дождевая канализации, теплосеть) | МРР-3.2.63-12-03.05-09-011<br>(до 1 км) | км | 122 * 0,001 | 0,122 |
| 11 | Характеристика проектируемого объекта строительства (реконструкции): Кабельные линии различного назначения (электропередача, связь, радио, уличное освещение, дистанционный контроль и управление) | МРР-3.2.63-12-03.05-09-012<br>(до 1 км) | км | 95 * 0,001 | 0,095 |
| 12 | Охрана и рациональное использование водных ресурсов: Общественное | МРР-3.2.63-12-03.05-10-002 | объект | 1 241 * 0,001 | 1,241 |
| 13 | Расчет стока с территории | МРР-3.2.63-12-3.05-11-001 | элемент загрязнения | 1 027 * 0,001 | 1,027 |
| 14 | Характеристика проектируемых источников загрязнения | МРР-3.2.63-12-3.05-14-001 | источник загрязнения | 1 222 * 0,001 * 6 | 7,332 |
| 15 | Расчет массы выбросов ЗВ от неорганизованных стационарных источников | МРР-3.2.63-12-3.05-15-002 | рассчитываемое вещество | 335 * 0,001 * 11 | 3,685 |
| 16 | Расчет массы выбросов ЗВ от передвижных источников | МРР-3.2.63-12-3.05-15-003 | рассчитываемое вещество | 157 * 0,001 * 7 | 1,099 |
| 17 | Расчет рассеивания ЗВ | МРР-3.2.63-12-3.05-16-001<br>30% от п.п.: №15 (МРР-3.2.63-12-3.05-15-002 - Расчет массы выбросов ЗВ от неорганизованных стационарных источников); №16 (МРР-3.2.63-12-3.05-15-003 - Расчет массы выбросов ЗВ от передвижных источников); | % | (4 784 * 30%) * 0,001 | 1,4352 |
| 18 | Разработка мероприятий по снижению выбросов ЗВ | МРР-3.2.63-12-3.05-16-002<br>14% от п.п.: №15 (МРР-3.2.63-12-3.05-15-002 - Расчет массы выбросов ЗВ от неорганизованных стационарных источников); №16 (МРР-3.2.63-12-3.05-15-003 - Расчет массы выбросов ЗВ от передвижных источников); | % | (4 784 * 14%) * 0,001 | 0,6698 |
| 19 | Выполнение расчета транспортного шума и графическая интерпретация результатов расчетов (разработка карты-схемы акустического режима) по фасадам зданий и сооружений | МРР-3.2.63-12-3.05-17-004 | рассчитываемый фасад | 279 * 0,001 * 5 | 1,395 |
| 20 | Получение акустических характеристик источников шума (расчет по данным измерений или подбор по данным каталогов и справочников) | МРР-3.2.63-12-3.05-18-002 | источник шума | 212 * 0,001 * 4 | 0,848 |
| 21 | Расчет шума, проникающего в окружающую среду | МРР-3.2.63-12-3.05-18-004 | источник шума | 340 * 0,001 * 4 | 1,36 |
| 22 | Расчет распространения шума на территории, определение зоны | МРР-3.2.63-12-3.05-18-005 | источник | 850 * 0,001 * 4 | 3,4 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | акустического дискомфорта | | шума | | |
| 23 | Расчет объемов образования: ТБО | МРР-3.2.63-12-3.05-23-001 | объект | 293 * 0,001 | 0,293 |
| 24 | Определение мест временного хранения отходов, составление карты-схемы | МРР-3.2.63-12-3.05-23-003 | объект | 824 * 0,001 | 0,824 |
| 25 | Порядок обращения с отходами разных классов, действия в аварийных ситуациях | МРР-3.2.63-12-3.05-23-004 | объект | 439 * 0,001 | 0,439 |
| 26 | Выводы и рекомендации: Проект отдельного объекта | МРР-3.2.63-12-3.05-24-001.2<br>0,97% от п.п.: №1 (МРР-3.2.63-12-03.02-03-010.2 - Сбор и анализ проектных материалов); №2 (МРР-3.2.63-12-03.03-04-002.2 - Составление технического задания); №3 (МРР-3.2.63-12-03.04-05-001 - Создание компьютерной геометрической модели объекта (проектируемой территории)); №4 (МРР-3.2.63-12-03.05-06-002.2 - Характеристика современного состояния территории); №5 (МРР-3.2.63-12-03.05-07-001 - Описание современного состояния растительного покрова, почвенного покрова, гео- и гидрогеологических условий); №6 (МРР-3.2.63-12-03.05-07-002 - Характеристика климатических условий); №7 (МРР-3.2.63-12-03.05-07-003 - Характеристика фонового загрязнения компонентов окружающей среды); №8 (МРР-3.2.63-12-03.05-08-001 - Определение санитарно-гигиенических и экологических ограничений); №9 (МРР-3.2.63-12-03.05-09-002 - Характеристика проектируемого объекта строительства (реконструкции): Общественное здание (сооружение)); №10 (МРР-3.2.63-12-03.05-09-011 - Характеристика проектируемого объекта строительства (реконструкции): Инженерные сети различного назначения (водопровод, газ, бытовая канализация, дождевая канализации, теплосеть)); №11 (МРР-3.2.63-12-03.05-09-012 - Характеристика проектируемого объекта строительства (реконструкции): Кабельные линии различного назначения (электропередача, связь, радио, уличное освещение, дистанционный контроль и управление)); №12 (МРР-3.2.63-12-03.05-10-002 - Охрана и рациональное использование водных ресурсов: Общественное); №13 (МРР-3.2.63-12-3.05-11-001 - Расчет стока с территории); №14 (МРР-3.2.63-12-3.05-14-001 - Характеристика проектируемых источников загрязнения); №15 (МРР-3.2.63-12-3.05-15-002 - | % | (34 435,96 * 0,97%) * 0,001 | 0,334 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | Расчет массы выбросов ЗВ от неорганизованных стационарных источников); №16 (МРР-3.2.63-12-3.05-15-003 - Расчет массы выбросов ЗВ от передвижных источников); №17 (МРР-3.2.63-12-3.05-16-001 - Расчет рассеивания ЗВ); №18 (МРР-3.2.63-12-3.05-16-002 - Разработка мероприятий по снижению выбросов ЗВ); №19 (МРР-3.2.63-12-3.05-17-004 - Выполнение расчета транспортного шума и графическая интерпретация результатов расчетов (разработка карты-схемы акустического режима) по фасадам зданий и сооружений); №20 (МРР-3.2.63-12-3.05-18-002 - Получение акустических характеристик источников шума (расчет по данным измерений или подбор по данным каталогов и справочников)); №21 (МРР-3.2.63-12-3.05-18-004 - Расчет шума, проникающего в окружающую среду); №22 (МРР-3.2.63-12-3.05-18-005 - Расчет распространения шума на территории, определение зоны акустического дискомфорта); №23 (МРР-3.2.63-12-3.05-23-001 -<br><br>Расчет объемов образования: ТБО); №24 (МРР-3.2.63-12-3.05-23-003 - Определение мест временного хранения отходов, составление карты-схемы); №25 (МРР-3.2.63-12-3.05-23-004 - Порядок обращения с отходами разных классов, действия в аварийных ситуациях); | | | |
| | | МРР-3.2.63-12-3.05-25-001.2 | | | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | 1,11% от п.п.: №1 (МРР-3.2.63-12-03.02-03-010.2 - Сбор и анализ проектных материалов); №2 (МРР-3.2.63-12-03.03-04-002.2 - Составление технического задания); №3 (МРР-3.2.63-12-03.04-05-001 - Создание компьютерной геометрической модели объекта (проектируемой территории)); №4 (МРР-3.2.63-12-03.05-06-002.2 - Характеристика современного состояния территории); №5 (МРР-3.2.63-12-03.05-07-001 - Описание современного состояния растительного покрова, почвенного покрова, гео- и гидрогеологических условий); №6 (МРР-3.2.63-12-03.05-07-002 - Характеристика климатических условий); №7 (МРР-3.2.63-12-03.05-07-003 - Характеристика фонового загрязнения компонентов окружающей среды); №8 (МРР-3.2.63-12-03.05-08-001 - Определение санитарно-гигиенических и экологических ограничений); №9 (МРР-3.2.63-12-03.05-09-002 - | | | |
| 27 | Техническое оформление: Проект отдельного объекта | Характеристика проектируемого объекта строительства (реконструкции): Общественное здание (сооружение)); №10 (МРР-3.2.63-12-03.05-09-011 - Характеристика проектируемого объекта строительства (реконструкции): Инженерные сети различного назначения (водопровод, газ, бытовая канализация, дождевая канализации, теплосеть)); №11 (МРР-3.2.63-12-03.05-09-012 - Характеристика проектируемого объекта строительства (реконструкции): Кабельные линии различного назначения (электропередача, связь, радио, уличное освещение, дистанционный контроль и управление)); №12 (МРР-3.2.63-12-03.05-10-002 - Охрана и рациональное использование водных ресурсов: Общественное); №13 (МРР-3.2.63-12-3.05-11-001 - Расчет стока с территории); №14 (МРР-3.2.63-12-3.05-14-001 - Характеристика проектируемых источников загрязнения); №15 (МРР-3.2.63-12-3.05-15-002 - | % | (34 435,96 * 1,11%) * 0,001 | 0,3822 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | Расчет массы выбросов ЗВ от неорганизованных стационарных источников); №16 (МРР-3.2.63-12-3.05-15-003 - Расчет массы выбросов ЗВ от передвижных источников); №17 (МРР-3.2.63-12-3.05-16-001 - Расчет рассеивания ЗВ); №18 (МРР-3.2.63-12-3.05-16-002 - Разработка мероприятий по снижению выбросов ЗВ); №19 (МРР-3.2.63-12-3.05-17-004 - Выполнение расчета транспортного шума и графическая интерпретация результатов расчетов (разработка карты-схемы акустического режима) по фасадам зданий и сооружений); №20 (МРР-3.2.63-12-3.05-18-002 - Получение акустических характеристик источников шума (расчет по данным измерений или подбор по данным каталогов и справочников)); №21 (МРР-3.2.63-12-3.05-18-004 - Расчет шума, проникающего в окружающую среду); №22 (МРР-3.2.63-12-3.05-18-005 - Расчет распространения шума на территории, определение зоны акустического дискомфорта); №23 (МРР-3.2.63-12-3.05-23-001 - Расчет объемов образования: ТБО); №24 (МРР-3.2.63-12-3.05-23-003 - Определение мест временного хранения отходов, составление карты-схемы); №25 (МРР-3.2.63-12-3.05-23-004 - Порядок обращения с отходами разных классов, действия в аварийных ситуациях); | | | |
| Итого "Мероприятия по охране окружающей среды" | | | | | 122,5054 |

| № | Наименование. Мероприятия по охране окружающей среды | Коэффициент | Значение |
|---|---|---|---|
| 1 | Итого | | 35,1522 |
| 2 | Итого с индексом на 2 квартал 2016 (к уровню цен 1.01.2000г.) | 3,485 | 122,505 |

Итого по смете: Сто двадцать две тысячи пятьсот пять рублей

Руководитель проектной организации_____

(подпись, инициалы, фамилия)

Главный инженер проекта_____

(подпись, инициалы, фамилия)

Начальник отдела_____

(подпись, инициалы, фамилия)

Составитель сметы_____

(подпись, инициалы, фамилия)

Место печати "____"_____20____ г.

Приложение № к №

(договору, дополнительному соглашению)

# Смета № ПС № 10

на проектные (изыскательские) работы

**Наименование предприятия, здания, сооружения** Школа по адресу: г. Москва , СЗАО, ул. Твардовского , вл 2-14

**Стадия проектирования** Проект

**Вид проектных или изыскательских работ** Тепловые сети

**Наименование проектной (изыскательской) организации**

**Наименование организации заказчика**

**В ценах на**

**Сметный расчет составлен по следующим документам** 1) Сборник базовых цен на проектные работы для строительства, осуществляемые с привлечением средств бюджета города Москвы МРР-3.2.06.08-13

| № п/п | Характеристика предприятия, здания, сооружения или виды работ | Номер частей, глав, таблиц, процентов, параграфов и пунктов указаний к разделу Справочника базовых цен на проектные и изыскательские работы для строительства | Единица измерения | Расчет стоимости: (a+bx)*Kj или (объём строительно-монтажных работ)*проц./ 100 или количество * цена | Стоимость работ, Тыс. руб. |
|---|---|---|---|---|---|
| **Тепловые сети** | | | | | |
| 1.1 | Тепловая сеть в двухтрубном исчислении в непроходных каналах, диаметром до 150 мм включительно | МРР-3.2.06.08-13-03-03.10.04-001<br>Протяженность 30 п.м (до 50 п.м)<br>КС: "II категория сложности" = 1;<br>Стадия - "Проект" = 100%;<br>1) К=1,75 - (Прим. к табл.3.10.04 п.16) Проектирование первичной тепловой сети перегретой воды при диаметре трубопровода до 150 мм включительно и протяжённости до 300 м включительно<br>2) К=1,1 - (Прим. к табл.3.10.04 п.06) Проектирование прокладки тепловых сетей в ППУ изоляции | объект | (25,2) * (1) * (100%) * (1,75 * 1,1) | 48,51 |
| 1.2 | Дистанционный контроль состояния трубопроводов в пенополиуретановой (ППУ) изоляции при проектировании теплосети диаметром до 500 мм включительно | МРР-3.2.06.08-13-03-03.10.04-013<br>Протяженность 60 п.м (до 1 000 п.м)<br>КС: "II категория сложности" = 1;<br>Стадия - "Проект" = 100%;<br>1) К=0,7 - (Разъяснения ЦИП за 2014г.) На объект аналог (0,7, но не менее 0,7) | объект | (21) * (1) * (100%) * (0,7) | 14,7 |
| 1.3 | Узел врезки в городские и распределительные сети | МРР-3.2.06.08-13-03-03.10.01-011<br>КС: "II категория сложности" = 1;<br>Стадия - "Проект" = 90%; | узел | 10,6 * (1) * (90%) | 9,54 |
| Итого "Тепловые сети" | | | | | 72,75 |
| Итого "Тепловые сети" | | | | | 253,5337 |

| № | Наименование. Тепловые сети | Коэффициент | Значение |
|---|---|---|---|

| | | | |
|---|---|---|---|
| 1 | Итого | | 72,75 |
| 2 | Итого с индексом на 2 квартал 2016 (к уровню цен 1.01.2000г.) | 3,485 | 253,5337 |

Итого по смете: Двести пятьдесят три тысячи пятьсот тридцать четыре рубля

Руководитель проектной
организации_____

(подпись, инициалы, фамилия)

Главный инженер проекта_____

(подпись, инициалы, фамилия)

Начальник отдела_____

(подпись, инициалы, фамилия)

Составитель сметы_____

(подпись, инициалы, фамилия)

Место печати "____"_____20____ г.

Приложение № к №

(договору, дополнительному соглашению)

# Смета № ПС № 11

на проектные (изыскательские) работы

**Наименование предприятия, здания, сооружения** Школа по адресу: г. Москва , СЗАО, ул. Твардовского , вл 2-14

**Стадия проектирования** Проект

**Вид проектных или изыскательских работ** ИТП

**Наименование проектной (изыскательской) организации**

**Наименование организации заказчика**

**В ценах на**

**Сметный расчет составлен по следующим документам** 1) Методика определения стоимости проектирования систем электросвязи, осуществляемого с привлечением средств бюджета города Москвы. 2014 г.
2) Сборник базовых цен на проектные работы для строительства, осуществляемые с привлечением средств бюджета города Москвы. 2014 г.

| № п/п | Характеристика предприятия, здания, сооружения или виды работ | Номер частей, глав, таблиц, процентов, параграфов и пунктов указаний к разделу Справочника базовых цен на проектные и изыскательские работы для строительства | Единица измерения | Расчет стоимости: (a+bx)*Kj или (объём строительно-монтажных работ)*проц./ 100 или количество * цена | Стоимость работ, Тыс. руб. |
|---|---|---|---|---|---|
| **ИТП** | | | | | |
| 1.1 | Тепловые пункты (ДТП, ИТП без насосов холодной воды), встроенные | МРР-3.2.06.08-13-03-03.10.04-010.2<br>Мощность 1,572 Гкал/ч (свыше 1 до 10 Гкал/ч)<br>КС: "II категория сложности" = 1;<br>Стадия - "Проект" = 100%;<br>98,9% = ((32) Автоматизация - 15,2% = 37,2205 Тыс. руб.;<br>(18) Конструктивные и объемно-планировочные решения - 14,2% = 34,7718 Тыс. руб.;<br>(20) Технологические решения - 40% = 97,9488 Тыс. руб.;<br>(07) Смета на строительство - 2,4% = 5,8769 Тыс. руб.;<br>(27) Система водоснабжения. Система водоотведения - 2,9% = 7,1013 Тыс. руб.;<br>(14) Архитектурные решения - 7,7% = 18,8551 Тыс. руб.;<br>(29) Система электроснабжения - 12,6% = 30,8539 Тыс. руб.;<br>(31) Сети связи - 1% = 2,4487 Тыс. руб.;<br>(25) Отопление и вентиляция - 2,9% = 7,1013 Тыс. руб.) | объект | (204 + 26 * 1,572) * (1) * (100%) * (98,9%) | 242,1784 |
| | | МРР-3.2.06.08-13-03-03.10.04-011 | | | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 1.2 | Узлы учета тепловой энергии с применением теплосчетчиков | Мощность 1,572 Гкал/ч (свыше 1 до 10 Гкал/ч)<br>КС: "II категория сложности" = 1;<br>Стадия - "Проект" = 100%; | объект | (16 + 6 * 1,572) * (1) * (100%) | 25,432 |
| 1.3 | Диспетчеризация ИТП | МРР-3.2.75-13-3.03-3.03.2-003<br>Стадия - "Не определена" = 100%; | объект | 15,9 * (100%) | 15,9 |
| Итого "ИТП" | | | | | 283,5104 |
| Итого "ИТП" | | | | | |

| № | Наименование. ИТП | Коэффициент | Значение |
|---|---|---|---|
| 1 | Итого | | 283,5104 |
| 2 | Итого с индексом на 2 квартал 2016 (к уровню цен 1.01.2000г.) | 3,485 | 988,034 |

Итого по смете: Девятьсот восемьдесят восемь тысяч тридцать четыре рубля

Руководитель проектной организации_____

(подпись, инициалы, фамилия)

Главный инженер проекта_____

(подпись, инициалы, фамилия)

Начальник отдела_____

(подпись, инициалы, фамилия)

Составитель сметы_____

(подпись, инициалы, фамилия)

Место печати "____"_____20____ г.

Приложение № к №

(договору, дополнительному соглашению)

# Смета № ПС № 12

на проектные (изыскательские) работы

**Наименование предприятия, здания, сооружения** Школа по адресу: г. Москва , СЗАО, ул. Твардовского , вл 2-14

**Стадия проектирования** П+Р

**Вид проектных или изыскательских работ** Наружные сети электроосвещения

**Наименование проектной (изыскательской) организации**

**Наименование организации заказчика**

**В ценах на**

**Сметный расчет составлен по следующим документам** 1) Сборник базовых цен на проектные работы для строительства, осуществляемые с привлечением средств бюджета города Москвы МРР-3.2.06.08-13

| № п/п | Характеристика предприятия, здания, сооружения или виды работ | Номер частей, глав, таблиц, процентов, параграфов и пунктов указаний к разделу Справочника базовых цен на проектные и изыскательские работы для строительства | Единица измерения | Расчет стоимости: (a+bx)*Kj или (объём строительно-монтажных работ)*проц./ 100 или количество * цена | Стоимость работ, Тыс. руб. |
|---|---|---|---|---|---|
| **Проектная документация** | | | | | |
| 1.1 | Уличное освещение | МРР-3.2.06.08-13-03-03.10.07а-001<br>Протяженность 446 п.м (свыше 350 до 1 000 п.м)<br>КС: "II категория сложности" = 1;<br>Стадия - "Проектная документация" = 40%; | объект | (24,4 + 0,034 * 446) * (1) * (40%) | 15,8256 |
| Итого "Проектная документация" | | | | | 15,8256 |
| **Рабочая документация** | | | | | |
| 2.1 | Уличное освещение | МРР-3.2.06.08-13-03-03.10.07а-001<br>Протяженность 446 п.м (свыше 350 до 1 000 п.м)<br>КС: "II категория сложности" = 1;<br>Стадия - "Рабочая документация" = 60%; | объект | (24,4 + 0,034 * 446) * (1) * (60%) | 23,7384 |
| Итого "Рабочая документация" | | | | | 23,7384 |
| Итого "Наружные сети электроосвещения" | | | | | 137,8805 |

| № | Наименование. Наружные сети электроосвещения | Коэффициент | Значение |
|---|---|---|---|
| 1 | Итого | | 39,564 |
| 2 | Итого с индексом на 2 квартал 2016 (к уровню цен 1.01.2000г.) | 3,485 | 137,8805 |

Итого по смете: Сто тридцать семь тысяч восемьсот восемьдесят рублей

Руководитель проектной
организации_____

(подпись, инициалы, фамилия)

Главный инженер проекта_____

(подпись, инициалы, фамилия)

Начальник отдела_____

(подпись, инициалы, фамилия)

Составитель сметы_____

(подпись, инициалы, фамилия)

Место печати "____"_____20____ г.

Приложение № к №

(договору, дополнительному соглашению)

# Смета № ПС № 13

на проектные (изыскательские) работы

**Наименование предприятия, здания, сооружения** Школа по адресу: г. Москва , СЗАО, ул. Твардовского , вл 2-14

**Стадия проектирования** Проект

**Вид проектных или изыскательских работ** Мероприятия по обеспечению пож. безопасности

**Наименование проектной (изыскательской) организации**

**Наименование организации заказчика**

**В ценах на**

**Сметный расчет составлен по следующим документам** 1) МРР-3.2.79.02-14. Методика определения стоимости разработки раздела «Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности» и проектирования систем противопожарной защиты и охранной сигнализации, осуществляемых с привлечением средств бюджета города Москвы
2) МРР-3.2.67.02-13 Методика расчета стоимости научных, нормативно-методических, проектных и других видов работ (услуг), осуществляемых с привлечением средств
бюджета города Москвы (на основании нормируемых трудозатрат)

| № п/п | Характеристика предприятия, здания, сооружения или виды работ | Номер частей, глав, таблиц, процентов, параграфов и пунктов указаний к разделу Справочника базовых цен на проектные и изыскательские работы для строительства | Единица измерения | Расчет стоимости: (a+bx)*Kj или (объём строительно-монтажных работ)*проц./ 100 или количество * цена | Стоимость работ, Тыс. руб. |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | |
| 1.1 | Школы монолитно-каркасные | МРР-3.2.06.08-13-03-03.04.3-002<br>Общая площадь здания 8 952 м2 (свыше 5 000 до 10 000 м2)<br>Стадия - "Проектная документация" = 40%;<br>1) К=1,2 - (МРР-3.2.06.08-13 разд.2 п.2.09) Проектные работы по учету мер защиты от прогрессирующего обрушения (проектная документация) (для "(18) Конструктивные и объемно-планировочные решения")<br>104,62% = ((08) Генеральный план - 4% = 68,8174 Тыс. руб.;<br>(32) Автоматизация - 2,1% = 36,1291 Тыс. руб.;<br>(18) Конструктивные и объемно-планировочные решения - (23,1% * (1,2)) - 27,72% = 476,9046 Тыс. руб.;<br>(20) Технологические решения - 13% = 223,6566 Тыс. руб.;<br>(07) Смета на строительство - 7,1% = 122,1509 Тыс. руб.;<br>(13) Организация рельефа - 3,1% = 53,3335 Тыс. руб.; | объект | (774 + 0,394 * 8 952) * (40%) * ((23,1% * (1,2)) + 76,9%) | 1799,9193 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | (27) Система водоснабжения. Система водоотведения - 4,9% = 84,3013 Тыс. руб.;<br><br>(14) Архитектурные решения - 20% = 344,087 Тыс. руб.;<br><br>(09) Благоустройство - 3% = 51,6131 Тыс. руб.;<br><br>(29) Система электроснабжения - 3,9% = 67,097 Тыс. руб.;<br><br>(31) Сети связи - 2,9% = 49,8926 Тыс. руб.;<br><br>(25) Отопление и вентиляция - 5,8% = 99,7852 Тыс. руб.;<br><br>(35) Вертикальный транспорт - 1% = 17,2044 Тыс. руб.;<br><br>(06) Проект организации строительства - 6,1% = 104,9465 Тыс. руб.) | | | |
| 1.2 | Школы монолитно-каркасные | МРР-3.2.06.08-13-03-03.04.3-002<br><br>Общая площадь здания 8 952 м2 (свыше 5 000 до 10 000 м2)<br><br>Стадия - "Проектная документация" = 40%;<br><br>6% = Холодоснабжение - 3% = 51,6131 Тыс. руб.;<br><br>Кондиционирование - 3% = 51,6131 Тыс. руб.) | объект | (774 + 0,394 * 8 952) * (40%) * (6%) * (1) | 103,2261 |
| 1.3 | Детские дошкольные учреждения, школы, лицеи, гимназии, колледжи | МРР-3.2.79.02-14-03-3.1-004<br><br>0,023 от п.п.: №1.1 (МРР-3.2.06.08-13-03-03.04.3-002 - Школы монолитно-каркасные); №1.2 (МРР-3.2.06.08-13-03-03.04.3-002 - Школы монолитно-каркасные);<br><br>Стадия - "Проект" = 100%; | ед. | (1 903,1454 * 0,023) * (100%) | 43,7723 |
| 1.4 | Расчет сил и средств при тушении пожара (на основании нормируемых трудозатрат) | МРР-3.2.67.02-13-02-2.1<br><br>Среднемесячная нормативная зарплата исполнителей: 9 590 (руб.);<br><br>Количество рабочих дней в месяце: 22;<br><br>Среднедневная зарплата исполнителей: 436 (руб.);<br><br>Рентабельность: 10%;<br><br>Удельный вес зарплаты в себестоимости работ: 0,4;<br><br>Продолжительность разработки: 45 (дн.);<br><br>Численность исполнителей: 6 (чел.);<br><br>Коэффициент квалификации (участия): 0,416 | работа, услуга | (9 590 / 22 * (1.0 + 10%) / 0,4 * 45 * 6 * 0,416) = 134 671,68 * 0,001 | 134,6717 |
| Итого "Новый раздел 1" | | | | | 178,444 |
| Итого "Мероприятия по обеспечению пож. безопасности" | | | | | |

| № | Наименование. Мероприятия по обеспечению пож. безопасности | Коэффициент | Значение |
|---|---|---|---|
| 1 | Итого | | 178,444 |
| 2 | Итого с индексом на 2 квартал 2016 (к уровню цен 1.01.2000г.) | 3,485 | 621,880 |

Итого по смете: Шестьсот двадцать одна тысяча восемьсот восемьдесят рублей

Руководитель проектной
организации_____

(подпись, инициалы, фамилия)

Главный инженер проекта_____

(подпись, инициалы, фамилия)

Начальник отдела_____

(подпись, инициалы, фамилия)

Составитель сметы_____

(подпись, инициалы, фамилия)

Место печати "____"_____20____ г.

Приложение № к №

(договору, дополнительному соглашению)

# Смета № ПС-14

на проектные (изыскательские) работы

**Наименование предприятия, здания, сооружения** Школа по адресу: г. Москва , СЗАО, ул. Твардовского , вл 2-14

**Стадия проектирования** Проект

**Вид проектных или изыскательских работ** Естественное освещение и инсоляция помещений

**Наименование проектной (изыскательской) организации**

**Наименование организации заказчика**

**В ценах на**

**Сметный расчет составлен по следующим документам** 1) Методика расчета стоимости разработки раздела естественного освещения и инсоляции жилых и общественных помещений проектируемых (реконструируемых) и существующих зданий прилегающей застройки, осуществляемой с привлечением средств бюджета города Москвы. МРР-3.2.42.03-09

| № п/п | Характеристика предприятия, здания, сооружения или виды работ | Номер частей, глав, таблиц, процентов, параграфов и пунктов указаний к разделу Справочника базовых цен на проектные и изыскательские работы для строительства | Единица измерения | Расчет стоимости: (a+bx)*Kj или (объём строительно-монтажных работ)*проц./ 100 или количество * цена | Стоимость работ, Тыс. руб. |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | |
| 1.1 | Разработка раздела "Естественное освещение и инсоляция помещений | МРР-3.2.42.03-09-00-1.3<br>1) К=1,36 (Количество расчетных зданий по естественному освещению: Количество расчетных зданий по естественному освещению 3; Количество расчетных зданий по инсоляции 0) - (Табл.2.1) Ксл - Коэффициент сложности работы | объект | 15 413 * 0,001 * (1,36) | 20,9617 |
| Итого "Естественное освещение и инсоляция помещений" | | | | | 20,9617 |

| № | Наименование. Новый раздел 1 | Коэффициент | Значение |
|---|---|---|---|
| 1 | Итого | | 20,9617 |
| 2 | Итого с индексом на 2 квартал 2016 (к уровню цен 1.01.2000г.) | 3,485 | 73,052 |
| | | | |

Итого по смете: Семьдесят три тысячи пятьдесят два рубля

Руководитель проектной организации_____

(подпись, инициалы, фамилия)

Главный инженер проекта_____

(подпись, инициалы, фамилия)

Начальник отдела_____

(подпись, инициалы, фамилия)

Составитель сметы_____

(подпись, инициалы, фамилия)

Место печати "____"_____20____ г.

Приложение № к №

(договору, дополнительному соглашению)

# Смета № ПС-15

на проектные (изыскательские) работы

| | |
|---|---|
| **Наименование предприятия, здания, сооружения** | 'Школа по адресу: г. Москва , СЗАО, ул. Твардовского , вл 2-14 |
| **Стадия проектирования** | Проект |
| **Вид проектных или изыскательских работ** | Мероприятия по обеспечению доступа инвалидов |
| **Наименование проектной (изыскательской) организации** | |
| **Наименование организации заказчика** | |
| **В ценах на** | |
| **Сметный расчет составлен по следующим документам** | 1) Сборник базовых цен на проектные работы для строительства, осуществляемые с привлечением средств бюджета города Москвы МРР-3.2.06.08-13+С24 2) Методика расчета стоимости научных, нормативно-методических, проектных и других видов работ (услуг), осуществляемых с привлечением средств |

| № п/п | Характеристика предприятия, здания, сооружения или виды работ | Номер частей, глав, таблиц, процентов, параграфов и пунктов указаний к разделу Справочника базовых цен на проектные и изыскательские работы для строительства | Единица измерения | Расчет стоимости: (a+bx)*Kj или (объём строительно-монтажных работ)*проц./ 100 или количество * цена | Стоимость работ, Тыс. руб. |
|---|---|---|---|---|---|
| **Новый раздел 1** | | | | | |
| 1.1 | Школы монолитно-каркасные | МРР-3.2.06.08-13-03-03.04.3-002<br>Общая площадь здания 8 952 м2 (свыше 5 000 до 10 000 м2)<br>Стадия - "Проектная документация" = 40%;<br>1) К=1,2 - (МРР-3.2.06.08-13 разд.2 п.2.09) Проектные работы по учету мер защиты от прогрессирующего обрушения (проектная документация) (для "(18) Конструктивные и объемно-планировочные решения")<br>104,62% = ((08) Генеральный план - 4% = 68,8174 Тыс. руб.;<br>(32) Автоматизация - 2,1% = 36,1291 Тыс. руб.;<br>(18) Конструктивные и объемно-планировочные решения - (23,1% * (1,2)) - 27,72% = 476,9046 Тыс. руб.;<br>(20) Технологические решения - 13% = 223,6566 Тыс. руб.;<br>(07) Смета на строительство - 7,1% = 122,1509 Тыс. руб.;<br>(13) Организация рельефа - 3,1% = 53,3335 Тыс. руб.; | объект | (774 + 0,394 * 8 952) * (40%) * ((23,1% * (1,2)) + 76,9%) | 1799,9193 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | (27) Система водоснабжения. Система водоотведения - 4,9% = 84,3013 Тыс. руб.;<br><br>(14) Архитектурные решения - 20% = 344,087 Тыс. руб.;<br><br>(09) Благоустройство - 3% = 51,6131 Тыс. руб.;<br><br>(29) Система электроснабжения - 3,9% = 67,097 Тыс. руб.;<br><br>(31) Сети связи - 2,9% = 49,8926 Тыс. руб.;<br><br>(25) Отопление и вентиляция - 5,8% = 99,7852 Тыс. руб.;<br><br>(35) Вертикальный транспорт - 1% = 17,2044 Тыс. руб.;<br><br>(06) Проект организации строительства - 6,1% = 104,9465 Тыс. руб.) | | | |
| 1.2 | Школы монолитно-каркасные | МРР-3.2.06.08-13-03-03.04.3-002<br><br>Общая площадь здания 8 952 м2 (свыше 5 000 до 10 000 м2)<br><br>Стадия - "Проектная документация" = 40%;<br><br>6% = Холодоснабжение - 3% = 51,6131 Тыс. руб.;<br><br>Кондиционирование - 3% = 51,6131 Тыс. руб.) | объект | (774 + 0,394 * 8 952) * (40%) * (6%) * (1) | 103,2261 |
| 1.3 | Школы монолитно-каркасные | МРР-3.2.06.08-13-03-03.04.3-002<br><br>Общая площадь здания 8 952 м2 (свыше 5 000 до 10 000 м2)<br><br>Стадия - "Рабочая документация" = 60%; | объект | (774 + 0,394 * 8 952) * (60%) | 2580,6528 |
| 1.4 | Школы монолитно-каркасные | МРР-3.2.06.08-13-03-03.04.3-002<br><br>Общая площадь здания 8 952 м2 (свыше 5 000 до 10 000 м2)<br><br>Стадия - "Рабочая документация" = 60%;<br><br>8% = Холодоснабжение - 4% = 103,2261 Тыс. руб.;<br><br>Кондиционирование - 4% = 103,2261 Тыс. руб.) | объект | (774 + 0,394 * 8 952) * (60%) * (8%) * (1) | 206,4522 |
| 1.5 | Разработка раздела "Мероприятия по обеспечению доступа инвалидов" | МРР-3.2.06.08-13-05-05.1-049<br><br>1% от п.п.: №1.1 (МРР-3.2.06.08-13-03-03.04.3-002 - Школы монолитно-каркасные); №1.2 (МРР-3.2.06.08-13-03-03.04.3-002 - Школы монолитно-каркасные); №1.3 (МРР-3.2.06.08-13-03-03.04.3-002 - Школы монолитно-каркасные); №1.4 (МРР-3.2.06.08-13-03-03.04.3-002 - Школы монолитно-каркасные); | % | (4 690,2504 * 1%) | 46,9025 |
| | | МРР-3.2.67.02-13-02-2.1<br><br>Среднемесячная нормативная зарплата исполнителей: 9 590 (руб.); | | | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 1.6 | Системы вызова персонала для МГН, система двухсторонней связи (на основании нормируемых трудозатрат) | Количество рабочих дней в месяце: 22;<br>Среднедневная зарплата исполнителей: 436 (руб.);<br>Рентабельность: 20%;<br>Удельный вес зарплаты в себестоимости работ: 0,4;<br>Продолжительность разработки: 11 (дн.);<br>Численность исполнителей: 6 (чел.);<br>Коэффициент квалификации (участия): 0,307 | работа, услуга | (9 590 / 22 * (1.0 + 20%) / 0,4 * 11 * 6 * 0,307) = 26 502,696 * 0,001 | 26,5027 |
| Итого "Новый раздел 1" | | | | | 73,4052 |
| Итого "Мероприятия по обеспечению доступа инвалидов" | | | | | |

| № | Наименование. Мероприятия по обеспечению доступа инвалидов | Коэффициент | Значение |
|---|---|---|---|
| 1 | Итого | | 73,4052 |
| 2 | Итого с индексом на 2 квартал 2016 (к уровню цен 1.01.2000г.) | 3,485 | 255,820 |

Итого по смете: Двести пятьдесят пять тысяч восемьсот двадцать рублей

Руководитель проектной организации_____

(подпись, инициалы, фамилия)

Главный инженер проекта_____

(подпись, инициалы, фамилия)

Начальник отдела_____

(подпись, инициалы, фамилия)

Составитель сметы_____

(подпись, инициалы, фамилия)

Место печати "____"_____20____ г.

Приложение № к №

(договору, дополнительному соглашению)

# Смета № ПС № 16

на проектные (изыскательские) работы

**Наименование предприятия, здания, сооружения** Школа по адресу: г. Москва , СЗАО, ул. Твардовского , вл 2-14

**Стадия проектирования** Проект

**Вид проектных или изыскательских работ** Система звукоусиления и видеопроекции зрительного зала

**Наименование проектной (изыскательской) организации**

**Наименование организации заказчика**

**В ценах на**

**Сметный расчет составлен по следующим документам** 2) Методика определения стоимости проектирования систем электросвязи, осуществляемого с привлечением средств бюджета города Москвы
МРР-3.2.75-13

| № п/п | Характеристика предприятия, здания, сооружения или виды работ | Номер частей, глав, таблиц, процентов, параграфов и пунктов указаний к разделу Справочника базовых цен на проектные и изыскательские работы для строительства | Единица измерения | Расчет стоимости: (a+bx)*Kj или (объём строительно-монтажных работ)*проц./ 100 или количество * цена | Стоимость работ, Тыс. руб. |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Система звукоусиления в залах | МРР-3.2.75-13-3.10-3.10.1-001<br>Количество мест 477 ед. (свыше 400 до 800 ед.)<br>Стадия - "Проект" = 100%; | объект | (41 + 0,16 * 477) * (100%) | 117,32 |
| 2 | Система видеопроекция на экран | МРР-3.2.75-13-3.10-3.10.3-001<br>Диагональ 3,3 м (свыше 2,7 до 4,7 м)<br>Стадия - "Не определена" = 100%; | объект | (25,62 + 8,4 * 3,3) * (100%) | 53,34 |
| 3 | Электроснабжение систем электросвязи | МРР-3.2.75-13-3.11-3.11.1-001<br>Группа подключения: 14<br>Стадия - "Проект" = 100%;<br>1) К=1,2 - (Прим. к табл.3.11.1 п.2) Размещение слаботочного оборудования вне электрощитовой с установкой дополнительного распределительного щита | объект | (3,029 + 0,941 * 14) * (100%) * (1,2) | 19,4436 |
| Итого "Система звукоусиления и видеопроекции зрительного зала" | | | | | 190,1036 |

| № | Наименование. Система звукоусиления и видеопроекции зрительного зала | Коэффициент | Значение |
|---|---|---|---|
| 1 | Итого | | 190,1036 |
| 2 | Итого с индексом на 2 квартал 2016 (к уровню цен 1.01.2000г.) | 3,485 | 662,511 |

Итого по смете: Шестьсот шестьдесят две тысячи пятьсот одиннадцать рублей

Руководитель проектной
организации_____

(подпись, инициалы, фамилия)

Главный инженер проекта_____

(подпись, инициалы, фамилия)

Начальник отдела_____

(подпись, инициалы, фамилия)

Составитель сметы_____

(подпись, инициалы, фамилия)

Место печати "____"_____20____ г.

Приложение № к №

(договору, дополнительному соглашению)

# Смета № ПС-17

на проектные (изыскательские) работы

**Наименование предприятия, здания, сооружения** Школа по адресу: г. Москва , СЗАО, ул. Твардовского , вл 2-14

**Стадия проектирования** Проект

**Вид проектных или изыскательских работ** Пожарная сигнализация

**Наименование проектной (изыскательской) организации**

**Наименование организации заказчика**

**В ценах на**

**Сметный расчет составлен по следующим документам** МРР-3.2.79.02-14. Методика определения стоимости разработки раздела «Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности» и проектирования систем противопожарной защиты и охранной сигнализации, осуществляемых с привлечением средств бюджета города Москвы

| № п/п | Характеристика предприятия, здания, сооружения или виды работ | Номер частей, глав, таблиц, процентов, параграфов и пунктов указаний к разделу Справочника базовых цен на проектные и изыскательские работы для строительства | Единица измерения | Расчет стоимости: (a+bx)*Kj или (объём строительно-монтажных работ)*проц./ 100 или количество * цена | Стоимость работ, Тыс. руб. |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Автоматические установки пожарной сигнализации | МРР-3.2.79.02-14-05-5.3-001<br>Площадь защищаемого объекта 8 952 м2 (свыше 7 000 до 10 000 м2)<br>Стадия - "Проект" = 100%;<br>1) К=1,5 - (Прим. к табл.5.3 п.2) Проектирование установок пожарной сигнализации предприятий, зданий и сооружений, для которых необходимо формировать импульс на управление системами противопожарной защиты и безопасности (дымоудаления, оповещения людей о пожаре, подпора воздуха при пожаре и другие технологические блокировки)<br>2) К=1,15 - (Прим. к табл.5.3 п.3) Проектирование установок пожарной сигнализации, совмещенных с ручными пожарными извещателями<br>3) К=1,2 - (Прим. к табл.5.3 п.7) Проектирование установок пожарной сигнализации в пространстве за фальшполами и фальшпотолками<br>4) К=0,9662 - (Пересчет) К=0,9662 - Общий коэффициент К1*К2*К3=2,07 Приведем к К=2 (2/К1*К2*К3) | объект | (6 107 + 1,18 * 8 952) * 0,001 * (100%) * (1,5 * 1,15 * 1,2 * 0,9662) | 33,3413 |
| Итого "Пожарная сигнализация" | | | | | 116,1944 |

| № | Наименование. Пожарная сигнализация | Коэффициент | Значение |
|---|---|---|---|
| 1 | Итого | | 33,3413 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 2 | Итого с индексом на 2 квартал 2016 (к уровню цен 1.01.2000г.) | 3,485 | 116,194 |

Итого по смете: Сто шестнадцать тысяч сто девяносто четыре рубля

Руководитель проектной
организации_____

(подпись, инициалы, фамилия)

Главный инженер проекта_____

(подпись, инициалы, фамилия)

Начальник отдела_____

(подпись, инициалы, фамилия)

Составитель сметы_____

(подпись, инициалы, фамилия)

Место печати "____"_____20____ г.

Приложение № к №

(договору, дополнительному соглашению)

# Смета № ПС-18

на проектные (изыскательские) работы

**Наименование предприятия, здания, сооружения** Школа по адресу: г. Москва , СЗАО, ул. Твардовского , вл 2-14

**Стадия проектирования** Проект

**Вид проектных или изыскательских работ** Система оповещения о пожаре и управления эвакуацией

**Наименование проектной (изыскательской) организации**

**Наименование организации заказчика**

**В ценах на**

**Сметный расчет составлен по следующим документам** МРР-3.2.79.02-14. Методика определения стоимости разработки раздела «Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности» и проектирования систем противопожарной защиты и охранной сигнализации, осуществляемых с привлечением средств бюджета города Москвы

| № п/п | Характеристика предприятия, здания, сооружения или виды работ | Номер частей, глав, таблиц, процентов, параграфов и пунктов указаний к разделу Справочника базовых цен на проектные и изыскательские работы для строительства | Единица измерения | Расчет стоимости: (a+bx)*Kj или (объём строительно-монтажных работ)*проц./ 100 или количество * цена | Стоимость работ, Тыс. руб. |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Станция речевого пожарного оповещения (аппаратная часть) | МРР-3.2.79.02-14-05-5.4-001<br>Мощность 480 Вт (свыше 300 до 700 Вт)<br>Стадия - "Проект" = 100%; | объект | (28 083 + 16,41 * 480) * 0,001 * (100%) | 35,9598 |
| 2 | Линейная часть системы местного радиовещания или пожарного оповещения | МРР-3.2.79.02-14-05-5.4-002<br>Число громкоговорителей 377 шт. (свыше 300 до 500 шт.)<br>Стадия - "Проект" = 100%; | объект | (29 115 + 205,11 * 377) * 0,001 * (100%) | 106,4415 |
| Итого "Система оповещения о пожаре и управления эвакуацией" | | | | | 142,4013 |

| № | Наименование. Система оповещения о пожаре и управления эвакуацией | Коэффициент | Значение |
|---|---|---|---|
| 1 | Итого | | 142,4013 |
| 2 | Итого с индексом на 2 квартал 2016 (к уровню цен 1.01.2000г.) | 3,485 | 496,269 |

Итого по смете: Четыреста девяносто шесть тысяч двести шестьдесят девять рублей

Руководитель проектной организации_____

(подпись, инициалы, фамилия)

Главный инженер проекта_____

(подпись, инициалы, фамилия)

Начальник отдела_____

(подпись, инициалы, фамилия)

Составитель сметы_____

(подпись, инициалы, фамилия)

Место печати "____"_____20____ г.

Приложение № к №

(договору, дополнительному соглашению)

# Смета № ПС-19

на проектные (изыскательские) работы

**Наименование предприятия, здания, сооружения** Школа по адресу: г. Москва , СЗАО, ул. Твардовского , вл 2-14

**Стадия проектирования** Проект

**Вид проектных или изыскательских работ** Автоматизация противодымной вентиляции

**Наименование проектной (изыскательской) организации**

**Наименование организации заказчика**

**В ценах на**

**Сметный расчет составлен по следующим документам** МРР-3.2.79.02-14. Методика определения стоимости разработки раздела «Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности» и проектирования систем противопожарной защиты и охранной сигнализации, осуществляемых с привлечением средств бюджета города Москвы

| № п/п | Характеристика предприятия, здания, сооружения или виды работ | Номер частей, глав, таблиц, процентов, параграфов и пунктов указаний к разделу Справочника базовых цен на проектные и изыскательские работы для строительства | Единица измерения | Расчет стоимости: (a+bx)*Kj или (объём строительно-монтажных работ)*проц./ 100 или количество * цена | Стоимость работ, Тыс. руб. |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Система противопожарной вентиляции: Гостиницы, административные здания, банки, офисы и другие общественные здания, объекты здравоохранения поликлиники, больницы), объекты образования | МРР-3.2.79.02-14-05-5.9-002<br>Общая площадь объекта 8 952 м2 (свыше 5 000 до 10 000 м2)<br>Стадия - "Проект" = 100%; | объект | (18 671 + 18,72 * 8 952) * 0,001 * (100%) | 186,2524 |
| 2 | Системы управления установками дымоудаления | МРР-3.2.79-13-04.2.7-15-001<br>Площадь объекта 8 952 м2 (свыше 7 000 до 10 000 м2)<br>Стадия - "Проект" = 100%; | система | (5 827 + 0,66 * 8 952) * 0,001 * (100%) | 11,7353 |
| Итого "Автоматизация противодымной вентиляции" | | | | | 197,9877 |

| № | Наименование. Автоматизация противодымной вентиляции | Коэффициент | Значение |
|---|---|---|---|
| 1 | Итого | | 197,9878 |
| 2 | Итого с индексом на 2 квартал 2016 (к уровню цен 1.01.2000г.) | 3,485 | 689,988 |

Итого по смете: Шестьсот восемьдесят девять тысяч девятьсот восемьдесят восемь рублей

Руководитель проектной организации_____

(подпись, инициалы, фамилия)

Главный инженер проекта_____

(подпись, инициалы, фамилия)

Начальник отдела_____

(подпись, инициалы, фамилия)

Составитель сметы_____

(подпись, инициалы, фамилия)

Место печати "____"_____20____ г.

Приложение № к №

(договору, дополнительному соглашению)

# Смета № ПС № 20

на проектные (изыскательские) работы

**Наименование предприятия, здания, сооружения** Школа по адресу: г. Москва , СЗАО, ул. Твардовского , вл 2-14

**Стадия проектирования** Проект 100%

**Вид проектных или изыскательских работ** Структурированные кабельные сети

**Наименование проектной (изыскательской) организации**

**Наименование организации заказчика**

**В ценах на**

**Сметный расчет составлен по следующим документам** Методика определения стоимости проектирования систем электросвязи, осуществляемого с привлечением средств бюджета города Москвы
МРР-3.2.75-13

| № п/п | Характеристика предприятия, здания, сооружения или виды работ | Номер частей, глав, таблиц, процентов, параграфов и пунктов указаний к разделу Справочника базовых цен на проектные и изыскательские работы для строительства | Единица измерения | Расчет стоимости: (a+bx)*Kj или (объём строительно-монтажных работ)*проц./ 100 или количество * цена | Стоимость работ, Тыс. руб. |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Структурированные кабельные системы (СКС) в одном здании | МРР-3.2.75-13-3.05-3.05.1-001<br>Количество портов 278 ед. (свыше 100 до 300 ед.)<br>Стадия - "Не определена" = 100%;<br>1) К=0,5 - (Прим. к табл.3.05.1 п.2) Проектирование структурированных кабельных систем (СКС) без горизонтальной (или вертикальной) подсистемы | объект | (53 + 0,33 * 278) * (100%) * (0,5) | 72,37 |
| 3 | УАТС в одном здании | МРР-3.2.75-13-3.06-3.06.1-001<br>Количество номеров 60 ед. (до 100 ед.)<br>Стадия - "Не определена" = 100%; | объект | (42) * (100%) | 42 |
| 4 | Активная часть компьютерной сети в одном здании | МРР-3.2.75-13-3.05-3.05.1-002<br>Количество портов 218 ед. (свыше 100 до 300 ед.)<br>Стадия - "Не определена" = 100%; | объект | (20,5 + 0,105 * 218) * (100%) | 43,39 |
| Итого "СКС" | | | | | 157,76 |

| № | Наименование. СКС | Коэффициент | Значение |
|---|---|---|---|
| 1 | Итого | | 157,76 |
| 2 | Итого с индексом на 2 квартал 2016 (к уровню цен 1.01.2000г.) | 3,485 | 549,794 |

Итого по смете: Пятьсот сорок девять тысяч семьсот девяносто четыре рубля

Руководитель проектной
организации_____

(подпись, инициалы, фамилия)

Главный инженер проекта_____

(подпись, инициалы, фамилия)

Начальник отдела_____

(подпись, инициалы, фамилия)

Составитель сметы_____

(подпись, инициалы, фамилия)

Место печати "____"_____20____ г.

Приложение № к №

(договору, дополнительному соглашению)

# Смета № ПС № 21

на проектные (изыскательские) работы

**Наименование предприятия, здания, сооружения** Школа по адресу: г. Москва , СЗАО, ул. Твардовского , вл 2-14

**Стадия проектирования** Проект

**Вид проектных или изыскательских работ** Часофикация, радиофикация, ТВ

**Наименование проектной (изыскательской) организации**

**Наименование организации заказчика**

**В ценах на**

**Сметный расчет составлен по следующим документам** Методика определения стоимости проектирования систем электросвязи, осуществляемого с привлечением средств бюджета города Москвы
МРР-3.2.75-13

| № п/п | Характеристика предприятия, здания, сооружения или виды работ | Номер частей, глав, таблиц, процентов, параграфов и пунктов указаний к разделу Справочника базовых цен на проектные и изыскательские работы для строительства | Единица измерения | Расчет стоимости: (a+bx)*Kj или (объём строительно-монтажных работ)*проц./ 100 или количество * цена | Стоимость работ, Тыс. руб. |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Абонентская разводка в одном здании | МРР-3.2.75-13-3.01-3.01.5-001<br>Количество оконечных розеток 50 ед. (свыше 10 до 50 ед.)<br>Стадия - "Не определена" = 100%; | объект | (3,7 + 0,43 * 50) * (100%) | 25,2 |
| 2 | Кабельпроводы (закладные) для сетей систем электросвязи с плотностью свыше 12 кв.м на абонентское устройство | МРР-3.2.75-13-3.09-3.09.1-003<br>Количество абонентских устройств в одном здании 50 ед. (до 50 ед.)<br>Стадия - "Не определена" = 100%; | объект | (27) * (100%) | 27 |
| 3 | Станция электрических часов | МРР-3.2.75-13-3.08-3.08.1-001<br>Количество вторичных часов 15 ед. (до 20 ед.)<br>Стадия - "Не определена" = 100%; | объект | (29) * (100%) | 29 |
| Итого "Часофикация, радиофикация, ТВ" | | | | | 81,2 |

| № | Наименование. Часофикация, радиофикация, ТВ | Коэффициент | Значение |
|---|---|---|---|
| 1 | Итого | | 81,2 |
| 2 | Итого с индексом на 2 квартал 2016 (к уровню цен 1.01.2000г.) | 3,485 | 282,982 |

Итого по смете: Двести восемьдесят две тысячи девятьсот восемьдесят два рубля

Руководитель проектной организации_____

(подпись, инициалы, фамилия)

Главный инженер проекта_____

(подпись, инициалы, фамилия)

Начальник отдела_____

(подпись, инициалы, фамилия)

Составитель сметы_____

(подпись, инициалы, фамилия)

Место печати "____"_____20____ г.

Приложение № к №

(договору, дополнительному соглашению)

# Смета № ПС № 22

на проектные (изыскательские) работы

**Наименование предприятия, здания, сооружения** Школа по адресу: г. Москва , СЗАО, ул. Твардовского , вл 2-14

**Стадия проектирования** Проект

**Вид проектных или изыскательских работ** СКУД, домофон

**Наименование проектной (изыскательской) организации**

**Наименование организации заказчика**

**В ценах на**

**Сметный расчет составлен по следующим документам** 1) 'Методика определения стоимости проектирования систем электросвязи, осуществляемого с привлечением средств бюджета города Москвы
МРР-3.2.75-13

2) МРР-3.2.79.02-14. Методика определения стоимости разработки раздела «Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности» и проектирования систем противопожарной защиты и охранной сигнализации, осуществляемых с привлечением средств бюджета города Москвы

| № п/п | Характеристика предприятия, здания, сооружения или виды работ | Номер частей, глав, таблиц, процентов, параграфов и пунктов указаний к разделу Справочника базовых цен на проектные и изыскательские работы для строительства | Единица измерения | Расчет стоимости: (a+bx)*Kj или (объём строительно-монтажных работ)*проц./ 100 или количество * цена | Стоимость работ, Тыс. руб. |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Система охранной сигнализации | МРР-3.2.79.02-14-05-5.5-001<br>Количество датчиков охранной сигнализации в системе 257 шт. (свыше 250 до 500 шт.)<br>Стадия - "Проект" = 100%; | объект | (10 350 + 14,4 * 257) * 0,001 * (100%) | 14,0508 |
| 2 | Системы охраны входов (аудио-домофон) в одной секции | МРР-3.2.75-13-3.04-3.04.1-001<br>Количество абонентов 650 ед. (от 300 ед.)<br>Стадия - "Не определена" = 100%; | объект | (45,1) * (100%) | 45,1 |
| Итого "скуд, домофон" | | | | | 206,1406 |

| № | Наименование. скуд, домофон | Коэффициент | Значение |
|---|---|---|---|
| 1 | Итого | | 59,1508 |
| 2 | Итого с индексом на 2 квартал 2016 (к уровню цен 1.01.2000г.) | 3,485 | 206,141 |

Итого по смете: Двести шесть тысяч сто сорок один рубль

Руководитель проектной организации_____

(подпись, инициалы, фамилия)

Главный инженер проекта_____

(подпись, инициалы, фамилия)

Начальник отдела_____

(подпись, инициалы, фамилия)

Составитель сметы_____

(подпись, инициалы, фамилия)

Место печати "____"_____20____ г.

Приложение № к №

(договору, дополнительному соглашению)

# Смета № ПС № 23

на проектные (изыскательские) работы

**Наименование предприятия, здания, сооружения** Школа по адресу: г. Москва , СЗАО, ул. Твардовского , вл 2-14

**Стадия проектирования** Проект

**Вид проектных или изыскательских работ** Система охранного телевидения

**Наименование проектной (изыскательской) организации**

**Наименование организации заказчика**

**В ценах на**

**Сметный расчет составлен по следующим документам** МЕТОДИКА определения стоимости проектирования систем видеонаблюдения, осуществляемого с привлечением средств бюджета города Москвы МРР-3.2.21.04-14

| № п/п | Характеристика предприятия, здания, сооружения или виды работ | Номер частей, глав, таблиц, процентов, параграфов и пунктов указаний к разделу Справочника базовых цен на проектные и изыскательские работы для строительства | Единица измерения | Расчет стоимости: (a+bx)*Kj или (объём строительно-монтажных работ)*проц./ 100 или количество * цена | Стоимость работ, Тыс. руб. |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Система видеонаблюдения при суммарной длине кабелей свыше 3200 м включительно | МРР-3.2.21.04-14-06-004<br>Количество видеокамер 46 ед. (до 60 ед.)<br>Стадия - "Не определена" = 100%; | объект | (146,77) * (100%) | 146,77 |
| 2 | Пультовая видеонаблюдения | МРР-3.2.75-13-3.03-3.03.2-003<br>Стадия - "Не определена" = 100%; | объект | 15,9 * (100%) | 15,9 |
| Итого "Система охранного телевидения" | | | | | 162,67 |

| № | Наименование. Система охранного телевидения | Коэффициент | Значение |
|---|---|---|---|
| 1 | Итого | | 162,67 |
| 2 | Итого с индексом на 2 квартал 2016 (к уровню цен 1.01.2000г.) | 3,485 | 566,905 |

Итого по смете: Пятьсот шестьдесят шесть тысяч девятьсот пять рублей

Руководитель проектной организации_____

(подпись, инициалы, фамилия)

Главный инженер проекта_____

(подпись, инициалы, фамилия)

Начальник отдела_____

(подпись, инициалы, фамилия)

Составитель сметы_____

(подпись, инициалы, фамилия)

Место печати "____"_____20____ г.

Приложение № к №

(договору, дополнительному соглашению)

# Смета № ПС № 24

на проектные (изыскательские) работы

**Наименование предприятия, здания, сооружения** Школа по адресу: г. Москва , СЗАО, ул. Твардовского , вл 2-14

**Стадия проектирования** Проект

**Вид проектных или изыскательских работ** Автоматизация ИТП

**Наименование проектной (изыскательской) организации**

**Наименование организации заказчика**

**В ценах на**

**Сметный расчет составлен по следующим документам** 1) Методика определения стоимости проектирования автоматизированных систем учета энергопотребления (АСУЭ) в жилищно-гражданском строительстве, осуществляемого с привлечением средств бюджета города Москвы. 'МРР-3.2.68-13

| № п/п | Характеристика предприятия, здания, сооружения или виды работ | Номер частей, глав, таблиц, процентов, параграфов и пунктов указаний к разделу Справочника базовых цен на проектные и изыскательские работы для строительства | Единица измерения | Расчет стоимости: (a+bx)*Kj или (объём строительно-монтажных работ)*проц./ 100 или количество * цена | Стоимость работ, Тыс. руб. |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Проектирование АСУЭ жилых и общественных зданий | МРР-3.2.68-13-03.1-001<br>(Количество датчиков (источников информации) на 1 контролируемый пункт системы 14 шт. (до 20))<br>Стадия - "Не определена" = 100%; | КП | (33,75) * (100%) | 33,75 |
| Итого "Автоматизация ИТП" | | | | | 33,75 |

| № | Наименование. Автоматизация ИТП | Коэффициент | Значение |
|---|---|---|---|
| 1 | Итого | | 33,75 |
| 2 | Итого с индексом на 2 квартал 2016 (к уровню цен 1.01.2000г.) | 3,485 | 117,619 |

Итого по смете: Сто семнадцать тысяч шестьсот девятнадцать рублей

Руководитель проектной организации_____

(подпись, инициалы, фамилия)

Главный инженер проекта_____

(подпись, инициалы, фамилия)

Начальник отдела_____

(подпись, инициалы, фамилия)

Составитель сметы_____

(подпись, инициалы, фамилия)

Место печати "____"_____20____ г.

Приложение № к №

(договору, дополнительному соглашению)

# Смета № ПС № 25

на проектные (изыскательские) работы

| | |
|---|---|
| **Наименование предприятия, здания, сооружения** | Школа по адресу: г. Москва , СЗАО, ул. Твардовского , вл 2-14 |
| **Стадия проектирования** | Проект |
| **Вид проектных или изыскательских работ** | Архитектурно-строительная часть |
| **Наименование проектной (изыскательской) организации** | |
| **Наименование организации заказчика** | |
| **В ценах на** | |
| **Сметный расчет составлен по следующим документам** | 1) Сборник базовых цен на проектные работы для строительства, осуществляемые с привлечением средств бюджета города Москвы МРР-3.2.06.08-13 |

| № п/п | Характеристика предприятия, здания, сооружения или виды работ | Номер частей, глав, таблиц, процентов, параграфов и пунктов указаний к разделу Справочника базовых цен на проектные и изыскательские работы для строительства | Единица измерения | Расчет стоимости: (a+bx)*Kj или (объём строительно-монтажных работ)*проц./ 100 или количество * цена | Стоимость работ, Тыс. руб. |
|---|---|---|---|---|---|
| **Проектная документация** | | | | | |
| 1.1 | Школы монолитно-каркасные | МРР-3.2.06.08-13-03-03.04.3-002<br>Общая площадь здания 8 952 м2 (свыше 5 000 до 10 000 м2)<br>Стадия - "Проектная документация" = 40%;<br>1) К=1,2 - (МРР-3.2.06.08-13 разд.2 п.2.09) Проектные работы по учету мер защиты от прогрессирующего обрушения (проектная документация) (для "(18) Конструктивные и объемно-планировочные решения")<br>104,62% = ((08) Генеральный план - 4% = 68,8174 Тыс. руб.;<br>(32) Автоматизация - 2,1% = 36,1291 Тыс. руб.;<br>(18) Конструктивные и объемно-планировочные решения - (23,1% * (1,2)) - 27,72% = 476,9046 Тыс. руб.;<br>(20) Технологические решения - 13% = 223,6566 Тыс. руб.;<br>(07) Смета на строительство - 7,1% = 122,1509 Тыс. руб.;<br>(13) Организация рельефа - 3,1% = 53,3335 Тыс. руб.; | объект | (774 + 0,394 * 8 952) * (40%) * ((23,1% * (1,2)) + 76,9%) | 1799,9193 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | (27) Система водоснабжения. Система водоотведения - 4,9% = 84,3013 Тыс. руб.;<br><br>(14) Архитектурные решения - 20% = 344,087 Тыс. руб.;<br><br>(09) Благоустройство - 3% = 51,6131 Тыс. руб.;<br><br>(29) Система электроснабжения - 3,9% = 67,097 Тыс. руб.;<br><br>(31) Сети связи - 2,9% = 49,8926 Тыс. руб.;<br><br>(25) Отопление и вентиляция - 5,8% = 99,7852 Тыс. руб.;<br><br>(35) Вертикальный транспорт - 1% = 17,2044 Тыс. руб.;<br><br>(06) Проект организации строительства - 6,1% = 104,9465 Тыс. руб.) | | | |
| 1.2 | Школы монолитно-каркасные | МРР-3.2.06.08-13-03-03.04.3-002<br><br>Общая площадь здания 8 952 м2 (свыше 5 000 до 10 000 м2)<br><br>Стадия - "Проектная документация" = 40%;<br><br>6% = ((20) Холодоснабжение - 3% = 51,6131 Тыс. руб.;<br><br>(25) Кондиционирование - 3% = 51,6131 Тыс. руб.)<br><br>(I кв. 2016 г.) Пересчет в цены первого квартала 2016 г. = 1 | объект | (774 + 0,394 * 8 952) * (40%) * (6%) * (1) | 103,2261 |
| 1.3 | Школы монолитно-каркасные | МРР-3.2.06.08-13-03-03.04.3-002<br><br>Общая площадь здания 8 952 м2 (свыше 5 000 до 10 000 м2)<br><br>Стадия - "Рабочая документация" = 60%; | объект | (774 + 0,394 * 8 952) * (60%) | 2580,6528 |
| 1.4 | Школы монолитно-каркасные | МРР-3.2.06.08-13-03-03.04.3-002<br><br>Общая площадь здания 8 952 м2 (свыше 5 000 до 10 000 м2)<br><br>Стадия - "Рабочая документация" = 60%;<br><br>8% = ((20) Холодоснабжение - 4% = 103,2261 Тыс. руб.;<br><br>(25) Кондиционирование - 4% = 103,2261 Тыс. руб.)<br><br>(I кв. 2016 г.) Пересчет в цены первого квартала 2016 г. = 1 | объект | (774 + 0,394 * 8 952) * (60%) * (8%) * (1) | 206,4522 |
| 1.5 | Расчет технико-экономических показателей и оценка эффективности проекта, включая разработку бизнес-плана (до 7%) | МРР-3.2.06.08-13-05-05.1-001<br><br>2% от п.п.: №1.1 (МРР-3.2.06.08-13-03-03.04.3-002 - Школы монолитно-каркасные); №1.2 (МРР-3.2.06.08-13-03-03.04.3-002 - Школы монолитно-каркасные); №1.3 (МРР-3.2.06.08-13-03-03.04.3-002 - Школы монолитно-каркасные); №1.4 (МРР-3.2.06.08-13-03-03.04.3-002 - Школы монолитно-каркасные);<br><br>(I кв. 2016 г.) Пересчет в цены первого квартала 2016 г. = 1 | % | (4 690,2504 * 2%) * (1) | 93,805 |
| Итого | | | | | 93,805 |

| Итого "Энергоэффективность" | | | |
|---|---|---|---|
| № | Наименование. Энергоэффективность | Коэффициент | Значение |
| 1 | Итого | | 93,805 |
| 2 | Итого с индексом на 2 квартал 2016 (к уровню цен 1.01.2000г.) | 3,485 | 326,910 |

Итого по смете: Триста двадцать шесть тысяч девятьсот десять рублей

Руководитель проектной
организации_____

(подпись, инициалы, фамилия)

Главный инженер проекта_____

(подпись, инициалы, фамилия)

Начальник отдела_____

(подпись, инициалы, фамилия)

Составитель сметы_____

(подпись, инициалы, фамилия)

Место печати "____"_____20____ г.

Смета № 01-01-01

ГУП "МОСГОРГЕОТРЕСТ"

Приложение к договору № 10о/160829-16

# Вынос в натуру осей зданий и сооружений

*Заказчик:* ООО НПО "ГЕФЕСТ"

*Адрес заказа:* г.Москва, СЗАО, улица Твардовского, вл.2-14

| № п/п | Наименование работы | Обоснование | Значение к-та | Объем | Ед. изм. | Базовая цена (руб) | Стоимость работ (руб) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Полевые работы** | | | | | | |
| 1 | **Плановая опорная сеть** | СБЦ на инженерные изыскания для строительства (2004г.) | | | | | |
| | **Категория сложности - третья** | **табл.8, параг.3** | | **3.00** | **знак** | **6897** | **20691** |
| | Без закладки центров и реперов | прим. 1 к табл.8 | 0.700 | | | | |
| | Выполнение изысканий в условиях специального режима 3 знак | пункт 8в общ.ук. | 1.250 | | | | |
| | Итого с учетом коэффициентов | | 0.875 | | | | 18 105 |
| 2 | **Разбивка основных осей зданий и сооружений** | СБЦ на инженерные изыскания для строительства (2006г.) | | | | | |
| | **Категория сложности - третья** | **табл.15, параг.8** | | **1.30** | **км** | **15649** | **20344** |
| | Выполнение изысканий в условиях специального режима 1.30 км | пункт 8в общ.ук. | 1.250 | | | | |
| | Итого с учетом коэффициентов | | 1.250 | | | | 25 430 |
| | **Итого полевых работ с к-тами** | | | | | | **43 535** |
| | **Условия выполнения полевых работ** | | | | | | |
| | Без выплат полевого довольствия | пункт 14 общ. ук. | 0.850 | | | 43535х 0.850 | 37005 |
| | Расходы по внутреннему транспорту | пункт 9 общ.ук., табл.4 | 16.25% | | | от 37005 | 6013 |
| | По организации и ликвидации работ | пункт 13 общ.ук., прим.1 | 12% | | | от 37005+6013 | 5162 |
| | **Итого полевых работ** | | | | | | **48 180** |
| | **Камеральные работы** | | | | | | |
| 3 | **Плановая опорная сеть** | СБЦ на инженерные изыскания для строительства (2004г.) | | | | | |
| | **Категория сложности - третья** | **табл.8, параг.3** | | **3.00** | **знак** | **2705** | **8115** |
| | С применением компьютерных технологий | общ.ук., п.15д | 1.200 | | | | |
| | Итого с учетом коэффициентов | | 1.200 | | | | 9 738 |
| 4 | **Разбивка основных осей зданий и сооружений** | СБЦ на инженерные изыскания для строительства (2006г.) | | | | | |
| | **Категория сложности - третья** | **табл.15, параг.8** | | **1.30** | **км** | **2996** | **3895** |
| | С применением компьютерных технологий | общ.ук., п.15д | 1.200 | | | | |
| | Составление плана в цвете (красках) | общ.ук., п.15г | 1.100 | | | | |
| | Итого с учетом коэффициентов | | 1.320 | | | | 5 141 |
| | **Итого камеральных работ** | | | | | | **14 879** |

# Смета

ГУП "МОСГОРГЕОТРЕСТ" Приложение к договору № 10о/160829-16

## Вынос в натуру осей зданий и сооружений

*Заказчик:* ООО НПО "ГЕФЕСТ"

*Адрес заказа:* г.Москва, СЗАО, улица Твардовского, вл.2-14

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Итого по смете** | | | **63 059** |
| **Итого с к-том за непредвиденные расходы** | пункт 18 общ.ук. | **1.10** | **69 365** |
| **Итого с инфляционным индексом** | Письмо Минстроя России №17269-ХМ/09 от 03.06.2016, Протокол МВС № МВС-2-08 от 27.02.2008 (3.93х0.59=2.32) 100% от суммы 69365 | | **160 927** |
| **Итого (договорной к-т)** | | **1.00** | **160 927** |
| **НДС 18%** | | | **28 966.86** |
| **Всего** | | | **189 893.86** |
| **Всего (сумма прописью)** | **Сто восемьдесят девять тысяч восемьсот девяносто три рубля 86 коп.** | | |

**СОГЛАСОВАНО**

**Подрядчик**

/ _____ / Береуцина О. А.

В соответствии с доверенностью № 150 от 27.05.2016 г.

м.п.

" 30 " 06 2016 г.

**Заказчик**

/ _____ / _____ /

фио

м.п.

" 30 " 06 2016 г.

Smeta.RU (495) 974-1589 ТСН-2001 (© ОАО МЦЦС 'Мосстройцены', 2006)

Форма № 1б

**Школа на 550 мест, по адресу: г.Москва, СЗАО, район Строгино, ул.Твардовского, вл.2-14.**
(наименование стройки)

**ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 01-01-02.**
(локальный сметный расчет)

## Устройство геодезических знаков.
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: ведомость объёмов в проекте

| | базовая цена | текущая цена | |
|---|---|---|---|
| Сметная стоимость | 30,17 | 198,75 | тыс.руб |
| Строительные работы | 30,17 | 198,75 | тыс.руб |
| Монтажные работы | 0,00 | 0,00 | тыс.руб |
| Оборудование | 0,00 | 0,00 | тыс.руб |
| Прочие работы | 0,00 | 0,00 | тыс.руб |
| Средства на оплату труда | 2,82 | 48,05 | тыс.руб |

Составлен(а) в уровне текущих (прогнозных) цен ТСН-2001 май 2016 года

| №№ п/п | Шифр расценки и коды ресурсов | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Кол-во единиц | Цена на ед. изм. руб. | Попра-вочные коэфф. | Коэфф. зимних удоро-жаний | ВСЕГО в базисном уровне цен, руб. | Коэфф. пересчета и нормы НР и СП | Всего в текущем уровне цен, руб. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |

### Локальная смета: Устройство геодезических знаков.

### Раздел: Геодезические знаки.

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 3.1-52-3 | КОПАНИЕ ЯМ ВРУЧНУЮ БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ ДЛЯ СТОЕК И СТОЛБОВ С ОТКОСАМИ ГЛУБИНОЙ ДО 1,5 М ГРУППА ГРУНТОВ 1-3 | *100 м3* | 0,2856 | | | | | | |
| | | Объем: 0,2856=2,38*12/100 | | | | | | | | |
| | | ЗП | | | 2 042,62 | 1,248 | | 728,05 | 17,04 | 12 405,95 |
| | | НР от ЗП | % | 105 | | | | 764,45 | 89 | 11 041,30 |
| | | СП от ЗП | % | 77 | | | | 560,60 | 44 | 5 458,62 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 192,7 | | | 1,248 | 68,68 | | |
| | | | | | | | | **2 053,10** | | **28 905,87** |
| 2 | 3.8-1-1 | УСТРОЙСТВО ПЕСЧАНОГО ОСНОВАНИЯ ПОД ФУНДАМЕНТЫ прим. | *м3* | 0,6 | | | | | | |
| | | Объем: 0,6=0,05*12 | | | | | | | | |
| | | ЗП | | | 8,12 | 1,047 | | 5,10 | 17,04 | 86,92 |
| | | ЭМ | | | 15,17 | 1,047 | | 9,53 | 8,35 | 79,57 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 3,78 | 1,047 | | *2,37* | 17,04 | *40,46* |
| | | МР | | | 1,06 | 1,003 | | 0,64 | 3,98 | 2,54 |
| 2,1 | 1.1-1-766 | ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ, РЯДОВОЙ | *м3* | 0,66 | 104,99 | 1,003 | | 69,50 | 5,19 | 360,71 |
| | | НР от ЗП | % | 105 | | | | 5,36 | 89 | 77,36 |
| | | СП от ЗП | % | 77 | | | | 3,93 | 44 | 38,24 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 4,15 | 167 | 67,57 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 0,78 | | | 1,047 | 0,49 | | |
| | | | | | | | | **98,21** | | **712,91** |
| 3 | 3.6-2-1 | УСТРОЙСТВО ФУНДАМЕНТОВ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ БЕТОННЫХ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ ОБЪЕМОМ ДО 5 М3 | *100 м3* | 0,0396 | | | | | | |
| | | Объем: 0,0396=0,33*12/100 | | | | | | | | |
| | | ЗП | | | 4 365,52 | 1,047 | | 181,00 | 17,04 | 3 084,23 |
| | | ЭМ | | | 264,33 | 1,047 | | 10,96 | 7,59 | 83,18 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 59,61 | 1,047 | | *2,47* | 17,04 | *42,11* |
| | | МР | | | 5 834,96 | 1,022 | | 236,15 | 3,98 | 939,87 |
| 3,1 | 1.3-1-36 | СМЕСИ БЕТОННЫЕ, БСГ, ТЯЖЕЛОГО БЕТОНА НА ГРАНИТНОМ ЩЕБНЕ, КЛАСС ПРОЧНОСТИ: В7,5 (М100); П3, ФРАКЦИЯ 5-20 | *м3* | 4,0392 | 517,14 | 1,022 | | 2 134,79 | 5,87 | 12 531,19 |
| | | НР от ЗП | % | 98 | | | | 177,38 | 97 | 2 991,70 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 126,70 | 70 | 2 158,96 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 4,32 | 167 | 70,32 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 394 | | | 1,047 | 16,34 | | |
| | | | | | | | | **2 871,30** | | **21 859,45** |
| 4 | 3.6-6-6 | УСТАНОВКА СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ, ОСТАЮЩИХСЯ В ТЕЛЕ БЕТОНА прим. установка геодезических якорей | *т* | 0,108 | | | | | | |
| | | Объем: 0,108=9/1000*12 | | | | | | | | |
| | | ЗП | | | 536,35 | 1,047 | | 60,65 | 17,04 | 1 033,45 |
| | | ЭМ | | | 241,97 | 1,047 | | 27,36 | 8,03 | 219,71 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 48,34 | 1,047 | | *5,47* | 17,04 | *93,14* |
| | | МР | | | 50,34 | 1,022 | | 5,56 | 10,23 | 56,84 |
| 4,1 | 1.1-1-3562 | ПОДКЛАДКИ СТАЛЬНЫЕ ПОДРЕЛЬСОВЫЕ КД-65 прим. Учёт стоимости неодезического якоря плоского | *шт.* | 12 | 191,94 | 1,022 | | 2 353,95 | 3,93 | 9 251,03 |
| | | НР от ЗП | % | 98 | | | | 59,44 | 97 | 1 002,45 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 42,46 | 70 | 723,42 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 9,57 | 167 | 155,54 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 42,5 | | | 1,047 | 4,81 | | |
| | | | | | | | | **2 558,99** | | **12 442,44** |
| 5 | 3.6-6-6 | УСТАНОВКА СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ, ОСТАЮЩИХСЯ В ТЕЛЕ БЕТОНА | *т* | 0,145224 | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Объем: 0,145224=2,2*3,36/1000*12+4,71*12/1000 | | | | | | | | |
| | | ЗП | | | 536,35 | | 1,047 | 81,55 | 17,04 | 1 389,64 |
| | | ЭМ | | | 241,97 | | 1,047 | 36,79 | 8,03 | 295,44 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 48,34 | | 1,047 | *7,35* | 17,04 | *125,25* |
| | | МР | | | 50,34 | | 1,022 | 7,47 | 10,23 | 76,43 |
| 5,1 | 1.12-7-94 | ТРУБЫ БЕСШОВНЫЕ ХОЛОДНОДЕФОРМИРОВАННЫЕ ИЗ КОРРОЗИОННОСТОЙКОЙ СТАЛИ, ГОСТ 9941-81, НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 57 ММ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ, ММ, 2,5 | *м* | 26,4 | 326,65 | | 1,022 | 8 813,28 | 3,28 | 28 907,55 |
| 5,2 | 1.6-1-42 | НАДБАВКА ЗА ИЗГОТОВЛЕНИЕ КОНСТРУКЦИЙ С МОНТАЖНЫМИ СОЕДИНЕНИЯМИ НА ФЛАНЦАХ И С ФРИКЦИОННЫМИ СОЕДИНЕНИЯМИ НА ВЫСОКОПРОЧНЫХ БОЛТАХ К П.П. 6-1-1:6-1-41 прим. анкерное соединение металлической пластины с конструкцией геодезического знака | *т* | 0,145224 | 374,24 | | 1,022 | 55,54 | 2,78 | 154,41 |
| 5,3 | 1.7-5-211 | АНКЕР КЛИНОВЫЙ, ОЦИНКОВАННЫЙ, ДЛЯ УСТАНОВКИ В БЕТОН, 'МКТ', МАРКА В FVZ 16-30/150 прим. Учёт стоимости | *шт.* | 48 | 45,66 | | 1,022 | 2 239,90 | 4,42 | 9 900,34 |
| 5,4 | 1.1-1-245 | ЗАКЛЕПКИ КОМБИНИРОВАННЫЕ ДЛЯ СОЕДИНЕНИЯ ПРОФИЛИРОВАННОГО СТАЛЬНОГО НАСТИЛА И РАЗНООБРАЗНЫХ ДЕТАЛЕЙ прим. | *кг* | 2,4 | 83,83 | | 1,022 | 205,62 | 1,85 | 380,39 |
| 5,5 | 1.1-1-1106 | СТАЛЬ ТОЛСТОЛИСТОВАЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ, МАРКА 18 СП | *т* | 0,05652 | 7 704,74 | | 1,022 | 445,05 | 3,37 | 1 499,83 |
| | | НР от ЗП | % | 98 | | | | 79,92 | 97 | 1 347,95 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 57,09 | 70 | 972,75 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 12,86 | 167 | 209,17 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 42,5 | | | 1,047 | 6,46 | | |
| | | | | | | | | **12 035,07** | | **45 133,90** |
| 6 | 3.13-9-2 | ОГРУНТОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ГРУНТОВКОЙ ГФ-021 ЗА ОДИН РАЗ | *100 м2* | 0,42 | | | | | | |
| | | Объем: 0,42=0,4152+0,0048 | | | | | | | | |
| | | ЗП | | | 74,13 | | 1,047 | 32,60 | 17,04 | 555,47 |
| | | ЭМ | | | 20,89 | | 1,047 | 9,19 | 4,72 | 43,36 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 1,87 | | 1,047 | *0,82* | 17,04 | *14,01* |
| | | МР | | | 9,46 | | 1 | 3,97 | 24,45 | 97,14 |
| 6,1 | 1.1-1-165 | ГРУНТОВКА ГЛИФТАЛЕВАЯ, ГФ-021 | *т* | 0,00378 | 18 660,61 | | 1 | 70,54 | 2,35 | 165,76 |
| | | НР от ЗП | % | 105 | | | | 34,23 | 89 | 494,37 |
| | | СП от ЗП | % | 77 | | | | 25,10 | 44 | 244,41 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 1,44 | 167 | 23,40 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 5,31 | | | 1,047 | 2,34 | | |
| | | | | | | | | **177,07** | | **1 623,91** |
| 7 | 3.8-2-5 | ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ СТЕН, ФУНДАМЕНТОВ БОКОВАЯ ОКЛЕЕЧНАЯ ПО ВЫРАВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ БУТОВОЙ КЛАДКИ, КИРПИЧУ И БЕТОНУ В 2 СЛОЯ прим. | *100 м2* | 0,4152 | | | | | | |
| | | Объем: 0,4152=3,46*12/100 | | | | | | | | |
| | | ЗП | | | 711,93 | | 1,047 | 309,49 | 17,04 | 5 273,65 |
| | | ЭМ | | | 147,31 | | 1,047 | 64,04 | 8,7 | 557,13 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 28,38 | | 1,047 | *12,34* | 17,04 | *210,23* |
| | | МР | | | 93,73 | | 1 | 38,92 | 4,89 | 190,30 |
| 7,1 | 1.1-1-1018 | МАТЕРИАЛ РУЛОННЫЙ КРОВЕЛЬНЫЙ, РУБЕРОИД, МАРКА РМ-350, С МЕЛКОЙ ПОСЫПКОЙ | *м2* | 95,496 | 6,02 | | 1 | 574,89 | 3,37 | 1 937,37 |
| 7,2 | 1.1-1-613 | МАСТИКА КЛЕЯЩАЯ МОРОЗОСТОЙКАЯ, МАРКА МБ-50, БИТУМНО-МАСЛЯНАЯ | *т* | 0,182688 | 11 626,84 | | 1 | 2 124,08 | 2,59 | 5 501,38 |
| | | НР от ЗП | % | 105 | | | | 324,96 | 89 | 4 693,55 |
| | | СП от ЗП | % | 77 | | | | 238,31 | 44 | 2 320,41 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 21,60 | 167 | 351,08 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 57 | | | 1,047 | 24,78 | | |
| | | | | | | | | **3 696,29** | | **20 824,87** |
| 8 | 3.8-2-3 | ОКЛЕЕЧНАЯ ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ СТЕН, ФУНДАМЕНТОВ В 2 СЛОЯ | *100 м2* | 0,0048 | | | | | | |
| | | Объем: 0,0048=0,48/100 | | | | | | | | |
| | | ЗП | | | 224,72 | | 1,047 | 1,13 | 17,04 | 19,24 |
| | | ЭМ | | | 183,41 | | 1,047 | 0,92 | 8,8 | 8,11 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 37,21 | | 1,047 | *0,19* | 17,04 | *3,19* |
| | | МР | | | 87,64 | | 1 | 0,42 | 4,89 | 2,06 |
| 8,1 | 1.3-2-4 | РАСТВОРЫ ЦЕМЕНТНЫЕ, МАРКА 75 | *м3* | 0,012 | 396,06 | | 1 | 4,75 | 6,46 | 30,70 |
| 8,2 | 1.1-1-1018 | МАТЕРИАЛ РУЛОННЫЙ КРОВЕЛЬНЫЙ, РУБЕРОИД, МАРКА РМ-350, С МЕЛКОЙ ПОСЫПКОЙ | *м2* | 1,056 | 6,02 | | 1 | 6,36 | 3,37 | 21,42 |
| 8,3 | 1.1-1-613 | МАСТИКА КЛЕЯЩАЯ МОРОЗОСТОЙКАЯ, МАРКА МБ-50, БИТУМНО-МАСЛЯНАЯ | *т* | 0,002016 | 11 626,84 | | 1 | 23,44 | 2,59 | 60,71 |
| | | НР от ЗП | % | 105 | | | | 1,19 | 89 | 17,12 |
| | | СП от ЗП | % | 77 | | | | 0,87 | 44 | 8,47 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 0,33 | 167 | 5,33 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 20,1 | | | 1,047 | 0,10 | | |
| | | | | | | | | **39,41** | | **173,16** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 9 | 3.1-53-1 | ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ, ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ ГРУППА ГРУНТОВ 1-3 | *100 м3* | 0,276 | | | | | | |
| | | Объем: 0,276=2,3*12/100 | | | | | | | | |
| | | ЗП | | | 1 051,13 | | 1,248 | 362,06 | 17,04 | 6 169,50 |
| | | НР от ЗП | *%* | 105 | | | | 380,16 | 89 | 5 490,86 |
| | | СП от ЗП | *%* | 77 | | | | 278,79 | 44 | 2 714,58 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 107,04 | | | 1,248 | 36,87 | | |
| | | | | | | | | **1 021,01** | | **14 374,94** |
| 10 | 3.1-35-2 | ПЛАНИРОВКА ПЛОЩАДЕЙ РУЧНЫМ СПОСОБОМ ГРУППА ГРУНТОВ 1-3 прим. разравнивание высвободившегося грунта по площадке | *1000 м2* | 0,0096 | | | | | | |
| | | Объем: 0,0096=(0,2856-0,276)/0,1/10 | | | | | | | | |
| | | ЗП | | | 1 483,59 | | 1,248 | 17,77 | 17,04 | 302,88 |
| | | НР от ЗП | *%* | 105 | | | | 18,66 | 89 | 269,56 |
| | | СП от ЗП | *%* | 77 | | | | 13,68 | 44 | 133,27 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 132,7 | | | 1,248 | 1,59 | | |
| | | | | | | | | **50,11** | | **705,71** |
| **Итого по разделу: Геодезические знаки.** | | | | | | | | **24 600,56** | | **146 757,16** |
| | | **Раздел: Ограждение геодезических знаков.** | | | | | | | | |
| 3 | 3.10-35-2 | УСТРОЙСТВО ЗАБОРОВ С УСТАНОВКОЙ СТОЛБОВ РЕШЕТЧАТЫХ ВЫСОТОЙ, М, ДО 1,2 прим.ограждение геодезических знаков (ТЧ п.2.10) | *100 м2* | 0,648 | | | | | | |
| | | Объем: 0,648=1,2*1,5*3*12/100 | | | | | | | | |
| | | ЗП | | | 1 422,28 | | 1,047 | 964,95 | 17,04 | 16 442,82 |
| | | ЭМ | | | 179,12 | | 1,047 | 121,53 | 9,2 | 1 118,03 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 37,06 | | 1,047 | *25,14* | 17,04 | *428,45* |
| | | МР | | | 608,73 | | 1 | 394,46 | 3,99 | 1 573,88 |
| 3,1 | 1.7-9-9 | СТОЛБИК ДЛЯ ОГРАДЫ ГАЗОННОЙ ИЗ ТРУБЫ ПРОФИЛЬНОЙ 40Х40 ММ, ВЫСОТА 1000ММ прим. | *шт.* | 36 | 33,93 | | 1 | 1 221,48 | 4,04 | 4 934,78 |
| 3,2 | 1.6-1-269 | ОТДЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ГОРЯЧЕКАТАНЫХ ПРОФИЛЕЙ, СРЕДНЯЯ МАССА СБОРОЧНОЙ ЕДИНИЦЫ ДО 0,05 Т | | | | | | | | |
| | | Объём=1,5*1,12*3*12=60,48 кг (уголок 25*25*2) | *т* | 0,06048 | 12 416,10 | | 1 | 750,93 | 5,19 | 3 897,30 |
| | | НР от ЗП | *%* | 120 | | | | 1 157,94 | 92 | 15 127,39 |
| | | СП от ЗП | *%* | 84 | | | | 810,56 | 44 | 7 234,84 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 44,00 | 167 | 715,51 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 124 | | | 1,047 | 84,13 | | |
| | | | | | | | | **5 465,85** | | **51 044,55** |
| 4 | 3.13-9-2 | ОГРУНТОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ГРУНТОВКОЙ ГФ-021 ЗА ОДИН РАЗ | *100 м2* | 0,24624 | | | | | | |
| | | Объем: 0,24624=2,052/100*12 | | | | | | | | |
| | | ЗП | | | 74,13 | | 1,047 | 19,11 | 17,04 | 325,66 |
| | | ЭМ | | | 20,89 | | 1,047 | 5,39 | 4,72 | 25,42 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 1,87 | | 1,047 | *0,48* | 17,04 | *8,22* |
| | | МР | | | 9,46 | | 1 | 2,33 | 24,45 | 56,95 |
| 4,1 | 1.1-1-165 | ГРУНТОВКА ГЛИФТАЛЕВАЯ, ГФ-021 | *т* | 0,002216 | 18 660,61 | | 1 | 41,35 | 2,35 | 97,18 |
| | | НР от ЗП | *%* | 105 | | | | 20,07 | 89 | 289,84 |
| | | СП от ЗП | *%* | 77 | | | | 14,71 | 44 | 143,29 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 0,84 | 167 | 13,73 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 5,31 | | | 1,047 | 1,37 | | |
| | | | | | | | | **103,80** | | **952,07** |
| **Итого по разделу: Ограждение геодезических знаков.** | | | | | | | | **5 569,65** | | **51 996,62** |
| **Итого по локальной смете: Устройство геодезических знаков.** | | | | | | | | **30 170,21** | | **198 753,78** |
| **Итого по смете: Устройство геодезических знаков.** | | | | | | | | **30 170,21** | | **198 753,78** |

Составил _____

[должность,подпись(инициалы,фамилия)]

Проверил _____

[должность,подпись(инициалы,фамилия)]

Форма № 1б

**Школа на 550 мест, по адресу: г.Москва, СЗАО, район Строгино, ул.Твардовского, вл.2-14.**

(наименование стройки)

**ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 01-01-03**

(локальный сметный расчет)

## Вынос электрических сетей.

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: Разделы 5.1.4 ЭС.2 Перекладка сетей электроснабжения и 5.1.5 НО.2 Перекладка сетей наружного освещения, Раздел 6 ПОС

| | базовая цена | текущая цена | |
|---|---|---|---|
| Сметная стоимость | 2 691,43 | 17 104,48 | тыс.руб |
| Строительные работы | 1 093,34 | 6 530,03 | тыс.руб |
| Монтажные работы | 1 510,79 | 9 839,51 | тыс.руб |
| Оборудование | 0,00 | 0,00 | тыс.руб |
| Прочие работы | 87,30 | 734,95 | тыс.руб |
| Средства на оплату труда | 136,89 | 2 332,61 | тыс.руб |

Составлен(а) в уровне текущих (прогнозных) цен ТСН-2001 май 2016 года

| №№ п/п | Шифр расценки и коды ресурсов | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Кол-во единиц | Цена на ед. изм. руб. | Попра-вочные коэфф. | Коэфф. зимних удоро-жаний | ВСЕГО в базисном уровне цен, руб. | Коэфф. пересчета и нормы НР и СП | Всего в текущем уровне цен, руб. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |

**Локальная смета: Вынос электрических сетей (Перевозка мусора и грунта рассчитаниа на основании Приказа № 53 от 05.05.2015г.).**

**Раздел: Наружное освещение.**

**Подраздел: Строительные работы.**

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 3.1-51-1 | РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ ГРУППА ГРУНТОВ 1-3 | *100 м3* | 0,32 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 2 042,62 | | 1,248 | 815,74 | 17,04 | 13 900,22 |
| | | НР от ЗП | % | 105 | | | | 856,53 | 89 | 12 371,20 |
| | | СП от ЗП | % | 77 | | | | 628,12 | 44 | 6 116,10 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 192,7 | | | 1,248 | 76,96 | | |
| | | | | | | | | **2 300,39** | | **32 387,52** |
| 2 | 3.1-53-1 | ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ, ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ ГРУППА ГРУНТОВ 1-3 | *100 м3* | 0,1185 | | | | | | |
| | | Объем: 0,1185=11,85/100 | | | | | | | | |
| | | ЗП | | | 1 051,13 | | 1,248 | 155,45 | 17,04 | 2 648,86 |
| | | НР от ЗП | % | 105 | | | | 163,22 | 89 | 2 357,49 |
| | | СП от ЗП | % | 77 | | | | 119,70 | 44 | 1 165,50 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 107,04 | | | 1,248 | 15,83 | | |
| | | | | | | | | **438,37** | | **6 171,85** |
| 3 | 6.51-6-1 | ПОГРУЗКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ С ВЫГРУЗКОЙ | *100 м3* | 0,2015 | | | | | | |
| | | Объем: 0,2015=20,15/100 | | | | | | | | |
| | | ЗП | | | 795,14 | | 1,248 | 199,96 | 17,04 | 3 407,24 |
| | | НР от ЗП | % | 91 | | | | 181,96 | 77 | 2 623,57 |
| | | СП от ЗП | % | 67 | | | | 133,97 | 44 | 1 499,19 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 83 | | | 1,248 | 20,87 | | |
| | | | | | | | | **515,89** | | **7 530,00** |
| 4 | 15.1-28-3 | ПЕРЕВОЗКА ГРУНТА СЛЕЖАВШЕГОСЯ С СОДЕРЖАНИЕМ СТРОИТЕЛЬНОГО МУСОРА НА РАССТОЯНИЕ 28 КМ АВТОСАМОСВАЛАМИ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 16 Т, ПЕРЕВОЗКА ДО 28 КМ | *м3* | 20,15 | | | | | | |
| | | Объем: 20,15=0,2015*100 | | | | | | | | |
| | | ЭМ | | | 86,58 | | 1 | 1 744,59 | 6,86 | 11 967,87 |
| | | | | | | | | **1 744,59** | | **11 967,87** |
| 5 | 15.1-0-10 | РАЗМЕЩЕНИЕ ГРУНТОВ, ПОЛУЧЕННЫХ В РЕЗУЛЬТАТЕ ПРОИЗВОДСТВА ЗЕМЛЯНЫХ РАБОТ, НЕ ИСПОЛЬЗУЕМЫХ ДЛЯ ОБРАТНОЙ ЗАСЫПКИ: ГРУНТЫ НАСЫПНЫЕ ЗАМУСОРЕННЫЕ ЭКОЛОГИЧЕСКИ ЧИСТЫЕ | *т* | 21,1575 | | | | | | |
| | | Объем: 21,1575=20,15*1,05 | | | | | | | | |
| | | ЭМ | | | 41,29 | | 1 | 873,59 | 2,33 | 2 035,47 |
| | | | | | | | | **873,59** | | **2 035,47** |
| 6 | 3.23-1-1 | УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЯ ПОД ТРУБОПРОВОДЫ ПЕСЧАНОГО | *10 м3* | 1,8 | | | | | | |
| | | Объем: 1,8=18/10 | | | | | | | | |
| | | ЗП | | | 109,14 | | 1,067 | 209,61 | 17,04 | 3 571,83 |
| | | ЭМ | | | 23,36 | | 1,067 | 44,87 | 7,21 | 323,48 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 5,41 | | 1,067 | *10,39* | 17,04 | *177,05* |
| 6,1 | 1.1-1-766 | ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ, РЯДОВОЙ | *м3* | 19,8 | 104,99 | | 1,003 | 2 085,04 | 5,19 | 10 821,35 |
| | | НР от ЗП | % | 133 | | | | 278,78 | 112 | 4 000,45 |
| | | СП от ЗП | % | 113 | | | | 236,86 | 57 | 2 035,94 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 18,18 | 167 | 295,67 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 10,2 | | | 1,067 | 19,59 | | |
| | | | | | | | | **2 873,34** | | **21 048,72** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7 | 3.34-17-1 | УСТРОЙСТВО ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ТРУБ С СОЕДИНЕНИЕМ МАНЖЕТАМИ СТАЛЬНЫМИ ДО 2-Х ОТВЕРСТИЙ | *км* | 0,061 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 1 956,50 | | 1,067 | 127,34 | 17,04 | 2 169,92 |
| | | МР | | | 20 144,76 | | 1,081 | 1 328,37 | 4,5 | 5 977,65 |
| 7,1 | 1.12-3-25 | ТРУБЫ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЕ БЕЗНАПОРНЫЕ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ, 100, ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР 100 ММ | *м* | -60,39 | 15,01 | | 1,081 | - 979,88 | 4,87 | - 4 772,00 |
| 7,2 | 1.12-3-26 | ТРУБЫ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЕ БЕЗНАПОРНЫЕ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ, 150, ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР 141 ММ | *м* | 60,39 | 24,40 | | 1,081 | 1 592,87 | 4,69 | 7 470,56 |
| | | НР от ЗП | % | 112 | | | | 142,62 | 95 | 2 061,42 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 89,14 | 44 | 954,76 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 175 | | | 1,067 | 11,39 | | |
| | | | | | | | | **2 300,46** | | **13 862,31** |
| 8 | 3.22-65-1 | ПРОТАСКИВАНИЕ В ФУТЛЯР ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 200 ММ прим. диаметр труб ПНД 63 мм | *100 м* | 0,61 | | | | | | |
| | | Объем: 0,61=61/100 | | | | | | | | |
| | | ЗП | | | 1 649,94 | | 1,067 | 1 073,90 | 17,04 | 18 299,20 |
| | | ЭМ | | | 77,45 | | 1,067 | 50,41 | 4,4 | 221,80 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 6,72 | | 1,067 | *4,37* | 17,04 | *74,53* |
| | | МР | | | 331,76 | | 1,003 | 202,98 | 5,63 | 1 142,78 |
| 8,1 | 1.24-1-79 | ЗАЖИМЫ КОНЦЕВЫЕ КЛИНОВЫЕ, 10 КН, ПОД ТРОС СЕЧЕНИЕМ 25-35 ММ2 | *шт.* | 1 | 1 057,76 | | 1,003 | 1 060,93 | 2,01 | 2 132,48 |
| 8,2 | 1.12-5-398 | ТРУБЫ НАПОРНЫЕ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНА (ПЭ-63) SDR 11 (1,0 МПА), НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 160 ММ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ 14,6 ММ | *м* | 67,1 | 159,22 | | 1,003 | 10 715,71 | 4,42 | 47 363,45 |
| 8,3 | 1.12-5-723 | ЗАГЛУШКИ (ПРОБКИ) ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНА, ДИАМЕТР 200 ММ прим. | *шт.* | 2 | 3,10 | | 1,003 | 6,22 | 9,71 | 60,38 |
| | | НР от ЗП | % | 133 | | | | 1 428,29 | 112 | 20 495,10 |
| | | СП от ЗП | % | 113 | | | | 1 213,51 | 57 | 10 430,54 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 7,65 | 167 | 124,47 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 135,56 | | | 1,067 | 88,23 | | |
| | | | | | | | | **15 759,60** | | **100 270,20** |
| 9 | 3.34-18-1 | УСТРОЙСТВО ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДО 2-Х ОТВЕРСТИЙ | *км* | 0,019 | | | | | | |
| | | Объем: 0,019=(80-61)/1000 | | | | | | | | |
| | | ЗП | | | 1 486,94 | | 1,067 | 30,14 | 17,04 | 513,67 |
| | | МР | | | 44,38 | | 1,081 | 0,91 | 4,88 | 4,45 |
| 9,1 | 1.12-5-398 | ТРУБЫ НАПОРНЫЕ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНА (ПЭ-63) SDR 11 (1,0 МПА), НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 160 ММ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ 14,6 ММ | *м* | 19 | 159,22 | | 1,081 | 3 270,22 | 4,42 | 14 454,37 |
| | | НР от ЗП | % | 112 | | | | 33,76 | 95 | 487,99 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 21,10 | 44 | 226,01 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 133 | | | 1,067 | 2,70 | | |
| | | | | | | | | **3 356,13** | | **15 686,49** |
| **Итого по подразделу: Строительные работы.** | | | | | | | | **30 162,36** | | **210 960,43** |
| | | **Подраздел: Монтажные работы.** | | | | | | | | |
| 10 | 4.8-80-3 | КАБЕЛИ ДО 35 КВ В ПРОЛОЖЕННЫХ ТРУБАХ, БЛОКАХ И КОРОБАХ, КАБЕЛЬ, МАССА 1 М: ДО 3 КГ | *100 м* | 0,8 | | | | | | |
| | | Объем: 0,8=80/100 | | | | | | | | |
| | | ЗП | | | 246,60 | | 1,067 | 210,50 | 17,04 | 3 586,88 |
| | | ЭМ | | | 93,42 | | 1,067 | 79,74 | 8,92 | 711,31 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 21,25 | | 1,067 | *18,14* | 17,04 | *309,09* |
| | | МР | | | 35,91 | | 1,081 | 31,05 | 4,88 | 151,55 |
| 10,1 | 1.23-8-82 | КАБЕЛИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ, БРОНИРОВАННЫЕ СТАЛЬНЫМИ ЛЕНТАМИ, В ШЛАНГЕ ИЗ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОГО ПЛАСТИКАТА, НАПРЯЖЕНИЕ 1000 В, МАРКА ВББШВ, ЧИСЛО ЖИЛ И СЕЧЕНИЕ 4Х70 ММ2 | *км* | 0,0816 | 204 949,79 | | 1,081 | 18 078,54 | 6,61 | 119 499,14 |
| | | НР от ЗП | % | 112 | | | | 235,76 | 95 | 3 407,54 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 147,35 | 46 | 1 649,96 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 31,75 | 167 | 516,18 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 20 | | | 1,067 | 17,07 | | |
| | | | | | | | | **18 814,69** | | **129 522,56** |
| 11 | 4.8-89-15 | ЗАДЕЛКИ КОНЦЕВЫЕ СУХИЕ ДЛЯ 3-4-ЖИЛЬНОГО КАБЕЛЯ С ПЛАСТМАССОВОЙ И РЕЗИНОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ НАПРЯЖЕНИЕМ ДО 1 КВ, СЕЧЕНИЕ ОДНОЙ ЖИЛЫ ДО 120 ММ2 | *шт.* | 2 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 16,89 | | 1,047 | 35,37 | 17,04 | 602,66 |
| | | МР | | | 4,34 | | 1 | 8,68 | 4,88 | 42,36 |
| 11,1 | 1.21-5-1176 | ОКОНЦЕВАТЕЛИ (КАПЫ) ТЕРМОУСАЖИВАЕМЫЕ ДЛЯ ВРЕМЕННОЙ ЗАДЕЛКИ КОНЦОВ КАБЕЛЯ, ТИП ОКТН 60/26-140, С НИППЕЛЕМ | *шт.* | 2 | 21,23 | | 1 | 42,46 | 6,23 | 264,53 |
| | | НР от ЗП | % | 112 | | | | 39,61 | 95 | 572,53 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 24,76 | 46 | 277,22 |
| | | ЗТР | чел-ч | 1,37 | | | 1,047 | 2,87 | | |
| | | | | | | | | **150,88** | | **1 759,30** |
| 12 | 4.8-101-2 | МУФТЫ КОНЦЕВЫЕ ИЗ ПЛАСТМАССОВОГО КОРПУСА С ЗАЛИВКОЙ ЭПОКСИДНЫМ КОМПАУНДОМ, МУФТА ДЛЯ 3-ЖИЛЬНОГО КАБЕЛЯ НАПРЯЖЕНИЕМ ДО 35 КВ, СЕЧЕНИЕ: ДО 120 ММ2 | оконцевание | 1 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 181,25 | | 1,047 | 189,77 | 17,04 | 3 233,66 |
| | | ЭМ | | | 0,34 | | 1,047 | 0,36 | 9,03 | 3,21 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,08 | | 1,047 | *0,08* | 17,04 | *1,43* |
| | | МР | | | 6,23 | | 1 | 6,23 | 4,88 | 30,40 |
| 12,1 | 1.21-5-277 | МУФТЫ КОНЦЕВЫЕ ТЕРМОУСАЖИВАЕМЫЕ ВНУТРЕННЕЙ УСТАНОВКИ ДЛЯ СИЛОВЫХ КАБЕЛЕЙ НА НАПРЯЖЕНИЕ 1 КВ, БЕЗ НАКОНЕЧНИКОВ, ТИП 3КВТП-1-150, СЕЧЕНИЕ ЖИЛ 70-120 ММ2 | | | | | | | | |
| | | | компл. | 1 | 292,60 | | 1 | 292,60 | 2,69 | 787,09 |
| | | НР от ЗП | % | 112 | | | | 212,54 | 95 | 3 071,98 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 132,84 | 46 | 1 487,48 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 0,14 | 167 | 2,39 |
| | | ЗТР | чел-ч | 14,7 | | | 1,047 | 15,39 | | |
| | | | | | | | | **834,48** | | **8 616,21** |
| **Итого по подразделу: Монтажные работы.** | | | | | | | | **19 800,05** | | **139 898,07** |

## Подраздел: ПНР.

| 13 | 5.10-35-1 *Поправка: т.ч.п.2.4* | КАБЕЛЬНЫЕ ЛИНИИ ВЫСОКОГО ИЛИ НИЗКОГО НАПРЯЖЕНИЯ | линия кабеля | 1 | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ЗП | | | 1 035,61 | )*0,8 | 1 | 828,49 | 17,04 | 14 117,47 |
| | | НР от ЗП | % | 75 | | | | 621,37 | 72 | 10 164,58 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 579,94 | 44 | 6 211,69 |
| | | ЗТР | чел-ч | 65 | | )*0,8 | 1 | 52,00 | | |
| | | | | | | | | **2 029,80** | | **30 493,74** |
| **Итого по подразделу: ПНР.** | | | | | | | | **2 029,80** | | **30 493,74** |

## Подраздел: Сопутствующие работы по благоустройству территорий дворового проезда и тротуара..

| 14 | 6.68-52-1 | РАЗБОРКА АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ ПОКРЫТИЙ ТРОТУАРОВ ТОЛЩИНОЙ ДО 4 СМ | 1000 м2 | 0,035 | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Объем: 0,035=(27+8)/1000 | | | | | | | | |
| | | ЗП | | | 609,11 | | 1,047 | 22,32 | 17,04 | 380,35 |
| | | НР от ЗП | % | 80 | | | | 17,86 | 72 | 273,85 |
| | | СП от ЗП | % | 55 | | | | 12,28 | 44 | 167,35 |
| | | ЗТР | чел-ч | 59,6 | | | 1,047 | 2,18 | | |
| | | | | | | | | **52,46** | | **821,55** |
| 15 | 6.68-13-1 | МЕХАНИЗИРОВАННАЯ ПОГРУЗКА СТРОИТЕЛЬНОГО МУСОРА В АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ТЧ СБ.112 п.19.2.1 | m | 3,36 | | | | | | |
| | | Объем: 3,36=35*0,04*2,4 | | | | | | | | |
| | | ЭМ | | | 8,86 | | 1,047 | 31,17 | 7,71 | 240,31 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 1,48 | | 1,047 | *5,21* | 17,04 | *88,72* |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 9,12 | 167 | 148,16 |
| | | | | | | | | **40,29** | | **388,47** |
| 16 | 15.1-28-5 | ПЕРЕВОЗКА СТРОИТЕЛЬНОГО МУСОРА НА РАССТОЯНИЕ 28 КМ АВТОСАМОСВАЛАМИ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 16 Т, ПЕРЕВОЗКА ДО 28 КМ | m | 3,36 | | | | | | |
| | | ЭМ | | | 58,32 | | 1 | 195,96 | 5,55 | 1 087,55 |
| | | | | | | | | **195,96** | | **1 087,55** |
| 17 | 15.1-0-8 | СТОИМОСТЬ ПРИЕМКИ ОТХОДОВ СТРОИТЕЛЬСТВА И СНОСА (БОЯ КИРПИЧНОЙ КЛАДКИ, БЕТОННЫХ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ИЗДЕЛИЙ, ОТХОДОВ БЕТОНА И ЖЕЛЕЗОБЕТОНА, АСФАЛЬТОБЕТОНА В КУСКОВОЙ ФОРМЕ) ДЛЯ ПЕРЕРАБОТКИ ДРОБИЛЬНЫМИ КОМПЛЕКСАМИ | | | | | | | | |
| | | | m | 3,36 | | | | | | |
| | | ЭМ | | | 42,91 | | 1 | 144,18 | 2,25 | 324,40 |
| | | | | | | | | **144,18** | | **324,40** |
| 18 | 3.27-12-1 | УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ И ВЫРАВНИВАЮЩИХ СЛОЕВ ОСНОВАНИЙ ИЗ ПЕСКА ТЧ п.1.24.таб.2 | | | | | | | | |
| | | | 100 м3 | 0,0755 | | | | | | |
| | | Объем: 0,0755=(8*0,1+27*0,25)/100 | | | | | | | | |
| | | ЗП | | | 151,49 | | 1,047 | 11,98 | 17,04 | 204,05 |
| | | ЭМ | | | 676,47 | | 1,047 | 53,47 | 8,22 | 439,56 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 119,05 | | 1,047 | *9,41* | 17,04 | *160,36* |
| | | МР | | | 35,35 | | 1,002 | 2,67 | 3,99 | 10,67 |
| 18,1 | 1.1-1-766 | ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ, РЯДОВОЙ | м3 | 8,305 | 104,99 | | 1,002 | 873,69 | 5,19 | 4 534,43 |
| | | НР от ЗП | % | 161 | | | | 19,29 | 138 | 281,59 |
| | | СП от ЗП | % | 107 | | | | 12,82 | 58 | 118,35 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 16,47 | 167 | 267,80 |
| | | ЗТР | чел-ч | 14,4 | | | 1,047 | 1,14 | | |
| | | | | | | | | **990,39** | | **5 856,45** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 19 | 3.27-48-1 | УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЙ ПОД ТРОТУАРЫ ИЗ ЩЕБНЯ ТОЛЩИНОЙ 12 СМ | *100 м2* | 0,08 | | | | | | |
| | | Объем: 0,08=8/100 | | | | | | | | |
| | | ЗП | | | 271,67 | | 1,047 | 22,76 | 17,04 | 387,75 |
| | | ЭМ | | | 176,34 | | 1,047 | 14,77 | 11,04 | 163,06 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 43,15 | | 1,047 | *3,61* | 17,04 | *61,59* |
| | | МР | | | 14,14 | | 1,002 | 1,13 | 3,99 | 4,52 |
| 19,1 | 1.1-1-1555 | ЩЕБЕНЬ ИЗ ЕСТЕСТВЕННОГО КАМНЯ ДЛЯ ДОРОЖНЫХ РАБОТ, МАРКА 1200 - 800, ФРАКЦИЯ 20 - 40 ММ | | | | | | | | |
| | | | *м3* | 1,392 | 160,62 | | 1,002 | 224,03 | 10,65 | 2 385,92 |
| | | НР от ЗП | *%* | 134 | | | | 30,50 | 112 | 434,28 |
| | | СП от ЗП | *%* | 83 | | | | 18,89 | 44 | 170,61 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 6,32 | 167 | 102,86 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 24,3 | | | 1,047 | 2,04 | | |
| | | | | | | | | **318,40** | | **3 649,00** |
| 20 | 3.27-48-2 *Поправка: о.п.2.4* | УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЙ ПОД ТРОТУАРЫ ИЗ ЩЕБНЯ, ДОБАВЛЯТЬ ИЛИ ИСКЛЮЧАТЬ ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ТОЛЩИНЫ НА 1 СМ - общая толщина 15 см, К=15-12=3 | *100 м2* | 0,08 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 5,93 | )*3 | 1,047 | 1,49 | 17,04 | 25,39 |
| 20,1 | 1.1-1-1555 | ЩЕБЕНЬ ИЗ ЕСТЕСТВЕННОГО КАМНЯ ДЛЯ ДОРОЖНЫХ РАБОТ, МАРКА 1200 - 800, ФРАКЦИЯ 20 - 40 ММ | | | | | | | | |
| | | | *м3* | 0,36 | 160,62 | к нр )*3 | 1,002 | 57,94 | 10,65 | 617,05 |
| | | НР от ЗП | *%* | 134 | | | | 2,00 | 112 | 28,44 |
| | | СП от ЗП | *%* | 83 | | | | 1,24 | 44 | 11,17 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 0,54 | | )*3 | 1,047 | 0,14 | | |
| | | | | | | | | **62,67** | | **682,05** |
| 21 | 3.27-12-2 | УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ И ВЫРАВНИВАЮЩИХ СЛОЕВ ОСНОВАНИЙ ИЗ ЩЕБНЯ ТЧ п.1.24.таб.2 | *100 м3* | 0,054 | | | | | | |
| | | Объем: 0,054=27*0,2/100 | | | | | | | | |
| | | ЗП | | | 227,23 | | 1,047 | 12,85 | 17,04 | 218,92 |
| | | ЭМ | | | 3 024,67 | | 1,047 | 171,01 | 11,22 | 1 918,72 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 632,20 | | 1,047 | *35,74* | 17,04 | *609,07* |
| | | МР | | | 49,49 | | 1,002 | 2,68 | 3,99 | 10,68 |
| 21,1 | 1.1-1-1555 | ЩЕБЕНЬ ИЗ ЕСТЕСТВЕННОГО КАМНЯ ДЛЯ ДОРОЖНЫХ РАБОТ, МАРКА 1200 - 800, ФРАКЦИЯ 20 - 40 ММ | | | | | | | | |
| | | | *м3* | 6,804 | 160,62 | | 1,002 | 1 095,04 | 10,65 | 11 662,22 |
| | | НР от ЗП | *%* | 161 | | | | 20,69 | 138 | 302,11 |
| | | СП от ЗП | *%* | 107 | | | | 13,75 | 58 | 126,97 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 62,55 | 167 | 1 017,15 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 21,6 | | | 1,047 | 1,22 | | |
| | | | | | | | | **1 378,57** | | **15 256,77** |
| 22 | 3.27-47-1 | УСТРОЙСТВО АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ ПОКРЫТИЙ ДОРОЖЕК И ТРОТУАРОВ ОДНОСЛОЙНЫХ ИЗ ЛИТОЙ МЕЛКОЗЕРНИСТОЙ АСФАЛЬТОБЕТОННОЙ СМЕСИ ТОЛЩИНОЙ 3 СМ | *100 м2* | 0,08 | | | | | | |
| | | Объем: 0,08=8/100 | | | | | | | | |
| | | ЗП | | | 173,23 | | 1,047 | 14,51 | 17,04 | 247,25 |
| | | МР | | | 262,60 | | 1 | 21,01 | 3,98 | 83,61 |
| 22,1 | 1.3-3-7 | СМЕСИ АСФАЛЬТОБЕТОННЫЕ ДОРОЖНЫЕ ГОРЯЧИЕ МЕЛКОЗЕРНИСТЫЕ, МАРКА I, ТИП А | *т* | 0,5712 | 307,59 | | 1 | 175,70 | 7,7 | 1 352,85 |
| | | НР от ЗП | *%* | 134 | | | | 19,44 | 112 | 276,92 |
| | | СП от ЗП | *%* | 83 | | | | 12,04 | 44 | 108,79 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 14,4 | | | 1,047 | 1,21 | | |
| | | | | | | | | **242,70** | | **2 069,42** |
| 23 | 3.27-47-2 *Поправка: о.п.2.4* | УСТРОЙСТВО АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ ПОКРЫТИЙ ДОРОЖЕК И ТРОТУАРОВ ОДНОСЛОЙНЫХ ИЗ ЛИТОЙ МЕЛКОЗЕРНИСТОЙ АСФАЛЬТОБЕТОННОЙ СМЕСИ, ДОБАВЛЯТЬ ИЛИ ИСКЛЮЧАТЬ НА КАЖДЫЕ 0,5 СМ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ СЛОЯ - общая толщина 5см, К=5-3=2/0,5=4 | *100 м2* | 0,08 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 27,91 | )*4 | 1,047 | 9,35 | 17,04 | 159,34 |
| 23,1 | 1.3-3-7 | СМЕСИ АСФАЛЬТОБЕТОННЫЕ ДОРОЖНЫЕ ГОРЯЧИЕ МЕЛКОЗЕРНИСТЫЕ, МАРКА I, ТИП А | *т* | 0,3872 | 307,59 | к нр )*4 | 1 | 119,10 | 7,7 | 917,06 |
| | | НР от ЗП | *%* | 134 | | | | 12,53 | 112 | 178,46 |
| | | СП от ЗП | *%* | 83 | | | | 7,76 | 44 | 70,11 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 2,32 | | )*4 | 1,047 | 0,78 | | |
| | | | | | | | | **148,74** | | **1 324,97** |
| 24 | 3.27-42-1 | УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ИЗ ГОРЯЧИХ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ СМЕСЕЙ ТОЛЩИНОЙ 4 СМ КОМПЛЕКТОМ МАШИН | *100 м2* | 0,27 | | | | | | |
| | | Объем: 0,27=27/100 | | | | | | | | |
| | | ЗП | | | 52,17 | | 1,047 | 14,75 | 17,04 | 251,30 |
| | | ЭМ | | | 419,23 | | 1,047 | 118,51 | 8,91 | 1 055,94 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 76,22 | | 1,047 | *21,55* | 17,04 | *367,15* |
| | | МР | | | 57,83 | | 1 | 15,61 | 8,16 | 127,41 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 24,1 | 1.3-3-12 | СМЕСИ АСФАЛЬТОБЕТОННЫЕ ДОРОЖНЫЕ ГОРЯЧИЕ ПОРИСТЫЕ, КРУПНОЗЕРНИСТЫЕ ТЧ п.1.19, табл.1 (9,25+2,32*3=16,21т) толщина слоя 7 см | | | | | | | | |
| | | | *т* | 4,3767 | 297,48 | | 1 | 1 301,98 | 7,19 | 9 361,24 |
| | | НР от ЗП | % | 161 | | | | 23,75 | 138 | 346,79 |
| | | СП от ЗП | % | 107 | | | | 15,78 | 58 | 145,75 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 37,71 | 167 | 613,14 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 4,29 | | | 1,047 | 1,21 | | |
| | | | | | | | | **1 528,09** | | **11 901,57** |
| 25 | 3.27-43-1 *Поправка: о.п.2.4* | ДОБАВЛЯЕТСЯ НА КАЖДЫЙ 1 СМ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ СЛОЯ СВЕРХ 4 СМ К ПОЗ. 27-42-1 - общая толщина покрытия 5+7=12 см, К=12-4=8 | | | | | | | | |
| | | | *100 м2* | 0,27 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 6,93 | )*8 | 1,047 | 15,67 | 17,04 | 267,06 |
| | | ЭМ | | | 17,35 | )*8 | 1,047 | 39,24 | 7,82 | 306,84 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 3,57 | )*8 | 1,047 | *8,07* | 17,04 | *137,57* |
| 25,1 | 1.3-3-8 | СМЕСИ АСФАЛЬТОБЕТОННЫЕ ДОРОЖНЫЕ ГОРЯЧИЕ МЕЛКОЗЕРНИСТЫЕ, МАРКА I, ТИП Б ТЧ п.1.19, табл.1 (9,66+2,42=12,08т) толщина слоя 5 см | *т* | 3,2616 | 307,88 | | 1 | 1 004,18 | 7,71 | 7 742,24 |
| | | НР от ЗП | % | 161 | | | | 25,23 | 138 | 368,54 |
| | | СП от ЗП | % | 107 | | | | 16,77 | 58 | 154,89 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 14,12 | 167 | 229,74 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 0,53 | | )*8 | 1,047 | 1,20 | | |
| | | | | | | | | **1 115,21** | | **9 069,31** |
| 26 | 3.47-26-3 | ПОДГОТОВКА ПОЧВЫ ДЛЯ УСТРОЙСТВА ПАРТЕРНОГО И ОБЫКНОВЕННОГО ГАЗОНОВ С ВНЕСЕНИЕМ РАСТИТЕЛЬНОЙ ЗЕМЛИ СЛОЕМ 15 СМ МЕХАНИЗИРОВАННЫМ СПОСОБОМ | *100 м2* | 0,1978 | | | | | | |
| | | Объем: 0,1978=19,78/100 | | | | | | | | |
| | | ЗП | | | 278,78 | | 1 | 55,14 | 17,04 | 939,63 |
| | | ЭМ | | | 5,00 | | 1 | 0,99 | 6,83 | 6,75 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 1,05 | | 1 | *0,21* | 17,04 | *3,54* |
| 26,1 | 1.4-6-1 | ЗЕМЛЯ РАСТИТЕЛЬНАЯ | *м3* | 2,967 | 146,84 | | 1 | 435,67 | 10,14 | 4 417,74 |
| | | НР от ЗП | % | 187 | | | | 103,11 | 107 | 1 005,40 |
| | | СП от ЗП | % | 101 | | | | 55,69 | 51 | 479,21 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 0,37 | 167 | 5,91 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 26,78 | | | 1 | 5,30 | | |
| | | | | | | | | **650,97** | | **6 854,64** |
| 27 | 3.47-26-2 | ПОДГОТОВКА ПОЧВЫ ДЛЯ УСТРОЙСТВА ПАРТЕРНОГО И ОБЫКНОВЕННОГО ГАЗОНОВ БЕЗ ВНЕСЕНИЯ РАСТИТЕЛЬНОЙ ЗЕМЛИ ВРУЧНУЮ | *100 м2* | 0,1978 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 176,50 | | 1 | 34,91 | 17,04 | 594,90 |
| | | НР от ЗП | % | 187 | | | | 65,28 | 107 | 636,54 |
| | | СП от ЗП | % | 101 | | | | 35,26 | 51 | 303,40 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 17,27 | | | 1 | 3,42 | | |
| | | | | | | | | **135,45** | | **1 534,84** |
| 28 | 3.47-26-6 | ПОСЕВ ГАЗОНОВ ПАРТЕРНЫХ, МАВРИТАНСКИХ, И ОБЫКНОВЕННЫХ ВРУЧНУЮ | *100 м2* | 0,1978 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 58,70 | | 1 | 11,61 | 17,04 | 197,85 |
| | | МР | | | 70,70 | | 1 | 13,98 | 3,99 | 55,80 |
| 28,1 | 1.4-6-6 | СЕМЕНА (СМЕСЬ УНИВЕРСАЛЬНАЯ) ГАЗОННЫХ ТРАВ | *кг* | 0,7912 | 57,93 | | 1 | 45,83 | 3,24 | 148,50 |
| | | НР от ЗП | % | 187 | | | | 21,71 | 107 | 211,70 |
| | | СП от ЗП | % | 101 | | | | 11,73 | 51 | 100,90 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 5,25 | | | 1 | 1,04 | | |
| | | | | | | | | **104,86** | | **714,75** |
| **Итого по подразделу: Сопутствующие работы по благоустройству территорий дворового проезда и тротуара..** | | | | | | | | **7 108,94** | | **61 535,74** |
| **Итого по разделу: Наружное освещение.** | | | | | | | | **59 101,15** | | **442 887,98** |

## Раздел: Кабельные линии МОЭСК.

### Подраздел: Демонтажные работы.

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 29 | 4.10-114-26 *Поправка: т.ч.п.6.1.1.3* . | ВЫТЯГИВАНИЕ КАБЕЛЯ ИЗ КАНАЛИЗАЦИИ ВРУЧНУЮ, МАССА 1 М КАБЕЛЯ: ДО 2 КГ | | | | | | | | |
| | | | *км* | 0,18 | | | | | | |
| | | Объем: 0,18=6*3/100 | | | | | | | | |
| | | ЗП | | | 1 285,70 | )*0,3 | 1,067 | 74,08 | 17,04 | 1 262,31 |
| | | НР от ЗП | % | 112 | | | | 82,97 | 95 | 1 199,19 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 51,86 | 46 | 580,66 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 115 | | )*0,3 | 1,067 | 6,63 | | |
| | | | | | | | | **208,91** | | **3 042,16** |
| **Итого по подразделу: Демонтажные работы.** | | | | | | | | **208,91** | | **3 042,16** |

### Подраздел: Строительные работы.

*Земляные работы*

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 30 | 3.1-51-1 | РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ ГРУППА ГРУНТОВ 1-3 | *100 м3* | 5,48 | | | | | | |
| | | Объем: 5,48=548/100 | | | | | | | | |
| | | ЗП | | | 2 042,62 | | 1,248 | 13 969,56 | 17,04 | 238 041,30 |
| | | НР от ЗП | *%* | 105 | | | | 14 668,04 | 89 | 211 856,76 |
| | | СП от ЗП | *%* | 77 | | | | 10 756,56 | 44 | 104 738,17 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 192,7 | | | 1,248 | 1 317,88 | | |
| | | | | | | | | **39 394,16** | | **554 636,23** |
| 31 | 3.1-14-1 | ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ И КОТЛОВАНОВ БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ 59 (80) КВТ (Л.С.) ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА ДО 5 М ГРУППА ГРУНТОВ 1-3 | *100 м3* | 2,3633 | | | | | | |
| | | Объем: 2,3633=236,33/100 | | | | | | | | |
| | | ЭМ | | | 84,89 | | 1,014 | 203,43 | 7,31 | 1 487,07 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 19,84 | | 1,014 | *47,54* | 17,04 | *810,15* |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 83,20 | 167 | 1 352,95 |
| | | | | | | | | **286,63** | | **2 840,02** |
| 32 | 6.66-88-1 | ПОГРУЗКА ГРУНТА ЭКСКАВАТОРОМ В САМОСВАЛ | *10 м3* | 25,417 | | | | | | |
| | | Объем: 25,417=254,17/10 | | | | | | | | |
| | | ЗП | | | 8,20 | | 1,192 | 248,44 | 17,04 | 4 233,35 |
| | | ЭМ | | | 103,36 | | 1,192 | 3 131,50 | 9,59 | 30 031,13 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 18,42 | | 1,192 | *558,07* | 17,04 | *9 509,55* |
| | | НР от ЗП | *%* | 91 | | | | 226,08 | 77 | 3 259,68 |
| | | СП от ЗП | *%* | 70 | | | | 173,91 | 44 | 1 862,67 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 976,62 | 167 | 15 880,95 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 0,65 | | | 1,192 | 19,69 | | |
| | | | | | | | | **4 756,55** | | **55 267,78** |
| 33 | 15.1-28-3 | ПЕРЕВОЗКА ГРУНТА СЛЕЖАВШЕГОСЯ С СОДЕРЖАНИЕМ СТРОИТЕЛЬНОГО МУСОРА НА РАССТОЯНИЕ 28 КМ АВТОСАМОСВАЛАМИ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 16 Т, ПЕРЕВОЗКА ДО 28 КМ | *м3* | 254,17 | | | | | | |
| | | Объем: 254,17=25,417*10 | | | | | | | | |
| | | ЭМ | | | 86,58 | | 1 | 22 006,04 | 6,86 | 150 961,42 |
| | | | | | | | | **22 006,04** | | **150 961,42** |
| | | *Устройство рабочего и приёмного котлованов (две единицы).* | | | | | | | | |
| 34 | 3.1-7-2 | РАЗРАБОТКА ГРУНТА С ПОГРУЗКОЙ НА АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ЭКСКАВАТОРАМИ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,25 М3 ГРУППА ГРУНТОВ 1-3 | *100 м3* | 0,0276 | | | | | | |
| | | Объем: 0,0276=2,76/100 | | | | | | | | |
| | | ЗП | | | 30,15 | | 1,192 | 0,99 | 17,04 | 16,90 |
| | | ЭМ | | | 645,20 | | 1,192 | 21,23 | 7,81 | 165,78 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 186,30 | | 1,192 | *6,13* | 17,04 | *104,44* |
| | | НР от ЗП | *%* | 98 | | | | 0,97 | 97 | 16,39 |
| | | СП от ЗП | *%* | 77 | | | | 0,76 | 54 | 9,13 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 10,73 | 167 | 174,41 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 2,95 | | | 1,192 | 0,10 | | |
| | | | | | | | | **34,68** | | **382,61** |
| 35 | 3.1-51-1 | РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ ГРУППА ГРУНТОВ 1-3 | *100 м3* | 0,4324 | | | | | | |
| | | Объем: 0,4324=(28+18)/100-0,0276 | | | | | | | | |
| | | ЗП | | | 2 042,62 | | 1,248 | 1 102,27 | 17,04 | 18 782,67 |
| | | НР от ЗП | *%* | 105 | | | | 1 157,38 | 89 | 16 716,58 |
| | | СП от ЗП | *%* | 77 | | | | 848,75 | 44 | 8 264,37 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 192,7 | | | 1,248 | 103,99 | | |
| | | | | | | | | **3 108,40** | | **43 763,62** |
| 36 | 3.1-14-1 | ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ И КОТЛОВАНОВ БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ 59 (80) КВТ (Л.С.) ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА ДО 5 М ГРУППА ГРУНТОВ 1-3 | *100 м3* | 0,46 | | | | | | |
| | | Объем: 0,46=0,0276+0,4324 | | | | | | | | |
| | | ЭМ | | | 84,89 | | 1,014 | 39,60 | 7,31 | 289,45 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 19,84 | | 1,014 | *9,25* | 17,04 | *157,69* |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 16,19 | 167 | 263,34 |
| | | | | | | | | **55,79** | | **552,79** |
| | | *ГНБ* | | | | | | | | |
| 37 | 3.34-27-1 | УСТРОЙСТВО ПЕРЕХОДОВ МЕТОДОМ ГОРИЗОНТАЛЬНОГО БУРЕНИЯ ПЕРВОЙ ТРУБОЙ ДО 10 М (1 переход 70м=4 пучка по 3 трубы; 2 переход 55м=3 пучка по 3 трубы) | *переход* | 2 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 155,09 | | 1,067 | 330,96 | 17,04 | 5 639,59 |
| | | ЭМ | | | 1 261,10 | | 1,067 | 2 691,19 | 7,81 | 21 018,17 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 208,95 | | 1,067 | *445,90* | 17,04 | *7 598,12* |
| | | МР | | | 605,51 | | 1,081 | 1 309,11 | 2,45 | 3 207,33 |
| 37,1 | 1.12-3-25 | ТРУБЫ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЕ БЕЗНАПОРНЫЕ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ, 100, ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР 100 ММ | *м* | -22 | 15,01 | | 1,081 | - 356,97 | 4,87 | - 1 738,43 |
| 37,2 | 1.12-5-398 | ТРУБЫ НАПОРНЫЕ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНА (ПЭ-63) SDR 11 (1,0 МПА), НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 160 ММ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ 14,6 ММ | *м* | 22 | 159,22 | | 1,081 | 3 786,57 | 4,42 | 16 736,64 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 37,3 | 1.12-5-779 | ЗАГЛУШКИ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНА, ДИАМЕТР 315 ММ прим. Учёт стоимости на все переходы | *шт.* | 42 | 2 858,28 | | 1,081 | 129 771,63 | 2,1 | 272 520,42 |
| | | НР от ЗП | % | 112 | | | | 370,68 | 95 | 5 357,61 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 231,67 | 44 | 2 481,42 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 780,33 | 167 | 12 688,86 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 10,5 | | | 1,067 | 22,41 | | |
| | | | | | | | | **138 915,17** | | **337 911,61** |
| 38 | 3.34-27-2 *Поправка: о.п.2.4* | УСТРОЙСТВО ПЕРЕХОДОВ МЕТОДОМ ГОРИЗОНТАЛЬНОГО БУРЕНИЯ ПЕРВОЙ ТРУБОЙ НА КАЖДЫЕ ПОСЛЕДУЮЩИЕ 5 М ДОБАВЛЯТЬ К=70+55=125-20=105/5=21/2=10,5 | *переход* | 2 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 56,57 | )*10,5 | 1,067 | 1 267,57 | 17,04 | 21 599,47 |
| | | ЭМ | | | 494,28 | )*10,5 | 1,067 | 11 075,33 | 7,81 | 86 498,34 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 81,90 | )*10,5 | 1,067 | *1 835,13* | 17,04 | *31 270,67* |
| | | МР | | | 380,09 | )*10,5 | 1,081 | 8 628,43 | 2,3 | 19 845,40 |
| 38,1 | 1.12-3-25 *Поправка: о.п.2.4* | ТРУБЫ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЕ БЕЗНАПОРНЫЕ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ, 100, ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР 100 ММ | *м* | -126 | 15,01 | к нр )*10,5 | 1,081 | - 2 044,45 | 4,87 | - 9 956,48 |
| 38,2 | 1.12-5-398 *Поправка: о.п.2.4* | ТРУБЫ НАПОРНЫЕ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНА (ПЭ-63) SDR 11 (1,0 МПА), НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 160 ММ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ 14,6 ММ | *м* | 126 | 159,22 | к нр )*10,5 | 1,081 | 21 686,72 | 4,42 | 95 855,30 |
| | | НР от ЗП | % | 112 | | | | 1 419,68 | 95 | 20 519,50 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 887,30 | 44 | 9 503,77 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 3 211,48 | 167 | 52 222,02 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 3,83 | | )*10,5 | 1,067 | 85,82 | | |
| | | | | | | | | **46 132,06** | | **296 087,32** |
| 40 | 3.34-27-3 | УСТРОЙСТВО ПЕРЕХОДОВ МЕТОДОМ ГОРИЗОНТАЛЬНОГО БУРЕНИЯ ПОСЛЕДУЮЩИМИ ТРУБАМИ ДО 10 М | *переход* | 19 | | | | | | |
| | | Объем: 19=11+8 | | | | | | | | |
| | | ЗП | | | 130,86 | | 1,067 | 2 652,92 | 17,04 | 45 205,84 |
| | | ЭМ | | | 1 062,46 | | 1,067 | 21 539,25 | 7,81 | 168 221,55 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 176,04 | | 1,067 | *3 568,86* | 17,04 | *60 813,36* |
| | | МР | | | 605,51 | | 1,081 | 12 436,57 | 2,45 | 30 469,60 |
| 40,1 | 1.12-3-25 | ТРУБЫ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЕ БЕЗНАПОРНЫЕ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ, 100, ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР 100 ММ | *м* | -209 | 15,01 | | 1,081 | - 3 391,19 | 4,87 | - 16 515,12 |
| 40,2 | 1.12-5-398 | ТРУБЫ НАПОРНЫЕ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНА (ПЭ-63) SDR 11 (1,0 МПА), НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 160 ММ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ 14,6 ММ | *м* | 209 | 159,22 | | 1,081 | 35 972,42 | 4,42 | 158 998,08 |
| 40,3 | 1.12-5-779 | ЗАГЛУШКИ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНА, ДИАМЕТР 315 ММ прим. Учёт стоимости | *шт.* | 14 | 2 858,28 | | 1,081 | 43 257,21 | 2,1 | 90 840,14 |
| | | НР от ЗП | % | 112 | | | | 2 971,27 | 95 | 42 945,55 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 1 857,04 | 44 | 19 890,57 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 6 245,51 | 167 | 101 558,31 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 8,86 | | | 1,067 | 179,62 | | |
| | | | | | | | | **123 541,00** | | **641 614,52** |
| 41 | 3.34-27-4 *Поправка: о.п.2.4* | УСТРОЙСТВО ПЕРЕХОДОВ МЕТОДОМ ГОРИЗОНТАЛЬНОГО БУРЕНИЯ ПОСЛЕДУЮЩИМИ ТРУБАМИ НА КАЖДЫЕ ПОСЛЕДУЮЩИЕ 5 М ДОБАВЛЯТЬ К=70*11+55*8=1210-190=1020/5=204/19=10,737 | *переход* | 19 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 50,81 | )*10,737 | 1,067 | 11 059,94 | 17,04 | 188 461,29 |
| | | ЭМ | | | 445,77 | )*10,737 | 1,067 | 97 031,19 | 7,81 | 757 812,72 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 73,86 | )*10,737 | 1,067 | *16 077,10* | 17,04 | *273 953,74* |
| | | МР | | | 380,09 | )*10,737 | 1,081 | 83 820,28 | 2,3 | 192 786,63 |
| 41,1 | 1.12-3-25 *Поправка: о.п.2.4* | ТРУБЫ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЕ БЕЗНАПОРНЫЕ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ, 100, ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР 100 ММ | *м* | -1224 | 15,01 | | 1,081 | - 19 860,39 | 4,87 | - 96 720,11 |
| 41,2 | 1.12-5-398 *Поправка: о.п.2.4* | ТРУБЫ НАПОРНЫЕ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНА (ПЭ-63) SDR 11 (1,0 МПА), НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 160 ММ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ 14,6 ММ | *м* | 1224 | 159,22 | | 1,081 | 210 670,99 | 4,42 | 931 165,77 |
| | | НР от ЗП | % | 112 | | | | 12 387,13 | 95 | 179 038,23 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 7 741,96 | 44 | 82 922,97 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 28 134,93 | 167 | 457 502,75 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 3,44 | | )*10,737 | 1,067 | 748,79 | | |
| | | | | | | | | **430 986,03** | | **2 692 970,25** |
| 42 | 3.34-17-2 | УСТРОЙСТВО ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ТРУБ С СОЕДИНЕНИЕМ МАНЖЕТАМИ СТАЛЬНЫМИ БОЛЕЕ 2-Х ОТВЕРСТИЙ | *км* | 0,0303 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 1 822,34 | | 1,067 | 58,92 | 17,04 | 1 003,94 |
| | | МР | | | 20 144,76 | | 1,081 | 659,83 | 4,5 | 2 969,22 |
| 42,1 | 1.12-3-25 | ТРУБЫ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЕ БЕЗНАПОРНЫЕ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ, 100, ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР 100 ММ | *м* | -29,997 | 15,01 | | 1,081 | - 486,73 | 4,87 | - 2 370,35 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 42,2 | 1.12-3-26 | ТРУБЫ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЕ БЕЗНАПОРНЫЕ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ, 150, ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР 141 ММ | *м* | 29,997 | 24,40 | | 1,081 | 791,21 | 4,69 | 3 710,79 |
| 42,3 | 1.12-3-60 | МАНЖЕТЫ СТАЛЬНЫЕ ДЛЯ СОЕДИНЕНИЯ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ТРУБ, ДИАМЕТР 120 ММ | *10 шт.* | -0,9696 | 159,70 | | 1,081 | - 167,39 | 3,28 | - 549,03 |
| 42,4 | 1.12-3-62 | ЗАГЛУШКИ (ПРОБКИ) ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ ПКП-2 ДЛЯ КАНАЛОВ КАБЕЛЬНОЙ КАНАЛИЗАЦИИ ИЗ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ТРУБ ВНУТРЕННИМ ДИАМЕТРОМ 150 ММ прим. | *шт.* | 9 | 3,90 | | 1,081 | 37,94 | 6,29 | 238,66 |
| | | НР от ЗП | % | 112 | | | | 65,99 | 95 | 953,74 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 41,24 | 44 | 441,73 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 163 | | | 1,067 | 5,27 | | |
| | | | | | | | | **1 001,01** | | **6 398,70** |
| 43 | 3.34-18-1 | УСТРОЙСТВО ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДО 2-Х ОТВЕРСТИЙ<br>Объем: 0,95=950/1000 | *км* | 0,95 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 1 486,94 | | 1,067 | 1 507,24 | 17,04 | 25 683,31 |
| | | МР | | | 44,38 | | 1,081 | 45,58 | 4,88 | 222,41 |
| 43,1 | 1.12-5-398 | ТРУБЫ НАПОРНЫЕ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНА (ПЭ-63) SDR 11 (1,0 МПА), НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 160 ММ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ 14,6 ММ | *м* | 950 | 159,22 | | 1,081 | 163 510,98 | 4,42 | 722 718,53 |
| | | НР от ЗП | % | 112 | | | | 1 688,11 | 95 | 24 399,14 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 1 055,07 | 44 | 11 300,66 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 133 | | | 1,067 | 134,82 | | |
| | | | | | | | | **167 806,98** | | **784 324,05** |
| 44 | 3.23-1-1 | УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЯ ПОД ТРУБОПРОВОДЫ ПЕСЧАНОГО<br>Объем: 9,28=(244,67-37,08-114,79)/10 | *10 м3* | 9,28 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 109,14 | | 1,067 | 1 080,68 | 17,04 | 18 414,75 |
| | | ЭМ | | | 23,36 | | 1,067 | 231,31 | 7,21 | 1 667,71 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 5,41 | | 1,067 | *53,57* | 17,04 | *912,81* |
| 44,1 | 1.1-1-766 | ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ, РЯДОВОЙ | *м3* | 102,08 | 104,99 | | 1,003 | 10 749,53 | 5,19 | 55 790,07 |
| | | НР от ЗП | % | 133 | | | | 1 437,30 | 112 | 20 624,52 |
| | | СП от ЗП | % | 113 | | | | 1 221,17 | 57 | 10 496,41 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 93,75 | 167 | 1 524,39 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 10,2 | | | 1,067 | 101,00 | | |
| | | | | | | | | **14 813,74** | | **108 517,85** |
| **Итого по подразделу: Строительные работы.** | | | | | | | | **992 838,24** | | **5 676 228,77** |
| | | **Подраздел: Монтажные работы.** | | | | | | | | |
| 44 | 4.8-73-3 | КАБЕЛИ ДО 35 КВ В ГОТОВЫХ ТРАНШЕЯХ БЕЗ ПОКРЫТИЙ, КАБЕЛЬ МАССОЙ: ДО 3 КГ<br>Объем: 65,95=6595/100 | *100 м* | 65,95 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 150,43 | | 1,067 | 10 585,56 | 17,04 | 180 377,87 |
| | | ЭМ | | | 397,72 | | 1,067 | 27 987,02 | 5,31 | 148 611,07 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 68,40 | | 1,067 | *4 813,22* | 17,04 | *82 017,19* |
| | | МР | | | 24,78 | | 1,081 | 1 766,61 | 4,88 | 8 621,08 |
| 44,1 | 1.23-7-662 | КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ С ИЗОЛЯЦИЕЙ ИЗ СШИТОГО ПОЛИЭТИЛЕНА, НАПРЯЖЕНИЕ 20000 В, С ОДНОЙ АЛЮМИНИЕВОЙ МНОГОПРОВОЛОЧНОЙ ЖИЛОЙ, С МЕДНЫМ ЭКРАНОМ, С ВОДОБЛОКИРУЮЩЕЙ ЛЕНТОЙ, В ОБОЛОЧКЕ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНА, МАРКА АПВПГ, АПВПУГ, ЧИСЛО ЖИЛ, СЕЧЕНИЕ ЖИЛЫ/ЭКРАНА, ММ2: 1Х120/35 | *км* | 3,6057 | 86 184,26 | | 1,081 | 335 925,71 | 5,44 | 1 827 435,85 |
| 44,2 | 1.23-7-668 | КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ С ИЗОЛЯЦИЕЙ ИЗ СШИТОГО ПОЛИЭТИЛЕНА, НАПРЯЖЕНИЕ 20000 В, С ОДНОЙ АЛЮМИНИЕВОЙ МНОГОПРОВОЛОЧНОЙ ЖИЛОЙ, С МЕДНЫМ ЭКРАНОМ, С ВОДОБЛОКИРУЮЩЕЙ ЛЕНТОЙ, В ОБОЛОЧКЕ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНА, МАРКА АПВПГ, АПВПУГ, ЧИСЛО ЖИЛ, СЕЧЕНИЕ ЖИЛЫ/ЭКРАНА, ММ2: 1Х240/50 | *км* | 3,1212 | 110 471,77 | | 1,081 | 372 733,65 | 6,07 | 2 262 493,27 |
| | | НР от ЗП | % | 112 | | | | 11 855,83 | 95 | 171 358,98 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 7 409,89 | 46 | 82 973,82 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 8 423,14 | 167 | 136 968,71 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 12,2 | | | 1,067 | 858,50 | | |
| | | | | | | | | **776 687,41** | | **4 818 840,65** |
| 45 | 4.8-74-1 | УСТРОЙСТВО ПОСТЕЛИ: ПРИ ОДНОМ КАБЕЛЕ В ТРАНШЕЕ<br>Объем: 6,09=609/100 | *100 м* | 6,09 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 74,97 | | 1,067 | 487,16 | 17,04 | 8 301,16 |
| | | ЭМ | | | 386,90 | | 1,067 | 2 514,09 | 9,03 | 22 702,21 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 89,85 | | 1,067 | *583,85* | 17,04 | *9 948,77* |
| | | МР | | | 0,56 | | 1,081 | 3,69 | 4,88 | 17,99 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 45,1 | 1.1-1-766 | ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ, РЯДОВОЙ | *м3* | 37,08 | 104,99 | | 1,081 | 4 208,36 | 5,19 | 21 841,41 |
| | | НР от ЗП | *%* | 112 | | | | 545,62 | 95 | 7 886,10 |
| | | СП от ЗП | *%* | 70 | | | | 341,01 | 46 | 3 818,53 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 1 021,74 | 167 | 16 614,45 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 6,08 | | | 1,067 | 39,51 | | |
| | | | | | | | | **9 121,67** | | **81 181,85** |
| 46 | 4.8-74-2 | УСТРОЙСТВО ПОСТЕЛИ: НА КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ КАБЕЛЬ ДОБАВЛЯТЬ К ПОЗ. 8-74-1 | *100 м* | 18,85 | | | | | | |
| | | Объем: 18,85=1885/100 | | | | | | | | |
| | | ЗП | | | 28,11 | | 1,067 | 565,38 | 17,04 | 9 633,99 |
| | | ЭМ | | | 110,90 | | 1,067 | 2 230,53 | 9,05 | 20 186,26 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 25,75 | | 1,067 | *517,91* | 17,04 | *8 825,16* |
| | | МР | | | 0,21 | | 1,081 | 4,28 | 4,88 | 20,88 |
| 46,1 | 1.1-1-766 | ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ, РЯДОВОЙ | *м3* | 114,79 | 104,99 | | 1,081 | 13 028,00 | 5,19 | 67 615,31 |
| | | НР от ЗП | *%* | 112 | | | | 633,23 | 95 | 9 152,29 |
| | | СП от ЗП | *%* | 70 | | | | 395,77 | 46 | 4 431,64 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 906,34 | 167 | 14 738,02 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 2,28 | | | 1,067 | 45,86 | | |
| | | | | | | | | **17 763,53** | | **125 778,39** |
| 47 | 4.8-75-6 | ПОКРЫТИЕ КАБЕЛЕЙ, ПРОЛОЖЕННЫХ В ТРАНШЕЕ, ПЛИТАМИ ИЗ ПОЛИМЕРНАПОЛНЕННЫХ МАТЕРИАЛОВ В ОДИН РЯД РАЗМЕРОМ 48Х36 СМ, РАСПОЛОЖЕННЫМИ ВДОЛЬ КАБЕЛЬНОЙ ЛИНИИ | *100 м* | 2,6 | | | | | | |
| | | Объем: 2,6=260/100 | | | | | | | | |
| | | ЗП | | | 43,80 | | 1,067 | 121,51 | 17,04 | 2 070,53 |
| | | ЭМ | | | 8,19 | | 1,067 | 22,72 | 8,92 | 202,67 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 1,93 | | 1,067 | *5,35* | 17,04 | *91,24* |
| 47,1 | 1.1-1-3459 | ПЛИТЫ ИЗ ПОЛИМЕРНАПОЛНЕННОЙ КОМПОЗИЦИИ НА ОСНОВЕ ВОЛЛАСТОНИТА ДЛЯ ЗАКРЫТИЯ КАБЕЛЯ ПЗК 48Х36 | *шт.* | 542 | 8,82 | | 1,081 | 5 167,66 | 5,7 | 29 455,64 |
| | | НР от ЗП | *%* | 112 | | | | 136,09 | 95 | 1 967,00 |
| | | СП от ЗП | *%* | 70 | | | | 85,06 | 46 | 952,44 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 9,36 | 167 | 152,37 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 4,16 | | | 1,067 | 11,54 | | |
| | | | | | | | | **5 542,40** | | **34 800,65** |
| 48 | 4.8-75-6 | ПОКРЫТИЕ КАБЕЛЕЙ, ПРОЛОЖЕННЫХ В ТРАНШЕЕ, ПЛИТАМИ ИЗ ПОЛИМЕРНАПОЛНЕННЫХ МАТЕРИАЛОВ В ОДИН РЯД РАЗМЕРОМ 48Х36 СМ, РАСПОЛОЖЕННЫМИ ВДОЛЬ КАБЕЛЬНОЙ ЛИНИИ | *100 м* | 4,6 | | | | | | |
| | | Объем: 4,6=460/100 | | | | | | | | |
| | | ЗП | | | 43,80 | | 1,067 | 214,98 | 17,04 | 3 663,24 |
| | | ЭМ | | | 8,19 | | 1,067 | 40,20 | 8,92 | 358,57 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 1,93 | | 1,067 | *9,47* | 17,04 | *161,42* |
| 48,1 | 1.1-1-3459 | ПЛИТЫ ИЗ ПОЛИМЕРНАПОЛНЕННОЙ КОМПОЗИЦИИ НА ОСНОВЕ ВОЛЛАСТОНИТА ДЛЯ ЗАКРЫТИЯ КАБЕЛЯ ПЗК 48Х36 | *шт.* | 958 | 8,82 | | 1,081 | 9 133,97 | 5,7 | 52 063,65 |
| | | НР от ЗП | *%* | 112 | | | | 240,78 | 95 | 3 480,08 |
| | | СП от ЗП | *%* | 70 | | | | 150,49 | 46 | 1 685,09 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 16,57 | 167 | 269,57 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 4,16 | | | 1,067 | 20,42 | | |
| | | | | | | | | **9 796,99** | | **61 520,20** |
| 49 | 4.8-80-3 | КАБЕЛИ ДО 35 КВ В ПРОЛОЖЕННЫХ ТРУБАХ, БЛОКАХ И КОРОБАХ, КАБЕЛЬ, МАССА 1 М: ДО 3 КГ | *100 м* | 34,25 | | | | | | |
| | | Объем: 34,25=3425/100 | | | | | | | | |
| | | ЗП | | | 246,60 | | 1,067 | 9 011,94 | 17,04 | 153 563,38 |
| | | ЭМ | | | 93,42 | | 1,067 | 3 414,01 | 8,92 | 30 452,97 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 21,25 | | 1,067 | *776,58* | 17,04 | *13 232,85* |
| | | МР | | | 35,91 | | 1,081 | 1 329,54 | 4,88 | 6 488,16 |
| 49,1 | 1.23-7-662 | КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ С ИЗОЛЯЦИЕЙ ИЗ СШИТОГО ПОЛИЭТИЛЕНА, НАПРЯЖЕНИЕ 20000 В, С ОДНОЙ АЛЮМИНИЕВОЙ МНОГОПРОВОЛОЧНОЙ ЖИЛОЙ, С МЕДНЫМ ЭКРАНОМ, С ВОДОБЛОКИРУЮЩЕЙ ЛЕНТОЙ, В ОБОЛОЧКЕ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНА, МАРКА АПВПГ, АПВПУГ, ЧИСЛО ЖИЛ, СЕЧЕНИЕ ЖИЛЫ/ЭКРАНА, ММ2: 1Х120/35 | *км* | 1,4127 | 86 184,26 | | 1,081 | 131 614,46 | 5,44 | 715 982,65 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 49,2 | 1.23-7-668 | КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ С ИЗОЛЯЦИЕЙ ИЗ СШИТОГО ПОЛИЭТИЛЕНА, НАПРЯЖЕНИЕ 20000 В, С ОДНОЙ АЛЮМИНИЕВОЙ МНОГОПРОВОЛОЧНОЙ ЖИЛОЙ, С МЕДНЫМ ЭКРАНОМ, С ВОДОБЛОКИРУЮЩЕЙ ЛЕНТОЙ, В ОБОЛОЧКЕ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНА, МАРКА АПВПГ, АПВПУГ, ЧИСЛО ЖИЛ, СЕЧЕНИЕ ЖИЛЫ/ЭКРАНА, ММ2: 1Х240/50 | | | | | | | | |
| | | | *км* | 2,0808 | 110 471,77 | | 1,081 | 248 489,10 | 6,07 | 1 508 328,85 |
| | | НР от ЗП | *%* | 112 | | | | 10 093,37 | 95 | 145 885,21 |
| | | СП от ЗП | *%* | 70 | | | | 6 308,36 | 46 | 70 639,15 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 1 359,02 | 167 | 22 098,86 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 20 | | | 1,067 | 730,90 | | |
| | | | | | | | | **411 619,80** | | **2 653 439,23** |
| 50 | 4.8-96-7 | МУФТЫ МАЧТОВЫЕ КОНЦЕВЫЕ ЭПОКСИДНЫЕ, МУФТА ДЛЯ КАБЕЛЯ, НАПРЯЖЕНИЕ ДО 10 КВ, СЕЧЕНИЕ: ДО 120 ММ2 | *шт.* | 36 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 80,88 | | 1,047 | 3 048,53 | 17,04 | 51 946,93 |
| | | ЭМ | | | 633,87 | | 1,047 | 23 891,83 | 7 | 167 242,80 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 136,65 | | 1,047 | *5 150,61* | 17,04 | *87 766,43* |
| | | МР | | | 2,17 | | 1 | 78,12 | 4,88 | 381,23 |
| 50,1 | 1.21-5-1154 | МУФТЫ КОНЦЕВЫЕ ДЛЯ КАБЕЛЕЙ С ПЛАСТМАССОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И В ПЛАСТМАССОВОЙ ОБОЛОЧКЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 1000 В ДЛЯ ВНУТРЕННЕЙ И НАРУЖНОЙ УСТАНОВКИ, ТИП 4ПКВНТП-В-70/120, С ВИНТОВЫМИ НАКОНЕЧНИКАМИ прим. | | | | | | | | |
| | | | *компл.* | 36 | 742,86 | | 1 | 26 742,96 | 2,2 | 58 834,51 |
| | | НР от ЗП | *%* | 112 | | | | 3 414,35 | 95 | 49 349,58 |
| | | СП от ЗП | *%* | 70 | | | | 2 133,97 | 46 | 23 895,59 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 9 013,57 | 167 | 146 569,94 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 6,56 | | | 1,047 | 247,26 | | |
| | | | | | | | | **68 323,33** | | **498 220,58** |
| 51 | 4.8-96-9 | МУФТЫ МАЧТОВЫЕ КОНЦЕВЫЕ ЭПОКСИДНЫЕ, МУФТА ДЛЯ КАБЕЛЯ, НАПРЯЖЕНИЕ ДО 10 КВ, СЕЧЕНИЕ: ДО 240 ММ2 | *шт.* | 12 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 110,72 | | 1,047 | 1 391,09 | 17,04 | 23 704,11 |
| | | ЭМ | | | 908,22 | | 1,047 | 11 410,88 | 7 | 79 876,13 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 195,79 | | 1,047 | *2 459,91* | 17,04 | *41 916,79* |
| | | МР | | | 1,82 | | 1 | 21,84 | 4,88 | 106,58 |
| 51,1 | 1.21-5-1155 | МУФТЫ КОНЦЕВЫЕ ДЛЯ КАБЕЛЕЙ С ПЛАСТМАССОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И В ПЛАСТМАССОВОЙ ОБОЛОЧКЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 1000 В ДЛЯ ВНУТРЕННЕЙ И НАРУЖНОЙ УСТАНОВКИ, ТИП 4ПКВНТП-В-150/240, С ВИНТОВЫМИ НАКОНЕЧНИКАМИ | | | | | | | | |
| | | | *компл.* | 12 | 857,16 | | 1 | 10 285,92 | 2,23 | 22 937,60 |
| | | НР от ЗП | *%* | 112 | | | | 1 558,02 | 95 | 22 518,90 |
| | | СП от ЗП | *%* | 70 | | | | 973,76 | 46 | 10 903,89 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 4 304,84 | 167 | 70 001,04 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 8,98 | | | 1,047 | 112,82 | | |
| | | | | | | | | **29 946,35** | | **230 048,25** |
| 52 | 4.8-98-8 | МУФТЫ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЭПОКСИДНЫЕ, МУФТА ДЛЯ КАБЕЛЯ, НАПРЯЖЕНИЕ ДО 10 КВ, СЕЧЕНИЕ: ДО 120 ММ2 | *шт.* | 4 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 111,22 | | 1,067 | 474,69 | 17,04 | 8 088,67 |
| | | ЭМ | | | 1,69 | | 1,067 | 7,21 | 9,05 | 65,28 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,39 | | 1,067 | *1,66* | 17,04 | *28,36* |
| | | МР | | | 29,61 | | 1,081 | 128,03 | 4,88 | 624,80 |
| 52,1 | 1.21-5-254 | МУФТЫ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ТЕРМОУСАЖИВАЕМЫЕ ДЛЯ СОЕДИНЕНИЯ СИЛОВЫХ КАБЕЛЕЙ НА НАПРЯЖЕНИЕ 6, 10 КВ, БЕЗ СОЕДИНИТЕЛЕЙ, ТИП 3СТП 10-120, СЕЧЕНИЕ ЖИЛ 70-120 ММ2 прим. | *компл.* | 4 | 895,36 | | 1,081 | 3 871,54 | 3,06 | 11 846,90 |
| | | НР от ЗП | *%* | 112 | | | | 531,65 | 95 | 7 684,24 |
| | | СП от ЗП | *%* | 70 | | | | 332,28 | 46 | 3 720,79 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 2,91 | 167 | 47,36 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 9,02 | | | 1,067 | 38,50 | | |
| | | | | | | | | **5 348,31** | | **32 078,04** |
| 53 | 4.8-98-10 | МУФТЫ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЭПОКСИДНЫЕ, МУФТА ДЛЯ КАБЕЛЯ, НАПРЯЖЕНИЕ ДО 10 КВ, СЕЧЕНИЕ: ДО 240 ММ2 | *шт.* | 8 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 157,82 | | 1,067 | 1 347,15 | 17,04 | 22 955,46 |
| | | ЭМ | | | 2,54 | | 1,067 | 21,68 | 9,03 | 195,78 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,59 | | 1,067 | *5,04* | 17,04 | *85,82* |
| | | МР | | | 30,66 | | 1,081 | 265,15 | 4,88 | 1 293,92 |
| 53,1 | 1.21-5-252 | МУФТЫ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ТЕРМОУСАЖИВАЕМЫЕ ДЛЯ СОЕДИНЕНИЯ СИЛОВЫХ КАБЕЛЕЙ НА НАПРЯЖЕНИЕ 6, 10 КВ, БЕЗ СОЕДИНИТЕЛЕЙ, ТИП 3 СТП10-240, СЕЧЕНИЕ ЖИЛ 150-240 ММ2 | *компл.* | 8 | 918,62 | | 1,081 | 7 944,23 | 3,6 | 28 599,21 |
| | | НР от ЗП | *%* | 112 | | | | 1 508,81 | 95 | 21 807,69 |
| | | СП от ЗП | *%* | 70 | | | | 943,01 | 46 | 10 559,51 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 8,82 | 167 | 143,32 |
| | | ЗТР | чел-ч | 12,8 | | | 1,067 | 109,26 | | |
| | | | | | | | | **12 038,85** | | **85 554,89** |
| 54 | 4.8-301-1 | УПЛОТНИТЕЛЬ КАБЕЛЬНОГО ПРОХОДА ТЕРМОУСАЖИВАЕМЫЙ | *100 компл.* | 6,36 | | | | | | |
| | | Объем: 6,36=212/100*3 | | | | | | | | |
| | | ЗП | | | 2 146,46 | | 1,047 | 14 293,11 | 17,04 | 243 554,52 |
| | | ЭМ | | | 715,22 | | 1,047 | 4 762,59 | 4,39 | 20 907,78 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 62,01 | | 1,047 | *412,92* | 17,04 | *7 036,15* |
| | | МР | | | 519,45 | | 1 | 3 303,70 | 4,01 | 13 247,85 |
| 54,1 | 1.21-5-1069 | УПЛОТНИТЕЛИ КАБЕЛЬНЫХ ПРОХОДОВ, ТИП УКПТ | *компл.* | 636 | 153,63 | | 1 | 97 708,68 | 3,86 | 377 155,50 |
| | | НР от ЗП | % | 112 | | | | 16 008,28 | 95 | 231 376,79 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 10 005,18 | 46 | 112 035,08 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 722,61 | 167 | 11 750,37 |
| | | ЗТР | чел-ч | 155,89 | | | 1,047 | 1 038,06 | | |
| | | | | | | | | **146 804,15** | | **1 010 027,89** |
| 55 | 4.8-73-1 | КАБЕЛИ ДО 35 КВ В ГОТОВЫХ ТРАНШЕЯХ БЕЗ ПОКРЫТИЙ, КАБЕЛЬ МАССОЙ: ДО 1 КГ прим. Прокладка ленты сигнальной | *100 м* | 10 | | | | | | |
| | | Объем: 10=1000/100 | | | | | | | | |
| | | ЗП | | | 145,49 | | 1,067 | 1 552,38 | 17,04 | 26 452,53 |
| | | ЭМ | | | 336,77 | | 1,067 | 3 593,34 | 4,7 | 16 888,68 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 54,25 | | 1,067 | *578,85* | 17,04 | *9 863,56* |
| | | МР | | | 24,99 | | 1,081 | 270,14 | 4,88 | 1 318,29 |
| 55,1 | 1.1-1-1751 | ЛЕНТА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ МАРКИРОВОЧНАЯ прим. Лента сигнальная ЛСЭ-450 | *м* | 1000 | 5,34 | | 1,081 | 5 772,54 | 9,72 | 56 109,09 |
| | | НР от ЗП | % | 112 | | | | 1 738,67 | 95 | 25 129,90 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 1 086,67 | 46 | 12 168,16 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 1 012,99 | 167 | 16 472,15 |
| | | ЗТР | чел-ч | 11,8 | | | 1,067 | 125,91 | | |
| | | | | | | | | **15 026,73** | | **154 538,80** |
| 56 | 3.8-3-1 | КЛАДКА СТЕН НАРУЖНЫХ ПРОСТЫХ ПРИ ВЫСОТЕ ЭТАЖА ДО 4 М | *м3* | 1,2632 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 49,44 | | 1,067 | 66,64 | 17,04 | 1 135,49 |
| | | МР | | | 4,35 | | 1,025 | 5,63 | 3,48 | 19,60 |
| 56,1 | 1.1-1-354 | КИРПИЧ КЕРАМИЧЕСКИЙ ОБЫКНОВЕННЫЙ, РАЗМЕР 250Х120Х65 ММ, МАРКА СРЕДНЯЯ | *1000 шт.* | 0,48 | 1 043,55 | | 1,025 | 513,43 | 9,29 | 4 769,73 |
| 56,2 | 1.3-2-14 | РАСТВОРЫ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЕ, МАРКА 100 | *м3* | 0,303168 | 477,64 | | 1,025 | 148,43 | 6,91 | 1 025,62 |
| | | НР от ЗП | % | 114 | | | | 75,97 | 97 | 1 101,43 |
| | | СП от ЗП | % | 90 | | | | 59,98 | 44 | 499,62 |
| | | ЗТР | чел-ч | 4,54 | | | 1,067 | 6,12 | | |
| | | | | | | | | **870,08** | | **8 551,49** |
| **Итого по подразделу: Монтажные работы.** | | | | | | | | **1 508 889,60** | | **9 794 580,91** |
| | | **Подраздел: Прочие работы.** | | | | | | | | |
| 57 | 15.1-0-9 | РАЗМЕЩЕНИЕ ГРУНТОВ, ПОЛУЧЕННЫХ В РЕЗУЛЬТАТЕ ПРОИЗВОДСТВА ЗЕМЛЯНЫХ РАБОТ, НЕ ИСПОЛЬЗУЕМЫХ ДЛЯ ОБРАТНОЙ ЗАСЫПКИ: ГРУНТЫ НЕЗАМУСОРЕННЫЕ ЭКОЛОГИЧЕСКИ ЧИСТЫЕ | *т* | 241,2 | | | | | | |
| | | ЭМ | | | 43,28 | | 1 | 10 439,14 | 2,09 | 21 817,79 |
| | | | | | | | | **10 439,14** | | **21 817,79** |
| 58 | 6.66-88-1 | ПОГРУЗКА ГРУНТА ЭКСКАВАТОРОМ В САМОСВАЛ | *10 м3* | 13,4 | | | | | | |
| | | Объем: 13,4=134/10 | | | | | | | | |
| | | ЗП | | | 8,20 | | 1,192 | 130,98 | 17,04 | 2 231,85 |
| | | ЭМ | | | 103,36 | | 1,192 | 1 650,95 | 9,59 | 15 832,60 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 18,42 | | 1,192 | *294,22* | 17,04 | *5 013,49* |
| | | НР от ЗП | % | 91 | | | | 119,19 | 77 | 1 718,52 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 91,69 | 44 | 982,01 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 514,89 | 167 | 8 372,53 |
| | | ЗТР | чел-ч | 0,65 | | | 1,192 | 10,38 | | |
| | | | | | | | | **2 507,70** | | **29 137,51** |
| 59 | 15.1-28-3 | ПЕРЕВОЗКА ГРУНТА СЛЕЖАВШЕГОСЯ С СОДЕРЖАНИЕМ СТРОИТЕЛЬНОГО МУСОРА НА РАССТОЯНИЕ 28 КМ АВТОСАМОСВАЛАМИ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 16 Т, ПЕРЕВОЗКА ДО 28 КМ | *м3* | 1,34 | | | | | | |
| | | ЭМ | | | 86,58 | | 1 | 116,02 | 6,86 | 795,88 |
| | | | | | | | | **116,02** | | **795,88** |
| **Итого по подразделу: Прочие работы.** | | | | | | | | **13 062,86** | | **51 751,18** |
| | | **Подраздел: ПНР.** | | | | | | | | |
| 60 | 5.10-35-1 *Поправка: т.ч.п.2.4* | КАБЕЛЬНЫЕ ЛИНИИ ВЫСОКОГО ИЛИ НИЗКОГО НАПРЯЖЕНИЯ | *линия кабеля* | 14 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 1 035,61 | )*0,8 | 1 | 11 598,86 | 17,04 | 197 644,57 |
| | | НР от ЗП | % | 75 | | | | 8 699,15 | 72 | 142 304,09 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 8 119,20 | 44 | 86 963,61 |
| | | ЗТР | чел-ч | 65 | | )*0,8 | 1 | 728,00 | | |
| | | | | | | | | **28 417,21** | | **426 912,27** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Итого по подразделу: ПНР.** | | | | | | | | **28 417,21** | | **426 912,27** |
| | | **Подраздел: Сопутствующие работы по благоустройству территорий дворового проезда и тротуара..** | | | | | | | | |
| | | *Дворовый проезд.* | | | | | | | | |
| 61 | 6.68-51-4 | РАЗБОРКА ПОКРЫТИЙ И ОСНОВАНИЙ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ | *100 м3* | 0,68 | | | | | | |
| | | Объем: 0,68=68/100 | | | | | | | | |
| | | ЗП | | | 1 687,95 | | 1,047 | 1 201,75 | 17,04 | 20 477,87 |
| | | ЭМ | | | 2 713,55 | | 1,047 | 1 931,94 | 8,42 | 16 266,93 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 735,23 | | 1,047 | *523,45* | 17,04 | *8 919,66* |
| | | НР от ЗП | % | 80 | | | | 961,40 | 72 | 14 744,07 |
| | | СП от ЗП | % | 55 | | | | 660,96 | 44 | 9 010,26 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 916,04 | 167 | 14 895,83 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 155 | | | 1,047 | 110,35 | | |
| | | | | | | | | **5 672,09** | | **75 394,96** |
| 62 | 6.68-13-1 | МЕХАНИЗИРОВАННАЯ ПОГРУЗКА СТРОИТЕЛЬНОГО МУСОРА В АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ТЧ СБ.112 п.19.2.1 | *т* | 163,2 | | | | | | |
| | | Объем: 163,2=0,68*100*2,4 | | | | | | | | |
| | | ЭМ | | | 8,86 | | 1,047 | 1 513,91 | 7,71 | 11 672,26 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 1,48 | | 1,047 | *252,89* | 17,04 | *4 309,21* |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 442,56 | 167 | 7 196,38 |
| | | | | | | | | **1 956,47** | | **18 868,64** |
| 63 | 15.1-28-5 | ПЕРЕВОЗКА СТРОИТЕЛЬНОГО МУСОРА НА РАССТОЯНИЕ 28 КМ АВТОСАМОСВАЛАМИ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 16 Т, ПЕРЕВОЗКА ДО 28 КМ | *т* | 163,2 | | | | | | |
| | | ЭМ | | | 58,32 | | 1 | 9 517,82 | 5,55 | 52 823,92 |
| | | | | | | | | **9 517,82** | | **52 823,92** |
| 64 | 15.1-0-8 | СТОИМОСТЬ ПРИЕМКИ ОТХОДОВ СТРОИТЕЛЬСТВА И СНОСА (БОЯ КИРПИЧНОЙ КЛАДКИ, БЕТОННЫХ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ИЗДЕЛИЙ, ОТХОДОВ БЕТОНА И ЖЕЛЕЗОБЕТОНА, АСФАЛЬТОБЕТОНА В КУСКОВОЙ ФОРМЕ) ДЛЯ ПЕРЕРАБОТКИ ДРОБИЛЬНЫМИ КОМПЛЕКСАМИ | *т* | 163,2 | | | | | | |
| | | ЭМ | | | 42,91 | | 1 | 7 002,91 | 2,25 | 15 756,55 |
| | | | | | | | | **7 002,91** | | **15 756,55** |
| 65 | 3.27-12-1 | УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ И ВЫРАВНИВАЮЩИХ СЛОЕВ ОСНОВАНИЙ ИЗ ПЕСКА ТЧ п.1.24.таб.2 | *100 м3* | 0,17 | | | | | | |
| | | Объем: 0,17=68*0,25/100 | | | | | | | | |
| | | ЗП | | | 151,49 | | 1,047 | 26,96 | 17,04 | 459,46 |
| | | ЭМ | | | 676,47 | | 1,047 | 120,40 | 8,22 | 989,73 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 119,05 | | 1,047 | *21,19* | 17,04 | *361,07* |
| | | МР | | | 35,35 | | 1,002 | 6,02 | 3,99 | 24,03 |
| 65,1 | 1.1-1-766 | ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ, РЯДОВОЙ | *м3* | 18,7 | 104,99 | | 1,002 | 1 967,24 | 5,19 | 10 209,97 |
| | | НР от ЗП | % | 161 | | | | 43,41 | 138 | 634,05 |
| | | СП от ЗП | % | 107 | | | | 28,85 | 58 | 266,49 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 37,08 | 167 | 602,99 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 14,4 | | | 1,047 | 2,56 | | |
| | | | | | | | | **2 229,96** | | **13 186,72** |
| 66 | 3.27-12-2 | УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ И ВЫРАВНИВАЮЩИХ СЛОЕВ ОСНОВАНИЙ ИЗ ЩЕБНЯ ТЧ п.1.24.таб.2 | *100 м3* | 0,136 | | | | | | |
| | | Объем: 0,136=68*0,2/100 | | | | | | | | |
| | | ЗП | | | 227,23 | | 1,047 | 32,36 | 17,04 | 551,34 |
| | | ЭМ | | | 3 024,67 | | 1,047 | 430,69 | 11,22 | 4 832,33 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 632,20 | | 1,047 | *90,02* | 17,04 | *1 533,94* |
| | | МР | | | 49,49 | | 1,002 | 6,74 | 3,99 | 26,91 |
| 66,1 | 1.1-1-1555 | ЩЕБЕНЬ ИЗ ЕСТЕСТВЕННОГО КАМНЯ ДЛЯ ДОРОЖНЫХ РАБОТ, МАРКА 1200 - 800, ФРАКЦИЯ 20 - 40 ММ | *м3* | 17,136 | 160,62 | | 1,002 | 2 757,89 | 10,65 | 29 371,52 |
| | | НР от ЗП | % | 161 | | | | 52,10 | 138 | 760,85 |
| | | СП от ЗП | % | 107 | | | | 34,63 | 58 | 319,78 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 157,54 | 167 | 2 561,68 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 21,6 | | | 1,047 | 3,08 | | |
| | | | | | | | | **3 471,95** | | **38 424,41** |
| 67 | 3.27-42-1 | УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ИЗ ГОРЯЧИХ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ СМЕСЕЙ ТОЛЩИНОЙ 4 СМ КОМПЛЕКТОМ МАШИН | *100 м2* | 0,68 | | | | | | |
| | | Объем: 0,68=68/100 | | | | | | | | |
| | | ЗП | | | 52,17 | | 1,047 | 37,14 | 17,04 | 632,92 |
| | | ЭМ | | | 419,23 | | 1,047 | 298,47 | 8,91 | 2 659,41 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 76,22 | | 1,047 | *54,27* | 17,04 | *924,69* |
| | | МР | | | 57,83 | | 1 | 39,32 | 8,16 | 320,89 |
| 67,1 | 1.3-3-12 | СМЕСИ АСФАЛЬТОБЕТОННЫЕ ДОРОЖНЫЕ ГОРЯЧИЕ ПОРИСТЫЕ, КРУПНОЗЕРНИСТЫЕ ТЧ п.1.19, табл.1 (9,25+2,32*3=16,21т) толщина слоя 7 см | *т* | 11,0228 | 297,48 | | 1 | 3 279,06 | 7,19 | 23 576,46 |
| | | НР от ЗП | % | 161 | | | | 59,80 | 138 | 873,43 |
| | | СП от ЗП | % | 107 | | | | 39,74 | 58 | 367,09 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 94,97 | 167 | 1 544,23 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ЗТР | *чел-ч* | 4,29 | | | 1,047 | 3,05 | | |
| | | | | | | | | **3 848,50** | | **29 974,43** |
| 68 | 3.27-43-1 *Поправка: о.п.2.4* | ДОБАВЛЯЕТСЯ НА КАЖДЫЙ 1 СМ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ СЛОЯ СВЕРХ 4 СМ К ПОЗ. 27-42-1 - общая толщина покрытия 5+7=12 см, К=12-4=8 | | | | | | | | |
| | | | *100 м2* | 0,68 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 6,93 | )*8 | 1,047 | 39,47 | 17,04 | 672,59 |
| | | ЭМ | | | 17,35 | )*8 | 1,047 | 98,82 | 7,82 | 772,77 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 3,57 | )*8 | 1,047 | *20,33* | 17,04 | *346,48* |
| 68,1 | 1.3-3-8 | СМЕСИ АСФАЛЬТОБЕТОННЫЕ ДОРОЖНЫЕ ГОРЯЧИЕ МЕЛКОЗЕРНИСТЫЕ, МАРКА I, ТИП Б ТЧ п.1.19, табл.1 (9,66+2,42=12,08т) толщина слоя 5 см | *т* | 8,2144 | 307,88 | | 1 | 2 529,05 | 7,71 | 19 498,97 |
| | | НР от ЗП | *%* | 161 | | | | 63,55 | 138 | 928,17 |
| | | СП от ЗП | *%* | 107 | | | | 42,23 | 58 | 390,10 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 35,58 | 167 | 578,62 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 0,53 | | )*8 | 1,047 | 3,02 | | |
| | | | | | | | | **2 808,70** | | **22 841,22** |
| | | *Тротуар.* | | | | | | | | |
| 69 | 6.68-52-1 | РАЗБОРКА АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ ПОКРЫТИЙ ТРОТУАРОВ ТОЛЩИНОЙ ДО 4 СМ | *1000 м2* | 0,132 | | | | | | |
| | | Объем: 0,132=132/1000 | | | | | | | | |
| | | ЗП | | | 609,11 | | 1,047 | 84,18 | 17,04 | 1 434,45 |
| | | НР от ЗП | *%* | 80 | | | | 67,34 | 72 | 1 032,80 |
| | | СП от ЗП | *%* | 55 | | | | 46,30 | 44 | 631,16 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 59,6 | | | 1,047 | 8,24 | | |
| | | | | | | | | **197,82** | | **3 098,41** |
| 70 | 6.68-51-2 | РАЗБОРКА ПОКРЫТИЙ И ОСНОВАНИЙ ЩЕБЕНОЧНЫХ | *100 м3* | 0,198 | | | | | | |
| | | Объем: 0,198=0,132*10*0,15 | | | | | | | | |
| | | ЗП | | | 110,33 | | 1,047 | 22,87 | 17,04 | 389,74 |
| | | ЭМ | | | 402,43 | | 1,047 | 83,43 | 8,51 | 709,96 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 81,58 | | 1,047 | *16,91* | 17,04 | *288,18* |
| | | НР от ЗП | *%* | 80 | | | | 18,30 | 72 | 280,61 |
| | | СП от ЗП | *%* | 55 | | | | 12,58 | 44 | 171,49 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 29,59 | 167 | 481,26 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 11,7 | | | 1,047 | 2,43 | | |
| | | | | | | | | **166,77** | | **2 033,06** |
| 71 | 6.68-13-1 | МЕХАНИЗИРОВАННАЯ ПОГРУЗКА СТРОИТЕЛЬНОГО МУСОРА В АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ТЧ Сб.12 п.19.2.1 | *т* | 47,52 | | | | | | |
| | | Объем: 47,52=0,198*100*2,4 | | | | | | | | |
| | | ЭМ | | | 8,86 | | 1,047 | 440,82 | 7,71 | 3 398,69 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 1,48 | | 1,047 | *73,64* | 17,04 | *1 254,74* |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 128,87 | 167 | 2 095,42 |
| | | | | | | | | **569,69** | | **5 494,11** |
| 72 | 15.1-28-5 | ПЕРЕВОЗКА СТРОИТЕЛЬНОГО МУСОРА НА РАССТОЯНИЕ 28 КМ АВТОСАМОСВАЛАМИ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 16 Т, ПЕРЕВОЗКА ДО 28 КМ ТЧ Сб.12 п.19.2.1 | | | | | | | | |
| | | | *т* | 47,52 | | | | | | |
| | | ЭМ | | | 58,32 | | 1 | 2 771,37 | 5,55 | 15 381,08 |
| | | | | | | | | **2 771,37** | | **15 381,08** |
| 73 | 15.1-0-8 | СТОИМОСТЬ ПРИЕМКИ ОТХОДОВ СТРОИТЕЛЬСТВА И СНОСА (БОЯ КИРПИЧНОЙ КЛАДКИ, БЕТОННЫХ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ИЗДЕЛИЙ, ОТХОДОВ БЕТОНА И ЖЕЛЕЗОБЕТОНА, АСФАЛЬТОБЕТОНА В КУСКОВОЙ ФОРМЕ) ДЛЯ ПЕРЕРАБОТКИ ДРОБИЛЬНЫМИ КОМПЛЕКСАМИ | | | | | | | | |
| | | | *т* | 47,52 | | | | | | |
| | | ЭМ | | | 42,91 | | 1 | 2 039,08 | 2,25 | 4 587,94 |
| | | | | | | | | **2 039,08** | | **4 587,94** |
| 74 | 3.27-12-1 | УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ И ВЫРАВНИВАЮЩИХ СЛОЕВ ОСНОВАНИЙ ИЗ ПЕСКА | *100 м3* | 0,132 | | | | | | |
| | | Объем: 0,132=132*0,1/100 | | | | | | | | |
| | | ЗП | | | 151,49 | | 1,047 | 20,94 | 17,04 | 356,76 |
| | | ЭМ | | | 676,47 | | 1,047 | 93,49 | 8,22 | 768,49 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 119,05 | | 1,047 | *16,45* | 17,04 | *280,36* |
| | | МР | | | 35,35 | | 1,002 | 4,68 | 3,99 | 18,66 |
| 74,1 | 1.1-1-766 | ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ, РЯДОВОЙ | *м3* | 14,52 | 104,99 | | 1,002 | 1 527,50 | 5,19 | 7 927,74 |
| | | НР от ЗП | *%* | 161 | | | | 33,71 | 138 | 492,33 |
| | | СП от ЗП | *%* | 107 | | | | 22,41 | 58 | 206,92 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 28,79 | 167 | 468,20 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 14,4 | | | 1,047 | 1,99 | | |
| | | | | | | | | **1 731,52** | | **10 239,10** |
| 75 | 3.27-48-1 | УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЙ ПОД ТРОТУАРЫ ИЗ ЩЕБНЯ ТОЛЩИНОЙ 12 СМ | *100 м2* | 1,32 | | | | | | |
| | | Объем: 1,32=132/100 | | | | | | | | |
| | | ЗП | | | 271,67 | | 1,047 | 375,46 | 17,04 | 6 397,82 |
| | | ЭМ | | | 176,34 | | 1,047 | 243,71 | 11,04 | 2 690,55 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 43,15 | | 1,047 | *59,64* | 17,04 | *1 016,18* |
| | | МР | | | 14,14 | | 1,002 | 18,70 | 3,99 | 74,62 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 75,1 | 1.1-1-1541 | ЩЕБЕНЬ ИЗ ЕСТЕСТВЕННОГО КАМНЯ, ДЕКОРАТИВНЫЙ, ФРАКЦИОНИРОВАННЫЙ ГРАНИТНЫЙ И МРАМОРНЫЙ | *м3* | 22,968 | 247,82 | | 1,002 | 5 703,31 | 7,54 | 43 002,98 |
| | | НР от ЗП | % | 134 | | | | 503,12 | 112 | 7 165,56 |
| | | СП от ЗП | % | 83 | | | | 311,63 | 44 | 2 815,04 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 104,37 | 167 | 1 697,02 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 24,3 | | | 1,047 | 33,58 | | |
| | | | | | | | | **7 260,30** | | **63 843,59** |
| 76 | 3.27-48-2 *Поправка: о.п.2.4* | УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЙ ПОД ТРОТУАРЫ ИЗ ЩЕБНЯ, ДОБАВЛЯТЬ ИЛИ ИСКЛЮЧАТЬ ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ТОЛЩИНЫ НА 1 СМ Общая толщина 15см К=15-12=3 | *100 м2* | 1,32 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 5,93 | )*3 | 1,047 | 24,59 | 17,04 | 418,95 |
| 76,1 | 1.1-1-1541 | ЩЕБЕНЬ ИЗ ЕСТЕСТВЕННОГО КАМНЯ, ДЕКОРАТИВНЫЙ, ФРАКЦИОНИРОВАННЫЙ ГРАНИТНЫЙ И МРАМОРНЫЙ | *м3* | 5,94 | 247,82 | к нр )*3 | 1,002 | 1 474,99 | 7,54 | 11 121,46 |
| | | НР от ЗП | % | 134 | | | | 32,95 | 112 | 469,22 |
| | | СП от ЗП | % | 83 | | | | 20,41 | 44 | 184,34 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 0,54 | | )*3 | 1,047 | 2,24 | | |
| | | | | | | | | **1 552,94** | | **12 193,97** |
| 77 | 3.27-47-1 | УСТРОЙСТВО АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ ПОКРЫТИЙ ДОРОЖЕК И ТРОТУАРОВ ОДНОСЛОЙНЫХ ИЗ ЛИТОЙ МЕЛКОЗЕРНИСТОЙ АСФАЛЬТОБЕТОННОЙ СМЕСИ ТОЛЩИНОЙ 3 СМ | *100 м2* | 1,32 | | | | | | |
| | | Объем: 1,32=132/100 | | | | | | | | |
| | | ЗП | | | 173,23 | | 1,047 | 239,41 | 17,04 | 4 079,56 |
| | | МР | | | 262,60 | | 1 | 346,63 | 3,98 | 1 379,60 |
| 77,1 | 1.3-3-7 | СМЕСИ АСФАЛЬТОБЕТОННЫЕ ДОРОЖНЫЕ ГОРЯЧИЕ МЕЛКОЗЕРНИСТЫЕ, МАРКА I, ТИП А | *т* | 9,4248 | 307,59 | | 1 | 2 898,97 | 7,7 | 22 322,10 |
| | | НР от ЗП | % | 134 | | | | 320,81 | 112 | 4 569,11 |
| | | СП от ЗП | % | 83 | | | | 198,71 | 44 | 1 795,01 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 14,4 | | | 1,047 | 19,90 | | |
| | | | | | | | | **4 004,53** | | **34 145,38** |
| 78 | 3.27-47-2 *Поправка: о.п.2.4* | УСТРОЙСТВО АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ ПОКРЫТИЙ ДОРОЖЕК И ТРОТУАРОВ ОДНОСЛОЙНЫХ ИЗ ЛИТОЙ МЕЛКОЗЕРНИСТОЙ АСФАЛЬТОБЕТОННОЙ СМЕСИ, ДОБАВЛЯТЬ ИЛИ ИСКЛЮЧАТЬ НА КАЖДЫЕ 0,5 СМ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ СЛОЯ Общая толщина 5 см К=5-3=2/0,5=4 | *100 м2* | 1,32 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 27,91 | )*4 | 1,047 | 154,29 | 17,04 | 2 629,12 |
| 78,1 | 1.3-3-3 | СМЕСИ АСФАЛЬТОБЕТОННЫЕ ДОРОЖНЫЕ ГОРЯЧИЕ КРУПНОЗЕРНИСТЫЕ, ТИП I | *т* | 6,3888 | 296,70 | к нр )*4 | 1 | 1 895,56 | 7,83 | 14 842,21 |
| | | НР от ЗП | % | 134 | | | | 206,75 | 112 | 2 944,61 |
| | | СП от ЗП | % | 83 | | | | 128,06 | 44 | 1 156,81 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 2,32 | | )*4 | 1,047 | 12,83 | | |
| | | | | | | | | **2 384,66** | | **21 572,75** |
| 79 | 3.27-27-1 | БРУСЧАТЫЕ МОСТОВЫЕ С ЗАПОЛНЕНИЕМ ШВОВ БИТУМНОЙ МАСТИКОЙ ПРИ ВЫСОТЕ БРУСЧАТКИ 10 СМ | *1000 м2* | 0,014 | | | | | | |
| | | Объем: 0,014=14/1000 | | | | | | | | |
| | | ЗП | | | 11 097,00 | | 1,047 | 162,66 | 17,04 | 2 771,72 |
| | | ЭМ | | | 2 054,67 | | 1,047 | 30,12 | 10,39 | 312,92 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 392,04 | | 1,047 | *5,75* | 17,04 | *97,92* |
| | | МР | | | 113 636,52 | | 1,006 | 1 600,46 | 9,23 | 14 772,22 |
| | | НР от ЗП | % | 161 | | | | 261,88 | 138 | 3 824,97 |
| | | СП от ЗП | % | 107 | | | | 174,05 | 58 | 1 607,60 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 10,06 | 167 | 163,53 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 900 | | | 1,047 | 13,19 | | |
| | | | | | | | | **2 239,23** | | **23 452,96** |
| 80 | 3.27-26-2 | УСТАНОВКА БОРТОВЫХ КАМНЕЙ БЕТОННЫХ ПРИ ДРУГИХ ВИДАХ ПОКРЫТИЙ | *100 м* | 0,54 | | | | | | |
| | | Объем: 0,54=54/100 | | | | | | | | |
| | | ЗП | | | 767,10 | | 1,047 | 433,70 | 17,04 | 7 390,30 |
| | | ЭМ | | | 62,29 | | 1,047 | 35,22 | 7,82 | 275,40 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 18,32 | | 1,047 | *10,36* | 17,04 | *176,50* |
| | | МР | | | 4 302,26 | | 1,006 | 2 337,16 | 4,57 | 10 680,82 |
| 80,1 | 1.5-3-40 | КАМНИ БЕТОННЫЕ БОРТОВЫЕ, МАРКА БР 100.30.15 | *м3* | 2,322 | 1 765,62 | | 1,006 | 4 124,37 | 3,57 | 14 723,99 |
| | | НР от ЗП | % | 161 | | | | 698,26 | 138 | 10 198,61 |
| | | СП от ЗП | % | 107 | | | | 464,06 | 58 | 4 286,37 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 18,13 | 167 | 294,76 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 69,8 | | | 1,047 | 39,46 | | |
| | | | | | | | | **8 110,90** | | **47 850,25** |

*Озеленение.*

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 81 | 3.47-26-3 | ПОДГОТОВКА ПОЧВЫ ДЛЯ УСТРОЙСТВА ПАРТЕРНОГО И ОБЫКНОВЕННОГО ГАЗОНОВ С ВНЕСЕНИЕМ РАСТИТЕЛЬНОЙ ЗЕМЛИ СЛОЕМ 15 СМ МЕХАНИЗИРОВАННЫМ СПОСОБОМ | *100 м2* | 4,3 | | | | | | |
| | | Объем: 4,3=430/100 | | | | | | | | |
| | | ЗП | | | 278,78 | | 1 | 1 198,75 | 17,04 | 20 426,77 |
| | | ЭМ | | | 5,00 | | 1 | 21,50 | 6,83 | 146,85 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 1,05 | | 1 | *4,52* | 17,04 | *76,94* |
| 81,1 | 1.4-6-1 | ЗЕМЛЯ РАСТИТЕЛЬНАЯ | *м3* | 64,5 | 146,84 | | 1 | 9 471,18 | 10,14 | 96 037,77 |
| | | НР от ЗП | *%* | 187 | | | | 2 241,66 | 107 | 21 856,64 |
| | | СП от ЗП | *%* | 101 | | | | 1 210,74 | 51 | 10 417,65 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 7,91 | 167 | 128,49 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 26,78 | | | 1 | 115,15 | | |
| | | | | | | | | **14 151,74** | | **149 014,17** |
| 82 | 3.47-26-2 | ПОДГОТОВКА ПОЧВЫ ДЛЯ УСТРОЙСТВА ПАРТЕРНОГО И ОБЫКНОВЕННОГО ГАЗОНОВ БЕЗ ВНЕСЕНИЯ РАСТИТЕЛЬНОЙ ЗЕМЛИ ВРУЧНУЮ | *100 м2* | 4,3 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 176,50 | | 1 | 758,95 | 17,04 | 12 932,51 |
| | | НР от ЗП | *%* | 187 | | | | 1 419,24 | 107 | 13 837,79 |
| | | СП от ЗП | *%* | 101 | | | | 766,54 | 51 | 6 595,58 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 17,27 | | | 1 | 74,26 | | |
| | | | | | | | | **2 944,73** | | **33 365,88** |
| 83 | 3.47-26-6 | ПОСЕВ ГАЗОНОВ ПАРТЕРНЫХ, МАВРИТАНСКИХ, И ОБЫКНОВЕННЫХ ВРУЧНУЮ | *100 м2* | 4,3 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 58,70 | | 1 | 252,41 | 17,04 | 4 301,07 |
| | | МР | | | 70,70 | | 1 | 304,01 | 3,99 | 1 213,00 |
| 83,1 | 1.4-6-6 | СЕМЕНА (СМЕСЬ УНИВЕРСАЛЬНАЯ) ГАЗОННЫХ ТРАВ | *кг* | 17,2 | 57,93 | | 1 | 996,40 | 3,24 | 3 228,32 |
| | | НР от ЗП | *%* | 187 | | | | 472,01 | 107 | 4 602,14 |
| | | СП от ЗП | *%* | 101 | | | | 254,93 | 51 | 2 193,55 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 5,25 | | | 1 | 22,58 | | |
| | | | | | | | | **2 279,76** | | **15 538,08** |

**Итого по подразделу: Сопутствующие работы по благоустройству территорий дворового проезда и тротуара..** **88 913,44** **709 081,58**

**Итого по разделу: Кабельные линии МОЭСК.** **2 632 330,26** **16 661 596,87**

**Итого по локальной смете: Вынос электрических сетей (Перевозка мусора и грунта рассчитаниа на основании Приказа № 53 от 05.05.2015г.).** **2 691 431,41** **17 104 484,85**

**Итого по смете: Вынос электрических сетей.** **2 691 431,41** **17 104 484,85**

Составил _____

[должность,подпись(инициалы,фамилия)]

Проверил _____

[должность,подпись(инициалы,фамилия)]

Форма № 1б

**Школа на 550 мест, по адресу: г.Москва, СЗАО, район Строгино, ул.Твардовского, вл.2-14.**

(наименование стройки)

**ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-01**

(локальный сметный расчет)

## Устройство свай.

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: Раздел 4 КР(НПО-04/15КР) л.4

| | базовая цена | текущая цена | |
|---|---|---|---|
| Сметная стоимость | 1 457,61 | 11 426,87 | тыс.руб |
| Строительные работы | 1 452,24 | 11 404,58 | тыс.руб |
| Монтажные работы | 0,00 | 0,00 | тыс.руб |
| Оборудование | 0,00 | 0,00 | тыс.руб |
| Прочие работы | 5,37 | 22,28 | тыс.руб |
| Средства на оплату труда | 106,39 | 1 812,87 | тыс.руб |

Составлен(а) в уровне текущих (прогнозных) цен ТСН-2001 май 2016 года

| №№ п/п | Шифр расценки и коды ресурсов | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Кол-во единиц | Цена на ед. изм. руб. | Попра-вочные коэфф. | Коэфф. зимних удоро-жаний | ВСЕГО в базисном уровне цен, руб. | Коэфф. пересчета и нормы НР и СП | Всего в текущем уровне цен, руб. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| | | **Локальная смета: Устройство железобетонных свай с примененеием лидерного бурения.** | | | | | | | | |
| 1 | 3.4-6-7 | ШНЕКОВОЕ БУРЕНИЕ СКВАЖИН, ГЛУБИНОЙ ДО 30 М, ДИАМЕТРОМ ДО 190 ММ, В ГРУНТАХ 3 ГРУППЫ | *100 м* | 29,46 | | | | | | |
| | | Объем: 29,46=2946/100 | | | | | | | | |
| | | ЗП | | | 189,30 | 1,047 | | 5 838,89 | 17,04 | 99 494,63 |
| | | ЭМ | | | 2 077,00 | 1,047 | | 64 064,28 | 7,02 | 449 731,22 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 439,58 | 1,047 | | *13 558,68* | 17,04 | *231 039,87* |
| 1,1 | 1.1-1-1465 | ШНЕК, ДИАМЕТР 135 ММ | *шт.* | 20,622 | 869,77 | 1,079 | | 19 353,37 | 4,17 | 80 703,56 |
| | | НР от ЗП | *%* | 146 | | | | 8 524,78 | 122 | 121 383,45 |
| | | СП от ЗП | *%* | 115 | | | | 6 714,72 | 59 | 58 701,83 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 23 727,69 | 167 | 385 836,58 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 15 | | | 1,047 | 462,67 | | |
| | | | | | | | | **128 223,73** | | **1 195 851,27** |
| 2 | 3.5-1-2 | ПОГРУЖЕНИЕ ДИЗЕЛЬ-МОЛОТОМ НА ЭКСКАВАТОРЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ СВАЙ ДЛИНОЙ, М, ДО 6 В ГРУНТЫ ГРУППЫ 2 | *м3* | 446,81 | | | | | | |
| | | Объем: 446,81=0,91*491 | | | | | | | | |
| | | ЗП | | | 50,86 | 1,047 | | 23 792,82 | 17,04 | 405 429,66 |
| | | ЭМ | | | 532,47 | 1,047 | | 249 094,83 | 6,41 | 1 596 697,85 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 75,37 | 1,047 | | *35 258,84* | 17,04 | *600 810,72* |
| | | МР | | | 56,42 | 1 | | 25 209,02 | 4,88 | 123 020,02 |
| 2,2 | 1.5-1-182 | СВАИ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ, МАРКА ССВ прим. Учёт стоимости свай марки С100.30-10; НР ТЧ п.1.18. | *м3* | 455,7462 | 1 483,34 | | 1 | 676 026,57 | 6,42 | 4 340 090,57 |
| | | НР от ЗП | *%* | 149 | | | | 35 451,30 | 125 | 506 787,08 |
| | | СП от ЗП | *%* | 158 | | | | 37 592,66 | 81 | 328 398,02 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 61 702,97 | 167 | 1 003 353,90 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 4,03 | | | 1,047 | 1 885,27 | | |
| | | | | | | | | **1 108 870,17** | | **8 303 777,10** |
| 3 | 3.5-50-1 | ИСПЫТАНИЕ ПОГРУЖЕННЫХ СВАЙ СТАТИЧЕСКОЙ НАГРУЗКОЙ В КОТЛОВАНЕ | *шт.* | 8 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 1 482,00 | 1,047 | | 12 413,23 | 17,04 | 211 521,47 |
| | | ЭМ | | | 272,54 | 1,047 | | 2 282,80 | 6,31 | 14 404,44 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 54,51 | 1,047 | | *456,58* | 17,04 | *7 780,05* |
| | | МР | | | 11 340,37 | 1 | | 90 722,96 | 4,4 | 399 181,02 |
| | | НР от ЗП | *%* | 149 | | | | 18 495,71 | 125 | 264 401,84 |
| | | СП от ЗП | *%* | 158 | | | | 19 612,90 | 81 | 171 332,39 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 799,02 | 167 | 12 992,68 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 114 | | | 1,047 | 954,86 | | |
| | | | | | | | | **144 326,62** | | **1 073 833,84** |
| 4 | 3.5-8-1 | ВЫРУБКА БЕТОНА ИЗ АРМАТУРНОГО КАРКАСА ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ СВАЙ ПЛОЩАДЬЮ СЕЧЕНИЯ, М2 ДО 0,1 | *шт.* | 491 | | | | | | |
| | | Объем: 491=134+357 | | | | | | | | |
| | | ЗП | | | 15,11 | 1,047 | | 7 767,70 | 17,04 | 132 361,67 |
| | | ЭМ | | | 49,74 | 1,047 | | 25 570,19 | 8,3 | 212 232,58 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 13,73 | 1,047 | | *7 058,28* | 17,04 | *120 273,04* |
| | | НР от ЗП | *%* | 149 | | | | 11 573,87 | 125 | 165 452,09 |
| | | СП от ЗП | *%* | 158 | | | | 12 272,97 | 81 | 107 212,95 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 12 351,99 | 167 | 200 855,98 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 1,21 | | | 1,047 | 622,03 | | |
| | | | | | | | | **69 536,72** | | **818 115,27** |
| 5 | 6.66-86-1 | ПОГРУЗКА ВРУЧНУЮ СТРОИТЕЛЬНОГО МУСОРА В САМОСВАЛ | *т* | 5,83308 | | | | | | |
| | | Объем: 5,83308=0,3*0,3*0,5*491*2,4/100*11 | | | | | | | | |
| | | ЗП | | | 13,33 | 1,047 | | 81,41 | 17,04 | 1 387,22 |
| | | ЭМ | | | 56,39 | 1,047 | | 344,39 | 5,61 | 1 932,01 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 14,68 | 1,047 | | *89,65* | 17,04 | *1 527,71* |
| | | НР от ЗП | *%* | 91 | | | | 74,08 | 77 | 1 068,16 |
| | | СП от ЗП | *%* | 70 | | | | 56,99 | 44 | 610,38 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 156,89 | 167 | 2 551,28 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 1,12 | | | 1,047 | 6,84 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | **713,76** | | **7 549,05** |
| 6 | 6.68-13-1 | МЕХАНИЗИРОВАННАЯ ПОГРУЗКА СТРОИТЕЛЬНОГО МУСОРА В АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ | *т* | 47,19492 | | | | | | |
| | | Объем: 47,19492=0,3*0,3*0,5*491*2,4/100*89 | | | | | | | | |
| | | ЭМ | | | 8,86 | | 1,047 | 437,80 | 7,71 | 3 375,44 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 1,48 | | 1,047 | *73,13* | 17,04 | *1 246,16* |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 127,98 | 167 | 2 081,09 |
| | | | | | | | | **565,78** | | **5 456,53** |
| 7 | 15.1-28-5 | ПЕРЕВОЗКА СТРОИТЕЛЬНОГО МУСОРА НА РАССТОЯНИЕ 28 КМ АВТОСАМОСВАЛАМИ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 16 Т, ПЕРЕВОЗКА ДО 28 КМ | *т* | 53,028 | | | | | | |
| | | Объем: 53,028=5,83308+47,19492 | | | | | | | | |
| | | ЭМ | | | 58,32 | | 1 | 3 092,59 | 5,55 | 17 163,89 |
| | | | | | | | | **3 092,59** | | **17 163,89** |
| 8 | 15.1-0-8 | СТОИМОСТЬ ПРИЕМКИ ОТХОДОВ СТРОИТЕЛЬСТВА И СНОСА (БОЯ КИРПИЧНОЙ КЛАДКИ, БЕТОННЫХ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ИЗДЕЛИЙ, ОТХОДОВ БЕТОНА И ЖЕЛЕЗОБЕТОНА, АСФАЛЬТОБЕТОНА В КУСКОВОЙ ФОРМЕ) ДЛЯ ПЕРЕРАБОТКИ ДРОБИЛЬНЫМИ КОМПЛЕКСАМИ | *т* | 53,028 | | | | | | |
| | | ЭМ | | | 42,91 | | 1 | 2 275,43 | 2,25 | 5 119,72 |
| | | | | | | | | **2 275,43** | | **5 119,72** |

**Итого по локальной смете: Устройство железобетонных свай с примененеием лидерного бурения.** **1 457 604,80** **11 426 866,67**

**Итого по смете: Устройство свай.** **1 457 604,80** **11 426 866,67**

Составил _____

[должность,подпись(инициалы,фамилия)]

Проверил _____

[должность,подпись(инициалы,фамилия)]

Форма № 1б

**Школа на 550 мест, по адресу: г.Москва, СЗАО, район Строгино, ул.Твардовского, вл.2-14.**
(наименование стройки)

**ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-02**
(локальный сметный расчет)

## Общестроительные работы. КР
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: Раздел 4 КР(НПО-04/15КР)

| | базовая цена | текущая цена | |
|---|---|---|---|
| Сметная стоимость | 13 756,79 | 114 705,52 | тыс.руб |
| Строительные работы | 13 684,93 | 114 259,98 | тыс.руб |
| Монтажные работы | 0,00 | 0,00 | тыс.руб |
| Оборудование | 0,00 | 0,00 | тыс.руб |
| Прочие работы | 71,86 | 445,53 | тыс.руб |
| Средства на оплату труда | 1 040,60 | 17 731,81 | тыс.руб |

Составлен(а) в уровне текущих (прогнозных) цен ТСН-2001 май 2016 года

| №№ п/п | Шифр расценки и коды ресурсов | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Кол-во единиц | Цена на ед. изм. руб. | Попра-вочные коэфф. | Коэфф. зимних удоро-жаний | ВСЕГО в базисном уровне цен, руб. | Коэфф. пересчета и нормы НР и СП | Всего в текущем уровне цен, руб. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| | | **Локальная смета: Конструктивные и объемно-планировочные решения** | | | | | | | | |
| | | **Раздел: Работы. Подземная часть здания** | | | | | | | | |
| | | **Подраздел: Конструкции ниже отм. 0.000** | | | | | | | | |
| | | ***КОТЛОВАН*** | | | | | | | | |
| 1 | 3.1-6-1 | РАЗРАБОТКА ГРУНТА С ПОГРУЗКОЙ НА АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ЭКСКАВАТОРАМИ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 1 М3 ГРУППА ГРУНТОВ 1-3 | *100 м3* | 14 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 7,36 | | 1,192 | 122,82 | 17,04 | 2 092,92 |
| | | ЭМ | | | 508,34 | | 1,192 | 8 483,18 | 7,69 | 65 235,64 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 86,20 | | 1,192 | *1 438,51* | 17,04 | *24 512,14* |
| | | НР от ЗП | *%* | 98 | | | | 120,36 | 97 | 2 030,13 |
| | | СП от ЗП | *%* | 77 | | | | 94,57 | 54 | 1 130,18 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 2 517,39 | 167 | 40 935,27 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 0,72 | | | 1,192 | 12,02 | | |
| | | | | | | | | **11 338,32** | | **111 424,14** |
| 2 | 15.1-1-1 | ПЕРЕВОЗКА ГРУНТА ИЗ-ПОД ЗДАНИЙ И КОММУНИКАЦИЙ НА РАССТОЯНИЕ 1 КМ АВТОСАМОСВАЛАМИ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 16Т, ПЕРЕВОЗКА ДО 1 КМ | *м3* | 1400 | | | | | | |
| | | ЭМ | | | 10,88 | | 1 | 15 232,00 | 5,42 | 82 557,44 |
| | | | | | | | | **15 232,00** | | **82 557,44** |
| 3 | 3.1-17-1 | ПЛАНИРОВКА ПЛОЩАДЕЙ БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ 59 (80) КВТ (Л.С) | *1000 м2* | 1,255 | | | | | | |
| | | ЭМ | | | 43,73 | | 1,014 | 55,65 | 7,31 | 406,80 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 10,22 | | 1,014 | *13,01* | 17,04 | *221,62* |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 22,77 | 167 | 370,11 |
| | | | | | | | | **78,42** | | **776,91** |
| 4 | 3.1-26-1 | УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПРИЦЕПНЫМИ КАТКАМИ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 25 Т НА ПЕРВЫЙ ПРОХОД ПО ОДНОМУ СЛЕДУ ПРИ ТОЛЩИНЕ СЛОЯ, СМ 25 | *100 м3* | 14 | | | | | | |
| | | ЭМ | | | 176,18 | | 1,014 | 2 501,05 | 6,59 | 16 481,93 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 41,49 | | 1,014 | *588,99* | 17,04 | *10 036,42* |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 1 030,73 | 167 | 16 760,82 |
| | | | | | | | | **3 531,78** | | **33 242,75** |
| 5 | 3.1-26-7 | УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПРИЦЕПНЫМИ КАТКАМИ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 25 Т НА КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ ПРОХОД ПО ОДНОМУ СЛЕДУ ПРИ ТОЛЩИНЕ СЛОЯ, СМ 25 (Дополнительно 2 прохода по 5 следов) к=10 | *100 м3* | 14 | | | | | | |
| | | ЭМ | | | 18,44 | *10 | 1,014 | 2 617,74 | 4,84 | 12 669,87 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 3,56 | *10 | 1,014 | *505,38* | 17,04 | *8 611,63* |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 884,42 | 167 | 14 381,42 |
| | | | | | | | | **3 502,16** | | **27 051,29** |
| 6 | 3.1-15-1 | ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ И КОТЛОВАНОВ БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ 96 (130) КВТ (Л.С.) ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА ДО 5 М ГРУППА ГРУНТОВ 1-3 (ПРИМ,) | *100 м3* | 14 | | | | | | |
| | | ЭМ | | | 65,54 | | 1,014 | 930,41 | 11,67 | 10 857,84 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 12,30 | | 1,014 | *174,61* | 17,04 | *2 975,37* |
| 6,1 | 1.1-1-767 | ПЕСОК ДЛЯ ДОРОЖНЫХ РАБОТ, РЯДОВОЙ (С коэффициентом уплотнения 1,12 и коэффициентом потерь 1,02 (1600х1,12х1,02=1827,84м3) | *м3* | 1827,84 | 104,99 | | 1 | 191 904,92 | 5,19 | 995 986,54 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 305,57 | 167 | 4 968,87 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | **193 140,90** | | **1 011 813,25** |
| 7 | 15.1-10-1 | ПЕРЕВОЗКА ГРУНТА ИЗ-ПОД ЗДАНИЙ И КОММУНИКАЦИЙ НА РАССТОЯНИЕ 10 КМ АВТОСАМОСВАЛАМИ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 16Т, ПЕРЕВОЗКА ДО 10 КМ (ПРИМ, ПЕРЕВОЗКА ПЕСКА) | | | | | | | | |
| | | | *м3* | 1827,84 | | | | | | |
| | | ЭМ | | | 30,98 | | 1 | 56 626,48 | 6,41 | 362 975,76 |
| | | | | | | | | **56 626,48** | | **362 975,76** |
| | | ***ПЛИТА ФУНДАМЕНТНАЯ, РОСТВЕРКИ*** | | | | | | | | |
| 8 | 3.6-1-1 | УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКИ | | | | | | | | |
| | | | *100 м3* | 0,401655 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 1 379,70 | | 1,047 | 580,21 | 17,04 | 9 886,76 |
| | | ЭМ | | | 19,71 | | 1,047 | 8,29 | 5,31 | 44,01 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 2,60 | | 1,047 | *1,09* | 17,04 | *18,63* |
| | | МР | | | 1 859,87 | | 1,022 | 763,46 | 3,81 | 2 908,79 |
| 8,1 | 1.3-1-36 | СМЕСИ БЕТОННЫЕ, БСГ, ТЯЖЕЛОГО БЕТОНА НА ГРАНИТНОМ ЩЕБНЕ, КЛАСС ПРОЧНОСТИ: В7,5 (М100); П3, ФРАКЦИЯ 5-20 | *м3* | 40,96881 | 517,14 | | 1,022 | 21 652,72 | 5,87 | 127 101,44 |
| | | НР от ЗП | *%* | 98 | | | | 568,61 | 97 | 9 590,16 |
| | | СП от ЗП | *%* | 70 | | | | 406,15 | 70 | 6 920,73 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 1,91 | 167 | 31,11 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 135 | | | 1,047 | 56,77 | | |
| | | | | | | | | **23 981,35** | | **156 483,00** |
| 9 | 3.6-1-15 | УСТРОЙСТВО ФУНДАМЕНТНЫХ ПЛИТ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ПЛОСКИХ | *100 м3* | 11,16 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 2 001,22 | | 1,047 | 23 383,30 | 17,04 | 398 451,35 |
| | | ЭМ | | | 975,64 | | 1,047 | 11 399,89 | 5,59 | 63 725,36 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 90,61 | | 1,047 | *1 058,73* | 17,04 | *18 040,83* |
| | | МР | | | 1 800,88 | | 1,022 | 20 539,97 | 8,06 | 165 552,18 |
| 9,1 | 1.3-4-4 | АРМАТУРНЫЕ ЗАГОТОВКИ (СТЕРЖНИ, ХОМУТЫ И Т.П.), НЕ СОБРАННЫЕ В КАРКАСЫ ИЛИ СЕТКИ, УГЛЕРОДИСТАЯ СТАЛЬ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ И АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ГЛАДКАЯ, КЛАСС А-I, ДИАМЕТР 12-14 ММ | *т* | 76,105 | 5 681,92 | | 1,022 | 441 935,82 | 6,03 | 2 664 872,98 |
| 9,2 | 1.3-1-41 | СМЕСИ БЕТОННЫЕ, БСГ, ТЯЖЕЛОГО БЕТОНА НА ГРАНИТНОМ ЩЕБНЕ, КЛАСС ПРОЧНОСТИ: В25 (М350); П3, ФРАКЦИЯ 5-20, F150, W6 (832Х1,015=844,48) | *м3* | 844,48 | 745,24 | | 1,022 | 643 185,76 | 5,06 | 3 254 519,95 |
| 9,3 | 1.3-1-36 | СМЕСИ БЕТОННЫЕ, БСГ, ТЯЖЕЛОГО БЕТОНА НА ГРАНИТНОМ ЩЕБНЕ, КЛАСС ПРОЧНОСТИ: В7,5 (М100); П3, ФРАКЦИЯ 5-20 (284Х1.015=288,26) | *м3* | 288,26 | 517,14 | | 1,022 | 152 350,33 | 5,87 | 894 296,46 |
| | | НР от ЗП | *%* | 98 | | | | 22 915,63 | 97 | 386 497,81 |
| | | СП от ЗП | *%* | 70 | | | | 16 368,31 | 70 | 278 915,95 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 1 852,78 | 167 | 30 128,19 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 179 | | | 1,047 | 2 091,53 | | |
| | | | | | | | | **1 333 931,79** | | **8 136 960,23** |
| 10 | 3.8-43-1 | ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ БЕТОННЫХ И ОШТУКАТУРЕННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ С ПРИМЕНЕНИЕМ СУХОЙ СМЕСИ "ПЕНЕТРОН" | *100 м2* | 26,39 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 93,78 | | 1,047 | 2 591,17 | 17,04 | 44 153,58 |
| | | ЭМ | | | 1,42 | | 1,047 | 39,24 | 10,85 | 425,70 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,06 | | 1,047 | *1,66* | 17,04 | *28,25* |
| | | МР | | | 5 079,96 | | 1 | 134 060,14 | 4,6 | 616 676,66 |
| | | НР от ЗП | *%* | 105 | | | | 2 720,73 | 89 | 39 296,69 |
| | | СП от ЗП | *%* | 77 | | | | 1 995,20 | 44 | 19 427,58 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 2,91 | 167 | 47,18 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 8,32 | | | 1,047 | 229,88 | | |
| | | | | | | | | **141 409,39** | | **720 027,39** |
| 11 | 3.15-67-3 | УСТРОЙСТВО СТЯЖКИ ПОД ПОЛЫ ИЗ РЕНТГЕНОЗАЩИТНОГО РАСТВОРА ПО БЕТОНУ ТОЛЩИНОЙ 30 ММ | | | | | | | | |
| | | | *100 м2* | 26,39 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 359,91 | | 1,025 | 9 735,48 | 17,04 | 165 892,50 |
| | | ЭМ | | | 179,88 | | 1,025 | 4 865,71 | 11,01 | 53 571,46 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 82,68 | | 1,025 | *2 236,47* | 17,04 | *38 109,51* |
| | | МР | | | 452,44 | | 1 | 11 939,89 | 2,79 | 33 312,30 |
| 11,1 | 1.1-1-1603 | КОНЦЕНТРАТ БАРИТОВЫЙ | *м3* | 95,004 | 4 505,17 | | 1 | 428 009,17 | 1,85 | 791 816,97 |
| 11,2 | 1.1-1-1329 | ЦЕМЕНТ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЙ, ПОРТЛАНДЦЕМЕНТ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ, МАРКА 400 | *т* | 59,3775 | 332,74 | | 1 | 19 757,27 | 11,62 | 229 579,47 |
| | | НР от ЗП | *%* | 120 | | | | 11 682,58 | 93 | 154 280,03 |
| | | СП от ЗП | *%* | 84 | | | | 8 177,80 | 45 | 74 651,63 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 3 913,82 | 167 | 63 642,88 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 31 | | | 1,025 | 838,54 | | |
| | | | | | | | | **498 081,72** | | **1 566 747,24** |
| 12 | 3.15-67-4 | ПРИ УВЕЛИЧЕНИИ ТОЛЩИНЫ ГРУНТА НА КАЖДЫЕ 12 ММ ДОБАВЛЯТЬ К ПОЗИЦИИ 15-67-3 | *100 м2* | 26,39 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 129,06 | | 1,025 | 3 491,04 | 17,04 | 59 487,33 |
| | | ЭМ | | | 66,66 | | 1,025 | 1 803,14 | 10,8 | 19 473,87 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 28,85 | | 1,025 | *780,39* | 17,04 | *13 297,77* |
| | | МР | | | 148,20 | | 1 | 3 911,00 | 2,79 | 10 911,68 |
| 12,1 | 1.1-1-1603 | КОНЦЕНТРАТ БАРИТОВЫЙ | *м3* | 31,668 | 4 505,17 | | 1 | 142 669,72 | 1,85 | 263 938,99 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12,2 | 1.1-1-1329 | ЦЕМЕНТ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЙ, ПОРТЛАНДЦЕМЕНТ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ, МАРКА 400 | *т* | 19,7925 | 332,74 | | 1 | 6 585,76 | 11,62 | 76 526,49 |
| | | НР от ЗП | % | 120 | | | | 4 189,25 | 93 | 55 323,22 |
| | | СП от ЗП | % | 84 | | | | 2 932,47 | 45 | 26 769,30 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 1 365,68 | 167 | 22 207,28 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 9 | | | 1,025 | 243,45 | | |
| | | | | | | | | **166 948,06** | | **534 638,16** |
| 13 | 3.12-20-1 | ОГРУНТОВКА ПРАЙМЕРОМ ОСНОВАНИЙ ИЗ БЕТОНА ИЛИ РАСТВОРА ПОД ВОДОИЗОЛЯЦИОННЫЙ КРОВЕЛЬНЫЙ КОВЕР | *100 м2* | 26,39 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 51,16 | | 1,087 | 1 467,57 | 17,04 | 25 007,43 |
| | | ЭМ | | | 2,98 | | 1,087 | 85,48 | 8,93 | 763,37 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,70 | | 1,087 | *20,08* | 17,04 | *342,17* |
| | | МР | | | 1 206,02 | | 1,001 | 31 858,69 | 0,56 | 17 840,87 |
| | | НР от ЗП | % | 120 | | | | 1 761,08 | 92 | 23 006,84 |
| | | СП от ЗП | % | 84 | | | | 1 232,76 | 44 | 11 003,27 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 35,14 | 167 | 571,42 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 4,46 | | | 1,087 | 127,94 | | |
| | | | | | | | | **36 440,72** | | **78 193,20** |
| 14 | 3.12-26-3 | УСТРОЙСТВО РУЛОННОГО ПОКРЫТИЯ КРОВЛИ В ДВА СЛОЯ ИЗ ПОЛИМЕРНОГО РУЛОННОГО МАТЕРИАЛА "ИЗОЛЕН" С ИЗОЛЯЦИОННЫМ МАТЕРИАЛОМ "ТЕХНОЭЛАСТ" В НИЖНЕМ СЛОЕ | *100 м2* | 26,39 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 645,77 | | 1,087 | 18 524,51 | 17,04 | 315 657,70 |
| | | ЭМ | | | 41,77 | | 1,087 | 1 198,21 | 5,91 | 7 081,43 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 6,66 | | 1,087 | *191,05* | 17,04 | *3 255,46* |
| | | МР | | | 458,70 | | 1,001 | 12 117,20 | 4,77 | 57 799,03 |
| 14,1 | 1.1-1-294 | МАТЕРИАЛ РУЛОННЫЙ КРОВЕЛЬНЫЙ И ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ НАПЛАВЛЯЕМЫЙ БИТУМНО-ПОЛИМЕРНЫЙ, МАРКА 'ИЗОПЛАСТ К (ЭКП-5,0)' | *м2* | 3034,85 | 56,60 | | 1,001 | 171 944,28 | 2,8 | 481 443,99 |
| 14,2 | 1.1-1-1800 | МАТЕРИАЛ РУЛОННЫЙ КРОВЕЛЬНЫЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ, ИЗОЛЕН, МАРКА РА-2М, ТОЛЩИНА 1,4 ММ | *м2* | 3720,99 | 101,05 | | 1,001 | 376 382,05 | 5,65 | 2 126 558,56 |
| 14,3 | 1.1-1-1785 | МАСТИКА КЛЕЯЩАЯ ХОЛОДНОГО ОТВЕРЖДЕНИЯ, МАРКА 'НЕОПЛЕН', ПОЛИМЕРНАЯ | *кг* | 527,8 | 38,04 | | 1,001 | 20 097,59 | 5,58 | 112 144,55 |
| | | НР от ЗП | % | 120 | | | | 22 229,41 | 92 | 290 405,08 |
| | | СП от ЗП | % | 84 | | | | 15 560,59 | 44 | 138 889,39 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 334,34 | 167 | 5 436,62 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 50,5 | | | 1,087 | 1 448,64 | | |
| | | | | | | | | **638 388,18** | | **3 535 416,35** |
| | | ***СТЕНЫ с отм. -2.200/-3.400*** | | | | | | | | |
| 15 | 3.6-74-1 | МОНТАЖ ОПАЛУБКИ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ СТЕН ПОДЗЕМНОЙ И ЦОКОЛЬНОЙ ЧАСТЕЙ ЗДАНИЯ | *100 м2* | 15,6 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 2 476,65 | | 1,047 | 40 451,62 | 17,04 | 689 295,60 |
| | | ЭМ | | | 65,54 | | 1,047 | 1 070,48 | 5,91 | 6 326,52 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 12,24 | | 1,047 | *199,92* | 17,04 | *3 406,61* |
| | | МР | | | 1 156,63 | | 1,022 | 18 440,38 | 3,02 | 55 689,96 |
| | | НР от ЗП | % | 98 | | | | 39 642,59 | 97 | 668 616,73 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 28 316,13 | 70 | 482 506,92 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 349,86 | 167 | 5 689,04 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 203,79 | | | 1,047 | 3 328,54 | | |
| | | | | | | | | **128 271,06** | | **1 908 124,77** |
| 16 | 3.6-75-1 | ДЕМОНТАЖ ОПАЛУБКИ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ СТЕН ПОДЗЕМНОЙ И ЦОКОЛЬНОЙ ЧАСТЕЙ ЗДАНИЯ | *100 м2* | 15,6 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 483,49 | | 1,047 | 7 896,94 | 17,04 | 134 563,84 |
| | | ЭМ | | | 3,13 | | 1,047 | 51,12 | 3,04 | 155,41 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,13 | | 1,047 | *2,12* | 17,04 | *36,18* |
| | | МР | | | 4 493,67 | | 1,022 | 71 643,48 | 4,42 | 316 664,18 |
| | | НР от ЗП | % | 98 | | | | 7 739,00 | 97 | 130 526,92 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 5 527,86 | 70 | 94 194,69 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 3,71 | 167 | 60,42 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 42,89 | | | 1,047 | 700,53 | | |
| | | | | | | | | **92 862,11** | | **676 165,46** |
| 17 | 3.6-76-7 | УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ПОДЗЕМНОЙ И ЦОКОЛЬНОЙ ЧАСТЕЙ ЗДАНИЯ | *т* | 15,6 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 332,10 | | 1,047 | 5 424,26 | 17,04 | 92 429,32 |
| | | ЭМ | | | 11,19 | | 1,047 | 182,77 | 6,89 | 1 259,28 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 2,84 | | 1,047 | *46,39* | 17,04 | *790,42* |
| | | МР | | | 54,59 | | 1,022 | 870,34 | 3,7 | 3 220,26 |
| 17,1 | 1.3-4-39 | АРМАТУРНЫЕ ЗАГОТОВКИ (СТЕРЖНИ, ХОМУТЫ И Т.П.), НЕ СОБРАННЫЕ В КАРКАСЫ ИЛИ СЕТКИ, ЗАКЛАДНЫЕ И НАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ, СО СВАРКОЙ | *т* | 15,6 | 5 120,82 | | 1,022 | 81 642,26 | 10,42 | 850 712,32 |
| | | НР от ЗП | % | 98 | | | | 5 315,77 | 97 | 89 656,44 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 3 796,98 | 70 | 64 700,52 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 81,18 | 167 | 1 320,00 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ЗТР | *чел-ч* | 26,77 | | | 1,047 | 437,24 | | |
| | | | | | | | | **97 313,56** | | **1 103 298,14** |
| 18 | 3.6-77-4 | БЕТОНИРОВАНИЕ ПО СХЕМЕ "КРАН-БАДЬЯ" МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ СТЕН ПОДЗЕМНОЙ И ЦОКОЛЬНОЙ ЧАСТЕЙ ЗДАНИЯ, ТОЛЩИНА ДО 300 ММ | *100 м3* | 1,56 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 1 901,12 | | 1,047 | 3 105,14 | 17,04 | 52 911,54 |
| | | ЭМ | | | 202,66 | | 1,047 | 331,01 | 3,5 | 1 158,53 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 11,83 | | 1,047 | *19,32* | 17,04 | *329,25* |
| 18,1 | 1.3-1-41 | СМЕСИ БЕТОННЫЕ, БСГ, ТЯЖЕЛОГО БЕТОНА НА ГРАНИТНОМ ЩЕБНЕ, КЛАСС ПРОЧНОСТИ: В25 (М350); П3, ФРАКЦИЯ 5-20, F150, W6 | *м3* | 158,34 | 745,24 | | 1,022 | 120 597,33 | 5,06 | 610 222,49 |
| | | НР от ЗП | *%* | 98 | | | | 3 043,04 | 97 | 51 324,19 |
| | | СП от ЗП | *%* | 70 | | | | 2 173,60 | 70 | 37 038,08 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 33,81 | 167 | 549,85 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 158,76 | | | 1,047 | 259,31 | | |
| | | | | | | | | **129 283,93** | | **753 204,68** |
| 19 | 3.8-43-1 | ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ БЕТОННЫХ И ОШТУКАТУРЕННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ С ПРИМЕНЕНИЕМ СУХОЙ СМЕСИ "ПЕНЕТРОН" | *100 м2* | 6,33 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 93,78 | | 1,047 | 621,53 | 17,04 | 10 590,84 |
| | | ЭМ | | | 1,42 | | 1,047 | 9,41 | 10,85 | 102,11 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,06 | | 1,047 | *0,40* | 17,04 | *6,78* |
| | | МР | | | 5 079,96 | | 1 | 32 156,15 | 4,6 | 147 918,28 |
| | | НР от ЗП | *%* | 105 | | | | 652,61 | 89 | 9 425,85 |
| | | СП от ЗП | *%* | 77 | | | | 478,58 | 44 | 4 659,97 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 0,70 | 167 | 11,32 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 8,32 | | | 1,047 | 55,14 | | |
| | | | | | | | | **33 918,98** | | **172 708,37** |
| 20 | 3.12-20-1 | ОГРУНТОВКА ПРАЙМЕРОМ ОСНОВАНИЙ ИЗ БЕТОНА ИЛИ РАСТВОРА ПОД ВОДОИЗОЛЯЦИОННЫЙ КРОВЕЛЬНЫЙ КОВЕР | *100 м2* | 6,33 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 51,16 | | 1,087 | 352,02 | 17,04 | 5 998,37 |
| | | ЭМ | | | 2,98 | | 1,087 | 20,50 | 8,93 | 183,11 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,70 | | 1,087 | *4,82* | 17,04 | *82,07* |
| | | МР | | | 1 206,02 | | 1,001 | 7 641,74 | 0,56 | 4 279,37 |
| | | НР от ЗП | *%* | 120 | | | | 422,42 | 92 | 5 518,50 |
| | | СП от ЗП | *%* | 84 | | | | 295,70 | 44 | 2 639,28 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 8,44 | 167 | 137,06 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 4,46 | | | 1,087 | 30,69 | | |
| | | | | | | | | **8 740,82** | | **18 755,69** |
| 21 | 3.12-26-6 | УСТРОЙСТВО 2-Х СЛОЙНОЙ ГОРИЗОНТАЛЬНОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИИ С НИЖНИМ СЛОЕМ ИЗ РУЛОННОГО ПОЛИМЕРНО-БИТУМНОГО МАТЕРИАЛА "ТЕХНОЭЛАСТ" И ВЕРХНЕГО СЛОЯ ИЗ ПОЛИМЕРНОГО МАТЕРИАЛА "ИЗОЛЕН" | *100 м2* | 6,33 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 944,19 | | 1,087 | 6 496,70 | 17,04 | 110 703,73 |
| | | ЭМ | | | 13,56 | | 1,087 | 93,30 | 6,3 | 587,81 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 3,82 | | 1,087 | *26,28* | 17,04 | *447,88* |
| | | МР | | | 19 400,94 | | 1,001 | 122 930,76 | 4,56 | 560 564,26 |
| | | НР от ЗП | *%* | 120 | | | | 7 796,04 | 92 | 101 847,43 |
| | | СП от ЗП | *%* | 84 | | | | 5 457,23 | 44 | 48 709,64 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 45,99 | 167 | 747,96 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 78,38 | | | 1,087 | 539,31 | | |
| | | | | | | | | **142 820,02** | | **823 160,83** |
| 22 | 3.15-138-2 | УСТРОЙСТВО СИСТЕМЫ УТЕПЛЕНИЯ "СИНТЕКО" НА ГЛУХОЙ ПОВЕРХНОСТИ СТЕНЫ (ПРИМ,) | *м2* | 633 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 46,07 | /2,4 | 1,047 | 12 722,06 | 17,04 | 216 783,86 |
| | | ЭМ | | | 3,43 | /2,4 | 1,047 | 947,18 | 10,41 | 9 860,16 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 1,80 | /2,4 | 1,047 | *497,06* | 17,04 | *8 469,96* |
| | | МР | | | 179,07 | | 1,019 | 115 504,98 | 1,5 | 173 257,48 |
| 22,1 | 1.1-1-1712 | ПЛИТЫ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ ФАСАДНЫЕ ИЗ ПЕНОПЛАСТА ПОЛИСТИРОЛЬНОГО, МАРКИ ПСБС-Ф-25, ТОЛЩИНА 120 ММ (ПРИМ. 120/50=2.4) | *м3* | 34,815 | 445,68 | к нр /2,4 | 1,019 | 15 811,16 | 5,46 | 86 328,93 |
| 22,2 | 1.3-2-31 | СМЕСИ СУХИЕ ШТУКАТУРНЫЕ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВО-ПЕСЧАНЫЕ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ И НАРУЖНЫХ РАБОТ, ДЛЯ ТОНКОЙ ШТУКАТУРКИ ЯЧЕИСТЫХ БЛОКОВ И ДРУГИХ ПОРИСТЫХ ОСНОВАНИЙ: В5 (М75), F25, КРУПНОСТЬ ЗАПОЛНИТЕЛЯ НЕ БОЛЕЕ 1,0 ММ (ПРИМ,) | *т* | 0,373646 | 3 102,01 | к нр /2,4 | 1,019 | 1 181,08 | 1,63 | 1 925,15 |
| 22,3 | 1.3-2-25 | СМЕСИ СУХИЕ ШТУКАТУРНЫЕ ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНЫЕ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ И НАРУЖНЫХ РАБОТ, ВОДОУДЕРЖИВАЮЩИЕ И ПОВЫШАЮЩИЕ АДГЕЗИОННЫЕ СВОЙСТВА: В12,5 (М150), F50, КРУПНОСТЬ ЗАПОЛНИТЕЛЯ НЕ БОЛЕЕ 0,5 ММ (ПРИМ,) | *т* | 1,120938 | 1 742,15 | к нр /2,4 | 1,019 | 1 989,95 | 2,87 | 5 711,15 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 22,4 | 1.3-2-39 | СМЕСИ СУХИЕ ДЛЯ СИСТЕМЫ НАРУЖНОЙ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИИ ЗДАНИЙ 'ТЕПЛЫЙ ДОМ', ДЛЯ ПРИКЛЕИВАНИЯ УТЕПЛИТЕЛЯ И АРМИРУЮЩЕЙ СЕТКИ: В12,5 (М150), F75, КРУПНОСТЬ ЗАПОЛНИТЕЛЯ НЕ БОЛЕЕ 0,63 ММ (ПРИМ,) | *т* | 0,494531 | 9 094,80 | к нр /2,4 | 1,019 | 4 583,12 | 1,69 | 7 745,47 |
| 22,5 | 1.1-1-1711 | СЕТКА 'СТРОБИ' СТЕКЛОВОЛОКНИСТАЯ, ШТУКАТУРНАЯ С ЯЧЕЙКОЙ 5Х5 ММ, УСИЛЕННАЯ | *м2* | 126,38021 | 14,40 | к нр /2,4 | 1,019 | 1 854,45 | 1,56 | 2 892,95 |
| | | НР от ЗП | % | 98 | | | | 12 467,62 | 83 | 179 930,60 |
| | | СП от ЗП | % | 73 | | | | 9 287,10 | 44 | 95 384,90 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 869,86 | 167 | 14 144,83 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 3,96 | | /2,4 | 1,047 | 1 093,54 | | |
| | | | | | | | | **177 218,56** | | **793 965,48** |
| 23 | 3.12-35-1 | УСТРОЙСТВО ПЛОСКИХ ОДНОСЛОЙНЫХ КРОВЕЛЬ ИЗ ПВХ МЕМБРАН ПО УТЕПЛИТЕЛЮ ИЛИ РАЗДЕЛИТЕЛЬНОМУ СЛОЮ С НЕСУЩИМ ОСНОВАНИЕМ ИЗ МЕТАЛЛИЧЕСКОГО ЛИСТА СО СВАРКОЙ ПОЛОТЕН (ПРИМ,) | *100 м2* | 6,33 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 81,78 | | 1,087 | 562,70 | 17,04 | 9 588,48 |
| | | ЭМ | | | 10,10 | | 1,087 | 69,50 | 4,92 | 341,92 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 1,02 | | 1,087 | *7,02* | 17,04 | *119,59* |
| | | МР | | | 964,29 | | 1,001 | 6 110,06 | 2,51 | 15 336,25 |
| 23,1 | 1.1-1-3677 | МЕМБРАНА ПВХ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННАЯ АРМИРОВАННАЯ ПОЛИЭСТРОВОЙ СЕТКОЙ, ТОЛЩИНА 1,2 ММ | *м2* | 727,95 | 77,21 | | 1,001 | 56 261,22 | 4,16 | 234 046,69 |
| 23,2 | 1.1-1-3678 | МЕМБРАНА ПВХ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННАЯ ОДНОСЛОЙНАЯ, ТОЛЩИНА 1,5 ММ | *м2* | 3,798 | 114,15 | | 1,001 | 433,98 | 3,51 | 1 523,25 |
| 23,3 | 1.1-1-2004 | ПОЛОТНО НЕТКАНОЕ ГЕОТЕКСТИЛЬНОЕ ИГЛОПРОБИВНОЕ, МАРКА 'ГЕОКОМ Д-160' | *м2* | 696,3 | 7,56 | | 1,001 | 5 269,29 | 1,91 | 10 064,35 |
| | | НР от ЗП | % | 120 | | | | 675,24 | 92 | 8 821,40 |
| | | СП от ЗП | % | 84 | | | | 472,67 | 44 | 4 218,93 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 12,29 | 167 | 199,72 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 6,99 | | | 1,087 | 48,10 | | |
| | | | | | | | | **69 866,95** | | **284 140,99** |
| | | ***КОЛОННЫ с отм.-2.200/-3.400*** | | | | | | | | |
| 24 | 3.6-74-3 | МОНТАЖ ОПАЛУБКИ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ КОЛОНН ПЕРИМЕТРОМ БОЛЕЕ 1200 ММ ПОДЗЕМНОЙ И ЦОКОЛЬНОЙ ЧАСТЕЙ ЗДАНИЯ | *100 м2* | 3,68 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 869,09 | | 1,047 | 3 348,57 | 17,04 | 57 059,62 |
| | | ЭМ | | | 313,19 | | 1,047 | 1 206,71 | 6,82 | 8 229,75 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 77,84 | | 1,047 | *299,91* | 17,04 | *5 110,54* |
| | | МР | | | 259,26 | | 1,022 | 975,07 | 4,48 | 4 368,30 |
| | | НР от ЗП | % | 98 | | | | 3 281,60 | 97 | 55 347,83 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 2 344,00 | 70 | 39 941,73 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 524,84 | 167 | 8 534,60 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 73,85 | | | 1,047 | 284,54 | | |
| | | | | | | | | **11 680,79** | | **173 481,83** |
| 25 | 3.6-75-3 | ДЕМОНТАЖ ОПАЛУБКИ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ КОЛОНН ПЕРИМЕТРОМ БОЛЕЕ 1200 ММ ПОДЗЕМНОЙ И ЦОКОЛЬНОЙ ЧАСТЕЙ ЗДАНИЯ | *100 м2* | 3,68 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 355,60 | | 1,047 | 1 370,11 | 17,04 | 23 346,72 |
| | | МР | | | 2 031,06 | | 1,022 | 7 638,74 | 4,31 | 32 922,95 |
| | | НР от ЗП | % | 98 | | | | 1 342,71 | 97 | 22 646,32 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 959,08 | 70 | 16 342,70 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 32,18 | | | 1,047 | 123,99 | | |
| | | | | | | | | **11 310,64** | | **95 258,69** |
| 26 | 3.6-76-7 | УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ПОДЗЕМНОЙ И ЦОКОЛЬНОЙ ЧАСТЕЙ ЗДАНИЯ | *т* | 17,347 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 332,10 | | 1,047 | 6 031,70 | 17,04 | 102 780,22 |
| | | ЭМ | | | 11,19 | | 1,047 | 203,24 | 6,89 | 1 400,30 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 2,84 | | 1,047 | *51,58* | 17,04 | *878,94* |
| | | МР | | | 54,59 | | 1,022 | 967,81 | 3,7 | 3 580,88 |
| 26,1 | 1.3-4-39 | АРМАТУРНЫЕ ЗАГОТОВКИ (СТЕРЖНИ, ХОМУТЫ И Т.П.), НЕ СОБРАННЫЕ В КАРКАСЫ ИЛИ СЕТКИ, ЗАКЛАДНЫЕ И НАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ, СО СВАРКОЙ | *т* | 17,347 | 5 120,82 | | 1,022 | 90 785,14 | 10,42 | 945 981,20 |
| | | НР от ЗП | % | 98 | | | | 5 911,07 | 97 | 99 696,81 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 4 222,19 | 70 | 71 946,15 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 90,27 | 167 | 1 467,83 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 26,77 | | | 1,047 | 486,21 | | |
| | | | | | | | | **108 211,42** | | **1 226 853,39** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 27 | 3.6-77-6 | БЕТОНИРОВАНИЕ ПО СХЕМЕ "КРАН-БАДЬЯ" МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ КОЛОНН ПОДЗЕМНОЙ И ЦОКОЛЬНОЙ ЧАСТЕЙ ЗДАНИЯ, ПРИ НАИМЕНЬШЕЙ СТОРОНЕ ПОПЕРЕЧНОГО СЕЧЕНИЯ ДО 300 ММ | *100 м3* | 0,46 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 3 079,78 | | 1,047 | 1 483,28 | 17,04 | 25 275,15 |
| | | ЭМ | | | 316,50 | | 1,047 | 152,43 | 3,5 | 533,51 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 18,36 | | 1,047 | *8,84* | 17,04 | *150,68* |
| 27,1 | 1.3-1-41 | СМЕСИ БЕТОННЫЕ, БСГ, ТЯЖЕЛОГО БЕТОНА НА ГРАНИТНОМ ЩЕБНЕ, КЛАСС ПРОЧНОСТИ: В25 (М350); П3, ФРАКЦИЯ 5-20, F150, W6 | *м3* | 46,69 | 745,24 | | 1,022 | 35 560,75 | 5,06 | 179 937,40 |
| | | НР от ЗП | *%* | 98 | | | | 1 453,61 | 97 | 24 516,90 |
| | | СП от ЗП | *%* | 70 | | | | 1 038,30 | 70 | 17 692,61 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 15,47 | 167 | 251,64 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 255,82 | | | 1,047 | 123,21 | | |
| | | | | | | | | **39 703,84** | | **248 207,21** |
| 28 | 3.8-43-1 | ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ БЕТОННЫХ И ОШТУКАТУРЕННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ С ПРИМЕНЕНИЕМ СУХОЙ СМЕСИ "ПЕНЕТРОН" | *100 м2* | 3,68 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 93,78 | | 1,047 | 361,33 | 17,04 | 6 157,07 |
| | | ЭМ | | | 1,42 | | 1,047 | 5,47 | 10,85 | 59,36 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,06 | | 1,047 | *0,23* | 17,04 | *3,94* |
| | | МР | | | 5 079,96 | | 1 | 18 694,25 | 4,6 | 85 993,56 |
| | | НР от ЗП | *%* | 105 | | | | 379,40 | 89 | 5 479,79 |
| | | СП от ЗП | *%* | 77 | | | | 278,22 | 44 | 2 709,11 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 0,40 | 167 | 6,58 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 8,32 | | | 1,047 | 32,06 | | |
| | | | | | | | | **19 719,07** | | **100 405,47** |
| | | ***ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЯ на отм. -0.310*** | | | | | | | | |
| 29 | 3.6-74-4 | МОНТАЖ ОПАЛУБКИ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ПЕРЕКРЫТИЯ ПОДЗЕМНОЙ И ЦОКОЛЬНОЙ ЧАСТЕЙ ЗДАНИЯ | *100 м2* | 28,5 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 936,13 | | 1,047 | 27 933,65 | 17,04 | 475 989,42 |
| | | ЭМ | | | 181,08 | | 1,047 | 5 403,34 | 6,89 | 37 228,99 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 45,23 | | 1,047 | *1 349,64* | 17,04 | *22 997,88* |
| | | МР | | | 498,93 | | 1,022 | 14 532,33 | 3,29 | 47 811,38 |
| | | НР от ЗП | *%* | 98 | | | | 27 374,98 | 97 | 461 709,74 |
| | | СП от ЗП | *%* | 70 | | | | 19 553,56 | 70 | 333 192,59 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 2 361,87 | 167 | 38 406,46 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 80,32 | | | 1,047 | 2 396,71 | | |
| | | | | | | | | **97 159,73** | | **1 394 338,58** |
| 30 | 3.6-75-4 | ДЕМОНТАЖ ОПАЛУБКИ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ПЕРЕКРЫТИЙ ПОДЗЕМНОЙ И ЦОКОЛЬНОЙ ЧАСТЕЙ ЗДАНИЯ | *100 м2* | 28,5 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 547,63 | | 1,047 | 16 341,01 | 17,04 | 278 450,73 |
| | | МР | | | 2 767,34 | | 1,022 | 80 604,31 | 4,6 | 370 779,84 |
| | | НР от ЗП | *%* | 98 | | | | 16 014,19 | 97 | 270 097,21 |
| | | СП от ЗП | *%* | 70 | | | | 11 438,71 | 70 | 194 915,51 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 47,38 | | | 1,047 | 1 413,80 | | |
| | | | | | | | | **124 398,22** | | **1 114 243,29** |
| 31 | 3.6-76-7 | УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ПОДЗЕМНОЙ И ЦОКОЛЬНОЙ ЧАСТЕЙ ЗДАНИЯ | *т* | 94,327 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 332,10 | | 1,047 | 32 798,32 | 17,04 | 558 883,35 |
| | | ЭМ | | | 11,19 | | 1,047 | 1 105,13 | 6,89 | 7 614,34 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 2,84 | | 1,047 | *280,48* | 17,04 | *4 779,37* |
| | | МР | | | 54,59 | | 1,022 | 5 262,60 | 3,7 | 19 471,60 |
| 31,1 | 1.3-4-39 | АРМАТУРНЫЕ ЗАГОТОВКИ (СТЕРЖНИ, ХОМУТЫ И Т.П.), НЕ СОБРАННЫЕ В КАРКАСЫ ИЛИ СЕТКИ, ЗАКЛАДНЫЕ И НАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ, СО СВАРКОЙ | *т* | 94,327 | 5 120,82 | | 1,022 | 493 658,28 | 10,42 | 5 143 919,31 |
| | | НР от ЗП | *%* | 98 | | | | 32 142,35 | 97 | 542 116,85 |
| | | СП от ЗП | *%* | 70 | | | | 22 958,82 | 70 | 391 218,35 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 490,84 | 167 | 7 981,55 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 26,77 | | | 1,047 | 2 643,82 | | |
| | | | | | | | | **588 416,34** | | **6 671 205,35** |
| 32 | 3.6-77-11 | БЕТОНИРОВАНИЕ ПО СХЕМЕ "КРАН-БАДЬЯ" МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ПЕРЕКРЫТИЙ ПОДЗЕМНОЙ И ЦОКОЛЬНОЙ ЧАСТЕЙ ЗДАНИЯ, ПРИ ПЛОЩАДИ ПЕРЕКРЫТИЯ МЕЖДУ ОСЯМИ КОЛОНН ИЛИ СТЕН БОЛЕЕ 20 М2 | *100 м3* | 6,27 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 845,92 | | 1,047 | 5 553,20 | 17,04 | 94 626,57 |
| | | ЭМ | | | 78,16 | | 1,047 | 513,10 | 2,18 | 1 118,55 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 4,12 | | 1,047 | *27,05* | 17,04 | *460,87* |
| 32,1 | 1.3-1-41 | СМЕСИ БЕТОННЫЕ, БСГ, ТЯЖЕЛОГО БЕТОНА НА ГРАНИТНОМ ЩЕБНЕ, КЛАСС ПРОЧНОСТИ: В25 (М350); П3, ФРАКЦИЯ 5-20, F150, W6 | *м3* | 636,405 | 745,24 | | 1,022 | 484 708,50 | 5,06 | 2 452 625,01 |
| | | НР от ЗП | *%* | 98 | | | | 5 442,14 | 97 | 91 787,77 |
| | | СП от ЗП | *%* | 70 | | | | 3 887,24 | 70 | 66 238,60 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 47,34 | 167 | 769,65 |
| | | ЗТР | чел-ч | 71,51 | | | 1,047 | 469,44 | | |
| | | | | | | | | **500 151,52** | | **2 707 166,15** |
| | | ***БАЛКИ ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЯ на отм. -0.310*** | | | | | | | | |
| 33 | 3.6-76-7 | УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ПОДЗЕМНОЙ И ЦОКОЛЬНОЙ ЧАСТЕЙ ЗДАНИЯ | т | 0,397 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 332,10 | | 1,047 | 138,04 | 17,04 | 2 352,21 |
| | | ЭМ | | | 11,19 | | 1,047 | 4,65 | 6,89 | 32,05 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 2,84 | | 1,047 | *1,18* | 17,04 | *20,12* |
| | | МР | | | 54,59 | | 1,022 | 22,15 | 3,7 | 81,95 |
| 33,1 | 1.3-4-177 | ИЗДЕЛИЯ МОНТАЖНЫЕ, ИЗГОТОВЛЕННЫЕ БЕЗ ПРИМЕНЕНИЯ СВАРКИ, ГНУТЬЯ И СВЕРЛЕНИЯ, ДЛЯ МОНТАЖА ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ БЕСКАРКАСНЫХ ЖИЛЫХ ДОМОВ | т | 0,397 | 4 674,71 | | 1,022 | 1 896,69 | 9,05 | 17 165,03 |
| | | НР от ЗП | % | 98 | | | | 135,28 | 97 | 2 281,64 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 96,63 | 70 | 1 646,55 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 2,07 | 167 | 33,60 |
| | | ЗТР | чел-ч | 26,77 | | | 1,047 | 11,13 | | |
| | | | | | | | | **2 295,51** | | **23 593,03** |
| 34 | 3.6-77-9 | БЕТОНИРОВАНИЕ ПО СХЕМЕ "КРАН-БАДЬЯ" МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ПЕРЕКРЫТИЙ ПОДЗЕМНОЙ И ЦОКОЛЬНОЙ ЧАСТЕЙ ЗДАНИЯ, ПРИ ПЛОЩАДИ ПЕРЕКРЫТИЯ МЕЖДУ ОСЯМИ КОЛОНН ИЛИ СТЕН ДО 10 М2 | *100 м3* | 0,03 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 1 197,20 | | 1,047 | 37,60 | 17,04 | 640,77 |
| | | ЭМ | | | 112,17 | | 1,047 | 3,52 | 2,12 | 7,47 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 5,81 | | 1,047 | *0,18* | 17,04 | *3,11* |
| 34,1 | 1.3-1-41 | СМЕСИ БЕТОННЫЕ, БСГ, ТЯЖЕЛОГО БЕТОНА НА ГРАНИТНОМ ЩЕБНЕ, КЛАСС ПРОЧНОСТИ: В25 (М350); П3, ФРАКЦИЯ 5-20, F150, W6 | *м3* | 3,045 | 745,24 | | 1,022 | 2 319,18 | 5,06 | 11 735,05 |
| | | НР от ЗП | % | 98 | | | | 36,85 | 97 | 621,55 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 26,32 | 70 | 448,54 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 0,32 | 167 | 5,19 |
| | | ЗТР | чел-ч | 100,35 | | | 1,047 | 3,15 | | |
| | | | | | | | | **2 423,79** | | **13 458,57** |
| **Итого по подразделу: Конструкции ниже отм. 0.000** | | | | | | | | **5 508 398,13** | | **36 660 043,08** |
| **Итого по разделу: Работы. Подземная часть здания** | | | | | | | | **5 508 398,13** | | **36 660 043,08** |

## Раздел: РАБОТЫ. НАДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ ЗДАНИЯ

### Подраздел: КОНСТРУКЦИИ выше отм. 0.000

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ***СТЕНЫ с отм. -0.090*** | | | | | | | | |
| 35 | 3.6-78-1 | МОНТАЖ ОПАЛУБКИ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ СТЕН НАДЗЕМНОЙ ЧАСТИ ЗДАНИЙ ПРИ ВЫСОТЕ ЗДАНИЯ ДО 30 М | *100 м2* | 8,4 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 2 538,48 | | 1,047 | 22 325,42 | 17,04 | 380 425,22 |
| | | ЭМ | | | 65,54 | | 1,047 | 576,41 | 5,91 | 3 406,59 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 12,24 | | 1,047 | *107,65* | 17,04 | *1 834,33* |
| | | МР | | | 1 156,63 | | 1,022 | 9 929,44 | 3,02 | 29 986,90 |
| | | НР от ЗП | % | 98 | | | | 21 878,91 | 97 | 369 012,46 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 15 627,79 | 70 | 266 297,65 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 188,39 | 167 | 3 063,33 |
| | | ЗТР | чел-ч | 208,87 | | | 1,047 | 1 836,97 | | |
| | | | | | | | | **70 526,36** | | **1 052 192,15** |
| 36 | 3.6-79-1 | ДЕМОНТАЖ ОПАЛУБКИ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ СТЕН НАДЗЕМНОЙ ЧАСТИ ЗДАНИЙ ПРИ ВЫСОТЕ ЗДАНИЯ ДО 30 М | *100 м2* | 8,4 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 528,76 | | 1,047 | 4 650,34 | 17,04 | 79 241,77 |
| | | ЭМ | | | 6,24 | | 1,047 | 54,88 | 3,04 | 166,83 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,27 | | 1,047 | *2,37* | 17,04 | *40,46* |
| | | МР | | | 4 493,72 | | 1,022 | 38 577,69 | 4,42 | 170 513,38 |
| | | НР от ЗП | % | 98 | | | | 4 557,33 | 97 | 76 864,52 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 3 255,24 | 70 | 55 469,24 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 4,15 | 167 | 67,57 |
| | | ЗТР | чел-ч | 46,54 | | | 1,047 | 409,31 | | |
| | | | | | | | | **51 099,63** | | **382 323,31** |
| 37 | 3.6-80-1 | УСТАНОВКА АРМАТУРНЫХ ИЗДЕЛИЙ, КАРКАСОВ И СЕТОК В ОПАЛУБКУ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ СТЕН НАДЗЕМНОЙ ЧАСТИ ЗДАНИЙ ПРИ ВЫСОТЕ ЗДАНИЯ ДО 30 М | т | 8 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 222,70 | | 1,047 | 1 865,34 | 17,04 | 31 785,31 |
| | | ЭМ | | | 12,21 | | 1,047 | 102,27 | 6,89 | 704,65 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 3,09 | | 1,047 | *25,88* | 17,04 | *441,03* |
| | | МР | | | 36,39 | | 1,022 | 297,52 | 3,7 | 1 100,84 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 37,1 | 1.3-4-39 | АРМАТУРНЫЕ ЗАГОТОВКИ (СТЕРЖНИ, ХОМУТЫ И Т.П.), НЕ СОБРАННЫЕ В КАРКАСЫ ИЛИ СЕТКИ, ЗАКЛАДНЫЕ И НАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ, СО СВАРКОЙ | | | | | | | | |
| | | | *т* | 8 | 5 120,82 | | 1,022 | 41 867,82 | 10,42 | 436 262,73 |
| | | НР от ЗП | % | 98 | | | | 1 828,03 | 97 | 30 831,75 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 1 305,74 | 70 | 22 249,72 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 45,29 | 167 | 736,52 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 19,16 | | | 1,047 | 160,48 | | |
| | | | | | | | | **47 312,01** | | **523 671,52** |
| 38 | 3.6-81-4 | БЕТОНИРОВАНИЕ ПО СХЕМЕ "КРАН-БАДЬЯ" МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ СТЕН ТОЛЩИНОЙ ДО 300 ММ, НАДЗЕМНОЙ ЧАСТИ ЗДАНИЙ ПРИ ВЫСОТЕ ЗДАНИЯ ДО 30 М | *100 м3* | 0,84 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 2 015,40 | | 1,047 | 1 772,50 | 17,04 | 30 203,47 |
| | | ЭМ | | | 189,34 | | 1,047 | 166,52 | 3,5 | 582,82 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 11,28 | | 1,047 | *9,92* | 17,04 | *169,05* |
| 38,1 | 1.3-1-41 | СМЕСИ БЕТОННЫЕ, БСГ, ТЯЖЕЛОГО БЕТОНА НА ГРАНИТНОМ ЩЕБНЕ, КЛАСС ПРОЧНОСТИ: В25 (М350); П3, ФРАКЦИЯ 5-20, F150, W6 | *м3* | 85,26 | 745,24 | | 1,022 | 64 937,02 | 5,06 | 328 581,34 |
| | | НР от ЗП | % | 98 | | | | 1 737,05 | 97 | 29 297,37 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 1 240,75 | 70 | 21 142,43 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 17,36 | 167 | 282,31 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 168,58 | | | 1,047 | 148,26 | | |
| | | | | | | | | **69 871,20** | | **410 089,74** |
| | | ***КОЛОННЫ с отм. -0.090*** | | | | | | | | |
| 39 | 3.6-78-2 | МОНТАЖ ОПАЛУБКИ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ КОЛОНН ПЕРИМЕТРОМ ДО 1200 ММ НАДЗЕМНОЙ ЧАСТИ ЗДАНИЙ ПРИ ВЫСОТЕ ЗДАНИЯ ДО 30 М | *100 м2* | 6,56 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 1 177,77 | | 1,047 | 8 089,30 | 17,04 | 137 841,69 |
| | | ЭМ | | | 312,98 | | 1,047 | 2 149,65 | 6,82 | 14 660,59 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 77,45 | | 1,047 | *531,95* | 17,04 | *9 064,45* |
| | | МР | | | 259,26 | | 1,022 | 1 738,16 | 4,48 | 7 786,97 |
| | | НР от ЗП | % | 98 | | | | 7 927,51 | 97 | 133 706,44 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 5 662,51 | 70 | 96 489,18 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 930,91 | 167 | 15 137,63 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 99,79 | | | 1,047 | 685,39 | | |
| | | | | | | | | **26 498,04** | | **405 622,50** |
| 40 | 3.6-79-2 | ДЕМОНТАЖ ОПАЛУБКИ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ КОЛОНН ПЕРИМЕТРОМ ДО 1200 ММ НАДЗЕМНОЙ ЧАСТИ ЗДАНИЙ ПРИ ВЫСОТЕ ЗДАНИЯ ДО 30 М | *100 м2* | 6,56 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 450,01 | | 1,047 | 3 090,81 | 17,04 | 52 667,45 |
| | | МР | | | 2 031,06 | | 1,022 | 13 616,88 | 4,31 | 58 688,74 |
| | | НР от ЗП | % | 98 | | | | 3 028,99 | 97 | 51 087,43 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 2 163,57 | 70 | 36 867,22 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 40,68 | | | 1,047 | 279,40 | | |
| | | | | | | | | **21 900,25** | | **199 310,84** |
| 41 | 3.6-80-4 | УСТАНОВКА АРМАТУРНЫХ ИЗДЕЛИЙ, ОТДЕЛЬНЫХ СТЕРЖНЕЙ В ОПАЛУБКУ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ КОЛОНН НАДЗЕМНОЙ ЧАСТИ ЗДАНИЙ ПРИ ВЫСОТЕ ЗДАНИЯ ДО 30 М | | | | | | | | | |
| | | | *т* | 21,526 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 287,85 | | 1,047 | 6 487,48 | 17,04 | 110 546,72 |
| | | ЭМ | | | 12,21 | | 1,047 | 275,19 | 6,89 | 1 896,03 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 3,09 | | 1,047 | *69,64* | 17,04 | *1 186,69* |
| | | МР | | | 36,39 | | 1,022 | 800,56 | 3,7 | 2 962,09 |
| 41,1 | 1.3-4-39 | АРМАТУРНЫЕ ЗАГОТОВКИ (СТЕРЖНИ, ХОМУТЫ И Т.П.), НЕ СОБРАННЫЕ В КАРКАСЫ ИЛИ СЕТКИ, ЗАКЛАДНЫЕ И НАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ, СО СВАРКОЙ | | | | | | | | |
| | | | *т* | 21,526 | 5 120,82 | | 1,022 | 112 655,85 | 10,42 | 1 173 873,94 |
| | | НР от ЗП | % | 98 | | | | 6 357,73 | 97 | 107 230,32 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 4 541,24 | 70 | 77 382,70 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 121,87 | 167 | 1 981,77 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 22,44 | | | 1,047 | 505,75 | | |
| | | | | | | | | **131 239,92** | | **1 475 873,57** |
| 42 | 3.6-81-6 | БЕТОНИРОВАНИЕ ПО СХЕМЕ "КРАН-БАДЬЯ" МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ КОЛОНН ПРИ НАИМЕНЬШЕЙ СТОРОНЕ ПОПЕРЕЧНОГО СЕЧЕНИЯ ДО 300 ММ, НАДЗЕМНОЙ ЧАСТИ ЗДАНИЙ ПРИ ВЫСОТЕ ЗДАНИЯ ДО 30 М | *100 м3* | 0,82 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 3 253,22 | | 1,047 | 2 793,02 | 17,04 | 47 593,05 |
| | | ЭМ | | | 317,44 | | 1,047 | 272,53 | 3,5 | 953,87 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 18,43 | | 1,047 | *15,82* | 17,04 | *269,62* |
| 42,1 | 1.3-1-41 | СМЕСИ БЕТОННЫЕ, БСГ, ТЯЖЕЛОГО БЕТОНА НА ГРАНИТНОМ ЩЕБНЕ, КЛАСС ПРОЧНОСТИ: В25 (М350); П3, ФРАКЦИЯ 5-20, F150, W6 | *м3* | 83,23 | 745,24 | | 1,022 | 63 390,90 | 5,06 | 320 757,98 |
| | | НР от ЗП | % | 98 | | | | 2 737,16 | 97 | 46 165,26 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 1 955,11 | 70 | 33 315,14 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 27,69 | 167 | 450,27 |
| | | ЗТР | чел-ч | 270,51 | | | 1,047 | 232,24 | | |
| | | | | | | | | **71 176,41** | | **449 235,57** |
| | | ***ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЯ на отм. +4.040*** | | | | | | | | |
| 43 | 3.6-78-4 | МОНТАЖ ОПАЛУБКИ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ПЕРЕКРЫТИЯ НАДЗЕМНОЙ ЧАСТИ ЗДАНИЙ ПРИ ВЫСОТЕ ЗДАНИЯ ДО 30 М | | | | | | | | |
| | | | 100 м2 | 29,335 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 979,59 | | 1,047 | 30 086,88 | 17,04 | 512 680,39 |
| | | ЭМ | | | 181,08 | | 1,047 | 5 561,64 | 6,89 | 38 319,73 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 45,23 | | 1,047 | *1 389,18* | 17,04 | *23 671,67* |
| | | МР | | | 498,93 | | 1,022 | 14 958,11 | 3,29 | 49 212,17 |
| | | НР от ЗП | % | 98 | | | | 29 485,14 | 97 | 497 299,98 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 21 060,82 | 70 | 358 876,27 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 2 431,07 | 167 | 39 531,69 |
| | | ЗТР | чел-ч | 84,07 | | | 1,047 | 2 582,10 | | |
| | | | | | | | | **103 583,66** | | **1 495 920,23** |
| 44 | 3.6-79-4 | ДЕМОНТАЖ ОПАЛУБКИ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ПЕРЕКРЫТИЙ НАДЗЕМНОЙ ЧАСТИ ЗДАНИЙ ПРИ ВЫСОТЕ ЗДАНИЯ ДО 30 М | | | | | | | | |
| | | | 100 м2 | 29,335 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 577,98 | | 1,047 | 17 751,93 | 17,04 | 302 492,89 |
| | | МР | | | 2 767,34 | | 1,022 | 82 965,88 | 4,6 | 381 643,03 |
| | | НР от ЗП | % | 98 | | | | 17 396,89 | 97 | 293 418,10 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 12 426,35 | 70 | 211 745,02 |
| | | ЗТР | чел-ч | 50,04 | | | 1,047 | 1 536,92 | | |
| | | | | | | | | **130 541,05** | | **1 189 299,04** |
| 45 | 3.6-80-5 | УСТАНОВКА АРМАТУРНЫХ ИЗДЕЛИЙ, ОТДЕЛЬНЫХ СТЕРЖНЕЙ В ОПАЛУБКУ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ПЕРЕКРЫТИЙ НАДЗЕМНОЙ ЧАСТИ ЗДАНИЙ ПРИ ВЫСОТЕ ЗДАНИЯ ДО 30 М | | | | | | | | |
| | | | т | 93,832 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 322,51 | | 1,047 | 31 684,06 | 17,04 | 539 896,40 |
| | | ЭМ | | | 12,21 | | 1,047 | 1 199,54 | 6,89 | 8 264,80 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 3,09 | | 1,047 | *303,57* | 17,04 | *5 172,80* |
| | | МР | | | 45,49 | | 1,022 | 4 362,32 | 3,7 | 16 140,59 |
| 45,1 | 1.3-4-39 | АРМАТУРНЫЕ ЗАГОТОВКИ (СТЕРЖНИ, ХОМУТЫ И Т.П.), НЕ СОБРАННЫЕ В КАРКАСЫ ИЛИ СЕТКИ, ЗАКЛАДНЫЕ И НАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ, СО СВАРКОЙ | | | | | | | | |
| | | | т | 93,832 | 5 120,82 | | 1,022 | 491 067,71 | 10,42 | 5 116 925,55 |
| | | НР от ЗП | % | 98 | | | | 31 050,38 | 97 | 523 699,51 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 22 178,84 | 70 | 377 927,48 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 531,25 | 167 | 8 638,58 |
| | | ЗТР | чел-ч | 24,94 | | | 1,047 | 2 450,16 | | |
| | | | | | | | | **582 074,10** | | **6 591 492,91** |
| 46 | 3.6-81-9 | БЕТОНИРОВАНИЕ ПО СХЕМЕ "КРАН-БАДЬЯ" МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ПЕРЕКРЫТИЙ ПРИ ПЛОЩАДИ ПЕРЕКРЫТИЯ МЕЖДУ ОСЯМИ КОЛОНН ИЛИ СТЕН ДО 10 М2, НАДЗЕМНОЙ ЧАСТИ ЗДАНИЙ ПРИ ВЫСОТЕ ЗДАНИЯ ДО 30 М | | | | | | | | |
| | | | 100 м3 | 6,22 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 1 272,06 | | 1,047 | 8 284,09 | 17,04 | 141 160,85 |
| | | ЭМ | | | 112,93 | | 1,047 | 735,44 | 2,12 | 1 559,13 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 5,86 | | 1,047 | *38,16* | 17,04 | *650,29* |
| 46,1 | 1.3-1-41 | СМЕСИ БЕТОННЫЕ, БСГ, ТЯЖЕЛОГО БЕТОНА НА ГРАНИТНОМ ЩЕБНЕ, КЛАСС ПРОЧНОСТИ: В25 (М350); П3, ФРАКЦИЯ 5-20, F150, W6 | м3 | 631,33 | 745,24 | | 1,022 | 480 843,20 | 5,06 | 2 433 066,60 |
| | | НР от ЗП | % | 98 | | | | 8 118,41 | 97 | 136 926,02 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 5 798,86 | 70 | 98 812,60 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 66,78 | 167 | 1 085,98 |
| | | ЗТР | чел-ч | 106,84 | | | 1,047 | 695,78 | | |
| | | | | | | | | **503 846,78** | | **2 812 611,18** |
| | | ***БАЛКИ ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЯ на отм. +4.040*** | | | | | | | | |
| 47 | 3.6-78-4 | МОНТАЖ ОПАЛУБКИ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ПЕРЕКРЫТИЯ НАДЗЕМНОЙ ЧАСТИ ЗДАНИЙ ПРИ ВЫСОТЕ ЗДАНИЯ ДО 30 М | | | | | | | | |
| | | | 100 м2 | 3,2 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 979,59 | | 1,047 | 3 282,02 | 17,04 | 55 925,59 |
| | | ЭМ | | | 181,08 | | 1,047 | 606,69 | 6,89 | 4 180,10 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 45,23 | | 1,047 | *151,54* | 17,04 | *2 582,22* |
| | | МР | | | 498,93 | | 1,022 | 1 631,70 | 3,29 | 5 368,30 |
| | | НР от ЗП | % | 98 | | | | 3 216,38 | 97 | 54 247,82 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 2 297,41 | 70 | 39 147,91 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 265,20 | 167 | 4 312,31 |
| | | ЗТР | чел-ч | 84,07 | | | 1,047 | 281,67 | | |
| | | | | | | | | **11 299,40** | | **163 182,03** |
| 48 | 3.6-79-4 | ДЕМОНТАЖ ОПАЛУБКИ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ПЕРЕКРЫТИЙ НАДЗЕМНОЙ ЧАСТИ ЗДАНИЙ ПРИ ВЫСОТЕ ЗДАНИЯ ДО 30 М | | | | | | | | |
| | | | 100 м2 | 3,2 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 577,98 | | 1,047 | 1 936,46 | 17,04 | 32 997,35 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | МР | | | 2 767,34 | | 1,022 | 9 050,31 | 4,6 | 41 631,42 |
| | | НР от ЗП | % | 98 | | | | 1 897,73 | 97 | 32 007,43 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 1 355,52 | 70 | 23 098,15 |
| | | ЗТР | чел-ч | 50,04 | | | 1,047 | 167,65 | | |
| | | | | | | | | **14 240,02** | | **129 734,35** |
| 49 | 3.6-80-5 | УСТАНОВКА АРМАТУРНЫХ ИЗДЕЛИЙ, ОТДЕЛЬНЫХ СТЕРЖНЕЙ В ОПАЛУБКУ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ПЕРЕКРЫТИЙ НАДЗЕМНОЙ ЧАСТИ ЗДАНИЙ ПРИ ВЫСОТЕ ЗДАНИЯ ДО 30 М | | | | | | | | |
| | | | *т* | 7,07 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 322,51 | | 1,047 | 2 387,31 | 17,04 | 40 679,81 |
| | | ЭМ | | | 12,21 | | 1,047 | 90,38 | 6,89 | 622,73 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 3,09 | | 1,047 | *22,87* | 17,04 | *389,76* |
| | | МР | | | 45,49 | | 1,022 | 328,69 | 3,7 | 1 216,15 |
| 49,1 | 1.3-4-39 | АРМАТУРНЫЕ ЗАГОТОВКИ (СТЕРЖНИ, ХОМУТЫ И Т.П.), НЕ СОБРАННЫЕ В КАРКАСЫ ИЛИ СЕТКИ, ЗАКЛАДНЫЕ И НАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ, СО СВАРКОЙ | | | | | | | | |
| | | | *т* | 7,07 | 5 120,82 | | 1,022 | 37 000,69 | 10,42 | 385 547,19 |
| | | НР от ЗП | % | 98 | | | | 2 339,56 | 97 | 39 459,42 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 1 671,12 | 70 | 28 475,87 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 40,02 | 167 | 650,90 |
| | | ЗТР | чел-ч | 24,94 | | | 1,047 | 184,61 | | |
| | | | | | | | | **43 857,77** | | **496 652,07** |
| 50 | 3.6-81-10 | БЕТОНИРОВАНИЕ ПО СХЕМЕ "КРАН-БАДЬЯ" МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ПЕРЕКРЫТИЙ ПРИ ПЛОЩАДИ ПЕРЕКРЫТИЯ МЕЖДУ ОСЯМИ КОЛОНН ИЛИ СТЕН ДО 20 М2, НАДЗЕМНОЙ ЧАСТИ ЗДАНИЙ ПРИ ВЫСОТЕ ЗДАНИЯ ДО 30 М | *100 м3* | 0,48 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 1 061,35 | | 1,047 | 533,39 | 17,04 | 9 089,00 |
| | | ЭМ | | | 93,50 | | 1,047 | 46,99 | 2,12 | 99,62 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 4,90 | | 1,047 | *2,46* | 17,04 | *41,96* |
| 50,1 | 1.3-1-41 | СМЕСИ БЕТОННЫЕ, БСГ, ТЯЖЕЛОГО БЕТОНА НА ГРАНИТНОМ ЩЕБНЕ, КЛАСС ПРОЧНОСТИ: В25 (М350); П3, ФРАКЦИЯ 5-20, F150, W6 | *м3* | 48,72 | 745,24 | | 1,022 | 37 106,87 | 5,06 | 187 760,77 |
| | | НР от ЗП | % | 98 | | | | 522,72 | 97 | 8 816,33 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 373,37 | 70 | 6 362,30 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 4,31 | 167 | 70,07 |
| | | ЗТР | чел-ч | 89,54 | | | 1,047 | 45,00 | | |
| | | | | | | | | **38 587,65** | | **212 198,09** |
| | | ***ЛЕСТНИЦЫ с отм. -0.090*** | | | | | | | | |
| 51 | 3.6-78-5 | МОНТАЖ ОПАЛУБКИ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЛЕСТНИЧНЫХ МАРШЕЙ НАДЗЕМНОЙ ЧАСТИ ЗДАНИЙ ПРИ ВЫСОТЕ ЗДАНИЯ ДО 30 М | *100 м2* | 6,43 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 2 511,18 | | 1,047 | 16 905,79 | 17,04 | 288 074,68 |
| | | ЭМ | | | 76,03 | | 1,047 | 511,85 | 4,4 | 2 252,14 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 5,02 | | 1,047 | *33,80* | 17,04 | *575,88* |
| | | МР | | | 2 408,22 | | 1,022 | 15 825,52 | 5,13 | 81 184,92 |
| | | НР от ЗП | % | 98 | | | | 16 567,67 | 97 | 279 432,44 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 11 834,05 | 70 | 201 652,28 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 59,15 | 167 | 961,72 |
| | | ЗТР | чел-ч | 215,62 | | | 1,047 | 1 451,60 | | |
| | | | | | | | | **61 704,03** | | **853 558,18** |
| 52 | 3.6-79-5 | ДЕМОНТАЖ ОПАЛУБКИ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЛЕСТНИЧНЫХ МАРШЕЙ НАДЗЕМНОЙ ЧАСТИ ЗДАНИЙ ПРИ ВЫСОТЕ ЗДАНИЯ ДО 30 М | | | | | | | | |
| | | | *100 м2* | 6,43 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 887,26 | | 1,047 | 5 973,22 | 17,04 | 101 783,68 |
| | | МР | | | 3 515,46 | | 1,022 | 23 101,70 | 4,8 | 110 888,18 |
| | | НР от ЗП | % | 98 | | | | 5 853,76 | 97 | 98 730,17 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 4 181,25 | 70 | 71 248,58 |
| | | ЗТР | чел-ч | 74,82 | | | 1,047 | 503,70 | | |
| | | | | | | | | **39 109,93** | | **382 650,61** |
| 53 | 3.6-80-6 | УСТАНОВКА АРМАТУРНЫХ ИЗДЕЛИЙ, ОТДЕЛЬНЫХ СТЕРЖНЕЙ В ОПАЛУБКУ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЛЕСТНИЧНЫХ МАРШЕЙ НАДЗЕМНОЙ ЧАСТИ ЗДАНИЙ ПРИ ВЫСОТЕ ЗДАНИЯ ДО 30 М | | | | | | | | |
| | | | *т* | 4,108 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 687,71 | | 1,047 | 2 957,89 | 17,04 | 50 402,50 |
| | | ЭМ | | | 12,21 | | 1,047 | 52,52 | 6,89 | 361,84 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 3,09 | | 1,047 | *13,29* | 17,04 | *226,47* |
| | | МР | | | 36,39 | | 1,022 | 152,78 | 3,7 | 565,28 |
| 53,1 | 1.3-4-39 | АРМАТУРНЫЕ ЗАГОТОВКИ (СТЕРЖНИ, ХОМУТЫ И Т.П.), НЕ СОБРАННЫЕ В КАРКАСЫ ИЛИ СЕТКИ, ЗАКЛАДНЫЕ И НАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ, СО СВАРКОЙ | | | | | | | | |
| | | | *т* | 4,108 | 5 120,82 | | 1,022 | 21 499,13 | 10,42 | 224 020,91 |
| | | НР от ЗП | % | 98 | | | | 2 898,73 | 97 | 48 890,43 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 2 070,52 | 70 | 35 281,75 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 23,26 | 167 | 378,20 |
| | | ЗТР | чел-ч | 51,28 | | | 1,047 | 220,56 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | **29 654,83** | | **359 900,91** |
| 54 | 3.6-81-12 | БЕТОНИРОВАНИЕ ПО СХЕМЕ "КРАН-БАДЬЯ" МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЛЕСТНИЧНЫХ МАРШЕЙ НАДЗЕМНОЙ ЧАСТИ ЗДАНИЙ ПРИ ВЫСОТЕ ЗДАНИЯ ДО 30 М | *100 м3* | 0,4 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 6 124,91 | | 1,047 | 2 565,11 | 17,04 | 43 709,51 |
| | | ЭМ | | | 636,65 | | 1,047 | 266,63 | 3,5 | 933,20 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 36,75 | | 1,047 | *15,39* | 17,04 | *262,26* |
| 54,1 | 1.3-1-41 | СМЕСИ БЕТОННЫЕ, БСГ, ТЯЖЕЛОГО БЕТОНА НА ГРАНИТНОМ ЩЕБНЕ, КЛАСС ПРОЧНОСТИ: В25 (М350); П3, ФРАКЦИЯ 5-20, F150, W6 | *м3* | 40,6 | 745,24 | | 1,022 | 30 922,39 | 5,06 | 156 467,31 |
| | | НР от ЗП | *%* | 98 | | | | 2 513,81 | 97 | 42 398,22 |
| | | СП от ЗП | *%* | 70 | | | | 1 795,58 | 70 | 30 596,66 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 26,93 | 167 | 437,97 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 505,97 | | | 1,047 | 211,90 | | |
| | | | | | | | | **38 090,45** | | **274 542,87** |
| | | ***ВХОДНЫЕ ГРУППЫ, СПУСКИ В ПОДВАЛ*** | | | | | | | | |
| 55 | 3.6-78-5 | МОНТАЖ ОПАЛУБКИ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЛЕСТНИЧНЫХ МАРШЕЙ НАДЗЕМНОЙ ЧАСТИ ЗДАНИЙ ПРИ ВЫСОТЕ ЗДАНИЯ ДО 30 М (ПРИМ,) | *100 м2* | 6,65 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 2 511,18 | | 1,047 | 17 484,22 | 17,04 | 297 931,05 |
| | | ЭМ | | | 76,03 | | 1,047 | 529,36 | 4,4 | 2 329,20 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 5,02 | | 1,047 | *34,95* | 17,04 | *595,58* |
| | | МР | | | 2 408,22 | | 1,022 | 16 366,99 | 5,13 | 83 962,64 |
| | | НР от ЗП | *%* | 98 | | | | 17 134,54 | 97 | 288 993,12 |
| | | СП от ЗП | *%* | 70 | | | | 12 238,95 | 70 | 208 551,74 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 61,16 | 167 | 994,62 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 215,62 | | | 1,047 | 1 501,27 | | |
| | | | | | | | | **63 815,22** | | **882 762,37** |
| 56 | 3.6-79-5 | ДЕМОНТАЖ ОПАЛУБКИ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЛЕСТНИЧНЫХ МАРШЕЙ НАДЗЕМНОЙ ЧАСТИ ЗДАНИЙ ПРИ ВЫСОТЕ ЗДАНИЯ ДО 30 М (ПРИМ,) | *100 м2* | 6,65 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 887,26 | | 1,047 | 6 177,59 | 17,04 | 105 266,17 |
| | | МР | | | 3 515,46 | | 1,022 | 23 892,12 | 4,8 | 114 682,18 |
| | | НР от ЗП | *%* | 98 | | | | 6 054,04 | 97 | 102 108,18 |
| | | СП от ЗП | *%* | 70 | | | | 4 324,31 | 70 | 73 686,32 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 74,82 | | | 1,047 | 520,94 | | |
| | | | | | | | | **40 448,06** | | **395 742,85** |
| 57 | 3.6-80-6 | УСТАНОВКА АРМАТУРНЫХ ИЗДЕЛИЙ, ОТДЕЛЬНЫХ СТЕРЖНЕЙ В ОПАЛУБКУ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЛЕСТНИЧНЫХ МАРШЕЙ НАДЗЕМНОЙ ЧАСТИ ЗДАНИЙ ПРИ ВЫСОТЕ ЗДАНИЯ ДО 30 М | *т* | 5,239 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 687,71 | | 1,047 | 3 772,25 | 17,04 | 64 279,13 |
| | | ЭМ | | | 12,21 | | 1,047 | 66,97 | 6,89 | 461,46 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 3,09 | | 1,047 | *16,95* | 17,04 | *288,82* |
| | | МР | | | 36,39 | | 1,022 | 194,84 | 3,7 | 720,91 |
| 57,1 | 1.3-4-39 | АРМАТУРНЫЕ ЗАГОТОВКИ (СТЕРЖНИ, ХОМУТЫ И Т.П.), НЕ СОБРАННЫЕ В КАРКАСЫ ИЛИ СЕТКИ, ЗАКЛАДНЫЕ И НАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ, СО СВАРКОЙ | *т* | 5,239 | 5 120,82 | | 1,022 | 27 418,19 | 10,42 | 285 697,55 |
| | | НР от ЗП | *%* | 98 | | | | 3 696,81 | 97 | 62 350,76 |
| | | СП от ЗП | *%* | 70 | | | | 2 640,58 | 70 | 44 995,39 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 29,66 | 167 | 482,33 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 51,28 | | | 1,047 | 281,28 | | |
| | | | | | | | | **37 819,30** | | **458 987,53** |
| 58 | 3.6-81-12 | БЕТОНИРОВАНИЕ ПО СХЕМЕ "КРАН-БАДЬЯ" МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЛЕСТНИЧНЫХ МАРШЕЙ НАДЗЕМНОЙ ЧАСТИ ЗДАНИЙ ПРИ ВЫСОТЕ ЗДАНИЯ ДО 30 М | *100 м3* | 0,51 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 6 124,91 | | 1,047 | 3 270,52 | 17,04 | 55 729,63 |
| | | ЭМ | | | 636,65 | | 1,047 | 339,95 | 3,5 | 1 189,83 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 36,75 | | 1,047 | *19,62* | 17,04 | *334,38* |
| 58,1 | 1.3-1-41 | СМЕСИ БЕТОННЫЕ, БСГ, ТЯЖЕЛОГО БЕТОНА НА ГРАНИТНОМ ЩЕБНЕ, КЛАСС ПРОЧНОСТИ: В25 (М350); П3, ФРАКЦИЯ 5-20, F150, W6 | *м3* | 51,765 | 745,24 | | 1,022 | 39 426,05 | 5,06 | 199 495,81 |
| | | НР от ЗП | *%* | 98 | | | | 3 205,11 | 97 | 54 057,74 |
| | | СП от ЗП | *%* | 70 | | | | 2 289,36 | 70 | 39 010,74 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 34,34 | 167 | 558,41 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 505,97 | | | 1,047 | 270,17 | | |
| | | | | | | | | **48 565,33** | | **350 042,16** |
| | | ***НАВЕСЫ НАД ВХОДНЫМИ ГРУППАМИ*** | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 59 | 3.9-64-2 | ИЗГОТОВЛЕНИЕ МЕЛКИХ ИНДИВИДУАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ (СТРЕМЯНОК, СВЯЗЕЙ, КРОНШТЕЙНОВ, ТОРМОЗНЫХ КОНСТРУКЦИЙ И ПР.) (ПРИМ,) НАВЕСЫ НАД ВХОДНЫМИ ГРУППАМИ | *т* | 10,4601 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 1 452,00 | | 1,087 | 16 509,43 | 17,04 | 281 320,63 |
| | | ЭМ | | | 326,21 | | 1,087 | 3 709,05 | 5,8 | 21 512,49 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 32,53 | | 1,087 | *369,87* | 17,04 | *6 302,59* |
| | | МР | | | 136,64 | | 1 | 1 429,27 | 10,23 | 14 621,41 |
| 59,1 | 1.1-1-987 | ПРОПАН-БУТАН ГАЗООБРАЗНЫЙ | *м3* | 2,09202 | 5,67 | | 1 | 11,86 | 9,94 | 117,91 |
| 59,2 | 1.1-1-2267 | ПРОФИЛИ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ КВАДРАТНОГО СЕЧЕНИЯ ТРУБЧАТЫЕ, РАЗМЕР СТОРОНЫ 10 ММ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ 1 ММ (ПРИМ,) ТРУБЫ КВ, 100х5 | | | | | | | | |
| | | СТАЛЬ С 245 3360кг к-1,06 | *т* | 3,5616 | 13 209,01 | | 1 | 47 045,21 | 3,23 | 151 956,03 |
| 59,3 | 1.1-1-2267 | ПРОФИЛИ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ КВАДРАТНОГО СЕЧЕНИЯ ТРУБЧАТЫЕ, РАЗМЕР СТОРОНЫ 10 ММ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ 1 ММ (ПРИМ,) ТРУБЫ КВ, 60х3,5 | | | | | | | | |
| | | СТАЛЬ С 245 1960кг к-1,06 | *т* | 2,0776 | 13 209,01 | | 1 | 27 443,04 | 3,23 | 88 641,02 |
| 59,4 | 1.1-1-1070 | СТАЛЬ ДВУТАВРОВАЯ ОБЫЧНАЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ, МАРКА 18КП,18ПС,18ГПС (ПРИМ,) ДВУТАВР | | | | | | | | |
| | | СТАЛЬ С 245 3920кг к-1,06 | *т* | 4,1552 | 7 075,07 | | 1 | 29 398,33 | 5,27 | 154 929,20 |
| 59,5 | 1.1-1-2268 | ПРОФИЛИ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ КВАДРАТНОГО СЕЧЕНИЯ ТРУБЧАТЫЕ, РАЗМЕР СТОРОНЫ 15 ММ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ 1 ММ (ПРИМ,) ПРОФЛИСТ НС 44-1000- 0,7 | | | | | | | | |
| | | 147м2 1220,1кг к-1,06 | *т* | 1,293306 | 12 915,54 | | 1 | 16 703,75 | 3,31 | 55 289,40 |
| 59,6 | 1.1-1-376 | КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ | *м3* | 6,27606 | 5,91 | | 1 | 37,09 | 8,48 | 314,54 |
| | | НР от ЗП | *%* | 87 | | | | 14 363,20 | 74 | 208 177,27 |
| | | СП от ЗП | *%* | 105 | | | | 17 334,90 | 54 | 151 913,14 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 647,27 | 167 | 10 525,33 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 110 | | | 1,087 | 1 250,71 | | |
| | | | | | | | | **174 632,40** | | **1 139 318,37** |
| | | ***СТЕНЫ с отм. +4.260*** | | | | | | | | |
| 60 | 3.6-78-1 | МОНТАЖ ОПАЛУБКИ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ СТЕН НАДЗЕМНОЙ ЧАСТИ ЗДАНИЙ ПРИ ВЫСОТЕ ЗДАНИЯ ДО 30 М | *100 м2* | 8,7 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 2 538,48 | | 1,047 | 23 122,76 | 17,04 | 394 011,84 |
| | | ЭМ | | | 65,54 | | 1,047 | 597,00 | 5,91 | 3 528,25 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 12,24 | | 1,047 | *111,49* | 17,04 | *1 899,84* |
| | | МР | | | 1 156,63 | | 1,022 | 10 284,06 | 3,02 | 31 057,86 |
| | | НР от ЗП | *%* | 98 | | | | 22 660,30 | 97 | 382 191,48 |
| | | СП от ЗП | *%* | 70 | | | | 16 185,93 | 70 | 275 808,29 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 195,11 | 167 | 3 172,73 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 208,87 | | | 1,047 | 1 902,58 | | |
| | | | | | | | | **73 045,16** | | **1 089 770,45** |
| 61 | 3.6-79-1 | ДЕМОНТАЖ ОПАЛУБКИ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ СТЕН НАДЗЕМНОЙ ЧАСТИ ЗДАНИЙ ПРИ ВЫСОТЕ ЗДАНИЯ ДО 30 М | | | | | | | | |
| | | | *100 м2* | 8,7 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 528,76 | | 1,047 | 4 816,42 | 17,04 | 82 071,83 |
| | | ЭМ | | | 6,24 | | 1,047 | 56,84 | 3,04 | 172,79 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,27 | | 1,047 | *2,46* | 17,04 | *41,91* |
| | | МР | | | 4 493,72 | | 1,022 | 39 955,46 | 4,42 | 176 603,14 |
| | | НР от ЗП | *%* | 98 | | | | 4 720,09 | 97 | 79 609,68 |
| | | СП от ЗП | *%* | 70 | | | | 3 371,49 | 70 | 57 450,28 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 4,31 | 167 | 69,99 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 46,54 | | | 1,047 | 423,93 | | |
| | | | | | | | | **52 924,61** | | **395 977,71** |
| 62 | 3.6-80-1 | УСТАНОВКА АРМАТУРНЫХ ИЗДЕЛИЙ, КАРКАСОВ И СЕТОК В ОПАЛУБКУ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ СТЕН НАДЗЕМНОЙ ЧАСТИ ЗДАНИЙ ПРИ ВЫСОТЕ ЗДАНИЯ ДО 30 М | *т* | 8,2 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 222,70 | | 1,047 | 1 911,97 | 17,04 | 32 579,94 |
| | | ЭМ | | | 12,21 | | 1,047 | 104,83 | 6,89 | 722,26 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 3,09 | | 1,047 | *26,53* | 17,04 | *452,05* |
| | | МР | | | 36,39 | | 1,022 | 304,96 | 3,7 | 1 128,36 |
| 62,1 | 1.3-4-39 | АРМАТУРНЫЕ ЗАГОТОВКИ (СТЕРЖНИ, ХОМУТЫ И Т.П.), НЕ СОБРАННЫЕ В КАРКАСЫ ИЛИ СЕТКИ, ЗАКЛАДНЫЕ И НАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ, СО СВАРКОЙ | | | | | | | | |
| | | | *т* | 8,2 | 5 120,82 | | 1,022 | 42 914,52 | 10,42 | 447 169,30 |
| | | НР от ЗП | *%* | 98 | | | | 1 873,73 | 97 | 31 602,54 |
| | | СП от ЗП | *%* | 70 | | | | 1 338,38 | 70 | 22 805,96 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 46,43 | 167 | 754,92 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 19,16 | | | 1,047 | 164,50 | | |
| | | | | | | | | **48 494,82** | | **536 763,28** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 63 | 3.6-81-4 | БЕТОНИРОВАНИЕ ПО СХЕМЕ "КРАН-БАДЬЯ" МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ СТЕН ТОЛЩИНОЙ ДО 300 ММ, НАДЗЕМНОЙ ЧАСТИ ЗДАНИЙ ПРИ ВЫСОТЕ ЗДАНИЯ ДО 30 М | *100 м3* | 0,87 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 2 015,40 | | 1,047 | 1 835,81 | 17,04 | 31 282,16 |
| | | ЭМ | | | 189,34 | | 1,047 | 172,47 | 3,5 | 603,64 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 11,28 | | 1,047 | *10,27* | 17,04 | *175,08* |
| 63,1 | 1.3-1-41 | СМЕСИ БЕТОННЫЕ, БСГ, ТЯЖЕЛОГО БЕТОНА НА ГРАНИТНОМ ЩЕБНЕ, КЛАСС ПРОЧНОСТИ: В25 (М350); П3, ФРАКЦИЯ 5-20, F150, W6 | *м3* | 88,305 | 745,24 | | 1,022 | 67 256,20 | 5,06 | 340 316,39 |
| | | НР от ЗП | *%* | 98 | | | | 1 799,09 | 97 | 30 343,70 |
| | | СП от ЗП | *%* | 70 | | | | 1 285,07 | 70 | 21 897,51 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 17,97 | 167 | 292,38 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 168,58 | | | 1,047 | 153,56 | | |
| | | | | | | | | **72 366,61** | | **424 735,78** |
| | | ***КОЛОННЫ с отм. +4.260*** | | | | | | | | |
| 64 | 3.6-78-2 | МОНТАЖ ОПАЛУБКИ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ КОЛОНН ПЕРИМЕТРОМ ДО 1200 ММ НАДЗЕМНОЙ ЧАСТИ ЗДАНИЙ ПРИ ВЫСОТЕ ЗДАНИЯ ДО 30 М | *100 м2* | 5,6 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 1 177,77 | | 1,047 | 6 905,50 | 17,04 | 117 669,74 |
| | | ЭМ | | | 312,98 | | 1,047 | 1 835,06 | 6,82 | 12 515,14 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 77,45 | | 1,047 | *454,10* | 17,04 | *7 737,95* |
| | | МР | | | 259,26 | | 1,022 | 1 483,80 | 4,48 | 6 647,41 |
| | | НР от ЗП | *%* | 98 | | | | 6 767,39 | 97 | 114 139,65 |
| | | СП от ЗП | *%* | 70 | | | | 4 833,85 | 70 | 82 368,82 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 794,68 | 167 | 12 922,38 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 99,79 | | | 1,047 | 585,09 | | |
| | | | | | | | | **22 620,28** | | **346 263,14** |
| 65 | 3.6-79-2 | ДЕМОНТАЖ ОПАЛУБКИ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ КОЛОНН ПЕРИМЕТРОМ ДО 1200 ММ НАДЗЕМНОЙ ЧАСТИ ЗДАНИЙ ПРИ ВЫСОТЕ ЗДАНИЯ ДО 30 М | *100 м2* | 5,6 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 450,01 | | 1,047 | 2 638,50 | 17,04 | 44 960,02 |
| | | МР | | | 2 031,06 | | 1,022 | 11 624,16 | 4,31 | 50 100,14 |
| | | НР от ЗП | *%* | 98 | | | | 2 585,73 | 97 | 43 611,22 |
| | | СП от ЗП | *%* | 70 | | | | 1 846,95 | 70 | 31 472,01 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 40,68 | | | 1,047 | 238,51 | | |
| | | | | | | | | **18 695,34** | | **170 143,39** |
| 66 | 3.6-80-4 | УСТАНОВКА АРМАТУРНЫХ ИЗДЕЛИЙ, ОТДЕЛЬНЫХ СТЕРЖНЕЙ В ОПАЛУБКУ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ КОЛОНН НАДЗЕМНОЙ ЧАСТИ ЗДАНИЙ ПРИ ВЫСОТЕ ЗДАНИЯ ДО 30 М | *т* | 12,343 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 287,85 | | 1,047 | 3 719,92 | 17,04 | 63 387,44 |
| | | ЭМ | | | 12,21 | | 1,047 | 157,79 | 6,89 | 1 087,18 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 3,09 | | 1,047 | *39,93* | 17,04 | *680,45* |
| | | МР | | | 36,39 | | 1,022 | 459,04 | 3,7 | 1 698,46 |
| 66,1 | 1.3-4-39 | АРМАТУРНЫЕ ЗАГОТОВКИ (СТЕРЖНИ, ХОМУТЫ И Т.П.), НЕ СОБРАННЫЕ В КАРКАСЫ ИЛИ СЕТКИ, ЗАКЛАДНЫЕ И НАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ, СО СВАРКОЙ | *т* | 12,343 | 5 120,82 | | 1,022 | 64 596,82 | 10,42 | 673 098,86 |
| | | НР от ЗП | *%* | 98 | | | | 3 645,52 | 97 | 61 485,82 |
| | | СП от ЗП | *%* | 70 | | | | 2 603,94 | 70 | 44 371,21 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 69,88 | 167 | 1 136,35 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 22,44 | | | 1,047 | 289,99 | | |
| | | | | | | | | **75 252,91** | | **846 265,32** |
| 67 | 3.6-81-6 | БЕТОНИРОВАНИЕ ПО СХЕМЕ "КРАН-БАДЬЯ" МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ КОЛОНН ПРИ НАИМЕНЬШЕЙ СТОРОНЕ ПОПЕРЕЧНОГО СЕЧЕНИЯ ДО 300 ММ, НАДЗЕМНОЙ ЧАСТИ ЗДАНИЙ ПРИ ВЫСОТЕ ЗДАНИЯ ДО 30 М | *100 м3* | 0,7 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 3 253,22 | | 1,047 | 2 384,28 | 17,04 | 40 628,22 |
| | | ЭМ | | | 317,44 | | 1,047 | 232,65 | 3,5 | 814,28 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 18,43 | | 1,047 | *13,51* | 17,04 | *230,17* |
| 67,1 | 1.3-1-41 | СМЕСИ БЕТОННЫЕ, БСГ, ТЯЖЕЛОГО БЕТОНА НА ГРАНИТНОМ ЩЕБНЕ, КЛАСС ПРОЧНОСТИ: В25 (М350); П3, ФРАКЦИЯ 5-20, F150, W6 | *м3* | 71,05 | 745,24 | | 1,022 | 54 114,19 | 5,06 | 273 817,78 |
| | | НР от ЗП | *%* | 98 | | | | 2 336,59 | 97 | 39 409,37 |
| | | СП от ЗП | *%* | 70 | | | | 1 669,00 | 70 | 28 439,75 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 23,64 | 167 | 384,38 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 270,51 | | | 1,047 | 198,26 | | |
| | | | | | | | | **60 760,35** | | **383 493,78** |
| | | ***ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЯ на отм. +8.390*** | | | | | | | | |
| 68 | 3.6-78-4 | МОНТАЖ ОПАЛУБКИ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ПЕРЕКРЫТИЯ НАДЗЕМНОЙ ЧАСТИ ЗДАНИЙ ПРИ ВЫСОТЕ ЗДАНИЯ ДО 30 М | *100 м2* | 19,425 | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ЗП | | | 979,59 | | 1,047 | 19 922,88 | 17,04 | 339 485,82 |
| | | ЭМ | | | 181,08 | | 1,047 | 3 682,80 | 6,89 | 25 374,50 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 45,23 | | 1,047 | *919,89* | 17,04 | *15 674,87* |
| | | МР | | | 498,93 | | 1,022 | 9 904,93 | 3,29 | 32 587,23 |
| | | НР от ЗП | % | 98 | | | | 19 524,42 | 97 | 329 301,25 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 13 946,02 | 70 | 237 640,07 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 1 609,81 | 167 | 26 177,03 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 84,07 | | | 1,047 | 1 709,81 | | |
| | | | | | | | | **68 590,86** | | **990 565,90** |
| 69 | 3.6-79-4 | ДЕМОНТАЖ ОПАЛУБКИ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ПЕРЕКРЫТИЙ НАДЗЕМНОЙ ЧАСТИ ЗДАНИЙ ПРИ ВЫСОТЕ ЗДАНИЯ ДО 30 М | | | | | | | | |
| | | | *100 м2* | 19,425 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 577,98 | | 1,047 | 11 754,94 | 17,04 | 200 304,23 |
| | | МР | | | 2 767,34 | | 1,022 | 54 938,20 | 4,6 | 252 715,73 |
| | | НР от ЗП | % | 98 | | | | 11 519,84 | 97 | 194 295,10 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 8 228,46 | 70 | 140 212,96 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 50,04 | | | 1,047 | 1 017,71 | | |
| | | | | | | | | **86 441,44** | | **787 528,02** |
| 70 | 3.6-80-5 | УСТАНОВКА АРМАТУРНЫХ ИЗДЕЛИЙ, ОТДЕЛЬНЫХ СТЕРЖНЕЙ В ОПАЛУБКУ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ПЕРЕКРЫТИЙ НАДЗЕМНОЙ ЧАСТИ ЗДАНИЙ ПРИ ВЫСОТЕ ЗДАНИЯ ДО 30 М | | | | | | | | |
| | | | *т* | 60,864 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 322,51 | | 1,047 | 20 551,82 | 17,04 | 350 203,07 |
| | | ЭМ | | | 12,21 | | 1,047 | 778,08 | 6,89 | 5 360,95 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 3,09 | | 1,047 | *196,91* | 17,04 | *3 355,33* |
| | | МР | | | 45,49 | | 1,022 | 2 829,61 | 3,7 | 10 469,57 |
| 70,1 | 1.3-4-39 | АРМАТУРНЫЕ ЗАГОТОВКИ (СТЕРЖНИ, ХОМУТЫ И Т.П.), НЕ СОБРАННЫЕ В КАРКАСЫ ИЛИ СЕТКИ, ЗАКЛАДНЫЕ И НАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ, СО СВАРКОЙ | | | | | | | | |
| | | | *т* | 60,864 | 5 120,82 | | 1,022 | 318 530,41 | 10,42 | 3 319 086,85 |
| | | НР от ЗП | % | 98 | | | | 20 140,78 | 97 | 339 696,98 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 14 386,27 | 70 | 245 142,15 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 344,59 | 167 | 5 603,40 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 24,94 | | | 1,047 | 1 589,29 | | |
| | | | | | | | | **377 561,56** | | **4 275 562,97** |
| 71 | 3.6-81-9 | БЕТОНИРОВАНИЕ ПО СХЕМЕ "КРАН-БАДЬЯ" МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ПЕРЕКРЫТИЙ ПРИ ПЛОЩАДИ ПЕРЕКРЫТИЯ МЕЖДУ ОСЯМИ КОЛОНН ИЛИ СТЕН ДО 10 М2, НАДЗЕМНОЙ ЧАСТИ ЗДАНИЙ ПРИ ВЫСОТЕ ЗДАНИЯ ДО 30 М | | | | | | | | |
| | | | *100 м3* | 4,04 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 1 272,06 | | 1,047 | 5 380,66 | 17,04 | 91 686,47 |
| | | ЭМ | | | 112,93 | | 1,047 | 477,68 | 2,12 | 1 012,68 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 5,86 | | 1,047 | *24,79* | 17,04 | *422,37* |
| 71,1 | 1.3-1-41 | СМЕСИ БЕТОННЫЕ, БСГ, ТЯЖЕЛОГО БЕТОНА НА ГРАНИТНОМ ЩЕБНЕ, КЛАСС ПРОЧНОСТИ: В25 (М350); П3, ФРАКЦИЯ 5-20, F150, W6 | *м3* | 410,06 | 745,24 | | 1,022 | 312 316,16 | 5,06 | 1 580 319,78 |
| | | НР от ЗП | % | 98 | | | | 5 273,05 | 97 | 88 935,88 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 3 766,46 | 70 | 64 180,53 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 43,38 | 167 | 705,36 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 106,84 | | | 1,047 | 451,92 | | |
| | | | | | | | | **327 257,39** | | **1 826 840,70** |
| | | ***БАЛКИ ПЕРЕКРЫТИЯ на отм. +8.390*** | | | | | | | | |
| 72 | 3.6-78-4 | МОНТАЖ ОПАЛУБКИ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ПЕРЕКРЫТИЯ НАДЗЕМНОЙ ЧАСТИ ЗДАНИЙ ПРИ ВЫСОТЕ ЗДАНИЯ ДО 30 М | | | | | | | | |
| | | | *100 м2* | 3,67 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 979,59 | | 1,047 | 3 764,06 | 17,04 | 64 139,66 |
| | | ЭМ | | | 181,08 | | 1,047 | 695,80 | 6,89 | 4 794,05 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 45,23 | | 1,047 | *173,80* | 17,04 | *2 961,48* |
| | | МР | | | 498,93 | | 1,022 | 1 871,36 | 3,29 | 6 156,76 |
| | | НР от ЗП | % | 98 | | | | 3 688,78 | 97 | 62 215,47 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 2 634,84 | 70 | 44 897,76 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 304,15 | 167 | 4 945,67 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 84,07 | | | 1,047 | 323,04 | | |
| | | | | | | | | **12 958,99** | | **187 149,37** |
| 73 | 3.6-79-4 | ДЕМОНТАЖ ОПАЛУБКИ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ПЕРЕКРЫТИЙ НАДЗЕМНОЙ ЧАСТИ ЗДАНИЙ ПРИ ВЫСОТЕ ЗДАНИЯ ДО 30 М | | | | | | | | |
| | | | *100 м2* | 3,67 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 577,98 | | 1,047 | 2 220,88 | 17,04 | 37 843,84 |
| | | МР | | | 2 767,34 | | 1,022 | 10 379,57 | 4,6 | 47 746,04 |
| | | НР от ЗП | % | 98 | | | | 2 176,46 | 97 | 36 708,52 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 1 554,62 | 70 | 26 490,69 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 50,04 | | | 1,047 | 192,28 | | |
| | | | | | | | | **16 331,53** | | **148 789,09** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 74 | 3.6-80-5 | УСТАНОВКА АРМАТУРНЫХ ИЗДЕЛИЙ, ОТДЕЛЬНЫХ СТЕРЖНЕЙ В ОПАЛУБКУ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ПЕРЕКРЫТИЙ НАДЗЕМНОЙ ЧАСТИ ЗДАНИЙ ПРИ ВЫСОТЕ ЗДАНИЯ ДО 30 М | | | | | | | | |
| | | | *т* | 7,754 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 322,51 | | 1,047 | 2 618,28 | 17,04 | 44 615,45 |
| | | ЭМ | | | 12,21 | | 1,047 | 99,13 | 6,89 | 682,98 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 3,09 | | 1,047 | *25,09* | 17,04 | *427,46* |
| | | МР | | | 45,49 | | 1,022 | 360,49 | 3,7 | 1 333,81 |
| 74,1 | 1.3-4-39 | АРМАТУРНЫЕ ЗАГОТОВКИ (СТЕРЖНИ, ХОМУТЫ И Т.П.), НЕ СОБРАННЫЕ В КАРКАСЫ ИЛИ СЕТКИ, ЗАКЛАДНЫЕ И НАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ, СО СВАРКОЙ | | | | | | | | |
| | | | *т* | 7,754 | 5 120,82 | | 1,022 | 40 580,39 | 10,42 | 422 847,65 |
| | | НР от ЗП | % | 98 | | | | 2 565,91 | 97 | 43 276,99 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 1 832,80 | 70 | 31 230,82 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 43,91 | 167 | 713,86 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 24,94 | | | 1,047 | 202,47 | | |
| | | | | | | | | **48 100,91** | | **544 701,56** |
| 75 | 3.6-81-9 | БЕТОНИРОВАНИЕ ПО СХЕМЕ "КРАН-БАДЬЯ" МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ПЕРЕКРЫТИЙ ПРИ ПЛОЩАДИ ПЕРЕКРЫТИЯ МЕЖДУ ОСЯМИ КОЛОНН ИЛИ СТЕН ДО 10 М2, НАДЗЕМНОЙ ЧАСТИ ЗДАНИЙ ПРИ ВЫСОТЕ ЗДАНИЯ ДО 30 М | *100 м3* | 0,55 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 1 272,06 | | 1,047 | 732,52 | 17,04 | 12 482,07 |
| | | ЭМ | | | 112,93 | | 1,047 | 65,03 | 2,12 | 137,87 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 5,86 | | 1,047 | *3,37* | 17,04 | *57,50* |
| 75,1 | 1.3-1-41 | СМЕСИ БЕТОННЫЕ, БСГ, ТЯЖЕЛОГО БЕТОНА НА ГРАНИТНОМ ЩЕБНЕ, КЛАСС ПРОЧНОСТИ: В25 (М350); П3, ФРАКЦИЯ 5-20, F150, W6 | *м3* | 55,825 | 745,24 | | 1,022 | 42 518,29 | 5,06 | 215 142,54 |
| | | НР от ЗП | % | 98 | | | | 717,87 | 97 | 12 107,61 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 512,76 | 70 | 8 737,45 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 5,90 | 167 | 96,03 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 106,84 | | | 1,047 | 61,52 | | |
| | | | | | | | | **44 552,37** | | **248 703,57** |
| | | ***СТЕНЫ на отм. +8.610*** | | | | | | | | |
| 76 | 3.6-78-1 | МОНТАЖ ОПАЛУБКИ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ СТЕН НАДЗЕМНОЙ ЧАСТИ ЗДАНИЙ ПРИ ВЫСОТЕ ЗДАНИЯ ДО 30 М | *100 м2* | 6,8 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 2 538,48 | | 1,047 | 18 072,96 | 17,04 | 307 963,28 |
| | | ЭМ | | | 65,54 | | 1,047 | 466,62 | 5,91 | 2 757,72 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 12,24 | | 1,047 | *87,14* | 17,04 | *1 484,93* |
| | | МР | | | 1 156,63 | | 1,022 | 8 038,12 | 3,02 | 24 275,11 |
| | | НР от ЗП | % | 98 | | | | 17 711,50 | 97 | 298 724,38 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 12 651,07 | 70 | 215 574,30 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 152,50 | 167 | 2 479,83 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 208,87 | | | 1,047 | 1 487,07 | | |
| | | | | | | | | **57 092,77** | | **851 774,62** |
| 77 | 3.6-79-1 | ДЕМОНТАЖ ОПАЛУБКИ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ СТЕН НАДЗЕМНОЙ ЧАСТИ ЗДАНИЙ ПРИ ВЫСОТЕ ЗДАНИЯ ДО 30 М | | | | | | | | |
| | | | *100 м2* | 6,8 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 528,76 | | 1,047 | 3 764,56 | 17,04 | 64 148,10 |
| | | ЭМ | | | 6,24 | | 1,047 | 44,43 | 3,04 | 135,06 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,27 | | 1,047 | *1,92* | 17,04 | *32,76* |
| | | МР | | | 4 493,72 | | 1,022 | 31 229,56 | 4,42 | 138 034,64 |
| | | НР от ЗП | % | 98 | | | | 3 689,27 | 97 | 62 223,66 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 2 635,19 | 70 | 44 903,67 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 3,36 | 167 | 54,71 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 46,54 | | | 1,047 | 331,35 | | |
| | | | | | | | | **41 366,37** | | **309 499,84** |
| 78 | 3.6-80-1 | УСТАНОВКА АРМАТУРНЫХ ИЗДЕЛИЙ, КАРКАСОВ И СЕТОК В ОПАЛУБКУ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ СТЕН НАДЗЕМНОЙ ЧАСТИ ЗДАНИЙ ПРИ ВЫСОТЕ ЗДАНИЯ ДО 30 М | *т* | 6,4 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 222,70 | | 1,047 | 1 492,27 | 17,04 | 25 428,25 |
| | | ЭМ | | | 12,21 | | 1,047 | 81,82 | 6,89 | 563,72 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 3,09 | | 1,047 | *20,71* | 17,04 | *352,82* |
| | | МР | | | 36,39 | | 1,022 | 238,02 | 3,7 | 880,67 |
| 78,1 | 1.3-4-39 | АРМАТУРНЫЕ ЗАГОТОВКИ (СТЕРЖНИ, ХОМУТЫ И Т.П.), НЕ СОБРАННЫЕ В КАРКАСЫ ИЛИ СЕТКИ, ЗАКЛАДНЫЕ И НАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ, СО СВАРКОЙ | | | | | | | | |
| | | | *т* | 6,4 | 5 120,82 | | 1,022 | 33 494,26 | 10,42 | 349 010,18 |
| | | НР от ЗП | % | 98 | | | | 1 462,42 | 97 | 24 665,40 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 1 044,59 | 70 | 17 799,78 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 36,24 | 167 | 589,21 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 19,16 | | | 1,047 | 128,39 | | |
| | | | | | | | | **37 849,62** | | **418 937,21** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 79 | 3.6-81-4 | БЕТОНИРОВАНИЕ ПО СХЕМЕ "КРАН-БАДЬЯ" МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ СТЕН ТОЛЩИНОЙ ДО 300 ММ, НАДЗЕМНОЙ ЧАСТИ ЗДАНИЙ ПРИ ВЫСОТЕ ЗДАНИЯ ДО 30 М | *100 м3* | 0,68 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 2 015,40 | | 1,047 | 1 434,88 | 17,04 | 24 450,43 |
| | | ЭМ | | | 189,34 | | 1,047 | 134,80 | 3,5 | 471,81 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 11,28 | | 1,047 | *8,03* | 17,04 | *136,85* |
| 79,1 | 1.3-1-41 | СМЕСИ БЕТОННЫЕ, БСГ, ТЯЖЕЛОГО БЕТОНА НА ГРАНИТНОМ ЩЕБНЕ, КЛАСС ПРОЧНОСТИ: В25 (М350); П3, ФРАКЦИЯ 5-20, F150, W6 | *м3* | 69,02 | 745,24 | | 1,022 | 52 568,07 | 5,06 | 265 994,42 |
| | | НР от ЗП | *%* | 98 | | | | 1 406,18 | 97 | 23 716,92 |
| | | СП от ЗП | *%* | 70 | | | | 1 004,42 | 70 | 17 115,30 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 14,05 | 167 | 228,54 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 168,58 | | | 1,047 | 120,02 | | |
| | | | | | | | | **56 562,40** | | **331 977,42** |
| | | ***КОЛОННЫ с отм. +8.610*** | | | | | | | | |
| 80 | 3.6-78-2 | МОНТАЖ ОПАЛУБКИ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ КОЛОНН ПЕРИМЕТРОМ ДО 1200 ММ НАДЗЕМНОЙ ЧАСТИ ЗДАНИЙ ПРИ ВЫСОТЕ ЗДАНИЯ ДО 30 М | *100 м2* | 5,52 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 1 177,77 | | 1,047 | 6 806,85 | 17,04 | 115 988,74 |
| | | ЭМ | | | 312,98 | | 1,047 | 1 808,85 | 6,82 | 12 336,35 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 77,45 | | 1,047 | *447,62* | 17,04 | *7 627,40* |
| | | МР | | | 259,26 | | 1,022 | 1 462,60 | 4,48 | 6 552,45 |
| | | НР от ЗП | *%* | 98 | | | | 6 670,71 | 97 | 112 509,08 |
| | | СП от ЗП | *%* | 70 | | | | 4 764,80 | 70 | 81 192,12 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 783,34 | 167 | 12 737,76 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 99,79 | | | 1,047 | 576,73 | | |
| | | | | | | | | **22 297,15** | | **341 316,50** |
| 81 | 3.6-79-2 | ДЕМОНТАЖ ОПАЛУБКИ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ КОЛОНН ПЕРИМЕТРОМ ДО 1200 ММ НАДЗЕМНОЙ ЧАСТИ ЗДАНИЙ ПРИ ВЫСОТЕ ЗДАНИЯ ДО 30 М | *100 м2* | 5,52 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 450,01 | | 1,047 | 2 600,81 | 17,04 | 44 317,73 |
| | | МР | | | 2 031,06 | | 1,022 | 11 458,10 | 4,31 | 49 384,42 |
| | | НР от ЗП | *%* | 98 | | | | 2 548,79 | 97 | 42 988,20 |
| | | СП от ЗП | *%* | 70 | | | | 1 820,57 | 70 | 31 022,41 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 40,68 | | | 1,047 | 235,11 | | |
| | | | | | | | | **18 428,27** | | **167 712,76** |
| 82 | 3.6-80-4 | УСТАНОВКА АРМАТУРНЫХ ИЗДЕЛИЙ, ОТДЕЛЬНЫХ СТЕРЖНЕЙ В ОПАЛУБКУ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ КОЛОНН НАДЗЕМНОЙ ЧАСТИ ЗДАНИЙ ПРИ ВЫСОТЕ ЗДАНИЯ ДО 30 М | *т* | 8,217 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 287,85 | | 1,047 | 2 476,43 | 17,04 | 42 198,38 |
| | | ЭМ | | | 12,21 | | 1,047 | 105,05 | 6,89 | 723,76 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 3,09 | | 1,047 | *26,58* | 17,04 | *452,99* |
| | | МР | | | 36,39 | | 1,022 | 305,59 | 3,7 | 1 130,70 |
| 82,1 | 1.3-4-39 | АРМАТУРНЫЕ ЗАГОТОВКИ (СТЕРЖНИ, ХОМУТЫ И Т.П.), НЕ СОБРАННЫЕ В КАРКАСЫ ИЛИ СЕТКИ, ЗАКЛАДНЫЕ И НАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ, СО СВАРКОЙ | *т* | 8,217 | 5 120,82 | | 1,022 | 43 003,49 | 10,42 | 448 096,36 |
| | | НР от ЗП | *%* | 98 | | | | 2 426,90 | 97 | 40 932,43 |
| | | СП от ЗП | *%* | 70 | | | | 1 733,50 | 70 | 29 538,87 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 46,52 | 167 | 756,49 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 22,44 | | | 1,047 | 193,06 | | |
| | | | | | | | | **50 097,48** | | **563 376,99** |
| 83 | 3.6-81-6 | БЕТОНИРОВАНИЕ ПО СХЕМЕ "КРАН-БАДЬЯ" МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ КОЛОНН ПРИ НАИМЕНЬШЕЙ СТОРОНЕ ПОПЕРЕЧНОГО СЕЧЕНИЯ ДО 300 ММ, НАДЗЕМНОЙ ЧАСТИ ЗДАНИЙ ПРИ ВЫСОТЕ ЗДАНИЯ ДО 30 М | *100 м3* | 0,69 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 3 253,22 | | 1,047 | 2 350,22 | 17,04 | 40 047,81 |
| | | ЭМ | | | 317,44 | | 1,047 | 229,33 | 3,5 | 802,65 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 18,43 | | 1,047 | *13,31* | 17,04 | *226,88* |
| 83,1 | 1.3-1-41 | СМЕСИ БЕТОННЫЕ, БСГ, ТЯЖЕЛОГО БЕТОНА НА ГРАНИТНОМ ЩЕБНЕ, КЛАСС ПРОЧНОСТИ: В25 (М350); П3, ФРАКЦИЯ 5-20, F150, W6 | *м3* | 70,035 | 745,24 | | 1,022 | 53 341,13 | 5,06 | 269 906,10 |
| | | НР от ЗП | *%* | 98 | | | | 2 303,22 | 97 | 38 846,38 |
| | | СП от ЗП | *%* | 70 | | | | 1 645,15 | 70 | 28 033,47 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 23,29 | 167 | 378,89 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 270,51 | | | 1,047 | 195,42 | | |
| | | | | | | | | **59 892,34** | | **378 015,30** |
| | | ***ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЯ на отм. +12.740*** | | | | | | | | |
| 84 | 3.6-78-4 | МОНТАЖ ОПАЛУБКИ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ПЕРЕКРЫТИЯ НАДЗЕМНОЙ ЧАСТИ ЗДАНИЙ ПРИ ВЫСОТЕ ЗДАНИЯ ДО 30 М | *100 м2* | 21,562 | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ЗП | | | 979,59 | | 1,047 | 22 114,65 | 17,04 | 376 833,63 |
| | | ЭМ | | | 181,08 | | 1,047 | 4 087,96 | 6,89 | 28 166,02 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 45,23 | | 1,047 | *1 021,09* | 17,04 | *17 399,31* |
| | | МР | | | 498,93 | | 1,022 | 10 994,60 | 3,29 | 36 172,24 |
| | | НР от ЗП | % | 98 | | | | 21 672,36 | 97 | 365 528,62 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 15 480,26 | 70 | 263 783,54 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 1 786,91 | 167 | 29 056,85 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 84,07 | | | 1,047 | 1 897,92 | | |
| | | | | | | | | **76 136,74** | | **1 099 540,90** |
| 85 | 3.6-79-4 | ДЕМОНТАЖ ОПАЛУБКИ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ПЕРЕКРЫТИЙ НАДЗЕМНОЙ ЧАСТИ ЗДАНИЙ ПРИ ВЫСОТЕ ЗДАНИЯ ДО 30 М | | | | | | | | |
| | | | *100 м2* | 21,562 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 577,98 | | 1,047 | 13 048,14 | 17,04 | 222 340,27 |
| | | МР | | | 2 767,34 | | 1,022 | 60 982,11 | 4,6 | 280 517,71 |
| | | НР от ЗП | % | 98 | | | | 12 787,18 | 97 | 215 670,06 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 9 133,70 | 70 | 155 638,19 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 50,04 | | | 1,047 | 1 129,67 | | |
| | | | | | | | | **95 951,13** | | **874 166,23** |
| 86 | 3.6-80-5 | УСТАНОВКА АРМАТУРНЫХ ИЗДЕЛИЙ, ОТДЕЛЬНЫХ СТЕРЖНЕЙ В ОПАЛУБКУ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ПЕРЕКРЫТИЙ НАДЗЕМНОЙ ЧАСТИ ЗДАНИЙ ПРИ ВЫСОТЕ ЗДАНИЯ ДО 30 М | | | | | | | | |
| | | | *т* | 67,997 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 322,51 | | 1,047 | 22 960,41 | 17,04 | 391 245,37 |
| | | ЭМ | | | 12,21 | | 1,047 | 869,26 | 6,89 | 5 989,23 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 3,09 | | 1,047 | *219,99* | 17,04 | *3 748,56* |
| | | МР | | | 45,49 | | 1,022 | 3 161,23 | 3,7 | 11 696,56 |
| 86,1 | 1.3-4-39 | АРМАТУРНЫЕ ЗАГОТОВКИ (СТЕРЖНИ, ХОМУТЫ И Т.П.), НЕ СОБРАННЫЕ В КАРКАСЫ ИЛИ СЕТКИ, ЗАКЛАДНЫЕ И НАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ, СО СВАРКОЙ | | | | | | | | |
| | | | *т* | 67,997 | 5 120,82 | | 1,022 | 355 860,81 | 10,42 | 3 708 069,60 |
| | | НР от ЗП | % | 98 | | | | 22 501,20 | 97 | 379 508,01 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 16 072,29 | 70 | 273 871,76 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 384,98 | 167 | 6 260,10 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 24,94 | | | 1,047 | 1 775,55 | | |
| | | | | | | | | **421 810,18** | | **4 776 640,63** |
| 87 | 3.6-81-9 | БЕТОНИРОВАНИЕ ПО СХЕМЕ "КРАН-БАДЬЯ" МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ПЕРЕКРЫТИЙ ПРИ ПЛОЩАДИ ПЕРЕКРЫТИЯ МЕЖДУ ОСЯМИ КОЛОНН ИЛИ СТЕН ДО 10 М2, НАДЗЕМНОЙ ЧАСТИ ЗДАНИЙ ПРИ ВЫСОТЕ ЗДАНИЯ ДО 30 М | *100 м3* | 4,51 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 1 272,06 | | 1,047 | 6 006,63 | 17,04 | 102 352,96 |
| | | ЭМ | | | 112,93 | | 1,047 | 533,25 | 2,12 | 1 130,49 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 5,86 | | 1,047 | *27,67* | 17,04 | *471,51* |
| 87,1 | 1.3-1-41 | СМЕСИ БЕТОННЫЕ, БСГ, ТЯЖЕЛОГО БЕТОНА НА ГРАНИТНОМ ЩЕБНЕ, КЛАСС ПРОЧНОСТИ: В25 (М350); П3, ФРАКЦИЯ 5-20, F150, W6 | *м3* | 457,765 | 745,24 | | 1,022 | 348 649,97 | 5,06 | 1 764 168,87 |
| | | НР от ЗП | % | 98 | | | | 5 886,50 | 97 | 99 282,37 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 4 204,64 | 70 | 71 647,07 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 48,42 | 167 | 787,42 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 106,84 | | | 1,047 | 504,50 | | |
| | | | | | | | | **365 329,41** | | **2 039 369,18** |
| | | ***БАЛКИ ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЯ на отм. +12.740*** | | | | | | | | |
| 88 | 3.6-78-4 | МОНТАЖ ОПАЛУБКИ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ПЕРЕКРЫТИЯ НАДЗЕМНОЙ ЧАСТИ ЗДАНИЙ ПРИ ВЫСОТЕ ЗДАНИЯ ДО 30 М | | | | | | | | |
| | | | *100 м2* | 7,4 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 979,59 | | 1,047 | 7 589,67 | 17,04 | 129 327,93 |
| | | ЭМ | | | 181,08 | | 1,047 | 1 402,97 | 6,89 | 9 666,47 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 45,23 | | 1,047 | *350,43* | 17,04 | *5 971,38* |
| | | МР | | | 498,93 | | 1,022 | 3 773,31 | 3,29 | 12 414,18 |
| | | НР от ЗП | % | 98 | | | | 7 437,88 | 97 | 125 448,09 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 5 312,77 | 70 | 90 529,55 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 613,25 | 167 | 9 972,20 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 84,07 | | | 1,047 | 651,36 | | |
| | | | | | | | | **26 129,85** | | **377 358,42** |
| 89 | 3.6-79-4 | ДЕМОНТАЖ ОПАЛУБКИ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ПЕРЕКРЫТИЙ НАДЗЕМНОЙ ЧАСТИ ЗДАНИЙ ПРИ ВЫСОТЕ ЗДАНИЯ ДО 30 М | | | | | | | | |
| | | | *100 м2* | 7,4 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 577,98 | | 1,047 | 4 478,07 | 17,04 | 76 306,37 |
| | | МР | | | 2 767,34 | | 1,022 | 20 928,84 | 4,6 | 96 272,66 |
| | | НР от ЗП | % | 98 | | | | 4 388,51 | 97 | 74 017,18 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 3 134,65 | 70 | 53 414,46 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 50,04 | | | 1,047 | 387,70 | | |
| | | | | | | | | **32 930,07** | | **300 010,67** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 90 | 3.6-80-5 | УСТАНОВКА АРМАТУРНЫХ ИЗДЕЛИЙ, ОТДЕЛЬНЫХ СТЕРЖНЕЙ В ОПАЛУБКУ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ПЕРЕКРЫТИЙ НАДЗЕМНОЙ ЧАСТИ ЗДАНИЙ ПРИ ВЫСОТЕ ЗДАНИЯ ДО 30 М | | | | | | | | |
| | | | *т* | 14,732 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 322,51 | | 1,047 | 4 974,52 | 17,04 | 84 765,90 |
| | | ЭМ | | | 12,21 | | 1,047 | 188,33 | 6,89 | 1 297,61 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 3,09 | | 1,047 | *47,66* | 17,04 | *812,15* |
| | | МР | | | 45,49 | | 1,022 | 684,90 | 3,7 | 2 534,14 |
| 90,1 | 1.3-4-39 | АРМАТУРНЫЕ ЗАГОТОВКИ (СТЕРЖНИ, ХОМУТЫ И Т.П.), НЕ СОБРАННЫЕ В КАРКАСЫ ИЛИ СЕТКИ, ЗАКЛАДНЫЕ И НАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ, СО СВАРКОЙ | | | | | | | | |
| | | | *т* | 14,732 | 5 120,82 | | 1,022 | 77 099,60 | 10,42 | 803 377,82 |
| | | НР от ЗП | % | 98 | | | | 4 875,03 | 97 | 82 222,92 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 3 482,16 | 70 | 59 336,13 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 83,41 | 167 | 1 356,29 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 24,94 | | | 1,047 | 384,68 | | |
| | | | | | | | | **91 387,95** | | **1 034 890,81** |
| 91 | 3.6-81-9 | БЕТОНИРОВАНИЕ ПО СХЕМЕ "КРАН-БАДЬЯ" МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ПЕРЕКРЫТИЙ ПРИ ПЛОЩАДИ ПЕРЕКРЫТИЯ МЕЖДУ ОСЯМИ КОЛОНН ИЛИ СТЕН ДО 10 М2, НАДЗЕМНОЙ ЧАСТИ ЗДАНИЙ ПРИ ВЫСОТЕ ЗДАНИЯ ДО 30 М | *100 м3* | 1,11 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 1 272,06 | | 1,047 | 1 478,35 | 17,04 | 25 191,08 |
| | | ЭМ | | | 112,93 | | 1,047 | 131,24 | 2,12 | 278,24 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 5,86 | | 1,047 | *6,81* | 17,04 | *116,05* |
| 91,1 | 1.3-1-41 | СМЕСИ БЕТОННЫЕ, БСГ, ТЯЖЕЛОГО БЕТОНА НА ГРАНИТНОМ ЩЕБНЕ, КЛАСС ПРОЧНОСТИ: В25 (М350); П3, ФРАКЦИЯ 5-20, F150, W6 | *м3* | 112,665 | 745,24 | | 1,022 | 85 809,64 | 5,06 | 434 196,77 |
| | | НР от ЗП | % | 98 | | | | 1 448,78 | 97 | 24 435,35 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 1 034,85 | 70 | 17 633,76 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 11,92 | 167 | 193,80 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 106,84 | | | 1,047 | 124,17 | | |
| | | | | | | | | **89 914,78** | | **501 929,00** |
| | | ***СТЕНЫ на отм. +12.960*** | | | | | | | | |
| 92 | 3.6-82-1 | МОНТАЖ ОПАЛУБКИ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ СТЕН НАДЗЕМНОЙ ЧАСТИ ЗДАНИЙ ПРИ ВЫСОТЕ ЗДАНИЯ БОЛЕЕ 30 ДО 40 М | | | | | | | | |
| | | | *100 м2* | 6,8 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 2 600,30 | | 1,047 | 18 513,10 | 17,04 | 315 463,15 |
| | | ЭМ | | | 65,54 | | 1,047 | 466,62 | 5,91 | 2 757,72 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 12,24 | | 1,047 | *87,14* | 17,04 | *1 484,93* |
| | | МР | | | 1 156,63 | | 1,022 | 8 038,12 | 3,02 | 24 275,11 |
| | | НР от ЗП | % | 98 | | | | 18 142,84 | 97 | 305 999,26 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 12 959,17 | 70 | 220 824,21 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 152,50 | 167 | 2 479,83 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 213,95 | | | 1,047 | 1 523,24 | | |
| | | | | | | | | **58 272,35** | | **871 799,28** |
| 93 | 3.6-83-1 | ДЕМОНТАЖ ОПАЛУБКИ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ СТЕН НАДЗЕМНОЙ ЧАСТИ ЗДАНИЙ ПРИ ВЫСОТЕ ЗДАНИЯ БОЛЕЕ 30 ДО 40 М | | | | | | | | |
| | | | *100 м2* | 6,8 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 551,57 | | 1,047 | 3 926,96 | 17,04 | 66 915,36 |
| | | ЭМ | | | 6,24 | | 1,047 | 44,43 | 3,04 | 135,06 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,27 | | 1,047 | *1,92* | 17,04 | *32,76* |
| | | МР | | | 4 493,72 | | 1,022 | 31 229,56 | 4,42 | 138 034,64 |
| | | НР от ЗП | % | 98 | | | | 3 848,42 | 97 | 64 907,90 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 2 748,87 | 70 | 46 840,75 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 3,36 | 167 | 54,71 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 48,58 | | | 1,047 | 345,87 | | |
| | | | | | | | | **41 801,60** | | **316 888,42** |
| 94 | 3.6-80-1 | УСТАНОВКА АРМАТУРНЫХ ИЗДЕЛИЙ, КАРКАСОВ И СЕТОК В ОПАЛУБКУ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ СТЕН НАДЗЕМНОЙ ЧАСТИ ЗДАНИЙ ПРИ ВЫСОТЕ ЗДАНИЯ ДО 30 М | *т* | 6,4 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 222,70 | | 1,047 | 1 492,27 | 17,04 | 25 428,25 |
| | | ЭМ | | | 12,21 | | 1,047 | 81,82 | 6,89 | 563,72 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 3,09 | | 1,047 | *20,71* | 17,04 | *352,82* |
| | | МР | | | 36,39 | | 1,022 | 238,02 | 3,7 | 880,67 |
| 94,1 | 1.3-4-39 | АРМАТУРНЫЕ ЗАГОТОВКИ (СТЕРЖНИ, ХОМУТЫ И Т.П.), НЕ СОБРАННЫЕ В КАРКАСЫ ИЛИ СЕТКИ, ЗАКЛАДНЫЕ И НАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ, СО СВАРКОЙ | | | | | | | | |
| | | | *т* | 6,4 | 5 120,82 | | 1,022 | 33 494,26 | 10,42 | 349 010,18 |
| | | НР от ЗП | % | 98 | | | | 1 462,42 | 97 | 24 665,40 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 1 044,59 | 70 | 17 799,78 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 36,24 | 167 | 589,21 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 19,16 | | | 1,047 | 128,39 | | |
| | | | | | | | | **37 849,62** | | **418 937,21** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 95 | 3.6-81-4 | БЕТОНИРОВАНИЕ ПО СХЕМЕ "КРАН-БАДЬЯ" МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ СТЕН ТОЛЩИНОЙ ДО 300 ММ, НАДЗЕМНОЙ ЧАСТИ ЗДАНИЙ ПРИ ВЫСОТЕ ЗДАНИЯ ДО 30 М | *100 м3* | 0,68 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 2 015,40 | | 1,047 | 1 434,88 | 17,04 | 24 450,43 |
| | | ЭМ | | | 189,34 | | 1,047 | 134,80 | 3,5 | 471,81 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 11,28 | | 1,047 | *8,03* | 17,04 | *136,85* |
| 95,1 | 1.3-1-41 | СМЕСИ БЕТОННЫЕ, БСГ, ТЯЖЕЛОГО БЕТОНА НА ГРАНИТНОМ ЩЕБНЕ, КЛАСС ПРОЧНОСТИ: В25 (М350); П3, ФРАКЦИЯ 5-20, F150, W6 | *м3* | 69,02 | 745,24 | | 1,022 | 52 568,07 | 5,06 | 265 994,42 |
| | | НР от ЗП | *%* | 98 | | | | 1 406,18 | 97 | 23 716,92 |
| | | СП от ЗП | *%* | 70 | | | | 1 004,42 | 70 | 17 115,30 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 14,05 | 167 | 228,54 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 168,58 | | | 1,047 | 120,02 | | |
| | | | | | | | | **56 562,40** | | **331 977,42** |
| | | ***КОЛОННЫ с отм. +12.960*** | | | | | | | | |
| 96 | 3.6-78-2 | МОНТАЖ ОПАЛУБКИ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ КОЛОНН ПЕРИМЕТРОМ ДО 1200 ММ НАДЗЕМНОЙ ЧАСТИ ЗДАНИЙ ПРИ ВЫСОТЕ ЗДАНИЯ ДО 30 М | *100 м2* | 4,88 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 1 177,77 | | 1,047 | 6 017,65 | 17,04 | 102 540,77 |
| | | ЭМ | | | 312,98 | | 1,047 | 1 599,13 | 6,82 | 10 906,05 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 77,45 | | 1,047 | *395,72* | 17,04 | *6 743,07* |
| | | МР | | | 259,26 | | 1,022 | 1 293,02 | 4,48 | 5 792,74 |
| | | НР от ЗП | *%* | 98 | | | | 5 897,30 | 97 | 99 464,55 |
| | | СП от ЗП | *%* | 70 | | | | 4 212,36 | 70 | 71 778,54 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 692,51 | 167 | 11 260,93 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 99,79 | | | 1,047 | 509,86 | | |
| | | | | | | | | **19 711,97** | | **301 743,58** |
| 97 | 3.6-79-2 | ДЕМОНТАЖ ОПАЛУБКИ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ КОЛОНН ПЕРИМЕТРОМ ДО 1200 ММ НАДЗЕМНОЙ ЧАСТИ ЗДАНИЙ ПРИ ВЫСОТЕ ЗДАНИЯ ДО 30 М | *100 м2* | 4,88 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 450,01 | | 1,047 | 2 299,26 | 17,04 | 39 179,44 |
| | | МР | | | 2 031,06 | | 1,022 | 10 129,63 | 4,31 | 43 658,69 |
| | | НР от ЗП | *%* | 98 | | | | 2 253,27 | 97 | 38 004,06 |
| | | СП от ЗП | *%* | 70 | | | | 1 609,48 | 70 | 27 425,61 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 40,68 | | | 1,047 | 207,85 | | |
| | | | | | | | | **16 291,64** | | **148 267,80** |
| 98 | 3.6-80-4 | УСТАНОВКА АРМАТУРНЫХ ИЗДЕЛИЙ, ОТДЕЛЬНЫХ СТЕРЖНЕЙ В ОПАЛУБКУ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ КОЛОНН НАДЗЕМНОЙ ЧАСТИ ЗДАНИЙ ПРИ ВЫСОТЕ ЗДАНИЯ ДО 30 М | *т* | 7,314 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 287,85 | | 1,047 | 2 204,29 | 17,04 | 37 561,03 |
| | | ЭМ | | | 12,21 | | 1,047 | 93,50 | 6,89 | 644,22 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 3,09 | | 1,047 | *23,66* | 17,04 | *403,21* |
| | | МР | | | 36,39 | | 1,022 | 272,01 | 3,7 | 1 006,44 |
| 98,1 | 1.3-4-39 | АРМАТУРНЫЕ ЗАГОТОВКИ (СТЕРЖНИ, ХОМУТЫ И Т.П.), НЕ СОБРАННЫЕ В КАРКАСЫ ИЛИ СЕТКИ, ЗАКЛАДНЫЕ И НАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ, СО СВАРКОЙ | *т* | 7,314 | 5 120,82 | | 1,022 | 38 277,66 | 10,42 | 398 853,20 |
| | | НР от ЗП | *%* | 98 | | | | 2 160,20 | 97 | 36 434,20 |
| | | СП от ЗП | *%* | 70 | | | | 1 543,00 | 70 | 26 292,72 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 41,41 | 167 | 673,36 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 22,44 | | | 1,047 | 171,84 | | |
| | | | | | | | | **44 592,07** | | **501 465,17** |
| 99 | 3.6-81-6 | БЕТОНИРОВАНИЕ ПО СХЕМЕ "КРАН-БАДЬЯ" МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ КОЛОНН ПРИ НАИМЕНЬШЕЙ СТОРОНЕ ПОПЕРЕЧНОГО СЕЧЕНИЯ ДО 300 ММ, НАДЗЕМНОЙ ЧАСТИ ЗДАНИЙ ПРИ ВЫСОТЕ ЗДАНИЯ ДО 30 М | *100 м3* | 0,61 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 3 253,22 | | 1,047 | 2 077,73 | 17,04 | 35 404,59 |
| | | ЭМ | | | 317,44 | | 1,047 | 202,74 | 3,5 | 709,59 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 18,43 | | 1,047 | *11,77* | 17,04 | *200,57* |
| 99,1 | 1.3-1-41 | СМЕСИ БЕТОННЫЕ, БСГ, ТЯЖЕЛОГО БЕТОНА НА ГРАНИТНОМ ЩЕБНЕ, КЛАСС ПРОЧНОСТИ: В25 (М350); П3, ФРАКЦИЯ 5-20, F150, W6 | *м3* | 61,915 | 745,24 | | 1,022 | 47 156,65 | 5,06 | 238 612,64 |
| | | НР от ЗП | *%* | 98 | | | | 2 036,18 | 97 | 34 342,45 |
| | | СП от ЗП | *%* | 70 | | | | 1 454,41 | 70 | 24 783,21 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 20,60 | 167 | 334,95 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 270,51 | | | 1,047 | 172,77 | | |
| | | | | | | | | **52 948,31** | | **334 187,43** |
| | | ***ПЛИТА ПОКРЫТИЯ на отм. +17.090*** | | | | | | | | |
| 100 | 3.6-78-4 | МОНТАЖ ОПАЛУБКИ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ПЕРЕКРЫТИЯ НАДЗЕМНОЙ ЧАСТИ ЗДАНИЙ ПРИ ВЫСОТЕ ЗДАНИЯ ДО 30 М (ПРИМ, ПОКРЫТИЙ) | *100 м2* | 21,607 | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ЗП | | | 979,59 | | 1,047 | 22 160,80 | 17,04 | 377 620,09 |
| | | ЭМ | | | 181,08 | | 1,047 | 4 096,49 | 6,89 | 28 224,80 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 45,23 | | 1,047 | *1 023,22* | 17,04 | *17 435,62* |
| | | МР | | | 498,93 | | 1,022 | 11 017,55 | 3,29 | 36 247,74 |
| | | НР от ЗП | % | 98 | | | | 21 717,58 | 97 | 366 291,49 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 15 512,56 | 70 | 264 334,06 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 1 790,64 | 167 | 29 117,49 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 84,07 | | | 1,047 | 1 901,88 | | |
| | | | | | | | | **76 295,62** | | **1 101 835,67** |
| 101 | 3.6-79-4 | ДЕМОНТАЖ ОПАЛУБКИ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ПЕРЕКРЫТИЙ НАДЗЕМНОЙ ЧАСТИ ЗДАНИЙ ПРИ ВЫСОТЕ ЗДАНИЯ ДО 30 М (ПРИМ, ПОКРЫТИЙ) | | | | | | | | |
| | | | *100 м2* | 21,607 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 577,98 | | 1,047 | 13 075,37 | 17,04 | 222 804,29 |
| | | МР | | | 2 767,34 | | 1,022 | 61 109,38 | 4,6 | 281 103,15 |
| | | НР от ЗП | % | 98 | | | | 12 813,86 | 97 | 216 120,16 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 9 152,76 | 70 | 155 963,00 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 50,04 | | | 1,047 | 1 132,03 | | |
| | | | | | | | | **96 151,37** | | **875 990,60** |
| 102 | 3.6-80-5 | УСТАНОВКА АРМАТУРНЫХ ИЗДЕЛИЙ, ОТДЕЛЬНЫХ СТЕРЖНЕЙ В ОПАЛУБКУ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ПЕРЕКРЫТИЙ НАДЗЕМНОЙ ЧАСТИ ЗДАНИЙ ПРИ ВЫСОТЕ ЗДАНИЯ ДО 30 М (ПРИМ, ПОКРЫТИЙ) | *т* | 68,155 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 322,51 | | 1,047 | 23 013,76 | 17,04 | 392 154,48 |
| | | ЭМ | | | 12,21 | | 1,047 | 871,28 | 6,89 | 6 003,15 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 3,09 | | 1,047 | *220,50* | 17,04 | *3 757,27* |
| | | МР | | | 45,49 | | 1,022 | 3 168,58 | 3,7 | 11 723,74 |
| 102,1 | 1.3-4-39 | АРМАТУРНЫЕ ЗАГОТОВКИ (СТЕРЖНИ, ХОМУТЫ И Т.П.), НЕ СОБРАННЫЕ В КАРКАСЫ ИЛИ СЕТКИ, ЗАКЛАДНЫЕ И НАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ, СО СВАРКОЙ | | | | | | | | |
| | | | *т* | 68,155 | 5 120,82 | | 1,022 | 356 687,70 | 10,42 | 3 716 685,79 |
| | | НР от ЗП | % | 98 | | | | 22 553,48 | 97 | 380 389,85 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 16 109,63 | 70 | 274 508,14 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 385,88 | 167 | 6 274,64 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 24,94 | | | 1,047 | 1 779,68 | | |
| | | | | | | | | **422 790,31** | | **4 787 739,79** |
| 103 | 3.6-81-9 | БЕТОНИРОВАНИЕ ПО СХЕМЕ "КРАН-БАДЬЯ" МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ПЕРЕКРЫТИЙ ПРИ ПЛОЩАДИ ПЕРЕКРЫТИЯ МЕЖДУ ОСЯМИ КОЛОНН ИЛИ СТЕН ДО 10 М2, НАДЗЕМНОЙ ЧАСТИ ЗДАНИЙ ПРИ ВЫСОТЕ ЗДАНИЯ ДО 30 М | *100 м3* | 4,52 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 1 272,06 | | 1,047 | 6 019,95 | 17,04 | 102 579,91 |
| | | ЭМ | | | 112,93 | | 1,047 | 534,43 | 2,12 | 1 133,00 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 5,86 | | 1,047 | *27,73* | 17,04 | *472,55* |
| 103,1 | 1.3-1-41 | СМЕСИ БЕТОННЫЕ, БСГ, ТЯЖЕЛОГО БЕТОНА НА ГРАНИТНОМ ЩЕБНЕ, КЛАСС ПРОЧНОСТИ: В25 (М350); П3, ФРАКЦИЯ 5-20, F150, W6 | *м3* | 458,78 | 745,24 | | 1,022 | 349 423,03 | 5,06 | 1 768 080,55 |
| | | НР от ЗП | % | 98 | | | | 5 899,55 | 97 | 99 502,51 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 4 213,97 | 70 | 71 805,94 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 48,53 | 167 | 789,16 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 106,84 | | | 1,047 | 505,61 | | |
| | | | | | | | | **366 139,46** | | **2 043 891,07** |
| | | ***БАЛКИ ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЯ на отм. +17.090*** | | | | | | | | |
| 104 | 3.6-78-4 | МОНТАЖ ОПАЛУБКИ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ПЕРЕКРЫТИЯ НАДЗЕМНОЙ ЧАСТИ ЗДАНИЙ ПРИ ВЫСОТЕ ЗДАНИЯ ДО 30 М | | | | | | | | |
| | | | *100 м2* | 7 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 979,59 | | 1,047 | 7 179,42 | 17,04 | 122 337,23 |
| | | ЭМ | | | 181,08 | | 1,047 | 1 327,14 | 6,89 | 9 143,96 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 45,23 | | 1,047 | *331,49* | 17,04 | *5 648,60* |
| | | МР | | | 498,93 | | 1,022 | 3 569,35 | 3,29 | 11 743,15 |
| | | НР от ЗП | % | 98 | | | | 7 035,83 | 97 | 118 667,11 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 5 025,59 | 70 | 85 636,06 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 580,11 | 167 | 9 433,16 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 84,07 | | | 1,047 | 616,15 | | |
| | | | | | | | | **24 717,44** | | **356 960,67** |
| 105 | 3.6-79-4 | ДЕМОНТАЖ ОПАЛУБКИ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ПЕРЕКРЫТИЙ НАДЗЕМНОЙ ЧАСТИ ЗДАНИЙ ПРИ ВЫСОТЕ ЗДАНИЯ ДО 30 М | | | | | | | | |
| | | | *100 м2* | 7 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 577,98 | | 1,047 | 4 236,02 | 17,04 | 72 181,70 |
| | | МР | | | 2 767,34 | | 1,022 | 19 797,55 | 4,6 | 91 068,73 |
| | | НР от ЗП | % | 98 | | | | 4 151,30 | 97 | 70 016,25 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 2 965,21 | 70 | 50 527,19 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 50,04 | | | 1,047 | 366,74 | | |
| | | | | | | | | **31 150,08** | | **283 793,87** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 106 | 3.6-80-5 | УСТАНОВКА АРМАТУРНЫХ ИЗДЕЛИЙ, ОТДЕЛЬНЫХ СТЕРЖНЕЙ В ОПАЛУБКУ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ПЕРЕКРЫТИЙ НАДЗЕМНОЙ ЧАСТИ ЗДАНИЙ ПРИ ВЫСОТЕ ЗДАНИЯ ДО 30 М | | | | | | | | |
| | | | *т* | 12,309 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 322,51 | | 1,047 | 4 156,36 | 17,04 | 70 824,29 |
| | | ЭМ | | | 12,21 | | 1,047 | 157,36 | 6,89 | 1 084,19 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 3,09 | | 1,047 | *39,82* | 17,04 | *678,57* |
| | | МР | | | 45,49 | | 1,022 | 572,26 | 3,7 | 2 117,34 |
| 106,1 | 1.3-4-39 | АРМАТУРНЫЕ ЗАГОТОВКИ (СТЕРЖНИ, ХОМУТЫ И Т.П.), НЕ СОБРАННЫЕ В КАРКАСЫ ИЛИ СЕТКИ, ЗАКЛАДНЫЕ И НАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ, СО СВАРКОЙ | | | | | | | | |
| | | | *т* | 12,309 | 5 120,82 | | 1,022 | 64 418,88 | 10,42 | 671 244,74 |
| | | НР от ЗП | % | 98 | | | | 4 073,23 | 97 | 68 699,56 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 2 909,45 | 70 | 49 577,00 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 69,69 | 167 | 1 133,21 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 24,94 | | | 1,047 | 321,41 | | |
| | | | | | | | | **76 357,23** | | **864 680,33** |
| 107 | 3.6-81-9 | БЕТОНИРОВАНИЕ ПО СХЕМЕ "КРАН-БАДЬЯ" МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ПЕРЕКРЫТИЙ ПРИ ПЛОЩАДИ ПЕРЕКРЫТИЯ МЕЖДУ ОСЯМИ КОЛОНН ИЛИ СТЕН ДО 10 М2, НАДЗЕМНОЙ ЧАСТИ ЗДАНИЙ ПРИ ВЫСОТЕ ЗДАНИЯ ДО 30 М | | | | | | | | |
| | | | *100 м3* | 1,05 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 1 272,06 | | 1,047 | 1 398,44 | 17,04 | 23 829,40 |
| | | ЭМ | | | 112,93 | | 1,047 | 124,15 | 2,12 | 263,20 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 5,86 | | 1,047 | *6,44* | 17,04 | *109,77* |
| 107,1 | 1.3-1-41 | СМЕСИ БЕТОННЫЕ, БСГ, ТЯЖЕЛОГО БЕТОНА НА ГРАНИТНОМ ЩЕБНЕ, КЛАСС ПРОЧНОСТИ: В25 (М350); П3, ФРАКЦИЯ 5-20, F150, W6 | *м3* | 106,575 | 745,24 | | 1,022 | 81 171,28 | 5,06 | 410 726,68 |
| | | НР от ЗП | % | 98 | | | | 1 370,47 | 97 | 23 114,52 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 978,91 | 70 | 16 680,58 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 11,27 | 167 | 183,32 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 106,84 | | | 1,047 | 117,45 | | |
| | | | | | | | | **85 054,52** | | **474 797,70** |
| | | ***СТЕНЫ с отм. +17.310*** | | | | | | | | |
| 108 | 3.6-82-1 | МОНТАЖ ОПАЛУБКИ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ СТЕН НАДЗЕМНОЙ ЧАСТИ ЗДАНИЙ ПРИ ВЫСОТЕ ЗДАНИЯ БОЛЕЕ 30 ДО 40 М | | | | | | | | |
| | | | *100 м2* | 4,9 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 2 600,30 | | 1,047 | 13 340,32 | 17,04 | 227 319,04 |
| | | ЭМ | | | 65,54 | | 1,047 | 336,24 | 5,91 | 1 987,18 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 12,24 | | 1,047 | *62,79* | 17,04 | *1 070,02* |
| | | МР | | | 1 156,63 | | 1,022 | 5 792,17 | 3,02 | 17 492,36 |
| | | НР от ЗП | % | 98 | | | | 13 073,51 | 97 | 220 499,47 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 9 338,22 | 70 | 159 123,33 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 109,88 | 167 | 1 786,93 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 213,95 | | | 1,047 | 1 097,63 | | |
| | | | | | | | | **41 990,34** | | **628 208,31** |
| 109 | 3.6-83-1 | ДЕМОНТАЖ ОПАЛУБКИ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ СТЕН НАДЗЕМНОЙ ЧАСТИ ЗДАНИЙ ПРИ ВЫСОТЕ ЗДАНИЯ БОЛЕЕ 30 ДО 40 М | | | | | | | | |
| | | | *100 м2* | 4,9 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 551,57 | | 1,047 | 2 829,72 | 17,04 | 48 218,42 |
| | | ЭМ | | | 6,24 | | 1,047 | 32,01 | 3,04 | 97,32 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,27 | | 1,047 | *1,39* | 17,04 | *23,60* |
| | | МР | | | 4 493,72 | | 1,022 | 22 503,65 | 4,42 | 99 466,14 |
| | | НР от ЗП | % | 98 | | | | 2 773,13 | 97 | 46 771,87 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 1 980,80 | 70 | 33 752,89 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 2,43 | 167 | 39,41 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 48,58 | | | 1,047 | 249,23 | | |
| | | | | | | | | **30 121,74** | | **228 346,05** |
| 110 | 3.6-80-1 | УСТАНОВКА АРМАТУРНЫХ ИЗДЕЛИЙ, КАРКАСОВ И СЕТОК В ОПАЛУБКУ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ СТЕН НАДЗЕМНОЙ ЧАСТИ ЗДАНИЙ ПРИ ВЫСОТЕ ЗДАНИЯ ДО 30 М | | | | | | | | |
| | | | *т* | 4,9 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 222,70 | | 1,047 | 1 142,52 | 17,04 | 19 468,50 |
| | | ЭМ | | | 12,21 | | 1,047 | 62,64 | 6,89 | 431,60 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 3,09 | | 1,047 | *15,85* | 17,04 | *270,13* |
| | | МР | | | 36,39 | | 1,022 | 182,23 | 3,7 | 674,27 |
| 110,1 | 1.3-4-39 | АРМАТУРНЫЕ ЗАГОТОВКИ (СТЕРЖНИ, ХОМУТЫ И Т.П.), НЕ СОБРАННЫЕ В КАРКАСЫ ИЛИ СЕТКИ, ЗАКЛАДНЫЕ И НАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ, СО СВАРКОЙ | | | | | | | | |
| | | | *т* | 4,9 | 5 120,82 | | 1,022 | 25 644,04 | 10,42 | 267 210,92 |
| | | НР от ЗП | % | 98 | | | | 1 119,67 | 97 | 18 884,45 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 799,76 | 70 | 13 627,95 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 27,74 | 167 | 451,12 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 19,16 | | | 1,047 | 98,30 | | |
| | | | | | | | | **28 978,60** | | **320 748,81** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 111 | 3.6-81-4 | БЕТОНИРОВАНИЕ ПО СХЕМЕ "КРАН-БАДЬЯ" МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ СТЕН ТОЛЩИНОЙ ДО 300 ММ, НАДЗЕМНОЙ ЧАСТИ ЗДАНИЙ ПРИ ВЫСОТЕ ЗДАНИЯ ДО 30 М | *100 м3* | 0,49 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 2 015,40 | | 1,047 | 1 033,96 | 17,04 | 17 618,69 |
| | | ЭМ | | | 189,34 | | 1,047 | 97,14 | 3,5 | 339,98 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 11,28 | | 1,047 | *5,79* | 17,04 | *98,61* |
| 111,1 | 1.3-1-41 | СМЕСИ БЕТОННЫЕ, БСГ, ТЯЖЕЛОГО БЕТОНА НА ГРАНИТНОМ ЩЕБНЕ, КЛАСС ПРОЧНОСТИ: В25 (М350); П3, ФРАКЦИЯ 5-20, F150, W6 | *м3* | 49,735 | 745,24 | | 1,022 | 37 879,93 | 5,06 | 191 672,45 |
| | | НР от ЗП | *%* | 98 | | | | 1 013,28 | 97 | 17 090,13 |
| | | СП от ЗП | *%* | 70 | | | | 723,77 | 70 | 12 333,08 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 10,13 | 167 | 164,68 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 168,58 | | | 1,047 | 86,49 | | |
| | | | | | | | | **40 758,21** | | **239 219,01** |
| | | ***КОЛОННЫ с отм. +17.310*** | | | | | | | | |
| 112 | 3.6-78-2 | МОНТАЖ ОПАЛУБКИ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ КОЛОНН ПЕРИМЕТРОМ ДО 1200 ММ НАДЗЕМНОЙ ЧАСТИ ЗДАНИЙ ПРИ ВЫСОТЕ ЗДАНИЯ ДО 30 М | *100 м2* | 0,64 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 1 177,77 | | 1,047 | 789,20 | 17,04 | 13 447,97 |
| | | ЭМ | | | 312,98 | | 1,047 | 209,72 | 6,82 | 1 430,30 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 77,45 | | 1,047 | *51,90* | 17,04 | *884,34* |
| | | МР | | | 259,26 | | 1,022 | 169,58 | 4,48 | 759,70 |
| | | НР от ЗП | *%* | 98 | | | | 773,42 | 97 | 13 044,53 |
| | | СП от ЗП | *%* | 70 | | | | 552,44 | 70 | 9 413,58 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 90,83 | 167 | 1 476,85 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 99,79 | | | 1,047 | 66,87 | | |
| | | | | | | | | **2 585,19** | | **39 572,93** |
| 113 | 3.6-79-2 | ДЕМОНТАЖ ОПАЛУБКИ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ КОЛОНН ПЕРИМЕТРОМ ДО 1200 ММ НАДЗЕМНОЙ ЧАСТИ ЗДАНИЙ ПРИ ВЫСОТЕ ЗДАНИЯ ДО 30 М | *100 м2* | 0,64 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 450,01 | | 1,047 | 301,54 | 17,04 | 5 138,29 |
| | | МР | | | 2 031,06 | | 1,022 | 1 328,48 | 4,31 | 5 725,73 |
| | | НР от ЗП | *%* | 98 | | | | 295,51 | 97 | 4 984,14 |
| | | СП от ЗП | *%* | 70 | | | | 211,08 | 70 | 3 596,80 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 40,68 | | | 1,047 | 27,26 | | |
| | | | | | | | | **2 136,61** | | **19 444,96** |
| 114 | 3.6-80-4 | УСТАНОВКА АРМАТУРНЫХ ИЗДЕЛИЙ, ОТДЕЛЬНЫХ СТЕРЖНЕЙ В ОПАЛУБКУ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ КОЛОНН НАДЗЕМНОЙ ЧАСТИ ЗДАНИЙ ПРИ ВЫСОТЕ ЗДАНИЯ ДО 30 М | *т* | 1,359 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 287,85 | | 1,047 | 409,57 | 17,04 | 6 979,14 |
| | | ЭМ | | | 12,21 | | 1,047 | 17,37 | 6,89 | 119,70 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 3,09 | | 1,047 | *4,40* | 17,04 | *74,92* |
| | | МР | | | 36,39 | | 1,022 | 50,54 | 3,7 | 187,01 |
| 114,1 | 1.3-4-39 | АРМАТУРНЫЕ ЗАГОТОВКИ (СТЕРЖНИ, ХОМУТЫ И Т.П.), НЕ СОБРАННЫЕ В КАРКАСЫ ИЛИ СЕТКИ, ЗАКЛАДНЫЕ И НАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ, СО СВАРКОЙ | *т* | 1,359 | 5 120,82 | | 1,022 | 7 112,30 | 10,42 | 74 110,13 |
| | | НР от ЗП | *%* | 98 | | | | 401,38 | 97 | 6 769,77 |
| | | СП от ЗП | *%* | 70 | | | | 286,70 | 70 | 4 885,40 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 7,70 | 167 | 125,12 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 22,44 | | | 1,047 | 31,93 | | |
| | | | | | | | | **8 285,56** | | **93 176,27** |
| 115 | 3.6-81-6 | БЕТОНИРОВАНИЕ ПО СХЕМЕ "КРАН-БАДЬЯ" МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ КОЛОНН ПРИ НАИМЕНЬШЕЙ СТОРОНЕ ПОПЕРЕЧНОГО СЕЧЕНИЯ ДО 300 ММ, НАДЗЕМНОЙ ЧАСТИ ЗДАНИЙ ПРИ ВЫСОТЕ ЗДАНИЯ ДО 30 М | *100 м3* | 0,08 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 3 253,22 | | 1,047 | 272,49 | 17,04 | 4 643,22 |
| | | ЭМ | | | 317,44 | | 1,047 | 26,59 | 3,5 | 93,06 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 18,43 | | 1,047 | *1,54* | 17,04 | *26,30* |
| 115,1 | 1.3-1-41 | СМЕСИ БЕТОННЫЕ, БСГ, ТЯЖЕЛОГО БЕТОНА НА ГРАНИТНОМ ЩЕБНЕ, КЛАСС ПРОЧНОСТИ: В25 (М350); П3, ФРАКЦИЯ 5-20, F150, W6 | *м3* | 8,12 | 745,24 | | 1,022 | 6 184,48 | 5,06 | 31 293,46 |
| | | НР от ЗП | *%* | 98 | | | | 267,04 | 97 | 4 503,92 |
| | | СП от ЗП | *%* | 70 | | | | 190,74 | 70 | 3 250,25 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 2,70 | 167 | 43,92 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 270,51 | | | 1,047 | 22,66 | | |
| | | | | | | | | **6 944,04** | | **43 827,83** |
| | | ***ПЛИТА ПОКРЫТИЯ на отм. +20.400*** | | | | | | | | |
| 116 | 3.6-78-4 | МОНТАЖ ОПАЛУБКИ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ПЕРЕКРЫТИЯ НАДЗЕМНОЙ ЧАСТИ ЗДАНИЙ ПРИ ВЫСОТЕ ЗДАНИЯ ДО 30 М | *100 м2* | 3,364 | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ЗП | | | 979,59 | | 1,047 | 3 450,22 | 17,04 | 58 791,78 |
| | | ЭМ | | | 181,08 | | 1,047 | 637,78 | 6,89 | 4 394,33 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 45,23 | | 1,047 | *159,30* | 17,04 | *2 714,56* |
| | | МР | | | 498,93 | | 1,022 | 1 715,33 | 3,29 | 5 643,42 |
| | | НР от ЗП | % | 98 | | | | 3 381,22 | 97 | 57 028,03 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 2 415,15 | 70 | 41 154,25 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 278,78 | 167 | 4 533,32 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 84,07 | | | 1,047 | 296,10 | | |
| | | | | | | | | **11 878,48** | | **171 545,13** |
| 117 | 3.6-79-4 | ДЕМОНТАЖ ОПАЛУБКИ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ПЕРЕКРЫТИЙ НАДЗЕМНОЙ ЧАСТИ ЗДАНИЙ ПРИ ВЫСОТЕ ЗДАНИЯ ДО 30 М | | | | | | | | |
| | | | *100 м2* | 3,364 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 577,98 | | 1,047 | 2 035,71 | 17,04 | 34 688,46 |
| | | МР | | | 2 767,34 | | 1,022 | 9 514,14 | 4,6 | 43 765,03 |
| | | НР от ЗП | % | 98 | | | | 1 995,00 | 97 | 33 647,81 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 1 425,00 | 70 | 24 281,92 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 50,04 | | | 1,047 | 176,25 | | |
| | | | | | | | | **14 969,85** | | **136 383,22** |
| 118 | 3.6-80-5 | УСТАНОВКА АРМАТУРНЫХ ИЗДЕЛИЙ, ОТДЕЛЬНЫХ СТЕРЖНЕЙ В ОПАЛУБКУ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ПЕРЕКРЫТИЙ НАДЗЕМНОЙ ЧАСТИ ЗДАНИЙ ПРИ ВЫСОТЕ ЗДАНИЯ ДО 30 М | | | | | | | | |
| | | | *т* | 11,095 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 322,51 | | 1,047 | 3 746,43 | 17,04 | 63 839,10 |
| | | ЭМ | | | 12,21 | | 1,047 | 141,84 | 6,89 | 977,26 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 3,09 | | 1,047 | *35,89* | 17,04 | *611,65* |
| | | МР | | | 45,49 | | 1,022 | 515,82 | 3,7 | 1 908,52 |
| 118,1 | 1.3-4-39 | АРМАТУРНЫЕ ЗАГОТОВКИ (СТЕРЖНИ, ХОМУТЫ И Т.П.), НЕ СОБРАННЫЕ В КАРКАСЫ ИЛИ СЕТКИ, ЗАКЛАДНЫЕ И НАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ, СО СВАРКОЙ | | | | | | | | |
| | | | *т* | 11,095 | 5 120,82 | | 1,022 | 58 065,44 | 10,42 | 605 041,87 |
| | | НР от ЗП | % | 98 | | | | 3 671,50 | 97 | 61 923,93 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 2 622,50 | 70 | 44 687,37 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 62,81 | 167 | 1 021,46 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 24,94 | | | 1,047 | 289,71 | | |
| | | | | | | | | **68 826,34** | | **779 399,51** |
| 119 | 3.6-81-9 | БЕТОНИРОВАНИЕ ПО СХЕМЕ "КРАН-БАДЬЯ" МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ПЕРЕКРЫТИЙ ПРИ ПЛОЩАДИ ПЕРЕКРЫТИЯ МЕЖДУ ОСЯМИ КОЛОНН ИЛИ СТЕН ДО 10 М2, НАДЗЕМНОЙ ЧАСТИ ЗДАНИЙ ПРИ ВЫСОТЕ ЗДАНИЯ ДО 30 М | | | | | | | | |
| | | | *100 м3* | 0,74 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 1 272,06 | | 1,047 | 985,57 | 17,04 | 16 794,06 |
| | | ЭМ | | | 112,93 | | 1,047 | 87,50 | 2,12 | 185,49 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 5,86 | | 1,047 | *4,54* | 17,04 | *77,37* |
| 119,1 | 1.3-1-41 | СМЕСИ БЕТОННЫЕ, БСГ, ТЯЖЕЛОГО БЕТОНА НА ГРАНИТНОМ ЩЕБНЕ, КЛАСС ПРОЧНОСТИ: В25 (М350); П3, ФРАКЦИЯ 5-20, F150, W6 | *м3* | 75,11 | 745,24 | | 1,022 | 57 206,43 | 5,06 | 289 464,51 |
| | | НР от ЗП | % | 98 | | | | 965,86 | 97 | 16 290,24 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 689,90 | 70 | 11 755,84 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 7,95 | 167 | 129,21 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 106,84 | | | 1,047 | 82,78 | | |
| | | | | | | | | **59 943,21** | | **334 619,35** |
| 120 | 3.6-98-1 | УХОД ЗА БЕТОНОМ ПРИ СРЕДНЕСУТОЧНОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ ВОЗДУХА +5 ГР. И ВЫШЕ | *м3* | 3891 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 0,96 | | 1,047 | 3 910,92 | 17,04 | 66 642,11 |
| | | МР | | | 9,54 | | 1,022 | 37 936,78 | 3,81 | 144 539,14 |
| | | НР от ЗП | % | 98 | | | | 3 832,70 | 97 | 64 642,85 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 2 737,64 | 70 | 46 649,48 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 0,09 | | | 1,047 | 366,65 | | |
| | | | | | | | | **48 418,04** | | **322 473,58** |
| 121 | 3.6-99-1 | ИНТЕНСИФИКАЦИЯ НАБОРА ПРОЧНОСТИ БЕТОНА КОНСТРУКЦИЙ, ВОЗВОДИМЫХ В ИНДУСТРИАЛЬНОЙ ОПАЛУБКЕ | *м3* | 1945,5 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 61,62 | | 1 | 119 881,71 | 17,04 | 2 042 784,34 |
| | | ЭМ | | | 3,49 | | 1 | 6 789,80 | 2,78 | 18 875,63 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,52 | | 1 | *1 011,66* | 17,04 | *17 238,69* |
| | | МР | | | 56,52 | | 1 | 109 959,66 | 7,78 | 855 486,15 |
| | | НР от ЗП | % | 98 | | | | 117 484,08 | 97 | 1 981 500,81 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 83 917,20 | 70 | 1 429 949,04 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 1 770,41 | 167 | 28 788,61 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 5,05 | | | 1 | 9 824,78 | | |
| | | | | | | | | **439 802,86** | | **6 357 384,58** |
| **Итого по подразделу: КОНСТРУКЦИИ выше отм. 0.000** | | | | | | | | **7 712 950,50** | | **74 385 991,01** |
| | | **Подраздел: ПОКРЫТИЕ СПОРТЗАЛА** | | | | | | | | |
| 122 | 3.9-64-2 | ИЗГОТОВЛЕНИЕ МЕЛКИХ ИНДИВИДУАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ (СТРЕМЯНОК, СВЯЗЕЙ, КРОНШТЕЙНОВ, ТОРМОЗНЫХ КОНСТРУКЦИЙ И ПР.) (ПРИМ,) | *т* | 33,2245 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 1 452,00 | | 1,087 | 52 439,03 | 17,04 | 893 561,00 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ЭМ | | | 326,21 | | 1,087 | 11 781,08 | 5,8 | 68 330,29 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 32,53 | | 1,087 | *1 174,82* | 17,04 | *20 018,97* |
| | | МР | | | 136,64 | | 1 | 4 539,80 | 10,23 | 46 442,11 |
| 122,1 | 1.1-1-987 | ПРОПАН-БУТАН ГАЗООБРАЗНЫЙ | *м3* | 6,6449 | 5,67 | | 1 | 37,68 | 9,94 | 374,51 |
| 122,2 | 1.1-1-3480 | ПРОФИЛИ ЗАМКНУТЫЕ СТАЛЬНЫЕ ГНУТЫЕ СВАРНЫЕ (ТРУБЫ КВАДРАТНЫЕ), РАЗМЕР СТОРОНЫ 40 ММ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ 4 ММ (ПРИМ.,) ТРУБЫ гн. 200Х160Х8, 180Х9, 120Х6. 4шт,) МАССА 1856кг = 7424 к-1,06 | *т* | 7,86944 | 11 755,59 | | 1 | 92 509,91 | 2,87 | 265 503,44 |
| 122,3 | 1.1-1-1070 | СТАЛЬ ДВУТАВРОВАЯ ОБЫЧНАЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ, МАРКА 18КП,18ПС,18ГПС (ПРИМ.) ДВУТАВР 35Б2 СТАЛЬ С245 31пм МАССА 49,6кг.=1527,6 к-1,06 | *т* | 1,619256 | 7 075,07 | | 1 | 11 456,35 | 5,27 | 60 374,96 |
| 122,4 | 1.1-1-1071 | СТАЛЬ ДВУТАВРОВАЯ ОБЫЧНАЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ, МАРКА 18СП (ПРИМ.) ДВУТАВР 40Б2 СТАЛЬ С 245 7,3пм. МАССА 66кг =481,8 кг к-1,06 | *т* | 0,510708 | 7 075,07 | | 1 | 3 613,29 | 5,27 | 19 042,06 |
| 122,5 | 1.1-1-1149 | СТАЛЬ ШВЕЛЛЕРНАЯ ОБЫЧНАЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ, МАРКА 18СП № 12-40 (ПРИМ.) 2 ШВЕЛЛЕРА №22 СТАЛЬ С245 210,7пм МАССА 63,7кг =13421,6 к-1,06 | *т* | 14,226896 | 7 043,96 | | 1 | 100 213,69 | 5,28 | 529 128,26 |
| 122,6 | 1.1-1-3481 | ПРОФИЛИ ЗАМКНУТЫЕ СТАЛЬНЫЕ ГНУТЫЕ СВАРНЫЕ (ТРУБЫ КВАДРАТНЫЕ), РАЗМЕР СТОРОНЫ 63, ТОЛЩИНА СТЕНКИ 3 ММ 51м (ПРИМ.) 120Х6 СТАЛЬ С245 51 пм МАССА 21кг = 1071 к-1,06 | *т* | 1,13526 | 11 580,55 | | 1 | 13 146,94 | 2,91 | 38 257,58 |
| 122,7 | 1.1-1-2268 | ПРОФИЛИ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ КВАДРАТНОГО СЕЧЕНИЯ ТРУБЧАТЫЕ, РАЗМЕР СТОРОНЫ 15 ММ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ 1 ММ (ПРИМ.) ПРОФЛИСТ Н114-750 - 0,9м2 590м МАССА 13,9кг= 8201 к-1,06 | *т* | 8,69306 | 12 915,54 | | 1 | 112 275,56 | 3,31 | 371 632,12 |
| 122,8 | 1.1-1-1070 | СТАЛЬ ДВУТАВРОВАЯ ОБЫЧНАЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ, МАРКА 18КП,18ПС,18ГПС (ПРИМ.) ДВУТАВР 3ДК1 СТАЛЬ С245 (ПОДКОЛОННИК) - 12,5 пм МАССА 87 кг =1087,5 к-1,06 | *т* | 1,15275 | 7 075,07 | | 1 | 8 155,79 | 5,27 | 42 981,00 |
| 122,9 | 1.1-1-376 | КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ | *м3* | 19,9347 | 5,91 | | 1 | 117,81 | 8,48 | 999,06 |
| | | НР от ЗП | *%* | 87 | | | | 45 621,96 | 74 | 661 235,14 |
| | | СП от ЗП | *%* | 105 | | | | 55 060,98 | 54 | 482 522,94 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 2 055,94 | 167 | 33 431,68 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 110 | | | 1,087 | 3 972,65 | | |
| | | | | | | | | **513 025,81** | | **3 513 816,15** |
| 123 | 3.9-7-1 | ЗАЩИТА ЛИСТОВОЙ СТАЛЬЮ СМЕННОЙ НА БОЛТАХ БУНКЕРОВ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ | *т* | 1,3 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 576,84 | | 1,087 | 815,13 | 17,04 | 13 889,86 |
| | | ЭМ | | | 37,34 | | 1,087 | 52,77 | 7,73 | 407,87 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 8,78 | | 1,087 | *12,41* | 17,04 | *211,42* |
| | | МР | | | 690,30 | | 1 | 897,39 | 3,93 | 3 526,74 |
| 123,1 | 1.6-1-269 | ОТДЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ГОРЯЧЕКАТАНЫХ ПРОФИЛЕЙ, СРЕДНЯЯ МАССА СБОРОЧНОЙ ЕДИНИЦЫ ДО 0,05 Т (ПРИМ,) СТАЛЬ t= 8 t=25 С245 (ФАСОНКИ, РЕБРА ЖЕСТКОСТИ) СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ | *т* | 1,3 | 12 416,10 | | 1 | 16 140,93 | 5,19 | 83 771,43 |
| | | НР от ЗП | *%* | 87 | | | | 709,16 | 74 | 10 278,50 |
| | | СП от ЗП | *%* | 105 | | | | 855,89 | 54 | 7 500,52 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 21,72 | 167 | 353,07 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 43,7 | | | 1,087 | 61,75 | | |
| | | | | | | | | **19 492,99** | | **119 727,99** |
| 124 | 3.13-9-2 | ОГРУНТОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ГРУНТОВКОЙ ГФ-021 ЗА ОДИН РАЗ | *100 м2* | 0,19665 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 74,13 | | 1,047 | 15,26 | 17,04 | 260,08 |
| | | ЭМ | | | 20,89 | | 1,047 | 4,30 | 4,72 | 20,30 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 1,87 | | 1,047 | *0,39* | 17,04 | *6,56* |
| | | МР | | | 9,46 | | 1 | 1,86 | 24,45 | 45,48 |
| 124,1 | 1.1-1-165 | ГРУНТОВКА ГЛИФТАЛЕВАЯ, ГФ-021 | *т* | 0,00177 | 18 660,61 | | 1 | 33,03 | 2,35 | 77,62 |
| | | НР от ЗП | *%* | 105 | | | | 16,02 | 89 | 231,47 |
| | | СП от ЗП | *%* | 77 | | | | 11,75 | 44 | 114,44 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 0,68 | 167 | 10,96 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 5,31 | | | 1,047 | 1,09 | | |
| | | | | | | | | **82,90** | | **760,35** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 125 | 3.13-27-1 | УСТРОЙСТВО ОГНЕЗАЩИТНОГО ПОКРЫТИЯ НЕСУЩИХ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ ПОКРЫТИЙ, БАЛОК ПЕРЕКРЫТИЙ И ФЕРМ ТЕРМОРАСШИРЯЮЩИМИСЯ КРАСКАМИ НА ОРГАНИЧЕСКОЙ ОСНОВЕ С ПРЕДЕЛОМ ОГНЕСТОЙКОСТИ 0,5 ЧАСА | *100 м2* | 0,19665 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 1 519,09 | | 1,047 | 312,77 | 17,04 | 5 329,59 |
| | | ЭМ | | | 282,39 | | 1,047 | 58,14 | 5,01 | 291,29 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 25,87 | | 1,047 | *5,33* | 17,04 | *90,76* |
| | | МР | | | 1 844,62 | | 1 | 362,74 | 3,03 | 1 099,12 |
| 125,1 | НПО «Стройзащита» | Огнезащитный состав «КРАУЗ-Р» *Базисная стоимость: 45 903,95 = (260 000 / 1,18) / 4,8* | *т* | 0,021238 | 45 903,95 | | 1 | 974,91 | 4,8 | 4 679,56 |
| | | НР от ЗП | % | 105 | | | | 328,41 | 89 | 4 743,34 |
| | | СП от ЗП | % | 77 | | | | 240,83 | 44 | 2 345,02 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 9,33 | 167 | 151,57 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 117,22 | | | 1,047 | 24,13 | | |
| | | | | | | | | **2 287,13** | | **18 639,49** |
| 126 | 3.15-107-4 | МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА БЕЛИЛАМИ С ДОБАВЛЕНИЕМ КОЛЕРА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ РЕШЕТОК, ПЕРЕПЛЕТОВ, ТРУБ, ДИАМЕТРОМ МЕНЕЕ 50 ММ И Т.П. ЗА ДВА РАЗА | *100 м2* | 0,19665 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 759,70 | | 1,025 | 153,13 | 17,04 | 2 609,33 |
| | | ЭМ | | | 0,74 | | 1,025 | 0,15 | 8,99 | 1,34 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,18 | | 1,025 | *0,04* | 17,04 | *0,62* |
| | | МР | | | 1,68 | | 1 | 0,33 | 4,88 | 1,61 |
| 126,1 | 1.1-1-467 | КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЖИДКОТЕРТЫЕ ЦВЕТНЫЕ (ГОТОВЫЕ К УПОТРЕБЛЕНИЮ) ДЛЯ НАРУЖНЫХ И ВНУТРЕННИХ РАБОТ, МАРКА МА-15, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ ДЛЯ ОКРАСКИ ПО МЕТАЛЛУ | *т* | 0,004838 | 16 222,39 | | 1 | 78,48 | 3,49 | 273,91 |
| 126,2 | 1.1-1-733 | ОЛИФА ДЛЯ ОКРАСКИ НАТУРАЛЬНАЯ | *кг* | 0,530955 | 20,19 | | 1 | 10,72 | 4,7 | 50,38 |
| | | НР от ЗП | % | 120 | | | | 183,76 | 93 | 2 426,68 |
| | | СП от ЗП | % | 84 | | | | 128,63 | 45 | 1 174,20 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 0,07 | 167 | 1,04 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 64,6 | | | 1,025 | 13,02 | | |
| | | | | | | | | **555,27** | | **6 538,49** |

**Итого по подразделу: ПОКРЫТИЕ СПОРТЗАЛА** **535 444,10** **3 659 482,47**

**Итого по разделу: РАБОТЫ. НАДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ ЗДАНИЯ** **8 248 394,60** **78 045 473,48**

**Итого по локальной смете: Конструктивные и объемно-планировочные решения** **13 756 792,73** **114 705 516,56**

**Итого по смете: Общестроительные работы. КР** **13 756 792,73** **114 705 516,56**

Составил _____

[должность,подпись(инициалы,фамилия)]

Проверил _____

[должность,подпись(инициалы,фамилия)]

Форма № 1б

**Школа на 550 мест, по адресу: г.Москва, СЗАО, район Строгино, ул.Твардовского, вл.2-14.**

(наименование стройки)

**ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-03**

(локальный сметный расчет)

## Проемы. Окна. Витражи.

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: Раздел АР (НПО-04/15АР)

| | базовая цена | текущая цена | |
|---|---|---|---|
| Сметная стоимость | 5 732,53 | 17 020,66 | тыс.руб |
| Строительные работы | 5 732,53 | 17 020,66 | тыс.руб |
| Монтажные работы | 0,00 | 0,00 | тыс.руб |
| Оборудование | 0,00 | 0,00 | тыс.руб |
| Прочие работы | 0,00 | 0,00 | тыс.руб |
| Средства на оплату труда | 77,24 | 1 316,22 | тыс.руб |

Составлен(а) в уровне текущих (прогнозных) цен ТСН-2001 май 2016 года

| №№ п/п | Шифр расценки и коды ресурсов | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Кол-во единиц | Цена на ед. изм. руб. | Попра-вочные коэфф. | Коэфф. зимних удоро-жаний | ВСЕГО в базисном уровне цен, руб. | Коэфф. пересчета и нормы НР и СП | Всего в текущем уровне цен, руб. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| | | **Локальная смета: Проемы** | | | | | | | | |
| | | **Раздел: Блоки оконные** | | | | | | | | |
| | | **Подраздел: Блоки оконные из ПВХ профилей** | | | | | | | | |
| 1 | 3.10-84-6 | УСТАНОВКА В ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЯХ ОКОННЫХ БЛОКОВ ИЗ ПВХ-ПРОФИЛЕЙ, ПОВОРОТНЫЕ (ОТКИДНЫЕ, ПОВОРОТНО-ОТКИДНЫЕ) ДВУХ- И ТРЕХСТВОРЧАТЫЕ ПЛОЩАДЬ ПРОЕМА, М2, БОЛЕЕ 2 | *100 м2* | 7,7175 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 1 692,64 | | 1,047 | 13 676,91 | 17,04 | 233 054,51 |
| | | ЭМ | | | 283,85 | | 1,047 | 2 293,57 | 8,19 | 18 784,35 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 59,99 | | 1,047 | *484,73* | 17,04 | *8 259,84* |
| | | МР | | | 6 738,12 | | 1 | 52 001,44 | 2,29 | 119 083,30 |
| 1,1 | 1.1-1-2980 | ЛЕНТА САМОКЛЕЮЩАЯСЯ ДИФФУЗИОННАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННАЯ БУТИЛКАУЧУКОВАЯ ДЛЯ НАРУЖНОГО СЛОЯ МОНТАЖНОГО ШВА 'ВИКАР', МАРКА ЛТ(Д), ШИРИНА 100 ММ | *м* | 443,7 | 14,75 | | 1 | 6 544,58 | 2,56 | 16 754,11 |
| 1,2 | 1.9-1-227 | ОК 2.5*1.8 -156 ШТ. БЛОКИ ОКОННЫЕ ИЗ ПВХ ПРОФИЛЕЙ, ТЕПЛОЗАЩИТНЫЕ, ОДИНАРНОЙ КОНСТРУКЦИИ, ОСТЕКЛЕННЫЕ ДВУХКАМЕРНЫМИ СТЕКЛОПАКЕТАМИ, ДВУХСТВОРЧАТЫЕ С ДВУМЯ ПОВОРОТНЫМИ СТВОРКАМИ И ФРАМУГОЙ, ПЛОЩАДЬ 4,5 М2, СО СКОБЯНЫМИ ПРИБОРАМИ | *м2* | 702 | 3 922,34 | | 1 | 2 753 482,68 | 1,75 | 4 818 594,69 |
| 1,3 | 1.9-1-202 | ОК 2.5*1.5-17 ШТ. БЛОКИ ОКОННЫЕ (ИНДИВИДУАЛЬНОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ) ИЗ ПВХ ПРОФИЛЕЙ, ТЕПЛОЗАЩИТНЫЕ, ОСТЕКЛЕННЫЕ ДВУХКАМЕРНЫМИ СТЕКЛОПАКЕТАМИ, РАСПАШНЫЕ С ПОВОРОТНО-ОТКИДНЫМ МЕХАНИЗМОМ, ТРЕХСТВОРЧАТЫЕ С ОДНОЙ ГЛУХОЙ СТВОРКОЙ И ФРАМУГОЙ, ПЛОЩ. 3,75 М2, СО СКОБЯНЫМИ ПРИБОРАМИ | *м2* | 63,75 | 3 190,18 | | 1 | 203 373,98 | 1,74 | 353 870,72 |
| 1,4 | 1.9-1-200 | ОК 2.5*1.1- 2 ШТ. БЛОКИ ОКОННЫЕ (ИНДИВИДУАЛЬНОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ) ИЗ ПВХ ПРОФИЛЕЙ, ТЕПЛОЗАЩИТНЫЕ, ОСТЕКЛЕННЫЕ ДВУХКАМЕРНЫМИ СТЕКЛОПАКЕТАМИ, РАСПАШНЫЕ С ПОВОРОТНО-ОТКИДНЫМ МЕХАНИЗМОМ, ДВУХСТВОРЧАТЫЕ С ГЛУХОЙ ФРАМУГОЙ, ПЛОЩАДЬ 3,0 М2, СО СКОБЯНЫМИ ПРИБОРАМИ | *м2* | 6 | 3 492,77 | | 1 | 20 956,62 | 1,58 | 33 111,46 |
| 1,5 | 1.1-1-2982 | ЛЕНТА САМОКЛЕЮЩАЯСЯ ДИФФУЗИОННАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННАЯ БУТИЛКАУЧУКОВАЯ ДЛЯ НАРУЖНОГО СЛОЯ МОНТАЖНОГО ШВА 'ЛИПЛЕНТ', МАРКА СД, ШИРИНА 100 ММ | *м* | 1917,8 | 13,94 | | 1 | 26 734,13 | 1,15 | 30 744,25 |
| 1,6 | 1.1-1-2984 | ЛЕНТА ПРЕДВАРИТЕЛЬНОСЖАТАЯ САМОРАСШИРЯЮЩАЯСЯ УПЛОТНИТЕЛЬНАЯ ПСУЛ 10/4 | *м* | 1215,5 | 6,48 | | 1 | 7 876,44 | 1,94 | 15 280,29 |
| | | НР от ЗП | *%* | 105 | | | | 14 360,76 | 92 | 214 410,15 |
| | | СП от ЗП | *%* | 70 | | | | 9 573,84 | 44 | 102 543,98 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 848,28 | 167 | 13 793,93 |
| | | ЗТР | чел-ч | 145,19 | | | 1,047 | 1 173,17 | | |
| | | | | | | | | **3 111 723,23** | | **5 970 025,74** |
| 2 | 3.10-85-1 | УСТАНОВКА ПОДОКОННЫХ ДОСОК ИЗ ПВХ В КАМЕННЫХ СТЕНАХ ТОЛЩИНОЙ ДО 0,51 М | *100 м* | 3,079 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 222,98 | | 1,047 | 718,82 | 17,04 | 12 248,75 |
| | | ЭМ | | | 10,42 | | 1,047 | 33,59 | 8,97 | 301,31 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 2,46 | | 1,047 | *7,93* | 17,04 | *135,13* |
| | | МР | | | 2 343,59 | | 1 | 7 215,91 | 4,09 | 29 513,09 |
| 2,1 | 1.9-12-111 | ДОСКИ ПОДОКОННЫЕ ИЗ ПВХ ЛАМИНИРОВАННЫЕ ДЕКОРАТИВНЫМИ ПВХ ПЛЕНКАМИ, ЦВЕТ: БЕЛЫЙ, МРАМОР, РАЗМЕРЫ 20Х200Х6000 ММ | *м* | 307,9 | 89,07 | | 1 | 27 424,65 | 0,99 | 27 150,41 |
| 2,2 | 1.9-12-112 | ЗАГЛУШКИ ТОРЦЕВЫЕ ДВУСТОРОННИЕ К ПОДОКОННОЙ ДОСКЕ ИЗ ПВХ, ЦВЕТ: БЕЛЫЙ, МРАМОР, РАЗМЕРЫ 40Х480 ММ | *шт.* | 619 | 10,42 | | 1 | 6 449,98 | 1,34 | 8 642,97 |
| | | НР от ЗП | % | 105 | | | | 754,76 | 92 | 11 268,85 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 503,17 | 44 | 5 389,45 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 13,88 | 167 | 225,67 |
| | | ЗТР | чел-ч | 19,44 | | | 1,047 | 62,67 | | |
| | | | | | | | | **43 114,76** | | **94 740,50** |
| 3 | 3.9-28-1 | УСТАНОВКА КОМПЛЕКТА ПРИБОРОВ ОТКРЫВАНИЯ И ЗАКРЫВАНИЯ ФРАМУГ НА ВИТРАЖАХ, ОКНАХ, ФОНАРЯХ | *компл.* | 175 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 2,51 | | 1,087 | 477,46 | 17,04 | 8 136,00 |
| | | МР | | | 0,86 | | 1 | 150,50 | 10,27 | 1 545,64 |
| 3,1 | 1.8-2-4 | МЕХАНИЗМ ФРАМУЖНЫЙ, МАРКА С 199 МЭ ДЛЯ РУЧНОГО ОТКРЫВАНИЯ | *шт.* | 175 | 198,55 | | 1 | 34 746,25 | 0,88 | 30 576,70 |
| 3,2 | 1.8-2-3 | ФИКСАТОР ПЛАНОЧНЫЙ, МАРКА С.15, ОТКРЫВАНИЯ СТВОРОК | *шт.* | 175 | 2,09 | | 1 | 365,75 | 9,12 | 3 335,64 |
| | | НР от ЗП | % | 85 | | | | 405,84 | 74 | 6 020,64 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 334,22 | 54 | 4 393,44 |
| | | ЗТР | чел-ч | 0,19 | | | 1,087 | 36,14 | | |
| | | | | | | | | **36 480,02** | | **54 008,06** |
| **Итого по подразделу: Блоки оконные из ПВХ профилей** | | | | | | | | **3 191 318,01** | | **6 118 774,30** |
| | | **Подраздел: Блоки оконные с одинарным стеклом** | | | | | | | | |
| 4 | 3.9-54-1 | УСТАНОВКА АЛЮМИНИЕВЫХ ОКОННЫХ БЛОКОВ | *100 м2* | 2,359 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 3 851,52 | | 1,087 | 9 876,19 | 17,04 | 168 290,36 |
| | | ЭМ | | | 660,78 | | 1,087 | 1 694,39 | 4,32 | 7 319,78 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 78,90 | | 1,087 | *202,32* | 17,04 | *3 447,50* |
| | | МР | | | 60,00 | | 1 | 141,54 | 4,88 | 690,72 |
| 4,1 | 1.6-2-34 | ОКВ 1.2*0.8 -2 ШТ. ОКВ 1.2*1.0-1 ШТ. ОКНА ДЛЯ ОБЩЕСТВЕННЫХ, ПРОМЫШЛЕННЫХ И ЖИЛЫХ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ С РАСПАШНОЙ СТВОРКОЙ, МАРКА ОАР 12-09 Р-1В, РАЗМЕРЫ 1180Х880 ММ, МАССА АЛЮМИНИЯ 26,65 КГ, ПОВЕРХНОСТЬ АНОДИРОВАНИЯ 10,98 М2 | *шт.* | 3 | 2 763,96 | | 1 | 8 291,88 | 3,18 | 26 368,18 |
| 4,2 | 1.6-2-35 | ОКВ 1.5*0.9-1 ШТ. ОКНА ДЛЯ ОБЩЕСТВЕННЫХ, ПРОМЫШЛЕННЫХ И ЖИЛЫХ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ С РАСПАШНОЙ СТВОРКОЙ, МАРКА ОАР 15-09 Р-1В, РАЗМЕРЫ 1480Х880 ММ, МАССА АЛЮМИНИЯ 30,46 КГ, ПОВЕРХНОСТЬ АНОДИРОВАНИЯ 12,45 М2, ПЛОЩАДЬ 1,302 М2 | *шт.* | 1 | 3 093,40 | | 1 | 3 093,40 | 3,3 | 10 208,22 |
| 4,3 | 1.6-2-38 | ОКВ 1.2*1.8-1 ШТ.ОКНА ДЛЯ ОБЩЕСТВЕННЫХ, ПРОМЫШЛЕННЫХ И ЖИЛЫХ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ С РАСПАШНОЙ СТВОРКОЙ, МАРКА ОАР 18-12 Р-1В, РАЗМЕРЫ 1780Х1180 ММ, МАССА АЛЮМИНИЯ 37,79 КГ, ПОВЕРХНОСТЬ АНОДИРОВАНИЯ 16,44 М2, ПЛОЩАДЬ 2,1 М2 | *шт.* | 1 | 3 919,79 | | 1 | 3 919,79 | 4,59 | 17 991,84 |
| 4,4 | 1.6-2-75 | ВИТРАЖИ ДЛЯ ОБЩЕСТВЕННЫХ, ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ И ЖИЛЫХ ЗДАНИЙ ОДИНАРНЫЕ (ЛЕНТОЧНОЕ ОСТЕКЛЕНИЕ) НЕОТКРЫВАЕМЫЕ НА КОМБИНИРОВАННЫХ ПРОФИЛЯХ А-1, | *м2* | 229,5 | 1 941,69 | | 1 | 445 617,86 | 2,97 | 1 323 485,03 |
| | | НР от ЗП | % | 85 | | | | 8 394,76 | 74 | 124 534,87 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 6 913,33 | 54 | 90 876,79 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 354,06 | 167 | 5 757,33 |
| | | ЗТР | чел-ч | 272 | | | 1,087 | 697,47 | | |
| | | | | | | | | **488 297,20** | | **1 775 523,12** |
| 5 | 3.15-118-3 | ОСТЕКЛЕНИЕ ОКОННЫМ СТЕКЛОМ ТОЛЩИНОЙ 4 ММ ОКОН С ОДИНАРНЫМ ПЕРЕПЛЕТОМ | *100 м2* | 2,359 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 617,64 | | 1,047 | 1 525,49 | 17,04 | 25 994,39 |
| | | ЭМ | | | 29,03 | | 1,047 | 71,70 | 8,96 | 642,44 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 6,86 | | 1,047 | *16,94* | 17,04 | *288,71* |
| | | МР | | | 392,16 | | 1,003 | 927,88 | 3,13 | 2 904,27 |
| 5,1 | 1.1-1-1163 | СТЕКЛО ОКОННОЕ ЛИСТОВОЕ, ТОЛЩИНА 4 ММ | *м2* | 184,002 | 23,21 | | 1,003 | 4 283,50 | 7,04 | 30 155,83 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | НР от ЗП | % | 100 | | | | 1 525,49 | 93 | 24 174,78 |
| | | СП от ЗП | % | 64 | | | | 976,31 | 45 | 11 697,48 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 29,65 | 167 | 482,15 |
| | | ЗТР | чел-ч | 56,2 | | | 1,047 | 138,81 | | |
| | | | | | | | | **9 340,02** | | **96 051,34** |
| **Итого по подразделу: Блоки оконные с одинарным стеклом** | | | | | | | | **497 637,22** | | **1 871 574,46** |
| | | **Подраздел: Витражи из алюминиевых профилей наружные** | | | | | | | | |
| 6 | 3.9-53-1 | МОНТАЖ АЛЮМИНИЕВЫХ ВИТРАЖЕЙ С УСТАНОВКОЙ НАЩЕЛЬНИКОВ И СЛИВОВ | *100 м2* | 1,5597 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 10 098,00 | | 1,087 | 17 120,09 | 17,04 | 291 726,29 |
| | | ЭМ | | | 361,26 | | 1,087 | 612,48 | 8,49 | 5 199,94 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 18,31 | | 1,087 | *31,04* | 17,04 | *528,97* |
| | | МР | | | 935,70 | | 1 | 1 459,41 | 5,27 | 7 691,10 |
| 6,1 | 1.1-1-1602 | КРУГИ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ, ДИАМЕТР 230Х3Х22 ММ | *шт.* | 2,620296 | 13,76 | | 1 | 36,06 | 2,94 | 106,00 |
| 6,2 | 1.6-2-70 | ВНд 3.3*3.3-1 ШТ, ВНд 3.3*3,4-1 ШТ, ВН 3.3*2.5-1 ШТ. ВИТРАЖИ ДЛЯ ОБЩЕСТВЕННЫХ, ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ И ЖИЛЫХ ЗДАНИЙ ОДИНАРНЫЕ С ФРАМУГАМИ И СТВОРКАМИ , МАССА АЛЮМИНИЯ 12,0 КГ, ПОВЕРХНОСТЬ АНОДИРОВАНИЯ 5,09 М2 | *м2* | 30,36 | 1 612,96 | | 1 | 48 969,47 | 3,2 | 156 702,29 |
| 6,3 | 1.6-2-69 | ВН 2.5*4-4 ШТ, ВНд 2.5*4-1 ШТ.ВИТРАЖИ ДЛЯ ОБЩЕСТВЕННЫХ, ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ И ЖИЛЫХ ЗДАНИЙ ОДИНАРНЫЕ С ФРАМУГАМИ , МАССА АЛЮМИНИЯ 12,0 КГ, ПОВЕРХНОСТЬ АНОДИРОВАНИЯ 4,94 М2 | *м2* | 40 | 1 381,93 | | 1 | 55 277,20 | 3,79 | 209 500,59 |
| 6,4 | 1.6-2-68 | ВН 3.3*1.7. ВИТРАЖИ ДЛЯ ОБЩЕСТВЕННЫХ, ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ И ЖИЛЫХ ЗДАНИЙ ОДИНАРНЫЕ СО СТВОРКАМИ, МАССА АЛЮМИНИЯ 11,0 КГ, ПОВЕРХНОСТЬ АНОДИРОВАНИЯ 4,6 М2 | *м2* | 5,61 | 1 336,71 | | 1 | 7 498,94 | 3,63 | 27 221,16 |
| 6,5 | 1.6-2-70 | ВН 3.5*4. ВИТРАЖИ ДЛЯ ОБЩЕСТВЕННЫХ, ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ И ЖИЛЫХ ЗДАНИЙ ОДИНАРНЫЕ С ФРАМУГАМИ И СТВОРКАМИ, МАССА АЛЮМИНИЯ 12,0 КГ, ПОВЕРХНОСТЬ АНОДИРОВАНИЯ 5,09 М2 | *м2* | 70 | 1 612,96 | | 1 | 112 907,20 | 3,2 | 361 303,04 |
| 6,6 | 1.6-2-71 | ВНд 2.5*4-1 ШТ. ВИТРАЖИ ДЛЯ ОБЩЕСТВЕННЫХ, ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ И ЖИЛЫХ ЗДАНИЙ ОДИНАРНЫЕ С ДВЕРНЫМ БЛОКОМ МАРКА ВН 3.5*4, МАССА АЛЮМИНИЯ 18,0 КГ, ПОВЕРХНОСТЬ АНОДИРОВАНИЯ 7,83 М2 | *м2* | 10 | 2 283,86 | | 1 | 22 838,60 | 2,37 | 54 127,48 |
| 6,7 | 1.6-1-269 | ОТДЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ГОРЯЧЕКАТАНЫХ ПРОФИЛЕЙ, СРЕДНЯЯ МАССА СБОРОЧНОЙ ЕДИНИЦЫ ДО 0,05 Т | *т* | 0,076425 | 12 416,10 | | 1 | 948,90 | 5,19 | 4 924,79 |
| | | НР от ЗП | % | 85 | | | | 14 552,08 | 74 | 215 877,45 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 11 984,06 | 54 | 157 532,20 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 54,32 | 167 | 883,38 |
| | | ЗТР | чел-ч | 765 | | | 1,087 | 1 296,98 | | |
| | | | | | | | | **294 258,81** | | **1 492 795,71** |
| 7 | 3.9-53-2 | В ТОМ ЧИСЛЕ ЗАДЕЛКА СТЫКОВ ПРИ МОНТАЖЕ АЛЮМИНИЕВЫХ ВИТРАЖЕЙ (ДЛЯ 9-53-1) | *100 м2* | 1,5597 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 1 858,08 | | 1,087 | 3 150,18 | 17,04 | 53 679,02 |
| | | МР | | | 529,97 | | 1 | 826,59 | 4,88 | 4 033,78 |
| | | НР от ЗП | % | 85 | | | | 2 677,65 | 74 | 39 722,47 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 2 205,13 | 54 | 28 986,67 |
| | | ЗТР | чел-ч | 158 | | | 1,087 | 267,87 | | |
| | | | | | | | | **8 859,55** | | **126 421,94** |
| 8 | 3.15-126-3 | ОСТЕКЛЕНИЕ В ПОСТРОЕЧНЫХ УСЛОВИЯХ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПЕРЕПЛЕТОВ ДВУХСЛОЙНЫМИ СТЕКЛОПАКЕТАМИ ИЗ СТЕКЛА ТОЛЩИНОЙ 4 ММ, ПЛОЩАДЬЮ М2, ДО 2 | *100 м2* | 1,5597 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 1 154,64 | | 1,047 | 1 885,53 | 17,04 | 32 129,50 |
| | | ЭМ | | | 24,57 | | 1,047 | 40,12 | 8,95 | 359,10 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 5,80 | | 1,047 | *9,47* | 17,04 | *161,39* |
| 8,1 | 1.1-1-3791 | ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ УПЛОТНИТЕЛЬНЫЕ ДЛЯ ПРОФИЛЕЙ АЛЮМИНИЕВЫХ, ШИРИНА 13,5 ММ | *м* | 1133 | 4,20 | | 1,003 | 4 772,88 | 7,63 | 36 417,04 |
| 8,2 | 1.1-1-1232 | СТЕКЛОПАКЕТЫ ИЗ ПОЛИРОВАННОГО СТЕКЛА, ДВУХКАМЕРНЫЕ, ПЛОЩАДЬ СВЫШЕ 3,0 М2, ТОЛЩИНА СТЕКЛА 4 ММ | *м2* | 155,97 | 628,01 | | 1,003 | 98 244,57 | 1,89 | 185 682,24 |
| | | НР от ЗП | % | 100 | | | | 1 885,53 | 93 | 29 880,44 |
| | | СП от ЗП | % | 64 | | | | 1 206,74 | 45 | 14 458,28 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 16,57 | 167 | 269,52 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ЗТР | *чел-ч* | 102 | | | 1,047 | 166,57 | | |
| | | | | | | | | **108 051,94** | | **299 196,12** |
| 9 | 3.9-28-1 | УСТАНОВКА КОМПЛЕКТА ПРИБОРОВ ОТКРЫВАНИЯ И ЗАКРЫВАНИЯ ФРАМУГ НА ВИТРАЖАХ, ОКНАХ, ФОНАРЯХ | | | | | | | | |
| | | | *компл.* | 14 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 2,51 | | 1,087 | 38,20 | 17,04 | 650,88 |
| | | МР | | | 0,86 | | 1 | 12,04 | 10,27 | 123,65 |
| 9,1 | 1.8-2-7 | ПРИБОРЫ ФРАМУЖНЫЕ ДИСТАНЦИОННОГО ОТКРЫВАНИЯ ЖЕСТКОЙ КОНСТРУКЦИИ, МАРКА 'OL 90N' | *компл.* | 14 | 2 104,41 | | 1 | 29 461,74 | 1,79 | 52 736,51 |
| | | НР от ЗП | *%* | 85 | | | | 32,47 | 74 | 481,65 |
| | | СП от ЗП | *%* | 70 | | | | 26,74 | 54 | 351,48 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 0,19 | | | 1,087 | 2,89 | | |
| | | | | | | | | **29 571,19** | | **54 344,17** |
| **Итого по подразделу: Витражи из алюминиевых профилей наружные** | | | | | | | | **440 741,49** | | **1 972 757,94** |
| | | **Подраздел: Витражи из алюминиевых профилей внутренние** | | | | | | | | |
| 10 | 3.9-52-1 | МОНТАЖ ПЕРЕГОРОДОК ИЗ АЛЮМИНИЕВЫХ СПЛАВОВ СБОРНО-РАЗБОРНЫХ С ОСТЕКЛЕНИЕМ | *100 м2* | 0,7296 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 5 057,00 | | 1,087 | 4 010,58 | 17,04 | 68 340,31 |
| | | ЭМ | | | 698,23 | | 1,087 | 553,75 | 5,33 | 2 951,48 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 122,06 | | 1,087 | *96,80* | 17,04 | *1 649,52* |
| | | МР | | | 444,04 | | 1 | 323,97 | 4,49 | 1 454,63 |
| 10,1 | 1.6-2-75 | ВИТРАЖИ ДЛЯ ОБЩЕСТВЕННЫХ, ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ И ЖИЛЫХ ЗДАНИЙ ОДИНАРНЫЕ НЕОТКРЫВАЕМЫЕ НА КОМБИНИРОВАННЫХ ПРОФИЛЯХ А-1, РАЗМЕРЫ 920Х2320 ММ, МАССА АЛЮМИНИЯ 18,0 КГ, ПОВЕРХНОСТЬ АНОДИРОВАНИЯ 7,53 М2 | *м2* | 72,96 | 1 941,69 | | 1 | 141 665,70 | 2,97 | 420 747,14 |
| 10,2 | 1.1-1-818 | ПЛАСТИНЫ РЕЗИНОВЫЕ РУЛОННЫЕ ВУЛКАНИЗИРОВАННЫЕ | *кг* | 223,5 | 35,07 | | 1 | 7 838,15 | 4,68 | 36 682,52 |
| 10,3 | 1.1-1-1174 | СТЕКЛО 'ТРИПЛЕКС' (ПЛЕНКА 0,38 ММ, БЕСЦВЕТНАЯ), ТОЛЩИНА 6+6 ММ | | | | | | | | |
| | | | *м2* | 72,96 | 884,79 | | 1 | 64 554,28 | 2,03 | 131 045,19 |
| | | НР от ЗП | *%* | 85 | | | | 3 408,99 | 74 | 50 571,83 |
| | | СП от ЗП | *%* | 70 | | | | 2 807,41 | 54 | 36 903,77 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 169,40 | 167 | 2 754,70 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 389 | | | 1,087 | 308,51 | | |
| | | | | | | | | **225 332,23** | | **751 451,57** |
| **Итого по подразделу: Витражи из алюминиевых профилей внутренние** | | | | | | | | **225 332,23** | | **751 451,57** |
| **Итого по разделу: Блоки оконные** | | | | | | | | **4 355 028,95** | | **10 714 558,27** |
| | | **Раздел: Двери** | | | | | | | | |
| | | **Подраздел: Двери металлические наружные** | | | | | | | | |
| 11 | 3.9-36-1 | МОНТАЖ КОНСТРУКЦИЙ ДВЕРЕЙ | *т* | 3,4289 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 1 083,72 | | 1,087 | 4 039,26 | 17,04 | 68 828,93 |
| | | ЭМ | | | 234,59 | | 1,087 | 874,37 | 8,93 | 7 808,10 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 54,93 | | 1,087 | *204,74* | 17,04 | *3 488,70* |
| | | МР | | | 44,51 | | 1 | 152,62 | 5,49 | 837,89 |
| 11,1 | 1.7-2-88 | ДН 21-9Л- 1 ШТ.БЛОКИ ДВЕРНЫЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ С ЗАПОЛНЕНИЕМ МИН. ВАТОЙ, ОКРАШЕННЫЕ ПОРОШКОВЫМИ КРАСКАМИ, МАРКА ДПМ-ПУЛЬС-01/30, ОДНОПОЛЬНЫЕ, 900Х2100 ММ, МАССА 99 КГ, С ЗАМКОМ-ЗАЩЕЛКОЙ, БЕЗ ДОВОДЧИКА | | | | | | | | |
| | | | *т* | 0,099 | 45 734,08 | | 1 | 4 527,67 | 2,72 | 12 315,27 |
| 11,2 | 1.7-2-259 | ДН 21-105Л-3 ШТ БЛОКИ ДВЕРНЫЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ НАРУЖНЫЕ, С ЗАПОЛНЕНИЕМ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТОЙ, ОКРАШЕННЫЕ ПОРОШКОВЫМИ КРАСКАМИ, ДЛЯ Ж/Д СЕРИИ П44Т, МАРКА ДЗВ.1, ОДНОПОЛЬНЫЕ, РАЗМЕРЫ 1100Х2080 ММ, МАССА 113,4 КГ, С ЗАМКОМ | | | | | | | | |
| | | | *т* | 0,3402 | 83 299,57 | | 1 | 28 338,51 | 2,75 | 77 930,91 |
| 11,3 | 1.7-2-67 | ДНО 24-10.5-1 ШТ, ДНО 24-10.5Л - 2ШТ. БЛОКИ ДВЕРНЫЕ ЗАПАСНОГО ВЫХОДА МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ, С ЗАПОЛНЕНИЕМ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТОЙ, ОСТЕКЛЕННЫЕ ТРИПЛЕКСНЫМ СТЕКЛОМ, ОКРАШЕННЫЕ ЭМАЛЯМИ, ОДНОПОЛЬНЫЕ, РАЗМЕРЫ 1050Х2400 ММ, МАССА 156,5 КГ, С ЗАМКОМ, С ДОВОДЧИКОМ | | | | | | | | |
| | | | *т* | 0,4695 | 42 499,13 | | 1 | 19 953,34 | 2,95 | 58 862,36 |
| 11,4 | 1.7-2-257 | ДН 21-12 - 2 ШТ БЛОКИ ДВЕРНЫЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ , С ЗАПОЛНЕНИЕМ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТОЙ, ОКРАШЕННЫЕ ПОРОШКОВЫМИ КРАСКАМИ, ОДНОПОЛЬНЫЕ, РАЗМЕРЫ 1200Х2100 ММ, МАССА 113,4 КГ, С ЗАМКОМ, БЕЗ ДОВОДЧИКА | | | | | | | | |
| | | | *т* | 0,2268 | 121 567,80 | | 1 | 27 571,58 | 1,8 | 49 628,84 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11,5 | 1.7-2-103 | ДН 21-15 - 1 ШТ БЛОКИ ДВЕРНЫЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ С ЗАПОЛНЕНИЕМ МИН. ВАТОЙ, ОКРАШЕННЫЕ ПОРОШКОВЫМИ КРАСКАМИ, 1500Х2100 ММ, МАССА 181,5 КГ, С ЗАМКОМ-ЗАЩЕЛКОЙ, БЕЗ ДОВОДЧИКА | | | | | | | | |
| | | | *т* | 0,1815 | 46 789,90 | | 1 | 8 492,37 | 2,49 | 21 145,99 |
| 11,6 | 1.7-2-255 | ДНО 21-14.5 Л-1 ШТ, ДНО 21-16.5-2 ШТ, ДНО 21-16.5Л-6 ШТ. БЛОКИ ДВЕРНЫЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ , С ЗАПОЛНЕНИЕМ МИН.ВАТОЙ, ОСТЕКЛЕННЫЕ АНТИВАНДАЛЬНЫМ СТЕКЛОМ, ОКРАШЕННЫЕ ПОРОШКОВЫМИ КРАСКАМИ, ДЛЯ Ж/Д СЕРИИ П44Т, ПОЛУТОРАПОЛЬНЫЕ, РАЗМЕРЫ 2100Х1650 ММ , МАССА 157,5 КГ, С ЗАМКОМ, БЕЗ ДОВОДЧИКА ) | | | | | | | | |
| | | | *т* | 1,4175 | 109 674,70 | | 1 | 155 463,89 | 2,51 | 390 214,36 |
| 11,7 | 1.7-2-249 | ДНО 24-18-4 ШТ БЛОКИ ДВЕРНЫЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ НАРУЖНЫЕ, ОСТЕКЛЕННЫЕ АНТИВАНДАЛЬНЫМ СТЕКЛОМ, С ЗАПОЛНЕНИЕМ МИН. ВАТОЙ, ОКРАШЕННЫЕ ПОРОШКОВЫМИ КРАСКАМИ, ДЛЯ Ж/Д СЕРИИ П44Т, ПОЛУТОРАПОЛЬНЫЕ, РАЗМЕРЫ 2400Х1800 ММ, МАССА 173,6 КГ, С ЗАМКОМ, БЕЗ ДОВОДЧИКА | | | | | | | | |
| | | | *т* | 0,6944 | 125 590,42 | | 1 | 87 209,99 | 2,52 | 219 769,17 |
| | | НР от ЗП | % | 85 | | | | 3 433,37 | 74 | 50 933,41 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 2 827,48 | 54 | 37 167,62 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 358,30 | 167 | 5 826,13 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 82,1 | | | 1,087 | 306,00 | | |
| | | | | | | | | **343 242,75** | | **1 001 268,98** |
| 12 | 6.56-21-1 | УКРЕПЛЕНИЕ ОКОННЫХ И ДВЕРНЫХ КОРОБОК С ЗАПОЛНЕНИЕМ ПОЛИУРЕТАНОВОЙ ПЕНОЙ | *100 шт.* | 0,23 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 1 295,54 | | 1,047 | 311,98 | 17,04 | 5 316,12 |
| | | МР | | | 109,60 | | 1 | 25,21 | 4,88 | 123,02 |
| 12,1 | 1.1-1-760 | ПЕНА МОНТАЖНАЯ | *л* | 5,75 | 54,70 | | 1 | 314,53 | 4,05 | 1 273,83 |
| | | НР от ЗП | % | 105 | | | | 327,58 | 89 | 4 731,35 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 218,39 | 44 | 2 339,09 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 115,88 | | | 1,047 | 27,91 | | |
| | | | | | | | | **1 197,69** | | **13 783,41** |
| 13 | 3.10-82-1 | УСТАНОВКА ДВЕРНОГО ДОВОДЧИКА К МЕТАЛЛИЧЕСКИМ ДВЕРЯМ | *шт.* | 20 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 14,88 | | 1,047 | 311,59 | 17,04 | 5 309,45 |
| | | ЭМ | | | 1,99 | | 1,047 | 41,67 | 5,74 | 239,19 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,09 | | 1,047 | *1,88* | 17,04 | *32,11* |
| | | МР | | | 0,41 | | 1 | 8,20 | 4,53 | 37,15 |
| 13,1 | 1.8-1-71 | ДОВОДЧИКИ ДВЕРНЫЕ, МАРКА 'DORMA TS/92', МАССА ДВЕРИ ДО 120 КГ | | | | | | | | |
| | | | *шт.* | 6 | 1 059,01 | | 1 | 6 354,06 | 5,98 | 37 997,28 |
| 13,2 | 1.8-1-83 | ДОВОДЧИКИ ДВЕРНЫЕ, МАРКА 'DORMA TS/83', МАССА ДВЕРИ - 150 КГ | | | | | | | | |
| | | | *компл.* | 14 | 1 390,95 | | 1 | 19 473,30 | 3,77 | 73 414,34 |
| | | НР от ЗП | % | 91 | | | | 283,55 | 89 | 4 725,41 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 218,11 | 44 | 2 336,16 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 3,29 | 167 | 53,62 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 1,11 | | | 1,047 | 23,24 | | |
| | | | | | | | | **26 693,77** | | **124 112,60** |
| 14 | 3.10-87-1 | УСТАНОВКА УСТРОЙСТВА ЭКСТРЕННОГО ОТКРЫВАНИЯ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ДВЕРЕЙ | *10 компл.* | 2,3 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 97,23 | | 1,047 | 234,14 | 17,04 | 3 989,74 |
| | | ЭМ | | | 1,51 | | 1,047 | 3,64 | 4,55 | 16,54 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,04 | | 1,047 | *0,10* | 17,04 | *1,64* |
| 14,1 | 1.8-1-85 | УСТРОЙСТВО ЭКСТРЕННОГО ОТКРЫВАНИЯ ДВЕРЕЙ НАКЛАДНОГО ТИПА 'АНТИПАНИКА' В КОМПЛЕКТЕ: УСТРОЙСТВО ДЛЯ АВАРИЙНОГО ВЫХОДА - 1 ШТ., ШТАНГА - 1 ШТ., НАРУЖНОЕ УСТРОЙСТВО ДОСТУПА - 1 ШТ. | *компл.* | 23 | 1 296,72 | | 1 | 29 824,56 | 7,45 | 222 192,97 |
| | | НР от ЗП | % | 105 | | | | 245,85 | 92 | 3 670,56 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 163,90 | 44 | 1 755,49 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 0,18 | 167 | 2,74 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 8,18 | | | 1,047 | 19,70 | | |
| | | | | | | | | **30 472,27** | | **231 628,04** |
| **Итого по подразделу: Двери металлические наружные** | | | | | | | | **401 606,48** | | **1 370 793,03** |
| | | **Подраздел: Двери металлические внутренние** | | | | | | | | |
| 15 | 3.9-36-1 | МОНТАЖ КОНСТРУКЦИЙ ДВЕРЕЙ И ЛЮКОВ | *т* | 3,4549 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 1 083,72 | | 1,087 | 4 069,88 | 17,04 | 69 350,84 |
| | | ЭМ | | | 234,59 | | 1,087 | 881,00 | 8,93 | 7 867,30 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 54,93 | | 1,087 | *206,29* | 17,04 | *3 515,15* |
| | | МР | | | 44,51 | | 1 | 153,78 | 5,49 | 844,24 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 15,1 | 1.7-2-65 | ДМ 21-10.5-1 ШТ БЛОКИ ДВЕРНЫЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ , С ЗАПОЛНЕНИЕМ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТОЙ, ОКРАШЕННЫЕ ЭМАЛЯМИ, ДМ , РАЗМЕРЫ 1050Х2100 ММ, МАССА 94,9 КГ, С ЗАМКОМ, С ДОВОДЧИКОМ | *т* | 0,0949 | 45 783,53 | | 1 | 4 344,86 | 1,97 | 8 559,37 |
| 15,2 | 1.7-2-100 | ДМ 21-12 -1 ШТ, ДМ 21-12Л -4 ШТ. БЛОКИ ДВЕРНЫЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ, С ЗАПОЛНЕНИЕМ МИН. ВАТОЙ, ОКРАШЕННЫЕ ПОРОШКОВЫМИ КРАСКАМИ, , ДВУПОЛЬНЫЕ, 1200Х2100 ММ, МАССА 159 КГ, С ЗАМКОМ-ЗАЩЕЛКОЙ, БЕЗ ДОВОДЧИКА | *т* | 0,795 | 46 902,50 | | 1 | 37 287,49 | 2,83 | 105 523,59 |
| 15,3 | 1.7-2-101 | ДМ 21-13-4 ШТ. БЛОКИ ДВЕРНЫЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ С ЗАПОЛНЕНИЕМ МИН. ВАТОЙ, ОКРАШЕННЫЕ ПОРОШКОВЫМИ КРАСКАМИ, 1300Х2100 ММ, МАССА 166,6 КГ, С ЗАМКОМ-ЗАЩЕЛКОЙ, БЕЗ ДОВОДЧИКА | *т* | 0,6664 | 46 894,27 | | 1 | 31 250,34 | 2,71 | 84 688,43 |
| 15,4 | 1.7-2-255 | ДМО 21-15-1 ШТ. БЛОКИ ДВЕРНЫЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ВНУТРЕННИЕ, С ЗАПОЛНЕНИЕМ МИН.ВАТОЙ, ОСТЕКЛЕННЫЕ АНТИВАНДАЛЬНЫМ СТЕКЛОМ, ОКРАШЕННЫЕ ПОРОШКОВЫМИ КРАСКАМИ, ПОЛУТОРАПОЛЬНЫЕ, РАЗМЕРЫ 2100Х1500 ММ, МАССА 157,5 КГ, С ЗАМКОМ, БЕЗ ДОВОДЧИКА | *т* | 0,1575 | 109 674,70 | | 1 | 17 273,77 | 2,51 | 43 357,15 |
| 15,5 | 1.7-2-66 | ДМО 24-15Л-6 ШТ, ДМО 24-16.5-1 ШТ, ДМО 24-16.5Л-2 ШТ. БЛОКИ ДВЕРНЫЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ , С ЗАПОЛНЕНИЕМ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТОЙ, ОСТЕКЛЕННЫЕ ТРИПЛЕКСНЫМ СТЕКЛОМ, ОКРАШЕННЫЕ ЭМАЛЯМИ, РАЗМЕРЫ 1650Х2400 ММ, МАССА 255,3 КГ, С ЗАМКОМ, С ДОВОДЧИКОМ | | | | | | | | |
| | | | *т* | 1,7411 | 41 032,88 | | 1 | 71 442,35 | 1,74 | 124 309,68 |
| | | НР от ЗП | *%* | 85 | | | | 3 459,40 | 74 | 51 319,62 |
| | | СП от ЗП | *%* | 70 | | | | 2 848,92 | 54 | 37 449,45 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 361,01 | 167 | 5 870,30 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 82,1 | | | 1,087 | 308,32 | | |
| | | | | | | | | **173 372,80** | | **539 139,97** |
| 16 | 6.56-21-1 | УКРЕПЛЕНИЕ ОКОННЫХ И ДВЕРНЫХ КОРОБОК С ЗАПОЛНЕНИЕМ ПОЛИУРЕТАНОВОЙ ПЕНОЙ | *100 шт.* | 0,2 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 1 295,54 | | 1,047 | 271,29 | 17,04 | 4 622,71 |
| | | МР | | | 109,60 | | 1 | 21,92 | 4,88 | 106,97 |
| 16,1 | 1.1-1-760 | ПЕНА МОНТАЖНАЯ | *л* | 5 | 54,70 | | 1 | 273,50 | 4,05 | 1 107,68 |
| | | НР от ЗП | *%* | 105 | | | | 284,85 | 89 | 4 114,21 |
| | | СП от ЗП | *%* | 70 | | | | 189,90 | 44 | 2 033,99 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 115,88 | | | 1,047 | 24,27 | | |
| | | | | | | | | **1 041,46** | | **11 985,56** |
| 17 | 3.10-82-1 | УСТАНОВКА ДВЕРНОГО ДОВОДЧИКА К МЕТАЛЛИЧЕСКИМ ДВЕРЯМ | *шт.* | 10 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 14,88 | | 1,047 | 155,79 | 17,04 | 2 654,72 |
| | | ЭМ | | | 1,99 | | 1,047 | 20,84 | 5,74 | 119,59 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,09 | | 1,047 | *0,94* | 17,04 | *16,06* |
| | | МР | | | 0,41 | | 1 | 4,10 | 4,53 | 18,57 |
| 17,1 | 1.8-1-83 | ДОВОДЧИКИ ДВЕРНЫЕ, МАРКА 'DORMA TS/83', МАССА ДВЕРИ - 150 КГ | | | | | | | | |
| | | | *компл.* | 10 | 1 390,95 | | 1 | 13 909,50 | 3,77 | 52 438,82 |
| | | НР от ЗП | *%* | 91 | | | | 141,77 | 89 | 2 362,70 |
| | | СП от ЗП | *%* | 70 | | | | 109,05 | 44 | 1 168,08 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 1,65 | 167 | 26,82 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 1,11 | | | 1,047 | 11,62 | | |
| | | | | | | | | **14 342,70** | | **58 789,30** |
| **Итого по подразделу: Двери металлические внутренние** | | | | | | | | **188 756,96** | | **609 914,83** |
| | | **Подраздел: Двери металлические противопожарные** | | | | | | | | |
| 18 | 3.9-74-1 | УСТАНОВКА ПРОТИВОПОЖАРНЫХ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОДНОПОЛЬНЫХ ДВЕРНЫХ БЛОКОВ | *10 шт.* | 1,6 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 660,45 | | 1,087 | 1 148,65 | 17,04 | 19 573,08 |
| | | ЭМ | | | 22,88 | | 1,087 | 39,79 | 6,63 | 263,83 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 3,50 | | 1,087 | *6,09* | 17,04 | *103,73* |
| | | МР | | | 2 831,60 | | 1 | 4 530,56 | 4,1 | 18 575,30 |
| 18,1 | 1.7-2-88 | ДП 21-9Л-2 ШТ БЛОКИ ДВЕРНЫЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ С ЗАПОЛНЕНИЕМ МИН. ВАТОЙ, ОКРАШЕННЫЕ ПОРОШКОВЫМИ КРАСКАМИ, МАРКА ДПМ-ПУЛЬС-01/30, ОДНОПОЛЬНЫЕ, 900Х2100 ММ, МАССА 99 КГ, С ЗАМКОМ-ЗАЩЕЛКОЙ, БЕЗ ДОВОДЧИКА | *т* | 0,198 | 45 734,08 | | 1 | 9 055,35 | 2,72 | 24 630,55 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 18,2 | 1.7-2-89 | ДП 21-10.2-5 ШТ БЛОКИ ДВЕРНЫЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ С ЗАПОЛНЕНИЕМ МИН. ВАТОЙ, ОКРАШЕННЫЕ ПОРОШКОВЫМИ КРАСКАМИ, МАРКА ДПМ-ПУЛЬС-01/30, ОДНОПОЛЬНЫЕ, 1050Х2100 ММ, МАССА 105 КГ, С ЗАМКОМ-ЗАЩЕЛКОЙ, БЕЗ ДОВОДЧИКА | *т* | 0,525 | 45 706,72 | | 1 | 23 996,03 | 2,57 | 61 669,79 |
| 18,3 | 1.7-2-95 | ДП 24-9-6 ШТ БЛОКИ ДВЕРНЫЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ С ЗАПОЛНЕНИЕМ МИН. ВАТОЙ, ОКРАШЕННЫЕ ПОРОШКОВЫМИ КРАСКАМИ, МАРКА ДПМ-ПУЛЬС-01/60, ОДНОПОЛЬНЫЕ, 900Х2400 ММ, МАССА 121 КГ, С ЗАМКОМ-ЗАЩЕЛКОЙ, БЕЗ ДОВОДЧИКА | *т* | 0,726 | 44 089,15 | | 1 | 32 008,72 | 2,14 | 68 498,67 |
| 18,4 | 1.7-2-96 | ДП 24-10.5 -3 ШТ БЛОКИ ДВЕРНЫЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ С ЗАПОЛНЕНИЕМ МИН. ВАТОЙ, ОКРАШЕННЫЕ ПОРОШКОВЫМИ КРАСКАМИ, МАРКА ДПМ-ПУЛЬС-01/60, ОДНОПОЛЬНЫЕ, 1050Х2400 ММ, МАССА 127,9 КГ, С ЗАМКОМ-ЗАЩЕЛКОЙ, БЕЗ ДОВОДЧИКА | *т* | 0,384 | 44 013,25 | | 1 | 16 901,09 | 2,35 | 39 717,56 |
| | | НР от ЗП | % | 85 | | | | 976,35 | 74 | 14 484,08 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 804,06 | 54 | 10 569,46 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 10,66 | 167 | 173,23 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 56,18 | | | 1,087 | 97,71 | | |
| | | | | | | | | **89 471,26** | | **258 155,55** |
| 19 | 3.9-74-2 | УСТАНОВКА ПРОТИВОПОЖАРНЫХ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ДВУПОЛЬНЫХ ДВЕРНЫХ БЛОКОВ | *10 шт.* | 2,6 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 1 099,73 | | 1,087 | 3 108,06 | 17,04 | 52 961,29 |
| | | ЭМ | | | 32,66 | | 1,087 | 92,30 | 6,8 | 627,67 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 5,14 | | 1,087 | *14,53* | 17,04 | *247,53* |
| | | МР | | | 3 752,89 | | 1 | 9 757,51 | 4,3 | 41 957,31 |
| 19,1 | 1.7-2-267 | ДП 21-13 -1 ШТ БЛОКИ ДВЕРНЫЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ С ЗАПОЛНЕНИЕМ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТОЙ, ОКРАШЕННЫЕ ПОРОШКОВЫМИ КРАСКАМИ, ДВУПОЛЬНЫЕ, ДПМ 02/60, РАЗМЕРЫ 1300Х2100 ММ, С ЗАМКОМ И РУЧКАМИ | *шт.* | 1 | 6 964,85 | | 1 | 6 964,85 | 2,42 | 16 854,94 |
| 19,2 | 1.7-2-268 | ДПО 21-14.5Л -4 ШТ, БЛОКИ ДВЕРНЫЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ, ОСТЕКЛЕННЫЕ ОГНЕУПОРНЫМ СТЕКЛОМ, С ЗАПОЛНЕНИЕМ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТОЙ, ОКРАШЕННЫЕ ПОРОШКОВЫМИ КРАСКАМИ, ДВУПОЛЬНЫЕ, РАЗМЕРЫ 1500Х2050 ММ, С ЗАМКОМ И РУЧКАМИ | *шт.* | 4 | 7 098,39 | | 1 | 28 393,56 | 3,36 | 95 402,36 |
| 19,3 | 1.7-2-111 | ДПО 24-15-5 ШТ, ДПО 24-15Л-1 ШТ, ДПО 24-16.5-6 ШТ, ДПО 24-16.5Л -6 ШТ. БЛОКИ ДВЕРНЫЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ С ЗАПОЛНЕНИЕМ МИН. ВАТОЙ, ОСТЕКЛЕННЫЕ СТЕКЛОМ ТОЛЩИНОЙ 21 ММ (0,24 М2), ОКРАШЕННЫЕ ПОРОШКОВЫМИ КРАСКАМИ, МАРКА ДПМО-ПУЛЬС-02/60, ДВУПОЛЬНЫЕ, 1500Х2400 ММ, МАССА 211,5 КГ, С ЗАМКОМ-ЗАЩЕЛКОЙ, БЕЗ ДОВОДЧИКА | *т* | 3,807 | 53 252,05 | | 1 | 202 730,55 | 2,68 | 543 317,89 |
| 19,4 | 1.7-2-103 | ДП 21-15Л - 2 ШТ БЛОКИ ДВЕРНЫЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ С ЗАПОЛНЕНИЕМ МИН. ВАТОЙ, ОКРАШЕННЫЕ ПОРОШКОВЫМИ КРАСКАМИ, МАРКА ДПМ-ПУЛЬС-02/60, ДВУПОЛЬНЫЕ, 1500Х2100 ММ, МАССА 181,5 КГ, С ЗАМКОМ-ЗАЩЕЛКОЙ, БЕЗ ДОВОДЧИКА | *т* | 0,363 | 46 789,90 | | 1 | 16 984,73 | 2,49 | 42 291,99 |
| 19,5 | 1.7-2-110 | ДПО 21-16.5 -1 ШТ, БЛОКИ ДВЕРНЫЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ С ЗАПОЛНЕНИЕМ МИН. ВАТОЙ, ОСТЕКЛЕННЫЕ СТЕКЛОМ ТОЛЩИНОЙ 21 ММ (0,24 М2), ОКРАШЕННЫЕ ПОРОШКОВЫМИ КРАСКАМИ, МАРКА ДПМО-ПУЛЬС-02/60, ДВУПОЛЬНЫЕ, 1650Х2100 ММ, МАССА 204 КГ, С ЗАМКОМ-ЗАЩЕЛКОЙ, БЕЗ ДОВОДЧИКА | *т* | 0,204 | 53 750,60 | | 1 | 10 965,12 | 2,59 | 28 399,67 |
| | | НР от ЗП | % | 85 | | | | 2 641,85 | 74 | 39 191,35 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 2 175,64 | 54 | 28 599,10 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 25,43 | 167 | 413,38 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ЗТР | *чел-ч* | 93,33 | | | 1,087 | 263,77 | | |
| | | | | | | | | **283 839,60** | | **890 016,95** |
| 20 | 6.56-21-1 | УКРЕПЛЕНИЕ ОКОННЫХ И ДВЕРНЫХ КОРОБОК С ЗАПОЛНЕНИЕМ ПОЛИУРЕТАНОВОЙ ПЕНОЙ | *100 шт.* | 0,42 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 1 295,54 | | 1,047 | 569,70 | 17,04 | 9 707,70 |
| | | МР | | | 109,60 | | 1 | 46,03 | 4,88 | 224,64 |
| 20,1 | 1.1-1-760 | ПЕНА МОНТАЖНАЯ | *л* | 10,5 | 54,70 | | 1 | 574,35 | 4,05 | 2 326,12 |
| | | НР от ЗП | *%* | 105 | | | | 598,19 | 89 | 8 639,85 |
| | | СП от ЗП | *%* | 70 | | | | 398,79 | 44 | 4 271,39 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 115,88 | | | 1,047 | 50,96 | | |
| | | | | | | | | **2 187,06** | | **25 169,70** |
| 21 | 3.10-82-1 | УСТАНОВКА ДВЕРНОГО ДОВОДЧИКА К МЕТАЛЛИЧЕСКИМ ДВЕРЯМ | *шт.* | 42 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 14,88 | | 1,047 | 654,33 | 17,04 | 11 149,84 |
| | | ЭМ | | | 1,99 | | 1,047 | 87,51 | 5,74 | 502,30 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,09 | | 1,047 | *3,96* | 17,04 | *67,44* |
| | | МР | | | 0,41 | | 1 | 17,22 | 4,53 | 78,01 |
| 21,1 | 1.8-1-71 | ДОВОДЧИКИ ДВЕРНЫЕ, МАРКА 'DORMA TS/92', МАССА ДВЕРИ ДО 120 КГ | *шт.* | 7 | 1 059,01 | | 1 | 7 413,07 | 5,98 | 44 330,16 |
| 21,2 | 1.8-1-83 | ДОВОДЧИКИ ДВЕРНЫЕ, МАРКА 'DORMA TS/83', МАССА ДВЕРИ - 150 КГ | *компл.* | 35 | 1 390,95 | | 1 | 48 683,25 | 3,77 | 183 535,85 |
| | | НР от ЗП | *%* | 91 | | | | 595,44 | 89 | 9 923,36 |
| | | СП от ЗП | *%* | 70 | | | | 458,03 | 44 | 4 905,93 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 6,93 | 167 | 112,62 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 1,11 | | | 1,047 | 48,81 | | |
| | | | | | | | | **57 915,78** | | **254 538,07** |
| 22 | 3.10-87-1 | УСТАНОВКА УСТРОЙСТВА ЭКСТРЕННОГО ОТКРЫВАНИЯ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПРОТИВОПОЖАРНЫХ ДВЕРЕЙ | *10 компл.* | 4,2 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 97,23 | | 1,047 | 427,56 | 17,04 | 7 285,61 |
| | | ЭМ | | | 1,51 | | 1,047 | 6,64 | 4,55 | 30,21 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,04 | | 1,047 | *0,18* | 17,04 | *3,00* |
| 22,1 | 1.8-1-85 | УСТРОЙСТВО ЭКСТРЕННОГО ОТКРЫВАНИЯ ДВЕРЕЙ НАКЛАДНОГО ТИПА 'АНТИПАНИКА' В КОМПЛЕКТЕ: УСТРОЙСТВО ДЛЯ АВАРИЙНОГО ВЫХОДА - 1 ШТ., ШТАНГА - 1 ШТ., НАРУЖНОЕ УСТРОЙСТВО ДОСТУПА - 1 ШТ. | *компл.* | 42 | 1 296,72 | | 1 | 54 462,24 | 7,45 | 405 743,69 |
| | | НР от ЗП | *%* | 105 | | | | 448,94 | 92 | 6 702,76 |
| | | СП от ЗП | *%* | 70 | | | | 299,29 | 44 | 3 205,67 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 0,32 | 167 | 5,01 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 8,18 | | | 1,047 | 35,97 | | |
| | | | | | | | | **55 644,99** | | **422 972,95** |
| **Итого по подразделу: Двери металлические противопожарные** | | | | | | | | **489 058,69** | | **1 850 853,22** |
| | | **Подраздел: Двери деревянные** | | | | | | | | |
| 23 | 3.10-21-1 | УСТАНОВКА БЛОКОВ В НАРУЖНЫХ И ВНУТРЕННИХ ДВЕРНЫХ ПРОЕМАХ В КАМЕННЫХ СТЕНАХ ПЛОЩАДЬ ПРОЕМА, М2 ДО 3 | *100 м2* | 2,4511 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 1 081,50 | | 1,047 | 2 775,46 | 17,04 | 47 293,76 |
| | | ЭМ | | | 315,24 | | 1,047 | 809,00 | 8,31 | 6 722,80 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 79,57 | | 1,047 | *204,20* | 17,04 | *3 479,58* |
| | | МР | | | 2 042,07 | | 1 | 5 005,32 | 5,37 | 26 878,56 |
| 23,1 | 1.9-7-21 | ДГ 21-9 -3 ШТ, БЛОКИ ДВЕРНЫЕ ВНУТРЕННИЕ, ОДНОПОЛЬНЫЕ, ГЛУХИЕ, СО СПЛОШНЫМ ЗАПОЛНЕНИЕМ ЩИТА, ОБЛИЦОВАННЫЕ ШПОНОМ СТРОГАННЫХ ТВЕРДОЛИСТВЕННЫХ И ЦЕННЫХ ПОРОД, СО СКОБЯНЫМИ ПРИБОРАМИ | *м2* | 5,67 | 503,25 | | 1 | 2 853,43 | 10,38 | 29 618,58 |
| 23,2 | 1.9-7-32 | ДГ 24-9-21 ШТ, ДГ 24-10.5-53 ШТ , ДГ 21-13- 22 ШТ, БЛОКИ ДВЕРНЫЕ ВНУТРЕННИЕ, ОДНОПОЛЬНЫЕ, ГЛУХИЕ, СО СПЛОШНЫМ ЗАПОЛНЕНИЕМ ЩИТА, ОБЛИЦОВАННЫЕ ШПОНОМ СТРОГАННЫМ ТВЕРДОЛИСТВЕННЫХ И ЦЕННЫХ ПОРОД, СО СКОБЯНЫМИ ПРИБОРАМИ, | *м2* | 239,44 | 503,55 | | 1 | 120 570,01 | 9,86 | 1 188 820,32 |
| 23,3 | 1.8-1-11 | ЗАМОК ВРЕЗНОЙ ЦИЛИНДРОВЫЙ ФАЛЕВЫЙ С ЗАЩЕЛКОЙ, ЗВ4-14 ТИП ЗВ-4 | *шт.* | 99 | 67,87 | | 1 | 6 719,13 | 5,55 | 37 291,17 |
| | | НР от ЗП | *%* | 105 | | | | 2 914,23 | 92 | 43 510,26 |
| | | СП от ЗП | *%* | 70 | | | | 1 942,82 | 44 | 20 809,25 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 357,35 | 167 | 5 810,90 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 89,9 | | | 1,047 | 230,71 | | |
| | | | | | | | | **143 946,75** | | **1 406 755,60** |
| 24 | 3.10-21-2 | УСТАНОВКА БЛОКОВ В НАРУЖНЫХ И ВНУТРЕННИХ ДВЕРНЫХ ПРОЕМАХ В КАМЕННЫХ СТЕНАХ ПЛОЩАДЬ ПРОЕМА, М2 БОЛЕЕ 3 | *100 м2* | 0,3825 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 987,63 | | 1,047 | 395,52 | 17,04 | 6 739,72 |
| | | ЭМ | | | 287,52 | | 1,047 | 115,15 | 8,4 | 967,22 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 72,53 | | 1,047 | *29,05* | 17,04 | *494,95* |
| | | МР | | | 1 432,50 | | 1 | 547,93 | 5,17 | 2 832,80 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 24,1 | 1.9-7-40 | ДГ 21-15-3 ШТ, ДГ 24-15-8 ШТ, БЛОКИ ДВЕРНЫЕ ВНУТРЕННИЕ, ДВУПОЛЬНЫЕ, ГЛУХИЕ, СО СПЛОШНЫМ ЗАПОЛНЕНИЕМ ЩИТА, ОБЛИЦОВАННЫЕ ШПОНОМ СТРОГАННЫМ ТВЕРДОЛИСТВЕННЫХ И ЦЕННЫХ ПОРОД, СО СКОБЯНЫМИ ПРИБОРАМИ | *м2* | 38,25 | 503,12 | | 1 | 19 244,34 | 9,02 | 173 583,95 |
| 24,2 | 1.8-1-11 | ЗАМОК ВРЕЗНОЙ ЦИЛИНДРОВЫЙ ФАЛЕВЫЙ С ЗАЩЕЛКОЙ, ЗВ4-14 ТИП ЗВ-4 | *шт.* | 11 | 67,87 | | 1 | 746,57 | 5,55 | 4 143,46 |
| | | НР от ЗП | *%* | 105 | | | | 415,30 | 92 | 6 200,54 |
| | | СП от ЗП | *%* | 70 | | | | 276,86 | 44 | 2 965,48 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 50,84 | 167 | 826,57 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 80,1 | | | 1,047 | 32,08 | | |
| | | | | | | | | **21 792,51** | | **198 259,74** |
| 25 | 3.10-34-1 | УСТАНОВКА И КРЕПЛЕНИЕ НАЛИЧНИКОВ | *100 м* | 11,04 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 83,67 | | 1,047 | 967,13 | 17,04 | 16 479,92 |
| | | ЭМ | | | 3,72 | | 1,047 | 43,00 | 8,97 | 385,70 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,88 | | 1,047 | *10,17* | 17,04 | *173,33* |
| | | МР | | | 1,75 | | 1 | 19,32 | 4,88 | 94,28 |
| 25,1 | 1.9-12-50 | НАЛИЧНИКИ ТВЕРДОЛИСТВЕННЫХ ПОРОД, ПОКРЫТЫЕ НИТРОЛАКОМ, СЕЧЕНИЕ 54Х13 ММ | *м* | 1236,48 | 26,32 | | 1 | 32 544,15 | 11,17 | 363 518,20 |
| | | НР от ЗП | *%* | 105 | | | | 1 015,49 | 92 | 15 161,53 |
| | | СП от ЗП | *%* | 70 | | | | 676,99 | 44 | 7 251,16 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 17,80 | 167 | 289,46 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 7,82 | | | 1,047 | 90,39 | | |
| | | | | | | | | **35 283,88** | | **403 180,25** |
| **Итого по подразделу: Двери деревянные** | | | | | | | | **201 023,14** | | **2 008 195,59** |
| | | **Подраздел: Двери пластиковые внутренние** | | | | | | | | |
| 26 | 3.10-83-1 | УСТАНОВКА БЛОКОВ ИЗ ПВХ-ПРОФИЛЕЙ В НАРУЖНЫХ И ВНУТРЕННИХ ДВЕРНЫХ ПРОЕМАХ В КАМЕННЫХ СТЕНАХ ПЛОЩАДЬЮ ПРОЕМА ДО 3 М2 | *100 м2* | 0,8064 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 2 355,28 | | 1,047 | 1 988,56 | 17,04 | 33 885,14 |
| | | ЭМ | | | 308,76 | | 1,047 | 260,69 | 7,91 | 2 062,03 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 61,43 | | 1,047 | *51,87* | 17,04 | *883,79* |
| | | МР | | | 11 347,63 | | 1 | 9 150,73 | 2,41 | 22 053,26 |
| 26,1 | 1.1-1-2982 | ЛЕНТА САМОКЛЕЮЩАЯСЯ ДИФФУЗИОННАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННАЯ БУТИЛКАУЧУКОВАЯ ДЛЯ НАРУЖНОГО СЛОЯ МОНТАЖНОГО ШВА 'ЛИПЛЕНТ', МАРКА СД, ШИРИНА 100 ММ | *м* | 34,6752 | 13,94 | | 1 | 483,37 | 1,15 | 555,88 |
| 26,2 | 1.1-1-3078 | ЛЕНТА САМОКЛЕЮЩАЯСЯ ПАРОИЗОЛЯЦИОННАЯ БУТИЛКАУЧУКОВАЯ ДЛЯ ВНУТРЕННЕГО СЛОЯ МОНТАЖНОГО ШВА 'ЛИПЛЕНТ', МАРКА СТ, ШИРИНА 70 ММ | *м* | 324,1728 | 13,06 | | 1 | 4 233,70 | 1,43 | 6 054,19 |
| 26,3 | 1.9-7-342 | БЛОКИ ДВЕРНЫЕ ВНУТРЕННИЕ, ГЛУХИЕ, СО СПЛОШНЫМ ЗАПОЛНЕНИЕМ ЩИТА, ОДНОПОЛЬНЫЕ, ОБЛИЦОВАННЫЕ ПЛАСТИКОМ БУМАЖНО-СЛОИСТЫМ, СО СКОБЯНЫМИ ПРИБОРАМИ, С ЗАМКОМ ЗВ4-14, МАРКА ДГ21-8, ПЛОЩАДЬ 1,60 М2 | *м2* | 11,76 | 486,37 | | 1 | 5 719,71 | 4,15 | 23 736,80 |
| 26,4 | 1.9-7-20 | БЛОКИ ДВЕРНЫЕ ВНУТРЕННИЕ, ОДНОПОЛЬНЫЕ, ГЛУХИЕ, СО СПЛОШНЫМ ЗАПОЛНЕНИЕМ ЩИТА, ОБЛИЦОВАННЫЕ ПЛАСТИКОМ БУМАЖНО-СЛОИСТЫМ, СО СКОБЯНЫМИ ПРИБОРАМИ, С ЗАМКОМ ЗВ4-14, МАРКА ДГ21-9, ПЛОЩАДЬ 1,8 М2 | *м2* | 66,15 | 460,36 | | 1 | 30 452,81 | 4,38 | 133 383,33 |
| 26,5 | 1.9-7-38 | БЛОКИ ДВЕРНЫЕ ВНУТРЕННИЕ, ОДНОПОЛЬНЫЕ, ГЛУХИЕ, СО СПЛОШНЫМ ЗАПОЛНЕНИЕМ ЩИТА, ОБЛИЦОВАННЫЕ ПЛАСТИКОМ БУМАЖНО-СЛОИСТЫМ, СО СКОБЯНЫМИ ПРИБОРАМИ, С ЗАМКОМ ЗВ4-14, МАРКА ДГ21-12, ПЛОЩАДЬ 2,42 М2 | *м2* | 2,73 | 460,18 | | 1 | 1 256,29 | 4,38 | 5 502,56 |
| 26,6 | 1.1-1-2983 | ЛЕНТА ПРЕДВАРИТЕЛЬНОСЖАТАЯ САМОРАСШИРЯЮЩАЯСЯ УПЛОТНИТЕЛЬНАЯ ПСУЛ 10/3 | *м* | 236,2752 | 5,49 | | 1 | 1 297,15 | 2,02 | 2 620,24 |
| | | НР от ЗП | *%* | 105 | | | | 2 087,99 | 92 | 31 174,33 |
| | | СП от ЗП | *%* | 70 | | | | 1 391,99 | 44 | 14 909,46 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 90,77 | 167 | 1 475,93 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 199,01 | | | 1,047 | 168,02 | | |
| | | | | | | | | **58 413,76** | | **277 413,15** |
| **Итого по подразделу: Двери пластиковые внутренние** | | | | | | | | **58 413,76** | | **277 413,15** |
| | | **Подраздел: Двери алюминиевые наружные и внутренние** | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 27 | 3.9-52-1 | МОНТАЖ ПЕРЕГОРОДОК ИЗ АЛЮМИНИЕВЫХ СПЛАВОВ СБОРНО-РАЗБОРНЫХ С ОСТЕКЛЕНИЕМ | *100 м2* | 0,2916 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 5 057,00 | | 1,087 | 1 602,91 | 17,04 | 27 313,64 |
| | | ЭМ | | | 698,23 | | 1,087 | 221,32 | 5,33 | 1 179,62 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 122,06 | | 1,087 | *38,69* | 17,04 | *659,26* |
| | | МР | | | 444,04 | | 1 | 129,48 | 4,49 | 581,37 |
| 27,1 | 1.6-2-7 | ДНАО 24-16.5-1 ШТ, ДАО 24-16.5-2 ШТ. БЛОКИ ДВЕРНЫЕ АЛЮМИНИЕВЫЕ ДЛЯ ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ ДВУПОЛЬНЫЕ, РАЗМЕРЫ 2365Х1450 ММ, ПЛОЩАДЬ 3,429 М2, МАРКА ДАО24-15-П-В, МАССА АЛЮМИНИЯ 32,14 КГ, ПОВЕРХНОСТЬ АНОДИРОВАНИЯ 13,11 М2 | *шт.* | 3 | 3 391,28 | | 1 | 10 173,84 | 3,24 | 32 963,24 |
| 27,2 | 1.6-2-11 | ДНАО 24-18-4 ШТ БЛОКИ ДВЕРНЫЕ АЛЮМИНИЕВЫЕ ДЛЯ ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ ДВУПОЛЬНЫЕ, РАЗМЕРЫ 2365Х1850 ММ, МАРКА ДАО24-19-ПИ-В, МАССА АЛЮМИНИЯ 41,0 КГ, ПОВЕРХНОСТЬ АНОДИРОВАНИЯ 15,91 М2, ПЛОЩАДЬ 4,375 М2 | *шт.* | 4 | 3 478,76 | | 1 | 13 915,04 | 3,57 | 49 676,69 |
| | | НР от ЗП | *%* | 85 | | | | 1 362,47 | 74 | 20 212,09 |
| | | СП от ЗП | *%* | 70 | | | | 1 122,04 | 54 | 14 749,37 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 67,71 | 167 | 1 100,96 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 389 | | | 1,087 | 123,30 | | |
| | | | | | | | | **28 594,81** | | **147 776,98** |
| 28 | 3.10-82-1 | УСТАНОВКА ДВЕРНОГО ДОВОДЧИКА К МЕТАЛЛИЧЕСКИМ ДВЕРЯМ | *шт.* | 7 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 14,88 | | 1,047 | 109,06 | 17,04 | 1 858,31 |
| | | ЭМ | | | 1,99 | | 1,047 | 14,58 | 5,74 | 83,72 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,09 | | 1,047 | *0,66* | 17,04 | *11,24* |
| | | МР | | | 0,41 | | 1 | 2,87 | 4,53 | 13,00 |
| 28,1 | 1.8-1-83 | ДОВОДЧИКИ ДВЕРНЫЕ, МАРКА 'DORMA TS/83', МАССА ДВЕРИ - 150 КГ | | | | | | | | |
| | | | *компл.* | 7 | 1 390,95 | | 1 | 9 736,65 | 3,77 | 36 707,17 |
| | | НР от ЗП | *%* | 91 | | | | 99,24 | 89 | 1 653,90 |
| | | СП от ЗП | *%* | 70 | | | | 76,34 | 44 | 817,66 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 1,16 | 167 | 18,77 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 1,11 | | | 1,047 | 8,14 | | |
| | | | | | | | | **10 039,90** | | **41 152,53** |
| **Итого по подразделу: Двери алюминиевые наружные и внутренние** | | | | | | | | **38 634,71** | | **188 929,51** |
| **Итого по разделу: Двери** | | | | | | | | **1 377 493,74** | | **6 306 099,33** |
| **Итого по локальной смете: Проемы** | | | | | | | | **5 732 522,69** | | **17 020 657,60** |
| **Итого по смете: Проемы. Окна. Витражи.** | | | | | | | | **5 732 522,69** | | **17 020 657,60** |

Составил _____

[должность,подпись(инициалы,фамилия)]

Проверил _____

[должность,подпись(инициалы,фамилия)]

Форма № 1б

**Школа на 550 мест, по адресу: г.Москва, СЗАО, район Строгино, ул.Твардовского, вл.2-14.**

(наименование стройки)

**ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-04**

(локальный сметный расчет)

## Внутренние отделочные работы.

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: Раздел АР (НПО-04/15АР)

| | базовая цена | текущая цена | |
|---|---|---|---|
| Сметная стоимость | 16 329,53 | 102 120,74 | тыс.руб |
| Строительные работы | 11 589,18 | 79 550,23 | тыс.руб |
| Монтажные работы | 4 739,36 | 22 562,54 | тыс.руб |
| Оборудование | 0,00 | 0,00 | тыс.руб |
| Прочие работы | 0,99 | 7,96 | тыс.руб |
| Средства на оплату труда | 851,71 | 14 513,07 | тыс.руб |

Составлен(а) в уровне текущих (прогнозных) цен ТСН-2001 май 2016 года

| №№ п/п | Шифр расценки и коды ресурсов | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Кол-во единиц | Цена на ед. изм. руб. | Попра-вочные коэфф. | Коэфф. зимних удоро-жаний | ВСЕГО в базисном уровне цен, руб. | Коэфф. пересчета и нормы НР и СП | Всего в текущем уровне цен, руб. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| | | **Локальная смета: ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА** | | | | | | | | |
| | | **Раздел: ПОДВАЛ** | | | | | | | | |
| | | **Подраздел: ПОЛЫ - ТЕХПОДПОЛЬЕ** | | | | | | | | |
| | | *ТЕХПОДПОЛЬЕ (тип пола П-1)* | | | | | | | | |
| 1 | 3.11-10-1 | УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ ТОЛЩИНОЙ 20 ММ | *100 м2* | 18,5902 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 242,87 | | 1,047 | 4 727,21 | 17,04 | 80 551,61 |
| | | ЭМ | | | 12,59 | | 1,047 | 245,05 | 1,29 | 316,12 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,31 | | 1,047 | *6,03* | 17,04 | *102,82* |
| | | МР | | | 24,75 | | 1 | 460,11 | 4 | 1 840,43 |
| 1,1 | 1.3-2-6 | РАСТВОРЫ ЦЕМЕНТНЫЕ, МАРКА 150 | *м3* | 37,924008 | 478,96 | | 1 | 18 164,08 | 5,93 | 107 713,01 |
| | | НР от ЗП | *%* | 120 | | | | 5 672,65 | 92 | 74 107,48 |
| | | СП от ЗП | *%* | 84 | | | | 3 970,86 | 44 | 35 442,71 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 10,55 | 167 | 171,71 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 23,33 | | | 1,047 | 454,09 | | |
| | | | | | | | | **33 250,51** | | **300 143,07** |
| 2 | 3.11-10-2 | ДОБАВЛЯЕТСЯ ИЛИ ИСКЛЮЧАЕТСЯ НА КАЖДЫЕ 5 ММ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ СТЯЖКИ К ПОЗ. 11-10-1 | *100 м2* | 18,5902 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 4,50 | )*4 | 1,047 | 350,35 | 17,04 | 5 969,98 |
| | | ЭМ | | | 3,22 | )*4 | 1,047 | 250,70 | 1,29 | 323,40 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,08 | )*4 | 1,047 | *6,23* | 17,04 | *106,13* |
| 2,1 | 1.3-2-6 | РАСТВОРЫ ЦЕМЕНТНЫЕ, МАРКА 150 | *м3* | 37,924008 | 478,96 | к нр )*4 | 1 | 18 164,08 | 5,93 | 107 713,01 |
| | | НР от ЗП | *%* | 120 | | | | 420,42 | 92 | 5 492,38 |
| | | СП от ЗП | *%* | 84 | | | | 294,29 | 44 | 2 626,79 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 10,90 | 167 | 177,24 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 0,44 | | )*4 | 1,047 | 34,26 | | |
| | | | | | | | | **19 490,74** | | **122 302,80** |
| | | *Водомерный узел - тип пола П-2 =64м2* | | | | | | | | |
| | | *Венткамера - тип пола П-2=120,89м2* | | | | | | | | |
| | | *ИТП -тип пола П-2 =58,27м2* | | | | | | | | |
| 3 | 3.11-36-1 | УСТРОЙСТВО ПОЛОВ ИЗ КЕРАМИЧЕСКИХ КРУПНОРАЗМЕРНЫХ ПЛИТОК ТИПА КЕРАМОГРАНИТ НА КЛЕЕ ИЗ СУХИХ СМЕСЕЙ ТОЛЩИНОЙ СЛОЯ 4 ММ С ЗАТИРКОЙ ШВОВ | *100 м2* | 2,4316 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 986,98 | | 1,047 | 2 512,74 | 17,04 | 42 817,05 |
| | | ЭМ | | | 99,77 | | 1,047 | 254,00 | 9,72 | 2 468,91 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 12,51 | | 1,047 | *31,85* | 17,04 | *542,71* |
| | | МР | | | 699,78 | | 1 | 1 701,59 | 1,51 | 2 569,39 |
| 3,1 | 1.3-2-138 | СМЕСИ СУХИЕ ДЛЯ ЗАПОЛНЕНИЯ ШВОВ МЕЖДУ ПЛИТКАМИ, ЦВЕТНЫЕ | *т* | 0,291792 | 27 362,67 | | 1 | 7 984,21 | 0,95 | 7 585,00 |
| 3,2 | 1.3-2-36 | СМЕСИ СУХИЕ ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНЫЕ, КЛЕЕВЫЕ, ВЫСОКОАДГЕЗИОННЫЕ ДЛЯ ПЛИТОЧНЫХ РАБОТ: В12,5 (М150), F50, КРУПНОСТЬ ЗАПОЛНИТЕЛЯ НЕ БОЛЕЕ 0,5 ММ | *т* | 2,85713 | 3 374,81 | | 1 | 9 642,27 | 4,12 | 39 726,16 |
| 3,3 | 1.1-1-3228 | ПЛИТЫ КЕРАМИЧЕСКИЕ, ТИПА КЕРАМОГРАНИТ, НЕПОЛИРОВАННЫЕ, РАЗМЕР 600Х600Х10 ММ, АРТИКУЛ ЦВЕТА ST 043; 072; 093 | *м2* | 248,0232 | 198,81 | | 1 | 49 309,49 | 2,96 | 145 956,10 |
| | | НР от ЗП | *%* | 120 | | | | 3 015,29 | 92 | 39 391,69 |
| | | СП от ЗП | *%* | 84 | | | | 2 110,70 | 44 | 18 839,50 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 55,74 | 167 | 906,33 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 84,08 | | | 1,047 | 214,06 | | |
| | | | | | | | | **76 586,03** | | **300 260,13** |
| 4 | 3.11-28-8 | УСТРОЙСТВО ПЛИНТУСОВ ИЗ КРУПНОРАЗМЕРНОЙ ПЛИТКИ ТИПА "КЕРАМОГРАНИТ" | *100 м* | 1,2228 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 359,42 | | 1,047 | 460,16 | 17,04 | 7 841,04 |
| | | ЭМ | | | 2,36 | | 1,047 | 3,02 | 7,09 | 21,42 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,41 | | 1,047 | *0,52* | 17,04 | *8,94* |
| | | МР | | | 0,07 | | 1 | 0,09 | 4 | 0,34 |
| 4,1 | 1.3-2-50 | СМЕСИ СУХИЕ ФУГОВОЧНЫЕ ДЛЯ ЗАДЕЛКИ ШВОВ МЕЖДУ ПЛИТКАМИ (РАЗЛИЧНАЯ ЦВЕТОВАЯ ГАММА): В7,5 (М100), F50, КРУПНОСТЬ ЗАПОЛНИТЕЛЯ 0,3 ММ | *т* | 0,007337 | 5 986,03 | | 1 | 43,92 | 3,59 | 157,67 |
| 4,2 | 1.3-2-35 | СМЕСИ СУХИЕ ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНЫЕ, КЛЕЕВЫЕ ДЛЯ ПЛИТОЧНЫХ РАБОТ: В12,5 (М150), F50, КРУПНОСТЬ ЗАПОЛНИТЕЛЯ НЕ БОЛЕЕ 0,5 ММ | *т* | 0,05258 | 1 677,56 | | 1 | 88,21 | 4,2 | 370,47 |
| 4,3 | 1.1-1-3228 | ПЛИТЫ КЕРАМИЧЕСКИЕ, ТИПА КЕРАМОГРАНИТ, НЕПОЛИРОВАННЫЕ, РАЗМЕР 600Х600Х10 ММ, АРТИКУЛ ЦВЕТА ST 043; 072; 093 (ПРИМ,) | *м2* | 12,47256 | 198,81 | | 1 | 2 479,67 | 2,96 | 7 339,82 |
| | | НР от ЗП | % | 120 | | | | 552,19 | 92 | 7 213,76 |
| | | СП от ЗП | % | 84 | | | | 386,53 | 44 | 3 450,06 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 0,91 | 167 | 14,93 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 29,18 | | | 1,047 | 37,36 | | |
| | | | | | | | | **4 014,70** | | **26 409,51** |
| 5 | 3.6-6-10 | АРМИРОВАНИЕ ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ И НАБЕТОНОК | *т* | 1,705457 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 134,68 | | 1,047 | 240,49 | 17,04 | 4 097,89 |
| | | ЭМ | | | 30,20 | | 1,047 | 53,93 | 8,4 | 452,97 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 8,02 | | 1,047 | *14,32* | 17,04 | *244,02* |
| | | МР | | | 258,91 | | 1,022 | 451,27 | 3,5 | 1 579,46 |
| 5,1 | 1.1-1-1824 | СЕТКА ДОРОЖНАЯ, СЕЧЕНИЕ 100Х100 ММ, ДИАМЕТР 6 ММ | *м2* | 243,16 | 21,14 | | 1,022 | 5 253,49 | 5,76 | 30 260,11 |
| | | НР от ЗП | % | 98 | | | | 235,68 | 97 | 3 974,95 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 168,34 | 70 | 2 868,52 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 25,06 | 167 | 407,51 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 11,6 | | | 1,047 | 20,71 | | |
| | | | | | | | | **6 428,26** | | **43 641,41** |
| 6 | 3.11-10-1 | УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ ТОЛЩИНОЙ 20 ММ | *100 м2* | 2,4316 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 242,87 | | 1,047 | 618,32 | 17,04 | 10 536,16 |
| | | ЭМ | | | 12,59 | | 1,047 | 32,05 | 1,29 | 41,35 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,31 | | 1,047 | *0,79* | 17,04 | *13,45* |
| | | МР | | | 24,75 | | 1 | 60,18 | 4 | 240,73 |
| 6,1 | 1.3-2-6 | РАСТВОРЫ ЦЕМЕНТНЫЕ, МАРКА 150 | *м3* | 4,960464 | 478,96 | | 1 | 2 375,86 | 5,93 | 14 088,87 |
| | | НР от ЗП | % | 120 | | | | 741,98 | 92 | 9 693,27 |
| | | СП от ЗП | % | 84 | | | | 519,39 | 44 | 4 635,91 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 1,38 | 167 | 22,46 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 23,33 | | | 1,047 | 59,40 | | |
| | | | | | | | | **4 349,16** | | **39 258,75** |
| 7 | 3.11-10-2 | ДОБАВЛЯЕТСЯ ИЛИ ИСКЛЮЧАЕТСЯ НА КАЖДЫЕ 5 ММ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ СТЯЖКИ К ПОЗ. 11-10-1 | *100 м2* | 2,4316 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 4,50 | )*4 | 1,047 | 45,83 | 17,04 | 780,87 |
| | | ЭМ | | | 3,22 | )*4 | 1,047 | 32,79 | 1,29 | 42,30 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,08 | )*4 | 1,047 | *0,81* | 17,04 | *13,88* |
| 7,1 | 1.3-2-6 | РАСТВОРЫ ЦЕМЕНТНЫЕ, МАРКА 150 | *м3* | 4,960464 | 478,96 | к нр )*4 | 1 | 2 375,86 | 5,93 | 14 088,87 |
| | | НР от ЗП | % | 120 | | | | 55,00 | 92 | 718,40 |
| | | СП от ЗП | % | 84 | | | | 38,50 | 44 | 343,58 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 1,42 | 167 | 23,18 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 0,44 | | )*4 | 1,047 | 4,48 | | |
| | | | | | | | | **2 549,40** | | **15 997,20** |
| 8 | 6.58-21-1 | УСТРОЙСТВО ПРИМЫКАНИЙ СТЕКЛОТКАНЬЮ В ОДИН СЛОЙ НА КРОВЛЕ (ПРИМ,) | *100 м2* | 2,4316 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 263,76 | | 1,087 | 697,16 | 17,04 | 11 879,56 |
| | | МР | | | 981,45 | | 1,001 | 2 388,88 | 8,36 | 19 971,04 |
| 8,1 | 1.1-1-1262 | ТКАНИ СТЕКЛЯННЫЕ ИЗОЛЯЦИОННЫЕ, ТОЛЩИНА 0,2 ММ, МАРКА И-200 (ПРИМ,) СТЕКЛОТКАНЬ М200, НАСУХО ВНАХЛЕСТ 1 СЛОЙ | *м2* | 308,8132 | 13,29 | | 1,001 | 4 108,23 | 15,19 | 62 404,04 |
| | | НР от ЗП | % | 104 | | | | 725,05 | 89 | 10 572,81 |
| | | СП от ЗП | % | 79 | | | | 550,76 | 44 | 5 227,01 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 24 | | | 1,087 | 63,44 | | |
| | | | | | | | | **8 470,08** | | **110 054,46** |
| 9 | 3.11-8-1 | УСТРОЙСТВО ТЕПЛО И ЗВУКОИЗОЛЯЦИИ СПЛОШНОЙ ИЗ ПЛИТ ИЛИ МАТОВ МИНЕРАЛОВАТНЫХ ИЛИ СТЕКЛОВОЛОКНИСТЫХ (ПРИМ,) ШУМАНЕТ 20мм | *100 м2* | 2,4316 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 303,41 | | 1,047 | 772,45 | 17,04 | 13 162,50 |
| | | ЭМ | | | 67,00 | | 1,047 | 170,57 | 8,95 | 1 526,64 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 15,83 | | 1,047 | *40,30* | 17,04 | *686,74* |
| 9,1 | Прайс | УТЕПЛИТЕЛЬ МИНВАТА ШУМАНЕТ АКУСТИЧЕСКАЯ ЭКОЛОГИЧНАЯ СТЕКЛОПЛИТА ИНВЕРСИОННАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННАЯ *Базисная стоимость: 20,61 = (116,73 / 1,18) / 4,8* | *м2* | 291,79 | 20,61 | | 1 | 6 013,79 | 4,8 | 28 866,20 |
| | | НР от ЗП | % | 120 | | | | 926,94 | 92 | 12 109,50 |
| | | СП от ЗП | % | 84 | | | | 648,86 | 44 | 5 791,50 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 70,53 | 167 | 1 146,86 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 25,8 | | | 1,047 | 65,68 | | |
| | | | | | | | | **8 603,14** | | **62 603,20** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10 | 3.11-10-1 | УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ ТОЛЩИНОЙ 20 ММ | *100 м2* | 2,4316 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 242,87 | | 1,047 | 618,32 | 17,04 | 10 536,16 |
| | | ЭМ | | | 12,59 | | 1,047 | 32,05 | 1,29 | 41,35 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,31 | | 1,047 | *0,79* | 17,04 | *13,45* |
| | | МР | | | 24,75 | | 1 | 60,18 | 4 | 240,73 |
| 10,1 | 1.3-2-6 | РАСТВОРЫ ЦЕМЕНТНЫЕ, МАРКА 150 | *м3* | 4,960464 | 478,96 | | 1 | 2 375,86 | 5,93 | 14 088,87 |
| | | НР от ЗП | *%* | 120 | | | | 741,98 | 92 | 9 693,27 |
| | | СП от ЗП | *%* | 84 | | | | 519,39 | 44 | 4 635,91 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 1,38 | 167 | 22,46 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 23,33 | | | 1,047 | 59,40 | | |
| | | | | | | | | **4 349,16** | | **39 258,75** |
| 11 | 3.11-10-2 | ДОБАВЛЯЕТСЯ ИЛИ ИСКЛЮЧАЕТСЯ НА КАЖДЫЕ 5 ММ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ СТЯЖКИ К ПОЗ. 11-10-1 | *100 м2* | 2,4316 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 4,50 | )*2 | 1,047 | 22,91 | 17,04 | 390,44 |
| | | ЭМ | | | 3,22 | )*2 | 1,047 | 16,40 | 1,29 | 21,15 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,08 | )*2 | 1,047 | *0,41* | 17,04 | *6,94* |
| 11,1 | 1.3-2-6 | РАСТВОРЫ ЦЕМЕНТНЫЕ, МАРКА 150 | *м3* | 2,480232 | 478,96 | к нр )*2 | 1 | 1 187,93 | 5,93 | 7 044,44 |
| | | НР от ЗП | *%* | 120 | | | | 27,49 | 92 | 359,20 |
| | | СП от ЗП | *%* | 84 | | | | 19,24 | 44 | 171,79 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 0,72 | 167 | 11,59 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 0,44 | | )*2 | 1,047 | 2,24 | | |
| | | | | | | | | **1 274,69** | | **7 998,61** |
| 12 | 3.11-4-1 | УСТРОЙСТВО ПЕРВОГО СЛОЯ ОКЛЕЕЧНОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИИ РУЛОННЫМИ МАТЕРИАЛАМИ НА БИТУМНОЙ МАСТИКЕ (ПРИМ,) | *100 м2* | 2,4316 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 376,32 | | 1,047 | 958,07 | 17,04 | 16 325,47 |
| | | ЭМ | | | 403,01 | | 1,047 | 1 026,02 | 8,72 | 8 946,87 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 64,18 | | 1,047 | *163,39* | 17,04 | *2 784,25* |
| | | МР | | | 10 508,86 | | 1 | 25 553,34 | 2,81 | 71 804,90 |
| 12,1 | 1.1-1-619 | МАТЕРИАЛ РУЛОННЫЙ БИТУМНО-ПОЛИМЕРНЫЙ НА СТЕКЛООСНОВЕ КРОВЕЛЬНЫЙ И ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ, МАРКА 'ЭЛАБИТ К' (ИЗОПЛАСТ) | *м2* | 272,3392 | 37,26 | | 1 | 10 147,36 | 2,92 | 29 630,29 |
| | | НР от ЗП | *%* | 120 | | | | 1 149,68 | 92 | 15 019,43 |
| | | СП от ЗП | *%* | 84 | | | | 804,78 | 44 | 7 183,21 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 285,93 | 167 | 4 649,70 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 32 | | | 1,047 | 81,47 | | |
| | | | | | | | | **39 925,18** | | **153 559,87** |
| | | *Помещение хранения отработанных ртутьсодержащих и люминисцентных ламп тип пола - П-5 = 17,25* *Коридор - тип пола - П-5 = 80,82* | | | | | | | | |
| 13 | 3.11-36-1 | УСТРОЙСТВО ПОЛОВ ИЗ КЕРАМИЧЕСКИХ КРУПНОРАЗМЕРНЫХ ПЛИТОК ТИПА КЕРАМОГРАНИТ НА КЛЕЕ ИЗ СУХИХ СМЕСЕЙ ТОЛЩИНОЙ СЛОЯ 4 ММ С ЗАТИРКОЙ ШВОВ | *100 м2* | 0,9807 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 986,98 | | 1,047 | 1 013,42 | 17,04 | 17 268,75 |
| | | ЭМ | | | 99,77 | | 1,047 | 102,44 | 9,72 | 995,75 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 12,51 | | 1,047 | *12,85* | 17,04 | *218,88* |
| | | МР | | | 699,78 | | 1 | 686,27 | 1,51 | 1 036,27 |
| 13,1 | 1.3-2-50 | СМЕСИ СУХИЕ ФУГОВОЧНЫЕ ДЛЯ ЗАДЕЛКИ ШВОВ МЕЖДУ ПЛИТКАМИ (РАЗЛИЧНАЯ ЦВЕТОВАЯ ГАММА): В7,5 (М100), F50, КРУПНОСТЬ ЗАПОЛНИТЕЛЯ 0,3 ММ | *т* | 0,117684 | 5 986,03 | | 1 | 704,46 | 3,59 | 2 529,01 |
| 13,2 | 1.3-2-35 | СМЕСИ СУХИЕ ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНЫЕ, КЛЕЕВЫЕ ДЛЯ ПЛИТОЧНЫХ РАБОТ: В12,5 (М150), F50, КРУПНОСТЬ ЗАПОЛНИТЕЛЯ НЕ БОЛЕЕ 0,5 ММ | *т* | 0,460929 | 1 677,56 | | 1 | 773,24 | 4,2 | 3 247,59 |
| 13,3 | 1.1-1-3228 | ПЛИТЫ КЕРАМИЧЕСКИЕ, ТИПА КЕРАМОГРАНИТ, НЕПОЛИРОВАННЫЕ, РАЗМЕР 600Х600Х10 ММ, АРТИКУЛ ЦВЕТА ST 043; 072; 093 | *м2* | 100,0314 | 198,81 | | 1 | 19 887,24 | 2,96 | 58 866,24 |
| | | НР от ЗП | *%* | 120 | | | | 1 216,10 | 92 | 15 887,25 |
| | | СП от ЗП | *%* | 84 | | | | 851,27 | 44 | 7 598,25 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 22,49 | 167 | 365,53 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 84,08 | | | 1,047 | 86,33 | | |
| | | | | | | | | **25 256,93** | | **107 794,64** |
| 14 | 3.11-28-8 | УСТРОЙСТВО ПЛИНТУСОВ ИЗ КРУПНОРАЗМЕРНОЙ ПЛИТКИ ТИПА "КЕРАМОГРАНИТ" | *100 м* | 0,4965 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 359,42 | | 1,047 | 186,84 | 17,04 | 3 183,74 |
| | | ЭМ | | | 2,36 | | 1,047 | 1,23 | 7,09 | 8,70 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,41 | | 1,047 | *0,21* | 17,04 | *3,63* |
| | | МР | | | 0,07 | | 1 | 0,03 | 4 | 0,14 |
| 14,1 | 1.3-2-50 | СМЕСИ СУХИЕ ФУГОВОЧНЫЕ ДЛЯ ЗАДЕЛКИ ШВОВ МЕЖДУ ПЛИТКАМИ (РАЗЛИЧНАЯ ЦВЕТОВАЯ ГАММА): В7,5 (М100), F50, КРУПНОСТЬ ЗАПОЛНИТЕЛЯ 0,3 ММ | *т* | 0,002979 | 5 986,03 | | 1 | 17,83 | 3,59 | 64,02 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 14,2 | 1.3-2-35 | СМЕСИ СУХИЕ ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНЫЕ, КЛЕЕВЫЕ ДЛЯ ПЛИТОЧНЫХ РАБОТ: В12,5 (М150), F50, КРУПНОСТЬ ЗАПОЛНИТЕЛЯ НЕ БОЛЕЕ 0,5 ММ | | | | | | | | |
| | | | *т* | 0,02135 | 1 677,56 | | 1 | 35,82 | 4,2 | 150,43 |
| 14,3 | 1.1-1-3228 | ПЛИТЫ КЕРАМИЧЕСКИЕ, ТИПА КЕРАМОГРАНИТ, НЕПОЛИРОВАННЫЕ, РАЗМЕР 600Х600Х10 ММ, АРТИКУЛ ЦВЕТА ST 043; 072; 093 | | | | | | | | |
| | | | *м2* | 5,0643 | 198,81 | | 1 | 1 006,83 | 2,96 | 2 980,23 |
| | | НР от ЗП | % | 120 | | | | 224,21 | 92 | 2 929,04 |
| | | СП от ЗП | % | 84 | | | | 156,95 | 44 | 1 400,85 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 0,37 | 167 | 6,06 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 29,18 | | | 1,047 | 15,17 | | |
| | | | | | | | | **1 630,11** | | **10 723,21** |
| 15 | 3.11-10-1 | УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ ТОЛЩИНОЙ 20 ММ | *100 м2* | 0,9807 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 242,87 | | 1,047 | 249,38 | 17,04 | 4 249,39 |
| | | ЭМ | | | 12,59 | | 1,047 | 12,93 | 1,29 | 16,68 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,31 | | 1,047 | *0,32* | 17,04 | *5,42* |
| | | МР | | | 24,75 | | 1 | 24,27 | 4 | 97,09 |
| 15,1 | 1.3-2-6 | РАСТВОРЫ ЦЕМЕНТНЫЕ, МАРКА 150 | *м3* | 2,000628 | 478,96 | | 1 | 958,22 | 5,93 | 5 682,25 |
| | | НР от ЗП | % | 120 | | | | 299,26 | 92 | 3 909,44 |
| | | СП от ЗП | % | 84 | | | | 209,48 | 44 | 1 869,73 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 0,56 | 167 | 9,05 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 23,33 | | | 1,047 | 23,96 | | |
| | | | | | | | | **1 754,10** | | **15 833,63** |
| 16 | 3.11-10-2 | ДОБАВЛЯЕТСЯ ИЛИ ИСКЛЮЧАЕТСЯ НА КАЖДЫЕ 5 ММ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ СТЯЖКИ К ПОЗ. 11-10-1 | *100 м2* | 0,9807 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 4,50 | )*10 | 1,047 | 46,21 | 17,04 | 787,34 |
| | | ЭМ | | | 3,22 | )*10 | 1,047 | 33,06 | 1,29 | 42,65 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,08 | )*10 | 1,047 | *0,82* | 17,04 | *14,00* |
| 16,1 | 1.3-2-6 | РАСТВОРЫ ЦЕМЕНТНЫЕ, МАРКА 150 | *м3* | 5,00157 | 478,96 | к нр )*10 | 1 | 2 395,55 | 5,93 | 14 205,62 |
| | | НР от ЗП | % | 120 | | | | 55,45 | 92 | 724,35 |
| | | СП от ЗП | % | 84 | | | | 38,82 | 44 | 346,43 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 1,44 | 167 | 23,38 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 0,44 | | )*10 | 1,047 | 4,52 | | |
| | | | | | | | | **2 570,53** | | **16 129,77** |
| | | *Электрощитовая - Тип пола П-8 ТЕХПОДПОЛЬЕ* | | | | | | | | |
| 17 | 3.13-17-7 | ОБЕСПЫЛИВАНИЕ (ПРИМ,) | *м2* | 52,48 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 0,78 | | 1,047 | 42,86 | 17,04 | 730,31 |
| | | ЭМ | | | 0,87 | | 1,047 | 47,80 | 4,92 | 235,19 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,08 | | 1,047 | *4,40* | 17,04 | *74,90* |
| | | НР от ЗП | % | 105 | | | | 45,00 | 89 | 649,98 |
| | | СП от ЗП | % | 77 | | | | 33,00 | 44 | 321,34 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 7,70 | 167 | 125,08 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 0,07 | | | 1,047 | 3,85 | | |
| | | | | | | | | **176,36** | | **2 061,90** |
| 18 | 3.11-35-1 | УСТРОЙСТВО ТОКООТВОДЯЩЕГО НАЛИВНОГО ПОЛА НА БАЗЕ ЭПОКСИДНЫХ СМОЛ "БИРСС-PROXAN" | | | | | | | | |
| | | | *м2* | 52,48 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 5,37 | | 1,047 | 295,06 | 17,04 | 5 027,87 |
| | | ЭМ | | | 0,52 | | 1,047 | 28,57 | 4,54 | 129,72 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,04 | | 1,047 | *2,20* | 17,04 | *37,45* |
| | | МР | | | 681,78 | | 1 | 35 779,81 | 2,32 | 83 009,17 |
| | | НР от ЗП | % | 120 | | | | 354,07 | 92 | 4 625,64 |
| | | СП от ЗП | % | 84 | | | | 247,85 | 44 | 2 212,26 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 3,85 | 167 | 62,54 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 0,38 | | | 1,047 | 20,88 | | |
| | | | | | | | | **36 709,21** | | **95 067,20** |
| 19 | 3.6-6-10 | АРМИРОВАНИЕ ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ И НАБЕТОНОК | *т* | 0,370286 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 134,68 | | 1,047 | 52,21 | 17,04 | 889,73 |
| | | ЭМ | | | 30,20 | | 1,047 | 11,71 | 8,4 | 98,35 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 8,02 | | 1,047 | *3,11* | 17,04 | *52,98* |
| | | МР | | | 258,91 | | 1,022 | 97,98 | 3,5 | 342,93 |
| 19,1 | 1.1-1-1824 | СЕТКА ДОРОЖНАЯ, СЕЧЕНИЕ 100Х100 ММ, ДИАМЕТР 6 ММ | *м2* | 52,48 | 21,14 | | 1,022 | 1 133,83 | 5,76 | 6 530,89 |
| | | НР от ЗП | % | 98 | | | | 51,17 | 97 | 863,04 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 36,55 | 70 | 622,81 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 5,44 | 167 | 88,48 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 11,6 | | | 1,047 | 4,50 | | |
| | | | | | | | | **1 388,89** | | **9 436,23** |
| 20 | 3.11-10-1 | УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ ТОЛЩИНОЙ 20 ММ | *100 м2* | 0,5248 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 242,87 | | 1,047 | 133,45 | 17,04 | 2 273,97 |
| | | ЭМ | | | 12,59 | | 1,047 | 6,92 | 1,29 | 8,92 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,31 | | 1,047 | *0,17* | 17,04 | *2,90* |
| | | МР | | | 24,75 | | 1 | 12,99 | 4 | 51,96 |
| 20,1 | 1.3-2-8 | РАСТВОРЫ ЦЕМЕНТНЫЕ, МАРКА 250 | *м3* | 1,070592 | 525,66 | | 1 | 562,77 | 6,74 | 3 793,05 |
| | | НР от ЗП | % | 120 | | | | 160,14 | 92 | 2 092,05 |
| | | СП от ЗП | % | 84 | | | | 112,10 | 44 | 1 000,55 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 0,30 | 167 | 4,84 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 23,33 | | | 1,047 | 12,82 | | |
| | | | | | | | | **988,67** | | **9 225,34** |
| 21 | 3.11-10-2 | ДОБАВЛЯЕТСЯ ИЛИ ИСКЛЮЧАЕТСЯ НА КАЖДЫЕ 5 ММ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ СТЯЖКИ К ПОЗ. 11-10-1 | *100 м2* | 0,5248 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 4,50 | )*13 | 1,047 | 32,14 | 17,04 | 547,73 |
| | | ЭМ | | | 3,22 | )*13 | 1,047 | 23,00 | 1,29 | 29,67 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,08 | )*13 | 1,047 | *0,57* | 17,04 | *9,74* |
| 21,1 | 1.3-2-8 | РАСТВОРЫ ЦЕМЕНТНЫЕ, МАРКА 250 | *м3* | 3,479424 | 525,66 | к нр )*13 | 1 | 1 828,99 | 6,74 | 12 327,42 |
| | | НР от ЗП | % | 120 | | | | 38,57 | 92 | 503,91 |
| | | СП от ЗП | % | 84 | | | | 27,00 | 44 | 241,00 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 1,00 | 167 | 16,27 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 0,44 | | )*13 | 1,047 | 3,14 | | |
| | | | | | | | | **1 950,70** | | **13 666,00** |
| 22 | 3.11-28-8 | УСТРОЙСТВО ПЛИНТУСОВ ИЗ КРУПНОРАЗМЕРНОЙ ПЛИТКИ ТИПА "КЕРАМОГРАНИТ" | *100 м* | 0,294 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 359,42 | | 1,047 | 110,64 | 17,04 | 1 885,24 |
| | | ЭМ | | | 2,36 | | 1,047 | 0,73 | 7,09 | 5,15 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,41 | | 1,047 | *0,13* | 17,04 | *2,15* |
| | | МР | | | 0,07 | | 1 | 0,02 | 4 | 0,08 |
| 22,1 | 1.3-2-50 | СМЕСИ СУХИЕ ФУГОВОЧНЫЕ ДЛЯ ЗАДЕЛКИ ШВОВ МЕЖДУ ПЛИТКАМИ (РАЗЛИЧНАЯ ЦВЕТОВАЯ ГАММА): В7,5 (М100), F50, КРУПНОСТЬ ЗАПОЛНИТЕЛЯ 0,3 ММ | *т* | 0,001764 | 5 986,03 | | 1 | 10,56 | 3,59 | 37,91 |
| 22,2 | 1.3-2-35 | СМЕСИ СУХИЕ ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНЫЕ, КЛЕЕВЫЕ ДЛЯ ПЛИТОЧНЫХ РАБОТ: В12,5 (М150), F50, КРУПНОСТЬ ЗАПОЛНИТЕЛЯ НЕ БОЛЕЕ 0,5 ММ | *т* | 0,012642 | 1 677,56 | | 1 | 21,21 | 4,2 | 89,07 |
| 22,3 | 1.1-1-3228 | ПЛИТЫ КЕРАМИЧЕСКИЕ, ТИПА КЕРАМОГРАНИТ, НЕПОЛИРОВАННЫЕ, РАЗМЕР 600Х600Х10 ММ, АРТИКУЛ ЦВЕТА ST 043; 072; 093 | *м2* | 2,9988 | 198,81 | | 1 | 596,19 | 2,96 | 1 764,73 |
| | | НР от ЗП | % | 120 | | | | 132,77 | 92 | 1 734,42 |
| | | СП от ЗП | % | 84 | | | | 92,94 | 44 | 829,51 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 0,23 | 167 | 3,59 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 29,18 | | | 1,047 | 8,98 | | |
| | | | | | | | | **965,29** | | **6 349,70** |
| **Итого по подразделу: ПОЛЫ - ТЕХПОДПОЛЬЕ** | | | | | | | | **282 681,84** | | **1 507 775,38** |
| | | **Подраздел: ПОТОЛОК - ТЕХПОДПОЛЬЕ** | | | | | | | | |
| 23 | 3.15-96-2 | ПРОСТАЯ ОКРАСКА ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫМИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ ПОТОЛКОВ ПО ШТУКАТУРКЕ И СБОРНЫМ КОНСТРУКЦИЯМ, ПОДГОТОВЛЕННЫМ ПОД ОКРАСКУ (ПРИМ,) | *100 м2* | 18,5902 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 176,64 | | 1,025 | 3 365,87 | 17,04 | 57 354,38 |
| | | ЭМ | | | 22,33 | | 1,025 | 425,50 | 8,96 | 3 812,45 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 5,28 | | 1,025 | *100,61* | 17,04 | *1 714,40* |
| | | МР | | | 1,19 | | 1 | 22,12 | 4,88 | 107,96 |
| 23,1 | 1.1-1-1487 | ШПАТЛЕВКА МАСЛЯНО-КЛЕЕВАЯ УНИВЕРСАЛЬНАЯ | *т* | 0,102246 | 2 278,84 | | 1 | 233,00 | 4,94 | 1 151,03 |
| 23,2 | 1.1-1-439 | КРАСКИ ВОДНО-ДИСПЕРСИОННЫЕ ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫЕ, БЕЛЫЕ, МАРКА ВД-ВА-27А, Э-ВА-27Т | *т* | 0,96669 | 15 455,12 | | 1 | 14 940,31 | 2,96 | 44 223,32 |
| | | НР от ЗП | % | 120 | | | | 4 039,04 | 93 | 53 339,57 |
| | | СП от ЗП | % | 84 | | | | 2 827,33 | 45 | 25 809,47 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 176,07 | 167 | 2 863,05 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 15,4 | | | 1,025 | 293,45 | | |
| | | | | | | | | **26 029,24** | | **188 661,23** |
| 24 | 3.10-71-5 | УСТРОЙСТВО ПОДВЕСНЫХ ПОТОЛКОВ ИЗ ГИПСОКАРТОННЫХ ЛИСТОВ С МЕТАЛЛИЧЕСКИМ КАРКАСОМ - ГОРИЗОНТАЛЬНЫЕ ПОТОЛКИ ТИПА ГП-2 (БЕЗ ПОДГОТОВКИ ПОД ОТДЕЛКУ) | *100 м2* | 2,4316 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 3 911,95 | | 1,047 | 9 959,38 | 17,04 | 169 707,76 |
| | | ЭМ | | | 94,84 | | 1,047 | 241,45 | 9,2 | 2 221,36 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 4,74 | | 1,047 | *12,07* | 17,04 | *205,63* |
| | | МР | | | 1 084,16 | | 1 | 2 636,24 | 2,11 | 5 562,47 |
| 24,1 | 1.7-4-15 | ПРОФИЛИ НАПРАВЛЯЮЩИХ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ДЛЯ МОНТАЖА ГИПСОВЫХ ПЕРЕГОРОДОК И ПОДВЕСНЫХ ПОТОЛКОВ СТАЛЬНЫЕ, ОЦИНКОВАННЫЕ, МАРКА ПН-2, СЕЧЕНИЕ 50Х40Х0,55 ММ | *т* | 0,111854 | 29 325,93 | | 1 | 3 280,22 | 1,46 | 4 789,12 |
| 24,2 | 1.7-4-5 | ПРОФИЛИ СТОЕК МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ДЛЯ МОНТАЖА ГИПСОВЫХ ПЕРЕГОРОДОК И ПОДВЕСНЫХ ПОТОЛКОВ СТАЛЬНЫЕ, ОЦИНКОВАННЫЕ, МАРКА ПС-2, СЕЧЕНИЕ 50Х50Х0,55 ММ | *т* | 0,736775 | 27 726,65 | | 1 | 20 428,30 | 2,54 | 51 887,89 |
| 24,3 | 1.7-4-24 | ПРОФИЛИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ДЛЯ МОНТАЖА ГИПСОВЫХ ПЕРЕГОРОДОК И ПОДВЕСНЫХ ПОТОЛКОВ СТАЛЬНЫЕ, ОЦИНКОВАННЫЕ, МАРКА ПУ-2, ПРОФИЛЬ УГЛОВОЙ, СЕЧЕНИЕ 31Х31Х0,55 ММ | *т* | 0,020425 | 60 883,49 | | 1 | 1 243,55 | 2,24 | 2 785,54 |
| 24,4 | 1.1-1-570 | ЛИСТЫ ГИПСОКАРТОННЫЕ ОГНЕСТОЙКИЕ | *м2* | 262,6128 | 37,72 | | 1 | 9 905,75 | 2,8 | 27 736,11 |
| | | НР от ЗП | % | 105 | | | | 10 457,35 | 89 | 151 039,91 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | СП от ЗП | % | 77 | | | | 7 668,72 | 44 | 74 671,41 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 21,12 | 167 | 343,40 |
| | | ЗТР | чел-ч | 309,98 | | | 1,047 | 789,17 | | |
| | | | | | | | | **65 842,08** | | **490 744,97** |
| 25 | 3.15-104-2 | ПОДГОТОВКА ПОД ОКРАСКУ ИЛИ ОКЛЕЙКУ ОБОЯМИ ПОДВЕСНЫХ ПОТОЛКОВ ИЗ ГИПСОКАРТОННЫХ ЛИСТОВ | *100 м2* | 2,4316 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 541,35 | | 1,025 | 1 349,26 | 17,04 | 22 991,31 |
| | | МР | | | 323,90 | | 1 | 787,60 | 1,71 | 1 346,79 |
| 25,1 | 1.1-1-1487 | ШПАТЛЕВКА МАСЛЯНО-КЛЕЕВАЯ УНИВЕРСАЛЬНАЯ | *т* | 0,015198 | 2 278,84 | | 1 | 34,63 | 4,94 | 171,09 |
| | | НР от ЗП | % | 120 | | | | 1 619,11 | 93 | 21 381,92 |
| | | СП от ЗП | % | 84 | | | | 1 133,38 | 45 | 10 346,09 |
| | | ЗТР | чел-ч | 45 | | | 1,025 | 112,16 | | |
| | | | | | | | | **4 923,98** | | **56 237,20** |
| 26 | 3.26-10-1 | ИЗОЛЯЦИЯ ПЛОСКИХ И КРИВОЛИНЕЙНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ИЗДЕЛИЯМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ М-75 - М-100 (ПРИМ,) ОБШИВКА УТЕПЛИТЕЛЯ ГКЛ - ПОТОЛОК ГКЛ = 243,16м2, толщ. 60мм | *м3* | 14,589 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 149,94 | | 1,047 | 2 290,29 | 17,04 | 39 026,47 |
| | | ЭМ | | | 42,08 | | 1,047 | 642,76 | 9,43 | 6 061,21 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 11,39 | | 1,047 | *173,98* | 17,04 | *2 964,60* |
| | | МР | | | 100,53 | | 1,019 | 1 494,50 | 5,6 | 8 369,19 |
| 26,1 | 1.1-1-626 | МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ, МАРКА 50, ТОЛЩИНА 60-70 ММ | *м3* | 22,46706 | 551,52 | | 1,019 | 12 626,46 | 4,83 | 60 985,81 |
| | | НР от ЗП | % | 98 | | | | 2 244,48 | 83 | 32 391,97 |
| | | СП от ЗП | % | 73 | | | | 1 671,91 | 44 | 17 171,65 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 304,47 | 167 | 4 950,88 |
| | | ЗТР | чел-ч | 12,3 | | | 1,047 | 187,88 | | |
| | | | | | | | | **21 274,87** | | **168 957,18** |
| 27 | 3.15-96-2 | ПРОСТАЯ ОКРАСКА ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫМИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ ПОТОЛКОВ ПО ШТУКАТУРКЕ И СБОРНЫМ КОНСТРУКЦИЯМ, ПОДГОТОВЛЕННЫМ ПОД ОКРАСКУ | *100 м2* | 2,4316 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 176,64 | | 1,025 | 440,26 | 17,04 | 7 501,96 |
| | | ЭМ | | | 22,33 | | 1,025 | 55,66 | 8,96 | 498,67 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 5,28 | | 1,025 | *13,16* | 17,04 | *224,24* |
| | | МР | | | 1,19 | | 1 | 2,89 | 4,88 | 14,12 |
| 27,1 | 1.1-1-1487 | ШПАТЛЕВКА МАСЛЯНО-КЛЕЕВАЯ УНИВЕРСАЛЬНАЯ | *т* | 0,013374 | 2 278,84 | | 1 | 30,48 | 4,94 | 150,56 |
| 27,2 | 1.1-1-439 | КРАСКИ ВОДНО-ДИСПЕРСИОННЫЕ ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫЕ, БЕЛЫЕ, МАРКА ВД-ВА-27А, Э-ВА-27Т | *т* | 0,126443 | 15 455,12 | | 1 | 1 954,19 | 2,96 | 5 784,41 |
| | | НР от ЗП | % | 120 | | | | 528,31 | 93 | 6 976,82 |
| | | СП от ЗП | % | 84 | | | | 369,82 | 45 | 3 375,88 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 23,03 | 167 | 374,48 |
| | | ЗТР | чел-ч | 15,4 | | | 1,025 | 38,38 | | |
| | | | | | | | | **3 404,64** | | **24 676,90** |
| 28 | 3.15-55-2 | СПЛОШНОЕ ВЫРАВНИВАНИЕ БЕТОННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ (ОДНОСЛОЙНАЯ ШТУКАТУРКА) ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПОТОЛКОВ (ПРИМ,) ЗАТИРКА С ПРИМЕНЕНИЕМ СУХОЙ СМЕСИ | *100 м2* | 1,5055 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 516,15 | | 1,025 | 796,49 | 17,04 | 13 572,20 |
| | | ЭМ | | | 19,35 | | 1,025 | 29,86 | 8,96 | 267,54 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 4,57 | | 1,025 | *7,05* | 17,04 | *120,17* |
| | | МР | | | 0,71 | | 1 | 1,07 | 4,88 | 5,22 |
| 28,1 | 1.1-1-118 | ВОДА | *м3* | 0,147539 | 7,07 | | 1 | 1,04 | 3,98 | 4,15 |
| 28,2 | 1.3-2-24 | СМЕСИ СУХИЕ ШТУКАТУРНЫЕ ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНЫЕ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ И НАРУЖНЫХ РАБОТ, БЕЗДОБАВОЧНЫЕ: В12,5 (М150), F50, КРУПНОСТЬ ЗАПОЛНИТЕЛЯ НЕ БОЛЕЕ 0,5 ММ | *т* | 0,84308 | 796,76 | | 1 | 671,73 | 4,75 | 3 190,73 |
| 28,3 | 1.3-2-13 | РАСТВОРЫ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЕ, МАРКА 75 | *м3* | 0,526925 | 481,69 | | 1 | 253,81 | 7,3 | 1 852,85 |
| | | НР от ЗП | % | 120 | | | | 955,79 | 93 | 12 622,15 |
| | | СП от ЗП | % | 84 | | | | 669,05 | 45 | 6 107,49 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 12,34 | 167 | 200,68 |
| | | ЗТР | чел-ч | 45 | | | 1,025 | 69,44 | | |
| | | | | | | | | **3 391,18** | | **37 823,01** |
| 29 | 3.15-165-2 | ОБРАБОТКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ПОТОЛКОВ ГРУНТОВКОЙ ГЛУБОКОГО ПРОНИКНОВЕНИЯ ВНУТРИ ПОМЕЩЕНИЯ | *100 м2* | 1,5055 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 63,49 | | 1,025 | 97,97 | 17,04 | 1 669,47 |
| | | ЭМ | | | 0,80 | | 1,025 | 1,23 | 8,62 | 10,64 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,18 | | 1,025 | *0,28* | 17,04 | *4,73* |
| 29,1 | 1.1-1-2854 | ГРУНТОВКА АКРИЛОВАЯ АДГЕЗИОННАЯ ДЛЯ ОБРАБОТКИ БЕТОННЫХ ОСНОВАНИЙ ПЕРЕД ОШТУКАТУРИВАНИЕМ, МАРКА 'БЕТОКОНТАКТ' | *кг* | 15,50665 | 28,98 | | 1 | 449,38 | 1,75 | 786,42 |
| | | НР от ЗП | % | 120 | | | | 117,56 | 93 | 1 552,61 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | СП от ЗП | % | 84 | | | | 82,29 | 45 | 751,26 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 0,49 | 167 | 7,90 |
| | | ЗТР | чел-ч | 5,68 | | | 1,025 | 8,77 | | |
| | | | | | | | | **748,92** | | **4 778,30** |
| 30 | 3.15-96-2 | ПРОСТАЯ ОКРАСКА ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫМИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ ПОТОЛКОВ ПО ШТУКАТУРКЕ И СБОРНЫМ КОНСТРУКЦИЯМ, ПОДГОТОВЛЕННЫМ ПОД ОКРАСКУ | 100 м2 | 1,5055 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 176,64 | | 1,025 | 272,58 | 17,04 | 4 644,76 |
| | | ЭМ | | | 22,33 | | 1,025 | 34,46 | 8,96 | 308,75 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 5,28 | | 1,025 | *8,15* | 17,04 | *138,84* |
| | | МР | | | 1,19 | | 1 | 1,79 | 4,88 | 8,74 |
| 30,1 | 1.1-1-1487 | ШПАТЛЕВКА МАСЛЯНО-КЛЕЕВАЯ УНИВЕРСАЛЬНАЯ | т | 0,00828 | 2 278,84 | | 1 | 18,87 | 4,94 | 93,21 |
| 30,2 | 1.1-1-439 | КРАСКИ ВОДНО-ДИСПЕРСИОННЫЕ ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫЕ, БЕЛЫЕ, МАРКА ВД-ВА-27А, Э-ВА-27Т | т | 0,078286 | 15 455,12 | | 1 | 1 209,92 | 2,96 | 3 581,36 |
| | | НР от ЗП | % | 120 | | | | 327,10 | 93 | 4 319,63 |
| | | СП от ЗП | % | 84 | | | | 228,97 | 45 | 2 090,14 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 14,26 | 167 | 231,86 |
| | | ЗТР | чел-ч | 15,4 | | | 1,025 | 23,76 | | |
| | | | | | | | | **2 107,95** | | **15 278,45** |
| 31 | 3.15-55-2 | СПЛОШНОЕ ВЫРАВНИВАНИЕ БЕТОННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ (ОДНОСЛОЙНАЯ ШТУКАТУРКА) ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПОТОЛКОВ (ПРИМ,) ЗАТИРКА С ПРИМЕНЕНИЕМ СУХОЙ СМЕСИ | 100 м2 | 18,5902 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 516,15 | | 1,025 | 9 835,22 | 17,04 | 167 592,06 |
| | | ЭМ | | | 19,35 | | 1,025 | 368,71 | 8,96 | 3 303,67 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 4,57 | | 1,025 | *87,08* | 17,04 | *1 483,86* |
| | | МР | | | 0,71 | | 1 | 13,20 | 4,88 | 64,41 |
| 31,1 | 1.1-1-118 | ВОДА | м3 | 1,82184 | 7,07 | | 1 | 12,88 | 3,98 | 51,26 |
| 31,2 | 1.3-2-24 | СМЕСИ СУХИЕ ШТУКАТУРНЫЕ ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНЫЕ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ И НАРУЖНЫХ РАБОТ, БЕЗДОБАВОЧНЫЕ: В12,5 (М150), F50, КРУПНОСТЬ ЗАПОЛНИТЕЛЯ НЕ БОЛЕЕ 0,5 ММ | т | 10,410512 | 796,76 | | 1 | 8 294,68 | 4,75 | 39 399,73 |
| 31,3 | 1.3-2-13 | РАСТВОРЫ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЕ, МАРКА 75 | м3 | 6,50657 | 481,69 | | 1 | 3 134,15 | 7,3 | 22 879,29 |
| | | НР от ЗП | % | 120 | | | | 11 802,26 | 93 | 155 860,62 |
| | | СП от ЗП | % | 84 | | | | 8 261,58 | 45 | 75 416,43 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 152,39 | 167 | 2 478,05 |
| | | ЗТР | чел-ч | 45 | | | 1,025 | 857,47 | | |
| | | | | | | | | **41 875,07** | | **467 045,52** |
| 32 | 3.15-165-2 | ОБРАБОТКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ПОТОЛКОВ ГРУНТОВКОЙ ГЛУБОКОГО ПРОНИКНОВЕНИЯ ВНУТРИ ПОМЕЩЕНИЯ | 100 м2 | 18,5902 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 63,49 | | 1,025 | 1 209,80 | 17,04 | 20 614,98 |
| | | ЭМ | | | 0,80 | | 1,025 | 15,24 | 8,62 | 131,40 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,18 | | 1,025 | *3,43* | 17,04 | *58,45* |
| 32,1 | 1.1-1-2854 | ГРУНТОВКА АКРИЛОВАЯ АДГЕЗИОННАЯ ДЛЯ ОБРАБОТКИ БЕТОННЫХ ОСНОВАНИЙ ПЕРЕД ОШТУКАТУРИВАНИЕМ, МАРКА 'БЕТОКОНТАКТ' | кг | 191,47906 | 28,98 | | 1 | 5 549,06 | 1,75 | 9 710,86 |
| | | НР от ЗП | % | 120 | | | | 1 451,76 | 93 | 19 171,93 |
| | | СП от ЗП | % | 84 | | | | 1 016,23 | 45 | 9 276,74 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 6,00 | 167 | 97,61 |
| | | ЗТР | чел-ч | 5,68 | | | 1,025 | 108,23 | | |
| | | | | | | | | **9 248,09** | | **59 003,52** |
| 33 | 3.15-55-2 | СПЛОШНОЕ ВЫРАВНИВАНИЕ БЕТОННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ (ОДНОСЛОЙНАЯ ШТУКАТУРКА) ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПОТОЛКОВ (ПРИМ,) ЗАТИРКА С ПРИМЕНЕНИЕМ СУХОЙ СМЕСИ | 100 м2 | 18,5902 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 516,15 | | 1,025 | 9 835,22 | 17,04 | 167 592,06 |
| | | ЭМ | | | 19,35 | | 1,025 | 368,71 | 8,96 | 3 303,67 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 4,57 | | 1,025 | *87,08* | 17,04 | *1 483,86* |
| | | МР | | | 0,71 | | 1 | 13,20 | 4,88 | 64,41 |
| 33,1 | 1.1-1-118 | ВОДА | м3 | 1,82184 | 7,07 | | 1 | 12,88 | 3,98 | 51,26 |
| 33,2 | 1.3-2-24 | СМЕСИ СУХИЕ ШТУКАТУРНЫЕ ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНЫЕ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ И НАРУЖНЫХ РАБОТ, БЕЗДОБАВОЧНЫЕ: В12,5 (М150), F50, КРУПНОСТЬ ЗАПОЛНИТЕЛЯ НЕ БОЛЕЕ 0,5 ММ | т | 10,410512 | 796,76 | | 1 | 8 294,68 | 4,75 | 39 399,73 |
| 33,3 | 1.3-2-13 | РАСТВОРЫ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЕ, МАРКА 75 | м3 | 6,50657 | 481,69 | | 1 | 3 134,15 | 7,3 | 22 879,29 |
| | | НР от ЗП | % | 120 | | | | 11 802,26 | 93 | 155 860,62 |
| | | СП от ЗП | % | 84 | | | | 8 261,58 | 45 | 75 416,43 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 152,39 | 167 | 2 478,05 |
| | | ЗТР | чел-ч | 45 | | | 1,025 | 857,47 | | |
| | | | | | | | | **41 875,07** | | **467 045,52** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 34 | 3.15-165-2 | ОБРАБОТКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ПОТОЛКОВ ГРУНТОВКОЙ ГЛУБОКОГО ПРОНИКНОВЕНИЯ ВНУТРИ ПОМЕЩЕНИЯ | *100 м2* | 18,5902 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 63,49 | | 1,025 | 1 209,80 | 17,04 | 20 614,98 |
| | | ЭМ | | | 0,80 | | 1,025 | 15,24 | 8,62 | 131,40 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,18 | | 1,025 | *3,43* | 17,04 | *58,45* |
| 34,1 | 1.1-1-2854 | ГРУНТОВКА АКРИЛОВАЯ АДГЕЗИОННАЯ ДЛЯ ОБРАБОТКИ БЕТОННЫХ ОСНОВАНИЙ ПЕРЕД ОШТУКАТУРИВАНИЕМ, МАРКА 'БЕТОКОНТАКТ' | *кг* | 191,47906 | 28,98 | | 1 | 5 549,06 | 1,75 | 9 710,86 |
| | | НР от ЗП | *%* | 120 | | | | 1 451,76 | 93 | 19 171,93 |
| | | СП от ЗП | *%* | 84 | | | | 1 016,23 | 45 | 9 276,74 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 6,00 | 167 | 97,61 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 5,68 | | | 1,025 | 108,23 | | |
| | | | | | | | | **9 248,09** | | **59 003,52** |
| 35 | 3.15-96-2 | ПРОСТАЯ ОКРАСКА ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫМИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ ПОТОЛКОВ ПО ШТУКАТУРКЕ И СБОРНЫМ КОНСТРУКЦИЯМ, ПОДГОТОВЛЕННЫМ ПОД ОКРАСКУ | *100 м2* | 18,5902 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 176,64 | | 1,025 | 3 365,87 | 17,04 | 57 354,38 |
| | | ЭМ | | | 22,33 | | 1,025 | 425,50 | 8,96 | 3 812,45 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 5,28 | | 1,025 | *100,61* | 17,04 | *1 714,40* |
| | | МР | | | 1,19 | | 1 | 22,12 | 4,88 | 107,96 |
| 35,1 | 1.1-1-1487 | ШПАТЛЕВКА МАСЛЯНО-КЛЕЕВАЯ УНИВЕРСАЛЬНАЯ | *т* | 0,102246 | 2 278,84 | | 1 | 233,00 | 4,94 | 1 151,03 |
| 35,2 | 1.1-1-439 | КРАСКИ ВОДНО-ДИСПЕРСИОННЫЕ ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫЕ, БЕЛЫЕ, МАРКА ВД-ВА-27А, Э-ВА-27Т | *т* | 0,96669 | 15 455,12 | | 1 | 14 940,31 | 2,96 | 44 223,32 |
| | | НР от ЗП | *%* | 120 | | | | 4 039,04 | 93 | 53 339,57 |
| | | СП от ЗП | *%* | 84 | | | | 2 827,33 | 45 | 25 809,47 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 176,07 | 167 | 2 863,05 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 15,4 | | | 1,025 | 293,45 | | |
| | | | | | | | | **26 029,24** | | **188 661,23** |
| **Итого по подразделу: ПОТОЛОК - ТЕХПОДПОЛЬЕ** | | | | | | | | **255 998,42** | | **2 227 916,55** |
| | | **Подраздел: СТЕНЫ - ТЕХПОДПОЛЬЕ** | | | | | | | | |
| 36 | 3.15-165-1 | ОБРАБОТКА ПОВЕРХНОСТЕЙ СТЕН ГРУНТОВКОЙ ГЛУБОКОГО ПРОНИКНОВЕНИЯ ВНУТРИ ПОМЕЩЕНИЯ | *100 м2* | 2,2077 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 51,98 | | 1,025 | 117,63 | 17,04 | 2 004,33 |
| | | ЭМ | | | 0,80 | | 1,025 | 1,81 | 8,62 | 15,60 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,18 | | 1,025 | *0,41* | 17,04 | *6,94* |
| 36,1 | 1.1-1-2854 | ГРУНТОВКА АКРИЛОВАЯ АДГЕЗИОННАЯ ДЛЯ ОБРАБОТКИ БЕТОННЫХ ОСНОВАНИЙ ПЕРЕД ОШТУКАТУРИВАНИЕМ, МАРКА 'БЕТОКОНТАКТ' | *кг* | 22,73931 | 28,98 | | 1 | 658,99 | 1,75 | 1 153,22 |
| | | НР от ЗП | *%* | 120 | | | | 141,16 | 93 | 1 864,03 |
| | | СП от ЗП | *%* | 84 | | | | 98,81 | 45 | 901,95 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 0,72 | 167 | 11,59 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 4,65 | | | 1,025 | 10,52 | | |
| | | | | | | | | **1 019,12** | | **5 950,72** |
| 37 | 3.15-96-1 | ПРОСТАЯ ОКРАСКА ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫМИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ СТЕН ПО ШТУКАТУРКЕ И СБОРНЫМ КОНСТРУКЦИЯМ, ПОДГОТОВЛЕННЫМ ПОД ОКРАСКУ | *100 м2* | 2,2077 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 156,22 | | 1,025 | 353,51 | 17,04 | 6 023,79 |
| | | ЭМ | | | 16,38 | | 1,025 | 37,07 | 8,95 | 331,74 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 3,87 | | 1,025 | *8,76* | 17,04 | *149,23* |
| | | МР | | | 1,19 | | 1 | 2,63 | 4,88 | 12,82 |
| 37,1 | 1.1-1-1487 | ШПАТЛЕВКА МАСЛЯНО-КЛЕЕВАЯ УНИВЕРСАЛЬНАЯ | *т* | 0,012142 | 2 278,84 | | 1 | 27,67 | 4,94 | 136,69 |
| 37,2 | 1.1-1-774 | ПИГМЕНТЫ СУХИЕ ДЛЯ КРАСОК, ОХРА ЗОЛОТИСТАЯ | *кг* | 4,4154 | 2,8884 | | 1 | 12,75 | 7,05 | 89,91 |
| 37,3 | 1.1-1-439 | КРАСКИ ВОДНО-ДИСПЕРСИОННЫЕ ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫЕ, БЕЛЫЕ, МАРКА ВД-ВА-27А, Э-ВА-27Т | *т* | 0,1148 | 15 455,12 | | 1 | 1 774,25 | 2,96 | 5 251,77 |
| | | НР от ЗП | *%* | 120 | | | | 424,21 | 93 | 5 602,12 |
| | | СП от ЗП | *%* | 84 | | | | 296,95 | 45 | 2 710,71 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 15,33 | 167 | 249,21 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 13,8 | | | 1,025 | 31,23 | | |
| | | | | | | | | **2 944,37** | | **20 408,76** |
| 38 | 3.15-52-1 | ПРОСТОЕ ОШТУКАТУРИВАНИЕ СТЕН ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ И БЕТОНУ ВНУТРИ ЗДАНИЙ | *100 м2* | 6,4944 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 832,00 | | 1,025 | 5 538,42 | 17,04 | 94 374,75 |
| | | ЭМ | | | 274,91 | | 1,025 | 1 830,01 | 7,81 | 14 292,38 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 68,20 | | 1,025 | *453,99* | 17,04 | *7 736,01* |
| | | МР | | | 95,21 | | 1 | 618,33 | 11,42 | 7 061,35 |
| 38,1 | 1.1-1-118 | ВОДА | *м3* | 0,54553 | 7,07 | | 1 | 3,86 | 3,98 | 15,35 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 38,2 | 1.3-2-24 | СМЕСИ СУХИЕ ШТУКАТУРНЫЕ ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНЫЕ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ И НАРУЖНЫХ РАБОТ, БЕЗДОБАВОЧНЫЕ: В12,5 (М150), F50, КРУПНОСТЬ ЗАПОЛНИТЕЛЯ НЕ БОЛЕЕ 0,5 ММ | *т* | 3,117312 | 796,76 | | 1 | 2 483,75 | 4,75 | 11 797,81 |
| 38,3 | 1.3-2-13 | РАСТВОРЫ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЕ, МАРКА 75 | *м3* | 7,845235 | 481,69 | | 1 | 3 778,97 | 7,3 | 27 586,49 |
| | | НР от ЗП | % | 120 | | | | 6 646,10 | 93 | 87 768,52 |
| | | СП от ЗП | % | 84 | | | | 4 652,27 | 45 | 42 468,64 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 794,48 | 167 | 12 919,14 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 65 | | | 1,025 | 432,69 | | |
| | | | | | | | | **26 346,19** | | **298 284,43** |
| 39 | 3.15-55-1 | СПЛОШНОЕ ВЫРАВНИВАНИЕ БЕТОННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ (ОДНОСЛОЙНАЯ ШТУКАТУРКА) ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ СТЕН (ПРИМ,) ЗАТИРКА С ПРИМЕНЕНИЕМ СУХОЙ СМЕСИ | *100 м2* | 6,4944 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 413,66 | | 1,025 | 2 753,64 | 17,04 | 46 921,95 |
| | | ЭМ | | | 16,38 | | 1,025 | 109,04 | 8,95 | 975,89 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 3,87 | | 1,025 | *25,76* | 17,04 | *438,98* |
| | | МР | | | 0,71 | | 1 | 4,61 | 4,88 | 22,50 |
| 39,1 | 1.1-1-118 | ВОДА | *м3* | 0,54553 | 7,07 | | 1 | 3,86 | 3,98 | 15,35 |
| 39,2 | 1.3-2-24 | СМЕСИ СУХИЕ ШТУКАТУРНЫЕ ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНЫЕ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ И НАРУЖНЫХ РАБОТ, БЕЗДОБАВОЧНЫЕ: В12,5 (М150), F50, КРУПНОСТЬ ЗАПОЛНИТЕЛЯ НЕ БОЛЕЕ 0,5 ММ | *т* | 3,117312 | 796,76 | | 1 | 2 483,75 | 4,75 | 11 797,81 |
| 39,3 | 1.3-2-13 | РАСТВОРЫ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЕ, МАРКА 75 | *м3* | 1,94832 | 481,69 | | 1 | 938,49 | 7,3 | 6 850,95 |
| | | НР от ЗП | % | 120 | | | | 3 304,37 | 93 | 43 637,41 |
| | | СП от ЗП | % | 84 | | | | 2 313,06 | 45 | 21 114,88 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 45,08 | 167 | 733,10 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 37 | | | 1,025 | 246,30 | | |
| | | | | | | | | **11 955,90** | | **132 069,84** |
| 40 | 3.15-165-1 | ОБРАБОТКА ПОВЕРХНОСТЕЙ СТЕН ГРУНТОВКОЙ ГЛУБОКОГО ПРОНИКНОВЕНИЯ ВНУТРИ ПОМЕЩЕНИЯ | *100 м2* | 6,4944 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 51,98 | | 1,025 | 346,02 | 17,04 | 5 896,15 |
| | | ЭМ | | | 0,80 | | 1,025 | 5,33 | 8,62 | 45,91 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,18 | | 1,025 | *1,20* | 17,04 | *20,42* |
| 40,1 | 1.1-1-2854 | ГРУНТОВКА АКРИЛОВАЯ АДГЕЗИОННАЯ ДЛЯ ОБРАБОТКИ БЕТОННЫХ ОСНОВАНИЙ ПЕРЕД ОШТУКАТУРИВАНИЕМ, МАРКА 'БЕТОКОНТАКТ' | *кг* | 66,89232 | 28,98 | | 1 | 1 938,54 | 1,75 | 3 392,44 |
| | | НР от ЗП | % | 120 | | | | 415,22 | 93 | 5 483,42 |
| | | СП от ЗП | % | 84 | | | | 290,66 | 45 | 2 653,27 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 2,10 | 167 | 34,10 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 4,65 | | | 1,025 | 30,95 | | |
| | | | | | | | | **2 997,87** | | **17 505,29** |
| 41 | 3.10-118-1 | ОБЛИЦОВКА СТЕН АРМИРОВАННЫМИ ЦЕМЕНТНО-МИНЕРАЛЬНЫМИ ПЛИТАМИ "АКВАПАНЕЛЬ ВНУТРЕННЯЯ" ПО ОДИНАРНОМУ МЕТАЛЛИЧЕСКОМУ КАРКАСУ ИЗ ПН И ПС ПРОФИЛЕЙ ПО СИСТЕМЕ ТИПА "КНАУФ" (С 685), С ОБШИВКОЙ В ОДИН СЛОЙ (ПРИМ,) ГКЛ | *100 м2* | 3,597 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 737,82 | | 1,047 | 2 778,67 | 17,04 | 47 348,60 |
| | | ЭМ | | | 52,14 | | 1,047 | 196,36 | 7,91 | 1 553,23 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 14,13 | | 1,047 | *53,21* | 17,04 | *906,77* |
| | | МР | | | 1 609,52 | | 1 | 5 789,44 | 2,41 | 13 952,56 |
| 41,1 | 1.1-1-3719 | ЛЕНТА ПОЛИМЕРНАЯ МИКРОПОРИСТАЯ УПЛОТНИТЕЛЬНАЯ САМОКЛЕЮЩАЯСЯ, ТИПА "ДИХТУНГСБАНД", ШИРИНА 50 ММ, ТОЛЩИНА 3,2 ММ | *м* | 453,222 | 0,71 | | 1 | 321,79 | 4,9 | 1 576,76 |
| 41,2 | 1.7-4-26 | ПРОФИЛИ НАПРАВЛЯЮЩИХ ДЛЯ МОНТАЖА ГИПСОВЫХ ПЕРЕГОРОДОК И ПОДВЕСНЫХ ПОТОЛКОВ, СТАЛЬНЫЕ, ОЦИНКОВАННЫЕ, МАРКА ПН, СЕЧЕНИЕ 28Х27Х0,6 ММ | *м* | 726,594 | 14,41 | | 1 | 10 470,22 | 2,1 | 21 987,46 |
| 41,3 | 1.7-4-27 | ПРОФИЛИ НАПРАВЛЯЮЩИХ ДЛЯ МОНТАЖА ГИПСОВЫХ ПЕРЕГОРОДОК И ПОДВЕСНЫХ ПОТОЛКОВ, СТАЛЬНЫЕ, ОЦИНКОВАННЫЕ, МАРКА ПН, СЕЧЕНИЕ 50Х40Х0,6 ММ | *м* | 255,387 | 23,58 | | 1 | 6 022,03 | 2,07 | 12 465,59 |
| 41,4 | 1.1-1-570 | ЛИСТЫ ГИПСОКАРТОННЫЕ ОГНЕСТОЙКИЕ | *м2* | 370,491 | 37,72 | | 1 | 13 974,92 | 2,8 | 39 129,78 |
| 41,5 | 5742141000 | ПЛИТА ЦЕМЕНТНАЯ АРМИРОВАННАЯ УНИВЕРСАЛЬНАЯ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ, ТИПА "АКВАПАНЕЛЬ" | *м2* | 370,491 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 1 | 0,00 |
| | | НР от ЗП | % | 105 | | | | 2 917,60 | 89 | 42 140,25 |
| | | СП от ЗП | % | 77 | | | | 2 139,58 | 44 | 20 833,38 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 93,12 | 167 | 1 514,31 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ЗТР | *чел-ч* | 61,11 | | | 1,047 | 230,14 | | |
| | | | | | | | | **44 703,73** | | **202 501,92** |
| 42 | 3.15-55-1 | СПЛОШНОЕ ВЫРАВНИВАНИЕ БЕТОННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ (ОДНОСЛОЙНАЯ ШТУКАТУРКА) ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ СТЕН (ПРИМ,) ЗАТИРКА С ПРИМЕНЕНИЕМ СУХОЙ СМЕСИ | *100 м2* | 2,2077 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 413,66 | | 1,025 | 936,07 | 17,04 | 15 950,60 |
| | | ЭМ | | | 16,38 | | 1,025 | 37,07 | 8,95 | 331,74 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 3,87 | | 1,025 | *8,76* | 17,04 | *149,23* |
| | | МР | | | 0,71 | | 1 | 1,57 | 4,88 | 7,65 |
| 42,1 | 1.1-1-118 | ВОДА | *м3* | 0,185447 | 7,07 | | 1 | 1,31 | 3,98 | 5,22 |
| 42,2 | 1.3-2-24 | СМЕСИ СУХИЕ ШТУКАТУРНЫЕ ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНЫЕ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ И НАРУЖНЫХ РАБОТ, БЕЗДОБАВОЧНЫЕ: В12,5 (М150), F50, КРУПНОСТЬ ЗАПОЛНИТЕЛЯ НЕ БОЛЕЕ 0,5 ММ | *т* | 1,059696 | 796,76 | | 1 | 844,32 | 4,75 | 4 010,54 |
| 42,3 | 1.3-2-13 | РАСТВОРЫ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЕ, МАРКА 75 | *м3* | 0,66231 | 481,69 | | 1 | 319,03 | 7,3 | 2 328,91 |
| | | НР от ЗП | *%* | 120 | | | | 1 123,28 | 93 | 14 834,06 |
| | | СП от ЗП | *%* | 84 | | | | 786,30 | 45 | 7 177,77 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 15,33 | 167 | 249,21 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 37 | | | 1,025 | 83,73 | | |
| | | | | | | | | **4 064,28** | | **44 895,70** |
| 43 | 3.15-96-1 | ПРОСТАЯ ОКРАСКА ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫМИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ СТЕН ПО ШТУКАТУРКЕ И СБОРНЫМ КОНСТРУКЦИЯМ, ПОДГОТОВЛЕННЫМ ПОД ОКРАСКУ | *100 м2* | 6,4944 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 156,22 | | 1,025 | 1 039,92 | 17,04 | 17 720,22 |
| | | ЭМ | | | 16,38 | | 1,025 | 109,04 | 8,95 | 975,89 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 3,87 | | 1,025 | *25,76* | 17,04 | *438,98* |
| | | МР | | | 1,19 | | 1 | 7,73 | 4,88 | 37,71 |
| 43,1 | 1.1-1-1487 | ШПАТЛЕВКА МАСЛЯНО-КЛЕЕВАЯ УНИВЕРСАЛЬНАЯ | *т* | 0,035719 | 2 278,84 | | 1 | 81,40 | 4,94 | 402,11 |
| 43,2 | 1.1-1-774 | ПИГМЕНТЫ СУХИЕ ДЛЯ КРАСОК, ОХРА ЗОЛОТИСТАЯ прим. различная цветовая гамма | *кг* | 12,9888 | 2,8884 | | 1 | 37,52 | 7,05 | 264,49 |
| 43,3 | 1.1-1-439 | КРАСКИ ВОДНО-ДИСПЕРСИОННЫЕ ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫЕ, БЕЛЫЕ, МАРКА ВД-ВА-27А, Э-ВА-27Т | *т* | 0,337709 | 15 455,12 | | 1 | 5 219,33 | 2,96 | 15 449,23 |
| | | НР от ЗП | *%* | 120 | | | | 1 247,90 | 93 | 16 479,80 |
| | | СП от ЗП | *%* | 84 | | | | 873,53 | 45 | 7 974,10 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 45,08 | 167 | 733,10 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 13,8 | | | 1,025 | 91,86 | | |
| | | | | | | | | **8 661,45** | | **60 036,65** |
| **Итого по подразделу: СТЕНЫ - ТЕХПОДПОЛЬЕ** | | | | | | | | **102 692,91** | | **781 653,31** |
| **Итого по разделу: ПОДВАЛ** | | | | | | | | **641 373,17** | | **4 517 345,24** |
| | | **Раздел: ПЕРВЫЙ ЭТАЖ** | | | | | | | | |
| | | *ПОЛЫ - ПЕРВЫЙ ЭТАЖ* | | | | | | | | |
| | | *Место ожидания для родителей тип отделки П-2 -38,79 м2; Тамбур тип отделки П-2 - 17,67м2; Тамбур - 4,87м2, Тамбур - 4,39м2; Загрузочный тамбур - 2,38м2; Гардероб с местом приема пищи персонала - 8,7м2 = 76,8м2* | | | | | | | | |
| 44 | 3.6-6-10 | АРМИРОВАНИЕ ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ И НАБЕТОНОК | *т* | 0,538598 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 134,68 | | 1,047 | 75,95 | 17,04 | 1 294,15 |
| | | ЭМ | | | 30,20 | | 1,047 | 17,03 | 8,4 | 143,05 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 8,02 | | 1,047 | *4,52* | 17,04 | *77,06* |
| | | МР | | | 258,91 | | 1,022 | 142,52 | 3,5 | 498,81 |
| 44,1 | 1.1-1-1824 | СЕТКА ДОРОЖНАЯ, СЕЧЕНИЕ 100Х100 ММ, ДИАМЕТР 6 ММ | *м2* | 76,800715 | 21,14 | | 1,022 | 1 659,29 | 5,76 | 9 557,49 |
| | | НР от ЗП | *%* | 98 | | | | 74,43 | 97 | 1 255,33 |
| | | СП от ЗП | *%* | 70 | | | | 53,17 | 70 | 905,91 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 7,91 | 167 | 128,69 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 11,6 | | | 1,047 | 6,54 | | |
| | | | | | | | | **2 030,30** | | **13 783,43** |
| 45 | 3.11-10-1 | УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ ТОЛЩИНОЙ 20 ММ | *100 м2* | 0,768 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 242,87 | | 1,047 | 195,29 | 17,04 | 3 327,76 |
| | | ЭМ | | | 12,59 | | 1,047 | 10,12 | 1,29 | 13,06 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,31 | | 1,047 | *0,25* | 17,04 | *4,25* |
| | | МР | | | 24,75 | | 1 | 19,01 | 4 | 76,03 |
| 45,1 | 1.3-2-6 | РАСТВОРЫ ЦЕМЕНТНЫЕ, МАРКА 150 | *м3* | 1,56672 | 478,96 | | 1 | 750,40 | 5,93 | 4 449,85 |
| | | НР от ЗП | *%* | 120 | | | | 234,35 | 92 | 3 061,54 |
| | | СП от ЗП | *%* | 84 | | | | 164,04 | 44 | 1 464,21 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 0,44 | 167 | 7,10 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 23,33 | | | 1,047 | 18,76 | | |
| | | | | | | | | **1 373,65** | | **12 399,55** |
| 46 | 3.11-10-2 | ДОБАВЛЯЕТСЯ ИЛИ ИСКЛЮЧАЕТСЯ НА КАЖДЫЕ 5 ММ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ СТЯЖКИ К ПОЗ. 11-10-1 | *100 м2* | 0,768 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 4,50 | )*2 | 1,047 | 7,24 | 17,04 | 123,32 |
| | | ЭМ | | | 3,22 | )*2 | 1,047 | 5,18 | 1,29 | 6,68 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,08 | )*2 | 1,047 | *0,13* | 17,04 | *2,19* |
| 46,1 | 1.3-2-6 | РАСТВОРЫ ЦЕМЕНТНЫЕ, МАРКА 150 | *м3* | 0,78336 | 478,96 | к нр )*2 | 1 | 375,20 | 5,93 | 2 224,92 |
| | | НР от ЗП | *%* | 120 | | | | 8,69 | 92 | 113,45 |
| | | СП от ЗП | *%* | 84 | | | | 6,08 | 44 | 54,26 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 0,23 | 167 | 3,66 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 0,44 | | )*2 | 1,047 | 0,71 | | |
| | | | | | | | | **402,62** | | **2 526,29** |
| 47 | 6.58-21-1 | УСТРОЙСТВО ПРИМЫКАНИЙ СТЕКЛОТКАНЬЮ В ОДИН СЛОЙ НА КРОВЛЕ (ПРИМ,) | *100 м2* | 0,768 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 263,76 | | 1,087 | 220,19 | 17,04 | 3 752,06 |
| | | МР | | | 981,45 | | 1,001 | 754,51 | 8,36 | 6 307,68 |
| 47,1 | 1.1-1-1262 | ТКАНИ СТЕКЛЯННЫЕ ИЗОЛЯЦИОННЫЕ, ТОЛЩИНА 0,2 ММ, МАРКА И-200 (ПРИМ,) СТЕКЛОТКАНЬ М200, НАСУХО ВНАХЛЕСТ 1 СЛОЙ | *м2* | 97,536 | 13,29 | | 1,001 | 1 297,55 | 15,19 | 19 709,78 |
| | | НР от ЗП | *%* | 104 | | | | 229,00 | 89 | 3 339,33 |
| | | СП от ЗП | *%* | 79 | | | | 173,95 | 44 | 1 650,91 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 24 | | | 1,087 | 20,04 | | |
| | | | | | | | | **2 675,20** | | **34 759,76** |
| 48 | 3.11-8-1 | УСТРОЙСТВО ТЕПЛО И ЗВУКОИЗОЛЯЦИИ СПЛОШНОЙ ИЗ ПЛИТ ИЛИ МАТОВ МИНЕРАЛОВАТНЫХ ИЛИ СТЕКЛОВОЛОКНИСТЫХ (ПРИМ,) ШУМАНЕТ 20мм | *100 м2* | 0,768 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 303,41 | *1,15 | 1,047 | 280,57 | 17,04 | 4 780,85 |
| | | ЭМ | | | 67,00 | *1,15 | 1,047 | 61,96 | 8,95 | 554,50 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 15,83 | *1,15 | 1,047 | *14,64* | 17,04 | *249,43* |
| 48,1 | Прайс | УТЕПЛИТЕЛЬ МИНВАТА ШУМАНЕТ АКУСТИЧЕСКАЯ ЭКОЛОГИЧНАЯ СТЕКЛОПЛИТА ИНВЕРСИОННАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННАЯ *Базисная стоимость: 20,61 = (116,73 / 1,18) / 4,8* | *м2* | 92,159368 | 20,61 | | 1 | 1 899,40 | 4,8 | 9 117,14 |
| | | НР от ЗП | *%* | 120 | | | | 336,68 | 92 | 4 398,38 |
| | | СП от ЗП | *%* | 84 | | | | 235,68 | 44 | 2 103,57 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 25,62 | 167 | 416,55 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 25,8 | | *1,15 | 1,047 | 23,86 | | |
| | | | | | | | | **2 839,91** | | **21 370,99** |
| 49 | 3.11-10-1 | УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ ТОЛЩИНОЙ 20 ММ | *100 м2* | 0,768 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 242,87 | | 1,047 | 195,29 | 17,04 | 3 327,76 |
| | | ЭМ | | | 12,59 | | 1,047 | 10,12 | 1,29 | 13,06 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,31 | | 1,047 | *0,25* | 17,04 | *4,25* |
| | | МР | | | 24,75 | | 1 | 19,01 | 4 | 76,03 |
| 49,1 | 1.3-2-6 | РАСТВОРЫ ЦЕМЕНТНЫЕ, МАРКА 150 | *м3* | 1,56672 | 478,96 | | 1 | 750,40 | 5,93 | 4 449,85 |
| | | НР от ЗП | *%* | 120 | | | | 234,35 | 92 | 3 061,54 |
| | | СП от ЗП | *%* | 84 | | | | 164,04 | 44 | 1 464,21 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 0,44 | 167 | 7,10 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 23,33 | | | 1,047 | 18,76 | | |
| | | | | | | | | **1 373,65** | | **12 399,55** |
| 50 | 3.11-10-2 | ДОБАВЛЯЕТСЯ ИЛИ ИСКЛЮЧАЕТСЯ НА КАЖДЫЕ 5 ММ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ СТЯЖКИ К ПОЗ. 11-10-1 | *100 м2* | 0,768 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 4,50 | )*2 | 1,047 | 7,24 | 17,04 | 123,32 |
| | | ЭМ | | | 3,22 | )*2 | 1,047 | 5,18 | 1,29 | 6,68 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,08 | )*2 | 1,047 | *0,13* | 17,04 | *2,19* |
| 50,1 | 1.3-2-6 | РАСТВОРЫ ЦЕМЕНТНЫЕ, МАРКА 150 | *м3* | 0,78336 | 478,96 | к нр )*2 | 1 | 375,20 | 5,93 | 2 224,92 |
| | | НР от ЗП | *%* | 120 | | | | 8,69 | 92 | 113,45 |
| | | СП от ЗП | *%* | 84 | | | | 6,08 | 44 | 54,26 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 0,23 | 167 | 3,66 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 0,44 | | )*2 | 1,047 | 0,71 | | |
| | | | | | | | | **402,62** | | **2 526,29** |
| 51 | 3.11-4-1 | УСТРОЙСТВО ПЕРВОГО СЛОЯ ОКЛЕЕЧНОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИИ РУЛОННЫМИ МАТЕРИАЛАМИ НА БИТУМНОЙ МАСТИКЕ (ПРИМ,) | *100 м2* | 0,768 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 376,32 | | 1,047 | 302,60 | 17,04 | 5 156,26 |
| | | ЭМ | | | 403,01 | | 1,047 | 324,06 | 8,72 | 2 825,79 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 64,18 | | 1,047 | *51,61* | 17,04 | *879,38* |
| | | МР | | | 10 508,86 | | 1 | 8 070,80 | 2,81 | 22 678,96 |
| 51,1 | 1.1-1-619 | МАТЕРИАЛ РУЛОННЫЙ БИТУМНО-ПОЛИМЕРНЫЙ НА СТЕКЛООСНОВЕ КРОВЕЛЬНЫЙ И ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ, МАРКА 'ЭЛАБИТ К' (ИЗОПЛАСТ) | *м2* | 86,016 | 37,26 | | 1 | 3 204,96 | 2,92 | 9 358,47 |
| | | НР от ЗП | *%* | 120 | | | | 363,12 | 92 | 4 743,76 |
| | | СП от ЗП | *%* | 84 | | | | 254,18 | 44 | 2 268,75 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 90,32 | 167 | 1 468,56 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 32 | | | 1,047 | 25,73 | | |
| | | | | | | | | **12 610,04** | | **48 500,55** |
| | | *1-й Этаж. Тип пола П-5. Помещения общего назначения: Вестибюль - 200,25м2; Гардероб - 167,52м2; Гардероб - 33,28М2, Коридор - 168,37м2, Лестничная клетка с учетом подступенок; 35,37м2, 35,23м2, 42,20м2 = 682,22м2* | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 52 | 3.11-36-1 | УСТРОЙСТВО ПОЛОВ ИЗ КЕРАМИЧЕСКИХ КРУПНОРАЗМЕРНЫХ ПЛИТОК ТИПА КЕРАМОГРАНИТ НА КЛЕЕ ИЗ СУХИХ СМЕСЕЙ ТОЛЩИНОЙ СЛОЯ 4 ММ С ЗАТИРКОЙ ШВОВ | | | | | | | | |
| | | | *100 м2* | 6,8222 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 986,98 | | 1,047 | 7 049,84 | 17,04 | 120 129,33 |
| | | ЭМ | | | 99,77 | | 1,047 | 712,64 | 9,72 | 6 926,88 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 12,51 | | 1,047 | *89,36* | 17,04 | *1 522,64* |
| | | МР | | | 699,78 | | 1 | 4 774,04 | 1,51 | 7 208,80 |
| 52,1 | 1.3-2-50 | СМЕСИ СУХИЕ ФУГОВОЧНЫЕ ДЛЯ ЗАДЕЛКИ ШВОВ МЕЖДУ ПЛИТКАМИ (РАЗЛИЧНАЯ ЦВЕТОВАЯ ГАММА): В7,5 (М100), F50, КРУПНОСТЬ ЗАПОЛНИТЕЛЯ 0,3 ММ | *т* | 0,818664 | 5 986,03 | | 1 | 4 900,55 | 3,59 | 17 592,96 |
| 52,2 | 1.3-2-35 | СМЕСИ СУХИЕ ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНЫЕ, КЛЕЕВЫЕ ДЛЯ ПЛИТОЧНЫХ РАБОТ: В12,5 (М150), F50, КРУПНОСТЬ ЗАПОЛНИТЕЛЯ НЕ БОЛЕЕ 0,5 ММ | *т* | 3,206434 | 1 677,56 | | 1 | 5 378,99 | 4,2 | 22 591,74 |
| 52,3 | 1.1-1-3228 | ПЛИТЫ КЕРАМИЧЕСКИЕ, ТИПА КЕРАМОГРАНИТ, НЕПОЛИРОВАННЫЕ, РАЗМЕР 600Х600Х10 ММ, АРТИКУЛ ЦВЕТА ST 043; 072; 093 | | | | | | | | |
| | | | *м2* | 695,8644 | 198,81 | | 1 | 138 344,80 | 2,96 | 409 500,61 |
| | | НР от ЗП | *%* | 120 | | | | 8 459,81 | 92 | 110 518,98 |
| | | СП от ЗП | *%* | 84 | | | | 5 921,87 | 44 | 52 856,91 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 156,38 | 167 | 2 542,81 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 84,08 | | | 1,047 | 600,57 | | |
| | | | | | | | | **175 698,92** | | **749 869,02** |
| 53 | 3.11-10-1 | УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ ТОЛЩИНОЙ 20 ММ | *100 м2* | 6,8222 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 242,87 | | 1,047 | 1 734,78 | 17,04 | 29 560,69 |
| | | ЭМ | | | 12,59 | | 1,047 | 89,93 | 1,29 | 116,01 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,31 | | 1,047 | *2,21* | 17,04 | *37,73* |
| | | МР | | | 24,75 | | 1 | 168,85 | 4 | 675,40 |
| 53,1 | 1.3-2-6 | РАСТВОРЫ ЦЕМЕНТНЫЕ, МАРКА 150 | *м3* | 13,917288 | 478,96 | | 1 | 6 665,82 | 5,93 | 39 528,34 |
| | | НР от ЗП | *%* | 120 | | | | 2 081,74 | 92 | 27 195,83 |
| | | СП от ЗП | *%* | 84 | | | | 1 457,22 | 44 | 13 006,70 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 3,87 | 167 | 63,01 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 23,33 | | | 1,047 | 166,64 | | |
| | | | | | | | | **12 202,21** | | **110 145,98** |
| 54 | 3.11-10-2 | ДОБАВЛЯЕТСЯ ИЛИ ИСКЛЮЧАЕТСЯ НА КАЖДЫЕ 5 ММ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ СТЯЖКИ К ПОЗ. 11-10-1 | *100 м2* | 6,8222 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 4,50 | )*10 | 1,047 | 321,43 | 17,04 | 5 477,13 |
| | | ЭМ | | | 3,22 | )*10 | 1,047 | 230,00 | 1,29 | 296,70 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,08 | )*10 | 1,047 | *5,71* | 17,04 | *97,37* |
| 54,1 | 1.3-2-6 | РАСТВОРЫ ЦЕМЕНТНЫЕ, МАРКА 150 | *м3* | 34,79322 | 478,96 | к нр )*10 | 1 | 16 664,56 | 5,93 | 98 820,84 |
| | | НР от ЗП | *%* | 120 | | | | 385,72 | 92 | 5 038,96 |
| | | СП от ЗП | *%* | 84 | | | | 270,00 | 44 | 2 409,94 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 9,99 | 167 | 162,61 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 0,44 | | )*10 | 1,047 | 31,43 | | |
| | | | | | | | | **17 881,70** | | **112 206,18** |
| | | *1-й Этаж, тип пола П-5. Кухонный блок: Обеденный блок - 203,9м2; Буфет - 64,23м2 = 268,13м2* | | | | | | | | |
| 55 | 3.11-36-1 | УСТРОЙСТВО ПОЛОВ ИЗ КЕРАМИЧЕСКИХ КРУПНОРАЗМЕРНЫХ ПЛИТОК ТИПА КЕРАМОГРАНИТ НА КЛЕЕ ИЗ СУХИХ СМЕСЕЙ ТОЛЩИНОЙ СЛОЯ 4 ММ С ЗАТИРКОЙ ШВОВ | | | | | | | | |
| | | | *100 м2* | 2,6813 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 986,98 | | 1,047 | 2 770,77 | 17,04 | 47 213,92 |
| | | ЭМ | | | 99,77 | | 1,047 | 280,09 | 9,72 | 2 722,44 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 12,51 | | 1,047 | *35,12* | 17,04 | *598,44* |
| | | МР | | | 699,78 | | 1 | 1 876,32 | 1,51 | 2 833,24 |
| 55,1 | 1.3-2-50 | СМЕСИ СУХИЕ ФУГОВОЧНЫЕ ДЛЯ ЗАДЕЛКИ ШВОВ МЕЖДУ ПЛИТКАМИ (РАЗЛИЧНАЯ ЦВЕТОВАЯ ГАММА): В7,5 (М100), F50, КРУПНОСТЬ ЗАПОЛНИТЕЛЯ 0,3 ММ | *т* | 0,321756 | 5 986,03 | | 1 | 1 926,04 | 3,59 | 6 914,49 |
| 55,2 | 1.3-2-35 | СМЕСИ СУХИЕ ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНЫЕ, КЛЕЕВЫЕ ДЛЯ ПЛИТОЧНЫХ РАБОТ: В12,5 (М150), F50, КРУПНОСТЬ ЗАПОЛНИТЕЛЯ НЕ БОЛЕЕ 0,5 ММ | *т* | 1,260211 | 1 677,56 | | 1 | 2 114,08 | 4,2 | 8 879,13 |
| 55,3 | 1.1-1-3228 | ПЛИТЫ КЕРАМИЧЕСКИЕ, ТИПА КЕРАМОГРАНИТ, НЕПОЛИРОВАННЫЕ, РАЗМЕР 600Х600Х10 ММ, АРТИКУЛ ЦВЕТА ST 043; 072; 093 | | | | | | | | |
| | | | *м2* | 273,4926 | 198,81 | | 1 | 54 373,06 | 2,96 | 160 944,27 |
| | | НР от ЗП | *%* | 120 | | | | 3 324,92 | 92 | 43 436,81 |
| | | СП от ЗП | *%* | 84 | | | | 2 327,45 | 44 | 20 774,12 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 61,46 | 167 | 999,39 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 84,08 | | | 1,047 | 236,04 | | |
| | | | | | | | | **69 054,19** | | **294 717,81** |
| 56 | 3.11-28-8 | УСТРОЙСТВО ПЛИНТУСОВ ИЗ КРУПНОРАЗМЕРНОЙ ПЛИТКИ ТИПА "КЕРАМОГРАНИТ" | *100 м* | 0,9777 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 359,42 | | 1,047 | 367,92 | 17,04 | 6 269,37 |
| | | ЭМ | | | 2,36 | | 1,047 | 2,42 | 7,09 | 17,13 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,41 | | 1,047 | *0,42* | 17,04 | *7,15* |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | МР | | | 0,07 | | 1 | 0,07 | 4 | 0,27 |
| 56,1 | 1.3-2-50 | СМЕСИ СУХИЕ ФУГОВОЧНЫЕ ДЛЯ ЗАДЕЛКИ ШВОВ МЕЖДУ ПЛИТКАМИ (РАЗЛИЧНАЯ ЦВЕТОВАЯ ГАММА): В7,5 (М100), F50, КРУПНОСТЬ ЗАПОЛНИТЕЛЯ 0,3 ММ | *т* | 0,005866 | 5 986,03 | | 1 | 35,11 | 3,59 | 126,06 |
| 56,2 | 1.3-2-35 | СМЕСИ СУХИЕ ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНЫЕ, КЛЕЕВЫЕ ДЛЯ ПЛИТОЧНЫХ РАБОТ: В12,5 (М150), F50, КРУПНОСТЬ ЗАПОЛНИТЕЛЯ НЕ БОЛЕЕ 0,5 ММ | *т* | 0,042041 | 1 677,56 | | 1 | 70,53 | 4,2 | 296,21 |
| 56,3 | 1.1-1-3228 | ПЛИТЫ КЕРАМИЧЕСКИЕ, ТИПА КЕРАМОГРАНИТ, НЕПОЛИРОВАННЫЕ, РАЗМЕР 600Х600Х10 ММ, АРТИКУЛ ЦВЕТА ST 043; 072; 093 | *м2* | 9,97254 | 198,81 | | 1 | 1 982,64 | 2,96 | 5 868,62 |
| | | НР от ЗП | % | 120 | | | | 441,50 | 92 | 5 767,82 |
| | | СП от ЗП | % | 84 | | | | 309,05 | 44 | 2 758,52 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 0,74 | 167 | 11,94 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 29,18 | | | 1,047 | 29,87 | | |
| | | | | | | | | **3 209,98** | | **21 115,94** |
| 57 | 3.11-10-1 | УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ ТОЛЩИНОЙ 20 ММ | *100 м2* | 2,6813 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 242,87 | | 1,047 | 681,81 | 17,04 | 11 618,11 |
| | | ЭМ | | | 12,59 | | 1,047 | 35,34 | 1,29 | 45,59 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,31 | | 1,047 | *0,87* | 17,04 | *14,83* |
| | | МР | | | 24,75 | | 1 | 66,36 | 4 | 265,45 |
| 57,1 | 1.3-2-6 | РАСТВОРЫ ЦЕМЕНТНЫЕ, МАРКА 150 | *м3* | 5,469852 | 478,96 | | 1 | 2 619,84 | 5,93 | 15 535,65 |
| | | НР от ЗП | % | 120 | | | | 818,17 | 92 | 10 688,66 |
| | | СП от ЗП | % | 84 | | | | 572,72 | 44 | 5 111,97 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 1,52 | 167 | 24,77 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 23,33 | | | 1,047 | 65,49 | | |
| | | | | | | | | **4 795,76** | | **43 290,20** |
| 58 | 3.11-10-2 | ДОБАВЛЯЕТСЯ ИЛИ ИСКЛЮЧАЕТСЯ НА КАЖДЫЕ 5 ММ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ СТЯЖКИ К ПОЗ. 11-10-1 | *100 м2* | 2,6813 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 4,50 | )*10 | 1,047 | 126,33 | 17,04 | 2 152,65 |
| | | ЭМ | | | 3,22 | )*10 | 1,047 | 90,40 | 1,29 | 116,61 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,08 | )*10 | 1,047 | *2,25* | 17,04 | *38,27* |
| 58,1 | 1.3-2-6 | РАСТВОРЫ ЦЕМЕНТНЫЕ, МАРКА 150 | *м3* | 13,67463 | 478,96 | к нр )*10 | 1 | 6 549,60 | 5,93 | 38 839,13 |
| | | НР от ЗП | % | 120 | | | | 151,60 | 92 | 1 980,44 |
| | | СП от ЗП | % | 84 | | | | 106,12 | 44 | 947,17 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 3,94 | 167 | 63,91 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 0,44 | | )*10 | 1,047 | 12,35 | | |
| | | | | | | | | **7 027,99** | | **44 099,91** |
| | | *1-й Этаж тип пола П-5: Спортивно-оздоровительная группа: Коридор - 40,36м2, Коридор - 25,59м2 = 65,95м2* | | | | | | | | |
| 59 | 3.11-36-1 | УСТРОЙСТВО ПОЛОВ ИЗ КЕРАМИЧЕСКИХ КРУПНОРАЗМЕРНЫХ ПЛИТОК ТИПА КЕРАМОГРАНИТ НА КЛЕЕ ИЗ СУХИХ СМЕСЕЙ ТОЛЩИНОЙ СЛОЯ 4 ММ С ЗАТИРКОЙ ШВОВ | *100 м2* | 0,6595 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 986,98 | | 1,047 | 681,51 | 17,04 | 11 612,87 |
| | | ЭМ | | | 99,77 | | 1,047 | 68,89 | 9,72 | 669,62 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 12,51 | | 1,047 | *8,64* | 17,04 | *147,19* |
| | | МР | | | 699,78 | | 1 | 461,50 | 1,51 | 696,87 |
| 59,1 | 1.3-2-50 | СМЕСИ СУХИЕ ФУГОВОЧНЫЕ ДЛЯ ЗАДЕЛКИ ШВОВ МЕЖДУ ПЛИТКАМИ (РАЗЛИЧНАЯ ЦВЕТОВАЯ ГАММА): В7,5 (М100), F50, КРУПНОСТЬ ЗАПОЛНИТЕЛЯ 0,3 ММ | *т* | 0,07914 | 5 986,03 | | 1 | 473,73 | 3,59 | 1 700,71 |
| 59,2 | 1.3-2-35 | СМЕСИ СУХИЕ ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНЫЕ, КЛЕЕВЫЕ ДЛЯ ПЛИТОЧНЫХ РАБОТ: В12,5 (М150), F50, КРУПНОСТЬ ЗАПОЛНИТЕЛЯ НЕ БОЛЕЕ 0,5 ММ | *т* | 0,309965 | 1 677,56 | | 1 | 519,98 | 4,2 | 2 183,94 |
| 59,3 | 1.1-1-3228 | ПЛИТЫ КЕРАМИЧЕСКИЕ, ТИПА КЕРАМОГРАНИТ, НЕПОЛИРОВАННЫЕ, РАЗМЕР 600Х600Х10 ММ, АРТИКУЛ ЦВЕТА ST 043; 072; 093 | *м2* | 67,269 | 198,81 | | 1 | 13 373,75 | 2,96 | 39 586,30 |
| | | НР от ЗП | % | 120 | | | | 817,81 | 92 | 10 683,84 |
| | | СП от ЗП | % | 84 | | | | 572,47 | 44 | 5 109,66 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 15,12 | 167 | 245,81 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 84,08 | | | 1,047 | 58,06 | | |
| | | | | | | | | **16 984,76** | | **72 489,62** |
| 60 | 3.11-10-1 | УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ ТОЛЩИНОЙ 20 ММ | *100 м2* | 0,6595 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 242,87 | | 1,047 | 167,70 | 17,04 | 2 857,62 |
| | | ЭМ | | | 12,59 | | 1,047 | 8,69 | 1,29 | 11,21 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,31 | | 1,047 | *0,21* | 17,04 | *3,65* |
| | | МР | | | 24,75 | | 1 | 16,32 | 4 | 65,29 |
| 60,1 | 1.3-2-6 | РАСТВОРЫ ЦЕМЕНТНЫЕ, МАРКА 150 | *м3* | 1,34538 | 478,96 | | 1 | 644,38 | 5,93 | 3 821,19 |
| | | НР от ЗП | % | 120 | | | | 201,24 | 92 | 2 629,01 |
| | | СП от ЗП | % | 84 | | | | 140,87 | 44 | 1 257,35 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 0,37 | 167 | 6,10 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 23,33 | | | 1,047 | 16,11 | | |
| | | | | | | | | **1 179,57** | | **10 647,77** |
| 61 | 3.11-10-2 | ДОБАВЛЯЕТСЯ ИЛИ ИСКЛЮЧАЕТСЯ НА КАЖДЫЕ 5 ММ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ СТЯЖКИ К ПОЗ. 11-10-1 | *100 м2* | 0,6595 | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ЗП | | | 4,50 | )*10 | 1,047 | 31,07 | 17,04 | 529,47 |
| | | ЭМ | | | 3,22 | )*10 | 1,047 | 22,23 | 1,29 | 28,68 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,08 | )*10 | 1,047 | *0,55* | 17,04 | *9,41* |
| 61,1 | 1.3-2-6 | РАСТВОРЫ ЦЕМЕНТНЫЕ, МАРКА 150 | *м3* | 3,36345 | 478,96 | к нр )*10 | 1 | 1 610,96 | 5,93 | 9 552,98 |
| | | НР от ЗП | % | 120 | | | | 37,28 | 92 | 487,11 |
| | | СП от ЗП | % | 84 | | | | 26,10 | 44 | 232,97 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 0,96 | 167 | 15,71 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 0,44 | | )*10 | 1,047 | 3,04 | | |
| | | | | | | | | **1 728,60** | | **10 846,92** |
| | | *1-й Этаж тип пола П-3. Помещения общего назначения: Кабинет охраны - 16,95м2, Кабинет первичной медицинской помощи - 29,09м2 = 46,04м2* | | | | | | | | |
| 62 | 3.11-42-1 | УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ИЗ РУЛОННОГО ЛИНОЛЕУМА ВЫСОКОЙ ИЗНОСОСТОЙКОСТИ НА КЛЕЕ СО СВАРКОЙ СТЫКОВ | *100 м2* | 0,4604 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 611,32 | | 1,047 | 294,68 | 17,04 | 5 021,35 |
| | | ЭМ | | | 94,23 | | 1,047 | 45,42 | 6,7 | 304,33 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 14,19 | | 1,047 | *6,84* | 17,04 | *116,56* |
| | | МР | | | 766,29 | | 1 | 352,80 | 3,34 | 1 178,35 |
| 62,1 | 1.1-1-389 | КЛЕЙ ДИСПЕРСНЫЙ, 'АДМ-К' | *т* | 0,016597 | 43 326,77 | | 1 | 719,09 | 1,02 | 733,48 |
| 62,2 | 1.1-1-3262 | ЛИНОЛЕУМ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫЙ ВЫСОКОЙ ИЗНОСОСТОЙКОСТИ, КЛАСС 34/43, ИСТИРАЕМОСТЬ 30 Г/М2 (Т), ГРУППА ГОРЮЧЕСТИ Г1, ОБЩАЯ ТОЛЩИНА 2 ММ, ЗАЩИТНЫЙ СЛОЙ 0,7 ММ | | | | | | | | |
| | | | *м2* | 49,2628 | 178,82 | | 1 | 8 809,17 | 2,2 | 19 380,18 |
| | | НР от ЗП | % | 120 | | | | 353,62 | 92 | 4 619,64 |
| | | СП от ЗП | % | 84 | | | | 247,53 | 44 | 2 209,39 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 11,97 | 167 | 194,66 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 52,21 | | | 1,047 | 25,17 | | |
| | | | | | | | | **10 834,28** | | **33 641,38** |
| 63 | 3.11-10-11 | УСТРОЙСТВО САМОВЫРАВНИВАЮЩИХСЯ СТЯЖЕК ИЗ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫХ СУХИХ СМЕСЕЙ ТОЛЩИНОЙ 5 ММ | | | | | | | | |
| | | | *100 м2* | 0,4604 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 391,47 | | 1,047 | 188,70 | 17,04 | 3 215,51 |
| | | ЭМ | | | 64,75 | | 1,047 | 31,21 | 6,96 | 217,24 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 10,71 | | 1,047 | *5,16* | 17,04 | *87,97* |
| | | МР | | | 26,12 | | 1 | 12,03 | 2,93 | 35,24 |
| 63,1 | 1.1-1-3107 | ГРУНТОВКА НА ОСНОВЕ СТИРОЛАКРИЛАТНОЙ ДИСПЕРСИИ, ГЛУБОКОПРОНИКАЮЩАЯ ДЛЯ ПОРИСТЫХ ОСНОВАНИЙ И СТЯЖКИ ПОЛА, МАРКА 'БИРСС ГРУНТ-П' | *кг* | 9,208 | 21,24 | | 1 | 195,58 | 2,38 | 465,48 |
| 63,2 | 1.3-2-179 | СМЕСИ СУХИЕ ЦЕМЕНТНЫЕ С МИНЕРАЛЬНЫМИ ЗАПОЛНИТЕЛЯМИ И ПОЛИМЕРНЫМИ МОДИФИКАТОРАМИ, САМОВЫРАВНИВАЮЩИЕСЯ, МАРКА 400 (CERESIT CN76) | | | | | | | | |
| | | | *т* | 0,387657 | 16 698,19 | | 1 | 6 473,17 | 4,22 | 27 316,78 |
| | | НР от ЗП | % | 120 | | | | 226,44 | 92 | 2 958,27 |
| | | СП от ЗП | % | 84 | | | | 158,51 | 44 | 1 414,82 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 9,03 | 167 | 146,91 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 33,02 | | | 1,047 | 15,92 | | |
| | | | | | | | | **7 294,67** | | **35 770,25** |
| 64 | 3.11-10-12 | ДОБАВЛЯЕТСЯ ИЛИ ИСКЛЮЧАЕТСЯ НА КАЖДЫЙ 1 ММ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ СТЯЖКИ К ПОЗ. 11-10-11 | *100 м2* | -0,4604 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 44,07 | )*3 | 1,047 | - 63,73 | 17,04 | - 1 085,97 |
| | | ЭМ | | | 8,86 | )*3 | 1,047 | - 12,81 | 7,97 | - 102,12 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 1,78 | )*3 | 1,047 | *- 2,57* | 17,04 | *- 43,86* |
| | | МР | | | 0,30 | | 1 | - 0,14 | 3,99 | - 0,55 |
| 64,1 | 1.3-2-179 | СМЕСИ СУХИЕ ЦЕМЕНТНЫЕ С МИНЕРАЛЬНЫМИ ЗАПОЛНИТЕЛЯМИ И ПОЛИМЕРНЫМИ МОДИФИКАТОРАМИ, САМОВЫРАВНИВАЮЩИЕСЯ, МАРКА 400 (CERESIT CN76) | | | | | | | | |
| | | | *т* | -0,232042 | 16 698,19 | к нр )*3 | 1 | - 3 874,68 | 4,22 | - 16 351,16 |
| | | НР от ЗП | % | 120 | | | | - 76,48 | 92 | - 999,09 |
| | | СП от ЗП | % | 84 | | | | - 53,53 | 44 | - 477,83 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | - 4,50 | 167 | - 73,25 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 3,44 | | )*3 | 1,047 | - 4,97 | | |
| | | | | | | | | **- 4 085,87** | | **- 19 089,97** |
| 65 | 3.11-10-7 | УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ПОЛИМЕРЦЕМЕНТНОПЕСЧАНЫХ ТОЛЩИНОЙ 15 ММ | *100 м2* | 0,4604 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 997,20 | | 1,047 | 480,69 | 17,04 | 8 190,94 |
| | | ЭМ | | | 60,48 | | 1,047 | 29,15 | 9,29 | 270,84 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 14,87 | | 1,047 | *7,17* | 17,04 | *122,14* |
| | | МР | | | 547,23 | | 1 | 251,94 | 1,62 | 408,15 |
| 65,1 | 1.3-2-18 | СМЕСИ СУХИЕ МОНТАЖНО-КЛАДОЧНЫЕ ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНЫЕ: В7,5 (М100), F50, КРУПНОСТЬ ЗАПОЛНИТЕЛЯ НЕ БОЛЕЕ 3,5 ММ | *т* | 0,96684 | 438,37 | | 1 | 423,83 | 6,36 | 2 695,58 |
| | | НР от ЗП | % | 120 | | | | 576,83 | 92 | 7 535,66 |
| | | СП от ЗП | % | 84 | | | | 403,78 | 44 | 3 604,01 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 12,55 | 167 | 203,97 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 90 | | | 1,047 | 43,38 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | **2 178,77** | | **22 909,15** |
| 66 | 3.11-10-8 | ДОБАВЛЯЕТСЯ ИЛИ ИСКЛЮЧАЕТСЯ НА КАЖДЫЙ 1 ММ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ СТЯЖКИ К ПОЗ. 11-10-7 | *100 м2* | -0,4604 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 33,24 | )*6 | 1,047 | - 96,14 | 17,04 | - 1 638,19 |
| | | ЭМ | | | 4,06 | )*6 | 1,047 | - 11,74 | 9,29 | - 109,09 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 1,00 | )*6 | 1,047 | *- 2,89* | 17,04 | *- 49,28* |
| | | МР | | | 36,14 | | 1 | - 16,64 | 1,62 | - 26,95 |
| 66,1 | 1.3-2-18 | СМЕСИ СУХИЕ МОНТАЖНО-КЛАДОЧНЫЕ ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНЫЕ: В7,5 (М100), F50, КРУПНОСТЬ ЗАПОЛНИТЕЛЯ НЕ БОЛЕЕ 3,5 ММ | *т* | -0,386736 | 438,37 | к нр )*6 | 1 | - 169,53 | 6,36 | - 1 078,23 |
| | | НР от ЗП | *%* | 120 | | | | - 115,37 | 92 | - 1 507,13 |
| | | СП от ЗП | *%* | 84 | | | | - 80,76 | 44 | - 720,80 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | - 5,06 | 167 | - 82,30 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 3 | | )*6 | 1,047 | - 8,68 | | |
| | | | | | | | | **- 495,24** | | **- 5 162,69** |
| 67 | 3.11-10-1 | УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ ТОЛЩИНОЙ 20 ММ | *100 м2* | 0,4604 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 242,87 | | 1,047 | 117,07 | 17,04 | 1 994,92 |
| | | ЭМ | | | 12,59 | | 1,047 | 6,07 | 1,29 | 7,83 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,31 | | 1,047 | *0,15* | 17,04 | *2,55* |
| | | МР | | | 24,75 | | 1 | 11,39 | 4 | 45,58 |
| 67,1 | 1.3-2-6 | РАСТВОРЫ ЦЕМЕНТНЫЕ, МАРКА 150 | *м3* | 0,939216 | 478,96 | | 1 | 449,85 | 5,93 | 2 667,59 |
| | | НР от ЗП | *%* | 120 | | | | 140,48 | 92 | 1 835,33 |
| | | СП от ЗП | *%* | 84 | | | | 98,34 | 44 | 877,76 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 0,26 | 167 | 4,26 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 23,33 | | | 1,047 | 11,25 | | |
| | | | | | | | | **823,46** | | **7 433,27** |
| 68 | 3.11-10-2 | ДОБАВЛЯЕТСЯ ИЛИ ИСКЛЮЧАЕТСЯ НА КАЖДЫЕ 5 ММ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ СТЯЖКИ К ПОЗ. 11-10-1 | *100 м2* | 0,4604 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 4,50 | )*11 | 1,047 | 23,86 | 17,04 | 406,59 |
| | | ЭМ | | | 3,22 | )*11 | 1,047 | 17,07 | 1,29 | 22,03 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,08 | )*11 | 1,047 | *0,42* | 17,04 | *7,23* |
| 68,1 | 1.3-2-6 | РАСТВОРЫ ЦЕМЕНТНЫЕ, МАРКА 150 | *м3* | 2,582844 | 478,96 | к нр )*11 | 1 | 1 237,08 | 5,93 | 7 335,88 |
| | | НР от ЗП | *%* | 120 | | | | 28,63 | 92 | 374,06 |
| | | СП от ЗП | *%* | 84 | | | | 20,04 | 44 | 178,90 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 0,74 | 167 | 12,07 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 0,44 | | )*11 | 1,047 | 2,33 | | |
| | | | | | | | | **1 327,42** | | **8 329,53** |
| 69 | 3.11-28-1 | УСТРОЙСТВО ПЛИНТУСОВ ДЕРЕВЯННЫХ | *100 м* | 0,4348 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 85,53 | | 1,047 | 38,94 | 17,04 | 663,47 |
| | | ЭМ | | | 5,96 | | 1,047 | 2,71 | 8,95 | 24,28 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 1,41 | | 1,047 | *0,64* | 17,04 | *10,94* |
| | | МР | | | 4,84 | | 1 | 2,10 | 4,98 | 10,48 |
| 69,1 | 1.9-12-65 | ПЛИНТУСА ТВЕРДОЛИСТВЕННЫХ ПОРОД, ОКРАШЕННЫЕ, СЕЧЕНИЕ 33Х35 ММ | *м* | 45,654 | 20,50 | | 1 | 935,91 | 4,56 | 4 267,74 |
| | | НР от ЗП | *%* | 120 | | | | 46,73 | 92 | 610,39 |
| | | СП от ЗП | *%* | 84 | | | | 32,71 | 44 | 291,93 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 1,12 | 167 | 18,27 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 7,65 | | | 1,047 | 3,48 | | |
| | | | | | | | | **1 060,22** | | **5 886,56** |
| | | *1-й Этаж. Кухонный блок. Кабинет заведующего производством 3,46м2; тип пола П-3* | | | | | | | | |
| 70 | 3.11-36-1 | УСТРОЙСТВО ПОЛОВ ИЗ КЕРАМИЧЕСКИХ КРУПНОРАЗМЕРНЫХ ПЛИТОК ТИПА КЕРАМОГРАНИТ НА КЛЕЕ ИЗ СУХИХ СМЕСЕЙ ТОЛЩИНОЙ СЛОЯ 4 ММ С ЗАТИРКОЙ ШВОВ | *100 м2* | 0,768 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 986,98 | | 1,047 | 793,63 | 17,04 | 13 523,40 |
| | | ЭМ | | | 99,77 | | 1,047 | 80,22 | 9,72 | 779,78 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 12,51 | | 1,047 | *10,06* | 17,04 | *171,41* |
| | | МР | | | 699,78 | | 1 | 537,43 | 1,51 | 811,52 |
| 70,1 | 1.3-2-138 | СМЕСИ СУХИЕ ДЛЯ ЗАПОЛНЕНИЯ ШВОВ МЕЖДУ ПЛИТКАМИ, ЦВЕТНЫЕ | *т* | 0,09216 | 27 362,67 | | 1 | 2 521,74 | 0,95 | 2 395,66 |
| 70,2 | 1.3-2-36 | СМЕСИ СУХИЕ ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНЫЕ, КЛЕЕВЫЕ, ВЫСОКОАДГЕЗИОННЫЕ ДЛЯ ПЛИТОЧНЫХ РАБОТ: В12,5 (М150), F50, КРУПНОСТЬ ЗАПОЛНИТЕЛЯ НЕ БОЛЕЕ 0,5 ММ | *т* | 0,9024 | 3 374,81 | | 1 | 3 045,43 | 4,12 | 12 547,17 |
| 70,3 | 1.1-1-3228 | ПЛИТЫ КЕРАМИЧЕСКИЕ, ТИПА КЕРАМОГРАНИТ, НЕПОЛИРОВАННЫЕ, РАЗМЕР 600Х600Х10 ММ, АРТИКУЛ ЦВЕТА ST 043; 072; 093 | *м2* | 78,336 | 198,81 | | 1 | 15 573,98 | 2,96 | 46 098,98 |
| | | НР от ЗП | *%* | 120 | | | | 952,36 | 92 | 12 441,53 |
| | | СП от ЗП | *%* | 84 | | | | 666,65 | 44 | 5 950,30 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 17,61 | 167 | 286,25 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 84,08 | | | 1,047 | 67,61 | | |
| | | | | | | | | **24 189,05** | | **94 834,59** |
| 71 | 3.11-28-8 | УСТРОЙСТВО ПЛИНТУСОВ ИЗ КРУПНОРАЗМЕРНОЙ ПЛИТКИ ТИПА "КЕРАМОГРАНИТ" | *100 м* | 0,5051 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 359,42 | | 1,047 | 190,08 | 17,04 | 3 238,89 |
| | | ЭМ | | | 2,36 | | 1,047 | 1,25 | 7,09 | 8,85 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,41 | | 1,047 | *0,22* | 17,04 | *3,69* |
| | | МР | | | 0,07 | | 1 | 0,04 | 4 | 0,14 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 71,1 | 1.3-2-50 | СМЕСИ СУХИЕ ФУГОВОЧНЫЕ ДЛЯ ЗАДЕЛКИ ШВОВ МЕЖДУ ПЛИТКАМИ (РАЗЛИЧНАЯ ЦВЕТОВАЯ ГАММА): В7,5 (М100), F50, КРУПНОСТЬ ЗАПОЛНИТЕЛЯ 0,3 ММ | *т* | 0,003031 | 5 986,03 | | 1 | 18,14 | 3,59 | 65,14 |
| 71,2 | 1.3-2-35 | СМЕСИ СУХИЕ ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНЫЕ, КЛЕЕВЫЕ ДЛЯ ПЛИТОЧНЫХ РАБОТ: В12,5 (М150), F50, КРУПНОСТЬ ЗАПОЛНИТЕЛЯ НЕ БОЛЕЕ 0,5 ММ | *т* | 0,021719 | 1 677,56 | | 1 | 36,43 | 4,2 | 153,03 |
| 71,3 | 1.1-1-3228 | ПЛИТЫ КЕРАМИЧЕСКИЕ, ТИПА КЕРАМОГРАНИТ, НЕПОЛИРОВАННЫЕ, РАЗМЕР 600Х600Х10 ММ, АРТИКУЛ ЦВЕТА ST 043; 072; 093 (ПРИМ,) | *м2* | 5,15202 | 198,81 | | 1 | 1 024,27 | 2,96 | 3 031,85 |
| | | НР от ЗП | % | 120 | | | | 228,10 | 92 | 2 979,78 |
| | | СП от ЗП | % | 84 | | | | 159,67 | 44 | 1 425,11 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 0,39 | 167 | 6,16 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 29,18 | | | 1,047 | 15,43 | | |
| | | | | | | | | **1 658,37** | | **10 908,95** |
| 72 | 3.11-42-1 | УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ИЗ РУЛОННОГО ЛИНОЛЕУМА ВЫСОКОЙ ИЗНОСОСТОЙКОСТИ НА КЛЕЕ СО СВАРКОЙ СТЫКОВ | *100 м2* | 0,0346 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 611,32 | | 1,047 | 22,15 | 17,04 | 377,36 |
| | | ЭМ | | | 94,23 | | 1,047 | 3,41 | 6,7 | 22,87 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 14,19 | | 1,047 | *0,51* | 17,04 | *8,76* |
| | | МР | | | 766,29 | | 1 | 26,51 | 3,34 | 88,56 |
| 72,1 | 1.1-1-389 | КЛЕЙ ДИСПЕРСНЫЙ, 'АДМ-К' | *т* | 0,001247 | 43 326,77 | | 1 | 54,03 | 1,02 | 55,11 |
| 72,2 | 1.1-1-3262 | ЛИНОЛЕУМ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫЙ ВЫСОКОЙ ИЗНОСОСТОЙКОСТИ, КЛАСС 34/43, ИСТИРАЕМОСТЬ 30 Г/М2 (Т), ГРУППА ГОРЮЧЕСТИ Г1, ОБЩАЯ ТОЛЩИНА 2 ММ, ЗАЩИТНЫЙ СЛОЙ 0,7 ММ | *м2* | 3,7022 | 178,82 | | 1 | 662,03 | 2,2 | 1 456,46 |
| | | НР от ЗП | % | 120 | | | | 26,58 | 92 | 347,17 |
| | | СП от ЗП | % | 84 | | | | 18,61 | 44 | 166,04 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 0,89 | 167 | 14,63 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 52,21 | | | 1,047 | 1,89 | | |
| | | | | | | | | **814,21** | | **2 528,20** |
| 73 | 3.11-10-11 | УСТРОЙСТВО САМОВЫРАВНИВАЮЩИХСЯ СТЯЖЕК ИЗ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫХ СУХИХ СМЕСЕЙ ТОЛЩИНОЙ 5 ММ | *100 м2* | 0,0346 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 391,47 | | 1,047 | 14,18 | 17,04 | 241,65 |
| | | ЭМ | | | 64,75 | | 1,047 | 2,35 | 6,96 | 16,33 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 10,71 | | 1,047 | *0,39* | 17,04 | *6,61* |
| | | МР | | | 26,12 | | 1 | 0,90 | 2,93 | 2,65 |
| 73,1 | 1.1-1-3107 | ГРУНТОВКА НА ОСНОВЕ СТИРОЛАКРИЛАТНОЙ ДИСПЕРСИИ, ГЛУБОКОПРОНИКАЮЩАЯ ДЛЯ ПОРИСТЫХ ОСНОВАНИЙ И СТЯЖКИ ПОЛА, МАРКА 'БИРСС ГРУНТ-П' | *кг* | 0,692 | 21,24 | | 1 | 14,70 | 2,38 | 34,98 |
| 73,2 | 1.3-2-179 | СМЕСИ СУХИЕ ЦЕМЕНТНЫЕ С МИНЕРАЛЬНЫМИ ЗАПОЛНИТЕЛЯМИ И ПОЛИМЕРНЫМИ МОДИФИКАТОРАМИ, САМОВЫРАВНИВАЮЩИЕСЯ, МАРКА 400 (CERESIT CN76) | *т* | 0,029133 | 16 698,19 | | 1 | 486,47 | 4,22 | 2 052,90 |
| | | НР от ЗП | % | 120 | | | | 17,02 | 92 | 222,32 |
| | | СП от ЗП | % | 84 | | | | 11,91 | 44 | 106,33 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 0,68 | 167 | 11,04 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 33,02 | | | 1,047 | 1,20 | | |
| | | | | | | | | **548,21** | | **2 688,20** |
| 74 | 3.11-10-12 | ДОБАВЛЯЕТСЯ ИЛИ ИСКЛЮЧАЕТСЯ НА КАЖДЫЙ 1 ММ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ СТЯЖКИ К ПОЗ. 11-10-11 | *100 м2* | -0,0346 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 44,07 | )*3 | 1,047 | - 4,79 | 17,04 | - 81,61 |
| | | ЭМ | | | 8,86 | )*3 | 1,047 | - 0,96 | 7,97 | - 7,67 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 1,78 | )*3 | 1,047 | *- 0,19* | 17,04 | *- 3,30* |
| | | МР | | | 0,30 | | 1 | - 0,01 | 3,99 | - 0,04 |
| 74,1 | 1.3-2-179 | СМЕСИ СУХИЕ ЦЕМЕНТНЫЕ С МИНЕРАЛЬНЫМИ ЗАПОЛНИТЕЛЯМИ И ПОЛИМЕРНЫМИ МОДИФИКАТОРАМИ, САМОВЫРАВНИВАЮЩИЕСЯ, МАРКА 400 (CERESIT CN76) | *т* | -0,017438 | 16 698,19 | к нр )*3 | 1 | - 291,18 | 4,22 | - 1 228,79 |
| | | НР от ЗП | % | 120 | | | | - 5,75 | 92 | - 75,08 |
| | | СП от ЗП | % | 84 | | | | - 4,02 | 44 | - 35,91 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | - 0,33 | 167 | - 5,51 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 3,44 | | )*3 | 1,047 | - 0,37 | | |
| | | | | | | | | **- 307,04** | | **- 1 434,61** |
| 75 | 3.11-10-7 | УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ПОЛИМЕРЦЕМЕНТНОПЕСЧАНЫХ ТОЛЩИНОЙ 15 ММ | *100 м2* | 0,0346 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 997,20 | | 1,047 | 36,12 | 17,04 | 615,57 |
| | | ЭМ | | | 60,48 | | 1,047 | 2,19 | 9,29 | 20,35 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 14,87 | | 1,047 | *0,54* | 17,04 | *9,18* |
| | | МР | | | 547,23 | | 1 | 18,93 | 1,62 | 30,67 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 75,1 | 1.3-2-18 | СМЕСИ СУХИЕ МОНТАЖНО-КЛАДОЧНЫЕ ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНЫЕ: В7,5 (М100), F50, КРУПНОСТЬ | | | | | | | | |
| | | ЗАПОЛНИТЕЛЯ НЕ БОЛЕЕ 3,5 ММ | *т* | 0,07266 | 438,37 | | 1 | 31,85 | 6,36 | 202,58 |
| | | НР от ЗП | *%* | 120 | | | | 43,34 | 92 | 566,32 |
| | | СП от ЗП | *%* | 84 | | | | 30,34 | 44 | 270,85 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 0,95 | 167 | 15,33 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 90 | | | 1,047 | 3,26 | | |
| | | | | | | | | **163,72** | | **1 721,67** |
| 76 | 3.11-10-8 | ДОБАВЛЯЕТСЯ ИЛИ ИСКЛЮЧАЕТСЯ НА КАЖДЫЙ 1 ММ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ СТЯЖКИ К ПОЗ. 11-10-7 | *100 м2* | -0,0346 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 33,24 | )*6 | 1,047 | - 7,22 | 17,04 | - 123,11 |
| | | ЭМ | | | 4,06 | )*6 | 1,047 | - 0,88 | 9,29 | - 8,20 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 1,00 | )*6 | 1,047 | *- 0,22* | 17,04 | *- 3,70* |
| | | МР | | | 36,14 | | 1 | - 1,25 | 1,62 | - 2,03 |
| 76,1 | 1.3-2-18 | СМЕСИ СУХИЕ МОНТАЖНО-КЛАДОЧНЫЕ ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНЫЕ: В7,5 (М100), F50, КРУПНОСТЬ | | | | | | | | |
| | | ЗАПОЛНИТЕЛЯ НЕ БОЛЕЕ 3,5 ММ | *т* | -0,029064 | 438,37 | к нр )*6 | 1 | - 12,74 | 6,36 | - 81,03 |
| | | НР от ЗП | *%* | 120 | | | | - 8,66 | 92 | - 113,26 |
| | | СП от ЗП | *%* | 84 | | | | - 6,06 | 44 | - 54,17 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | - 0,39 | 167 | - 6,18 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 3 | | )*6 | 1,047 | - 0,65 | | |
| | | | | | | | | **- 37,20** | | **- 387,98** |
| 77 | 3.11-10-1 | УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ ТОЛЩИНОЙ 20 ММ | *100 м2* | 0,0346 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 242,87 | | 1,047 | 8,80 | 17,04 | 149,92 |
| | | ЭМ | | | 12,59 | | 1,047 | 0,46 | 1,29 | 0,59 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,31 | | 1,047 | *0,01* | 17,04 | *0,19* |
| | | МР | | | 24,75 | | 1 | 0,86 | 4 | 3,43 |
| 77,1 | 1.3-2-6 | РАСТВОРЫ ЦЕМЕНТНЫЕ, МАРКА 150 | *м3* | 0,070584 | 478,96 | | 1 | 33,81 | 5,93 | 200,47 |
| | | НР от ЗП | *%* | 120 | | | | 10,56 | 92 | 137,93 |
| | | СП от ЗП | *%* | 84 | | | | 7,39 | 44 | 65,96 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 0,02 | 167 | 0,32 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 23,33 | | | 1,047 | 0,85 | | |
| | | | | | | | | **61,90** | | **558,62** |
| 78 | 3.11-10-2 | ДОБАВЛЯЕТСЯ ИЛИ ИСКЛЮЧАЕТСЯ НА КАЖДЫЕ 5 ММ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ СТЯЖКИ К ПОЗ. 11-10-1 | *100 м2* | 0,0346 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 4,50 | )*11 | 1,047 | 1,79 | 17,04 | 30,56 |
| | | ЭМ | | | 3,22 | )*11 | 1,047 | 1,28 | 1,29 | 1,66 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,08 | )*11 | 1,047 | *0,03* | 17,04 | *0,54* |
| 78,1 | 1.3-2-6 | РАСТВОРЫ ЦЕМЕНТНЫЕ, МАРКА 150 | *м3* | 0,194106 | 478,96 | к нр )*11 | 1 | 92,97 | 5,93 | 551,31 |
| | | НР от ЗП | *%* | 120 | | | | 2,15 | 92 | 28,12 |
| | | СП от ЗП | *%* | 84 | | | | 1,50 | 44 | 13,45 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 0,05 | 167 | 0,90 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 0,44 | | )*11 | 1,047 | 0,18 | | |
| | | | | | | | | **99,74** | | **626,00** |
| 79 | 3.11-28-1 | УСТРОЙСТВО ПЛИНТУСОВ ДЕРЕВЯННЫХ | *100 м* | 0,0761 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 85,53 | | 1,047 | 6,81 | 17,04 | 116,12 |
| | | ЭМ | | | 5,96 | | 1,047 | 0,47 | 8,95 | 4,25 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 1,41 | | 1,047 | *0,11* | 17,04 | *1,91* |
| | | МР | | | 4,84 | | 1 | 0,37 | 4,98 | 1,83 |
| 79,1 | 1.9-12-65 | ПЛИНТУСА ТВЕРДОЛИСТВЕННЫХ ПОРОД, ОКРАШЕННЫЕ, СЕЧЕНИЕ | | | | | | | | |
| | | 33Х35 ММ | *м* | 7,9905 | 20,50 | | 1 | 163,81 | 4,56 | 746,95 |
| | | НР от ЗП | *%* | 120 | | | | 8,17 | 92 | 106,83 |
| | | СП от ЗП | *%* | 84 | | | | 5,72 | 44 | 51,09 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 0,19 | 167 | 3,19 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 7,65 | | | 1,047 | 0,61 | | |
| | | | | | | | | **185,54** | | **1 030,26** |
| | | *1-й Этаж. Спортивно-оздоровительная группа: Инвентарная снарядная - 16,25м2, Комната инструкторв - 11,94 = 28,19м2 тип пола П-3* | | | | | | | | |
| 80 | 3.11-42-1 | УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ИЗ РУЛОННОГО ЛИНОЛЕУМА ВЫСОКОЙ ИЗНОСОСТОЙКОСТИ НА КЛЕЕ СО СВАРКОЙ СТЫКОВ | *100 м2* | 0,2819 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 611,32 | | 1,047 | 180,43 | 17,04 | 3 074,54 |
| | | ЭМ | | | 94,23 | | 1,047 | 27,81 | 6,7 | 186,34 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 14,19 | | 1,047 | *4,19* | 17,04 | *71,37* |
| | | МР | | | 766,29 | | 1 | 216,02 | 3,34 | 721,50 |
| 80,1 | 1.1-1-389 | КЛЕЙ ДИСПЕРСНЫЙ, 'АДМ-К' | *т* | 0,022968 | 43 326,77 | | 1 | 995,13 | 1,02 | 1 015,03 |
| 80,2 | 1.1-1-3262 | ЛИНОЛЕУМ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫЙ ВЫСОКОЙ ИЗНОСОСТОЙКОСТИ, КЛАСС 34/43, ИСТИРАЕМОСТЬ 30 Г/М2 (Т), ГРУППА ГОРЮЧЕСТИ Г1, ОБЩАЯ ТОЛЩИНА 2 ММ, ЗАЩИТНЫЙ СЛОЙ 0,7 ММ | | | | | | | | |
| | | | *м2* | 30,1633 | 178,82 | | 1 | 5 393,80 | 2,2 | 11 866,36 |
| | | НР от ЗП | *%* | 120 | | | | 216,52 | 92 | 2 828,58 |
| | | СП от ЗП | *%* | 84 | | | | 151,56 | 44 | 1 352,80 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 7,33 | 167 | 119,19 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 52,21 | | | 1,047 | 15,41 | | |
| | | | | | | | | **7 188,60** | | **21 164,34** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 81 | 3.11-10-11 | УСТРОЙСТВО САМОВЫРАВНИВАЮЩИХСЯ СТЯЖЕК ИЗ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫХ СУХИХ СМЕСЕЙ ТОЛЩИНОЙ 5 ММ | *100 м2* | 0,2819 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 391,47 | | 1,047 | 115,54 | 17,04 | 1 968,84 |
| | | ЭМ | | | 64,75 | | 1,047 | 19,11 | 6,96 | 133,01 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 10,71 | | 1,047 | *3,16* | 17,04 | *53,86* |
| | | МР | | | 26,12 | | 1 | 7,36 | 2,93 | 21,57 |
| 81,1 | 1.1-1-3107 | ГРУНТОВКА НА ОСНОВЕ СТИРОЛАКРИЛАТНОЙ ДИСПЕРСИИ, ГЛУБОКОПРОНИКАЮЩАЯ ДЛЯ ПОРИСТЫХ ОСНОВАНИЙ И СТЯЖКИ ПОЛА, МАРКА 'БИРСС ГРУНТ-П' | *кг* | 5,638 | 21,24 | | 1 | 119,75 | 2,38 | 285,01 |
| 81,2 | 1.3-2-179 | СМЕСИ СУХИЕ ЦЕМЕНТНЫЕ С МИНЕРАЛЬНЫМИ ЗАПОЛНИТЕЛЯМИ И ПОЛИМЕРНЫМИ МОДИФИКАТОРАМИ, САМОВЫРАВНИВАЮЩИЕСЯ, МАРКА 400 (CERESIT CN76) | | | | | | | | |
| | | | *т* | 0,002374 | 16 698,19 | | 1 | 39,64 | 4,22 | 167,29 |
| | | НР от ЗП | % | 120 | | | | 138,65 | 92 | 1 811,33 |
| | | СП от ЗП | % | 84 | | | | 97,05 | 44 | 866,29 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 5,53 | 167 | 89,95 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 33,02 | | | 1,047 | 9,75 | | |
| | | | | | | | | **542,63** | | **5 343,29** |
| 82 | 3.11-10-12 | ДОБАВЛЯЕТСЯ ИЛИ ИСКЛЮЧАЕТСЯ НА КАЖДЫЙ 1 ММ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ СТЯЖКИ К ПОЗ. 11-10-11 | *100 м2* | -0,2819 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 44,07 | )*3 | 1,047 | - 39,02 | 17,04 | - 664,93 |
| | | ЭМ | | | 8,86 | )*3 | 1,047 | - 7,85 | 7,97 | - 62,53 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 1,78 | )*3 | 1,047 | *- 1,58* | 17,04 | *- 26,86* |
| | | МР | | | 0,30 | | 1 | - 0,08 | 3,99 | - 0,34 |
| 82,1 | 1.3-2-179 | СМЕСИ СУХИЕ ЦЕМЕНТНЫЕ С МИНЕРАЛЬНЫМИ ЗАПОЛНИТЕЛЯМИ И ПОЛИМЕРНЫМИ МОДИФИКАТОРАМИ, САМОВЫРАВНИВАЮЩИЕСЯ, МАРКА 400 (CERESIT CN76) | | | | | | | | |
| | | | *т* | -0,142078 | 16 698,19 | к нр )*3 | 1 | - 2 372,45 | 4,22 | - 10 011,72 |
| | | НР от ЗП | % | 120 | | | | - 46,82 | 92 | - 611,74 |
| | | СП от ЗП | % | 84 | | | | - 32,78 | 44 | - 292,57 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | - 2,77 | 167 | - 44,86 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 3,44 | | )*3 | 1,047 | - 3,05 | | |
| | | | | | | | | **- 2 501,77** | | **- 11 688,69** |
| 83 | 3.11-10-7 | УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ПОЛИМЕРЦЕМЕНТНОПЕСЧАНЫХ ТОЛЩИНОЙ 15 ММ | *100 м2* | 0,2819 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 997,20 | | 1,047 | 294,32 | 17,04 | 5 015,26 |
| | | ЭМ | | | 60,48 | | 1,047 | 17,85 | 9,29 | 165,83 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 14,87 | | 1,047 | *4,39* | 17,04 | *74,79* |
| | | МР | | | 547,23 | | 1 | 154,26 | 1,62 | 249,91 |
| 83,1 | 1.3-2-18 | СМЕСИ СУХИЕ МОНТАЖНО-КЛАДОЧНЫЕ ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНЫЕ: В7,5 (М100), F50, КРУПНОСТЬ ЗАПОЛНИТЕЛЯ НЕ БОЛЕЕ 3,5 ММ | *т* | 0,59199 | 438,37 | | 1 | 259,51 | 6,36 | 1 650,49 |
| | | НР от ЗП | % | 120 | | | | 353,18 | 92 | 4 614,04 |
| | | СП от ЗП | % | 84 | | | | 247,23 | 44 | 2 206,71 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 7,68 | 167 | 124,90 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 90 | | | 1,047 | 26,56 | | |
| | | | | | | | | **1 334,03** | | **14 027,14** |
| 84 | 3.11-10-8 | ДОБАВЛЯЕТСЯ ИЛИ ИСКЛЮЧАЕТСЯ НА КАЖДЫЙ 1 ММ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ СТЯЖКИ К ПОЗ. 11-10-7 | *100 м2* | -0,2819 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 33,24 | )*6 | 1,047 | - 58,86 | 17,04 | - 1 003,05 |
| | | ЭМ | | | 4,06 | )*6 | 1,047 | - 7,19 | 9,29 | - 66,79 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 1,00 | )*6 | 1,047 | *- 1,77* | 17,04 | *- 30,18* |
| | | МР | | | 36,14 | | 1 | - 10,19 | 1,62 | - 16,50 |
| 84,1 | 1.3-2-18 | СМЕСИ СУХИЕ МОНТАЖНО-КЛАДОЧНЫЕ ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНЫЕ: В7,5 (М100), F50, КРУПНОСТЬ ЗАПОЛНИТЕЛЯ НЕ БОЛЕЕ 3,5 ММ | *т* | -0,236796 | 438,37 | к нр )*6 | 1 | - 103,80 | 6,36 | - 660,20 |
| | | НР от ЗП | % | 120 | | | | - 70,63 | 92 | - 922,81 |
| | | СП от ЗП | % | 84 | | | | - 49,44 | 44 | - 441,34 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | - 3,10 | 167 | - 50,40 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 3 | | )*6 | 1,047 | - 5,31 | | |
| | | | | | | | | **- 303,21** | | **- 3 161,09** |
| 85 | 3.11-10-1 | УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ ТОЛЩИНОЙ 20 ММ | *100 м2* | 0,2819 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 242,87 | | 1,047 | 71,68 | 17,04 | 1 221,48 |
| | | ЭМ | | | 12,59 | | 1,047 | 3,72 | 1,29 | 4,79 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,31 | | 1,047 | *0,09* | 17,04 | *1,56* |
| | | МР | | | 24,75 | | 1 | 6,98 | 4 | 27,91 |
| 85,1 | 1.3-2-6 | РАСТВОРЫ ЦЕМЕНТНЫЕ, МАРКА 150 | *м3* | 0,575076 | 478,96 | | 1 | 275,44 | 5,93 | 1 633,35 |
| | | НР от ЗП | % | 120 | | | | 86,02 | 92 | 1 123,76 |
| | | СП от ЗП | % | 84 | | | | 60,21 | 44 | 537,45 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 0,16 | 167 | 2,61 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 23,33 | | | 1,047 | 6,89 | | |
| | | | | | | | | **504,21** | | **4 551,35** |
| 86 | 3.11-10-2 | ДОБАВЛЯЕТСЯ ИЛИ ИСКЛЮЧАЕТСЯ НА КАЖДЫЕ 5 ММ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ СТЯЖКИ К ПОЗ. 11-10-1 | *100 м2* | 0,2819 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 4,50 | )*11 | 1,047 | 14,61 | 17,04 | 248,95 |
| | | ЭМ | | | 3,22 | )*11 | 1,047 | 10,45 | 1,29 | 13,49 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,08 | )*11 | 1,047 | *0,26* | 17,04 | *4,43* |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 86,1 | 1.3-2-6 | РАСТВОРЫ ЦЕМЕНТНЫЕ, МАРКА 150 | *м3* | 1,581459 | 478,96 | к нр )*11 | 1 | 757,46 | 5,93 | 4 491,71 |
| | | НР от ЗП | % | 120 | | | | 17,53 | 92 | 229,03 |
| | | СП от ЗП | % | 84 | | | | 12,27 | 44 | 109,54 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 0,46 | 167 | 7,40 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 0,44 | | )*11 | 1,047 | 1,43 | | |
| | | | | | | | | **812,78** | | **5 100,12** |
| 87 | 3.11-28-1 | УСТРОЙСТВО ПЛИНТУСОВ ДЕРЕВЯННЫХ | *100 м* | 0,3138 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 85,53 | | 1,047 | 28,10 | 17,04 | 478,84 |
| | | ЭМ | | | 5,96 | | 1,047 | 1,96 | 8,95 | 17,53 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 1,41 | | 1,047 | *0,46* | 17,04 | *7,89* |
| | | МР | | | 4,84 | | 1 | 1,52 | 4,98 | 7,56 |
| 87,1 | 1.9-12-65 | ПЛИНТУСА ТВЕРДОЛИСТВЕННЫХ ПОРОД, ОКРАШЕННЫЕ, СЕЧЕНИЕ 33Х35 ММ | *м* | 32,949 | 20,50 | | 1 | 675,45 | 4,56 | 3 080,07 |
| | | НР от ЗП | % | 120 | | | | 33,72 | 92 | 440,53 |
| | | СП от ЗП | % | 84 | | | | 23,60 | 44 | 210,69 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 0,81 | 167 | 13,18 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 7,65 | | | 1,047 | 2,51 | | |
| | | | | | | | | **765,16** | | **4 248,40** |
| | | *1-й Этаж Зона учебных классов Класс учебный кабинет №1 - 62,5 Учебный класс довузовской подготовки универсального назначения №1 - 42,0, № 2 - 48,79 Учебный класс универсального назначения №1 - 62,61, №2 - 64,38 Кабинет информационных технологий - 111,23 и 99,5 = 491,01м2 Тип пола П-3* | | | | | | | | | |
| 88 | 3.11-42-1 | УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ИЗ РУЛОННОГО ЛИНОЛЕУМА ВЫСОКОЙ ИЗНОСОСТОЙКОСТИ НА КЛЕЕ СО СВАРКОЙ СТЫКОВ | *100 м2* | 4,9101 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 611,32 | | 1,047 | 3 142,72 | 17,04 | 53 551,94 |
| | | ЭМ | | | 94,23 | | 1,047 | 484,42 | 6,7 | 3 245,64 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 14,19 | | 1,047 | *72,95* | 17,04 | *1 243,05* |
| | | МР | | | 766,29 | | 1 | 3 762,56 | 3,34 | 12 566,95 |
| 88,1 | 1.1-1-389 | КЛЕЙ ДИСПЕРСНЫЙ, 'АДМ-К' | *т* | 0,400045 | 43 326,77 | | 1 | 17 332,66 | 1,02 | 17 679,31 |
| 88,2 | 1.1-1-3262 | ЛИНОЛЕУМ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫЙ ВЫСОКОЙ ИЗНОСОСТОЙКОСТИ, КЛАСС 34/43, ИСТИРАЕМОСТЬ 30 Г/М2 (Т), ГРУППА ГОРЮЧЕСТИ Г1, ОБЩАЯ ТОЛЩИНА 2 ММ, ЗАЩИТНЫЙ СЛОЙ 0,7 ММ | *м2* | 525,3807 | 178,82 | | 1 | 93 948,58 | 2,2 | 206 686,87 |
| | | НР от ЗП | % | 120 | | | | 3 771,26 | 92 | 49 267,78 |
| | | СП от ЗП | % | 84 | | | | 2 639,88 | 44 | 23 562,85 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 127,66 | 167 | 2 075,89 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 52,21 | | | 1,047 | 268,41 | | |
| | | | | | | | | **125 209,74** | | **368 637,23** |
| 89 | 3.11-10-11 | УСТРОЙСТВО САМОВЫРАВНИВАЮЩИХСЯ СТЯЖЕК ИЗ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫХ СУХИХ СМЕСЕЙ ТОЛЩИНОЙ 5 ММ | *100 м2* | 4,9101 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 391,47 | | 1,047 | 2 012,50 | 17,04 | 34 292,97 |
| | | ЭМ | | | 64,75 | | 1,047 | 332,87 | 6,96 | 2 316,79 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 10,71 | | 1,047 | *55,06* | 17,04 | *938,20* |
| | | МР | | | 26,12 | | 1 | 128,25 | 2,93 | 375,78 |
| 89,1 | 1.1-1-3107 | ГРУНТОВКА НА ОСНОВЕ СТИРОЛАКРИЛАТНОЙ ДИСПЕРСИИ, ГЛУБОКОПРОНИКАЮЩАЯ ДЛЯ ПОРИСТЫХ ОСНОВАНИЙ И СТЯЖКИ ПОЛА, МАРКА 'БИРСС ГРУНТ-П' | *кг* | 98,202 | 21,24 | | 1 | 2 085,81 | 2,38 | 4 964,23 |
| 89,2 | 1.3-2-179 | СМЕСИ СУХИЕ ЦЕМЕНТНЫЕ С МИНЕРАЛЬНЫМИ ЗАПОЛНИТЕЛЯМИ И ПОЛИМЕРНЫМИ МОДИФИКАТОРАМИ, САМОВЫРАВНИВАЮЩИЕСЯ, МАРКА 400 (CERESIT CN76) | *т* | 0,041343 | 16 698,19 | | 1 | 690,35 | 4,22 | 2 913,29 |
| | | НР от ЗП | % | 120 | | | | 2 415,00 | 92 | 31 549,53 |
| | | СП от ЗП | % | 84 | | | | 1 690,50 | 44 | 15 088,91 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 96,36 | 167 | 1 566,79 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 33,02 | | | 1,047 | 169,75 | | |
| | | | | | | | | **9 451,64** | | **93 068,29** |
| 90 | 3.11-10-12 | ДОБАВЛЯЕТСЯ ИЛИ ИСКЛЮЧАЕТСЯ НА КАЖДЫЙ 1 ММ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ СТЯЖКИ К ПОЗ. 11-10-11 | *100 м2* | -4,9101 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 44,07 | )*3 | 1,047 | - 679,68 | 17,04 | - 11 581,66 |
| | | ЭМ | | | 8,86 | )*3 | 1,047 | - 136,64 | 7,97 | - 1 089,06 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 1,78 | )*3 | 1,047 | *- 27,45* | 17,04 | *- 467,79* |
| | | МР | | | 0,30 | | 1 | - 1,47 | 3,99 | - 5,88 |
| 90,1 | 1.3-2-179 | СМЕСИ СУХИЕ ЦЕМЕНТНЫЕ С МИНЕРАЛЬНЫМИ ЗАПОЛНИТЕЛЯМИ И ПОЛИМЕРНЫМИ МОДИФИКАТОРАМИ, САМОВЫРАВНИВАЮЩИЕСЯ, МАРКА 400 (CERESIT CN76) | *т* | -2,47469 | 16 698,19 | к нр )*3 | 1 | - 41 322,84 | 4,22 | - 174 382,40 |
| | | НР от ЗП | % | 120 | | | | - 815,62 | 92 | - 10 655,13 |
| | | СП от ЗП | % | 84 | | | | - 570,93 | 44 | - 5 095,93 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | - 48,04 | 167 | - 781,21 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 3,44 | | )*3 | 1,047 | - 53,05 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | **- 43 575,22** | | **- 203 591,27** |
| 91 | 3.11-10-1 | УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ ТОЛЩИНОЙ 20 ММ | *100 м2* | 4,9101 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 242,87 | | 1,047 | 1 248,56 | 17,04 | 21 275,53 |
| | | ЭМ | | | 12,59 | | 1,047 | 64,72 | 1,29 | 83,49 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,31 | | 1,047 | *1,59* | 17,04 | *27,16* |
| | | МР | | | 24,75 | | 1 | 121,52 | 4 | 486,10 |
| 91,1 | 1.3-2-6 | РАСТВОРЫ ЦЕМЕНТНЫЕ, МАРКА 150 | *м3* | 10,016604 | 478,96 | | 1 | 4 797,55 | 5,93 | 28 449,49 |
| | | НР от ЗП | *%* | 120 | | | | 1 498,27 | 92 | 19 573,49 |
| | | СП от ЗП | *%* | 84 | | | | 1 048,79 | 44 | 9 361,23 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 2,78 | 167 | 45,36 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 23,33 | | | 1,047 | 119,94 | | |
| | | | | | | | | **8 782,19** | | **79 274,69** |
| 92 | 3.11-10-2 | ДОБАВЛЯЕТСЯ ИЛИ ИСКЛЮЧАЕТСЯ НА КАЖДЫЕ 5 ММ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ СТЯЖКИ К ПОЗ. 11-10-1 | *100 м2* | 4,9101 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 4,50 | )*11 | 1,047 | 254,47 | 17,04 | 4 336,22 |
| | | ЭМ | | | 3,22 | )*11 | 1,047 | 182,09 | 1,29 | 234,90 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,08 | )*11 | 1,047 | *4,52* | 17,04 | *77,09* |
| 92,1 | 1.3-2-6 | РАСТВОРЫ ЦЕМЕНТНЫЕ, МАРКА 150 | *м3* | 27,545661 | 478,96 | к нр )*11 | 1 | 13 193,27 | 5,93 | 78 236,09 |
| | | НР от ЗП | *%* | 120 | | | | 305,36 | 92 | 3 989,32 |
| | | СП от ЗП | *%* | 84 | | | | 213,75 | 44 | 1 907,94 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 7,91 | 167 | 128,74 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 0,44 | | )*11 | 1,047 | 24,88 | | |
| | | | | | | | | **14 156,85** | | **88 833,21** |
| 93 | 3.11-28-1 | УСТРОЙСТВО ПЛИНТУСОВ ДЕРЕВЯННЫХ | *100 м* | 2,137 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 85,53 | | 1,047 | 191,37 | 17,04 | 3 260,91 |
| | | ЭМ | | | 5,96 | | 1,047 | 13,34 | 8,95 | 119,35 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 1,41 | | 1,047 | *3,15* | 17,04 | *53,76* |
| | | МР | | | 4,84 | | 1 | 10,34 | 4,98 | 51,51 |
| 93,1 | 1.9-12-65 | ПЛИНТУСА ТВЕРДОЛИСТВЕННЫХ ПОРОД, ОКРАШЕННЫЕ, СЕЧЕНИЕ 33Х35 ММ | *м* | 224,385 | 20,50 | | 1 | 4 599,89 | 4,56 | 20 975,51 |
| | | НР от ЗП | *%* | 120 | | | | 229,64 | 92 | 3 000,04 |
| | | СП от ЗП | *%* | 84 | | | | 160,75 | 44 | 1 434,80 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 5,51 | 167 | 89,78 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 7,65 | | | 1,047 | 17,12 | | |
| | | | | | | | | **5 210,84** | | **28 931,90** |
| | | *1 -й Этаж Помещения общего назначения тип пола П-4 Санузел МГН - 5,21, Комната уборочного инвентаря - 4, 26, Комната личной гигиены - 4,25, Санузел для мальчиков - 11,55, Санузел для девочек - 13,36, Санузел - 3,05 = 41,68м2* | | | | | | | | |
| 94 | 3.11-36-1 | УСТРОЙСТВО ПОЛОВ ИЗ КЕРАМИЧЕСКИХ КРУПНОРАЗМЕРНЫХ ПЛИТОК ТИПА КЕРАМОГРАНИТ НА КЛЕЕ ИЗ СУХИХ СМЕСЕЙ ТОЛЩИНОЙ СЛОЯ 4 ММ С ЗАТИРКОЙ ШВОВ | *100 м2* | 0,4168 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 986,98 | | 1,047 | 430,71 | 17,04 | 7 339,26 |
| | | ЭМ | | | 99,77 | | 1,047 | 43,54 | 9,72 | 423,20 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 12,51 | | 1,047 | *5,46* | 17,04 | *93,03* |
| | | МР | | | 699,78 | | 1 | 291,67 | 1,51 | 440,42 |
| 94,1 | 1.3-2-50 | СМЕСИ СУХИЕ ФУГОВОЧНЫЕ ДЛЯ ЗАДЕЛКИ ШВОВ МЕЖДУ ПЛИТКАМИ (РАЗЛИЧНАЯ ЦВЕТОВАЯ ГАММА): В7,5 (М100), F50, КРУПНОСТЬ ЗАПОЛНИТЕЛЯ 0,3 ММ | *т* | 0,050016 | 5 986,03 | | 1 | 299,40 | 3,59 | 1 074,84 |
| 94,2 | 1.3-2-35 | СМЕСИ СУХИЕ ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНЫЕ, КЛЕЕВЫЕ ДЛЯ ПЛИТОЧНЫХ РАБОТ: В12,5 (М150), F50, КРУПНОСТЬ ЗАПОЛНИТЕЛЯ НЕ БОЛЕЕ 0,5 ММ | *т* | 0,195896 | 1 677,56 | | 1 | 328,63 | 4,2 | 1 380,23 |
| 94,3 | 1.1-1-3228 | ПЛИТЫ КЕРАМИЧЕСКИЕ, ТИПА КЕРАМОГРАНИТ, НЕПОЛИРОВАННЫЕ, РАЗМЕР 600Х600Х10 ММ, АРТИКУЛ ЦВЕТА ST 043; 072; 093 | *м2* | 42,5136 | 198,81 | | 1 | 8 452,13 | 2,96 | 25 018,30 |
| | | НР от ЗП | *%* | 120 | | | | 516,85 | 92 | 6 752,12 |
| | | СП от ЗП | *%* | 84 | | | | 361,80 | 44 | 3 229,27 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 9,56 | 167 | 155,36 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 84,08 | | | 1,047 | 36,69 | | |
| | | | | | | | | **10 734,29** | | **45 813,00** |
| 95 | 3.11-4-1 | УСТРОЙСТВО ПЕРВОГО СЛОЯ ОКЛЕЕЧНОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИИ РУЛОННЫМИ МАТЕРИАЛАМИ НА БИТУМНОЙ МАСТИКЕ (ПРИМ,) | *100 м2* | 0,4168 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 376,32 | | 1,047 | 164,22 | 17,04 | 2 798,35 |
| | | ЭМ | | | 403,01 | | 1,047 | 175,87 | 8,72 | 1 533,58 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 64,18 | | 1,047 | *28,01* | 17,04 | *477,25* |
| | | МР | | | 10 508,86 | | 1 | 4 380,09 | 2,81 | 12 308,06 |
| 95,1 | 1.1-1-619 | МАТЕРИАЛ РУЛОННЫЙ БИТУМНО-ПОЛИМЕРНЫЙ НА СТЕКЛООСНОВЕ КРОВЕЛЬНЫЙ И ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ, МАРКА 'ЭЛАБИТ К' (ИЗОПЛАСТ) | *м2* | 46,6816 | 37,26 | | 1 | 1 739,36 | 2,92 | 5 078,92 |
| | | НР от ЗП | *%* | 120 | | | | 197,06 | 92 | 2 574,48 |
| | | СП от ЗП | *%* | 84 | | | | 137,94 | 44 | 1 231,27 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 49,02 | 167 | 797,01 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ЗТР | *чел-ч* | 32 | | | 1,047 | 13,96 | | |
| | | | | | | | | **6 843,56** | | **26 321,67** |
| 96 | 3.11-10-1 | УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ ТОЛЩИНОЙ 20 ММ | *100 м2* | 0,4168 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 242,87 | | 1,047 | 105,99 | 17,04 | 1 806,00 |
| | | ЭМ | | | 12,59 | | 1,047 | 5,49 | 1,29 | 7,09 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,31 | | 1,047 | *0,14* | 17,04 | *2,31* |
| | | МР | | | 24,75 | | 1 | 10,32 | 4 | 41,26 |
| 96,1 | 1.3-2-6 | РАСТВОРЫ ЦЕМЕНТНЫЕ, МАРКА 150 | *м3* | 0,850272 | 478,96 | | 1 | 407,25 | 5,93 | 2 414,97 |
| | | НР от ЗП | *%* | 120 | | | | 127,19 | 92 | 1 661,52 |
| | | СП от ЗП | *%* | 84 | | | | 89,03 | 44 | 794,64 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 0,25 | 167 | 3,86 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 23,33 | | | 1,047 | 10,18 | | |
| | | | | | | | | **745,52** | | **6 729,34** |
| 97 | 3.11-10-2 | ДОБАВЛЯЕТСЯ ИЛИ ИСКЛЮЧАЕТСЯ НА КАЖДЫЕ 5 ММ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ СТЯЖКИ К ПОЗ. 11-10-1 | *100 м2* | 0,4168 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 4,50 | )*9 | 1,047 | 17,67 | 17,04 | 301,16 |
| | | ЭМ | | | 3,22 | )*9 | 1,047 | 12,65 | 1,29 | 16,31 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,08 | )*9 | 1,047 | *0,31* | 17,04 | *5,35* |
| 97,1 | 1.3-2-6 | РАСТВОРЫ ЦЕМЕНТНЫЕ, МАРКА 150 | *м3* | 1,913112 | 478,96 | к нр )*9 | 1 | 916,30 | 5,93 | 5 433,68 |
| | | НР от ЗП | *%* | 120 | | | | 21,20 | 92 | 277,07 |
| | | СП от ЗП | *%* | 84 | | | | 14,84 | 44 | 132,51 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 0,54 | 167 | 8,93 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 0,44 | | )*9 | 1,047 | 1,73 | | |
| | | | | | | | | **983,20** | | **6 169,66** |
| | | *1-й Этаж Кухонный блок тип отделки П-4 Всего по всем помещениям = 231,16м2* | | | | | | | | |
| 98 | 3.11-36-1 | УСТРОЙСТВО ПОЛОВ ИЗ КЕРАМИЧЕСКИХ КРУПНОРАЗМЕРНЫХ ПЛИТОК ТИПА КЕРАМОГРАНИТ НА КЛЕЕ ИЗ СУХИХ СМЕСЕЙ ТОЛЩИНОЙ СЛОЯ 4 ММ С ЗАТИРКОЙ ШВОВ | *100 м2* | 2,3116 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 986,98 | | 1,047 | 2 388,73 | 17,04 | 40 704,02 |
| | | ЭМ | | | 99,77 | | 1,047 | 241,47 | 9,72 | 2 347,07 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 12,51 | | 1,047 | *30,28* | 17,04 | *515,92* |
| | | МР | | | 699,78 | | 1 | 1 617,61 | 1,51 | 2 442,59 |
| 98,1 | 1.3-2-50 | СМЕСИ СУХИЕ ФУГОВОЧНЫЕ ДЛЯ ЗАДЕЛКИ ШВОВ МЕЖДУ ПЛИТКАМИ (РАЗЛИЧНАЯ ЦВЕТОВАЯ ГАММА): В7,5 (М100), F50, КРУПНОСТЬ ЗАПОЛНИТЕЛЯ 0,3 ММ | *т* | 0,277392 | 5 986,03 | | 1 | 1 660,48 | 3,59 | 5 961,11 |
| 98,2 | 1.3-2-35 | СМЕСИ СУХИЕ ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНЫЕ, КЛЕЕВЫЕ ДЛЯ ПЛИТОЧНЫХ РАБОТ: В12,5 (М150), F50, КРУПНОСТЬ ЗАПОЛНИТЕЛЯ НЕ БОЛЕЕ 0,5 ММ | *т* | 1,086452 | 1 677,56 | | 1 | 1 822,59 | 4,2 | 7 654,87 |
| 98,3 | 1.1-1-3228 | ПЛИТЫ КЕРАМИЧЕСКИЕ, ТИПА КЕРАМОГРАНИТ, НЕПОЛИРОВАННЫЕ, РАЗМЕР 600Х600Х10 ММ, АРТИКУЛ ЦВЕТА ST 043; 072; 093 | *м2* | 235,7832 | 198,81 | | 1 | 46 876,06 | 2,96 | 138 753,13 |
| | | НР от ЗП | *%* | 120 | | | | 2 866,48 | 92 | 37 447,70 |
| | | СП от ЗП | *%* | 84 | | | | 2 006,53 | 44 | 17 909,77 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 52,99 | 167 | 861,59 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 84,08 | | | 1,047 | 203,49 | | |
| | | | | | | | | **59 532,94** | | **254 081,85** |
| 99 | 3.11-4-1 | УСТРОЙСТВО ПЕРВОГО СЛОЯ ОКЛЕЕЧНОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИИ РУЛОННЫМИ МАТЕРИАЛАМИ НА БИТУМНОЙ МАСТИКЕ (ПРИМ,) | *100 м2* | 2,3116 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 376,32 | | 1,047 | 910,79 | 17,04 | 15 519,80 |
| | | ЭМ | | | 403,01 | | 1,047 | 975,38 | 8,72 | 8 505,34 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 64,18 | | 1,047 | *155,33* | 17,04 | *2 646,85* |
| | | МР | | | 10 508,86 | | 1 | 24 292,28 | 2,81 | 68 261,31 |
| 99,1 | 1.1-1-619 | МАТЕРИАЛ РУЛОННЫЙ БИТУМНО-ПОЛИМЕРНЫЙ НА СТЕКЛООСНОВЕ КРОВЕЛЬНЫЙ И ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ, МАРКА 'ЭЛАБИТ К' (ИЗОПЛАСТ) | *м2* | 258,8992 | 37,26 | | 1 | 9 646,58 | 2,92 | 28 168,03 |
| | | НР от ЗП | *%* | 120 | | | | 1 092,95 | 92 | 14 278,22 |
| | | СП от ЗП | *%* | 84 | | | | 765,06 | 44 | 6 828,71 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 271,83 | 167 | 4 420,24 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 32 | | | 1,047 | 77,45 | | |
| | | | | | | | | **37 954,87** | | **145 981,65** |
| 100 | 3.11-10-1 | УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ ТОЛЩИНОЙ 20 ММ | *100 м2* | 2,3116 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 242,87 | | 1,047 | 587,80 | 17,04 | 10 016,20 |
| | | ЭМ | | | 12,59 | | 1,047 | 30,47 | 1,29 | 39,31 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,31 | | 1,047 | *0,75* | 17,04 | *12,78* |
| | | МР | | | 24,75 | | 1 | 57,21 | 4 | 228,85 |
| 100,1 | 1.3-2-6 | РАСТВОРЫ ЦЕМЕНТНЫЕ, МАРКА 150 | *м3* | 4,715664 | 478,96 | | 1 | 2 258,61 | 5,93 | 13 393,58 |
| | | НР от ЗП | *%* | 120 | | | | 705,36 | 92 | 9 214,90 |
| | | СП от ЗП | *%* | 84 | | | | 493,75 | 44 | 4 407,13 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 1,31 | 167 | 21,34 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 23,33 | | | 1,047 | 56,46 | | |
| | | | | | | | | **4 134,51** | | **37 321,31** |
| 101 | 3.11-10-2 | ДОБАВЛЯЕТСЯ ИЛИ ИСКЛЮЧАЕТСЯ НА КАЖДЫЕ 5 ММ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ СТЯЖКИ К ПОЗ. 11-10-1 | *100 м2* | 2,3116 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 4,50 | )*9 | 1,047 | 98,02 | 17,04 | 1 670,26 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ЭМ | | | 3,22 | )*9 | 1,047 | 70,14 | 1,29 | 90,48 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,08 | )*9 | 1,047 | *1,74* | 17,04 | *29,69* |
| 101,1 | 1.3-2-6 | РАСТВОРЫ ЦЕМЕНТНЫЕ, МАРКА 150 | *м3* | 10,610244 | 478,96 | к нр )*9 | 1 | 5 081,88 | 5,93 | 30 135,56 |
| | | НР от ЗП | *%* | 120 | | | | 117,62 | 92 | 1 536,64 |
| | | СП от ЗП | *%* | 84 | | | | 82,34 | 44 | 734,91 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 3,05 | 167 | 49,58 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 0,44 | | )*9 | 1,047 | 9,58 | | |
| | | | | | | | | **5 453,05** | | **34 217,43** |
| | | *1-й Этаж тип пола П-4 Спортивно-оздоровительная группа - по всем помещениям = 229,69м2* | | | | | | | | |
| 102 | 3.11-36-1 | УСТРОЙСТВО ПОЛОВ ИЗ КЕРАМИЧЕСКИХ КРУПНОРАЗМЕРНЫХ ПЛИТОК ТИПА КЕРАМОГРАНИТ НА КЛЕЕ ИЗ СУХИХ СМЕСЕЙ ТОЛЩИНОЙ СЛОЯ 4 ММ С ЗАТИРКОЙ ШВОВ | *100 м2* | 2,2969 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 986,98 | | 1,047 | 2 373,54 | 17,04 | 40 445,17 |
| | | ЭМ | | | 99,77 | | 1,047 | 239,93 | 9,72 | 2 332,14 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 12,51 | | 1,047 | *30,08* | 17,04 | *512,64* |
| | | МР | | | 699,78 | | 1 | 1 607,32 | 1,51 | 2 427,06 |
| 102,1 | 1.3-2-50 | СМЕСИ СУХИЕ ФУГОВОЧНЫЕ ДЛЯ ЗАДЕЛКИ ШВОВ МЕЖДУ ПЛИТКАМИ (РАЗЛИЧНАЯ ЦВЕТОВАЯ ГАММА): В7,5 (М100), F50, КРУПНОСТЬ ЗАПОЛНИТЕЛЯ 0,3 ММ | *т* | 0,275628 | 5 986,03 | | 1 | 1 649,92 | 3,59 | 5 923,20 |
| 102,2 | 1.3-2-35 | СМЕСИ СУХИЕ ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНЫЕ, КЛЕЕВЫЕ ДЛЯ ПЛИТОЧНЫХ РАБОТ: В12,5 (М150), F50, КРУПНОСТЬ ЗАПОЛНИТЕЛЯ НЕ БОЛЕЕ 0,5 ММ | *т* | 1,079543 | 1 677,56 | | 1 | 1 811,00 | 4,2 | 7 606,19 |
| 102,3 | 1.1-1-3228 | ПЛИТЫ КЕРАМИЧЕСКИЕ, ТИПА КЕРАМОГРАНИТ, НЕПОЛИРОВАННЫЕ, РАЗМЕР 600Х600Х10 ММ, АРТИКУЛ ЦВЕТА ST 043; 072; 093 | | | | | | | | |
| | | | *м2* | 234,2838 | 198,81 | | 1 | 46 577,96 | 2,96 | 137 870,77 |
| | | НР от ЗП | *%* | 120 | | | | 2 848,25 | 92 | 37 209,56 |
| | | СП от ЗП | *%* | 84 | | | | 1 993,77 | 44 | 17 795,87 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 52,64 | 167 | 856,11 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 84,08 | | | 1,047 | 202,20 | | |
| | | | | | | | | **59 154,33** | | **252 466,07** |
| 103 | 3.11-4-1 | УСТРОЙСТВО ПЕРВОГО СЛОЯ ОКЛЕЕЧНОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИИ РУЛОННЫМИ МАТЕРИАЛАМИ НА БИТУМНОЙ МАСТИКЕ (ПРИМ,) | *100 м2* | 2,2969 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 376,32 | | 1,047 | 904,99 | 17,04 | 15 421,11 |
| | | ЭМ | | | 403,01 | | 1,047 | 969,18 | 8,72 | 8 451,25 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 64,18 | | 1,047 | *154,34* | 17,04 | *2 630,01* |
| | | МР | | | 10 508,86 | | 1 | 24 137,80 | 2,81 | 67 827,22 |
| 103,1 | 1.1-1-619 | МАТЕРИАЛ РУЛОННЫЙ БИТУМНО-ПОЛИМЕРНЫЙ НА СТЕКЛООСНОВЕ КРОВЕЛЬНЫЙ И ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ, МАРКА 'ЭЛАБИТ К' (ИЗОПЛАСТ) | *м2* | 257,2528 | 37,26 | | 1 | 9 585,24 | 2,92 | 27 988,90 |
| | | НР от ЗП | *%* | 120 | | | | 1 085,99 | 92 | 14 187,42 |
| | | СП от ЗП | *%* | 84 | | | | 760,19 | 44 | 6 785,29 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 270,10 | 167 | 4 392,12 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 32 | | | 1,047 | 76,96 | | |
| | | | | | | | | **37 713,49** | | **145 053,31** |
| 104 | 3.11-10-1 | УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ ТОЛЩИНОЙ 20 ММ | *100 м2* | 2,2969 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 242,87 | | 1,047 | 584,07 | 17,04 | 9 952,50 |
| | | ЭМ | | | 12,59 | | 1,047 | 30,28 | 1,29 | 39,06 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,31 | | 1,047 | *0,75* | 17,04 | *12,70* |
| | | МР | | | 24,75 | | 1 | 56,85 | 4 | 227,39 |
| 104,1 | 1.3-2-6 | РАСТВОРЫ ЦЕМЕНТНЫЕ, МАРКА 150 | *м3* | 4,685676 | 478,96 | | 1 | 2 244,25 | 5,93 | 13 308,41 |
| | | НР от ЗП | *%* | 120 | | | | 700,88 | 92 | 9 156,30 |
| | | СП от ЗП | *%* | 84 | | | | 490,62 | 44 | 4 379,10 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 1,31 | 167 | 21,21 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 23,33 | | | 1,047 | 56,11 | | |
| | | | | | | | | **4 108,26** | | **37 083,97** |
| 105 | 3.11-10-2 | ДОБАВЛЯЕТСЯ ИЛИ ИСКЛЮЧАЕТСЯ НА КАЖДЫЕ 5 ММ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ СТЯЖКИ К ПОЗ. 11-10-1 | *100 м2* | 2,2969 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 4,50 | )*9 | 1,047 | 97,40 | 17,04 | 1 659,64 |
| | | ЭМ | | | 3,22 | )*9 | 1,047 | 69,69 | 1,29 | 89,90 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,08 | )*9 | 1,047 | *1,73* | 17,04 | *29,50* |
| 105,1 | 1.3-2-6 | РАСТВОРЫ ЦЕМЕНТНЫЕ, МАРКА 150 | *м3* | 10,542771 | 478,96 | к нр )*9 | 1 | 5 049,57 | 5,93 | 29 943,92 |
| | | НР от ЗП | *%* | 120 | | | | 116,88 | 92 | 1 526,87 |
| | | СП от ЗП | *%* | 84 | | | | 81,82 | 44 | 730,24 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 3,03 | 167 | 49,27 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 0,44 | | )*9 | 1,047 | 9,52 | | |
| | | | | | | | | **5 418,39** | | **33 999,84** |
| | | *1-й Этаж тип пола П-7 Спортивно-оздоровительная группа - 152,19м2* | | | | | | | | |
| 106 | 3.47-75-1 | УСТРОЙСТВО НАЛИВНОГО ПОЛИУРЕТАНОВОГО ПОКРЫТИЯ СПОРТИВНЫХ ПЛОЩАДОК И БЕГОВЫХ ДОРОЖЕК ТОЛЩИНОЙ 10 ММ (ПРИМ,) | *100 м2* | 1,5219 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 188,40 | | 1 | 286,73 | 17,04 | 4 885,81 |
| | | ЭМ | | | 180,35 | | 1 | 274,47 | 8,98 | 2 464,78 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 70,00 | | 1 | *106,53* | 17,04 | *1 815,32* |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | МР | | | 16 744,71 | | 1 | 25 483,77 | 3,02 | 76 961,00 |
| | | НР от ЗП | % | 187 | | | | 536,19 | 107 | 5 227,82 |
| | | СП от ЗП | % | 101 | | | | 289,60 | 51 | 2 491,76 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 186,43 | 167 | 3 031,58 |
| | | ЗТР | чел-ч | 16,03 | | | 1 | 24,40 | | |
| | | | | | | | | **27 057,19** | | **95 062,75** |
| 107 | Прайс | Бесшовное покрытие типа Herculan MF Blue 7+3 -10мм | | | | | | | | |
| | | *Базисная стоимость: 1 336,98 = (7 572,64 / 1,18) / 4,8* | *м2* | 152,19 | 1 336,98 | | 1 | 203 474,99 | 4,8 | 976 679,93 |
| | | | | | | | | **203 474,99** | | **976 679,93** |
| 108 | 3.6-6-10 | АРМИРОВАНИЕ ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ И НАБЕТОНОК | *m* | 1,0673 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 134,68 | | 1,047 | 150,50 | 17,04 | 2 564,52 |
| | | ЭМ | | | 30,20 | | 1,047 | 33,75 | 8,4 | 283,48 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 8,02 | | 1,047 | *8,96* | 17,04 | *152,71* |
| | | МР | | | 258,91 | | 1,022 | 282,41 | 3,5 | 988,45 |
| 108,1 | 1.1-1-1824 | СЕТКА ДОРОЖНАЯ, СЕЧЕНИЕ 100Х100 ММ, ДИАМЕТР 6 ММ | *м2* | 152,19032 | 21,14 | | 1,022 | 3 288,08 | 5,76 | 18 939,36 |
| | | НР от ЗП | % | 98 | | | | 147,49 | 97 | 2 487,58 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 105,35 | 70 | 1 795,16 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 15,68 | 167 | 255,03 |
| | | ЗТР | чел-ч | 11,6 | | | 1,047 | 12,96 | | |
| | | | | | | | | **4 023,26** | | **27 313,58** |
| 109 | 3.11-10-1 | УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ ТОЛЩИНОЙ 20 ММ | *100 м2* | 1,5219 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 242,87 | | 1,047 | 387,00 | 17,04 | 6 594,41 |
| | | ЭМ | | | 12,59 | | 1,047 | 20,06 | 1,29 | 25,88 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,31 | | 1,047 | *0,49* | 17,04 | *8,42* |
| | | МР | | | 24,75 | | 1 | 37,67 | 4 | 150,67 |
| 109,1 | 1.3-2-8 | РАСТВОРЫ ЦЕМЕНТНЫЕ, МАРКА 150 | *м3* | 3,104676 | 478,96 | | 1 | 1 487,02 | 5,93 | 8 818,00 |
| | | НР от ЗП | % | 120 | | | | 464,40 | 92 | 6 066,86 |
| | | СП от ЗП | % | 84 | | | | 325,08 | 44 | 2 901,54 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 0,86 | 167 | 14,06 |
| | | ЗТР | чел-ч | 23,33 | | | 1,047 | 37,17 | | |
| | | | | | | | | **2 722,09** | | **24 571,42** |
| 110 | 3.11-10-2 | ДОБАВЛЯЕТСЯ ИЛИ ИСКЛЮЧАЕТСЯ НА КАЖДЫЕ 5 ММ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ СТЯЖКИ К ПОЗ. 11-10-1 | *100 м2* | 1,5219 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 4,50 | )*9 | 1,047 | 64,53 | 17,04 | 1 099,66 |
| | | ЭМ | | | 3,22 | )*9 | 1,047 | 46,18 | 1,29 | 59,57 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,08 | )*9 | 1,047 | *1,15* | 17,04 | *19,55* |
| 110,1 | 1.3-2-8 | РАСТВОРЫ ЦЕМЕНТНЫЕ, МАРКА 250 | *м3* | 6,985521 | 525,66 | к нр )*9 | 1 | 3 672,01 | 6,74 | 24 749,34 |
| | | НР от ЗП | % | 120 | | | | 77,44 | 92 | 1 011,69 |
| | | СП от ЗП | % | 84 | | | | 54,21 | 44 | 483,85 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 2,01 | 167 | 32,65 |
| | | ЗТР | чел-ч | 0,44 | | )*9 | 1,047 | 6,31 | | |
| | | | | | | | | **3 916,38** | | **27 436,76** |
| 111 | 3.11-8-1 | УСТРОЙСТВО ТЕПЛО И ЗВУКОИЗОЛЯЦИИ СПЛОШНОЙ ИЗ ПЛИТ ИЛИ МАТОВ МИНЕРАЛОВАТНЫХ ИЛИ СТЕКЛОВОЛОКНИСТЫХ (ПРИМ,) ШУМАНЕТ 15мм | *100 м2* | 1,5219 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 303,41 | | 1,047 | 483,46 | 17,04 | 8 238,20 |
| | | ЭМ | | | 67,00 | | 1,047 | 106,76 | 8,95 | 955,50 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 15,83 | | 1,047 | *25,22* | 17,04 | *429,82* |
| 111,1 | Прайс | УТЕПЛИТЕЛЬ МИНВАТА ШУМАНЕТ АКУСТИЧЕСКАЯ ЭКОЛОГИЧНАЯ СТЕКЛОПЛИТА ИНВЕРСИОННАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННАЯ | | | | | | | | |
| | | *Базисная стоимость: 20,61 = (116,73 / 1,18) / 4,8* | *м2* | 182,628 | 20,61 | | 1 | 3 763,96 | 4,8 | 18 067,02 |
| | | НР от ЗП | % | 120 | | | | 580,15 | 92 | 7 579,14 |
| | | СП от ЗП | % | 84 | | | | 406,11 | 44 | 3 624,81 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 44,14 | 167 | 717,80 |
| | | ЗТР | чел-ч | 25,8 | | | 1,047 | 41,11 | | |
| | | | | | | | | **5 384,58** | | **39 182,47** |
| | | *ПОТОЛКИ - ПЕРВЫЙ ЭТАЖ* | | | | | | | | |
| | | *ПОМЕЩЕНИЯ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ* | | | | | | | | |
| 112 | 3.26-50-1 | ИЗОЛЯЦИЯ ПЛОСКИХ И КРИВОЛИНЕЙНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ПЛИТАМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ МАРКИ М-125 ТОЛЩИНОЙ 60 ММ | *м3* | 3,3876 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 149,94 | | 1,047 | 531,81 | 17,04 | 9 062,04 |
| | | ЭМ | | | 42,08 | | 1,047 | 149,25 | 9,43 | 1 407,43 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 11,39 | | 1,047 | *40,40* | 17,04 | *688,39* |
| | | МР | | | 1 543,21 | | 1,019 | 5 327,11 | 1,83 | 9 748,60 |
| | | НР от ЗП | % | 98 | | | | 521,17 | 83 | 7 521,49 |
| | | СП от ЗП | % | 73 | | | | 388,22 | 44 | 3 987,30 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 70,70 | 167 | 1 149,61 |
| | | ЗТР | чел-ч | 12,3 | | | 1,047 | 43,63 | | |
| | | | | | | | | **6 988,26** | | **32 876,47** |
| 113 | 3.26-41-1 | ОШТУКАТУРИВАНИЕ ПЛОСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ИЗОЛЯЦИИ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ ТОЛЩИНОЙ 10 ММ | *м2* | 56,46 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 8,32 | | 1,047 | 491,83 | 17,04 | 8 380,70 |
| | | ЭМ | | | 0,36 | | 1,047 | 21,28 | 6,23 | 132,58 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,06 | | 1,047 | *3,55* | 17,04 | *60,44* |
| | | МР | | | 29,42 | | 1,019 | 1 692,61 | 11,67 | 19 752,80 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 113,1 | 1.1-1-24 | АСБЕСТ ХРИЗОТИЛОВЫЙ ВОЛОКНИСТЫЙ, МАРКА К-6-30 | *т* | 0,19761 | 2 126,72 | | 1,019 | 428,25 | 9,38 | 4 016,95 |
| 113,2 | 1.1-1-1329 | ЦЕМЕНТ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЙ, ПОРТЛАНДЦЕМЕНТ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ, МАРКА 400 | *т* | 0,632352 | 332,74 | | 1,019 | 214,41 | 11,62 | 2 491,40 |
| | | НР от ЗП | % | 98 | | | | 481,99 | 83 | 6 955,98 |
| | | СП от ЗП | % | 73 | | | | 359,04 | 44 | 3 687,51 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 6,21 | 167 | 100,93 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 0,64 | | | 1,047 | 37,83 | | |
| | | | | | | | | **3 695,62** | | **45 518,85** |
| 114 | 3.26-41-2 | ОШТУКАТУРИВАНИЕ ПЛОСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ИЗОЛЯЦИИ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ, ДОБАВЛЯЕТСЯ К ПОЗ. 26-41-1 НА КАЖДЫЕ 5 ММ УВЕЛИЧЕНИЯ ТОЛЩИНЫ ШТУКАТУРКИ | *м2* | 56,46 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 0,78 | )*2 | 1,047 | 92,22 | 17,04 | 1 571,38 |
| | | ЭМ | | | 0,06 | )*2 | 1,047 | 7,09 | 6,07 | 43,06 |
| | | МР | | | 4,52 | | 1,019 | 260,05 | 11,67 | 3 034,76 |
| 114,1 | 1.1-1-24 | АСБЕСТ ХРИЗОТИЛОВЫЙ ВОЛОКНИСТЫЙ, МАРКА К-6-30 | *т* | 0,057589 | 2 126,72 | к нр )*2 | 1,019 | 124,80 | 9,38 | 1 170,65 |
| 114,2 | 1.1-1-1329 | ЦЕМЕНТ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЙ, ПОРТЛАНДЦЕМЕНТ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ, МАРКА 400 | *кг* | 184,0596 | 0,3327 | к нр )*2 | 1,019 | 62,40 | 11,62 | 725,09 |
| | | НР от ЗП | % | 98 | | | | 90,38 | 83 | 1 304,25 |
| | | СП от ЗП | % | 73 | | | | 67,32 | 44 | 691,41 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 0,06 | | )*2 | 1,047 | 7,09 | | |
| | | | | | | | | **704,26** | | **8 540,60** |
| 115 | 3.13-40-2 | ЗАЩИТНО-ДЕКОРАТИВНОЕ ПОКРЫТИЕ БЕТОННЫХ И ОШТУКАТУРЕННЫХ ВНУТРЕННИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМУЛЬСИЕЙ "ТОРОСИЛКО НУ", ПОТОЛКОВ | *100 м2* | 0,5646 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 181,18 | | 1,047 | 107,10 | 17,04 | 1 825,02 |
| | | ЭМ | | | 3,73 | | 1,047 | 2,20 | 7,99 | 17,62 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,53 | | 1,047 | *0,31* | 17,04 | *5,34* |
| | | МР | | | 3,43 | | 1 | 1,94 | 4,61 | 8,93 |
| 115,1 | 1.1-1-2025 | ЭМУЛЬСИЯ ЖИДКАЯ ИЗ АКРИЛОВЫХ ПОЛИМЕРОВ, СВЯЗУЮЩАЯ ДЛЯ ЦЕМЕНТНЫХ СМЕСЕЙ, МАРКА 'THOROSEAL FX-100 LIQUID' | *кг* | 39,256638 | 181,47 | | 1 | 7 123,90 | 3,88 | 27 640,74 |
| 115,2 | 1.3-2-106 | СМЕСИ СУХИЕ ЦЕМЕНТНЫЕ С ПОЛИМЕРНЫМИ ДОБАВКАМИ ДЛЯ УСТРОЙСТВА ГЛАДКИХ ОТДЕЛОЧНЫХ ПОКРЫТИЙ, МАРКА 'СТРУКТУРИТ FC' | *кг* | 13,821408 | 31,26 | | 1 | 432,06 | 3,62 | 1 564,05 |
| | | НР от ЗП | % | 105 | | | | 112,46 | 89 | 1 624,27 |
| | | СП от ЗП | % | 77 | | | | 82,47 | 44 | 803,01 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 0,54 | 167 | 8,92 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 14,76 | | | 1,047 | 8,73 | | |
| | | | | | | | | **7 862,67** | | **33 492,56** |
| 116 | 3.15-91-4 | ОКРАСКА ПОТОЛКОВ ДЕКОРАТИВНЫМ НАПОЛНЕННЫМ ФАКТУРНЫМ СОСТАВОМ МАРКИ "ИНТЕКО-У" (ЛЕТНИМ) ВНУТРИ ПОМЕЩЕНИЙ ПО ШТУКАТУРКЕ И БЕТОНУ | *100 м2* | 0,5646 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 176,40 | | 1,025 | 102,09 | 17,04 | 1 739,53 |
| | | ЭМ | | | 24,47 | | 1,025 | 14,16 | 6,89 | 97,57 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 2,01 | | 1,025 | *1,16* | 17,04 | *19,82* |
| | | МР | | | 433,69 | | 1 | 244,86 | 3,31 | 810,49 |
| 116,1 | 1.1-1-1053 | СОСТАВЫ ДЕКОРАТИВНЫЕ ФАКТУРНЫЕ 'ИНТЕКО-У', ДЛЯ ОКРАСКИ ФАСАДОВ | *т* | 0,054766 | 22 018,78 | | 1 | 1 205,88 | 3,33 | 4 015,58 |
| 116,2 | 1.3-2-24 | СМЕСИ СУХИЕ ШТУКАТУРНЫЕ ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНЫЕ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ И НАРУЖНЫХ РАБОТ, БЕЗДОБАВОЧНЫЕ: В12,5 (М150), F50, КРУПНОСТЬ ЗАПОЛНИТЕЛЯ НЕ БОЛЕЕ 0,5 ММ | *т* | 0,101628 | 796,76 | | 1 | 80,97 | 4,75 | 384,62 |
| | | НР от ЗП | % | 120 | | | | 122,51 | 93 | 1 617,76 |
| | | СП от ЗП | % | 84 | | | | 85,76 | 45 | 782,79 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 2,03 | 167 | 33,10 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 15 | | | 1,025 | 8,68 | | |
| | | | | | | | | **1 858,26** | | **9 481,44** |
| 117 | 3.15-29-1 | УСТРОЙСТВО ПОДВЕСНЫХ ПОТОЛКОВ ИЗ ДЕКОРАТИВНО-АКУСТИЧЕСКИХ ПЛИТ ПО ГОТОВОМУ КАРКАСУ С УСТАНОВКОЙ НАПРАВЛЯЮЩИХ ИЗ АЛЮМИНИЕВОГО ПРОФИЛЯ И ДЕТАЛЕЙ КРЕПЛЕНИЯ | *100 м2* | 6,1546 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 2 094,40 | | 1,025 | 13 212,45 | 17,04 | 225 140,13 |
| | | ЭМ | | | 19,66 | | 1,025 | 124,02 | 6,28 | 778,87 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 3,93 | | 1,025 | *24,79* | 17,04 | *422,46* |
| | | МР | | | 51,82 | | 1 | 318,93 | 3,9 | 1 243,83 |
| 117,1 | 1.1-1-863 | КОМПЛЕКТУЮЩИЕ К ПОДВЕСНЫМ ПОТОЛКАМ, ТИП 'АРМСТРОНГ' | *компл.* | 615,46 | 21,28 | | 1 | 13 096,99 | 2,98 | 39 029,03 |
| 117,2 | 1.1-1-862 | ПЛИТЫ АКУСТИЧЕСКИЕ, МАРКА 'АРМСТРОНГ', ТИП 'BAIKAL' | *м2* | 615,46 | 40,36 | | 1 | 24 839,97 | 4,28 | 106 315,05 |
| | | НР от ЗП | % | 120 | | | | 15 854,94 | 93 | 209 380,32 |
| | | СП от ЗП | % | 84 | | | | 11 098,46 | 45 | 101 313,06 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 43,38 | 167 | 705,51 |
| | | ЗТР | чел-ч | 176 | | | 1,025 | 1 110,29 | | |
| | | | | | | | | **78 589,14** | | **683 905,80** |
| 118 | 3.9-49-1 | МОНТАЖ КАРКАСОВ ПОДВЕСНЫХ ПОТОЛКОВ С ПОДВЕСКАМИ И ДЕТАЛЯМИ КРЕПЛЕНИЯ | т | 0,04168 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 867,24 | | 1,087 | 39,29 | 17,04 | 669,52 |
| | | ЭМ | | | 131,58 | | 1,087 | 5,96 | 8,3 | 49,48 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 14,71 | | 1,087 | *0,67* | 17,04 | *11,36* |
| | | МР | | | 432,39 | | 1 | 18,02 | 7,31 | 131,74 |
| 118,1 | 1.6-1-291 | КАРКАСЫ ПОДВЕСНЫХ ПОТОЛКОВ С ПОДВЕСКАМИ И ДЕТАЛЯМИ КРЕПЛЕНИЯ | т | 0,04168 | 19 485,54 | | 1 | 812,16 | 3,31 | 2 688,24 |
| | | НР от ЗП | % | 87 | | | | 34,18 | 74 | 495,44 |
| | | СП от ЗП | % | 105 | | | | 41,25 | 54 | 361,54 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 1,17 | 167 | 18,97 |
| | | ЗТР | чел-ч | 65,7 | | | 1,087 | 2,98 | | |
| | | | | | | | | **952,03** | | **4 414,93** |
| 119 | 3.9-51-1 | МОНТАЖ ПОДВЕСНЫХ ПОТОЛКОВ ИЗ АЛЮМИНИЕВЫХ ПЕРФОРИРОВАННЫХ ИЛИ СПЛОШНЫХ РЕЕК | *100 м2* | 0,4168 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 5 148,00 | | 1,087 | 2 332,36 | 17,04 | 39 743,43 |
| | | ЭМ | | | 339,47 | | 1,087 | 153,80 | 5,87 | 902,81 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 67,55 | | 1,087 | *30,60* | 17,04 | *521,50* |
| | | МР | | | 378,89 | | 1 | 157,92 | 5,11 | 806,98 |
| 119,1 | 1.6-2-106 | ПОТОЛКИ РЕЕЧНЫЕ ПОДВЕСНЫЕ ИЗ АЛЮМИНИЕВЫХ ПРОФИЛЕЙ С ЗАЩИТНО-ДЕКОРАТИВНЫМ ПОКРЫТИЕМ, ШИРИНА РЕЙКИ 150 ММ, БЕЗ ПЕРФОРАЦИИ, ОКРАШЕННЫЕ ПОРОШКОВОЙ ЭМАЛЬЮ, ЦВЕТ БЕЛЫЙ | *м2* | 41,68 | 169,87 | | 1 | 7 080,18 | 2,91 | 20 603,33 |
| | | НР от ЗП | % | 87 | | | | 2 029,15 | 74 | 29 410,14 |
| | | СП от ЗП | % | 105 | | | | 2 448,98 | 54 | 21 461,45 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 53,55 | 167 | 870,91 |
| | | ЗТР | чел-ч | 390 | | | 1,087 | 176,69 | | |
| | | | | | | | | **14 255,94** | | **113 799,05** |
| 120 | 3.26-50-1 | ИЗОЛЯЦИЯ ПЛОСКИХ И КРИВОЛИНЕЙНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ПЛИТАМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ МАРКИ М-125 ТОЛЩИНОЙ 60 ММ | *м3* | 0,5556 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 149,94 | | 1,047 | 87,22 | 17,04 | 1 486,26 |
| | | ЭМ | | | 42,08 | | 1,047 | 24,48 | 9,43 | 230,83 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 11,39 | | 1,047 | *6,63* | 17,04 | *112,90* |
| | | МР | | | 1 543,21 | | 1,019 | 873,70 | 1,83 | 1 598,87 |
| | | НР от ЗП | % | 98 | | | | 85,48 | 83 | 1 233,60 |
| | | СП от ЗП | % | 73 | | | | 63,67 | 44 | 653,95 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 11,60 | 167 | 188,54 |
| | | ЗТР | чел-ч | 12,3 | | | 1,047 | 7,16 | | |
| | | | | | | | | **1 146,15** | | **5 392,05** |
| 121 | 3.26-41-1 | ОШТУКАТУРИВАНИЕ ПЛОСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ИЗОЛЯЦИИ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ ТОЛЩИНОЙ 10 ММ | *м2* | 9,26 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 8,32 | | 1,047 | 80,66 | 17,04 | 1 374,52 |
| | | ЭМ | | | 0,36 | | 1,047 | 3,49 | 6,23 | 21,74 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,06 | | 1,047 | *0,58* | 17,04 | *9,91* |
| | | МР | | | 29,42 | | 1,019 | 277,61 | 11,67 | 3 239,65 |
| 121,1 | 1.1-1-24 | АСБЕСТ ХРИЗОТИЛОВЫЙ ВОЛОКНИСТЫЙ, МАРКА К-6-30 | т | 0,03241 | 2 126,72 | | 1,019 | 70,24 | 9,38 | 658,82 |
| 121,2 | 1.1-1-1329 | ЦЕМЕНТ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЙ, ПОРТЛАНДЦЕМЕНТ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ, МАРКА 400 | т | 0,103712 | 332,74 | | 1,019 | 35,16 | 11,62 | 408,62 |
| | | НР от ЗП | % | 98 | | | | 79,05 | 83 | 1 140,85 |
| | | СП от ЗП | % | 73 | | | | 58,88 | 44 | 604,79 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 1,02 | 167 | 16,55 |
| | | ЗТР | чел-ч | 0,64 | | | 1,047 | 6,20 | | |
| | | | | | | | | **606,11** | | **7 465,54** |
| 122 | 3.26-41-2 | ОШТУКАТУРИВАНИЕ ПЛОСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ИЗОЛЯЦИИ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ, ДОБАВЛЯЕТСЯ К ПОЗ. 26-41-1 НА КАЖДЫЕ 5 ММ УВЕЛИЧЕНИЯ ТОЛЩИНЫ ШТУКАТУРКИ | *м2* | 9,26 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 0,78 | )*2 | 1,047 | 15,12 | 17,04 | 257,72 |
| | | ЭМ | | | 0,06 | )*2 | 1,047 | 1,16 | 6,07 | 7,06 |
| | | МР | | | 4,52 | | 1,019 | 42,65 | 11,67 | 497,73 |
| 122,1 | 1.1-1-24 | АСБЕСТ ХРИЗОТИЛОВЫЙ ВОЛОКНИСТЫЙ, МАРКА К-6-30 | т | 0,009445 | 2 126,72 | к нр )*2 | 1,019 | 20,47 | 9,38 | 191,99 |
| 122,2 | 1.1-1-1329 | ЦЕМЕНТ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЙ, ПОРТЛАНДЦЕМЕНТ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ, МАРКА 400 | кг | 30,1876 | 0,3327 | к нр )*2 | 1,019 | 10,23 | 11,62 | 118,92 |
| | | НР от ЗП | % | 98 | | | | 14,82 | 83 | 213,91 |
| | | СП от ЗП | % | 73 | | | | 11,04 | 44 | 113,40 |
| | | ЗТР | чел-ч | 0,06 | | )*2 | 1,047 | 1,16 | | |
| | | | | | | | | **115,49** | | **1 400,73** |
| 123 | 3.15-96-4 | УЛУЧШЕННАЯ ОКРАСКА ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫМИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ ПО ШТУКАТУРКЕ ПОТОЛКОВ | *100 м2* | 0,0926 | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ЗП | | | 576,24 | | 1,025 | 54,69 | 17,04 | 931,98 |
| | | ЭМ | | | 32,01 | | 1,025 | 3,04 | 8,95 | 27,19 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 7,56 | | 1,025 | *0,72* | 17,04 | *12,23* |
| | | МР | | | 6,09 | | 1 | 0,56 | 4,88 | 2,75 |
| 123,1 | 1.1-1-1478 | ШПАТЛЕВКА ВОДНО-ДИСПЕРСИОННАЯ АКРИЛОВАЯ | *т* | 0,005093 | 13 953,60 | | 1 | 71,07 | 3,71 | 263,65 |
| 123,2 | 1.1-1-442 | КРАСКИ ВОДНО-ДИСПЕРСИОННЫЕ АКРИЛОВЫЕ, МАРКА ВДА-Н ДОКУ-2 | *т* | 0,005834 | 26 163,00 | | 1 | 152,63 | 2,41 | 367,85 |
| | | НР от ЗП | *%* | 120 | | | | 65,63 | 93 | 866,74 |
| | | СП от ЗП | *%* | 84 | | | | 45,94 | 45 | 419,39 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 1,26 | 167 | 20,42 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 49 | | | 1,025 | 4,65 | | |
| | | | | | | | | **394,82** | | **2 899,97** |
| 124 | 3.15-55-2 | СПЛОШНОЕ ВЫРАВНИВАНИЕ БЕТОННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ (ОДНОСЛОЙНАЯ ШТУКАТУРКА) ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПОТОЛКОВ (ПРИМ,) ЗАТИРКА С ПРИМЕНЕНИЕМ СУХОЙ СМЕСИ | *100 м2* | 0,7365 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 516,15 | | 1,025 | 389,65 | 17,04 | 6 639,60 |
| | | ЭМ | | | 19,35 | | 1,025 | 14,61 | 8,96 | 130,88 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 4,57 | | 1,025 | *3,45* | 17,04 | *58,79* |
| | | МР | | | 0,71 | | 1 | 0,52 | 4,88 | 2,55 |
| 124,1 | 1.1-1-118 | ВОДА | *м3* | 0,072177 | 7,07 | | 1 | 0,51 | 3,98 | 2,03 |
| 124,2 | 1.3-2-24 | СМЕСИ СУХИЕ ШТУКАТУРНЫЕ ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНЫЕ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ И НАРУЖНЫХ РАБОТ, БЕЗДОБАВОЧНЫЕ: В12,5 (М150), F50, КРУПНОСТЬ ЗАПОЛНИТЕЛЯ НЕ БОЛЕЕ 0,5 ММ | *т* | 0,41244 | 796,76 | | 1 | 328,62 | 4,75 | 1 560,92 |
| 124,3 | 1.3-2-13 | РАСТВОРЫ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЕ, МАРКА 75 | *м3* | 0,257775 | 481,69 | | 1 | 124,17 | 7,3 | 906,42 |
| | | НР от ЗП | *%* | 120 | | | | 467,58 | 93 | 6 174,83 |
| | | СП от ЗП | *%* | 84 | | | | 327,31 | 45 | 2 987,82 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 6,04 | 167 | 98,18 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 45 | | | 1,025 | 33,97 | | |
| | | | | | | | | **1 659,01** | | **18 503,23** |
| 125 | 3.15-165-2 | ОБРАБОТКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ПОТОЛКОВ ГРУНТОВКОЙ ГЛУБОКОГО ПРОНИКНОВЕНИЯ ВНУТРИ ПОМЕЩЕНИЯ | *100 м2* | 0,7365 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 63,49 | | 1,025 | 47,93 | 17,04 | 816,72 |
| | | ЭМ | | | 0,80 | | 1,025 | 0,60 | 8,62 | 5,21 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,18 | | 1,025 | *0,14* | 17,04 | *2,32* |
| 125,1 | 1.1-1-2854 | ГРУНТОВКА АКРИЛОВАЯ АДГЕЗИОННАЯ ДЛЯ ОБРАБОТКИ БЕТОННЫХ ОСНОВАНИЙ ПЕРЕД ОШТУКАТУРИВАНИЕМ, МАРКА 'БЕТОКОНТАКТ' | *кг* | 7,58595 | 28,98 | | 1 | 219,84 | 1,75 | 384,72 |
| | | НР от ЗП | *%* | 120 | | | | 57,52 | 93 | 759,55 |
| | | СП от ЗП | *%* | 84 | | | | 40,26 | 45 | 367,52 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 0,25 | 167 | 3,87 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 5,68 | | | 1,025 | 4,29 | | |
| | | | | | | | | **366,40** | | **2 337,59** |
| 126 | 3.15-96-4 | УЛУЧШЕННАЯ ОКРАСКА ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫМИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ ПО ШТУКАТУРКЕ ПОТОЛКОВ | *100 м2* | 0,7365 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 576,24 | | 1,025 | 435,01 | 17,04 | 7 412,58 |
| | | ЭМ | | | 32,01 | | 1,025 | 24,16 | 8,95 | 216,27 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 7,56 | | 1,025 | *5,71* | 17,04 | *97,25* |
| | | МР | | | 6,09 | | 1 | 4,49 | 4,88 | 21,89 |
| 126,1 | 1.1-1-1478 | ШПАТЛЕВКА ВОДНО-ДИСПЕРСИОННАЯ АКРИЛОВАЯ | *т* | 0,040508 | 13 953,60 | | 1 | 565,23 | 3,71 | 2 097,01 |
| 126,2 | 1.1-1-442 | КРАСКИ ВОДНО-ДИСПЕРСИОННЫЕ АКРИЛОВЫЕ, МАРКА ВДА-Н ДОКУ-2 | *т* | 0,0464 | 26 163,00 | | 1 | 1 213,96 | 2,41 | 2 925,65 |
| | | НР от ЗП | *%* | 120 | | | | 522,01 | 93 | 6 893,70 |
| | | СП от ЗП | *%* | 84 | | | | 365,41 | 45 | 3 335,66 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 9,99 | 167 | 162,41 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 49 | | | 1,025 | 36,99 | | |
| | | | | | | | | **3 140,26** | | **23 065,17** |
| | | *ПОТОЛКИ КУХОННЫЙ БЛОК 1-й ЭТАЖ* | | | | | | | | |
| 127 | 3.15-29-1 | УСТРОЙСТВО ПОДВЕСНЫХ ПОТОЛКОВ ИЗ ДЕКОРАТИВНО-АКУСТИЧЕСКИХ ПЛИТ ПО ГОТОВОМУ КАРКАСУ С УСТАНОВКОЙ НАПРАВЛЯЮЩИХ ИЗ АЛЮМИНИЕВОГО ПРОФИЛЯ И ДЕТАЛЕЙ КРЕПЛЕНИЯ | *100 м2* | 2,7159 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 2 094,40 | | 1,025 | 5 830,39 | 17,04 | 99 349,77 |
| | | ЭМ | | | 19,66 | | 1,025 | 54,73 | 6,28 | 343,70 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 3,93 | | 1,025 | *10,94* | 17,04 | *186,42* |
| | | МР | | | 51,82 | | 1 | 140,74 | 3,9 | 548,88 |
| 127,1 | 1.1-1-863 | КОМПЛЕКТУЮЩИЕ К ПОДВЕСНЫМ ПОТОЛКАМ, ТИП 'АРМСТРОНГ' | *компл.* | 271,59 | 21,28 | | 1 | 5 779,44 | 2,98 | 17 222,72 |
| 127,2 | 1.1-1-862 | ПЛИТЫ АКУСТИЧЕСКИЕ, МАРКА 'АРМСТРОНГ', ТИП 'BAIKAL' | *м2* | 271,59 | 40,36 | | 1 | 10 961,37 | 4,28 | 46 914,67 |
| | | НР от ЗП | *%* | 120 | | | | 6 996,47 | 93 | 92 395,29 |
| | | СП от ЗП | *%* | 84 | | | | 4 897,53 | 45 | 44 707,40 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 19,15 | 167 | 311,32 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ЗТР | *чел-ч* | 176 | | | 1,025 | 489,95 | | |
| | | | | | | | | **34 679,82** | | **301 793,75** |
| 128 | 3.9-49-1 | МОНТАЖ КАРКАСОВ ПОДВЕСНЫХ ПОТОЛКОВ С ПОДВЕСКАМИ И ДЕТАЛЯМИ КРЕПЛЕНИЯ | *т* | 0,05748 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 867,24 | | 1,087 | 54,19 | 17,04 | 923,33 |
| | | ЭМ | | | 131,58 | | 1,087 | 8,22 | 8,3 | 68,24 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 14,71 | | 1,087 | *0,92* | 17,04 | *15,66* |
| | | МР | | | 432,39 | | 1 | 24,85 | 7,31 | 181,68 |
| 128,1 | 1.6-1-291 | КАРКАСЫ ПОДВЕСНЫХ ПОТОЛКОВ С ПОДВЕСКАМИ И ДЕТАЛЯМИ КРЕПЛЕНИЯ | *т* | 0,05748 | 19 485,54 | | 1 | 1 120,03 | 3,31 | 3 707,30 |
| | | НР от ЗП | % | 87 | | | | 47,15 | 74 | 683,26 |
| | | СП от ЗП | % | 105 | | | | 56,90 | 54 | 498,60 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 1,61 | 167 | 26,15 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 65,7 | | | 1,087 | 4,10 | | |
| | | | | | | | | **1 312,95** | | **6 088,56** |
| 129 | 3.9-51-1 | МОНТАЖ ПОДВЕСНЫХ ПОТОЛКОВ ИЗ АЛЮМИНИЕВЫХ ПЕРФОРИРОВАННЫХ ИЛИ СПЛОШНЫХ РЕЕК | *100 м2* | 0,5748 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 5 148,00 | | 1,087 | 3 216,51 | 17,04 | 54 809,32 |
| | | ЭМ | | | 339,47 | | 1,087 | 212,10 | 5,87 | 1 245,05 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 67,55 | | 1,087 | *42,21* | 17,04 | *719,19* |
| | | МР | | | 378,89 | | 1 | 217,79 | 5,11 | 1 112,89 |
| 129,1 | 1.6-2-106 | ПОТОЛКИ РЕЕЧНЫЕ ПОДВЕСНЫЕ ИЗ АЛЮМИНИЕВЫХ ПРОФИЛЕЙ С ЗАЩИТНО-ДЕКОРАТИВНЫМ ПОКРЫТИЕМ, ШИРИНА РЕЙКИ 150 ММ, БЕЗ ПЕРФОРАЦИИ, ОКРАШЕННЫЕ ПОРОШКОВОЙ ЭМАЛЬЮ, ЦВЕТ БЕЛЫЙ | *м2* | 57,48 | 169,87 | | 1 | 9 764,13 | 2,91 | 28 413,61 |
| | | НР от ЗП | % | 87 | | | | 2 798,36 | 74 | 40 558,90 |
| | | СП от ЗП | % | 105 | | | | 3 377,34 | 54 | 29 597,03 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 73,87 | 167 | 1 201,05 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 390 | | | 1,087 | 243,67 | | |
| | | | | | | | | **19 660,10** | | **156 937,85** |
| 130 | 3.26-50-1 | ИЗОЛЯЦИЯ ПЛОСКИХ И КРИВОЛИНЕЙНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ПЛИТАМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ МАРКИ М-125 ТОЛЩИНОЙ 60 ММ | *м3* | 0,1428 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 149,94 | | 1,047 | 22,42 | 17,04 | 382,00 |
| | | ЭМ | | | 42,08 | | 1,047 | 6,29 | 9,43 | 59,33 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 11,39 | | 1,047 | *1,70* | 17,04 | *29,02* |
| | | МР | | | 1 543,21 | | 1,019 | 224,56 | 1,83 | 410,94 |
| | | НР от ЗП | % | 98 | | | | 21,97 | 83 | 317,06 |
| | | СП от ЗП | % | 73 | | | | 16,37 | 44 | 168,08 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 2,98 | 167 | 48,46 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 12,3 | | | 1,047 | 1,84 | | |
| | | | | | | | | **294,59** | | **1 385,87** |
| 131 | 3.26-41-1 | ОШТУКАТУРИВАНИЕ ПЛОСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ИЗОЛЯЦИИ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ ТОЛЩИНОЙ 10 ММ | *м2* | 2,38 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 8,32 | | 1,047 | 20,73 | 17,04 | 353,28 |
| | | ЭМ | | | 0,36 | | 1,047 | 0,90 | 6,23 | 5,59 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,06 | | 1,047 | *0,15* | 17,04 | *2,55* |
| | | МР | | | 29,42 | | 1,019 | 71,35 | 11,67 | 832,65 |
| 131,1 | 1.1-1-24 | АСБЕСТ ХРИЗОТИЛОВЫЙ ВОЛОКНИСТЫЙ, МАРКА К-6-30 | *т* | 0,00833 | 2 126,72 | | 1,019 | 18,05 | 9,38 | 169,33 |
| 131,2 | 1.1-1-1329 | ЦЕМЕНТ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЙ, ПОРТЛАНДЦЕМЕНТ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ, МАРКА 400 | *т* | 0,026656 | 332,74 | | 1,019 | 9,04 | 11,62 | 105,02 |
| | | НР от ЗП | % | 98 | | | | 20,32 | 83 | 293,22 |
| | | СП от ЗП | % | 73 | | | | 15,13 | 44 | 155,44 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 0,26 | 167 | 4,26 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 0,64 | | | 1,047 | 1,59 | | |
| | | | | | | | | **155,78** | | **1 918,79** |
| 132 | 3.26-41-2 | ОШТУКАТУРИВАНИЕ ПЛОСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ИЗОЛЯЦИИ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ, ДОБАВЛЯЕТСЯ К ПОЗ. 26-41-1 НА КАЖДЫЕ 5 ММ УВЕЛИЧЕНИЯ ТОЛЩИНЫ ШТУКАТУРКИ | *м2* | 2,38 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 0,78 | )*2 | 1,047 | 3,89 | 17,04 | 66,24 |
| | | ЭМ | | | 0,06 | )*2 | 1,047 | 0,30 | 6,07 | 1,82 |
| | | МР | | | 4,52 | | 1,019 | 10,96 | 11,67 | 127,93 |
| 132,1 | 1.1-1-24 | АСБЕСТ ХРИЗОТИЛОВЫЙ ВОЛОКНИСТЫЙ, МАРКА К-6-30 | *т* | 0,002428 | 2 126,72 | к нр )*2 | 1,019 | 5,26 | 9,38 | 49,36 |
| 132,2 | 1.1-1-1329 | ЦЕМЕНТ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЙ, ПОРТЛАНДЦЕМЕНТ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ, МАРКА 400 | *кг* | 7,7588 | 0,3327 | к нр )*2 | 1,019 | 2,63 | 11,62 | 30,57 |
| | | НР от ЗП | % | 98 | | | | 3,81 | 83 | 54,98 |
| | | СП от ЗП | % | 73 | | | | 2,84 | 44 | 29,15 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 0,06 | | )*2 | 1,047 | 0,30 | | |
| | | | | | | | | **29,69** | | **360,05** |
| 133 | 3.15-96-4 | УЛУЧШЕННАЯ ОКРАСКА ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫМИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ ПО ШТУКАТУРКЕ ПОТОЛКОВ | *100 м2* | 0,0238 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 576,24 | | 1,025 | 14,06 | 17,04 | 239,54 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ЭМ | | | 32,01 | | 1,025 | 0,78 | 8,95 | 6,99 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 7,56 | | 1,025 | *0,18* | 17,04 | *3,14* |
| | | МР | | | 6,09 | | 1 | 0,14 | 4,88 | 0,71 |
| 133,1 | 1.1-1-1478 | ШПАТЛЕВКА ВОДНО-ДИСПЕРСИОННАЯ АКРИЛОВАЯ | *т* | 0,001309 | 13 953,60 | | 1 | 18,27 | 3,71 | 67,76 |
| 133,2 | 1.1-1-442 | КРАСКИ ВОДНО-ДИСПЕРСИОННЫЕ АКРИЛОВЫЕ, МАРКА ВДА-Н ДОКУ-2 | *т* | 0,001499 | 26 163,00 | | 1 | 39,22 | 2,41 | 94,52 |
| | | НР от ЗП | *%* | 120 | | | | 16,87 | 93 | 222,77 |
| | | СП от ЗП | *%* | 84 | | | | 11,81 | 45 | 107,79 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 0,32 | 167 | 5,24 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 49 | | | 1,025 | 1,20 | | |
| | | | | | | | | **101,47** | | **745,32** |
| 134 | 3.15-55-2 | СПЛОШНОЕ ВЫРАВНИВАНИЕ БЕТОННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ (ОДНОСЛОЙНАЯ ШТУКАТУРКА) ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПОТОЛКОВ (ПРИМ,) ЗАТИРКА СУХОЙ СМЕСЬЮ | *100 м2* | 0,6294 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 516,15 | | 1,025 | 332,99 | 17,04 | 5 674,09 |
| | | ЭМ | | | 19,35 | | 1,025 | 12,48 | 8,96 | 111,85 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 4,57 | | 1,025 | *2,95* | 17,04 | *50,24* |
| | | МР | | | 0,71 | | 1 | 0,45 | 4,88 | 2,18 |
| 134,1 | 1.1-1-118 | ВОДА | *м3* | 0,061681 | 7,07 | | 1 | 0,44 | 3,98 | 1,74 |
| 134,2 | 1.3-2-24 | СМЕСИ СУХИЕ ШТУКАТУРНЫЕ ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНЫЕ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ И НАРУЖНЫХ РАБОТ, БЕЗДОБАВОЧНЫЕ: В12,5 (М150), F50, КРУПНОСТЬ ЗАПОЛНИТЕЛЯ НЕ БОЛЕЕ 0,5 ММ | *т* | 0,352464 | 796,76 | | 1 | 280,83 | 4,75 | 1 333,94 |
| 134,3 | 1.3-2-13 | РАСТВОРЫ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЕ, МАРКА 75 | *м3* | 0,22029 | 481,69 | | 1 | 106,11 | 7,3 | 774,61 |
| | | НР от ЗП | *%* | 120 | | | | 399,59 | 93 | 5 276,90 |
| | | СП от ЗП | *%* | 84 | | | | 279,71 | 45 | 2 553,34 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 5,16 | 167 | 83,90 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 45 | | | 1,025 | 29,03 | | |
| | | | | | | | | **1 417,76** | | **15 812,55** |
| 135 | 3.15-165-2 | ОБРАБОТКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ПОТОЛКОВ ГРУНТОВКОЙ ГЛУБОКОГО ПРОНИКНОВЕНИЯ ВНУТРИ ПОМЕЩЕНИЯ | *100 м2* | 0,6294 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 63,49 | | 1,025 | 40,96 | 17,04 | 697,95 |
| | | ЭМ | | | 0,80 | | 1,025 | 0,52 | 8,62 | 4,45 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,18 | | 1,025 | *0,12* | 17,04 | *1,98* |
| 135,1 | 1.1-1-2854 | ГРУНТОВКА АКРИЛОВАЯ АДГЕЗИОННАЯ ДЛЯ ОБРАБОТКИ БЕТОННЫХ ОСНОВАНИЙ ПЕРЕД ОШТУКАТУРИВАНИЕМ, МАРКА 'БЕТОКОНТАКТ' | *кг* | 6,48282 | 28,98 | | 1 | 187,87 | 1,75 | 328,78 |
| | | НР от ЗП | *%* | 120 | | | | 49,15 | 93 | 649,09 |
| | | СП от ЗП | *%* | 84 | | | | 34,41 | 45 | 314,08 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 0,21 | 167 | 3,31 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 5,68 | | | 1,025 | 3,66 | | |
| | | | | | | | | **313,12** | | **1 997,66** |
| 136 | 3.15-96-4 | УЛУЧШЕННАЯ ОКРАСКА ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫМИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ ПО ШТУКАТУРКЕ ПОТОЛКОВ | *100 м2* | 0,6294 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 576,24 | | 1,025 | 371,75 | 17,04 | 6 334,66 |
| | | ЭМ | | | 32,01 | | 1,025 | 20,65 | 8,95 | 184,82 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 7,56 | | 1,025 | *4,88* | 17,04 | *83,11* |
| | | МР | | | 6,09 | | 1 | 3,83 | 4,88 | 18,71 |
| 136,1 | 1.1-1-1487 | ШПАТЛЕВКА МАСЛЯНО-КЛЕЕВАЯ УНИВЕРСАЛЬНАЯ | *т* | 0,034617 | 2 278,84 | | 1 | 78,89 | 4,94 | 389,70 |
| 136,2 | 1.1-1-438 | КРАСКИ ВОДНО-ДИСПЕРСИОННЫЕ ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫЕ, БЕЛЫЕ, МАРКА ВД-ВА-17 | *т* | 0,039652 | 22 652,13 | | 1 | 898,20 | 2,29 | 2 056,88 |
| | | НР от ЗП | *%* | 120 | | | | 446,10 | 93 | 5 891,23 |
| | | СП от ЗП | *%* | 84 | | | | 312,27 | 45 | 2 850,60 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 8,54 | 167 | 138,79 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 49 | | | 1,025 | 31,61 | | |
| | | | | | | | | **2 140,23** | | **17 865,39** |
| 137 | 3.15-55-2 | СПЛОШНОЕ ВЫРАВНИВАНИЕ БЕТОННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ (ОДНОСЛОЙНАЯ ШТУКАТУРКА) ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПОТОЛКОВ (ПРИМ,) ЗАТИРКА СУХОЙ СМЕСЬЮ | *100 м2* | 1,1944 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 516,15 | | 1,025 | 631,90 | 17,04 | 10 767,61 |
| | | ЭМ | | | 19,35 | | 1,025 | 23,69 | 8,96 | 212,26 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 4,57 | | 1,025 | *5,59* | 17,04 | *95,34* |
| | | МР | | | 0,71 | | 1 | 0,85 | 4,88 | 4,14 |
| 137,1 | 1.1-1-118 | ВОДА | *м3* | 0,117051 | 7,07 | | 1 | 0,83 | 3,98 | 3,29 |
| 137,2 | 1.3-2-24 | СМЕСИ СУХИЕ ШТУКАТУРНЫЕ ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНЫЕ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ И НАРУЖНЫХ РАБОТ, БЕЗДОБАВОЧНЫЕ: В12,5 (М150), F50, КРУПНОСТЬ ЗАПОЛНИТЕЛЯ НЕ БОЛЕЕ 0,5 ММ | *т* | 0,668864 | 796,76 | | 1 | 532,92 | 4,75 | 2 531,39 |
| 137,3 | 1.3-2-13 | РАСТВОРЫ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЕ, МАРКА 75 | *м3* | 0,41804 | 481,69 | | 1 | 201,37 | 7,3 | 1 469,97 |
| | | НР от ЗП | *%* | 120 | | | | 758,28 | 93 | 10 013,88 |
| | | СП от ЗП | *%* | 84 | | | | 530,80 | 45 | 4 845,42 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 9,78 | 167 | 159,22 |
| | | ЗТР | чел-ч | 45 | | | 1,025 | 55,09 | | |
| | | | | | | | | **2 690,42** | | **30 007,18** |
| 138 | 3.15-165-2 | ОБРАБОТКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ПОТОЛКОВ ГРУНТОВКОЙ ГЛУБОКОГО ПРОНИКНОВЕНИЯ ВНУТРИ ПОМЕЩЕНИЯ | 100 м2 | 1,1944 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 63,49 | | 1,025 | 77,73 | 17,04 | 1 324,49 |
| | | ЭМ | | | 0,80 | | 1,025 | 0,98 | 8,62 | 8,44 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,18 | | 1,025 | *0,22* | 17,04 | *3,76* |
| 138,1 | 1.1-1-2854 | ГРУНТОВКА АКРИЛОВАЯ АДГЕЗИОННАЯ ДЛЯ ОБРАБОТКИ БЕТОННЫХ ОСНОВАНИЙ ПЕРЕД ОШТУКАТУРИВАНИЕМ, МАРКА 'БЕТОКОНТАКТ' | кг | 12,30232 | 28,98 | | 1 | 356,52 | 1,75 | 623,91 |
| | | НР от ЗП | % | 120 | | | | 93,28 | 93 | 1 231,78 |
| | | СП от ЗП | % | 84 | | | | 65,29 | 45 | 596,02 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 0,39 | 167 | 6,28 |
| | | ЗТР | чел-ч | 5,68 | | | 1,025 | 6,95 | | |
| | | | | | | | | **594,19** | | **3 790,92** |
| 139 | 3.15-97-9 | ПРОСТАЯ ОКРАСКА ПОТОЛКОВ КОЛЕРОМ МАСЛЯНЫМ РАЗБЕЛЕННЫМ ПО ШТУКАТУРКЕ И СБОРНЫМ КОНСТРУКЦИЯМ, ПОДГОТОВЛЕННЫМ ПОД ОКРАСКУ | 100 м2 | 1,1944 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 235,46 | | 1,025 | 288,26 | 17,04 | 4 912,02 |
| | | ЭМ | | | 53,93 | | 1,025 | 66,02 | 7,2 | 475,38 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 9,48 | | 1,025 | *11,61* | 17,04 | *197,77* |
| | | МР | | | 1,19 | | 1 | 1,42 | 4,88 | 6,94 |
| 139,1 | 1.1-1-1487 | ШПАТЛЕВКА МАСЛЯНО-КЛЕЕВАЯ УНИВЕРСАЛЬНАЯ | т | 0,006569 | 2 278,84 | | 1 | 14,97 | 4,94 | 73,95 |
| 139,2 | 1.1-1-461 | КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЖИДКОТЕРТЫЕ ЦВЕТНЫЕ (ГОТОВЫЕ К УПОТРЕБЛЕНИЮ) ДЛЯ НАРУЖНЫХ И ВНУТРЕННИХ РАБОТ, МАРКА МА-15 | т | 0,036549 | 20 009,47 | | 1 | 731,33 | 3,01 | 2 201,29 |
| 139,3 | 1.1-1-733 | ОЛИФА ДЛЯ ОКРАСКИ НАТУРАЛЬНАЯ | кг | 13,97448 | 20,19 | | 1 | 282,14 | 4,7 | 1 326,08 |
| | | НР от ЗП | % | 120 | | | | 345,91 | 93 | 4 568,18 |
| | | СП от ЗП | % | 84 | | | | 242,14 | 45 | 2 210,41 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 20,32 | 167 | 330,28 |
| | | ЗТР | чел-ч | 20,8 | | | 1,025 | 25,46 | | |
| | | | | | | | | **1 992,51** | | **16 104,53** |
| | | *1-й ЭТАЖ ПОТОЛКИ СПОРТИВНО-ОЗДОРОВИТЕЛЬНАЯ ГРУППА* | | | | | | | | |
| 140 | 3.15-55-2 | СПЛОШНОЕ ВЫРАВНИВАНИЕ БЕТОННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ (ОДНОСЛОЙНАЯ ШТУКАТУРКА) ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПОТОЛКОВ (ПРИМ,) ЗАТИРКА С ПРИМЕНЕНИЕМ СУХОЙ СМЕСИ | 100 м2 | 1,5219 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 516,15 | | 1,025 | 805,17 | 17,04 | 13 720,04 |
| | | ЭМ | | | 19,35 | | 1,025 | 30,18 | 8,96 | 270,46 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 4,57 | | 1,025 | *7,13* | 17,04 | *121,48* |
| | | МР | | | 0,71 | | 1 | 1,08 | 4,88 | 5,27 |
| 140,1 | 1.1-1-118 | ВОДА | м3 | 0,149146 | 7,07 | | 1 | 1,05 | 3,98 | 4,20 |
| 140,2 | 1.3-2-24 | СМЕСИ СУХИЕ ШТУКАТУРНЫЕ ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНЫЕ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ И НАРУЖНЫХ РАБОТ, БЕЗДОБАВОЧНЫЕ: В12,5 (М150), F50, КРУПНОСТЬ ЗАПОЛНИТЕЛЯ НЕ БОЛЕЕ 0,5 ММ | т | 0,852264 | 796,76 | | 1 | 679,05 | 4,75 | 3 225,49 |
| 140,3 | 1.3-2-13 | РАСТВОРЫ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЕ, МАРКА 75 | м3 | 0,532665 | 481,69 | | 1 | 256,58 | 7,3 | 1 873,03 |
| | | НР от ЗП | % | 120 | | | | 966,20 | 93 | 12 759,64 |
| | | СП от ЗП | % | 84 | | | | 676,34 | 45 | 6 174,02 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 12,48 | 167 | 202,87 |
| | | ЗТР | чел-ч | 45 | | | 1,025 | 70,20 | | |
| | | | | | | | | **3 428,13** | | **38 235,02** |
| 141 | 3.15-165-2 | ОБРАБОТКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ПОТОЛКОВ ГРУНТОВКОЙ ГЛУБОКОГО ПРОНИКНОВЕНИЯ ВНУТРИ ПОМЕЩЕНИЯ | 100 м2 | 1,5219 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 63,49 | | 1,025 | 99,04 | 17,04 | 1 687,66 |
| | | ЭМ | | | 0,80 | | 1,025 | 1,25 | 8,62 | 10,76 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,18 | | 1,025 | *0,28* | 17,04 | *4,78* |
| 141,1 | 1.1-1-2854 | ГРУНТОВКА АКРИЛОВАЯ АДГЕЗИОННАЯ ДЛЯ ОБРАБОТКИ БЕТОННЫХ ОСНОВАНИЙ ПЕРЕД ОШТУКАТУРИВАНИЕМ, МАРКА 'БЕТОКОНТАКТ' | кг | 15,67557 | 28,98 | | 1 | 454,28 | 1,75 | 794,99 |
| | | НР от ЗП | % | 120 | | | | 118,85 | 93 | 1 569,52 |
| | | СП от ЗП | % | 84 | | | | 83,19 | 45 | 759,45 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 0,49 | 167 | 7,98 |
| | | ЗТР | чел-ч | 5,68 | | | 1,025 | 8,86 | | |
| | | | | | | | | **757,10** | | **4 830,36** |
| 142 | 3.15-96-4 | УЛУЧШЕННАЯ ОКРАСКА ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫМИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ ПО ШТУКАТУРКЕ ПОТОЛКОВ | 100 м2 | 1,5219 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 576,24 | | 1,025 | 898,90 | 17,04 | 15 317,33 |
| | | ЭМ | | | 32,01 | | 1,025 | 49,93 | 8,95 | 446,91 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 7,56 | | 1,025 | *11,79* | 17,04 | *200,96* |
| | | МР | | | 6,09 | | 1 | 9,27 | 4,88 | 45,23 |
| 142,1 | 1.1-1-1487 | ШПАТЛЕВКА МАСЛЯНО-КЛЕЕВАЯ УНИВЕРСАЛЬНАЯ | *т* | 0,083705 | 2 278,84 | | 1 | 190,75 | 4,94 | 942,31 |
| 142,2 | 1.1-1-438 | КРАСКИ ВОДНО-ДИСПЕРСИОННЫЕ ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫЕ, БЕЛЫЕ, МАРКА ВД-ВА-17 | *т* | 0,09588 | 22 652,13 | | 1 | 2 171,89 | 2,29 | 4 973,62 |
| | | НР от ЗП | *%* | 120 | | | | 1 078,68 | 93 | 14 245,12 |
| | | СП от ЗП | *%* | 84 | | | | 755,08 | 45 | 6 892,80 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 20,63 | 167 | 335,60 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 49 | | | 1,025 | 76,44 | | |
| | | | | | | | | **5 175,13** | | **43 198,92** |
| 143 | 3.15-29-1 | УСТРОЙСТВО ПОДВЕСНЫХ ПОТОЛКОВ ИЗ ДЕКОРАТИВНО-АКУСТИЧЕСКИХ ПЛИТ ПО ГОТОВОМУ КАРКАСУ С УСТАНОВКОЙ НАПРАВЛЯЮЩИХ ИЗ АЛЮМИНИЕВОГО ПРОФИЛЯ И ДЕТАЛЕЙ КРЕПЛЕНИЯ | *100 м2* | 1,8556 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 2 094,40 | | 1,025 | 3 983,53 | 17,04 | 67 879,31 |
| | | ЭМ | | | 19,66 | | 1,025 | 37,39 | 6,28 | 234,83 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 3,93 | | 1,025 | *7,47* | 17,04 | *127,37* |
| | | МР | | | 51,82 | | 1 | 96,16 | 3,9 | 375,01 |
| 143,1 | 1.1-1-863 | КОМПЛЕКТУЮЩИЕ К ПОДВЕСНЫМ ПОТОЛКАМ, ТИП 'АРМСТРОНГ' | *компл.* | 185,56 | 21,28 | | 1 | 3 948,72 | 2,98 | 11 767,18 |
| 143,2 | 1.1-1-862 | ПЛИТЫ АКУСТИЧЕСКИЕ, МАРКА 'АРМСТРОНГ", ТИП 'BAIKAL' | *м2* | 185,56 | 40,36 | | 1 | 7 489,20 | 4,28 | 32 053,78 |
| | | НР от ЗП | *%* | 120 | | | | 4 780,24 | 93 | 63 127,76 |
| | | СП от ЗП | *%* | 84 | | | | 3 346,17 | 45 | 30 545,69 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 13,07 | 167 | 212,71 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 176 | | | 1,025 | 334,75 | | |
| | | | | | | | | **23 694,48** | | **206 196,27** |
| 144 | 3.9-49-1 | МОНТАЖ КАРКАСОВ ПОДВЕСНЫХ ПОТОЛКОВ С ПОДВЕСКАМИ И ДЕТАЛЯМИ КРЕПЛЕНИЯ | *т* | 0,13827 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 867,24 | | 1,087 | 130,35 | 17,04 | 2 221,09 |
| | | ЭМ | | | 131,58 | | 1,087 | 19,78 | 8,3 | 164,14 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 14,71 | | 1,087 | *2,21* | 17,04 | *37,67* |
| | | МР | | | 432,39 | | 1 | 59,79 | 7,31 | 437,04 |
| 144,1 | 1.6-1-291 | КАРКАСЫ ПОДВЕСНЫХ ПОТОЛКОВ С ПОДВЕСКАМИ И ДЕТАЛЯМИ КРЕПЛЕНИЯ | *т* | 0,13827 | 19 485,54 | | 1 | 2 694,27 | 3,31 | 8 918,02 |
| | | НР от ЗП | *%* | 87 | | | | 113,40 | 74 | 1 643,61 |
| | | СП от ЗП | *%* | 105 | | | | 136,87 | 54 | 1 199,39 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 3,87 | 167 | 62,91 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 65,7 | | | 1,087 | 9,87 | | |
| | | | | | | | | **3 158,33** | | **14 646,20** |
| 145 | 3.9-51-1 | МОНТАЖ ПОДВЕСНЫХ ПОТОЛКОВ ИЗ АЛЮМИНИЕВЫХ ПЕРФОРИРОВАННЫХ ИЛИ СПЛОШНЫХ РЕЕК | *100 м2* | 1,3827 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 5 148,00 | | 1,087 | 7 737,42 | 17,04 | 131 845,60 |
| | | ЭМ | | | 339,47 | | 1,087 | 510,22 | 5,87 | 2 995,00 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 67,55 | | 1,087 | *101,53* | 17,04 | *1 730,03* |
| | | МР | | | 378,89 | | 1 | 523,89 | 5,11 | 2 677,08 |
| 145,1 | 1.6-2-106 | ПОТОЛКИ РЕЕЧНЫЕ ПОДВЕСНЫЕ ИЗ АЛЮМИНИЕВЫХ ПРОФИЛЕЙ С ЗАЩИТНО-ДЕКОРАТИВНЫМ ПОКРЫТИЕМ, ШИРИНА РЕЙКИ 150 ММ, БЕЗ ПЕРФОРАЦИИ, ОКРАШЕННЫЕ ПОРОШКОВОЙ ЭМАЛЬЮ, ЦВЕТ БЕЛЫЙ | *м2* | 138,27 | 169,87 | | 1 | 23 487,92 | 2,91 | 68 349,86 |
| | | НР от ЗП | *%* | 87 | | | | 6 731,56 | 74 | 97 565,74 |
| | | СП от ЗП | *%* | 105 | | | | 8 124,29 | 54 | 71 196,62 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 177,68 | 167 | 2 889,15 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 390 | | | 1,087 | 586,17 | | |
| | | | | | | | | **47 292,98** | | **377 519,05** |
| | | *1-й ЭТАЖ ЗОНА УЧЕБНЫХ КЛАССОВ* | | | | | | | | |
| 146 | 3.15-55-2 | СПЛОШНОЕ ВЫРАВНИВАНИЕ БЕТОННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ (ОДНОСЛОЙНАЯ ШТУКАТУРКА) ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПОТОЛКОВ (ПРИМ,) ЗАТИРКА СУХОЙ СМЕСЬЮ | *100 м2* | 4,9101 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 516,15 | | 1,025 | 2 597,71 | 17,04 | 44 264,92 |
| | | ЭМ | | | 19,35 | | 1,025 | 97,39 | 8,96 | 872,58 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 4,57 | | 1,025 | *23,00* | 17,04 | *391,92* |
| | | МР | | | 0,71 | | 1 | 3,49 | 4,88 | 17,01 |
| 146,1 | 1.1-1-118 | ВОДА | *м3* | 0,48119 | 7,07 | | 1 | 3,40 | 3,98 | 13,54 |
| 146,2 | 1.3-2-24 | СМЕСИ СУХИЕ ШТУКАТУРНЫЕ ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНЫЕ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ И НАРУЖНЫХ РАБОТ, БЕЗДОБАВОЧНЫЕ: В12,5 (М150), F50, КРУПНОСТЬ ЗАПОЛНИТЕЛЯ НЕ БОЛЕЕ 0,5 ММ | *т* | 2,749656 | 796,76 | | 1 | 2 190,82 | 4,75 | 10 406,38 |
| 146,3 | 1.3-2-13 | РАСТВОРЫ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЕ, МАРКА 75 | *м3* | 1,718535 | 481,69 | | 1 | 827,80 | 7,3 | 6 042,95 |
| | | НР от ЗП | *%* | 120 | | | | 3 117,25 | 93 | 41 166,38 |
| | | СП от ЗП | *%* | 84 | | | | 2 182,08 | 45 | 19 919,21 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 40,25 | 167 | 654,51 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 45 | | | 1,025 | 226,48 | | |
| | | | | | | | | **11 060,19** | | **123 357,48** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 147 | 3.15-165-2 | ОБРАБОТКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ПОТОЛКОВ ГРУНТОВКОЙ ГЛУБОКОГО ПРОНИКНОВЕНИЯ ВНУТРИ ПОМЕЩЕНИЯ | *100 м2* | 4,9101 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 63,49 | | 1,025 | 319,54 | 17,04 | 5 444,89 |
| | | ЭМ | | | 0,80 | | 1,025 | 4,03 | 8,62 | 34,71 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,18 | | 1,025 | *0,91* | 17,04 | *15,44* |
| 147,1 | 1.1-1-2854 | ГРУНТОВКА АКРИЛОВАЯ АДГЕЗИОННАЯ ДЛЯ ОБРАБОТКИ БЕТОННЫХ ОСНОВАНИЙ ПЕРЕД ОШТУКАТУРИВАНИЕМ, МАРКА 'БЕТОКОНТАКТ' | *кг* | 50,57403 | 28,98 | | 1 | 1 465,64 | 1,75 | 2 564,86 |
| | | НР от ЗП | *%* | 120 | | | | 383,45 | 93 | 5 063,75 |
| | | СП от ЗП | *%* | 84 | | | | 268,41 | 45 | 2 450,20 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 1,59 | 167 | 25,78 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 5,68 | | | 1,025 | 28,59 | | |
| | | | | | | | | **2 442,66** | | **15 584,19** |
| 148 | 3.15-96-4 | УЛУЧШЕННАЯ ОКРАСКА ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫМИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ ПО ШТУКАТУРКЕ ПОТОЛКОВ | *100 м2* | 4,9101 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 576,24 | | 1,025 | 2 900,13 | 17,04 | 49 418,23 |
| | | ЭМ | | | 32,01 | | 1,025 | 161,10 | 8,95 | 1 441,86 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 7,56 | | 1,025 | *38,05* | 17,04 | *648,34* |
| | | МР | | | 6,09 | | 1 | 29,90 | 4,88 | 145,92 |
| 148,1 | 1.1-1-1487 | ШПАТЛЕВКА МАСЛЯНО-КЛЕЕВАЯ УНИВЕРСАЛЬНАЯ | *т* | 0,270056 | 2 278,84 | | 1 | 615,41 | 4,94 | 3 040,15 |
| 148,2 | 1.1-1-438 | КРАСКИ ВОДНО-ДИСПЕРСИОННЫЕ ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫЕ, БЕЛЫЕ, МАРКА ВД-ВА-17 | *т* | 0,309336 | 22 652,13 | | 1 | 7 007,12 | 2,29 | 16 046,30 |
| | | НР от ЗП | *%* | 120 | | | | 3 480,16 | 93 | 45 958,95 |
| | | СП от ЗП | *%* | 84 | | | | 2 436,11 | 45 | 22 238,20 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 66,59 | 167 | 1 082,73 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 49 | | | 1,025 | 246,61 | | |
| | | | | | | | | **16 696,52** | | **139 372,34** |
| | | *1-й ЭТАЖ СТЕНЫ* | | | | | | | | |
| | | *1-й ЭТАЖ ПОМЕЩЕНИЯ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ СТЕНЫ* | | | | | | | | |
| 149 | 3.26-50-1 | ИЗОЛЯЦИЯ ПЛОСКИХ И КРИВОЛИНЕЙНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ПЛИТАМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ МАРКИ М-125 ТОЛЩИНОЙ 60 ММ | *м3* | 7,3722 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 149,94 | | 1,047 | 1 157,34 | 17,04 | 19 721,09 |
| | | ЭМ | | | 42,08 | | 1,047 | 324,80 | 9,43 | 3 062,89 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 11,39 | | 1,047 | *87,92* | 17,04 | *1 498,09* |
| | | МР | | | 1 543,21 | | 1,019 | 11 593,01 | 1,83 | 21 215,21 |
| | | НР от ЗП | *%* | 98 | | | | 1 134,19 | 83 | 16 368,50 |
| | | СП от ЗП | *%* | 73 | | | | 844,86 | 44 | 8 677,28 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 153,86 | 167 | 2 501,81 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 12,3 | | | 1,047 | 94,94 | | |
| | | | | | | | | **15 208,06** | | **71 546,78** |
| 150 | 3.26-41-1 | ОШТУКАТУРИВАНИЕ ПЛОСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ИЗОЛЯЦИИ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ ТОЛЩИНОЙ 10 ММ | *м2* | 122,87 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 8,32 | | 1,047 | 1 070,33 | 17,04 | 18 238,35 |
| | | ЭМ | | | 0,36 | | 1,047 | 46,31 | 6,23 | 288,52 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,06 | | 1,047 | *7,72* | 17,04 | *131,53* |
| | | МР | | | 29,42 | | 1,019 | 3 683,52 | 11,67 | 42 986,65 |
| 150,1 | 1.1-1-24 | АСБЕСТ ХРИЗОТИЛОВЫЙ ВОЛОКНИСТЫЙ, МАРКА К-6-30 | *т* | 0,430045 | 2 126,72 | | 1,019 | 931,96 | 9,38 | 8 741,81 |
| 150,2 | 1.1-1-1329 | ЦЕМЕНТ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЙ, ПОРТЛАНДЦЕМЕНТ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ, МАРКА 400 | *т* | 1,376144 | 332,74 | | 1,019 | 466,60 | 11,62 | 5 421,87 |
| | | НР от ЗП | *%* | 98 | | | | 1 048,92 | 83 | 15 137,83 |
| | | СП от ЗП | *%* | 73 | | | | 781,34 | 44 | 8 024,87 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 13,51 | 167 | 219,66 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 0,64 | | | 1,047 | 82,33 | | |
| | | | | | | | | **8 042,49** | | **99 059,56** |
| 151 | 3.26-41-2 | ОШТУКАТУРИВАНИЕ ПЛОСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ИЗОЛЯЦИИ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ, ДОБАВЛЯЕТСЯ К ПОЗ. 26-41-1 НА КАЖДЫЕ 5 ММ УВЕЛИЧЕНИЯ ТОЛЩИНЫ ШТУКАТУРКИ | *м2* | 122,87 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 0,78 | )*2 | 1,047 | 200,69 | 17,04 | 3 419,69 |
| | | ЭМ | | | 0,06 | )*2 | 1,047 | 15,44 | 6,07 | 93,70 |
| | | МР | | | 4,52 | | 1,019 | 565,92 | 11,67 | 6 604,34 |
| 151,1 | 1.1-1-24 | АСБЕСТ ХРИЗОТИЛОВЫЙ ВОЛОКНИСТЫЙ, МАРКА К-6-30 | *т* | 0,125327 | 2 126,72 | к нр )*2 | 1,019 | 271,60 | 9,38 | 2 547,60 |
| 151,2 | 1.1-1-1329 | ЦЕМЕНТ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЙ, ПОРТЛАНДЦЕМЕНТ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ, МАРКА 400 | *кг* | 400,5562 | 0,3327 | к нр )*2 | 1,019 | 135,80 | 11,62 | 1 577,96 |
| | | НР от ЗП | *%* | 98 | | | | 196,68 | 83 | 2 838,34 |
| | | СП от ЗП | *%* | 73 | | | | 146,50 | 44 | 1 504,66 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 0,06 | | )*2 | 1,047 | 15,44 | | |
| | | | | | | | | **1 532,63** | | **18 586,29** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 152 | 3.13-40-1 | ЗАЩИТНО-ДЕКОРАТИВНОЕ ПОКРЫТИЕ БЕТОННЫХ И ОШТУКАТУРЕННЫХ ВНУТРЕННИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМУЛЬСИЕЙ "ТОРОСИЛКО НУ", СТЕН | *100 м2* | 1,2287 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 151,51 | | 1,047 | 194,91 | 17,04 | 3 321,26 |
| | | ЭМ | | | 3,54 | | 1,047 | 4,55 | 8,09 | 36,84 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,49 | | 1,047 | *0,63* | 17,04 | *10,74* |
| | | МР | | | 3,43 | | 1 | 4,21 | 4,61 | 19,43 |
| 152,1 | 1.1-1-2025 | ЭМУЛЬСИЯ ЖИДКАЯ ИЗ АКРИЛОВЫХ ПОЛИМЕРОВ, СВЯЗУЮЩАЯ ДЛЯ ЦЕМЕНТНЫХ СМЕСЕЙ, МАРКА 'THOROSEAL FX-100 LIQUID' | *кг* | 75,93366 | 181,47 | | 1 | 13 779,68 | 3,88 | 53 465,16 |
| 152,2 | 1.3-2-106 | СМЕСИ СУХИЕ ЦЕМЕНТНЫЕ С ПОЛИМЕРНЫМИ ДОБАВКАМИ ДЛЯ УСТРОЙСТВА ГЛАДКИХ ОТДЕЛОЧНЫХ ПОКРЫТИЙ, МАРКА 'СТРУКТУРИТ FC' | *кг* | 30,078576 | 31,26 | | 1 | 940,26 | 3,62 | 3 403,73 |
| | | НР от ЗП | *%* | 105 | | | | 204,66 | 89 | 2 955,92 |
| | | СП от ЗП | *%* | 77 | | | | 150,08 | 44 | 1 461,35 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 1,10 | 167 | 17,94 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 12,35 | | | 1,047 | 15,89 | | |
| | | | | | | | | **15 279,45** | | **64 681,63** |
| 153 | 3.15-91-3 | ОКРАСКА ДЕКОРАТИВНЫМ НАПОЛНЕННЫМ ФАКТУРНЫМ СОСТАВОМ МАРКИ "ИНТЕКО-У" (ЛЕТНИМ) СТЕН ВНУТРИ ПОМЕЩЕНИЙ ПО ШТУКАТУРКЕ И БЕТОНУ | *100 м2* | 1,2287 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 141,12 | | 1,025 | 177,73 | 17,04 | 3 028,50 |
| | | ЭМ | | | 24,47 | | 1,025 | 30,82 | 6,89 | 212,34 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 2,01 | | 1,025 | *2,53* | 17,04 | *43,14* |
| | | МР | | | 433,89 | | 1 | 533,12 | 3,31 | 1 764,63 |
| 153,1 | 1.1-1-1053 | СОСТАВЫ ДЕКОРАТИВНЫЕ ФАКТУРНЫЕ 'ИНТЕКО-У', ДЛЯ ОКРАСКИ ФАСАДОВ | *т* | 0,119184 | 22 018,78 | | 1 | 2 624,29 | 3,33 | 8 738,87 |
| 153,2 | 1.3-2-24 | СМЕСИ СУХИЕ ШТУКАТУРНЫЕ ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНЫЕ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ И НАРУЖНЫХ РАБОТ, БЕЗДОБАВОЧНЫЕ: В12,5 (М150), F50, КРУПНОСТЬ ЗАПОЛНИТЕЛЯ НЕ БОЛЕЕ 0,5 ММ | *т* | 0,221166 | 796,76 | | 1 | 176,22 | 4,75 | 837,03 |
| | | НР от ЗП | *%* | 120 | | | | 213,28 | 93 | 2 816,51 |
| | | СП от ЗП | *%* | 84 | | | | 149,29 | 45 | 1 362,83 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 4,43 | 167 | 72,04 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 12 | | | 1,025 | 15,11 | | |
| | | | | | | | | **3 909,18** | | **18 832,75** |
| 154 | 3.15-52-1 | ПРОСТОЕ ОШТУКАТУРИВАНИЕ СТЕН ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ И БЕТОНУ ВНУТРИ ЗДАНИЙ | *100 м2* | 6,3208 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 832,00 | | 1,025 | 5 390,38 | 17,04 | 91 852,05 |
| | | ЭМ | | | 274,91 | | 1,025 | 1 781,09 | 7,81 | 13 910,33 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 68,20 | | 1,025 | *441,86* | 17,04 | *7 529,22* |
| | | МР | | | 95,21 | | 1 | 601,80 | 11,42 | 6 872,59 |
| 154,1 | 1.1-1-118 | ВОДА | *м3* | 0,530947 | 7,07 | | 1 | 3,75 | 3,98 | 14,94 |
| 154,2 | 1.3-2-24 | СМЕСИ СУХИЕ ШТУКАТУРНЫЕ ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНЫЕ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ И НАРУЖНЫХ РАБОТ, БЕЗДОБАВОЧНЫЕ: В12,5 (М150), F50, КРУПНОСТЬ ЗАПОЛНИТЕЛЯ НЕ БОЛЕЕ 0,5 ММ | *т* | 3,033984 | 796,76 | | 1 | 2 417,36 | 4,75 | 11 482,45 |
| 154,3 | 1.3-2-13 | РАСТВОРЫ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЕ, МАРКА 75 | *м3* | 7,635526 | 481,69 | | 1 | 3 677,96 | 7,3 | 26 849,08 |
| | | НР от ЗП | *%* | 120 | | | | 6 468,46 | 93 | 85 422,41 |
| | | СП от ЗП | *%* | 84 | | | | 4 527,92 | 45 | 41 333,42 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 773,26 | 167 | 12 573,80 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 65 | | | 1,025 | 421,12 | | |
| | | | | | | | | **25 641,98** | | **290 311,07** |
| 155 | 3.15-149-1 | ГЛАДКАЯ ОБЛИЦОВКА СТЕН (БЕЗ КАРНИЗНЫХ, ПЛИНТУСНЫХ И УГЛОВЫХ ПЛИТОК) НА КЛЕЕ ИЗ СУХИХ СМЕСЕЙ ПО КАМНЮ И БЕТОНУ | *100 м2* | 6,3208 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 1 362,19 | | 1,025 | 8 825,38 | 17,04 | 150 384,54 |
| | | ЭМ | | | 21,72 | | 1,025 | 140,72 | 6,95 | 978,00 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 3,85 | | 1,025 | *24,94* | 17,04 | *425,04* |
| | | МР | | | 83,42 | | 1 | 527,28 | 1,87 | 986,02 |
| 155,1 | 1.3-2-50 | СМЕСИ СУХИЕ ФУГОВОЧНЫЕ ДЛЯ ЗАДЕЛКИ ШВОВ МЕЖДУ ПЛИТКАМИ (РАЗЛИЧНАЯ ЦВЕТОВАЯ ГАММА): В7,5 (М100), F50, КРУПНОСТЬ ЗАПОЛНИТЕЛЯ 0,3 ММ | *т* | 0,031598 | 5 986,03 | | 1 | 189,15 | 3,59 | 679,04 |
| 155,2 | 1.3-2-168 | СМЕСИ СУХИЕ КЛЕЕВЫЕ, ВЫСОКОАДГЕЗИОННЫЕ, ВЫСОКОЭЛАСТИЧНЫЕ, ДЛЯ ВНУТРЕННИХ И НАРУЖНЫХ РАБОТ, ДЛЯ УКЛАДКИ НАПОЛЬНОЙ, НАСТЕННОЙ И ПОТОЛОЧНОЙ ПЛИТКИ ИЗ КЕРАМИКИ, МОЗАИКИ, НАТУРАЛЬНОГО КАМНЯ И КЕРАМОГРАНИТА | *т* | 2,3703 | 6 529,05 | | 1 | 15 475,81 | 1,64 | 25 380,32 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 155,3 | 1.1-1-2401 | ПЛИТКА КЕРАМИЧЕСКАЯ, ТИПА КЕРАМОГРАНИТ, ПОЛИРОВАННАЯ, РАЗМЕР 30Х30 СМ, ТОЛЩИНА 8 ММ, ЦВЕТА: ЗЕЛЕНЫЙ, ВИШНЕВЫЙ, ГОЛУБОЙ, ЧЕРНЫЙ (ПРИМ,) | *м2* | 632,08 | 186,49 | | 1 | 117 876,60 | 3,61 | 425 534,52 |
| | | НР от ЗП | *%* | 120 | | | | 10 590,46 | 93 | 139 857,62 |
| | | СП от ЗП | *%* | 84 | | | | 7 413,32 | 45 | 67 673,04 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 43,65 | 167 | 709,82 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 115,26 | | | 1,025 | 746,75 | | |
| | | | | | | | | **161 082,37** | | **812 182,92** |
| 156 | 3.15-41-1 | УЛУЧШЕННАЯ ШТУКАТУРКА ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ СТЕН | *100 м2* | 9,5923 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 771,08 | | 1,047 | 7 744,06 | 17,04 | 131 958,83 |
| | | ЭМ | | | 156,80 | | 1,047 | 1 574,76 | 8,22 | 12 944,56 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 35,98 | | 1,047 | *361,35* | 17,04 | *6 157,44* |
| | | МР | | | 1,41 | | 1,003 | 13,57 | 4,88 | 66,20 |
| 156,1 | 1.1-1-118 | ВОДА | *м3* | 1,015249 | 7,07 | | 1,003 | 7,20 | 3,98 | 28,65 |
| 156,2 | 1.3-2-165 | СМЕСИ СУХИЕ ШТУКАТУРНЫЕ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЕ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ И НАРУЖНЫХ РАБОТ, ДЛЯ МАШИННОГО И РУЧНОГО НАНЕСЕНИЯ, МАРКА 75 | *т* | 5,801423 | 1 774,21 | | 1,003 | 10 323,82 | 4,27 | 44 082,72 |
| 156,3 | 1.3-2-13 | РАСТВОРЫ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЕ, МАРКА 75 | *м3* | 14,503558 | 481,69 | | 1,003 | 7 007,18 | 7,3 | 51 152,40 |
| | | НР от ЗП | *%* | 120 | | | | 9 292,87 | 93 | 122 721,71 |
| | | СП от ЗП | *%* | 84 | | | | 6 505,01 | 45 | 59 381,47 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 632,36 | 167 | 10 282,92 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 61,1 | | | 1,047 | 613,64 | | |
| | | | | | | | | **43 100,83** | | **432 619,46** |
| 157 | 3.15-55-1 | СПЛОШНОЕ ВЫРАВНИВАНИЕ БЕТОННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ (ОДНОСЛОЙНАЯ ШТУКАТУРКА) ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ СТЕН (ПРИМ,) ЗАТИРКА С ПРИМЕНЕНИЕМ СУХОЙ СМЕСИ | *100 м2* | 9,5923 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 413,66 | | 1,025 | 4 067,15 | 17,04 | 69 304,23 |
| | | ЭМ | | | 16,38 | | 1,025 | 161,05 | 8,95 | 1 441,40 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 3,87 | | 1,025 | *38,05* | 17,04 | *648,38* |
| | | МР | | | 0,71 | | 1 | 6,81 | 4,88 | 33,24 |
| 157,1 | 1.1-1-118 | ВОДА | *м3* | 0,805753 | 7,07 | | 1 | 5,70 | 3,98 | 22,67 |
| 157,2 | 1.3-2-24 | СМЕСИ СУХИЕ ШТУКАТУРНЫЕ ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНЫЕ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ И НАРУЖНЫХ РАБОТ, БЕЗДОБАВОЧНЫЕ: В12,5 (М150), F50, КРУПНОСТЬ ЗАПОЛНИТЕЛЯ НЕ БОЛЕЕ 0,5 ММ | *т* | 4,604304 | 796,76 | | 1 | 3 668,53 | 4,75 | 17 425,49 |
| 157,3 | 1.3-2-13 | РАСТВОРЫ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЕ, МАРКА 75 | *м3* | 2,87769 | 481,69 | | 1 | 1 386,15 | 7,3 | 10 118,93 |
| | | НР от ЗП | *%* | 120 | | | | 4 880,58 | 93 | 64 452,93 |
| | | СП от ЗП | *%* | 84 | | | | 3 416,41 | 45 | 31 186,90 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 66,59 | 167 | 1 082,79 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 37 | | | 1,025 | 363,79 | | |
| | | | | | | | | **17 658,97** | | **195 068,58** |
| 158 | 3.15-165-1 | ОБРАБОТКА ПОВЕРХНОСТЕЙ СТЕН ГРУНТОВКОЙ ГЛУБОКОГО ПРОНИКНОВЕНИЯ ВНУТРИ ПОМЕЩЕНИЯ | *100 м2* | 9,5923 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 51,98 | | 1,025 | 511,07 | 17,04 | 8 708,68 |
| | | ЭМ | | | 0,80 | | 1,025 | 7,87 | 8,62 | 67,80 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,18 | | 1,025 | *1,77* | 17,04 | *30,16* |
| 158,1 | 1.1-1-2854 | ГРУНТОВКА АКРИЛОВАЯ АДГЕЗИОННАЯ ДЛЯ ОБРАБОТКИ БЕТОННЫХ ОСНОВАНИЙ ПЕРЕД ОШТУКАТУРИВАНИЕМ, МАРКА 'БЕТОКОНТАКТ' | *кг* | 98,80069 | 28,98 | | 1 | 2 863,24 | 1,75 | 5 010,68 |
| | | НР от ЗП | *%* | 120 | | | | 613,28 | 93 | 8 099,07 |
| | | СП от ЗП | *%* | 84 | | | | 429,30 | 45 | 3 918,91 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 3,10 | 167 | 50,37 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 4,65 | | | 1,025 | 45,72 | | |
| | | | | | | | | **4 427,86** | | **25 855,51** |
| 159 | 3.15-96-3 | УЛУЧШЕННАЯ ОКРАСКА ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫМИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ ПО ШТУКАТУРКЕ СТЕН | *100 м2* | 9,5923 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 458,64 | | 1,025 | 4 509,40 | 17,04 | 76 840,14 |
| | | ЭМ | | | 29,03 | | 1,025 | 285,43 | 8,96 | 2 557,42 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 6,86 | | 1,025 | *67,45* | 17,04 | *1 149,32* |
| | | МР | | | 6,09 | | 1 | 58,42 | 4,88 | 285,08 |
| 159,1 | 1.1-1-1487 | ШПАТЛЕВКА МАСЛЯНО-КЛЕЕВАЯ УНИВЕРСАЛЬНАЯ | *т* | 0,489207 | 2 278,84 | | 1 | 1 114,82 | 4,94 | 5 507,23 |
| 159,2 | 1.1-1-774 | ПИГМЕНТЫ СУХИЕ ДЛЯ КРАСОК, ОХРА ЗОЛОТИСТАЯ прим. различная цветовая гамма | *кг* | 19,1846 | 2,8884 | | 1 | 55,41 | 7,05 | 390,66 |
| 159,3 | 1.1-1-438 | КРАСКИ ВОДНО-ДИСПЕРСИОННЫЕ ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫЕ, БЕЛЫЕ, МАРКА ВД-ВА-17 | *т* | 0,604315 | 22 652,13 | | 1 | 13 689,02 | 2,29 | 31 347,86 |
| | | НР от ЗП | *%* | 120 | | | | 5 411,28 | 93 | 71 461,33 |
| | | СП от ЗП | *%* | 84 | | | | 3 787,90 | 45 | 34 578,06 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 118,04 | 167 | 1 919,36 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 39 | | | 1,025 | 383,45 | | |
| | | | | | | | | **29 029,72** | | **224 887,14** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 160 | 3.15-52-1 | ПРОСТОЕ ОШТУКАТУРИВАНИЕ СТЕН ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ И БЕТОНУ ВНУТРИ ЗДАНИЙ | *100 м2* | 2,5226 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 832,00 | | 1,025 | 2 151,27 | 17,04 | 36 657,70 |
| | | ЭМ | | | 274,91 | | 1,025 | 710,83 | 7,81 | 5 551,54 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 68,20 | | 1,025 | *176,34* | 17,04 | *3 004,87* |
| | | МР | | | 95,21 | | 1 | 240,18 | 11,42 | 2 742,82 |
| 160,1 | 1.1-1-118 | ВОДА | *м3* | 0,211898 | 7,07 | | 1 | 1,50 | 3,98 | 5,96 |
| 160,2 | 1.3-2-24 | СМЕСИ СУХИЕ ШТУКАТУРНЫЕ ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНЫЕ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ И НАРУЖНЫХ РАБОТ, БЕЗДОБАВОЧНЫЕ: В12,5 (М150), F50, КРУПНОСТЬ ЗАПОЛНИТЕЛЯ НЕ БОЛЕЕ 0,5 ММ | *т* | 1,210848 | 796,76 | | 1 | 964,76 | 4,75 | 4 582,59 |
| 160,3 | 1.3-2-13 | РАСТВОРЫ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЕ, МАРКА 75 | *м3* | 3,047301 | 481,69 | | 1 | 1 467,85 | 7,3 | 10 715,34 |
| | | НР от ЗП | *%* | 120 | | | | 2 581,52 | 93 | 34 091,66 |
| | | СП от ЗП | *%* | 84 | | | | 1 807,07 | 45 | 16 495,97 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 308,60 | 167 | 5 018,13 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 65 | | | 1,025 | 168,07 | | |
| | | | | | | | | **10 233,58** | | **115 861,71** |
| 161 | 3.15-149-1 | ГЛАДКАЯ ОБЛИЦОВКА СТЕН (БЕЗ КАРНИЗНЫХ, ПЛИНТУСНЫХ И УГЛОВЫХ ПЛИТОК) НА КЛЕЕ ИЗ СУХИХ СМЕСЕЙ ПО КАМНЮ И БЕТОНУ | *100 м2* | 2,5226 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 1 362,19 | | 1,025 | 3 522,17 | 17,04 | 60 017,73 |
| | | ЭМ | | | 21,72 | | 1,025 | 56,16 | 6,95 | 390,32 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 3,85 | | 1,025 | *9,95* | 17,04 | *169,63* |
| | | МР | | | 83,42 | | 1 | 210,44 | 1,87 | 393,51 |
| 161,1 | 1.3-2-50 | СМЕСИ СУХИЕ ФУГОВОЧНЫЕ ДЛЯ ЗАДЕЛКИ ШВОВ МЕЖДУ ПЛИТКАМИ (РАЗЛИЧНАЯ ЦВЕТОВАЯ ГАММА): В7,5 (М100), F50, КРУПНОСТЬ ЗАПОЛНИТЕЛЯ 0,3 ММ | *т* | 0,01261 | 5 986,03 | | 1 | 75,48 | 3,59 | 270,99 |
| 161,2 | 1.3-2-168 | СМЕСИ СУХИЕ КЛЕЕВЫЕ, ВЫСОКОАДГЕЗИОННЫЕ, ВЫСОКОЭЛАСТИЧНЫЕ, ДЛЯ ВНУТРЕННИХ И НАРУЖНЫХ РАБОТ, ДЛЯ УКЛАДКИ НАПОЛЬНОЙ, НАСТЕННОЙ И ПОТОЛОЧНОЙ ПЛИТКИ ИЗ КЕРАМИКИ, МОЗАИКИ, НАТУРАЛЬНОГО КАМНЯ И КЕРАМОГРАНИТА | *т* | 0,945975 | 6 529,05 | | 1 | 6 176,32 | 1,64 | 10 129,16 |
| 161,3 | 1.1-1-2401 | ПЛИТКА КЕРАМИЧЕСКАЯ, ТИПА КЕРАМОГРАНИТ, ПОЛИРОВАННАЯ, РАЗМЕР 30Х30 СМ, ТОЛЩИНА 8 ММ, ЦВЕТА: ЗЕЛЕНЫЙ, ВИШНЕВЫЙ, ГОЛУБОЙ, ЧЕРНЫЙ (ПРИМ,) | *м2* | 252,26 | 186,49 | | 1 | 47 043,97 | 3,61 | 169 828,72 |
| | | НР от ЗП | *%* | 120 | | | | 4 226,60 | 93 | 55 816,49 |
| | | СП от ЗП | *%* | 84 | | | | 2 958,62 | 45 | 27 007,98 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 17,41 | 167 | 283,28 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 115,26 | | | 1,025 | 298,02 | | |
| | | | | | | | | **64 287,17** | | **324 138,18** |
| | | *1-й ЭТАЖ СТЕНЫ - СТЕКЛООБОИ* | | | | | | | | |
| 162 | 3.15-52-3 | УЛУЧШЕННОЕ ОШТУКАТУРИВАНИЕ СТЕН ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ И БЕТОНУ ВНУТРИ ЗДАНИЙ | *100 м2* | 1,7027 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 962,00 | | 1,025 | 1 678,95 | 17,04 | 28 609,26 |
| | | ЭМ | | | 283,85 | | 1,025 | 495,39 | 7,89 | 3 908,66 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 70,31 | | 1,025 | *122,71* | 17,04 | *2 090,97* |
| | | МР | | | 190,13 | | 1 | 323,73 | 11,42 | 3 697,05 |
| 162,1 | 1.1-1-118 | ВОДА | *м3* | 0,178307 | 7,07 | | 1 | 1,26 | 3,98 | 5,02 |
| 162,2 | 1.3-2-24 | СМЕСИ СУХИЕ ШТУКАТУРНЫЕ ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНЫЕ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ И НАРУЖНЫХ РАБОТ, БЕЗДОБАВОЧНЫЕ: В12,5 (М150), F50, КРУПНОСТЬ ЗАПОЛНИТЕЛЯ НЕ БОЛЕЕ 0,5 ММ | *т* | 1,018896 | 796,76 | | 1 | 811,82 | 4,75 | 3 856,12 |
| 162,3 | 1.3-2-13 | РАСТВОРЫ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЕ, МАРКА 75 | *м3* | 2,547239 | 481,69 | | 1 | 1 226,98 | 7,3 | 8 956,95 |
| | | НР от ЗП | *%* | 120 | | | | 2 014,74 | 93 | 26 606,61 |
| | | СП от ЗП | *%* | 84 | | | | 1 410,32 | 45 | 12 874,17 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 214,74 | 167 | 3 491,92 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 74 | | | 1,025 | 129,15 | | |
| | | | | | | | | **8 177,93** | | **92 005,76** |
| 163 | 3.15-55-1 | СПЛОШНОЕ ВЫРАВНИВАНИЕ БЕТОННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ (ОДНОСЛОЙНАЯ ШТУКАТУРКА) ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ СТЕН (ПРИМ,) ЗАТИРКА С ПРИМЕНЕНИЕМ СУХОЙ СМЕСИ | *100 м2* | 1,7027 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 413,66 | | 1,025 | 721,95 | 17,04 | 12 301,98 |
| | | ЭМ | | | 16,38 | | 1,025 | 28,59 | 8,95 | 255,86 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 3,87 | | 1,025 | *6,75* | 17,04 | *115,09* |
| | | МР | | | 0,71 | | 1 | 1,21 | 4,88 | 5,90 |
| 163,1 | 1.1-1-118 | ВОДА | *м3* | 0,143027 | 7,07 | | 1 | 1,01 | 3,98 | 4,02 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 163,2 | 1.3-2-24 | СМЕСИ СУХИЕ ШТУКАТУРНЫЕ ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНЫЕ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ И НАРУЖНЫХ РАБОТ, БЕЗДОБАВОЧНЫЕ: В12,5 (М150), F50, КРУПНОСТЬ ЗАПОЛНИТЕЛЯ НЕ БОЛЕЕ 0,5 ММ | *т* | 0,817296 | 796,76 | | 1 | 651,19 | 4,75 | 3 093,15 |
| 163,3 | 1.3-2-13 | РАСТВОРЫ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЕ, МАРКА 75 | *м3* | 0,51081 | 481,69 | | 1 | 246,05 | 7,3 | 1 796,18 |
| | | НР от ЗП | % | 120 | | | | 866,34 | 93 | 11 440,84 |
| | | СП от ЗП | % | 84 | | | | 606,44 | 45 | 5 535,89 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 11,81 | 167 | 192,20 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 37 | | | 1,025 | 64,57 | | |
| | | | | | | | | **3 134,59** | | **34 626,02** |
| 164 | 3.15-165-1 | ОБРАБОТКА ПОВЕРХНОСТЕЙ СТЕН ГРУНТОВКОЙ ГЛУБОКОГО ПРОНИКНОВЕНИЯ ВНУТРИ ПОМЕЩЕНИЯ | *100 м2* | 1,7027 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 51,98 | | 1,025 | 90,72 | 17,04 | 1 545,85 |
| | | ЭМ | | | 0,80 | | 1,025 | 1,40 | 8,62 | 12,04 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,18 | | 1,025 | *0,31* | 17,04 | *5,35* |
| 164,1 | 1.1-1-2854 | ГРУНТОВКА АКРИЛОВАЯ АДГЕЗИОННАЯ ДЛЯ ОБРАБОТКИ БЕТОННЫХ ОСНОВАНИЙ ПЕРЕД ОШТУКАТУРИВАНИЕМ, МАРКА 'БЕТОКОНТАКТ' | *кг* | 17,53781 | 28,98 | | 1 | 508,25 | 1,75 | 889,43 |
| | | НР от ЗП | % | 120 | | | | 108,86 | 93 | 1 437,64 |
| | | СП от ЗП | % | 84 | | | | 76,20 | 45 | 695,63 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 0,54 | 167 | 8,93 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 4,65 | | | 1,025 | 8,12 | | |
| | | | | | | | | **785,97** | | **4 589,52** |
| 165 | 3.15-140-1 | НАСТЕННОЕ ПОКРЫТИЕ СТЕКЛООБОЯМИ С ОКРАСКОЙ ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫМИ КРАСКАМИ ЗА ОДИН РАЗ С ПОДГОТОВКОЙ | *100 м2* | 1,7027 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 1 901,57 | | 1,025 | 3 318,75 | 17,04 | 56 551,47 |
| | | ЭМ | | | 3,74 | | 1,025 | 6,53 | 6,28 | 40,99 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 1,12 | | 1,025 | *1,95* | 17,04 | *33,31* |
| | | МР | | | 953,15 | | 1 | 1 622,93 | 3,13 | 5 079,77 |
| 165,1 | 1.1-1-438 | КРАСКИ ВОДНО-ДИСПЕРСИОННЫЕ ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫЕ, БЕЛЫЕ, МАРКА ВД-ВА-17 | *т* | 0,027243 | 22 652,13 | | 1 | 617,11 | 2,29 | 1 413,19 |
| 165,2 | 1.3-2-44 | СМЕСИ СУХИЕ ШПАТЛЕВОЧНЫЕ ДЛЯ СУХИХ ПОМЕЩЕНИЙ НА ОРГАНИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ (ВЕТОНИТ KR) | *кг* | 204,324 | 9,10 | | 1 | 1 859,35 | 2,25 | 4 183,53 |
| 165,3 | 1.1-1-1820 | ОБОИ СТЕКЛОТКАНЕВЫЕ ПОД ПОКРАСКУ ДЛЯ СТЕН И ПОТОЛКОВ, ОДНОСЛОЙНЫЕ | *м2* | 190,7024 | 16,38 | | 1 | 3 123,71 | 3,89 | 12 151,21 |
| | | НР от ЗП | % | 120 | | | | 3 982,50 | 93 | 52 592,87 |
| | | СП от ЗП | % | 84 | | | | 2 787,75 | 45 | 25 448,16 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 3,41 | 167 | 55,63 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 157 | | | 1,025 | 274,01 | | |
| | | | | | | | | **17 322,04** | | **157 516,82** |
| | | *1-ЭТАЖ СТЕНЫ - НЕ ВОШЕДШИЕ РАНЕЕ* | | | | | | | | |
| 166 | 3.15-52-3 | УЛУЧШЕННОЕ ОШТУКАТУРИВАНИЕ СТЕН ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ И БЕТОНУ ВНУТРИ ЗДАНИЙ | *100 м2* | 9,093 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 962,00 | | 1,025 | 8 966,15 | 17,04 | 152 783,24 |
| | | ЭМ | | | 283,85 | | 1,025 | 2 645,57 | 7,89 | 20 873,58 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 70,31 | | 1,025 | *655,31* | 17,04 | *11 166,52* |
| | | МР | | | 190,13 | | 1 | 1 728,85 | 11,42 | 19 743,49 |
| 166,1 | 1.1-1-118 | ВОДА | *м3* | 0,952219 | 7,07 | | 1 | 6,73 | 3,98 | 26,79 |
| 166,2 | 1.3-2-24 | СМЕСИ СУХИЕ ШТУКАТУРНЫЕ ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНЫЕ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ И НАРУЖНЫХ РАБОТ, БЕЗДОБАВОЧНЫЕ: В12,5 (М150), F50, КРУПНОСТЬ ЗАПОЛНИТЕЛЯ НЕ БОЛЕЕ 0,5 ММ | *т* | 5,441251 | 796,76 | | 1 | 4 335,37 | 4,75 | 20 593,01 |
| 166,3 | 1.3-2-13 | РАСТВОРЫ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЕ, МАРКА 75 | *м3* | 13,603128 | 481,69 | | 1 | 6 552,49 | 7,3 | 47 833,18 |
| | | НР от ЗП | % | 120 | | | | 10 759,38 | 93 | 142 088,41 |
| | | СП от ЗП | % | 84 | | | | 7 531,57 | 45 | 68 752,46 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 1 146,79 | 167 | 18 648,09 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 74 | | | 1,025 | 689,70 | | |
| | | | | | | | | **43 672,90** | | **491 342,25** |
| 167 | 3.15-55-1 | СПЛОШНОЕ ВЫРАВНИВАНИЕ БЕТОННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ (ОДНОСЛОЙНАЯ ШТУКАТУРКА) ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ СТЕН (ПРИМ,) ЗАТИРКА С ПРИМЕНЕНИЕМ СУХОЙ СМЕСИ | *100 м2* | 9,093 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 413,66 | | 1,025 | 3 855,45 | 17,04 | 65 696,79 |
| | | ЭМ | | | 16,38 | | 1,025 | 152,67 | 8,95 | 1 366,37 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 3,87 | | 1,025 | *36,07* | 17,04 | *614,63* |
| | | МР | | | 0,71 | | 1 | 6,46 | 4,88 | 31,51 |
| 167,1 | 1.1-1-118 | ВОДА | *м3* | 0,763812 | 7,07 | | 1 | 5,40 | 3,98 | 21,49 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 167,2 | 1.3-2-24 | СМЕСИ СУХИЕ ШТУКАТУРНЫЕ ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНЫЕ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ И НАРУЖНЫХ РАБОТ, БЕЗДОБАВОЧНЫЕ: В12,5 (М150), F50, КРУПНОСТЬ ЗАПОЛНИТЕЛЯ НЕ БОЛЕЕ 0,5 ММ | *т* | 4,36464 | 796,76 | | 1 | 3 477,57 | 4,75 | 16 518,46 |
| 167,3 | 1.3-2-13 | РАСТВОРЫ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЕ, МАРКА 75 | *м3* | 2,7279 | 481,69 | | 1 | 1 314,00 | 7,3 | 9 592,22 |
| | | НР от ЗП | *%* | 120 | | | | 4 626,54 | 93 | 61 098,01 |
| | | СП от ЗП | *%* | 84 | | | | 3 238,58 | 45 | 29 563,56 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 63,12 | 167 | 1 026,43 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 37 | | | 1,025 | 344,85 | | |
| | | | | | | | | **16 739,79** | | **184 914,84** |
| 168 | 3.15-165-1 | ОБРАБОТКА ПОВЕРХНОСТЕЙ СТЕН ГРУНТОВКОЙ ГЛУБОКОГО ПРОНИКНОВЕНИЯ ВНУТРИ ПОМЕЩЕНИЯ | *100 м2* | 9,093 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 51,98 | | 1,025 | 484,47 | 17,04 | 8 255,38 |
| | | ЭМ | | | 0,80 | | 1,025 | 7,46 | 8,62 | 64,27 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,18 | | 1,025 | *1,68* | 17,04 | *28,59* |
| 168,1 | 1.1-1-2854 | ГРУНТОВКА АКРИЛОВАЯ АДГЕЗИОННАЯ ДЛЯ ОБРАБОТКИ БЕТОННЫХ ОСНОВАНИЙ ПЕРЕД ОШТУКАТУРИВАНИЕМ, МАРКА 'БЕТОКОНТАКТ' | *кг* | 93,6579 | 28,98 | | 1 | 2 714,21 | 1,75 | 4 749,86 |
| | | НР от ЗП | *%* | 120 | | | | 581,36 | 93 | 7 677,50 |
| | | СП от ЗП | *%* | 84 | | | | 406,95 | 45 | 3 714,92 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 2,94 | 167 | 47,75 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 4,65 | | | 1,025 | 43,34 | | |
| | | | | | | | | **4 197,39** | | **24 509,68** |
| 169 | 3.15-96-3 | УЛУЧШЕННАЯ ОКРАСКА ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫМИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ ПО ШТУКАТУРКЕ СТЕН | *100 м2* | 9,093 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 458,64 | | 1,025 | 4 274,67 | 17,04 | 72 840,44 |
| | | ЭМ | | | 29,03 | | 1,025 | 270,57 | 8,96 | 2 424,30 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 6,86 | | 1,025 | *63,94* | 17,04 | *1 089,49* |
| | | МР | | | 6,09 | | 1 | 55,38 | 4,88 | 270,24 |
| 169,1 | 1.1-1-1487 | ШПАТЛЕВКА МАСЛЯНО-КЛЕЕВАЯ УНИВЕРСАЛЬНАЯ | *т* | 0,463743 | 2 278,84 | | 1 | 1 056,80 | 4,94 | 5 220,57 |
| 169,2 | 1.1-1-774 | ПИГМЕНТЫ СУХИЕ ДЛЯ КРАСОК, ОХРА ЗОЛОТИСТАЯ | *кг* | 18,186 | 2,8884 | | 1 | 52,53 | 7,05 | 370,33 |
| 169,3 | 1.1-1-438 | КРАСКИ ВОДНО-ДИСПЕРСИОННЫЕ ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫЕ, БЕЛЫЕ, МАРКА ВД-ВА-17 | *т* | 0,572859 | 22 652,13 | | 1 | 12 976,48 | 2,29 | 29 716,13 |
| | | НР от ЗП | *%* | 120 | | | | 5 129,60 | 93 | 67 741,61 |
| | | СП от ЗП | *%* | 84 | | | | 3 590,72 | 45 | 32 778,20 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 111,90 | 167 | 1 819,45 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 39 | | | 1,025 | 363,49 | | |
| | | | | | | | | **27 518,65** | | **213 181,27** |
| | | *1- ЭТАЖ -ФАРТУК* | | | | | | | | |
| 170 | 3.15-52-1 | ПРОСТОЕ ОШТУКАТУРИВАНИЕ СТЕН ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ И БЕТОНУ ВНУТРИ ЗДАНИЙ | *100 м2* | 0,1944 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 832,00 | | 1,025 | 165,78 | 17,04 | 2 824,96 |
| | | ЭМ | | | 274,91 | | 1,025 | 54,78 | 7,81 | 427,82 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 68,20 | | 1,025 | *13,59* | 17,04 | *231,57* |
| | | МР | | | 95,21 | | 1 | 18,51 | 11,42 | 211,37 |
| 170,1 | 1.1-1-118 | ВОДА | *м3* | 0,01633 | 7,07 | | 1 | 0,12 | 3,98 | 0,46 |
| 170,2 | 1.3-2-24 | СМЕСИ СУХИЕ ШТУКАТУРНЫЕ ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНЫЕ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ И НАРУЖНЫХ РАБОТ, БЕЗДОБАВОЧНЫЕ: В12,5 (М150), F50, КРУПНОСТЬ ЗАПОЛНИТЕЛЯ НЕ БОЛЕЕ 0,5 ММ | *т* | 0,093312 | 796,76 | | 1 | 74,35 | 4,75 | 353,15 |
| 170,3 | 1.3-2-13 | РАСТВОРЫ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЕ, МАРКА 75 | *м3* | 0,234835 | 481,69 | | 1 | 113,12 | 7,3 | 825,76 |
| | | НР от ЗП | *%* | 120 | | | | 198,94 | 93 | 2 627,21 |
| | | СП от ЗП | *%* | 84 | | | | 139,26 | 45 | 1 271,23 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 23,78 | 167 | 386,72 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 65 | | | 1,025 | 12,95 | | |
| | | | | | | | | **788,64** | | **8 928,68** |
| 171 | 3.15-149-1 | ГЛАДКАЯ ОБЛИЦОВКА СТЕН (БЕЗ КАРНИЗНЫХ, ПЛИНТУСНЫХ И УГЛОВЫХ ПЛИТОК) НА КЛЕЕ ИЗ СУХИХ СМЕСЕЙ ПО КАМНЮ И БЕТОНУ (В ЗОНЕ УМЫВАЛЬНИКА "ФАРТУК" ИЗ КЕРАМИЧЕСКОЙ ПЛИТКИ) | *100 м2* | 0,1944 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 1 362,19 | | 1,025 | 271,43 | 17,04 | 4 625,17 |
| | | ЭМ | | | 21,72 | | 1,025 | 4,33 | 6,95 | 30,08 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 3,85 | | 1,025 | *0,77* | 17,04 | *13,07* |
| | | МР | | | 83,42 | | 1 | 16,22 | 1,87 | 30,33 |
| 171,1 | 1.3-2-50 | СМЕСИ СУХИЕ ФУГОВОЧНЫЕ ДЛЯ ЗАДЕЛКИ ШВОВ МЕЖДУ ПЛИТКАМИ (РАЗЛИЧНАЯ ЦВЕТОВАЯ ГАММА): В7,5 (М100), F50, КРУПНОСТЬ ЗАПОЛНИТЕЛЯ 0,3 ММ | *т* | 0,000972 | 5 986,03 | | 1 | 5,82 | 3,59 | 20,89 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 171,2 | 1.3-2-168 | СМЕСИ СУХИЕ КЛЕЕВЫЕ, ВЫСОКОАДГЕЗИОННЫЕ, ВЫСОКОЭЛАСТИЧНЫЕ, ДЛЯ ВНУТРЕННИХ И НАРУЖНЫХ РАБОТ, ДЛЯ УКЛАДКИ НАПОЛЬНОЙ, НАСТЕННОЙ И ПОТОЛОЧНОЙ ПЛИТКИ ИЗ КЕРАМИКИ, МОЗАИКИ, НАТУРАЛЬНОГО КАМНЯ И КЕРАМОГРАНИТА | *т* | 0,0729 | 6 529,05 | | 1 | 475,97 | 1,64 | 780,59 |
| 171,3 | 1.1-1-2401 | ПЛИТКА КЕРАМИЧЕСКАЯ, ТИПА КЕРАМОГРАНИТ, ПОЛИРОВАННАЯ, РАЗМЕР 30Х30 СМ, ТОЛЩИНА 8 ММ, ЦВЕТА: ЗЕЛЕНЫЙ, ВИШНЕВЫЙ, ГОЛУБОЙ, ЧЕРНЫЙ (ПРИМ,) | *м2* | 19,44 | 186,49 | | 1 | 3 625,37 | 3,61 | 13 087,57 |
| | | НР от ЗП | % | 120 | | | | 325,72 | 93 | 4 301,41 |
| | | СП от ЗП | % | 84 | | | | 228,00 | 45 | 2 081,33 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 1,35 | 167 | 21,83 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 115,26 | | | 1,025 | 22,97 | | |
| | | | | | | | | **4 954,21** | | **24 979,20** |
| | | *1-й ЭТАЖ КУХОННЫЙ БЛОК СТЕНЫ* | | | | | | | | |
| 172 | 3.26-50-1 | ИЗОЛЯЦИЯ ПЛОСКИХ И КРИВОЛИНЕЙНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ПЛИТАМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ МАРКИ М-125 ТОЛЩИНОЙ 60 ММ | *м3* | 1,125 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 149,94 | | 1,047 | 176,61 | 17,04 | 3 009,44 |
| | | ЭМ | | | 42,08 | | 1,047 | 49,56 | 9,43 | 467,40 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 11,39 | | 1,047 | *13,42* | 17,04 | *228,61* |
| | | МР | | | 1 543,21 | | 1,019 | 1 769,10 | 1,83 | 3 237,45 |
| | | НР от ЗП | % | 98 | | | | 173,08 | 83 | 2 497,84 |
| | | СП от ЗП | % | 73 | | | | 128,93 | 44 | 1 324,15 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 23,49 | 167 | 381,78 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 12,3 | | | 1,047 | 14,49 | | |
| | | | | | | | | **2 320,77** | | **10 918,06** |
| 173 | 3.26-41-1 | ОШТУКАТУРИВАНИЕ ПЛОСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ИЗОЛЯЦИИ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ ТОЛЩИНОЙ 10 ММ | *м2* | 0,1876 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 8,32 | | 1,047 | 1,63 | 17,04 | 27,85 |
| | | ЭМ | | | 0,36 | | 1,047 | 0,07 | 6,23 | 0,44 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,06 | | 1,047 | *0,01* | 17,04 | *0,20* |
| | | МР | | | 29,42 | | 1,019 | 5,62 | 11,67 | 65,63 |
| 173,1 | 1.1-1-24 | АСБЕСТ ХРИЗОТИЛОВЫЙ ВОЛОКНИСТЫЙ, МАРКА К-6-30 | *т* | 0,000657 | 2 126,72 | | 1,019 | 1,42 | 9,38 | 13,36 |
| 173,2 | 1.1-1-1329 | ЦЕМЕНТ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЙ, ПОРТЛАНДЦЕМЕНТ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ, МАРКА 400 | *т* | 0,002101 | 332,74 | | 1,019 | 0,71 | 11,62 | 8,28 |
| | | НР от ЗП | % | 98 | | | | 1,60 | 83 | 23,12 |
| | | СП от ЗП | % | 73 | | | | 1,19 | 44 | 12,25 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 0,02 | 167 | 0,33 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 0,64 | | | 1,047 | 0,13 | | |
| | | | | | | | | **12,26** | | **151,26** |
| 174 | 3.26-41-2 | ОШТУКАТУРИВАНИЕ ПЛОСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ИЗОЛЯЦИИ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ, ДОБАВЛЯЕТСЯ К ПОЗ. 26-41-1 НА КАЖДЫЕ 5 ММ УВЕЛИЧЕНИЯ ТОЛЩИНЫ ШТУКАТУРКИ | *м2* | 0,1876 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 0,78 | )*2 | 1,047 | 0,31 | 17,04 | 5,22 |
| | | ЭМ | | | 0,06 | )*2 | 1,047 | 0,02 | 6,07 | 0,14 |
| | | МР | | | 4,52 | | 1,019 | 0,86 | 11,67 | 10,08 |
| 174,1 | 1.1-1-24 | АСБЕСТ ХРИЗОТИЛОВЫЙ ВОЛОКНИСТЫЙ, МАРКА К-6-30 | *т* | 0,000191 | 2 126,72 | к нр )*2 | 1,019 | 0,41 | 9,38 | 3,88 |
| 174,2 | 1.1-1-1329 | ЦЕМЕНТ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЙ, ПОРТЛАНДЦЕМЕНТ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ, МАРКА 400 | *кг* | 0,611576 | 0,3327 | к нр )*2 | 1,019 | 0,21 | 11,62 | 2,41 |
| | | НР от ЗП | % | 98 | | | | 0,30 | 83 | 4,33 |
| | | СП от ЗП | % | 73 | | | | 0,23 | 44 | 2,30 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 0,06 | | )*2 | 1,047 | 0,02 | | |
| | | | | | | | | **2,34** | | **28,36** |
| 175 | 3.15-91-3 | ОКРАСКА ДЕКОРАТИВНЫМ НАПОЛНЕННЫМ ФАКТУРНЫМ СОСТАВОМ МАРКИ "ИНТЕКО-У" (ЛЕТНИМ) СТЕН ВНУТРИ ПОМЕЩЕНИЙ ПО ШТУКАТУРКЕ И БЕТОНУ | *100 м2* | 0,1876 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 141,12 | | 1,025 | 27,14 | 17,04 | 462,40 |
| | | ЭМ | | | 24,47 | | 1,025 | 4,71 | 6,89 | 32,42 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 2,01 | | 1,025 | *0,39* | 17,04 | *6,59* |
| | | МР | | | 433,89 | | 1 | 81,40 | 3,31 | 269,43 |
| 175,1 | 1.1-1-1053 | СОСТАВЫ ДЕКОРАТИВНЫЕ ФАКТУРНЫЕ 'ИНТЕКО-У', ДЛЯ ОКРАСКИ ФАСАДОВ | *т* | 0,018197 | 22 018,78 | | 1 | 400,68 | 3,33 | 1 334,25 |
| 175,2 | 1.3-2-24 | СМЕСИ СУХИЕ ШТУКАТУРНЫЕ ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНЫЕ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ И НАРУЖНЫХ РАБОТ, БЕЗДОБАВОЧНЫЕ: В12,5 (М150), F50, КРУПНОСТЬ ЗАПОЛНИТЕЛЯ НЕ БОЛЕЕ 0,5 ММ | *т* | 0,033768 | 796,76 | | 1 | 26,90 | 4,75 | 127,80 |
| | | НР от ЗП | % | 120 | | | | 32,57 | 93 | 430,03 |
| | | СП от ЗП | % | 84 | | | | 22,80 | 45 | 208,08 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 0,68 | 167 | 11,01 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ЗТР | *чел-ч* | 12 | | | 1,025 | 2,31 | | |
| | | | | | | | | **596,88** | | **2 875,42** |
| 176 | 3.15-52-1 | ПРОСТОЕ ОШТУКАТУРИВАНИЕ СТЕН ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ И БЕТОНУ ВНУТРИ ЗДАНИЙ | *100 м2* | 9,2369 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 832,00 | | 1,025 | 7 877,23 | 17,04 | 134 227,97 |
| | | ЭМ | | | 274,91 | | 1,025 | 2 602,80 | 7,81 | 20 327,86 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 68,20 | | 1,025 | *645,71* | 17,04 | *11 002,82* |
| | | МР | | | 95,21 | | 1 | 879,45 | 11,42 | 10 043,26 |
| 176,1 | 1.1-1-118 | ВОДА | *м3* | 0,7759 | 7,07 | | 1 | 5,49 | 3,98 | 21,83 |
| 176,2 | 1.3-2-24 | СМЕСИ СУХИЕ ШТУКАТУРНЫЕ ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНЫЕ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ И НАРУЖНЫХ РАБОТ, БЕЗДОБАВОЧНЫЕ: В12,5 (М150), F50, КРУПНОСТЬ ЗАПОЛНИТЕЛЯ НЕ БОЛЕЕ 0,5 ММ | *т* | 4,433712 | 796,76 | | 1 | 3 532,60 | 4,75 | 16 779,87 |
| 176,3 | 1.3-2-13 | РАСТВОРЫ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЕ, МАРКА 75 | *м3* | 11,158175 | 481,69 | | 1 | 5 374,78 | 7,3 | 39 235,90 |
| | | НР от ЗП | *%* | 120 | | | | 9 452,68 | 93 | 124 832,01 |
| | | СП от ЗП | *%* | 84 | | | | 6 616,87 | 45 | 60 402,59 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 1 129,99 | 167 | 18 374,71 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 65 | | | 1,025 | 615,41 | | |
| | | | | | | | | **37 471,89** | | **424 246,00** |
| 177 | 3.15-149-1 | ГЛАДКАЯ ОБЛИЦОВКА СТЕН (БЕЗ КАРНИЗНЫХ, ПЛИНТУСНЫХ И УГЛОВЫХ ПЛИТОК) НА КЛЕЕ ИЗ СУХИХ СМЕСЕЙ ПО КАМНЮ И БЕТОНУ | *100 м2* | 9,2369 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 1 362,19 | | 1,025 | 12 896,97 | 17,04 | 219 764,42 |
| | | ЭМ | | | 21,72 | | 1,025 | 205,64 | 6,95 | 1 429,21 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 3,85 | | 1,025 | *36,45* | 17,04 | *621,13* |
| | | МР | | | 83,42 | | 1 | 770,54 | 1,87 | 1 440,91 |
| 177,1 | 1.3-2-50 | СМЕСИ СУХИЕ ФУГОВОЧНЫЕ ДЛЯ ЗАДЕЛКИ ШВОВ МЕЖДУ ПЛИТКАМИ (РАЗЛИЧНАЯ ЦВЕТОВАЯ ГАММА): В7,5 (М100), F50, КРУПНОСТЬ ЗАПОЛНИТЕЛЯ 0,3 ММ | *т* | 0,046175 | 5 986,03 | | 1 | 276,40 | 3,59 | 992,29 |
| 177,2 | 1.3-2-168 | СМЕСИ СУХИЕ КЛЕЕВЫЕ, ВЫСОКОАДГЕЗИОННЫЕ, ВЫСОКОЭЛАСТИЧНЫЕ, ДЛЯ ВНУТРЕННИХ И НАРУЖНЫХ РАБОТ, ДЛЯ УКЛАДКИ НАПОЛЬНОЙ, НАСТЕННОЙ И ПОТОЛОЧНОЙ ПЛИТКИ ИЗ КЕРАМИКИ, МОЗАИКИ, НАТУРАЛЬНОГО КАМНЯ И КЕРАМОГРАНИТА | *т* | 3,463838 | 6 529,05 | | 1 | 22 615,57 | 1,64 | 37 089,54 |
| 177,3 | 1.1-1-2401 | ПЛИТКА КЕРАМИЧЕСКАЯ, ТИПА КЕРАМОГРАНИТ, ПОЛИРОВАННАЯ, РАЗМЕР 30Х30 СМ, ТОЛЩИНА 8 ММ, ЦВЕТА: ЗЕЛЕНЫЙ, ВИШНЕВЫЙ, ГОЛУБОЙ, ЧЕРНЫЙ (ПРИМ,) | *м2* | 923,69 | 186,49 | | 1 | 172 258,95 | 3,61 | 621 854,80 |
| | | НР от ЗП | *%* | 120 | | | | 15 476,36 | 93 | 204 380,91 |
| | | СП от ЗП | *%* | 84 | | | | 10 833,45 | 45 | 98 893,99 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 63,79 | 167 | 1 037,29 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 115,26 | | | 1,025 | 1 091,26 | | |
| | | | | | | | | **235 397,67** | | **1 186 883,36** |
| | | *1-й Этаж СПОРТИВНО-ОЗДОРОВИТЕЛЬНАЯ ГРУППА - СТЕНЫ* | | | | | | | | |
| 178 | 3.15-52-1 | ПРОСТОЕ ОШТУКАТУРИВАНИЕ СТЕН ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ И БЕТОНУ ВНУТРИ ЗДАНИЙ | *100 м2* | 10,9021 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 832,00 | | 1,025 | 9 297,31 | 17,04 | 158 426,18 |
| | | ЭМ | | | 274,91 | | 1,025 | 3 072,02 | 7,81 | 23 992,51 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 68,20 | | 1,025 | *762,11* | 17,04 | *12 986,38* |
| | | МР | | | 95,21 | | 1 | 1 037,99 | 11,42 | 11 853,83 |
| 178,1 | 1.1-1-118 | ВОДА | *м3* | 0,915776 | 7,07 | | 1 | 6,47 | 3,98 | 25,77 |
| 178,2 | 1.3-2-24 | СМЕСИ СУХИЕ ШТУКАТУРНЫЕ ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНЫЕ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ И НАРУЖНЫХ РАБОТ, БЕЗДОБАВОЧНЫЕ: В12,5 (М150), F50, КРУПНОСТЬ ЗАПОЛНИТЕЛЯ НЕ БОЛЕЕ 0,5 ММ | *т* | 5,233008 | 796,76 | | 1 | 4 169,45 | 4,75 | 19 804,89 |
| 178,3 | 1.3-2-13 | РАСТВОРЫ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЕ, МАРКА 75 | *м3* | 13,169737 | 481,69 | | 1 | 6 343,73 | 7,3 | 46 309,23 |
| | | НР от ЗП | *%* | 120 | | | | 11 156,77 | 93 | 147 336,35 |
| | | СП от ЗП | *%* | 84 | | | | 7 809,74 | 45 | 71 291,78 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 1 333,69 | 167 | 21 687,25 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 65 | | | 1,025 | 726,35 | | |
| | | | | | | | | **44 227,17** | | **500 727,79** |
| 179 | 3.15-149-1 | ГЛАДКАЯ ОБЛИЦОВКА СТЕН (БЕЗ КАРНИЗНЫХ, ПЛИНТУСНЫХ И УГЛОВЫХ ПЛИТОК) НА КЛЕЕ ИЗ СУХИХ СМЕСЕЙ ПО КАМНЮ И БЕТОНУ | *100 м2* | 10,9021 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 1 362,19 | | 1,025 | 15 222,00 | 17,04 | 259 382,88 |
| | | ЭМ | | | 21,72 | | 1,025 | 242,71 | 6,95 | 1 686,86 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 3,85 | | 1,025 | *43,02* | 17,04 | *733,10* |
| | | МР | | | 83,42 | | 1 | 909,45 | 1,87 | 1 700,68 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 179,1 | 1.3-2-50 | СМЕСИ СУХИЕ ФУГОВОЧНЫЕ ДЛЯ ЗАДЕЛКИ ШВОВ МЕЖДУ ПЛИТКАМИ (РАЗЛИЧНАЯ ЦВЕТОВАЯ ГАММА): В7,5 (М100), F50, КРУПНОСТЬ ЗАПОЛНИТЕЛЯ 0,3 ММ | *т* | 0,0545 | 5 986,03 | | 1 | 326,24 | 3,59 | 1 171,20 |
| 179,2 | 1.3-2-168 | СМЕСИ СУХИЕ КЛЕЕВЫЕ, ВЫСОКОАДГЕЗИОННЫЕ, ВЫСОКОЭЛАСТИЧНЫЕ, ДЛЯ ВНУТРЕННИХ И НАРУЖНЫХ РАБОТ, ДЛЯ УКЛАДКИ НАПОЛЬНОЙ, НАСТЕННОЙ И ПОТОЛОЧНОЙ ПЛИТКИ ИЗ КЕРАМИКИ, МОЗАИКИ, НАТУРАЛЬНОГО КАМНЯ И КЕРАМОГРАНИТА | *т* | 4,088288 | 6 529,05 | | 1 | 26 692,64 | 1,64 | 43 775,92 |
| 179,3 | 1.1-1-2401 | ПЛИТКА КЕРАМИЧЕСКАЯ, ТИПА КЕРАМОГРАНИТ, ПОЛИРОВАННАЯ, РАЗМЕР 30Х30 СМ, ТОЛЩИНА 8 ММ, ЦВЕТА: ЗЕЛЕНЫЙ, ВИШНЕВЫЙ, ГОЛУБОЙ, ЧЕРНЫЙ (ПРИМ,) | *м2* | 1090,21 | 186,49 | | 1 | 203 313,26 | 3,61 | 733 960,88 |
| | | НР от ЗП | % | 120 | | | | 18 266,40 | 93 | 241 226,08 |
| | | СП от ЗП | % | 84 | | | | 12 786,48 | 45 | 116 722,30 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 75,29 | 167 | 1 224,28 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 115,26 | | | 1,025 | 1 287,99 | | |
| | | | | | | | | **277 834,47** | | **1 400 851,08** |
| 180 | 3.15-52-1 | ПРОСТОЕ ОШТУКАТУРИВАНИЕ СТЕН ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ И БЕТОНУ ВНУТРИ ЗДАНИЙ | *100 м2* | 5,8588 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 832,00 | | 1,025 | 4 996,38 | 17,04 | 85 138,39 |
| | | ЭМ | | | 274,91 | | 1,025 | 1 650,91 | 7,81 | 12 893,60 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 68,20 | | 1,025 | *409,56* | 17,04 | *6 978,89* |
| | | МР | | | 95,21 | | 1 | 557,82 | 11,42 | 6 370,26 |
| 180,1 | 1.1-1-118 | ВОДА | *м3* | 0,492139 | 7,07 | | 1 | 3,48 | 3,98 | 13,85 |
| 180,2 | 1.3-2-24 | СМЕСИ СУХИЕ ШТУКАТУРНЫЕ ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНЫЕ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ И НАРУЖНЫХ РАБОТ, БЕЗДОБАВОЧНЫЕ: В12,5 (М150), F50, КРУПНОСТЬ ЗАПОЛНИТЕЛЯ НЕ БОЛЕЕ 0,5 ММ | *т* | 2,812224 | 796,76 | | 1 | 2 240,67 | 4,75 | 10 643,17 |
| 180,3 | 1.3-2-13 | РАСТВОРЫ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЕ, МАРКА 75 | *м3* | 7,07743 | 481,69 | | 1 | 3 409,13 | 7,3 | 24 886,63 |
| | | НР от ЗП | % | 120 | | | | 5 995,66 | 93 | 79 178,70 |
| | | СП от ЗП | % | 84 | | | | 4 196,96 | 45 | 38 312,28 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 716,73 | 167 | 11 654,75 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 65 | | | 1,025 | 390,34 | | |
| | | | | | | | | **23 767,74** | | **269 091,63** |
| 181 | 3.15-55-1 | СПЛОШНОЕ ВЫРАВНИВАНИЕ БЕТОННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ (ОДНОСЛОЙНАЯ ШТУКАТУРКА) ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ СТЕН (ПРИМ,) ЗАТИРКА С ПРИМЕНЕНИЕМ СУХОЙ СМЕСИ | *100 м2* | 5,8588 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 413,66 | | 1,025 | 2 484,14 | 17,04 | 42 329,75 |
| | | ЭМ | | | 16,38 | | 1,025 | 98,37 | 8,95 | 880,38 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 3,87 | | 1,025 | *23,24* | 17,04 | *396,02* |
| | | МР | | | 0,71 | | 1 | 4,16 | 4,88 | 20,30 |
| 181,1 | 1.1-1-118 | ВОДА | *м3* | 0,492139 | 7,07 | | 1 | 3,48 | 3,98 | 13,85 |
| 181,2 | 1.3-2-24 | СМЕСИ СУХИЕ ШТУКАТУРНЫЕ ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНЫЕ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ И НАРУЖНЫХ РАБОТ, БЕЗДОБАВОЧНЫЕ: В12,5 (М150), F50, КРУПНОСТЬ ЗАПОЛНИТЕЛЯ НЕ БОЛЕЕ 0,5 ММ | *т* | 2,812224 | 796,76 | | 1 | 2 240,67 | 4,75 | 10 643,17 |
| 181,3 | 1.3-2-13 | РАСТВОРЫ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЕ, МАРКА 75 | *м3* | 1,75764 | 481,69 | | 1 | 846,64 | 7,3 | 6 180,45 |
| | | НР от ЗП | % | 120 | | | | 2 980,97 | 93 | 39 366,67 |
| | | СП от ЗП | % | 84 | | | | 2 086,68 | 45 | 19 048,39 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 40,67 | 167 | 661,35 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 37 | | | 1,025 | 222,19 | | |
| | | | | | | | | **10 785,78** | | **119 144,31** |
| 182 | 3.15-165-1 | ОБРАБОТКА ПОВЕРХНОСТЕЙ СТЕН ГРУНТОВКОЙ ГЛУБОКОГО ПРОНИКНОВЕНИЯ ВНУТРИ ПОМЕЩЕНИЯ | *100 м2* | 5,8588 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 51,98 | | 1,025 | 312,15 | 17,04 | 5 319,10 |
| | | ЭМ | | | 0,80 | | 1,025 | 4,80 | 8,62 | 41,41 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,18 | | 1,025 | *1,08* | 17,04 | *18,42* |
| 182,1 | 1.1-1-2854 | ГРУНТОВКА АКРИЛОВАЯ АДГЕЗИОННАЯ ДЛЯ ОБРАБОТКИ БЕТОННЫХ ОСНОВАНИЙ ПЕРЕД ОШТУКАТУРИВАНИЕМ, МАРКА 'БЕТОКОНТАКТ' | *кг* | 60,34564 | 28,98 | | 1 | 1 748,82 | 1,75 | 3 060,43 |
| | | НР от ЗП | % | 120 | | | | 374,58 | 93 | 4 946,76 |
| | | СП от ЗП | % | 84 | | | | 262,21 | 45 | 2 393,60 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 1,89 | 167 | 30,76 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 4,65 | | | 1,025 | 27,92 | | |
| | | | | | | | | **2 704,45** | | **15 792,06** |
| 183 | 3.15-96-1 | ПРОСТАЯ ОКРАСКА ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫМИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ СТЕН ПО ШТУКАТУРКЕ И СБОРНЫМ КОНСТРУКЦИЯМ, ПОДГОТОВЛЕННЫМ ПОД ОКРАСКУ | *100 м2* | 5,8588 | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ЗП | | | 156,22 | | 1,025 | 938,14 | 17,04 | 15 985,96 |
| | | ЭМ | | | 16,38 | | 1,025 | 98,37 | 8,95 | 880,38 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 3,87 | | 1,025 | *23,24* | 17,04 | *396,02* |
| | | МР | | | 1,19 | | 1 | 6,97 | 4,88 | 34,02 |
| 183,1 | 1.1-1-1487 | ШПАТЛЕВКА МАСЛЯНО-КЛЕЕВАЯ УНИВЕРСАЛЬНАЯ | *т* | 0,032223 | 2 278,84 | | 1 | 73,43 | 4,94 | 362,75 |
| 183,2 | 1.1-1-774 | ПИГМЕНТЫ СУХИЕ ДЛЯ КРАСОК, ОХРА ЗОЛОТИСТАЯ | *кг* | 11,7176 | 2,8884 | | 1 | 33,85 | 7,05 | 238,61 |
| 183,3 | 1.1-1-438 | КРАСКИ ВОДНО-ДИСПЕРСИОННЫЕ ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫЕ, БЕЛЫЕ, МАРКА ВД-ВА-17 | *т* | 0,304658 | 22 652,13 | | 1 | 6 901,15 | 2,29 | 15 803,64 |
| | | НР от ЗП | *%* | 120 | | | | 1 125,77 | 93 | 14 866,94 |
| | | СП от ЗП | *%* | 84 | | | | 788,04 | 45 | 7 193,68 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 40,67 | 167 | 661,35 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 13,8 | | | 1,025 | 82,87 | | |
| | | | | | | | | **10 006,39** | | **56 027,33** |
| 184 | 3.15-138-2 | УСТРОЙСТВО СИСТЕМЫ УТЕПЛЕНИЯ "СИНТЕКО" НА ГЛУХОЙ ПОВЕРХНОСТИ СТЕНЫ (ПРИМ,) МАТЫ ТОЛЩ, 100мм | *м2* | 70,76 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 46,07 | | 1,047 | 3 413,13 | 17,04 | 58 159,72 |
| | | ЭМ | | | 3,43 | | 1,047 | 254,11 | 10,41 | 2 645,33 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 1,80 | | 1,047 | *133,35* | 17,04 | *2 272,36* |
| | | МР | | | 179,07 | | 1,019 | 12 911,74 | 1,5 | 19 367,61 |
| 184,1 | 1.1-1-626 | МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ, МАРКА 50, ТОЛЩИНА 60-70 ММ (ПРИМ,) | *м3* | 7,076 | 551,52 | | 1,019 | 3 976,70 | 4,83 | 19 207,48 |
| 184,2 | 1.3-2-24 | СМЕСИ СУХИЕ ШТУКАТУРНЫЕ ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНЫЕ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ И НАРУЖНЫХ РАБОТ, БЕЗДОБАВОЧНЫЕ: В12,5 (М150), F50, КРУПНОСТЬ ЗАПОЛНИТЕЛЯ НЕ БОЛЕЕ 0,5 ММ | *т* | 0,240584 | 796,76 | | 1,019 | 195,33 | 4,75 | 927,82 |
| 184,3 | 1.3-2-130 | СМЕСИ СУХИЕ ШТУКАТУРНЫЕ НА ЦЕМЕНТНОМ ВЯЖУЩЕМ С ПОЛИМЕРНЫМИ ДОБАВКАМИ, МАРКА 'ИНФОТЕРМ - Ш' | *т* | 0,721752 | 12 615,30 | | 1,019 | 9 278,12 | 1,38 | 12 803,80 |
| 184,4 | 1.3-2-170 | СМЕСИ СУХИЕ КЛЕЕВЫЕ НА ЦЕМЕНТНОМ ВЯЖУЩЕМ ДЛЯ ПРИКЛЕИВАНИЯ УТЕПЛИТЕЛЯ И АРМИРУЮЩЕЙ СЕТКИ, МАРКА 'THERMOMAX 100' | *т* | 0,31842 | 6 848,89 | | 1,019 | 2 222,26 | 1,89 | 4 200,07 |
| 184,5 | 1.1-1-1710 | СЕТКА 'СТРОБИ' СТЕКЛОВОЛОКНИСТАЯ, ШТУКАТУРНАЯ С ЯЧЕЙКОЙ 5Х5 ММ, СТАНДАРТНАЯ | *м2* | 81,374 | 10,53 | | 1,019 | 873,15 | 1,62 | 1 414,50 |
| 184,6 | 2244440000 | ПЛИТЫ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ ФАСАДНЫЕ ИЗ ПЕНОПЛАСТА ПОЛИСТИРОЛЬНОГО, МАРКИ ПСБС-Ф-25, ТОЛЩИНА 120 ММ | *м3* | 9,34032 | 0,00 | | 1,019 | 0,00 | 1 | 0,00 |
| | | НР от ЗП | *%* | 98 | | | | 3 344,87 | 83 | 48 272,57 |
| | | СП от ЗП | *%* | 73 | | | | 2 491,58 | 44 | 25 590,28 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 233,36 | 167 | 3 794,84 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 3,96 | | | 1,047 | 293,38 | | |
| | | | | | | | | **39 194,35** | | **196 384,02** |
| 185 | 3.15-52-1 | ПРОСТОЕ ОШТУКАТУРИВАНИЕ СТЕН ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ И БЕТОНУ ВНУТРИ ЗДАНИЙ | *100 м2* | 0,7076 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 832,00 | | 1,025 | 603,44 | 17,04 | 10 282,64 |
| | | ЭМ | | | 274,91 | | 1,025 | 199,39 | 7,81 | 1 557,23 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 68,20 | | 1,025 | *49,46* | 17,04 | *842,88* |
| | | МР | | | 95,21 | | 1 | 67,37 | 11,42 | 769,37 |
| 185,1 | 1.1-1-118 | ВОДА | *м3* | 0,059438 | 7,07 | | 1 | 0,42 | 3,98 | 1,67 |
| 185,2 | 1.3-2-24 | СМЕСИ СУХИЕ ШТУКАТУРНЫЕ ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНЫЕ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ И НАРУЖНЫХ РАБОТ, БЕЗДОБАВОЧНЫЕ: В12,5 (М150), F50, КРУПНОСТЬ ЗАПОЛНИТЕЛЯ НЕ БОЛЕЕ 0,5 ММ | *т* | 0,339648 | 796,76 | | 1 | 270,62 | 4,75 | 1 285,44 |
| 185,3 | 1.3-2-13 | РАСТВОРЫ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЕ, МАРКА 75 | *м3* | 0,854781 | 481,69 | | 1 | 411,74 | 7,3 | 3 005,70 |
| | | НР от ЗП | *%* | 120 | | | | 724,13 | 93 | 9 562,86 |
| | | СП от ЗП | *%* | 84 | | | | 506,89 | 45 | 4 627,19 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 86,56 | 167 | 1 407,61 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 65 | | | 1,025 | 47,14 | | |
| | | | | | | | | **2 870,56** | | **32 499,71** |
| **Итого по разделу: ПЕРВЫЙ ЭТАЖ** | | | | | | | | **2 502 060,94** | | **15 187 400,30** |

## Раздел: ВТОРОЙ ЭТАЖ

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *ПОЛЫ - ВТОРОЙ ЭТАЖ 2-й ЭТАЖ ПОМЕЩЕНИЯ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ПОМЕЩЕНИЯ тип пола П-5* | | | | | | | | |
| 186 | 3.11-10-1 | УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ ТОЛЩИНОЙ 20 ММ | *100 м2* | 5,0525 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 242,87 | | 1,047 | 1 284,77 | 17,04 | 21 892,56 |
| | | ЭМ | | | 12,59 | | 1,047 | 66,60 | 1,29 | 85,91 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,31 | | 1,047 | *1,64* | 17,04 | *27,94* |
| | | МР | | | 24,75 | | 1 | 125,05 | 4 | 500,20 |
| 186,1 | 1.3-2-6 | РАСТВОРЫ ЦЕМЕНТНЫЕ, МАРКА 150 | *м3* | 10,3071 | 478,96 | | 1 | 4 936,69 | 5,93 | 29 274,56 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | НР от ЗП | % | 120 | | | | 1 541,72 | 92 | 20 141,16 |
| | | СП от ЗП | % | 84 | | | | 1 079,21 | 44 | 9 632,73 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 2,87 | 167 | 46,66 |
| | | ЗТР | чел-ч | 23,33 | | | 1,047 | 123,41 | | |
| | | | | | | | | **9 036,91** | | **81 573,78** |
| 187 | 3.11-10-2 | ДОБАВЛЯЕТСЯ ИЛИ ИСКЛЮЧАЕТСЯ НА КАЖДЫЕ 5 ММ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ СТЯЖКИ К ПОЗ. 11-10-1 | *100 м2* | 5,0525 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 4,50 | )*10 | 1,047 | 238,05 | 17,04 | 4 056,35 |
| | | ЭМ | | | 3,22 | )*10 | 1,047 | 170,34 | 1,29 | 219,73 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,08 | )*10 | 1,047 | *4,23* | 17,04 | *72,11* |
| 187,1 | 1.3-2-6 | РАСТВОРЫ ЦЕМЕНТНЫЕ, МАРКА 150 | *м3* | 25,76775 | 478,96 | к нр )*10 | 1 | 12 341,72 | 5,93 | 73 186,41 |
| | | НР от ЗП | % | 120 | | | | 285,66 | 92 | 3 731,84 |
| | | СП от ЗП | % | 84 | | | | 199,96 | 44 | 1 784,79 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 7,40 | 167 | 120,42 |
| | | ЗТР | чел-ч | 0,44 | | )*10 | 1,047 | 23,28 | | |
| | | | | | | | | **13 243,13** | | **83 099,54** |
| | | *2-й ЭТАЖ СПОРТИВНО - ЗДОРОВИТЕЛЬНАЯ ГРУППА тип пола П-5* | | | | | | | | |
| 188 | 3.11-36-1 | УСТРОЙСТВО ПОЛОВ ИЗ КЕРАМИЧЕСКИХ КРУПНОРАЗМЕРНЫХ ПЛИТОК ТИПА КЕРАМОГРАНИТ НА КЛЕЕ ИЗ СУХИХ СМЕСЕЙ ТОЛЩИНОЙ СЛОЯ 4 ММ С ЗАТИРКОЙ ШВОВ | *100 м2* | 0,422 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 986,98 | | 1,047 | 436,08 | 17,04 | 7 430,83 |
| | | ЭМ | | | 99,77 | | 1,047 | 44,08 | 9,72 | 428,47 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 12,51 | | 1,047 | *5,53* | 17,04 | *94,19* |
| | | МР | | | 699,78 | | 1 | 295,31 | 1,51 | 445,91 |
| 188,1 | 1.3-2-50 | СМЕСИ СУХИЕ ФУГОВОЧНЫЕ ДЛЯ ЗАДЕЛКИ ШВОВ МЕЖДУ ПЛИТКАМИ (РАЗЛИЧНАЯ ЦВЕТОВАЯ ГАММА): В7,5 (М100), F50, КРУПНОСТЬ ЗАПОЛНИТЕЛЯ 0,3 ММ | *т* | 0,05064 | 5 986,03 | | 1 | 303,13 | 3,59 | 1 088,25 |
| 188,2 | 1.3-2-35 | СМЕСИ СУХИЕ ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНЫЕ, КЛЕЕВЫЕ ДЛЯ ПЛИТОЧНЫХ РАБОТ: В12,5 (М150), F50, КРУПНОСТЬ ЗАПОЛНИТЕЛЯ НЕ БОЛЕЕ 0,5 ММ | *т* | 0,19834 | 1 677,56 | | 1 | 332,73 | 4,2 | 1 397,45 |
| 188,3 | 1.1-1-3228 | ПЛИТЫ КЕРАМИЧЕСКИЕ, ТИПА КЕРАМОГРАНИТ, НЕПОЛИРОВАННЫЕ, РАЗМЕР 600Х600Х10 ММ, АРТИКУЛ ЦВЕТА ST 043; 072; 093 | *м2* | 43,044 | 198,81 | | 1 | 8 557,58 | 2,96 | 25 330,43 |
| | | НР от ЗП | % | 120 | | | | 523,30 | 92 | 6 836,36 |
| | | СП от ЗП | % | 84 | | | | 366,31 | 44 | 3 269,57 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 9,68 | 167 | 157,30 |
| | | ЗТР | чел-ч | 84,08 | | | 1,047 | 37,15 | | |
| | | | | | | | | **10 868,20** | | **46 384,57** |
| 189 | 3.11-10-1 | УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ ТОЛЩИНОЙ 20 ММ | *100 м2* | 0,422 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 242,87 | | 1,047 | 107,31 | 17,04 | 1 828,53 |
| | | ЭМ | | | 12,59 | | 1,047 | 5,56 | 1,29 | 7,18 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,31 | | 1,047 | *0,14* | 17,04 | *2,33* |
| | | МР | | | 24,75 | | 1 | 10,44 | 4 | 41,78 |
| 189,1 | 1.3-2-6 | РАСТВОРЫ ЦЕМЕНТНЫЕ, МАРКА 150 | *м3* | 0,86088 | 478,96 | | 1 | 412,33 | 5,93 | 2 445,10 |
| | | НР от ЗП | % | 120 | | | | 128,77 | 92 | 1 682,25 |
| | | СП от ЗП | % | 84 | | | | 90,14 | 44 | 804,55 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 0,25 | 167 | 3,89 |
| | | ЗТР | чел-ч | 23,33 | | | 1,047 | 10,31 | | |
| | | | | | | | | **754,80** | | **6 813,28** |
| 190 | 3.11-10-2 | ДОБАВЛЯЕТСЯ ИЛИ ИСКЛЮЧАЕТСЯ НА КАЖДЫЕ 5 ММ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ СТЯЖКИ К ПОЗ. 11-10-1 | *100 м2* | 0,422 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 4,50 | )*10 | 1,047 | 19,88 | 17,04 | 338,80 |
| | | ЭМ | | | 3,22 | )*10 | 1,047 | 14,23 | 1,29 | 18,35 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,08 | )*10 | 1,047 | *0,35* | 17,04 | *6,02* |
| 190,1 | 1.3-2-6 | РАСТВОРЫ ЦЕМЕНТНЫЕ, МАРКА 150 | *м3* | 2,1522 | 478,96 | к нр )*10 | 1 | 1 030,82 | 5,93 | 6 112,75 |
| | | НР от ЗП | % | 120 | | | | 23,86 | 92 | 311,70 |
| | | СП от ЗП | % | 84 | | | | 16,70 | 44 | 149,07 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 0,61 | 167 | 10,05 |
| | | ЗТР | чел-ч | 0,44 | | )*10 | 1,047 | 1,94 | | |
| | | | | | | | | **1 106,10** | | **6 940,72** |
| | | *2-й ЭТАЖ ТИП ПОЛА П-4 СПОРТИВНО-ОЗДОРОВИТЕЛЬНАЯ ГРУППА - 5,14, УЧЕБНЫЕ КАБИНЕТЫ - 80,37= 85,51м2* | | | | | | | | |
| 191 | 3.11-36-1 | УСТРОЙСТВО ПОЛОВ ИЗ КЕРАМИЧЕСКИХ КРУПНОРАЗМЕРНЫХ ПЛИТОК ТИПА КЕРАМОГРАНИТ НА КЛЕЕ ИЗ СУХИХ СМЕСЕЙ ТОЛЩИНОЙ СЛОЯ 4 ММ С ЗАТИРКОЙ ШВОВ | *100 м2* | 0,8551 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 986,98 | | 1,047 | 883,63 | 17,04 | 15 057,11 |
| | | ЭМ | | | 99,77 | | 1,047 | 89,32 | 9,72 | 868,22 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 12,51 | | 1,047 | *11,20* | 17,04 | *190,85* |
| | | МР | | | 699,78 | | 1 | 598,38 | 1,51 | 903,56 |
| 191,1 | 1.3-2-50 | СМЕСИ СУХИЕ ФУГОВОЧНЫЕ ДЛЯ ЗАДЕЛКИ ШВОВ МЕЖДУ ПЛИТКАМИ (РАЗЛИЧНАЯ ЦВЕТОВАЯ ГАММА): В7,5 (М100), F50, КРУПНОСТЬ ЗАПОЛНИТЕЛЯ 0,3 ММ | *т* | 0,102612 | 5 986,03 | | 1 | 614,24 | 3,59 | 2 205,12 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 191,2 | 1.3-2-35 | СМЕСИ СУХИЕ ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНЫЕ, КЛЕЕВЫЕ ДЛЯ ПЛИТОЧНЫХ РАБОТ: В12,5 (М150), F50, КРУПНОСТЬ ЗАПОЛНИТЕЛЯ НЕ БОЛЕЕ 0,5 ММ | | | | | | | | |
| | | | *т* | 0,401897 | 1 677,56 | | 1 | 674,21 | 4,2 | 2 831,67 |
| 191,3 | 1.1-1-3228 | ПЛИТЫ КЕРАМИЧЕСКИЕ, ТИПА КЕРАМОГРАНИТ, НЕПОЛИРОВАННЫЕ, РАЗМЕР 600Х600Х10 ММ, АРТИКУЛ ЦВЕТА ST 043; 072; 093 | | | | | | | | |
| | | | *м2* | 87,2202 | 198,81 | | 1 | 17 340,25 | 2,96 | 51 327,13 |
| | | НР от ЗП | % | 120 | | | | 1 060,36 | 92 | 13 852,54 |
| | | СП от ЗП | % | 84 | | | | 742,25 | 44 | 6 625,13 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 19,60 | 167 | 318,72 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 84,08 | | | 1,047 | 75,28 | | |
| | | | | | | | | **22 022,24** | | **93 989,20** |
| 192 | 3.11-4-1 | УСТРОЙСТВО ПЕРВОГО СЛОЯ ОКЛЕЕЧНОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИИ РУЛОННЫМИ МАТЕРИАЛАМИ НА БИТУМНОЙ МАСТИКЕ (ПРИМ,) | *100 м2* | 0,8551 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 376,32 | | 1,047 | 336,92 | 17,04 | 5 741,04 |
| | | ЭМ | | | 403,01 | | 1,047 | 360,81 | 8,72 | 3 146,27 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 64,18 | | 1,047 | *57,46* | 17,04 | *979,11* |
| | | МР | | | 10 508,86 | | 1 | 8 986,13 | 2,81 | 25 251,01 |
| 192,1 | 1.1-1-619 | МАТЕРИАЛ РУЛОННЫЙ БИТУМНО-ПОЛИМЕРНЫЙ НА СТЕКЛООСНОВЕ КРОВЕЛЬНЫЙ И ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ, МАРКА 'ЭЛАБИТ К' (ИЗОПЛАСТ) | *м2* | 95,7712 | 37,26 | | 1 | 3 568,43 | 2,92 | 10 419,83 |
| | | НР от ЗП | % | 120 | | | | 404,30 | 92 | 5 281,76 |
| | | СП от ЗП | % | 84 | | | | 283,01 | 44 | 2 526,06 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 100,56 | 167 | 1 635,11 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 32 | | | 1,047 | 28,65 | | |
| | | | | | | | | **14 040,16** | | **54 001,08** |
| 193 | 3.11-10-1 | УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ ТОЛЩИНОЙ 20 ММ | *100 м2* | 0,8551 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 242,87 | | 1,047 | 217,44 | 17,04 | 3 705,16 |
| | | ЭМ | | | 12,59 | | 1,047 | 11,27 | 1,29 | 14,54 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,31 | | 1,047 | *0,28* | 17,04 | *4,73* |
| | | МР | | | 24,75 | | 1 | 21,16 | 4 | 84,65 |
| 193,1 | 1.3-2-6 | РАСТВОРЫ ЦЕМЕНТНЫЕ, МАРКА 150 | *м3* | 1,744404 | 478,96 | | 1 | 835,50 | 5,93 | 4 954,51 |
| | | НР от ЗП | % | 120 | | | | 260,93 | 92 | 3 408,75 |
| | | СП от ЗП | % | 84 | | | | 182,65 | 44 | 1 630,27 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 0,49 | 167 | 7,90 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 23,33 | | | 1,047 | 20,89 | | |
| | | | | | | | | **1 529,44** | | **13 805,78** |
| 194 | 3.11-10-2 | ДОБАВЛЯЕТСЯ ИЛИ ИСКЛЮЧАЕТСЯ НА КАЖДЫЕ 5 ММ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ СТЯЖКИ К ПОЗ. 11-10-1 | *100 м2* | 0,8551 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 4,50 | )*9 | 1,047 | 36,26 | 17,04 | 617,86 |
| | | ЭМ | | | 3,22 | )*9 | 1,047 | 25,95 | 1,29 | 33,47 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,08 | )*9 | 1,047 | *0,64* | 17,04 | *10,98* |
| 194,1 | 1.3-2-6 | РАСТВОРЫ ЦЕМЕНТНЫЕ, МАРКА 150 | *м3* | 3,924909 | 478,96 | к нр )*9 | 1 | 1 879,87 | 5,93 | 11 147,66 |
| | | НР от ЗП | % | 120 | | | | 43,51 | 92 | 568,43 |
| | | СП от ЗП | % | 84 | | | | 30,46 | 44 | 271,86 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 1,12 | 167 | 18,34 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 0,44 | | )*9 | 1,047 | 3,55 | | |
| | | | | | | | | **2 017,17** | | **12 657,62** |
| | | *2-й ЭТАЖ ТИП ПОЛА П-3 : СПОРТИВНО-ОЗДОРОВИТЕЛЬНАЯ ГРУППА - 48,66, ГРУППА ЗРИТЕЛЬНОГО ЗАЛА - 33,29, УЧЕБНЫЕ КАБИНЕТЫ - 773,97 = 855,92м2* | | | | | | | | | |
| 195 | 3.11-42-1 | УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ИЗ РУЛОННОГО ЛИНОЛЕУМА ВЫСОКОЙ ИЗНОСОСТОЙКОСТИ НА КЛЕЕ СО СВАРКОЙ СТЫКОВ | *100 м2* | 8,5592 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 611,32 | | 1,047 | 5 478,33 | 17,04 | 93 350,80 |
| | | ЭМ | | | 94,23 | | 1,047 | 844,44 | 6,7 | 5 657,75 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 14,19 | | 1,047 | *127,16* | 17,04 | *2 166,86* |
| | | МР | | | 766,29 | | 1 | 6 558,83 | 3,34 | 21 906,49 |
| 195,1 | 1.1-1-389 | КЛЕЙ ДИСПЕРСНЫЙ, 'АДМ-К' | *т* | 0,697352 | 43 326,77 | | 1 | 30 214,01 | 1,02 | 30 818,29 |
| 195,2 | 1.1-1-3262 | ЛИНОЛЕУМ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫЙ ВЫСОКОЙ ИЗНОСОСТОЙКОСТИ, КЛАСС 34/43, ИСТИРАЕМОСТЬ 30 Г/М2 (Т), ГРУППА ГОРЮЧЕСТИ Г1, ОБЩАЯ ТОЛЩИНА 2 ММ, ЗАЩИТНЫЙ СЛОЙ 0,7 ММ | | | | | | | | |
| | | | *м2* | 915,8344 | 178,82 | | 1 | 163 769,51 | 2,2 | 360 292,92 |
| | | НР от ЗП | % | 120 | | | | 6 574,00 | 92 | 85 882,74 |
| | | СП от ЗП | % | 84 | | | | 4 601,80 | 44 | 41 074,35 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 222,53 | 167 | 3 618,66 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 52,21 | | | 1,047 | 467,88 | | |
| | | | | | | | | **218 263,45** | | **642 602,00** |
| 196 | 3.11-10-11 | УСТРОЙСТВО САМОВЫРАВНИВАЮЩИХСЯ СТЯЖЕК ИЗ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫХ СУХИХ СМЕСЕЙ ТОЛЩИНОЙ 5 ММ | | | | | | | | |
| | | | *100 м2* | 8,5592 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 391,47 | | 1,047 | 3 508,15 | 17,04 | 59 778,90 |
| | | ЭМ | | | 64,75 | | 1,047 | 580,26 | 6,96 | 4 038,58 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 10,71 | | 1,047 | *95,98* | 17,04 | *1 635,46* |
| | | МР | | | 26,12 | | 1 | 223,57 | 2,93 | 655,05 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 196,1 | 1.1-1-3107 | ГРУНТОВКА НА ОСНОВЕ СТИРОЛАКРИЛАТНОЙ ДИСПЕРСИИ, ГЛУБОКОПРОНИКАЮЩАЯ ДЛЯ ПОРИСТЫХ ОСНОВАНИЙ И СТЯЖКИ ПОЛА, МАРКА 'БИРСС ГРУНТ-П' | *кг* | 171,184 | 21,24 | | 1 | 3 635,95 | 2,38 | 8 653,56 |
| 196,2 | 1.3-2-179 | СМЕСИ СУХИЕ ЦЕМЕНТНЫЕ С МИНЕРАЛЬНЫМИ ЗАПОЛНИТЕЛЯМИ И ПОЛИМЕРНЫМИ МОДИФИКАТОРАМИ, САМОВЫРАВНИВАЮЩИЕСЯ, МАРКА 400 (CERESIT CN76) | | | | | | | | |
| | | | *т* | 7,206846 | 16 698,19 | | 1 | 120 341,28 | 4,22 | 507 840,22 |
| | | НР от ЗП | % | 120 | | | | 4 209,78 | 92 | 54 996,59 |
| | | СП от ЗП | % | 84 | | | | 2 946,85 | 44 | 26 302,72 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 167,97 | 167 | 2 731,22 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 33,02 | | | 1,047 | 295,91 | | |
| | | | | | | | | **135 613,81** | | **664 996,84** |
| 197 | 3.11-10-12 | ДОБАВЛЯЕТСЯ ИЛИ ИСКЛЮЧАЕТСЯ НА КАЖДЫЙ 1 ММ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ СТЯЖКИ К ПОЗ. 11-10-11 | *100 м2* | -8,5592 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 44,07 | )*3 | 1,047 | - 1 184,80 | 17,04 | - 20 188,95 |
| | | ЭМ | | | 8,86 | )*3 | 1,047 | - 238,20 | 7,97 | - 1 898,42 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 1,78 | )*3 | 1,047 | *- 47,85* | 17,04 | *- 815,44* |
| | | МР | | | 0,30 | | 1 | - 2,57 | 3,99 | - 10,25 |
| 197,1 | 1.3-2-179 | СМЕСИ СУХИЕ ЦЕМЕНТНЫЕ С МИНЕРАЛЬНЫМИ ЗАПОЛНИТЕЛЯМИ И ПОЛИМЕРНЫМИ МОДИФИКАТОРАМИ, САМОВЫРАВНИВАЮЩИЕСЯ, МАРКА 400 (CERESIT CN76) | | | | | | | | |
| | | | *т* | -4,313837 | 16 698,19 | к нр )*3 | 1 | - 72 033,27 | 4,22 | - 303 980,40 |
| | | НР от ЗП | % | 120 | | | | - 1 421,76 | 92 | - 18 573,83 |
| | | СП от ЗП | % | 84 | | | | - 995,23 | 44 | - 8 883,14 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | - 83,74 | 167 | - 1 361,78 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 3,44 | | )*3 | 1,047 | - 92,48 | | |
| | | | | | | | | **- 75 959,57** | | **- 354 896,77** |
| 198 | 3.11-10-7 | УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ПОЛИМЕРЦЕМЕНТНОПЕСЧАНЫХ ТОЛЩИНОЙ 15 ММ | *100 м2* | 8,5592 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 997,20 | | 1,047 | 8 936,39 | 17,04 | 152 276,09 |
| | | ЭМ | | | 60,48 | | 1,047 | 541,99 | 9,29 | 5 035,09 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 14,87 | | 1,047 | *133,26* | 17,04 | *2 270,70* |
| | | МР | | | 547,23 | | 1 | 4 683,85 | 1,62 | 7 587,84 |
| 198,1 | 1.3-2-18 | СМЕСИ СУХИЕ МОНТАЖНО-КЛАДОЧНЫЕ ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНЫЕ: В7,5 (М100), F50, КРУПНОСТЬ ЗАПОЛНИТЕЛЯ НЕ БОЛЕЕ 3,5 ММ | *т* | 17,97432 | 438,37 | | 1 | 7 879,40 | 6,36 | 50 113,00 |
| | | НР от ЗП | % | 120 | | | | 10 723,67 | 92 | 140 094,00 |
| | | СП от ЗП | % | 84 | | | | 7 506,57 | 44 | 67 001,48 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 233,21 | 167 | 3 792,07 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 90 | | | 1,047 | 806,53 | | |
| | | | | | | | | **40 505,08** | | **425 899,57** |
| 199 | 3.11-10-8 | ДОБАВЛЯЕТСЯ ИЛИ ИСКЛЮЧАЕТСЯ НА КАЖДЫЙ 1 ММ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ СТЯЖКИ К ПОЗ. 11-10-7 | *100 м2* | -8,5592 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 33,24 | )*6 | 1,047 | - 1 787,28 | 17,04 | - 30 455,22 |
| | | ЭМ | | | 4,06 | )*6 | 1,047 | - 218,30 | 9,29 | - 2 028,02 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 1,00 | )*6 | 1,047 | *- 53,77* | 17,04 | *- 916,22* |
| | | МР | | | 36,14 | | 1 | - 309,33 | 1,62 | - 501,11 |
| 199,1 | 1.3-2-18 | СМЕСИ СУХИЕ МОНТАЖНО-КЛАДОЧНЫЕ ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНЫЕ: В7,5 (М100), F50, КРУПНОСТЬ ЗАПОЛНИТЕЛЯ НЕ БОЛЕЕ 3,5 ММ | *т* | -7,189728 | 438,37 | к нр )*6 | 1 | - 3 151,76 | 6,36 | - 20 045,20 |
| | | НР от ЗП | % | 120 | | | | - 2 144,74 | 92 | - 28 018,80 |
| | | СП от ЗП | % | 84 | | | | - 1 501,32 | 44 | - 13 400,30 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | - 94,10 | 167 | - 1 530,09 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 3 | | )*6 | 1,047 | - 161,31 | | |
| | | | | | | | | **- 9 206,83** | | **- 95 978,74** |
| 200 | 3.11-10-1 | УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ ТОЛЩИНОЙ 20 ММ | *100 м2* | 8,5592 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 242,87 | | 1,047 | 2 176,48 | 17,04 | 37 087,14 |
| | | ЭМ | | | 12,59 | | 1,047 | 112,83 | 1,29 | 145,54 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,31 | | 1,047 | *2,78* | 17,04 | *47,34* |
| | | МР | | | 24,75 | | 1 | 211,84 | 4 | 847,36 |
| 200,1 | 1.3-2-6 | РАСТВОРЫ ЦЕМЕНТНЫЕ, МАРКА 150 | *м3* | 17,460768 | 478,96 | | 1 | 8 363,01 | 5,93 | 49 592,65 |
| | | НР от ЗП | % | 120 | | | | 2 611,78 | 92 | 34 120,17 |
| | | СП от ЗП | % | 84 | | | | 1 828,24 | 44 | 16 318,34 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 4,87 | 167 | 79,06 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 23,33 | | | 1,047 | 209,07 | | |
| | | | | | | | | **15 309,05** | | **138 190,26** |
| 201 | 3.11-10-2 | ДОБАВЛЯЕТСЯ ИЛИ ИСКЛЮЧАЕТСЯ НА КАЖДЫЕ 5 ММ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ СТЯЖКИ К ПОЗ. 11-10-1 | *100 м2* | 8,5592 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 4,50 | )*11 | 1,047 | 443,59 | 17,04 | 7 558,83 |
| | | ЭМ | | | 3,22 | )*11 | 1,047 | 317,42 | 1,29 | 409,47 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,08 | )*11 | 1,047 | *7,89* | 17,04 | *134,38* |
| 201,1 | 1.3-2-6 | РАСТВОРЫ ЦЕМЕНТНЫЕ, МАРКА 150 | *м3* | 48,017112 | 478,96 | к нр )*11 | 1 | 22 998,28 | 5,93 | 136 379,78 |
| | | НР от ЗП | % | 120 | | | | 532,31 | 92 | 6 954,12 |
| | | СП от ЗП | % | 84 | | | | 372,62 | 44 | 3 325,89 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 13,81 | 167 | 224,41 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 0,44 | | )*11 | 1,047 | 43,37 | | |
| | | | | | | | | **24 678,03** | | **154 852,50** |
| 202 | 3.11-28-1 | УСТРОЙСТВО ПЛИНТУСОВ ДЕРЕВЯННЫХ | *100 м* | 3,3523 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 85,53 | | 1,047 | 300,20 | 17,04 | 5 115,38 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ЭМ | | | 5,96 | | 1,047 | 20,92 | 8,95 | 187,22 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 1,41 | | 1,047 | *4,95* | 17,04 | *84,33* |
| | | МР | | | 4,84 | | 1 | 16,23 | 4,98 | 80,80 |
| 202,1 | 1.9-12-65 | ПЛИНТУСА ТВЕРДОЛИСТВЕННЫХ ПОРОД, ОКРАШЕННЫЕ, СЕЧЕНИЕ 33Х35 ММ | *м* | 351,9915 | 20,50 | | 1 | 7 215,83 | 4,56 | 32 904,17 |
| | | НР от ЗП | *%* | 120 | | | | 360,24 | 92 | 4 706,15 |
| | | СП от ЗП | *%* | 84 | | | | 252,17 | 44 | 2 250,77 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 8,66 | 167 | 140,83 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 7,65 | | | 1,047 | 26,85 | | |
| | | | | | | | | **8 174,25** | | **45 385,32** |
| | | *2 - й ЭТАЖ ТИП ПОЛА П-7 БОЛЬШОЙ СПОРТИВНЫЙ ЗАЛ* | | | | | | | | |
| 203 | 3.47-75-1 | УСТРОЙСТВО НАЛИВНОГО ПОЛИУРЕТАНОВОГО ПОКРЫТИЯ СПОРТИВНЫХ ПЛОЩАДОК И БЕГОВЫХ ДОРОЖЕК ТОЛЩИНОЙ 10 ММ (ПРИМ,) | *100 м2* | 5,6957 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 188,40 | | 1 | 1 073,07 | 17,04 | 18 285,11 |
| | | ЭМ | | | 180,35 | | 1 | 1 027,22 | 8,98 | 9 224,43 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 70,00 | | 1 | *398,70* | 17,04 | *6 793,83* |
| | | МР | | | 16 744,71 | | 1 | 95 372,84 | 3,02 | 288 025,99 |
| | | НР от ЗП | *%* | 187 | | | | 2 006,64 | 107 | 19 565,07 |
| | | СП от ЗП | *%* | 101 | | | | 1 083,80 | 51 | 9 325,41 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 697,73 | 167 | 11 345,70 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 16,03 | | | 1 | 91,30 | | |
| | | | | | | | | **101 261,30** | | **355 771,71** |
| 204 | Прайс | Бесшовное покрытие типа Herculan MF Blue 7+3 -10мм *Базисная стоимость: 1 336,98 = (7 572,64 / 1,18) / 4,8* | *м2* | 569,57 | 1 336,98 | | 1 | 761 503,70 | 4,8 | 3 655 217,75 |
| | | | | | | | | **761 503,70** | | **3 655 217,75** |
| 205 | 3.6-6-10 | АРМИРОВАНИЕ ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ И НАБЕТОНОК | *т* | 3,980328 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 134,68 | | 1,047 | 561,27 | 17,04 | 9 563,97 |
| | | ЭМ | | | 30,20 | | 1,047 | 125,86 | 8,4 | 1 057,19 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 8,02 | | 1,047 | *33,42* | 17,04 | *569,52* |
| | | МР | | | 258,91 | | 1,022 | 1 053,22 | 3,5 | 3 686,27 |
| 205,1 | 1.1-1-1824 | СЕТКА ДОРОЖНАЯ, СЕЧЕНИЕ 100Х100 ММ, ДИАМЕТР 6 ММ | *м2* | 569,57 | 21,14 | | 1,022 | 12 305,61 | 5,76 | 70 880,29 |
| | | НР от ЗП | *%* | 98 | | | | 550,04 | 97 | 9 277,05 |
| | | СП от ЗП | *%* | 70 | | | | 392,89 | 70 | 6 694,78 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 58,49 | 167 | 951,10 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 11,6 | | | 1,047 | 48,34 | | |
| | | | | | | | | **15 047,38** | | **102 110,65** |
| 206 | 3.11-10-1 | УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ ТОЛЩИНОЙ 20 ММ | *100 м2* | 5,6957 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 242,87 | | 1,047 | 1 448,33 | 17,04 | 24 679,55 |
| | | ЭМ | | | 12,59 | | 1,047 | 75,08 | 1,29 | 96,85 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,31 | | 1,047 | *1,85* | 17,04 | *31,50* |
| | | МР | | | 24,75 | | 1 | 140,97 | 4 | 563,87 |
| 206,1 | 1.3-2-6 | РАСТВОРЫ ЦЕМЕНТНЫЕ, МАРКА 150 | *м3* | 11,619228 | 478,96 | | 1 | 5 565,15 | 5,93 | 33 001,31 |
| | | НР от ЗП | *%* | 120 | | | | 1 738,00 | 92 | 22 705,19 |
| | | СП от ЗП | *%* | 84 | | | | 1 216,60 | 44 | 10 859,00 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 3,24 | 167 | 52,61 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 23,33 | | | 1,047 | 139,13 | | |
| | | | | | | | | **10 187,37** | | **91 958,38** |
| 207 | 3.11-10-2 | ДОБАВЛЯЕТСЯ ИЛИ ИСКЛЮЧАЕТСЯ НА КАЖДЫЕ 5 ММ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ СТЯЖКИ К ПОЗ. 11-10-1 | *100 м2* | 5,6957 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 4,50 | )*9 | 1,047 | 241,52 | 17,04 | 4 115,46 |
| | | ЭМ | | | 3,22 | )*9 | 1,047 | 172,82 | 1,29 | 222,94 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,08 | )*9 | 1,047 | *4,29* | 17,04 | *73,16* |
| 207,1 | 1.3-2-8 | РАСТВОРЫ ЦЕМЕНТНЫЕ, МАРКА 250 | *м3* | 26,143263 | 525,66 | к нр )*9 | 1 | 13 742,47 | 6,74 | 92 624,23 |
| | | НР от ЗП | *%* | 120 | | | | 289,82 | 92 | 3 786,22 |
| | | СП от ЗП | *%* | 84 | | | | 202,88 | 44 | 1 810,80 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 7,51 | 167 | 122,18 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 0,44 | | )*9 | 1,047 | 23,62 | | |
| | | | | | | | | **14 657,02** | | **102 681,83** |
| 208 | 3.11-8-1 | УСТРОЙСТВО ТЕПЛО И ЗВУКОИЗОЛЯЦИИ СПЛОШНОЙ ИЗ ПЛИТ ИЛИ МАТОВ МИНЕРАЛОВАТНЫХ ИЛИ СТЕКЛОВОЛОКНИСТЫХ (ПРИМ,) ШУМАНЕТ 15мм | *100 м2* | 5,6957 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 303,41 | | 1,047 | 1 809,35 | 17,04 | 30 831,40 |
| | | ЭМ | | | 67,00 | | 1,047 | 399,55 | 8,95 | 3 575,95 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 15,83 | | 1,047 | *94,40* | 17,04 | *1 608,59* |
| 208,1 | Прайс | УТЕПЛИТЕЛЬ МИНВАТА ШУМАНЕТ АКУСТИЧЕСКАЯ ЭКОЛОГИЧНАЯ СТЕКЛОПЛИТА ИНВЕРСИОННАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННАЯ *Базисная стоимость: 20,61 = (116,73 / 1,18) / 4,8* | *м2* | 683,47931 | 20,61 | | 1 | 14 086,51 | 4,8 | 67 615,24 |
| | | НР от ЗП | *%* | 120 | | | | 2 171,22 | 92 | 28 364,89 |
| | | СП от ЗП | *%* | 84 | | | | 1 519,85 | 44 | 13 565,82 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 165,20 | 167 | 2 686,35 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 25,8 | | | 1,047 | 153,86 | | |
| | | | | | | | | **20 151,68** | | **146 639,65** |
| 209 | 3.11-28-8 | УСТРОЙСТВО ПЛИНТУСОВ ИЗ КРУПНОРАЗМЕРНОЙ ПЛИТКИ ТИПА "КЕРАМОГРАНИТ" | *100 м* | 1,0569 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 359,42 | | 1,047 | 397,72 | 17,04 | 6 777,23 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ЭМ | | | 2,36 | | 1,047 | 2,61 | 7,09 | 18,52 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,41 | | 1,047 | *0,45* | 17,04 | *7,73* |
| | | МР | | | 0,07 | | 1 | 0,07 | 4 | 0,30 |
| 209,1 | 1.3-2-50 | СМЕСИ СУХИЕ ФУГОВОЧНЫЕ ДЛЯ ЗАДЕЛКИ ШВОВ МЕЖДУ ПЛИТКАМИ (РАЗЛИЧНАЯ ЦВЕТОВАЯ ГАММА): В7,5 (М100), F50, КРУПНОСТЬ ЗАПОЛНИТЕЛЯ 0,3 ММ | *т* | 0,006341 | 5 986,03 | | 1 | 37,96 | 3,59 | 136,27 |
| 209,2 | 1.3-2-35 | СМЕСИ СУХИЕ ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНЫЕ, КЛЕЕВЫЕ ДЛЯ ПЛИТОЧНЫХ РАБОТ: В12,5 (М150), F50, КРУПНОСТЬ ЗАПОЛНИТЕЛЯ НЕ БОЛЕЕ 0,5 ММ | *т* | 0,045447 | 1 677,56 | | 1 | 76,24 | 4,2 | 320,21 |
| 209,3 | 1.1-1-3228 | ПЛИТЫ КЕРАМИЧЕСКИЕ, ТИПА КЕРАМОГРАНИТ, НЕПОЛИРОВАННЫЕ, РАЗМЕР 600Х600Х10 ММ, АРТИКУЛ ЦВЕТА ST 043; 072; 093 (ПРИМ,) | *м2* | 10,78038 | 198,81 | | 1 | 2 143,25 | 2,96 | 6 344,01 |
| | | НР от ЗП | % | 120 | | | | 477,26 | 92 | 6 235,05 |
| | | СП от ЗП | % | 84 | | | | 334,08 | 44 | 2 981,98 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 0,79 | 167 | 12,91 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 29,18 | | | 1,047 | 32,29 | | |
| | | | | | | | | **3 469,98** | | **22 826,48** |
| | | *2-й - ЭТАЖ ГРУППА ЗРИТЕЛЬНОГО ЗАЛА - 13,26м2 ТИП ПОЛА П-5* | | | | | | | | |
| 210 | 3.11-36-1 | УСТРОЙСТВО ПОЛОВ ИЗ КЕРАМИЧЕСКИХ КРУПНОРАЗМЕРНЫХ ПЛИТОК ТИПА КЕРАМОГРАНИТ НА КЛЕЕ ИЗ СУХИХ СМЕСЕЙ ТОЛЩИНОЙ СЛОЯ 4 ММ С ЗАТИРКОЙ ШВОВ | *100 м2* | 0,1326 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 986,98 | | 1,047 | 137,02 | 17,04 | 2 334,90 |
| | | ЭМ | | | 99,77 | | 1,047 | 13,85 | 9,72 | 134,63 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 12,51 | | 1,047 | *1,74* | 17,04 | *29,59* |
| | | МР | | | 699,78 | | 1 | 92,79 | 1,51 | 140,11 |
| 210,1 | 1.3-2-50 | СМЕСИ СУХИЕ ФУГОВОЧНЫЕ ДЛЯ ЗАДЕЛКИ ШВОВ МЕЖДУ ПЛИТКАМИ (РАЗЛИЧНАЯ ЦВЕТОВАЯ ГАММА): В7,5 (М100), F50, КРУПНОСТЬ ЗАПОЛНИТЕЛЯ 0,3 ММ | *т* | 0,015912 | 5 986,03 | | 1 | 95,25 | 3,59 | 341,95 |
| 210,2 | 1.3-2-35 | СМЕСИ СУХИЕ ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНЫЕ, КЛЕЕВЫЕ ДЛЯ ПЛИТОЧНЫХ РАБОТ: В12,5 (М150), F50, КРУПНОСТЬ ЗАПОЛНИТЕЛЯ НЕ БОЛЕЕ 0,5 ММ | *т* | 0,062322 | 1 677,56 | | 1 | 104,55 | 4,2 | 439,11 |
| 210,3 | 1.1-1-3228 | ПЛИТЫ КЕРАМИЧЕСКИЕ, ТИПА КЕРАМОГРАНИТ, НЕПОЛИРОВАННЫЕ, РАЗМЕР 600Х600Х10 ММ, АРТИКУЛ ЦВЕТА ST 043; 072; 093 | *м2* | 13,5252 | 198,81 | | 1 | 2 688,95 | 2,96 | 7 959,28 |
| | | НР от ЗП | % | 120 | | | | 164,42 | 92 | 2 148,11 |
| | | СП от ЗП | % | 84 | | | | 115,10 | 44 | 1 027,36 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 3,05 | 167 | 49,42 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 84,08 | | | 1,047 | 11,67 | | |
| | | | | | | | | **3 414,98** | | **14 574,87** |
| 211 | 3.11-10-1 | УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ ТОЛЩИНОЙ 20 ММ | *100 м2* | 0,1326 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 242,87 | | 1,047 | 33,72 | 17,04 | 574,56 |
| | | ЭМ | | | 12,59 | | 1,047 | 1,75 | 1,29 | 2,25 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,31 | | 1,047 | *0,04* | 17,04 | *0,73* |
| | | МР | | | 24,75 | | 1 | 3,28 | 4 | 13,13 |
| 211,1 | 1.3-2-6 | РАСТВОРЫ ЦЕМЕНТНЫЕ, МАРКА 150 | *м3* | 0,270504 | 478,96 | | 1 | 129,56 | 5,93 | 768,29 |
| | | НР от ЗП | % | 120 | | | | 40,46 | 92 | 528,60 |
| | | СП от ЗП | % | 84 | | | | 28,32 | 44 | 252,81 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 0,07 | 167 | 1,22 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 23,33 | | | 1,047 | 3,24 | | |
| | | | | | | | | **237,16** | | **2 140,86** |
| 212 | 3.11-10-2 | ДОБАВЛЯЕТСЯ ИЛИ ИСКЛЮЧАЕТСЯ НА КАЖДЫЕ 5 ММ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ СТЯЖКИ К ПОЗ. 11-10-1 | *100 м2* | 0,1326 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 4,50 | )*10 | 1,047 | 6,25 | 17,04 | 106,46 |
| | | ЭМ | | | 3,22 | )*10 | 1,047 | 4,47 | 1,29 | 5,77 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,08 | )*10 | 1,047 | *0,11* | 17,04 | *1,89* |
| 212,1 | 1.3-2-6 | РАСТВОРЫ ЦЕМЕНТНЫЕ, МАРКА 150 | *м3* | 0,67626 | 478,96 | к нр )*10 | 1 | 323,90 | 5,93 | 1 920,74 |
| | | НР от ЗП | % | 120 | | | | 7,50 | 92 | 97,94 |
| | | СП от ЗП | % | 84 | | | | 5,25 | 44 | 46,84 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 0,19 | 167 | 3,16 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 0,44 | | )*10 | 1,047 | 0,61 | | |
| | | | | | | | | **347,56** | | **2 180,91** |
| 213 | 3.11-28-1 | УСТРОЙСТВО ПЛИНТУСОВ ДЕРЕВЯННЫХ | *100 м* | 1,15 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 85,53 | | 1,047 | 102,98 | 17,04 | 1 754,82 |
| | | ЭМ | | | 5,96 | | 1,047 | 7,18 | 8,95 | 64,23 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 1,41 | | 1,047 | *1,70* | 17,04 | *28,93* |
| | | МР | | | 4,84 | | 1 | 5,57 | 4,98 | 27,72 |
| 213,1 | 1.9-12-65 | ПЛИНТУСА ТВЕРДОЛИСТВЕННЫХ ПОРОД, ОКРАШЕННЫЕ, СЕЧЕНИЕ 33Х35 ММ | *м* | 120,75 | 20,50 | | 1 | 2 475,38 | 4,56 | 11 287,71 |
| | | НР от ЗП | % | 120 | | | | 123,58 | 92 | 1 614,43 |
| | | СП от ЗП | % | 84 | | | | 86,50 | 44 | 772,12 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 2,98 | 167 | 48,31 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 7,65 | | | 1,047 | 9,21 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | **2 804,17** | | **15 569,34** |
| | | *2-й ЭТАЖ ТИП ПОЛА П-6 ГРУППА ЗРИТЕЛЬНОГО ЗАЛА* | | | | | | | | |
| 214 | 3.11-24-1 | УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ИЗ ДОСОК ПАРКЕТНЫХ | *100 м2* | 3,2887 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 390,86 | | 1,047 | 1 345,84 | 17,04 | 22 933,05 |
| | | ЭМ | | | 85,97 | | 1,047 | 296,02 | 6,09 | 1 802,75 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 11,02 | | 1,047 | *37,94* | 17,04 | *646,58* |
| | | МР | | | 193,32 | | 1 | 635,77 | 4,98 | 3 166,14 |
| 214,1 | 1.9-12-17 | ДОСКИ ПАРКЕТНЫЕ, ПОКРЫТЫЕ ПАРКЕТНЫМ ЛАКОМ, ОБЛИЦОВАННЫЕ ПЛАНКАМИ ИЗ ДРЕВЕСИНЫ: ГРУША | *м2* | 342,0248 | 258,06 | | 1 | 88 262,92 | 5,42 | 478 385,03 |
| | | НР от ЗП | % | 120 | | | | 1 615,01 | 92 | 21 098,41 |
| | | СП от ЗП | % | 84 | | | | 1 130,51 | 44 | 10 090,54 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 66,40 | 167 | 1 079,79 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 31,7 | | | 1,047 | 109,15 | | |
| | | | | | | | | **93 352,47** | | **538 555,71** |
| 215 | 3.11-45-1 | УСТРОЙСТВО ТЕПЛО - И ЗВУКОИЗОЛЯЦИИ ПОЛА ИЗ ФАНЕРЫ | *100 м2* | 3,2887 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 1 005,25 | | 1,047 | 3 461,35 | 17,04 | 58 981,34 |
| | | ЭМ | | | 82,46 | | 1,047 | 283,93 | 6,49 | 1 842,72 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 6,53 | | 1,047 | *22,48* | 17,04 | *383,14* |
| | | МР | | | 108,50 | | 1 | 356,82 | 9,46 | 3 375,55 |
| 215,1 | 1.1-1-3728 | ДЮБЕЛЬ-ГВОЗДЬ ТИПА HPS-1, РАЗМЕРЫ 5/5Х25 ММ | *100 шт.* | 49,9 | 95,11 | | 1 | 4 745,99 | 6 | 28 475,93 |
| 215,2 | 1.1-1-399 | КЛЕЙ 88НП, 88-Н | *кг* | 263,096 | 43,74 | | 1 | 11 507,82 | 4,43 | 50 979,64 |
| 215,3 | 1.1-1-2397 | ФАНЕРА КЛЕЕНАЯ, МАРКА ФСФ, ТОЛЩИНА 12 ММ И БОЛЕЕ | *м3* | 52,6192 | 2 953,89 | | 1 | 155 431,33 | 12,18 | 1 893 153,58 |
| | | НР от ЗП | % | 120 | | | | 4 153,62 | 92 | 54 262,83 |
| | | СП от ЗП | % | 84 | | | | 2 907,53 | 44 | 25 951,79 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 39,34 | 167 | 639,84 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 83,04 | | | 1,047 | 285,93 | | |
| | | | | | | | | **182 887,73** | | **2 117 663,22** |
| 216 | 3.6-6-10 | АРМИРОВАНИЕ ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ И НАБЕТОНОК | *т* | 2,3066 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 134,68 | | 1,047 | 325,25 | 17,04 | 5 542,32 |
| | | ЭМ | | | 30,20 | | 1,047 | 72,93 | 8,4 | 612,64 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 8,02 | | 1,047 | *19,37* | 17,04 | *330,04* |
| | | МР | | | 258,91 | | 1,022 | 610,34 | 3,5 | 2 136,19 |
| 216,1 | 1.1-1-1824 | СЕТКА ДОРОЖНАЯ, СЕЧЕНИЕ 100Х100 ММ, ДИАМЕТР 6 ММ | *м2* | 328,87 | 21,14 | | 1,022 | 7 105,26 | 5,76 | 40 926,31 |
| | | НР от ЗП | % | 98 | | | | 318,75 | 97 | 5 376,05 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 227,68 | 70 | 3 879,62 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 33,90 | 167 | 551,17 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 11,6 | | | 1,047 | 28,01 | | |
| | | | | | | | | **8 694,11** | | **59 024,30** |
| 217 | 3.11-10-1 | УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ ТОЛЩИНОЙ 20 ММ | *100 м2* | 3,2887 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 242,87 | | 1,047 | 836,27 | 17,04 | 14 249,98 |
| | | ЭМ | | | 12,59 | | 1,047 | 43,35 | 1,29 | 55,92 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,31 | | 1,047 | *1,07* | 17,04 | *18,19* |
| | | МР | | | 24,75 | | 1 | 81,40 | 4 | 325,58 |
| 217,1 | 1.3-2-6 | РАСТВОРЫ ЦЕМЕНТНЫЕ, МАРКА 150 | *м3* | 6,708948 | 478,96 | | 1 | 3 213,32 | 5,93 | 19 054,97 |
| | | НР от ЗП | % | 120 | | | | 1 003,52 | 92 | 13 109,98 |
| | | СП от ЗП | % | 84 | | | | 702,47 | 44 | 6 269,99 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 1,87 | 167 | 30,38 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 23,33 | | | 1,047 | 80,33 | | |
| | | | | | | | | **5 882,20** | | **53 096,80** |
| 218 | 3.11-10-2 | ДОБАВЛЯЕТСЯ ИЛИ ИСКЛЮЧАЕТСЯ НА КАЖДЫЕ 5 ММ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ СТЯЖКИ К ПОЗ. 11-10-1 | *100 м2* | 3,2887 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 4,50 | )*4 | 1,047 | 61,98 | 17,04 | 1 056,12 |
| | | ЭМ | | | 3,22 | )*4 | 1,047 | 44,35 | 1,29 | 57,21 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,08 | )*4 | 1,047 | *1,10* | 17,04 | *18,78* |
| 218,1 | 1.3-2-6 | РАСТВОРЫ ЦЕМЕНТНЫЕ, МАРКА 150 | *м3* | 6,708948 | 478,96 | к нр )*4 | 1 | 3 213,32 | 5,93 | 19 054,97 |
| | | НР от ЗП | % | 120 | | | | 74,38 | 92 | 971,63 |
| | | СП от ЗП | % | 84 | | | | 52,06 | 44 | 464,69 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 1,93 | 167 | 31,36 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 0,44 | | )*4 | 1,047 | 6,06 | | |
| | | | | | | | | **3 448,02** | | **21 635,98** |
| 219 | 3.11-8-1 | УСТРОЙСТВО ТЕПЛО И ЗВУКОИЗОЛЯЦИИ СПЛОШНОЙ ИЗ ПЛИТ ИЛИ МАТОВ МИНЕРАЛОВАТНЫХ ИЛИ СТЕКЛОВОЛОКНИСТЫХ (ПРИМ,) ШУМАНЕТ 5мм | *100 м2* | 3,2887 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 303,41 | | 1,047 | 1 044,72 | 17,04 | 17 802,07 |
| | | ЭМ | | | 67,00 | | 1,047 | 230,70 | 8,95 | 2 064,76 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 15,83 | | 1,047 | *54,51* | 17,04 | *928,80* |
| 219,1 | Прайс | УТЕПЛИТЕЛЬ МИНВАТА ШУМАНЕТ АКУСТИЧЕСКАЯ ЭКОЛОГИЧНАЯ СТЕКЛОПЛИТА ИНВЕРСИОННАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННАЯ *Базисная стоимость: 20,61 = (116,73 / 1,18) / 4,8* | *м2* | 394,644 | 20,61 | | 1 | 8 133,61 | 4,8 | 39 041,34 |
| | | НР от ЗП | % | 120 | | | | 1 253,66 | 92 | 16 377,90 |
| | | СП от ЗП | % | 84 | | | | 877,56 | 44 | 7 832,91 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 95,39 | 167 | 1 551,10 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 25,8 | | | 1,047 | 88,84 | | |
| | | | | | | | | **11 635,64** | | **84 670,08** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 220 | 3.11-28-1 | УСТРОЙСТВО ПЛИНТУСОВ ДЕРЕВЯННЫХ | *100 м* | 0,745 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 85,53 | | 1,047 | 66,71 | 17,04 | 1 136,82 |
| | | ЭМ | | | 5,96 | | 1,047 | 4,65 | 8,95 | 41,61 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 1,41 | | 1,047 | *1,10* | 17,04 | *18,74* |
| | | МР | | | 4,84 | | 1 | 3,61 | 4,98 | 17,96 |
| 220,1 | 1.9-12-65 | ПЛИНТУСА ТВЕРДОЛИСТВЕННЫХ ПОРОД, ОКРАШЕННЫЕ, СЕЧЕНИЕ 33Х35 ММ | *м* | 78,225 | 20,50 | | 1 | 1 603,61 | 4,56 | 7 312,47 |
| | | НР от ЗП | *%* | 120 | | | | 80,05 | 92 | 1 045,87 |
| | | СП от ЗП | *%* | 84 | | | | 56,04 | 44 | 500,20 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 1,93 | 167 | 31,30 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 7,65 | | | 1,047 | 5,97 | | |
| | | | | | | | | **1 816,60** | | **10 086,23** |
| | | *2-й ЭТАЖ УЧЕБНЫЕ КАБИНЕТЫ ТИП ПОЛА Т-8 Электрощитовая* | | | | | | | | |
| 221 | 3.13-17-7 | ОБЕСПЫЛИВАНИЕ (ПРИМ,) | *м2* | 2,84 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 0,78 | | 1,047 | 2,32 | 17,04 | 39,52 |
| | | ЭМ | | | 0,87 | | 1,047 | 2,59 | 4,92 | 12,73 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,08 | | 1,047 | *0,24* | 17,04 | *4,05* |
| | | НР от ЗП | *%* | 105 | | | | 2,44 | 89 | 35,17 |
| | | СП от ЗП | *%* | 77 | | | | 1,79 | 44 | 17,39 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 0,42 | 167 | 6,76 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 0,07 | | | 1,047 | 0,21 | | |
| | | | | | | | | **9,56** | | **111,57** |
| 222 | 3.11-35-1 | УСТРОЙСТВО ТОКООТВОДЯЩЕГО НАЛИВНОГО ПОЛА НА БАЗЕ ЭПОКСИДНЫХ СМОЛ "БИРСС-PROXAN" | *м2* | 0,0284 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 5,37 | | 1,047 | 0,16 | 17,04 | 2,72 |
| | | ЭМ | | | 0,52 | | 1,047 | 0,02 | 4,54 | 0,07 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,04 | | 1,047 | *0,00* | 17,04 | *0,02* |
| | | МР | | | 681,78 | | 1 | 19,36 | 2,32 | 44,92 |
| | | НР от ЗП | *%* | 120 | | | | 0,19 | 92 | 2,50 |
| | | СП от ЗП | *%* | 84 | | | | 0,13 | 44 | 1,20 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 0,00 | 167 | 0,03 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 0,38 | | | 1,047 | 0,01 | | |
| | | | | | | | | **19,86** | | **51,44** |
| 223 | 3.6-6-10 | АРМИРОВАНИЕ ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ И НАБЕТОНОК | *т* | 0,02 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 134,68 | | 1,047 | 2,82 | 17,04 | 48,06 |
| | | ЭМ | | | 30,20 | | 1,047 | 0,63 | 8,4 | 5,31 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 8,02 | | 1,047 | *0,17* | 17,04 | *2,86* |
| | | МР | | | 258,91 | | 1,022 | 5,29 | 3,5 | 18,52 |
| 223,1 | 1.1-1-1824 | СЕТКА ДОРОЖНАЯ, СЕЧЕНИЕ 100Х100 ММ, ДИАМЕТР 6 ММ | *м2* | 2,84 | 21,14 | | 1,022 | 61,36 | 5,76 | 353,42 |
| | | НР от ЗП | *%* | 98 | | | | 2,76 | 97 | 46,62 |
| | | СП от ЗП | *%* | 70 | | | | 1,97 | 70 | 33,64 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 0,30 | 167 | 4,78 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 11,6 | | | 1,047 | 0,24 | | |
| | | | | | | | | **75,13** | | **510,35** |
| 224 | 3.11-10-1 | УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ ТОЛЩИНОЙ 20 ММ | *100 м2* | 0,0284 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 242,87 | | 1,047 | 7,22 | 17,04 | 123,06 |
| | | ЭМ | | | 12,59 | | 1,047 | 0,37 | 1,29 | 0,48 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,31 | | 1,047 | *0,01* | 17,04 | *0,16* |
| | | МР | | | 24,75 | | 1 | 0,70 | 4 | 2,81 |
| 224,1 | 1.3-2-8 | РАСТВОРЫ ЦЕМЕНТНЫЕ, МАРКА 250 | *м3* | 0,057936 | 525,66 | | 1 | 30,45 | 6,74 | 205,26 |
| | | НР от ЗП | *%* | 120 | | | | 8,66 | 92 | 113,22 |
| | | СП от ЗП | *%* | 84 | | | | 6,06 | 44 | 54,15 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 0,02 | 167 | 0,27 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 23,33 | | | 1,047 | 0,69 | | |
| | | | | | | | | **53,48** | | **499,25** |
| 225 | 3.11-10-2 | ДОБАВЛЯЕТСЯ ИЛИ ИСКЛЮЧАЕТСЯ НА КАЖДЫЕ 5 ММ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ СТЯЖКИ К ПОЗ. 11-10-1 | *100 м2* | 0,0284 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 4,50 | )*13 | 1,047 | 1,74 | 17,04 | 29,64 |
| | | ЭМ | | | 3,22 | )*13 | 1,047 | 1,24 | 1,29 | 1,61 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,08 | )*13 | 1,047 | *0,03* | 17,04 | *0,53* |
| 225,1 | 1.3-2-8 | РАСТВОРЫ ЦЕМЕНТНЫЕ, МАРКА 250 | *м3* | 0,188292 | 525,66 | к нр )*13 | 1 | 98,98 | 6,74 | 667,11 |
| | | НР от ЗП | *%* | 120 | | | | 2,09 | 92 | 27,27 |
| | | СП от ЗП | *%* | 84 | | | | 1,46 | 44 | 13,04 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 0,05 | 167 | 0,89 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 0,44 | | )*13 | 1,047 | 0,17 | | |
| | | | | | | | | **105,56** | | **739,56** |
| | | *2-й ЭТАЖ ПОТОЛОК: ПОМЕЩЕНИЯ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ПОМЕЩЕНИЯ - 51,88, СПОРТИВНО-ОЗДОРОВИТЕЛЬНАЯ ГРУППА -61,29, УЧЕБНЫЕ КАБИНЕТЫ - 774,76= 887,93м2* | | | | | | | | | |
| 226 | 3.15-55-2 | СПЛОШНОЕ ВЫРАВНИВАНИЕ БЕТОННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ (ОДНОСЛОЙНАЯ ШТУКАТУРКА) ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПОТОЛКОВ (ПРИМ,) ЗАТИРКА СУХОЙ СМЕСЬЮ | *100 м2* | 8,8793 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 516,15 | | 1,025 | 4 697,63 | 17,04 | 80 047,56 |
| | | ЭМ | | | 19,35 | | 1,025 | 176,11 | 8,96 | 1 577,94 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 4,57 | | 1,025 | *41,59* | 17,04 | *708,74* |
| | | МР | | | 0,71 | | 1 | 6,30 | 4,88 | 30,76 |
| 226,1 | 1.1-1-118 | ВОДА | *м3* | 0,870171 | 7,07 | | 1 | 6,15 | 3,98 | 24,49 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 226,2 | 1.3-2-24 | СМЕСИ СУХИЕ ШТУКАТУРНЫЕ ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНЫЕ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ И НАРУЖНЫХ РАБОТ, БЕЗДОБАВОЧНЫЕ: В12,5 (М150), F50, КРУПНОСТЬ ЗАПОЛНИТЕЛЯ НЕ БОЛЕЕ 0,5 ММ | *т* | 4,972408 | 796,76 | | 1 | 3 961,82 | 4,75 | 18 818,63 |
| 226,3 | 1.3-2-13 | РАСТВОРЫ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЕ, МАРКА 75 | *м3* | 3,107755 | 481,69 | | 1 | 1 496,97 | 7,3 | 10 927,91 |
| | | НР от ЗП | *%* | 120 | | | | 5 637,16 | 93 | 74 444,23 |
| | | СП от ЗП | *%* | 84 | | | | 3 946,01 | 45 | 36 021,40 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 72,78 | 167 | 1 183,60 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 45 | | | 1,025 | 409,56 | | |
| | | | | | | | | **20 000,93** | | **223 076,52** |
| 227 | 3.15-165-2 | ОБРАБОТКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ПОТОЛКОВ ГРУНТОВКОЙ ГЛУБОКОГО ПРОНИКНОВЕНИЯ ВНУТРИ ПОМЕЩЕНИЯ | *100 м2* | 8,8793 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 63,49 | | 1,025 | 577,84 | 17,04 | 9 846,40 |
| | | ЭМ | | | 0,80 | | 1,025 | 7,28 | 8,62 | 62,76 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,18 | | 1,025 | *1,64* | 17,04 | *27,92* |
| 227,1 | 1.1-1-2854 | ГРУНТОВКА АКРИЛОВАЯ АДГЕЗИОННАЯ ДЛЯ ОБРАБОТКИ БЕТОННЫХ ОСНОВАНИЙ ПЕРЕД ОШТУКАТУРИВАНИЕМ, МАРКА 'БЕТОКОНТАКТ' | *кг* | 91,45679 | 28,98 | | 1 | 2 650,42 | 1,75 | 4 638,23 |
| | | НР от ЗП | *%* | 120 | | | | 693,41 | 93 | 9 157,15 |
| | | СП от ЗП | *%* | 84 | | | | 485,39 | 45 | 4 430,88 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 2,87 | 167 | 46,63 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 5,68 | | | 1,025 | 51,70 | | |
| | | | | | | | | **4 417,21** | | **28 182,05** |
| 228 | 3.15-96-4 | УЛУЧШЕННАЯ ОКРАСКА ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫМИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ ПО ШТУКАТУРКЕ ПОТОЛКОВ | *100 м2* | 8,8793 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 576,24 | | 1,025 | 5 244,52 | 17,04 | 89 366,67 |
| | | ЭМ | | | 32,01 | | 1,025 | 291,33 | 8,95 | 2 607,42 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 7,56 | | 1,025 | *68,81* | 17,04 | *1 172,45* |
| | | МР | | | 6,09 | | 1 | 54,07 | 4,88 | 263,89 |
| 228,1 | 1.1-1-1487 | ШПАТЛЕВКА МАСЛЯНО-КЛЕЕВАЯ УНИВЕРСАЛЬНАЯ | *т* | 0,488362 | 2 278,84 | | 1 | 1 112,90 | 4,94 | 5 497,72 |
| 228,2 | 1.1-1-774 | ПИГМЕНТЫ СУХИЕ ДЛЯ КРАСОК, ОХРА ЗОЛОТИСТАЯ | *кг* | 17,7586 | 2,8884 | | 1 | 51,29 | 7,05 | 361,62 |
| 228,3 | 1.1-1-438 | КРАСКИ ВОДНО-ДИСПЕРСИОННЫЕ ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫЕ, БЕЛЫЕ, МАРКА ВД-ВА-17 | *т* | 0,559396 | 22 652,13 | | 1 | 12 671,51 | 2,29 | 29 017,76 |
| | | НР от ЗП | *%* | 120 | | | | 6 293,42 | 93 | 83 111,00 |
| | | СП от ЗП | *%* | 84 | | | | 4 405,40 | 45 | 40 215,00 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 120,42 | 167 | 1 957,99 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 49 | | | 1,025 | 445,96 | | |
| | | | | | | | | **30 244,86** | | **252 399,07** |
| 229 | 3.15-29-1 | УСТРОЙСТВО ПОДВЕСНЫХ ПОТОЛКОВ ИЗ ДЕКОРАТИВНО-АКУСТИЧЕСКИХ ПЛИТ ПО ГОТОВОМУ КАРКАСУ С УСТАНОВКОЙ НАПРАВЛЯЮЩИХ ИЗ АЛЮМИНИЕВОГО ПРОФИЛЯ И ДЕТАЛЕЙ КРЕПЛЕНИЯ | *100 м2* | 5,0448 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 2 094,40 | | 1,025 | 10 829,97 | 17,04 | 184 542,77 |
| | | ЭМ | | | 19,66 | | 1,025 | 101,66 | 6,28 | 638,43 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 3,93 | | 1,025 | *20,32* | 17,04 | *346,28* |
| | | МР | | | 51,82 | | 1 | 261,42 | 3,9 | 1 019,54 |
| 229,1 | 1.1-1-863 | КОМПЛЕКТУЮЩИЕ К ПОДВЕСНЫМ ПОТОЛКАМ, ТИП 'АРМСТРОНГ' | *компл.* | 504,48 | 21,28 | | 1 | 10 735,33 | 2,98 | 31 991,30 |
| 229,2 | 1.1-1-862 | ПЛИТЫ АКУСТИЧЕСКИЕ, МАРКА 'АРМСТРОНГ', ТИП 'BAIKAL' | *м2* | 504,48 | 40,36 | | 1 | 20 360,81 | 4,28 | 87 144,28 |
| | | НР от ЗП | *%* | 120 | | | | 12 995,96 | 93 | 171 624,78 |
| | | СП от ЗП | *%* | 84 | | | | 9 097,17 | 45 | 83 044,25 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 35,56 | 167 | 578,29 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 176 | | | 1,025 | 910,08 | | |
| | | | | | | | | **64 417,88** | | **560 583,64** |
| 230 | 3.9-49-1 | МОНТАЖ КАРКАСОВ ПОДВЕСНЫХ ПОТОЛКОВ С ПОДВЕСКАМИ И ДЕТАЛЯМИ КРЕПЛЕНИЯ | *т* | 0,07342 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 867,24 | | 1,087 | 69,21 | 17,04 | 1 179,38 |
| | | ЭМ | | | 131,58 | | 1,087 | 10,50 | 8,3 | 87,16 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 14,71 | | 1,087 | *1,17* | 17,04 | *20,00* |
| | | МР | | | 432,39 | | 1 | 31,75 | 7,31 | 232,06 |
| 230,1 | 1.6-1-291 | КАРКАСЫ ПОДВЕСНЫХ ПОТОЛКОВ С ПОДВЕСКАМИ И ДЕТАЛЯМИ КРЕПЛЕНИЯ | *т* | 0,07342 | 19 485,54 | | 1 | 1 430,63 | 3,31 | 4 735,38 |
| | | НР от ЗП | *%* | 87 | | | | 60,21 | 74 | 872,74 |
| | | СП от ЗП | *%* | 105 | | | | 72,67 | 54 | 636,87 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 2,05 | 167 | 33,40 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 65,7 | | | 1,087 | 5,24 | | |
| | | | | | | | | **1 677,02** | | **7 776,99** |
| 231 | 3.9-51-1 | МОНТАЖ ПОДВЕСНЫХ ПОТОЛКОВ ИЗ АЛЮМИНИЕВЫХ ПЕРФОРИРОВАННЫХ ИЛИ СПЛОШНЫХ РЕЕК | *100 м2* | 0,7342 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 5 148,00 | | 1,087 | 4 108,49 | 17,04 | 70 008,71 |
| | | ЭМ | | | 339,47 | | 1,087 | 270,92 | 5,87 | 1 590,32 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 67,55 | | 1,087 | *53,91* | 17,04 | *918,63* |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | МР | | | 378,89 | | 1 | 278,18 | 5,11 | 1 421,51 |
| 231,1 | 1.6-2-106 | ПОТОЛКИ РЕЕЧНЫЕ ПОДВЕСНЫЕ ИЗ АЛЮМИНИЕВЫХ ПРОФИЛЕЙ С ЗАЩИТНО-ДЕКОРАТИВНЫМ ПОКРЫТИЕМ, ШИРИНА РЕЙКИ 150 ММ, БЕЗ ПЕРФОРАЦИИ, ОКРАШЕННЫЕ ПОРОШКОВОЙ ЭМАЛЬЮ, ЦВЕТ БЕЛЫЙ | | | | | | | | |
| | | | *м2* | 73,42 | 169,87 | | 1 | 12 471,86 | 2,91 | 36 293,10 |
| | | НР от ЗП | *%* | 87 | | | | 3 574,39 | 74 | 51 806,45 |
| | | СП от ЗП | *%* | 105 | | | | 4 313,91 | 54 | 37 804,70 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 94,34 | 167 | 1 534,11 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 390 | | | 1,087 | 311,25 | | |
| | | | | | | | | **25 112,09** | | **200 458,90** |
| | | *2-й ЭТАЖ СПОРТИВНО-ОЗДОРОВИТЕЛЬНАЯ ГРУППА* | | | | | | | | |
| 232 | 3.15-55-2 | СПЛОШНОЕ ВЫРАВНИВАНИЕ БЕТОННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ (ОДНОСЛОЙНАЯ ШТУКАТУРКА) ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПОТОЛКОВ (ПРИМ,) ЗАТИРКА СУХОЙ СМЕСЬЮ | *100 м2* | 5,6957 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 516,15 | | 1,025 | 3 013,33 | 17,04 | 51 347,17 |
| | | ЭМ | | | 19,35 | | 1,025 | 112,97 | 8,96 | 1 012,19 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 4,57 | | 1,025 | *26,68* | 17,04 | *454,63* |
| | | МР | | | 0,71 | | 1 | 4,04 | 4,88 | 19,73 |
| 232,1 | 1.1-1-118 | ВОДА | *м3* | 0,558179 | 7,07 | | 1 | 3,95 | 3,98 | 15,71 |
| 232,2 | 1.3-2-24 | СМЕСИ СУХИЕ ШТУКАТУРНЫЕ ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНЫЕ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ И НАРУЖНЫХ РАБОТ, БЕЗДОБАВОЧНЫЕ: В12,5 (М150), F50, КРУПНОСТЬ ЗАПОЛНИТЕЛЯ НЕ БОЛЕЕ 0,5 ММ | *т* | 3,189592 | 796,76 | | 1 | 2 541,34 | 4,75 | 12 071,36 |
| 232,3 | 1.3-2-13 | РАСТВОРЫ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЕ, МАРКА 75 | *м3* | 1,993495 | 481,69 | | 1 | 960,25 | 7,3 | 7 009,80 |
| | | НР от ЗП | *%* | 120 | | | | 3 616,00 | 93 | 47 752,87 |
| | | СП от ЗП | *%* | 84 | | | | 2 531,20 | 45 | 23 106,23 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 46,69 | 167 | 759,23 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 45 | | | 1,025 | 262,71 | | |
| | | | | | | | | **12 829,77** | | **143 094,29** |
| 233 | 3.13-9-2 | ОГРУНТОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ГРУНТОВКОЙ ГФ-021 ЗА ОДИН РАЗ | *100 м2* | 5,6957 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 74,13 | | 1,047 | 442,07 | 17,04 | 7 532,82 |
| | | ЭМ | | | 20,89 | | 1,047 | 124,58 | 4,72 | 588,00 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 1,87 | | 1,047 | *11,15* | 17,04 | *190,02* |
| | | МР | | | 9,46 | | 1 | 53,88 | 24,45 | 1 317,40 |
| 233,1 | 1.1-1-165 | ГРУНТОВКА ГЛИФТАЛЕВАЯ, ГФ-021 | *т* | 0,051261 | 18 660,61 | | 1 | 956,56 | 2,35 | 2 247,92 |
| | | НР от ЗП | *%* | 105 | | | | 464,17 | 89 | 6 704,21 |
| | | СП от ЗП | *%* | 77 | | | | 340,39 | 44 | 3 314,44 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 19,51 | 167 | 317,33 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 5,31 | | | 1,047 | 31,67 | | |
| | | | | | | | | **2 401,16** | | **22 022,12** |
| 234 | 3.15-107-4 | МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА БЕЛИЛАМИ С ДОБАВЛЕНИЕМ КОЛЕРА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ РЕШЕТОК, ПЕРЕПЛЕТОВ, ТРУБ, ДИАМЕТРОМ МЕНЕЕ 50 ММ И Т.П. ЗА ДВА РАЗА (ПРИМ,) | *100 м2* | 5,6957 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 759,70 | | 1,025 | 4 435,20 | 17,04 | 75 575,79 |
| | | ЭМ | | | 0,74 | | 1,025 | 4,32 | 8,99 | 38,84 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,18 | | 1,025 | *1,05* | 17,04 | *17,91* |
| | | МР | | | 1,68 | | 1 | 9,57 | 4,88 | 46,70 |
| 234,1 | 1.1-1-461 | КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЖИДКОТЕРТЫЕ ЦВЕТНЫЕ (ГОТОВЫЕ К УПОТРЕБЛЕНИЮ) ДЛЯ НАРУЖНЫХ И ВНУТРЕННИХ РАБОТ, МАРКА МА-15 | *т* | 0,140114 | 20 009,47 | | 1 | 2 803,61 | 3,01 | 8 438,86 |
| 234,2 | 1.1-1-733 | ОЛИФА ДЛЯ ОКРАСКИ НАТУРАЛЬНАЯ | *кг* | 15,37839 | 20,19 | | 1 | 310,49 | 4,7 | 1 459,30 |
| | | НР от ЗП | *%* | 120 | | | | 5 322,24 | 93 | 70 285,48 |
| | | СП от ЗП | *%* | 84 | | | | 3 725,57 | 45 | 34 009,11 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 1,84 | 167 | 29,91 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 64,6 | | | 1,025 | 377,14 | | |
| | | | | | | | | **16 612,84** | | **189 883,99** |
| | | *2-й ЭТАЖ: ПОТОЛОК - ГРУППА ЗРИТЕЛЬНОГО ЗАЛА - 94,87+392,34=487,21м2* | | | | | | | | |
| 235 | 3.15-55-2 | СПЛОШНОЕ ВЫРАВНИВАНИЕ БЕТОННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ (ОДНОСЛОЙНАЯ ШТУКАТУРКА) ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПОТОЛКОВ | *100 м2* | 4,8721 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 516,15 | | 1,025 | 2 577,60 | 17,04 | 43 922,35 |
| | | ЭМ | | | 19,35 | | 1,025 | 96,63 | 8,96 | 865,82 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 4,57 | | 1,025 | *22,82* | 17,04 | *388,89* |
| | | МР | | | 0,71 | | 1 | 3,46 | 4,88 | 16,88 |
| 235,1 | 1.1-1-118 | ВОДА | *м3* | 0,477466 | 7,07 | | 1 | 3,38 | 3,98 | 13,44 |
| 235,2 | 1.3-2-24 | СМЕСИ СУХИЕ ШТУКАТУРНЫЕ ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНЫЕ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ И НАРУЖНЫХ РАБОТ, БЕЗДОБАВОЧНЫЕ: В12,5 (М150), F50, КРУПНОСТЬ ЗАПОЛНИТЕЛЯ НЕ БОЛЕЕ 0,5 ММ | *т* | 2,728376 | 796,76 | | 1 | 2 173,86 | 4,75 | 10 325,84 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 235,3 | 1.3-2-13 | РАСТВОРЫ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЕ, МАРКА 75 | *м3* | 1,705235 | 481,69 | | 1 | 821,39 | 7,3 | 5 996,18 |
| | | НР от ЗП | % | 120 | | | | 3 093,12 | 93 | 40 847,79 |
| | | СП от ЗП | % | 84 | | | | 2 165,18 | 45 | 19 765,06 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 39,94 | 167 | 649,45 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 45 | | | 1,025 | 224,73 | | |
| | | | | | | | | **10 974,56** | | **122 402,81** |
| 236 | 3.9-50-1 | МОНТАЖ ПОДВЕСНЫХ ПОТОЛКОВ ИЗ ПЕРФОРИРОВАННЫХ ПАНЕЛЕЙ | *100 м2* | 4,8721 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 4 092,00 | | 1,087 | 21 671,12 | 17,04 | 369 275,89 |
| | | ЭМ | | | 133,46 | | 1,087 | 706,80 | 4,07 | 2 876,68 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 10,44 | | 1,087 | *55,29* | 17,04 | *942,14* |
| | | МР | | | 378,89 | | 1 | 1 845,99 | 5,11 | 9 433,01 |
| 236,1 | 1.6-2-117 | ПОТОЛКИ ПАНЕЛЬНЫЕ ПОДВЕСНЫЕ ИЗ АЛЮМИНИЕВЫХ ПРОФИЛЕЙ С ЗАЩИТНО-ДЕКОРАТИВНЫМ ПОКРЫТИЕМ, С ПЕРФОРАЦИЕЙ, АНОДИРОВАННЫЕ, ЦВЕТ СУПЕРХРОМ | *м2* | 487,21 | 198,50 | | 1 | 96 711,19 | 3,99 | 385 877,63 |
| | | НР от ЗП | % | 87 | | | | 18 853,87 | 74 | 273 264,16 |
| | | СП от ЗП | % | 105 | | | | 22 754,68 | 54 | 199 408,98 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 96,76 | 167 | 1 573,37 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 310 | | | 1,087 | 1 641,75 | | |
| | | | | | | | | **162 640,41** | | **1 241 709,72** |
| | | *2-й ЭТАЖ СТЕНЫ* | | | | | | | | |
| | | *2-й ЭТАЖ СТЕНЫ: ПОМЕЩЕНИЯ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ - 383,1, СПОРТИВНО-ОЗДОРОВИТЕЛЬНАЯ ГРУППА - 33,45, ГРУППА ЗРИТЕЛЬНОГО ЗАЛА - 75,64 =492,19м2* | | | | | | | | |
| 237 | 3.15-52-1 | ПРОСТОЕ ОШТУКАТУРИВАНИЕ СТЕН ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ И БЕТОНУ ВНУТРИ ЗДАНИЙ | *100 м2* | 4,9219 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 832,00 | | 1,025 | 4 197,40 | 17,04 | 71 523,63 |
| | | ЭМ | | | 274,91 | | 1,025 | 1 386,91 | 7,81 | 10 831,74 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 68,20 | | 1,025 | *344,07* | 17,04 | *5 862,87* |
| | | МР | | | 95,21 | | 1 | 468,61 | 11,42 | 5 351,57 |
| 237,1 | 1.1-1-118 | ВОДА | *м3* | 0,41344 | 7,07 | | 1 | 2,92 | 3,98 | 11,63 |
| 237,2 | 1.3-2-24 | СМЕСИ СУХИЕ ШТУКАТУРНЫЕ ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНЫЕ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ И НАРУЖНЫХ РАБОТ, БЕЗДОБАВОЧНЫЕ: В12,5 (М150), F50, КРУПНОСТЬ ЗАПОЛНИТЕЛЯ НЕ БОЛЕЕ 0,5 ММ | *т* | 2,362512 | 796,76 | | 1 | 1 882,36 | 4,75 | 8 941,19 |
| 237,3 | 1.3-2-13 | РАСТВОРЫ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЕ, МАРКА 75 | *м3* | 5,945655 | 481,69 | | 1 | 2 863,96 | 7,3 | 20 906,93 |
| | | НР от ЗП | % | 120 | | | | 5 036,88 | 93 | 66 516,98 |
| | | СП от ЗП | % | 84 | | | | 3 525,82 | 45 | 32 185,63 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 602,12 | 167 | 9 790,99 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 65 | | | 1,025 | 327,92 | | |
| | | | | | | | | **19 966,98** | | **226 060,29** |
| 238 | 3.15-149-1 | ГЛАДКАЯ ОБЛИЦОВКА СТЕН (БЕЗ КАРНИЗНЫХ, ПЛИНТУСНЫХ И УГЛОВЫХ ПЛИТОК) НА КЛЕЕ ИЗ СУХИХ СМЕСЕЙ ПО КАМНЮ И БЕТОНУ | *100 м2* | 4,9219 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 1 362,19 | | 1,025 | 6 872,18 | 17,04 | 117 101,90 |
| | | ЭМ | | | 21,72 | | 1,025 | 109,58 | 6,95 | 761,56 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 3,85 | | 1,025 | *19,42* | 17,04 | *330,97* |
| | | МР | | | 83,42 | | 1 | 410,58 | 1,87 | 767,79 |
| 238,1 | 1.3-2-50 | СМЕСИ СУХИЕ ФУГОВОЧНЫЕ ДЛЯ ЗАДЕЛКИ ШВОВ МЕЖДУ ПЛИТКАМИ (РАЗЛИЧНАЯ ЦВЕТОВАЯ ГАММА): В7,5 (М100), F50, КРУПНОСТЬ ЗАПОЛНИТЕЛЯ 0,3 ММ | *т* | 0,024605 | 5 986,03 | | 1 | 147,29 | 3,59 | 528,76 |
| 238,2 | 1.3-2-168 | СМЕСИ СУХИЕ КЛЕЕВЫЕ, ВЫСОКОАДГЕЗИОННЫЕ, ВЫСОКОЭЛАСТИЧНЫЕ, ДЛЯ ВНУТРЕННИХ И НАРУЖНЫХ РАБОТ, ДЛЯ УКЛАДКИ НАПОЛЬНОЙ, НАСТЕННОЙ И ПОТОЛОЧНОЙ ПЛИТКИ ИЗ КЕРАМИКИ, МОЗАИКИ, НАТУРАЛЬНОГО КАМНЯ И КЕРАМОГРАНИТА | *т* | 1,845713 | 6 529,05 | | 1 | 12 050,75 | 1,64 | 19 763,23 |
| 238,3 | 1.1-1-2401 | ПЛИТКА КЕРАМИЧЕСКАЯ, ТИПА КЕРАМОГРАНИТ, ПОЛИРОВАННАЯ, РАЗМЕР 30Х30 СМ, ТОЛЩИНА 8 ММ, ЦВЕТА: ЗЕЛЕНЫЙ, ВИШНЕВЫЙ, ГОЛУБОЙ, ЧЕРНЫЙ (ПРИМ,) | *м2* | 492,19 | 186,49 | | 1 | 91 788,51 | 3,61 | 331 356,53 |
| | | НР от ЗП | % | 120 | | | | 8 246,62 | 93 | 108 904,77 |
| | | СП от ЗП | % | 84 | | | | 5 772,63 | 45 | 52 695,86 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 33,99 | 167 | 552,72 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 115,26 | | | 1,025 | 581,48 | | |
| | | | | | | | | **125 432,13** | | **632 433,12** |
| | | *2-й ЭТАЖ СТЕНЫ ПОМЕЩЕНИЯ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ - 713,34, СПОРТИВНАЯ И ОЗДОРОВИТЕЛЬНАЯ ГРУППА - 878,87, ГРУППА ЗРИТЕЛЬНОГО ЗАЛА - 830,4, УЧЕБНЫЕ КАБИНЕТЫ - 154,96=2577,57м2* | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 239 | 3.15-41-1 | УЛУЧШЕННАЯ ШТУКАТУРКА ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ СТЕН | *100 м2* | 25,7757 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 771,08 | | 1,047 | 20 809,26 | 17,04 | 354 589,75 |
| | | ЭМ | | | 156,80 | | 1,047 | 4 231,59 | 8,22 | 34 783,64 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 35,98 | | 1,047 | *971,00* | 17,04 | *16 545,80* |
| | | МР | | | 1,41 | | 1,003 | 36,45 | 4,88 | 177,89 |
| 239,1 | 1.1-1-118 | ВОДА | *м3* | 2,7281 | 7,07 | | 1,003 | 19,35 | 3,98 | 77,00 |
| 239,2 | 1.3-2-165 | СМЕСИ СУХИЕ ШТУКАТУРНЫЕ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЕ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ И НАРУЖНЫХ РАБОТ, ДЛЯ МАШИННОГО И РУЧНОГО НАНЕСЕНИЯ, МАРКА 75 | *т* | 15,589143 | 1 774,21 | | 1,003 | 27 741,39 | 4,27 | 118 455,73 |
| 239,3 | 1.3-2-13 | РАСТВОРЫ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЕ, МАРКА 75 | *м3* | 38,972858 | 481,69 | | 1,003 | 18 829,15 | 7,3 | 137 452,83 |
| | | НР от ЗП | *%* | 120 | | | | 24 971,11 | 93 | 329 768,47 |
| | | СП от ЗП | *%* | 84 | | | | 17 479,78 | 45 | 159 565,39 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 1 699,25 | 167 | 27 631,49 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 61,1 | | | 1,047 | 1 648,92 | | |
| | | | | | | | | **115 817,33** | | **1 162 502,19** |
| 240 | 3.15-55-1 | СПЛОШНОЕ ВЫРАВНИВАНИЕ БЕТОННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ (ОДНОСЛОЙНАЯ ШТУКАТУРКА) ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ СТЕН (ПРИМ,) ЗАТИРКА С ПРИМЕНЕНИЕМ СУХОЙ СМЕСИ | *100 м2* | 25,7757 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 413,66 | | 1,025 | 10 928,94 | 17,04 | 186 229,06 |
| | | ЭМ | | | 16,38 | | 1,025 | 432,76 | 8,95 | 3 873,21 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 3,87 | | 1,025 | *102,25* | 17,04 | *1 742,27* |
| | | МР | | | 0,71 | | 1 | 18,30 | 4,88 | 89,31 |
| 240,1 | 1.1-1-118 | ВОДА | *м3* | 2,165159 | 7,07 | | 1 | 15,31 | 3,98 | 60,92 |
| 240,2 | 1.3-2-24 | СМЕСИ СУХИЕ ШТУКАТУРНЫЕ ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНЫЕ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ И НАРУЖНЫХ РАБОТ, БЕЗДОБАВОЧНЫЕ: В12,5 (М150), F50, КРУПНОСТЬ ЗАПОЛНИТЕЛЯ НЕ БОЛЕЕ 0,5 ММ | *т* | 12,372336 | 796,76 | | 1 | 9 857,78 | 4,75 | 46 824,47 |
| 240,3 | 1.3-2-13 | РАСТВОРЫ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЕ, МАРКА 75 | *м3* | 7,73271 | 481,69 | | 1 | 3 724,77 | 7,3 | 27 190,81 |
| | | НР от ЗП | *%* | 120 | | | | 13 114,73 | 93 | 173 193,03 |
| | | СП от ЗП | *%* | 84 | | | | 9 180,31 | 45 | 83 803,08 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 178,94 | 167 | 2 909,59 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 37 | | | 1,025 | 977,54 | | |
| | | | | | | | | **47 451,84** | | **524 173,48** |
| 241 | 3.15-165-1 | ОБРАБОТКА ПОВЕРХНОСТЕЙ СТЕН ГРУНТОВКОЙ ГЛУБОКОГО ПРОНИКНОВЕНИЯ ВНУТРИ ПОМЕЩЕНИЯ | *100 м2* | 25,7757 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 51,98 | | 1,025 | 1 373,32 | 17,04 | 23 401,31 |
| | | ЭМ | | | 0,80 | | 1,025 | 21,14 | 8,62 | 182,19 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,18 | | 1,025 | *4,76* | 17,04 | *81,04* |
| 241,1 | 1.1-1-2854 | ГРУНТОВКА АКРИЛОВАЯ АДГЕЗИОННАЯ ДЛЯ ОБРАБОТКИ БЕТОННЫХ ОСНОВАНИЙ ПЕРЕД ОШТУКАТУРИВАНИЕМ, МАРКА 'БЕТОКОНТАКТ' | *кг* | 265,48971 | 28,98 | | 1 | 7 693,89 | 1,75 | 13 464,31 |
| | | НР от ЗП | *%* | 120 | | | | 1 647,98 | 93 | 21 763,22 |
| | | СП от ЗП | *%* | 84 | | | | 1 153,59 | 45 | 10 530,59 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 8,33 | 167 | 135,34 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 4,65 | | | 1,025 | 122,85 | | |
| | | | | | | | | **11 898,25** | | **69 476,96** |
| 242 | 3.15-96-3 | УЛУЧШЕННАЯ ОКРАСКА ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫМИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ ПО ШТУКАТУРКЕ СТЕН | *100 м2* | 25,7757 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 458,64 | | 1,025 | 12 117,31 | 17,04 | 206 478,98 |
| | | ЭМ | | | 29,03 | | 1,025 | 766,98 | 8,96 | 6 872,10 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 6,86 | | 1,025 | *181,24* | 17,04 | *3 088,36* |
| | | МР | | | 6,09 | | 1 | 156,97 | 4,88 | 766,03 |
| 242,1 | 1.1-1-1487 | ШПАТЛЕВКА МАСЛЯНО-КЛЕЕВАЯ УНИВЕРСАЛЬНАЯ | *т* | 1,314561 | 2 278,84 | | 1 | 2 995,67 | 4,94 | 14 798,63 |
| 242,2 | 1.1-1-774 | ПИГМЕНТЫ СУХИЕ ДЛЯ КРАСОК, ОХРА ЗОЛОТИСТАЯ | *кг* | 51,5514 | 2,8884 | | 1 | 148,90 | 7,05 | 1 049,75 |
| 242,3 | 1.1-1-438 | КРАСКИ ВОДНО-ДИСПЕРСИОННЫЕ ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫЕ, БЕЛЫЕ, МАРКА ВД-ВА-17 | *т* | 1,623869 | 22 652,13 | | 1 | 36 784,09 | 2,29 | 84 235,57 |
| | | НР от ЗП | *%* | 120 | | | | 14 540,77 | 93 | 192 025,45 |
| | | СП от ЗП | *%* | 84 | | | | 10 178,54 | 45 | 92 915,54 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 317,17 | 167 | 5 157,56 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 39 | | | 1,025 | 1 030,38 | | |
| | | | | | | | | **78 006,40** | | **604 299,61** |
| | | *2-й ЭТАЖ СТЕНЫ: СПОРТИВНО-ОЗДОРОВИТЕЛЬНАЯ ГРУППА - 41,23, УЧЕБНЫЕ КАБИНЕТЫ - 367,11=408,34м2* | | | | | | | | |
| 243 | 3.15-52-1 | ПРОСТОЕ ОШТУКАТУРИВАНИЕ СТЕН ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ И БЕТОНУ ВНУТРИ ЗДАНИЙ | *100 м2* | 4,0835 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 832,00 | | 1,025 | 3 482,41 | 17,04 | 59 340,25 |
| | | ЭМ | | | 274,91 | | 1,025 | 1 150,66 | 7,81 | 8 986,65 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 68,20 | | 1,025 | *285,46* | 17,04 | *4 864,19* |
| | | МР | | | 95,21 | | 1 | 388,79 | 11,42 | 4 439,98 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 243,1 | 1.1-1-118 | ВОДА | *м3* | 0,343014 | 7,07 | | 1 | 2,43 | 3,98 | 9,65 |
| 243,2 | 1.3-2-24 | СМЕСИ СУХИЕ ШТУКАТУРНЫЕ ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНЫЕ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ И НАРУЖНЫХ РАБОТ, БЕЗДОБАВОЧНЫЕ: В12,5 (М150), F50, КРУПНОСТЬ ЗАПОЛНИТЕЛЯ НЕ БОЛЕЕ 0,5 ММ | *т* | 1,96008 | 796,76 | | 1 | 1 561,71 | 4,75 | 7 418,14 |
| 243,3 | 1.3-2-13 | РАСТВОРЫ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЕ, МАРКА 75 | *м3* | 4,932868 | 481,69 | | 1 | 2 376,11 | 7,3 | 17 345,63 |
| | | НР от ЗП | *%* | 120 | | | | 4 178,89 | 93 | 55 186,43 |
| | | СП от ЗП | *%* | 84 | | | | 2 925,22 | 45 | 26 703,11 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 499,56 | 167 | 8 123,20 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 65 | | | 1,025 | 272,06 | | |
| | | | | | | | | **16 565,78** | | **187 553,04** |
| 244 | 3.15-149-1 | ГЛАДКАЯ ОБЛИЦОВКА СТЕН (БЕЗ КАРНИЗНЫХ, ПЛИНТУСНЫХ И УГЛОВЫХ ПЛИТОК) НА КЛЕЕ ИЗ СУХИХ СМЕСЕЙ ПО КАМНЮ И БЕТОНУ | *100 м2* | 4,0835 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 1 362,19 | | 1,025 | 5 701,57 | 17,04 | 97 154,68 |
| | | ЭМ | | | 21,72 | | 1,025 | 90,91 | 6,95 | 631,83 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 3,85 | | 1,025 | *16,11* | 17,04 | *274,59* |
| | | МР | | | 83,42 | | 1 | 340,65 | 1,87 | 637,01 |
| 244,1 | 1.3-2-50 | СМЕСИ СУХИЕ ФУГОВОЧНЫЕ ДЛЯ ЗАДЕЛКИ ШВОВ МЕЖДУ ПЛИТКАМИ (РАЗЛИЧНАЯ ЦВЕТОВАЯ ГАММА): В7,5 (М100), F50, КРУПНОСТЬ ЗАПОЛНИТЕЛЯ 0,3 ММ | *т* | 0,020413 | 5 986,03 | | 1 | 122,19 | 3,59 | 438,67 |
| 244,2 | 1.3-2-168 | СМЕСИ СУХИЕ КЛЕЕВЫЕ, ВЫСОКОАДГЕЗИОННЫЕ, ВЫСОКОЭЛАСТИЧНЫЕ, ДЛЯ ВНУТРЕННИХ И НАРУЖНЫХ РАБОТ, ДЛЯ УКЛАДКИ НАПОЛЬНОЙ, НАСТЕННОЙ И ПОТОЛОЧНОЙ ПЛИТКИ ИЗ КЕРАМИКИ, МОЗАИКИ, НАТУРАЛЬНОГО КАМНЯ И КЕРАМОГРАНИТА | *т* | 1,531313 | 6 529,05 | | 1 | 9 998,02 | 1,64 | 16 396,75 |
| 244,3 | 1.1-1-2401 | ПЛИТКА КЕРАМИЧЕСКАЯ, ТИПА КЕРАМОГРАНИТ, ПОЛИРОВАННАЯ, РАЗМЕР 30Х30 СМ, ТОЛЩИНА 8 ММ, ЦВЕТА: ЗЕЛЕНЫЙ, ВИШНЕВЫЙ, ГОЛУБОЙ, ЧЕРНЫЙ (ПРИМ,) | *м2* | 408,35 | 186,49 | | 1 | 76 153,19 | 3,61 | 274 913,02 |
| | | НР от ЗП | *%* | 120 | | | | 6 841,88 | 93 | 90 353,85 |
| | | СП от ЗП | *%* | 84 | | | | 4 789,32 | 45 | 43 719,61 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 28,19 | 167 | 458,57 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 115,26 | | | 1,025 | 482,43 | | |
| | | | | | | | | **104 065,92** | | **524 703,99** |
| | | *2-й Этаж СТЕНЫ: СПОРТИВНО-ОЗДОРОВИТЕЛЬНАЯ ГРУППА* | | | | | | | | |
| 245 | 3.15-52-1 | ПРОСТОЕ ОШТУКАТУРИВАНИЕ СТЕН ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ И БЕТОНУ ВНУТРИ ЗДАНИЙ | *100 м2* | 7,9163 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 832,00 | | 1,025 | 6 751,02 | 17,04 | 115 037,39 |
| | | ЭМ | | | 274,91 | | 1,025 | 2 230,68 | 7,81 | 17 421,59 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 68,20 | | 1,025 | *553,39* | 17,04 | *9 429,75* |
| | | МР | | | 95,21 | | 1 | 753,71 | 11,42 | 8 607,38 |
| 245,1 | 1.1-1-118 | ВОДА | *м3* | 0,664969 | 7,07 | | 1 | 4,70 | 3,98 | 18,71 |
| 245,2 | 1.3-2-24 | СМЕСИ СУХИЕ ШТУКАТУРНЫЕ ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНЫЕ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ И НАРУЖНЫХ РАБОТ, БЕЗДОБАВОЧНЫЕ: В12,5 (М150), F50, КРУПНОСТЬ ЗАПОЛНИТЕЛЯ НЕ БОЛЕЕ 0,5 ММ | *т* | 3,799824 | 796,76 | | 1 | 3 027,55 | 4,75 | 14 380,85 |
| 245,3 | 1.3-2-13 | РАСТВОРЫ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЕ, МАРКА 75 | *м3* | 9,56289 | 481,69 | | 1 | 4 606,35 | 7,3 | 33 626,34 |
| | | НР от ЗП | *%* | 120 | | | | 8 101,22 | 93 | 106 984,77 |
| | | СП от ЗП | *%* | 84 | | | | 5 670,86 | 45 | 51 766,83 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 968,43 | 167 | 15 747,68 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 65 | | | 1,025 | 527,42 | | |
| | | | | | | | | **32 114,52** | | **363 591,54** |
| 246 | 3.15-138-2 | УСТРОЙСТВО СИСТЕМЫ УТЕПЛЕНИЯ "СИНТЕКО" НА ГЛУХОЙ ПОВЕРХНОСТИ СТЕНЫ (ПРИМ,) МАТЫ ТОЛЩ, 100мм | *м2* | 791,63 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 46,07 | | 1,047 | 38 184,50 | 17,04 | 650 663,92 |
| | | ЭМ | | | 3,43 | | 1,047 | 2 842,91 | 10,41 | 29 594,69 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 1,80 | | 1,047 | *1 491,91* | 17,04 | *25 422,08* |
| | | МР | | | 179,07 | | 1,019 | 144 450,57 | 1,5 | 216 675,86 |
| 246,1 | 1.1-1-626 | МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ, МАРКА 50, ТОЛЩИНА 60-70 ММ (ПРИМ,) | *м3* | 79,163 | 551,52 | | 1,019 | 44 489,52 | 4,83 | 214 884,37 |
| 246,2 | 1.3-2-24 | СМЕСИ СУХИЕ ШТУКАТУРНЫЕ ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНЫЕ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ И НАРУЖНЫХ РАБОТ, БЕЗДОБАВОЧНЫЕ: В12,5 (М150), F50, КРУПНОСТЬ ЗАПОЛНИТЕЛЯ НЕ БОЛЕЕ 0,5 ММ | *т* | 2,691542 | 796,76 | | 1,019 | 2 185,26 | 4,75 | 10 379,98 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 246,3 | 1.3-2-26 | СМЕСИ СУХИЕ ШТУКАТУРНЫЕ ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНЫЕ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ И НАРУЖНЫХ РАБОТ, УЛУЧШЕННЫЕ С ИМПОРТНЫМИ ДОБАВКАМИ: В12,5 (М150), F50, КРУПНОСТЬ ЗАПОЛНИТЕЛЯ НЕ БОЛЕЕ 0,5 ММ | *т* | 8,074626 | 1 823,55 | | 1,019 | 15 004,25 | 2,41 | 36 160,24 |
| 246,4 | 1.3-2-170 | СМЕСИ СУХИЕ КЛЕЕВЫЕ НА ЦЕМЕНТНОМ ВЯЖУЩЕМ ДЛЯ ПРИКЛЕИВАНИЯ УТЕПЛИТЕЛЯ И АРМИРУЮЩЕЙ СЕТКИ, МАРКА 'THERMOMAX 100' | *т* | 3,562335 | 6 848,89 | | 1,019 | 24 861,60 | 1,89 | 46 988,43 |
| 246,5 | 1.1-1-1710 | СЕТКА 'СТРОБИ' СТЕКЛОВОЛОКНИСТАЯ, ШТУКАТУРНАЯ С ЯЧЕЙКОЙ 5Х5 ММ, СТАНДАРТНАЯ | *м2* | 910,3745 | 10,53 | | 1,019 | 9 768,38 | 1,62 | 15 824,78 |
| 246,6 | 2244440000 | ПЛИТЫ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ ФАСАДНЫЕ ИЗ ПЕНОПЛАСТА ПОЛИСТИРОЛЬНОГО, МАРКИ ПСБС-Ф-25, ТОЛЩИНА 120 ММ | *м3* | 104,49516 | 0,00 | | 1,019 | 0,00 | 1 | 0,00 |
| | | НР от ЗП | % | 98 | | | | 37 420,81 | 83 | 540 051,05 |
| | | СП от ЗП | % | 73 | | | | 27 874,69 | 44 | 286 292,12 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 2 610,84 | 167 | 42 454,87 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 3,96 | | | 1,047 | 3 282,19 | | |
| | | | | | | | | **349 693,33** | | **2 089 970,31** |
| | | *2-й ЭТАЖ СТЕНЫ: ГРУППА ЗРИТЕЛЬНОГО ЗАЛА - 210,25+381,43=591,68м2* | | | | | | | | |
| 247 | 3.34-13-3 | УСТРОЙСТВО ОБЛИЦОВКИ СТЕН АКУСТИЧЕСКИМИ ЗВУКОПОГЛАЩАЮЩИМИ АЛЮМИНИЕВЫМИ ПАНЕЛЯМИ 499Х499 ММ (ПРИМ,) | *100 м2* | 5,9168 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 2 499,00 | | 1,047 | 15 481,03 | 17,04 | 263 796,74 |
| | | ЭМ | | | 147,21 | | 1,047 | 911,95 | 7,63 | 6 958,18 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 31,46 | | 1,047 | *194,89* | 17,04 | *3 320,95* |
| | | МР | | | 738,65 | | 1 | 4 370,44 | 3,19 | 13 941,72 |
| 247,1 | 1.6-2-99 | ИЗДЕЛИЯ ПОГОНАЖНЫЕ ПРОФИЛЬНЫЕ АЛЮМИНИЕВЫЕ ПРЕССОВАННЫЕ, БЕЗ ПОКРЫТИЯ | *т* | 1,18336 | 44 894,02 | | 1 | 53 125,79 | 3,42 | 181 690,19 |
| 247,2 | Прайс | ПАНЕЛИ ЗВУКОПОГЛОЩАЮЩИЕ Oveuture Isofon *Базисная стоимость: 1 575,17 = (8 550 / 1,18) / 4,6* | *м2* | 591,68 | 1 575,17 | | 1 | 931 996,59 | 4,6 | 4 287 184,29 |
| | | НР от ЗП | % | 105 | | | | 16 255,08 | 89 | 234 779,10 |
| | | СП от ЗП | % | 77 | | | | 11 920,39 | 44 | 116 070,57 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 341,06 | 167 | 5 545,99 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 210 | | | 1,047 | 1 300,93 | | |
| | | | | | | | | **1 034 402,33** | | **5 109 966,78** |
| | | *2-й ЭТАЖ СТЕКЛООБОИ* | | | | | | | | |
| 248 | 3.15-52-3 | УЛУЧШЕННОЕ ОШТУКАТУРИВАНИЕ СТЕН ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ И БЕТОНУ ВНУТРИ ЗДАНИЙ | *100 м2* | 1,2793 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 962,00 | | 1,025 | 1 261,45 | 17,04 | 21 495,17 |
| | | ЭМ | | | 283,85 | | 1,025 | 372,21 | 7,89 | 2 936,72 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 70,31 | | 1,025 | *92,20* | 17,04 | *1 571,02* |
| | | МР | | | 190,13 | | 1 | 243,23 | 11,42 | 2 777,72 |
| 248,1 | 1.1-1-118 | ВОДА | *м3* | 0,133968 | 7,07 | | 1 | 0,95 | 3,98 | 3,77 |
| 248,2 | 1.3-2-24 | СМЕСИ СУХИЕ ШТУКАТУРНЫЕ ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНЫЕ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ И НАРУЖНЫХ РАБОТ, БЕЗДОБАВОЧНЫЕ: В12,5 (М150), F50, КРУПНОСТЬ ЗАПОЛНИТЕЛЯ НЕ БОЛЕЕ 0,5 ММ | *т* | 0,765533 | 796,76 | | 1 | 609,95 | 4,75 | 2 897,24 |
| 248,3 | 1.3-2-13 | РАСТВОРЫ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЕ, МАРКА 75 | *м3* | 1,913833 | 481,69 | | 1 | 921,87 | 7,3 | 6 729,68 |
| | | НР от ЗП | % | 120 | | | | 1 513,74 | 93 | 19 990,51 |
| | | СП от ЗП | % | 84 | | | | 1 059,62 | 45 | 9 672,83 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 161,35 | 167 | 2 623,60 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 74 | | | 1,025 | 97,03 | | |
| | | | | | | | | **6 144,37** | | **69 127,24** |
| 249 | 3.15-55-1 | СПЛОШНОЕ ВЫРАВНИВАНИЕ БЕТОННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ (ОДНОСЛОЙНАЯ ШТУКАТУРКА) ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ СТЕН (ПРИМ,) ЗАТИРКА С ПРИМЕНЕНИЕМ СУХОЙ СМЕСИ | *100 м2* | 1,2793 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 413,66 | | 1,025 | 542,43 | 17,04 | 9 242,92 |
| | | ЭМ | | | 16,38 | | 1,025 | 21,48 | 8,95 | 192,24 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 3,87 | | 1,025 | *5,07* | 17,04 | *86,47* |
| | | МР | | | 0,71 | | 1 | 0,91 | 4,88 | 4,43 |
| 249,1 | 1.1-1-118 | ВОДА | *м3* | 0,107461 | 7,07 | | 1 | 0,76 | 3,98 | 3,02 |
| 249,2 | 1.3-2-24 | СМЕСИ СУХИЕ ШТУКАТУРНЫЕ ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНЫЕ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ И НАРУЖНЫХ РАБОТ, БЕЗДОБАВОЧНЫЕ: В12,5 (М150), F50, КРУПНОСТЬ ЗАПОЛНИТЕЛЯ НЕ БОЛЕЕ 0,5 ММ | *т* | 0,614064 | 796,76 | | 1 | 489,26 | 4,75 | 2 323,99 |
| 249,3 | 1.3-2-13 | РАСТВОРЫ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЕ, МАРКА 75 | *м3* | 0,38379 | 481,69 | | 1 | 184,87 | 7,3 | 1 349,53 |
| | | НР от ЗП | % | 120 | | | | 650,92 | 93 | 8 595,92 |
| | | СП от ЗП | % | 84 | | | | 455,64 | 45 | 4 159,31 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 8,87 | 167 | 144,40 |
| | | ЗТР | чел-ч | 37 | | | 1,025 | 48,52 | | |
| | | | | | | | | **2 355,14** | | **26 015,76** |
| 250 | 3.15-165-1 | ОБРАБОТКА ПОВЕРХНОСТЕЙ СТЕН ГРУНТОВКОЙ ГЛУБОКОГО ПРОНИКНОВЕНИЯ ВНУТРИ ПОМЕЩЕНИЯ | *100 м2* | 1,2793 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 51,98 | | 1,025 | 68,16 | 17,04 | 1 161,45 |
| | | ЭМ | | | 0,80 | | 1,025 | 1,05 | 8,62 | 9,04 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,18 | | 1,025 | *0,24* | 17,04 | *4,02* |
| 250,1 | 1.1-1-2854 | ГРУНТОВКА АКРИЛОВАЯ АДГЕЗИОННАЯ ДЛЯ ОБРАБОТКИ БЕТОННЫХ ОСНОВАНИЙ ПЕРЕД ОШТУКАТУРИВАНИЕМ, МАРКА 'БЕТОКОНТАКТ' | *кг* | 13,17679 | 28,98 | | 1 | 381,86 | 1,75 | 668,26 |
| | | НР от ЗП | % | 120 | | | | 81,79 | 93 | 1 080,15 |
| | | СП от ЗП | % | 84 | | | | 57,25 | 45 | 522,65 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 0,42 | 167 | 6,71 |
| | | ЗТР | чел-ч | 4,65 | | | 1,025 | 6,10 | | |
| | | | | | | | | **590,53** | | **3 448,26** |
| 251 | 3.15-140-1 | НАСТЕННОЕ ПОКРЫТИЕ СТЕКЛООБОЯМИ С ОКРАСКОЙ ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫМИ КРАСКАМИ ЗА ОДИН РАЗ С ПОДГОТОВКОЙ | *100 м2* | 1,2793 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 1 901,57 | | 1,025 | 2 493,50 | 17,04 | 42 489,16 |
| | | ЭМ | | | 3,74 | | 1,025 | 4,90 | 6,28 | 30,80 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 1,12 | | 1,025 | *1,47* | 17,04 | *25,03* |
| | | МР | | | 953,15 | | 1 | 1 219,36 | 3,13 | 3 816,61 |
| 251,1 | 1.1-1-438 | КРАСКИ ВОДНО-ДИСПЕРСИОННЫЕ ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫЕ, БЕЛЫЕ, МАРКА ВД-ВА-17 | *т* | 0,020469 | 22 652,13 | | 1 | 463,67 | 2,29 | 1 061,80 |
| 251,2 | 1.3-2-44 | СМЕСИ СУХИЕ ШПАТЛЕВОЧНЫЕ ДЛЯ СУХИХ ПОМЕЩЕНИЙ НА ОРГАНИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ (ВЕТОНИТ KR) | *кг* | 153,516 | 9,10 | | 1 | 1 397,00 | 2,25 | 3 143,24 |
| 251,3 | 1.1-1-1820 | ОБОИ СТЕКЛОТКАНЕВЫЕ ПОД ПОКРАСКУ ДЛЯ СТЕН И ПОТОЛКОВ, ОДНОСЛОЙНЫЕ | *м2* | 143,2816 | 16,38 | | 1 | 2 346,95 | 3,89 | 9 129,65 |
| | | НР от ЗП | % | 120 | | | | 2 992,20 | 93 | 39 514,92 |
| | | СП от ЗП | % | 84 | | | | 2 094,54 | 45 | 19 120,12 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 2,57 | 167 | 41,80 |
| | | ЗТР | чел-ч | 157 | | | 1,025 | 205,87 | | |
| | | | | | | | | **13 014,69** | | **118 348,10** |
| | | *2-й ЭТАЖ СТЕНЫ, РАНЕЕ НЕ ВОШЕДШИЕ* | | | | | | | | |
| 252 | 3.15-41-1 | УЛУЧШЕННАЯ ШТУКАТУРКА ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ СТЕН | *100 м2* | 10,9024 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 771,08 | | 1,047 | 8 801,73 | 17,04 | 149 981,54 |
| | | ЭМ | | | 156,80 | | 1,047 | 1 789,84 | 8,22 | 14 712,51 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 35,98 | | 1,047 | *410,70* | 17,04 | *6 998,41* |
| | | МР | | | 1,41 | | 1,003 | 15,42 | 4,88 | 75,24 |
| 252,1 | 1.1-1-118 | ВОДА | *м3* | 1,15391 | 7,07 | | 1,003 | 8,18 | 3,98 | 32,57 |
| 252,2 | 1.3-2-165 | СМЕСИ СУХИЕ ШТУКАТУРНЫЕ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЕ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ И НАРУЖНЫХ РАБОТ, ДЛЯ МАШИННОГО И РУЧНОГО НАНЕСЕНИЯ, МАРКА 75 | *т* | 6,593772 | 1 774,21 | | 1,003 | 11 733,83 | 4,27 | 50 103,46 |
| 252,3 | 1.3-2-13 | РАСТВОРЫ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЕ, МАРКА 75 | *м3* | 16,484429 | 481,69 | | 1,003 | 7 964,21 | 7,3 | 58 138,70 |
| | | НР от ЗП | % | 120 | | | | 10 562,08 | 93 | 139 482,83 |
| | | СП от ЗП | % | 84 | | | | 7 393,45 | 45 | 67 491,69 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 718,73 | 167 | 11 687,34 |
| | | ЗТР | чел-ч | 61,1 | | | 1,047 | 697,45 | | |
| | | | | | | | | **48 987,47** | | **491 705,88** |
| 253 | 3.15-55-1 | СПЛОШНОЕ ВЫРАВНИВАНИЕ БЕТОННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ (ОДНОСЛОЙНАЯ ШТУКАТУРКА) ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ СТЕН (ПРИМ,) ЗАТИРКА С ПРИМЕНЕНИЕМ СУХОЙ СМЕСИ | *100 м2* | 10,9024 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 413,66 | | 1,025 | 4 622,63 | 17,04 | 78 769,68 |
| | | ЭМ | | | 16,38 | | 1,025 | 183,05 | 8,95 | 1 638,26 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 3,87 | | 1,025 | *43,25* | 17,04 | *736,93* |
| | | МР | | | 0,71 | | 1 | 7,74 | 4,88 | 37,77 |
| 253,1 | 1.1-1-118 | ВОДА | *м3* | 0,915802 | 7,07 | | 1 | 6,47 | 3,98 | 25,77 |
| 253,2 | 1.3-2-24 | СМЕСИ СУХИЕ ШТУКАТУРНЫЕ ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНЫЕ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ И НАРУЖНЫХ РАБОТ, БЕЗДОБАВОЧНЫЕ: В12,5 (М150), F50, КРУПНОСТЬ ЗАПОЛНИТЕЛЯ НЕ БОЛЕЕ 0,5 ММ | *т* | 5,233152 | 796,76 | | 1 | 4 169,57 | 4,75 | 19 805,44 |
| 253,3 | 1.3-2-13 | РАСТВОРЫ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЕ, МАРКА 75 | *м3* | 3,27072 | 481,69 | | 1 | 1 575,47 | 7,3 | 11 500,95 |
| | | НР от ЗП | % | 120 | | | | 5 547,16 | 93 | 73 255,80 |
| | | СП от ЗП | % | 84 | | | | 3 883,01 | 45 | 35 446,36 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 75,69 | 167 | 1 230,67 |
| | | ЗТР | чел-ч | 37 | | | 1,025 | 413,47 | | |
| | | | | | | | | **20 070,79** | | **221 710,70** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 254 | 3.15-165-1 | ОБРАБОТКА ПОВЕРХНОСТЕЙ СТЕН ГРУНТОВКОЙ ГЛУБОКОГО ПРОНИКНОВЕНИЯ ВНУТРИ ПОМЕЩЕНИЯ | *100 м2* | 10,9024 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 51,98 | | 1,025 | 580,87 | 17,04 | 9 898,10 |
| | | ЭМ | | | 0,80 | | 1,025 | 8,94 | 8,62 | 77,06 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,18 | | 1,025 | *2,01* | 17,04 | *34,28* |
| 254,1 | 1.1-1-2854 | ГРУНТОВКА АКРИЛОВАЯ АДГЕЗИОННАЯ ДЛЯ ОБРАБОТКИ БЕТОННЫХ ОСНОВАНИЙ ПЕРЕД ОШТУКАТУРИВАНИЕМ, МАРКА 'БЕТОКОНТАКТ' | *кг* | 112,29472 | 28,98 | | 1 | 3 254,30 | 1,75 | 5 695,03 |
| | | НР от ЗП | *%* | 120 | | | | 697,04 | 93 | 9 205,23 |
| | | СП от ЗП | *%* | 84 | | | | 487,93 | 45 | 4 454,15 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 3,52 | 167 | 57,25 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 4,65 | | | 1,025 | 51,96 | | |
| | | | | | | | | **5 032,60** | | **29 386,82** |
| | | *2-й ЭТАЖ ФАРТУКИ* | | | | | | | | |
| 255 | 3.15-52-1 | ПРОСТОЕ ОШТУКАТУРИВАНИЕ СТЕН ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ И БЕТОНУ ВНУТРИ ЗДАНИЙ | *100 м2* | 0,2106 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 832,00 | | 1,025 | 179,60 | 17,04 | 3 060,38 |
| | | ЭМ | | | 274,91 | | 1,025 | 59,34 | 7,81 | 463,47 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 68,20 | | 1,025 | *14,72* | 17,04 | *250,86* |
| | | МР | | | 95,21 | | 1 | 20,05 | 11,42 | 228,99 |
| 255,1 | 1.1-1-118 | ВОДА | *м3* | 0,01769 | 7,07 | | 1 | 0,13 | 3,98 | 0,50 |
| 255,2 | 1.3-2-24 | СМЕСИ СУХИЕ ШТУКАТУРНЫЕ ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНЫЕ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ И НАРУЖНЫХ РАБОТ, БЕЗДОБАВОЧНЫЕ: В12,5 (М150), F50, КРУПНОСТЬ ЗАПОЛНИТЕЛЯ НЕ БОЛЕЕ 0,5 ММ | *т* | 0,101088 | 796,76 | | 1 | 80,54 | 4,75 | 382,58 |
| 255,3 | 1.3-2-13 | РАСТВОРЫ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЕ, МАРКА 75 | *м3* | 2106 | 481,69 | | 1 | 1 014 439,14 | 7,3 | 7 405 405,72 |
| | | НР от ЗП | *%* | 120 | | | | 215,52 | 93 | 2 846,15 |
| | | СП от ЗП | *%* | 84 | | | | 150,86 | 45 | 1 377,17 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 25,76 | 167 | 418,94 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 65 | | | 1,025 | 14,03 | | |
| | | | | | | | | **1 015 170,94** | | **7 414 183,90** |
| 257 | 3.11-36-1 | УСТРОЙСТВО ПОЛОВ ИЗ КЕРАМИЧЕСКИХ КРУПНОРАЗМЕРНЫХ ПЛИТОК ТИПА КЕРАМОГРАНИТ НА КЛЕЕ ИЗ СУХИХ СМЕСЕЙ ТОЛЩИНОЙ СЛОЯ 4 ММ С ЗАТИРКОЙ ШВОВ | *100 м2* | 5,025 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 986,98 | | 1,047 | 5 192,67 | 17,04 | 88 483,17 |
| | | ЭМ | | | 99,77 | | 1,047 | 524,91 | 9,72 | 5 102,10 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 12,51 | | 1,047 | *65,82* | 17,04 | *1 121,53* |
| | | МР | | | 699,78 | | 1 | 3 516,39 | 1,51 | 5 309,76 |
| 257,1 | 1.3-2-50 | СМЕСИ СУХИЕ ФУГОВОЧНЫЕ ДЛЯ ЗАДЕЛКИ ШВОВ МЕЖДУ ПЛИТКАМИ (РАЗЛИЧНАЯ ЦВЕТОВАЯ ГАММА): В7,5 (М100), F50, КРУПНОСТЬ ЗАПОЛНИТЕЛЯ 0,3 ММ | *т* | 0,603 | 5 986,03 | | 1 | 3 609,58 | 3,59 | 12 958,38 |
| 257,2 | 1.3-2-35 | СМЕСИ СУХИЕ ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНЫЕ, КЛЕЕВЫЕ ДЛЯ ПЛИТОЧНЫХ РАБОТ: В12,5 (М150), F50, КРУПНОСТЬ ЗАПОЛНИТЕЛЯ НЕ БОЛЕЕ 0,5 ММ | *т* | 2,36175 | 1 677,56 | | 1 | 3 961,98 | 4,2 | 16 640,30 |
| 257,3 | 1.1-1-3228 | ПЛИТЫ КЕРАМИЧЕСКИЕ, ТИПА КЕРАМОГРАНИТ, НЕПОЛИРОВАННЫЕ, РАЗМЕР 600Х600Х10 ММ, АРТИКУЛ ЦВЕТА ST 043; 072; 093 | *м2* | 512,55 | 198,81 | | 1 | 101 900,07 | 2,96 | 301 624,19 |
| | | НР от ЗП | *%* | 120 | | | | 6 231,20 | 92 | 81 404,52 |
| | | СП от ЗП | *%* | 84 | | | | 4 361,84 | 44 | 38 932,59 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 115,19 | 167 | 1 872,96 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 84,08 | | | 1,047 | 442,36 | | |
| | | | | | | | | **129 413,83** | | **552 327,97** |
| 258 | 3.11-10-1 | УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ ТОЛЩИНОЙ 20 ММ | *100 м2* | 5,0525 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 242,87 | | 1,047 | 1 284,77 | 17,04 | 21 892,56 |
| | | ЭМ | | | 12,59 | | 1,047 | 66,60 | 1,29 | 85,91 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,31 | | 1,047 | *1,64* | 17,04 | *27,94* |
| | | МР | | | 24,75 | | 1 | 125,05 | 4 | 500,20 |
| 258,1 | 1.3-2-6 | РАСТВОРЫ ЦЕМЕНТНЫЕ, МАРКА 150 | *м3* | 10,3071 | 478,96 | | 1 | 4 936,69 | 5,93 | 29 274,56 |
| | | НР от ЗП | *%* | 120 | | | | 1 541,72 | 92 | 20 141,16 |
| | | СП от ЗП | *%* | 84 | | | | 1 079,21 | 44 | 9 632,73 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 2,87 | 167 | 46,66 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 23,33 | | | 1,047 | 123,41 | | |
| | | | | | | | | **9 036,91** | | **81 573,78** |
| 259 | 3.11-10-1 | УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ ТОЛЩИНОЙ 20 ММ | *100 м2* | 5,0525 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 242,87 | | 1,047 | 1 284,77 | 17,04 | 21 892,56 |
| | | ЭМ | | | 12,59 | | 1,047 | 66,60 | 1,29 | 85,91 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,31 | | 1,047 | *1,64* | 17,04 | *27,94* |
| | | МР | | | 24,75 | | 1 | 125,05 | 4 | 500,20 |
| 259,1 | 1.3-2-6 | РАСТВОРЫ ЦЕМЕНТНЫЕ, МАРКА 150 | *м3* | 10,3071 | 478,96 | | 1 | 4 936,69 | 5,93 | 29 274,56 |
| | | НР от ЗП | *%* | 120 | | | | 1 541,72 | 92 | 20 141,16 |
| | | СП от ЗП | *%* | 84 | | | | 1 079,21 | 44 | 9 632,73 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 2,87 | 167 | 46,66 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 23,33 | | | 1,047 | 123,41 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | **9 036,91** | | **81 573,78** |
| 260 | 3.11-36-1 | УСТРОЙСТВО ПОЛОВ ИЗ КЕРАМИЧЕСКИХ КРУПНОРАЗМЕРНЫХ ПЛИТОК ТИПА КЕРАМОГРАНИТ НА КЛЕЕ ИЗ СУХИХ СМЕСЕЙ ТОЛЩИНОЙ СЛОЯ 4 ММ С ЗАТИРКОЙ ШВОВ | | | | | | | | |
| | | | *100 м2* | 5,0525 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 986,98 | | 1,047 | 5 221,09 | 17,04 | 88 967,41 |
| | | ЭМ | | | 99,77 | | 1,047 | 527,78 | 9,72 | 5 130,02 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 12,51 | | 1,047 | *66,18* | 17,04 | *1 127,66* |
| | | МР | | | 699,78 | | 1 | 3 535,64 | 1,51 | 5 338,81 |
| 260,1 | 1.3-2-50 | СМЕСИ СУХИЕ ФУГОВОЧНЫЕ ДЛЯ ЗАДЕЛКИ ШВОВ МЕЖДУ ПЛИТКАМИ (РАЗЛИЧНАЯ ЦВЕТОВАЯ ГАММА): В7,5 (М100), F50, КРУПНОСТЬ ЗАПОЛНИТЕЛЯ 0,3 ММ | *т* | 0,6063 | 5 986,03 | | 1 | 3 629,33 | 3,59 | 13 029,29 |
| 260,2 | 1.3-2-35 | СМЕСИ СУХИЕ ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНЫЕ, КЛЕЕВЫЕ ДЛЯ ПЛИТОЧНЫХ РАБОТ: В12,5 (М150), F50, КРУПНОСТЬ ЗАПОЛНИТЕЛЯ НЕ БОЛЕЕ 0,5 ММ | *т* | 2,374675 | 1 677,56 | | 1 | 3 983,66 | 4,2 | 16 731,37 |
| 260,3 | 1.1-1-3228 | ПЛИТЫ КЕРАМИЧЕСКИЕ, ТИПА КЕРАМОГРАНИТ, НЕПОЛИРОВАННЫЕ, РАЗМЕР 600Х600Х10 ММ, АРТИКУЛ ЦВЕТА ST 043; 072; 093 | | | | | | | | |
| | | | *м2* | 515,355 | 198,81 | | 1 | 102 457,73 | 2,96 | 303 274,87 |
| | | НР от ЗП | % | 120 | | | | 6 265,31 | 92 | 81 850,02 |
| | | СП от ЗП | % | 84 | | | | 4 385,72 | 44 | 39 145,66 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 115,82 | 167 | 1 883,19 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 84,08 | | | 1,047 | 444,78 | | |
| | | | | | | | | **130 122,08** | | **555 350,64** |
| **Итого по разделу: ВТОРОЙ ЭТАЖ** | | | | | | | | **5 348 777,88** | | **33 549 707,71** |
| | | **Раздел: ТРЕТИЙ ЭТАЖ** | | | | | | | | |
| | | *3-й ЭТАЖ ПОЛЫ* | | | | | | | | |
| | | *3-й ЭТАЖ ПОЛЫ тип П-3 ПОМЕЩЕНИЯ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ПОМЕЩЕНИЯ - 86,26, УЧЕБНЫЕ КАБИНЕТЫ - 758,34 =844,6м2* | | | | | | | | |
| 261 | 3.11-10-7 | УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ПОЛИМЕРЦЕМЕНТНОПЕСЧАНЫХ ТОЛЩИНОЙ 15 ММ | *100 м2* | 8,446 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 997,20 | | 1,047 | 8 818,20 | 17,04 | 150 262,16 |
| | | ЭМ | | | 60,48 | | 1,047 | 534,82 | 9,29 | 4 968,50 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 14,87 | | 1,047 | *131,49* | 17,04 | *2 240,67* |
| | | МР | | | 547,23 | | 1 | 4 621,90 | 1,62 | 7 487,49 |
| 261,1 | 1.3-2-18 | СМЕСИ СУХИЕ МОНТАЖНО-КЛАДОЧНЫЕ ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНЫЕ: В7,5 (М100), F50, КРУПНОСТЬ ЗАПОЛНИТЕЛЯ НЕ БОЛЕЕ 3,5 ММ | *т* | 17,7366 | 438,37 | | 1 | 7 775,19 | 6,36 | 49 450,23 |
| | | НР от ЗП | % | 120 | | | | 10 581,84 | 92 | 138 241,19 |
| | | СП от ЗП | % | 84 | | | | 7 407,29 | 44 | 66 115,35 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 230,11 | 167 | 3 741,92 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 90 | | | 1,047 | 795,87 | | |
| | | | | | | | | **39 969,35** | | **420 266,84** |
| 262 | 3.11-10-8 | ДОБАВЛЯЕТСЯ ИЛИ ИСКЛЮЧАЕТСЯ НА КАЖДЫЙ 1 ММ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ СТЯЖКИ К ПОЗ. 11-10-7 | *100 м2* | -8,446 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 33,24 | )*6 | 1,047 | - 1 763,64 | 17,04 | - 30 052,43 |
| | | ЭМ | | | 4,06 | )*6 | 1,047 | - 215,41 | 9,29 | - 2 001,20 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 1,00 | )*6 | 1,047 | *- 53,06* | 17,04 | *- 904,10* |
| | | МР | | | 36,14 | | 1 | - 305,24 | 1,62 | - 494,49 |
| 262,1 | 1.3-2-18 | СМЕСИ СУХИЕ МОНТАЖНО-КЛАДОЧНЫЕ ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНЫЕ: В7,5 (М100), F50, КРУПНОСТЬ ЗАПОЛНИТЕЛЯ НЕ БОЛЕЕ 3,5 ММ | *т* | -7,09464 | 438,37 | к нр )*6 | 1 | - 3 110,08 | 6,36 | - 19 780,09 |
| | | НР от ЗП | % | 120 | | | | - 2 116,37 | 92 | - 27 648,24 |
| | | СП от ЗП | % | 84 | | | | - 1 481,46 | 44 | - 13 223,07 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | - 92,86 | 167 | - 1 509,85 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 3 | | )*6 | 1,047 | - 159,17 | | |
| | | | | | | | | **- 9 085,06** | | **- 94 709,37** |
| 263 | 3.11-10-1 | УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ ТОЛЩИНОЙ 20 ММ | *100 м2* | 8,446 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 242,87 | | 1,047 | 2 147,69 | 17,04 | 36 596,64 |
| | | ЭМ | | | 12,59 | | 1,047 | 111,33 | 1,29 | 143,62 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,31 | | 1,047 | *2,74* | 17,04 | *46,71* |
| | | МР | | | 24,75 | | 1 | 209,04 | 4 | 836,15 |
| 263,1 | 1.3-2-6 | РАСТВОРЫ ЦЕМЕНТНЫЕ, МАРКА 150 | *м3* | 17,22984 | 478,96 | | 1 | 8 252,40 | 5,93 | 48 936,76 |
| | | НР от ЗП | % | 120 | | | | 2 577,23 | 92 | 33 668,91 |
| | | СП от ЗП | % | 84 | | | | 1 804,06 | 44 | 16 102,52 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 4,80 | 167 | 78,01 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 23,33 | | | 1,047 | 206,31 | | |
| | | | | | | | | **15 106,55** | | **136 362,61** |
| 264 | 3.11-10-2 | ДОБАВЛЯЕТСЯ ИЛИ ИСКЛЮЧАЕТСЯ НА КАЖДЫЕ 5 ММ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ СТЯЖКИ К ПОЗ. 11-10-1 | *100 м2* | 8,446 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 4,50 | )*11 | 1,047 | 437,73 | 17,04 | 7 458,86 |
| | | ЭМ | | | 3,22 | )*11 | 1,047 | 313,22 | 1,29 | 404,05 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,08 | )*11 | 1,047 | *7,78* | 17,04 | *132,60* |
| 264,1 | 1.3-2-6 | РАСТВОРЫ ЦЕМЕНТНЫЕ, МАРКА 150 | *м3* | 47,38206 | 478,96 | к нр )*11 | 1 | 22 694,11 | 5,93 | 134 576,08 |
| | | НР от ЗП | % | 120 | | | | 525,28 | 92 | 6 862,15 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | СП от ЗП | % | 84 | | | | 367,69 | 44 | 3 281,90 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 13,62 | 167 | 221,44 |
| | | ЗТР | чел-ч | 0,44 | | )*11 | 1,047 | 42,80 | | |
| | | | | | | | | **24 351,65** | | **152 804,48** |
| 265 | 3.11-28-1 | УСТРОЙСТВО ПЛИНТУСОВ ДЕРЕВЯННЫХ | *100 м* | 3,936 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 85,53 | | 1,047 | 352,47 | 17,04 | 6 006,06 |
| | | ЭМ | | | 5,96 | | 1,047 | 24,56 | 8,95 | 219,82 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 1,41 | | 1,047 | *5,81* | 17,04 | *99,01* |
| | | МР | | | 4,84 | | 1 | 19,05 | 4,98 | 94,87 |
| 265,1 | 1.9-12-65 | ПЛИНТУСА ТВЕРДОЛИСТВЕННЫХ ПОРОД, ОКРАШЕННЫЕ, СЕЧЕНИЕ 33Х35 ММ | *м* | 413,28 | 20,50 | | 1 | 8 472,24 | 4,56 | 38 633,41 |
| | | НР от ЗП | % | 120 | | | | 422,96 | 92 | 5 525,58 |
| | | СП от ЗП | % | 84 | | | | 296,07 | 44 | 2 642,67 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 10,17 | 167 | 165,35 |
| | | ЗТР | чел-ч | 7,65 | | | 1,047 | 31,53 | | |
| | | | | | | | | **9 597,52** | | **53 287,76** |
| | | *3-й ЭТАЖ ПОЛЫ ТИП П-4 УЧЕБНЫЕ КАБИНЕТЫ* | | | | | | | | |
| 266 | 3.11-36-1 | УСТРОЙСТВО ПОЛОВ ИЗ КЕРАМИЧЕСКИХ КРУПНОРАЗМЕРНЫХ ПЛИТОК ТИПА КЕРАМОГРАНИТ НА КЛЕЕ ИЗ СУХИХ СМЕСЕЙ ТОЛЩИНОЙ СЛОЯ 4 ММ С ЗАТИРКОЙ ШВОВ | *100 м2* | 1,1635 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 986,98 | | 1,047 | 1 202,32 | 17,04 | 20 487,60 |
| | | ЭМ | | | 99,77 | | 1,047 | 121,54 | 9,72 | 1 181,35 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 12,51 | | 1,047 | *15,24* | 17,04 | *259,68* |
| | | МР | | | 699,78 | | 1 | 814,19 | 1,51 | 1 229,43 |
| 266,1 | 1.3-2-50 | СМЕСИ СУХИЕ ФУГОВОЧНЫЕ ДЛЯ ЗАДЕЛКИ ШВОВ МЕЖДУ ПЛИТКАМИ (РАЗЛИЧНАЯ ЦВЕТОВАЯ ГАММА): В7,5 (М100), F50, КРУПНОСТЬ ЗАПОЛНИТЕЛЯ 0,3 ММ | *т* | 0,13962 | 5 986,03 | | 1 | 835,77 | 3,59 | 3 000,41 |
| 266,2 | 1.3-2-35 | СМЕСИ СУХИЕ ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНЫЕ, КЛЕЕВЫЕ ДЛЯ ПЛИТОЧНЫХ РАБОТ: В12,5 (М150), F50, КРУПНОСТЬ ЗАПОЛНИТЕЛЯ НЕ БОЛЕЕ 0,5 ММ | *т* | 0,546845 | 1 677,56 | | 1 | 917,37 | 4,2 | 3 852,93 |
| 266,3 | 1.1-1-3228 | ПЛИТЫ КЕРАМИЧЕСКИЕ, ТИПА КЕРАМОГРАНИТ, НЕПОЛИРОВАННЫЕ, РАЗМЕР 600Х600Х10 ММ, АРТИКУЛ ЦВЕТА ST 043; 072; 093 | *м2* | 118,677 | 198,81 | | 1 | 23 594,17 | 2,96 | 69 838,76 |
| | | НР от ЗП | % | 120 | | | | 1 442,78 | 92 | 18 848,59 |
| | | СП от ЗП | % | 84 | | | | 1 009,95 | 44 | 9 014,54 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 26,67 | 167 | 433,67 |
| | | ЗТР | чел-ч | 84,08 | | | 1,047 | 102,42 | | |
| | | | | | | | | **29 964,76** | | **127 887,28** |
| 267 | 3.11-4-1 | УСТРОЙСТВО ПЕРВОГО СЛОЯ ОКЛЕЕЧНОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИИ РУЛОННЫМИ МАТЕРИАЛАМИ НА БИТУМНОЙ МАСТИКЕ (ПРИМ,) | *100 м2* | 1,1635 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 376,32 | | 1,047 | 458,43 | 17,04 | 7 811,60 |
| | | ЭМ | | | 403,01 | | 1,047 | 490,94 | 8,72 | 4 281,00 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 64,18 | | 1,047 | *78,18* | 17,04 | *1 332,24* |
| | | МР | | | 10 508,86 | | 1 | 12 227,06 | 2,81 | 34 358,03 |
| 267,1 | 1.1-1-619 | МАТЕРИАЛ РУЛОННЫЙ БИТУМНО-ПОЛИМЕРНЫЙ НА СТЕКЛООСНОВЕ КРОВЕЛЬНЫЙ И ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ, МАРКА 'ЭЛАБИТ К' (ИЗОПЛАСТ) | *м2* | 130,312 | 37,26 | | 1 | 4 855,43 | 2,92 | 14 177,84 |
| | | НР от ЗП | % | 120 | | | | 550,12 | 92 | 7 186,67 |
| | | СП от ЗП | % | 84 | | | | 385,08 | 44 | 3 437,10 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 136,82 | 167 | 2 224,84 |
| | | ЗТР | чел-ч | 32 | | | 1,047 | 38,98 | | |
| | | | | | | | | **19 103,88** | | **73 477,08** |
| 268 | 3.11-10-1 | УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ ТОЛЩИНОЙ 20 ММ | *100 м2* | 1,1635 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 242,87 | | 1,047 | 295,86 | 17,04 | 5 041,46 |
| | | ЭМ | | | 12,59 | | 1,047 | 15,34 | 1,29 | 19,78 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,31 | | 1,047 | *0,38* | 17,04 | *6,43* |
| | | МР | | | 24,75 | | 1 | 28,80 | 4 | 115,19 |
| 268,1 | 1.3-2-6 | РАСТВОРЫ ЦЕМЕНТНЫЕ, МАРКА 150 | *м3* | 2,37354 | 478,96 | | 1 | 1 136,83 | 5,93 | 6 741,41 |
| | | НР от ЗП | % | 120 | | | | 355,03 | 92 | 4 638,14 |
| | | СП от ЗП | % | 84 | | | | 248,52 | 44 | 2 218,24 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 0,67 | 167 | 10,74 |
| | | ЗТР | чел-ч | 23,33 | | | 1,047 | 28,42 | | |
| | | | | | | | | **2 081,05** | | **18 784,96** |
| 269 | 3.11-10-2 | ДОБАВЛЯЕТСЯ ИЛИ ИСКЛЮЧАЕТСЯ НА КАЖДЫЕ 5 ММ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ СТЯЖКИ К ПОЗ. 11-10-1 | *100 м2* | 1,1635 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 4,50 | )*9 | 1,047 | 49,34 | 17,04 | 840,69 |
| | | ЭМ | | | 3,22 | )*9 | 1,047 | 35,30 | 1,29 | 45,54 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,08 | )*9 | 1,047 | *0,88* | 17,04 | *14,95* |
| 269,1 | 1.3-2-6 | РАСТВОРЫ ЦЕМЕНТНЫЕ, МАРКА 150 | *м3* | 5,340465 | 478,96 | к нр )*9 | 1 | 2 557,87 | 5,93 | 15 168,16 |
| | | НР от ЗП | % | 120 | | | | 59,21 | 92 | 773,43 |
| | | СП от ЗП | % | 84 | | | | 41,45 | 44 | 369,90 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 1,54 | 167 | 24,97 |
| | | ЗТР | чел-ч | 0,44 | | )*9 | 1,047 | 4,82 | | |
| | | | | | | | | **2 744,71** | | **17 222,69** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 270 | 3.11-28-8 | УСТРОЙСТВО ПЛИНТУСОВ ИЗ КРУПНОРАЗМЕРНОЙ ПЛИТКИ ТИПА "КЕРАМОГРАНИТ" | *100 м* | 0,35 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 359,42 | | 1,047 | 131,71 | 17,04 | 2 244,33 |
| | | ЭМ | | | 2,36 | | 1,047 | 0,86 | 7,09 | 6,13 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,41 | | 1,047 | *0,15* | 17,04 | *2,56* |
| | | МР | | | 0,07 | | 1 | 0,02 | 4 | 0,10 |
| 270,1 | 1.3-2-50 | СМЕСИ СУХИЕ ФУГОВОЧНЫЕ ДЛЯ ЗАДЕЛКИ ШВОВ МЕЖДУ ПЛИТКАМИ (РАЗЛИЧНАЯ ЦВЕТОВАЯ ГАММА): В7,5 (М100), F50, КРУПНОСТЬ ЗАПОЛНИТЕЛЯ 0,3 ММ | *т* | 0,0021 | 5 986,03 | | 1 | 12,57 | 3,59 | 45,13 |
| 270,2 | 1.3-2-35 | СМЕСИ СУХИЕ ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНЫЕ, КЛЕЕВЫЕ ДЛЯ ПЛИТОЧНЫХ РАБОТ: В12,5 (М150), F50, КРУПНОСТЬ ЗАПОЛНИТЕЛЯ НЕ БОЛЕЕ 0,5 ММ | *т* | 0,01505 | 1 677,56 | | 1 | 25,25 | 4,2 | 106,04 |
| 270,3 | 1.1-1-3228 | ПЛИТЫ КЕРАМИЧЕСКИЕ, ТИПА КЕРАМОГРАНИТ, НЕПОЛИРОВАННЫЕ, РАЗМЕР 600Х600Х10 ММ, АРТИКУЛ ЦВЕТА ST 043; 072; 093 (ПРИМ,) | *м2* | 3,57 | 198,81 | | 1 | 709,75 | 2,96 | 2 100,87 |
| | | НР от ЗП | % | 120 | | | | 158,05 | 92 | 2 064,78 |
| | | СП от ЗП | % | 84 | | | | 110,64 | 44 | 987,51 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 0,26 | 167 | 4,28 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 29,18 | | | 1,047 | 10,69 | | |
| | | | | | | | | **1 149,11** | | **7 559,17** |
| | | *3-й ЭТАЖ ПОЛЫ ТИП П-5 ПОМЕЩЕНИЯ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ПОМЕЩЕНИЯ* | | | | | | | | |
| 271 | 3.11-36-1 | УСТРОЙСТВО ПОЛОВ ИЗ КЕРАМИЧЕСКИХ КРУПНОРАЗМЕРНЫХ ПЛИТОК ТИПА КЕРАМОГРАНИТ НА КЛЕЕ ИЗ СУХИХ СМЕСЕЙ ТОЛЩИНОЙ СЛОЯ 4 ММ С ЗАТИРКОЙ ШВОВ | *100 м2* | 5,2172 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 986,98 | | 1,047 | 5 391,29 | 17,04 | 91 867,54 |
| | | ЭМ | | | 99,77 | | 1,047 | 544,98 | 9,72 | 5 297,25 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 12,51 | | 1,047 | *68,33* | 17,04 | *1 164,42* |
| | | МР | | | 699,78 | | 1 | 3 650,89 | 1,51 | 5 512,85 |
| 271,1 | 1.3-2-50 | СМЕСИ СУХИЕ ФУГОВОЧНЫЕ ДЛЯ ЗАДЕЛКИ ШВОВ МЕЖДУ ПЛИТКАМИ (РАЗЛИЧНАЯ ЦВЕТОВАЯ ГАММА): В7,5 (М100), F50, КРУПНОСТЬ ЗАПОЛНИТЕЛЯ 0,3 ММ | *т* | 0,626064 | 5 986,03 | | 1 | 3 747,64 | 3,59 | 13 454,02 |
| 271,2 | 1.3-2-35 | СМЕСИ СУХИЕ ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНЫЕ, КЛЕЕВЫЕ ДЛЯ ПЛИТОЧНЫХ РАБОТ: В12,5 (М150), F50, КРУПНОСТЬ ЗАПОЛНИТЕЛЯ НЕ БОЛЕЕ 0,5 ММ | *т* | 2,452084 | 1 677,56 | | 1 | 4 113,52 | 4,2 | 17 276,78 |
| 271,3 | 1.1-1-3228 | ПЛИТЫ КЕРАМИЧЕСКИЕ, ТИПА КЕРАМОГРАНИТ, НЕПОЛИРОВАННЫЕ, РАЗМЕР 600Х600Х10 ММ, АРТИКУЛ ЦВЕТА ST 043; 072; 093 | *м2* | 532,1544 | 198,81 | | 1 | 105 797,62 | 2,96 | 313 160,94 |
| | | НР от ЗП | % | 120 | | | | 6 469,55 | 92 | 84 518,14 |
| | | СП от ЗП | % | 84 | | | | 4 528,68 | 44 | 40 421,72 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 119,58 | 167 | 1 944,58 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 84,08 | | | 1,047 | 459,28 | | |
| | | | | | | | | **134 363,75** | | **573 453,82** |
| 272 | 3.11-10-1 | УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ ТОЛЩИНОЙ 20 ММ | *100 м2* | 5,2172 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 242,87 | | 1,047 | 1 326,66 | 17,04 | 22 606,20 |
| | | ЭМ | | | 12,59 | | 1,047 | 68,77 | 1,29 | 88,72 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,31 | | 1,047 | *1,69* | 17,04 | *28,85* |
| | | МР | | | 24,75 | | 1 | 129,13 | 4 | 516,50 |
| 272,1 | 1.3-2-6 | РАСТВОРЫ ЦЕМЕНТНЫЕ, МАРКА 150 | *м3* | 10,643088 | 478,96 | | 1 | 5 097,61 | 5,93 | 30 228,85 |
| | | НР от ЗП | % | 120 | | | | 1 591,99 | 92 | 20 797,70 |
| | | СП от ЗП | % | 84 | | | | 1 114,39 | 44 | 9 946,73 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 2,96 | 167 | 48,18 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 23,33 | | | 1,047 | 127,44 | | |
| | | | | | | | | **9 331,51** | | **84 232,88** |
| 273 | 3.11-10-2 | ДОБАВЛЯЕТСЯ ИЛИ ИСКЛЮЧАЕТСЯ НА КАЖДЫЕ 5 ММ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ СТЯЖКИ К ПОЗ. 11-10-1 | *100 м2* | 5,2172 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 4,50 | )*10 | 1,047 | 245,81 | 17,04 | 4 188,57 |
| | | ЭМ | | | 3,22 | )*10 | 1,047 | 175,89 | 1,29 | 226,90 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,08 | )*10 | 1,047 | *4,37* | 17,04 | *74,46* |
| 273,1 | 1.3-2-6 | РАСТВОРЫ ЦЕМЕНТНЫЕ, МАРКА 150 | *м3* | 26,60772 | 478,96 | к нр )*10 | 1 | 12 744,03 | 5,93 | 75 572,12 |
| | | НР от ЗП | % | 120 | | | | 294,97 | 92 | 3 853,48 |
| | | СП от ЗП | % | 84 | | | | 206,48 | 44 | 1 842,97 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 7,65 | 167 | 124,35 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 0,44 | | )*10 | 1,047 | 24,03 | | |
| | | | | | | | | **13 674,83** | | **85 808,39** |
| | | *3-й ЭТАЖ ПОЛЫ ТИП П-8 ЭЛЕКТРОЩИТОВАЯ* | | | | | | | | |
| 274 | 3.13-17-7 | ОБЕСПЫЛИВАНИЕ (ПРИМ,) | *м2* | 2,84 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 0,78 | *1,15 | 1,047 | 2,67 | 17,04 | 45,45 |
| | | ЭМ | | | 0,87 | *1,15 | 1,047 | 2,97 | 4,92 | 14,64 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,08 | *1,15 | 1,047 | *0,27* | 17,04 | *4,66* |
| | | НР от ЗП | % | 105 | | | | 2,80 | 89 | 40,45 |
| | | СП от ЗП | % | 77 | | | | 2,06 | 44 | 20,00 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 0,47 | 167 | 7,78 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ЗТР | *чел-ч* | 0,07 | | *1,15 | 1,047 | 0,24 | | |
| | | | | | | | | **10,97** | | **128,32** |
| 275 | 3.11-35-1 | УСТРОЙСТВО ТОКООТВОДЯЩЕГО НАЛИВНОГО ПОЛА НА БАЗЕ ЭПОКСИДНЫХ СМОЛ "БИРСС-PROXAN" | *м2* | 0,0284 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 5,37 | | 1,047 | 0,16 | 17,04 | 2,72 |
| | | ЭМ | | | 0,52 | | 1,047 | 0,02 | 4,54 | 0,07 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,04 | | 1,047 | *0,00* | 17,04 | *0,02* |
| | | МР | | | 681,78 | | 1 | 19,36 | 2,32 | 44,92 |
| | | НР от ЗП | % | 120 | | | | 0,19 | 92 | 2,50 |
| | | СП от ЗП | % | 84 | | | | 0,13 | 44 | 1,20 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 0,00 | 167 | 0,03 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 0,38 | | | 1,047 | 0,01 | | |
| | | | | | | | | **19,86** | | **51,44** |
| 276 | 3.6-6-10 | АРМИРОВАНИЕ ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ И НАБЕТОНОК | *т* | 0,02 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 134,68 | | 1,047 | 2,82 | 17,04 | 48,06 |
| | | ЭМ | | | 30,20 | | 1,047 | 0,63 | 8,4 | 5,31 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 8,02 | | 1,047 | *0,17* | 17,04 | *2,86* |
| | | МР | | | 258,91 | | 1,022 | 5,29 | 3,5 | 18,52 |
| 276,1 | 1.1-1-1824 | СЕТКА ДОРОЖНАЯ, СЕЧЕНИЕ 100Х100 ММ, ДИАМЕТР 6 ММ | *м2* | 2,84 | 21,14 | | 1,022 | 61,36 | 5,76 | 353,42 |
| | | НР от ЗП | % | 98 | | | | 2,76 | 97 | 46,62 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 1,97 | 70 | 33,64 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 0,30 | 167 | 4,78 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 11,6 | | | 1,047 | 0,24 | | |
| | | | | | | | | **75,13** | | **510,35** |
| 277 | 3.11-10-1 | УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ ТОЛЩИНОЙ 20 ММ | *100 м2* | 0,0284 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 242,87 | | 1,047 | 7,22 | 17,04 | 123,06 |
| | | ЭМ | | | 12,59 | | 1,047 | 0,37 | 1,29 | 0,48 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,31 | | 1,047 | *0,01* | 17,04 | *0,16* |
| | | МР | | | 24,75 | | 1 | 0,70 | 4 | 2,81 |
| 277,1 | 1.3-2-8 | РАСТВОРЫ ЦЕМЕНТНЫЕ, МАРКА 250 | *м3* | 0,057936 | 525,66 | | 1 | 30,45 | 6,74 | 205,26 |
| | | НР от ЗП | % | 120 | | | | 8,66 | 92 | 113,22 |
| | | СП от ЗП | % | 84 | | | | 6,06 | 44 | 54,15 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 0,02 | 167 | 0,27 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 23,33 | | | 1,047 | 0,69 | | |
| | | | | | | | | **53,48** | | **499,25** |
| 278 | 3.11-10-2 | ДОБАВЛЯЕТСЯ ИЛИ ИСКЛЮЧАЕТСЯ НА КАЖДЫЕ 5 ММ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ СТЯЖКИ К ПОЗ. 11-10-1 | *100 м2* | 0,0284 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 4,50 | )*13 | 1,047 | 1,74 | 17,04 | 29,64 |
| | | ЭМ | | | 3,22 | )*13 | 1,047 | 1,24 | 1,29 | 1,61 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,08 | )*13 | 1,047 | *0,03* | 17,04 | *0,53* |
| 278,1 | 1.3-2-8 | РАСТВОРЫ ЦЕМЕНТНЫЕ, МАРКА 250 | *м3* | 0,188292 | 525,66 | к нр )*13 | 1 | 98,98 | 6,74 | 667,11 |
| | | НР от ЗП | % | 120 | | | | 2,09 | 92 | 27,27 |
| | | СП от ЗП | % | 84 | | | | 1,46 | 44 | 13,04 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 0,05 | 167 | 0,89 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 0,44 | | )*13 | 1,047 | 0,17 | | |
| | | | | | | | | **105,56** | | **739,56** |
| 279 | 3.11-28-8 | УСТРОЙСТВО ПЛИНТУСОВ ИЗ КРУПНОРАЗМЕРНОЙ ПЛИТКИ ТИПА "КЕРАМОГРАНИТ" | *100 м* | 0,0742 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 359,42 | | 1,047 | 27,92 | 17,04 | 475,80 |
| | | ЭМ | | | 2,36 | | 1,047 | 0,18 | 7,09 | 1,30 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,41 | | 1,047 | *0,03* | 17,04 | *0,54* |
| | | МР | | | 0,07 | | 1 | 0,01 | 4 | 0,02 |
| 279,1 | 1.3-2-50 | СМЕСИ СУХИЕ ФУГОВОЧНЫЕ ДЛЯ ЗАДЕЛКИ ШВОВ МЕЖДУ ПЛИТКАМИ (РАЗЛИЧНАЯ ЦВЕТОВАЯ ГАММА): В7,5 (М100), F50, КРУПНОСТЬ ЗАПОЛНИТЕЛЯ 0,3 ММ | *т* | 0,000445 | 5 986,03 | | 1 | 2,66 | 3,59 | 9,56 |
| 279,2 | 1.3-2-35 | СМЕСИ СУХИЕ ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНЫЕ, КЛЕЕВЫЕ ДЛЯ ПЛИТОЧНЫХ РАБОТ: В12,5 (М150), F50, КРУПНОСТЬ ЗАПОЛНИТЕЛЯ НЕ БОЛЕЕ 0,5 ММ | *т* | 0,003191 | 1 677,56 | | 1 | 5,35 | 4,2 | 22,48 |
| 279,3 | 1.1-1-3228 | ПЛИТЫ КЕРАМИЧЕСКИЕ, ТИПА КЕРАМОГРАНИТ, НЕПОЛИРОВАННЫЕ, РАЗМЕР 600Х600Х10 ММ, АРТИКУЛ ЦВЕТА ST 043; 072; 093 (ПРИМ,) | *м2* | 0,75684 | 198,81 | | 1 | 150,47 | 2,96 | 445,38 |
| | | НР от ЗП | % | 120 | | | | 33,50 | 92 | 437,74 |
| | | СП от ЗП | % | 84 | | | | 23,45 | 44 | 209,35 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 0,05 | 167 | 0,90 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 29,18 | | | 1,047 | 2,27 | | |
| | | | | | | | | **243,59** | | **1 602,53** |
| | | *3-й ЭТАЖ ПОТОЛКИ ПОМЕЩЕНИЯ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ И ТЕХНМЧЕСКИЕ ПОМЕЩЕНИЯ - 138,14, УЧЕБНЫЕ КАБИНЕТЫ - 809,25=947,39м2* | | | | | | | | | |
| 280 | 3.15-55-2 | СПЛОШНОЕ ВЫРАВНИВАНИЕ БЕТОННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ (ОДНОСЛОЙНАЯ ШТУКАТУРКА) ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПОТОЛКОВ (ПРИМ,) ЗАТИРКА С ПРИМЕНЕНИЕМ СУХОЙ СМЕСИ | *100 м2* | 9,4739 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 516,15 | | 1,025 | 5 012,20 | 17,04 | 85 407,93 |
| | | ЭМ | | | 19,35 | | 1,025 | 187,90 | 8,96 | 1 683,61 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 4,57 | | 1,025 | *44,38* | 17,04 | *756,20* |
| | | МР | | | 0,71 | | 1 | 6,73 | 4,88 | 32,83 |
| 280,1 | 1.1-1-118 | ВОДА | *м3* | 0,928442 | 7,07 | | 1 | 6,56 | 3,98 | 26,13 |
| 280,2 | 1.3-2-24 | СМЕСИ СУХИЕ ШТУКАТУРНЫЕ ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНЫЕ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ И НАРУЖНЫХ РАБОТ, БЕЗДОБАВОЧНЫЕ: В12,5 (М150), F50, КРУПНОСТЬ ЗАПОЛНИТЕЛЯ НЕ БОЛЕЕ 0,5 ММ | *т* | 5,305384 | 796,76 | | 1 | 4 227,12 | 4,75 | 20 078,81 |
| 280,3 | 1.3-2-13 | РАСТВОРЫ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЕ, МАРКА 75 | *м3* | 3,315865 | 481,69 | | 1 | 1 597,22 | 7,3 | 11 659,70 |
| | | НР от ЗП | *%* | 120 | | | | 6 014,64 | 93 | 79 429,37 |
| | | СП от ЗП | *%* | 84 | | | | 4 210,25 | 45 | 38 433,57 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 77,67 | 167 | 1 262,85 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 45 | | | 1,025 | 436,98 | | |
| | | | | | | | | **21 340,29** | | **238 014,80** |
| 281 | 3.15-165-2 | ОБРАБОТКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ПОТОЛКОВ ГРУНТОВКОЙ ГЛУБОКОГО ПРОНИКНОВЕНИЯ ВНУТРИ ПОМЕЩЕНИЯ | *100 м2* | 9,4739 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 63,49 | | 1,025 | 616,54 | 17,04 | 10 505,76 |
| | | ЭМ | | | 0,80 | | 1,025 | 7,77 | 8,62 | 66,97 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,18 | | 1,025 | *1,75* | 17,04 | *29,78* |
| 281,1 | 1.1-1-2854 | ГРУНТОВКА АКРИЛОВАЯ АДГЕЗИОННАЯ ДЛЯ ОБРАБОТКИ БЕТОННЫХ ОСНОВАНИЙ ПЕРЕД ОШТУКАТУРИВАНИЕМ, МАРКА 'БЕТОКОНТАКТ' | *кг* | 97,58117 | 28,98 | | 1 | 2 827,90 | 1,75 | 4 948,83 |
| | | НР от ЗП | *%* | 120 | | | | 739,85 | 93 | 9 770,36 |
| | | СП от ЗП | *%* | 84 | | | | 517,89 | 45 | 4 727,59 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 3,06 | 167 | 49,73 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 5,68 | | | 1,025 | 55,16 | | |
| | | | | | | | | **4 713,01** | | **30 069,24** |
| 282 | 3.15-96-4 | УЛУЧШЕННАЯ ОКРАСКА ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫМИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ ПО ШТУКАТУРКЕ ПОТОЛКОВ | *100 м2* | 9,4739 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 576,24 | | 1,025 | 5 595,72 | 17,04 | 95 351,09 |
| | | ЭМ | | | 32,01 | | 1,025 | 310,84 | 8,95 | 2 782,03 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 7,56 | | 1,025 | *73,41* | 17,04 | *1 250,96* |
| | | МР | | | 6,09 | | 1 | 57,70 | 4,88 | 281,56 |
| 282,1 | 1.1-1-1487 | ШПАТЛЕВКА МАСЛЯНО-КЛЕЕВАЯ УНИВЕРСАЛЬНАЯ | *т* | 0,521065 | 2 278,84 | | 1 | 1 187,42 | 4,94 | 5 865,87 |
| 282,2 | 1.1-1-438 | КРАСКИ ВОДНО-ДИСПЕРСИОННЫЕ ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫЕ, БЕЛЫЕ, МАРКА ВД-ВА-17 | *т* | 0,596856 | 22 652,13 | | 1 | 13 520,06 | 2,29 | 30 960,94 |
| | | НР от ЗП | *%* | 120 | | | | 6 714,86 | 93 | 88 676,51 |
| | | СП от ЗП | *%* | 84 | | | | 4 700,40 | 45 | 42 907,99 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 128,47 | 167 | 2 089,10 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 49 | | | 1,025 | 475,83 | | |
| | | | | | | | | **32 215,47** | | **268 915,09** |
| 283 | 3.15-29-1 | УСТРОЙСТВО ПОДВЕСНЫХ ПОТОЛКОВ ИЗ ДЕКОРАТИВНО-АКУСТИЧЕСКИХ ПЛИТ ПО ГОТОВОМУ КАРКАСУ С УСТАНОВКОЙ НАПРАВЛЯЮЩИХ ИЗ АЛЮМИНИЕВОГО ПРОФИЛЯ И ДЕТАЛЕЙ КРЕПЛЕНИЯ - (ПОМЕЩЕНИЯ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ И ТЕХНИЧЕСКИХ ПОМЕЩЕНИЙ) | *100 м2* | 4,4374 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 2 094,40 | | 1,025 | 9 526,03 | 17,04 | 162 323,60 |
| | | ЭМ | | | 19,66 | | 1,025 | 89,42 | 6,28 | 561,56 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 3,93 | | 1,025 | *17,87* | 17,04 | *304,59* |
| | | МР | | | 51,82 | | 1 | 229,95 | 3,9 | 896,79 |
| 283,1 | 1.1-1-863 | КОМПЛЕКТУЮЩИЕ К ПОДВЕСНЫМ ПОТОЛКАМ, ТИП 'АРМСТРОНГ' | *компл.* | 443,74 | 21,28 | | 1 | 9 442,79 | 2,98 | 28 139,51 |
| 283,2 | 1.1-1-862 | ПЛИТЫ АКУСТИЧЕСКИЕ, МАРКА 'АРМСТРОНГ", ТИП 'BAIKAL' | *м2* | 443,74 | 40,36 | | 1 | 17 909,35 | 4,28 | 76 652,00 |
| | | НР от ЗП | *%* | 120 | | | | 11 431,24 | 93 | 150 960,95 |
| | | СП от ЗП | *%* | 84 | | | | 8 001,87 | 45 | 73 045,62 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 31,27 | 167 | 508,67 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 176 | | | 1,025 | 800,51 | | |
| | | | | | | | | **56 661,92** | | **493 088,70** |
| 284 | 3.9-49-1 | МОНТАЖ КАРКАСОВ ПОДВЕСНЫХ ПОТОЛКОВ С ПОДВЕСКАМИ И ДЕТАЛЯМИ КРЕПЛЕНИЯ (УЧЕБНЫЕ КАБИНЕТЫ) | *т* | 0,06828 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 867,24 | | 1,087 | 64,37 | 17,04 | 1 096,81 |
| | | ЭМ | | | 131,58 | | 1,087 | 9,77 | 8,3 | 81,06 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 14,71 | | 1,087 | *1,09* | 17,04 | *18,60* |
| | | МР | | | 432,39 | | 1 | 29,52 | 7,31 | 215,82 |
| 284,1 | 1.6-1-291 | КАРКАСЫ ПОДВЕСНЫХ ПОТОЛКОВ С ПОДВЕСКАМИ И ДЕТАЛЯМИ КРЕПЛЕНИЯ | *т* | 0,06828 | 19 485,54 | | 1 | 1 330,47 | 3,31 | 4 403,86 |
| | | НР от ЗП | *%* | 87 | | | | 56,00 | 74 | 811,64 |
| | | СП от ЗП | *%* | 105 | | | | 67,59 | 54 | 592,28 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 1,91 | 167 | 31,06 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 65,7 | | | 1,087 | 4,88 | | |
| | | | | | | | | **1 559,63** | | **7 232,53** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 285 | 3.9-51-1 | МОНТАЖ ПОДВЕСНЫХ ПОТОЛКОВ ИЗ АЛЮМИНИЕВЫХ ПЕРФОРИРОВАННЫХ ИЛИ СПЛОШНЫХ РЕЕК (УЧЕБНЫЕ КАБИНЕТЫ) | *100 м2* | 0,6828 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 5 148,00 | | 1,087 | 3 820,86 | 17,04 | 65 107,52 |
| | | ЭМ | | | 339,47 | | 1,087 | 251,96 | 5,87 | 1 478,98 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 67,55 | | 1,087 | *50,14* | 17,04 | *854,31* |
| | | МР | | | 378,89 | | 1 | 258,71 | 5,11 | 1 321,99 |
| 285,1 | 1.6-2-106 | ПОТОЛКИ РЕЕЧНЫЕ ПОДВЕСНЫЕ ИЗ АЛЮМИНИЕВЫХ ПРОФИЛЕЙ С ЗАЩИТНО-ДЕКОРАТИВНЫМ ПОКРЫТИЕМ, ШИРИНА РЕЙКИ 150 ММ, БЕЗ ПЕРФОРАЦИИ, ОКРАШЕННЫЕ ПОРОШКОВОЙ ЭМАЛЬЮ, ЦВЕТ БЕЛЫЙ | | | | | | | | |
| | | | *м2* | 68,28 | 169,87 | | 1 | 11 598,72 | 2,91 | 33 752,29 |
| | | НР от ЗП | *%* | 87 | | | | 3 324,15 | 74 | 48 179,56 |
| | | СП от ЗП | *%* | 105 | | | | 4 011,90 | 54 | 35 158,06 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 87,75 | 167 | 1 426,70 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 390 | | | 1,087 | 289,46 | | |
| | | | | | | | | **23 354,05** | | **186 425,10** |
| | | *3-й ЭТАЖ СТЕНЫ - ПОМЕЩЕНИЯ ОБЩЕГО ПОЛЬЗОВАНИЯ* | | | | | | | | |
| 286 | 3.15-52-1 | ПРОСТОЕ ОШТУКАТУРИВАНИЕ СТЕН ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ И БЕТОНУ ВНУТРИ ЗДАНИЙ | *100 м2* | 11,5819 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 832,00 | | 1,025 | 9 877,04 | 17,04 | 168 304,84 |
| | | ЭМ | | | 274,91 | | 1,025 | 3 263,58 | 7,81 | 25 488,56 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 68,20 | | 1,025 | *809,63* | 17,04 | *13 796,14* |
| | | МР | | | 95,21 | | 1 | 1 102,71 | 11,42 | 12 592,98 |
| 286,1 | 1.1-1-118 | ВОДА | *м3* | 0,97288 | 7,07 | | 1 | 6,88 | 3,98 | 27,38 |
| 286,2 | 1.3-2-24 | СМЕСИ СУХИЕ ШТУКАТУРНЫЕ ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНЫЕ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ И НАРУЖНЫХ РАБОТ, БЕЗДОБАВОЧНЫЕ: В12,5 (М150), F50, КРУПНОСТЬ ЗАПОЛНИТЕЛЯ НЕ БОЛЕЕ 0,5 ММ | *т* | 5,559312 | 796,76 | | 1 | 4 429,44 | 4,75 | 21 039,83 |
| 286,3 | 1.3-2-13 | РАСТВОРЫ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЕ, МАРКА 75 | *м3* | 13,990935 | 481,69 | | 1 | 6 739,29 | 7,3 | 49 196,84 |
| | | НР от ЗП | *%* | 120 | | | | 11 852,45 | 93 | 156 523,50 |
| | | СП от ЗП | *%* | 84 | | | | 8 296,71 | 45 | 75 737,18 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 1 416,85 | 167 | 23 039,55 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 65 | | | 1,025 | 771,64 | | |
| | | | | | | | | **46 984,95** | | **531 950,66** |
| 287 | 3.15-149-1 | ГЛАДКАЯ ОБЛИЦОВКА СТЕН (БЕЗ КАРНИЗНЫХ, ПЛИНТУСНЫХ И УГЛОВЫХ ПЛИТОК) НА КЛЕЕ ИЗ СУХИХ СМЕСЕЙ ПО КАМНЮ И БЕТОНУ | *100 м2* | 11,5819 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 1 362,19 | | 1,025 | 16 171,17 | 17,04 | 275 556,69 |
| | | ЭМ | | | 21,72 | | 1,025 | 257,85 | 6,95 | 1 792,04 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 3,85 | | 1,025 | *45,71* | 17,04 | *778,81* |
| | | МР | | | 83,42 | | 1 | 966,16 | 1,87 | 1 806,72 |
| 287,1 | 1.3-2-50 | СМЕСИ СУХИЕ ФУГОВОЧНЫЕ ДЛЯ ЗАДЕЛКИ ШВОВ МЕЖДУ ПЛИТКАМИ (РАЗЛИЧНАЯ ЦВЕТОВАЯ ГАММА): В7,5 (М100), F50, КРУПНОСТЬ ЗАПОЛНИТЕЛЯ 0,3 ММ | *т* | 0,057898 | 5 986,03 | | 1 | 346,58 | 3,59 | 1 244,22 |
| 287,2 | 1.3-2-168 | СМЕСИ СУХИЕ КЛЕЕВЫЕ, ВЫСОКОАДГЕЗИОННЫЕ, ВЫСОКОЭЛАСТИЧНЫЕ, ДЛЯ ВНУТРЕННИХ И НАРУЖНЫХ РАБОТ, ДЛЯ УКЛАДКИ НАПОЛЬНОЙ, НАСТЕННОЙ И ПОТОЛОЧНОЙ ПЛИТКИ ИЗ КЕРАМИКИ, МОЗАИКИ, НАТУРАЛЬНОГО КАМНЯ И КЕРАМОГРАНИТА | *т* | 4,343213 | 6 529,05 | | 1 | 28 357,05 | 1,64 | 46 505,57 |
| 287,3 | 1.1-1-2401 | ПЛИТКА КЕРАМИЧЕСКАЯ, ТИПА КЕРАМОГРАНИТ, ПОЛИРОВАННАЯ, РАЗМЕР 30Х30 СМ, ТОЛЩИНА 8 ММ, ЦВЕТА: ЗЕЛЕНЫЙ, ВИШНЕВЫЙ, ГОЛУБОЙ, ЧЕРНЫЙ (ПРИМ,) | *м2* | 1158,19 | 186,49 | | 1 | 215 990,85 | 3,61 | 779 726,98 |
| | | НР от ЗП | *%* | 120 | | | | 19 405,40 | 93 | 256 267,72 |
| | | СП от ЗП | *%* | 84 | | | | 13 583,78 | 45 | 124 000,51 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 79,99 | 167 | 1 300,61 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 115,26 | | | 1,025 | 1 368,30 | | |
| | | | | | | | | **295 158,83** | | **1 488 201,06** |
| | | *3-й ЭТАЖ СТЕНЫ ПОМЕЩЕНИЯ ОБЩЕГО ПОЛЬЗОВАНИЯ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ПОМЕЩЕНИЯ - 1169,05, УЧЕБНЫЕ КАБИНЕТЫ - 166,70=1335,75* | | | | | | | | |
| 288 | 3.15-41-1 | УЛУЧШЕННАЯ ШТУКАТУРКА ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ СТЕН | *100 м2* | 13,3575 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 771,08 | | 1,047 | 10 783,79 | 17,04 | 183 755,73 |
| | | ЭМ | | | 156,80 | | 1,047 | 2 192,90 | 8,22 | 18 025,60 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 35,98 | | 1,047 | *503,19* | 17,04 | *8 574,38* |
| | | МР | | | 1,41 | | 1,003 | 18,89 | 4,88 | 92,19 |
| 288,1 | 1.1-1-118 | ВОДА | *м3* | 1,413758 | 7,07 | | 1,003 | 10,03 | 3,98 | 39,90 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 288,2 | 1.3-2-165 | СМЕСИ СУХИЕ ШТУКАТУРНЫЕ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЕ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ И НАРУЖНЫХ РАБОТ, ДЛЯ МАШИННОГО И РУЧНОГО НАНЕСЕНИЯ, МАРКА 75 | *т* | 8,078616 | 1 774,21 | | 1,003 | 14 376,16 | 4,27 | 61 386,21 |
| 288,3 | 1.3-2-13 | РАСТВОРЫ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЕ, МАРКА 75 | *м3* | 20,19654 | 481,69 | | 1,003 | 9 757,66 | 7,3 | 71 230,89 |
| | | НР от ЗП | % | 120 | | | | 12 940,55 | 93 | 170 892,83 |
| | | СП от ЗП | % | 84 | | | | 9 058,38 | 45 | 82 690,08 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 880,58 | 167 | 14 319,21 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 61,1 | | | 1,047 | 854,50 | | |
| | | | | | | | | **60 018,94** | | **602 432,64** |
| 289 | 3.15-55-1 | СПЛОШНОЕ ВЫРАВНИВАНИЕ БЕТОННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ (ОДНОСЛОЙНАЯ ШТУКАТУРКА) ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ СТЕН (ПРИМ,) ЗАТИРКА С ПРИМЕНЕНИЕМ СУХОЙ СМЕСИ | *100 м2* | 13,3575 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 413,66 | | 1,025 | 5 663,60 | 17,04 | 96 507,74 |
| | | ЭМ | | | 16,38 | | 1,025 | 224,27 | 8,95 | 2 007,18 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 3,87 | | 1,025 | *52,99* | 17,04 | *902,88* |
| | | МР | | | 0,71 | | 1 | 9,48 | 4,88 | 46,28 |
| 289,1 | 1.1-1-118 | ВОДА | *м3* | 1,12203 | 7,07 | | 1 | 7,93 | 3,98 | 31,57 |
| 289,2 | 1.3-2-24 | СМЕСИ СУХИЕ ШТУКАТУРНЫЕ ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНЫЕ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ И НАРУЖНЫХ РАБОТ, БЕЗДОБАВОЧНЫЕ: В12,5 (М150), F50, КРУПНОСТЬ ЗАПОЛНИТЕЛЯ НЕ БОЛЕЕ 0,5 ММ | *т* | 6,4116 | 796,76 | | 1 | 5 108,51 | 4,75 | 24 265,41 |
| 289,3 | 1.3-2-13 | РАСТВОРЫ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЕ, МАРКА 75 | *м3* | 4,00725 | 481,69 | | 1 | 1 930,25 | 7,3 | 14 090,84 |
| | | НР от ЗП | % | 120 | | | | 6 796,32 | 93 | 89 752,20 |
| | | СП от ЗП | % | 84 | | | | 4 757,42 | 45 | 43 428,48 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 92,73 | 167 | 1 507,81 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 37 | | | 1,025 | 506,58 | | |
| | | | | | | | | **24 590,51** | | **271 637,51** |
| 290 | 3.15-165-1 | ОБРАБОТКА ПОВЕРХНОСТЕЙ СТЕН ГРУНТОВКОЙ ГЛУБОКОГО ПРОНИКНОВЕНИЯ ВНУТРИ ПОМЕЩЕНИЯ | *100 м2* | 13,3575 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 51,98 | | 1,025 | 711,68 | 17,04 | 12 127,04 |
| | | ЭМ | | | 0,80 | | 1,025 | 10,95 | 8,62 | 94,42 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,18 | | 1,025 | *2,46* | 17,04 | *41,99* |
| 290,1 | 1.1-1-2854 | ГРУНТОВКА АКРИЛОВАЯ АДГЕЗИОННАЯ ДЛЯ ОБРАБОТКИ БЕТОННЫХ ОСНОВАНИЙ ПЕРЕД ОШТУКАТУРИВАНИЕМ, МАРКА 'БЕТОКОНТАКТ' | *кг* | 137,58225 | 28,98 | | 1 | 3 987,13 | 1,75 | 6 977,48 |
| | | НР от ЗП | % | 120 | | | | 854,02 | 93 | 11 278,15 |
| | | СП от ЗП | % | 84 | | | | 597,81 | 45 | 5 457,17 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 4,31 | 167 | 70,12 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 4,65 | | | 1,025 | 63,67 | | |
| | | | | | | | | **6 165,90** | | **36 004,38** |
| 291 | 3.15-96-3 | УЛУЧШЕННАЯ ОКРАСКА ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫМИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ ПО ШТУКАТУРКЕ СТЕН | *100 м2* | 13,3575 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 458,64 | | 1,025 | 6 279,44 | 17,04 | 107 001,67 |
| | | ЭМ | | | 29,03 | | 1,025 | 397,46 | 8,96 | 3 561,26 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 6,86 | | 1,025 | *93,92* | 17,04 | *1 600,45* |
| | | МР | | | 6,09 | | 1 | 81,35 | 4,88 | 396,97 |
| 291,1 | 1.1-1-1487 | ШПАТЛЕВКА МАСЛЯНО-КЛЕЕВАЯ УНИВЕРСАЛЬНАЯ | *т* | 0,681233 | 2 278,84 | | 1 | 1 552,42 | 4,94 | 7 668,96 |
| 291,2 | 1.1-1-774 | ПИГМЕНТЫ СУХИЕ ДЛЯ КРАСОК, ОХРА ЗОЛОТИСТАЯ | *кг* | 26,715 | 2,8884 | | 1 | 77,16 | 7,05 | 544,00 |
| 291,3 | 1.1-1-438 | КРАСКИ ВОДНО-ДИСПЕРСИОННЫЕ ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫЕ, БЕЛЫЕ, МАРКА ВД-ВА-17 | *т* | 0,841523 | 22 652,13 | | 1 | 19 062,29 | 2,29 | 43 652,64 |
| | | НР от ЗП | % | 120 | | | | 7 535,33 | 93 | 99 511,55 |
| | | СП от ЗП | % | 84 | | | | 5 274,73 | 45 | 48 150,75 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 164,36 | 167 | 2 672,75 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 39 | | | 1,025 | 533,97 | | |
| | | | | | | | | **40 424,54** | | **313 160,55** |
| 292 | 3.15-52-1 | ПРОСТОЕ ОШТУКАТУРИВАНИЕ СТЕН ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ И БЕТОНУ ВНУТРИ ЗДАНИЙ | *100 м2* | 3,6711 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 832,00 | | 1,025 | 3 130,71 | 17,04 | 53 347,37 |
| | | ЭМ | | | 274,91 | | 1,025 | 1 034,45 | 7,81 | 8 079,08 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 68,20 | | 1,025 | *256,63* | 17,04 | *4 372,95* |
| | | МР | | | 95,21 | | 1 | 349,53 | 11,42 | 3 991,58 |
| 292,1 | 1.1-1-118 | ВОДА | *м3* | 0,308372 | 7,07 | | 1 | 2,18 | 3,98 | 8,68 |
| 292,2 | 1.3-2-24 | СМЕСИ СУХИЕ ШТУКАТУРНЫЕ ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНЫЕ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ И НАРУЖНЫХ РАБОТ, БЕЗДОБАВОЧНЫЕ: В12,5 (М150), F50, КРУПНОСТЬ ЗАПОЛНИТЕЛЯ НЕ БОЛЕЕ 0,5 ММ | *т* | 1,762128 | 796,76 | | 1 | 1 403,99 | 4,75 | 6 668,97 |
| 292,3 | 1.3-2-13 | РАСТВОРЫ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЕ, МАРКА 75 | *м3* | 4,434689 | 481,69 | | 1 | 2 136,15 | 7,3 | 15 593,86 |
| | | НР от ЗП | % | 120 | | | | 3 756,85 | 93 | 49 613,05 |
| | | СП от ЗП | % | 84 | | | | 2 629,80 | 45 | 24 006,32 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 449,10 | 167 | 7 302,83 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ЗТР | *чел-ч* | 65 | | | 1,025 | 244,59 | | |
| | | | | | | | | **14 892,76** | | **168 611,74** |
| | | *3-й ЭТАЖ СТЕНЫ, НЕ ВОШЕДШИЕ РАНЕЕ* | | | | | | | | |
| 293 | 3.15-41-1 | УЛУЧШЕННАЯ ШТУКАТУРКА ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ СТЕН | *100 м2* | 23,8353 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 771,08 | | 1,047 | 19 242,73 | 17,04 | 327 896,16 |
| | | ЭМ | | | 156,80 | | 1,047 | 3 913,03 | 8,22 | 32 165,12 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 35,98 | | 1,047 | *897,90* | 17,04 | *15 300,23* |
| | | МР | | | 1,41 | | 1,003 | 33,71 | 4,88 | 164,50 |
| 293,1 | 1.1-1-118 | ВОДА | *м3* | 2,522728 | 7,07 | | 1,003 | 17,89 | 3,98 | 71,20 |
| 293,2 | 1.3-2-165 | СМЕСИ СУХИЕ ШТУКАТУРНЫЕ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЕ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ И НАРУЖНЫХ РАБОТ, ДЛЯ МАШИННОГО И РУЧНОГО НАНЕСЕНИЯ, МАРКА 75 | *т* | 14,415589 | 1 774,21 | | 1,003 | 25 653,01 | 4,27 | 109 538,36 |
| 293,3 | 1.3-2-13 | РАСТВОРЫ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЕ, МАРКА 75 | *м3* | 36,038974 | 481,69 | | 1,003 | 17 411,69 | 7,3 | 127 105,35 |
| | | НР от ЗП | *%* | 120 | | | | 23 091,28 | 93 | 304 943,43 |
| | | СП от ЗП | *%* | 84 | | | | 16 163,89 | 45 | 147 553,27 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 1 571,33 | 167 | 25 551,38 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 61,1 | | | 1,047 | 1 524,78 | | |
| | | | | | | | | **107 098,56** | | **1 074 988,77** |
| 294 | 3.15-55-1 | СПЛОШНОЕ ВЫРАВНИВАНИЕ БЕТОННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ (ОДНОСЛОЙНАЯ ШТУКАТУРКА) ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ СТЕН (ПРИМ,) ЗАТИРКА С ПРИМЕНЕНИЕМ СУХОЙ СМЕСИ | *100 м2* | 13,8353 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 413,66 | | 1,025 | 5 866,19 | 17,04 | 99 959,84 |
| | | ЭМ | | | 16,38 | | 1,025 | 232,29 | 8,95 | 2 078,98 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 3,87 | | 1,025 | *54,88* | 17,04 | *935,18* |
| | | МР | | | 0,71 | | 1 | 9,82 | 4,88 | 47,94 |
| 294,1 | 1.1-1-118 | ВОДА | *м3* | 1,162165 | 7,07 | | 1 | 8,22 | 3,98 | 32,70 |
| 294,2 | 1.3-2-24 | СМЕСИ СУХИЕ ШТУКАТУРНЫЕ ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНЫЕ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ И НАРУЖНЫХ РАБОТ, БЕЗДОБАВОЧНЫЕ: В12,5 (М150), F50, КРУПНОСТЬ ЗАПОЛНИТЕЛЯ НЕ БОЛЕЕ 0,5 ММ | *т* | 6,640944 | 796,76 | | 1 | 5 291,24 | 4,75 | 25 133,38 |
| 294,3 | 1.3-2-13 | РАСТВОРЫ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЕ, МАРКА 75 | *м3* | 4,15059 | 481,69 | | 1 | 1 999,30 | 7,3 | 14 594,87 |
| | | НР от ЗП | *%* | 120 | | | | 7 039,43 | 93 | 92 962,65 |
| | | СП от ЗП | *%* | 84 | | | | 4 927,60 | 45 | 44 981,93 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 96,04 | 167 | 1 561,75 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 37 | | | 1,025 | 524,70 | | |
| | | | | | | | | **25 470,13** | | **281 354,04** |
| 295 | 3.15-165-1 | ОБРАБОТКА ПОВЕРХНОСТЕЙ СТЕН ГРУНТОВКОЙ ГЛУБОКОГО ПРОНИКНОВЕНИЯ ВНУТРИ ПОМЕЩЕНИЯ | *100 м2* | 13,8353 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 51,98 | | 1,025 | 737,14 | 17,04 | 12 560,83 |
| | | ЭМ | | | 0,80 | | 1,025 | 11,34 | 8,62 | 97,79 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,18 | | 1,025 | *2,55* | 17,04 | *43,50* |
| 295,1 | 1.1-1-2854 | ГРУНТОВКА АКРИЛОВАЯ АДГЕЗИОННАЯ ДЛЯ ОБРАБОТКИ БЕТОННЫХ ОСНОВАНИЙ ПЕРЕД ОШТУКАТУРИВАНИЕМ, МАРКА 'БЕТОКОНТАКТ' | *кг* | 142,50359 | 28,98 | | 1 | 4 129,75 | 1,75 | 7 227,07 |
| | | НР от ЗП | *%* | 120 | | | | 884,57 | 93 | 11 681,57 |
| | | СП от ЗП | *%* | 84 | | | | 619,20 | 45 | 5 652,37 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 4,46 | 167 | 72,65 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 4,65 | | | 1,025 | 65,94 | | |
| | | | | | | | | **6 386,46** | | **37 292,28** |
| 296 | 3.15-96-3 | УЛУЧШЕННАЯ ОКРАСКА ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫМИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ ПО ШТУКАТУРКЕ СТЕН | *100 м2* | 13,8353 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 458,64 | | 1,025 | 6 504,06 | 17,04 | 110 829,14 |
| | | ЭМ | | | 29,03 | | 1,025 | 411,68 | 8,96 | 3 688,65 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 6,86 | | 1,025 | *97,28* | 17,04 | *1 657,70* |
| | | МР | | | 6,09 | | 1 | 84,26 | 4,88 | 411,17 |
| 296,1 | 1.1-1-1487 | ШПАТЛЕВКА МАСЛЯНО-КЛЕЕВАЯ УНИВЕРСАЛЬНАЯ | *т* | 0,7056 | 2 278,84 | | 1 | 1 607,95 | 4,94 | 7 943,27 |
| 296,2 | 1.1-1-774 | ПИГМЕНТЫ СУХИЕ ДЛЯ КРАСОК, ОХРА ЗОЛОТИСТАЯ | *кг* | 27,6706 | 2,8884 | | 1 | 79,92 | 7,05 | 563,46 |
| 296,3 | 1.1-1-438 | КРАСКИ ВОДНО-ДИСПЕРСИОННЫЕ ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫЕ, БЕЛЫЕ, МАРКА ВД-ВА-17 | *т* | 0,871624 | 22 652,13 | | 1 | 19 744,14 | 2,29 | 45 214,08 |
| | | НР от ЗП | *%* | 120 | | | | 7 804,87 | 93 | 103 071,10 |
| | | СП от ЗП | *%* | 84 | | | | 5 463,41 | 45 | 49 873,11 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 170,24 | 167 | 2 768,36 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 39 | | | 1,025 | 553,07 | | |
| | | | | | | | | **41 870,53** | | **324 362,34** |
| | | *3-й ЭТАЖ ФАРТУКИ* | | | | | | | | |
| 297 | 3.15-52-1 | ПРОСТОЕ ОШТУКАТУРИВАНИЕ СТЕН ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ И БЕТОНУ ВНУТРИ ЗДАНИЙ | *100 м2* | 0,2106 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 832,00 | | 1,025 | 179,60 | 17,04 | 3 060,38 |
| | | ЭМ | | | 274,91 | | 1,025 | 59,34 | 7,81 | 463,47 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 68,20 | | 1,025 | *14,72* | 17,04 | *250,86* |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | МР | | | 95,21 | | 1 | 20,05 | 11,42 | 228,99 |
| 297,1 | 1.1-1-118 | ВОДА | *м3* | 0,01769 | 7,07 | | 1 | 0,13 | 3,98 | 0,50 |
| 297,2 | 1.3-2-24 | СМЕСИ СУХИЕ ШТУКАТУРНЫЕ ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНЫЕ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ И НАРУЖНЫХ РАБОТ, БЕЗДОБАВОЧНЫЕ: В12,5 (М150), F50, КРУПНОСТЬ ЗАПОЛНИТЕЛЯ НЕ БОЛЕЕ 0,5 ММ | *т* | 0,101088 | 796,76 | | 1 | 80,54 | 4,75 | 382,58 |
| 297,3 | 1.3-2-13 | РАСТВОРЫ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЕ, МАРКА 75 | *м3* | 2106 | 481,69 | | 1 | 1 014 439,14 | 7,3 | 7 405 405,72 |
| | | НР от ЗП | % | 120 | | | | 215,52 | 93 | 2 846,15 |
| | | СП от ЗП | % | 84 | | | | 150,86 | 45 | 1 377,17 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 25,76 | 167 | 418,94 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 65 | | | 1,025 | 14,03 | | |
| | | | | | | | | **1 015 170,94** | | **7 414 183,90** |
| 298 | 3.15-149-1 | ГЛАДКАЯ ОБЛИЦОВКА СТЕН (БЕЗ КАРНИЗНЫХ, ПЛИНТУСНЫХ И УГЛОВЫХ ПЛИТОК) НА КЛЕЕ ИЗ СУХИХ СМЕСЕЙ ПО КАМНЮ И БЕТОНУ (В ЗОНЕ УМЫВАЛЬНИКА "ФАРТУК" ИЗ КЕРАМИЧЕСКОЙ ПЛИТКИ) | *100 м2* | 0,2106 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 1 362,19 | | 1,025 | 294,05 | 17,04 | 5 010,60 |
| | | ЭМ | | | 21,72 | | 1,025 | 4,69 | 6,95 | 32,59 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 3,85 | | 1,025 | *0,83* | 17,04 | *14,16* |
| | | МР | | | 83,42 | | 1 | 17,57 | 1,87 | 32,85 |
| 298,1 | 1.3-2-50 | СМЕСИ СУХИЕ ФУГОВОЧНЫЕ ДЛЯ ЗАДЕЛКИ ШВОВ МЕЖДУ ПЛИТКАМИ (РАЗЛИЧНАЯ ЦВЕТОВАЯ ГАММА): В7,5 (М100), F50, КРУПНОСТЬ ЗАПОЛНИТЕЛЯ 0,3 ММ | *т* | 0,001053 | 5 986,03 | | 1 | 6,30 | 3,59 | 22,63 |
| 298,2 | 1.3-2-168 | СМЕСИ СУХИЕ КЛЕЕВЫЕ, ВЫСОКОАДГЕЗИОННЫЕ, ВЫСОКОЭЛАСТИЧНЫЕ, ДЛЯ ВНУТРЕННИХ И НАРУЖНЫХ РАБОТ, ДЛЯ УКЛАДКИ НАПОЛЬНОЙ, НАСТЕННОЙ И ПОТОЛОЧНОЙ ПЛИТКИ ИЗ КЕРАМИКИ, МОЗАИКИ, НАТУРАЛЬНОГО КАМНЯ И КЕРАМОГРАНИТА | *т* | 0,078975 | 6 529,05 | | 1 | 515,63 | 1,64 | 845,64 |
| 298,3 | 1.1-1-2401 | ПЛИТКА КЕРАМИЧЕСКАЯ, ТИПА КЕРАМОГРАНИТ, ПОЛИРОВАННАЯ, РАЗМЕР 30Х30 СМ, ТОЛЩИНА 8 ММ, ЦВЕТА: ЗЕЛЕНЫЙ, ВИШНЕВЫЙ, ГОЛУБОЙ, ЧЕРНЫЙ (ПРИМ,) | *м2* | 21,06 | 186,49 | | 1 | 3 927,48 | 3,61 | 14 178,20 |
| | | НР от ЗП | % | 120 | | | | 352,86 | 93 | 4 659,86 |
| | | СП от ЗП | % | 84 | | | | 247,00 | 45 | 2 254,77 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 1,45 | 167 | 23,65 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 115,26 | | | 1,025 | 24,88 | | |
| | | | | | | | | **5 367,03** | | **27 060,79** |
| 299 | 3.11-10-11 | УСТРОЙСТВО САМОВЫРАВНИВАЮЩИХСЯ СТЯЖЕК ИЗ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫХ СУХИХ СМЕСЕЙ ТОЛЩИНОЙ 5 ММ | *100 м2* | 8,446 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 391,47 | | 1,047 | 3 461,75 | 17,04 | 58 988,29 |
| | | ЭМ | | | 64,75 | | 1,047 | 572,58 | 6,96 | 3 985,17 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 10,71 | | 1,047 | *94,71* | 17,04 | *1 613,83* |
| | | МР | | | 26,12 | | 1 | 220,61 | 2,93 | 646,39 |
| 299,1 | 1.1-1-3107 | ГРУНТОВКА НА ОСНОВЕ СТИРОЛАКРИЛАТНОЙ ДИСПЕРСИИ, ГЛУБОКОПРОНИКАЮЩАЯ ДЛЯ ПОРИСТЫХ ОСНОВАНИЙ И СТЯЖКИ ПОЛА, МАРКА 'БИРСС ГРУНТ-П' | *кг* | 168,92 | 21,24 | | 1 | 3 587,86 | 2,38 | 8 539,11 |
| 299,2 | 1.3-2-179 | СМЕСИ СУХИЕ ЦЕМЕНТНЫЕ С МИНЕРАЛЬНЫМИ ЗАПОЛНИТЕЛЯМИ И ПОЛИМЕРНЫМИ МОДИФИКАТОРАМИ, САМОВЫРАВНИВАЮЩИЕСЯ, МАРКА 400 (CERESIT CN76) | *т* | 7,111532 | 16 698,19 | | 1 | 118 749,71 | 4,22 | 501 123,79 |
| | | НР от ЗП | % | 120 | | | | 4 154,10 | 92 | 54 269,23 |
| | | СП от ЗП | % | 84 | | | | 2 907,87 | 44 | 25 954,85 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 165,74 | 167 | 2 695,10 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 33,02 | | | 1,047 | 291,99 | | |
| | | | | | | | | **133 820,22** | | **656 201,93** |
| 300 | 3.11-10-12 | ДОБАВЛЯЕТСЯ ИЛИ ИСКЛЮЧАЕТСЯ НА КАЖДЫЙ 1 ММ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ СТЯЖКИ К ПОЗ. 11-10-11 | *100 м2* | -8,446 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 44,07 | )*3 | 1,047 | - 1 169,13 | 17,04 | - 19 921,94 |
| | | ЭМ | | | 8,86 | )*3 | 1,047 | - 235,05 | 7,97 | - 1 873,32 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 1,78 | )*3 | 1,047 | *- 47,22* | 17,04 | *- 804,65* |
| | | МР | | | 0,30 | | 1 | - 2,53 | 3,99 | - 10,11 |
| 300,1 | 1.3-2-179 | СМЕСИ СУХИЕ ЦЕМЕНТНЫЕ С МИНЕРАЛЬНЫМИ ЗАПОЛНИТЕЛЯМИ И ПОЛИМЕРНЫМИ МОДИФИКАТОРАМИ, САМОВЫРАВНИВАЮЩИЕСЯ, МАРКА 400 (CERESIT CN76) | *т* | -4,256784 | 16 698,19 | к нр )*3 | 1 | - 71 080,59 | 4,22 | - 299 960,08 |
| | | НР от ЗП | % | 120 | | | | - 1 402,96 | 92 | - 18 328,18 |
| | | СП от ЗП | % | 84 | | | | - 982,07 | 44 | - 8 765,65 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | - 82,64 | 167 | - 1 343,77 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 3,44 | | )*3 | 1,047 | - 91,26 | | |
| | | | | | | | | **- 74 954,97** | | **- 350 203,05** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Итого по разделу: ТРЕТИЙ ЭТАЖ** | | | | | | | | **2 181 171,90** | | **15 760 955,04** |
| | | **Раздел: ЧЕТВЕРТЫЙ ЭТАЖ** | | | | | | | | |
| | | *4-й ЭТАЖ ПОЛЫ П-3 УЧЕБНЫЕ КАБИНЕТЫ* | | | | | | | | |
| 301 | 3.11-10-7 | УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ПОЛИМЕРЦЕМЕНТНОПЕСЧАНЫХ ТОЛЩИНОЙ 15 ММ | *100 м2* | 8,5226 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 997,20 | | 1,047 | 8 898,18 | 17,04 | 151 624,94 |
| | | ЭМ | | | 60,48 | | 1,047 | 539,67 | 9,29 | 5 013,56 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 14,87 | | 1,047 | *132,69* | 17,04 | *2 260,99* |
| | | МР | | | 547,23 | | 1 | 4 663,82 | 1,62 | 7 555,39 |
| 301,1 | 1.3-2-18 | СМЕСИ СУХИЕ МОНТАЖНО-КЛАДОЧНЫЕ ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНЫЕ: В7,5 (М100), F50, КРУПНОСТЬ ЗАПОЛНИТЕЛЯ НЕ БОЛЕЕ 3,5 ММ | *т* | 17,89746 | 438,37 | | 1 | 7 845,71 | 6,36 | 49 898,71 |
| | | НР от ЗП | *%* | 120 | | | | 10 677,82 | 92 | 139 494,94 |
| | | СП от ЗП | *%* | 84 | | | | 7 474,47 | 44 | 66 714,97 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 232,21 | 167 | 3 775,85 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 90 | | | 1,047 | 803,08 | | |
| | | | | | | | | **40 331,88** | | **424 078,36** |
| 302 | 3.11-10-8 | ДОБАВЛЯЕТСЯ ИЛИ ИСКЛЮЧАЕТСЯ НА КАЖДЫЙ 1 ММ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ СТЯЖКИ К ПОЗ. 11-10-7 | *100 м2* | -8,5226 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 33,24 | )*6 | 1,047 | - 1 779,64 | 17,04 | - 30 324,99 |
| | | ЭМ | | | 4,06 | )*6 | 1,047 | - 217,37 | 9,29 | - 2 019,35 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 1,00 | )*6 | 1,047 | *- 53,54* | 17,04 | *- 912,30* |
| | | МР | | | 36,14 | | 1 | - 308,01 | 1,62 | - 498,97 |
| 302,1 | 1.3-2-18 | СМЕСИ СУХИЕ МОНТАЖНО-КЛАДОЧНЫЕ ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНЫЕ: В7,5 (М100), F50, КРУПНОСТЬ ЗАПОЛНИТЕЛЯ НЕ БОЛЕЕ 3,5 ММ | *т* | -26,079156 | 438,37 | к нр )*6 | 1 | - 11 432,32 | 6,36 | - 72 709,55 |
| | | НР от ЗП | *%* | 120 | | | | - 2 135,57 | 92 | - 27 898,99 |
| | | СП от ЗП | *%* | 84 | | | | - 1 494,90 | 44 | - 13 343,00 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | - 93,70 | 167 | - 1 523,54 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 3 | | )*6 | 1,047 | - 160,62 | | |
| | | | | | | | | **- 17 461,51** | | **- 148 318,39** |
| 303 | 3.11-10-1 | УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ ТОЛЩИНОЙ 20 ММ | *100 м2* | 8,5226 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 242,87 | | 1,047 | 2 167,17 | 17,04 | 36 928,55 |
| | | ЭМ | | | 12,59 | | 1,047 | 112,34 | 1,29 | 144,92 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,31 | | 1,047 | *2,77* | 17,04 | *47,14* |
| | | МР | | | 24,75 | | 1 | 210,93 | 4 | 843,74 |
| 303,1 | 1.3-2-6 | РАСТВОРЫ ЦЕМЕНТНЫЕ, МАРКА 150 | *м3* | 17,386104 | 478,96 | | 1 | 8 327,25 | 5,93 | 49 380,58 |
| | | НР от ЗП | *%* | 120 | | | | 2 600,60 | 92 | 33 974,27 |
| | | СП от ЗП | *%* | 84 | | | | 1 820,42 | 44 | 16 248,56 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 4,85 | 167 | 78,72 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 23,33 | | | 1,047 | 208,18 | | |
| | | | | | | | | **15 243,56** | | **137 599,34** |
| 304 | 3.11-10-2 | ДОБАВЛЯЕТСЯ ИЛИ ИСКЛЮЧАЕТСЯ НА КАЖДЫЕ 5 ММ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ СТЯЖКИ К ПОЗ. 11-10-1 | *100 м2* | 8,5226 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 4,50 | )*11 | 1,047 | 441,70 | 17,04 | 7 526,51 |
| | | ЭМ | | | 3,22 | )*11 | 1,047 | 316,06 | 1,29 | 407,72 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,08 | )*11 | 1,047 | *7,85* | 17,04 | *133,80* |
| 304,1 | 1.3-2-6 | РАСТВОРЫ ЦЕМЕНТНЫЕ, МАРКА 150 | *м3* | 47,811786 | 478,96 | к нр )*11 | 1 | 22 899,93 | 5,93 | 135 796,60 |
| | | НР от ЗП | *%* | 120 | | | | 530,04 | 92 | 6 924,39 |
| | | СП от ЗП | *%* | 84 | | | | 371,03 | 44 | 3 311,66 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 13,74 | 167 | 223,45 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 0,44 | | )*11 | 1,047 | 43,19 | | |
| | | | | | | | | **24 572,50** | | **154 190,33** |
| 305 | 3.11-28-1 | УСТРОЙСТВО ПЛИНТУСОВ ДЕРЕВЯННЫХ | *100 м* | 4,188 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 85,53 | | 1,047 | 375,04 | 17,04 | 6 390,60 |
| | | ЭМ | | | 5,96 | | 1,047 | 26,13 | 8,95 | 233,90 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 1,41 | | 1,047 | *6,18* | 17,04 | *105,35* |
| | | МР | | | 4,84 | | 1 | 20,27 | 4,98 | 100,94 |
| 305,1 | 1.9-12-65 | ПЛИНТУСА ТВЕРДОЛИСТВЕННЫХ ПОРОД, ОКРАШЕННЫЕ, СЕЧЕНИЕ 33Х35 ММ | *м* | 439,74 | 20,50 | | 1 | 9 014,67 | 4,56 | 41 106,90 |
| | | НР от ЗП | *%* | 120 | | | | 450,05 | 92 | 5 879,35 |
| | | СП от ЗП | *%* | 84 | | | | 315,03 | 44 | 2 811,86 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 10,82 | 167 | 175,93 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 7,65 | | | 1,047 | 33,54 | | |
| | | | | | | | | **10 212,01** | | **56 699,48** |
| | | *4-й ЭТАЖ ПОЛЫ ТИП П-4 УЧЕБНЫЕ КАБИНЕТЫ* | | | | | | | | |
| 306 | 3.11-36-1 | УСТРОЙСТВО ПОЛОВ ИЗ КЕРАМИЧЕСКИХ КРУПНОРАЗМЕРНЫХ ПЛИТОК ТИПА КЕРАМОГРАНИТ НА КЛЕЕ ИЗ СУХИХ СМЕСЕЙ ТОЛЩИНОЙ СЛОЯ 4 ММ С ЗАТИРКОЙ ШВОВ | *100 м2* | 0,8037 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 986,98 | | 1,047 | 830,52 | 17,04 | 14 152,03 |
| | | ЭМ | | | 99,77 | | 1,047 | 83,95 | 9,72 | 816,03 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 12,51 | | 1,047 | *10,53* | 17,04 | *179,38* |
| | | МР | | | 699,78 | | 1 | 562,41 | 1,51 | 849,24 |
| 306,1 | 1.3-2-50 | СМЕСИ СУХИЕ ФУГОВОЧНЫЕ ДЛЯ ЗАДЕЛКИ ШВОВ МЕЖДУ ПЛИТКАМИ (РАЗЛИЧНАЯ ЦВЕТОВАЯ ГАММА): В7,5 (М100), F50, КРУПНОСТЬ ЗАПОЛНИТЕЛЯ 0,3 ММ | *т* | 0,096444 | 5 986,03 | | 1 | 577,32 | 3,59 | 2 072,57 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 306,2 | 1.3-2-35 | СМЕСИ СУХИЕ ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНЫЕ, КЛЕЕВЫЕ ДЛЯ ПЛИТОЧНЫХ РАБОТ: В12,5 (М150), F50, КРУПНОСТЬ ЗАПОЛНИТЕЛЯ НЕ БОЛЕЕ 0,5 ММ | | | | | | | | |
| | | | *т* | 0,377739 | 1 677,56 | | 1 | 633,68 | 4,2 | 2 661,46 |
| 306,3 | 1.1-1-3228 | ПЛИТЫ КЕРАМИЧЕСКИЕ, ТИПА КЕРАМОГРАНИТ, НЕПОЛИРОВАННЫЕ, РАЗМЕР 600Х600Х10 ММ, АРТИКУЛ ЦВЕТА ST 043; 072; 093 | | | | | | | | |
| | | | *м2* | 81,9774 | 198,81 | | 1 | 16 297,93 | 2,96 | 48 241,86 |
| | | НР от ЗП | % | 120 | | | | 996,62 | 92 | 13 019,87 |
| | | СП от ЗП | % | 84 | | | | 697,64 | 44 | 6 226,89 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 18,43 | 167 | 299,56 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 84,08 | | | 1,047 | 70,75 | | |
| | | | | | | | | **20 698,50** | | **88 339,51** |
| 307 | 3.11-4-1 | УСТРОЙСТВО ПЕРВОГО СЛОЯ ОКЛЕЕЧНОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИИ РУЛОННЫМИ МАТЕРИАЛАМИ НА БИТУМНОЙ МАСТИКЕ (ПРИМ,) | *100 м2* | 0,8037 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 376,32 | | 1,047 | 316,66 | 17,04 | 5 395,95 |
| | | ЭМ | | | 403,01 | | 1,047 | 339,12 | 8,72 | 2 957,15 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 64,18 | | 1,047 | *54,01* | 17,04 | *920,26* |
| | | МР | | | 10 508,86 | | 1 | 8 445,97 | 2,81 | 23 733,18 |
| 307,1 | 1.1-1-619 | МАТЕРИАЛ РУЛОННЫЙ БИТУМНО-ПОЛИМЕРНЫЙ НА СТЕКЛООСНОВЕ КРОВЕЛЬНЫЙ И ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ, МАРКА 'ЭЛАБИТ К' (ИЗОПЛАСТ) | *м2* | 90,0144 | 37,26 | | 1 | 3 353,94 | 2,92 | 9 793,49 |
| | | НР от ЗП | % | 120 | | | | 379,99 | 92 | 4 964,27 |
| | | СП от ЗП | % | 84 | | | | 265,99 | 44 | 2 374,22 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 94,52 | 167 | 1 536,83 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 32 | | | 1,047 | 26,93 | | |
| | | | | | | | | **13 196,19** | | **50 755,09** |
| 308 | 3.11-10-1 | УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ ТОЛЩИНОЙ 20 ММ | *100 м2* | 0,8037 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 242,87 | | 1,047 | 204,37 | 17,04 | 3 482,44 |
| | | ЭМ | | | 12,59 | | 1,047 | 10,59 | 1,29 | 13,67 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,31 | | 1,047 | *0,26* | 17,04 | *4,45* |
| | | МР | | | 24,75 | | 1 | 19,89 | 4 | 79,57 |
| 308,1 | 1.3-2-6 | РАСТВОРЫ ЦЕМЕНТНЫЕ, МАРКА 150 | *м3* | 1,639548 | 478,96 | | 1 | 785,28 | 5,93 | 4 656,70 |
| | | НР от ЗП | % | 120 | | | | 245,24 | 92 | 3 203,84 |
| | | СП от ЗП | % | 84 | | | | 171,67 | 44 | 1 532,27 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 0,46 | 167 | 7,43 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 23,33 | | | 1,047 | 19,63 | | |
| | | | | | | | | **1 437,50** | | **12 975,92** |
| 309 | 3.11-10-2 | ДОБАВЛЯЕТСЯ ИЛИ ИСКЛЮЧАЕТСЯ НА КАЖДЫЕ 5 ММ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ СТЯЖКИ К ПОЗ. 11-10-1 | *100 м2* | 0,8037 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 4,50 | )*9 | 1,047 | 34,08 | 17,04 | 580,72 |
| | | ЭМ | | | 3,22 | )*9 | 1,047 | 24,39 | 1,29 | 31,46 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,08 | )*9 | 1,047 | *0,61* | 17,04 | *10,32* |
| 309,1 | 1.3-2-6 | РАСТВОРЫ ЦЕМЕНТНЫЕ, МАРКА 150 | *м3* | 3,688983 | 478,96 | к нр )*9 | 1 | 1 766,88 | 5,93 | 10 477,57 |
| | | НР от ЗП | % | 120 | | | | 40,90 | 92 | 534,26 |
| | | СП от ЗП | % | 84 | | | | 28,63 | 44 | 255,52 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 1,07 | 167 | 17,23 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 0,44 | | )*9 | 1,047 | 3,33 | | |
| | | | | | | | | **1 895,95** | | **11 896,76** |
| 310 | 3.11-28-8 | УСТРОЙСТВО ПЛИНТУСОВ ИЗ КРУПНОРАЗМЕРНОЙ ПЛИТКИ ТИПА "КЕРАМОГРАНИТ" | *100 м* | 0,35 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 359,42 | | 1,047 | 131,71 | 17,04 | 2 244,33 |
| | | ЭМ | | | 2,36 | | 1,047 | 0,86 | 7,09 | 6,13 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,41 | | 1,047 | *0,15* | 17,04 | *2,56* |
| | | МР | | | 0,07 | | 1 | 0,02 | 4 | 0,10 |
| 310,1 | 1.3-2-50 | СМЕСИ СУХИЕ ФУГОВОЧНЫЕ ДЛЯ ЗАДЕЛКИ ШВОВ МЕЖДУ ПЛИТКАМИ (РАЗЛИЧНАЯ ЦВЕТОВАЯ ГАММА): В7,5 (М100), F50, КРУПНОСТЬ ЗАПОЛНИТЕЛЯ 0,3 ММ | *т* | 0,0021 | 5 986,03 | | 1 | 12,57 | 3,59 | 45,13 |
| 310,2 | 1.3-2-35 | СМЕСИ СУХИЕ ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНЫЕ, КЛЕЕВЫЕ ДЛЯ ПЛИТОЧНЫХ РАБОТ: В12,5 (М150), F50, КРУПНОСТЬ ЗАПОЛНИТЕЛЯ НЕ БОЛЕЕ 0,5 ММ | | | | | | | | |
| | | | *т* | 0,01505 | 1 677,56 | | 1 | 25,25 | 4,2 | 106,04 |
| 310,3 | 1.1-1-3228 | ПЛИТЫ КЕРАМИЧЕСКИЕ, ТИПА КЕРАМОГРАНИТ, НЕПОЛИРОВАННЫЕ, РАЗМЕР 600Х600Х10 ММ, АРТИКУЛ ЦВЕТА ST 043; 072; 093 (ПРИМ,) | | | | | | | | |
| | | | *м2* | 3,57 | 198,81 | | 1 | 709,75 | 2,96 | 2 100,87 |
| | | НР от ЗП | % | 120 | | | | 158,05 | 92 | 2 064,78 |
| | | СП от ЗП | % | 84 | | | | 110,64 | 44 | 987,51 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 0,26 | 167 | 4,28 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 29,18 | | | 1,047 | 10,69 | | |
| | | | | | | | | **1 149,11** | | **7 559,17** |

*4-й ЭТАЖ ПОЛЫ ТИП П-5*
*ПОМЕЩЕНИЯ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ПОМЕЩЕНИЯ*

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 311 | 3.11-36-1 | УСТРОЙСТВО ПОЛОВ ИЗ КЕРАМИЧЕСКИХ КРУПНОРАЗМЕРНЫХ ПЛИТОК ТИПА КЕРАМОГРАНИТ НА КЛЕЕ ИЗ СУХИХ СМЕСЕЙ ТОЛЩИНОЙ СЛОЯ 4 ММ С ЗАТИРКОЙ ШВОВ | *100 м2* | 8,3962 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 986,98 | | 1,047 | 8 676,36 | 17,04 | 147 845,26 |
| | | ЭМ | | | 99,77 | | 1,047 | 877,06 | 9,72 | 8 525,03 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 12,51 | | 1,047 | *109,97* | 17,04 | *1 873,94* |
| | | МР | | | 699,78 | | 1 | 5 875,49 | 1,51 | 8 871,99 |
| 311,1 | 1.3-2-50 | СМЕСИ СУХИЕ ФУГОВОЧНЫЕ ДЛЯ ЗАДЕЛКИ ШВОВ МЕЖДУ ПЛИТКАМИ (РАЗЛИЧНАЯ ЦВЕТОВАЯ ГАММА): В7,5 (М100), F50, КРУПНОСТЬ ЗАПОЛНИТЕЛЯ 0,3 ММ | *т* | 1,007544 | 5 986,03 | | 1 | 6 031,19 | 3,59 | 21 651,97 |
| 311,2 | 1.3-2-35 | СМЕСИ СУХИЕ ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНЫЕ, КЛЕЕВЫЕ ДЛЯ ПЛИТОЧНЫХ РАБОТ: В12,5 (М150), F50, КРУПНОСТЬ ЗАПОЛНИТЕЛЯ НЕ БОЛЕЕ 0,5 ММ | *т* | 3,946214 | 1 677,56 | | 1 | 6 620,01 | 4,2 | 27 804,05 |
| 311,3 | 1.1-1-3228 | ПЛИТЫ КЕРАМИЧЕСКИЕ, ТИПА КЕРАМОГРАНИТ, НЕПОЛИРОВАННЫЕ, РАЗМЕР 600Х600Х10 ММ, АРТИКУЛ ЦВЕТА ST 043; 072; 093 | *м2* | 856,4124 | 198,81 | | 1 | 170 263,35 | 2,96 | 503 979,51 |
| | | НР от ЗП | % | 120 | | | | 10 411,63 | 92 | 136 017,64 |
| | | СП от ЗП | % | 84 | | | | 7 288,14 | 44 | 65 051,91 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 192,45 | 167 | 3 129,48 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 84,08 | | | 1,047 | 739,13 | | |
| | | | | | | | | **216 235,68** | | **922 876,84** |
| 312 | 3.11-10-1 | УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ ТОЛЩИНОЙ 20 ММ | *100 м2* | 8,3962 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 242,87 | | 1,047 | 2 135,03 | 17,04 | 36 380,86 |
| | | ЭМ | | | 12,59 | | 1,047 | 110,68 | 1,29 | 142,77 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,31 | | 1,047 | *2,73* | 17,04 | *46,44* |
| | | МР | | | 24,75 | | 1 | 207,81 | 4 | 831,22 |
| 312,1 | 1.3-2-6 | РАСТВОРЫ ЦЕМЕНТНЫЕ, МАРКА 150 | *м3* | 17,128248 | 478,96 | | 1 | 8 203,75 | 5,93 | 48 648,21 |
| | | НР от ЗП | % | 120 | | | | 2 562,04 | 92 | 33 470,39 |
| | | СП от ЗП | % | 84 | | | | 1 793,43 | 44 | 16 007,58 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 4,78 | 167 | 77,55 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 23,33 | | | 1,047 | 205,09 | | |
| | | | | | | | | **15 017,52** | | **135 558,58** |
| 313 | 3.11-10-2 | ДОБАВЛЯЕТСЯ ИЛИ ИСКЛЮЧАЕТСЯ НА КАЖДЫЕ 5 ММ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ СТЯЖКИ К ПОЗ. 11-10-1 | *100 м2* | 8,3962 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 4,50 | )*10 | 1,047 | 395,59 | 17,04 | 6 740,80 |
| | | ЭМ | | | 3,22 | )*10 | 1,047 | 283,06 | 1,29 | 365,15 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,08 | )*10 | 1,047 | *7,03* | 17,04 | *119,84* |
| 313,1 | 1.3-2-6 | РАСТВОРЫ ЦЕМЕНТНЫЕ, МАРКА 150 | *м3* | 42,82062 | 478,96 | к нр )*10 | 1 | 20 509,36 | 5,93 | 121 620,53 |
| | | НР от ЗП | % | 120 | | | | 474,71 | 92 | 6 201,54 |
| | | СП от ЗП | % | 84 | | | | 332,30 | 44 | 2 965,95 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 12,30 | 167 | 200,13 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 0,44 | | )*10 | 1,047 | 38,68 | | |
| | | | | | | | | **22 007,32** | | **138 094,10** |
| | | *4-й ЭТАЖ ПОЛЫ ТИП П-8 ЭЛЕКТРОЩИТОВАЯ* | | | | | | | | |
| 314 | 3.13-17-7 | ОБЕСПЫЛИВАНИЕ (ПРИМ,) | *м2* | 2,84 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 0,78 | | 1,047 | 2,32 | 17,04 | 39,52 |
| | | ЭМ | | | 0,87 | | 1,047 | 2,59 | 4,92 | 12,73 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,08 | | 1,047 | *0,24* | 17,04 | *4,05* |
| | | НР от ЗП | % | 105 | | | | 2,44 | 89 | 35,17 |
| | | СП от ЗП | % | 77 | | | | 1,79 | 44 | 17,39 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 0,42 | 167 | 6,76 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 0,07 | | | 1,047 | 0,21 | | |
| | | | | | | | | **9,56** | | **111,57** |
| 315 | 3.11-35-1 | УСТРОЙСТВО ТОКООТВОДЯЩЕГО НАЛИВНОГО ПОЛА НА БАЗЕ ЭПОКСИДНЫХ СМОЛ "БИРСС-PROXAN" | *м2* | 0,0284 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 5,37 | | 1,047 | 0,16 | 17,04 | 2,72 |
| | | ЭМ | | | 0,52 | | 1,047 | 0,02 | 4,54 | 0,07 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,04 | | 1,047 | *0,00* | 17,04 | *0,02* |
| | | МР | | | 681,78 | | 1 | 19,36 | 2,32 | 44,92 |
| | | НР от ЗП | % | 120 | | | | 0,19 | 92 | 2,50 |
| | | СП от ЗП | % | 84 | | | | 0,13 | 44 | 1,20 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 0,00 | 167 | 0,03 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 0,38 | | | 1,047 | 0,01 | | |
| | | | | | | | | **19,86** | | **51,44** |
| 316 | 3.6-6-10 | АРМИРОВАНИЕ ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ И НАБЕТОНОК | *т* | 0,02 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 134,68 | | 1,047 | 2,82 | 17,04 | 48,06 |
| | | ЭМ | | | 30,20 | | 1,047 | 0,63 | 8,4 | 5,31 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 8,02 | | 1,047 | *0,17* | 17,04 | *2,86* |
| | | МР | | | 258,91 | | 1,022 | 5,29 | 3,5 | 18,52 |
| 316,1 | 1.1-1-1824 | СЕТКА ДОРОЖНАЯ, СЕЧЕНИЕ 100Х100 ММ, ДИАМЕТР 6 ММ | *м2* | 2,84 | 21,14 | | 1,022 | 61,36 | 5,76 | 353,42 |
| | | НР от ЗП | % | 98 | | | | 2,76 | 97 | 46,62 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 1,97 | 70 | 33,64 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 0,30 | 167 | 4,78 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 11,6 | | | 1,047 | 0,24 | | |
| | | | | | | | | **75,13** | | **510,35** |
| 317 | 3.11-10-1 | УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ ТОЛЩИНОЙ 20 ММ | *100 м2* | 0,0284 | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ЗП | | | 242,87 | | 1,047 | 7,22 | 17,04 | 123,06 |
| | | ЭМ | | | 12,59 | | 1,047 | 0,37 | 1,29 | 0,48 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,31 | | 1,047 | *0,01* | 17,04 | *0,16* |
| | | МР | | | 24,75 | | 1 | 0,70 | 4 | 2,81 |
| 317,1 | 1.3-2-8 | РАСТВОРЫ ЦЕМЕНТНЫЕ, МАРКА 250 | *м3* | 0,057936 | 525,66 | | 1 | 30,45 | 6,74 | 205,26 |
| | | НР от ЗП | *%* | 120 | | | | 8,66 | 92 | 113,22 |
| | | СП от ЗП | *%* | 84 | | | | 6,06 | 44 | 54,15 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 0,02 | 167 | 0,27 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 23,33 | | | 1,047 | 0,69 | | |
| | | | | | | | | **53,48** | | **499,25** |
| 318 | 3.11-10-2 | ДОБАВЛЯЕТСЯ ИЛИ ИСКЛЮЧАЕТСЯ НА КАЖДЫЕ 5 ММ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ СТЯЖКИ К ПОЗ. 11-10-1 | *100 м2* | 0,0284 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 4,50 | )*13 | 1,047 | 1,74 | 17,04 | 29,64 |
| | | ЭМ | | | 3,22 | )*13 | 1,047 | 1,24 | 1,29 | 1,61 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,08 | )*13 | 1,047 | *0,03* | 17,04 | *0,53* |
| 318,1 | 1.3-2-8 | РАСТВОРЫ ЦЕМЕНТНЫЕ, МАРКА 250 | *м3* | 0,188292 | 525,66 | к нр )*13 | 1 | 98,98 | 6,74 | 667,11 |
| | | НР от ЗП | *%* | 120 | | | | 2,09 | 92 | 27,27 |
| | | СП от ЗП | *%* | 84 | | | | 1,46 | 44 | 13,04 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 0,05 | 167 | 0,89 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 0,44 | | )*13 | 1,047 | 0,17 | | |
| | | | | | | | | **105,56** | | **739,56** |
| 319 | 3.11-28-8 | УСТРОЙСТВО ПЛИНТУСОВ ИЗ КРУПНОРАЗМЕРНОЙ ПЛИТКИ ТИПА "КЕРАМОГРАНИТ" | *100 м* | 0,0742 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 359,42 | | 1,047 | 27,92 | 17,04 | 475,80 |
| | | ЭМ | | | 2,36 | | 1,047 | 0,18 | 7,09 | 1,30 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,41 | | 1,047 | *0,03* | 17,04 | *0,54* |
| | | МР | | | 0,07 | | 1 | 0,01 | 4 | 0,02 |
| 319,1 | 1.3-2-50 | СМЕСИ СУХИЕ ФУГОВОЧНЫЕ ДЛЯ ЗАДЕЛКИ ШВОВ МЕЖДУ ПЛИТКАМИ (РАЗЛИЧНАЯ ЦВЕТОВАЯ ГАММА): В7,5 (М100), F50, КРУПНОСТЬ ЗАПОЛНИТЕЛЯ 0,3 ММ | *т* | 0,000445 | 5 986,03 | | 1 | 2,66 | 3,59 | 9,56 |
| 319,2 | 1.3-2-35 | СМЕСИ СУХИЕ ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНЫЕ, КЛЕЕВЫЕ ДЛЯ ПЛИТОЧНЫХ РАБОТ: В12,5 (М150), F50, КРУПНОСТЬ ЗАПОЛНИТЕЛЯ НЕ БОЛЕЕ 0,5 ММ | *т* | 0,003191 | 1 677,56 | | 1 | 5,35 | 4,2 | 22,48 |
| 319,3 | 1.1-1-3228 | ПЛИТЫ КЕРАМИЧЕСКИЕ, ТИПА КЕРАМОГРАНИТ, НЕПОЛИРОВАННЫЕ, РАЗМЕР 600Х600Х10 ММ, АРТИКУЛ ЦВЕТА ST 043; 072; 093 (ПРИМ,) | *м2* | 0,75684 | 198,81 | | 1 | 150,47 | 2,96 | 445,38 |
| | | НР от ЗП | *%* | 120 | | | | 33,50 | 92 | 437,74 |
| | | СП от ЗП | *%* | 84 | | | | 23,45 | 44 | 209,35 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 0,05 | 167 | 0,90 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 29,18 | | | 1,047 | 2,27 | | |
| | | | | | | | | **243,59** | | **1 602,53** |
| | | *4-й ЭТАЖ ПОТОЛКИ ПОМЕЩЕНИЯ ОБЩЕГО ПОЛЬЗОВАНИЯ И ТЕХНИЧЕСКИХ ПОМЕЩЕНИЙ - 51,88, УЧЕБНЫЕ КАБИНЕТЫ - 825,82 =877,7м2* | | | | | | | | | |
| 320 | 3.15-55-2 | СПЛОШНОЕ ВЫРАВНИВАНИЕ БЕТОННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ (ОДНОСЛОЙНАЯ ШТУКАТУРКА) ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПОТОЛКОВ (ПРИМ,) ЗАТИРКА С ПРИМЕНЕНИЕМ СУХОЙ СМЕСИ | *100 м2* | 8,777 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 516,15 | | 1,025 | 4 643,50 | 17,04 | 79 125,32 |
| | | ЭМ | | | 19,35 | | 1,025 | 174,08 | 8,96 | 1 559,76 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 4,57 | | 1,025 | *41,11* | 17,04 | *700,58* |
| | | МР | | | 0,71 | | 1 | 6,23 | 4,88 | 30,41 |
| 320,1 | 1.1-1-118 | ВОДА | *м3* | 0,860146 | 7,07 | | 1 | 6,08 | 3,98 | 24,20 |
| 320,2 | 1.3-2-24 | СМЕСИ СУХИЕ ШТУКАТУРНЫЕ ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНЫЕ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ И НАРУЖНЫХ РАБОТ, БЕЗДОБАВОЧНЫЕ: В12,5 (М150), F50, КРУПНОСТЬ ЗАПОЛНИТЕЛЯ НЕ БОЛЕЕ 0,5 ММ | *т* | 4,91512 | 796,76 | | 1 | 3 916,17 | 4,75 | 18 601,81 |
| 320,3 | 1.3-2-13 | РАСТВОРЫ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЕ, МАРКА 75 | *м3* | 3,07195 | 481,69 | | 1 | 1 479,73 | 7,3 | 10 802,01 |
| | | НР от ЗП | *%* | 120 | | | | 5 572,20 | 93 | 73 586,55 |
| | | СП от ЗП | *%* | 84 | | | | 3 900,54 | 45 | 35 606,39 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 71,94 | 167 | 1 169,97 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 45 | | | 1,025 | 404,84 | | |
| | | | | | | | | **19 770,47** | | **220 506,42** |
| 321 | 3.15-165-2 | ОБРАБОТКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ПОТОЛКОВ ГРУНТОВКОЙ ГЛУБОКОГО ПРОНИКНОВЕНИЯ ВНУТРИ ПОМЕЩЕНИЯ | *100 м2* | 8,777 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 63,49 | | 1,025 | 571,18 | 17,04 | 9 732,96 |
| | | ЭМ | | | 0,80 | | 1,025 | 7,20 | 8,62 | 62,04 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,18 | | 1,025 | *1,62* | 17,04 | *27,59* |
| 321,1 | 1.1-1-2854 | ГРУНТОВКА АКРИЛОВАЯ АДГЕЗИОННАЯ ДЛЯ ОБРАБОТКИ БЕТОННЫХ ОСНОВАНИЙ ПЕРЕД ОШТУКАТУРИВАНИЕМ, МАРКА 'БЕТОКОНТАКТ' | *кг* | 90,4031 | 28,98 | | 1 | 2 619,88 | 1,75 | 4 584,79 |
| | | НР от ЗП | *%* | 120 | | | | 685,42 | 93 | 9 051,65 |
| | | СП от ЗП | *%* | 84 | | | | 479,79 | 45 | 4 379,83 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 2,84 | 167 | 46,08 |
| | | ЗТР | чел-ч | 5,68 | | | 1,025 | 51,10 | | |
| | | | | | | | | **4 366,31** | | **27 857,35** |
| 322 | 3.15-96-4 | УЛУЧШЕННАЯ ОКРАСКА ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫМИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ ПО ШТУКАТУРКЕ ПОТОЛКОВ | | | | | | | | |
| | | | *100 м2* | 8,777 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 576,24 | | 1,025 | 5 184,10 | 17,04 | 88 337,06 |
| | | ЭМ | | | 32,01 | | 1,025 | 287,98 | 8,95 | 2 577,38 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 7,56 | | 1,025 | *68,01* | 17,04 | *1 158,94* |
| | | МР | | | 6,09 | | 1 | 53,45 | 4,88 | 260,85 |
| 322,1 | 1.1-1-1487 | ШПАТЛЕВКА МАСЛЯНО-КЛЕЕВАЯ УНИВЕРСАЛЬНАЯ | *т* | 0,482735 | 2 278,84 | | 1 | 1 100,08 | 4,94 | 5 434,37 |
| 322,2 | 1.1-1-774 | ПИГМЕНТЫ СУХИЕ ДЛЯ КРАСОК, ОХРА ЗОЛОТИСТАЯ | *кг* | 17,554 | 2,8884 | | 1 | 50,70 | 7,05 | 357,46 |
| 322,3 | 1.1-1-438 | КРАСКИ ВОДНО-ДИСПЕРСИОННЫЕ ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫЕ, БЕЛЫЕ, МАРКА ВД-ВА-17 | *т* | 0,552951 | 22 652,13 | | 1 | 12 525,52 | 2,29 | 28 683,44 |
| | | НР от ЗП | % | 120 | | | | 6 220,92 | 93 | 82 153,47 |
| | | СП от ЗП | % | 84 | | | | 4 354,64 | 45 | 39 751,68 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 119,02 | 167 | 1 935,43 |
| | | ЗТР | чел-ч | 49 | | | 1,025 | 440,82 | | |
| | | | | | | | | **29 896,41** | | **249 491,14** |
| 323 | 3.15-29-1 | УСТРОЙСТВО ПОДВЕСНЫХ ПОТОЛКОВ ИЗ ДЕКОРАТИВНО-АКУСТИЧЕСКИХ ПЛИТ ПО ГОТОВОМУ КАРКАСУ С УСТАНОВКОЙ НАПРАВЛЯЮЩИХ ИЗ АЛЮМИНИЕВОГО ПРОФИЛЯ И ДЕТАЛЕЙ КРЕПЛЕНИЯ | | | | | | | | |
| | | | *100 м2* | 9,6135 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 2 094,40 | | 1,025 | 20 637,88 | 17,04 | 351 669,43 |
| | | ЭМ | | | 19,66 | | 1,025 | 193,73 | 6,28 | 1 216,60 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 3,93 | | 1,025 | *38,73* | 17,04 | *659,88* |
| | | МР | | | 51,82 | | 1 | 498,17 | 3,9 | 1 942,87 |
| 323,1 | 1.1-1-863 | КОМПЛЕКТУЮЩИЕ К ПОДВЕСНЫМ ПОТОЛКАМ, ТИП 'АРМСТРОНГ' | *компл.* | 961,35 | 21,28 | | 1 | 20 457,53 | 2,98 | 60 963,43 |
| 323,2 | 1.1-1-862 | ПЛИТЫ АКУСТИЧЕСКИЕ, МАРКА 'АРМСТРОНГ', ТИП 'BAIKAL' | *м2* | 961,35 | 40,36 | | 1 | 38 800,09 | 4,28 | 166 064,37 |
| | | НР от ЗП | % | 120 | | | | 24 765,46 | 93 | 327 052,57 |
| | | СП от ЗП | % | 84 | | | | 17 335,82 | 45 | 158 251,24 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 67,78 | 167 | 1 102,00 |
| | | ЗТР | чел-ч | 176 | | | 1,025 | 1 734,28 | | |
| | | | | | | | | **122 756,46** | | **1 068 262,51** |
| 324 | 3.9-49-1 | МОНТАЖ КАРКАСОВ ПОДВЕСНЫХ ПОТОЛКОВ С ПОДВЕСКАМИ И ДЕТАЛЯМИ КРЕПЛЕНИЯ (УЧЕБНЫЕ КАБИНЕТЫ) | *т* | 0,06828 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 867,24 | | 1,087 | 64,37 | 17,04 | 1 096,81 |
| | | ЭМ | | | 131,58 | | 1,087 | 9,77 | 8,3 | 81,06 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 14,71 | | 1,087 | *1,09* | 17,04 | *18,60* |
| | | МР | | | 432,39 | | 1 | 29,52 | 7,31 | 215,82 |
| 324,1 | 1.6-1-291 | КАРКАСЫ ПОДВЕСНЫХ ПОТОЛКОВ С ПОДВЕСКАМИ И ДЕТАЛЯМИ КРЕПЛЕНИЯ | *т* | 0,06828 | 19 485,54 | | 1 | 1 330,47 | 3,31 | 4 403,86 |
| | | НР от ЗП | % | 87 | | | | 56,00 | 74 | 811,64 |
| | | СП от ЗП | % | 105 | | | | 67,59 | 54 | 592,28 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 1,91 | 167 | 31,06 |
| | | ЗТР | чел-ч | 65,7 | | | 1,087 | 4,88 | | |
| | | | | | | | | **1 559,63** | | **7 232,53** |
| 325 | 3.9-51-1 | МОНТАЖ ПОДВЕСНЫХ ПОТОЛКОВ ИЗ АЛЮМИНИЕВЫХ ПЕРФОРИРОВАННЫХ ИЛИ СПЛОШНЫХ РЕЕК (УЧЕБНЫЕ КАБИНЕТЫ) | | | | | | | | |
| | | | *100 м2* | 0,6828 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 5 148,00 | | 1,087 | 3 820,86 | 17,04 | 65 107,52 |
| | | ЭМ | | | 339,47 | | 1,087 | 251,96 | 5,87 | 1 478,98 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 67,55 | | 1,087 | *50,14* | 17,04 | *854,31* |
| | | МР | | | 378,89 | | 1 | 258,71 | 5,11 | 1 321,99 |
| 325,1 | 1.6-2-106 | ПОТОЛКИ РЕЕЧНЫЕ ПОДВЕСНЫЕ ИЗ АЛЮМИНИЕВЫХ ПРОФИЛЕЙ С ЗАЩИТНО-ДЕКОРАТИВНЫМ ПОКРЫТИЕМ, ШИРИНА РЕЙКИ 150 ММ, БЕЗ ПЕРФОРАЦИИ, ОКРАШЕННЫЕ ПОРОШКОВОЙ ЭМАЛЬЮ, ЦВЕТ БЕЛЫЙ | | | | | | | | |
| | | | *м2* | 68,28 | 169,87 | | 1 | 11 598,72 | 2,91 | 33 752,29 |
| | | НР от ЗП | % | 87 | | | | 3 324,15 | 74 | 48 179,56 |
| | | СП от ЗП | % | 105 | | | | 4 011,90 | 54 | 35 158,06 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 87,75 | 167 | 1 426,70 |
| | | ЗТР | чел-ч | 390 | | | 1,087 | 289,46 | | |
| | | | | | | | | **23 354,05** | | **186 425,10** |
| | | *4-й ЭТАЖ СТЕНЫ - ПОМЕЩЕНИЯ ОБЩЕГО ПОЛЬЗОВАНИЯ И ТЕХНИЧЕСКИХ ПОМЕЩЕНИЙ - 1534,25, УЧЕБНЫЕ КАБИНЕТЫ - 367,11=1901,36м2* | | | | | | | | |
| 326 | 3.15-52-1 | ПРОСТОЕ ОШТУКАТУРИВАНИЕ СТЕН ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ И БЕТОНУ ВНУТРИ ЗДАНИЙ | *100 м2* | 19,0136 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 832,00 | | 1,025 | 16 214,80 | 17,04 | 276 300,16 |
| | | ЭМ | | | 274,91 | | 1,025 | 5 357,70 | 7,81 | 41 843,67 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 68,20 | | 1,025 | *1 329,15* | 17,04 | *22 648,64* |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | МР | | | 95,21 | | 1 | 1 810,28 | 11,42 | 20 673,45 |
| 326,1 | 1.1-1-118 | ВОДА | *м3* | 1,597142 | 7,07 | | 1 | 11,29 | 3,98 | 44,94 |
| 326,2 | 1.3-2-24 | СМЕСИ СУХИЕ ШТУКАТУРНЫЕ ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНЫЕ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ И НАРУЖНЫХ РАБОТ, БЕЗДОБАВОЧНЫЕ: В12,5 (М150), F50, КРУПНОСТЬ ЗАПОЛНИТЕЛЯ НЕ БОЛЕЕ 0,5 ММ | *т* | 9,126528 | 796,76 | | 1 | 7 271,65 | 4,75 | 34 540,35 |
| 326,3 | 1.3-2-13 | РАСТВОРЫ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЕ, МАРКА 75 | *м3* | 22,968429 | 481,69 | | 1 | 11 063,66 | 7,3 | 80 764,74 |
| | | НР от ЗП | % | 120 | | | | 19 457,76 | 93 | 256 959,15 |
| | | СП от ЗП | % | 84 | | | | 13 620,43 | 45 | 124 335,07 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 2 326,01 | 167 | 37 823,23 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 65 | | | 1,025 | 1 266,78 | | |
| | | | | | | | | **77 133,58** | | **873 284,76** |
| 327 | 3.15-149-1 | ГЛАДКАЯ ОБЛИЦОВКА СТЕН (БЕЗ КАРНИЗНЫХ, ПЛИНТУСНЫХ И УГЛОВЫХ ПЛИТОК) НА КЛЕЕ ИЗ СУХИХ СМЕСЕЙ ПО КАМНЮ И БЕТОНУ | *100 м2* | 19,0136 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 1 362,19 | | 1,025 | 26 547,64 | 17,04 | 452 371,77 |
| | | ЭМ | | | 21,72 | | 1,025 | 423,30 | 6,95 | 2 941,93 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 3,85 | | 1,025 | *75,03* | 17,04 | *1 278,55* |
| | | МР | | | 83,42 | | 1 | 1 586,11 | 1,87 | 2 966,03 |
| 327,1 | 1.3-2-50 | СМЕСИ СУХИЕ ФУГОВОЧНЫЕ ДЛЯ ЗАДЕЛКИ ШВОВ МЕЖДУ ПЛИТКАМИ (РАЗЛИЧНАЯ ЦВЕТОВАЯ ГАММА): В7,5 (М100), F50, КРУПНОСТЬ ЗАПОЛНИТЕЛЯ 0,3 ММ | *т* | 0,095049 | 5 986,03 | | 1 | 568,97 | 3,59 | 2 042,59 |
| 327,2 | 1.3-2-168 | СМЕСИ СУХИЕ КЛЕЕВЫЕ, ВЫСОКОАДГЕЗИОННЫЕ, ВЫСОКОЭЛАСТИЧНЫЕ, ДЛЯ ВНУТРЕННИХ И НАРУЖНЫХ РАБОТ, ДЛЯ УКЛАДКИ НАПОЛЬНОЙ, НАСТЕННОЙ И ПОТОЛОЧНОЙ ПЛИТКИ ИЗ КЕРАМИКИ, МОЗАИКИ, НАТУРАЛЬНОГО КАМНЯ И КЕРАМОГРАНИТА | *т* | 7,1301 | 6 529,05 | | 1 | 46 552,78 | 1,64 | 76 346,56 |
| 327,3 | 1.1-1-2401 | ПЛИТКА КЕРАМИЧЕСКАЯ, ТИПА КЕРАМОГРАНИТ, ПОЛИРОВАННАЯ, РАЗМЕР 30Х30 СМ, ТОЛЩИНА 8 ММ, ЦВЕТА: ЗЕЛЕНЫЙ, ВИШНЕВЫЙ, ГОЛУБОЙ, ЧЕРНЫЙ (ПРИМ,) | *м2* | 1901,36 | 186,49 | | 1 | 354 584,63 | 3,61 | 1 280 050,50 |
| | | НР от ЗП | % | 120 | | | | 31 857,17 | 93 | 420 705,75 |
| | | СП от ЗП | % | 84 | | | | 22 300,02 | 45 | 203 567,30 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 131,30 | 167 | 2 135,18 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 115,26 | | | 1,025 | 2 246,30 | | |
| | | | | | | | | **484 551,92** | | **2 443 127,61** |
| 328 | 3.11-28-8 | УСТРОЙСТВО ПЛИНТУСОВ ИЗ КРУПНОРАЗМЕРНОЙ ПЛИТКИ ТИПА "КЕРАМОГРАНИТ" | *100 м* | 1,037 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 359,42 | | 1,047 | 390,24 | 17,04 | 6 649,63 |
| | | ЭМ | | | 2,36 | | 1,047 | 2,56 | 7,09 | 18,17 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,41 | | 1,047 | *0,45* | 17,04 | *7,59* |
| | | МР | | | 0,07 | | 1 | 0,07 | 4 | 0,29 |
| 328,1 | 1.3-2-50 | СМЕСИ СУХИЕ ФУГОВОЧНЫЕ ДЛЯ ЗАДЕЛКИ ШВОВ МЕЖДУ ПЛИТКАМИ (РАЗЛИЧНАЯ ЦВЕТОВАЯ ГАММА): В7,5 (М100), F50, КРУПНОСТЬ ЗАПОЛНИТЕЛЯ 0,3 ММ | *т* | 0,006222 | 5 986,03 | | 1 | 37,25 | 3,59 | 133,71 |
| 328,2 | 1.3-2-35 | СМЕСИ СУХИЕ ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНЫЕ, КЛЕЕВЫЕ ДЛЯ ПЛИТОЧНЫХ РАБОТ: В12,5 (М150), F50, КРУПНОСТЬ ЗАПОЛНИТЕЛЯ НЕ БОЛЕЕ 0,5 ММ | *т* | 0,044591 | 1 677,56 | | 1 | 74,80 | 4,2 | 314,18 |
| 328,3 | 1.1-1-3228 | ПЛИТЫ КЕРАМИЧЕСКИЕ, ТИПА КЕРАМОГРАНИТ, НЕПОЛИРОВАННЫЕ, РАЗМЕР 600Х600Х10 ММ, АРТИКУЛ ЦВЕТА ST 043; 072; 093 (ПРИМ,) | *м2* | 10,5774 | 198,81 | | 1 | 2 102,89 | 2,96 | 6 224,56 |
| | | НР от ЗП | % | 120 | | | | 468,29 | 92 | 6 117,66 |
| | | СП от ЗП | % | 84 | | | | 327,80 | 44 | 2 925,84 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 0,79 | 167 | 12,68 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 29,18 | | | 1,047 | 31,68 | | |
| | | | | | | | | **3 404,69** | | **22 396,72** |
| | | *4-й ЭТАЖ СТЕНЫ - ПОМЕЩЕНИЯ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ и ТЕХНИЧЕСКИХ ПОМЕЩЕНИЙ - 1145,08, УЧЕБНЫЕ КАБИНЕТЫ - 27,82=1172,9м2* | | | | | | | | | |
| 329 | 3.15-41-1 | УЛУЧШЕННАЯ ШТУКАТУРКА ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ СТЕН | *100 м2* | 11,729 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 771,08 | | 1,047 | 9 469,07 | 17,04 | 161 352,87 |
| | | ЭМ | | | 156,80 | | 1,047 | 1 925,55 | 8,22 | 15 827,98 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 35,98 | | 1,047 | *441,84* | 17,04 | *7 529,02* |
| | | МР | | | 1,41 | | 1,003 | 16,59 | 4,88 | 80,95 |
| 329,1 | 1.1-1-118 | ВОДА | *м3* | 1,241397 | 7,07 | | 1,003 | 8,80 | 3,98 | 35,04 |
| 329,2 | 1.3-2-165 | СМЕСИ СУХИЕ ШТУКАТУРНЫЕ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЕ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ И НАРУЖНЫХ РАБОТ, ДЛЯ МАШИННОГО И РУЧНОГО НАНЕСЕНИЯ, МАРКА 75 | *т* | 7,093699 | 1 774,21 | | 1,003 | 12 623,47 | 4,27 | 53 902,21 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 329,3 | 1.3-2-13 | РАСТВОРЫ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЕ, МАРКА 75 | *м3* | 17,734248 | 481,69 | | 1,003 | 8 568,04 | 7,3 | 62 546,67 |
| | | НР от ЗП | *%* | 120 | | | | 11 362,88 | 93 | 150 058,17 |
| | | СП от ЗП | *%* | 84 | | | | 7 954,02 | 45 | 72 608,79 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 773,22 | 167 | 12 573,46 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 61,1 | | | 1,047 | 750,32 | | |
| | | | | | | | | **52 701,64** | | **528 986,14** |
| 330 | 3.15-55-1 | СПЛОШНОЕ ВЫРАВНИВАНИЕ БЕТОННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ (ОДНОСЛОЙНАЯ ШТУКАТУРКА) ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ СТЕН (ПРИМ,) ЗАТИРКА С ПРИМЕНЕНИЕМ СУХОЙ СМЕСИ | *100 м2* | 11,729 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 413,66 | | 1,025 | 4 973,11 | 17,04 | 84 741,86 |
| | | ЭМ | | | 16,38 | | 1,025 | 196,92 | 8,95 | 1 762,47 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 3,87 | | 1,025 | *46,53* | 17,04 | *792,80* |
| | | МР | | | 0,71 | | 1 | 8,33 | 4,88 | 40,64 |
| 330,1 | 1.1-1-118 | ВОДА | *м3* | 0,985236 | 7,07 | | 1 | 6,97 | 3,98 | 27,72 |
| 330,2 | 1.3-2-24 | СМЕСИ СУХИЕ ШТУКАТУРНЫЕ ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНЫЕ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ И НАРУЖНЫХ РАБОТ, БЕЗДОБАВОЧНЫЕ: В12,5 (М150), F50, КРУПНОСТЬ ЗАПОЛНИТЕЛЯ НЕ БОЛЕЕ 0,5 ММ | *т* | 5,62992 | 796,76 | | 1 | 4 485,70 | 4,75 | 21 307,05 |
| 330,3 | 1.3-2-13 | РАСТВОРЫ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЕ, МАРКА 75 | *м3* | 3,5187 | 481,69 | | 1 | 1 694,92 | 7,3 | 12 372,94 |
| | | НР от ЗП | *%* | 120 | | | | 5 967,73 | 93 | 78 809,93 |
| | | СП от ЗП | *%* | 84 | | | | 4 177,41 | 45 | 38 133,84 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 81,43 | 167 | 1 323,98 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 37 | | | 1,025 | 444,82 | | |
| | | | | | | | | **21 592,52** | | **238 520,43** |
| 331 | 3.15-165-1 | ОБРАБОТКА ПОВЕРХНОСТЕЙ СТЕН ГРУНТОВКОЙ ГЛУБОКОГО ПРОНИКНОВЕНИЯ ВНУТРИ ПОМЕЩЕНИЯ | *100 м2* | 11,729 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 51,98 | | 1,025 | 624,92 | 17,04 | 10 648,56 |
| | | ЭМ | | | 0,80 | | 1,025 | 9,62 | 8,62 | 82,91 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,18 | | 1,025 | *2,16* | 17,04 | *36,87* |
| 331,1 | 1.1-1-2854 | ГРУНТОВКА АКРИЛОВАЯ АДГЕЗИОННАЯ ДЛЯ ОБРАБОТКИ БЕТОННЫХ ОСНОВАНИЙ ПЕРЕД ОШТУКАТУРИВАНИЕМ, МАРКА 'БЕТОКОНТАКТ' | *кг* | 120,8087 | 28,98 | | 1 | 3 501,04 | 1,75 | 6 126,81 |
| | | НР от ЗП | *%* | 120 | | | | 749,90 | 93 | 9 903,16 |
| | | СП от ЗП | *%* | 84 | | | | 524,93 | 45 | 4 791,85 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 3,78 | 167 | 61,57 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 4,65 | | | 1,025 | 55,90 | | |
| | | | | | | | | **5 414,19** | | **31 614,86** |
| 332 | 3.15-96-3 | УЛУЧШЕННАЯ ОКРАСКА ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫМИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ ПО ШТУКАТУРКЕ СТЕН | *100 м2* | 11,729 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 458,64 | | 1,025 | 5 513,87 | 17,04 | 93 956,40 |
| | | ЭМ | | | 29,03 | | 1,025 | 349,01 | 8,96 | 3 127,09 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 6,86 | | 1,025 | *82,47* | 17,04 | *1 405,33* |
| | | МР | | | 6,09 | | 1 | 71,43 | 4,88 | 348,58 |
| 332,1 | 1.1-1-1487 | ШПАТЛЕВКА МАСЛЯНО-КЛЕЕВАЯ УНИВЕРСАЛЬНАЯ | *т* | 0,598179 | 2 278,84 | | 1 | 1 363,15 | 4,94 | 6 733,98 |
| 332,2 | 1.1-1-774 | ПИГМЕНТЫ СУХИЕ ДЛЯ КРАСОК, ОХРА ЗОЛОТИСТАЯ прим. различная цветовая гамма | *кг* | 23,458 | 2,8884 | | 1 | 67,76 | 7,05 | 477,68 |
| 332,3 | 1.1-1-438 | КРАСКИ ВОДНО-ДИСПЕРСИОННЫЕ ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫЕ, БЕЛЫЕ, МАРКА ВД-ВА-17 | *т* | 0,738927 | 22 652,13 | | 1 | 16 738,27 | 2,29 | 38 330,64 |
| | | НР от ЗП | *%* | 120 | | | | 6 616,64 | 93 | 87 379,45 |
| | | СП от ЗП | *%* | 84 | | | | 4 631,65 | 45 | 42 280,38 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 144,32 | 167 | 2 346,90 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 39 | | | 1,025 | 468,87 | | |
| | | | | | | | | **35 496,10** | | **274 981,10** |
| | | *4- ЭТАЖ СТЕКЛООБОИ* | | | | | | | | |
| 333 | 3.15-52-3 | УЛУЧШЕННОЕ ОШТУКАТУРИВАНИЕ СТЕН ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ И БЕТОНУ ВНУТРИ ЗДАНИЙ | *100 м2* | 1,4236 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 962,00 | | 1,025 | 1 403,74 | 17,04 | 23 919,74 |
| | | ЭМ | | | 283,85 | | 1,025 | 414,19 | 7,89 | 3 267,97 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 70,31 | | 1,025 | *102,60* | 17,04 | *1 748,23* |
| | | МР | | | 190,13 | | 1 | 270,67 | 11,42 | 3 091,04 |
| 333,1 | 1.1-1-118 | ВОДА | *м3* | 0,149079 | 7,07 | | 1 | 1,05 | 3,98 | 4,19 |
| 333,2 | 1.3-2-24 | СМЕСИ СУХИЕ ШТУКАТУРНЫЕ ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНЫЕ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ И НАРУЖНЫХ РАБОТ, БЕЗДОБАВОЧНЫЕ: В12,5 (М150), F50, КРУПНОСТЬ ЗАПОЛНИТЕЛЯ НЕ БОЛЕЕ 0,5 ММ | *т* | 0,851882 | 796,76 | | 1 | 678,75 | 4,75 | 3 224,04 |
| 333,3 | 1.3-2-13 | РАСТВОРЫ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЕ, МАРКА 75 | *м3* | 2,129706 | 481,69 | | 1 | 1 025,86 | 7,3 | 7 488,76 |
| | | НР от ЗП | *%* | 120 | | | | 1 684,49 | 93 | 22 245,36 |
| | | СП от ЗП | *%* | 84 | | | | 1 179,14 | 45 | 10 763,88 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 179,55 | 167 | 2 919,54 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 74 | | | 1,025 | 107,98 | | |
| | | | | | | | | **6 837,44** | | **76 924,52** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 334 | 3.15-55-1 | СПЛОШНОЕ ВЫРАВНИВАНИЕ БЕТОННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ (ОДНОСЛОЙНАЯ ШТУКАТУРКА) ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ СТЕН (ПРИМ,) ЗАТИРКА С ПРИМЕНЕНИЕМ СУХОЙ СМЕСИ | *100 м2* | 1,4236 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 413,66 | | 1,025 | 603,61 | 17,04 | 10 285,49 |
| | | ЭМ | | | 16,38 | | 1,025 | 23,90 | 8,95 | 213,92 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 3,87 | | 1,025 | *5,65* | 17,04 | *96,23* |
| | | МР | | | 0,71 | | 1 | 1,01 | 4,88 | 4,93 |
| 334,1 | 1.1-1-118 | ВОДА | *м3* | 0,119582 | 7,07 | | 1 | 0,85 | 3,98 | 3,36 |
| 334,2 | 1.3-2-24 | СМЕСИ СУХИЕ ШТУКАТУРНЫЕ ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНЫЕ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ И НАРУЖНЫХ РАБОТ, БЕЗДОБАВОЧНЫЕ: В12,5 (М150), F50, КРУПНОСТЬ ЗАПОЛНИТЕЛЯ НЕ БОЛЕЕ 0,5 ММ | *т* | 0,683328 | 796,76 | | 1 | 544,45 | 4,75 | 2 586,13 |
| 334,3 | 1.3-2-13 | РАСТВОРЫ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЕ, МАРКА 75 | *м3* | 0,42708 | 481,69 | | 1 | 205,72 | 7,3 | 1 501,76 |
| | | НР от ЗП | *%* | 120 | | | | 724,33 | 93 | 9 565,51 |
| | | СП от ЗП | *%* | 84 | | | | 507,03 | 45 | 4 628,47 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 9,89 | 167 | 160,70 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 37 | | | 1,025 | 53,99 | | |
| | | | | | | | | **2 620,79** | | **28 950,27** |
| 335 | 3.15-165-1 | ОБРАБОТКА ПОВЕРХНОСТЕЙ СТЕН ГРУНТОВКОЙ ГЛУБОКОГО ПРОНИКНОВЕНИЯ ВНУТРИ ПОМЕЩЕНИЯ | *100 м2* | 1,4236 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 51,98 | | 1,025 | 75,85 | 17,04 | 1 292,46 |
| | | ЭМ | | | 0,80 | | 1,025 | 1,17 | 8,62 | 10,06 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,18 | | 1,025 | *0,26* | 17,04 | *4,48* |
| 335,1 | 1.1-1-2854 | ГРУНТОВКА АКРИЛОВАЯ АДГЕЗИОННАЯ ДЛЯ ОБРАБОТКИ БЕТОННЫХ ОСНОВАНИЙ ПЕРЕД ОШТУКАТУРИВАНИЕМ, МАРКА 'БЕТОКОНТАКТ' | *кг* | 14,66308 | 28,98 | | 1 | 424,94 | 1,75 | 743,64 |
| | | НР от ЗП | *%* | 120 | | | | 91,02 | 93 | 1 201,99 |
| | | СП от ЗП | *%* | 84 | | | | 63,71 | 45 | 581,61 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 0,46 | 167 | 7,48 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 4,65 | | | 1,025 | 6,79 | | |
| | | | | | | | | **657,15** | | **3 837,24** |
| 336 | 3.15-140-1 | НАСТЕННОЕ ПОКРЫТИЕ СТЕКЛООБОЯМИ С ОКРАСКОЙ ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫМИ КРАСКАМИ ЗА ОДИН РАЗ С ПОДГОТОВКОЙ | *100 м2* | 1,4236 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 1 901,57 | | 1,025 | 2 774,75 | 17,04 | 47 281,77 |
| | | ЭМ | | | 3,74 | | 1,025 | 5,46 | 6,28 | 34,27 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 1,12 | | 1,025 | *1,63* | 17,04 | *27,85* |
| | | МР | | | 953,15 | | 1 | 1 356,90 | 3,13 | 4 247,11 |
| 336,1 | 1.1-1-438 | КРАСКИ ВОДНО-ДИСПЕРСИОННЫЕ ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫЕ, БЕЛЫЕ, МАРКА ВД-ВА-17 | *т* | 0,022778 | 22 652,13 | | 1 | 515,97 | 2,29 | 1 181,57 |
| 336,2 | 1.3-2-44 | СМЕСИ СУХИЕ ШПАТЛЕВОЧНЫЕ ДЛЯ СУХИХ ПОМЕЩЕНИЙ НА ОРГАНИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ (ВЕТОНИТ KR) | *кг* | 170,832 | 9,10 | | 1 | 1 554,57 | 2,25 | 3 497,79 |
| 336,3 | 1.1-1-1820 | ОБОИ СТЕКЛОТКАНЕВЫЕ ПОД ПОКРАСКУ ДЛЯ СТЕН И ПОТОЛКОВ, ОДНОСЛОЙНЫЕ | *м2* | 159,4432 | 16,38 | | 1 | 2 611,68 | 3,89 | 10 159,43 |
| | | НР от ЗП | *%* | 120 | | | | 3 329,70 | 93 | 43 972,05 |
| | | СП от ЗП | *%* | 84 | | | | 2 330,79 | 45 | 21 276,80 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 2,85 | 167 | 46,51 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 157 | | | 1,025 | 229,09 | | |
| | | | | | | | | **14 482,67** | | **131 697,30** |
| | | *4-й ЭТАЖ СТЕНЫ, НЕ ВОШЕДШИЕ РАНЕЕ* | | | | | | | | |
| 337 | 3.15-52-3 | УЛУЧШЕННОЕ ОШТУКАТУРИВАНИЕ СТЕН ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ И БЕТОНУ ВНУТРИ ЗДАНИЙ | *100 м2* | 13,2624 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 962,00 | | 1,025 | 13 077,39 | 17,04 | 222 838,72 |
| | | ЭМ | | | 283,85 | | 1,025 | 3 858,65 | 7,89 | 30 444,71 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 70,31 | | 1,025 | *955,79* | 17,04 | *16 286,68* |
| | | МР | | | 190,13 | | 1 | 2 521,58 | 11,42 | 28 796,44 |
| 337,1 | 1.1-1-118 | ВОДА | *м3* | 1,388839 | 7,07 | | 1 | 9,82 | 3,98 | 39,08 |
| 337,2 | 1.3-2-24 | СМЕСИ СУХИЕ ШТУКАТУРНЫЕ ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНЫЕ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ И НАРУЖНЫХ РАБОТ, БЕЗДОБАВОЧНЫЕ: В12,5 (М150), F50, КРУПНОСТЬ ЗАПОЛНИТЕЛЯ НЕ БОЛЕЕ 0,5 ММ | *т* | 7,93622 | 796,76 | | 1 | 6 323,26 | 4,75 | 30 035,50 |
| 337,3 | 1.3-2-13 | РАСТВОРЫ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЕ, МАРКА 75 | *м3* | 19,84055 | 481,69 | | 1 | 9 556,99 | 7,3 | 69 766,06 |
| | | НР от ЗП | *%* | 120 | | | | 15 692,87 | 93 | 207 240,01 |
| | | СП от ЗП | *%* | 84 | | | | 10 985,01 | 45 | 100 277,42 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 1 672,63 | 167 | 27 198,76 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 74 | | | 1,025 | 1 005,95 | | |
| | | | | | | | | **63 698,20** | | **716 636,70** |
| 338 | 3.15-96-3 | УЛУЧШЕННАЯ ОКРАСКА ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫМИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ ПО ШТУКАТУРКЕ СТЕН | *100 м2* | 13,2624 | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ЗП | | | 458,64 | | 1,025 | 6 234,73 | 17,04 | 106 239,86 |
| | | ЭМ | | | 29,03 | | 1,025 | 394,63 | 8,96 | 3 535,91 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 6,86 | | 1,025 | *93,25* | 17,04 | *1 589,06* |
| | | МР | | | 6,09 | | 1 | 80,77 | 4,88 | 394,15 |
| 338,1 | 1.1-1-1487 | ШПАТЛЕВКА МАСЛЯНО-КЛЕЕВАЯ УНИВЕРСАЛЬНАЯ | *т* | 0,676382 | 2 278,84 | | 1 | 1 541,37 | 4,94 | 7 614,35 |
| 338,2 | 1.1-1-774 | ПИГМЕНТЫ СУХИЕ ДЛЯ КРАСОК, ОХРА ЗОЛОТИСТАЯ прим. различная цветовая гамма | *кг* | 26,5248 | 2,8884 | | 1 | 76,61 | 7,05 | 540,13 |
| 338,3 | 1.1-1-438 | КРАСКИ ВОДНО-ДИСПЕРСИОННЫЕ ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫЕ, БЕЛЫЕ, МАРКА ВД-ВА-17 | *т* | 0,835531 | 22 652,13 | | 1 | 18 926,56 | 2,29 | 43 341,82 |
| | | НР от ЗП | % | 120 | | | | 7 481,68 | 93 | 98 803,07 |
| | | СП от ЗП | % | 84 | | | | 5 237,17 | 45 | 47 807,94 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 163,19 | 167 | 2 653,73 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 39 | | | 1,025 | 530,16 | | |
| | | | | | | | | **40 136,71** | | **310 930,96** |
| | | *4-й ЭТАЖ ФАРТУКИ* | | | | | | | | |
| 339 | 3.15-52-1 | ПРОСТОЕ ОШТУКАТУРИВАНИЕ СТЕН ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ И БЕТОНУ ВНУТРИ ЗДАНИЙ | *100 м2* | 0,2268 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 832,00 | | 1,025 | 193,42 | 17,04 | 3 295,79 |
| | | ЭМ | | | 274,91 | | 1,025 | 63,91 | 7,81 | 499,12 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 68,20 | | 1,025 | *15,85* | 17,04 | *270,16* |
| | | МР | | | 95,21 | | 1 | 21,59 | 11,42 | 246,60 |
| 339,1 | 1.1-1-118 | ВОДА | *м3* | 0,019051 | 7,07 | | 1 | 0,13 | 3,98 | 0,54 |
| 339,2 | 1.3-2-24 | СМЕСИ СУХИЕ ШТУКАТУРНЫЕ ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНЫЕ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ И НАРУЖНЫХ РАБОТ, БЕЗДОБАВОЧНЫЕ: В12,5 (М150), F50, КРУПНОСТЬ ЗАПОЛНИТЕЛЯ НЕ БОЛЕЕ 0,5 ММ | *т* | 0,108864 | 796,76 | | 1 | 86,74 | 4,75 | 412,01 |
| 339,3 | 1.3-2-13 | РАСТВОРЫ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЕ, МАРКА 75 | *м3* | 2268 | 481,69 | | 1 | 1 092 472,92 | 7,3 | 7 975 052,32 |
| | | НР от ЗП | % | 120 | | | | 232,10 | 93 | 3 065,08 |
| | | СП от ЗП | % | 84 | | | | 162,47 | 45 | 1 483,11 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 27,74 | 167 | 451,17 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 65 | | | 1,025 | 15,11 | | |
| | | | | | | | | **1 093 261,02** | | **7 984 505,74** |
| 340 | 3.15-149-1 | ГЛАДКАЯ ОБЛИЦОВКА СТЕН (БЕЗ КАРНИЗНЫХ, ПЛИНТУСНЫХ И УГЛОВЫХ ПЛИТОК) НА КЛЕЕ ИЗ СУХИХ СМЕСЕЙ ПО КАМНЮ И БЕТОНУ (В ЗОНЕ УМЫВАЛЬНИКА "ФАРТУК" ИЗ КЕРАМИЧЕСКОЙ ПЛИТКИ) | *100 м2* | 0,2268 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 1 362,19 | | 1,025 | 316,67 | 17,04 | 5 396,03 |
| | | ЭМ | | | 21,72 | | 1,025 | 5,05 | 6,95 | 35,09 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 3,85 | | 1,025 | *0,90* | 17,04 | *15,25* |
| | | МР | | | 83,42 | | 1 | 18,92 | 1,87 | 35,38 |
| 340,1 | 1.3-2-50 | СМЕСИ СУХИЕ ФУГОВОЧНЫЕ ДЛЯ ЗАДЕЛКИ ШВОВ МЕЖДУ ПЛИТКАМИ (РАЗЛИЧНАЯ ЦВЕТОВАЯ ГАММА): В7,5 (М100), F50, КРУПНОСТЬ ЗАПОЛНИТЕЛЯ 0,3 ММ | *т* | 0,001134 | 5 986,03 | | 1 | 6,79 | 3,59 | 24,37 |
| 340,2 | 1.3-2-168 | СМЕСИ СУХИЕ КЛЕЕВЫЕ, ВЫСОКОАДГЕЗИОННЫЕ, ВЫСОКОЭЛАСТИЧНЫЕ, ДЛЯ ВНУТРЕННИХ И НАРУЖНЫХ РАБОТ, ДЛЯ УКЛАДКИ НАПОЛЬНОЙ, НАСТЕННОЙ И ПОТОЛОЧНОЙ ПЛИТКИ ИЗ КЕРАМИКИ, МОЗАИКИ, НАТУРАЛЬНОГО КАМНЯ И КЕРАМОГРАНИТА | *т* | 0,08505 | 6 529,05 | | 1 | 555,30 | 1,64 | 910,68 |
| 340,3 | 1.1-1-2401 | ПЛИТКА КЕРАМИЧЕСКАЯ, ТИПА КЕРАМОГРАНИТ, ПОЛИРОВАННАЯ, РАЗМЕР 30Х30 СМ, ТОЛЩИНА 8 ММ, ЦВЕТА: ЗЕЛЕНЫЙ, ВИШНЕВЫЙ, ГОЛУБОЙ, ЧЕРНЫЙ (ПРИМ,) | *м2* | 22,68 | 186,49 | | 1 | 4 229,59 | 3,61 | 15 268,83 |
| | | НР от ЗП | % | 120 | | | | 380,00 | 93 | 5 018,31 |
| | | СП от ЗП | % | 84 | | | | 266,00 | 45 | 2 428,21 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 1,58 | 167 | 25,47 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 115,26 | | | 1,025 | 26,79 | | |
| | | | | | | | | **5 779,90** | | **29 142,37** |
| 341 | 3.11-10-11 | УСТРОЙСТВО САМОВЫРАВНИВАЮЩИХСЯ СТЯЖЕК ИЗ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫХ СУХИХ СМЕСЕЙ ТОЛЩИНОЙ 5 ММ | *100 м2* | 8,5226 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 391,47 | | 1,047 | 3 493,15 | 17,04 | 59 523,28 |
| | | ЭМ | | | 64,75 | | 1,047 | 577,77 | 6,96 | 4 021,31 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 10,71 | | 1,047 | *95,57* | 17,04 | *1 628,46* |
| | | МР | | | 26,12 | | 1 | 222,61 | 2,93 | 652,25 |
| 341,1 | 1.1-1-3107 | ГРУНТОВКА НА ОСНОВЕ СТИРОЛАКРИЛАТНОЙ ДИСПЕРСИИ, ГЛУБОКОПРОНИКАЮЩАЯ ДЛЯ ПОРИСТЫХ ОСНОВАНИЙ И СТЯЖКИ ПОЛА, МАРКА 'БИРСС ГРУНТ-П' | *кг* | 170,452 | 21,24 | | 1 | 3 620,40 | 2,38 | 8 616,55 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 341,2 | 1.3-2-179 | СМЕСИ СУХИЕ ЦЕМЕНТНЫЕ С МИНЕРАЛЬНЫМИ ЗАПОЛНИТЕЛЯМИ И ПОЛИМЕРНЫМИ МОДИФИКАТОРАМИ, САМОВЫРАВНИВАЮЩИЕСЯ, МАРКА 400 (CERESIT CN76) | | | | | | | | |
| | | | *т* | 7,176029 | 16 698,19 | | 1 | 119 826,70 | 4,22 | 505 668,66 |
| | | НР от ЗП | % | 120 | | | | 4 191,78 | 92 | 54 761,42 |
| | | СП от ЗП | % | 84 | | | | 2 934,25 | 44 | 26 190,24 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 167,25 | 167 | 2 719,53 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 33,02 | | | 1,047 | 294,64 | | |
| | | | | | | | | **135 033,91** | | **662 153,24** |
| 342 | 3.11-10-12 | ДОБАВЛЯЕТСЯ ИЛИ ИСКЛЮЧАЕТСЯ НА КАЖДЫЙ 1 ММ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ СТЯЖКИ К ПОЗ. 11-10-11 | *100 м2* | -8,5226 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 44,07 | )*3 | 1,047 | - 1 179,73 | 17,04 | - 20 102,62 |
| | | ЭМ | | | 8,86 | )*3 | 1,047 | - 237,18 | 7,97 | - 1 890,31 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 1,78 | )*3 | 1,047 | *- 47,65* | 17,04 | *- 811,95* |
| | | МР | | | 0,30 | | 1 | - 2,56 | 3,99 | - 10,20 |
| 342,1 | 1.3-2-179 | СМЕСИ СУХИЕ ЦЕМЕНТНЫЕ С МИНЕРАЛЬНЫМИ ЗАПОЛНИТЕЛЯМИ И ПОЛИМЕРНЫМИ МОДИФИКАТОРАМИ, САМОВЫРАВНИВАЮЩИЕСЯ, МАРКА 400 (CERESIT CN76) | | | | | | | | |
| | | | *т* | -4,29539 | 16 698,19 | к нр )*3 | 1 | - 71 725,24 | 4,22 | - 302 680,51 |
| | | НР от ЗП | % | 120 | | | | - 1 415,68 | 92 | - 18 494,41 |
| | | СП от ЗП | % | 84 | | | | - 990,97 | 44 | - 8 845,15 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | - 83,39 | 167 | - 1 355,96 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 3,44 | | )*3 | 1,047 | - 92,09 | | |
| | | | | | | | | **- 75 634,75** | | **- 353 379,16** |
| **Итого по разделу: ЧЕТВЕРТЫЙ ЭТАЖ** | | | | | | | | **2 533 914,40** | | **17 759 905,64** |
| | | **Раздел: ТЕХНИЧЕСКИЙ ЭТАЖ** | | | | | | | | |
| | | *Технический ЭТАЖ ТИП ПОЛА П-2* | | | | | | | | |
| 343 | 3.6-6-10 | АРМИРОВАНИЕ ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ И НАБЕТОНОК | *т* | 1,102 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 134,68 | | 1,047 | 155,39 | 17,04 | 2 647,90 |
| | | ЭМ | | | 30,20 | | 1,047 | 34,84 | 8,4 | 292,69 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 8,02 | | 1,047 | *9,25* | 17,04 | *157,68* |
| | | МР | | | 258,91 | | 1,022 | 291,60 | 3,5 | 1 020,59 |
| 343,1 | 1.1-1-1824 | СЕТКА ДОРОЖНАЯ, СЕЧЕНИЕ 100Х100 ММ, ДИАМЕТР 6 ММ | *м2* | 157,18 | 21,14 | | 1,022 | 3 395,89 | 5,76 | 19 560,31 |
| | | НР от ЗП | % | 98 | | | | 152,28 | 97 | 2 568,46 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 108,77 | 70 | 1 853,53 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 16,19 | 167 | 263,33 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 11,6 | | | 1,047 | 13,38 | | |
| | | | | | | | | **4 154,96** | | **28 206,81** |
| 344 | 3.11-10-1 | УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ ТОЛЩИНОЙ 20 ММ | *100 м2* | 1,5718 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 242,87 | | 1,047 | 399,68 | 17,04 | 6 810,63 |
| | | ЭМ | | | 12,59 | | 1,047 | 20,72 | 1,29 | 26,73 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,31 | | 1,047 | *0,51* | 17,04 | *8,69* |
| | | МР | | | 24,75 | | 1 | 38,90 | 4 | 155,61 |
| 344,1 | 1.3-2-6 | РАСТВОРЫ ЦЕМЕНТНЫЕ, МАРКА 150 | *м3* | 3,206472 | 478,96 | | 1 | 1 535,77 | 5,93 | 9 107,13 |
| | | НР от ЗП | % | 120 | | | | 479,62 | 92 | 6 265,78 |
| | | СП от ЗП | % | 84 | | | | 335,73 | 44 | 2 996,68 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 0,89 | 167 | 14,51 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 23,33 | | | 1,047 | 38,39 | | |
| | | | | | | | | **2 811,31** | | **25 377,07** |
| 345 | 3.11-10-2 | ДОБАВЛЯЕТСЯ ИЛИ ИСКЛЮЧАЕТСЯ НА КАЖДЫЕ 5 ММ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ СТЯЖКИ К ПОЗ. 11-10-1 | *100 м2* | 1,5718 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 4,50 | )*4 | 1,047 | 29,62 | 17,04 | 504,76 |
| | | ЭМ | | | 3,22 | )*4 | 1,047 | 21,20 | 1,29 | 27,34 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,08 | )*4 | 1,047 | *0,53* | 17,04 | *8,97* |
| 345,1 | 1.3-2-6 | РАСТВОРЫ ЦЕМЕНТНЫЕ, МАРКА 150 | *м3* | 3,206472 | 478,96 | к нр )*4 | 1 | 1 535,77 | 5,93 | 9 107,13 |
| | | НР от ЗП | % | 120 | | | | 35,54 | 92 | 464,38 |
| | | СП от ЗП | % | 84 | | | | 24,88 | 44 | 222,09 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 0,93 | 167 | 14,98 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 0,44 | | )*4 | 1,047 | 2,90 | | |
| | | | | | | | | **1 647,94** | | **10 340,68** |
| 346 | 6.58-21-1 | УСТРОЙСТВО ПРИМЫКАНИЙ СТЕКЛОТКАНЬЮ В ОДИН СЛОЙ НА КРОВЛЕ (ПРИМ,) | *100 м2* | 1,5718 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 263,76 | | 1,087 | 450,65 | 17,04 | 7 679,01 |
| | | МР | | | 981,45 | | 1,001 | 1 544,19 | 8,36 | 12 909,39 |
| 346,1 | 1.1-1-1262 | ТКАНИ СТЕКЛЯННЫЕ ИЗОЛЯЦИОННЫЕ, ТОЛЩИНА 0,2 ММ, МАРКА И-200 (ПРИМ,) СТЕКЛОТКАНЬ М200, НАСУХО ВНАХЛЕСТ 1 СЛОЙ | *м2* | 199,6186 | 13,29 | | 1,001 | 2 655,58 | 15,19 | 40 338,32 |
| | | НР от ЗП | % | 104 | | | | 468,68 | 89 | 6 834,32 |
| | | СП от ЗП | % | 79 | | | | 356,01 | 44 | 3 378,76 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 24 | | | 1,087 | 41,01 | | |
| | | | | | | | | **5 475,11** | | **71 139,80** |
| 347 | 3.11-8-1 | УСТРОЙСТВО ТЕПЛО И ЗВУКОИЗОЛЯЦИИ СПЛОШНОЙ ИЗ ПЛИТ ИЛИ МАТОВ МИНЕРАЛОВАТНЫХ ИЛИ СТЕКЛОВОЛОКНИСТЫХ (ПРИМ,) ШУМАНЕТ 20мм | *100 м2* | 1,5718 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 303,41 | | 1,047 | 499,31 | 17,04 | 8 508,31 |
| | | ЭМ | | | 67,00 | | 1,047 | 110,26 | 8,95 | 986,83 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 15,83 | | 1,047 | *26,05* | 17,04 | *443,91* |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 347,1 | Прайс | УТЕПЛИТЕЛЬ МИНВАТА ШУМАНЕТ АКУСТИЧЕСКАЯ ЭКОЛОГИЧНАЯ СТЕКЛОПЛИТА ИНВЕРСИОННАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННАЯ | | | | | | | | |
| | | *Базисная стоимость: 20,61 = (116,73 / 1,18) / 4,8* | *м2* | 188,616 | 20,61 | | 1 | 3 887,38 | 4,8 | 18 659,40 |
| | | НР от ЗП | % | 120 | | | | 599,17 | 92 | 7 827,65 |
| | | СП от ЗП | % | 84 | | | | 419,42 | 44 | 3 743,66 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 45,59 | 167 | 741,33 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 25,8 | | | 1,047 | 42,46 | | |
| | | | | | | | | **5 561,13** | | **40 467,18** |
| 348 | 3.11-10-1 | УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ ТОЛЩИНОЙ 20 ММ | *100 м2* | 1,5718 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 242,87 | | 1,047 | 399,68 | 17,04 | 6 810,63 |
| | | ЭМ | | | 12,59 | | 1,047 | 20,72 | 1,29 | 26,73 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,31 | | 1,047 | *0,51* | 17,04 | *8,69* |
| | | МР | | | 24,75 | | 1 | 38,90 | 4 | 155,61 |
| 348,1 | 1.3-2-6 | РАСТВОРЫ ЦЕМЕНТНЫЕ, МАРКА 150 | *м3* | 3,206472 | 478,96 | | 1 | 1 535,77 | 5,93 | 9 107,13 |
| | | НР от ЗП | % | 120 | | | | 479,62 | 92 | 6 265,78 |
| | | СП от ЗП | % | 84 | | | | 335,73 | 44 | 2 996,68 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 0,89 | 167 | 14,51 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 23,33 | | | 1,047 | 38,39 | | |
| | | | | | | | | **2 811,31** | | **25 377,07** |
| 349 | 3.11-10-2 | ДОБАВЛЯЕТСЯ ИЛИ ИСКЛЮЧАЕТСЯ НА КАЖДЫЕ 5 ММ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ СТЯЖКИ К ПОЗ. 11-10-1 | *100 м2* | 1,5718 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 4,50 | )*2 | 1,047 | 14,81 | 17,04 | 252,38 |
| | | ЭМ | | | 3,22 | )*2 | 1,047 | 10,60 | 1,29 | 13,67 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,08 | )*2 | 1,047 | *0,26* | 17,04 | *4,49* |
| 349,1 | 1.3-2-6 | РАСТВОРЫ ЦЕМЕНТНЫЕ, МАРКА 150 | *м3* | 1,603236 | 478,96 | к нр )*2 | 1 | 767,89 | 5,93 | 4 553,56 |
| | | НР от ЗП | % | 120 | | | | 17,77 | 92 | 232,19 |
| | | СП от ЗП | % | 84 | | | | 12,44 | 44 | 111,05 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 0,46 | 167 | 7,50 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 0,44 | | )*2 | 1,047 | 1,45 | | |
| | | | | | | | | **823,97** | | **5 170,35** |
| 350 | 3.11-4-1 | УСТРОЙСТВО ПЕРВОГО СЛОЯ ОКЛЕЕЧНОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИИ РУЛОННЫМИ МАТЕРИАЛАМИ НА БИТУМНОЙ МАСТИКЕ (ПРИМ,) | *100 м2* | 1,5718 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 376,32 | | 1,047 | 619,30 | 17,04 | 10 552,88 |
| | | ЭМ | | | 403,01 | | 1,047 | 663,22 | 8,72 | 5 783,31 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 64,18 | | 1,047 | *105,62* | 17,04 | *1 799,75* |
| | | МР | | | 10 508,86 | | 1 | 16 517,83 | 2,81 | 46 415,09 |
| 350,1 | 1.1-1-619 | МАТЕРИАЛ РУЛОННЫЙ БИТУМНО-ПОЛИМЕРНЫЙ НА СТЕКЛООСНОВЕ КРОВЕЛЬНЫЙ И ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ, МАРКА 'ЭЛАБИТ К' (ИЗОПЛАСТ) | *м2* | 176,0416 | 37,26 | | 1 | 6 559,31 | 2,92 | 19 153,19 |
| | | НР от ЗП | % | 120 | | | | 743,16 | 92 | 9 708,65 |
| | | СП от ЗП | % | 84 | | | | 520,21 | 44 | 4 643,27 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 184,84 | 167 | 3 005,58 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 32 | | | 1,047 | 52,66 | | |
| | | | | | | | | **25 807,87** | | **99 261,97** |
| | | *ТехЭТАЖ ПОЛЫ ТИП П-5* | | | | | | | | |
| 351 | 3.11-36-1 | УСТРОЙСТВО ПОЛОВ ИЗ КЕРАМИЧЕСКИХ КРУПНОРАЗМЕРНЫХ ПЛИТОК ТИПА КЕРАМОГРАНИТ НА КЛЕЕ ИЗ СУХИХ СМЕСЕЙ ТОЛЩИНОЙ СЛОЯ 4 ММ С ЗАТИРКОЙ ШВОВ | *100 м2* | 1,1765 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 986,98 | | 1,047 | 1 215,76 | 17,04 | 20 716,51 |
| | | ЭМ | | | 99,77 | | 1,047 | 122,90 | 9,72 | 1 194,55 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 12,51 | | 1,047 | *15,41* | 17,04 | *262,58* |
| | | МР | | | 699,78 | | 1 | 823,29 | 1,51 | 1 243,17 |
| 351,1 | 1.3-2-50 | СМЕСИ СУХИЕ ФУГОВОЧНЫЕ ДЛЯ ЗАДЕЛКИ ШВОВ МЕЖДУ ПЛИТКАМИ (РАЗЛИЧНАЯ ЦВЕТОВАЯ ГАММА): В7,5 (М100), F50, КРУПНОСТЬ ЗАПОЛНИТЕЛЯ 0,3 ММ | *т* | 0,14118 | 5 986,03 | | 1 | 845,11 | 3,59 | 3 033,94 |
| 351,2 | 1.3-2-35 | СМЕСИ СУХИЕ ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНЫЕ, КЛЕЕВЫЕ ДЛЯ ПЛИТОЧНЫХ РАБОТ: В12,5 (М150), F50, КРУПНОСТЬ ЗАПОЛНИТЕЛЯ НЕ БОЛЕЕ 0,5 ММ | *т* | 0,552955 | 1 677,56 | | 1 | 927,62 | 4,2 | 3 895,98 |
| 351,3 | 1.1-1-3228 | ПЛИТЫ КЕРАМИЧЕСКИЕ, ТИПА КЕРАМОГРАНИТ, НЕПОЛИРОВАННЫЕ, РАЗМЕР 600Х600Х10 ММ, АРТИКУЛ ЦВЕТА ST 043; 072; 093 | *м2* | 120,003 | 198,81 | | 1 | 23 857,80 | 2,96 | 70 619,08 |
| | | НР от ЗП | % | 120 | | | | 1 458,91 | 92 | 19 059,19 |
| | | СП от ЗП | % | 84 | | | | 1 021,24 | 44 | 9 115,26 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 26,97 | 167 | 438,51 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 84,08 | | | 1,047 | 103,57 | | |
| | | | | | | | | **30 299,60** | | **129 316,19** |
| 352 | 3.11-28-8 | УСТРОЙСТВО ПЛИНТУСОВ ИЗ КРУПНОРАЗМЕРНОЙ ПЛИТКИ ТИПА "КЕРАМОГРАНИТ" | *100 м* | 0,4611 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 359,42 | | 1,047 | 173,52 | 17,04 | 2 956,74 |
| | | ЭМ | | | 2,36 | | 1,047 | 1,14 | 7,09 | 8,08 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,41 | | 1,047 | *0,20* | 17,04 | *3,37* |
| | | МР | | | 0,07 | | 1 | 0,03 | 4 | 0,13 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 352,1 | 1.3-2-50 | СМЕСИ СУХИЕ ФУГОВОЧНЫЕ ДЛЯ ЗАДЕЛКИ ШВОВ МЕЖДУ ПЛИТКАМИ (РАЗЛИЧНАЯ ЦВЕТОВАЯ ГАММА): В7,5 (М100), F50, КРУПНОСТЬ ЗАПОЛНИТЕЛЯ 0,3 ММ | *т* | 0,002767 | 5 986,03 | | 1 | 16,56 | 3,59 | 59,46 |
| 352,2 | 1.3-2-35 | СМЕСИ СУХИЕ ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНЫЕ, КЛЕЕВЫЕ ДЛЯ ПЛИТОЧНЫХ РАБОТ: В12,5 (М150), F50, КРУПНОСТЬ ЗАПОЛНИТЕЛЯ НЕ БОЛЕЕ 0,5 ММ | *т* | 0,019827 | 1 677,56 | | 1 | 33,26 | 4,2 | 139,70 |
| 352,3 | 1.1-1-3228 | ПЛИТЫ КЕРАМИЧЕСКИЕ, ТИПА КЕРАМОГРАНИТ, НЕПОЛИРОВАННЫЕ, РАЗМЕР 600Х600Х10 ММ, АРТИКУЛ ЦВЕТА ST 043; 072; 093 | *м2* | 4,70322 | 198,81 | | 1 | 935,05 | 2,96 | 2 767,74 |
| | | НР от ЗП | % | 120 | | | | 208,22 | 92 | 2 720,20 |
| | | СП от ЗП | % | 84 | | | | 145,76 | 44 | 1 300,97 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 0,35 | 167 | 5,63 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 29,18 | | | 1,047 | 14,09 | | |
| | | | | | | | | **1 513,89** | | **9 958,65** |
| 353 | 3.11-10-1 | УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ ТОЛЩИНОЙ 20 ММ | *100 м2* | 1,1765 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 242,87 | | 1,047 | 299,17 | 17,04 | 5 097,79 |
| | | ЭМ | | | 12,59 | | 1,047 | 15,51 | 1,29 | 20,01 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,31 | | 1,047 | *0,38* | 17,04 | *6,51* |
| | | МР | | | 24,75 | | 1 | 29,12 | 4 | 116,47 |
| 353,1 | 1.3-2-6 | РАСТВОРЫ ЦЕМЕНТНЫЕ, МАРКА 150 | *м3* | 2,40006 | 478,96 | | 1 | 1 149,53 | 5,93 | 6 816,73 |
| | | НР от ЗП | % | 120 | | | | 359,00 | 92 | 4 689,97 |
| | | СП от ЗП | % | 84 | | | | 251,30 | 44 | 2 243,03 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 0,67 | 167 | 10,87 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 23,33 | | | 1,047 | 28,74 | | |
| | | | | | | | | **2 104,30** | | **18 994,87** |
| 354 | 3.11-10-2 | ДОБАВЛЯЕТСЯ ИЛИ ИСКЛЮЧАЕТСЯ НА КАЖДЫЕ 5 ММ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ СТЯЖКИ К ПОЗ. 11-10-1 | *100 м2* | 1,1765 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 4,50 | )*10 | 1,047 | 55,43 | 17,04 | 944,54 |
| | | ЭМ | | | 3,22 | )*10 | 1,047 | 39,66 | 1,29 | 51,17 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,08 | )*10 | 1,047 | *0,99* | 17,04 | *16,79* |
| 354,1 | 1.3-2-6 | РАСТВОРЫ ЦЕМЕНТНЫЕ, МАРКА 150 | *м3* | 6,00015 | 478,96 | к нр )*10 | 1 | 2 873,83 | 5,93 | 17 041,82 |
| | | НР от ЗП | % | 120 | | | | 66,52 | 92 | 868,98 |
| | | СП от ЗП | % | 84 | | | | 46,56 | 44 | 415,60 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 1,73 | 167 | 28,04 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 0,44 | | )*10 | 1,047 | 5,42 | | |
| | | | | | | | | **3 083,73** | | **19 350,15** |
| | | *ПОЛЫ - Технический ЭТАЖ тип П-1* | | | | | | | | |
| 355 | 3.11-10-1 | УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ ТОЛЩИНОЙ 20 ММ | *100 м2* | 0,0479 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 242,87 | | 1,047 | 12,18 | 17,04 | 207,55 |
| | | ЭМ | | | 12,59 | | 1,047 | 0,63 | 1,29 | 0,81 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,31 | | 1,047 | *0,02* | 17,04 | *0,26* |
| | | МР | | | 24,75 | | 1 | 1,19 | 4 | 4,74 |
| 355,1 | 1.3-2-6 | РАСТВОРЫ ЦЕМЕНТНЫЕ, МАРКА 150 | *м3* | 0,097716 | 478,96 | | 1 | 46,80 | 5,93 | 277,54 |
| | | НР от ЗП | % | 120 | | | | 14,62 | 92 | 190,95 |
| | | СП от ЗП | % | 84 | | | | 10,23 | 44 | 91,32 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 0,04 | 167 | 0,43 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 23,33 | | | 1,047 | 1,17 | | |
| | | | | | | | | **85,69** | | **773,34** |
| 356 | 3.11-10-2 | ДОБАВЛЯЕТСЯ ИЛИ ИСКЛЮЧАЕТСЯ НА КАЖДЫЕ 5 ММ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ СТЯЖКИ К ПОЗ. 11-10-1 | *100 м2* | 0,0479 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 4,50 | )*4 | 1,047 | 0,90 | 17,04 | 15,38 |
| | | ЭМ | | | 3,22 | )*4 | 1,047 | 0,65 | 1,29 | 0,83 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,08 | )*4 | 1,047 | *0,02* | 17,04 | *0,27* |
| 356,1 | 1.3-2-6 | РАСТВОРЫ ЦЕМЕНТНЫЕ, МАРКА 150 | *м3* | 0,097716 | 478,96 | к нр )*4 | 1 | 46,80 | 5,93 | 277,54 |
| | | НР от ЗП | % | 120 | | | | 1,08 | 92 | 14,15 |
| | | СП от ЗП | % | 84 | | | | 0,76 | 44 | 6,77 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 0,04 | 167 | 0,45 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 0,44 | | )*4 | 1,047 | 0,09 | | |
| | | | | | | | | **50,23** | | **315,12** |
| | | *Технический ЭТАЖ ПОТОЛКИ* | | | | | | | | |
| 357 | 3.15-52-2 | ПРОСТОЕ ОШТУКАТУРИВАНИЕ ПОТОЛКОВ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ И БЕТОНУ ВНУТРИ ЗДАНИЙ | *100 м2* | 1,2244 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 870,40 | | 1,025 | 1 092,36 | 17,04 | 18 613,83 |
| | | ЭМ | | | 274,91 | | 1,025 | 345,01 | 7,81 | 2 694,57 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 68,20 | | 1,025 | *85,59* | 17,04 | *1 458,48* |
| | | МР | | | 95,21 | | 1 | 116,58 | 11,42 | 1 331,29 |
| 357,1 | 1.1-1-118 | ВОДА | *м3* | 0,10285 | 7,07 | | 1 | 0,73 | 3,98 | 2,89 |
| 357,2 | 1.3-2-24 | СМЕСИ СУХИЕ ШТУКАТУРНЫЕ ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНЫЕ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ И НАРУЖНЫХ РАБОТ, БЕЗДОБАВОЧНЫЕ: В12,5 (М150), F50, КРУПНОСТЬ ЗАПОЛНИТЕЛЯ НЕ БОЛЕЕ 0,5 ММ | *т* | 0,587712 | 796,76 | | 1 | 468,27 | 4,75 | 2 224,26 |
| 357,3 | 1.3-2-13 | РАСТВОРЫ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЕ, МАРКА 75 | *м3* | 1,46928 | 481,69 | | 1 | 707,74 | 7,3 | 5 166,48 |
| | | НР от ЗП | % | 120 | | | | 1 310,83 | 93 | 17 310,86 |
| | | СП от ЗП | % | 84 | | | | 917,58 | 45 | 8 376,22 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 149,78 | 167 | 2 435,66 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 68 | | | 1,025 | 85,34 | | |
| | | | | | | | | **5 108,88** | | **58 156,06** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 358 | 3.15-55-2 | СПЛОШНОЕ ВЫРАВНИВАНИЕ БЕТОННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ (ОДНОСЛОЙНАЯ ШТУКАТУРКА) ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПОТОЛКОВ (ПРИМ,) ЗАТИРКА С ПРИМЕНЕНИЕМ СУХОЙ СМЕСИ | *100 м2* | 1,2244 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 516,15 | | 1,025 | 647,77 | 17,04 | 11 038,06 |
| | | ЭМ | | | 19,35 | | 1,025 | 24,28 | 8,96 | 217,59 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 4,57 | | 1,025 | *5,74* | 17,04 | *97,73* |
| | | МР | | | 0,71 | | 1 | 0,87 | 4,88 | 4,24 |
| 358,1 | 1.1-1-118 | ВОДА | *м3* | 0,119991 | 7,07 | | 1 | 0,85 | 3,98 | 3,38 |
| 358,2 | 1.3-2-24 | СМЕСИ СУХИЕ ШТУКАТУРНЫЕ ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНЫЕ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ И НАРУЖНЫХ РАБОТ, БЕЗДОБАВОЧНЫЕ: В12,5 (М150), F50, КРУПНОСТЬ ЗАПОЛНИТЕЛЯ НЕ БОЛЕЕ 0,5 ММ | *т* | 0,685664 | 796,76 | | 1 | 546,31 | 4,75 | 2 594,97 |
| 358,3 | 1.3-2-13 | РАСТВОРЫ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЕ, МАРКА 75 | *м3* | 0,42854 | 481,69 | | 1 | 206,42 | 7,3 | 1 506,89 |
| | | НР от ЗП | *%* | 120 | | | | 777,32 | 93 | 10 265,40 |
| | | СП от ЗП | *%* | 84 | | | | 544,13 | 45 | 4 967,13 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 10,05 | 167 | 163,21 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 45 | | | 1,025 | 56,48 | | |
| | | | | | | | | **2 758,00** | | **30 760,87** |
| 359 | 3.15-165-2 | ОБРАБОТКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ПОТОЛКОВ ГРУНТОВКОЙ ГЛУБОКОГО ПРОНИКНОВЕНИЯ ВНУТРИ ПОМЕЩЕНИЯ | *100 м2* | 1,2244 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 63,49 | | 1,025 | 79,68 | 17,04 | 1 357,76 |
| | | ЭМ | | | 0,80 | | 1,025 | 1,00 | 8,62 | 8,65 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,18 | | 1,025 | *0,23* | 17,04 | *3,85* |
| 359,1 | 1.1-1-2854 | ГРУНТОВКА АКРИЛОВАЯ АДГЕЗИОННАЯ ДЛЯ ОБРАБОТКИ БЕТОННЫХ ОСНОВАНИЙ ПЕРЕД ОШТУКАТУРИВАНИЕМ, МАРКА 'БЕТОКОНТАКТ' | *кг* | 12,61132 | 28,98 | | 1 | 365,48 | 1,75 | 639,58 |
| | | НР от ЗП | *%* | 120 | | | | 95,62 | 93 | 1 262,72 |
| | | СП от ЗП | *%* | 84 | | | | 66,93 | 45 | 610,99 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 0,40 | 167 | 6,43 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 5,68 | | | 1,025 | 7,13 | | |
| | | | | | | | | **609,11** | | **3 886,13** |
| 360 | 3.15-96-4 | УЛУЧШЕННАЯ ОКРАСКА ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫМИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ ПО ШТУКАТУРКЕ ПОТОЛКОВ | *100 м2* | 1,2244 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 576,24 | | 1,025 | 723,19 | 17,04 | 12 323,11 |
| | | ЭМ | | | 32,01 | | 1,025 | 40,17 | 8,95 | 359,55 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 7,56 | | 1,025 | *9,49* | 17,04 | *161,67* |
| | | МР | | | 6,09 | | 1 | 7,46 | 4,88 | 36,39 |
| 360,1 | 1.1-1-1487 | ШПАТЛЕВКА МАСЛЯНО-КЛЕЕВАЯ УНИВЕРСАЛЬНАЯ | *т* | 0,067342 | 2 278,84 | | 1 | 153,46 | 4,94 | 758,10 |
| 360,2 | 1.1-1-774 | ПИГМЕНТЫ СУХИЕ ДЛЯ КРАСОК, ОХРА ЗОЛОТИСТАЯ | *кг* | 2,4488 | 2,8884 | | 1 | 7,07 | 7,05 | 49,87 |
| 360,3 | 1.1-1-438 | КРАСКИ ВОДНО-ДИСПЕРСИОННЫЕ ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫЕ, БЕЛЫЕ, МАРКА ВД-ВА-17 | *т* | 0,077137 | 22 652,13 | | 1 | 1 747,32 | 2,29 | 4 001,36 |
| | | НР от ЗП | *%* | 120 | | | | 867,83 | 93 | 11 460,49 |
| | | СП от ЗП | *%* | 84 | | | | 607,48 | 45 | 5 545,40 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 16,61 | 167 | 269,99 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 49 | | | 1,025 | 61,50 | | |
| | | | | | | | | **4 170,59** | | **34 804,26** |
| 361 | 3.10-71-5 | УСТРОЙСТВО ПОДВЕСНЫХ ПОТОЛКОВ ИЗ ГИПСОКАРТОННЫХ ЛИСТОВ С МЕТАЛЛИЧЕСКИМ КАРКАСОМ - ГОРИЗОНТАЛЬНЫЕ ПОТОЛКИ ТИПА ГП-2 (БЕЗ ПОДГОТОВКИ ПОД ОТДЕЛКУ) | *100 м2* | 1,5718 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 3 911,95 | | 1,047 | 6 437,80 | 17,04 | 109 700,06 |
| | | ЭМ | | | 94,84 | | 1,047 | 156,08 | 9,2 | 1 435,90 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 4,74 | | 1,047 | *7,80* | 17,04 | *132,92* |
| | | МР | | | 1 084,16 | | 1 | 1 704,08 | 2,11 | 3 595,61 |
| 361,1 | 1.7-4-1 | ПРОФИЛИ СТОЕК МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ДЛЯ МОНТАЖА ГИПСОВЫХ ПЕРЕГОРОДОК И ПОДВЕСНЫХ ПОТОЛКОВ СТАЛЬНЫЕ, ОЦИНКОВАННЫЕ, МАРКА ПСЭ-2, СЕЧЕНИЕ 50Х35Х0,55 ММ | *т* | 0,072303 | 28 541,80 | | 1 | 2 063,66 | 1,36 | 2 806,57 |
| 361,2 | 1.7-4-10 | ПРОФИЛИ НАПРАВЛЯЮЩИХ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ДЛЯ МОНТАЖА ГИПСОВЫХ ПЕРЕГОРОДОК И ПОДВЕСНЫХ ПОТОЛКОВ СТАЛЬНЫЕ, ОЦИНКОВАННЫЕ, МАРКА ПНЭ-2, СЕЧЕНИЕ 50Х25Х0,55 ММ | *т* | 0,476255 | 29 991,54 | | 1 | 14 283,62 | 1,5 | 21 425,43 |
| 361,3 | 1.7-4-16 | ПРОФИЛИ НАПРАВЛЯЮЩИХ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ДЛЯ МОНТАЖА ГИПСОВЫХ ПЕРЕГОРОДОК И ПОДВЕСНЫХ ПОТОЛКОВ СТАЛЬНЫЕ, ОЦИНКОВАННЫЕ, МАРКА ПН-3, СЕЧЕНИЕ 65Х40Х0,55 ММ | *т* | 0,013203 | 24 126,92 | | 1 | 318,55 | 3,18 | 1 012,98 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 361,4 | 1.1-1-569 | ЛИСТЫ ГИПСОКАРТОННЫЕ ВЛАГОСТОЙКИЕ, ТОЛЩИНА 12-16 ММ | | | | | | | | |
| | | | *м2* | 169,7544 | 41,26 | | 1 | 7 004,07 | 2,57 | 18 000,45 |
| | | НР от ЗП | *%* | 105 | | | | 6 759,69 | 89 | 97 633,05 |
| | | СП от ЗП | *%* | 77 | | | | 4 957,11 | 44 | 48 268,03 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 13,65 | 167 | 221,98 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 309,98 | | | 1,047 | 510,13 | | |
| | | | | | | | | **43 698,31** | | **304 100,06** |
| 362 | 3.15-96-2 | ПРОСТАЯ ОКРАСКА ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫМИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ ПОТОЛКОВ ПО ШТУКАТУРКЕ И СБОРНЫМ КОНСТРУКЦИЯМ, ПОДГОТОВЛЕННЫМ ПОД ОКРАСКУ | | | | | | | | |
| | | | *100 м2* | 1,5718 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 176,64 | | 1,025 | 284,58 | 17,04 | 4 849,31 |
| | | ЭМ | | | 22,33 | | 1,025 | 35,98 | 8,96 | 322,34 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 5,28 | | 1,025 | *8,51* | 17,04 | *144,95* |
| | | МР | | | 1,19 | | 1 | 1,87 | 4,88 | 9,13 |
| 362,1 | 1.1-1-1487 | ШПАТЛЕВКА МАСЛЯНО-КЛЕЕВАЯ УНИВЕРСАЛЬНАЯ | *т* | 0,008645 | 2 278,84 | | 1 | 19,70 | 4,94 | 97,32 |
| 362,2 | 1.1-1-774 | ПИГМЕНТЫ СУХИЕ ДЛЯ КРАСОК, ОХРА ЗОЛОТИСТАЯ | *кг* | 3,1436 | 2,8884 | | 1 | 9,08 | 7,05 | 64,01 |
| 362,3 | 1.1-1-439 | КРАСКИ ВОДНО-ДИСПЕРСИОННЫЕ ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫЕ, БЕЛЫЕ, МАРКА ВД-ВА-27А, Э-ВА-27Т | *т* | 0,081734 | 15 455,12 | | 1 | 1 263,21 | 2,96 | 3 739,10 |
| | | НР от ЗП | *%* | 120 | | | | 341,50 | 93 | 4 509,86 |
| | | СП от ЗП | *%* | 84 | | | | 239,05 | 45 | 2 182,19 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 14,89 | 167 | 242,07 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 15,4 | | | 1,025 | 24,81 | | |
| | | | | | | | | **2 209,86** | | **16 015,33** |
| | | *Техэтаж Стены* | | | | | | | | |
| 363 | 3.15-52-1 | ПРОСТОЕ ОШТУКАТУРИВАНИЕ СТЕН ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ И БЕТОНУ ВНУТРИ ЗДАНИЙ | *100 м2* | 1,9997 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 832,00 | | 1,025 | 1 705,34 | 17,04 | 29 059,06 |
| | | ЭМ | | | 274,91 | | 1,025 | 563,48 | 7,81 | 4 400,79 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 68,20 | | 1,025 | *139,79* | 17,04 | *2 382,01* |
| | | МР | | | 95,21 | | 1 | 190,39 | 11,42 | 2 174,27 |
| 363,1 | 1.1-1-118 | ВОДА | *м3* | 0,167975 | 7,07 | | 1 | 1,19 | 3,98 | 4,73 |
| 363,2 | 1.3-2-24 | СМЕСИ СУХИЕ ШТУКАТУРНЫЕ ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНЫЕ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ И НАРУЖНЫХ РАБОТ, БЕЗДОБАВОЧНЫЕ: В12,5 (М150), F50, КРУПНОСТЬ ЗАПОЛНИТЕЛЯ НЕ БОЛЕЕ 0,5 ММ | *т* | 0,959856 | 796,76 | | 1 | 764,77 | 4,75 | 3 632,68 |
| 363,3 | 1.3-2-13 | РАСТВОРЫ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЕ, МАРКА 75 | *м3* | 1,9997 | 481,69 | | 1 | 963,24 | 7,3 | 7 031,62 |
| | | НР от ЗП | *%* | 120 | | | | 2 046,41 | 93 | 27 024,93 |
| | | СП от ЗП | *%* | 84 | | | | 1 432,49 | 45 | 13 076,58 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 244,63 | 167 | 3 977,96 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 65 | | | 1,025 | 133,23 | | |
| | | | | | | | | **7 911,94** | | **90 382,62** |
| 364 | 3.15-55-1 | СПЛОШНОЕ ВЫРАВНИВАНИЕ БЕТОННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ (ОДНОСЛОЙНАЯ ШТУКАТУРКА) ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ СТЕН (ПРИМ,) ЗАТИРКА С ПРИМЕНЕНИЕМ СУХОЙ СМЕСИ | *100 м2* | 1,9997 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 413,66 | | 1,025 | 847,88 | 17,04 | 14 447,80 |
| | | ЭМ | | | 16,38 | | 1,025 | 33,57 | 8,95 | 300,49 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 3,87 | | 1,025 | *7,93* | 17,04 | *135,17* |
| | | МР | | | 0,71 | | 1 | 1,42 | 4,88 | 6,93 |
| 364,1 | 1.1-1-118 | ВОДА | *м3* | 0,167975 | 7,07 | | 1 | 1,19 | 3,98 | 4,73 |
| 364,2 | 1.3-2-24 | СМЕСИ СУХИЕ ШТУКАТУРНЫЕ ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНЫЕ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ И НАРУЖНЫХ РАБОТ, БЕЗДОБАВОЧНЫЕ: В12,5 (М150), F50, КРУПНОСТЬ ЗАПОЛНИТЕЛЯ НЕ БОЛЕЕ 0,5 ММ | *т* | 0,959856 | 796,76 | | 1 | 764,77 | 4,75 | 3 632,68 |
| 364,3 | 1.3-2-13 | РАСТВОРЫ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЕ, МАРКА 75 | *м3* | 0,59991 | 481,69 | | 1 | 288,97 | 7,3 | 2 109,49 |
| | | НР от ЗП | *%* | 120 | | | | 1 017,46 | 93 | 13 436,45 |
| | | СП от ЗП | *%* | 84 | | | | 712,22 | 45 | 6 501,51 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 13,88 | 167 | 225,73 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 37 | | | 1,025 | 75,84 | | |
| | | | | | | | | **3 681,36** | | **40 665,81** |
| 365 | 3.15-165-1 | ОБРАБОТКА ПОВЕРХНОСТЕЙ СТЕН ГРУНТОВКОЙ ГЛУБОКОГО ПРОНИКНОВЕНИЯ ВНУТРИ ПОМЕЩЕНИЯ | *100 м2* | 1,9997 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 51,98 | | 1,025 | 106,54 | 17,04 | 1 815,49 |
| | | ЭМ | | | 0,80 | | 1,025 | 1,64 | 8,62 | 14,13 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,18 | | 1,025 | *0,37* | 17,04 | *6,29* |
| 365,1 | 1.1-1-2854 | ГРУНТОВКА АКРИЛОВАЯ АДГЕЗИОННАЯ ДЛЯ ОБРАБОТКИ БЕТОННЫХ ОСНОВАНИЙ ПЕРЕД ОШТУКАТУРИВАНИЕМ, МАРКА 'БЕТОКОНТАКТ' | *кг* | 20,59691 | 28,98 | | 1 | 596,90 | 1,75 | 1 044,57 |
| | | НР от ЗП | *%* | 120 | | | | 127,85 | 93 | 1 688,41 |
| | | СП от ЗП | *%* | 84 | | | | 89,49 | 45 | 816,97 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 0,65 | 167 | 10,50 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ЗТР | *чел-ч* | 4,65 | | | 1,025 | 9,53 | | |
| | | | | | | | | **923,07** | | **5 390,07** |
| 366 | 3.15-96-1 | ПРОСТАЯ ОКРАСКА ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫМИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ СТЕН ПО ШТУКАТУРКЕ И СБОРНЫМ КОНСТРУКЦИЯМ, ПОДГОТОВЛЕННЫМ ПОД ОКРАСКУ | *100 м2* | 1,9997 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 156,22 | | 1,025 | 320,20 | 17,04 | 5 456,26 |
| | | ЭМ | | | 16,38 | | 1,025 | 33,57 | 8,95 | 300,49 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 3,87 | | 1,025 | *7,93* | 17,04 | *135,17* |
| | | МР | | | 1,19 | | 1 | 2,38 | 4,88 | 11,61 |
| 366,1 | 1.1-1-1487 | ШПАТЛЕВКА МАСЛЯНО-КЛЕЕВАЯ УНИВЕРСАЛЬНАЯ | *т* | 0,010998 | 2 278,84 | | 1 | 25,06 | 4,94 | 123,81 |
| 366,2 | 1.1-1-774 | ПИГМЕНТЫ СУХИЕ ДЛЯ КРАСОК, ОХРА ЗОЛОТИСТАЯ прим. различная цветовая гамма | *кг* | 3,9994 | 2,8884 | | 1 | 11,55 | 7,05 | 81,44 |
| 366,3 | 1.1-1-439 | КРАСКИ ВОДНО-ДИСПЕРСИОННЫЕ ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫЕ, БЕЛЫЕ, МАРКА ВД-ВА-27А, Э-ВА-27Т | *т* | 0,103984 | 15 455,12 | | 1 | 1 607,09 | 2,96 | 4 756,97 |
| | | НР от ЗП | *%* | 120 | | | | 384,24 | 93 | 5 074,32 |
| | | СП от ЗП | *%* | 84 | | | | 268,97 | 45 | 2 455,32 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 13,88 | 167 | 225,73 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 13,8 | | | 1,025 | 28,29 | | |
| | | | | | | | | **2 666,94** | | **18 485,95** |
| 367 | 3.15-52-1 | ПРОСТОЕ ОШТУКАТУРИВАНИЕ СТЕН ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ И БЕТОНУ ВНУТРИ ЗДАНИЙ | *100 м2* | 0,9458 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 832,00 | | 1,025 | 806,58 | 17,04 | 13 744,09 |
| | | ЭМ | | | 274,91 | | 1,025 | 266,51 | 7,81 | 2 081,44 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 68,20 | | 1,025 | *66,12* | 17,04 | *1 126,62* |
| | | МР | | | 95,21 | | 1 | 90,05 | 11,42 | 1 028,37 |
| 367,1 | 1.1-1-118 | ВОДА | *м3* | 0,079447 | 7,07 | | 1 | 0,56 | 3,98 | 2,24 |
| 367,2 | 1.3-2-24 | СМЕСИ СУХИЕ ШТУКАТУРНЫЕ ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНЫЕ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ И НАРУЖНЫХ РАБОТ, БЕЗДОБАВОЧНЫЕ: В12,5 (М150), F50, КРУПНОСТЬ ЗАПОЛНИТЕЛЯ НЕ БОЛЕЕ 0,5 ММ | *т* | 0,453984 | 796,76 | | 1 | 361,72 | 4,75 | 1 718,15 |
| 367,3 | 1.3-2-13 | РАСТВОРЫ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЕ, МАРКА 75 | *м3* | 1,142526 | 481,69 | | 1 | 550,34 | 7,3 | 4 017,51 |
| | | НР от ЗП | *%* | 120 | | | | 967,90 | 93 | 12 782,00 |
| | | СП от ЗП | *%* | 84 | | | | 677,53 | 45 | 6 184,84 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 115,71 | 167 | 1 881,46 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 65 | | | 1,025 | 63,01 | | |
| | | | | | | | | **3 836,90** | | **43 440,10** |
| 368 | 3.15-149-1 | ГЛАДКАЯ ОБЛИЦОВКА СТЕН (БЕЗ КАРНИЗНЫХ, ПЛИНТУСНЫХ И УГЛОВЫХ ПЛИТОК) НА КЛЕЕ ИЗ СУХИХ СМЕСЕЙ ПО КАМНЮ И БЕТОНУ | *100 м2* | 0,9458 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 1 362,19 | | 1,025 | 1 320,57 | 17,04 | 22 502,48 |
| | | ЭМ | | | 21,72 | | 1,025 | 21,06 | 6,95 | 146,34 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 3,85 | | 1,025 | *3,73* | 17,04 | *63,60* |
| | | МР | | | 83,42 | | 1 | 78,90 | 1,87 | 147,54 |
| 368,1 | 1.3-2-50 | СМЕСИ СУХИЕ ФУГОВОЧНЫЕ ДЛЯ ЗАДЕЛКИ ШВОВ МЕЖДУ ПЛИТКАМИ (РАЗЛИЧНАЯ ЦВЕТОВАЯ ГАММА): В7,5 (М100), F50, КРУПНОСТЬ ЗАПОЛНИТЕЛЯ 0,3 ММ | *т* | 0,004728 | 5 986,03 | | 1 | 28,30 | 3,59 | 101,60 |
| 368,2 | 1.3-2-168 | СМЕСИ СУХИЕ КЛЕЕВЫЕ, ВЫСОКОАДГЕЗИОННЫЕ, ВЫСОКОЭЛАСТИЧНЫЕ, ДЛЯ ВНУТРЕННИХ И НАРУЖНЫХ РАБОТ, ДЛЯ УКЛАДКИ НАПОЛЬНОЙ, НАСТЕННОЙ И ПОТОЛОЧНОЙ ПЛИТКИ ИЗ КЕРАМИКИ, МОЗАИКИ, НАТУРАЛЬНОГО КАМНЯ И КЕРАМОГРАНИТА | *т* | 0,354675 | 6 529,05 | | 1 | 2 315,69 | 1,64 | 3 797,73 |
| 368,3 | 1.1-1-2401 | ПЛИТКА КЕРАМИЧЕСКАЯ, ТИПА КЕРАМОГРАНИТ, ПОЛИРОВАННАЯ, РАЗМЕР 30Х30 СМ, ТОЛЩИНА 8 ММ, ЦВЕТА: ЗЕЛЕНЫЙ, ВИШНЕВЫЙ, ГОЛУБОЙ, ЧЕРНЫЙ (ПРИМ,) | *м2* | 94,58 | 186,49 | | 1 | 17 638,22 | 3,61 | 63 673,99 |
| | | НР от ЗП | *%* | 120 | | | | 1 584,68 | 93 | 20 927,31 |
| | | СП от ЗП | *%* | 84 | | | | 1 109,28 | 45 | 10 126,12 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 6,53 | 167 | 106,21 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 115,26 | | | 1,025 | 111,74 | | |
| | | | | | | | | **24 103,23** | | **121 529,32** |
| 369 | 3.10-71-1 | УСТРОЙСТВО ПЕРЕГОРОДОК С ОДНОРЯДНЫМ КАРКАСОМ С ОБШИВКОЙ ГИПСОКАРТОННЫМИ ЛИСТАМИ ОДНОЙ СТОРОНЫ В ОДИН СЛОЙ - ОДНОСЛОЙНЫЕ (БЕЗ ПОДГОТОВКИ ПОД ОТДЕЛКУ) (ПРИМ,) СТЕНЫ | *100 м2* | 1,5723 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 2 261,00 | | 1,047 | 3 722,05 | 17,04 | 63 423,80 |
| | | ЭМ | | | 60,60 | | 1,047 | 99,76 | 9,42 | 939,74 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 2,98 | | 1,047 | *4,91* | 17,04 | *83,59* |
| | | МР | | | 2 775,42 | | 1 | 4 363,79 | 1,99 | 8 683,95 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 369,1 | 1.7-4-1 | ПРОФИЛИ СТОЕК МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ДЛЯ МОНТАЖА ГИПСОВЫХ ПЕРЕГОРОДОК И ПОДВЕСНЫХ ПОТОЛКОВ СТАЛЬНЫЕ, ОЦИНКОВАННЫЕ, МАРКА ПСЭ-2, СЕЧЕНИЕ 50Х35Х0,55 ММ | *т* | 0,091193 | 28 541,80 | | 1 | 2 602,81 | 1,36 | 3 539,82 |
| 369,2 | 1.7-4-2 | ПРОФИЛИ СТОЕК МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ДЛЯ МОНТАЖА ГИПСОВЫХ ПЕРЕГОРОДОК И ПОДВЕСНЫХ ПОТОЛКОВ СТАЛЬНЫЕ, ОЦИНКОВАННЫЕ, МАРКА ПСЭ-3, СЕЧЕНИЕ 65Х35Х0,55 ММ | *т* | 0,366346 | 27 992,90 | | 1 | 10 255,09 | 1,47 | 15 074,98 |
| 369,3 | 1.7-4-6 | ПРОФИЛИ СТОЕК МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ДЛЯ МОНТАЖА ГИПСОВЫХ ПЕРЕГОРОДОК И ПОДВЕСНЫХ ПОТОЛКОВ СТАЛЬНЫЕ, ОЦИНКОВАННЫЕ, МАРКА ПС-3, СЕЧЕНИЕ 65Х50Х0,55 ММ | *т* | 0,029874 | 25 609,49 | | 1 | 765,06 | 2,74 | 2 096,26 |
| 369,4 | 1.1-1-568 | ЛИСТЫ ГИПСОКАРТОННЫЕ ВЛАГОСТОЙКИЕ, ТОЛЩИНА 8-10 ММ | *м2* | 190,71999 | 33,67 | | 1 | 6 421,54 | 2,41 | 15 475,92 |
| | | НР от ЗП | *%* | 105 | | | | 3 908,15 | 89 | 56 447,18 |
| | | СП от ЗП | *%* | 77 | | | | 2 865,98 | 44 | 27 906,47 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 8,59 | 167 | 139,60 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 190 | | | 1,047 | 312,78 | | |
| | | | | | | | | **35 012,82** | | **193 727,72** |
| 370 | 3.15-55-1 | СПЛОШНОЕ ВЫРАВНИВАНИЕ БЕТОННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ (ОДНОСЛОЙНАЯ ШТУКАТУРКА) ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ СТЕН (ПРИМ,) ЗАТИРКА С ПРИМЕНЕНИЕМ СУХОЙ СМЕСИ | *100 м2* | 1,5723 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 413,66 | | 1,025 | 666,66 | 17,04 | 11 359,84 |
| | | ЭМ | | | 16,38 | | 1,025 | 26,40 | 8,95 | 236,26 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 3,87 | | 1,025 | *6,24* | 17,04 | *106,28* |
| | | МР | | | 0,71 | | 1 | 1,12 | 4,88 | 5,45 |
| 370,1 | 1.1-1-118 | ВОДА | *м3* | 0,132073 | 7,07 | | 1 | 0,93 | 3,98 | 3,72 |
| 370,2 | 1.3-2-24 | СМЕСИ СУХИЕ ШТУКАТУРНЫЕ ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНЫЕ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ И НАРУЖНЫХ РАБОТ, БЕЗДОБАВОЧНЫЕ: В12,5 (М150), F50, КРУПНОСТЬ ЗАПОЛНИТЕЛЯ НЕ БОЛЕЕ 0,5 ММ | *т* | 0,754704 | 796,76 | | 1 | 601,32 | 4,75 | 2 856,26 |
| 370,3 | 1.3-2-13 | РАСТВОРЫ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЕ, МАРКА 75 | *м3* | 0,47169 | 481,69 | | 1 | 227,21 | 7,3 | 1 658,62 |
| | | НР от ЗП | *%* | 120 | | | | 799,99 | 93 | 10 564,65 |
| | | СП от ЗП | *%* | 84 | | | | 559,99 | 45 | 5 111,93 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 10,92 | 167 | 177,49 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 37 | | | 1,025 | 59,63 | | |
| | | | | | | | | **2 894,54** | | **31 974,22** |
| 371 | 3.15-96-1 | ПРОСТАЯ ОКРАСКА ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫМИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ СТЕН ПО ШТУКАТУРКЕ И СБОРНЫМ КОНСТРУКЦИЯМ, ПОДГОТОВЛЕННЫМ ПОД ОКРАСКУ | *100 м2* | 1,5723 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 156,22 | | 1,025 | 251,77 | 17,04 | 4 290,08 |
| | | ЭМ | | | 16,38 | | 1,025 | 26,40 | 8,95 | 236,26 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 3,87 | | 1,025 | *6,24* | 17,04 | *106,28* |
| | | МР | | | 1,19 | | 1 | 1,87 | 4,88 | 9,13 |
| 371,1 | 1.1-1-1487 | ШПАТЛЕВКА МАСЛЯНО-КЛЕЕВАЯ УНИВЕРСАЛЬНАЯ | *т* | 0,008648 | 2 278,84 | | 1 | 19,71 | 4,94 | 97,35 |
| 371,2 | 1.1-1-774 | ПИГМЕНТЫ СУХИЕ ДЛЯ КРАСОК, ОХРА ЗОЛОТИСТАЯ | *кг* | 3,1446 | 2,8884 | | 1 | 9,08 | 7,05 | 64,03 |
| 371,3 | 1.1-1-439 | КРАСКИ ВОДНО-ДИСПЕРСИОННЫЕ ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫЕ, БЕЛЫЕ, МАРКА ВД-ВА-27А, Э-ВА-27Т | *т* | 0,08176 | 15 455,12 | | 1 | 1 263,61 | 2,96 | 3 740,29 |
| | | НР от ЗП | *%* | 120 | | | | 302,12 | 93 | 3 989,77 |
| | | СП от ЗП | *%* | 84 | | | | 211,49 | 45 | 1 930,54 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 10,92 | 167 | 177,49 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 13,8 | | | 1,025 | 22,24 | | |
| | | | | | | | | **2 096,97** | | **14 534,94** |
| | | *Техэтаж ПОЛЫ ТИП П-2* | | | | | | | | |
| 372 | 3.11-36-1 | УСТРОЙСТВО ПОЛОВ ИЗ КЕРАМИЧЕСКИХ КРУПНОРАЗМЕРНЫХ ПЛИТОК ТИПА КЕРАМОГРАНИТ НА КЛЕЕ ИЗ СУХИХ СМЕСЕЙ ТОЛЩИНОЙ СЛОЯ 4 ММ С ЗАТИРКОЙ ШВОВ | *100 м2* | 1,5718 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 986,98 | | 1,047 | 1 624,25 | 17,04 | 27 677,18 |
| | | ЭМ | | | 99,77 | | 1,047 | 164,19 | 9,72 | 1 595,92 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 12,51 | | 1,047 | *20,59* | 17,04 | *350,81* |
| | | МР | | | 699,78 | | 1 | 1 099,91 | 1,51 | 1 660,87 |
| 372,1 | 1.3-2-138 | СМЕСИ СУХИЕ ДЛЯ ЗАПОЛНЕНИЯ ШВОВ МЕЖДУ ПЛИТКАМИ, ЦВЕТНЫЕ | *т* | 0,188616 | 27 362,67 | | 1 | 5 161,04 | 0,95 | 4 902,99 |
| 372,2 | 1.3-2-36 | СМЕСИ СУХИЕ ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНЫЕ, КЛЕЕВЫЕ, ВЫСОКОАДГЕЗИОННЫЕ ДЛЯ ПЛИТОЧНЫХ РАБОТ: В12,5 (М150), F50, КРУПНОСТЬ ЗАПОЛНИТЕЛЯ НЕ БОЛЕЕ 0,5 ММ | *т* | 1,846865 | 3 374,81 | | 1 | 6 232,82 | 4,12 | 25 679,21 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 372,3 | 1.1-1-3228 | ПЛИТЫ КЕРАМИЧЕСКИЕ, ТИПА КЕРАМОГРАНИТ, НЕПОЛИРОВАННЫЕ, РАЗМЕР 600Х600Х10 ММ, АРТИКУЛ ЦВЕТА ST 043; 072; 093 | | | | | | | | |
| | | | *м2* | 160,3236 | 198,81 | | 1 | 31 873,93 | 2,96 | 94 346,85 |
| | | НР от ЗП | *%* | 120 | | | | 1 949,10 | 92 | 25 463,01 |
| | | СП от ЗП | *%* | 84 | | | | 1 364,37 | 44 | 12 177,96 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 36,03 | 167 | 585,85 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 84,08 | | | 1,047 | 138,37 | | |
| | | | | | | | | **49 505,64** | | **194 089,84** |
| 373 | 3.11-28-8 | УСТРОЙСТВО ПЛИНТУСОВ ИЗ КРУПНОРАЗМЕРНОЙ ПЛИТКИ ТИПА "КЕРАМОГРАНИТ" | *100 м* | 0,7395 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 359,42 | | 1,047 | 278,28 | 17,04 | 4 741,95 |
| | | ЭМ | | | 2,36 | | 1,047 | 1,83 | 7,09 | 12,96 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,41 | | 1,047 | *0,32* | 17,04 | *5,41* |
| | | МР | | | 0,07 | | 1 | 0,05 | 4 | 0,21 |
| 373,1 | 1.3-2-50 | СМЕСИ СУХИЕ ФУГОВОЧНЫЕ ДЛЯ ЗАДЕЛКИ ШВОВ МЕЖДУ ПЛИТКАМИ (РАЗЛИЧНАЯ ЦВЕТОВАЯ ГАММА): В7,5 (М100), F50, КРУПНОСТЬ ЗАПОЛНИТЕЛЯ 0,3 ММ | *т* | 0,004437 | 5 986,03 | | 1 | 26,56 | 3,59 | 95,35 |
| 373,2 | 1.3-2-35 | СМЕСИ СУХИЕ ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНЫЕ, КЛЕЕВЫЕ ДЛЯ ПЛИТОЧНЫХ РАБОТ: В12,5 (М150), F50, КРУПНОСТЬ ЗАПОЛНИТЕЛЯ НЕ БОЛЕЕ 0,5 ММ | | | | | | | | |
| | | | *т* | 0,031799 | 1 677,56 | | 1 | 53,34 | 4,2 | 224,05 |
| 373,3 | 1.1-1-3228 | ПЛИТЫ КЕРАМИЧЕСКИЕ, ТИПА КЕРАМОГРАНИТ, НЕПОЛИРОВАННЫЕ, РАЗМЕР 600Х600Х10 ММ, АРТИКУЛ ЦВЕТА ST 043; 072; 093 (ПРИМ,) | | | | | | | | |
| | | | *м2* | 7,5429 | 198,81 | | 1 | 1 499,60 | 2,96 | 4 438,83 |
| | | НР от ЗП | *%* | 120 | | | | 333,94 | 92 | 4 362,59 |
| | | СП от ЗП | *%* | 84 | | | | 233,76 | 44 | 2 086,46 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 0,56 | 167 | 9,03 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 29,18 | | | 1,047 | 22,59 | | |
| | | | | | | | | **2 427,92** | | **15 971,43** |
| **Итого по разделу: ТЕХНИЧЕСКИЙ ЭТАЖ** | | | | | | | | **279 847,12** | | **1 701 963,98** |
| | | **Раздел: ТРАНСФОРМИРУЕМЫЕ ПЕРЕГОРОДКИ - 10шт.** | | | | | | | | |
| 374 | Прайс | Трансформируемая перегородка со встроенной дверью и окном 900х3440 ЛДСП 16мм базовый EGGER длина 6200мм - количество секций 5 Цена с монтажом по прайсу за 1 шт. = 15500079,97 с НДС, в том числе монтаж и доставка 134182,83,00 *Базисная стоимость: 273 659,60 = (1 550 007,97 / 1,18) / 4,8* | *шт.* | 6 | 273 659,60 | | 1 | 1 641 957,60 | 4,8 | 7 881 396,48 |
| | | | | | | | | **1 641 957,60** | | **7 881 396,48** |
| 375 | Прайс | Трансформируемая перегородка со встроенной дверью и окном 900х3440 ЛДСП 16мм базовый EGGER длина 6830мм - количество секций 6 Цена с монтажом по прайсу за 1 шт. = 1746930,90 с НДС, в том числе монтаж 157234,33 *Базисная стоимость: 308 427,07 = (1 746 930,9 / 1,18) / 4,8* | *шт.* | 3 | 308 427,07 | | 1 | 925 281,21 | 4,8 | 4 441 349,81 |
| | | | | | | | | **925 281,21** | | **4 441 349,81** |
| 376 | Прайс | Трансформируемая перегородка со встроенной дверью и окном 900х3440 ЛДСП 16мм базовый EGGER длина 6100мм - количество секций 5 Цена с монтажом по прайсу за 1 шт. = 1558440,14 с НДС, в том числе монтаж 146503,00 *Базисная стоимость: 275 148,33 = (1 558 440,14 / 1,18) / 4,8* | *шт.* | 1 | 275 148,33 | | 1 | 275 148,33 | 4,8 | 1 320 711,98 |
| | | | | | | | | **275 148,33** | | **1 320 711,98** |
| **Итого по разделу: ТРАНСФОРМИРУЕМЫЕ ПЕРЕГОРОДКИ - 10шт.** | | | | | | | | **2 842 387,14** | | **13 643 458,27** |
| **Итого по локальной смете: ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА** | | | | | | | | **16 329 532,55** | | **102 120 736,18** |
| **Итого по смете: Внутренние отделочные работы.** | | | | | | | | **16 329 532,55** | | **102 120 736,18** |

Составил _____

[должность,подпись(инициалы,фамилия)]

Проверил _____

[должность,подпись(инициалы,фамилия)]

Smeta.RU (495) 974-1589 ТСН-2001 (© ОАО МЦЦС 'Мосстройцены', 2006)

Форма № 1б

**Школа на 550 мест, по адресу: г.Москва, СЗАО, район Строгино, ул.Твардовского, вл.2-14.**

(наименование стройки)

**ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-05**

(локальный сметный расчет)

## Устройство многофункционального актового зала.

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: Раздел 5.7.2 (НПО-04/15-ТХ-А)

| | базовая цена | текущая цена | |
|---|---|---|---|
| Сметная стоимость | 707,93 | 5 792,85 | тыс.руб |
| Строительные работы | 434,92 | 2 093,83 | тыс.руб |
| Монтажные работы | 245,09 | 3 279,48 | тыс.руб |
| Оборудование | 0,00 | 0,00 | тыс.руб |
| Прочие работы | 27,93 | 419,54 | тыс.руб |
| Средства на оплату труда | 115,04 | 1 586,93 | тыс.руб |

Составлен(а) в уровне текущих (прогнозных) цен ТСН-2001 май 2016 года

| №№ п/п | Шифр расценки и коды ресурсов | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Кол-во единиц | Цена на ед. изм. руб. | Попра-вочные коэфф. | Коэфф. зимних удоро-жаний | ВСЕГО в базисном уровне цен, руб. | Коэфф. пересчета и нормы НР и СП | Всего в текущем уровне цен, руб. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |

*В смете справочно показаны позиции раздела 12 ПЕРЕЧНЯ, без стоимостей единиц.*

### Локальная смета: Механооборудование.

### Раздел: Монтажные работы.

### Подраздел: Антрактно-раздвижной занавес (1 компл.) Перечень. Раздел 12. П.п. 1-8.

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 4.29-5-3 | ОБОРУДОВАНИЕ СЦЕНИЧЕСКИХ ПОДЪЕМОВ: ДОРОГА АНТРАКТНО-РАЗДВИЖНОГО ЗАНАВЕСА | *компл.* | 1 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 153,70 | | 1,067 | 164,00 | 17,04 | 2 794,52 |
| | | МР | | | 2,80 | | 1,028 | 2,88 | 4,88 | 14,05 |
| | | НР от ЗП | % | 79 | | | | 129,56 | 72 | 2 012,05 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 114,80 | 46 | 1 285,48 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 13,4 | | | 1,067 | 14,30 | | |
| | | | | | | | | **411,24** | | **6 106,10** |
| 2 | 4.29-9-3 | РОЛИКИ, КАТКИ, КАРЕТКИ И ХОДОВЫЕ КОЛЕСА: КАРЕТКА ДВУХ- ИЛИ ЧЕТЫРЕХРОЛИКОВАЯ ДОРОГИ АНТРАКТНО-РАЗДВИЖНОГО ЗАНАВЕСА (2 ведущие каретки, 3 ведомые на метр) | *шт.* | 45 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 12,49 | | 1,067 | 599,71 | 17,04 | 10 219,01 |
| | | МР | | | 0,23 | | 1,028 | 10,64 | 4,88 | 51,92 |
| | | НР от ЗП | % | 79 | | | | 473,77 | 72 | 7 357,69 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 419,80 | 46 | 4 700,74 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 1,05 | | | 1,067 | 50,42 | | |
| | | | | | | | | **1 503,92** | | **22 329,36** |
| 3 | 4.29-9-9 | РОЛИКИ, КАТКИ, КАРЕТКИ И ХОДОВЫЕ КОЛЕСА: РОЛИК ПАРНЫЙ ДОРОГИ ГОРИЗОНТА ИЛИ ПАНОРАМЫ (поддерживающие блоки) | *шт.* | 2 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 40,30 | | 1,067 | 86,00 | 17,04 | 1 465,44 |
| | | МР | | | 0,73 | | 1,028 | 1,50 | 4,88 | 7,32 |
| | | НР от ЗП | % | 79 | | | | 67,94 | 72 | 1 055,12 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 60,20 | 46 | 674,10 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 3,1 | | | 1,067 | 6,62 | | |
| | | | | | | | | **215,64** | | **3 201,98** |
| 4 | 4.29-3-2 | БЛОКИ: БЛОК ОДИНАРНЫЙ, МАССА ДО 50 КГ (отводной и концевой блоки) | *шт.* | 2 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 142,23 | | 1,067 | 303,52 | 17,04 | 5 171,96 |
| | | ЭМ | | | 0,34 | | 1,067 | 0,73 | 5,7 | 4,14 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,02 | | 1,067 | *0,04* | 17,04 | *0,73* |
| | | МР | | | 2,59 | | 1,028 | 5,33 | 4,88 | 25,99 |
| | | НР от ЗП | % | 79 | | | | 239,78 | 72 | 3 723,81 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 212,46 | 46 | 2 379,10 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 0,07 | 167 | 1,22 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 12,4 | | | 1,067 | 26,46 | | |
| | | | | | | | | **761,89** | | **11 306,22** |
| 5 | 4.29-8-6 | ОБОРУДОВАНИЕ РАЗНОЕ: УЗЛЫ И ДЕТАЛИ С МЕХАНИЧЕСКОЙ ОБРАБОТКОЙ, МАССА ДО 50 КГ (ограничители) | *шт.* | 4 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 61,88 | | 1,067 | 264,10 | 17,04 | 4 500,33 |
| | | МР | | | 1,13 | | 1,028 | 4,65 | 4,88 | 22,68 |
| | | НР от ЗП | % | 79 | | | | 208,64 | 72 | 3 240,24 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 184,87 | 46 | 2 070,15 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 5,2 | | | 1,067 | 22,19 | | |
| | | | | | | | | **662,26** | | **9 833,40** |
| 6 | ООО "ТТС" Россия | МДБ-Т. Механизм дороги-балки для главных и поплановых занавесов. В комплекте: балка с двумя «треками» дорог, 2 ведущие каретки, 3 ведомые / метр, поддерж. ролики, отводные и концевой блоки, ограничители, метизы. | *шт.* | 1 | | | | | | |
| | | | | | | | | **0,00** | | **0,00** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7 | 4.29-5-8 | ОБОРУДОВАНИЕ СЦЕНИЧЕСКИХ ПОДЪЕМОВ: ШТАНГА СЦЕНИЧЕСКИХ ПОДЪЕМОВ | *компл.* | 1 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 35,09 | | 1,067 | 37,44 | 17,04 | 638,00 |
| | | МР | | | 0,64 | | 1,028 | 0,66 | 4,88 | 3,21 |
| | | НР от ЗП | % | 79 | | | | 29,58 | 72 | 459,36 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 26,21 | 46 | 293,48 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 3,1 | | | 1,067 | 3,31 | | |
| | | | | | | | | **93,89** | | **1 394,05** |
| 8 | ООО "ТТС" Россия | ШТ-40. Штанкетная труба с бужом Стальная. Окраска порошковая черная. Размеры трубы d 40 х 2мм | *компл.* | 1 | | | | | | |
| | | | | | | | | **0,00** | | **0,00** |
| 9 | 4.29-8-6 | ОБОРУДОВАНИЕ РАЗНОЕ: УЗЛЫ И ДЕТАЛИ С МЕХАНИЧЕСКОЙ ОБРАБОТКОЙ, МАССА ДО 50 КГ | *шт.* | 12 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 61,88 | | 1,067 | 792,31 | 17,04 | 13 500,99 |
| | | МР | | | 1,13 | | 1,028 | 13,94 | 4,88 | 68,03 |
| | | НР от ЗП | % | 79 | | | | 625,92 | 72 | 9 720,71 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 554,62 | 46 | 6 210,46 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 5,2 | | | 1,067 | 66,58 | | |
| | | | | | | | | **1 986,79** | | **29 500,19** |
| 10 | ООО "ТТС" Россия | КА-3Т/С1. Узел подвески арлекина. *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *ШТ* | 12 | | | | | | |
| | | | | | | | | **0,00** | | **0,00** |
| 11 | 4.29-3-2 | БЛОКИ: БЛОК ОДИНАРНЫЙ, МАССА ДО 50 КГ | *шт.* | 3 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 142,23 | | 1,067 | 455,28 | 17,04 | 7 757,94 |
| | | ЭМ | | | 0,34 | | 1,067 | 1,09 | 5,7 | 6,20 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,02 | | 1,067 | *0,06* | 17,04 | *1,09* |
| | | МР | | | 2,59 | | 1,028 | 7,99 | 4,88 | 38,98 |
| | | НР от ЗП | % | 79 | | | | 359,67 | 72 | 5 585,72 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 318,70 | 46 | 3 568,65 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 0,11 | 167 | 1,82 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 12,4 | | | 1,067 | 39,69 | | |
| | | | | | | | | **1 142,84** | | **16 959,31** |
| 12 | ООО "ТТС" Россия | БСО-Г. Блоковая сборка отводная горизонтальная для занавеса | *ШТ* | 2 | | | | | | |
| | | | | | | | | **0,00** | | **0,00** |
| 13 | ООО "ТТС" Россия | БСО-В-Т. Блоковая сборка отводная вертикальная для занавеса | *ШТ* | 1 | | | | | | |
| | | | | | | | | **0,00** | | **0,00** |
| 14 | 4.29-1-1 | ЛЕБЕДКИ И ПРИВОДЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ: ЛЕБЕДКА ТЕАТРАЛЬНАЯ ДЛЯ СЦЕНИЧЕСКИХ ПОДЪЕМОВ, АНТРАКТНО-РАЗДВИЖНОГО ЗАНАВЕСА, СЦЕНИЧЕСКИХ И СОФИТНЫХ ПОДЪЕМОВ | *шт.* | 1 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 1 294,65 | | 1,067 | 1 381,39 | 17,04 | 23 538,91 |
| | | ЭМ | | | 1,31 | | 1,067 | 1,40 | 5,7 | 7,97 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,07 | | 1,067 | *0,07* | 17,04 | *1,27* |
| | | МР | | | 23,54 | | 1,028 | 24,20 | 4,88 | 118,09 |
| | | НР от ЗП | % | 79 | | | | 1 091,30 | 72 | 16 948,02 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 966,97 | 46 | 10 827,90 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 0,12 | 167 | 2,12 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 105 | | | 1,067 | 112,04 | | |
| | | | | | | | | **3 465,38** | | **51 443,01** |
| 15 | ООО "ТТС" Россия | ЛЭЗР-1,2-0,6-1,1 Лебедка электрическая для привода занавеса. Для аналоговой системы управления. Тяговое усилие 1200 Н. Скорость 0-0,6 м/с. Использовать с системой управления с регулировкой скорости. Двигатель мощностью 1,1 кВт. Командоаппарат BGV C1 (6 конечных выключателей). Ручной привод. Габаритные размеры: (ДхШхВ) 632х358х570 мм Вес: 55,2 кг. | *ШТ* | 1 | | | | | | |
| | | | | | | | | **0,00** | | **0,00** |
| 16 | 4.29-11-2 | ОСНАЩЕНИЕ КАНАТАМИ СТАЛЬНЫМИ: КАНАТ СТАЛЬНОЙ ТЯГОВЫЙ ДЛЯ ЛЕБЕДОК ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ | *компл.* | 1 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 388,31 | | 1,067 | 414,33 | 17,04 | 7 060,13 |
| | | МР | | | 7,06 | | 1,028 | 7,26 | 4,88 | 35,42 |
| | | НР от ЗП | % | 79 | | | | 327,32 | 72 | 5 083,29 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 290,03 | 46 | 3 247,66 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 29 | | | 1,067 | 30,94 | | |
| | | | | | | | | **1 038,94** | | **15 426,50** |
| 17 | ООО "ТТС" Россия | КСА – 2,5. Канат стальной авиационный двойной свивки с металлическим сердечником, ГОСТ 2172-80. Диаметр троса 2,5мм Разрывное усилие 519кг. Нагрузка допустимая 57кг (при 9х запасе прочности). *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *м* | 65 | | | | | | |
| | | | | | | | | **0,00** | | **0,00** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 18 | 4.29-8-6 | ОБОРУДОВАНИЕ РАЗНОЕ: УЗЛЫ И ДЕТАЛИ С МЕХАНИЧЕСКОЙ ОБРАБОТКОЙ, МАССА ДО 50 КГ | *шт.* | 6 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 61,88 | | 1,067 | 396,16 | 17,04 | 6 750,49 |
| | | МР | | | 1,13 | | 1,028 | 6,97 | 4,88 | 34,01 |
| | | НР от ЗП | % | 79 | | | | 312,97 | 72 | 4 860,35 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 277,31 | 46 | 3 105,23 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 5,2 | | | 1,067 | 33,29 | | |
| | | | | | | | | **993,41** | | **14 750,08** |
| 19 | ООО "ТТС" Россия | УП -ДБ-К. Узел подвески дороги-балки к закладным *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *ШТ* | 6 | | | | | | |
| | | | | | | | | **0,00** | | **0,00** |
| **Итого по подразделу: Антрактно-раздвижной занавес (1 компл.) Перечень. Раздел 12. П.п. 1-8.** | | | | | | | | **12 276,20** | | **182 250,20** |
| **Подраздел: Штанкетный подъем сцены беспротивовесный L=11,55 (4 компл.) Перечень. Раздел 12. П.п. 9-18.** | | | | | | | | | | |
| 20 | 4.29-5-8 | ОБОРУДОВАНИЕ СЦЕНИЧЕСКИХ ПОДЪЕМОВ: ШТАНГА СЦЕНИЧЕСКИХ ПОДЪЕМОВ | *компл.* | 4 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 35,09 | | 1,067 | 149,76 | 17,04 | 2 551,98 |
| | | МР | | | 0,64 | | 1,028 | 2,63 | 4,88 | 12,84 |
| | | НР от ЗП | % | 79 | | | | 118,31 | 72 | 1 837,43 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 104,83 | 46 | 1 173,91 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 3,1 | | | 1,067 | 13,23 | | |
| | | | | | | | | **375,53** | | **5 576,16** |
| 21 | ООО "ТТС" Россия | ТШ60. Штанкетная труба с бужом. Стальная. Окраска порошковая черная. Размеры трубы 60 х 3мм. Длина 11550мм. *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *компл.* | 4 | | | | | | |
| | | | | | | | | **0,00** | | **0,00** |
| 22 | 4.29-1-1 | ЛЕБЕДКИ И ПРИВОДЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ: ЛЕБЕДКА ТЕАТРАЛЬНАЯ ДЛЯ СЦЕНИЧЕСКИХ ПОДЪЕМОВ, АНТРАКТНО-РАЗДВИЖНОГО ЗАНАВЕСА, СЦЕНИЧЕСКИХ И СОФИТНЫХ ПОДЪЕМОВ | *шт.* | 4 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 1 294,65 | | 1,067 | 5 525,57 | 17,04 | 94 155,65 |
| | | ЭМ | | | 1,31 | | 1,067 | 5,59 | 5,7 | 31,87 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,07 | | 1,067 | *0,30* | 17,04 | *5,09* |
| | | МР | | | 23,54 | | 1,028 | 96,80 | 4,88 | 472,37 |
| | | НР от ЗП | % | 79 | | | | 4 365,20 | 72 | 67 792,07 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 3 867,90 | 46 | 43 311,60 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 0,53 | 167 | 8,50 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 105 | | | 1,067 | 448,14 | | |
| | | | | | | | | **13 861,59** | | **205 772,06** |
| 23 | ООО "ТТС" Россия | ЛД-ШУРК-3,0-0,2-4Д10. Лебедка сценического подъема дисковая с блоком управления для цифровой системы управления. Грузоподъемность 300 кг. Скорость постоянная 0,2 м/с. Мощность 1,5 кВт. Высота подъема до 10 м, 4 точки подъема. Под канат 4,5 мм (в комплекте 90м). Червячный мотор-редуктор с двумя независимыми электромагнитными тормозами. Командаппарат стандарта BGV C1. | *ШТ* | 4 | | | | | | |
| | | | | | | | | **0,00** | | **0,00** |
| 24 | 4.29-3-2 | БЛОКИ: БЛОК ОДИНАРНЫЙ, МАССА ДО 50 КГ | *шт.* | 20 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 142,23 | | 1,067 | 3 035,19 | 17,04 | 51 719,61 |
| | | ЭМ | | | 0,34 | | 1,067 | 7,26 | 5,7 | 41,36 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,02 | | 1,067 | *0,43* | 17,04 | *7,27* |
| | | МР | | | 2,59 | | 1,028 | 53,25 | 4,88 | 259,86 |
| | | НР от ЗП | % | 79 | | | | 2 397,80 | 72 | 37 238,12 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 2 124,63 | 46 | 23 791,02 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 0,75 | 167 | 12,14 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 12,4 | | | 1,067 | 264,62 | | |
| | | | | | | | | **7 618,88** | | **113 062,11** |
| 25 | ООО "ТТС" Россия | Б1-146-6-В. Блок одноручьевой диаметром 146 мм, в кассете типа "В". Для троса до 6 мм. | *ШТ* | 4 | | | | | | |
| | | | | | | | | **0,00** | | **0,00** |
| 26 | ООО "ТТС" Россия | Б2-146-6-В. Блок двухручьевой диаметром 146 мм, в кассете типа "В". Допустимая нагрузка до 900 кг. Для троса до 6 мм. | *ШТ* | 4 | | | | | | |
| | | | | | | | | **0,00** | | **0,00** |
| 27 | ООО "ТТС" Россия | Б3-146-6-В. Блок трёхручьевой диаметром 146 мм, в кассете типа "В". Допустимая нагрузка до 900 кг. Для троса до 6 мм. | *ШТ* | 4 | | | | | | |
| | | | | | | | | **0,00** | | **0,00** |
| 28 | ООО "ТТС" Россия | Б4-146-6-В. Блок четырёхручьевой диаметром 146 мм, в кассете типа "В". Допустимая нагрузка до 900 кг. Для троса до 6 мм. | *ШТ* | 8 | | | | | | |
| | | | | | | | | **0,00** | | **0,00** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 29 | 4.29-7-1 | СТЯЖКИ: СТЯЖКА ВИНТОВАЯ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 0,5 Т | *шт.* | 16 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 12,95 | | 1,067 | 221,08 | 17,04 | 3 767,24 |
| | | МР | | | 0,24 | | 1,028 | 3,95 | 4,88 | 19,26 |
| | | НР от ЗП | % | 79 | | | | 174,65 | 72 | 2 712,41 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 154,76 | 46 | 1 732,93 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 1,05 | | | 1,067 | 17,93 | | |
| | | | | | | | | **554,44** | | **8 231,84** |
| 30 | ООО "ТТС" Россия | ТлГ-300-60. Талреп горизонтальный под трубу.В комплекте с хомутами-креплениями для подвески штанкетов.Окраска порошковая черная. Нагрузка 300кг. Под трубу диаметром 60мм *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *ШТ* | 16 | | | | | | |
| | | | | | | | | **0,00** | | **0,00** |
| 31 | 4.29-11-2 | ОСНАЩЕНИЕ КАНАТАМИ СТАЛЬНЫМИ: КАНАТ СТАЛЬНОЙ ТЯГОВЫЙ ДЛЯ ЛЕБЕДОК ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ | *компл.* | 4 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 388,31 | | 1,067 | 1 657,31 | 17,04 | 28 240,51 |
| | | МР | | | 7,06 | | 1,028 | 29,03 | 4,88 | 141,67 |
| | | НР от ЗП | % | 79 | | | | 1 309,27 | 72 | 20 333,17 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 1 160,12 | 46 | 12 990,63 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 29 | | | 1,067 | 123,77 | | |
| | | | | | | | | **4 155,73** | | **61 705,98** |
| 32 | ООО "ТТС" Россия | Коуш 5. Коуш оцинкованный. Под трос диаметром 5мм. *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *ШТ* | 16 | | | | | | |
| | | | | | | | | **0,00** | | **0,00** |
| 33 | ООО "ТТС" Россия | Жимок 5. Зажим тросовый. Оцинкованный. Под трос диаметром 5мм. *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *ШТ* | 48 | | | | | | |
| | | | | | | | | **0,00** | | **0,00** |
| 34 | ООО "ТТС" Россия | КСА - 4,5. Канат стальной авиационный двойной свивки с металлическим сер-дечником, ГОСТ 2172-80. Диаметр троса 4,5мм. Разрывное усилие 1665кг. Нагрузка допустимая 185кг (при 9х запасе прочности). *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *м* | 280 | | | | | | |
| | | | | | | | | **0,00** | | **0,00** |
| **Итого по подразделу: Штанкетный подъем сцены беспротивовесный L=11,55 (4 компл.) Перечень. Раздел 12. П.п. 9-18.** | | | | | | | | **26 566,17** | | **394 348,15** |
| | | **Подраздел: Софитный подъем сцены беспротивовесный (2 компл.) Перечень. Раздел 12. П.п. 19-29.** | | | | | | | | |
| 35 | 4.8-64-3 | КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ, КОНСТРУКЦИЯ МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ | *т* | 0,402 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 676,43 | | 1,047 | 284,71 | 17,04 | 4 851,38 |
| | | ЭМ | | | 702,69 | | 1,047 | 295,76 | 6,7 | 1 981,58 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 66,48 | | 1,047 | *27,98* | 17,04 | *476,80* |
| | | МР | | | 5 453,00 | | 1 | 2 192,11 | 4,88 | 10 697,48 |
| | | НР от ЗП | % | 112 | | | | 318,88 | 95 | 4 608,81 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 199,30 | 46 | 2 231,63 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 48,97 | 167 | 796,26 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 53,6 | | | 1,047 | 22,56 | | |
| | | | | | | | | **3 339,73** | | **25 167,14** |
| 36 | ООО "ТТС" Россия | ФСПВ1. Ферма (рама) софитного подъема выносного плоская, с отбойными дугами и защитной сеткой. С установленными розетками РСЕ 16А, «евро» (3 шт/м), без разводки проводами. Длина 10270мм. | *компл.* | 2 | | | | | | |
| | | | | | | | | **0,00** | | **0,00** |
| 37 | 4.29-8-6 | ОБОРУДОВАНИЕ РАЗНОЕ: УЗЛЫ И ДЕТАЛИ С МЕХАНИЧЕСКОЙ ОБРАБОТКОЙ, МАССА ДО 50 КГ | *шт.* | 6 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 61,88 | | 1,067 | 396,16 | 17,04 | 6 750,49 |
| | | МР | | | 1,13 | | 1,028 | 6,97 | 4,88 | 34,01 |
| | | НР от ЗП | % | 79 | | | | 312,97 | 72 | 4 860,35 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 277,31 | 46 | 3 105,23 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 5,2 | | | 1,067 | 33,29 | | |
| | | | | | | | | **993,41** | | **14 750,08** |
| 38 | ООО "ТТС" Россия | УП2Т-ФСПВ. Узлы подвески «плоского софита» с талрепами для парной подвески *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *ШТ* | 6 | | | | | | |
| | | | | | | | | **0,00** | | **0,00** |
| 39 | 4.29-11-2 | ОСНАЩЕНИЕ КАНАТАМИ СТАЛЬНЫМИ: КАНАТ СТАЛЬНОЙ ТЯГОВЫЙ ДЛЯ ЛЕБЕДОК ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ | *компл.* | 2 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 388,31 | | 1,067 | 828,65 | 17,04 | 14 120,26 |
| | | МР | | | 7,06 | | 1,028 | 14,52 | 4,88 | 70,83 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | НР от ЗП | % | 79 | | | | 654,63 | 72 | 10 166,59 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 580,06 | 46 | 6 495,32 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 29 | | | 1,067 | 61,89 | | |
| | | | | | | | | **2 077,86** | | **30 853,00** |
| 40 | ООО "ТТС" Россия | Коуш 5. Коуш оцинкованный. Под трос диаметром 5мм. *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *ШТ* | 6 | | | | | | |
| | | | | | | | | **0,00** | | **0,00** |
| 41 | ООО "ТТС" Россия | Жимок 5. Зажим тросовый. Оцинкованный. Под трос диаметром 5мм. *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *ШТ* | 18 | | | | | | |
| | | | | | | | | **0,00** | | **0,00** |
| 42 | ООО "ТТС" Россия | КСА - 4,5. Канат стальной авиационный двойной свивки с металлическим сердечником, ГОСТ 2172-80. Диаметр троса 4,5мм. Разрывное усилие 1665кг. Нагрузка допустимая 185кг (при 9х запасе прочности). *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *м* | 240 | | | | | | |
| | | | | | | | | **0,00** | | **0,00** |
| 43 | 4.29-3-2 | БЛОКИ: БЛОК ОДИНАРНЫЙ, МАССА ДО 50 КГ | *шт.* | 16 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 142,23 | | 1,067 | 2 428,15 | 17,04 | 41 375,69 |
| | | ЭМ | | | 0,34 | | 1,067 | 5,80 | 5,7 | 33,09 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,02 | | 1,067 | *0,34* | 17,04 | *5,82* |
| | | МР | | | 2,59 | | 1,028 | 42,60 | 4,88 | 207,89 |
| | | НР от ЗП | % | 79 | | | | 1 918,24 | 72 | 29 790,50 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 1 699,71 | 46 | 19 032,82 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 0,60 | 167 | 9,72 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 12,4 | | | 1,067 | 211,69 | | |
| | | | | | | | | **6 095,10** | | **90 449,71** |
| 44 | ООО "ТТС" Россия | Б1-146-6-В. Блок одноручьевой диаметром 146 мм, в кассете типа "В". Для троса до 6 мм. | *ШТ* | 4 | | | | | | |
| | | | | | | | | **0,00** | | **0,00** |
| 45 | ООО "ТТС" Россия | Б2-146-6-В. Блок двухручьевой диаметром 146 мм, в кассете типа "В". Допустимая нагрузка до 900 кг. Для троса до 6 мм. | *ШТ* | 4 | | | | | | |
| | | | | | | | | **0,00** | | **0,00** |
| 46 | ООО "ТТС" Россия | Б3-146-6-В. Блок трёхручьевой диаметром 146 мм, в кассете типа "В". Допустимая нагрузка до 900 кг. Для троса до 6 мм. | *ШТ* | 8 | | | | | | |
| | | | | | | | | **0,00** | | **0,00** |
| 47 | 3.9-35-2 | МОНТАЖ МЕЛКИХ КОНСТРУКЦИЙ ИЗ СТАЛИ РАЗЛИЧНОГО ПРОФИЛЯ МАССОЙ ДО 50 КГ | *т* | 0,036 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 1 267,20 | | 1,087 | 49,59 | 17,04 | 844,98 |
| | | ЭМ | | | 53,38 | | 1,087 | 2,09 | 3,83 | 8,00 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 3,65 | | 1,087 | *0,14* | 17,04 | *2,43* |
| | | МР | | | 53,86 | | 1 | 1,94 | 6,33 | 12,27 |
| | | НР от ЗП | % | 87 | | | | 43,14 | 74 | 625,29 |
| | | СП от ЗП | % | 105 | | | | 52,07 | 54 | 456,29 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 0,25 | 167 | 4,06 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 96 | | | 1,087 | 3,76 | | |
| | | | | | | | | **149,08** | | **1 950,89** |
| 48 | ООО "ТТС" Россия | КРШ-400. Корзина для шлейфа плоского софита *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *ШТ* | 2 | | | | | | |
| | | | | | | | | **0,00** | | **0,00** |
| 49 | 4.8-269-1 | КОРОБКИ С ЗАЖИМАМИ ПЕРЕХОДНЫЕ И ШТЕПСЕЛЬНЫЕ СЦЕНИЧЕСКИЕ, КОРОБКА КЛЕММНАЯ, КОЛИЧЕСТВО ЗАЖИМОВ ДО 24Х24 | *шт.* | 4 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 208,98 | | 1,047 | 875,21 | 17,04 | 14 913,55 |
| | | ЭМ | | | 4,77 | | 1,047 | 19,98 | 6,18 | 123,46 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,29 | | 1,047 | *1,21* | 17,04 | *20,70* |
| | | МР | | | 163,10 | | 1 | 652,40 | 4,88 | 3 183,71 |
| | | НР от ЗП | % | 112 | | | | 980,24 | 95 | 14 167,87 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 612,65 | 46 | 6 860,23 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 2,12 | 167 | 34,57 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 18 | | | 1,047 | 75,38 | | |
| | | | | | | | | **3 142,60** | | **39 283,39** |
| 50 | ООО "ТТС" Россия | ККШ-600-К60. Клеммная коробка. 600х400х80 мм. ДИН-рейка с установленными 60 клеммами 4,0 мм.кв. Шина «земля» на 20 гнезд. Съемные панели, прижим шлейфа, комплектующие. | *ШТ* | 4 | | | | | | |
| | | | | | | | | **0,00** | | **0,00** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 51 | 4.29-1-1 | ЛЕБЕДКИ И ПРИВОДЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ: ЛЕБЕДКА ТЕАТРАЛЬНАЯ ДЛЯ СЦЕНИЧЕСКИХ ПОДЪЕМОВ, АНТРАКТНО-РАЗДВИЖНОГО ЗАНАВЕСА, СЦЕНИЧЕСКИХ И СОФИТНЫХ ПОДЪЕМОВ | *шт.* | 2 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 1 294,65 | | 1,067 | 2 762,78 | 17,04 | 47 077,82 |
| | | ЭМ | | | 1,31 | | 1,067 | 2,80 | 5,7 | 15,93 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,07 | | 1,067 | *0,15* | 17,04 | *2,55* |
| | | МР | | | 23,54 | | 1,028 | 48,40 | 4,88 | 236,18 |
| | | НР от ЗП | % | 79 | | | | 2 182,60 | 72 | 33 896,03 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 1 933,95 | 46 | 21 655,80 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 0,26 | 167 | 4,26 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 105 | | | 1,067 | 224,07 | | |
| | | | | | | | | **6 930,79** | | **102 886,02** |
| 52 | ООО "ТТС" Россия | ЛЭБ-5,0-0,2-6Б6. Лебедка электрическая для беспротивовесного подъема. Грузоподъемность 500 кг. Скорость 0,2 м/с. Количество секций барабана: 6. Высота подъема (канатоемкость секции): 6 м. Применяемый канат: 4,5 мм. Мотор-редуктор с пониженным уровнем шума (театральная серия). Мощность мотора 1,5 кВт. Два дисковых электромагнитных тормоза замкнутого типа с устройством ручного растормаживания и штурвалом ручного привода. Мотор-редуктор с тормозом собран на заводе-производителе и отбалансирован. Командаппарат BGV-C1. Привод командаппарата - зубчатая пара (согласно правилам). | *ШТ* | 2 | | | | | | |
| | | | | | | | | **0,00** | | **0,00** |
| **Итого по подразделу: Софитный подъем сцены беспротивовесный (2 компл.) Перечень. Раздел 12. П.п. 19-29.** | | | | | | | | **22 728,57** | | **305 340,23** |
| | | **Подраздел: Предэкраный раздвижной занавес (1 компл.) Перечень. Раздел 12. П.п. 30-36.** | | | | | | | | |
| 53 | 4.29-5-2 | ОБОРУДОВАНИЕ СЦЕНИЧЕСКИХ ПОДЪЕМОВ: ДОРОГА ПОПЛАННОГО ЗАНАВЕСА | *компл.* | 1 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 116,60 | | 1,067 | 124,41 | 17,04 | 2 119,98 |
| | | МР | | | 2,12 | | 1,028 | 2,18 | 4,88 | 10,64 |
| | | НР от ЗП | % | 79 | | | | 98,28 | 72 | 1 526,39 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 87,09 | 46 | 975,19 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 10,3 | | | 1,067 | 10,99 | | |
| | | | | | | | | **311,96** | | **4 632,20** |
| 54 | 4.29-9-3 | РОЛИКИ, КАТКИ, КАРЕТКИ И ХОДОВЫЕ КОЛЕСА: КАРЕТКА ДВУХ- ИЛИ ЧЕТЫРЕХРОЛИКОВАЯ ДОРОГИ АНТРАКТНО-РАЗДВИЖНОГО ЗАНАВЕСА (2 ведущие каретки, 3 ведомые на метр) | *шт.* | 37 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 12,49 | | 1,067 | 493,09 | 17,04 | 8 402,30 |
| | | МР | | | 0,23 | | 1,028 | 8,75 | 4,88 | 42,69 |
| | | НР от ЗП | % | 79 | | | | 389,54 | 72 | 6 049,66 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 345,16 | 46 | 3 865,06 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 1,05 | | | 1,067 | 41,45 | | |
| | | | | | | | | **1 236,54** | | **18 359,71** |
| 55 | 4.29-9-9 | РОЛИКИ, КАТКИ, КАРЕТКИ И ХОДОВЫЕ КОЛЕСА: РОЛИК ПАРНЫЙ ДОРОГИ ГОРИЗОНТА ИЛИ ПАНОРАМЫ (поддерж.блоки) | *шт.* | 2 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 40,30 | | 1,067 | 86,00 | 17,04 | 1 465,44 |
| | | МР | | | 0,73 | | 1,028 | 1,50 | 4,88 | 7,32 |
| | | НР от ЗП | % | 79 | | | | 67,94 | 72 | 1 055,12 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 60,20 | 46 | 674,10 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 3,1 | | | 1,067 | 6,62 | | |
| | | | | | | | | **215,64** | | **3 201,98** |
| 56 | 4.29-3-2 | БЛОКИ: БЛОК ОДИНАРНЫЙ, МАССА ДО 50 КГ (отводной и концевой блоки) | *шт.* | 2 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 142,23 | | 1,067 | 303,52 | 17,04 | 5 171,96 |
| | | ЭМ | | | 0,34 | | 1,067 | 0,73 | 5,7 | 4,14 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,02 | | 1,067 | *0,04* | 17,04 | *0,73* |
| | | МР | | | 2,59 | | 1,028 | 5,33 | 4,88 | 25,99 |
| | | НР от ЗП | % | 79 | | | | 239,78 | 72 | 3 723,81 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 212,46 | 46 | 2 379,10 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 0,07 | 167 | 1,22 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 12,4 | | | 1,067 | 26,46 | | |
| | | | | | | | | **761,89** | | **11 306,22** |
| 57 | 4.29-8-6 | ОБОРУДОВАНИЕ РАЗНОЕ: УЗЛЫ И ДЕТАЛИ С МЕХАНИЧЕСКОЙ ОБРАБОТКОЙ, МАССА ДО 50 КГ (ограничители) | *шт.* | 4 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 61,88 | | 1,067 | 264,10 | 17,04 | 4 500,33 |
| | | МР | | | 1,13 | | 1,028 | 4,65 | 4,88 | 22,68 |
| | | НР от ЗП | % | 79 | | | | 208,64 | 72 | 3 240,24 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 184,87 | 46 | 2 070,15 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 5,2 | | | 1,067 | 22,19 | | |
| | | | | | | | | **662,26** | | **9 833,40** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 58 | ООО "ТТС" Россия | МДБ-Т. Механизм дороги-балки L=11500мм в комплекте с двумя "треками" дорог, 2 ведущими каретками, 3 ведомыми кареткамина 1 метр, поддерж.роликами, отводными и концевыми блоками, ограничителями, метизами | *компл.* | 1 | | | | | | |
| | | | | | | | | **0,00** | | **0,00** |
| 59 | 3.9-35-2 | МОНТАЖ МЕЛКИХ КОНСТРУКЦИЙ ИЗ СТАЛИ РАЗЛИЧНОГО ПРОФИЛЯ МАССОЙ ДО 50 КГ | *т* | 0,022 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 1 267,20 | | 1,087 | 30,30 | 17,04 | 516,38 |
| | | ЭМ | | | 53,38 | | 1,087 | 1,28 | 3,83 | 4,89 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 3,65 | | 1,087 | *0,09* | 17,04 | *1,49* |
| | | МР | | | 53,86 | | 1 | 1,18 | 6,33 | 7,50 |
| | | НР от ЗП | % | 87 | | | | 26,36 | 74 | 382,12 |
| | | СП от ЗП | % | 105 | | | | 31,82 | 54 | 278,85 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 0,16 | 167 | 2,49 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 96 | | | 1,087 | 2,30 | | |
| | | | | | | | | **91,10** | | **1 192,23** |
| 60 | ООО "ТТС" Россия | ТШ40. Штанкетная труба с бужом Стальная. Окраска порошковая черная. Размеры трубы диам. 40 х 2мм *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *компл.* | 1 | | | | | | |
| | | | | | | | | **0,00** | | **0,00** |
| 61 | 4.29-8-6 | ОБОРУДОВАНИЕ РАЗНОЕ: УЗЛЫ И ДЕТАЛИ С МЕХАНИЧЕСКОЙ ОБРАБОТКОЙ, МАССА ДО 50 КГ | *шт.* | 10 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 61,88 | | 1,067 | 660,26 | 17,04 | 11 250,82 |
| | | МР | | | 1,13 | | 1,028 | 11,62 | 4,88 | 56,69 |
| | | НР от ЗП | % | 79 | | | | 521,61 | 72 | 8 100,59 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 462,18 | 46 | 5 175,38 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 5,2 | | | 1,067 | 55,48 | | |
| | | | | | | | | **1 655,67** | | **24 583,48** |
| 62 | ООО "ТТС" Россия | КА-3Т/С1. Узел подвески арлекина *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *ШТ* | 10 | | | | | | |
| | | | | | | | | **0,00** | | **0,00** |
| 63 | 4.29-3-2 | БЛОКИ: БЛОК ОДИНАРНЫЙ, МАССА ДО 50 КГ | *шт.* | 1 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 142,23 | | 1,067 | 151,76 | 17,04 | 2 585,98 |
| | | ЭМ | | | 0,34 | | 1,067 | 0,36 | 5,7 | 2,07 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,02 | | 1,067 | *0,02* | 17,04 | *0,36* |
| | | МР | | | 2,59 | | 1,028 | 2,66 | 4,88 | 12,99 |
| | | НР от ЗП | % | 79 | | | | 119,89 | 72 | 1 861,91 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 106,23 | 46 | 1 189,55 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 0,04 | 167 | 0,60 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 12,4 | | | 1,067 | 13,23 | | |
| | | | | | | | | **380,94** | | **5 653,10** |
| 64 | ООО "ТТС" Россия | БСО-В-Т. Блоковая сборка отводная вертикальная для занавеса | *ШТ* | 1 | | | | | | |
| | | | | | | | | **0,00** | | **0,00** |
| 65 | 4.29-1-1 | ЛЕБЕДКИ И ПРИВОДЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ: ЛЕБЕДКА ТЕАТРАЛЬНАЯ ДЛЯ СЦЕНИЧЕСКИХ ПОДЪЕМОВ, АНТРАКТНО-РАЗДВИЖНОГО ЗАНАВЕСА, СЦЕНИЧЕСКИХ И СОФИТНЫХ ПОДЪЕМОВ | *шт.* | 1 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 1 294,65 | | 1,067 | 1 381,39 | 17,04 | 23 538,91 |
| | | ЭМ | | | 1,31 | | 1,067 | 1,40 | 5,7 | 7,97 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,07 | | 1,067 | *0,07* | 17,04 | *1,27* |
| | | МР | | | 23,54 | | 1,028 | 24,20 | 4,88 | 118,09 |
| | | НР от ЗП | % | 79 | | | | 1 091,30 | 72 | 16 948,02 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 966,97 | 46 | 10 827,90 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 0,12 | 167 | 2,12 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 105 | | | 1,067 | 112,04 | | |
| | | | | | | | | **3 465,38** | | **51 443,01** |
| 66 | ООО "ТТС" Россия | ЛЭДБН-1,2-0,6-1,1 Привод раздвижки занавеса для дороги–балки с электрошкафом для аналоговой системы управления. Скорость привода регулируемая 0-0,6 м/с. Двиг.1,1 kW. Командаппарат КА-46Д BGV C1. | *ШТ* | 1 | | | | | | |
| | | | | | | | | **0,00** | | **0,00** |
| 67 | 4.29-11-2 | ОСНАЩЕНИЕ КАНАТАМИ СТАЛЬНЫМИ: КАНАТ СТАЛЬНОЙ ТЯГОВЫЙ ДЛЯ ЛЕБЕДОК ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ | *компл.* | 1 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 388,31 | | 1,067 | 414,33 | 17,04 | 7 060,13 |
| | | МР | | | 7,06 | | 1,028 | 7,26 | 4,88 | 35,42 |
| | | НР от ЗП | % | 79 | | | | 327,32 | 72 | 5 083,29 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 290,03 | 46 | 3 247,66 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 29 | | | 1,067 | 30,94 | | |
| | | | | | | | | **1 038,94** | | **15 426,50** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 68 | ООО "ТТС" Россия | КСА – 2,5.Канат стальной авиационный двойной свивки с металлическим сердечником, ГОСТ 2172-80. Диаметр троса 2,5мм Разрывное усилие 519кг. Нагрузка допустимая 57кг (при 9х запасе прочности).<br>*Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *м* | 65 | | | | **0,00** | | **0,00** |
| 69 | 4.29-8-6 | ОБОРУДОВАНИЕ РАЗНОЕ: УЗЛЫ И ДЕТАЛИ С МЕХАНИЧЕСКОЙ ОБРАБОТКОЙ, МАССА ДО 50 КГ | *шт.* | 6 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 61,88 | | 1,067 | 396,16 | 17,04 | 6 750,49 |
| | | МР | | | 1,13 | | 1,028 | 6,97 | 4,88 | 34,01 |
| | | НР от ЗП | % | 79 | | | | 312,97 | 72 | 4 860,35 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 277,31 | 46 | 3 105,23 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 5,2 | | | 1,067 | 33,29 | | |
| | | | | | | | | **993,41** | | **14 750,08** |
| 70 | ООО "ТТС" Россия | УП -ДБ-К. Узел подвески дороги к закладным балкам.<br>*Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *ШТ* | 6 | | | | **0,00** | | **0,00** |
| **Итого по подразделу: Предэкраный раздвижной занавес (1 компл.) Перечень. Раздел 12. П.п. 30-36.** | | | | | | | | **10 813,73** | | **160 381,91** |
| | | **Подраздел: Выносной софитный подъем (1 компл.) Перечень. Раздел 12. П.п. 37-48.** | | | | | | | | |
| 71 | 4.8-64-3 | КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ, КОНСТРУКЦИЯ МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ | *т* | 0,118 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 676,43 | | 1,047 | 83,57 | 17,04 | 1 424,04 |
| | | ЭМ | | | 702,69 | | 1,047 | 86,81 | 6,7 | 581,66 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 66,48 | | 1,047 | *8,21* | 17,04 | *139,96* |
| | | МР | | | 5 453,00 | | 1 | 643,45 | 4,88 | 3 140,06 |
| | | НР от ЗП | % | 112 | | | | 93,60 | 95 | 1 352,84 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 58,50 | 46 | 655,06 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 14,37 | 167 | 233,73 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 53,6 | | | 1,047 | 6,62 | | |
| | | | | | | | | **980,30** | | **7 387,39** |
| 72 | ООО "ТТС" Россия | ФСПВ1. Ферма (рама) софитного подъема выносного плоская, с отбойными дугами и защитной сеткой. Длиной 5100мм | *компл.* | 1 | | | | **0,00** | | **0,00** |
| 73 | 4.29-8-6 | ОБОРУДОВАНИЕ РАЗНОЕ: УЗЛЫ И ДЕТАЛИ С МЕХАНИЧЕСКОЙ ОБРАБОТКОЙ, МАССА ДО 50 КГ | *шт.* | 2 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 61,88 | | 1,067 | 132,05 | 17,04 | 2 250,16 |
| | | МР | | | 1,13 | | 1,028 | 2,32 | 4,88 | 11,34 |
| | | НР от ЗП | % | 79 | | | | 104,32 | 72 | 1 620,12 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 92,44 | 46 | 1 035,07 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 5,2 | | | 1,067 | 11,10 | | |
| | | | | | | | | **331,13** | | **4 916,69** |
| 74 | ООО "ТТС" Россия | УП2Т-ФСПВ. Узлы подвески «плоского софита» С талрепами для парной подвески<br>*Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *ШТ* | 2 | | | | **0,00** | | **0,00** |
| 75 | 4.29-11-2 | ОСНАЩЕНИЕ КАНАТАМИ СТАЛЬНЫМИ: КАНАТ СТАЛЬНОЙ ТЯГОВЫЙ ДЛЯ ЛЕБЕДОК ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ | *компл.* | 1 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 388,31 | | 1,067 | 414,33 | 17,04 | 7 060,13 |
| | | МР | | | 7,06 | | 1,028 | 7,26 | 4,88 | 35,42 |
| | | НР от ЗП | % | 79 | | | | 327,32 | 72 | 5 083,29 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 290,03 | 46 | 3 247,66 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 29 | | | 1,067 | 30,94 | | |
| | | | | | | | | **1 038,94** | | **15 426,50** |
| 76 | ООО "ТТС" Россия | Коуш 5. Коуш оцинкованный. Под трос диаметром 5мм.<br>*Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *ШТ* | 4 | | | | **0,00** | | **0,00** |
| 77 | ООО "ТТС" Россия | Жимок 5. Зажим тросовый. Оцинкованный. Под трос диаметром 5мм.<br>*Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *ШТ* | 12 | | | | **0,00** | | **0,00** |
| 78 | ООО "ТТС" Россия | КСА - 5,5. Канат стальной авиационный двойной свивки с металлическим сердечником, ГОСТ 2172-80. Диаметр троса 4,5мм Разрывное усилие 1665кг. Нагрузка допустимая 185кг (при 9х запасе прочности).<br>*Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *м* | 85 | | | | **0,00** | | **0,00** |
| 79 | 4.29-3-2 | БЛОКИ: БЛОК ОДИНАРНЫЙ, МАССА ДО 50 КГ | *шт.* | 6 | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ЗП | | | 142,23 | | 1,067 | 910,56 | 17,04 | 15 515,88 |
| | | ЭМ | | | 0,34 | | 1,067 | 2,18 | 5,7 | 12,41 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,02 | | 1,067 | *0,13* | 17,04 | *2,18* |
| | | МР | | | 2,59 | | 1,028 | 15,98 | 4,88 | 77,96 |
| | | НР от ЗП | % | 79 | | | | 719,34 | 72 | 11 171,43 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 637,39 | 46 | 7 137,30 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 0,23 | 167 | 3,64 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 12,4 | | | 1,067 | 79,38 | | |
| | | | | | | | | **2 285,68** | | **33 918,62** |
| 80 | ООО "ТТС" Россия | Б1-146-6-В. Блок одноручьевой диаметром 146 мм, в кассете типа "В". Для троса до 6 мм. | *ШТ* | 2 | | | | | | |
| | | | | | | | | **0,00** | | **0,00** |
| 81 | ООО "ТТС" Россия | Б2-146-6-В. Блок двухручьевой диаметром 146 мм, в кассете типа "В". Допустимая нагрузка до 900 кг. Для троса до 6 мм. | *ШТ* | 2 | | | | | | |
| | | | | | | | | **0,00** | | **0,00** |
| 82 | ООО "ТТС" Россия | Б4-146-6-В. Блок четырёхручьевой диаметром 146 мм, в кассете типа "В". Допустимая нагрузка до 900 кг. Для троса до 6 мм. | *ШТ* | 1 | | | | | | |
| | | | | | | | | **0,00** | | **0,00** |
| 83 | ООО "ТТС" Россия | Б4-146-6-Г. Блок четырёхручьевой диаметром 146 мм, горизонтальный. Допустимая нагрузка до 900 кг. Для троса до 6 мм. | *ШТ* | 1 | | | | | | |
| | | | | | | | | **0,00** | | **0,00** |
| 84 | 3.9-35-2 | МОНТАЖ МЕЛКИХ КОНСТРУКЦИЙ ИЗ СТАЛИ РАЗЛИЧНОГО ПРОФИЛЯ МАССОЙ ДО 50 КГ | *т* | 0,018 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 1 267,20 | | 1,087 | 24,79 | 17,04 | 422,49 |
| | | ЭМ | | | 53,38 | | 1,087 | 1,04 | 3,83 | 4,00 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 3,65 | | 1,087 | *0,07* | 17,04 | *1,22* |
| | | МР | | | 53,86 | | 1 | 0,97 | 6,33 | 6,14 |
| | | НР от ЗП | % | 87 | | | | 21,57 | 74 | 312,64 |
| | | СП от ЗП | % | 105 | | | | 26,03 | 54 | 228,14 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 0,12 | 167 | 2,04 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 96 | | | 1,087 | 1,88 | | |
| | | | | | | | | **74,52** | | **975,45** |
| 85 | ООО "ТТС" Россия | КРШ-ФСПВ-1. Корзина для шлейфа плоского софита *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *ШТ* | 1 | | | | | | |
| | | | | | | | | **0,00** | | **0,00** |
| 86 | 4.8-269-1 | КОРОБКИ С ЗАЖИМАМИ ПЕРЕХОДНЫЕ И ШТЕПСЕЛЬНЫЕ СЦЕНИЧЕСКИЕ, КОРОБКА КЛЕММНАЯ, КОЛИЧЕСТВО ЗАЖИМОВ ДО 24Х24 | *шт.* | 2 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 208,98 | | 1,047 | 437,60 | 17,04 | 7 456,77 |
| | | ЭМ | | | 4,77 | | 1,047 | 9,99 | 6,18 | 61,73 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,29 | | 1,047 | *0,61* | 17,04 | *10,35* |
| | | МР | | | 163,10 | | 1 | 326,20 | 4,88 | 1 591,86 |
| | | НР от ЗП | % | 112 | | | | 490,11 | 95 | 7 083,93 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 306,32 | 46 | 3 430,11 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 1,07 | 167 | 17,28 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 18 | | | 1,047 | 37,69 | | |
| | | | | | | | | **1 571,29** | | **19 641,68** |
| 87 | ООО "ТТС" Россия | ККШ-600-К60. Клеммная коробка. 600х400х80 мм. ДИН-рейка с установленными 60 клеммами 4,0 мм.кв. Шина «земля» на 20 гнезд. Съемные панели, прижим шлейфа, комплектующие. | *ШТ* | 2 | | | | | | |
| | | | | | | | | **0,00** | | **0,00** |
| 88 | 4.29-1-1 | ЛЕБЕДКИ И ПРИВОДЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ: ЛЕБЕДКА ТЕАТРАЛЬНАЯ ДЛЯ СЦЕНИЧЕСКИХ ПОДЪЕМОВ, АНТРАКТНО-РАЗДВИЖНОГО ЗАНАВЕСА, СЦЕНИЧЕСКИХ И СОФИТНЫХ ПОДЪЕМОВ | *шт.* | 1 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 1 294,65 | | 1,067 | 1 381,39 | 17,04 | 23 538,91 |
| | | ЭМ | | | 1,31 | | 1,067 | 1,40 | 5,7 | 7,97 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,07 | | 1,067 | *0,07* | 17,04 | *1,27* |
| | | МР | | | 23,54 | | 1,028 | 24,20 | 4,88 | 118,09 |
| | | НР от ЗП | % | 79 | | | | 1 091,30 | 72 | 16 948,02 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 966,97 | 46 | 10 827,90 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 0,12 | 167 | 2,12 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 105 | | | 1,067 | 112,04 | | |
| | | | | | | | | **3 465,38** | | **51 443,01** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 89 | ООО "ТТС" Россия | ЛД-ШУРК-5,0-0,2-4Д10. Лебедка сценического подъема дисковая с блоком управления для цифровой системы управления. Грузоподъемность 500 кг. Скорость постоянная 0,2 м/с. Мощность 2,2 кВт. Высота подъема до 10 м, 4 точки подъема. Под канат 4,5 мм (в комплекте 90м). Червячный мотор-редуктор с двумя независимыми электромагнитными тормозами. Командаппарат стандарта BGV C1. | *ШТ* | 1 | | | | **0,00** | | **0,00** |
| **Итого по подразделу: Выносной софитный подъем (1 компл.) Перечень. Раздел 12. П.п. 37-48.** | | | | | | | | **9 747,24** | | **133 709,34** |
| | | **Подраздел: Кронштейны световые. Монтажные работы. Перечень. Раздел 12. П.п. 49-50.** | | | | | | | | |
| 90 | 4.11-1-5 | КОНСТРУКЦИИ ДЛЯ УСТАНОВКИ ПРИБОРОВ И СРЕДСТВ АВТОМАТИЗАЦИИ МАССОЙ: ДО 10 КГ | *шт.* | 2 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 13,39 | 1,047 | | 28,04 | 17,04 | 477,78 |
| | | ЭМ | | | 16,56 | 1,047 | | 34,68 | 9,21 | 319,37 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 4,12 | 1,047 | | *8,63* | 17,04 | *147,01* |
| | | МР | | | 22,61 | 1 | | 45,22 | 4,88 | 220,67 |
| | | НР от ЗП | % | 112 | | | | 31,40 | 95 | 453,89 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 19,63 | 44 | 210,22 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 15,10 | 167 | 245,51 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 1,03 | | | 1,047 | 2,16 | | |
| | | | | | | | | **174,07** | | **1 927,44** |
| 91 | ООО "ТТС" Россия | КСПТ-2-КР2. Кронштейн для установки 2-х световых приборов. Удобен в качестве сценического прострела. С одной розеточной коробкой КРС-2. Сталь. Окраска черная порошковая. Защита от соскальзывания прибора. Высота L=357 мм. Консоль диам. 40 мм, длина 470 мм. Поперечная труба диам. 40 мм, длина 600 мм. Нагрузка на одну консоль до 50 кг. Вес 7,5 кг. *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *ШТ* | 2 | | | | **0,00** | | **0,00** |
| 92 | 4.11-1-6 | КОНСТРУКЦИИ ДЛЯ УСТАНОВКИ ПРИБОРОВ И СРЕДСТВ АВТОМАТИЗАЦИИ МАССОЙ: ДО 25 КГ | *шт.* | 2 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 26,78 | 1,047 | | 56,08 | 17,04 | 955,56 |
| | | ЭМ | | | 29,74 | 1,047 | | 62,28 | 9,31 | 579,79 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 7,55 | 1,047 | | *15,81* | 17,04 | *269,40* |
| | | МР | | | 58,66 | 1 | | 117,32 | 4,88 | 572,52 |
| | | НР от ЗП | % | 112 | | | | 62,81 | 95 | 907,78 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 39,26 | 44 | 420,45 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 27,67 | 167 | 449,90 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 2,06 | | | 1,047 | 4,31 | | |
| | | | | | | | | **365,42** | | **3 886,00** |
| 93 | ООО "ТТС" Россия | КСП-1-4-КР4. Кронштейн для установки 4-х световых приборов. Короткая консоль. С одной розеточной коробкой КРС-4. Защита от соскальзывания прибора. Сталь. Окраска черная порошковая. Высота L=1710 мм, четыре консоли диам. 40 мм, длина 350 мм., шаг между консолями 550 мм. Нагрузка на одну консоль до 50 кг. Общая нагрузка на кронштейн не более 150 кг. Вес 15,8 кг. *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *ШТ* | 2 | | | | **0,00** | | **0,00** |
| **Итого по подразделу: Кронштейны световые. Монтажные работы. Перечень. Раздел 12. П.п. 49-50.** | | | | | | | | **539,49** | | **5 813,44** |
| | | **Подраздел: Дополнительное оборудование. Перечень. Раздел 12. П.п. 51-52.** | | | | | | | | |
| 94 | 4.3-10-1 | ТАЛЬ РУЧНАЯ, СТАЦИОНАРНАЯ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 3,2 Т, ВЫСОТОЙ ПОДЪЕМА 3 М (ПРИМ.) | *шт.* | 2 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 55,90 | 1,067 | | 119,29 | 17,04 | 2 032,71 |
| | | ЭМ | | | 2,38 | 1,067 | | 5,08 | 8,97 | 45,56 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,56 | 1,067 | | *1,20* | 17,04 | *20,36* |
| | | МР | | | 0,42 | 1,028 | | 0,86 | 4,88 | 4,21 |
| | | НР от ЗП | % | 79 | | | | 94,24 | 72 | 1 463,55 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 83,50 | 46 | 935,05 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 2,10 | 167 | 34,00 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 5 | | | 1,067 | 10,67 | | |
| | | | | | | | | **305,07** | | **4 515,08** |
| 95 | ООО "ТТС" Россия | Подвес портальных акустических систем в комплекте с ручной цепной талью, узлом перезацепа и такелажем *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *компл.* | 2 | | | | **0,00** | | **0,00** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 96 | ООО "ТТС" Россия | Закладные для крепления дисковых лебедок и клеммных коробок<br>*Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *компл.* | 1 | | | | | | |
| | | | | | | | | **0,00** | | **0,00** |
| **Итого по подразделу: Дополнительное оборудование. Перечень. Раздел 12. П.п. 51-52.** | | | | | | | | **305,07** | | **4 515,08** |
| | | **Подраздел: Одежда сцены. Портальная группа. Перечень. Раздел 12. П.п. 53-62.** | | | | | | | | |
| 97 | МДС 81-37.2004 п.4.7 | Монтаж одежды сцены (2 327 149,04 * 0,01 = 23 271,49) Состав одежды сцены приведён справочно, стоимость учтена в перечне немонтируемого оборудования по объекту | *руб.* | 23271,49 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 1,00 | | 1 | 4 848,23 | 4,8 | 23 271,49 |
| | | | | | | | | **4 848,23** | | **23 271,49** |
| 98 | ООО "ТТС" Россия | Арлекин. Размер полотна 14,65х1,5м. Количество полотен – 1 шт. Материал – бархат на подкладе (ткань не поддерживающая горение). Крепление вязки. | *компл.* | 1 | | | | | | |
| | | | | | | | | **0,00** | | **0,00** |
| 99 | ООО "ТТС" Россия | Антрактно-раздвижной занавес. Размер одного полотна 8,06х6,5м. Количество полотен – 2 шт. Материал – бархат на подкладе (ткань не поддерживающая горение). Крепление вязки. | *компл.* | 1 | | | | | | |
| | | | | | | | | **0,00** | | **0,00** |
| 100 | ООО "ТТС" Россия | Кулисы - 1. Размер одного полотна 1,6х6,9м Количество полотен – 2 шт. Материал – бархат на подкладе (ткань не поддерживающая горение). Крепление вязки. | *компл.* | 1 | | | | | | |
| | | | | | | | | **0,00** | | **0,00** |
| 101 | ООО "ТТС" Россия | Падуга-1,3. Размер полотна 11,55х1,5м, Количество полотен – 1 шт. Материал – бархат на подкладе (ткань не поддерживающая горение). Крепление вязки. | *компл.* | 4 | | | | | | |
| | | | | | | | | **0,00** | | **0,00** |
| 102 | ООО "ТТС" Россия | Падуга-2. Размер полотна 11,55х0,7м Количество полотен – 1 шт. Материал – бархат на подкладе (ткань не поддерживающая горение). Крепление вязки. | *компл.* | 2 | | | | | | |
| | | | | | | | | **0,00** | | **0,00** |
| 103 | ООО "ТТС" Россия | Кулиса-2. Размер одного полотна 1,6х6,73мКоличество полотен – 2 шт. Материал – бархат на подкладе (ткань не поддерживающая горение). Крепление вязки. | *компл.* | 2 | | | | | | |
| | | | | | | | | **0,00** | | **0,00** |
| 104 | ООО "ТТС" Россия | Кулиса-3. Размер одного полотна 1,6х5,96мКоличество полотен – 2 шт. Материал – бархат на подкладе (ткань не поддерживающая горение). Крепление вязки. | *компл.* | 2 | | | | | | |
| | | | | | | | | **0,00** | | **0,00** |
| 105 | ООО "ТТС" Россия | Предэкранный раздвижной занавес. Размер одного полотна 6,75х6,45м Количество полотен – 2 шт. Материал – бархат на подкладе (ткань не поддерживающая горение). Крепление вязки. | *компл.* | 2 | | | | | | |
| | | | | | | | | **0,00** | | **0,00** |
| 106 | ООО "ТТС" Россия | Задник. Размер полотна 11,55х6,73мКоличество полотен – 1 шт. Материал – бархат на подкладе (ткань не поддерживающая горение). Крепление вязки. | *компл.* | 2 | | | | | | |
| | | | | | | | | **0,00** | | **0,00** |
| 107 | ООО "ТТС" Россия | Драпировка дверей в комплекте с карнизом. Размер одного полотна 1,1х2,6м. Длина карниза 2,1м. Количество полотен –2шт. Материал – бархат на подкладе (ткань не поддерживающая горение). Крепление вязки. | *компл.* | 4 | | | | | | |
| | | | | | | | | **0,00** | | **0,00** |
| **Итого по подразделу: Одежда сцены. Портальная группа. Перечень. Раздел 12. П.п. 53-62.** | | | | | | | | **4 848,23** | | **23 271,49** |
| | | **Подраздел: Электроснабжение. Перечень. Раздел 12. П.п. 63-67.** | | | | | | | | |
| 108 | 4.8-240-5 | ПУЛЬТЫ И ШКАФЫ УПРАВЛЕНИЯ, ШКАФ (ПУЛЬТ) УПРАВЛЕНИЯ НАВЕСНОЙ, ВЫСОТА, ШИРИНА, ГЛУБИНА ДО 900Х600Х500 ММ | *шт.* | 2 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 26,78 | | 1,047 | 56,08 | 17,04 | 955,56 |
| | | ЭМ | | | 82,70 | | 1,047 | 173,17 | 7,4 | 1 281,49 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 13,41 | | 1,047 | *28,08* | 17,04 | *478,49* |
| | | МР | | | 9,59 | | 1 | 19,18 | 4,88 | 93,60 |
| | | НР от ЗП | *%* | 112 | | | | 62,81 | 95 | 907,78 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 39,26 | 46 | 439,56 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 49,14 | 167 | 799,08 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 2,06 | | | 1,047 | 4,31 | | |
| | | | | | | | | **399,64** | | **4 477,07** |
| 109 | ООО "ТТС" Россия | ШПМ-9-25 Шкаф питания механооборудованием. Шкаф 900х600х300, IP-54. | *ШТ* | 1 | | | | | | |
| | | | | | | | | **0,00** | | **0,00** |
| 110 | ООО "ТТС" Россия | ГПУ-12 Главный пульт управления для цифровой системы для 9 механизмов настенного исполнения. | *ШТ* | 1 | | | | | | |
| | | | | | | | | **0,00** | | **0,00** |
| 111 | 4.8-240-4 | ПУЛЬТЫ И ШКАФЫ УПРАВЛЕНИЯ, ШКАФ (ПУЛЬТ) УПРАВЛЕНИЯ НАВЕСНОЙ, ВЫСОТА, ШИРИНА, ГЛУБИНА ДО 600Х600Х350 ММ | *шт.* | 4 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 26,78 | | 1,047 | 112,15 | 17,04 | 1 911,12 |
| | | ЭМ | | | 63,58 | | 1,047 | 266,27 | 7,3 | 1 943,79 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 9,90 | | 1,047 | *41,46* | 17,04 | *706,50* |
| | | МР | | | 9,17 | | 1 | 36,68 | 4,88 | 179,00 |
| | | НР от ЗП | % | 112 | | | | 125,61 | 95 | 1 815,56 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 78,51 | 46 | 879,12 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 72,56 | 167 | 1 179,86 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 2,06 | | | 1,047 | 8,63 | | |
| | | | | | | | | **691,78** | | **7 908,45** |
| 112 | ООО "ТТС" Россия | ШУ-НРППКД-1,5 Электрошкаф управления театральной лебедкой до 1,5кВт. С плавным пуском/остановкой цифровой системы управления. Осевой контроллер Kior. Корпус настенный. 400х600х280мм. | *ШТ* | 2 | | | | | | |
| | | | | | | | | **0,00** | | **0,00** |
| 113 | ООО "ТТС" Россия | ШУ-РП-3ЦВ-1,1 ШУ занавеса цифровой. Скорость регулируемая. 1,1 кВт. ПМУ внутри. | *ШТ* | 2 | | | | | | |
| | | | | | | | | **0,00** | | **0,00** |
| 114 | 4.11-12-1 | СЪЕМНЫЕ И ВЫДВИЖНЫЕ БЛОКИ (МОДУЛИ, ЯЧЕЙКИ, ТЭЗ), МАССА: ДО 0,005 Т | *шт.* | 1 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 11,66 | | 1,047 | 12,21 | 17,04 | 208,02 |
| | | ЭМ | | | 0,45 | | 1,047 | 0,47 | 8,94 | 4,21 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,11 | | 1,047 | *0,12* | 17,04 | *1,96* |
| | | МР | | | 0,14 | | 1 | 0,14 | 4,88 | 0,68 |
| | | НР от ЗП | % | 112 | | | | 13,68 | 95 | 197,62 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 8,55 | 44 | 91,53 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 0,21 | 167 | 3,27 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 1,03 | | | 1,047 | 1,08 | | |
| | | | | | | | | **35,26** | | **505,33** |
| 115 | ООО "ТТС" Россия | MDG-2PRW Цифровой пульт упраления 2 механизмами с регулируемой скоростью. Корпус настольный. | *ШТ* | 1 | | | | | | |
| | | | | | | | | **0,00** | | **0,00** |
| 116 | 4.10-115-12 | КОРОБКА РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНАЯ НАСТЕННАЯ | *коробка* | 50 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 25,24 | | 1,067 | 1 346,55 | 17,04 | 22 945,28 |
| | | ЭМ | | | 37,58 | | 1,067 | 2 004,89 | 7,03 | 14 094,40 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 7,39 | | 1,067 | *394,26* | 17,04 | *6 718,13* |
| | | МР | | | 2,31 | | 1,081 | 124,86 | 4,88 | 609,29 |
| | | НР от ЗП | % | 112 | | | | 1 508,14 | 95 | 21 798,02 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 942,59 | 46 | 10 554,83 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 689,96 | 167 | 11 219,28 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 2 | | | 1,067 | 106,70 | | |
| | | | | | | | | **6 616,99** | | **81 221,10** |
| 117 | 1.21-5-170 | КОРОБКИ ПРОТЯЖНЫЕ И ОТВЕТВИТЕЛЬНЫЕ ДЛЯ ВЫПОЛНЕНИЯ ЭЛЕКТРОПРОВОДОК В ТРУБАХ, СТАЛЬНЫЕ, ТИП У996У3, РАЗМЕРЫ 221Х221Х101 ММ | *шт.* | 10 | 31,92 | | 1 | 319,20 | 3,26 | 1 040,59 |
| | | | | | | | | **319,20** | | **1 040,59** |
| 118 | 1.21-5-168 | КОРОБКИ ПРОТЯЖНЫЕ И ОТВЕТВИТЕЛЬНЫЕ ДЛЯ ВЫПОЛНЕНИЯ ЭЛЕКТРОПРОВОДОК В ТРУБАХ, СТАЛЬНЫЕ, ТИП У994У3, РАЗМЕРЫ 129Х129Х81 ММ | *шт.* | 40 | 19,34 | | 1 | 773,60 | 2,41 | 1 864,38 |
| | | | | | | | | **773,60** | | **1 864,38** |
| 119 | 4.8-170-2 | ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ПО УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ, ТРУБЫ ПО СТЕНАМ С КРЕПЛЕНИЕМ СКОБАМИ, ДИАМЕТР: ДО 40 ММ2 | *100 м* | 4 | | | | | | |
| | | Объем: 4=400/100 | | | | | | | | |
| | | ЗП | | | 445,11 | | 1,047 | 1 864,12 | 17,04 | 31 764,62 |
| | | ЭМ | | | 412,79 | | 1,047 | 1 728,76 | 5,7 | 9 853,96 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 34,56 | | 1,047 | *144,74* | 17,04 | *2 466,32* |
| | | МР | | | 144,20 | | 1 | 576,80 | 4,88 | 2 814,78 |
| | | НР от ЗП | % | 112 | | | | 2 087,81 | 95 | 30 176,39 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 1 304,88 | 46 | 14 611,73 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 253,30 | 167 | 4 118,75 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 36,1 | | | 1,047 | 151,19 | | |
| | | | | | | | | **7 815,67** | | **93 340,23** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 120 | 1.12-6-12 | ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ, ГОСТ 10705-80, ГОСТ 10704-91, НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 45 ММ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ 1,5 ММ | | | | | | | | |
| | | | *м* | 400 | 21,78 | | 1 | 8 712,00 | 2,25 | 19 602,00 |
| | | | | | | | | **8 712,00** | | **19 602,00** |
| 121 | 4.8-174-1 | РУКАВА МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ И ВВОДЫ ГИБКИЕ, РУКАВ, НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР: ДО 48 ММ | *100 м* | 0,12 | | | | | | |
| | | Объем: 0,12=12/100 | | | | | | | | |
| | | ЗП | | | 368,67 | | 1,047 | 46,32 | 17,04 | 789,29 |
| | | ЭМ | | | 691,38 | | 1,047 | 86,86 | 6,18 | 536,83 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 45,55 | | 1,047 | *5,72* | 17,04 | *97,52* |
| | | МР | | | 342,30 | | 1 | 41,08 | 4,88 | 200,45 |
| | | НР от ЗП | % | 112 | | | | 51,88 | 95 | 749,83 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 32,42 | 46 | 363,07 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 10,01 | 167 | 162,86 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 29,9 | | | 1,047 | 3,76 | | |
| | | | | | | | | **268,57** | | **2 802,33** |
| 122 | Компания "Промрукав" | МР-32. Металлорукав d=32 НГ в ПВХ изоляции (МРПИ) серый IP65 У2,5 ЗЭТА | | | | | | | | |
| | | | *м* | 12,24 | 157,63 | | 1 | 1 929,39 | 4,8 | 9 261,08 |
| | | | | | | | | **1 929,39** | | **9 261,08** |
| 123 | 4.8-175-3 | ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДОВ И КАБЕЛЕЙ В ПРОЛОЖЕННЫЕ ТРУБЫ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА, ПРОВОД ПЕРВЫЙ ОДНОЖИЛЬНЫЙ ИЛИ МНОГОЖИЛЬНЫЙ В ОБЩЕЙ ОПЛЕТКЕ, СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ: ДО 16 ММ2 (ПуГПнг(А)-HF ) | *100 м* | 4,12 | | | | | | |
| | | Объем: 4,12=412/100 | | | | | | | | |
| | | ЗП | | | 88,90 | | 1,047 | 383,48 | 17,04 | 6 534,54 |
| | | ЭМ | | | 3,39 | | 1,047 | 14,62 | 9,03 | 132,05 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,79 | | 1,047 | *3,41* | 17,04 | *58,07* |
| | | МР | | | 15,19 | | 1 | 62,58 | 4,88 | 305,40 |
| | | НР от ЗП | % | 112 | | | | 429,50 | 95 | 6 207,81 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 268,44 | 46 | 3 005,89 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 5,97 | 167 | 96,98 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 7,21 | | | 1,047 | 31,10 | | |
| | | | | | | | | **1 164,59** | | **16 282,67** |
| 124 | ОАО "Электрокабель" | ПуГПнг(А)-HF ТУ 16.К01-62-2009. Провод одножильный с гибкой медной жилой с изоляцией из полимерной композиции, не содержащей галогенов, сеч. 1,5 мм2, цвет красный | *м* | 71,808 | 64,83 | | 1 | 4 655,31 | 4,8 | 22 345,50 |
| | | | | | | | | **4 655,31** | | **22 345,50** |
| 125 | ОАО "Электрокабель" | ПуГПнг(А)-HF ТУ 16.К01-62-2009. Провод одножильный с гибкой медной жилой с изоляцией из полимерной композиции, не содержащей галогенов, сеч. 1,5 мм2, цвет синий | *м* | 71,808 | 64,83 | | 1 | 4 655,31 | 4,8 | 22 345,50 |
| | | | | | | | | **4 655,31** | | **22 345,50** |
| 126 | ОАО "Электрокабель" | ПуГПнг(А)-HF ТУ 16.К01-62-2009. Провод одножильный с гибкой медной жилой с изоляцией из полимерной композиции, не содержащей галогенов, сеч.1,5 мм2, цвет белый | *м* | 71,808 | 64,83 | | 1 | 4 655,31 | 4,8 | 22 345,50 |
| | | | | | | | | **4 655,31** | | **22 345,50** |
| 127 | ОАО "Электрокабель" | ПуГПнг(А)-HF ТУ 16.К01-62-2009. Провод одножильный с гибкой медной жилой с изоляцией из полимерной композиции, не содержащей галогенов, сеч. 1,5 мм2, цвет черный | *м* | 71,808 | 64,83 | | 1 | 4 655,31 | 4,8 | 22 345,50 |
| | | | | | | | | **4 655,31** | | **22 345,50** |
| 128 | ОАО "Электрокабель" | ПуГПнг(А)-HF ТУ 16.К01-62-2009. Провод одножильный с гибкой медной жилой с изоляцией из полимерной композиции, не содержащей галогенов, сеч. 1,5 мм2, цвет желто-зеленый | *м* | 71,808 | 64,83 | | 1 | 4 655,31 | 4,8 | 22 345,50 |
| | | | | | | | | **4 655,31** | | **22 345,50** |
| 129 | ОАО "Электрокабель" | ПуГПнг(А)-HF ТУ 16.К01-62-2009. Провод одножильный с гибкой медной жилой с изоляцией из полимерной композиции, не содержащей галогенов, сеч. 1,0 мм2, цвет черный | *м* | 61,2 | 62,29 | | 1 | 3 812,15 | 4,8 | 18 298,31 |
| | | | | | | | | **3 812,15** | | **18 298,31** |
| 130 | 4.8-175-10 | ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДОВ И КАБЕЛЕЙ В ПРОЛОЖЕННЫЕ ТРУБЫ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА, ПРОВОД КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ ОДНОЖИЛЬНЫЙ ИЛИ МНОГОЖИЛЬНЫЙ В ОБЩЕЙ ОПЛЕТКЕ, СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ ДО 35 ММ2 | *100 м* | 7,28 | | | | | | |
| | | Объем: 7,28=728/100 | | | | | | | | |
| | | ЗП | | | 63,50 | | 1,047 | 484,01 | 17,04 | 8 247,48 |
| | | ЭМ | | | 5,93 | | 1,047 | 45,20 | 9,03 | 408,15 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 1,38 | | 1,047 | *10,52* | 17,04 | *179,24* |
| | | МР | | | 15,54 | | 1 | 113,13 | 4,88 | 552,08 |
| | | НР от ЗП | % | 112 | | | | 542,09 | 95 | 7 835,11 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 338,81 | 46 | 3 793,84 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 18,41 | 167 | 299,33 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ЗТР | *чел-ч* | 5,15 | | | 1,047 | 39,25 | | |
| | | | | | | | | **1 541,65** | | **21 135,99** |
| 131 | ОАО "Электрокабель" | ПуГПнг(А)-HF ТУ 16.К01-62-2009. Провод одножильный с гибкой медной жилой с изоляцией из полимерной композиции, не содержащей галогенов, сеч. 1,5 мм2, цвет красный | *м* | 132,192 | 64,83 | | 1 | 8 570,01 | 4,8 | 41 136,04 |
| | | | | | | | | **8 570,01** | | **41 136,04** |
| 132 | ОАО "Электрокабель" | ПуГПнг(А)-HF ТУ 16.К01-62-2009. Провод одножильный с гибкой медной жилой с изоляцией из полимерной композиции, не содержащей галогенов, сеч. 1,5 мм2, цвет синий | *м* | 132,192 | 64,83 | | 1 | 8 570,01 | 4,8 | 41 136,04 |
| | | | | | | | | **8 570,01** | | **41 136,04** |
| 133 | ОАО "Электрокабель" | ПуГПнг(А)-HF ТУ 16.К01-62-2009. Провод одножильный с гибкой медной жилой с изоляцией из полимерной композиции, не содержащей галогенов, сеч.1,5 мм2, цвет белый | *м* | 132,192 | 64,83 | | 1 | 8 570,01 | 4,8 | 41 136,04 |
| | | | | | | | | **8 570,01** | | **41 136,04** |
| 134 | ОАО "Электрокабель" | ПуГПнг(А)-HF ТУ 16.К01-62-2009. Провод одножильный с гибкой медной жилой с изоляцией из полимерной композиции, не содержащей галогенов, сеч. 1,5 мм2, цвет черный | *м* | 132,192 | 64,83 | | 1 | 8 570,01 | 4,8 | 41 136,04 |
| | | | | | | | | **8 570,01** | | **41 136,04** |
| 135 | ОАО "Электрокабель" | ПуГПнг(А)-HF ТУ 16.К01-62-2009. Провод одножильный с гибкой медной жилой с изоляцией из полимерной композиции, не содержащей галогенов, сеч. 1,5 мм2, цвет желто-зеленый | *м* | 132,192 | 64,83 | | 1 | 8 570,01 | 4,8 | 41 136,04 |
| | | | | | | | | **8 570,01** | | **41 136,04** |
| 136 | ОАО "Электрокабель" | ПуГПнг(А)-HF ТУ 16.К01-62-2009. Провод одножильный с гибкой медной жилой с изоляцией из полимерной композиции, не содержащей галогенов, сеч. 1,0 мм2, цвет черный | *м* | 81,6 | 62,29 | | 1 | 5 082,86 | 4,8 | 24 397,75 |
| | | | | | | | | **5 082,86** | | **24 397,75** |
| 137 | 4.8-165-1 | КАБЕЛИ ПО УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ И ЛОТКАМ С УСТАНОВКОЙ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫХ КОРОБОК, КАБЕЛЬ ДВУХ-ЧЕТЫРЕХЖИЛЬНЫЙ В ПОМЕЩЕНИЯХ С НОРМАЛЬНОЙ СРЕДОЙ СЕЧЕНИЕМ ЖИЛЫ ДО 10 ММ2 | *100 м* | 2 | | | | | | |
| | | Объем: 2=200/100 | | | | | | | | |
| | | ЗП | | | 250,30 | | 1,047 | 524,13 | 17,04 | 8 931,14 |
| | | ЭМ | | | 252,31 | | 1,047 | 528,34 | 7,79 | 4 115,75 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 40,52 | | 1,047 | *84,85* | 17,04 | *1 445,82* |
| | | МР | | | 31,36 | | 1 | 62,72 | 4,88 | 306,07 |
| | | НР от ЗП | % | 112 | | | | 587,03 | 95 | 8 484,58 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 366,89 | 46 | 4 108,32 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 148,49 | 167 | 2 414,52 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 20,3 | | | 1,047 | 42,51 | | |
| | | | | | | | | **2 217,60** | | **28 360,38** |
| 138 | Подольский кабельный завод | Parlan F/UTP cat 5e ZHнг(А)-HF. Кабель витая пара F/UTP | *м* | 204 | 62,92 | | 1 | 12 835,68 | 4,8 | 61 611,26 |
| | | | | | | | | **12 835,68** | | **61 611,26** |
| **Итого по подразделу: Электроснабжение. Перечень. Раздел 12. П.п. 63-67.** | | | | | | | | **120 343,23** | | **709 516,62** |
| **Итого по разделу: Монтажные работы.** | | | | | | | | **208 167,93** | | **1 919 146,46** |
| | | **Раздел: Пуско-наладочные работы** | | | | | | | | |
| 139 | 5.4-8-1 | Прим. АРЗ (КРАН-ШТАБЕЛЕР МОСТОВОЙ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ОПОРНЫЙ, УПРАВЛЕНИЕ С ПОЛА, ВЫСОТА ПОДЪЕМА ГРУЗА 5,2-5,5 М, СКОРОСТЬ, М/МИН: ПОДЪЕМА ГРУЗА 0,2; ПЕРЕДВИЖЕНИЯ ТЕЛЕЖКИ 0,3, ПЕРЕДВИЖЕНИЯ КРАНА 0,8, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 0,25 Т, С ПРОЛЕТАМИ 5,1+11,1 М) | *компл.* | 1 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 551,23 | )*0,8 | 1 | 440,98 | 17,04 | 7 514,30 |
| | | НР от ЗП | % | 75 | | | | 330,74 | 72 | 5 410,30 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 308,69 | 44 | 3 306,29 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 36 | | )*0,8 | 1 | 28,80 | | |
| | | | | | | | | **1 080,41** | | **16 230,89** |
| 140 | 5.4-8-1 | Прим. Штанкетный подъем (первый) (КРАН-ШТАБЕЛЕР МОСТОВОЙ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ОПОРНЫЙ, УПРАВЛЕНИЕ С ПОЛА, ВЫСОТА ПОДЪЕМА ГРУЗА 5,2-5,5 М, СКОРОСТЬ, М/МИН: ПОДЪЕМА ГРУЗА 0,2; ПЕРЕДВИЖЕНИЯ ТЕЛЕЖКИ 0,3, ПЕРЕДВИЖЕНИЯ КРАНА 0,8, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 0,25 Т, С ПРОЛЕТАМИ 5,1+11,1 М) | *компл.* | 1 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 551,23 | )*0,8 | 1 | 440,98 | 17,04 | 7 514,30 |
| | | НР от ЗП | % | 75 | | | | 330,74 | 72 | 5 410,30 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 308,69 | 44 | 3 306,29 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ЗТР | *чел-ч* | 36 | | )*0,8 | 1 | 28,80 | | |
| | | | | | | | | **1 080,41** | | **16 230,89** |
| 141 | 5.4-8-1 | Прим. Штанкетный подъем (каждый последующий) (КРАН-ШТАБЕЛЕР МОСТОВОЙ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ОПОРНЫЙ, УПРАВЛЕНИЕ С ПОЛА, ВЫСОТА ПОДЪЕМА ГРУЗА 5,2-5,5 М, СКОРОСТЬ, М/МИН: ПОДЪЕМА ГРУЗА 0,2; ПЕРЕДВИЖЕНИЯ ТЕЛЕЖКИ 0,3, ПЕРЕДВИЖЕНИЯ КРАНА 0,8, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 0,25 Т, С ПРОЛЕТАМИ 5,1+11,1 М) | *компл.* | 6 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 551,23 | )*0,8 | 1 | 2 645,88 | 17,04 | 45 085,80 |
| | | НР от ЗП | % | 75 | | | | 1 984,41 | 72 | 32 461,78 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 1 852,12 | 44 | 19 837,75 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 36 | | )*0,8 | 1 | 172,80 | | |
| | | | | | | | | **6 482,41** | | **97 385,33** |
| 142 | 5.4-8-2 | Прим. Софитный подъем (первый) (КРАН-ШТАБЕЛЕР МОСТОВОЙ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ОПОРНЫЙ, УПРАВЛЕНИЕ С ПОЛА, ВЫСОТА ПОДЪЕМА ГРУЗА 5,2-5,5 М, СКОРОСТЬ, М/МИН: ПОДЪЕМА ГРУЗА 0,2; ПЕРЕДВИЖЕНИЯ ТЕЛЕЖКИ 0,3, ПЕРЕДВИЖЕНИЯ КРАНА 0,8, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 0,5 Т, С ПРОЛЕТАМИ 5,1+11,1 М) | *компл.* | 1 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 857,47 | )*0,8 | 1 | 685,98 | 17,04 | 11 689,10 |
| | | НР от ЗП | % | 75 | | | | 514,49 | 72 | 8 416,15 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 480,19 | 44 | 5 143,20 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 56 | | )*0,8 | 1 | 44,80 | | |
| | | | | | | | | **1 680,66** | | **25 248,45** |
| 143 | 5.4-8-2 | Прим. Софитный подъем (каждый последующий) (КРАН-ШТАБЕЛЕР МОСТОВОЙ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ОПОРНЫЙ, УПРАВЛЕНИЕ С ПОЛА, ВЫСОТА ПОДЪЕМА ГРУЗА 5,2-5,5 М, СКОРОСТЬ, М/МИН: ПОДЪЕМА ГРУЗА 0,2; ПЕРЕДВИЖЕНИЯ ТЕЛЕЖКИ 0,3, ПЕРЕДВИЖЕНИЯ КРАНА 0,8, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 0,5 Т, С ПРОЛЕТАМИ 5,1+11,1 М) | *компл.* | 2 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 857,47 | )*0,8 | 1 | 1 371,96 | 17,04 | 23 378,20 |
| | | НР от ЗП | % | 75 | | | | 1 028,97 | 72 | 16 832,30 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 960,37 | 44 | 10 286,41 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 56 | | )*0,8 | 1 | 89,60 | | |
| | | | | | | | | **3 361,30** | | **50 496,91** |
| 144 | 5.1-162-1 | ИЗМЕРЕНИЕ СОПРОТИВЛЕНИЯ ИЗОЛЯЦИИ МЕГАОММЕТРОМ КАБЕЛЬНЫХ И ДРУГИХ ЛИНИЙ НАПРЯЖЕНИЕМ ДО 1 КВ, ПРЕДНАЗНАЧЕННЫХ ДЛЯ ПЕРЕДАЧИ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ К РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫМ УСТРОЙСТВАМ, ЩИТАМ, ШКАФАМ И КОММУТАЦИОННЫМ АППАРАТАМ | *измерение* | 20 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 5,70 | )*0,8 | 1 | 91,20 | 17,04 | 1 554,05 |
| | | НР от ЗП | % | 75 | | | | 68,40 | 72 | 1 118,92 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 63,84 | 44 | 683,78 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 0,36 | | )*0,8 | 1 | 5,76 | | |
| | | | | | | | | **223,44** | | **3 356,75** |
| 145 | 5.1-138-5 | ДАТЧИКИ КОНТАКТНЫЕ МЕХАНИЧЕСКИЕ, ДАТЧИК С ЧИСЛОМ ЦЕПЕЙ УПРАВЛЕНИЯ ДО 30 | *шт.* | 3 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 421,98 | )*0,8 | 1 | 1 012,74 | 17,04 | 17 257,09 |
| | | НР от ЗП | % | 75 | | | | 759,56 | 72 | 12 425,10 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 708,92 | 44 | 7 593,12 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 24 | | )*0,8 | 1 | 57,60 | | |
| | | | | | | | | **2 481,22** | | **37 275,31** |
| 146 | 5.2-32-1 | ПРОВЕРКА ВСЕГО ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО КОМПЛЕКСА В РЕЖИМАХ РАБОТЫ И КОНТРОЛЯ, СДАЧА В ЭКСПЛУАТАЦИЮ | *комплекс* | 1 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 1 086,62 | )*0,8 | 1 | 869,30 | 17,04 | 14 812,87 |
| | | НР от ЗП | % | 75 | | | | 651,98 | 72 | 10 665,27 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 608,51 | 44 | 6 517,66 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 56 | | )*0,8 | 1 | 44,80 | | |
| | | | | | | | | **2 129,79** | | **31 995,80** |
| **Итого по разделу: Пуско-наладочные работы** | | | | | | | | **18 519,64** | | **278 220,33** |
| **Итого по локальной смете: Механооборудование.** | | | | | | | | **226 687,57** | | **2 197 366,79** |

## Локальная смета: Звуковое оборудование.

### Раздел: Монтажные работы. Перечень. Раздел 12. П.п. 68-107.

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 147 | 4.11-1-6 | КОНСТРУКЦИИ ДЛЯ УСТАНОВКИ ПРИБОРОВ И СРЕДСТВ АВТОМАТИЗАЦИИ МАССОЙ: ДО 25 КГ | *шт.* | 10 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 26,78 | | 1,047 | 280,39 | 17,04 | 4 777,79 |
| | | ЭМ | | | 29,74 | | 1,047 | 311,38 | 9,31 | 2 898,93 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 7,55 | | 1,047 | *79,05* | 17,04 | *1 346,99* |
| | | МР | | | 58,66 | | 1 | 586,60 | 4,88 | 2 862,61 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | НР от ЗП | % | 112 | | | | 314,04 | 95 | 4 538,90 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 196,27 | 44 | 2 102,23 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 138,34 | 167 | 2 249,47 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 2,06 | | | 1,047 | 21,57 | | |
| | | | | | | | | **1 827,02** | | **19 429,93** |
| 148 | SOLTON | SOLTON CL 6 Элемент линейного массива. 2х 6,5" / 1,75 драйвер / болты + подвес / 350 Вт | *ШТ* | 8 | | | | | | |
| | | | | | | | | **0,00** | | **0,00** |
| 149 | SOLTON | SOLTON FLC 6 рама для CL 6 | *ШТ* | 2 | | | | | | |
| | | | | | | | | **0,00** | | **0,00** |
| 150 | 4.11-8-1 | АППАРАТУРА НАПОЛЬНАЯ МАССОЙ: 0.2 Т | *шт.* | 8 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 119,58 | | 1,047 | 1 001,60 | 17,04 | 17 067,30 |
| | | ЭМ | | | 33,47 | | 1,047 | 280,34 | 8,77 | 2 458,62 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 7,71 | | 1,047 | *64,58* | 17,04 | *1 100,43* |
| | | МР | | | 3,15 | | 1 | 25,20 | 4,88 | 122,98 |
| | | НР от ЗП | % | 112 | | | | 1 121,79 | 95 | 16 213,94 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 701,12 | 44 | 7 509,61 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 113,02 | 167 | 1 837,72 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 10,3 | | | 1,047 | 86,27 | | |
| | | | | | | | | **3 243,07** | | **45 210,17** |
| 151 | SOLTON | SOLTON E 12 B Двухполосная активная акустическая система, 12" динамик / 1,35" драйвер / пластиковый корпус / 250 Вт | *ШТ* | 4 | | | | | | |
| | | | | | | | | **0,00** | | **0,00** |
| 152 | SOLTON | SOLTON Pro-SUB 18/800. Сабвуфер, 18"/800/1600 | *ШТ* | 4 | | | | | | |
| | | | | | | | | **0,00** | | **0,00** |
| 153 | 4.11-7-1 | АППАРАТУРА НАСТОЛЬНАЯ, АППАРАТ НАСТОЛЬНЫЙ МАССОЙ: ДО 0.015 Т | *шт.* | 1 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 11,52 | | 1,047 | 12,06 | 17,04 | 205,53 |
| | | ЭМ | | | 11,91 | | 1,047 | 12,47 | 8,96 | 111,73 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 2,81 | | 1,047 | *2,94* | 17,04 | *50,13* |
| | | МР | | | 0,14 | | 1 | 0,14 | 4,88 | 0,68 |
| | | НР от ЗП | % | 112 | | | | 13,51 | 95 | 195,25 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 8,44 | 44 | 90,43 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 5,15 | 167 | 83,72 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 1,03 | | | 1,047 | 1,08 | | |
| | | | | | | | | **51,77** | | **687,34** |
| 154 | Studiomaster | Studiomaster DIGILIVE 16 цифровой микшерный пульт | *ШТ* | 1 | | | | | | |
| | | | | | | | | **0,00** | | **0,00** |
| 155 | 4.10-19-6 | ОТДЕЛЬНО УСТАНАВЛИВАЕМЫЕ: ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ ИЛИ БЛОК ПИТАНИЯ | *шт.* | 3 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 135,22 | | 1,047 | 424,73 | 17,04 | 7 237,33 |
| | | ЭМ | | | 29,20 | | 1,047 | 91,72 | 7,19 | 659,45 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 6,76 | | 1,047 | *21,23* | 17,04 | *361,81* |
| | | МР | | | 5,11 | | 1 | 15,33 | 4,88 | 74,81 |
| | | НР от ЗП | % | 112 | | | | 475,70 | 95 | 6 875,46 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 297,31 | 46 | 3 329,17 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 37,15 | 167 | 604,22 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 9,3 | | | 1,047 | 29,21 | | |
| | | | | | | | | **1 341,94** | | **18 780,44** |
| 156 | KLARK TEKNIK | KLARK TEKNIK DN 100 DI Box Преобразователь симметричного сигнала | *ШТ* | 2 | | | | | | |
| | | | | | | | | **0,00** | | **0,00** |
| 157 | ООО "ТТС" Россия | Профессиональная индукционная система ИС200 | *ШТ* | 1 | | | | | | |
| | | | | | | | | **0,00** | | **0,00** |
| 158 | 4.11-12-1 | СЪЕМНЫЕ И ВЫДВИЖНЫЕ БЛОКИ (МОДУЛИ, ЯЧЕЙКИ, ТЭЗ), МАССА: ДО 0,005 Т (Рэковое исполнение) | *шт.* | 14 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 11,66 | | 1,047 | 170,91 | 17,04 | 2 912,35 |
| | | ЭМ | | | 0,45 | | 1,047 | 6,60 | 8,94 | 58,97 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,11 | | 1,047 | *1,61* | 17,04 | *27,47* |
| | | МР | | | 0,14 | | 1 | 1,96 | 4,88 | 9,56 |
| | | НР от ЗП | % | 112 | | | | 191,42 | 95 | 2 766,73 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 119,64 | 44 | 1 281,43 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 2,82 | 167 | 45,87 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 1,03 | | | 1,047 | 15,10 | | |
| | | | | | | | | **493,35** | | **7 074,91** |
| 159 | SOLTON | SOLTON SX 4400 Усилитель / 2х 1480 Вт на 4 Ом 2х 2100 Вт на 2 Ом RMS | *ШТ* | 4 | | | | | | |
| | | | | | | | | **0,00** | | **0,00** |
| 160 | TASCAM | TASCAM CD-200SB CD-плеер (2U CD/SD/USB), выходы XLR | *ШТ* | 2 | | | | | | |
| | | | | | | | | **0,00** | | **0,00** |
| 161 | SENNHEISER | SENNHEISER ew 135 G3-A-X Вокальная РЧ-система, 516-558 МГц, 12 каналов, рэковый приёмник, ручной передатчик, динамическая головка, кардиоида | *ШТ* | 4 | | | | | | |
| | | | | | | | | **0,00** | | **0,00** |
| 162 | SENNHEISER | SENNHEISER GA 3 Рэковый адаптер для приёмников evolution G3 | *ШТ* | 2 | | | | | | |
| | | | | | | | | **0,00** | | **0,00** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 163 | ООО "ТТС" | PD6-3M. Дистрибьютор питания, 6 каналов по 3кВт 220В, автом. выключатели ABB ввод 380В 50гц через клеммы, выход через 6 розеток PCE Schuko 16A. Габариты rack 19" 2 Unit (485x210x88 мм), вес 3,3 кг. | *ШТ* | 2 | | | | | | |
| | | | | | | | | **0,00** | | **0,00** |
| 164 | 4.10-32-1 | СТОЙКА, ПОЛУСТОЙКА, КАРКАС СТОЙКИ ИЛИ ШКАФ, МАССА ДО 100 КГ | *шт.* | 1 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 91,68 | | 1,047 | 95,99 | 17,04 | 1 635,65 |
| | | ЭМ | | | 25,79 | | 1,047 | 27,00 | 7,4 | 199,82 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 6,47 | | 1,047 | *6,77* | 17,04 | *115,43* |
| | | МР | | | 5,74 | | 1 | 5,74 | 4,88 | 28,01 |
| | | НР от ЗП | % | 112 | | | | 107,51 | 95 | 1 553,87 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 67,19 | 46 | 752,40 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 11,85 | 167 | 192,77 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 8,2 | | | 1,047 | 8,59 | | |
| | | | | | | | | **315,28** | | **4 362,52** |
| 165 | FIRST CABLE COMPANY | FIRST CABLE COMPANY RWS-19-005 Рэк 19", деревянное обрамление (ламинат МДФ), стальной каркас, перфорация с передней и задней сторон. высота 21U, 1000 мм, глубина 558 мм, вертикальный, вес 49000 гр, цвет по заказу | *ШТ* | 1 | | | | | | |
| | | | | | | | | **0,00** | | **0,00** |
| 166 | 4.11-12-1 | СЪЕМНЫЕ И ВЫДВИЖНЫЕ БЛОКИ (МОДУЛИ, ЯЧЕЙКИ, ТЭЗ), МАССА: ДО 0,005 Т (Рэковое исполнение) | *шт.* | 3 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 11,66 | | 1,047 | 36,62 | 17,04 | 624,07 |
| | | ЭМ | | | 0,45 | | 1,047 | 1,41 | 8,94 | 12,64 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,11 | | 1,047 | *0,35* | 17,04 | *5,89* |
| | | МР | | | 0,14 | | 1 | 0,42 | 4,88 | 2,05 |
| | | НР от ЗП | % | 112 | | | | 41,01 | 95 | 592,87 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 25,63 | 44 | 274,59 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 0,61 | 167 | 9,84 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 1,03 | | | 1,047 | 3,24 | | |
| | | | | | | | | **105,70** | | **1 516,06** |
| 167 | VOLTA | VOLTA DSP 4800 PRO процессор | *ШТ* | 1 | | | | | | |
| | | | | | | | | **0,00** | | **0,00** |
| 168 | ООО "ТТС" | ТТС KRR-8 Блок розеточный рэковый на 8 розеток с выключателем, 1U. Максимальный ток 16 А. Кабель питания 3 м. | *ШТ* | 2 | | | | | | |
| | | | | | | | | **0,00** | | **0,00** |
| 169 | 4.11-17-1 | ЩИТЫ И ПУЛЬТЫ МАССОЙ: ДО 50 КГ | *шт.* | 1 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 59,79 | | 1,047 | 62,60 | 17,04 | 1 066,71 |
| | | ЭМ | | | 4,42 | | 1,047 | 4,63 | 6,77 | 31,33 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,65 | | 1,047 | *0,68* | 17,04 | *11,60* |
| | | МР | | | 21,42 | | 1 | 21,42 | 4,88 | 104,53 |
| | | НР от ЗП | % | 112 | | | | 70,11 | 95 | 1 013,37 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 43,82 | 44 | 469,35 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 1,19 | 167 | 19,37 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 5,15 | | | 1,047 | 5,39 | | |
| | | | | | | | | **203,77** | | **2 704,66** |
| 170 | ООО "ТТС" | ЩС-2. ТТС ISP-100.Щит силовой для питания звукового оборудования. Автоматические выключатели ABB, ввод 25А. Ввод и выход-клеммы Enterlec. Корпус настенный ТТС32/16 ШС.00.00.04.ЗО-ЭЗ | *ШТ* | 1 | | | | | | |
| | | | | | | | | **0,00** | | **0,00** |
| 171 | 4.8-269-9 | ЛЮЧКИ ДЛЯ ШТЕПСЕЛЬНЫХ КОРОБОК ТИПА ЛП-6 (С ПАНЕЛЬЮ) | *шт.* | 6 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 12,86 | | 1,047 | 80,79 | 17,04 | 1 376,60 |
| | | ЭМ | | | 4,77 | | 1,047 | 29,97 | 6,18 | 185,18 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,29 | | 1,047 | *1,82* | 17,04 | *31,04* |
| | | МР | | | 47,95 | | 1 | 287,70 | 4,88 | 1 403,98 |
| | | НР от ЗП | % | 112 | | | | 90,48 | 95 | 1 307,77 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 56,55 | 46 | 633,24 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 3,19 | 167 | 51,84 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 1,03 | | | 1,047 | 6,47 | | |
| | | | | | | | | **548,68** | | **4 958,61** |
| 172 | ООО "ТТС" | Лючек планшетный с панелью ТТС.32/16.ШС.00.00.04.ЗО-ЭЗ | *ШТ* | 6 | | | | | | |
| | | | | | | | | **0,00** | | **0,00** |
| 173 | ООО "ТТС" | Разъем PCE Schuko 16A вилка | *ШТ* | 3 | | | | | | |
| | | | | | | | | **0,00** | | **0,00** |
| **Итого по разделу: Монтажные работы. Перечень. Раздел 12. П.п. 68-107.** | | | | | | | | **8 130,58** | | **104 724,64** |
| **Раздел: Установка немонтируемого оборудования, подключаемого к коммуникациям. Перечень. Раздел 12. П.п. 68-107.** | | | | | | | | | | |
| 174 | 4.11-1-1 | КОНСТРУКЦИИ ДЛЯ УСТАНОВКИ ПРИБОРОВ И СРЕДСТВ АВТОМАТИЗАЦИИ МАССОЙ: ДО 1 КГ (Микрофонная стойка с журавлем, Низкая микрофонная стойка) | *шт.* | 11 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 5,96 | | 1,047 | 68,64 | 17,04 | 1 169,65 |
| | | ЭМ | | | 4,26 | | 1,047 | 49,06 | 8,96 | 439,60 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 1,03 | | 1,047 | *11,86* | 17,04 | *202,14* |
| | | МР | | | 3,43 | | 1 | 37,73 | 4,88 | 184,12 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | НР от ЗП | % | 112 | | | | 76,88 | 95 | 1 111,17 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 48,05 | 44 | 514,65 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 20,76 | 167 | 337,57 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 0,52 | | | 1,047 | 5,99 | | |
| | | | | | | | | **301,12** | | **3 756,76** |
| 175 | Konig&Meyer | Konig&Meyer 21070.300.55 Микрофонная стойка с журавлем, два сложения, на треноге, черная, высота 1010/1720 мм, длина журавля 805 мм | *ШТ* | 10 | | | | | | |
| | | | | | | | | **0,00** | | **0,00** |
| 176 | Konig&Meyer | Konig&Meyer 25900.300.55 Низкая микрофонная стойка с журавлем, черная, высота 425/645 мм, длина журавля 470/775 мм | *ШТ* | 1 | | | | | | |
| | | | | | | | | **0,00** | | **0,00** |
| 177 | 4.10-67-2 | АППАРАТУРА НАСТОЛЬНОГО ТИПА: МОДУЛЯТОР ОСЦИЛЛОГРАФИЧЕСКИЙ ИЛИ МАГНИТОФОН ПЕРЕНОСНОГО ТИПА ( ПРИМ.) | *шт.* | 8 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 22,36 | | 1,047 | 187,29 | 17,04 | 3 191,38 |
| | | МР | | | 0,21 | | 1 | 1,68 | 4,88 | 8,20 |
| | | НР от ЗП | % | 112 | | | | 209,76 | 95 | 3 031,81 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 131,10 | 46 | 1 468,03 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 2 | | | 1,047 | 16,75 | | |
| | | | | | | | | **529,83** | | **7 699,42** |
| 178 | SENNHEISER | SENNHEISER e 835 Динамический вокальный микрофон, кардиоида, 40 - 16000 Гц, 350 Ом, 2,7 мВ/Па | *ШТ* | 4 | | | | | | |
| | | | | | | | | **0,00** | | **0,00** |
| 179 | SENNHEISER | SENNHEISER HD 280 PRO Закрытые мониторные наушники, 8 - 25000 Гц, 64 Ом, кабель 3 м, спиральный, разъём 3,5/6,3 мм | *ШТ* | 1 | | | | | | |
| | | | | | | | | **0,00** | | **0,00** |
| 180 | SENNHEISER | SENNHEISER E 600 DRUM CASE Комплект микрофонов для ударных: 1 x e 602-II, 4 x e 604, 2 x e 614, алюминиевый кейс | *ШТ* | 1 | | | | | | |
| | | | | | | | | **0,00** | | **0,00** |
| 181 | SENNHEISER | SENNHEISER e 614 Конденсаторный микрофон для озвучивания акустической гитары, струнных инструментов, медных ударных, суперкардиоида | *ШТ* | 2 | | | | | | |
| | | | | | | | | **0,00** | | **0,00** |
| **Итого по разделу: Установка немонтируемого оборудования, подключаемого к коммуникациям. Перечень. Раздел 12. П.п. 68-107.** | | | | | | | | **830,95** | | **11 456,18** |
| | | **Раздел: Rack 1** | | | | | | | | |
| 182 | 4.10-32-1 | СТОЙКА, ПОЛУСТОЙКА, КАРКАС СТОЙКИ ИЛИ ШКАФ, МАССА ДО 100 КГ | *шт.* | 1 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 91,68 | | 1,047 | 95,99 | 17,04 | 1 635,65 |
| | | ЭМ | | | 25,79 | | 1,047 | 27,00 | 7,4 | 199,82 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 6,47 | | 1,047 | *6,77* | 17,04 | *115,43* |
| | | МР | | | 5,74 | | 1 | 5,74 | 4,88 | 28,01 |
| | | НР от ЗП | % | 112 | | | | 107,51 | 95 | 1 553,87 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 67,19 | 46 | 752,40 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 11,85 | 167 | 192,77 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 8,2 | | | 1,047 | 8,59 | | |
| | | | | | | | | **315,28** | | **4 362,52** |
| 183 | ООО "ТТС" | TTS SB-2011 Шкаф силовой аппаратуры 22U | *ШТ* | 1 | | | | | | |
| | | | | | | | | **0,00** | | **0,00** |
| 184 | 4.11-12-1 | СЪЕМНЫЕ И ВЫДВИЖНЫЕ БЛОКИ (МОДУЛИ, ЯЧЕЙКИ, ТЭЗ), МАССА: ДО 0,005 Т | *шт.* | 15 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 11,66 | | 1,047 | 183,12 | 17,04 | 3 120,37 |
| | | ЭМ | | | 0,45 | | 1,047 | 7,07 | 8,94 | 63,18 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,11 | | 1,047 | *1,73* | 17,04 | *29,44* |
| | | МР | | | 0,14 | | 1 | 2,10 | 4,88 | 10,25 |
| | | НР от ЗП | % | 112 | | | | 205,09 | 95 | 2 964,35 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 128,18 | 44 | 1 372,96 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 3,03 | 167 | 49,16 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 1,03 | | | 1,047 | 16,18 | | |
| | | | | | | | | **528,59** | | **7 580,27** |
| 185 | ООО "ТТС" | Панель 1U vent. Панель высотой 1U, с отверстиями для вентиляции | *ШТ* | 9 | | | | | | |
| | | | | | | | | **0,00** | | **0,00** |
| 186 | ООО "ТТС" | Полка pol 37U для поддерживания силового оборудования *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *ШТ* | 6 | | | | | | |
| | | | | | | | | **0,00** | | **0,00** |
| 187 | ООО "ТТС" | Крепеж для рэка 8U-33U Крепежный набор для установки оборудования или аксессуаров в РЭК. | *ШТ* | 100 | | | | | | |
| | | | | | | | | **0,00** | | **0,00** |
| **Итого по разделу: Rack 1** | | | | | | | | **843,87** | | **11 942,79** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **Раздел: Rack 2** | | | | | | | | |
| 188 | 4.11-12-1 | СЪЕМНЫЕ И ВЫДВИЖНЫЕ БЛОКИ (МОДУЛИ, ЯЧЕЙКИ, ТЭЗ), МАССА: ДО 0,005 Т | *шт.* | 7 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 11,66 | | 1,047 | 85,46 | 17,04 | 1 456,17 |
| | | ЭМ | | | 0,45 | | 1,047 | 3,30 | 8,94 | 29,48 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,11 | | 1,047 | *0,81* | 17,04 | *13,74* |
| | | МР | | | 0,14 | | 1 | 0,98 | 4,88 | 4,78 |
| | | НР от ЗП | % | 112 | | | | 95,72 | 95 | 1 383,36 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 59,82 | 44 | 640,71 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 1,42 | 167 | 22,95 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 1,03 | | | 1,047 | 7,55 | | |
| | | | | | | | | **246,70** | | **3 537,45** |
| 189 | Kramer | Kramer RK-3T Адаптер 1U для 19" стойки для 3 приборов Tools | *ШТ* | 1 | | | | | | |
| | | | | | | | | **0,00** | | **0,00** |
| 190 | SENNHEISER | SENNHEISER GA 3 Рэковый адаптер для приемников evolution G3 | *ШТ* | 2 | | | | | | |
| | | | | | | | | **0,00** | | **0,00** |
| 191 | ООО "ТТС" | Панель глухая высотой 2 U | *ШТ* | 1 | | | | | | |
| | | | | | | | | **0,00** | | **0,00** |
| 192 | ООО "ТТС" | Панель глухая высотой 3 U | *ШТ* | 3 | | | | | | |
| | | | | | | | | **0,00** | | **0,00** |
| 193 | ООО "ТТС" | Крепеж для рэка 8U-33U Крепежный набор для установки оборудования или аксессуаров в РЭК. | *ШТ* | 50 | | | | | | |
| | | | | | | | | **0,00** | | **0,00** |
| **Итого по разделу: Rack 2** | | | | | | | | **246,70** | | **3 537,45** |
| | | **Раздел: Кабельные конструкции** | | | | | | | | |
| 194 | 4.11-13-1 | РАЗЪЕМ ШТЕПСЕЛЬНЫЙ С РАЗДЕЛКОЙ И ВКЛЮЧЕНИЕМ ЭКРАНИРОВАННОГО КАБЕЛЯ, СЕЧЕНИЕ ЖИЛЫ ДО 1 ММ2, КОЛИЧЕСТВО ПОДКЛЮЧАЕМЫХ ЖИЛ ДО 14 | *шт.* | 154 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 25,40 | )*0,85 | 1,047 | 3 481,13 | 17,04 | 59 318,43 |
| | | МР | | | 2,03 | )*0,85 | 1 | 266,42 | 4,88 | 1 300,13 |
| | | НР от ЗП | % | 112 | | | | 3 898,87 | 95 | 56 352,51 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 2 436,79 | 44 | 26 100,11 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 2,06 | | )*0,85 | 1,047 | 282,33 | | |
| | | | | | | | | **10 083,21** | | **143 071,18** |
| 195 | NEUTRIK | NEUTRIK NC3MXX-BAG Разъем XLR кабельный, 3 контакта, штекер, черный | *ШТ* | 60 | | | | | | |
| | | | | | | | | **0,00** | | **0,00** |
| 196 | NEUTRIK | NEUTRIK NC3FXX-BAG Разъем XLR кабельный, 3 контакта, гнездо, черный | *ШТ* | 60 | | | | | | |
| | | | | | | | | **0,00** | | **0,00** |
| 197 | NEUTRIK | NEUTRIK NL4FX Кабельный разъём SPEAKON, 4-х контактный | *ШТ* | 24 | | | | | | |
| | | | | | | | | **0,00** | | **0,00** |
| 198 | NEUTRIK | NEUTRIK NP3X Jack 6.3 мм штекер на кабель, балансный (стерео), контакты-покрытие никель, на кабель диам. 4.0-8.0 мм, корпус- металл, цвет- никель | *ШТ* | 10 | | | | | | |
| | | | | | | | | **0,00** | | **0,00** |
| 199 | 4.10-117-10 | ТРУБА ПО УСТАНОВЛЕННЫМ МЕТАЛЛИЧЕСКИМ КОНСТРУКЦИЯМ, ДИАМЕТР ТРУБЫ: ДО 25 ММ<br>Объем: 0,5=50/100 | *100 м* | 0,5 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 504,68 | | 1,047 | 264,20 | 17,04 | 4 501,97 |
| | | ЭМ | | | 108,44 | | 1,047 | 56,77 | 8,34 | 473,45 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 7,21 | | 1,047 | *3,77* | 17,04 | *64,32* |
| | | МР | | | 61,67 | | 1 | 30,84 | 4,88 | 150,47 |
| | | НР от ЗП | % | 112 | | | | 295,90 | 95 | 4 276,87 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 184,94 | 46 | 2 070,91 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 6,60 | 167 | 107,41 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 44 | | | 1,047 | 23,03 | | |
| | | | | | | | | **839,25** | | **11 581,08** |
| 200 | 1.12-6-652 | ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ, ОЦИНКОВАННЫЕ, ЛЕГКИЕ, ГОСТ 3262-75, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 25 ММ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ 2,8 ММ | *м* | 50 | 25,75 | | 1 | 1 287,50 | 3,83 | 4 931,13 |
| | | | | | | | | **1 287,50** | | **4 931,13** |
| 201 | 4.10-117-11 | ТРУБА ПО УСТАНОВЛЕННЫМ МЕТАЛЛИЧЕСКИМ КОНСТРУКЦИЯМ, ДИАМЕТР ТРУБЫ: ДО 40 ММ<br>Объем: 2,1=210/100 | *100 м* | 2,1 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 653,79 | | 1,047 | 1 437,49 | 17,04 | 24 494,80 |
| | | ЭМ | | | 102,20 | | 1,047 | 224,71 | 8,38 | 1 883,05 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 8,22 | | 1,047 | *18,07* | 17,04 | *307,97* |
| | | МР | | | 72,10 | | 1 | 151,41 | 4,88 | 738,88 |
| | | НР от ЗП | % | 112 | | | | 1 609,99 | 95 | 23 270,06 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 1 006,24 | 46 | 11 267,61 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 31,62 | 167 | 514,31 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 57 | | | 1,047 | 125,33 | | |
| | | | | | | | | **4 461,46** | | **62 168,71** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 202 | 1.12-6-654 | ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ, ОЦИНКОВАННЫЕ, ЛЕГКИЕ, ГОСТ 3262-75, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 40 ММ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ 3 ММ | | | | | | | | |
| | | | *м* | 210 | 39,79 | | 1 | 8 355,90 | 4,07 | 34 008,51 |
| | | | | | | | | **8 355,90** | | **34 008,51** |
| 203 | 3.16-13-1 | ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПВХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ, ММ, ДО 50 | *100 м* | 2 | | | | | | |
| | | Объем: 2=200/100 | | | | | | | | |
| | | ЗП | | | 747,52 | | 1,067 | 1 595,21 | 17,04 | 27 182,34 |
| | | ЭМ | | | 8,47 | | 1,067 | 18,07 | 8,81 | 159,24 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 2,06 | | 1,067 | *4,40* | 17,04 | *74,91* |
| | | МР | | | 189,21 | | 1 | 378,42 | 4,88 | 1 846,69 |
| 203,1 | 1.12-10-20 | ФИТИНГИ (СГОНЫ) ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ СОЕДИНЕНИЯ СТАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ С МУФТОЙ И КОНТРГАЙКОЙ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА ДО, ММ, 25 | *компл.* | 60 | 7,92 | | 1 | 475,20 | 6,71 | 3 188,59 |
| 203,2 | 1.12-5-43 | ТРУБЫ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРОПРОВОДОК, ГЛАДКИЕ, УСИЛЕННОГО ТИПА ИЗ ОТХОДОВ ПВХ, НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 25 ММ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ 1,5 ММ | *м* | 200 | 5,78 | | 1 | 1 156,00 | 2,01 | 2 323,56 |
| 203,3 | 1.12-5-178 | УГОЛЬНИК 90° ИЗ СОПОЛИМЕРА ПОЛИПРОПИЛЕНА "РАНДОМ СОПОЛИМЕР" PP-R ТИП 3 (PRC-R), НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 20 ММ | *шт.* | 30 | 1,90 | | 1 | 57,00 | 2,41 | 137,37 |
| | | НР от ЗП | % | 125 | | | | 1 994,01 | 105 | 28 541,46 |
| | | СП от ЗП | % | 94 | | | | 1 499,50 | 49 | 13 319,35 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 7,70 | 167 | 125,10 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 58,4 | | | 1,067 | 124,63 | | |
| | | | | | | | | **7 181,11** | | **76 823,70** |
| 204 | 4.10-89-1 | КОРОБКА ОТВЕТВИТЕЛЬНАЯ НА СТЕНЕ | | | | | | | | |
| | | | *шт.* | 20 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 6,40 | | 1,047 | 134,02 | 17,04 | 2 283,63 |
| | | МР | | | 0,14 | | 1 | 2,80 | 4,88 | 13,66 |
| | | НР от ЗП | % | 112 | | | | 150,10 | 95 | 2 169,45 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 93,81 | 46 | 1 050,47 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 0,5 | | | 1,047 | 10,47 | | |
| | | | | | | | | **380,73** | | **5 517,21** |
| 205 | IEK | Коробка КМ41233 распаячная для о/п IP44 RAL7035 (6 вводов) | *ШТ* | 20 | 59,72 | | 1 | 1 194,40 | 4,8 | 5 733,12 |
| | | | | | | | | **1 194,40** | | **5 733,12** |
| 206 | 4.8-175-3 | ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДОВ И КАБЕЛЕЙ В ПРОЛОЖЕННЫЕ ТРУБЫ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА, ПРОВОД ПЕРВЫЙ ОДНОЖИЛЬНЫЙ ИЛИ МНОГОЖИЛЬНЫЙ В ОБЩЕЙ ОПЛЕТКЕ, СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ: ДО 16 ММ2 (ПуГПнг-HF-2,5) (сер, гол., ж-з) | | | | | | | | | |
| | | | *100 м* | 1,1 | | | | | | |
| | | Объем: 1,1=110/100 | | | | | | | | |
| | | ЗП | | | 88,90 | | 1,047 | 102,39 | 17,04 | 1 744,66 |
| | | ЭМ | | | 3,39 | | 1,047 | 3,90 | 9,03 | 35,26 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,79 | | 1,047 | *0,91* | 17,04 | *15,50* |
| | | МР | | | 15,19 | | 1 | 16,71 | 4,88 | 81,54 |
| | | НР от ЗП | % | 112 | | | | 114,68 | 95 | 1 657,43 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 71,67 | 46 | 802,54 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 1,59 | 167 | 25,89 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 7,21 | | | 1,047 | 8,30 | | |
| | | | | | | | | **310,94** | | **4 347,32** |
| 207 | ОАО "Электрокабель Кольчугинский завод" | Провод силовой ПуГПнг-HF-2,5 (сер.) | *м* | 51 | 43,09 | | 1 | 2 197,59 | 4,8 | 10 548,43 |
| | | | | | | | | **2 197,59** | | **10 548,43** |
| 208 | ОАО "Электрокабель Кольчугинский завод" | Провод силовой ПуГПнг-HF-2,5 (гол.) | *м* | 30,6 | 43,09 | | 1 | 1 318,55 | 4,8 | 6 329,06 |
| | | | | | | | | **1 318,55** | | **6 329,06** |
| 209 | ОАО "Электрокабель Кольчугинский завод" | Провод силовой ПуГПнг-HF-2,5 (ж/з.) | *м* | 30,6 | 43,09 | | 1 | 1 318,55 | 4,8 | 6 329,06 |
| | | | | | | | | **1 318,55** | | **6 329,06** |
| 210 | 4.8-175-10 | ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДОВ И КАБЕЛЕЙ В ПРОЛОЖЕННЫЕ ТРУБЫ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА, ПРОВОД КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ ОДНОЖИЛЬНЫЙ ИЛИ МНОГОЖИЛЬНЫЙ В ОБЩЕЙ ОПЛЕТКЕ, СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ ДО 35 ММ2 (ПуГПнг-HF-4 ) | | | | | | | | | |
| | | | *100 м* | 3 | | | | | | |
| | | Объем: 3=300/100 | | | | | | | | |
| | | ЗП | | | 63,50 | | 1,047 | 199,45 | 17,04 | 3 398,69 |
| | | ЭМ | | | 5,93 | | 1,047 | 18,63 | 9,03 | 168,19 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 1,38 | | 1,047 | *4,33* | 17,04 | *73,86* |
| | | МР | | | 15,54 | | 1 | 46,62 | 4,88 | 227,51 |
| | | НР от ЗП | % | 112 | | | | 223,38 | 95 | 3 228,76 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 139,62 | 46 | 1 563,40 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 7,58 | 167 | 123,35 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 5,15 | | | 1,047 | 16,18 | | |
| | | | | | | | | **635,28** | | **8 709,90** |
| 211 | ОАО "Электрокабель Кольчугинский завод" | Провод силовой ПуГПнг-HF-4 (сер.) | *м* | 102 | 56,19 | | 1 | 5 731,38 | 4,8 | 27 510,62 |
| | | | | | | | | **5 731,38** | | **27 510,62** |
| 212 | ОАО "Электрокабель Кольчугинский завод" | Провод силовой ПуГПнг-HF-4 (гол.) | *м* | 102 | 56,19 | | 1 | 5 731,38 | 4,8 | 27 510,62 |
| | | | | | | | | **5 731,38** | | **27 510,62** |
| 213 | ОАО "Электрокабель Кольчугинский завод" | Провод силовой ПуГПнг-HF-4 (ж/з.) | *м* | 102 | 56,19 | | 1 | 5 731,38 | 4,8 | 27 510,62 |
| | | | | | | | | **5 731,38** | | **27 510,62** |
| 214 | 4.8-175-11 | ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДОВ И КАБЕЛЕЙ В ПРОЛОЖЕННЫЕ ТРУБЫ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА, ПРОВОД КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ ОДНОЖИЛЬНЫЙ ИЛИ МНОГОЖИЛЬНЫЙ В ОБЩЕЙ ОПЛЕТКЕ, СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ ДО 70 ММ2 (MrCable GORDIAN 240 MKII ) | *100 м* | 5 | | | | | | |
| | | Объем: 5=500/100 | | | | | | | | |
| | | ЗП | | | 113,93 | | 1,047 | 596,42 | 17,04 | 10 163,06 |
| | | ЭМ | | | 11,01 | | 1,047 | 57,64 | 9,03 | 520,47 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 2,56 | | 1,047 | *13,40* | 17,04 | *228,36* |
| | | МР | | | 30,66 | | 1 | 153,30 | 4,88 | 748,10 |
| | | НР от ЗП | % | 112 | | | | 667,99 | 95 | 9 654,91 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 417,49 | 46 | 4 675,01 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 23,45 | 167 | 381,36 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 9,24 | | | 1,047 | 48,37 | | |
| | | | | | | | | **1 916,29** | | **26 142,91** |
| 215 | MrCable | MrCable GORDIAN 240 MKII Провод колоночный, круглый; проводники из бескислородной меди (OFC) 2 x 4,0mm2 (AWG12); OD=10,5mm; цвет оболочки: темно серый *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *м* | 500 | | | | | | |
| | | | | | | | | **0,00** | | **0,00** |
| 216 | 4.8-165-1 | КАБЕЛИ ПО УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ И ЛОТКАМ С УСТАНОВКОЙ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫХ КОРОБОК, КАБЕЛЬ ДВУХ-ЧЕТЫРЕХЖИЛЬНЫЙ В ПОМЕЩЕНИЯХ С НОРМАЛЬНОЙ СРЕДОЙ СЕЧЕНИЕМ ЖИЛЫ ДО 10 ММ2 | *100 м* | 3,96 | | | | | | |
| | | Объем: 3,96=396/100 | | | | | | | | |
| | | ЗП | | | 250,30 | | 1,047 | 1 037,77 | 17,04 | 17 683,67 |
| | | ЭМ | | | 252,31 | | 1,047 | 1 046,11 | 7,79 | 8 149,18 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 40,52 | | 1,047 | *168,00* | 17,04 | *2 862,73* |
| | | МР | | | 31,36 | | 1 | 124,19 | 4,88 | 606,03 |
| | | НР от ЗП | % | 112 | | | | 1 162,30 | 95 | 16 799,49 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 726,44 | 46 | 8 134,49 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 294,00 | 167 | 4 780,76 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 20,3 | | | 1,047 | 84,17 | | |
| | | | | | | | | **4 390,81** | | **56 153,62** |
| 217 | KLOTZ | KLOTZ MY206P Кабель микрофонный, профессиональный (1x2x0.22 мм2) AWG24, повышенной прочности, 28x0.10 мм, диам.- 6 мм, оболочка: черный, PUR-a-Flex, особой прочности *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *м* | 136 | | | | | | |
| | | | | | | | | **0,00** | | **0,00** |
| 218 | KLOTZ | Кабель KLOTZ PW08X мультикор (2x8x0,22) *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *м* | 260 | | | | | | |
| | | | | | | | | **0,00** | | **0,00** |
| 219 | 1.21-5-170 | КОРОБКИ ПРОТЯЖНЫЕ И ОТВЕТВИТЕЛЬНЫЕ ДЛЯ ВЫПОЛНЕНИЯ ЭЛЕКТРОПРОВОДОК В ТРУБАХ, СТАЛЬНЫЕ, ТИП У996У3, РАЗМЕРЫ 221Х221Х101 ММ | *шт.* | 50 | 31,92 | | 1 | 1 596,00 | 3,26 | 5 202,96 |
| | | | | | | | | **1 596,00** | | **5 202,96** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 220 | 1.21-5-171 | КОРОБКИ ПРОТЯЖНЫЕ И ОТВЕТВИТЕЛЬНЫЕ ДЛЯ ВЫПОЛНЕНИЯ ЭЛЕКТРОПРОВОДОК В ТРУБАХ, СТАЛЬНЫЕ, ТИП У994МУ3, РАЗМЕРЫ 129Х129Х81 ММ | *шт.* | 10 | 28,89 | | 1 | 288,90 | 2,77 | 800,25 |
| | | | | | | | | **288,90** | | **800,25** |
| **Итого по разделу: Кабельные конструкции** | | | | | | | | **64 950,61** | | **550 930,01** |
| | | **Раздел: Пуско-наладочные работы** | | | | | | | | |
| 221 | 5.2-32-1 | ПРОВЕРКА ВСЕГО ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО КОМПЛЕКСА В РЕЖИМАХ РАБОТЫ И КОНТРОЛЯ, СДАЧА В ЭКСПЛУАТАЦИЮ | *комплекс* | 1 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 1 086,62 | )*0,8 | 1 | 869,30 | 17,04 | 14 812,87 |
| | | НР от ЗП | % | 75 | | | | 651,98 | 72 | 10 665,27 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 608,51 | 44 | 6 517,66 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 56 | | )*0,8 | 1 | 44,80 | | |
| | | | | | | | | **2 129,79** | | **31 995,80** |
| 222 | 5.1-162-1 | ИЗМЕРЕНИЕ СОПРОТИВЛЕНИЯ ИЗОЛЯЦИИ МЕГАОММЕТРОМ КАБЕЛЬНЫХ И ДРУГИХ ЛИНИЙ НАПРЯЖЕНИЕМ ДО 1 КВ, ПРЕДНАЗНАЧЕННЫХ ДЛЯ ПЕРЕДАЧИ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ К РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫМ УСТРОЙСТВАМ, ЩИТАМ, ШКАФАМ И КОММУТАЦИОННЫМ АППАРАТАМ | *измерение* | 19 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 5,70 | )*0,8 | 1 | 86,64 | 17,04 | 1 476,35 |
| | | НР от ЗП | % | 75 | | | | 64,98 | 72 | 1 062,97 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 60,65 | 44 | 649,59 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 0,36 | | )*0,8 | 1 | 5,47 | | |
| | | | | | | | | **212,27** | | **3 188,91** |
| **Итого по разделу: Пуско-наладочные работы** | | | | | | | | **2 342,06** | | **35 184,71** |
| **Итого по локальной смете: Звуковое оборудование.** | | | | | | | | **77 344,77** | | **717 775,78** |
| | | **Локальная смета: Видеооборудование. Перечень. Раздел 12. П.п. 108-122.** | | | | | | | | |
| | | **Раздел: Видеооборудование. Монтажные работы** | | | | | | | | |
| 223 | 4.11-11-7 | ЭКРАН ПРОЕКЦИОННЫЙ 4х4 | *шт.* | 1 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 1 940,51 | | 1,047 | 2 031,71 | 17,04 | 34 620,41 |
| | | ЭМ | | | 234,47 | | 1,047 | 245,49 | 8,77 | 2 152,95 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 54,03 | | 1,047 | *56,57* | 17,04 | *963,94* |
| | | МР | | | 16,59 | | 1 | 16,59 | 4,88 | 80,96 |
| | | НР от ЗП | % | 112 | | | | 2 275,52 | 95 | 32 889,39 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 1 422,20 | 44 | 15 232,98 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 99,00 | 167 | 1 609,78 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 143 | | | 1,047 | 149,72 | | |
| | | | | | | | | **6 090,51** | | **86 586,47** |
| 224 | MW | MW Maxxscreen 36, 800x450см. Экран моторизированный | *ШТ* | 1 | | | | | | |
| | | | | | | | | **0,00** | | **0,00** |
| 225 | MW | Блок радиоуправления моторизированным экраном | *ШТ* | 1 | | | | | | |
| | | | | | | | | **0,00** | | **0,00** |
| 226 | 4.8-264-2 | МОНТАЖ ПРОЕКТОРА | *шт.* | 1 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 236,99 | | 1,047 | 248,13 | 17,04 | 4 228,11 |
| | | МР | | | 112,00 | | 1 | 112,00 | 4,88 | 546,56 |
| | | НР от ЗП | % | 112 | | | | 277,91 | 95 | 4 016,70 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 173,69 | 46 | 1 944,93 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 19,7 | | | 1,047 | 20,63 | | |
| | | | | | | | | **811,73** | | **10 736,30** |
| 227 | EIKI | EIKI EIP-UHS100. Стационарный широкоформатный проектор, технология DLP. пожжержка HDTV, разрешение 1920x1200, световой поток 8000 лм, контрастность 2400:1, подключение по VGA (DSub), RGB (DNC), DVI, HDMI, подключение к сети ETHERNET, вес 24кг | *ШТ* | 1 | | | | | | |
| | | | | | | | | **0,00** | | **0,00** |
| 228 | EIKI | Объектив AH-CD20401 | *ШТ* | 1 | | | | | | |
| | | | | | | | | **0,00** | | **0,00** |
| 229 | KLOTZ | Кабель KLOTZ OTW204Y *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *м* | 10 | | | | | | |
| | | | | | | | | **0,00** | | **0,00** |
| 230 | Neutrik | Разъем Jack 3,5 stereo *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *ШТ* | 6 | | | | | | |
| | | | | | | | | **0,00** | | **0,00** |
| 231 | 4.10-75-6 | АППАРАТУРА НАСТОЛЬНАЯ МАССОЙ: ДО 20 КГ (Прим.) | *шт.* | 2 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 88,34 | | 1,047 | 184,98 | 17,04 | 3 152,13 |
| | | МР | | | 3,01 | | 1 | 6,02 | 4,88 | 29,38 |
| | | НР от ЗП | % | 112 | | | | 207,18 | 95 | 2 994,52 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 129,49 | 46 | 1 449,98 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 7 | | | 1,047 | 14,66 | | |
| | | | | | | | | **527,67** | | **7 626,01** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 232 | Lenovo | Lenovo IdeaPad G7080 Ноутбук 17.3". Intel Pentium Dual Core 1900 МГц Broadwell (3805U), 2 Mb L2 (L3) Cache, 2 ядра, 4096 Мб DDR3-1600МГц, (1600x900) WXGA+, NVIDIA GeForce 920M, 2048+1632 Мб Доп. карта: Intel HD Graphics, 64+1632 Мб, Dolby Advanced Audio, 500 Гб (5400 rpm), HDD, Bluetooth 4.0 + HS, WiFi (802.11 b/g/n), MS Windows 8.1 (64-bit), 418 x 28 x 283 мм, 2,9 кг | *ШТ* | 1 | | | | **0,00** | | **0,00** |
| 233 | Logitech | Logitech Mouse M235 wireless Pink Ivory Мышь для ноутбука, 15,5x21,3 x9,5 мм, 173 г | *ШТ* | 1 | | | | **0,00** | | **0,00** |
| 234 | 4.11-12-1 | СЪЕМНЫЕ И ВЫДВИЖНЫЕ БЛОКИ (МОДУЛИ, ЯЧЕЙКИ, ТЭЗ), МАССА: ДО 0,005 Т (Рэковое оборудование) | *шт.* | 1 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 11,66 | | 1,047 | 12,21 | 17,04 | 208,02 |
| | | ЭМ | | | 0,45 | | 1,047 | 0,47 | 8,94 | 4,21 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,11 | | 1,047 | *0,12* | 17,04 | *1,96* |
| | | МР | | | 0,14 | | 1 | 0,14 | 4,88 | 0,68 |
| | | НР от ЗП | % | 112 | | | | 13,68 | 95 | 197,62 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 8,55 | 44 | 91,53 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 0,21 | 167 | 3,27 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 1,03 | | | 1,047 | 1,08 | | |
| | | | | | | | | **35,26** | | **505,33** |
| 235 | KRAMER | KRAMER VS-21H-IR Коммутатор 2x1 HDMI с управлением по ИК | *ШТ* | 1 | | | | **0,00** | | **0,00** |
| 236 | Mr Cable | Mr Cable HDMI-01.0-HM Эластичный кабель HDMI с Fast Ethernet, серия SL5, металлический корпус разъема, штекер (тип A) > штекер (тип A) *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *ШТ* | 1 | | | | **0,00** | | **0,00** |
| 237 | Mr Cable | Mr Cable HDMI-03.0-HM Эластичный кабель HDMI с Fast Ethernet, серия SL5, металлический корпус разъема, штекер (тип A) > штекер (тип A) 3 м *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *ШТ* | 1 | | | | **0,00** | | **0,00** |
| 238 | Mr Cable | Mr Cable AYJFX-03XS-MS Аудиокабель переходной, Jack 3,5 stereo штекер > 2x XLR3 штекер, диаметр- 4.8x9.0 мм, цвет- черный, длина- 3 м *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *м* | 1 | | | | **0,00** | | **0,00** |
| **Итого по разделу: Видеооборудование. Монтажные работы** | | | | | | | | **7 465,17** | | **105 454,11** |
| | | **Раздел: Кабельно-проводниковая продукция** | | | | | | | | |
| 239 | 4.11-13-1 | РАЗЪЕМ ШТЕПСЕЛЬНЫЙ С РАЗДЕЛКОЙ И ВКЛЮЧЕНИЕМ ЭКРАНИРОВАННОГО КАБЕЛЯ, СЕЧЕНИЕ ЖИЛЫ ДО 1 ММ2, КОЛИЧЕСТВО ПОДКЛЮЧАЕМЫХ ЖИЛ ДО 14 | *шт.* | 4 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 25,40 | )*0,85 | 1,047 | 90,42 | 17,04 | 1 540,74 |
| | | МР | | | 2,03 | )*0,85 | 1 | 6,92 | 4,88 | 33,77 |
| | | НР от ЗП | % | 112 | | | | 101,27 | 95 | 1 463,70 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 63,29 | 44 | 677,93 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 2,06 | | )*0,85 | 1,047 | 7,33 | | |
| | | | | | | | | **261,90** | | **3 716,14** |
| 240 | MrCable | MrCable KJNE-8P8C-C5e-90-WH Разъем RJ45, панельная вставка keystone, категория 5e, dual IDC, для витой и цельной жилы *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *ШТ* | 2 | | | | **0,00** | | **0,00** |
| 241 | MrCable | MrCable MRC-BOOT5-GRY Изолирующий хвостовик на разъем RJ-45, 5 кат., цвет- серый, на кабель диам. до 7.0 мм *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *ШТ* | 2 | | | | **0,00** | | **0,00** |
| 242 | 4.8-170-2 | ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ПО УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ, ТРУБЫ ПО СТЕНАМ С КРЕПЛЕНИЕМ СКОБАМИ, ДИАМЕТР: ДО 40 ММ2 Объем: 0,1=10/100 | *100 м* | 0,1 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 445,11 | | 1,047 | 46,60 | 17,04 | 794,12 |
| | | ЭМ | | | 412,79 | | 1,047 | 43,22 | 5,7 | 246,35 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 34,56 | | 1,047 | *3,62* | 17,04 | *61,66* |
| | | МР | | | 144,20 | | 1 | 14,42 | 4,88 | 70,37 |
| | | НР от ЗП | % | 112 | | | | 52,19 | 95 | 754,41 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 32,62 | 46 | 365,30 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 6,34 | 167 | 102,97 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ЗТР | *чел-ч* | 36,1 | | | 1,047 | 3,78 | | |
| | | | | | | | | **195,39** | | **2 333,52** |
| 243 | 1.12-6-654 | ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ, ОЦИНКОВАННЫЕ, ЛЕГКИЕ, ГОСТ 3262-75, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 40 ММ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ 3 ММ | *м* | 10 | 39,79 | | 1 | 397,90 | 4,07 | 1 619,45 |
| | | | | | | | | **397,90** | | **1 619,45** |
| 244 | 1.21-5-170 | КОРОБКИ ПРОТЯЖНЫЕ И ОТВЕТВИТЕЛЬНЫЕ ДЛЯ ВЫПОЛНЕНИЯ ЭЛЕКТРОПРОВОДОК В ТРУБАХ, СТАЛЬНЫЕ, ТИП У996У3, РАЗМЕРЫ 221Х221Х101 ММ | *шт.* | 3 | 31,92 | | 1 | 95,76 | 3,26 | 312,18 |
| | | | | | | | | **95,76** | | **312,18** |
| 245 | 4.8-175-3 | ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДОВ И КАБЕЛЕЙ В ПРОЛОЖЕННЫЕ ТРУБЫ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА, ПРОВОД ПЕРВЫЙ ОДНОЖИЛЬНЫЙ ИЛИ МНОГОЖИЛЬНЫЙ В ОБЩЕЙ ОПЛЕТКЕ, СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ: ДО 16 ММ2 (Провод ПуГПнг-HF-2,5) часть провода затягивается в существующие трубы. | *100 м* | 0,9 | | | | | | |
| | | Объем: 0,9=90/100 | | | | | | | | |
| | | ЗП | | | 88,90 | | 1,047 | 83,77 | 17,04 | 1 427,45 |
| | | ЭМ | | | 3,39 | | 1,047 | 3,19 | 9,03 | 28,85 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,79 | | 1,047 | *0,74* | 17,04 | *12,68* |
| | | МР | | | 15,19 | | 1 | 13,67 | 4,88 | 66,71 |
| | | НР от ЗП | % | 112 | | | | 93,82 | 95 | 1 356,08 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 58,64 | 46 | 656,63 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 1,30 | 167 | 21,18 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 7,21 | | | 1,047 | 6,79 | | |
| | | | | | | | | **254,39** | | **3 556,90** |
| 246 | ОАО "Электрокабель Кольчугинский завод" | Провод ПуГПнг-HF-2,5 (сер.) | *м* | 30,6 | 43,09 | | 1 | 1 318,55 | 4,8 | 6 329,06 |
| | | | | | | | | **1 318,55** | | **6 329,06** |
| 247 | ОАО "Электрокабель Кольчугинский завод" | Провод ПуГПнг-HF-2,5 (гол.) | *м* | 30,6 | 43,09 | | 1 | 1 318,55 | 4,8 | 6 329,06 |
| | | | | | | | | **1 318,55** | | **6 329,06** |
| 248 | ОАО "Электрокабель Кольчугинский завод" | Провод ПуГПнг-HF-2,5 (ж/з.) | *м* | 30,6 | 43,09 | | 1 | 1 318,55 | 4,8 | 6 329,06 |
| | | | | | | | | **1 318,55** | | **6 329,06** |
| 249 | 4.8-165-1 | КАБЕЛЬ ДВУХ-ЧЕТЫРЕХЖИЛЬНЫЙ В ПОМЕЩЕНИЯХ С НОРМАЛЬНОЙ СРЕДОЙ СЕЧЕНИЕМ ЖИЛЫ ДО 10 ММ2 (Кабель "Витая пара") | *100 м* | 0,5 | | | | | | |
| | | Объем: 0,5=50/100 | | | | | | | | |
| | | ЗП | | | 250,30 | | 1,047 | 131,03 | 17,04 | 2 232,79 |
| | | ЭМ | | | 252,31 | | 1,047 | 132,08 | 7,79 | 1 028,94 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 40,52 | | 1,047 | *21,21* | 17,04 | *361,46* |
| | | МР | | | 31,36 | | 1 | 15,68 | 4,88 | 76,52 |
| | | НР от ЗП | % | 112 | | | | 146,75 | 95 | 2 121,15 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 91,72 | 46 | 1 027,08 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 37,12 | 167 | 603,64 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 20,3 | | | 1,047 | 10,63 | | |
| | | | | | | | | **554,38** | | **7 090,12** |
| 250 | Teldor | Teldor C6A-U/F-26/7FRPVC Кабель "Витая пара", GIGA-STAR Solution, 6а кат., эластичный патч, U/FTP, 4 пары, 500 Мгц, 4x2x(7x0.17) мм (AWG26/7), диам.- 6.0 мм, оболочка: оранжевый, FR-PVC (огнестойкая UL 1581 VW-1), (Израиль) *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *м* | 50 | | | | | | |
| | | | | | | | | **0,00** | | **0,00** |
| **Итого по разделу: Кабельно-проводниковая продукция** | | | | | | | | **5 715,37** | | **37 615,49** |
| | | **Раздел: Пуско-наладочные работы** | | | | | | | | |
| 251 | 5.2-32-1 | ПРОВЕРКА ВСЕГО ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО КОМПЛЕКСА В РЕЖИМАХ РАБОТЫ И КОНТРОЛЯ, СДАЧА В ЭКСПЛУАТАЦИЮ | *комплекс* | 1 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 1 086,62 | )*0,8 | 1 | 869,30 | 17,04 | 14 812,87 |
| | | НР от ЗП | % | 75 | | | | 651,98 | 72 | 10 665,27 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 608,51 | 44 | 6 517,66 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 56 | | )*0,8 | 1 | 44,80 | | |
| | | | | | | | | **2 129,79** | | **31 995,80** |
| **Итого по разделу: Пуско-наладочные работы** | | | | | | | | **2 129,79** | | **31 995,80** |
| **Итого по локальной смете: Видеооборудование. Перечень. Раздел 12. П.п. 108-122.** | | | | | | | | **15 310,33** | | **175 065,40** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

**Локальная смета: Постановочное освещение.Перечень. Раздел 12. П.п. 123-165.**

**Раздел: Монтажные работы.**

**Подраздел: Прострельное освещение**

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 252 | 4.8-264-4 | ПРОЖЕКТОР С ДИСТАНЦИОННЫМ УПРАВЛЕНИЕМ | *шт.* | 4 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 315,19 | | 1,047 | 1 320,02 | 17,04 | 22 493,07 |
| | | МР | | | 99,40 | | 1 | 397,60 | 4,88 | 1 940,29 |
| | | НР от ЗП | % | 112 | | | | 1 478,42 | 95 | 21 368,42 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 924,01 | 46 | 10 346,81 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 26,2 | | | 1,047 | 109,73 | | |
| | | | | | | | | **4 120,05** | | **56 148,59** |
| 253 | Color Imagination | Color Imagination FRESENAL 200MZ-F Театральный прожектор с линзой Френеля, 1х200Вт. COB светодиод, с системой цветосмешения 4-в-1, RGBW, ZOOM 15°-50° (ручной). | *ШТ* | 4 | | | | | | |
| | | | | | | | | **0,00** | | **0,00** |
| **Итого по подразделу: Прострельное освещение** | | | | | | | | **4 120,05** | | **56 148,59** |

**Подраздел: Световые ложи (левая и правая сторона)**

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 254 | 4.8-264-4 | ПРОЖЕКТОР С ДИСТАНЦИОННЫМ УПРАВЛЕНИЕМ | *шт.* | 8 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 315,19 | | 1,047 | 2 640,03 | 17,04 | 44 986,14 |
| | | МР | | | 99,40 | | 1 | 795,20 | 4,88 | 3 880,58 |
| | | НР от ЗП | % | 112 | | | | 2 956,83 | 95 | 42 736,83 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 1 848,02 | 46 | 20 693,62 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 26,2 | | | 1,047 | 219,45 | | |
| | | | | | | | | **8 240,08** | | **112 297,17** |
| 255 | Color Imagination | Color Imagination FRESENAL 200MZ-F Театральный прожектор с линзой Френеля, 1х200Вт. COB светодиод, с системой цветосмешения 4-в-1, RGBW, ZOOM 15°-50° (ручной). | *ШТ* | 8 | | | | | | |
| | | | | | | | | **0,00** | | **0,00** |
| **Итого по подразделу: Световые ложи (левая и правая сторона)** | | | | | | | | **8 240,08** | | **112 297,17** |

**Подраздел: Выносной софит**

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 256 | 4.8-264-4 | ПРОЖЕКТОР С ДИСТАНЦИОННЫМ УПРАВЛЕНИЕМ | *шт.* | 12 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 315,19 | | 1,047 | 3 960,05 | 17,04 | 67 479,20 |
| | | МР | | | 99,40 | | 1 | 1 192,80 | 4,88 | 5 820,86 |
| | | НР от ЗП | % | 112 | | | | 4 435,26 | 95 | 64 105,24 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 2 772,04 | 46 | 31 040,43 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 26,2 | | | 1,047 | 329,18 | | |
| | | | | | | | | **12 360,15** | | **168 445,73** |
| 257 | Color Imagination | Color Imagination FRESENAL 200MZ-F Театральный прожектор с линзой Френеля, 1х200Вт. COB светодиод, с системой цветосмешения 4-в-1, RGBW, ZOOM 15°-50° (ручной). | *ШТ* | 8 | | | | | | |
| | | | | | | | | **0,00** | | **0,00** |
| 258 | Color Imagination | Color Imagination FLYEYE 715F Светодиодная «вращающаяся голова» 7 OSRAM OSTAR 4-в-1 15Вт светодиодов | *ШТ* | 4 | | | | | | |
| | | | | | | | | **0,00** | | **0,00** |
| **Итого по подразделу: Выносной софит** | | | | | | | | **12 360,15** | | **168 445,73** |

**Подраздел: Первый софит**

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 259 | 4.8-264-4 | ПРОЖЕКТОР С ДИСТАНЦИОННЫМ УПРАВЛЕНИЕМ | *шт.* | 13 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 315,19 | | 1,047 | 4 290,05 | 17,04 | 73 102,47 |
| | | МР | | | 99,40 | | 1 | 1 292,20 | 4,88 | 6 305,94 |
| | | НР от ЗП | % | 112 | | | | 4 804,86 | 95 | 69 447,35 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 3 003,04 | 46 | 33 627,14 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 26,2 | | | 1,047 | 356,61 | | |
| | | | | | | | | **13 390,15** | | **182 482,90** |
| 260 | Color Imagination | Color Imagination FLYEYE 715F Светодиодная «вращающаяся голова» 7 OSRAM OSTAR 4-в-1 15Вт светодиодов | *ШТ* | 3 | | | | | | |
| | | | | | | | | **0,00** | | **0,00** |
| 261 | Color Imagination | Color Imagination LEDPAR 64UV Светодиодный прожектор ультрафиолетовой заливки, источник света 36х3Вт. UV светодиода. | *ШТ* | 2 | | | | | | |
| | | | | | | | | **0,00** | | **0,00** |
| 262 | Color Imagination | Color Imagination PAR 200F Светодиодный прожектор, 1х200Вт. COB светодиод, с системой цветосмешения 4-в-1, RGBW. | *ШТ* | 8 | | | | | | |
| | | | | | | | | **0,00** | | **0,00** |
| **Итого по подразделу: Первый софит** | | | | | | | | **13 390,15** | | **182 482,90** |

**Подраздел: Второй софит**

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 263 | 4.8-264-4 | ПРОЖЕКТОР С ДИСТАНЦИОННЫМ УПРАВЛЕНИЕМ | *шт.* | 15 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 315,19 | | 1,047 | 4 950,06 | 17,04 | 84 349,00 |
| | | МР | | | 99,40 | | 1 | 1 491,00 | 4,88 | 7 276,08 |
| | | НР от ЗП | % | 112 | | | | 5 544,07 | 95 | 80 131,55 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 3 465,04 | 46 | 38 800,54 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 26,2 | | | 1,047 | 411,47 | | |
| | | | | | | | | **15 450,17** | | **210 557,17** |
| 264 | Color Imagination | Color Imagination MINISPOT 150 Светодиодная «вращающаяся голова» 150Вт. мощность светодиода 7500К | *ШТ* | 3 | | | | | | |
| | | | | | | | | **0,00** | | **0,00** |
| 265 | Color Imagination | Color Imagination PAR 200F Светодиодный прожектор, 1х200Вт. COB светодиод, с системой цветосмешения 4-в-1, RGBW | *ШТ* | 8 | | | | | | |
| | | | | | | | | **0,00** | | **0,00** |
| 266 | Color Imagination | Color Imagination GFORCE 105F Светодиодный подвижный прожектор 5 CREE XLamp XML 10Вт RGBW светодиодов, с бесконечным (непрерывным) движением по PAN. | *ШТ* | 4 | | | | | | |
| | | | | | | | | **0,00** | | **0,00** |
| **Итого по подразделу: Второй софит** | | | | | | | | **15 450,17** | | **210 557,17** |
| | | **Подраздел: Генераторы эффектов** | | | | | | | | |
| 267 | 4.11-8-1 | АППАРАТУРА НАПОЛЬНАЯ МАССОЙ: 0.2 Т | *шт.* | 2 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 119,58 | | 1,047 | 250,40 | 17,04 | 4 266,82 |
| | | ЭМ | | | 33,47 | | 1,047 | 70,09 | 8,77 | 614,66 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 7,71 | | 1,047 | *16,14* | 17,04 | *275,11* |
| | | МР | | | 3,15 | | 1 | 6,30 | 4,88 | 30,74 |
| | | НР от ЗП | % | 112 | | | | 280,45 | 95 | 4 053,48 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 175,28 | 44 | 1 877,40 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 28,25 | 167 | 459,43 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 10,3 | | | 1,047 | 21,57 | | |
| | | | | | | | | **810,77** | | **11 302,53** |
| 268 | MARTIN | MARTIN JEM Magnum 650 Генератор легкого дыма, 160 м3/мин, 1 л, EU 230 В, 50 Гц, в коробке | *ШТ* | 2 | | | | | | |
| | | | | | | | | **0,00** | | **0,00** |
| 269 | MARTIN | MARTIN JEM I-Fog Fluid 4x5L Жидкость для генератора легкого дыма среднего рассеивания, 4 кан. по 5 л | *ШТ* | 1 | | | | | | |
| | | | | | | | | **0,00** | | **0,00** |
| **Итого по подразделу: Генераторы эффектов** | | | | | | | | **810,77** | | **11 302,53** |
| | | **Подраздел: Управление светом** | | | | | | | | |
| 270 | 4.10-75-6 | АППАРАТУРА НАСТОЛЬНАЯ МАССОЙ: ДО 20 КГ | *шт.* | 1 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 88,34 | | 1,047 | 92,49 | 17,04 | 1 576,06 |
| | | МР | | | 3,01 | | 1 | 3,01 | 4,88 | 14,69 |
| | | НР от ЗП | % | 112 | | | | 103,59 | 95 | 1 497,26 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 64,74 | 46 | 724,99 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 7 | | | 1,047 | 7,33 | | |
| | | | | | | | | **263,83** | | **3 813,00** |
| 271 | MA LIGHTING | MA LIGHTING Martin Pro M1. Световой пульт, управление х 2048 каналов. Размеры 832х464х395мм. | *ШТ* | 1 | | | | | | |
| | | | | | | | | **0,00** | | **0,00** |
| 272 | 4.8-240-5 | ПУЛЬТЫ И ШКАФЫ УПРАВЛЕНИЯ, ШКАФ (ПУЛЬТ) УПРАВЛЕНИЯ НАВЕСНОЙ, ВЫСОТА, ШИРИНА, ГЛУБИНА ДО 900Х600Х500 ММ | *шт.* | 1 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 26,78 | | 1,047 | 28,04 | 17,04 | 477,78 |
| | | ЭМ | | | 82,70 | | 1,047 | 86,59 | 7,4 | 640,74 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 13,41 | | 1,047 | *14,04* | 17,04 | *239,25* |
| | | МР | | | 9,59 | | 1 | 9,59 | 4,88 | 46,80 |
| | | НР от ЗП | % | 112 | | | | 31,40 | 95 | 453,89 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 19,63 | 46 | 219,78 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 24,57 | 167 | 399,55 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 2,06 | | | 1,047 | 2,16 | | |
| | | | | | | | | **199,82** | | **2 238,54** |
| 273 | ООО "ТТС" | ТТС ISD-24-16 Блок прямых включений (свитчер). 24 канала по 16 А (3 кВт). Автоматические выключатели ABB 16A. Ввод и выход – клеммы Enterlec. ЖК-дисплей для легкого и быстрого управления. Контроль питания по фазам. Силовые элементы: реле 25А. Управление: DMX-512. Корпус настенный из алюминия экструзионного литья. | *ШТ* | 1 | | | | | | |
| | | | | | | | | **0,00** | | **0,00** |
| 274 | 4.8-240-5 | ПУЛЬТЫ И ШКАФЫ УПРАВЛЕНИЯ, ШКАФ (ПУЛЬТ) УПРАВЛЕНИЯ НАВЕСНОЙ, ВЫСОТА, ШИРИНА, ГЛУБИНА ДО 900Х600Х500 ММ | *шт.* | 1 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 26,78 | | 1,047 | 28,04 | 17,04 | 477,78 |
| | | ЭМ | | | 82,70 | | 1,047 | 86,59 | 7,4 | 640,74 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 13,41 | | 1,047 | *14,04* | 17,04 | *239,25* |
| | | МР | | | 9,59 | | 1 | 9,59 | 4,88 | 46,80 |
| | | НР от ЗП | % | 112 | | | | 31,40 | 95 | 453,89 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 19,63 | 46 | 219,78 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 24,57 | 167 | 399,55 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 2,06 | | | 1,047 | 2,16 | | |
| | | | | | | | | **199,82** | | **2 238,54** |
| 275 | ООО "ТТС" | ISP-100 Щит силовой для питания постановочного освещения. Автоматические выключатели ABB, ввод 63А. Ввод и выход -клеммы Enterlec. Корпус настенный из алюминия экструзионного литья. | *ШТ* | 1 | | | | | | |
| | | | | | | | | **0,00** | | **0,00** |
| 276 | 4.11-12-1 | СЪЕМНЫЕ И ВЫДВИЖНЫЕ БЛОКИ (МОДУЛИ, ЯЧЕЙКИ, ТЭЗ), МАССА: ДО 0,005 Т (Rack) | *шт.* | 5 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 11,66 | | 1,047 | 61,04 | 17,04 | 1 040,12 |
| | | ЭМ | | | 0,45 | | 1,047 | 2,36 | 8,94 | 21,06 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,11 | | 1,047 | *0,58* | 17,04 | *9,81* |
| | | МР | | | 0,14 | | 1 | 0,70 | 4,88 | 3,42 |
| | | НР от ЗП | % | 112 | | | | 68,36 | 95 | 988,11 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 42,73 | 44 | 457,65 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 1,02 | 167 | 16,38 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 1,03 | | | 1,047 | 5,39 | | |
| | | | | | | | | **176,21** | | **2 526,74** |
| 277 | ООО "ТТС" | TTC ISC-24R Пульт управления DMX свитчерами 24-канальный рэковый. 24 кнопки с индикацией. ЖК-дисплей для легкого и быстрого управления. Доп.входной DMX-разъем. Сигнал управления DMX-512. Питание 220 В. Корпус Rack 19" 2U. | *ШТ* | 1 | | | | | | |
| | | | | | | | | **0,00** | | **0,00** |
| 278 | ООО "ТТС" | TTC Spl-6R. Сплиттер DMX, 1 вход, 6 выходов. Разъемы на задней панели. До 32 приборов на выход. Гальваническая развязка всех каналов не менее 2,5 кВ. Питание 220 В. Размеры: 482x45x90 мм (19", 1u) | *ШТ* | 1 | | | | | | |
| | | | | | | | | **0,00** | | **0,00** |
| 279 | ООО "ТТС" | TTC Spl-6W. Сплиттер DMX, 1 вход, 6 выходов. До 32 приборов на выход. Гальваническая развязка всех каналов не менее 2,5 кВ. Питание 220 В. Корпус из фирменного алюминиевого профиля и стальных элементов. Для размещения на софитной ферме. | *ШТ* | 3 | | | | | | |
| | | | | | | | | **0,00** | | **0,00** |
| 280 | ООО "ТТС" | TTC СУ-01 Струбцина усиленная под трубу до 60 мм. Сталь толщиной 5 мм. Нагрузка до 50 кг. Крепление светового прибора на болт M10x25. | *ШТ* | 80 | | | | | | |
| | | | | | | | | **0,00** | | **0,00** |
| 281 | ООО "ТТС" | TTC ТрС-70 Тросик страховочный стальной, диаметром 3,0 мм, длиной 70 см. С карабином. Для нагрузки до 40 кг | *ШТ* | 80 | | | | | | |
| | | | | | | | | **0,00** | | **0,00** |
| **Итого по подразделу: Управление светом** | | | | | | | | **839,68** | | **10 816,82** |
| | | **Подраздел: Мебель в операторной** | | | | | | | | |
| 282 | 4.10-66-1 | СТОЛ ДЛЯ АППАРАТУРЫ (Стол оператора, стул оператора) | *шт.* | 2 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 12,62 | | 1,047 | 26,43 | 17,04 | 450,30 |
| | | МР | | | 2,10 | | 1 | 4,20 | 4,88 | 20,50 |
| | | НР от ЗП | % | 112 | | | | 29,60 | 95 | 427,79 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 18,50 | 46 | 207,14 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 1 | | | 1,047 | 2,09 | | |
| | | | | | | | | **78,73** | | **1 105,73** |
| 283 | ООО "ТТС" | Стол оператора | *ШТ* | 1 | | | | | | |
| | | | | | | | | **0,00** | | **0,00** |
| 284 | ООО "ТТС" | Стул оператора | *ШТ* | 1 | | | | | | |
| | | | | | | | | **0,00** | | **0,00** |
| **Итого по подразделу: Мебель в операторной** | | | | | | | | **78,73** | | **1 105,73** |
| | | **Подраздел: Лючки сценические** | | | | | | | | |
| 285 | 4.8-269-9 | ЛЮЧКИ ДЛЯ ШТЕПСЕЛЬНЫХ КОРОБОК С ПАНЕЛЬЮ. | *шт.* | 5 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 12,86 | | 1,047 | 67,32 | 17,04 | 1 147,17 |
| | | ЭМ | | | 4,77 | | 1,047 | 24,97 | 6,18 | 154,32 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,29 | | 1,047 | *1,52* | 17,04 | *25,87* |
| | | МР | | | 47,95 | | 1 | 239,75 | 4,88 | 1 169,98 |
| | | НР от ЗП | % | 112 | | | | 75,40 | 95 | 1 089,81 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 47,12 | 46 | 527,70 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 2,66 | 167 | 43,20 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 1,03 | | | 1,047 | 5,39 | | |
| | | | | | | | | **457,22** | | **4 132,18** |
| 286 | ООО "ТТС" | Лючек сценический | *ШТ* | 5 | | | | | | |
| | | | | | | | | **0,00** | | **0,00** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 287 | ООО "ТТС" | Панель для лючка сценического, 2 розетки 220В, 50Гц, 2 разъема XLR 3 pin (male, female) | *ШТ* | 5 | | | | | | |
| | | | | | | | | **0,00** | | **0,00** |
| **Итого по подразделу: Лючки сценические** | | | | | | | | **457,22** | | **4 132,18** |
| | | **Подраздел: Коробки распределительные КР** | | | | | | | | |
| 288 | 4.10-115-12 | КОРОБКА РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНАЯ НАСТЕННАЯ | *коробка* | 4 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 25,24 | | 1,067 | 107,72 | 17,04 | 1 835,62 |
| | | ЭМ | | | 37,58 | | 1,067 | 160,39 | 7,03 | 1 127,55 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 7,39 | | 1,067 | *31,54* | 17,04 | *537,45* |
| | | МР | | | 2,31 | | 1,081 | 9,99 | 4,88 | 48,74 |
| | | НР от ЗП | % | 112 | | | | 120,65 | 95 | 1 743,84 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 75,40 | 46 | 844,39 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 55,20 | 167 | 897,54 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 2 | | | 1,067 | 8,54 | | |
| | | | | | | | | **529,35** | | **6 497,68** |
| 289 | ООО "ТТС" | Коробка распределительная длиной 1500мм., 4 розетки 220В, 50Гц, 1 разъем XLR3F (гнездо)<br>*Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *ШТ* | 2 | | | | | | |
| | | | | | | | | **0,00** | | **0,00** |
| 290 | ООО "ТТС" | Коробка распределительная длиной 600мм., 2 розетки 220В, 50Гц, 1 разъем XLR3F (гнездо)<br>*Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *ШТ* | 2 | | | | | | |
| | | | | | | | | **0,00** | | **0,00** |
| 291 | 4.8-159-1 | КОРОБА НА КОНСТРУКЦИЯХ, КРОНШТЕЙНАХ, ПО ФЕРМАМ И КОЛОННАМ, ДЛИНА: 2 М<br>Объем: 0,2=20/100 | *100 м* | 0,2 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 406,89 | | 1,047 | 85,20 | 17,04 | 1 451,86 |
| | | ЭМ | | | 1 462,05 | | 1,047 | 306,15 | 7,09 | 2 170,63 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 298,63 | | 1,047 | *62,53* | 17,04 | *1 065,56* |
| | | МР | | | 163,80 | | 1 | 32,76 | 4,88 | 159,87 |
| | | НР от ЗП | % | 112 | | | | 95,42 | 95 | 1 379,27 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 59,64 | 46 | 667,86 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 109,43 | 167 | 1 779,49 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 33 | | | 1,047 | 6,91 | | |
| | | | | | | | | **688,60** | | **7 608,98** |
| 292 | ООО "ТТС" | Короб кабельный габариты 100х60мм., секция 1м<br>*Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *ШТ* | 4 | | | | | | |
| | | | | | | | | **0,00** | | **0,00** |
| 293 | ООО "ТТС" | Крышка короба , секция 1м<br>*Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *ШТ* | 4 | | | | | | |
| | | | | | | | | **0,00** | | **0,00** |
| 294 | ООО "ТТС" | Короб кабельный габариты 100х60мм., секция 2м<br>*Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *ШТ* | 8 | | | | | | |
| | | | | | | | | **0,00** | | **0,00** |
| 295 | ООО "ТТС" | Крышка короба , секция 2м<br>*Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *ШТ* | 8 | | | | | | |
| | | | | | | | | **0,00** | | **0,00** |
| 296 | ООО "ТТС" | Панель разъемов Schuko 16А<br>*Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *ШТ* | 2 | | | | | | |
| | | | | | | | | **0,00** | | **0,00** |
| 297 | ООО "ТТС" | Тройник короба стыковочный<br>*Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *ШТ* | 3 | | | | | | |
| | | | | | | | | **0,00** | | **0,00** |
| 298 | ООО "ТТС" | Поворот короба правый/левый<br>*Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *ШТ* | 3 | | | | | | |
| | | | | | | | | **0,00** | | **0,00** |
| 299 | ООО "ТТС" | Заглушка короба<br>*Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *ШТ* | 2 | | | | | | |
| | | | | | | | | **0,00** | | **0,00** |
| **Итого по подразделу: Коробки распределительные КР** | | | | | | | | **1 217,95** | | **14 106,66** |
| | | **Подраздел: Монтажные работы. Трубная трасса** | | | | | | | | |
| 300 | 4.10-117-10 | ТРУБА ПО УСТАНОВЛЕННЫМ МЕТАЛЛИЧЕСКИМ КОНСТРУКЦИЯМ, ДИАМЕТР ТРУБЫ: ДО 25 ММ<br>Объем: 2=200/100 | *100 м* | 2 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 504,68 | | 1,047 | 1 056,80 | 17,04 | 18 007,87 |
| | | ЭМ | | | 108,44 | | 1,047 | 227,07 | 8,34 | 1 893,79 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 7,21 | | 1,047 | *15,10* | 17,04 | *257,27* |
| | | МР | | | 61,67 | | 1 | 123,34 | 4,88 | 601,90 |
| | | НР от ЗП | % | 112 | | | | 1 183,62 | 95 | 17 107,48 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 739,76 | 46 | 8 283,62 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 26,43 | 167 | 429,64 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 44 | | | 1,047 | 92,14 | | |
| | | | | | | | | **3 357,02** | | **46 324,30** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 301 | 1.12-6-652 | ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ, ОЦИНКОВАННЫЕ, ЛЕГКИЕ, ГОСТ 3262-75, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 25 ММ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ 2,8 ММ | *м* | 200 | 25,75 | | 1 | 5 150,00 | 3,83 | 19 724,50 |
| | | | | | | | | **5 150,00** | | **19 724,50** |
| 302 | 1.12-10-20 | ФИТИНГИ (СГОНЫ) ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ СОЕДИНЕНИЯ СТАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ С МУФТОЙ И КОНТРГАЙКОЙ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА ДО, ММ, 25 | *компл.* | 6 | 7,92 | | 1 | 47,52 | 6,71 | 318,86 |
| | | | | | | | | **47,52** | | **318,86** |
| 303 | 4.10-117-11 | ТРУБА ПО УСТАНОВЛЕННЫМ МЕТАЛЛИЧЕСКИМ КОНСТРУКЦИЯМ, ДИАМЕТР ТРУБЫ: ДО 40 ММ<br>Объем: 1,5=150/100 | *100 м* | 1,5 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 653,79 | | 1,047 | 1 026,78 | 17,04 | 17 496,28 |
| | | ЭМ | | | 102,20 | | 1,047 | 160,51 | 8,38 | 1 345,03 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 8,22 | | 1,047 | *12,91* | 17,04 | *219,98* |
| | | МР | | | 72,10 | | 1 | 108,15 | 4,88 | 527,77 |
| | | НР от ЗП | % | 112 | | | | 1 149,99 | 95 | 16 621,47 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 718,75 | 46 | 8 048,29 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 22,59 | 167 | 367,37 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 57 | | | 1,047 | 89,52 | | |
| | | | | | | | | **3 186,77** | | **44 406,21** |
| 304 | 1.12-6-654 | ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ, ОЦИНКОВАННЫЕ, ЛЕГКИЕ, ГОСТ 3262-75, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 40 ММ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ 3 ММ | *м* | 150 | 39,79 | | 1 | 5 968,50 | 4,07 | 24 291,80 |
| | | | | | | | | **5 968,50** | | **24 291,80** |
| 305 | 1.12-10-22 | ФИТИНГИ (СГОНЫ) ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ СОЕДИНЕНИЯ СТАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ С МУФТОЙ И КОНТРГАЙКОЙ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА ДО, ММ, 40 | *компл.* | 10 | 11,90 | | 1 | 119,00 | 8,06 | 959,14 |
| | | | | | | | | **119,00** | | **959,14** |
| 306 | 4.10-118-8 | РАЗМЕР ЯЩИКА ПРОТЯЖНОГО ИЛИ КОРОБКИ: ДО 200Х200 ММ | *шт.* | 31 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 9,43 | | 1,047 | 306,07 | 17,04 | 5 215,42 |
| | | ЭМ | | | 0,18 | | 1,047 | 5,84 | 10,74 | 62,75 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,09 | | 1,047 | *2,92* | 17,04 | *49,78* |
| | | МР | | | 0,49 | | 1 | 15,19 | 4,88 | 74,13 |
| | | НР от ЗП | % | 112 | | | | 342,80 | 95 | 4 954,65 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 214,25 | 46 | 2 399,09 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 5,11 | 167 | 83,13 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 1 | | | 1,047 | 32,46 | | |
| | | | | | | | | **889,26** | | **12 789,17** |
| 307 | 1.21-5-170 | КОРОБКИ ПРОТЯЖНЫЕ И ОТВЕТВИТЕЛЬНЫЕ ДЛЯ ВЫПОЛНЕНИЯ ЭЛЕКТРОПРОВОДОК В ТРУБАХ, СТАЛЬНЫЕ, ТИП У996У3, РАЗМЕРЫ 221Х221Х101 ММ | *шт.* | 23 | 31,92 | | 1 | 734,16 | 3,26 | 2 393,36 |
| | | | | | | | | **734,16** | | **2 393,36** |
| 308 | 1.21-5-171 | КОРОБКИ ПРОТЯЖНЫЕ И ОТВЕТВИТЕЛЬНЫЕ ДЛЯ ВЫПОЛНЕНИЯ ЭЛЕКТРОПРОВОДОК В ТРУБАХ, СТАЛЬНЫЕ, ТИП У994МУ3, РАЗМЕРЫ 129Х129Х81 ММ | *шт.* | 8 | 28,89 | | 1 | 231,12 | 2,77 | 640,20 |
| | | | | | | | | **231,12** | | **640,20** |
| 309 | 4.8-270-1 | ПЕТЛИ ГИБКИЕ, ПЕТЛЯ САМОУКЛАДЫВАЮЩАЯСЯ, КОЛИЧЕСТВО ПРОВОДОВ: ДО 20 | *петля* | 3 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 212,93 | | 1,047 | 668,81 | 17,04 | 11 396,58 |
| | | ЭМ | | | 18,66 | | 1,047 | 58,61 | 6,18 | 362,22 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 1,15 | | 1,047 | *3,61* | 17,04 | *61,55* |
| | | МР | | | 220,50 | | 1 | 661,50 | 4,88 | 3 228,12 |
| | | НР от ЗП | % | 112 | | | | 749,07 | 95 | 10 826,75 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 468,17 | 46 | 5 242,43 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 6,32 | 167 | 102,79 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 17,7 | | | 1,047 | 55,60 | | |
| | | | | | | | | **2 612,48** | | **31 158,89** |
| 310 | ООО "ТТС" | Шлейф гибкий софитный L=8м. С проводами ПуГПнг-HF-380 5х2,5-(сер, гол., ж/з.) 1XCONDUCFIL DMX6852 кабель цифрового управления DMX | *ШТ* | 1 | | | | | | |
| | | | | | | | | **0,00** | | **0,00** |
| 311 | ООО "ТТС" | Шлейф гибкий софитный L=7м. С проводами ПуГПнг-HF-380 5х2,5-(сер, гол., ж/з.) 1XCONDUCFIL DMX6852 кабель цифрового управления DMX | *ШТ* | 2 | | | | | | |
| | | | | | | | | **0,00** | | **0,00** |
| 312 | IEK | Шина "N" нулевая на DIN-рейку в корпусе 2х15 групп<br>*Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *ШТ* | 1 | | | | | | |
| | | | | | | | | **0,00** | | **0,00** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 313 | IEK | DIN-рейка (30см) оцинкованная<br>*Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *ШТ* | 1 | | | | | | |
| | | | | | | | | **0,00** | | **0,00** |
| 314 | IEK | Ограничитель на DIN-рейку<br>*Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *ШТ* | 2 | | | | | | |
| | | | | | | | | **0,00** | | **0,00** |
| 315 | ООО "ТТС" | Устройство оконечное DMX-512<br>*Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *ШТ* | 15 | | | | | | |
| | | | | | | | | **0,00** | | **0,00** |
| **Итого по подразделу: Монтажные работы. Трубная трасса** | | | | | | | | **22 295,83** | | **183 006,43** |
| | | **Подраздел: Кабельная продукция** | | | | | | | | |
| 316 | 4.8-175-1 | ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДОВ И КАБЕЛЕЙ В ПРОЛОЖЕННЫЕ ТРУБЫ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА, ПРОВОД ПЕРВЫЙ ОДНОЖИЛЬНЫЙ ИЛИ МНОГОЖИЛЬНЫЙ В ОБЩЕЙ ОПЛЕТКЕ, СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ: ДО 2,5 ММ2 (ПуГПнг-HF-2,5) (сер., гол., ж/з.) | *100 м* | 3,7 | | | | | | |
| | | Объем: 3,7=370/100 | | | | | | | | |
| | | ЗП | | | 63,50 | | 1,047 | 245,99 | 17,04 | 4 191,71 |
| | | ЭМ | | | 0,85 | | 1,047 | 3,29 | 9,03 | 29,73 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,20 | | 1,047 | *0,77* | 17,04 | *13,20* |
| | | МР | | | 6,37 | | 1 | 23,57 | 4,88 | 115,02 |
| | | НР от ЗП | % | 112 | | | | 275,51 | 95 | 3 982,12 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 172,19 | 46 | 1 928,19 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 1,35 | 167 | 22,04 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 5,15 | | | 1,047 | 19,95 | | |
| | | | | | | | | **721,90** | | **10 268,81** |
| 317 | ОАО "Электрокабель Кольчугинский завод" | Провод силовой ПуГПнг-HF-2,5 ТУ 16.К01-62-2009 (сер.) | *м* | 126,48 | 43,09 | | 1 | 5 450,02 | 4,8 | 26 160,11 |
| | | | | | | | | **5 450,02** | | **26 160,11** |
| 318 | ОАО "Электрокабель Кольчугинский завод" | Провод силовой ПуГПнг-HF-2,5 ТУ 16.К01-62-2009 (гол.) | *м* | 126,48 | 43,09 | | 1 | 5 450,02 | 4,8 | 26 160,11 |
| | | | | | | | | **5 450,02** | | **26 160,11** |
| 319 | ОАО "Электрокабель Кольчугинский завод" | Провод силовой ПуГПнг-HF-2,5 ТУ 16.К01-62-2009 (ж/з.) | *м* | 124,44 | 43,09 | | 1 | 5 362,12 | 4,8 | 25 738,17 |
| | | | | | | | | **5 362,12** | | **25 738,17** |
| 320 | 4.8-175-10 | ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДОВ И КАБЕЛЕЙ В ПРОЛОЖЕННЫЕ ТРУБЫ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА, ПРОВОД КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ ОДНОЖИЛЬНЫЙ ИЛИ МНОГОЖИЛЬНЫЙ В ОБЩЕЙ ОПЛЕТКЕ, СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ ДО 35 ММ2 (ПуГПнг-HF-2,5) (сер., гол., ж/з.) | *100 м* | 21,8 | | | | | | |
| | | Объем: 21,8=2180/100 | | | | | | | | |
| | | ЗП | | | 63,50 | | 1,047 | 1 449,36 | 17,04 | 24 697,13 |
| | | ЭМ | | | 5,93 | | 1,047 | 135,35 | 9,03 | 1 222,21 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 1,38 | | 1,047 | *31,50* | 17,04 | *536,73* |
| | | МР | | | 15,54 | | 1 | 338,77 | 4,88 | 1 653,21 |
| | | НР от ЗП | % | 112 | | | | 1 623,28 | 95 | 23 462,27 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 1 014,55 | 46 | 11 360,68 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 55,13 | 167 | 896,34 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 5,15 | | | 1,047 | 117,55 | | |
| | | | | | | | | **4 616,44** | | **63 291,84** |
| 321 | ОАО "Электрокабель Кольчугинский завод" | Провод ПуГПнг-HF-2,5 силовой ТУ 16.К01-62-2009 (сер.) | *м* | 740,52 | 43,09 | | 1 | 31 909,01 | 4,8 | 153 163,23 |
| | | | | | | | | **31 909,01** | | **153 163,23** |
| 322 | ОАО "Электрокабель Кольчугинский завод" | Провод ПуГПнг-HF-2,5 силовой ТУ 16.К01-62-2009 (гол.) | *м* | 740,52 | 43,09 | | 1 | 31 909,01 | 4,8 | 153 163,23 |
| | | | | | | | | **31 909,01** | | **153 163,23** |
| 323 | ОАО "Электрокабель Кольчугинский завод" | Провод ПуГПнг-HF-2,5 силовой ТУ 16.К01-62-2009 (ж/з.) | *м* | 742,56 | 43,09 | | 1 | 31 996,91 | 4,8 | 153 585,17 |
| | | | | | | | | **31 996,91** | | **153 585,17** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 324 | 4.8-175-3 | ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДОВ И КАБЕЛЕЙ В ПРОЛОЖЕННЫЕ ТРУБЫ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА, ПРОВОД ПЕРВЫЙ ОДНОЖИЛЬНЫЙ ИЛИ МНОГОЖИЛЬНЫЙ В ОБЩЕЙ ОПЛЕТКЕ, СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ: ДО 16 ММ2 (ПуГПнг-HF-10) (сер., гол., ж/з.) | | | | | | | | |
| | | | *100 м* | 1,6 | | | | | | |
| | | Объем: 1,6=160/100 | | | | | | | | |
| | | ЗП | | | 88,90 | | 1,047 | 148,93 | 17,04 | 2 537,69 |
| | | ЭМ | | | 3,39 | | 1,047 | 5,68 | 9,03 | 51,28 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,79 | | 1,047 | *1,32* | 17,04 | *22,55* |
| | | МР | | | 15,19 | | 1 | 24,30 | 4,88 | 118,60 |
| | | НР от ЗП | % | 112 | | | | 166,80 | 95 | 2 410,81 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 104,25 | 46 | 1 167,34 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 2,31 | 167 | 37,66 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 7,21 | | | 1,047 | 12,08 | | |
| | | | | | | | | **452,27** | | **6 323,38** |
| 325 | ОАО "Электрокабель Кольчугинский завод" | Провод ПуГПнг-HF-10 силовой ТУ 16.К01-62-2009 (сер.) | *м* | 97,92 | 119,80 | | 1 | 11 730,82 | 4,8 | 56 307,92 |
| | | | | | | | | **11 730,82** | | **56 307,92** |
| 326 | ОАО "Электрокабель Кольчугинский завод" | Провод ПуГПнг-HF-10 силовой ТУ 16.К01-62-2009 (гол.) | *м* | 32,64 | 119,80 | | 1 | 3 910,27 | 4,8 | 18 769,31 |
| | | | | | | | | **3 910,27** | | **18 769,31** |
| 327 | ОАО "Электрокабель Кольчугинский завод" | Провод ПуГПнг-HF-10 силовой ТУ 16.К01-62-2009 (ж/з.) | *м* | 32,64 | 119,80 | | 1 | 3 910,27 | 4,8 | 18 769,31 |
| | | | | | | | | **3 910,27** | | **18 769,31** |
| 328 | 4.8-165-1 | КАБЕЛИ ПО УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ И ЛОТКАМ, КАБЕЛЬ ДВУХ-ЧЕТЫРЕХЖИЛЬНЫЙ В ПОМЕЩЕНИЯХ С НОРМАЛЬНОЙ СРЕДОЙ СЕЧЕНИЕМ ЖИЛЫ ДО 10 ММ2 (DMX6852 2x0,22мм2) | *100 м* | 6,5 | | | | | | |
| | | Объем: 6,5=650/100 | | | | | | | | |
| | | ЗП | | | 250,30 | | 1,047 | 1 703,42 | 17,04 | 29 026,22 |
| | | ЭМ | | | 252,31 | | 1,047 | 1 717,10 | 7,79 | 13 376,18 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 40,52 | | 1,047 | *275,76* | 17,04 | *4 698,93* |
| | | МР | | | 31,36 | | 1 | 203,84 | 4,88 | 994,74 |
| | | НР от ЗП | % | 112 | | | | 1 907,83 | 95 | 27 574,91 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 1 192,39 | 46 | 13 352,06 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 482,58 | 167 | 7 847,21 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 20,3 | | | 1,047 | 138,15 | | |
| | | | | | | | | **7 207,16** | | **92 171,32** |
| 329 | ОАО "Электрокабель Кольчугинский завод" | Кабель для цифровых аудиосигналов DMX, AWG24, 7x0,20 мм (0,22мм2), диам.-4,3мм, оболочка: черный, PVC, вспененный изолятор | *м* | 663 | 55,11 | | 1 | 36 537,93 | 4,8 | 175 382,06 |
| | | | | | | | | **36 537,93** | | **175 382,06** |
| 330 | IEK | E2508. Наконечник-гильза Е медный луженый под провод сеч. 2,5 кв.мм | *ШТ* | 200 | 559,32 | | 1 | 111 864,00 | 4,8 | 536 947,20 |
| | | | | | | | | **111 864,00** | | **536 947,20** |
| 331 | IEK | НГИ2 2,5-10. Наконечник-гильза НГИ2 медный луженый с изолированным фланцем под два провода сеч. 2x2,5 кв.мм | *ШТ* | 50 | 2,03 | | 1 | 101,50 | 4,8 | 487,20 |
| | | | | | | | | **101,50** | | **487,20** |
| 332 | IEK | Е 10-12. Наконечник-гильза Е медный луженый под провод сеч.10 кв.мм | *ШТ* | 12 | 23,64 | | 1 | 283,68 | 4,8 | 1 361,66 |
| | | | | | | | | **283,68** | | **1 361,66** |
| 333 | 4.11-13-1 | РАЗЪЕМ ШТЕПСЕЛЬНЫЙ С РАЗДЕЛКОЙ И ВКЛЮЧЕНИЕМ ЭКРАНИРОВАННОГО КАБЕЛЯ, СЕЧЕНИЕ ЖИЛЫ ДО 1 ММ2, КОЛИЧЕСТВО ПОДКЛЮЧАЕМЫХ ЖИЛ ДО 14 | *шт.* | 130 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 25,40 | | 1,047 | 3 457,19 | 17,04 | 58 910,59 |
| | | МР | | | 2,03 | | 1 | 263,90 | 4,88 | 1 287,83 |
| | | НР от ЗП | % | 112 | | | | 3 872,05 | 95 | 55 965,06 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 2 420,03 | 44 | 25 920,66 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 2,06 | | | 1,047 | 280,39 | | |
| | | | | | | | | **10 013,17** | | **142 084,14** |
| 334 | 4.11-14-1 | ВКЛЮЧЕНИЕ ШТЕПСЕЛЬНЫХ РАЗЪЕМОВ В АППАРАТУРУ, КОЛИЧЕСТВО КОНТАКТОВ В РАЗЪЕМЕ: ДО 14 | *разъем* | 130 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 2,52 | | 1,047 | 343,00 | 17,04 | 5 844,67 |
| | | НР от ЗП | % | 112 | | | | 384,16 | 95 | 5 552,44 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 240,10 | 44 | 2 571,65 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 0,22 | | | 1,047 | 29,94 | | |
| | | | | | | | | **967,26** | | **13 968,76** |
| 335 | NEUTRIK | XLR Разъем кабельный (папа), 3pin *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *ШТ* | 63 | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | **0,00** | | **0,00** |
| 336 | NEUTRIK | XLR Разъем кабельный (мама), 3pin<br>*Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *ШТ* | 63 | | | | | | |
| | | | | | | | | **0,00** | | **0,00** |
| 337 | NEUTRIK | XLR Разъем кабельный (папа), 5pin<br>*Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *ШТ* | 4 | | | | | | |
| | | | | | | | | **0,00** | | **0,00** |
| **Итого по подразделу: Кабельная продукция** | | | | | | | | **304 393,76** | | **1 674 102,93** |
| **Итого по разделу: Монтажные работы.** | | | | | | | | **383 654,54** | | **2 628 504,84** |
| | | **Раздел: Пуско-наладочные работы** | | | | | | | | |
| 338 | 5.1-162-1 | ИЗМЕРЕНИЕ СОПРОТИВЛЕНИЯ ИЗОЛЯЦИИ МЕГАОММЕТРОМ КАБЕЛЬНЫХ И ДРУГИХ ЛИНИЙ НАПРЯЖЕНИЕМ ДО 1 КВ, ПРЕДНАЗНАЧЕННЫХ ДЛЯ ПЕРЕДАЧИ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ К РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫМ УСТРОЙСТВАМ, ЩИТАМ, ШКАФАМ И КОММУТАЦИОННЫМ АППАРАТАМ | *измерение* | 29 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 5,70 | )*0,8 | 1 | 132,24 | 17,04 | 2 253,37 |
| | | НР от ЗП | % | 75 | | | | 99,18 | 72 | 1 622,43 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 92,57 | 44 | 991,48 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 0,36 | | )*0,8 | 1 | 8,35 | | |
| | | | | | | | | **323,99** | | **4 867,28** |
| 339 | 5.2-32-1 | ПРОВЕРКА ВСЕГО ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО КОМПЛЕКСА В РЕЖИМАХ РАБОТЫ И КОНТРОЛЯ, СДАЧА В ЭКСПЛУАТАЦИЮ | *комплекс* | 1 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 1 086,62 | )*0,8 | 1 | 869,30 | 17,04 | 14 812,87 |
| | | НР от ЗП | % | 75 | | | | 651,98 | 72 | 10 665,27 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 608,51 | 44 | 6 517,66 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 56 | | )*0,8 | 1 | 44,80 | | |
| | | | | | | | | **2 129,79** | | **31 995,80** |
| 340 | 5.1-138-5 | ДАТЧИКИ КОНТАКТНЫЕ МЕХАНИЧЕСКИЕ, ДАТЧИК С ЧИСЛОМ ЦЕПЕЙ УПРАВЛЕНИЯ ДО 30 (АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ) | *шт.* | 3 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 421,98 | )*0,8 | 1 | 1 012,74 | 17,04 | 17 257,09 |
| | | НР от ЗП | % | 75 | | | | 759,56 | 72 | 12 425,10 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 708,92 | 44 | 7 593,12 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 24 | | )*0,8 | 1 | 57,60 | | |
| | | | | | | | | **2 481,22** | | **37 275,31** |
| **Итого по разделу: Пуско-наладочные работы** | | | | | | | | **4 935,00** | | **74 138,39** |
| **Итого по локальной смете: Постановочное освещение.Перечень. Раздел 12. П.п. 123-165.** | | | | | | | | **388 589,54** | | **2 702 643,23** |
| | | **Локальная смета: Оборудование из перечня справочно заложенное в смету.** | | | | | | | | |
| 1 | ООО "ТТС" Россия | МДБ-Т. Механизм дороги-балки для главных и поплановых занавесов. В комплекте: балка с двумя «треками» дорог, 2 ведущие каретки, 3 ведомые / метр, поддерж. ролики, отводные и концевой блоки, ограничители, метизы. | *шт.* | 1 | | | | | | |
| | | | | | | | | **0,00** | | **0,00** |
| 2 | ООО "ТТС" Россия | ШТ-40. Штанкетная труба с бужом Стальная. Окраска порошковая черная. Размеры трубы d 40 x 2мм | *компл.* | 1 | | | | | | |
| | | | | | | | | **0,00** | | **0,00** |
| 3 | ООО "ТТС" Россия | КА-3Т/С1. Узел подвески арлекина.<br>*Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *ШТ* | 12 | | | | | | |
| | | | | | | | | **0,00** | | **0,00** |
| 4 | ООО "ТТС" Россия | БСО-Г. Блоковая сборка отводная горизонтальная для занавеса | *ШТ* | 2 | | | | | | |
| | | | | | | | | **0,00** | | **0,00** |
| 5 | ООО "ТТС" Россия | БСО-В-Т. Блоковая сборка отводная вертикальная для занавеса | *ШТ* | 1 | | | | | | |
| | | | | | | | | **0,00** | | **0,00** |
| 6 | ООО "ТТС" Россия | ЛЭЗР-1,2-0,6-1,1. Лебедка электрическая для привода занавеса. Для аналоговой системы управления. Тяговое усилие 1200 Н. Скорость 0-0,6 м/с. Использовать с системой управления с регулировкой скорости. Двигатель мощностью 1,1 кВт. Командоаппарат BGV C1 (6 конечных выключателей). Ручной привод. Габаритные размеры: (ДхШхВ) 632x358x570 мм Вес: 55,2 кг. | *ШТ* | 1 | | | | | | |
| | | | | | | | | **0,00** | | **0,00** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7 | ООО "ТТС" Россия | КСА – 2,5. Канат стальной авиационный двойной свивки с металлическим сердечником, ГОСТ 2172-80. Диаметр троса 2,5мм Разрывное усилие 519кг. Нагрузка допустимая 57кг (при 9х запасе прочности).<br>*Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *м* | 65 | | | | **0,00** | | **0,00** |
| 8 | ООО "ТТС" Россия | УП -ДБ-К. Узел подвески дороги-балки к закладным<br>*Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *ШТ* | 6 | | | | **0,00** | | **0,00** |
| 9 | ООО "ТТС" Россия | ТШ60. Штанкетная труба с бужом. Стальная. Окраска порошковая черная. Размеры трубы 60 х 3мм. Длина 11550мм.<br>*Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *компл.* | 4 | | | | **0,00** | | **0,00** |
| 10 | ООО "ТТС" Россия | ЛЭЗР-1,2-0,6-1,1 Лебедка электрическая для привода занавеса. Для аналоговой системы управления. Тяговое усилие 1200 Н. Скорость 0-0,6 м/с. Использовать с системой управления с регулировкой скорости. Двигатель мощностью 1,1 кВт. Командоаппарат BGV C1 (6 конечных выключателей). Ручной привод. Габаритные размеры: (ДхШхВ) 632x358x570 мм Вес: 55,2 кг. | *ШТ* | 4 | | | | **0,00** | | **0,00** |
| 11 | ООО "ТТС" Россия | Б1-146-6-В. Блок одноручьевой диаметром 146 мм, в кассете типа "В". Для троса до 6 мм. | *ШТ* | 4 | | | | **0,00** | | **0,00** |
| 12 | ООО "ТТС" Россия | Б2-146-6-В. Блок двухручьевой диаметром 146 мм, в кассете типа "В". Допустимая нагрузка до 900 кг. Для троса до 6 мм. | *ШТ* | 4 | | | | **0,00** | | **0,00** |
| 13 | ООО "ТТС" Россия | Б3-146-6-В. Блок трёхручьевой диаметром 146 мм, в кассете типа "В". Допустимая нагрузка до 900 кг. Для троса до 6 мм. | *ШТ* | 4 | | | | **0,00** | | **0,00** |
| 14 | ООО "ТТС" Россия | Б4-146-6-В. Блок четырёхручьевой диаметром 146 мм, в кассете типа "В". Допустимая нагрузка до 900 кг. Для троса до 6 мм. | *ШТ* | 8 | | | | **0,00** | | **0,00** |
| 15 | ООО "ТТС" Россия | ТлГ-300-60. Талреп горизонтальный под трубу.В комплекте с хомутами-креплениями для подвески штанкетов.Окраска порошковая черная. Нагрузка 300кг. Под трубу диаметром 60мм<br>*Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *ШТ* | 16 | | | | **0,00** | | **0,00** |
| 16 | ООО "ТТС" Россия | Коуш 5. Коуш оцинкованный. Под трос диаметром 5мм.<br>*Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *ШТ* | 16 | | | | **0,00** | | **0,00** |
| 17 | ООО "ТТС" Россия | Жимок 5. Зажим тросовый. Оцинкованный. Под трос диаметром 5мм.<br>*Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *ШТ* | 48 | | | | **0,00** | | **0,00** |
| 18 | ООО "ТТС" Россия | КСА - 4,5. Канат стальной авиационный двойной свивки с металлическим сердечником, ГОСТ 2172-80. Диаметр троса 4,5мм. Разрывное усилие 1665кг. Нагрузка допустимая 185кг (при 9х запасе прочности).<br>*Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *м* | 280 | | | | **0,00** | | **0,00** |
| 19 | ООО "ТТС" Россия | ФСПВ1. Ферма (рама) софитного подъема выносного плоская, с отбойными дугами и защитной сеткой. С установленными розетками PCE 16A, «евро» (3 шт/м), без разводки проводами. Длина 10270мм. | *компл.* | 2 | | | | **0,00** | | **0,00** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 20 | ООО "ТТС" Россия | УП2Т-ФСПВ. Узлы подвески «плоского софита» с талрепами для парной подвески<br>*Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *ШТ* | 6 | | | | **0,00** | | **0,00** |
| 21 | ООО "ТТС" Россия | Коуш 5. Коуш оцинкованный. Под трос диаметром 5мм.<br>*Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *ШТ* | 6 | | | | **0,00** | | **0,00** |
| 22 | ООО "ТТС" Россия | Жимок 5. Зажим тросовый. Оцинкованный. Под трос диаметром 5мм.<br>*Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *ШТ* | 18 | | | | **0,00** | | **0,00** |
| 23 | ООО "ТТС" Россия | Б1-146-6-В. Блок одноручьевой диаметром 146 мм, в кассете типа "В". Для троса до 6 мм. | *ШТ* | 4 | | | | **0,00** | | **0,00** |
| 24 | ООО "ТТС" Россия | Б2-146-6-В. Блок двухручьевой диаметром 146 мм, в кассете типа "В". Допустимая нагрузка до 900 кг. Для троса до 6 мм. | *ШТ* | 4 | | | | **0,00** | | **0,00** |
| 25 | ООО "ТТС" Россия | Б3-146-6-В. Блок трёхручьевой диаметром 146 мм, в кассете типа "В". Допустимая нагрузка до 900 кг. Для троса до 6 мм. | *ШТ* | 8 | | | | **0,00** | | **0,00** |
| 26 | ООО "ТТС" Россия | КСА - 4,5. Канат стальной авиационный двойной свивки с металлическим сердечником, ГОСТ 2172-80. Диаметр троса 4,5мм. Разрывное усилие 1665кг. Нагрузка допустимая 185кг (при 9х запасе прочности).<br>*Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *м* | 240 | | | | **0,00** | | **0,00** |
| 27 | ООО "ТТС" Россия | КРШ-400. Корзина для шлейфа плоского софита<br>*Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *ШТ* | 2 | | | | **0,00** | | **0,00** |
| 28 | ООО "ТТС" Россия | ККШ-600-К60. Клеммная коробка. 600х400х80 мм. ДИН-рейка с установленными 60 клеммами 4,0 мм.кв. Шина «земля» на 20 гнезд. Съемные панели, прижим шлейфа, комплектующие. | *ШТ* | 4 | | | | **0,00** | | **0,00** |
| 29 | ООО "ТТС" Россия | ЛЭБ-5,0-0,2-6Б6. Лебедка электрическая для беспротивовесного подъема. Грузоподъемность 500 кг. Скорость 0,2 м/с. Количество секций барабана: 6. Высота подъема (канатоемкость секции): 6 м. Применяемый канат: 4,5 мм. Мотор-редуктор с пониженным уровнем шума (театральная серия). Мощность мотора 1,5 кВт. Два дисковых электромагнитных тормоза замкнутого типа с устройством ручного растормаживания и штурвалом ручного привода. Мотор-редуктор с тормозом собран на заводе-производителе и отбалансирован. Командаппарат BGV-C1. Привод командаппарата - зубчатая пара (согласно правилам). | *ШТ* | 2 | | | | **0,00** | | **0,00** |
| 30 | ООО "ТТС" Россия | МДБ-Т. Механизм дороги-балки L=11500мм в комплекте с двумя "треками" дорог, 2 ведущими каретками, 3 ведомыми кареткамина 1 метр, поддерж.роликами, отводными и концевыми блоками, ограничителями, метизами | *компл.* | 1 | | | | **0,00** | | **0,00** |
| 31 | ООО "ТТС" Россия | ТШ40. Штанкетная труба с бужом Стальная. Окраска порошковая черная. Размеры трубы диам. 40 х 2мм<br>*Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *компл.* | 1 | | | | **0,00** | | **0,00** |
| 32 | ООО "ТТС" Россия | КА-3Т/С1. Узел подвески арлекина<br>*Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *ШТ* | 10 | | | | **0,00** | | **0,00** |
| 33 | ООО "ТТС" Россия | БСО-В-Т. Блоковая сборка отводная вертикальная для занавеса | *ШТ* | 1 | | | | **0,00** | | **0,00** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 34 | ООО "ТТС" Россия | ЛЭДБН-1,2-0,6-1,1 Привод раздвижки занавеса для дороги–балки с электрошкафом для аналоговой системы управления. Скорость привода регулируемая 0-0,6 м/с. Двиг.1,1 kW. Командаппарат КА-46Д BGV C1. | *ШТ* | 1 | | | | **0,00** | | **0,00** |
| 35 | ООО "ТТС" Россия | КСА – 2,5.Канат стальной авиационный двойной свивки с металлическим сер-дечником, ГОСТ 2172-80. Диаметр троса 2,5мм Разрывное усилие 519кг. Нагрузка допустимая 57кг (при 9х запасе прочности).<br>*Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *м* | 65 | | | | **0,00** | | **0,00** |
| 36 | ООО "ТТС" Россия | УП -ДБ-К. Узел подвески дороги к закладным балкам.<br>*Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *ШТ* | 6 | | | | **0,00** | | **0,00** |
| 37 | ООО "ТТС" Россия | ФСПВ1. Ферма (рама) софитного подъема выносного плоская, с отбойными дугами и защитной сеткой. Длиной 5100мм | *компл.* | 1 | | | | **0,00** | | **0,00** |
| 38 | ООО "ТТС" Россия | УП2Т-ФСПВ. Узлы подвески «плоского софита» С талрепами для парной подвески<br>*Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *ШТ* | 2 | | | | **0,00** | | **0,00** |
| 39 | ООО "ТТС" Россия | Коуш 5. Коуш оцинкованный. Под трос диаметром 5мм.<br>*Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *ШТ* | 4 | | | | **0,00** | | **0,00** |
| 40 | ООО "ТТС" Россия | Жимок 5. Зажим тросовый. Оцинкованный. Под трос диаметром 5мм.<br>*Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *ШТ* | 12 | | | | **0,00** | | **0,00** |
| 41 | ООО "ТТС" Россия | Б1-146-6-В. Блок одноручьевой диаметром 146 мм, в кассете типа "В". Для троса до 6 мм. | *ШТ* | 2 | | | | **0,00** | | **0,00** |
| 42 | ООО "ТТС" Россия | Б2-146-6-В. Блок двухручьевой диаметром 146 мм, в кассете типа "В". Допустимая нагрузка до 900 кг. Для троса до 6 мм. | *ШТ* | 2 | | | | **0,00** | | **0,00** |
| 43 | ООО "ТТС" Россия | Б4-146-6-В. Блок четырёхручьевой диаметром 146 мм, в кассете типа "В". Допустимая нагрузка до 900 кг. Для троса до 6 мм. | *ШТ* | 1 | | | | **0,00** | | **0,00** |
| 44 | ООО "ТТС" Россия | Б4-146-6-Г. Блок четырёхручьевой диаметром 146 мм, горизонтальный. Допустимая нагрузка до 900 кг. Для троса до 6 мм. | *ШТ* | 1 | | | | **0,00** | | **0,00** |
| 45 | ООО "ТТС" Россия | КСА - 5,5. Канат стальной авиационный двойной свивки с металлическим сер-дечником, ГОСТ 2172-80. Диаметр троса 4,5мм Разрывное усилие 1665кг. Нагрузка допустимая 185кг (при 9х запасе прочности).<br>*Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *м* | 85 | | | | **0,00** | | **0,00** |
| 46 | ООО "ТТС" Россия | КРШ-ФСПВ-1. Корзина для шлейфа плоского софита<br>*Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *ШТ* | 1 | | | | **0,00** | | **0,00** |
| 47 | ООО "ТТС" Россия | ККШ-600-К60. Клеммная коробка. 600х400х80 мм. ДИН-рейка с установленными 60 клеммами 4,0 мм.кв. Шина «земля» на 20 гнезд. Съемные панели, прижим шлейфа, комплектующие. | *ШТ* | 2 | | | | **0,00** | | **0,00** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 48 | ООО "ТТС" Россия | ЛД-ШУРК-5,0-0,2-4Д10. Лебедка сценического подъема дисковая с блоком управления для цифровой системы управления. Грузоподъемность 500 кг. Скорость постоянная 0,2 м/с. Мощность 2,2 кВт. Высота подъема до 10 м, 4 точки подъема. Под канат 4,5 мм (в комплекте 90м). Червячный мотор-редуктор с двумя независимыми электромагнитными тормозами. Командаппарат стандарта BGV C1. | *ШТ* | 1 | | | | **0,00** | | **0,00** |
| 49 | ООО "ТТС" Россия | КСПТ-2-КР2. Кронштейн для установки 2-х световых приборов. Удобен в качестве сценического прострела. С одной розеточной коробкой КРС-2. Сталь. Окраска черная порошковая. Защита от соскальзывания прибора. Высота L=357 мм. Консоль диам. 40 мм, длина 470 мм. Поперечная труба диам. 40 мм, длина 600 мм. Нагрузка на одну консоль до 50 кг. Вес 7,5 кг. *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *ШТ* | 2 | | | | **0,00** | | **0,00** |
| 50 | ООО "ТТС" Россия | КСП-1-4-КР4. Кронштейн для установки 4-х световых приборов. Короткая консоль. С одной розеточной коробкой КРС-4. Защита от соскальзывания прибора. Сталь. Окраска черная порошковая. Высота L=1710 мм, четыре консоли диам. 40 мм, длина 350 мм., шаг между консолями 550 мм. Нагрузка на одну консоль до 50 кг. Общая нагрузка на кронштейн не более 150 кг. Вес 15,8 кг. *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *ШТ* | 2 | | | | **0,00** | | **0,00** |
| 51 | ООО "ТТС" Россия | Подвес портальных акустических систем в комплекте с ручной цепной талью, узлом перезацепа и такелажем *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *компл.* | 2 | | | | **0,00** | | **0,00** |
| 52 | ООО "ТТС" Россия | Закладные для крепления дисковых лебедок и клеммных коробок *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *компл.* | 1 | | | | **0,00** | | **0,00** |
| 53 | ООО "ТТС" Россия | Арлекин. Размер полотна 14,65х1,5м. Количество полотен – 1 шт. Материал – бархат на подкладе (ткань не поддерживающая горение). Крепление вязки. | *компл.* | 1 | | | | **0,00** | | **0,00** |
| 54 | ООО "ТТС" Россия | Антрактно-раздвижной занавес. Размер одного полотна 8,06х6,5м. Количество полотен – 2 шт. Материал – бархат на подкладе (ткань не поддерживающая горение). Крепление вязки. | *компл.* | 1 | | | | **0,00** | | **0,00** |
| 55 | ООО "ТТС" Россия | Кулисы - 1. Размер одного полотна 1,6х6,9м Количество полотен – 2 шт. Материал – бархат на подкладе (ткань не поддерживающая горение). Крепление вязки. | *компл.* | 1 | | | | **0,00** | | **0,00** |
| 56 | ООО "ТТС" Россия | Падуга-1,3. Размер полотна 11,55х1,5м, Количество полотен – 1 шт. Материал – бархат на подкладе (ткань не поддерживающая горение). Крепление вязки. | *компл.* | 4 | | | | **0,00** | | **0,00** |
| 57 | ООО "ТТС" Россия | Падуга-2. Размер полотна 11,55х0,7м Количество полотен – 1 шт. Материал – бархат на подкладе (ткань не поддерживающая горение). Крепление вязки. | *компл.* | 2 | | | | **0,00** | | **0,00** |
| 58 | ООО "ТТС" Россия | Кулиса-2. Размер одного полотна 1,6х6,73мКоличество полотен – 2 шт. Материал – бархат на подкладе (ткань не поддерживающая горение). Крепление вязки. | *компл.* | 2 | | | | **0,00** | | **0,00** |
| 59 | ООО "ТТС" Россия | Кулиса-3. Размер одного полотна 1,6х5,96мКоличество полотен – 2 шт. Материал – бархат на подкладе (ткань не поддерживающая горение). Крепление вязки. | *компл.* | 2 | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | **0,00** | | **0,00** |
| 60 | ООО "ТТС" Россия | Предэкранный раздвижной занавес. Размер одного полотна 6,75х6,45м Количество полотен – 2 шт. Материал – бархат на подкладе (ткань не поддерживающая горение). Крепление вязки. | *компл.* | 2 | | | | | | |
| | | | | | | | | **0,00** | | **0,00** |
| 61 | ООО "ТТС" Россия | Задник. Размер полотна 11,55х6,73мКоличество полотен – 1 шт. Материал – бархат на подкладе (ткань не поддерживающая горение). Крепление вязки. | *компл.* | 2 | | | | | | |
| | | | | | | | | **0,00** | | **0,00** |
| 62 | ООО "ТТС" Россия | Драпировка дверей в комплекте с карнизом. Размер одного полотна 1,1х2,6м. Длина карниза 2,1м. Количество полотен –2шт. Материал – бархат на подкладе (ткань не поддерживающая горение). Крепление вязки. | *компл.* | 4 | | | | | | |
| | | | | | | | | **0,00** | | **0,00** |
| 63 | ООО "ТТС" Россия | ШПМ-9-25 Шкаф питания механооборудованием. Шкаф 900х600х300, IP-54. | *ШТ* | 1 | | | | | | |
| | | | | | | | | **0,00** | | **0,00** |
| 64 | ООО "ТТС" Россия | ГПУ-12 Главный пульт управления для цифровой системы для 9 механизмов настенного исполнения. | *ШТ* | 1 | | | | | | |
| | | | | | | | | **0,00** | | **0,00** |
| 65 | ООО "ТТС" Россия | ШУ-НРППКД-1,5 Электрошкаф управления театральной лебедкой до 1,5кВт. С плавным пуском/остановкой цифровой системы управления. Осевой контроллер Kior. Корпус настенный. 400х600х280мм. | *ШТ* | 2 | | | | | | |
| | | | | | | | | **0,00** | | **0,00** |
| 66 | ООО "ТТС" Россия | ШУ-РП-3ЦВ-1,1 ШУ занавеса цифровой. Скорость регулируемая. 1,1 кВт. ПМУ внутри. | *ШТ* | 2 | | | | | | |
| | | | | | | | | **0,00** | | **0,00** |
| 67 | ООО "ТТС" Россия | MDG-2PRW Цифровой пульт упраления 2 механизмами с регулируемой скоростью. Корпус настольный. | *ШТ* | 1 | | | | | | |
| | | | | | | | | **0,00** | | **0,00** |
| 68 | SOLTON | SOLTON CL 6 Элемент линейного массива. 2x 6,5" / 1,75 драйвер / болты + подвес / 350 Вт | *ШТ* | 8 | | | | | | |
| | | | | | | | | **0,00** | | **0,00** |
| 69 | SOLTON | SOLTON Pro-SUB 18/800. Сабвуфер, 18"/800/1600 | *ШТ* | 4 | | | | | | |
| | | | | | | | | **0,00** | | **0,00** |
| 70 | SOLTON | SOLTON SX 4400 Усилитель / 2x 1480 Вт на 4 Ом 2x 2100 Вт на 2 Ом RMS | *ШТ* | 4 | | | | | | |
| | | | | | | | | **0,00** | | **0,00** |
| 71 | SOLTON | SOLTON E 12 B Двухполосная активная акустическая система, 12" динамик / 1,35" драйвер / пластиковый корпус / 250 Вт | *ШТ* | 4 | | | | | | |
| | | | | | | | | **0,00** | | **0,00** |
| 72 | SOLTON | SOLTON FLC 6 рама для CL 6 | *ШТ* | 2 | | | | | | |
| | | | | | | | | **0,00** | | **0,00** |
| 73 | TASCAM | TASCAM CD-200SB CD-плеер (2U CD/SD/USB), выходы XLR | *ШТ* | 2 | | | | | | |
| | | | | | | | | **0,00** | | **0,00** |
| 74 | Studiomaster | Studiomaster DIGILIVE 16 цифровой микшерный пульт | *ШТ* | 1 | | | | | | |
| | | | | | | | | **0,00** | | **0,00** |
| 75 | SENNHEISER | SENNHEISER HD 280 PRO Закрытые мониторные наушники, 8 - 25000 Гц, 64 Ом, кабель 3 м, спиральный, разъём 3,5/6,3 мм | *ШТ* | 1 | | | | | | |
| | | | | | | | | **0,00** | | **0,00** |
| 76 | SENNHEISER | SENNHEISER ew 135 G3-A-X Вокальная РЧ-система, 516-558 МГц, 12 каналов, рэковый приёмник, ручной передатчик, динамическая головка, кардиоида | *ШТ* | 4 | | | | | | |
| | | | | | | | | **0,00** | | **0,00** |
| 77 | SENNHEISER | SENNHEISER e 835 Динамический вокальный микрофон, кардиоида, 40 - 16000 Гц, 350 Ом, 2,7 мВ/Па | *ШТ* | 4 | | | | | | |
| | | | | | | | | **0,00** | | **0,00** |
| 78 | SENNHEISER | SENNHEISER GA 3 Рэковый адаптер для приёмников evolution G3 | *ШТ* | 2 | | | | | | |
| | | | | | | | | **0,00** | | **0,00** |
| 79 | SENNHEISER | SENNHEISER E 600 DRUM CASE Комплект микрофонов для ударных: 1 x e 602-II, 4 x e 604, 2 x e 614, алюминиевый кейс | *ШТ* | 1 | | | | | | |
| | | | | | | | | **0,00** | | **0,00** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 80 | SENNHEISER | SENNHEISER e 614 Конденсаторный микрофон для озвучивания акустической гитары, струнных инструментов, медных ударных, суперкардиоида | *ШТ* | 2 | | | | | | |
| | | | | | | | | **0,00** | | **0,00** |
| 81 | KLARK TEKNIK | KLARK TEKNIK DN 100 DI Box Преобразователь симметричного сигнала | *ШТ* | 2 | | | | | | |
| | | | | | | | | **0,00** | | **0,00** |
| 82 | Konig&Meyer | Konig&Meyer 21070.300.55 Микрофонная стойка с журавлем, два сложения, на треноге, черная, высота 1010/1720 мм, длина журавля 805 мм | *ШТ* | 10 | | | | | | |
| | | | | | | | | **0,00** | | **0,00** |
| 83 | Konig&Meyer | Konig&Meyer 25900.300.55 Низкая микрофонная стойка с журавлем, черная, высота 425/645 мм, длина журавля 470/775 мм | *ШТ* | 1 | | | | | | |
| | | | | | | | | **0,00** | | **0,00** |
| 84 | ООО "ТТС" | PD6-3M. Дистрибьютор питания, 6 каналов по 3кВт 220В, автом. выключатели ABB ввод 380В 50гц через клеммы, выход через 6 розеток PCE Schuko 16A. Габариты rack 19" 2 Unit (485x210x88 мм), вес 3,3 кг. | *ШТ* | 2 | | | | | | |
| | | | | | | | | **0,00** | | **0,00** |
| 85 | NEUTRIK | NEUTRIK NL4FX Кабельный разъём SPEAKON, 4-х контактный | *ШТ* | 24 | | | | | | |
| | | | | | | | | **0,00** | | **0,00** |
| 86 | NEUTRIK | NEUTRIK NP3X Jack 6.3 мм штекер на кабель, балансный (стерео), контакты-покрытие никель, на кабель диам. 4.0-8.0 мм, корпус- металл, цвет- никель | *ШТ* | 10 | | | | | | |
| | | | | | | | | **0,00** | | **0,00** |
| 87 | NEUTRIK | NEUTRIK NC3FXX-BAG Разъем XLR кабельный, 3 контакта, гнездо, черный | *ШТ* | 60 | | | | | | |
| | | | | | | | | **0,00** | | **0,00** |
| 88 | NEUTRIK | NEUTRIK NC3MXX-BAG Разъем XLR кабельный, 3 контакта, штекер, черный | *ШТ* | 60 | | | | | | |
| | | | | | | | | **0,00** | | **0,00** |
| 89 | FIRST CABLE COMPANY | FIRST CABLE COMPANY RWS-19-005 Рэк 19", деревянное обрамление (ламинат МДФ), стальной каркас, перфорация с передней и задней сторон. высота 21U, 1000 мм, глубина 558 мм, вертикальный, вес 49000 гр, цвет по заказу | *ШТ* | 1 | | | | | | |
| | | | | | | | | **0,00** | | **0,00** |
| 90 | VOLTA | VOLTA DSP 4800 PRO процессор | *ШТ* | 1 | | | | | | |
| | | | | | | | | **0,00** | | **0,00** |
| 91 | ООО "ТТС" | TTC KRR-8 Блок розеточный рэковый на 8 розеток с выключателем, 1U. Максимальный ток 16 А. Кабель питания 3 м. | *ШТ* | 2 | | | | | | |
| | | | | | | | | **0,00** | | **0,00** |
| 92 | KLOTZ | KLOTZ MY206P Кабель микрофонный, профессиональный (1x2x0.22 мм2) AWG24, повышенной прочности, 28x0.10 мм, диам.- 6 мм, оболочка: черный, PUR-a-Flex, особой прочности<br>*Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *м* | 136 | | | | | | |
| | | | | | | | | **0,00** | | **0,00** |
| 93 | MrCable | MrCable GORDIAN 240 MKII Провод колоночный, круглый; проводники из бескислородной меди (OFC) 2 x 4,0mm2 (AWG12); OD=10,5mm; цвет оболочки: темно серый<br>*Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *м* | 500 | | | | | | |
| | | | | | | | | **0,00** | | **0,00** |
| 94 | KLOTZ | Кабель KLOTZ PW08X мультикор (2x8x0,22)<br>*Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *м* | 260 | | | | | | |
| | | | | | | | | **0,00** | | **0,00** |
| 95 | ООО "ТТС" Россия | Профессиональная индукционная система ИС200 | *ШТ* | 1 | | | | | | |
| | | | | | | | | **0,00** | | **0,00** |
| 96 | ООО "ТТС" | Разъем PCE Schuko 16A вилка | *ШТ* | 3 | | | | | | |
| | | | | | | | | **0,00** | | **0,00** |
| 97 | ООО "ТТС" | ЩС-2. TTC ISP-100.Щит силовой для питания звукового оборудования. Автоматические выключатели ABB, ввод 25А. Ввод и выход-клеммы Enterlec. Корпус настенный TTC32/16 ШС.00.00.04.3О-ЭЗ | *ШТ* | 1 | | | | | | |
| | | | | | | | | **0,00** | | **0,00** |
| 98 | ООО "ТТС" | Лючек планшетный с панелью ТТС.32/16.ШС.00.00.04.3О-ЭЗ | *ШТ* | 6 | | | | | | |
| | | | | | | | | **0,00** | | **0,00** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 99 | ООО "ТТС" | TTS SB-2011 Шкаф силовой аппаратуры 22U | *ШТ* | 1 | | | | | | |
| | | | | | | | | **0,00** | | **0,00** |
| 100 | ООО "ТТС" | Полка pol 37U для поддерживания силового оборудования<br>*Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *ШТ* | 6 | | | | | | |
| | | | | | | | | **0,00** | | **0,00** |
| 101 | ООО "ТТС" | Панель 1U vent. Панель высотой 1U, с отверстиями для вентиляции | *ШТ* | 9 | | | | | | |
| | | | | | | | | **0,00** | | **0,00** |
| 102 | ООО "ТТС" | Крепеж для рэка 8U-33U Крепежный набор для установки оборудования или аксессуаров в РЭК. | *ШТ* | 100 | | | | | | |
| | | | | | | | | **0,00** | | **0,00** |
| 103 | Kramer | Kramer RK-3T Адаптер 1U для 19" стойки для 3 приборов Tools | *ШТ* | 1 | | | | | | |
| | | | | | | | | **0,00** | | **0,00** |
| 104 | SENNHEISER | SENNHEISER GA 3 Рэковый адаптер для приемников evolution G3 | *ШТ* | 2 | | | | | | |
| | | | | | | | | **0,00** | | **0,00** |
| 105 | ООО "ТТС" | Панель глухая высотой 2 U | *ШТ* | 1 | | | | | | |
| | | | | | | | | **0,00** | | **0,00** |
| 106 | ООО "ТТС" | Панель глухая высотой 3 U | *ШТ* | 3 | | | | | | |
| | | | | | | | | **0,00** | | **0,00** |
| 107 | ООО "ТТС" | Крепеж для рэка 8U-33U Крепежный набор для установки оборудования или аксессуаров в РЭК. | *ШТ* | 50 | | | | | | |
| | | | | | | | | **0,00** | | **0,00** |
| 108 | MW | MW Maxxscreen 36, 800x450см. Экран моторизированный | *ШТ* | 1 | | | | | | |
| | | | | | | | | **0,00** | | **0,00** |
| 109 | MW | Блок радиоуправления моторизированным экраном | *ШТ* | 1 | | | | | | |
| | | | | | | | | **0,00** | | **0,00** |
| 110 | EIKI | EIKI EIP-UHS100. Стационарный широкоформатный проектор, технология DLP. пожжержка HDTV, разрешение 1920x1200, световой поток 8000 лм, контрастность 2400:1, подключение по VGA (DSub), RGB (DNC), DVI, HDMI, подключение к сети ETHERNET, вес 24кг | *ШТ* | 1 | | | | | | |
| | | | | | | | | **0,00** | | **0,00** |
| 111 | EIKI | Объектив AH-CD20401 | *ШТ* | 1 | | | | | | |
| | | | | | | | | **0,00** | | **0,00** |
| 112 | Lenovo | Lenovo IdeaPad G7080 Ноутбук 17.3". Intel Pentium Dual Core 1900 МГц Broadwell (3805U), 2 Mb L2 (L3) Cache, 2 ядра, 4096 Мб DDR3-1600МГц, (1600x900) WXGA+, NVIDIA GeForce 920M, 2048+1632 Мб Доп. карта: Intel HD Graphics, 64+1632 Мб, Dolby Advanced Audio, 500 Гб (5400 rpm), HDD, Bluetooth 4.0 + HS, WiFi (802.11 b/g/n), MS Windows 8.1 (64-bit), 418 x 28 x 283 мм, 2,9 кг | *ШТ* | 1 | | | | | | |
| | | | | | | | | **0,00** | | **0,00** |
| 113 | Logitech | Logitech Mouse M235 wireless Pink Ivory Мышь для ноутбука, 15,5x21,3 x9,5 мм, 173 г | *ШТ* | 1 | | | | | | |
| | | | | | | | | **0,00** | | **0,00** |
| 114 | KRAMER | KRAMER VS-21H-IR Коммутатор 2x1 HDMI с управлением по ИК | *ШТ* | 1 | | | | | | |
| | | | | | | | | **0,00** | | **0,00** |
| 115 | Mr Cable | Mr Cable HDMI-01.0-HM Эластичный кабель HDMI с Fast Ethernet, серия SL5, металлический корпус разъема, штекер (тип A) > штекер (тип A)<br>*Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *ШТ* | 1 | | | | | | |
| | | | | | | | | **0,00** | | **0,00** |
| 116 | Mr Cable | Mr Cable HDMI-03.0-HM Эластичный кабель HDMI с Fast Ethernet, серия SL5, металлический корпус разъема, штекер (тип A) > штекер (тип A) 3 м<br>*Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *ШТ* | 1 | | | | | | |
| | | | | | | | | **0,00** | | **0,00** |
| 117 | Teldor | Teldor C6A-U/F-26/7FRPVC Кабель "Витая пара", GIGA-STAR Solution, 6a кат., эластичный патч, U/FTP, 4 пары, 500 Мгц, 4x2x(7x0.17) мм (AWG26/7), диам.- 6.0 мм, оболочка: оранжевый, FR-PVC (огнестойкая UL 1581 VW-1), (Израиль)<br>*Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *м* | 50 | | | | | | |
| | | | | | | | | **0,00** | | **0,00** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 118 | Mr Cable | Mr Cable AYJFX-03XS-MS Аудиокабель переходной, Jack 3,5 stereo штекер > 2x XLR3 штекер, диаметр- 4.8x9.0 мм, цвет- черный, длина- 3 м<br>*Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *м* | 1 | | | | **0,00** | | **0,00** |
| 119 | MrCable | MrCable KJNE-8P8C-C5e-90-WH Разъем RJ45, панельная вставка keystone, категория 5e, dual IDC, для витой и цельной жилы<br>*Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *ШТ* | 2 | | | | **0,00** | | **0,00** |
| 120 | KLOTZ | Кабель KLOTZ OTW204Y<br>*Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *м* | 10 | | | | **0,00** | | **0,00** |
| 121 | Neutrik | Разъем Jack 3,5 stereo<br>*Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *ШТ* | 6 | | | | **0,00** | | **0,00** |
| 122 | MrCable | MrCable MRC-BOOT5-GRY Изолирующий хвостовик на разъем RJ-45, 5 кат., цвет- серый, на кабель диам. до 7.0 мм<br>*Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *ШТ* | 2 | | | | **0,00** | | **0,00** |
| 123 | Color Imagination | Color Imagination FRESENAL 200MZ-F Театральный прожектор с линзой Френеля, 1x200Вт. COB светодиод, с системой цветосмешения 4-в-1, RGBW, ZOOM 15°-50° (ручной). | *ШТ* | 4 | | | | **0,00** | | **0,00** |
| 124 | Color Imagination | Color Imagination FRESENAL 200MZ-F Театральный прожектор с линзой Френеля, 1x200Вт. COB светодиод, с системой цветосмешения 4-в-1, RGBW, ZOOM 15°-50° (ручной). | *ШТ* | 8 | | | | **0,00** | | **0,00** |
| 125 | Color Imagination | Color Imagination FRESENAL 200MZ-F Театральный прожектор с линзой Френеля, 1x200Вт. COB светодиод, с системой цветосмешения 4-в-1, RGBW, ZOOM 15°-50° (ручной). | *ШТ* | 8 | | | | **0,00** | | **0,00** |
| 126 | Color Imagination | Color Imagination FLYEYE 715F Светодиодная «вращающаяся голова» 7 OSRAM OSTAR 4-в-1 15Вт светодиодов | *ШТ* | 4 | | | | **0,00** | | **0,00** |
| 127 | Color Imagination | Color Imagination FLYEYE 715F Светодиодная «вращающаяся голова» 7 OSRAM OSTAR 4-в-1 15Вт светодиодов | *ШТ* | 3 | | | | **0,00** | | **0,00** |
| 128 | Color Imagination | Color Imagination LEDPAR 64UV Светодиодный прожектор ультрафиолетовой заливки, источник света 36x3Вт. UV светодиода. | *ШТ* | 2 | | | | **0,00** | | **0,00** |
| 129 | Color Imagination | Color Imagination PAR 200F Светодиодный прожектор, 1x200Вт. COB светодиод, с системой цветосмешения 4-в-1, RGBW. | *ШТ* | 8 | | | | **0,00** | | **0,00** |
| 130 | Color Imagination | Color Imagination MINISPOT 150 Светодиодная «вращающаяся голова» 150Вт. мощность светодиода 7500K | *ШТ* | 3 | | | | **0,00** | | **0,00** |
| 131 | Color Imagination | Color Imagination PAR 200F Светодиодный прожектор, 1x200Вт. COB светодиод, с системой цветосмешения 4-в-1, RGBW | *ШТ* | 8 | | | | **0,00** | | **0,00** |
| 132 | Color Imagination | Color Imagination GFORCE 105F Светодиодный подвижный прожектор 5 CREE XLamp XML 10Вт RGBW светодиодов, с бесконечным (непрерывным) движением по PAN. | *ШТ* | 4 | | | | **0,00** | | **0,00** |
| 133 | MARTIN | MARTIN JEM Magnum 650 Генератор легкого дыма, 160 м3/мин, 1 л, EU 230 В, 50 Гц, в коробке | *ШТ* | 2 | | | | **0,00** | | **0,00** |
| 134 | MARTIN | MARTIN JEM I-Fog Fluid 4x5L Жидкость для генератора легкого дыма среднего рассеивания, 4 кан. по 5 л | *ШТ* | 1 | | | | **0,00** | | **0,00** |
| 135 | MA LIGHTING | MA LIGHTING Martin Pro M1. Световой пульт, управление x 2048 каналов. Размеры 832x464x395мм. | *ШТ* | 1 | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | **0,00** | | **0,00** |
| 136 | ООО "ТТС" | ТТС ISD-24-16 Блок прямых включений (свитчер). 24 канала по 16 А (3 кВт). Автоматические выключатели ABB 16A. Ввод и выход – клеммы Enterlec. ЖК-дисплей для легкого и быстрого управления. Контроль питания по фазам. Силовые элементы: реле 25А. Управление: DMX-512. Корпус настенный из алюминия экструзионного литья. | *ШТ* | 1 | | | | | | |
| | | | | | | | | **0,00** | | **0,00** |
| 137 | ООО "ТТС" | ISP-100 Щит силовой для питания постановочного освещения. Автоматические выключатели ABB, ввод 63А. Ввод и выход -клеммы Enterlec. Корпус настенный из алюминия экструзионного литья. | *ШТ* | 1 | | | | | | |
| | | | | | | | | **0,00** | | **0,00** |
| 138 | ООО "ТТС" | ТТС ISC-24R Пульт управления DMX свитчерами 24-канальный рэковый. 24 кнопки с индикацией. ЖК-дисплей для легкого и быстрого управления. Доп.входной DMX-разъем. Сигнал управления DMX-512. Питание 220 В. Корпус Rack 19" 2U. | *ШТ* | 1 | | | | | | |
| | | | | | | | | **0,00** | | **0,00** |
| 139 | ООО "ТТС" | ТТС Spl-6R. Сплиттер DMX, 1 вход, 6 выходов. Разъемы на задней панели. До 32 приборов на выход. Гальваническая развязка всех каналов не менее 2,5 кВ. Питание 220 В. Размеры: 482x45x90 мм (19", 1u) | *ШТ* | 1 | | | | | | |
| | | | | | | | | **0,00** | | **0,00** |
| 140 | ООО "ТТС" | ТТС Spl-6W. Сплиттер DMX, 1 вход, 6 выходов. До 32 приборов на выход. Гальваническая развязка всех каналов не менее 2,5 кВ. Питание 220 В. Корпус из фирменного алюминиевого профиля и стальных элементов. Для размещения на софитной ферме. | *ШТ* | 3 | | | | | | |
| | | | | | | | | **0,00** | | **0,00** |
| 141 | ООО "ТТС" | Стол оператора | *ШТ* | 1 | | | | | | |
| | | | | | | | | **0,00** | | **0,00** |
| 142 | ООО "ТТС" | Стул оператора | *ШТ* | 1 | | | | | | |
| | | | | | | | | **0,00** | | **0,00** |
| 143 | ООО "ТТС" | Устройство оконечное DMX-512 *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *ШТ* | 15 | | | | | | |
| | | | | | | | | **0,00** | | **0,00** |
| 144 | ООО "ТТС" | ТТС СУ-01 Струбцина усиленная под трубу до 60 мм. Сталь толщиной 5 мм. Нагрузка до 50 кг. Крепление светового прибора на болт М10х25. | *ШТ* | 80 | | | | | | |
| | | | | | | | | **0,00** | | **0,00** |
| 145 | ООО "ТТС" | ТТС ТрС-70 Тросик страховочный стальной, диаметром 3,0 мм, длиной 70 см. С карабином. Для нагрузки до 40 кг | *ШТ* | 80 | | | | | | |
| | | | | | | | | **0,00** | | **0,00** |
| 146 | IEK | Шина "N" нулевая на DIN-рейку в корпусе 2х15 групп *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *ШТ* | 1 | | | | | | |
| | | | | | | | | **0,00** | | **0,00** |
| 147 | IEK | DIN-рейка (30см) оцинкованная *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *ШТ* | 1 | | | | | | |
| | | | | | | | | **0,00** | | **0,00** |
| 148 | IEK | Ограничитель на DIN-рейку *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *ШТ* | 2 | | | | | | |
| | | | | | | | | **0,00** | | **0,00** |
| 149 | ООО "ТТС" | Шлейф гибкий софитный L=8м. С проводами ПуГПнг-HF-380 5х2,5-(сер, гол., ж/з.) 1XCONDUCFIL DMX6852 кабель цифрового управления DMX | *ШТ* | 1 | | | | | | |
| | | | | | | | | **0,00** | | **0,00** |
| 150 | ООО "ТТС" | Шлейф гибкий софитный L=7м. С проводами ПуГПнг-HF-380 5х2,5-(сер, гол., ж/з.) 1XCONDUCFIL DMX6852 кабель цифрового управления DMX | *ШТ* | 2 | | | | | | |
| | | | | | | | | **0,00** | | **0,00** |
| 151 | ООО "ТТС" | Лючек сценический | *ШТ* | 5 | | | | | | |
| | | | | | | | | **0,00** | | **0,00** |
| 152 | ООО "ТТС" | Панель для лючка сценического, 2 розетки 220В, 50Гц, 2 разъема XLR 3 pin (male, female) | *ШТ* | 5 | | | | | | |
| | | | | | | | | **0,00** | | **0,00** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 153 | ООО "ТТС" | Коробка распределительная длиной 1500мм., 4 розетки 220В, 50Гц, 1 разъем XLR3F (гнездо)<br>*Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *ШТ* | 2 | | | | | | |
| | | | | | | | | **0,00** | | **0,00** |
| 154 | ООО "ТТС" | Коробка распределительная длиной 600мм., 2 розетки 220В, 50Гц, 1 разъем XLR3F (гнездо)<br>*Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *ШТ* | 2 | | | | | | |
| | | | | | | | | **0,00** | | **0,00** |
| 155 | ООО "ТТС" | Короб кабельный габариты 100х60мм., секция 1м<br>*Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *ШТ* | 4 | | | | | | |
| | | | | | | | | **0,00** | | **0,00** |
| 156 | ООО "ТТС" | Крышка короба , секция 1м<br>*Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *ШТ* | 4 | | | | | | |
| | | | | | | | | **0,00** | | **0,00** |
| 157 | ООО "ТТС" | Короб кабельный габариты 100х60мм., секция 2м<br>*Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *ШТ* | 8 | | | | | | |
| | | | | | | | | **0,00** | | **0,00** |
| 158 | ООО "ТТС" | Крышка короба , секция 2м<br>*Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *ШТ* | 8 | | | | | | |
| | | | | | | | | **0,00** | | **0,00** |
| 159 | ООО "ТТС" | Заглушка короба<br>*Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *ШТ* | 2 | | | | | | |
| | | | | | | | | **0,00** | | **0,00** |
| 160 | ООО "ТТС" | Панель разъемов Schuko 16А<br>*Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *ШТ* | 2 | | | | | | |
| | | | | | | | | **0,00** | | **0,00** |
| 161 | ООО "ТТС" | Тройник короба стыковочный<br>*Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *ШТ* | 3 | | | | | | |
| | | | | | | | | **0,00** | | **0,00** |
| 162 | ООО "ТТС" | Поворот короба правый/левый<br>*Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *ШТ* | 3 | | | | | | |
| | | | | | | | | **0,00** | | **0,00** |
| 163 | NEUTRIK | XLR Разъем кабельный (папа), 3pin<br>*Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *ШТ* | 63 | | | | | | |
| | | | | | | | | **0,00** | | **0,00** |
| 164 | NEUTRIK | XLR Разъем кабельный (мама), 3pin<br>*Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *ШТ* | 63 | | | | | | |
| | | | | | | | | **0,00** | | **0,00** |
| 165 | NEUTRIK | XLR Разъем кабельный (папа), 5pin<br>*Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *ШТ* | 4 | | | | | | |
| | | | | | | | | **0,00** | | **0,00** |
| **Итого по локальной смете: Оборудование из перечня справочно заложенное в смету.** | | | | | | | | **0,00** | | **0,00** |
| **Итого по смете: Устройство многофункционального актового зала.** | | | | | | | | **707 932,21** | | **5 792 851,20** |

Составил _____

[должность,подпись(инициалы,фамилия)]

Проверил _____

[должность,подпись(инициалы,фамилия)]

Smeta.RU (495) 974-1589 ТСН-2001 (© ОАО МЦЦС 'Мосстройцены', 2006)

Форма № 1б

**Школа на 550 мест, по адресу: г.Москва, СЗАО, район Строгино, ул.Твардовского, вл.2-14.**

(наименование стройки)

**ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-06**

(локальный сметный расчет)

## Немонтируемое оборудование, хоз.инвентарь и предметы убранства для первоначального оснащения.

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: Утверждённый перечень немонтируемого оборудования, хоз.инвентаря и предметов убранства для первоначального оснащения.

| | базовая цена | текущая цена | |
|---|---|---|---|
| Сметная стоимость | 21 537,36 | 60 776,78 | тыс.руб |
| Строительные работы | 0,00 | 0,00 | тыс.руб |
| Монтажные работы | 35,73 | 134,97 | тыс.руб |
| Оборудование | 21 501,63 | 60 641,81 | тыс.руб |
| Прочие работы | 0,00 | 0,00 | тыс.руб |
| Средства на оплату труда | 0,00 | 0,00 | тыс.руб |

Составлен(а) в уровне текущих (прогнозных) цен ТСН-2001 май 2016 года и Коэффициенты пересчета к ТСН-2001.13-2 март 2016 года

| №№ п/п | Шифр расценки и коды ресурсов | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Кол-во единиц | Цена на ед. изм. руб. | Поправочные коэфф. | Коэфф. зимних удорожаний | ВСЕГО в базисном уровне цен, руб. | Коэфф. пересчета и нормы НР и СП | Всего в текущем уровне цен, руб. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |

### Локальная смета: Немонтируемое оборудование, хоз.инвентарь и предметы убранства для первоначального оснащения.

#### Раздел 1: Спортивно-технологическое оборудование и спортивный инвентарь.

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Перечень технологического оборудования | Стоимость оборудования по сборнику ТСН-2001.13-2 | *компл.* | 1 | 2 763 920,97 | | | 2 763 920,97 | | 4 813 515,54 |
| 2 | Перечень технологического оборудования | Стоимость оборудования по прайс-листам *Базисная стоимость: 2 123 008,00/1,18/2,76*1,03*1,012* | *компл.* | 1 | 679 482,50 | | | 679 482,50 | 2,76 | 1 875 371,71 |
| **Итого по разделу: Спортивно-технологическое оборудование и спортивный инвентарь.** | | | | | | | | **3 443 403,47** | | **6 688 887,25** |

#### Раздел 2: Учебное оборудование.

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 | Перечень технологического оборудования | Стоимость оборудования по сборнику ТСН-2001.13-2 | *компл.* | 1 | 2 771 015,82 | | | 2 771 015,82 | | 7 065 328,71 |
| 4 | Перечень технологического оборудования | Стоимость оборудования по прайс-листам *Базисная стоимость :4 588 301,52/1,18/2,76*1,03*1,012* | *компл.* | 1 | 1 468 515,71 | | | 1 468 515,71 | 2,76 | 4 053 103,37 |
| **Итого по разделу: Учебное оборудование.** | | | | | | | | **4 239 531,53** | | **11 118 432,08** |

#### Раздел 3: Электрические бытовые приборы.

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5 | Перечень технологического оборудования | Стоимость оборудования по сборнику ТСН-2001.13-2 | *компл.* | 1 | 126 697,55 | | | 126 697,55 | | 499 278,47 |
| 6 | Перечень технологического оборудования | Стоимость оборудования по прайс-листам *Базисная стоимость: 67 579/1,18/2,76*1,03*1,012* | *компл.* | 1 | 21 629,10 | | | 21 629,10 | 2,76 | 59 696,31 |
| **Итого по разделу: Электрические бытовые приборы.** | | | | | | | | **148 326,65** | | **558 974,78** |

#### Раздел 4: Компьютеры и программное обеспечение.

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7 | Перечень технологического оборудования | Стоимость оборудования по сборнику ТСН-2001.13-2 | *компл.* | 1 | 51 402,90 | | | 51 402,90 | | 143 414,09 |
| 8 | Перечень технологического оборудования | Стоимость оборудования по прайс-листам *Базисная стоимость: 11 489 222,00/1,18/2,76*1,03*1,012* | *компл.* | 1 | 3 677 200,15 | | | 3 677 200,15 | 2,76 | 10 149 072,41 |
| **Итого по разделу: Компьютеры и программное обеспечение.** | | | | | | | | **3 728 603,05** | | **10 292 486,50** |

#### Раздел 5: Мебель.

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 9 | Перечень технологического оборудования | Стоимость оборудования по сборнику ТСН-2001.13-2 | *компл.* | 1 | 2 394 461,70 | | | 2 394 461,70 | | 10 176 286,44 |
| 10 | Перечень технологического оборудования | Стоимость оборудования по прайс-листам *Базисная стоимость: 2 670 417,10/1,18/2,76*1,03*1,012* | *компл.* | 1 | 854 684,34 | | | 854 684,34 | 2,76 | 2 358 928,78 |
| **Итого по разделу: Мебель.** | | | | | | | | **3 249 146,04** | | **12 535 215,22** |

#### Раздел 6: Занавески, жалюзи и прочие предметы обстановки.

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11 | Перечень технологического оборудования | Стоимость оборудования по сборнику ТСН-2001.13-2 | *компл.* | 1 | 105 025,49 | | | 105 025,49 | | 405 949,69 |
| 12 | Перечень технологического оборудования | Стоимость оборудования по прайс-листам *Базисная стоимость: 5 340 376,03/1,18/2,76*1,03*1,012* | *компл.* | 1 | 1 709 222,05 | | | 1 709 222,05 | 2,76 | 4 717 452,85 |
| **Итого по разделу: Занавески, жалюзи и прочие предметы обстановки.** | | | | | | | | **1 814 247,54** | | **5 123 402,54** |

#### Раздел 7: Медицинское оборудование.

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 13 | Перечень технологического оборудования | Стоимость оборудования по сборнику ТСН-2001.13-2 | *компл.* | 1 | 104 663,50 | | | 104 663,50 | | 357 983,52 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 14 | Перечень технологического оборудования | Стоимость оборудования по прайс-листам *Базисная стоимость: 717 305,97/1,18/2,76*1,03*1,012* | *компл.* | 1 | 229 578,44 | | | 229 578,44 | 2,76 | 633 636,48 |
| **Итого по разделу: Медицинское оборудование.** | | | | | | | | **334 241,94** | | **991 620,00** |
| | | | | | **Раздел 8: Кухонный инвентарь.** | | | | | |
| 15 | Перечень технологического оборудования | Стоимость оборудования по сборнику ТСН-2001.13-2 | *компл.* | 1 | 141 773,08 | | | 141 773,08 | | 655 720,09 |
| 16 | Перечень технологического оборудования | Стоимость оборудования по прайс-листам *Базисная стоимость: 324 395,79/1,18/2,76*1,03*1,012* | *компл.* | 1 | 103 824,98 | | | 103 824,98 | 2,76 | 286 556,95 |
| **Итого по разделу: Кухонный инвентарь.** | | | | | | | | **245 598,06** | | **942 277,04** |
| | | | | | **Раздел 9: Инвентарь хозяйственный.** | | | | | |
| 17 | Перечень технологического оборудования | Стоимость оборудования по сборнику ТСН-2001.13-2 | *компл.* | 1 | 122 088,18 | | | 122 088,18 | | 353 143,02 |
| 18 | Перечень технологического оборудования | Стоимость оборудования по прайс-листам *Базисная стоимость: 494 365,22/1,18/2,76*1,03*1,012* | *компл.* | 1 | 158 224,80 | | | 158 224,80 | 2,76 | 436 700,45 |
| **Итого по разделу: Инвентарь хозяйственный.** | | | | | | | | **280 312,98** | | **789 843,47** |
| | | | | | **Раздел 10: Мягкий инвентарь.** | | | | | |
| 19 | Перечень технологического оборудования | Стоимость оборудования по сборнику ТСН-2001.13-2 | *компл.* | 1 | 14 785,36 | | | 14 785,36 | | 67 415,58 |
| 20 | Перечень технологического оборудования | Стоимость оборудования по прайс-листам *Базисная стоимость: 14 631,95/1,18/2,76*1,03*1,012* | *компл.* | 1 | 4 683,05 | | | 4 683,05 | 2,76 | 12 925,22 |
| **Итого по разделу: Мягкий инвентарь.** | | | | | | | | **19 468,41** | | **80 340,80** |
| | | | | | **Раздел 11: Музыкальные инструменты и музыкальное оборудование для залов.** | | | | | |
| 21 | Перечень технологического оборудования | Стоимость оборудования по сборнику ТСН-2001.13-2 | *компл.* | 1 | 30 144,12 | | | 30 144,12 | | 110 908,24 |
| 22 | Перечень технологического оборудования | Стоимость оборудования по прайс-листам Базисная стоимость: *113 398,02/1,18/2,76*1,03*1,012* | *компл.* | 1 | 36 293,77 | | | 36 293,77 | 2,76 | 100 170,81 |
| **Итого по разделу: Музыкальные инструменты и музыкальное оборудование для залов.** | | | | | | | | **66 437,89** | | **211 079,05** |
| | | | | | **Раздел 12: Театральное оборудование и оборудование сцены.** | | | | | |
| 23 | Перечень технологического оборудования | Стоимость оборудования по сборнику ТСН-2001.13-2 | *компл.* | 1 | 426 826,02 | | | 426 826,02 | | 1 461 786,47 |
| 24 | Перечень технологического оборудования | Стоимость оборудования по прайс-листам *Базисная стоимость: 8 251 112,18/1,18/2,76*1,03*1,012* | *компл.* | 1 | 2 640 822,06 | | | 2 640 822,06 | 2,76 | 7 288 668,89 |
| **Итого по разделу: Театральное оборудование и оборудование сцены. (Одежда сцены.)** | | | | | | | | **3 067 648,08** | | **8 750 455,36** |
| | | | | | **Раздел 13: Медицинская мебель.** | | | | | |
| 25 | Перечень технологического оборудования | Стоимость оборудования по сборнику ТСН-2001.13-2 | *компл.* | 1 | 20 029,83 | | | 20 029,83 | | 88 324,80 |
| 26 | Перечень технологического оборудования | Стоимость оборудования по прайс-листам Базисная стоимость: 549 172,13/1,18/2,76*1,03*1,012 | *компл.* | 1 | 175 766,11 | | | 175 766,11 | 2,76 | 485 114,46 |
| **Итого по разделу: Медицинская мебель.** | | | | | | | | **195 795,94** | | **573 439,26** |
| | | | | | **Раздел 14: Торгово-технологическое оборудование.** | | | | | |
| 27 | Перечень технологического оборудования | Стоимость оборудования по сборнику ТСН-2001.13-2 | *компл.* | 1 | 147 203,63 | | | 147 203,63 | | 475 089,66 |
| 28 | Перечень технологического оборудования | Стоимость оборудования по прайс-листам *Базисная стоимость: 306 379,95/1,18/2,76*1,03*1,012* | *компл.* | 1 | 98 058,89 | | | 98 058,89 | 2,76 | 270 642,54 |
| **Итого по разделу: Торгово-технологическое оборудование.** | | | | | | | | **245 262,52** | | **745 732,20** |
| | | | | | **Раздел 15: Металлическая мебель.** | | | | | |
| 29 | Перечень технологического оборудования | Стоимость оборудования по сборнику ТСН-2001.13-2 | *компл.* | 1 | 113 026,10 | | | 113 026,10 | | 346 716,01 |
| 30 | Перечень технологического оборудования | Стоимость оборудования по прайс-листам *Базисная стоимость: 47 470/1,18/2,76*1,03*1,012* | *компл.* | 1 | 15 193,08 | | | 15 193,08 | 2,76 | 41 932,91 |
| **Итого по разделу: Металлическая мебель.** | | | | | | | | **128 219,18** | | **388 648,92** |
| | | | | | **Раздел 16: Оборудование для предотвращения террористических действий.** | | | | | |
| 31 | Перечень технологического оборудования | Стоимость оборудования по сборнику ТСН-2001.13-2 | *компл.* | 1 | 8 188,38 | | | 8 188,38 | | 58 301,27 |
| 32 | Перечень технологического оборудования | Стоимость оборудования по прайс-листам *Базисная стоимость: 897 340/1,18/2,76*1,03*1,012* | *компл.* | 1 | 287 199,50 | | | 287 199,50 | 2,76 | 792 670,61 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Итого по разделу: Оборудование для предотвращения террористических действий.** | | | | | | | | **295 387,88** | | **850 971,88** |
| **Итого по локальной смете: Немонтируемое оборудование, хоз.инвентарь и предметы убранства для первоначального оснащения.** | | | | | | | | **21 501 631,17** | | **60 641 806,36** |
| 33 | | Установка и распаковка мебели - 1% от стоимости разделов 5, 13, 15 | *компл.* | 1 | | | | 35 731,61 | | 134 973,03 |
| **Итого по смете: Немонтируемое оборудование, хоз.инвентарь и предметы убранства для первоначального оснащения.** | | | | | | | | **21 537 362,78** | | **60 776 779,40** |

Составил _____

[должность,подпись(инициалы,фамилия)]

Проверил _____

[должность,подпись(инициалы,фамилия)]

Форма № 1б

**Школа на 550 мест, по адресу: г.Москва, СЗАО, район Строгино, ул.Твардовского, вл.2-14.**

(наименование стройки)

**ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-07**

(локальный сметный расчет)

## Кровельное покрытие.

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: Раздел АР (НПО-04/15АР)

| | базовая цена | текущая цена | |
|---|---|---|---|
| Сметная стоимость | 2 404,73 | 11 009,56 | тыс.руб |
| Строительные работы | 2 404,73 | 11 009,56 | тыс.руб |
| Монтажные работы | 0,00 | 0,00 | тыс.руб |
| Оборудование | 0,00 | 0,00 | тыс.руб |
| Прочие работы | 0,00 | 0,00 | тыс.руб |
| Средства на оплату труда | 68,69 | 1 170,42 | тыс.руб |

Составлен(а) в уровне текущих (прогнозных) цен ТСН-2001 май 2016 года

| №№ п/п | Шифр расценки и коды ресурсов | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Кол-во единиц | Цена на ед. изм. руб. | Попра-вочные коэфф. | Коэфф. зимних удоро-жаний | ВСЕГО в базисном уровне цен, руб. | Коэфф. пересчета и нормы НР и СП | Всего в текущем уровне цен, руб. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| | | **Локальная смета: Конструкции кровли** | | | | | | | | |
| | | *Кровельное покрытие S=2500 м2* | | | | | | | | |
| 1 | 3.12-19-3 | УСТРОЙСТВО ПАРОИЗОЛЯЦИИ ПРОКЛАДНОЙ В ОДИН СЛОЙ Поправка: т.ч. п.1.2 | *100 м2* | 25,5 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 81,61 | *1,02 | 1,087 | 2 307,35 | 17,04 | 39 317,23 |
| | | ЭМ | | | 5,96 | | 1,087 | 165,20 | 8,93 | 1 475,26 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 1,41 | | 1,087 | *39,08* | 17,04 | *665,98* |
| | | МР | | | 196,29 | | 1,001 | 5 010,40 | 8,38 | 41 987,16 |
| 1,1 | 1.1-1-2493 | ПЛЕНКА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ, ТОЛЩИНА 0,2 - 0,3 ММ | *м2* | 2805 | 8,13 | | 1,001 | 22 827,45 | 1,85 | 42 230,79 |
| | | НР от ЗП | % | 104 | | | | 2 399,64 | 92 | 36 171,85 |
| | | СП от ЗП | % | 79 | | | | 1 822,81 | 44 | 17 299,58 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 68,39 | 167 | 1 112,19 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 6,94 | | *1,02 | 1,087 | 196,21 | | |
| | | | | | | | | **34 601,24** | | **179 594,06** |
| 2 | 3.12-17-3 | УТЕПЛЕНИЕ ПОКРЫТИЙ ПЛИТАМИ ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ НА БИТУМНОЙ МАСТИКЕ В ОДИН СЛОЙ-НИЖНИЙ СЛОЙ (Толщ. слоя 200 мм) | *100 м2* | 25,5 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 496,90 | *1,02 | 1,087 | 14 048,79 | 17,04 | 239 391,37 |
| | | ЭМ | | | 38,84 | | 1,087 | 1 076,59 | 8,29 | 8 924,90 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 10,48 | | 1,087 | *290,49* | 17,04 | *4 949,95* |
| | | МР | | | 927,62 | | 1,001 | 23 677,96 | 7,77 | 183 977,78 |
| 2,1 | 1.1-1-2922 | ПЛИТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ ГИДРОФОБИЗИРОВАННЫЕ НА ОСНОВЕ БАЗАЛЬТОВОГО ВОЛОКНА 'ROCKWOOL', ЖЕСТКИЕ, МАРКА 'РУФ БАТТС Н', ТОЛЩИНА ОТ 40 ДО 200 ММ | *м3* | 525,2 | 1 247,15 | | 1,001 | 655 658,18 | 3,61 | 2 366 926,04 |
| | | НР от ЗП | % | 104 | | | | 14 610,74 | 92 | 220 240,06 |
| | | СП от ЗП | % | 79 | | | | 11 098,54 | 44 | 105 332,20 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 508,36 | 167 | 8 266,42 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 40,3 | | *1,02 | 1,087 | 1 139,40 | | |
| | | | | | | | | **720 679,16** | | **3 133 058,77** |
| 3 | 3.12-17-3 | УТЕПЛЕНИЕ ПОКРЫТИЙ ПЛИТАМИ ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ НА БИТУМНОЙ МАСТИКЕ В ОДИН СЛОЙ (УКЛОНООБРАЗУЮЩИЙ СЛОЙ) | *100 м2* | 25,5 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 496,90 | *1,02 | 1,087 | 14 048,79 | 17,04 | 239 391,37 |
| | | ЭМ | | | 38,84 | | 1,087 | 1 076,59 | 8,29 | 8 924,90 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 10,48 | | 1,087 | *290,49* | 17,04 | *4 949,95* |
| | | МР | | | 927,62 | | 1,001 | 23 677,96 | 7,77 | 183 977,78 |
| 3,1 | 1.1-1-2922 | ПЛИТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ ГИДРОФОБИЗИРОВАННЫЕ НА ОСНОВЕ БАЗАЛЬТОВОГО ВОЛОКНА 'ROCKWOOL', ЖЕСТКИЕ, МАРКА 'РУФ БАТТС Н', ТОЛЩИНА ОТ 40 ДО 200 ММ | *м3* | 493 | 1 247,15 | | 1,001 | 615 459,79 | 3,61 | 2 221 809,86 |
| | | НР от ЗП | % | 104 | | | | 14 610,74 | 92 | 220 240,06 |
| | | СП от ЗП | % | 79 | | | | 11 098,54 | 44 | 105 332,20 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 508,36 | 167 | 8 266,42 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 40,3 | | *1,02 | 1,087 | 1 139,40 | | |
| | | | | | | | | **680 480,77** | | **2 987 942,59** |
| 4 | 3.12-17-3 | УТЕПЛЕНИЕ ПОКРЫТИЙ ПЛИТАМИ (ВЕРХНИЙ СЛОЙ) ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ НА БИТУМНОЙ МАСТИКЕ В ОДИН СЛОЙ | *100 м2* | 25,5 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 496,90 | *1,02 | 1,087 | 14 048,79 | 17,04 | 239 391,37 |
| | | ЭМ | | | 38,84 | | 1,087 | 1 076,59 | 8,29 | 8 924,90 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 10,48 | | 1,087 | *290,49* | 17,04 | *4 949,95* |
| | | МР | | | 927,62 | | 1,001 | 23 677,96 | 7,77 | 183 977,78 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4,1 | 1.1-1-2921 | ПЛИТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ ГИДРОФОБИЗИРОВАННЫЕ НА ОСНОВЕ БАЗАЛЬТОВОГО ВОЛОКНА 'ROCKWOOL', СВЕРХЖЕСТКИЕ, МАРКА 'РУФ БАТТС В', ТОЛЩИНА 40 ММ | | | | | | | | |
| | | | *м3* | 104,8 | 2 203,01 | | 1,001 | 231 106,32 | 3,61 | 834 293,83 |
| | | НР от ЗП | % | 104 | | | | 14 610,74 | 92 | 220 240,06 |
| | | СП от ЗП | % | 79 | | | | 11 098,54 | 44 | 105 332,20 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 508,36 | 167 | 8 266,42 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 40,3 | | *1,02 | 1,087 | 1 139,40 | | |
| | | | | | | | | **296 127,30** | | **1 600 426,56** |
| 5 | 3.12-35-2 | УСТРОЙСТВО ПЛОСКИХ ОДНОСЛОЙНЫХ КРОВЕЛЬ ИЗ ПВХ МЕМБРАН ПО УТЕПЛИТЕЛЮ ИЛИ РАЗДЕЛИТЕЛЬНОМУ СЛОЮ С НЕСУЩИМ ОСНОВАНИЕМ ИЗ БЕТОНА СО СВАРКОЙ ПОЛОТЕН | *100 м2* | 25,5 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 62,51 | *1,02 | 1,087 | 1 767,34 | 17,04 | 30 115,42 |
| | | ЭМ | | | 12,41 | | 1,087 | 343,99 | 4,35 | 1 496,34 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 1,04 | | 1,087 | *28,83* | 17,04 | *491,22* |
| | | МР | | | 1 006,69 | | 1,001 | 25 696,27 | 2,51 | 64 497,63 |
| 5,1 | 1.1-1-3677 | МЕМБРАНА ПВХ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННАЯ АРМИРОВАННАЯ ПОЛИЭСТРОВОЙ СЕТКОЙ, ТОЛЩИНА 1,2 ММ | *м2* | 2932,5 | 77,21 | | 1,001 | 226 644,74 | 4,16 | 942 842,13 |
| 5,2 | 1.1-1-2007 | ПОЛОТНО НЕТКАНОЕ ГЕОТЕКСТИЛЬНОЕ ИГЛОПРОБИВНОЕ, МАРКА 'ГЕОКОМ Д-360' | | | | | | | | |
| | | | *м2* | 2805 | 14,58 | | 1,001 | 40 937,80 | 2,18 | 89 244,40 |
| | | НР от ЗП | % | 104 | | | | 1 838,03 | 92 | 27 706,19 |
| | | СП от ЗП | % | 79 | | | | 1 396,20 | 44 | 13 250,78 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 50,45 | 167 | 820,34 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 5,33 | | *1,02 | 1,087 | 150,69 | | |
| | | | | | | | | **298 674,82** | | **1 169 973,23** |
| | | *Парапеты* | | | | | | | | |
| 6 | 3.15-41-1 | УЛУЧШЕННАЯ ШТУКАТУРКА ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ СТЕН (парапеты) | | | | | | | | |
| | | | *100 м2* | 4,85 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 771,08 | | 1,047 | 3 915,51 | 17,04 | 66 720,22 |
| | | ЭМ | | | 156,80 | | 1,047 | 796,22 | 8,22 | 6 544,95 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 35,98 | | 1,047 | *182,70* | 17,04 | *3 113,29* |
| | | МР | | | 1,41 | | 1,003 | 6,86 | 4,88 | 33,47 |
| 6,1 | 1.1-1-118 | ВОДА | *м3* | 0,513324 | 7,07 | | 1,003 | 3,64 | 3,98 | 14,49 |
| 6,2 | 1.3-2-26 | СМЕСИ СУХИЕ ШТУКАТУРНЫЕ ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНЫЕ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ И НАРУЖНЫХ РАБОТ, УЛУЧШЕННЫЕ С ИМПОРТНЫМИ ДОБАВКАМИ: В12,5 (М150), F50, КРУПНОСТЬ ЗАПОЛНИТЕЛЯ НЕ БОЛЕЕ 0,5 ММ | *т* | 2,93328 | 1 823,55 | | 1,003 | 5 365,03 | 2,41 | 12 929,72 |
| 6,3 | 1.3-2-13 | РАСТВОРЫ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЕ, МАРКА 75 | *м3* | 7,3332 | 481,69 | | 1,003 | 3 542,93 | 7,3 | 25 863,36 |
| | | НР от ЗП | % | 100 | | | | 3 915,51 | 93 | 62 049,80 |
| | | СП от ЗП | % | 64 | | | | 2 505,93 | 45 | 30 024,10 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 319,73 | 167 | 5 199,19 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 61,1 | | | 1,047 | 310,26 | | |
| | | | | | | | | **20 371,36** | | **209 379,30** |
| 7 | 3.13-8-3 | ОГРУНТОВКА БЕТОННЫХ И ОШТУКАТУРЕННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКОЙ ЭП-0010-ПЕРВЫЙ СЛОЙ | | | | | | | | |
| | | | *100 м2* | 4,85 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 75,90 | | 1,047 | 385,42 | 17,04 | 6 567,50 |
| | | ЭМ | | | 20,89 | | 1,047 | 106,08 | 4,72 | 500,69 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 1,87 | | 1,047 | *9,50* | 17,04 | *161,81* |
| | | МР | | | 107,85 | | 1 | 523,07 | 3,69 | 1 930,14 |
| 7,1 | 1.1-1-3108 | ГРУНТОВКА ВОДНО-ДИСПЕРСИОННАЯ ГЛУБОКОПРОНИКАЮЩАЯ, УНИВЕРСАЛЬНАЯ, МАРКА 'ЦЕРЕЗИТ СТ 17' | | | | | | | | |
| | | | *кг* | 81,965 | 17,66 | | 1 | 1 447,50 | 2,54 | 3 676,65 |
| | | НР от ЗП | % | 100 | | | | 385,42 | 89 | 5 845,08 |
| | | СП от ЗП | % | 64 | | | | 246,67 | 44 | 2 889,70 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 16,63 | 167 | 270,22 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 5,22 | | | 1,047 | 26,51 | | |
| | | | | | | | | **3 110,79** | | **21 679,98** |
| 8 | 3.9-35-1 | МОНТАЖ МЕЛКИХ КОНСТРУКЦИЙ ИЗ СТАЛИ РАЗЛИЧНОГО ПРОФИЛЯ МАССОЙ ДО 20 КГ | *т* | 0,3447 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 1 531,20 | | 1,087 | 573,72 | 17,04 | 9 776,25 |
| | | ЭМ | | | 64,50 | | 1,087 | 24,17 | 3,83 | 92,56 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 4,41 | | 1,087 | *1,65* | 17,04 | *28,16* |
| | | МР | | | 61,06 | | 1 | 21,05 | 6,81 | 143,33 |
| 8,1 | 1.1-1-1948 | ДЮБЕЛИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ УНИВЕРСАЛЬНЫЕ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ В БЕТОНЕ, МЕТАЛЛЕ И КИРПИЧЕ (СИЛИКАТНОМ), МАРКА X-DNI 37 P8 (ФИРМА 'HILTI') | *100 шт.* | 11,4 | 496,80 | | 1 | 5 663,52 | 1,37 | 7 759,02 |
| 8,2 | 1.1-1-1092 | СТАЛЬ ПОЛОСОВАЯ, МАРКА СТ1СП - СТ6СП, СПОКОЙНАЯ | *т* | 0,351 | 7 254,88 | | 1 | 2 546,46 | 4,03 | 10 262,25 |
| | | НР от ЗП | % | 85 | | | | 487,66 | 74 | 7 234,43 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 401,60 | 54 | 5 279,18 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 2,89 | 167 | 47,03 |
| | | ЗТР | чел-ч | 116 | | | 1,087 | 43,46 | | |
| | | | | | | | | **9 721,07** | | **40 594,05** |
| 9 | 3.12-14-1 | УСТРОЙСТВО МЕЛКИХ ПОКРЫТИЙ (БРАНДМАУЭРЫ, ПАРАПЕТЫ, СВЕСЫ И Т.П.) ИЗ ЛИСТОВОЙ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ | *100 м2* | 2,977 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 1 086,70 | *1,02 | 1,087 | 3 586,89 | 17,04 | 61 120,63 |
| | | ЭМ | | | 3,72 | | 1,087 | 12,04 | 8,98 | 108,10 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,88 | | 1,087 | *2,85* | 17,04 | *48,52* |
| | | МР | | | 40,18 | | 1,001 | 119,74 | 4,88 | 584,31 |
| 9,1 | 1.7-1-22 | ПАРАПЕТЫ ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ С ПОЛИМЕРНО-ПОРОШКОВЫМ ПОКРЫТИЕМ, С=0,5 ММ | | | | | | | | |
| | | | *м2* | 327,47 | 226,08 | | 1,001 | 74 108,45 | 2,07 | 153 404,50 |
| | | НР от ЗП | % | 104 | | | | 3 730,37 | 92 | 56 230,98 |
| | | СП от ЗП | % | 79 | | | | 2 833,64 | 44 | 26 893,08 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 4,99 | 167 | 81,03 |
| | | ЗТР | чел-ч | 97,2 | | *1,02 | 1,087 | 320,83 | | |
| | | | | | | | | **84 396,12** | | **298 422,63** |
| 10 | 3.12-5-3 | УСТРОЙСТВО МЕСТ ПРИМЫКАНИЙ ИЗ МИНЕРАЛОВАТНОЙ ПЛИТЫ ПОЛОСАМИ ТОЛЩИНОЙ 50 ММ НА МАСТИКЕ ГЕКОПРЕН (В 2 СЛОЯ) | *100 м2* | 3,318 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 573,50 | )*2 | 1,087 | 4 136,85 | 17,04 | 70 491,85 |
| | | ЭМ | | | 13,44 | )*2 | 1,087 | 96,95 | 6,57 | 636,94 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 2,37 | )*2 | 1,087 | *17,10* | 17,04 | *291,31* |
| | | МР | | | 643,35 | *2 | 1,001 | 4 273,54 | 10,62 | 45 384,99 |
| 10,1 | 1.1-1-2922 | ПЛИТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ ГИДРОФОБИЗИРОВАННЫЕ НА ОСНОВЕ БАЗАЛЬТОВОГО ВОЛОКНА 'ROCKWOOL', ЖЕСТКИЕ, МАРКА 'РУФ БАТТС Н', ТОЛЩИНА ОТ 40 ДО 200 ММ | | | | | | | | |
| | | | *м3* | 16,59 | 1 247,15 | *2 | 1,001 | 41 421,82 | 3,61 | 149 532,76 |
| | | НР от ЗП | % | 104 | | | | 4 302,32 | 92 | 64 852,50 |
| | | СП от ЗП | % | 79 | | | | 3 268,11 | 44 | 31 016,41 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 29,93 | 167 | 486,49 |
| | | ЗТР | чел-ч | 50 | | )*2 | 1,087 | 360,67 | | |
| | | | | | | | | **57 529,52** | | **362 401,94** |
| 11 | 3.12-36-1 | УСТРОЙСТВО ПРИМЫКАНИЙ ИЗ ПВХ МЕМБРАН К СТЕНАМ И ПАРАПЕТАМ ВЫСОТОЙ ДО 450 ММ С ОДНИМ ФАРТУКОМ | *100 м* | 5,53 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 469,58 | )*1,02 | 1,087 | 2 879,15 | 17,04 | 49 060,73 |
| | | ЭМ | | | 51,20 | | 1,087 | 307,77 | 5,5 | 1 692,73 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 6,65 | | 1,087 | *39,97* | 17,04 | *681,15* |
| | | МР | | | 5 434,76 | | 1,001 | 30 084,28 | 3,62 | 108 905,08 |
| 11,1 | 1.1-1-1079 | СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ, ОЦИНКОВАННАЯ, ТОЛЩИНА 0,5 ММ | *т* | 1,106 | 15 328,48 | | 1,001 | 16 970,25 | 2,4 | 40 728,61 |
| 11,2 | 1.1-1-3677 | МЕМБРАНА ПВХ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННАЯ АРМИРОВАННАЯ ПОЛИЭСТРОВОЙ СЕТКОЙ, ТОЛЩИНА 1,2 ММ | *м2* | 696,78 | 77,21 | | 1,001 | 53 852,18 | 4,16 | 224 025,08 |
| 11,3 | 1.1-1-1090 | СТАЛЬ ПОЛОСОВАЯ, МАРКА СТ0, УГЛЕРОДИСТАЯ КИПЯЩАЯ | *т* | 0,7189 | 6 500,22 | | 1,001 | 4 677,68 | 4,4 | 20 581,80 |
| 11,4 | 1.1-1-2007 | ПОЛОТНО НЕТКАНОЕ ГЕОТЕКСТИЛЬНОЕ ИГЛОПРОБИВНОЕ, МАРКА 'ГЕОКОМ Д-360' | | | | | | | | |
| | | | *м2* | 528,2256 | 14,58 | | 1,001 | 7 709,23 | 2,18 | 16 806,12 |
| | | НР от ЗП | % | 104 | | | | 2 994,32 | 92 | 45 135,87 |
| | | СП от ЗП | % | 79 | | | | 2 274,53 | 44 | 21 586,72 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 69,95 | 167 | 1 137,52 |
| | | ЗТР | чел-ч | 39,19 | | )*1,02 | 1,087 | 240,29 | | |
| | | | | | | | | **121 819,34** | | **529 660,26** |
| 12 | 3.13-9-1 | ОГРУНТОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ГРУНТОВКОЙ ХС-068 ЗА ОДИН РАЗ | *100 м2* | 0,21 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 56,21 | | 1,047 | 12,36 | 17,04 | 210,60 |
| | | ЭМ | | | 21,63 | | 1,047 | 4,76 | 4,89 | 23,26 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 2,05 | | 1,047 | *0,45* | 17,04 | *7,68* |
| | | МР | | | 68,76 | | 1 | 14,44 | 5,37 | 77,54 |
| 12,1 | 1.1-1-169 | ГРУНТОВКА ХС-068 | *т* | 0,003339 | 25 637,41 | | 1 | 85,60 | 3,07 | 262,80 |
| | | НР от ЗП | % | 100 | | | | 12,36 | 89 | 187,43 |
| | | СП от ЗП | % | 64 | | | | 7,91 | 44 | 92,66 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 0,79 | 167 | 12,83 |
| | | ЗТР | чел-ч | 3,92 | | | 1,047 | 0,86 | | |
| | | | | | | | | **138,22** | | **867,12** |
| 13 | 3.13-11-2 | ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРУНТОВАННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЬЮ ХВ-785 | *100 м2* | 0,21 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 29,39 | | 1,047 | 6,46 | 17,04 | 110,11 |
| | | ЭМ | | | 13,49 | | 1,047 | 2,97 | 5,11 | 15,16 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 1,41 | | 1,047 | *0,31* | 17,04 | *5,28* |
| | | МР | | | 77,36 | | 1 | 16,25 | 5,37 | 87,24 |
| 13,1 | 1.1-1-1582 | ЭМАЛЬ, МАРКА ХВ-785, ПЕРХЛОРВИНИЛОВАЯ | *т* | 0,00462 | 33 046,78 | | 1 | 152,68 | 2,63 | 401,54 |
| | | НР от ЗП | % | 100 | | | | 6,46 | 89 | 98,00 |
| | | СП от ЗП | % | 64 | | | | 4,13 | 44 | 48,45 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 0,54 | 167 | 8,82 |
| | | ЗТР | чел-ч | 2,47 | | | 1,047 | 0,54 | | |
| | | | | | | | | **189,49** | | **769,32** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *Козырек S-138 м2* | | | | | | | | |
| 14 | 3.12-18-1 | УТЕПЛЕНИЕ ПОКРЫТИЙ КЕРАМЗИТОМ (по уклону 0-100мм) | *м3* | 16,5 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 27,24 | )*1,02 | 1,087 | 498,33 | 17,04 | 8 491,62 |
| | | ЭМ | | | 22,21 | | 1,087 | 398,35 | 8,29 | 3 302,30 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 6,01 | | 1,087 | *107,79* | 17,04 | *1 836,78* |
| | | МР | | | 372,37 | | 1,001 | 6 150,25 | 4,29 | 26 384,57 |
| | | НР от ЗП | *%* | 104 | | | | 518,26 | 92 | 7 812,29 |
| | | СП от ЗП | *%* | 79 | | | | 393,68 | 44 | 3 736,31 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 188,63 | 167 | 3 067,42 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 2,71 | | )*1,02 | 1,087 | 49,58 | | |
| | | | | | | | | **8 147,50** | | **52 794,51** |
| 15 | 3.11-40-1 | ПРОЛИВКА ПОДСТИЛЯЮЩИХ СЛОЕВ РАСТВОРОМ | *м3* | 16,6 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 22,92 | | 1,047 | 398,35 | 17,04 | 6 787,96 |
| | | ЭМ | | | 6,88 | | 1,047 | 119,58 | 7,73 | 924,32 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 1,72 | | 1,047 | *29,89* | 17,04 | *509,39* |
| 15,1 | 1.3-2-181 | МОЛОКО ЦЕМЕНТНОЕ | *м3* | 7,47 | 1 664,47 | | 1 | 12 433,59 | 1,9 | 23 623,82 |
| | | НР от ЗП | *%* | 104 | | | | 414,28 | 92 | 6 244,92 |
| | | СП от ЗП | *%* | 70 | | | | 278,85 | 44 | 2 986,70 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 52,31 | 167 | 850,68 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 2,05 | | | 1,047 | 35,63 | | |
| | | | | | | | | **13 696,96** | | **41 418,40** |
| 16 | 3.12-21-1 | УСТРОЙСТВО ВЫРАВНИВАЮЩИХ СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНЫХ ТОЛЩИНОЙ 15 ММ (ВСЕГО 30ММ) | *100 м2* | 1,38 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 252,96 | )*1,02 | 1,087 | 387,04 | 17,04 | 6 595,23 |
| | | ЭМ | | | 30,82 | | 1,087 | 46,23 | 5,62 | 259,82 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 1,24 | | 1,087 | *1,86* | 17,04 | *31,70* |
| | | МР | | | 27,22 | | 1,001 | 37,60 | 3,99 | 150,03 |
| 16,1 | 1.3-2-6 | РАСТВОРЫ ЦЕМЕНТНЫЕ, МАРКА 150 | *м3* | 2,1114 | 478,96 | | 1,001 | 1 012,29 | 5,93 | 6 002,86 |
| | | НР от ЗП | *%* | 104 | | | | 402,52 | 92 | 6 067,61 |
| | | СП от ЗП | *%* | 79 | | | | 305,76 | 44 | 2 901,90 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 3,26 | 167 | 52,94 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 24,3 | | )*1,02 | 1,087 | 37,18 | | |
| | | | | | | | | **2 194,70** | | **22 030,39** |
| 17 | 3.12-21-2 | ДОБАВЛЯТЬ ИЛИ ИСКЛЮЧАТЬ НА КАЖДЫЙ 1 ММ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ К ПОЗ. 12-21-1 (30ММ-15 ММ) 138м2Х15 | *100 м2* | 20,7 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 0,92 | )*1,02 | 1,087 | 21,11 | 17,04 | 359,80 |
| 17,1 | 1.3-2-6 | РАСТВОРЫ ЦЕМЕНТНЫЕ, МАРКА 150 | *м3* | 2,1114 | 478,96 | | 1,001 | 1 012,29 | 5,93 | 6 002,86 |
| | | НР от ЗП | *%* | 104 | | | | 21,95 | 92 | 331,02 |
| | | СП от ЗП | *%* | 79 | | | | 16,68 | 44 | 158,31 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 0,09 | | )*1,02 | 1,087 | 2,07 | | |
| | | | | | | | | **1 072,03** | | **6 851,99** |
| 18 | 3.12-26-3 | УСТРОЙСТВО РУЛОННОГО ПОКРЫТИЯ КРОВЛИ В ДВА СЛОЯ ИЗ ПОЛИМЕРНОГО РУЛОННОГО МАТЕРИАЛА "ИЗОЛЕН" С ИЗОЛЯЦИОННЫМ МАТЕРИАЛОМ "ТЕХНОЭЛАСТ" В НИЖНЕМ СЛОЕ | *100 м2* | 1,38 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 645,77 | | 1,087 | 968,69 | 17,04 | 16 506,54 |
| | | ЭМ | | | 41,77 | | 1,087 | 62,66 | 5,91 | 370,31 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 6,66 | | 1,087 | *9,99* | 17,04 | *170,24* |
| | | МР | | | 458,70 | | 1,001 | 633,64 | 4,77 | 3 022,46 |
| 18,1 | 1.1-1-1794 | МАТЕРИАЛ РУЛОННЫЙ КРОВЕЛЬНЫЙ И ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ НАПЛАВЛЯЕМЫЙ БИТУМНО-ПОЛИМЕРНЫЙ, ВОДОСТОЙКИЙ, МАРКА 'ТЕХНОЭЛАСТ ЭПП' | *м2* | 158,7 | 40,38 | | 1,001 | 6 414,71 | 3,14 | 20 142,20 |
| 18,2 | 1.1-1-2161 | МАТЕРИАЛ РУЛОННЫЙ КРОВЕЛЬНЫЙ И ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ НАПЛАВЛЯЕМЫЙ БИТУМНО-ПОЛИМЕРНЫЙ ВОДОСТОЙКИЙ, МАРКА 'ТЕХНОЭЛАСТ ЭКП' | *м2* | 158,7 | 53,97 | | 1,001 | 8 573,60 | 2,68 | 22 977,26 |
| 18,3 | 1.1-1-1785 | МАСТИКА КЛЕЯЩАЯ ХОЛОДНОГО ОТВЕРЖДЕНИЯ, МАРКА 'НЕОПЛЕН', ПОЛИМЕРНАЯ | *кг* | 27,6 | 38,04 | | 1,001 | 1 050,95 | 5,58 | 5 864,32 |
| | | НР от ЗП | *%* | 104 | | | | 1 007,44 | 92 | 15 186,02 |
| | | СП от ЗП | *%* | 79 | | | | 765,27 | 44 | 7 262,88 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 17,48 | 167 | 284,30 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 50,5 | | | 1,087 | 75,75 | | |
| | | | | | | | | **19 494,44** | | **91 616,29** |
| | | *Стены веншахт на кровле* | | | | | | | | |
| 19 | 3.8-3-1 | КЛАДКА СТЕН НАРУЖНЫХ ПРОСТЫХ ПРИ ВЫСОТЕ ЭТАЖА ДО 4 М | *м3* | 12,24 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 49,44 | | 1,067 | 645,69 | 17,04 | 11 002,56 |
| | | МР | | | 4,35 | | 1,025 | 54,58 | 3,48 | 189,92 |
| 19,1 | 1.1-1-351 | КИРПИЧ КЕРАМИЧЕСКИЙ ОБЫКНОВЕННЫЙ, РАЗМЕР 250Х120Х65 ММ, МАРКА 100 | *1000 шт.* | 4,6512 | 1 059,85 | | 1,025 | 5 052,81 | 9,13 | 46 132,19 |
| 19,2 | 1.3-2-14 | РАСТВОРЫ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЕ, МАРКА 100 | *м3* | 2,9376 | 477,64 | | 1,025 | 1 438,19 | 6,91 | 9 937,91 |
| | | НР от ЗП | *%* | 91 | | | | 587,58 | 97 | 10 672,48 |
| | | СП от ЗП | *%* | 70 | | | | 451,98 | 44 | 4 841,13 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 4,54 | | | 1,067 | 59,29 | | |
| | | | | | | | | **8 230,83** | | **82 776,19** |
| 20 | 3.15-41-1 | УЛУЧШЕННАЯ ШТУКАТУРКА ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ СТЕН | *100 м2* | 1,02 | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ЗП | | | 771,08 | | 1,047 | 823,47 | 17,04 | 14 031,88 |
| | | ЭМ | | | 156,80 | | 1,047 | 167,45 | 8,22 | 1 376,46 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 35,98 | | 1,047 | *38,42* | 17,04 | *654,75* |
| | | МР | | | 1,41 | | 1,003 | 1,44 | 4,88 | 7,04 |
| 20,1 | 1.1-1-118 | ВОДА | *м3* | 0,107957 | 7,07 | | 1,003 | 0,77 | 3,98 | 3,05 |
| 20,2 | 1.3-2-26 | СМЕСИ СУХИЕ ШТУКАТУРНЫЕ ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНЫЕ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ И НАРУЖНЫХ РАБОТ, УЛУЧШЕННЫЕ С ИМПОРТНЫМИ ДОБАВКАМИ: В12,5 (М150), F50, КРУПНОСТЬ ЗАПОЛНИТЕЛЯ НЕ БОЛЕЕ 0,5 ММ | *т* | 0,616896 | 1 823,55 | | 1,003 | 1 128,32 | 2,41 | 2 719,24 |
| 20,3 | 1.3-2-13 | РАСТВОРЫ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЕ, МАРКА 75 | *м3* | 1,54224 | 481,69 | | 1,003 | 745,11 | 7,3 | 5 439,30 |
| | | НР от ЗП | % | 100 | | | | 823,47 | 93 | 13 049,65 |
| | | СП от ЗП | % | 64 | | | | 527,02 | 45 | 6 314,35 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 67,24 | 167 | 1 093,43 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 61,1 | | | 1,047 | 65,25 | | |
| | | | | | | | | **4 284,29** | | **44 034,40** |
| 21 | 3.15-83-1 | ПЕРХЛОРВИНИЛОВАЯ ОКРАСКА ФАСАДОВ С ЛЕСОВ С ПОДГОТОВКОЙ ПОВЕРХНОСТИ ПО ШТУКАТУРКЕ ИЛИ БЕТОНУ | *100 м2* | 1,02 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 174,24 | | 1,047 | 186,08 | 17,04 | 3 170,77 |
| | | ЭМ | | | 8,46 | | 1,047 | 9,03 | 8,99 | 81,22 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 2,08 | | 1,047 | *2,22* | 17,04 | *37,85* |
| | | МР | | | 426,17 | | 1,003 | 436,00 | 7,69 | 3 352,82 |
| 21,1 | 1.1-1-449 | КРАСКИ ФАСАДНЫЕ ПЕРХЛОРВИНИЛОВЫЕ, МАРКА ХВ-161 (БЕЛАЯ) | *т* | 0,06018 | 14 005,73 | | 1,003 | 845,39 | 5,97 | 5 047,00 |
| | | НР от ЗП | % | 100 | | | | 186,08 | 93 | 2 948,82 |
| | | СП от ЗП | % | 64 | | | | 119,09 | 45 | 1 426,85 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 3,89 | 167 | 63,21 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 13,2 | | | 1,047 | 14,10 | | |
| | | | | | | | | **1 785,56** | | **16 090,69** |
| 22 | 3.26-27-1 | ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ ПОКРЫТИЙ И ПЕРЕКРЫТИЙ ИЗДЕЛИЯМИ ИЗ ВОЛОКНИСТЫХ И ЗЕРНИСТЫХ МАТЕРИАЛОВ НАСУХО | *м3* | 0,6 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 135,42 | | 1,047 | 85,07 | 17,04 | 1 449,61 |
| | | ЭМ | | | 44,11 | | 1,047 | 27,71 | 8,72 | 241,63 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 9,84 | | 1,047 | *6,18* | 17,04 | *105,33* |
| 22,1 | 1.1-1-2922 | ПЛИТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ ГИДРОФОБИЗИРОВАННЫЕ НА ОСНОВЕ БАЗАЛЬТОВОГО ВОЛОКНА 'ROCKWOOL', ЖЕСТКИЕ, МАРКА 'РУФ БАТТС Н', ТОЛЩИНА ОТ 40 ДО 200 ММ | *м3* | 0,612 | 1 247,15 | | 1,019 | 777,76 | 3,61 | 2 807,71 |
| | | НР от ЗП | % | 91 | | | | 77,41 | 83 | 1 203,18 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 59,55 | 44 | 637,83 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 10,82 | 167 | 175,90 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 10,58 | | | 1,047 | 6,65 | | |
| | | | | | | | | **1 038,32** | | **6 515,86** |
| | | *Зонты вентшахт* | | | | | | | | |
| 23 | 3.9-64-1 | ИЗГОТОВЛЕНИЕ МЕЛКИХ ИНДИВИДУАЛЬНЫХ ЛИСТОВЫХ КОНСТРУКЦИЙ МАССОЙ ДО 0,5 Т (БАЧКИ, ТЕЧКИ, ВОРОНКИ, ЖЕЛОБА, ЛОТКИ И ПР.) | *т* | 0,256 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 2 125,20 | | 1,087 | 591,38 | 17,04 | 10 077,18 |
| | | ЭМ | | | 768,85 | | 1,087 | 213,95 | 7,11 | 1 521,18 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 115,98 | | 1,087 | *32,27* | 17,04 | *549,95* |
| | | МР | | | 315,00 | | 1 | 80,64 | 10,23 | 824,95 |
| 23,1 | 1.1-1-987 | ПРОПАН-БУТАН ГАЗООБРАЗНЫЙ | *м3* | 0,0768 | 5,67 | | 1 | 0,44 | 9,94 | 4,33 |
| 23,2 | 1.1-1-1079 | СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ, ОЦИНКОВАННАЯ, ТОЛЩИНА 0,5 ММ | *т* | 0,272384 | 15 328,48 | | 1 | 4 175,23 | 2,4 | 10 020,56 |
| 23,3 | 1.1-1-376 | КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ | *м3* | 0,2816 | 5,91 | | 1 | 1,66 | 8,48 | 14,11 |
| | | НР от ЗП | % | 85 | | | | 502,67 | 74 | 7 457,11 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 413,97 | 54 | 5 441,68 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 56,47 | 167 | 918,42 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 161 | | | 1,087 | 44,80 | | |
| | | | | | | | | **6 036,41** | | **36 279,52** |
| 24 | 3.20-20-1 | УСТАНОВКА ЗОНТОВ НАД ОБОРУДОВАНИЕМ | *м2* | 64 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 10,23 | | 1,067 | 698,59 | 17,04 | 11 903,91 |
| | | ЭМ | | | 2,98 | | 1,067 | 203,50 | 8,94 | 1 819,27 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,70 | | 1,067 | *47,80* | 17,04 | *814,54* |
| | | МР | | | 13,79 | | 1 | 882,56 | 2,37 | 2 091,67 |
| | | НР от ЗП | % | 110 | | | | 768,45 | 105 | 12 499,11 |
| | | СП от ЗП | % | 74 | | | | 516,96 | 49 | 5 832,92 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 83,65 | 167 | 1 360,28 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 0,83 | | | 1,067 | 56,68 | | |
| | | | | | | | | **3 153,71** | | **35 507,16** |
| | | *Устройство деформационного шва* | | | | | | | | |
| 25 | 3.12-10-1 | УСТРОЙСТВО ДЕФОРМАЦИОННЫХ ШВОВ | *100 м* | 0,2 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 882,56 | | 1,087 | 191,87 | 17,04 | 3 269,44 |
| | | ЭМ | | | 94,27 | | 1,087 | 20,49 | 9,53 | 195,31 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 15,23 | | 1,087 | *3,31* | 17,04 | *56,42* |
| | | МР | | | 2 355,23 | | 1,001 | 471,52 | 7,95 | 3 748,56 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 25,1 | 1.1-1-1087 | СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ, ОЦИНКОВАННАЯ, ТОЛЩИНА 0,7-0,8 ММ | *т* | 0,096 | 11 791,78 | | 1,001 | 1 133,14 | 3,37 | 3 818,69 |
| 25,2 | 1.1-1-2586 | ПЛИТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ ДЛЯ НЕНАГРУЖАЕМЫХ КОНСТРУКЦИЙ, МАРКА 'ЛАЙТ БАТТС', ТОЛЩИНА ОТ 50 ДО 170 ММ | *м3* | 0,514 | 480,08 | | 1,001 | 247,01 | 4,54 | 1 121,42 |
| 25,3 | 1.1-1-3677 | МЕМБРАНА ПВХ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННАЯ АРМИРОВАННАЯ ПОЛИЭСТРОВОЙ СЕТКОЙ, ТОЛЩИНА 1,2 ММ | *м2* | 69 | 77,21 | | 1,001 | 5 332,82 | 4,16 | 22 184,52 |
| | | НР от ЗП | % | 104 | | | | 199,54 | 92 | 3 007,88 |
| | | СП от ЗП | % | 79 | | | | 151,58 | 44 | 1 438,55 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 5,79 | 167 | 94,22 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 72,4 | | | 1,087 | 15,74 | | |
| | | | | | | | | **7 753,76** | | **38 878,59** |

**Итого по локальной смете: Конструкции кровли** **2 404 727,71** **11 009 563,80**

**Итого по смете: Конструкции кровли** **2 404 727,71** **11 009 563,80**

Составил _____

[должность,подпись(инициалы,фамилия)]

Проверил _____

[должность,подпись(инициалы,фамилия)]

Форма № 1б

**Школа на 550 мест, по адресу: г.Москва, СЗАО, район Строгино, ул.Твардовского, вл.2-14.**

(наименование стройки)

**ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-08**

(локальный сметный расчет)

## Отопление, Теплоснабжение.

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:Раздел 5.4.1. ОВК

| | базовая цена | текущая цена | |
|---|---|---|---|
| Сметная стоимость | 1 453,72 | 7 433,07 | тыс.руб |
| Строительные работы | 748,71 | 5 260,85 | тыс.руб |
| Монтажные работы | 82,78 | 398,71 | тыс.руб |
| Оборудование | 616,05 | 1 700,29 | тыс.руб |
| Прочие работы | 6,18 | 73,21 | тыс.руб |
| Средства на оплату труда | 63,48 | 1 081,78 | тыс.руб |

Составлен(а) в уровне текущих (прогнозных) цен ТСН-2001 май 2016 года

| №№ п/п | Шифр расценки и коды ресурсов | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Кол-во единиц | Цена на ед. изм. руб. | Попра-вочные коэфф. | Коэфф. зимних удоро-жаний | ВСЕГО в базисном уровне цен, руб. | Коэфф. пересчета и нормы НР и СП | Всего в текущем уровне цен, руб. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |

### Локальная смета: ОТОПЛЕНИЕ

### Раздел: ОТОПЛЕНИЕ

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 3.18-6-2 | УСТАНОВКА РАДИАТОРОВ СТАЛЬНЫХ | *100 квт* | 2,8503 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 695,02 | | 1,067 | 2 113,74 | 17,04 | 36 018,19 |
| | | ЭМ | | | 157,05 | | 1,067 | 477,63 | 8,89 | 4 246,14 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 37,58 | | 1,067 | *114,29* | 17,04 | *1 947,52* |
| | | МР | | | 774,56 | | 1 | 2 207,73 | 3 | 6 623,19 |
| 1,1 | Прайс | Радиатор панельный Logatrend VK-Profil высота В = 500 мм, глубина Г = 66мм, : 21-500-400 | | | | | | | | |
| | | *Базисная стоимость: 791,14 = (4 481 / 1,18) / 4,8* | *шт.* | 5 | 791,14 | | 1 | 3 955,70 | 4,8 | 18 987,36 |
| 1,2 | Прайс | Радиатор панельный Logatrend VK-Profil высота В = 500 мм, глубина Г = 66мм, : 21-500-600 | | | | | | | | |
| | | *Базисная стоимость: 938,21 = (5 314 / 1,18) / 4,8* | *шт.* | 3 | 938,21 | | 1 | 2 814,63 | 4,8 | 13 510,22 |
| 1,3 | Прайс | Радиатор панельный Logatrend VK-Profil высота В = 500 мм, глубина Г = 66мм, : 21-500-700 | | | | | | | | |
| | | *Базисная стоимость: 1 011,12 = (5 727 / 1,18) / 4,8* | *шт.* | 23 | 1 011,12 | | 1 | 23 255,76 | 4,8 | 111 627,65 |
| 1,4 | Прайс | Радиатор панельный Logatrend VK-Profil высота В = 500 мм, глубина Г = 66мм, : 21-500-800 | | | | | | | | |
| | | *Базисная стоимость: 1 085,28 = (6 147 / 1,18) / 4,8* | *шт.* | 90 | 1 085,28 | | 1 | 97 675,20 | 4,8 | 468 840,96 |
| 1,5 | Прайс | Радиатор панельный Logatrend VK-Profil высота В = 500 мм, глубина Г = 66мм, : 21-500-900 | | | | | | | | |
| | | *Базисная стоимость: 1 158,90 = (6 564 / 1,18) / 4,8* | *шт.* | 17 | 1 158,90 | | 1 | 19 701,30 | 4,8 | 94 566,24 |
| 1,6 | Прайс | Радиатор панельный Logatrend VK-Profil высота В = 500 мм, глубина Г = 66мм, : 21-500-1000 | | | | | | | | |
| | | *Базисная стоимость: 1 232,34 = (6 980 / 1,18) / 4,8* | *шт.* | 36 | 1 232,34 | | 1 | 44 364,24 | 4,8 | 212 948,35 |
| 1,7 | Прайс | Радиатор панельный Logatrend VK-Profil высота В = 500 мм, глубина Г = 66мм, : 21-500-1200 | | | | | | | | |
| | | *Базисная стоимость: 1 379,59 = (7 814 / 1,18) / 4,8* | *шт.* | 17 | 1 379,59 | | 1 | 23 453,03 | 4,8 | 112 574,54 |
| 1,8 | Прайс | Установочный комплект для радиаторов global. Наружный диаметр футорок - 1" попарно левые и правые, внутренний 1/2" с правой резьбой под краны или вентили. В комплекте имеются заглушка, кран Маевского и пластиковый ключ к крану. *Базисная стоимость: 112,98 = (639,9 / 1,18) / 4,8* | *компл.* | 191 | 112,98 | | 1 | 21 579,18 | 4,8 | 103 580,06 |
| 1,9 | Прайс | ара кронштейнов для вертикального регулирования положения сторон секционных радиаторов. Диапазон регулирования порядка 4см. что бывает достаточно для того, чтобы выровнять положение радиатора. В комплекте обрезиненые кронштейны, установочные планки, по два шурупа и дюбеля для крепления в стену, регулировочные винты. | | | | | | | | |
| | | *Базисная стоимость: 56,17 = (318,15 / 1,18) / 4,8* | *компл.* | 191 | 56,17 | | 1 | 10 728,47 | 4,8 | 51 496,66 |
| | | НР от ЗП | *%* | 125 | | | | 2 642,18 | 105 | 37 819,10 |
| | | СП от ЗП | *%* | 94 | | | | 1 986,92 | 49 | 17 648,91 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 200,01 | 167 | 3 252,36 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 59,1 | | | 1,067 | 179,74 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | **257 155,72** | | **1 293 739,93** |
| 2 | 3.18-6-2 | УСТАНОВКА РАДИАТОРОВ СТАЛЬНЫХ | *100 квт* | 0,4454 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 695,02 | | 1,067 | 330,30 | 17,04 | 5 628,36 |
| | | ЭМ | | | 157,05 | | 1,067 | 74,64 | 8,89 | 663,52 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 37,58 | | 1,067 | *17,86* | 17,04 | *304,33* |
| | | МР | | | 774,56 | | 1 | 344,99 | 3 | 1 034,97 |
| 2,1 | Прайс | Радиатор панельный Logatrend VK-Profil высота В = 500 мм, глубина Г = 102мм, в комплекте с глухой пробкой, воздухоотводчиком, кронштейнами, деталями крепления: *Базисная стоимость: 961,33 = (5 445 / 1,18) / 4,8* | *шт.* | 17 | 961,33 | | 1 | 16 342,61 | 4,8 | 78 444,53 |
| 2,2 | Прайс | Установочный комплект для радиаторов global. Наружный диаметр футорок - 1" попарно левые и правые, внутренний 1/2" с правой резьбой под краны или вентили. В комплекте имеются заглушка, кран Маевского и пластиковый ключ к крану. *Базисная стоимость: 112,98 = (639,9 / 1,18) / 4,8* | *компл.* | 17 | 112,98 | | 1 | 1 920,66 | 4,8 | 9 219,17 |
| 2,3 | Прайс | Кронштейн для напольного крепления стальных панельных радиаторов. Длина штанги позволяет крепить радиаторы высотой до 500 мм. Для крепления радиаторов меньших размеров стальная штанга обрезается до необходимой высоты, чтобы верхний ее конец не выступал за размеры радиатора. *Базисная стоимость: 228,43 = (1 293,84 / 1,18) / 4,8* | *компл.* | 17 | 228,43 | | 1 | 3 883,31 | 4,8 | 18 639,89 |
| | | НР от ЗП | % | 125 | | | | 412,88 | 105 | 5 909,78 |
| | | СП от ЗП | % | 94 | | | | 310,48 | 49 | 2 757,90 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 31,26 | 167 | 508,23 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 59,1 | | | 1,067 | 28,09 | | |
| | | | | | | | | **23 651,13** | | **122 806,35** |
| 3 | 3.16-15-1 | УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ, ЗАДВИЖЕК, ЗАТВОРОВ, КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ, КРАНОВ ПРОХОДНЫХ НА ТРУБОПРОВОДАХ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ, ММ, ДО 25 | *шт.* | 208 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 17,92 | | 1,067 | 3 977,09 | 17,04 | 67 769,67 |
| | | ЭМ | | | 3,35 | | 1,067 | 743,49 | 6,7 | 4 981,35 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,44 | | 1,067 | *97,65* | 17,04 | *1 663,99* |
| | | МР | | | 20,50 | | 1 | 4 264,00 | 3,91 | 16 672,24 |
| 3,2 | Прайс | Клапан радиаторных терморегуляторов RA-N, с внутренней резьбой, Ру = 16 бар, Тмах = 120 0С, с предварительной настройкой, прямой *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *шт.* | 208 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,88 | 0,00 |
| | | НР от ЗП | % | 125 | | | | 4 971,36 | 105 | 71 158,15 |
| | | СП от ЗП | % | 94 | | | | 3 738,46 | 49 | 33 207,14 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 170,89 | 167 | 2 778,86 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 1,47 | | | 1,067 | 326,25 | | |
| | | | | | | | | **17 865,29** | | **196 567,41** |
| 4 | 3.20-8-1 | УСТАНОВКА ВОЗДУХОРАСПРЕДЕЛИТЕЛЕЙ, ПРЕДНАЗНАЧЕННЫХ ДЛЯ ПОДАЧИ ВОЗДУХА В РАБОЧУЮ ЗОНУ МАССОЙ, КГ, ДО 20 | *шт.* | 208 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 14,87 | | 1,067 | 3 300,19 | 17,04 | 56 235,21 |
| | | ЭМ | | | 2,18 | | 1,067 | 483,82 | 6,33 | 3 062,58 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,24 | | 1,067 | *53,26* | 17,04 | *907,63* |
| | | МР | | | 7,92 | | 1 | 1 647,36 | 4,12 | 6 787,12 |
| 4,1 | Прайс | Термостатический элемент RA2990 для монтажа на клапан RA-N, со встроенным температурным датчиком, с защитой от мороза и устройством для ограничения и фиксирования температурной настройки, диапазон настройки 5-25С *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *шт.* | 208 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,88 | 0,00 |
| | | НР от ЗП | % | 125 | | | | 4 125,24 | 105 | 59 046,97 |
| | | СП от ЗП | % | 94 | | | | 3 102,18 | 49 | 27 555,25 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 93,21 | 167 | 1 515,74 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 1,22 | | | 1,067 | 270,76 | | |
| | | | | | | | | **12 752,00** | | **154 202,87** |
| 6 | Прайс | Защитный экран для отопительных приборов размером 850х1000 *Базисная стоимость: 308,97 = (1 750 / 1,18) / 4,8* | *шт.* | 202 | 308,97 | | 1 | 62 411,94 | 4,8 | 299 577,31 |
| | | | | | | | | **62 411,94** | | **299 577,31** |
| 7 | 3.16-15-1 | УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ, ЗАДВИЖЕК, ЗАТВОРОВ, КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ, КРАНОВ ПРОХОДНЫХ НА ТРУБОПРОВОДАХ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ, ММ, ДО 25 | *шт.* | 4 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 17,92 | | 1,067 | 76,48 | 17,04 | 1 303,26 |
| | | ЭМ | | | 3,35 | | 1,067 | 14,30 | 6,7 | 95,80 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,44 | | 1,067 | *1,88* | 17,04 | *32,00* |
| | | МР | | | 20,50 | | 1 | 82,00 | 3,91 | 320,62 |
| 7,2 | Прайс | Настраиваемый запорно-измерительный клапан, тип ASV-I, ограничивает максимальный расход теплоносителя через стояк, имеет измерительные ниппели и отверстие для подключения импульсной трубки от регулятора перепада давления, напр. ASV-P. д=20 *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *шт.* | 1 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,88 | 0,00 |
| 7,3 | Прайс | Настраиваемый запорно-измерительный клапан, тип ASV-I, ограничивает максимальный расход теплоносителя через стояк, имеет измерительные ниппели и отверстие для подключения импульсной трубки от регулятора перепада давления, напр. ASV-P. д=25 *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *шт.* | 3 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,88 | 0,00 |
| | | НР от ЗП | *%* | 125 | | | | 95,60 | 105 | 1 368,42 |
| | | СП от ЗП | *%* | 94 | | | | 71,89 | 49 | 638,60 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 3,29 | 167 | 53,44 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 1,47 | | | 1,067 | 6,27 | | |
| | | | | | | | | **343,56** | | **3 780,14** |
| 8 | 3.16-15-2 | УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ, ЗАДВИЖЕК, ЗАТВОРОВ, КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ, КРАНОВ ПРОХОДНЫХ НА ТРУБОПРОВОДАХ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ, ММ, ДО 50 | *шт.* | 4 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 17,92 | | 1,067 | 76,48 | 17,04 | 1 303,26 |
| | | ЭМ | | | 3,35 | | 1,067 | 14,30 | 6,7 | 95,80 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,44 | | 1,067 | *1,88* | 17,04 | *32,00* |
| | | МР | | | 20,50 | | 1 | 82,00 | 3,91 | 320,62 |
| 8,2 | Прайс | Настраиваемый запорно-измерительный клапан, тип ASV-I, ограничивает максимальный расход теплоносителя через стояк, имеет измерительные ниппели и отверстие для подключения импульсной трубки от регулятора перепада давления, напр. ASV-P. д=32 *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *шт.* | 4 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,88 | 0,00 |
| 8,3 | Прайс | Настраиваемый запорно-измерительный клапан, тип ASV-I, ограничивает максимальный расход теплоносителя через стояк, имеет измерительные ниппели и отверстие для подключения импульсной трубки от регулятора перепада давления, напр. ASV-P. д=40 *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *шт.* | 1 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,88 | 0,00 |
| | | НР от ЗП | *%* | 125 | | | | 95,60 | 105 | 1 368,42 |
| | | СП от ЗП | *%* | 94 | | | | 71,89 | 49 | 638,60 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 3,29 | 167 | 53,44 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 1,47 | | | 1,067 | 6,27 | | |
| | | | | | | | | **343,56** | | **3 780,14** |
| 9 | 4.10-59-2 | ДЕТАЛИ НА ПУЛЬТАХ И ПАНЕЛЯХ: РЕЛЕ | *шт.* | 8 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 5,95 | | 1,047 | 49,84 | 17,04 | 849,23 |
| | | ЭМ | | | 0,00 | | 1,047 | 0,00 | 1 | 0,00 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,00 | | 1,047 | *0,00* | 17,04 | *0,00* |
| | | МР | | | 0,00 | | 1 | 0,00 | 1 | 0,00 |
| 9,1 | Прайс | Регулятор перепада давления, тип ASV-PV, резьба внутренняя, поддерживает постоянный перепад давления dP = 15, кПа. Монтируется на обратной подводке. *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *шт.* | 3 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,88 | 0,00 |
| 9,2 | Прайс | Регулятор перепада давления, тип ASV-PV, резьба внутренняя, поддерживает постоянный перепад давления dP = 20 кПа. Монтируется на обратной подводке. *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *шт.* | 3 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,88 | 0,00 |
| 9,3 | Прайс | Регулятор перепада давления, тип ASV-PV, резьба внутренняя, поддерживает постоянный перепад давления dP = 25 кПа. Монтируется на обратной подводке. *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *шт.* | 1 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,88 | 0,00 |
| 9,4 | Прайс | Регулятор перепада давления, тип ASV-PV, резьба внутренняя, поддерживает постоянный перепад давления dP = 32 кПа. Монтируется на обратной подводке. *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *шт.* | 1 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,88 | 0,00 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | НР от ЗП | % | 112 | | | | 55,82 | 95 | 806,77 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 34,89 | 46 | 390,65 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 0,00 | 167 | 0,00 |
| | | ЗТР | чел-ч | 0,5 | | | 1,047 | 4,19 | | |
| | | | | | | | | **140,55** | | **2 046,65** |
| 10 | 3.16-15-1 | УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ, ЗАДВИЖЕК, ЗАТВОРОВ, КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ, КРАНОВ ПРОХОДНЫХ НА ТРУБОПРОВОДАХ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ, ММ, ДО 25 | *шт.* | 47 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 17,92 | | 1,067 | 898,67 | 17,04 | 15 313,34 |
| | | ЭМ | | | 3,35 | | 1,067 | 168,00 | 6,7 | 1 125,59 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,44 | | 1,067 | *22,07* | 17,04 | *376,00* |
| | | МР | | | 20,50 | | 1 | 963,50 | 3,91 | 3 767,29 |
| 10,2 | Прайс | Ручной запорный клапан с предварительной настройкой, тип MSV-BD Leno, резьба вн внутренняя. д=15 *Базисная стоимость: 286,02 = (1 620 / 1,18) / 4,8* | *шт.* | 46 | 286,02 | | 1 | 13 156,92 | 4,8 | 63 153,22 |
| 10,3 | Прайс | Ручной запорный клапан с предварительной настройкой, тип MSV-BD Leno, резьба вн внутренняя. д=20 *Базисная стоимость: 345,87 = (1 959 / 1,18) / 4,8* | *шт.* | 1 | 345,87 | | 1 | 345,87 | 4,8 | 1 660,18 |
| | | НР от ЗП | % | 125 | | | | 1 123,34 | 105 | 16 079,01 |
| | | СП от ЗП | % | 94 | | | | 844,75 | 49 | 7 503,54 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 38,62 | 167 | 627,92 |
| | | ЗТР | чел-ч | 1,47 | | | 1,067 | 73,72 | | |
| | | | | | | | | **17 539,67** | | **109 230,09** |
| 11 | 3.16-15-1 | УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ, ЗАДВИЖЕК, ЗАТВОРОВ, КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ, КРАНОВ ПРОХОДНЫХ НА ТРУБОПРОВОДАХ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ, ММ, ДО 25 | *шт.* | 47 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 17,92 | | 1,067 | 898,67 | 17,04 | 15 313,34 |
| | | ЭМ | | | 3,35 | | 1,067 | 168,00 | 6,7 | 1 125,59 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,44 | | 1,067 | *22,07* | 17,04 | *376,00* |
| | | МР | | | 20,50 | | 1 | 963,50 | 3,91 | 3 767,29 |
| 11,2 | Прайс | Вентиль запорный, тип LENO MSV-S, резьба внутренняя. д=15 *Базисная стоимость: 71,86 = (407 / 1,18) / 4,8* | *шт.* | 15 | 71,86 | | 1 | 1 077,90 | 4,8 | 5 173,92 |
| 11,3 | Прайс | Вентиль запорный, тип LENO MSV-S, резьба внутренняя. д=20 *Базисная стоимость: 23,48 = (133 / 1,18) / 4,8* | *шт.* | 31 | 23,48 | | 1 | 727,88 | 4,8 | 3 493,82 |
| 11,4 | Прайс | Вентиль запорный, тип LENO MSV-S, резьба внутренняя. д=25 *Базисная стоимость: 37,96 = (215 / 1,18) / 4,8* | *шт.* | 1 | 37,96 | | 1 | 37,96 | 4,8 | 182,21 |
| | | НР от ЗП | % | 125 | | | | 1 123,34 | 105 | 16 079,01 |
| | | СП от ЗП | % | 94 | | | | 844,75 | 49 | 7 503,54 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 38,62 | 167 | 627,92 |
| | | ЗТР | чел-ч | 1,47 | | | 1,067 | 73,72 | | |
| | | | | | | | | **5 880,62** | | **53 266,64** |
| 12 | 3.16-6-1 | ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ, ММ 15 | *100 м* | 8,42 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 370,95 | | 1,067 | 3 332,67 | 17,04 | 56 788,64 |
| | | ЭМ | | | 43,16 | | 1,067 | 387,76 | 8,61 | 3 338,57 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 8,59 | | 1,067 | *77,17* | 17,04 | *1 315,04* |
| | | МР | | | 18,13 | | 1 | 152,65 | 4,88 | 744,95 |
| 12,1 | 1.12-10-24 | СРЕДСТВА ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ РАДИАТОРОВ НА КИРПИЧНЫХ И БЕТОННЫХ СТЕНАХ, КРЮЧКИ ДЛЯ ТРУБ, ДИАМЕТР ТРУБ, ММ, 50 | *1000 шт.* | 0,421 | 7 732,42 | | 1 | 3 255,35 | 4,99 | 16 244,19 |
| 12,3 | 1.12-1-40 | Трубопровод из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб по ГОСТ 3262-75 д=15х2,8 | *м* | 842 | 30,15 | | 1 | 25 386,30 | 5,35 | 135 816,71 |
| | | НР от ЗП | % | 125 | | | | 4 165,84 | 105 | 59 628,07 |
| | | СП от ЗП | % | 94 | | | | 3 132,71 | 49 | 27 826,43 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 135,05 | 167 | 2 196,12 |
| | | ЗТР | чел-ч | 29,7 | | | 1,067 | 266,83 | | |
| | | | | | | | | **39 948,33** | | **302 583,68** |
| 13 | 3.16-6-2 | ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ, ММ 20 | *100 м* | 14,73 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 370,95 | | 1,067 | 5 830,19 | 17,04 | 99 346,40 |
| | | ЭМ | | | 43,16 | | 1,067 | 678,34 | 8,61 | 5 840,52 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 8,59 | | 1,067 | *135,01* | 17,04 | *2 300,54* |
| | | МР | | | 18,13 | | 1 | 267,05 | 4,88 | 1 303,23 |
| 13,1 | 1.12-10-24 | СРЕДСТВА ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ РАДИАТОРОВ НА КИРПИЧНЫХ И БЕТОННЫХ СТЕНАХ, КРЮЧКИ ДЛЯ ТРУБ, ДИАМЕТР ТРУБ, ММ, 50 | *1000 шт.* | 0,737 | 7 732,42 | | 1 | 5 698,79 | 4,99 | 28 436,98 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 13,3 | 1.12-1-41 | Трубопровод из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб по ГОСТ 3262-75 д=20х2,8 | *м* | 1473 | 31,32 | | 1 | 46 134,36 | 6,14 | 283 264,97 |
| | | НР от ЗП | % | 125 | | | | 7 287,74 | 105 | 104 313,72 |
| | | СП от ЗП | % | 94 | | | | 5 480,38 | 49 | 48 679,74 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 236,27 | 167 | 3 841,90 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 29,7 | | | 1,067 | 466,79 | | |
| | | | | | | | | **71 613,12** | | **575 027,46** |
| 14 | 3.16-6-3 | ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ, ММ 25 | *100 м* | 2,33 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 370,95 | | 1,067 | 922,22 | 17,04 | 15 714,67 |
| | | ЭМ | | | 43,16 | | 1,067 | 107,30 | 8,61 | 923,86 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 8,59 | | 1,067 | *21,36* | 17,04 | *363,90* |
| | | МР | | | 18,13 | | 1 | 42,24 | 4,88 | 206,15 |
| 14,1 | 1.12-10-24 | СРЕДСТВА ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ РАДИАТОРОВ НА КИРПИЧНЫХ И БЕТОННЫХ СТЕНАХ, КРЮЧКИ ДЛЯ ТРУБ, ДИАМЕТР ТРУБ, ММ, 50 | *1000 шт.* | 0,117 | 7 732,42 | | 1 | 904,69 | 4,99 | 4 514,42 |
| 14,3 | 1.12-1-42 | Трубопровод из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб по ГОСТ 3262-75 д=25х3.2 | *м* | 233 | 31,75 | | 1 | 7 397,75 | 7,25 | 53 633,69 |
| | | НР от ЗП | % | 125 | | | | 1 152,78 | 105 | 16 500,40 |
| | | СП от ЗП | % | 94 | | | | 866,89 | 49 | 7 700,19 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 37,38 | 167 | 607,71 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 29,7 | | | 1,067 | 73,84 | | |
| | | | | | | | | **11 431,25** | | **99 801,09** |
| 15 | 3.16-6-4 | ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ, ММ 32 | *100 м* | 2,28 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 370,95 | | 1,067 | 902,43 | 17,04 | 15 377,45 |
| | | ЭМ | | | 43,16 | | 1,067 | 105,00 | 8,61 | 904,03 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 8,59 | | 1,067 | *20,90* | 17,04 | *356,09* |
| | | МР | | | 18,13 | | 1 | 41,34 | 4,88 | 201,72 |
| 15,1 | 1.12-10-24 | СРЕДСТВА ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ РАДИАТОРОВ НА КИРПИЧНЫХ И БЕТОННЫХ СТЕНАХ, КРЮЧКИ ДЛЯ ТРУБ, ДИАМЕТР ТРУБ, ММ, 50 | *1000 шт.* | 0,114 | 7 732,42 | | 1 | 881,50 | 4,99 | 4 398,66 |
| 15,3 | 1.12-1-43 | Трубопровод из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб по ГОСТ 3262-75 д=32х3,2 | *м* | 228 | 33,31 | | 1 | 7 594,68 | 8,08 | 61 365,01 |
| | | НР от ЗП | % | 125 | | | | 1 128,04 | 105 | 16 146,32 |
| | | СП от ЗП | % | 94 | | | | 848,28 | 49 | 7 534,95 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 36,58 | 167 | 594,67 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 29,7 | | | 1,067 | 72,25 | | |
| | | | | | | | | **11 537,85** | | **106 522,81** |
| 16 | 3.16-6-5 | ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ, ММ 40 | *100 м* | 0,48 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 370,95 | | 1,067 | 189,99 | 17,04 | 3 237,36 |
| | | ЭМ | | | 43,16 | | 1,067 | 22,10 | 8,61 | 190,32 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 8,59 | | 1,067 | *4,40* | 17,04 | *74,97* |
| | | МР | | | 18,13 | | 1 | 8,70 | 4,88 | 42,47 |
| 16,1 | 1.12-10-24 | СРЕДСТВА ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ РАДИАТОРОВ НА КИРПИЧНЫХ И БЕТОННЫХ СТЕНАХ, КРЮЧКИ ДЛЯ ТРУБ, ДИАМЕТР ТРУБ, ММ, 50 | *1000 шт.* | 0,024 | 7 732,42 | | 1 | 185,58 | 4,99 | 926,03 |
| 16,3 | 1.12-1-44 | Трубопровод из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб по ГОСТ 3262-75 д=40х3,5 | *м* | 48 | 36,01 | | 1 | 1 728,48 | 9,24 | 15 971,16 |
| | | НР от ЗП | % | 125 | | | | 237,49 | 105 | 3 399,23 |
| | | СП от ЗП | % | 94 | | | | 178,59 | 49 | 1 586,31 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 7,70 | 167 | 125,20 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 29,7 | | | 1,067 | 15,21 | | |
| | | | | | | | | **2 558,63** | | **25 478,08** |
| 17 | 3.16-10-3 | ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ, ММ 65 | *100 м* | 1,2 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 827,87 | | 1,067 | 1 060,00 | 17,04 | 18 062,48 |
| | | ЭМ | | | 147,16 | | 1,067 | 188,42 | 6,63 | 1 249,25 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 19,53 | | 1,067 | *25,01* | 17,04 | *426,11* |
| | | МР | | | 41,86 | | 1 | 50,23 | 4,88 | 245,13 |
| 17,1 | 1.12-10-24 | СРЕДСТВА ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ РАДИАТОРОВ НА КИРПИЧНЫХ И БЕТОННЫХ СТЕНАХ, КРЮЧКИ ДЛЯ ТРУБ, ДИАМЕТР ТРУБ, ММ, 50 | *1000 шт.* | 0,06 | 7 732,42 | | 1 | 463,95 | 4,99 | 2 315,09 |
| 17,2 | 1.12-1-46 | Трубопровод из стальных электросварных прямошовных труб по ГОСТ 10704-91 д=57х2,5 | *м* | 120 | 44,54 | | 1 | 5 344,80 | 4,86 | 25 975,73 |
| | | НР от ЗП | % | 125 | | | | 1 325,00 | 105 | 18 965,60 |
| | | СП от ЗП | % | 94 | | | | 996,40 | 49 | 8 850,62 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 43,77 | 167 | 711,60 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 65,6 | | | 1,067 | 83,99 | | |
| | | | | | | | | **9 472,57** | | **76 375,50** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 18 | 3.16-10-4 | ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ, ММ 80 | *100 м* | 0,78 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 905,52 | | 1,067 | 753,63 | 17,04 | 12 841,82 |
| | | ЭМ | | | 218,14 | | 1,067 | 181,55 | 6,87 | 1 247,24 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 31,03 | | 1,067 | *25,83* | 17,04 | *440,06* |
| | | МР | | | 51,59 | | 1 | 40,24 | 4,88 | 196,37 |
| 18,1 | 1.12-10-25 | СРЕДСТВА ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ РАДИАТОРОВ НА КИРПИЧНЫХ И БЕТОННЫХ СТЕНАХ, КРЮЧКИ ДЛЯ ТРУБ, ДИАМЕТР ТРУБ, ММ, 100 | *1000 шт.* | 0,039 | 10 632,07 | | 1 | 414,65 | 4,42 | 1 832,76 |
| 18,2 | 1.12-1-47 | Трубопровод из стальных электросварных прямошовных труб по ГОСТ 10704-91 д=76х2,5 | *м* | 78 | 79,10 | | 1 | 6 169,80 | 4,19 | 25 851,46 |
| | | НР от ЗП | *%* | 125 | | | | 942,04 | 105 | 13 483,91 |
| | | СП от ЗП | *%* | 94 | | | | 708,41 | 49 | 6 292,49 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 45,20 | 167 | 734,90 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 72,5 | | | 1,067 | 60,34 | | |
| | | | | | | | | **9 255,52** | | **62 480,95** |
| 19 | 3.26-12-1 | ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ КОНСТРУКЦИЯМИ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫМИ КОМПЛЕКТНЫМИ НА ОСНОВЕ ЦИЛИНДРОВ МИНЕРАЛОВАТНЫХ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ | *м3* | 2,36 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 458,11 | | 1,047 | 1 131,95 | 17,04 | 19 288,48 |
| | | ЭМ | | | 51,36 | | 1,047 | 126,91 | 8,95 | 1 135,81 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 12,14 | | 1,047 | *30,00* | 17,04 | *511,15* |
| | | МР | | | 367,80 | | 1,019 | 884,50 | 3,93 | 3 476,09 |
| 19,1 | 1.1-1-1342 | Цилиндры теплоизоляционные "Rockwool" толщиной 30 мм. для стальных труб. д=20х2,8 | *м* | 472 | 34,47 | | 1,019 | 16 578,97 | 2,9 | 48 079,00 |
| | | НР от ЗП | *%* | 98 | | | | 1 109,31 | 83 | 16 009,44 |
| | | СП от ЗП | *%* | 73 | | | | 826,32 | 44 | 8 486,93 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 52,50 | 167 | 853,62 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 36,3 | | | 1,047 | 89,69 | | |
| | | | | | | | | **20 710,46** | | **97 329,37** |
| 20 | 3.26-12-1 | ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ КОНСТРУКЦИЯМИ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫМИ КОМПЛЕКТНЫМИ НА ОСНОВЕ ЦИЛИНДРОВ МИНЕРАЛОВАТНЫХ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ | *м3* | 1,49 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 458,11 | | 1,047 | 714,67 | 17,04 | 12 177,90 |
| | | ЭМ | | | 51,36 | | 1,047 | 80,12 | 8,95 | 717,10 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 12,14 | | 1,047 | *18,94* | 17,04 | *322,72* |
| | | МР | | | 367,80 | | 1,019 | 558,43 | 3,93 | 2 194,65 |
| 20,1 | 1.1-1-1345 | Цилиндры теплоизоляционные "Rockwool" толщиной 30 мм. для стальных труб. д=25х3,2 | *м* | 298 | 40,76 | | 1,019 | 12 377,26 | 2,84 | 35 151,43 |
| | | НР от ЗП | *%* | 98 | | | | 700,38 | 83 | 10 107,66 |
| | | СП от ЗП | *%* | 73 | | | | 521,71 | 44 | 5 358,28 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 33,15 | 167 | 538,94 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 36,3 | | | 1,047 | 56,63 | | |
| | | | | | | | | **14 985,72** | | **66 245,96** |
| 21 | 3.26-1-1 | ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ ЦИЛИНДРАМИ, ПОЛУЦИЛИНДРАМИ ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ | *м3* | 1,368 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 232,84 | | 1,047 | 333,50 | 17,04 | 5 682,77 |
| | | ЭМ | | | 69,42 | | 1,047 | 99,43 | 10,66 | 1 059,92 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 24,93 | | 1,047 | *35,71* | 17,04 | *608,45* |
| | | МР | | | 557,95 | | 1,019 | 777,78 | 3,98 | 3 095,56 |
| 21,1 | 1.1-1-1349 | Цилиндры теплоизоляционные "Rockwool" толщиной 30 мм. для стальных труб. д=32х3,2 | *м* | 228 | 43,77 | | 1,019 | 10 169,17 | 2,89 | 29 388,91 |
| | | НР от ЗП | *%* | 98 | | | | 326,83 | 83 | 4 716,70 |
| | | СП от ЗП | *%* | 73 | | | | 243,46 | 44 | 2 500,42 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 62,49 | 167 | 1 016,11 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 18,45 | | | 1,047 | 26,43 | | |
| | | | | | | | | **12 012,66** | | **47 460,39** |
| 22 | 3.26-12-1 | ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ КОНСТРУКЦИЯМИ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫМИ КОМПЛЕКТНЫМИ НА ОСНОВЕ ЦИЛИНДРОВ МИНЕРАЛОВАТНЫХ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ | *м3* | 0,336 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 458,11 | | 1,047 | 161,16 | 17,04 | 2 746,16 |
| | | ЭМ | | | 51,36 | | 1,047 | 18,07 | 8,95 | 161,71 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 12,14 | | 1,047 | *4,27* | 17,04 | *72,77* |
| | | МР | | | 367,80 | | 1,019 | 125,93 | 3,93 | 494,90 |
| 22,1 | 1.1-1-1354 | Цилиндры теплоизоляционные "Rockwool" толщиной 30 мм. для стальных труб. д=40х3,5 | *м* | 48 | 66,28 | | 1,019 | 3 241,89 | 2,62 | 8 493,74 |
| | | НР от ЗП | *%* | 98 | | | | 157,94 | 83 | 2 279,31 |
| | | СП от ЗП | *%* | 73 | | | | 117,65 | 44 | 1 208,31 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 7,47 | 167 | 121,53 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 36,3 | | | 1,047 | 12,77 | | |
| | | | | | | | | **3 830,11** | | **15 505,66** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 23 | 3.26-12-1 | ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ КОНСТРУКЦИЯМИ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫМИ КОМПЛЕКТНЫМИ НА ОСНОВЕ ЦИЛИНДРОВ МИНЕРАЛОВАТНЫХ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ | *м3* | 0,096 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 458,11 | | 1,047 | 46,05 | 17,04 | 784,62 |
| | | ЭМ | | | 51,36 | | 1,047 | 5,16 | 8,95 | 46,20 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 12,14 | | 1,047 | *1,22* | 17,04 | *20,79* |
| | | МР | | | 367,80 | | 1,019 | 35,98 | 3,93 | 141,40 |
| 23,1 | 1.1-1-1362 | Цилиндры теплоизоляционные "Rockwool" толщиной 30 мм. для стальных труб. | | | | | | | | |
| | | д=57х2,5 | *м* | 12 | 51,58 | | 1,019 | 630,72 | 2,99 | 1 885,85 |
| | | НР от ЗП | *%* | 98 | | | | 45,13 | 83 | 651,23 |
| | | СП от ЗП | *%* | 73 | | | | 33,62 | 44 | 345,23 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 2,14 | 167 | 34,72 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 36,3 | | | 1,047 | 3,65 | | |
| | | | | | | | | **798,80** | | **3 889,25** |
| 24 | 3.26-12-1 | ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ КОНСТРУКЦИЯМИ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫМИ КОМПЛЕКТНЫМИ НА ОСНОВЕ ЦИЛИНДРОВ МИНЕРАЛОВАТНЫХ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ | *м3* | 0,78 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 458,11 | | 1,047 | 374,12 | 17,04 | 6 375,01 |
| | | ЭМ | | | 51,36 | | 1,047 | 41,94 | 8,95 | 375,40 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 12,14 | | 1,047 | *9,91* | 17,04 | *168,94* |
| | | МР | | | 367,80 | | 1,019 | 292,33 | 3,93 | 1 148,88 |
| 24,1 | 1.1-1-1366 | Цилиндры теплоизоляционные "Rockwool" толщиной 30 мм. для стальных труб. | | | | | | | | |
| | | д=76х3,5 | *м* | 78 | 59,58 | | 1,019 | 4 735,54 | 2,98 | 14 111,90 |
| | | НР от ЗП | *%* | 98 | | | | 366,64 | 83 | 5 291,26 |
| | | СП от ЗП | *%* | 73 | | | | 273,11 | 44 | 2 805,00 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 17,34 | 167 | 282,13 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 36,3 | | | 1,047 | 29,64 | | |
| | | | | | | | | **6 101,02** | | **30 389,58** |
| 25 | Прайс | Клей "Rockwool" (20 кг) *Базисная стоимость: 489,95 = (2 775,1 / 1,18) / 4,8* | *шт.* | 22 | 489,95 | | 1 | 10 778,90 | 4,8 | 51 738,72 |
| | | | | | | | | **10 778,90** | | **51 738,72** |
| 26 | Прайс | Скотч "Rockwool" *Базисная стоимость: 19,42 = (110 / 1,18) / 4,8* | *шт.* | 92 | 19,42 | | 1 | 1 786,64 | 4,8 | 8 575,87 |
| | | | | | | | | **1 786,64** | | **8 575,87** |
| 27 | 3.13-9-2 | ОГРУНТОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ГРУНТОВКОЙ ГФ-021 ЗА ОДИН РАЗ | *100 м2* | 4,3779 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 74,13 | | 1,047 | 339,79 | 17,04 | 5 789,97 |
| | | ЭМ | | | 20,89 | | 1,047 | 95,75 | 4,72 | 451,95 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 1,87 | | 1,047 | *8,57* | 17,04 | *146,06* |
| | | МР | | | 9,46 | | 1 | 41,41 | 24,45 | 1 012,60 |
| 27,1 | 1.1-1-165 | ГРУНТОВКА ГЛИФТАЛЕВАЯ, ГФ-021 | *т* | 0,039401 | 18 660,61 | | 1 | 735,25 | 2,35 | 1 727,83 |
| | | НР от ЗП | *%* | 105 | | | | 356,78 | 89 | 5 153,07 |
| | | СП от ЗП | *%* | 77 | | | | 261,64 | 44 | 2 547,59 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 15,00 | 167 | 243,92 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 5,31 | | | 1,047 | 24,34 | | |
| | | | | | | | | **1 845,62** | | **16 926,93** |
| 29 | 3.13-11-8 | ОКРАСКА ОГРУНТОВАННЫХ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЯМИ ПФ-115 в два слоя К=2 | *100 м2* | 4,3779 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 25,35 | )*2 | 1,047 | 232,39 | 17,04 | 3 959,95 |
| | | ЭМ | | | 1,47 | )*2 | 1,047 | 13,48 | 8,09 | 109,02 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,34 | )*2 | 1,047 | *3,12* | 17,04 | *53,11* |
| | | МР | | | 287,65 | | 1 | 1 259,30 | 1,99 | 2 506,01 |
| | | НР от ЗП | *%* | 105 | | | | 244,01 | 89 | 3 524,36 |
| | | СП от ЗП | *%* | 77 | | | | 178,94 | 44 | 1 742,38 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 5,46 | 167 | 88,69 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 2,13 | | )*2 | 1,047 | 19,53 | | |
| | | | | | | | | **1 933,58** | | **11 930,41** |
| 30 | 3.18-6-4 | УСТАНОВКА КОНВЕКТОРОВ С ТЕРМОРЕГУЛЯТОРОМ | *100 квт* | 0,01 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 1 154,88 | | 1,067 | 12,32 | 17,04 | 209,98 |
| | | ЭМ | | | 157,05 | | 1,067 | 1,68 | 8,89 | 14,90 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 37,58 | | 1,067 | *0,40* | 17,04 | *6,83* |
| | | МР | | | 31,80 | | 1 | 0,32 | 4,88 | 1,55 |
| | | НР от ЗП | *%* | 125 | | | | 15,40 | 105 | 220,48 |
| | | СП от ЗП | *%* | 94 | | | | 11,58 | 49 | 102,89 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 0,70 | 167 | 11,41 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 96 | | | 1,067 | 1,02 | | |
| | | | | | | | | **42,00** | | **561,21** |
| 31 | Прайс | Обогреватель электрический бытовой TWT100 N=1,0 кВт, U=230В, диапазон регулирования температуры от +0С до +35С, степень защиты IP44, оборудован выключателем, настенный панельный конвектор *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *шт.* | 1 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,88 | 0,00 |
| | | | | | | | | **0,00** | | **0,00** |
| **Итого по разделу: ОТОПЛЕНИЕ** | | | | | | | | **628 726,82** | | **3 837 820,45** |

**Раздел: ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ**

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 3.16-6-5 | ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ, ММ 40 | *100 м* | 0,4 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 370,95 | | 1,067 | 158,32 | 17,04 | 2 697,80 |
| | | ЭМ | | | 43,16 | | 1,067 | 18,42 | 8,61 | 158,60 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 8,59 | | 1,067 | *3,67* | 17,04 | *62,47* |
| | | МР | | | 18,13 | | 1 | 7,25 | 4,88 | 35,39 |
| 1,1 | 1.12-10-24 | СРЕДСТВА ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ РАДИАТОРОВ НА КИРПИЧНЫХ И БЕТОННЫХ СТЕНАХ, КРЮЧКИ ДЛЯ ТРУБ, ДИАМЕТР ТРУБ, ММ, 50 | *1000 шт.* | 0,02 | 7 732,42 | | 1 | 154,65 | 4,99 | 771,70 |
| 1,3 | 1.12-1-44 | Трубопровод из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб по ГОСТ 3262-75 д=40х3,5 | *м* | 40 | 36,01 | | 1 | 1 440,40 | 9,24 | 13 309,30 |
| | | НР от ЗП | *%* | 125 | | | | 197,90 | 105 | 2 832,69 |
| | | СП от ЗП | *%* | 94 | | | | 148,82 | 49 | 1 321,92 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 6,42 | 167 | 104,32 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 29,7 | | | 1,067 | 12,68 | | |
| | | | | | | | | **2 132,18** | | **21 231,72** |
| 2 | 3.16-10-3 | ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ, ММ 65 | *100 м* | 2,16 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 827,87 | | 1,067 | 1 908,01 | 17,04 | 32 512,47 |
| | | ЭМ | | | 147,16 | | 1,067 | 339,16 | 6,63 | 2 248,65 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 19,53 | | 1,067 | *45,01* | 17,04 | *766,99* |
| | | МР | | | 41,86 | | 1 | 90,42 | 4,88 | 441,24 |
| 2,1 | 1.12-10-24 | СРЕДСТВА ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ РАДИАТОРОВ НА КИРПИЧНЫХ И БЕТОННЫХ СТЕНАХ, КРЮЧКИ ДЛЯ ТРУБ, ДИАМЕТР ТРУБ, ММ, 50 | *1000 шт.* | 0,108 | 7 732,42 | | 1 | 835,10 | 4,99 | 4 167,16 |
| 2,2 | 1.12-1-46 | Трубопровод из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб по ГОСТ 3262-75 д=57х2,5 | *м* | 216 | 44,54 | | 1 | 9 620,64 | 4,86 | 46 756,31 |
| | | НР от ЗП | *%* | 125 | | | | 2 385,01 | 105 | 34 138,09 |
| | | СП от ЗП | *%* | 94 | | | | 1 793,53 | 49 | 15 931,11 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 78,77 | 167 | 1 280,87 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 65,6 | | | 1,067 | 151,19 | | |
| | | | | | | | | **17 050,64** | | **137 475,90** |
| 3 | 3.16-10-4 | ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ, ММ 80 | *100 м* | 1,12 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 905,52 | | 1,067 | 1 082,13 | 17,04 | 18 439,54 |
| | | ЭМ | | | 218,14 | | 1,067 | 260,69 | 6,87 | 1 790,91 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 31,03 | | 1,067 | *37,08* | 17,04 | *631,88* |
| | | МР | | | 51,59 | | 1 | 57,78 | 4,88 | 281,97 |
| 3,1 | 1.12-10-25 | СРЕДСТВА ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ РАДИАТОРОВ НА КИРПИЧНЫХ И БЕТОННЫХ СТЕНАХ, КРЮЧКИ ДЛЯ ТРУБ, ДИАМЕТР ТРУБ, ММ, 100 | *1000 шт.* | 0,056 | 10 632,07 | | 1 | 595,40 | 4,42 | 2 631,65 |
| 3,2 | 1.12-1-48 | Трубопровод из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб по ГОСТ 3262-75 д=76х3,5 | *м* | 112 | 87,93 | | 1 | 9 848,16 | 4,26 | 41 953,16 |
| | | НР от ЗП | *%* | 125 | | | | 1 352,66 | 105 | 19 361,52 |
| | | СП от ЗП | *%* | 94 | | | | 1 017,20 | 49 | 9 035,37 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 64,89 | 167 | 1 055,24 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 72,5 | | | 1,067 | 86,64 | | |
| | | | | | | | | **14 278,91** | | **94 549,36** |
| 4 | 3.16-10-5 | ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ, ММ 100 | *100 м* | 1,52 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 905,52 | | 1,067 | 1 468,61 | 17,04 | 25 025,09 |
| | | ЭМ | | | 218,14 | | 1,067 | 353,79 | 6,87 | 2 430,52 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 31,03 | | 1,067 | *50,33* | 17,04 | *857,55* |
| | | МР | | | 51,59 | | 1 | 78,42 | 4,88 | 382,67 |
| 4,1 | 1.12-10-25 | СРЕДСТВА ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ РАДИАТОРОВ НА КИРПИЧНЫХ И БЕТОННЫХ СТЕНАХ, КРЮЧКИ ДЛЯ ТРУБ, ДИАМЕТР ТРУБ, ММ, 100 | *1000 шт.* | 0,076 | 10 632,07 | | 1 | 808,04 | 4,42 | 3 571,52 |
| 4,2 | 1.12-1-48 | Трубопровод из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб по ГОСТ 3262-75 д=89х3,5 | *м* | 152 | 87,93 | | 1 | 13 365,36 | 4,26 | 56 936,43 |
| | | НР от ЗП | *%* | 125 | | | | 1 835,76 | 105 | 26 276,34 |
| | | СП от ЗП | *%* | 94 | | | | 1 380,49 | 49 | 12 262,29 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 88,08 | 167 | 1 432,11 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 72,5 | | | 1,067 | 117,58 | | |
| | | | | | | | | **19 378,55** | | **128 316,97** |
| 5 | 3.16-10-6 | ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ, ММ 125 | *100 м* | 0,28 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 1 282,32 | | 1,067 | 383,11 | 17,04 | 6 528,12 |
| | | ЭМ | | | 326,27 | | 1,067 | 97,48 | 7,39 | 720,35 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 54,05 | | 1,067 | *16,15* | 17,04 | *275,16* |
| | | МР | | | 117,18 | | 1 | 32,81 | 4,88 | 160,11 |
| 5,1 | 1.12-10-25 | СРЕДСТВА ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ РАДИАТОРОВ НА КИРПИЧНЫХ И БЕТОННЫХ СТЕНАХ, КРЮЧКИ ДЛЯ ТРУБ, ДИАМЕТР ТРУБ, ММ, 100 | *1000 шт.* | 0,014 | 10 632,07 | | 1 | 148,85 | 4,42 | 657,91 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5,2 | 1.12-1-49 | Трубопровод из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб по ГОСТ 3262-75 д=108х4 | *м* | 28 | 108,80 | | 1 | 3 046,40 | 4,55 | 13 861,12 |
| | | НР от ЗП | % | 125 | | | | 478,89 | 105 | 6 854,53 |
| | | СП от ЗП | % | 94 | | | | 360,12 | 49 | 3 198,78 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 28,26 | 167 | 459,52 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 104 | | | 1,067 | 31,07 | | |
| | | | | | | | | **4 575,92** | | **32 440,44** |
| 6 | 3.16-10-7 | ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ, ММ 150 | *100 м* | 0,12 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 1 282,32 | | 1,067 | 164,19 | 17,04 | 2 797,77 |
| | | ЭМ | | | 326,27 | | 1,067 | 41,78 | 7,39 | 308,72 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 54,05 | | 1,067 | *6,92* | 17,04 | *117,93* |
| | | МР | | | 117,18 | | 1 | 14,06 | 4,88 | 68,62 |
| 6,1 | 1.12-10-25 | СРЕДСТВА ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ РАДИАТОРОВ НА КИРПИЧНЫХ И БЕТОННЫХ СТЕНАХ, КРЮЧКИ ДЛЯ ТРУБ, ДИАМЕТР ТРУБ, ММ, 100 | *1000 шт.* | 0,006 | 10 632,07 | | 1 | 63,79 | 4,42 | 281,96 |
| 6,2 | 1.12-1-50 | Трубопровод из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб по ГОСТ 3262-75 д=133х4 | *м* | 12 | 108,99 | | 1 | 1 307,88 | 7,05 | 9 220,55 |
| | | НР от ЗП | % | 125 | | | | 205,24 | 105 | 2 937,66 |
| | | СП от ЗП | % | 94 | | | | 154,34 | 49 | 1 370,91 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 12,11 | 167 | 196,94 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 104 | | | 1,067 | 13,32 | | |
| | | | | | | | | **1 963,39** | | **17 183,13** |
| 7 | 3.26-12-1 | ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ КОНСТРУКЦИЯМИ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫМИ КОМПЛЕКТНЫМИ НА ОСНОВЕ ЦИЛИНДРОВ МИНЕРАЛОВАТНЫХ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ | *м3* | 0,28 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 458,11 | | 1,047 | 134,30 | 17,04 | 2 288,46 |
| | | ЭМ | | | 51,36 | | 1,047 | 15,06 | 8,95 | 134,76 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 12,14 | | 1,047 | *3,56* | 17,04 | *60,64* |
| | | МР | | | 367,80 | | 1,019 | 104,94 | 3,93 | 412,42 |
| 7,1 | 1.1-1-1353 | Цилиндры теплоизоляционные "Rockwool" толщиной 30 мм. для стальных труб. д=40х3,5 | *м* | 40 | 48,42 | | 1,019 | 1 973,60 | 2,69 | 5 308,98 |
| | | НР от ЗП | % | 98 | | | | 131,61 | 83 | 1 899,42 |
| | | СП от ЗП | % | 73 | | | | 98,04 | 44 | 1 006,92 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 6,23 | 167 | 101,27 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 36,3 | | | 1,047 | 10,64 | | |
| | | | | | | | | **2 463,78** | | **11 152,23** |
| 8 | 3.26-12-1 | ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ КОНСТРУКЦИЯМИ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫМИ КОМПЛЕКТНЫМИ НА ОСНОВЕ ЦИЛИНДРОВ МИНЕРАЛОВАТНЫХ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ | *м3* | 1,728 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 458,11 | | 1,047 | 828,82 | 17,04 | 14 123,09 |
| | | ЭМ | | | 51,36 | | 1,047 | 92,92 | 8,95 | 831,65 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 12,14 | | 1,047 | *21,96* | 17,04 | *374,26* |
| | | МР | | | 367,80 | | 1,019 | 647,63 | 3,93 | 2 545,20 |
| 8,1 | 1.1-1-1362 | Цилиндры теплоизоляционные "Rockwool" толщиной 30 мм. для стальных труб. д=57х2,5 | *м* | 216 | 51,58 | | 1,019 | 11 352,96 | 2,99 | 33 945,36 |
| | | НР от ЗП | % | 98 | | | | 812,24 | 83 | 11 722,16 |
| | | СП от ЗП | % | 73 | | | | 605,04 | 44 | 6 214,16 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 38,43 | 167 | 625,01 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 36,3 | | | 1,047 | 65,67 | | |
| | | | | | | | | **14 378,04** | | **70 006,63** |
| 9 | 3.26-12-1 | ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ КОНСТРУКЦИЯМИ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫМИ КОМПЛЕКТНЫМИ НА ОСНОВЕ ЦИЛИНДРОВ МИНЕРАЛОВАТНЫХ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ | *м3* | 1,22 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 458,11 | | 1,047 | 585,16 | 17,04 | 9 971,16 |
| | | ЭМ | | | 51,36 | | 1,047 | 65,60 | 8,95 | 587,16 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 12,14 | | 1,047 | *15,51* | 17,04 | *264,24* |
| | | МР | | | 367,80 | | 1,019 | 457,24 | 3,93 | 1 796,96 |
| 9,1 | 1.1-1-1366 | Цилиндры теплоизоляционные "Rockwool" толщиной 30 мм. для стальных труб. д=76х2,8 | *м* | 122 | 59,58 | | 1,019 | 7 406,87 | 2,98 | 22 072,46 |
| | | НР от ЗП | % | 98 | | | | 573,46 | 83 | 8 276,06 |
| | | СП от ЗП | % | 73 | | | | 427,17 | 44 | 4 387,31 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 27,14 | 167 | 441,28 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 36,3 | | | 1,047 | 46,37 | | |
| | | | | | | | | **9 542,64** | | **47 532,39** |
| 10 | 3.26-12-1 | ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ КОНСТРУКЦИЯМИ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫМИ КОМПЛЕКТНЫМИ НА ОСНОВЕ ЦИЛИНДРОВ МИНЕРАЛОВАТНЫХ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ | *м3* | 1,672 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 458,11 | | 1,047 | 801,96 | 17,04 | 13 665,40 |
| | | ЭМ | | | 51,36 | | 1,047 | 89,91 | 8,95 | 804,69 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 12,14 | | 1,047 | *21,25* | 17,04 | *362,14* |
| | | МР | | | 367,80 | | 1,019 | 626,65 | 3,93 | 2 462,72 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10,1 | 1.1-1-1370 | Цилиндры теплоизоляционные "Rockwool" толщиной 30 мм. для стальных труб. | | | | | | | | |
| | | д=89х3,5 | *м* | 152 | 68,70 | | 1,019 | 10 640,81 | 2,92 | 31 071,15 |
| | | НР от ЗП | *%* | 98 | | | | 785,92 | 83 | 11 342,28 |
| | | СП от ЗП | *%* | 73 | | | | 585,43 | 44 | 6 012,78 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 37,19 | 167 | 604,77 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 36,3 | | | 1,047 | 63,55 | | |
| | | | | | | | | **13 567,87** | | **65 963,79** |
| 11 | 3.26-12-1 | ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ КОНСТРУКЦИЯМИ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫМИ КОМПЛЕКТНЫМИ НА ОСНОВЕ ЦИЛИНДРОВ МИНЕРАЛОВАТНЫХ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ | *м3* | 0,364 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 458,11 | | 1,047 | 174,59 | 17,04 | 2 975,00 |
| | | ЭМ | | | 51,36 | | 1,047 | 19,57 | 8,95 | 175,18 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 12,14 | | 1,047 | *4,63* | 17,04 | *78,84* |
| | | МР | | | 367,80 | | 1,019 | 136,42 | 3,93 | 536,14 |
| 11,1 | 1.1-1-1374 | ЦИЛИНДРЫ И ПОЛУЦИЛИНДРЫ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ, ПРОСТЫЕ, ДИАМЕТР (ТОЛЩИНА) 108 (30) ММ | *м* | 28 | 89,59 | | 1,019 | 2 556,18 | 2,72 | 6 952,81 |
| | | НР от ЗП | *%* | 98 | | | | 171,10 | 83 | 2 469,25 |
| | | СП от ЗП | *%* | 73 | | | | 127,45 | 44 | 1 309,00 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 8,10 | 167 | 131,66 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 36,3 | | | 1,047 | 13,83 | | |
| | | | | | | | | **3 193,41** | | **14 549,04** |
| 12 | 3.26-12-1 | ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ КОНСТРУКЦИЯМИ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫМИ КОМПЛЕКТНЫМИ НА ОСНОВЕ ЦИЛИНДРОВ МИНЕРАЛОВАТНЫХ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ | *м3* | 0,18 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 458,11 | | 1,047 | 86,34 | 17,04 | 1 471,16 |
| | | ЭМ | | | 51,36 | | 1,047 | 9,68 | 8,95 | 86,63 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 12,14 | | 1,047 | *2,29* | 17,04 | *38,99* |
| | | МР | | | 367,80 | | 1,019 | 67,46 | 3,93 | 265,13 |
| 12,1 | 1.1-1-1382 | ЦИЛИНДРЫ И ПОЛУЦИЛИНДРЫ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ, ПРОСТЫЕ, ДИАМЕТР (ТОЛЩИНА) 133 (30) ММ | *м* | 12 | 94,24 | | 1,019 | 1 152,37 | 2,86 | 3 295,77 |
| | | НР от ЗП | *%* | 98 | | | | 84,61 | 83 | 1 221,06 |
| | | СП от ЗП | *%* | 73 | | | | 63,03 | 44 | 647,31 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 4,01 | 167 | 65,11 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 36,3 | | | 1,047 | 6,84 | | |
| | | | | | | | | **1 467,50** | | **7 052,17** |
| 13 | Прайс | Клей "Rockwool" *Базисная стоимость: 489,95 = (2 775,1 / 1,18) / 4,8* | *шт.* | 5 | 489,95 | | 1 | 2 449,75 | 4,8 | 11 758,80 |
| | | | | | | | | **2 449,75** | | **11 758,80** |
| 14 | Прайс | Скотч "Rockwool" *Базисная стоимость: 19,42 = (110 / 1,18) / 4,8* | *шт.* | 40 | 19,42 | | 1 | 776,80 | 4,8 | 3 728,64 |
| | | | | | | | | **776,80** | | **3 728,64** |
| 15 | 3.13-9-2 | ОГРУНТОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ГРУНТОВКОЙ ГФ-021 ЗА ОДИН РАЗ | *100 м2* | 2,5648 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 74,13 | | 1,047 | 199,06 | 17,04 | 3 392,06 |
| | | ЭМ | | | 20,89 | | 1,047 | 56,10 | 4,72 | 264,78 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 1,87 | | 1,047 | *5,02* | 17,04 | *85,57* |
| | | МР | | | 9,46 | | 1 | 24,26 | 24,45 | 593,23 |
| 15,1 | 1.1-1-165 | ГРУНТОВКА ГЛИФТАЛЕВАЯ, ГФ-021 | *т* | 0,023083 | 18 660,61 | | 1 | 430,74 | 2,35 | 1 012,25 |
| | | НР от ЗП | *%* | 105 | | | | 209,01 | 89 | 3 018,93 |
| | | СП от ЗП | *%* | 77 | | | | 153,28 | 44 | 1 492,51 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 8,79 | 167 | 142,90 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 5,31 | | | 1,047 | 14,26 | | |
| | | | | | | | | **1 081,24** | | **9 916,66** |
| 16 | 3.13-11-8 | ОКРАСКА ОГРУНТОВАННЫХ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЯМИ ПФ-115 в два слос К=2 | *100 м2* | 2,5648 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 25,35 | | 1,047 | 68,07 | 17,04 | 1 159,97 |
| | | ЭМ | | | 1,47 | | 1,047 | 3,95 | 8,09 | 31,93 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,34 | | 1,047 | *0,91* | 17,04 | *15,56* |
| | | МР | | | 287,65 | | 1 | 737,76 | 1,99 | 1 468,15 |
| | | НР от ЗП | *%* | 105 | | | | 71,47 | 89 | 1 032,37 |
| | | СП от ЗП | *%* | 77 | | | | 52,41 | 44 | 510,39 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 1,59 | 167 | 25,99 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 2,13 | | | 1,047 | 5,72 | | |
| | | | | | | | | **935,25** | | **4 228,80** |
| 17 | 3.20-32-5 | УСТАНОВКА ЗАВЕС ВОЗДУШНО-ТЕПЛОВЫХ | *компл.* | 26 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 694,44 | | 1,067 | 19 265,15 | 17,04 | 328 278,23 |
| | | ЭМ | | | 269,45 | | 1,067 | 7 475,08 | 8,66 | 64 734,21 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 60,76 | | 1,067 | *1 685,60* | 17,04 | *28 722,69* |
| | | МР | | | 52,80 | | 1 | 1 372,80 | 4,88 | 6 699,26 |
| 17,1 | Прайс | ЗАВЕСЫ ВОЗДУШНО-ТЕПЛОВЫЕ *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *компл.* | 26 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,88 | 0,00 |
| | | НР от ЗП | *%* | 125 | | | | 24 081,44 | 105 | 344 692,14 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | СП от ЗП | % | 94 | | | | 18 109,24 | 49 | 160 856,33 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 2 949,80 | 167 | 47 966,89 |
| | | ЗТР | чел-ч | 55,6 | | | 1,067 | 1 542,46 | | |
| | | | | | | | | **73 253,51** | | **953 227,06** |
| 18 | 3.18-21-1 | УСТАНОВКА ВОЗДУХООТВОДЧИКОВ | шт. | 26 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 19,60 | | 1,067 | 543,74 | 17,04 | 9 265,38 |
| | | ЭМ | | | 6,51 | | 1,067 | 180,60 | 8,61 | 1 554,97 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 1,66 | | 1,067 | *46,05* | 17,04 | *784,72* |
| | | МР | | | 3,61 | | 1 | 93,86 | 3,62 | 339,77 |
| 18,2 | 1.18-6-143 | ВОЗДУХООТВОДЧИК ЛАТУННЫЙ АВТОМАТИЧЕСКИЙ ТИП WIND (АНАЛОГ MATIC), TMAX=120°C, P=1,0 МПА | | | | | | | | |
| | | | шт. | 26 | 132,39 | | 1 | 3 442,14 | 3,49 | 12 013,07 |
| | | НР от ЗП | % | 125 | | | | 679,68 | 105 | 9 728,65 |
| | | СП от ЗП | % | 94 | | | | 511,12 | 49 | 4 540,04 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 80,59 | 167 | 1 310,48 |
| | | ЗТР | чел-ч | 1,59 | | | 1,067 | 44,11 | | |
| | | | | | | | | **5 531,73** | | **38 752,36** |
| 19 | 3.16-15-1 | УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ, ЗАДВИЖЕК, ЗАТВОРОВ, КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ, КРАНОВ ПРОХОДНЫХ НА ТРУБОПРОВОДАХ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ, ММ, ДО 25 | шт. | 116 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 17,92 | | 1,067 | 2 217,99 | 17,04 | 37 794,62 |
| | | ЭМ | | | 3,35 | | 1,067 | 414,64 | 6,7 | 2 778,06 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,44 | | 1,067 | *54,46* | 17,04 | *927,99* |
| | | МР | | | 20,50 | | 1 | 2 378,00 | 3,91 | 9 297,98 |
| 19,2 | 1.13-1-1 | ВЕНТИЛИ БРОНЗОВЫЕ (ЛАТУННЫЕ) ЗАПОРНЫЕ МУФТОВЫЕ, МАРКА 15Б1БК, ДАВЛЕНИЕ 1,6 (16) МПА (КГС/СМ2), ДИАМЕТР 15 ММ (Кран шаровой д=15) | | | | | | | | |
| | | | шт. | 92 | 35,58 | | 1 | 3 273,36 | 3,48 | 11 391,29 |
| 19,3 | 1.13-1-8 | ВЕНТИЛИ БРОНЗОВЫЕ (ЛАТУННЫЕ) ЗАПОРНЫЕ МУФТОВЫЕ, МАРКА 15Б1П, ДАВЛЕНИЕ 1,6 (16) МПА (КГС/СМ2), ДИАМЕТР 20 ММ (Кран шаровой д=20) | | | | | | | | |
| | | | шт. | 24 | 25,70 | | 1 | 616,80 | 6,26 | 3 861,17 |
| | | НР от ЗП | % | 125 | | | | 2 772,49 | 105 | 39 684,35 |
| | | СП от ЗП | % | 94 | | | | 2 084,91 | 49 | 18 519,36 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 95,31 | 167 | 1 549,74 |
| | | ЗТР | чел-ч | 1,47 | | | 1,067 | 181,94 | | |
| | | | | | | | | **13 853,50** | | **124 876,57** |
| 20 | 3.16-29-1 | ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ ДИАМЕТРОМ, ММ, ДО 50 | *100 м* | 2,56 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 138,94 | | 1,067 | 379,52 | 17,04 | 6 466,98 |
| | | ЭМ | | | 0,00 | | 1,067 | 0,00 | 1 | 0,00 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,00 | | 1,067 | *0,00* | 17,04 | *0,00* |
| | | МР | | | 8,40 | | 1 | 21,50 | 4,12 | 88,60 |
| | | НР от ЗП | % | 125 | | | | 474,40 | 105 | 6 790,33 |
| | | СП от ЗП | % | 94 | | | | 356,75 | 49 | 3 168,82 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 0,00 | 167 | 0,00 |
| | | ЗТР | чел-ч | 9,25 | | | 1,067 | 25,27 | | |
| | | | | | | | | **1 232,17** | | **16 514,73** |
| 21 | 3.16-29-2 | ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ ДИАМЕТРОМ, ММ, ДО 100 | *100 м* | 3,14 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 138,94 | | 1,067 | 465,50 | 17,04 | 7 932,15 |
| | | ЭМ | | | 0,00 | | 1,067 | 0,00 | 1 | 0,00 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,00 | | 1,067 | *0,00* | 17,04 | *0,00* |
| | | МР | | | 28,20 | | 1 | 88,55 | 4,01 | 355,08 |
| | | НР от ЗП | % | 125 | | | | 581,88 | 105 | 8 328,76 |
| | | СП от ЗП | % | 94 | | | | 437,57 | 49 | 3 886,75 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 0,00 | 167 | 0,00 |
| | | ЗТР | чел-ч | 9,25 | | | 1,067 | 30,99 | | |
| | | | | | | | | **1 573,50** | | **20 502,74** |
| **Итого по разделу: ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ** | | | | | | | | **204 680,28** | | **1 830 960,13** |

## Раздел: Оборудование учтённое в смете.

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Прайс | Клапан радиаторных терморегуляторов RA-N, с внутренней резьбой, Ру = 16 бар, Тмах = 120 0С, с предварительной настройкой, прямой *Базисная стоимость: 599,00 = (1 950,83 / 1,18) / 2,76* | *шт.* | 208 | 599,00 | | 1 | 124 592,00 | 2,76 | 343 873,92 |
| | | | | | | | | **124 592,00** | | **343 873,92** |
| 2 | Прайс | Термостатический элемент RA2990 для монтажа на клапан RA-N, со встроенным температурным датчиком, с защитой от мороза и устройством для ограничения и фиксирования температурной настройки, диапазон настройки 5-25С *Базисная стоимость: 694,80 = (2 262,82 / 1,18) / 2,76* | *шт.* | 208 | 694,80 | | 1 | 144 518,40 | 2,76 | 398 870,78 |
| | | | | | | | | **144 518,40** | | **398 870,78** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 | Прайс | Настраиваемый запорно-измерительный клапан, тип ASV-I, ограничивает максимальный расход теплоносителя через стояк, имеет измерительные ниппели и отверстие для подключения импульсной трубки от регулятора перепада давления, напр. ASV-P. д=20<br>*Базисная стоимость: 1 666,95 = (5 428,91 / 1,18) / 2,76* | *шт.* | 1 | 1 666,95 | | 1 | 1 666,95 | 2,76 | 4 600,78 |
| | | | | | | | | **1 666,95** | | **4 600,78** |
| 4 | Прайс | Настраиваемый запорно-измерительный клапан, тип ASV-I, ограничивает максимальный расход теплоносителя через стояк, имеет измерительные ниппели и отверстие для подключения импульсной трубки от регулятора перепада давления, напр. ASV-P. д=25<br>*Базисная стоимость: 2 008,17 = (6 540,21 / 1,18) / 2,76* | *шт.* | 3 | 2 008,17 | | 1 | 6 024,51 | 2,76 | 16 627,65 |
| | | | | | | | | **6 024,51** | | **16 627,65** |
| 5 | Прайс | Настраиваемый запорно-измерительный клапан, тип ASV-I, ограничивает максимальный расход теплоносителя через стояк, имеет измерительные ниппели и отверстие для подключения импульсной трубки от регулятора перепада давления, напр. ASV-P. д=32<br>*Базисная стоимость: 2 996,70 = (9 759,66 / 1,18) / 2,76* | *шт.* | 4 | 2 996,70 | | 1 | 11 986,80 | 2,76 | 33 083,57 |
| | | | | | | | | **11 986,80** | | **33 083,57** |
| 6 | Прайс | Настраиваемый запорно-измерительный клапан, тип ASV-I, ограничивает максимальный расход теплоносителя через стояк, имеет измерительные ниппели и отверстие для подключения импульсной трубки от регулятора перепада давления, напр. ASV-P. д=40<br>*Базисная стоимость: 3 337,93 = (10 870,97 / 1,18) / 2,76* | *шт.* | 1 | 3 337,93 | | 1 | 3 337,93 | 2,76 | 9 212,69 |
| | | | | | | | | **3 337,93** | | **9 212,69** |
| 7 | Прайс | Регулятор перепада давления, тип ASV-PV, резьба внутренняя, поддерживает постоянный перепад давления dP = 15, кПа. Монтируется на обратной подводке.<br>*Базисная стоимость: 3 499,40 = (11 396,85 / 1,18) / 2,76* | *шт.* | 3 | 3 499,40 | | 1 | 10 498,20 | 2,76 | 28 975,03 |
| | | | | | | | | **10 498,20** | | **28 975,03** |
| 8 | Прайс | Регулятор перепада давления, тип ASV-PV, резьба внутренняя, поддерживает постоянный перепад давления dP = 20 кПа. Монтируется на обратной подводке.<br>*Базисная стоимость: 4 750,85 = (15 472,58 / 1,18) / 2,76* | *шт.* | 3 | 4 750,85 | | 1 | 14 252,55 | 2,76 | 39 337,04 |
| | | | | | | | | **14 252,55** | | **39 337,04** |
| 9 | Прайс | Регулятор перепада давления, тип ASV-PV, резьба внутренняя, поддерживает постоянный перепад давления dP = 25 кПа. Монтируется на обратной подводке.<br>*Базисная стоимость: 5 440,52 = (17 718,67 / 1,18) / 2,76* | *шт.* | 1 | 5 440,52 | | 1 | 5 440,52 | 2,76 | 15 015,84 |
| | | | | | | | | **5 440,52** | | **15 015,84** |
| 11 | Прайс | Обогреватель электрический бытовой TWT100 N=1,0 кВт, U=230В, диапазон регулирования температуры от +0С до +35С, степень защиты IP44, оборудован выключателем, настенный панельный конвектор<br>*Базисная стоимость: 4 495,82 = (14 642 / 1,18) / 2,76* | *шт.* | 1 | 4 495,82 | | 1 | 4 495,82 | 2,76 | 12 408,46 |
| | | | | | | | | **4 495,82** | | **12 408,46** |
| 12 | Прайс | ЗАВЕСЫ ВОЗДУШНО-ТЕПЛОВЫЕ<br>*Базисная стоимость: 11 124,42 = (36 230 / 1,18) / 2,76* | *компл.* | 26 | 11 124,42 | | 1 | 289 234,92 | 2,76 | 798 288,38 |
| | | | | | | | | **289 234,92** | | **798 288,38** |
| **Итого по разделу: Оборудование учтённое в смете.** | | | | | | | | **616 048,60** | | **1 700 294,14** |

## Раздел: ПУСКОНАЛАДОЧНЫЕ РАБОТЫ

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 5.2-32-1 | ПРОВЕРКА ВСЕГО ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО КОМПЛЕКСА В РЕЖИМАХ РАБОТЫ И КОНТРОЛЯ, СДАЧА В ЭКСПЛУАТАЦИЮ | *комплекс* | 2 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 1 086,62 | *0,8 | 1 | 1 738,59 | 17,04 | 29 625,61 |
| | | ЭМ | | | 0,00 | | 1 | 0,00 | 1 | 0,00 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,00 | | 1 | *0,00* | 1 | *0,00* |
| | | МР | | | 0,00 | | 1 | 0,00 | 1 | 0,00 |
| | | НР от ЗП | *%* | 75 | | | | 1 303,94 | 72 | 21 330,44 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 1 217,01 | 44 | 13 035,27 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 0,00 | 167 | 0,00 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 56 | | *0,8 | 1 | 89,60 | | |
| | | | | | | | | **4 259,54** | | **63 991,32** |
| **Итого по разделу: ПУСКОНАЛАДОЧНЫЕ РАБОТЫ** | | | | | | | | **4 259,54** | | **63 991,32** |
| **Итого по локальной смете: ОТОПЛЕНИЕ** | | | | | | | | **1 453 715,24** | | **7 433 066,04** |
| **Итого по смете: Отопление, Теплоснабжение.** | | | | | | | | **1 453 715,24** | | **7 433 066,04** |

Составил _____

[должность,подпись(инициалы,фамилия)]

Проверил _____

[должность,подпись(инициалы,фамилия)]

Smeta.RU (495) 974-1589 ТСН-2001 (© ОАО МЦЦС 'Мосстройцены', 2006)

Форма № 1б

**Школа на 550 мест, по адресу: г.Москва, СЗАО, район Строгино, ул.Твардовского, вл.2-14.**

(наименование стройки)

**ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-09**

(локальный сметный расчет)

## Вентиляция здания.

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: Раздел 5.4.1. ОВК

| | базовая цена | текущая цена | |
|---|---|---|---|
| Сметная стоимость | 6 468,81 | 32 355,56 | тыс.руб |
| Строительные работы | 3 355,26 | 23 388,71 | тыс.руб |
| Монтажные работы | 11,84 | 159,03 | тыс.руб |
| Оборудование | 3 081,57 | 8 505,13 | тыс.руб |
| Прочие работы | 20,15 | 302,69 | тыс.руб |
| Средства на оплату труда | 297,13 | 5 063,07 | тыс.руб |

Составлен(а) в уровне текущих (прогнозных) цен ТСН-2001 май 2016 года

| №№ п/п | Шифр расценки и коды ресурсов | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Кол-во единиц | Цена на ед. изм. руб. | Попра-вочные коэфф. | Коэфф. зимних удоро-жаний | ВСЕГО в базисном уровне цен, руб. | Коэфф. пересчета и нормы НР и СП | Всего в текущем уровне цен, руб. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |

**Локальная смета: ВЕНТИЛЯЦИЯ (оборудование сметы вынесено в отдельный раздел, под расценками включено справочно, без единичной стоимости).**

### Раздел: Вентиляция 1

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *Система П-1 (l=6060 н3/ч, Pc=400 Па)* | | | | | | | | |
| 1 | 3.20-30-2 | УСТАНОВКА ВЕНТИЛЯТОРОВ ОСЕВЫХ МАССОЙ, Т, ДО 0,05 (ПРИМ,) | | | | | | | | |
| | | | *компл.* | 1 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 62,60 | *1,05 | 1,067 | 70,13 | 17,04 | 1 195,08 |
| | | ЭМ | | | 7,72 | *1,05 | 1,067 | 8,65 | 8,8 | 76,15 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 1,88 | *1,05 | 1,067 | *2,10* | 17,04 | *35,82* |
| | | МР | | | 2,62 | | 1 | 2,62 | 2,6 | 6,81 |
| 1,1 | Прайс | Вентилятор LITENED 90-50 G1.35-3x30 R *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | | | | | | | | |
| | | | *шт.* | 1 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| | | НР от ЗП | *%* | 125 | | | | 87,66 | 105 | 1 254,83 |
| | | СП от ЗП | *%* | 94 | | | | 65,92 | 49 | 585,59 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 3,68 | 167 | 59,82 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 4,96 | | *1,05 | 1,067 | 5,56 | | |
| | | | | | | | | **238,66** | | **3 178,28** |
| 2 | 3.20-32-1 | УСТАНОВКА АГРЕГАТОВ ВОЗДУШНО-ОТОПИТЕЛЬНЫХ МАССОЙ, Т, ДО 0,25 | | | | | | | | |
| | | | *шт.* | 1 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 86,03 | )*1,05 | 1,067 | 96,38 | 17,04 | 1 642,35 |
| | | ЭМ | | | 16,78 | )*1,05 | 1,067 | 18,80 | 7,21 | 135,55 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 3,18 | )*1,05 | 1,067 | *3,56* | 17,04 | *60,73* |
| | | МР | | | 98,29 | | 1 | 98,29 | 3,72 | 365,64 |
| 2,1 | Прайс | Воздухонагреватель водяной LITENED 90-50 WH/3 *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *шт.* | 1 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| 2,2 | Прайс | Воздухоохладитель фреоновый LITENED 90-50 RF (левый) *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *шт.* | 1 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| 2,3 | Прайс | Вставка гибкая FH 90-50 *Базисная стоимость: 572,51 = (3 242,7 / 1,18) / 4,8* | *шт.* | 2 | 572,51 | | 1 | 1 145,02 | 4,8 | 5 496,10 |
| | | НР от ЗП | *%* | 125 | | | | 120,48 | 105 | 1 724,47 |
| | | СП от ЗП | *%* | 94 | | | | 90,60 | 49 | 804,75 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 6,23 | 167 | 101,42 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 7,5 | | )*1,05 | 1,067 | 8,40 | | |
| | | | | | | | | **1 575,80** | | **10 270,28** |
| 3 | 3.20-43-1 | УСТАНОВКА ФИЛЬТРОВ ВОЗДУШНЫХ (СУХИХ) ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ТЫС.М3/ЧАС, ДО 10 | | | | | | | | |
| | | | *шт.* | 1 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 119,30 | )*1,05 | 1,067 | 133,66 | 17,04 | 2 277,62 |
| | | ЭМ | | | 4,28 | )*1,05 | 1,067 | 4,79 | 8,4 | 40,24 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 1,13 | )*1,05 | 1,067 | *1,27* | 17,04 | *21,64* |
| | | МР | | | 57,67 | | 1 | 57,67 | 4,12 | 237,60 |
| 3,1 | Прайс | Корпус фильтра укороченного LITENED 90-50 FRU *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *шт.* | 1 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| 3,2 | Прайс | Вставка карманная фильтрующая укороченная DFU 90-50 G3 *Базисная стоимость: 1 046,26 = (3 555,62 / 1,18) / 2,88* | *шт.* | 1 | 1 046,26 | | 1 | 1 046,26 | 2,88 | 3 013,23 |
| | | НР от ЗП | *%* | 125 | | | | 167,08 | 105 | 2 391,50 |
| | | СП от ЗП | *%* | 94 | | | | 125,64 | 49 | 1 116,03 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 2,22 | 167 | 36,14 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 9,32 | | )*1,05 | 1,067 | 10,44 | | |
| | | | | | | | | **1 537,32** | | **9 112,36** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4 | 3.20-13-9 | УСТАНОВКА ЗАСЛОНОК ВОЗДУШНЫХ И КЛАПАНОВ ВОЗДУШНЫХ КВР С ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ИЛИ ПНЕВМАТИЧЕСКИМ ПРИВОДАМИ ПЕРИМЕТРОМ, ММ, ДО 4000 | *шт.* | 1 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 36,22 | )*1,05 | 1,067 | 40,58 | 17,04 | 691,45 |
| | | ЭМ | | | 4,28 | )*1,05 | 1,067 | 4,79 | 8,4 | 40,24 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 1,13 | )*1,05 | 1,067 | *1,27* | 17,04 | *21,64* |
| | | МР | | | 48,41 | | 1 | 48,41 | 2,6 | 125,87 |
| 4,1 | Прайс | Заслонка CHR 90-50 *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *шт.* | 1 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| | | НР от ЗП | *%* | 125 | | | | 50,73 | 105 | 726,02 |
| | | СП от ЗП | *%* | 94 | | | | 38,15 | 49 | 338,81 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 2,22 | 167 | 36,14 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 3,12 | | )*1,05 | 1,067 | 3,50 | | |
| | | | | | | | | **184,88** | | **1 958,53** |
| 5 | 3.20-25-5 | УСТАНОВКА ШУМОГЛУШИТЕЛЕЙ ВЕНТИЛЯЦИОННЫХ ПЛАСТИНЧАТЫХ ТИПА ПП, ВП 2-2 РАЗМЕРОМ ПЛАСТИН, ММ 200Х500Х1000 (ПРИМ,) | *шт.* | 2 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 9,75 | *1,05 | 1,067 | 21,85 | 17,04 | 372,36 |
| | | ЭМ | | | 1,37 | *1,05 | 1,067 | 3,07 | 7,08 | 21,76 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,20 | *1,05 | 1,067 | *0,45* | 17,04 | *7,64* |
| | | МР | | | 6,21 | | 1 | 12,42 | 4,82 | 59,86 |
| 5,1 | Прайс | Шумоглушитель LITENED 90-50 NKD *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *шт.* | 2 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| | | НР от ЗП | *%* | 125 | | | | 27,31 | 105 | 390,98 |
| | | СП от ЗП | *%* | 94 | | | | 20,54 | 49 | 182,46 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 0,79 | 167 | 12,76 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 0,85 | | *1,05 | 1,067 | 1,90 | | |
| | | | | | | | | **85,98** | | **1 040,18** |
| | | *КИПиА* | | | | | | | | |
| 6 | 4.11-17-1 | ЩИТЫ И ПУЛЬТЫ МАССОЙ: ДО 50 КГ | *шт.* | 1 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 59,79 | | 1,047 | 62,60 | 17,04 | 1 066,71 |
| | | ЭМ | | | 4,42 | | 1,047 | 4,63 | 6,77 | 31,33 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,65 | | 1,047 | *0,68* | 17,04 | *11,60* |
| | | МР | | | 21,42 | | 1 | 21,42 | 4,88 | 104,53 |
| 6,1 | Прайс | Блок управления ACW CR1-3R0 *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *шт.* | 1 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| 6,2 | Прайс | Комплект NEMA1-M3 (для FC-051 2,2(220В), 3(380В)-7,5кВт(380В)) №132B0105 *Базисная стоимость: 92,51 = (524 / 1,18) / 4,8* | *шт.* | 1 | 92,51 | | 1 | 92,51 | 4,8 | 444,05 |
| 6,3 | Прайс | Комплект гаек DAB 1" *Базисная стоимость: 101,69 = (576 / 1,18) / 4,8* | *шт.* | 1 | 101,69 | | 1 | 101,69 | 4,8 | 488,11 |
| | | НР от ЗП | *%* | 112 | | | | 70,11 | 95 | 1 013,37 |
| | | СП от ЗП | *%* | 70 | | | | 43,82 | 44 | 469,35 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 1,19 | 167 | 19,37 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 5,15 | | | 1,047 | 5,39 | | |
| | | | | | | | | **397,97** | | **3 636,82** |
| 7 | 4.11-2-1 | ПРИБОРЫ, УСТАНАВЛИВАЕМЫЕ НА РЕЗЬБОВЫХ СОЕДИНЕНИЯХ | *шт.* | 5 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 3,90 | | 1,047 | 20,42 | 17,04 | 347,90 |
| | | ЭМ | | | 0,00 | | 1,047 | 0,00 | 1 | 0,00 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,00 | | 1,047 | *0,00* | 17,04 | *0,00* |
| | | МР | | | 0,91 | | 1 | 4,55 | 4,88 | 22,20 |
| 7,1 | Прайс | Датчик комнатной температуры STP-3 *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *шт.* | 1 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| 7,2 | Прайс | Датчик температуры воды погружной VSP-3 *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *шт.* | 1 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| 7,3 | Прайс | Датчик температуры воды погружной VSP-3 *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *шт.* | 1 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| 7,4 | Прайс | Термостат AZT-6 *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *шт.* | 1 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| 7,5 | Прайс | Термостат KP 61 (060L126766) 3 м Фреоновый охладитель *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *шт.* | 1 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| | | НР от ЗП | *%* | 112 | | | | 22,87 | 95 | 330,51 |
| | | СП от ЗП | *%* | 70 | | | | 14,29 | 44 | 153,08 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 0,00 | 167 | 0,00 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 0,3 | | | 1,047 | 1,57 | | |
| | | | | | | | | **62,13** | | **853,69** |
| 8 | 4.11-25-1 | ПРИБОРЫ ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ И РЕГУЛИРОВАНИЯ УРОВНЯ, РЕЛЕ РМ-51 (ДПЭ-3) | *компл.* | 1 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 14,18 | | 1,047 | 14,85 | 17,04 | 252,98 |
| | | ЭМ | | | 0,00 | | 1,047 | 0,00 | 1 | 0,00 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,00 | | 1,047 | *0,00* | 17,04 | *0,00* |
| | | МР | | | 0,98 | | 1 | 0,98 | 4,88 | 4,78 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 8,1 | Прайс | Датчик перепада давления 500 Pa DPD-5 с контактором | | | | | | | | |
| | | *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *шт.* | 1 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| | | НР от ЗП | % | 112 | | | | 16,63 | 95 | 240,33 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 10,40 | 44 | 111,31 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 0,00 | 167 | 0,00 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 1,03 | | | 1,047 | 1,08 | | |
| | | | | | | | | **42,86** | | **609,40** |
| 9 | 3.20-13-9 | УСТАНОВКА ЗАСЛОНОК ВОЗДУШНЫХ И КЛАПАНОВ ВОЗДУШНЫХ КВР С ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ИЛИ ПНЕВМАТИЧЕСКИМ ПРИВОДАМИ ПЕРИМЕТРОМ, ММ, ДО 4000 | | | | | | | | |
| | | | *шт.* | 1 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 36,22 | )*1,05 | 1,067 | 40,58 | 17,04 | 691,45 |
| | | ЭМ | | | 4,28 | )*1,05 | 1,067 | 4,79 | 8,4 | 40,24 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 1,13 | )*1,05 | 1,067 | *1,27* | 17,04 | *21,64* |
| | | МР | | | 48,41 | | 1 | 48,41 | 2,6 | 125,87 |
| 9,1 | Прайс | Привод воздушной заслонки GMA 321.1/4N Заслонка | | | | | | | | |
| | | *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *шт.* | 1 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| | | НР от ЗП | % | 125 | | | | 50,73 | 105 | 726,02 |
| | | СП от ЗП | % | 94 | | | | 38,15 | 49 | 338,81 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 2,22 | 167 | 36,14 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 3,12 | | )*1,05 | 1,067 | 3,50 | | |
| | | | | | | | | **184,88** | | **1 958,53** |
| 10 | 4.11-16-1 | МЕХАНИЗМ ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ МАССОЙ: ДО 20 КГ | *шт.* | 1 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 5,81 | | 1,047 | 6,08 | 17,04 | 103,66 |
| | | ЭМ | | | 27,61 | | 1,047 | 28,91 | 5,97 | 172,58 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 5,53 | | 1,047 | *5,79* | 17,04 | *98,66* |
| | | МР | | | 1,89 | | 1 | 1,89 | 4,88 | 9,22 |
| 10,1 | Прайс | Сервопривод ARA659 (0…10V) Нагреватель | | | | | | | | |
| | | *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *шт.* | 1 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| | | НР от ЗП | % | 112 | | | | 6,81 | 95 | 98,48 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 4,26 | 44 | 45,61 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 10,13 | 167 | 164,76 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 0,52 | | | 1,047 | 0,54 | | |
| | | | | | | | | **58,08** | | **594,31** |
| 11 | 3.16-15-1 | УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ, ЗАДВИЖЕК, ЗАТВОРОВ, КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ, КРАНОВ ПРОХОДНЫХ НА ТРУБОПРОВОДАХ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ, ММ, ДО 25 | *шт.* | 1 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 17,92 | | 1,067 | 19,12 | 17,04 | 325,82 |
| | | ЭМ | | | 3,35 | | 1,067 | 3,57 | 6,7 | 23,95 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,44 | | 1,067 | *0,47* | 17,04 | *8,00* |
| | | МР | | | 20,50 | | 1 | 20,50 | 3,91 | 80,16 |
| 11,1 | Прайс | Трехходовой вентиль VRG131 25-10 Нагреватель | | | | | | | | |
| | | *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *шт.* | 1 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| | | НР от ЗП | % | 125 | | | | 23,90 | 105 | 342,11 |
| | | СП от ЗП | % | 94 | | | | 17,97 | 49 | 159,65 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 0,82 | 167 | 13,36 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 1,47 | | | 1,067 | 1,57 | | |
| | | | | | | | | **85,88** | | **945,05** |
| 12 | 3.18-11-2 | УСТАНОВКА НАСОСОВ ЦЕНТРОБЕЖНЫХ С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ МАССОЙ АГРЕГАТА, Т, ДО 0.2 | *компл.* | 1 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 198,70 | | 1,067 | 212,01 | 17,04 | 3 612,70 |
| | | ЭМ | | | 27,48 | | 1,067 | 29,32 | 8,31 | 243,66 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 6,10 | | 1,067 | *6,51* | 17,04 | *110,91* |
| | | МР | | | 182,71 | | 1 | 182,71 | 3,61 | 659,58 |
| 12,1 | Прайс | Комплект циркуляционного насоса DAB A 50/180 M (230В) | | | | | | | | |
| | | *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *шт.* | 1 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| | | НР от ЗП | % | 125 | | | | 265,01 | 105 | 3 793,34 |
| | | СП от ЗП | % | 94 | | | | 199,29 | 49 | 1 770,22 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 11,39 | 167 | 185,22 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 16,3 | | | 1,067 | 17,39 | | |
| | | | | | | | | **899,73** | | **10 264,72** |
| 13 | 4.11-2-3 | ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ МНОГОЗОННЫЙ | *шт.* | 1 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 26,78 | | 1,047 | 28,04 | 17,04 | 477,78 |
| | | ЭМ | | | 0,00 | | 1,047 | 0,00 | 1 | 0,00 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,00 | | 1,047 | *0,00* | 17,04 | *0,00* |
| | | МР | | | 0,28 | | 1 | 0,28 | 4,88 | 1,37 |
| 13,1 | Прайс | Комплект частотного преобразователя FC-051P3K0 (3 кВт, 7,2 А, 380 В) №132F0024 | | | | | | | | |
| | | *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *шт.* | 1 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| | | НР от ЗП | % | 112 | | | | 31,40 | 95 | 453,89 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 19,63 | 44 | 210,22 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 0,00 | 167 | 0,00 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 2,06 | | | 1,047 | 2,16 | | |
| | | | | | | | | **79,35** | | **1 143,26** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *ККБ для П1* | | | | | | | | |
| 14 | 4.7-1-1 | УСТАНОВКИ КОМПРЕССОРНЫЕ ВЕРТИКАЛЬНЫЕ, УГЛОВЫЕ И V-ОБРАЗНЫЕ, МАССА: 0.22 Т | *шт.* | 1 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 1 013,39 | | 1,067 | 1 081,29 | 17,04 | 18 425,13 |
| | | ЭМ | | | 125,67 | | 1,067 | 134,09 | 6,49 | 870,24 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 24,21 | | 1,067 | *25,83* | 17,04 | *440,18* |
| | | МР | | | 350,70 | | 1,028 | 360,52 | 4,88 | 1 759,34 |
| 14,1 | Прайс | Компрессорно-конденсаторный блок NSA 028 / ST / *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *шт.* | 1 | 0,00 | | 1,028 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| 14,2 | Прайс | Присоединительный комплект 028/1 (067B4450) *Базисная стоимость: 6 237,20 = (35 327,48 / 1,18) / 4,8* | *шт.* | 1 | 6 237,20 | | 1,028 | 6 411,84 | 4,8 | 30 776,84 |
| | | НР от ЗП | % | 79 | | | | 854,22 | 72 | 13 266,09 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 756,90 | 46 | 8 475,56 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 45,20 | 167 | 735,10 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 80,3 | | | 1,067 | 85,68 | | |
| | | | | | | | | **9 644,06** | | **74 308,30** |
| | | *ПВ-2 (L=11330\|9800 м3/ч, Pc=550\|550 Па)* | | | | | | | | |
| 15 | 4.10-32-4 | СТОЙКА, ПОЛУСТОЙКА, КАРКАС СТОЙКИ ИЛИ ШКАФ, ПЛАТА ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ, УСТАНАВЛИВАЕМАЯ НА ГОТОВОМ МЕСТЕ СТОЙКИ | *шт.* | 1 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 23,48 | | 1,047 | 24,58 | 17,04 | 418,90 |
| | | ЭМ | | | 5,84 | | 1,047 | 6,11 | 7,19 | 43,96 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 1,35 | | 1,047 | *1,41* | 17,04 | *24,09* |
| | | МР | | | 0,14 | | 1 | 0,14 | 4,88 | 0,68 |
| 15,1 | Прайс | Установка (двухэтажная) AIRNED-M6 / L/2K1/2P1/2F1/R1/N1.2/H2/V1.0.P45.R-7,5x30/H1/B1+ P/2P1/2F1/2H2/2V1.0.P45.R-5,5x15/2H1/R1/Z1/P1/K1 *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *шт.* | 1 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| | | НР от ЗП | % | 112 | | | | 27,53 | 95 | 397,96 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 17,21 | 46 | 192,69 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 2,47 | 167 | 40,23 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 2,1 | | | 1,047 | 2,20 | | |
| | | | | | | | | **78,04** | | **1 094,42** |
| | | *КИПиА* | | | | | | | | |
| 16 | 4.11-17-1 | ЩИТЫ И ПУЛЬТЫ МАССОЙ: ДО 50 КГ | *шт.* | 1 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 59,79 | | 1,047 | 62,60 | 17,04 | 1 066,71 |
| | | ЭМ | | | 4,42 | | 1,047 | 4,63 | 6,77 | 31,33 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,65 | | 1,047 | *0,68* | 17,04 | *11,60* |
| | | МР | | | 21,42 | | 1 | 21,42 | 4,88 | 104,53 |
| 16,1 | Прайс | Блок управления ACW CR1-3R3R / 1H25-2H25 *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *шт.* | 1 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| 16,2 | Прайс | Комплект NEMA1-M3 (для FC-051 2,2(220В), 3(380В)-7,5кВт(380В)) №132B0105 *Базисная стоимость: 92,51 = (524 / 1,18) / 4,8* | *шт.* | 2 | 92,51 | | 1 | 185,02 | 4,8 | 888,10 |
| 16,3 | Прайс | Комплект гаек DAB 1" *Базисная стоимость: 101,69 = (576 / 1,18) / 4,8* | *шт.* | 1 | 101,69 | | 1 | 101,69 | 4,8 | 488,11 |
| | | НР от ЗП | % | 112 | | | | 70,11 | 95 | 1 013,37 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 43,82 | 44 | 469,35 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 1,19 | 167 | 19,37 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 5,15 | | | 1,047 | 5,39 | | |
| | | | | | | | | **490,48** | | **4 080,87** |
| 17 | 4.11-2-1 | ПРИБОРЫ, УСТАНАВЛИВАЕМЫЕ НА РЕЗЬБОВЫХ СОЕДИНЕНИЯХ | *шт.* | 3 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 3,90 | | 1,047 | 12,25 | 17,04 | 208,74 |
| | | ЭМ | | | 0,00 | | 1,047 | 0,00 | 1 | 0,00 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,00 | | 1,047 | *0,00* | 17,04 | *0,00* |
| | | МР | | | 0,91 | | 1 | 2,73 | 4,88 | 13,32 |
| 17,1 | Прайс | Датчик температуры воды погружной VSP-3 *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *шт.* | 1 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| 17,2 | Прайс | Датчик температуры канальный STK-3 *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *шт.* | 1 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| 17,3 | Прайс | Термостат AZT-6 *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *шт.* | 1 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| | | НР от ЗП | % | 112 | | | | 13,72 | 95 | 198,30 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 8,58 | 44 | 91,85 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 0,00 | 167 | 0,00 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 0,3 | | | 1,047 | 0,94 | | |
| | | | | | | | | **37,28** | | **512,21** |
| 18 | 4.11-25-1 | ПРИБОРЫ ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ И РЕГУЛИРОВАНИЯ УРОВНЯ, РЕЛЕ РМ-51 (ДПЭ-3) | *компл.* | 3 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 14,18 | | 1,047 | 44,54 | 17,04 | 758,95 |
| | | ЭМ | | | 0,00 | | 1,047 | 0,00 | 1 | 0,00 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,00 | | 1,047 | *0,00* | 17,04 | *0,00* |
| | | МР | | | 0,98 | | 1 | 2,94 | 4,88 | 14,35 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 18,1 | Прайс | Датчик перепада давления 500 Pa DPD-5 с контактором | | | | | | | | |
| | | *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *шт.* | 3 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| | | НР от ЗП | % | 112 | | | | 49,88 | 95 | 721,00 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 31,18 | 44 | 333,94 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 0,00 | 167 | 0,00 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 1,03 | | | 1,047 | 3,24 | | |
| | | | | | | | | **128,54** | | **1 828,24** |
| 19 | 4.11-17-1 | ЩИТЫ И ПУЛЬТЫ МАССОЙ: ДО 50 КГ | *шт.* | 2 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 59,79 | | 1,047 | 125,20 | 17,04 | 2 133,41 |
| | | ЭМ | | | 4,42 | | 1,047 | 9,26 | 6,77 | 62,66 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,65 | | 1,047 | *1,36* | 17,04 | *23,19* |
| | | МР | | | 21,42 | | 1 | 42,84 | 4,88 | 209,06 |
| 19,1 | Прайс | Панель управления LCP для FC-051 №132B0101 | | | | | | | | |
| | | *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *шт.* | 2 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| | | НР от ЗП | % | 112 | | | | 140,22 | 95 | 2 026,74 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 87,64 | 44 | 938,70 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 2,38 | 167 | 38,73 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 5,15 | | | 1,047 | 10,78 | | |
| | | | | | | | | **407,54** | | **5 409,30** |
| 20 | 3.20-13-9 | УСТАНОВКА ЗАСЛОНОК ВОЗДУШНЫХ И КЛАПАНОВ ВОЗДУШНЫХ КВР С ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ИЛИ ПНЕВМАТИЧЕСКИМ ПРИВОДАМИ ПЕРИМЕТРОМ, ММ, ДО 4000 | *шт.* | 3 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 36,22 | )*1,05 | 1,067 | 121,73 | 17,04 | 2 074,35 |
| | | ЭМ | | | 4,28 | )*1,05 | 1,067 | 14,37 | 8,4 | 120,73 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 1,13 | )*1,05 | 1,067 | *3,81* | 17,04 | *64,91* |
| | | МР | | | 48,41 | | 1 | 145,23 | 2,6 | 377,60 |
| 20,1 | Прайс | Привод воздушной заслонки GEB 331.1E | | | | | | | | |
| | | *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *шт.* | 1 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| 20,2 | Прайс | Привод воздушной заслонки GLB 331.1E | | | | | | | | |
| | | *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *шт.* | 1 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| 20,3 | Прайс | Привод воздушной заслонки GMA 321.1/4N Заслонка | | | | | | | | |
| | | *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *шт.* | 1 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| | | НР от ЗП | % | 125 | | | | 152,16 | 105 | 2 178,07 |
| | | СП от ЗП | % | 94 | | | | 114,43 | 49 | 1 016,43 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 6,67 | 167 | 108,40 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 3,12 | | )*1,05 | 1,067 | 10,49 | | |
| | | | | | | | | **554,59** | | **5 875,58** |
| 21 | 4.11-2-3 | ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ МНОГОЗОННЫЙ | *шт.* | 2 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 26,78 | | 1,047 | 56,08 | 17,04 | 955,56 |
| | | ЭМ | | | 0,00 | | 1,047 | 0,00 | 1 | 0,00 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,00 | | 1,047 | *0,00* | 17,04 | *0,00* |
| | | МР | | | 0,28 | | 1 | 0,56 | 4,88 | 2,73 |
| 21,1 | Прайс | Комплект частотного преобразователя FC-051P5K5 (5,5 кВт, 12 А, 380 В) №132F0028 | | | | | | | | |
| | | *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *шт.* | 1 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| 21,2 | Прайс | Комплект частотного преобразователя FC-051P7K5 (7,5 кВт, 15,5 А, 380 В) №132F0030 | | | | | | | | |
| | | *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *шт.* | 1 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| | | НР от ЗП | % | 112 | | | | 62,81 | 95 | 907,78 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 39,26 | 44 | 420,45 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 0,00 | 167 | 0,00 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 2,06 | | | 1,047 | 4,31 | | |
| | | | | | | | | **158,71** | | **2 286,52** |
| 22 | 4.11-16-1 | МЕХАНИЗМ ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ МАССОЙ: ДО 20 КГ | *шт.* | 1 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 5,81 | | 1,047 | 6,08 | 17,04 | 103,66 |
| | | ЭМ | | | 27,61 | | 1,047 | 28,91 | 5,97 | 172,58 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 5,53 | | 1,047 | *5,79* | 17,04 | *98,66* |
| | | МР | | | 1,89 | | 1 | 1,89 | 4,88 | 9,22 |
| 22,1 | Прайс | Сервопривод ARA659 (0…10V) Нагреватель | | | | | | | | |
| | | *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *шт.* | 1 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| | | НР от ЗП | % | 112 | | | | 6,81 | 95 | 98,48 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 4,26 | 44 | 45,61 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 10,13 | 167 | 164,76 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 0,52 | | | 1,047 | 0,54 | | |
| | | | | | | | | **58,08** | | **594,31** |
| 23 | 3.18-11-2 | УСТАНОВКА НАСОСОВ ЦЕНТРОБЕЖНЫХ С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ МАССОЙ АГРЕГАТА, Т, ДО 0.2 | *компл.* | 1 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 198,70 | | 1,067 | 212,01 | 17,04 | 3 612,70 |
| | | ЭМ | | | 27,48 | | 1,067 | 29,32 | 8,31 | 243,66 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 6,10 | | 1,067 | *6,51* | 17,04 | *110,91* |
| | | МР | | | 182,71 | | 1 | 182,71 | 3,61 | 659,58 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 23,1 | Прайс | Комплект циркуляционного насоса DAB A 50/180 M (230В) | | | | | | | | |
| | | *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *шт.* | 1 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| | | НР от ЗП | % | 125 | | | | 265,01 | 105 | 3 793,34 |
| | | СП от ЗП | % | 94 | | | | 199,29 | 49 | 1 770,22 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 11,39 | 167 | 185,22 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 16,3 | | | 1,067 | 17,39 | | |
| | | | | | | | | **899,73** | | **10 264,72** |
| 24 | 3.16-15-1 | УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ, ЗАДВИЖЕК, ЗАТВОРОВ, КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ, КРАНОВ ПРОХОДНЫХ НА ТРУБОПРОВОДАХ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ, ММ, ДО 25 | *шт.* | 1 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 17,92 | | 1,067 | 19,12 | 17,04 | 325,82 |
| | | ЭМ | | | 3,35 | | 1,067 | 3,57 | 6,7 | 23,95 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,44 | | 1,067 | *0,47* | 17,04 | *8,00* |
| | | МР | | | 20,50 | | 1 | 20,50 | 3,91 | 80,16 |
| 24,1 | Прайс | Трехходовой вентиль VRG131 32-16 Нагреватель | | | | | | | | |
| | | *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *шт.* | 1 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| | | НР от ЗП | % | 125 | | | | 23,90 | 105 | 342,11 |
| | | СП от ЗП | % | 94 | | | | 17,97 | 49 | 159,65 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 0,82 | 167 | 13,36 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 1,47 | | | 1,067 | 1,57 | | |
| | | | | | | | | **85,88** | | **945,05** |
| | | *ПВ-3 (L=11330\|9800 м3/ч, Pc=550\|550 Па)* | | | | | | | | |
| | | *Оборудование* | | | | | | | | |
| 25 | 4.10-32-4 | СТОЙКА, ПОЛУСТОЙКА, КАРКАС СТОЙКИ ИЛИ ШКАФ, ПЛАТА ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ, УСТАНАВЛИВАЕМАЯ НА ГОТОВОМ МЕСТЕ СТОЙКИ | *шт.* | 1 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 23,48 | | 1,047 | 24,58 | 17,04 | 418,90 |
| | | ЭМ | | | 5,84 | | 1,047 | 6,11 | 7,19 | 43,96 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 1,35 | | 1,047 | *1,41* | 17,04 | *24,09* |
| | | МР | | | 0,14 | | 1 | 0,14 | 4,88 | 0,68 |
| 25,1 | Прайс | Установка (двухэтажная) AIRNED-M6 / L/2K1/2P1/2F1/R1/N1.2/H2/V1.0.P45.R-7,5x30/H1/B1+ P/2P1/2F1/2H2/2V1.0.P45.R-5,5x15/2H1/R1/Z1/P1/K1 | | | | | | | | |
| | | *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | | | | | | | | |
| | | | *шт.* | 1 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| | | НР от ЗП | % | 112 | | | | 27,53 | 95 | 397,96 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 17,21 | 46 | 192,69 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 2,47 | 167 | 40,23 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 2,1 | | | 1,047 | 2,20 | | |
| | | | | | | | | **78,04** | | **1 094,42** |
| | | *КИПиА* | | | | | | | | |
| 26 | 4.11-17-1 | ЩИТЫ И ПУЛЬТЫ МАССОЙ: ДО 50 КГ | *шт.* | 1 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 59,79 | | 1,047 | 62,60 | 17,04 | 1 066,71 |
| | | ЭМ | | | 4,42 | | 1,047 | 4,63 | 6,77 | 31,33 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,65 | | 1,047 | *0,68* | 17,04 | *11,60* |
| | | МР | | | 21,42 | | 1 | 21,42 | 4,88 | 104,53 |
| 26,1 | Прайс | Блок управления ACW CR1-3R3R / 1H25-2H25 | | | | | | | | |
| | | *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *шт.* | 1 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| 26,2 | Прайс | Комплект NEMA1-M3 (для FC-051 2,2(220В), 3(380В)-7,5кВт(380В)) №132B0105 | | | | | | | | |
| | | *Базисная стоимость: 92,51 = (524 / 1,18) / 4,8* | *шт.* | 2 | 92,51 | | 1 | 185,02 | 4,8 | 888,10 |
| 26,3 | Прайс | Комплект гаек DAB 1" | | | | | | | | |
| | | *Базисная стоимость: 101,69 = (576 / 1,18) / 4,8* | *шт.* | 1 | 101,69 | | 1 | 101,69 | 4,8 | 488,11 |
| | | НР от ЗП | % | 112 | | | | 70,11 | 95 | 1 013,37 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 43,82 | 44 | 469,35 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 1,19 | 167 | 19,37 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 5,15 | | | 1,047 | 5,39 | | |
| | | | | | | | | **490,48** | | **4 080,87** |
| 27 | 4.11-2-1 | ПРИБОРЫ, УСТАНАВЛИВАЕМЫЕ НА РЕЗЬБОВЫХ СОЕДИНЕНИЯХ | *шт.* | 3 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 3,90 | | 1,047 | 12,25 | 17,04 | 208,74 |
| | | ЭМ | | | 0,00 | | 1,047 | 0,00 | 1 | 0,00 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,00 | | 1,047 | *0,00* | 17,04 | *0,00* |
| | | МР | | | 0,91 | | 1 | 2,73 | 4,88 | 13,32 |
| 27,1 | Прайс | Датчик температуры воды погружной VSP-3 | | | | | | | | |
| | | *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *шт.* | 1 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| 27,2 | Прайс | Датчик температуры воды погружной VSP-3 | | | | | | | | |
| | | *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *шт.* | 1 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| 27,3 | Прайс | Термостат AZT-6 | | | | | | | | |
| | | *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *шт.* | 1 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| | | НР от ЗП | % | 112 | | | | 13,72 | 95 | 198,30 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 8,58 | 44 | 91,85 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 0,00 | 167 | 0,00 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 0,3 | | | 1,047 | 0,94 | | |
| | | | | | | | | **37,28** | | **512,21** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 28 | 4.11-25-1 | ПРИБОРЫ ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ И РЕГУЛИРОВАНИЯ УРОВНЯ, РЕЛЕ РМ-51 (ДПЭ-3) | *компл.* | 3 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 14,18 | | 1,047 | 44,54 | 17,04 | 758,95 |
| | | ЭМ | | | 0,00 | | 1,047 | 0,00 | 1 | 0,00 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,00 | | 1,047 | *0,00* | 17,04 | *0,00* |
| | | МР | | | 0,98 | | 1 | 2,94 | 4,88 | 14,35 |
| 28,1 | Прайс | Датчик перепада давления 500 Pa DPD-5 с контактором | | | | | | | | |
| | | *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *шт.* | 3 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| | | НР от ЗП | *%* | 112 | | | | 49,88 | 95 | 721,00 |
| | | СП от ЗП | *%* | 70 | | | | 31,18 | 44 | 333,94 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 0,00 | 167 | 0,00 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 1,03 | | | 1,047 | 3,24 | | |
| | | | | | | | | **128,54** | | **1 828,24** |
| 29 | 4.11-17-1 | ЩИТЫ И ПУЛЬТЫ МАССОЙ: ДО 50 КГ | *шт.* | 2 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 59,79 | | 1,047 | 125,20 | 17,04 | 2 133,41 |
| | | ЭМ | | | 4,42 | | 1,047 | 9,26 | 6,77 | 62,66 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,65 | | 1,047 | *1,36* | 17,04 | *23,19* |
| | | МР | | | 21,42 | | 1 | 42,84 | 4,88 | 209,06 |
| 29,1 | Прайс | Панель управления LCP для FC-051 №132B0101 | | | | | | | | |
| | | *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *шт.* | 2 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| | | НР от ЗП | *%* | 112 | | | | 140,22 | 95 | 2 026,74 |
| | | СП от ЗП | *%* | 70 | | | | 87,64 | 44 | 938,70 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 2,38 | 167 | 38,73 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 5,15 | | | 1,047 | 10,78 | | |
| | | | | | | | | **407,54** | | **5 409,30** |
| 30 | 3.20-13-9 | УСТАНОВКА ЗАСЛОНОК ВОЗДУШНЫХ И КЛАПАНОВ ВОЗДУШНЫХ КВР С ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ИЛИ ПНЕВМАТИЧЕСКИМ ПРИВОДАМИ ПЕРИМЕТРОМ, ММ, ДО 4000 | *шт.* | 3 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 36,22 | )*1,05 | 1,067 | 121,73 | 17,04 | 2 074,35 |
| | | ЭМ | | | 4,28 | )*1,05 | 1,067 | 14,37 | 8,4 | 120,73 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 1,13 | )*1,05 | 1,067 | *3,81* | 17,04 | *64,91* |
| | | МР | | | 48,41 | | 1 | 145,23 | 2,6 | 377,60 |
| 30,1 | Прайс | Привод воздушной заслонки GEB 331.1E | | | | | | | | |
| | | *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *шт.* | 1 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| 30,2 | Прайс | Привод воздушной заслонки GLB 331.1E | | | | | | | | |
| | | *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *шт.* | 1 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| 30,3 | Прайс | Привод воздушной заслонки GMA 321.1/4N Заслонка | | | | | | | | |
| | | *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *шт.* | 1 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| | | НР от ЗП | *%* | 125 | | | | 152,16 | 105 | 2 178,07 |
| | | СП от ЗП | *%* | 94 | | | | 114,43 | 49 | 1 016,43 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 6,67 | 167 | 108,40 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 3,12 | | )*1,05 | 1,067 | 10,49 | | |
| | | | | | | | | **554,59** | | **5 875,58** |
| 31 | 4.11-16-1 | МЕХАНИЗМ ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ МАССОЙ: ДО 20 КГ | *шт.* | 1 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 5,81 | | 1,047 | 6,08 | 17,04 | 103,66 |
| | | ЭМ | | | 27,61 | | 1,047 | 28,91 | 5,97 | 172,58 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 5,53 | | 1,047 | *5,79* | 17,04 | *98,66* |
| | | МР | | | 1,89 | | 1 | 1,89 | 4,88 | 9,22 |
| 31,1 | Прайс | Сервопривод ARA659 (0…10V) Нагреватель | | | | | | | | |
| | | *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *шт.* | 1 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| | | НР от ЗП | *%* | 112 | | | | 6,81 | 95 | 98,48 |
| | | СП от ЗП | *%* | 70 | | | | 4,26 | 44 | 45,61 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 10,13 | 167 | 164,76 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 0,52 | | | 1,047 | 0,54 | | |
| | | | | | | | | **58,08** | | **594,31** |
| 32 | 3.16-15-1 | УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ, ЗАДВИЖЕК, ЗАТВОРОВ, КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ, КРАНОВ ПРОХОДНЫХ НА ТРУБОПРОВОДАХ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ, ММ, ДО 25 | *шт.* | 1 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 17,92 | | 1,067 | 19,12 | 17,04 | 325,82 |
| | | ЭМ | | | 3,35 | | 1,067 | 3,57 | 6,7 | 23,95 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,44 | | 1,067 | *0,47* | 17,04 | *8,00* |
| | | МР | | | 20,50 | | 1 | 20,50 | 3,91 | 80,16 |
| 32,1 | Прайс | Трехходовой вентиль VRG131 32-16 Нагреватель | | | | | | | | |
| | | *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *шт.* | 1 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| | | НР от ЗП | *%* | 125 | | | | 23,90 | 105 | 342,11 |
| | | СП от ЗП | *%* | 94 | | | | 17,97 | 49 | 159,65 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 0,82 | 167 | 13,36 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 1,47 | | | 1,067 | 1,57 | | |
| | | | | | | | | **85,88** | | **945,05** |
| 33 | 4.11-2-3 | ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ МНОГОЗОННЫЙ | *шт.* | 2 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 26,78 | | 1,047 | 56,08 | 17,04 | 955,56 |
| | | ЭМ | | | 0,00 | | 1,047 | 0,00 | 1 | 0,00 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,00 | | 1,047 | *0,00* | 17,04 | *0,00* |
| | | МР | | | 0,28 | | 1 | 0,56 | 4,88 | 2,73 |
| 33,1 | Прайс | Комплект частотного преобразователя FC-051P5K5 (5,5 кВт, 12 А, 380 В) №132F0028 | | | | | | | | |
| | | *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | | | | | | | | |
| | | | *шт.* | 1 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| 33,2 | Прайс | Комплект частотного преобразователя FC-051P7K5 (7,5 кВт, 15,5 А, 380 В) №132F0030 | | | | | | | | |
| | | *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *шт.* | 1 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| | | НР от ЗП | *%* | 112 | | | | 62,81 | 95 | 907,78 |
| | | СП от ЗП | *%* | 70 | | | | 39,26 | 44 | 420,45 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 0,00 | 167 | 0,00 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 2,06 | | | 1,047 | 4,31 | | |
| | | | | | | | | **158,71** | | **2 286,52** |
| 34 | 3.18-11-2 | УСТАНОВКА НАСОСОВ ЦЕНТРОБЕЖНЫХ С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ МАССОЙ АГРЕГАТА, Т, ДО 0.2 | *компл.* | 1 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 198,70 | | 1,067 | 212,01 | 17,04 | 3 612,70 |
| | | ЭМ | | | 27,48 | | 1,067 | 29,32 | 8,31 | 243,66 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 6,10 | | 1,067 | *6,51* | 17,04 | *110,91* |
| | | МР | | | 182,71 | | 1 | 182,71 | 3,61 | 659,58 |
| 34,1 | Прайс | Комплект циркуляционного насоса DAB A 50/180 M (230В) | | | | | | | | |
| | | *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *шт.* | 1 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| | | НР от ЗП | *%* | 125 | | | | 265,01 | 105 | 3 793,34 |
| | | СП от ЗП | *%* | 94 | | | | 199,29 | 49 | 1 770,22 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 11,39 | 167 | 185,22 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 16,3 | | | 1,067 | 17,39 | | |
| | | | | | | | | **899,73** | | **10 264,72** |
| | | *ПВ-4 (L=8800\|7000 м3/ч, Pc=400\|400 Па) Оборудование* | | | | | | | | |
| 35 | 4.10-32-4 | СТОЙКА, ПОЛУСТОЙКА, КАРКАС СТОЙКИ ИЛИ ШКАФ, ПЛАТА ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ, УСТАНАВЛИВАЕМАЯ НА ГОТОВОМ МЕСТЕ СТОЙКИ | *шт.* | 1 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 23,48 | | 1,047 | 24,58 | 17,04 | 418,90 |
| | | ЭМ | | | 5,84 | | 1,047 | 6,11 | 7,19 | 43,96 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 1,35 | | 1,047 | *1,41* | 17,04 | *24,09* |
| | | МР | | | 0,14 | | 1 | 0,14 | 4,88 | 0,68 |
| 35,1 | Прайс | Установка (двухэтажная) AIRNED-M6 / L/2K1/2P1/2F1/R1/N1.2/H2/V1.0.P40.R-4x30/H1/B1+ P/2P1/2F1/2H2/2V1.0.P40.R-3x15/2H1/R1/Z1/P1/K1 | | | | | | | | |
| | | *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | | | | | | | | |
| | | | *шт.* | 1 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| | | НР от ЗП | *%* | 112 | | | | 27,53 | 95 | 397,96 |
| | | СП от ЗП | *%* | 70 | | | | 17,21 | 46 | 192,69 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 2,47 | 167 | 40,23 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 2,1 | | | 1,047 | 2,20 | | |
| | | | | | | | | **78,04** | | **1 094,42** |
| | | *КИПиА* | | | | | | | | |
| 36 | 4.11-17-1 | ЩИТЫ И ПУЛЬТЫ МАССОЙ: ДО 50 КГ | *шт.* | 1 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 59,79 | | 1,047 | 62,60 | 17,04 | 1 066,71 |
| | | ЭМ | | | 4,42 | | 1,047 | 4,63 | 6,77 | 31,33 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,65 | | 1,047 | *0,68* | 17,04 | *11,60* |
| | | МР | | | 21,42 | | 1 | 21,42 | 4,88 | 104,53 |
| 36,1 | Прайс | Блок управления ACW CR1-3R3R | | | | | | | | |
| | | *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *шт.* | 1 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| 36,2 | Прайс | Комплект NEMA1-M3 (для FC-051 2,2(220В), 3(380В)-7,5кВт(380В)) №132B0105 | | | | | | | | |
| | | *Базисная стоимость: 92,51 = (524 / 1,18) / 4,8* | *шт.* | 2 | 92,51 | | 1 | 185,02 | 4,8 | 888,10 |
| 36,3 | Прайс | Комплект гаек DAB 1" | | | | | | | | |
| | | *Базисная стоимость: 101,69 = (576 / 1,18) / 4,8* | *шт.* | 1 | 101,69 | | 1 | 101,69 | 4,8 | 488,11 |
| | | НР от ЗП | *%* | 112 | | | | 70,11 | 95 | 1 013,37 |
| | | СП от ЗП | *%* | 70 | | | | 43,82 | 44 | 469,35 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 1,19 | 167 | 19,37 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 5,15 | | | 1,047 | 5,39 | | |
| | | | | | | | | **490,48** | | **4 080,87** |
| 37 | 4.11-2-1 | ПРИБОРЫ, УСТАНАВЛИВАЕМЫЕ НА РЕЗЬБОВЫХ СОЕДИНЕНИЯХ | *шт.* | 3 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 3,90 | | 1,047 | 12,25 | 17,04 | 208,74 |
| | | ЭМ | | | 0,00 | | 1,047 | 0,00 | 1 | 0,00 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,00 | | 1,047 | *0,00* | 17,04 | *0,00* |
| | | МР | | | 0,91 | | 1 | 2,73 | 4,88 | 13,32 |
| 37,1 | Прайс | Датчик температуры воды погружной VSP-3 | | | | | | | | |
| | | *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *шт.* | 1 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| 37,2 | Прайс | Датчик температуры канальный STK-3 | | | | | | | | |
| | | *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *шт.* | 1 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| 37,3 | Прайс | Термостат AZT-6 | | | | | | | | |
| | | *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *шт.* | 1 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | НР от ЗП | % | 112 | | | | 13,72 | 95 | 198,30 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 8,58 | 44 | 91,85 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 0,00 | 167 | 0,00 |
| | | ЗТР | чел-ч | 0,3 | | | 1,047 | 0,94 | | |
| | | | | | | | | **37,28** | | **512,21** |
| 38 | 4.11-25-1 | ПРИБОРЫ ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ И РЕГУЛИРОВАНИЯ УРОВНЯ, РЕЛЕ РМ-51 (ДПЭ-3) | компл. | 3 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 14,18 | | 1,047 | 44,54 | 17,04 | 758,95 |
| | | ЭМ | | | 0,00 | | 1,047 | 0,00 | 1 | 0,00 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,00 | | 1,047 | *0,00* | 17,04 | *0,00* |
| | | МР | | | 0,98 | | 1 | 2,94 | 4,88 | 14,35 |
| 38,1 | Прайс | Датчик перепада давления 500 Pa DPD-5 с контактором | | | | | | | | |
| | | *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | шт. | 3 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| | | НР от ЗП | % | 112 | | | | 49,88 | 95 | 721,00 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 31,18 | 44 | 333,94 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 0,00 | 167 | 0,00 |
| | | ЗТР | чел-ч | 1,03 | | | 1,047 | 3,24 | | |
| | | | | | | | | **128,54** | | **1 828,24** |
| 39 | 3.20-13-9 | УСТАНОВКА ЗАСЛОНОК ВОЗДУШНЫХ И КЛАПАНОВ ВОЗДУШНЫХ КВР С ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ИЛИ ПНЕВМАТИЧЕСКИМ ПРИВОДАМИ ПЕРИМЕТРОМ, ММ, ДО 4000 | шт. | 3 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 36,22 | )*1,05 | 1,067 | 121,73 | 17,04 | 2 074,35 |
| | | ЭМ | | | 4,28 | )*1,05 | 1,067 | 14,37 | 8,4 | 120,73 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 1,13 | )*1,05 | 1,067 | *3,81* | 17,04 | *64,91* |
| | | МР | | | 48,41 | | 1 | 145,23 | 2,6 | 377,60 |
| 39,1 | Прайс | Привод воздушной заслонки GEB 331.1E | | | | | | | | |
| | | *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | шт. | 1 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| 39,2 | Прайс | Привод воздушной заслонки GLB 331.1E | | | | | | | | |
| | | *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | шт. | 1 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| 39,3 | Прайс | Привод воздушной заслонки GMA 321.1/4N Заслонка | | | | | | | | |
| | | *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | шт. | 1 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| | | НР от ЗП | % | 125 | | | | 152,16 | 105 | 2 178,07 |
| | | СП от ЗП | % | 94 | | | | 114,43 | 49 | 1 016,43 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 6,67 | 167 | 108,40 |
| | | ЗТР | чел-ч | 3,12 | | )*1,05 | 1,067 | 10,49 | | |
| | | | | | | | | **554,59** | | **5 875,58** |
| 40 | 4.11-16-1 | МЕХАНИЗМ ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ МАССОЙ: ДО 20 КГ | шт. | 1 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 5,81 | | 1,047 | 6,08 | 17,04 | 103,66 |
| | | ЭМ | | | 27,61 | | 1,047 | 28,91 | 5,97 | 172,58 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 5,53 | | 1,047 | *5,79* | 17,04 | *98,66* |
| | | МР | | | 1,89 | | 1 | 1,89 | 4,88 | 9,22 |
| 40,1 | Прайс | Сервопривод ARA659 (0…10V) Нагреватель | | | | | | | | |
| | | *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | шт. | 1 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| | | НР от ЗП | % | 112 | | | | 6,81 | 95 | 98,48 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 4,26 | 44 | 45,61 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 10,13 | 167 | 164,76 |
| | | ЗТР | чел-ч | 0,52 | | | 1,047 | 0,54 | | |
| | | | | | | | | **58,08** | | **594,31** |
| 41 | 3.16-15-1 | УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ, ЗАДВИЖЕК, ЗАТВОРОВ, КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ, КРАНОВ ПРОХОДНЫХ НА ТРУБОПРОВОДАХ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ, ММ, ДО 25 | шт. | 1 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 17,92 | | 1,067 | 19,12 | 17,04 | 325,82 |
| | | ЭМ | | | 3,35 | | 1,067 | 3,57 | 6,7 | 23,95 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,44 | | 1,067 | *0,47* | 17,04 | *8,00* |
| | | МР | | | 20,50 | | 1 | 20,50 | 3,91 | 80,16 |
| 41,1 | Прайс | Трехходовой вентиль VRG131 25-10 Нагреватель | | | | | | | | |
| | | *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | шт. | 1 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| | | НР от ЗП | % | 125 | | | | 23,90 | 105 | 342,11 |
| | | СП от ЗП | % | 94 | | | | 17,97 | 49 | 159,65 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 0,82 | 167 | 13,36 |
| | | ЗТР | чел-ч | 1,47 | | | 1,067 | 1,57 | | |
| | | | | | | | | **85,88** | | **945,05** |
| 42 | 3.18-11-2 | УСТАНОВКА НАСОСОВ ЦЕНТРОБЕЖНЫХ С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ МАССОЙ АГРЕГАТА, Т, ДО 0.2 | компл. | 1 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 198,70 | | 1,067 | 212,01 | 17,04 | 3 612,70 |
| | | ЭМ | | | 27,48 | | 1,067 | 29,32 | 8,31 | 243,66 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 6,10 | | 1,067 | *6,51* | 17,04 | *110,91* |
| | | МР | | | 182,71 | | 1 | 182,71 | 3,61 | 659,58 |
| 42,1 | Прайс | Комплект циркуляционного насоса DAB A 50/180 M (230В) | | | | | | | | |
| | | *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | шт. | 1 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| | | НР от ЗП | % | 125 | | | | 265,01 | 105 | 3 793,34 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | СП от ЗП | % | 94 | | | | 199,29 | 49 | 1 770,22 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 11,39 | 167 | 185,22 |
| | | ЗТР | чел-ч | 16,3 | | | 1,067 | 17,39 | | |
| | | | | | | | | **899,73** | | **10 264,72** |
| 43 | 4.11-2-3 | ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ МНОГОЗОННЫЙ | шт. | 2 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 26,78 | | 1,047 | 56,08 | 17,04 | 955,56 |
| | | ЭМ | | | 0,00 | | 1,047 | 0,00 | 1 | 0,00 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,00 | | 1,047 | *0,00* | 17,04 | *0,00* |
| | | МР | | | 0,28 | | 1 | 0,56 | 4,88 | 2,73 |
| 43,1 | Прайс | Комплект частотного преобразователя FC-051P3K0 (3 кВт, 7,2 А, 380 В) №132F0024 *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | | | | | | | | |
| | | | шт. | 1 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| 43,2 | Прайс | Комплект частотного преобразователя FC-051P4K0 (4 кВт, 9 А, 380 В) №132F0026 *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | | | | | | | | |
| | | | шт. | 1 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| | | НР от ЗП | % | 112 | | | | 62,81 | 95 | 907,78 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 39,26 | 44 | 420,45 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 0,00 | 167 | 0,00 |
| | | ЗТР | чел-ч | 2,06 | | | 1,047 | 4,31 | | |
| | | | | | | | | **158,71** | | **2 286,52** |
| | | *ПВ5 (L=9760\|9760 м3/ч, Pc=380\|380 Па)* | | | | | | | | |
| | | *Оборудование* | | | | | | | | |
| 44 | 4.10-32-4 | СТОЙКА, ПОЛУСТОЙКА, КАРКАС СТОЙКИ ИЛИ ШКАФ, ПЛАТА ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ, УСТАНАВЛИВАЕМАЯ НА ГОТОВОМ МЕСТЕ СТОЙКИ | шт. | 1 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 23,48 | | 1,047 | 24,58 | 17,04 | 418,90 |
| | | ЭМ | | | 5,84 | | 1,047 | 6,11 | 7,19 | 43,96 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 1,35 | | 1,047 | *1,41* | 17,04 | *24,09* |
| | | МР | | | 0,14 | | 1 | 0,14 | 4,88 | 0,68 |
| 44,1 | Прайс | Установка (двухэтажная) AIRNED-M6 / L/2K1/2P1/2F1/R1/N1.2/H2/V1.0.P50.R-4x15/H1/B1+ P/2P1/2F1/2H2/2V1.0.P50.R-4x15/2H1/R1/Z1/P1/K1 *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | | | | | | | | |
| | | | шт. | 1 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| | | НР от ЗП | % | 112 | | | | 27,53 | 95 | 397,96 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 17,21 | 46 | 192,69 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 2,47 | 167 | 40,23 |
| | | ЗТР | чел-ч | 2,1 | | | 1,047 | 2,20 | | |
| | | | | | | | | **78,04** | | **1 094,42** |
| | | *КИПиА* | | | | | | | | |
| 45 | 4.11-17-1 | ЩИТЫ И ПУЛЬТЫ МАССОЙ: ДО 50 КГ | шт. | 1 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 59,79 | | 1,047 | 62,60 | 17,04 | 1 066,71 |
| | | ЭМ | | | 4,42 | | 1,047 | 4,63 | 6,77 | 31,33 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,65 | | 1,047 | *0,68* | 17,04 | *11,60* |
| | | МР | | | 21,42 | | 1 | 21,42 | 4,88 | 104,53 |
| 45,1 | Прайс | Блок управления ACW CR1-3R3R *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | шт. | 1 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| 45,2 | Прайс | Комплект NEMA1-M3 (для FC-051 2,2(220В), 3(380В)-7,5кВт(380В)) №132B0105 *Базисная стоимость: 92,51 = (524 / 1,18) / 4,8* | | | | | | | | |
| | | | шт. | 2 | 92,51 | | 1 | 185,02 | 4,8 | 888,10 |
| 45,3 | Прайс | Комплект гаек DAB 1" *Базисная стоимость: 101,69 = (576 / 1,18) / 4,8* | шт. | 1 | 101,69 | | 1 | 101,69 | 4,8 | 488,11 |
| | | НР от ЗП | % | 112 | | | | 70,11 | 95 | 1 013,37 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 43,82 | 44 | 469,35 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 1,19 | 167 | 19,37 |
| | | ЗТР | чел-ч | 5,15 | | | 1,047 | 5,39 | | |
| | | | | | | | | **490,48** | | **4 080,87** |
| 46 | 4.11-17-1 | ЩИТЫ И ПУЛЬТЫ МАССОЙ: ДО 50 КГ | шт. | 2 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 59,79 | | 1,047 | 125,20 | 17,04 | 2 133,41 |
| | | ЭМ | | | 4,42 | | 1,047 | 9,26 | 6,77 | 62,66 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,65 | | 1,047 | *1,36* | 17,04 | *23,19* |
| | | МР | | | 21,42 | | 1 | 42,84 | 4,88 | 209,06 |
| 46,1 | Прайс | Панель управления LCP для FC-051 №132B0101 *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | шт. | 2 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| | | НР от ЗП | % | 112 | | | | 140,22 | 95 | 2 026,74 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 87,64 | 44 | 938,70 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 2,38 | 167 | 38,73 |
| | | ЗТР | чел-ч | 5,15 | | | 1,047 | 10,78 | | |
| | | | | | | | | **407,54** | | **5 409,30** |
| 47 | 4.11-2-1 | ПРИБОРЫ, УСТАНАВЛИВАЕМЫЕ НА РЕЗЬБОВЫХ СОЕДИНЕНИЯХ | шт. | 3 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 3,90 | | 1,047 | 12,25 | 17,04 | 208,74 |
| | | ЭМ | | | 0,00 | | 1,047 | 0,00 | 1 | 0,00 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,00 | | 1,047 | *0,00* | 17,04 | *0,00* |
| | | МР | | | 0,91 | | 1 | 2,73 | 4,88 | 13,32 |
| 47,1 | Прайс | Датчик температуры воды погружной VSP-3 *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | шт. | 1 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 47,2 | Прайс | Датчик температуры канальный STK-3 | | | | | | | | |
| | | *Базисная стоимость: 0,00 - занесена* | | | | | | | | |
| | | *вручную* | *шт.* | 1 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| 47,3 | Прайс | Термостат AZT-6 | | | | | | | | |
| | | *Базисная стоимость: 0,00 - занесена* | | | | | | | | |
| | | *вручную* | *шт.* | 1 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| | | НР от ЗП | % | 112 | | | | 13,72 | 95 | 198,30 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 8,58 | 44 | 91,85 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 0,00 | 167 | 0,00 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 0,3 | | | 1,047 | 0,94 | | |
| | | | | | | | | **37,28** | | **512,21** |
| 48 | 4.11-25-1 | ПРИБОРЫ ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ И РЕГУЛИРОВАНИЯ УРОВНЯ, РЕЛЕ РМ-51 (ДПЭ-3) | *компл.* | 3 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 14,18 | | 1,047 | 44,54 | 17,04 | 758,95 |
| | | ЭМ | | | 0,00 | | 1,047 | 0,00 | 1 | 0,00 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,00 | | 1,047 | *0,00* | 17,04 | *0,00* |
| | | МР | | | 0,98 | | 1 | 2,94 | 4,88 | 14,35 |
| 48,1 | Прайс | Датчик перепада давления 500 Pa DPD-5 с контактором | | | | | | | | |
| | | *Базисная стоимость: 0,00 - занесена* | | | | | | | | |
| | | *вручную* | *шт.* | 3 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| | | НР от ЗП | % | 112 | | | | 49,88 | 95 | 721,00 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 31,18 | 44 | 333,94 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 0,00 | 167 | 0,00 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 1,03 | | | 1,047 | 3,24 | | |
| | | | | | | | | **128,54** | | **1 828,24** |
| 49 | 3.20-13-9 | УСТАНОВКА ЗАСЛОНОК ВОЗДУШНЫХ И КЛАПАНОВ ВОЗДУШНЫХ КВР С ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ИЛИ ПНЕВМАТИЧЕСКИМ ПРИВОДАМИ ПЕРИМЕТРОМ, ММ, ДО 4000 | *шт.* | 3 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 36,22 | )*1,05 | 1,067 | 121,73 | 17,04 | 2 074,35 |
| | | ЭМ | | | 4,28 | )*1,05 | 1,067 | 14,37 | 8,4 | 120,73 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 1,13 | )*1,05 | 1,067 | *3,81* | 17,04 | *64,91* |
| | | МР | | | 48,41 | | 1 | 145,23 | 2,6 | 377,60 |
| 49,1 | Прайс | Привод воздушной заслонки GEB 331.1E | | | | | | | | |
| | | *Базисная стоимость: 0,00 - занесена* | | | | | | | | |
| | | *вручную* | *шт.* | 1 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| 49,2 | Прайс | Привод воздушной заслонки GLB 331.1E | | | | | | | | |
| | | *Базисная стоимость: 0,00 - занесена* | | | | | | | | |
| | | *вручную* | *шт.* | 1 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| 49,3 | Прайс | Привод воздушной заслонки GMA 321.1/4N Заслонка | | | | | | | | |
| | | *Базисная стоимость: 0,00 - занесена* | | | | | | | | |
| | | *вручную* | *шт.* | 1 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| | | НР от ЗП | % | 125 | | | | 152,16 | 105 | 2 178,07 |
| | | СП от ЗП | % | 94 | | | | 114,43 | 49 | 1 016,43 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 6,67 | 167 | 108,40 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 3,12 | | )*1,05 | 1,067 | 10,49 | | |
| | | | | | | | | **554,59** | | **5 875,58** |
| 50 | 3.16-15-1 | УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ, ЗАДВИЖЕК, ЗАТВОРОВ, КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ, КРАНОВ ПРОХОДНЫХ НА ТРУБОПРОВОДАХ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ, ММ, ДО 25 | *шт.* | 1 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 17,92 | | 1,067 | 19,12 | 17,04 | 325,82 |
| | | ЭМ | | | 3,35 | | 1,067 | 3,57 | 6,7 | 23,95 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,44 | | 1,067 | *0,47* | 17,04 | *8,00* |
| | | МР | | | 20,50 | | 1 | 20,50 | 3,91 | 80,16 |
| 50,1 | Прайс | Трехходовой вентиль VRG131 25-10 Нагреватель | | | | | | | | |
| | | *Базисная стоимость: 0,00 - занесена* | | | | | | | | |
| | | *вручную* | *шт.* | 1 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| | | НР от ЗП | % | 125 | | | | 23,90 | 105 | 342,11 |
| | | СП от ЗП | % | 94 | | | | 17,97 | 49 | 159,65 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 0,82 | 167 | 13,36 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 1,47 | | | 1,067 | 1,57 | | |
| | | | | | | | | **85,88** | | **945,05** |
| 51 | 4.11-16-1 | МЕХАНИЗМ ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ МАССОЙ: ДО 20 КГ | *шт.* | 1 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 5,81 | | 1,047 | 6,08 | 17,04 | 103,66 |
| | | ЭМ | | | 27,61 | | 1,047 | 28,91 | 5,97 | 172,58 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 5,53 | | 1,047 | *5,79* | 17,04 | *98,66* |
| | | МР | | | 1,89 | | 1 | 1,89 | 4,88 | 9,22 |
| 51,1 | Прайс | Сервопривод ARA659 (0…10V) Нагреватель | | | | | | | | |
| | | *Базисная стоимость: 0,00 - занесена* | | | | | | | | |
| | | *вручную* | *шт.* | 1 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| | | НР от ЗП | % | 112 | | | | 6,81 | 95 | 98,48 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 4,26 | 44 | 45,61 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 10,13 | 167 | 164,76 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 0,52 | | | 1,047 | 0,54 | | |
| | | | | | | | | **58,08** | | **594,31** |
| 52 | 3.18-11-2 | УСТАНОВКА НАСОСОВ ЦЕНТРОБЕЖНЫХ С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ МАССОЙ АГРЕГАТА, Т, ДО 0.2 | *компл.* | 1 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 198,70 | | 1,067 | 212,01 | 17,04 | 3 612,70 |
| | | ЭМ | | | 27,48 | | 1,067 | 29,32 | 8,31 | 243,66 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 6,10 | | 1,067 | *6,51* | 17,04 | *110,91* |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | МР | | | 182,71 | | 1 | 182,71 | 3,61 | 659,58 |
| 52,1 | Прайс | Комплект циркуляционного насоса DAB A 50/180 M (230В) | | | | | | | | |
| | | *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *шт.* | 1 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| | | НР от ЗП | *%* | 125 | | | | 265,01 | 105 | 3 793,34 |
| | | СП от ЗП | *%* | 94 | | | | 199,29 | 49 | 1 770,22 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 11,39 | 167 | 185,22 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 16,3 | | | 1,067 | 17,39 | | |
| | | | | | | | | **899,73** | | **10 264,72** |
| 53 | 4.11-2-3 | ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ МНОГОЗОННЫЙ | *шт.* | 2 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 26,78 | | 1,047 | 56,08 | 17,04 | 955,56 |
| | | ЭМ | | | 0,00 | | 1,047 | 0,00 | 1 | 0,00 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,00 | | 1,047 | *0,00* | 17,04 | *0,00* |
| | | МР | | | 0,28 | | 1 | 0,56 | 4,88 | 2,73 |
| 53,1 | Прайс | Комплект частотного преобразователя FC-051P4K0 (4 кВт, 9 А, 380 В) №132F0026 | | | | | | | | |
| | | *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | | | | | | | | |
| | | | *шт.* | 2 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| | | НР от ЗП | *%* | 112 | | | | 62,81 | 95 | 907,78 |
| | | СП от ЗП | *%* | 70 | | | | 39,26 | 44 | 420,45 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 0,00 | 167 | 0,00 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 2,06 | | | 1,047 | 4,31 | | |
| | | | | | | | | **158,71** | | **2 286,52** |
| | | *ПВ-6 (L=6900\|5830 м3/ч, Рс=400\|400 Па)* | | | | | | | | |
| | | *Оборудование* | | | | | | | | |
| 54 | 3.20-30-3 | УСТАНОВКА ВЕНТИЛЯТОРОВ ОСЕВЫХ МАССОЙ, Т, ДО 0,1 (ПРИМ,) | *компл.* | 2 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 114,41 | )*1,05 | 1,067 | 256,36 | 17,04 | 4 368,33 |
| | | ЭМ | | | 13,95 | )*1,05 | 1,067 | 31,26 | 8,8 | 275,12 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 3,41 | )*1,05 | 1,067 | *7,64* | 17,04 | *130,18* |
| | | МР | | | 255,95 | | 1 | 511,90 | 4,19 | 2 144,86 |
| 54,1 | Прайс | Вентилятор LITENED 100-50 G1.40-4x30 R | | | | | | | | |
| | | *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | | | | | | | | |
| | | | *шт.* | 2 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| | | НР от ЗП | *%* | 125 | | | | 320,45 | 105 | 4 586,75 |
| | | СП от ЗП | *%* | 94 | | | | 240,98 | 49 | 2 140,48 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 13,37 | 167 | 217,40 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 9,51 | | )*1,05 | 1,067 | 21,31 | | |
| | | | | | | | | **1 374,32** | | **13 732,94** |
| 55 | 3.20-32-1 | УСТАНОВКА АГРЕГАТОВ ВОЗДУШНО-ОТОПИТЕЛЬНЫХ МАССОЙ, Т, ДО 0,25 | | | | | | | | |
| | | | *шт.* | 1 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 86,03 | )*1,05 | 1,067 | 96,38 | 17,04 | 1 642,35 |
| | | ЭМ | | | 16,78 | )*1,05 | 1,067 | 18,80 | 7,21 | 135,55 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 3,18 | )*1,05 | 1,067 | *3,56* | 17,04 | *60,73* |
| | | МР | | | 98,29 | | 1 | 98,29 | 3,72 | 365,64 |
| 55,1 | Прайс | Воздухонагреватель водяной LITENED 100-50 WH/3 | | | | | | | | |
| | | *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *шт.* | 1 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| 55,2 | Прайс | Вставка гибкая FH 100-50 | | | | | | | | |
| | | *Базисная стоимость: 613,94 = (3 477,38 / 1,18) / 4,8* | *шт.* | 4 | 613,94 | | 1 | 2 455,76 | 4,8 | 11 787,65 |
| | | НР от ЗП | *%* | 125 | | | | 120,48 | 105 | 1 724,47 |
| | | СП от ЗП | *%* | 94 | | | | 90,60 | 49 | 804,75 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 6,23 | 167 | 101,42 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 7,5 | | )*1,05 | 1,067 | 8,40 | | |
| | | | | | | | | **2 886,54** | | **16 561,83** |
| 56 | 3.20-43-1 | УСТАНОВКА ФИЛЬТРОВ ВОЗДУШНЫХ (СУХИХ) ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ТЫС.М3/ЧАС, ДО 10 | | | | | | | | |
| | | | *шт.* | 2 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 119,30 | )*1,05 | 1,067 | 267,33 | 17,04 | 4 555,24 |
| | | ЭМ | | | 4,28 | )*1,05 | 1,067 | 9,58 | 8,4 | 80,49 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 1,13 | )*1,05 | 1,067 | *2,54* | 17,04 | *43,27* |
| | | МР | | | 57,67 | | 1 | 115,34 | 4,12 | 475,20 |
| 56,1 | Прайс | Корпус фильтра укороченного LITENED 100-50 FRU | | | | | | | | |
| | | *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *шт.* | 2 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| 56,2 | Прайс | Вставка карманная фильтрующая укороченная DFU 100-50 G3 | | | | | | | | |
| | | *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *шт.* | 2 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| | | НР от ЗП | *%* | 125 | | | | 334,16 | 105 | 4 783,00 |
| | | СП от ЗП | *%* | 94 | | | | 251,29 | 49 | 2 232,07 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 4,45 | 167 | 72,26 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 9,32 | | )*1,05 | 1,067 | 20,88 | | |
| | | | | | | | | **982,15** | | **12 198,26** |
| 57 | Прайс | Межсекционная стяжка TH 5009-000 | | | | | | | | |
| | | *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *шт.* | 4 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| | | | | | | | | **0,00** | | **0,00** |
| 58 | 3.20-40-1 | УСТАНОВКА КАМЕР ПРИТОЧНЫХ ТИПОВЫХ БЕЗ СЕКЦИИ ОРОШЕНИЯ И УСТАНОВОК ПРИТОЧНЫХ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ТЫС.М3/ЧАС, ДО 10 (ПРИМ,) | *компл.* | 1 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 482,40 | )*1,05 | 1,067 | 540,46 | 17,04 | 9 209,38 |
| | | ЭМ | | | 51,77 | )*1,05 | 1,067 | 58,00 | 7,8 | 452,42 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 11,70 | )*1,05 | 1,067 | *13,11* | 17,04 | *223,45* |
| | | МР | | | 223,59 | | 1 | 223,59 | 4,19 | 936,84 |
| 58,1 | Прайс | Рекуператор напольный LITENED 100-50 REN (левый) | | | | | | | | |
| | | *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *шт.* | 1 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| | | НР от ЗП | % | 125 | | | | 675,58 | 105 | 9 669,85 |
| | | СП от ЗП | % | 94 | | | | 508,03 | 49 | 4 512,60 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 22,94 | 167 | 373,16 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 40,1 | | )*1,05 | 1,067 | 44,93 | | |
| | | | | | | | | **2 028,60** | | **25 154,25** |
| 59 | Прайс | Секция промежуточная LITENED 100-50 PS | | | | | | | | |
| | | *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *шт.* | 1 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| | | | | | | | | **0,00** | | **0,00** |
| 60 | 3.20-13-9 | УСТАНОВКА ЗАСЛОНОК ВОЗДУШНЫХ И КЛАПАНОВ ВОЗДУШНЫХ КВР С ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ИЛИ ПНЕВМАТИЧЕСКИМ ПРИВОДАМИ ПЕРИМЕТРОМ, ММ, ДО 4000 | *шт.* | 2 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 36,22 | )*1,05 | 1,067 | 81,16 | 17,04 | 1 382,90 |
| | | ЭМ | | | 4,28 | )*1,05 | 1,067 | 9,58 | 8,4 | 80,49 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 1,13 | )*1,05 | 1,067 | *2,54* | 17,04 | *43,27* |
| | | МР | | | 48,41 | | 1 | 96,82 | 2,6 | 251,73 |
| 60,1 | Прайс | Заслонка CHR 100-50 | | | | | | | | |
| | | *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *шт.* | 2 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| | | НР от ЗП | % | 125 | | | | 101,45 | 105 | 1 452,05 |
| | | СП от ЗП | % | 94 | | | | 76,29 | 49 | 677,62 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 4,45 | 167 | 72,26 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 3,12 | | )*1,05 | 1,067 | 6,99 | | |
| | | | | | | | | **369,75** | | **3 917,05** |
| 61 | 3.20-25-5 | УСТАНОВКА ШУМОГЛУШИТЕЛЕЙ ВЕНТИЛЯЦИОННЫХ ПЛАСТИНЧАТЫХ ТИПА ПП, ВП 2-2 РАЗМЕРОМ ПЛАСТИН, ММ 200Х500Х1000 (ПРИМ,) | *шт.* | 4 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 9,75 | *1,05 | 1,067 | 43,70 | 17,04 | 744,72 |
| | | ЭМ | | | 1,37 | *1,05 | 1,067 | 6,15 | 7,08 | 43,51 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,20 | *1,05 | 1,067 | *0,90* | 17,04 | *15,27* |
| | | МР | | | 6,21 | | 1 | 24,84 | 4,82 | 119,73 |
| 61,1 | Прайс | Шумоглушитель LITENED 100-50 NKD | | | | | | | | |
| | | *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *шт.* | 4 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| | | НР от ЗП | % | 125 | | | | 54,63 | 105 | 781,96 |
| | | СП от ЗП | % | 94 | | | | 41,08 | 49 | 364,91 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 1,58 | 167 | 25,50 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 0,85 | | *1,05 | 1,067 | 3,81 | | |
| | | | | | | | | **171,98** | | **2 080,33** |
| | | *КИПиА* | | | | | | | | |
| 62 | 4.11-17-1 | ЩИТЫ И ПУЛЬТЫ МАССОЙ: ДО 50 КГ | *шт.* | 1 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 59,79 | | 1,047 | 62,60 | 17,04 | 1 066,71 |
| | | ЭМ | | | 4,42 | | 1,047 | 4,63 | 6,77 | 31,33 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,65 | | 1,047 | *0,68* | 17,04 | *11,60* |
| | | МР | | | 21,42 | | 1 | 21,42 | 4,88 | 104,53 |
| 62,1 | Прайс | Блок управления ACW CR1-3R3R | | | | | | | | |
| | | *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *шт.* | 1 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| | | НР от ЗП | % | 112 | | | | 70,11 | 95 | 1 013,37 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 43,82 | 44 | 469,35 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 1,19 | 167 | 19,37 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 5,15 | | | 1,047 | 5,39 | | |
| | | | | | | | | **203,77** | | **2 704,66** |
| 63 | 4.11-25-1 | ПРИБОРЫ ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ И РЕГУЛИРОВАНИЯ УРОВНЯ, РЕЛЕ РМ-51 (ДПЭ-3) | *компл.* | 3 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 14,18 | | 1,047 | 44,54 | 17,04 | 758,95 |
| | | ЭМ | | | 0,00 | | 1,047 | 0,00 | 1 | 0,00 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,00 | | 1,047 | *0,00* | 17,04 | *0,00* |
| | | МР | | | 0,98 | | 1 | 2,94 | 4,88 | 14,35 |
| 63,1 | Прайс | Датчик перепада давления 500 Ра DPD-5 с контактором | | | | | | | | |
| | | *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *шт.* | 3 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| | | НР от ЗП | % | 112 | | | | 49,88 | 95 | 721,00 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 31,18 | 44 | 333,94 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 0,00 | 167 | 0,00 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 1,03 | | | 1,047 | 3,24 | | |
| | | | | | | | | **128,54** | | **1 828,24** |
| 64 | 4.11-2-1 | ПРИБОРЫ, УСТАНАВЛИВАЕМЫЕ НА РЕЗЬБОВЫХ СОЕДИНЕНИЯХ | *шт.* | 3 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 3,90 | | 1,047 | 12,25 | 17,04 | 208,74 |
| | | ЭМ | | | 0,00 | | 1,047 | 0,00 | 1 | 0,00 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,00 | | 1,047 | *0,00* | 17,04 | *0,00* |
| | | МР | | | 0,91 | | 1 | 2,73 | 4,88 | 13,32 |
| 64,1 | Прайс | Датчик температуры воды погружной VSP-3 | | | | | | | | |
| | | *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *шт.* | 1 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| 64,2 | Прайс | Датчик температуры канальный STK-3 | | | | | | | | |
| | | *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *шт.* | 1 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 64,3 | Прайс | Термостат AZT-6 | | | | | | | | |
| | | *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *шт.* | 1 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| | | НР от ЗП | % | 112 | | | | 13,72 | 95 | 198,30 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 8,58 | 44 | 91,85 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 0,00 | 167 | 0,00 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 0,3 | | | 1,047 | 0,94 | | |
| | | | | | | | | **37,28** | | **512,21** |
| 65 | 3.18-16-1 | УСТАНОВКА УЗЛОВ ТЕПЛОВЫХ ЭЛЕВАТОРНЫХ НОМЕР 1, 2 | *узел* | 1 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 121,60 | | 1,067 | 129,75 | 17,04 | 2 210,89 |
| | | ЭМ | | | 24,87 | | 1,067 | 26,54 | 8,51 | 225,82 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 5,84 | | 1,067 | *6,23* | 17,04 | *106,18* |
| | | МР | | | 493,76 | | 1 | 493,76 | 2,99 | 1 476,34 |
| 65,1 | Прайс | Смесительный узел SMEX 80-6.3 Нагреватель | | | | | | | | |
| | | *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *шт.* | 1 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| | | НР от ЗП | % | 125 | | | | 162,19 | 105 | 2 321,43 |
| | | СП от ЗП | % | 94 | | | | 121,97 | 49 | 1 083,34 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 10,90 | 167 | 177,32 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 9,5 | | | 1,067 | 10,14 | | |
| | | | | | | | | **945,11** | | **7 495,14** |
| 66 | 4.11-2-3 | ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ МНОГОЗОННЫЙ | *шт.* | 2 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 26,78 | | 1,047 | 56,08 | 17,04 | 955,56 |
| | | ЭМ | | | 0,00 | | 1,047 | 0,00 | 1 | 0,00 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,00 | | 1,047 | *0,00* | 17,04 | *0,00* |
| | | МР | | | 0,28 | | 1 | 0,56 | 4,88 | 2,73 |
| 66,1 | Прайс | Комплект частотного преобразователя FC-051P4K0 (4 кВт, 9 А, 380 В) №132F0026 | | | | | | | | |
| | | *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *шт.* | 2 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| | | НР от ЗП | % | 112 | | | | 62,81 | 95 | 907,78 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 39,26 | 44 | 420,45 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 0,00 | 167 | 0,00 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 2,06 | | | 1,047 | 4,31 | | |
| | | | | | | | | **158,71** | | **2 286,52** |
| 67 | 3.20-13-9 | УСТАНОВКА ЗАСЛОНОК ВОЗДУШНЫХ И КЛАПАНОВ ВОЗДУШНЫХ КВР С ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ИЛИ ПНЕВМАТИЧЕСКИМ ПРИВОДАМИ ПЕРИМЕТРОМ, ММ, ДО 4000 | *шт.* | 3 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 36,22 | )*1,05 | 1,067 | 121,73 | 17,04 | 2 074,35 |
| | | ЭМ | | | 4,28 | )*1,05 | 1,067 | 14,37 | 8,4 | 120,73 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 1,13 | )*1,05 | 1,067 | *3,81* | 17,04 | *64,91* |
| | | МР | | | 48,41 | | 1 | 145,23 | 2,6 | 377,60 |
| 67,1 | Прайс | Привод воздушной заслонки GDB 331.1E/KF | | | | | | | | |
| | | *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *шт.* | 2 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| 67,2 | Прайс | Привод воздушной заслонки GMA 321.1/4N Заслонка | | | | | | | | |
| | | *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *шт.* | 1 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| | | НР от ЗП | % | 125 | | | | 152,16 | 105 | 2 178,07 |
| | | СП от ЗП | % | 94 | | | | 114,43 | 49 | 1 016,43 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 6,67 | 167 | 108,40 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 3,12 | | )*1,05 | 1,067 | 10,49 | | |
| | | | | | | | | **554,59** | | **5 875,58** |
| | | *П-7 (L=2880 м3/ч, Pc=300 Па)* | | | | | | | | |
| 68 | 3.20-30-2 | УСТАНОВКА ВЕНТИЛЯТОРОВ ОСЕВЫХ МАССОЙ, Т, ДО 0,05 (ПРИМ,) | *компл.* | 1 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 62,60 | )*1,05 | 1,067 | 70,13 | 17,04 | 1 195,08 |
| | | ЭМ | | | 7,72 | )*1,05 | 1,067 | 8,65 | 8,8 | 76,15 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 1,88 | )*1,05 | 1,067 | *2,10* | 17,04 | *35,82* |
| | | МР | | | 2,62 | | 1 | 2,62 | 2,6 | 6,81 |
| 68,1 | Прайс | Вентилятор LITENED 60-35 G1.31-1,5x30 R | | | | | | | | |
| | | *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *шт.* | 1 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| | | НР от ЗП | % | 125 | | | | 87,66 | 105 | 1 254,83 |
| | | СП от ЗП | % | 94 | | | | 65,92 | 49 | 585,59 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 3,68 | 167 | 59,82 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 4,96 | | )*1,05 | 1,067 | 5,56 | | |
| | | | | | | | | **238,66** | | **3 178,28** |
| 69 | 3.20-32-1 | УСТАНОВКА АГРЕГАТОВ ВОЗДУШНО-ОТОПИТЕЛЬНЫХ МАССОЙ, Т, ДО 0,25 | *шт.* | 1 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 86,03 | )*1,05 | 1,067 | 96,38 | 17,04 | 1 642,35 |
| | | ЭМ | | | 16,78 | )*1,05 | 1,067 | 18,80 | 7,21 | 135,55 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 3,18 | )*1,05 | 1,067 | *3,56* | 17,04 | *60,73* |
| | | МР | | | 98,29 | | 1 | 98,29 | 3,72 | 365,64 |
| 69,1 | Прайс | Воздухонагреватель водяной LITENED 60-35 WH/3 | | | | | | | | |
| | | *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *шт.* | 1 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| 69,2 | Прайс | Вставка гибкая FH 60-35 | | | | | | | | |
| | | *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *шт.* | 2 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| | | НР от ЗП | % | 125 | | | | 120,48 | 105 | 1 724,47 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | СП от ЗП | % | 94 | | | | 90,60 | 49 | 804,75 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 6,23 | 167 | 101,42 |
| | | ЗТР | чел-ч | 7,5 | | )*1,05 | 1,067 | 8,40 | | |
| | | | | | | | | **430,78** | | **4 774,18** |
| 70 | 3.20-43-1 | УСТАНОВКА ФИЛЬТРОВ ВОЗДУШНЫХ (СУХИХ) ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ТЫС.М3/ЧАС, ДО 10 | | | | | | | | |
| | | | шт. | 3 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 119,30 | )*1,05 | 1,067 | 400,99 | 17,04 | 6 832,86 |
| | | ЭМ | | | 4,28 | )*1,05 | 1,067 | 14,37 | 8,4 | 120,73 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 1,13 | )*1,05 | 1,067 | *3,81* | 17,04 | *64,91* |
| | | МР | | | 57,67 | | 1 | 173,01 | 4,12 | 712,80 |
| 70,1 | Прайс | Корпус фильтра LITENED 60-35 FRP *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | шт. | 2 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| 70,2 | Прайс | Корпус фильтра LITENED 60-35 FRP *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | шт. | 1 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| 70,3 | Прайс | Вставка карманная фильтрующая DFP 60-35 F5 *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | шт. | 1 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| 70,4 | Прайс | Вставка карманная фильтрующая DFP 60-35 F9 *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | шт. | 1 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| 70,5 | Прайс | Вставка карманная фильтрующая укороченная DFU 60-35 G3 *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | шт. | 1 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| | | НР от ЗП | % | 125 | | | | 501,24 | 105 | 7 174,50 |
| | | СП от ЗП | % | 94 | | | | 376,93 | 49 | 3 348,10 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 6,67 | 167 | 108,40 |
| | | ЗТР | чел-ч | 9,32 | | )*1,05 | 1,067 | 31,32 | | |
| | | | | | | | | **1 473,21** | | **18 297,39** |
| 71 | 3.20-13-9 | УСТАНОВКА ЗАСЛОНОК ВОЗДУШНЫХ И КЛАПАНОВ ВОЗДУШНЫХ КВР С ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ИЛИ ПНЕВМАТИЧЕСКИМ ПРИВОДАМИ ПЕРИМЕТРОМ, ММ, ДО 4000 | | | | | | | | |
| | | | шт. | 1 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 36,22 | )*1,05 | 1,067 | 40,58 | 17,04 | 691,45 |
| | | ЭМ | | | 4,28 | )*1,05 | 1,067 | 4,79 | 8,4 | 40,24 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 1,13 | )*1,05 | 1,067 | *1,27* | 17,04 | *21,64* |
| | | МР | | | 48,41 | | 1 | 48,41 | 2,6 | 125,87 |
| 71,1 | Прайс | Заслонка CHR 60-35 *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | шт. | 1 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| | | НР от ЗП | % | 125 | | | | 50,73 | 105 | 726,02 |
| | | СП от ЗП | % | 94 | | | | 38,15 | 49 | 338,81 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 2,22 | 167 | 36,14 |
| | | ЗТР | чел-ч | 3,12 | | )*1,05 | 1,067 | 3,50 | | |
| | | | | | | | | **184,88** | | **1 958,53** |
| 72 | 3.20-25-5 | УСТАНОВКА ШУМОГЛУШИТЕЛЕЙ ВЕНТИЛЯЦИОННЫХ ПЛАСТИНЧАТЫХ ТИПА ПП, ВП 2-2 РАЗМЕРОМ ПЛАСТИН, ММ 200Х500Х1000 (ПРИМ,) | шт. | 2 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 9,75 | *1,05 | 1,067 | 21,85 | 17,04 | 372,36 |
| | | ЭМ | | | 1,37 | *1,05 | 1,067 | 3,07 | 7,08 | 21,76 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,20 | *1,05 | 1,067 | *0,45* | 17,04 | *7,64* |
| | | МР | | | 6,21 | | 1 | 12,42 | 4,82 | 59,86 |
| 72,1 | Прайс | Шумоглушитель LITENED 60-35 NKD *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | шт. | 2 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| | | НР от ЗП | % | 125 | | | | 27,31 | 105 | 390,98 |
| | | СП от ЗП | % | 94 | | | | 20,54 | 49 | 182,46 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 0,79 | 167 | 12,76 |
| | | ЗТР | чел-ч | 0,85 | | *1,05 | 1,067 | 1,90 | | |
| | | | | | | | | **85,98** | | **1 040,18** |
| | | *КИПиА* | | | | | | | | |
| 73 | 4.11-17-1 | ЩИТЫ И ПУЛЬТЫ МАССОЙ: ДО 50 КГ | шт. | 1 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 59,79 | | 1,047 | 62,60 | 17,04 | 1 066,71 |
| | | ЭМ | | | 4,42 | | 1,047 | 4,63 | 6,77 | 31,33 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,65 | | 1,047 | *0,68* | 17,04 | *11,60* |
| | | МР | | | 21,42 | | 1 | 21,42 | 4,88 | 104,53 |
| 73,1 | Прайс | Блок управления ACW CR1-1R0 *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | шт. | 1 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| | | НР от ЗП | % | 112 | | | | 70,11 | 95 | 1 013,37 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 43,82 | 44 | 469,35 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 1,19 | 167 | 19,37 |
| | | ЗТР | чел-ч | 5,15 | | | 1,047 | 5,39 | | |
| | | | | | | | | **203,77** | | **2 704,66** |
| 74 | 4.11-2-1 | ПРИБОРЫ, УСТАНАВЛИВАЕМЫЕ НА РЕЗЬБОВЫХ СОЕДИНЕНИЯХ | шт. | 3 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 3,90 | | 1,047 | 12,25 | 17,04 | 208,74 |
| | | ЭМ | | | 0,00 | | 1,047 | 0,00 | 1 | 0,00 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,00 | | 1,047 | *0,00* | 17,04 | *0,00* |
| | | МР | | | 0,91 | | 1 | 2,73 | 4,88 | 13,32 |
| 74,1 | Прайс | Датчик температуры воды погружной VSP-3 *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | шт. | 1 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 74,2 | Прайс | Датчик температуры канальный STK-3 | | | | | | | | |
| | | *Базисная стоимость: 0,00 - занесена* | | | | | | | | |
| | | *вручную* | *шт.* | 1 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| 74,3 | Прайс | Термостат AZT-6 | | | | | | | | |
| | | *Базисная стоимость: 0,00 - занесена* | | | | | | | | |
| | | *вручную* | *шт.* | 1 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| | | НР от ЗП | % | 112 | | | | 13,72 | 95 | 198,30 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 8,58 | 44 | 91,85 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 0,00 | 167 | 0,00 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 0,3 | | | 1,047 | 0,94 | | |
| | | | | | | | | **37,28** | | **512,21** |
| 75 | 4.11-25-1 | ПРИБОРЫ ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ И РЕГУЛИРОВАНИЯ УРОВНЯ, РЕЛЕ РМ-51 (ДПЭ-3) | *компл.* | 1 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 14,18 | | 1,047 | 14,85 | 17,04 | 252,98 |
| | | ЭМ | | | 0,00 | | 1,047 | 0,00 | 1 | 0,00 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,00 | | 1,047 | *0,00* | 17,04 | *0,00* |
| | | МР | | | 0,98 | | 1 | 0,98 | 4,88 | 4,78 |
| 75,1 | Прайс | Датчик перепада давления 500 Pa DPD-5 с контактором | | | | | | | | |
| | | *Базисная стоимость: 0,00 - занесена* | | | | | | | | |
| | | *вручную* | *шт.* | 1 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| | | НР от ЗП | % | 112 | | | | 16,63 | 95 | 240,33 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 10,40 | 44 | 111,31 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 0,00 | 167 | 0,00 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 1,03 | | | 1,047 | 1,08 | | |
| | | | | | | | | **42,86** | | **609,40** |
| 76 | 4.11-17-1 | ЩИТЫ И ПУЛЬТЫ МАССОЙ: ДО 50 КГ | *шт.* | 1 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 59,79 | | 1,047 | 62,60 | 17,04 | 1 066,71 |
| | | ЭМ | | | 4,42 | | 1,047 | 4,63 | 6,77 | 31,33 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,65 | | 1,047 | *0,68* | 17,04 | *11,60* |
| | | МР | | | 21,42 | | 1 | 21,42 | 4,88 | 104,53 |
| 76,1 | Прайс | Панель управления LCP для FC-051 №132B0101 | | | | | | | | |
| | | *Базисная стоимость: 0,00 - занесена* | | | | | | | | |
| | | *вручную* | *шт.* | 1 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| | | НР от ЗП | % | 112 | | | | 70,11 | 95 | 1 013,37 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 43,82 | 44 | 469,35 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 1,19 | 167 | 19,37 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 5,15 | | | 1,047 | 5,39 | | |
| | | | | | | | | **203,77** | | **2 704,66** |
| 77 | 3.20-13-9 | УСТАНОВКА ЗАСЛОНОК ВОЗДУШНЫХ И КЛАПАНОВ ВОЗДУШНЫХ КВР С ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ИЛИ ПНЕВМАТИЧЕСКИМ ПРИВОДАМИ ПЕРИМЕТРОМ, ММ, ДО 4000 (ПРИМ,) | *шт.* | 1 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 36,22 | )*1,05 | 1,067 | 40,58 | 17,04 | 691,45 |
| | | ЭМ | | | 4,28 | )*1,05 | 1,067 | 4,79 | 8,4 | 40,24 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 1,13 | )*1,05 | 1,067 | *1,27* | 17,04 | *21,64* |
| | | МР | | | 48,41 | | 1 | 48,41 | 2,6 | 125,87 |
| 77,1 | Прайс | Привод воздушной заслонки GMA 321.1/4N Заслонка | | | | | | | | |
| | | *Базисная стоимость: 0,00 - занесена* | | | | | | | | |
| | | *вручную* | *шт.* | 1 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| | | НР от ЗП | % | 125 | | | | 50,73 | 105 | 726,02 |
| | | СП от ЗП | % | 94 | | | | 38,15 | 49 | 338,81 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 2,22 | 167 | 36,14 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 3,12 | | )*1,05 | 1,067 | 3,50 | | |
| | | | | | | | | **184,88** | | **1 958,53** |
| 78 | 4.11-2-3 | ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ МНОГОЗОННЫЙ | *шт.* | 1 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 26,78 | | 1,047 | 28,04 | 17,04 | 477,78 |
| | | ЭМ | | | 0,00 | | 1,047 | 0,00 | 1 | 0,00 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,00 | | 1,047 | *0,00* | 17,04 | *0,00* |
| | | МР | | | 0,28 | | 1 | 0,28 | 4,88 | 1,37 |
| 78,1 | Прайс | Комплект частотного преобразователя FC-051P1K5 (1,5 кВт, 6,8 А, 220 В) №132F0005 | | | | | | | | |
| | | *Базисная стоимость: 0,00 - занесена* | | | | | | | | |
| | | *вручную* | *шт.* | 1 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| | | НР от ЗП | % | 112 | | | | 31,40 | 95 | 453,89 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 19,63 | 44 | 210,22 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 0,00 | 167 | 0,00 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 2,06 | | | 1,047 | 2,16 | | |
| | | | | | | | | **79,35** | | **1 143,26** |
| 79 | 3.18-16-1 | УСТАНОВКА УЗЛОВ ТЕПЛОВЫХ ЭЛЕВАТОРНЫХ НОМЕР 1, 2 | *узел* | 1 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 121,60 | | 1,067 | 129,75 | 17,04 | 2 210,89 |
| | | ЭМ | | | 24,87 | | 1,067 | 26,54 | 8,51 | 225,82 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 5,84 | | 1,067 | *6,23* | 17,04 | *106,18* |
| | | МР | | | 493,76 | | 1 | 493,76 | 2,99 | 1 476,34 |
| 79,1 | Прайс | Смесительный узел SMEX 60-4.0 Нагреватель | | | | | | | | |
| | | *Базисная стоимость: 0,00 - занесена* | | | | | | | | |
| | | *вручную* | *шт.* | 1 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| | | НР от ЗП | % | 125 | | | | 162,19 | 105 | 2 321,43 |
| | | СП от ЗП | % | 94 | | | | 121,97 | 49 | 1 083,34 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 10,90 | 167 | 177,32 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 9,5 | | | 1,067 | 10,14 | | |
| | | | | | | | | **945,11** | | **7 495,14** |
| | | *П-8 (L=3300 м3/ч, Pc=400 Па)* | | | | | | | | |
| 80 | 3.20-30-2 | УСТАНОВКА ВЕНТИЛЯТОРОВ ОСЕВЫХ МАССОЙ, Т, ДО 0,05 | *компл.* | 1 | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ЗП | | | 62,60 | )*1,05 | 1,067 | 70,13 | 17,04 | 1 195,08 |
| | | ЭМ | | | 7,72 | )*1,05 | 1,067 | 8,65 | 8,8 | 76,15 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 1,88 | )*1,05 | 1,067 | *2,10* | 17,04 | *35,82* |
| | | МР | | | 2,62 | | 1 | 2,62 | 2,6 | 6,81 |
| 80,1 | Прайс | Вентилятор LITENED 70-40 G1.31-1,1x30 R | | | | | | | | |
| | | *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *шт.* | 1 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| | | НР от ЗП | *%* | 125 | | | | 87,66 | 105 | 1 254,83 |
| | | СП от ЗП | *%* | 94 | | | | 65,92 | 49 | 585,59 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 3,68 | 167 | 59,82 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 4,96 | | )*1,05 | 1,067 | 5,56 | | |
| | | | | | | | | **238,66** | | **3 178,28** |
| 81 | 3.20-32-1 | УСТАНОВКА АГРЕГАТОВ ВОЗДУШНО-ОТОПИТЕЛЬНЫХ МАССОЙ, Т, ДО 0,25 | | | | | | | | |
| | | | *шт.* | 1 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 86,03 | )*1,05 | 1,067 | 96,38 | 17,04 | 1 642,35 |
| | | ЭМ | | | 16,78 | )*1,05 | 1,067 | 18,80 | 7,21 | 135,55 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 3,18 | )*1,05 | 1,067 | *3,56* | 17,04 | *60,73* |
| | | МР | | | 98,29 | | 1 | 98,29 | 3,72 | 365,64 |
| 81,1 | Прайс | Воздухонагреватель водяной LITENED 70-40 WH/3 | | | | | | | | |
| | | *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *шт.* | 1 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| 81,2 | Прайс | Вставка гибкая FH 70-40 | | | | | | | | |
| | | *Базисная стоимость: 362,84 = (2 055,14 / 1,18) / 4,8* | *шт.* | 2 | 362,84 | | 1 | 725,68 | 4,8 | 3 483,26 |
| | | НР от ЗП | *%* | 125 | | | | 120,48 | 105 | 1 724,47 |
| | | СП от ЗП | *%* | 94 | | | | 90,60 | 49 | 804,75 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 6,23 | 167 | 101,42 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 7,5 | | )*1,05 | 1,067 | 8,40 | | |
| | | | | | | | | **1 156,46** | | **8 257,44** |
| 82 | 3.20-43-1 | УСТАНОВКА ФИЛЬТРОВ ВОЗДУШНЫХ (СУХИХ) ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ТЫС.М3/ЧАС, ДО 10 | | | | | | | | |
| | | | *шт.* | 1 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 119,30 | )*1,05 | 1,067 | 133,66 | 17,04 | 2 277,62 |
| | | ЭМ | | | 4,28 | )*1,05 | 1,067 | 4,79 | 8,4 | 40,24 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 1,13 | )*1,05 | 1,067 | *1,27* | 17,04 | *21,64* |
| | | МР | | | 57,67 | | 1 | 57,67 | 4,12 | 237,60 |
| 82,1 | Прайс | Корпус фильтра укороченного LITENED 70-40 FRU | | | | | | | | |
| | | *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *шт.* | 1 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| 82,2 | Прайс | Вставка карманная фильтрующая укороченная DFU 70-40 G3 | | | | | | | | |
| | | *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *шт.* | 1 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| | | НР от ЗП | *%* | 125 | | | | 167,08 | 105 | 2 391,50 |
| | | СП от ЗП | *%* | 94 | | | | 125,64 | 49 | 1 116,03 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 2,22 | 167 | 36,14 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 9,32 | | )*1,05 | 1,067 | 10,44 | | |
| | | | | | | | | **491,06** | | **6 099,13** |
| 83 | 3.20-13-9 | УСТАНОВКА ЗАСЛОНОК ВОЗДУШНЫХ И КЛАПАНОВ ВОЗДУШНЫХ КВР С ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ИЛИ ПНЕВМАТИЧЕСКИМ ПРИВОДАМИ ПЕРИМЕТРОМ, ММ, ДО 4000 | | | | | | | | |
| | | | *шт.* | 1 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 36,22 | )*1,05 | 1,067 | 40,58 | 17,04 | 691,45 |
| | | ЭМ | | | 4,28 | )*1,05 | 1,067 | 4,79 | 8,4 | 40,24 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 1,13 | )*1,05 | 1,067 | *1,27* | 17,04 | *21,64* |
| | | МР | | | 48,41 | | 1 | 48,41 | 2,6 | 125,87 |
| 83,1 | Прайс | Заслонка CHR 70-40 | | | | | | | | |
| | | *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *шт.* | 1 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| | | НР от ЗП | *%* | 125 | | | | 50,73 | 105 | 726,02 |
| | | СП от ЗП | *%* | 94 | | | | 38,15 | 49 | 338,81 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 2,22 | 167 | 36,14 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 3,12 | | )*1,05 | 1,067 | 3,50 | | |
| | | | | | | | | **184,88** | | **1 958,53** |
| 84 | 3.20-25-5 | УСТАНОВКА ШУМОГЛУШИТЕЛЕЙ ВЕНТИЛЯЦИОННЫХ ПЛАСТИНЧАТЫХ ТИПА ПП, ВП 2-2 РАЗМЕРОМ ПЛАСТИН, ММ 200Х500Х1000 | *шт.* | 2 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 9,75 | *1,05 | 1,067 | 21,85 | 17,04 | 372,36 |
| | | ЭМ | | | 1,37 | *1,05 | 1,067 | 3,07 | 7,08 | 21,76 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,20 | *1,05 | 1,067 | *0,45* | 17,04 | *7,64* |
| | | МР | | | 6,21 | | 1 | 12,42 | 4,82 | 59,86 |
| 84,1 | Прайс | Шумоглушитель LITENED 70-40 NKD | | | | | | | | |
| | | *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *шт.* | 2 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| | | НР от ЗП | *%* | 125 | | | | 27,31 | 105 | 390,98 |
| | | СП от ЗП | *%* | 94 | | | | 20,54 | 49 | 182,46 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 0,79 | 167 | 12,76 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 0,85 | | *1,05 | 1,067 | 1,90 | | |
| | | | | | | | | **85,98** | | **1 040,18** |
| | | *КИПиА* | | | | | | | | |
| 85 | 4.11-17-1 | ЩИТЫ И ПУЛЬТЫ МАССОЙ: ДО 50 КГ | *шт.* | 1 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 59,79 | | 1,047 | 62,60 | 17,04 | 1 066,71 |
| | | ЭМ | | | 4,42 | | 1,047 | 4,63 | 6,77 | 31,33 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,65 | | 1,047 | *0,68* | 17,04 | *11,60* |
| | | МР | | | 21,42 | | 1 | 21,42 | 4,88 | 104,53 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 85,1 | Прайс | Блок управления ACW CR1-1R0 | | | | | | | | |
| | | *Базисная стоимость: 0,00 - занесена* | | | | | | | | |
| | | *вручную* | *шт.* | 1 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| 85,2 | Прайс | Комплект NEMA1-M2 (для FC-051 1,5(220В)-2,2(380В) кВт) №132B0104 | | | | | | | | |
| | | *Базисная стоимость: 92,51 = (524 / 1,18) / 4,8* | | | | | | | | |
| | | | *шт.* | 2 | 92,51 | | 1 | 185,02 | 4,8 | 888,10 |
| | | НР от ЗП | % | 112 | | | | 70,11 | 95 | 1 013,37 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 43,82 | 44 | 469,35 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 1,19 | 167 | 19,37 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 5,15 | | | 1,047 | 5,39 | | |
| | | | | | | | | **388,79** | | **3 592,76** |
| 86 | 4.11-25-1 | ПРИБОРЫ ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ И РЕГУЛИРОВАНИЯ УРОВНЯ, РЕЛЕ РМ-51 (ДПЭ-3) | *компл.* | 1 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 14,18 | | 1,047 | 14,85 | 17,04 | 252,98 |
| | | ЭМ | | | 0,00 | | 1,047 | 0,00 | 1 | 0,00 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,00 | | 1,047 | *0,00* | 17,04 | *0,00* |
| | | МР | | | 0,98 | | 1 | 0,98 | 4,88 | 4,78 |
| 86,1 | Прайс | Датчик перепада давления 500 Pa DPD-5 с контактором | | | | | | | | |
| | | *Базисная стоимость: 0,00 - занесена* | | | | | | | | |
| | | *вручную* | *шт.* | 1 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| | | НР от ЗП | % | 112 | | | | 16,63 | 95 | 240,33 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 10,40 | 44 | 111,31 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 0,00 | 167 | 0,00 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 1,03 | | | 1,047 | 1,08 | | |
| | | | | | | | | **42,86** | | **609,40** |
| 87 | 4.11-2-1 | ПРИБОРЫ, УСТАНАВЛИВАЕМЫЕ НА РЕЗЬБОВЫХ СОЕДИНЕНИЯХ | *шт.* | 4 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 3,90 | | 1,047 | 16,33 | 17,04 | 278,32 |
| | | ЭМ | | | 0,00 | | 1,047 | 0,00 | 1 | 0,00 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,00 | | 1,047 | *0,00* | 17,04 | *0,00* |
| | | МР | | | 0,91 | | 1 | 3,64 | 4,88 | 17,76 |
| 87,1 | Прайс | Датчик температуры воды погружной VSP-3 | | | | | | | | |
| | | *Базисная стоимость: 0,00 - занесена* | | | | | | | | |
| | | *вручную* | *шт.* | 1 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| 87,2 | Прайс | Датчик температуры канальный STK-3 | | | | | | | | |
| | | *Базисная стоимость: 0,00 - занесена* | | | | | | | | |
| | | *вручную* | *шт.* | 2 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| 87,3 | Прайс | Термостат AZT-6 | | | | | | | | |
| | | *Базисная стоимость: 0,00 - занесена* | | | | | | | | |
| | | *вручную* | *шт.* | 1 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| | | НР от ЗП | % | 112 | | | | 18,29 | 95 | 264,40 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 11,43 | 44 | 122,46 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 0,00 | 167 | 0,00 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 0,3 | | | 1,047 | 1,26 | | |
| | | | | | | | | **49,69** | | **682,94** |
| 88 | 4.11-17-1 | ЩИТЫ И ПУЛЬТЫ МАССОЙ: ДО 50 КГ | *шт.* | 1 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 59,79 | | 1,047 | 62,60 | 17,04 | 1 066,71 |
| | | ЭМ | | | 4,42 | | 1,047 | 4,63 | 6,77 | 31,33 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,65 | | 1,047 | *0,68* | 17,04 | *11,60* |
| | | МР | | | 21,42 | | 1 | 21,42 | 4,88 | 104,53 |
| 88,1 | Прайс | Панель управления LCP для FC-051 №132B0101 | | | | | | | | |
| | | *Базисная стоимость: 0,00 - занесена* | | | | | | | | |
| | | *вручную* | *шт.* | 1 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| | | НР от ЗП | % | 112 | | | | 70,11 | 95 | 1 013,37 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 43,82 | 44 | 469,35 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 1,19 | 167 | 19,37 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 5,15 | | | 1,047 | 5,39 | | |
| | | | | | | | | **203,77** | | **2 704,66** |
| 89 | 3.20-13-9 | УСТАНОВКА ЗАСЛОНОК ВОЗДУШНЫХ И КЛАПАНОВ ВОЗДУШНЫХ КВР С ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ИЛИ ПНЕВМАТИЧЕСКИМ ПРИВОДАМИ ПЕРИМЕТРОМ, ММ, ДО 4000 | | | | | | | | |
| | | | *шт.* | 1 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 36,22 | )*1,05 | 1,067 | 40,58 | 17,04 | 691,45 |
| | | ЭМ | | | 4,28 | )*1,05 | 1,067 | 4,79 | 8,4 | 40,24 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 1,13 | )*1,05 | 1,067 | *1,27* | 17,04 | *21,64* |
| | | МР | | | 48,41 | | 1 | 48,41 | 2,6 | 125,87 |
| 89,1 | Прайс | Привод воздушной заслонки GMA 321.1/4N Заслонка | | | | | | | | |
| | | *Базисная стоимость: 0,00 - занесена* | | | | | | | | |
| | | *вручную* | *шт.* | 1 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| | | НР от ЗП | % | 125 | | | | 50,73 | 105 | 726,02 |
| | | СП от ЗП | % | 94 | | | | 38,15 | 49 | 338,81 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 2,22 | 167 | 36,14 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 3,12 | | )*1,05 | 1,067 | 3,50 | | |
| | | | | | | | | **184,88** | | **1 958,53** |
| 90 | 3.18-16-1 | УСТАНОВКА УЗЛОВ ТЕПЛОВЫХ ЭЛЕВАТОРНЫХ НОМЕР 1, 2 | *узел* | 1 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 121,60 | | 1,067 | 129,75 | 17,04 | 2 210,89 |
| | | ЭМ | | | 24,87 | | 1,067 | 26,54 | 8,51 | 225,82 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 5,84 | | 1,067 | *6,23* | 17,04 | *106,18* |
| | | МР | | | 493,76 | | 1 | 493,76 | 2,99 | 1 476,34 |
| 90,1 | Прайс | Смесительный узел SMEX 80-6.3 Нагреватель | | | | | | | | |
| | | *Базисная стоимость: 0,00 - занесена* | | | | | | | | |
| | | *вручную* | *шт.* | 1 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| | | НР от ЗП | % | 125 | | | | 162,19 | 105 | 2 321,43 |
| | | СП от ЗП | % | 94 | | | | 121,97 | 49 | 1 083,34 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 10,90 | 167 | 177,32 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ЗТР | *чел-ч* | 9,5 | | | 1,067 | 10,14 | | |
| | | | | | | | | **945,11** | | **7 495,14** |
| 91 | 4.11-2-3 | ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ МНОГОЗОННЫЙ | *шт.* | 1 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 26,78 | | 1,047 | 28,04 | 17,04 | 477,78 |
| | | ЭМ | | | 0,00 | | 1,047 | 0,00 | 1 | 0,00 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,00 | | 1,047 | *0,00* | 17,04 | *0,00* |
| | | МР | | | 0,28 | | 1 | 0,28 | 4,88 | 1,37 |
| 91,1 | Прайс | Комплект частотного преобразователя FC-051P1K5 (1,5 кВт, 6,8 А, 220 В) №132F0005 | | | | | | | | |
| | | *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *шт.* | 1 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| | | НР от ЗП | *%* | 112 | | | | 31,40 | 95 | 453,89 |
| | | СП от ЗП | *%* | 70 | | | | 19,63 | 44 | 210,22 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 0,00 | 167 | 0,00 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 2,06 | | | 1,047 | 2,16 | | |
| | | | | | | | | **79,35** | | **1 143,26** |
| | | *Система П9 (L=1950 м3/ч, Pc=400 Па)* | | | | | | | | |
| 92 | 3.20-30-2 | УСТАНОВКА ВЕНТИЛЯТОРОВ ОСЕВЫХ МАССОЙ, Т, ДО 0,05 | *компл.* | 1 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 62,60 | )*1,05 | 1,067 | 70,13 | 17,04 | 1 195,08 |
| | | ЭМ | | | 7,72 | )*1,05 | 1,067 | 8,65 | 8,8 | 76,15 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 1,88 | )*1,05 | 1,067 | *2,10* | 17,04 | *35,82* |
| | | МР | | | 2,62 | | 1 | 2,62 | 2,6 | 6,81 |
| 92,1 | Прайс | Вентилятор LITENED 50-30 G1.25-0,55x30 R | | | | | | | | |
| | | *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *шт.* | 1 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| | | НР от ЗП | *%* | 125 | | | | 87,66 | 105 | 1 254,83 |
| | | СП от ЗП | *%* | 94 | | | | 65,92 | 49 | 585,59 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 3,68 | 167 | 59,82 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 4,96 | | )*1,05 | 1,067 | 5,56 | | |
| | | | | | | | | **238,66** | | **3 178,28** |
| 93 | 3.20-32-1 | УСТАНОВКА АГРЕГАТОВ ВОЗДУШНО-ОТОПИТЕЛЬНЫХ МАССОЙ, Т, ДО 0,25 | *шт.* | 1 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 86,03 | )*1,05 | 1,067 | 96,38 | 17,04 | 1 642,35 |
| | | ЭМ | | | 16,78 | )*1,05 | 1,067 | 18,80 | 7,21 | 135,55 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 3,18 | )*1,05 | 1,067 | *3,56* | 17,04 | *60,73* |
| | | МР | | | 98,29 | | 1 | 98,29 | 3,72 | 365,64 |
| 93,1 | Прайс | Воздухонагреватель водяной LITENED 50-30 WH/3 | | | | | | | | |
| | | *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *шт.* | 1 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| 93,2 | Прайс | Вставка гибкая FH 50-30 | | | | | | | | |
| | | *Базисная стоимость: 307,60 = (1 742,24 / 1,18) / 4,8* | *шт.* | 2 | 307,60 | | 1 | 615,20 | 4,8 | 2 952,96 |
| | | НР от ЗП | *%* | 125 | | | | 120,48 | 105 | 1 724,47 |
| | | СП от ЗП | *%* | 94 | | | | 90,60 | 49 | 804,75 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 6,23 | 167 | 101,42 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 7,5 | | )*1,05 | 1,067 | 8,40 | | |
| | | | | | | | | **1 045,98** | | **7 727,14** |
| 94 | 3.20-13-9 | УСТАНОВКА ЗАСЛОНОК ВОЗДУШНЫХ И КЛАПАНОВ ВОЗДУШНЫХ КВР С ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ИЛИ ПНЕВМАТИЧЕСКИМ ПРИВОДАМИ ПЕРИМЕТРОМ, ММ, ДО 4000 | *шт.* | 1 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 36,22 | )*1,05 | 1,067 | 40,58 | 17,04 | 691,45 |
| | | ЭМ | | | 4,28 | )*1,05 | 1,067 | 4,79 | 8,4 | 40,24 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 1,13 | )*1,05 | 1,067 | *1,27* | 17,04 | *21,64* |
| | | МР | | | 48,41 | | 1 | 48,41 | 2,6 | 125,87 |
| 94,1 | Прайс | Заслонка CHR 50-30 | | | | | | | | |
| | | *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *шт.* | 1 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| | | НР от ЗП | *%* | 125 | | | | 50,73 | 105 | 726,02 |
| | | СП от ЗП | *%* | 94 | | | | 38,15 | 49 | 338,81 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 2,22 | 167 | 36,14 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 3,12 | | )*1,05 | 1,067 | 3,50 | | |
| | | | | | | | | **184,88** | | **1 958,53** |
| 95 | 3.20-43-1 | УСТАНОВКА ФИЛЬТРОВ ВОЗДУШНЫХ (СУХИХ) ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ТЫС.М3/ЧАС, ДО 10 | *шт.* | 1 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 119,30 | )*1,05 | 1,067 | 133,66 | 17,04 | 2 277,62 |
| | | ЭМ | | | 4,28 | )*1,05 | 1,067 | 4,79 | 8,4 | 40,24 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 1,13 | )*1,05 | 1,067 | *1,27* | 17,04 | *21,64* |
| | | МР | | | 57,67 | | 1 | 57,67 | 4,12 | 237,60 |
| 95,1 | Прайс | Корпус фильтра укороченного LITENED 50-30 FRU | | | | | | | | |
| | | *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *шт.* | 1 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| 95,2 | Прайс | Вставка карманная фильтрующая укороченная DFU 50-30 G3 | | | | | | | | |
| | | *Базисная стоимость: 362,84 = (2 055,14 / 1,18) / 4,8* | *шт.* | 1 | 362,84 | | 1 | 362,84 | 4,8 | 1 741,63 |
| | | НР от ЗП | *%* | 125 | | | | 167,08 | 105 | 2 391,50 |
| | | СП от ЗП | *%* | 94 | | | | 125,64 | 49 | 1 116,03 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 2,22 | 167 | 36,14 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 9,32 | | )*1,05 | 1,067 | 10,44 | | |
| | | | | | | | | **853,90** | | **7 840,76** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 96 | 3.20-25-5 | УСТАНОВКА ШУМОГЛУШИТЕЛЕЙ ВЕНТИЛЯЦИОННЫХ ПЛАСТИНЧАТЫХ ТИПА ПП, ВП 2-2 РАЗМЕРОМ ПЛАСТИН, ММ 200Х500Х1000 (ПРИМ,) | *шт.* | 2 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 9,75 | )*1,05 | 1,067 | 21,85 | 17,04 | 372,36 |
| | | ЭМ | | | 1,37 | )*1,05 | 1,067 | 3,07 | 7,08 | 21,76 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,20 | )*1,05 | 1,067 | *0,45* | 17,04 | *7,64* |
| | | МР | | | 6,21 | | 1 | 12,42 | 4,82 | 59,86 |
| 96,1 | Прайс | Шумоглушитель LITENED 50-30 NKD *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *шт.* | 2 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| | | НР от ЗП | *%* | 125 | | | | 27,31 | 105 | 390,98 |
| | | СП от ЗП | *%* | 94 | | | | 20,54 | 49 | 182,46 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 0,79 | 167 | 12,76 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 0,85 | | )*1,05 | 1,067 | 1,90 | | |
| | | | | | | | | **85,98** | | **1 040,18** |
| | | *КИАиА* | | | | | | | | |
| 97 | 4.11-17-1 | ЩИТЫ И ПУЛЬТЫ МАССОЙ: ДО 50 КГ | *шт.* | 1 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 59,79 | | 1,047 | 62,60 | 17,04 | 1 066,71 |
| | | ЭМ | | | 4,42 | | 1,047 | 4,63 | 6,77 | 31,33 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,65 | | 1,047 | *0,68* | 17,04 | *11,60* |
| | | МР | | | 21,42 | | 1 | 21,42 | 4,88 | 104,53 |
| | | НР от ЗП | *%* | 112 | | | | 70,11 | 95 | 1 013,37 |
| | | СП от ЗП | *%* | 70 | | | | 43,82 | 44 | 469,35 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 1,19 | 167 | 19,37 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 5,15 | | | 1,047 | 5,39 | | |
| | | | | | | | | **203,77** | | **2 704,66** |
| 98 | Прайс | Блок управления ACW CR1-1R0 *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *шт.* | 1 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| | | | | | | | | **0,00** | | **0,00** |
| 99 | 4.11-25-1 | ПРИБОРЫ ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ И РЕГУЛИРОВАНИЯ УРОВНЯ, РЕЛЕ РМ-51 (ДПЭ-3) | *компл.* | 1 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 14,18 | | 1,047 | 14,85 | 17,04 | 252,98 |
| | | ЭМ | | | 0,00 | | 1,047 | 0,00 | 1 | 0,00 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,00 | | 1,047 | *0,00* | 17,04 | *0,00* |
| | | МР | | | 0,98 | | 1 | 0,98 | 4,88 | 4,78 |
| 99,1 | Прайс | Датчик перепада давления 500 Pa DPD-5 с контактором *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *шт.* | 1 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| | | НР от ЗП | *%* | 112 | | | | 16,63 | 95 | 240,33 |
| | | СП от ЗП | *%* | 70 | | | | 10,40 | 44 | 111,31 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 0,00 | 167 | 0,00 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 1,03 | | | 1,047 | 1,08 | | |
| | | | | | | | | **42,86** | | **609,40** |
| 100 | 4.11-2-1 | ПРИБОРЫ, УСТАНАВЛИВАЕМЫЕ НА РЕЗЬБОВЫХ СОЕДИНЕНИЯХ | *шт.* | 4 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 3,90 | | 1,047 | 16,33 | 17,04 | 278,32 |
| | | ЭМ | | | 0,00 | | 1,047 | 0,00 | 1 | 0,00 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,00 | | 1,047 | *0,00* | 17,04 | *0,00* |
| | | МР | | | 0,91 | | 1 | 3,64 | 4,88 | 17,76 |
| 100,1 | Прайс | Датчик температуры воды погружной VSP-3 *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *шт.* | 1 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| 100,2 | Прайс | Датчик температуры канальный STK-3 *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *шт.* | 1 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| 100,3 | Прайс | Датчик наружной температуры STN-3 *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *шт.* | 1 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| 100,4 | Прайс | Термостат КР 61 (060L126766) 3 м *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *шт.* | 1 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| | | НР от ЗП | *%* | 112 | | | | 18,29 | 95 | 264,40 |
| | | СП от ЗП | *%* | 70 | | | | 11,43 | 44 | 122,46 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 0,00 | 167 | 0,00 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 0,3 | | | 1,047 | 1,26 | | |
| | | | | | | | | **49,69** | | **682,94** |
| 101 | 3.20-13-9 | УСТАНОВКА ЗАСЛОНОК ВОЗДУШНЫХ И КЛАПАНОВ ВОЗДУШНЫХ КВР С ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ИЛИ ПНЕВМАТИЧЕСКИМ ПРИВОДАМИ ПЕРИМЕТРОМ, ММ, ДО 4000 | *шт.* | 1 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 36,22 | )*1,05 | 1,067 | 40,58 | 17,04 | 691,45 |
| | | ЭМ | | | 4,28 | )*1,05 | 1,067 | 4,79 | 8,4 | 40,24 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 1,13 | )*1,05 | 1,067 | *1,27* | 17,04 | *21,64* |
| | | МР | | | 48,41 | | 1 | 48,41 | 2,6 | 125,87 |
| 101,1 | Прайс | Привод воздушной заслонки GMA 321.1/4N Заслонка *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *шт.* | 1 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| | | НР от ЗП | *%* | 125 | | | | 50,73 | 105 | 726,02 |
| | | СП от ЗП | *%* | 94 | | | | 38,15 | 49 | 338,81 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 2,22 | 167 | 36,14 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 3,12 | | )*1,05 | 1,067 | 3,50 | | |
| | | | | | | | | **184,88** | | **1 958,53** |
| 102 | 3.18-16-1 | УСТАНОВКА УЗЛОВ ТЕПЛОВЫХ ЭЛЕВАТОРНЫХ НОМЕР 1, 2 | *узел* | 1 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 121,60 | | 1,067 | 129,75 | 17,04 | 2 210,89 |
| | | ЭМ | | | 24,87 | | 1,067 | 26,54 | 8,51 | 225,82 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 5,84 | | 1,067 | *6,23* | 17,04 | *106,18* |
| | | МР | | | 493,76 | | 1 | 493,76 | 2,99 | 1 476,34 |
| 102,1 | Прайс | Смесительный узел SMEX 40-2.5 Нагреватель | | | | | | | | |
| | | *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *шт.* | 1 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| | | НР от ЗП | % | 125 | | | | 162,19 | 105 | 2 321,43 |
| | | СП от ЗП | % | 94 | | | | 121,97 | 49 | 1 083,34 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 10,90 | 167 | 177,32 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 9,5 | | | 1,067 | 10,14 | | |
| | | | | | | | | **945,11** | | **7 495,14** |
| 103 | 4.11-2-3 | ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ МНОГОЗОННЫЙ | *шт.* | 1 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 26,78 | | 1,047 | 28,04 | 17,04 | 477,78 |
| | | ЭМ | | | 0,00 | | 1,047 | 0,00 | 1 | 0,00 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,00 | | 1,047 | *0,00* | 17,04 | *0,00* |
| | | МР | | | 0,28 | | 1 | 0,28 | 4,88 | 1,37 |
| 103,1 | Прайс | Комплект частотного преобразователя FC-051P1K75 (0,75 кВт, 4,2 А, 220 В) №132F0003 | | | | | | | | |
| | | *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *шт.* | 1 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| | | НР от ЗП | % | 112 | | | | 31,40 | 95 | 453,89 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 19,63 | 44 | 210,22 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 0,00 | 167 | 0,00 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 2,06 | | | 1,047 | 2,16 | | |
| | | | | | | | | **79,35** | | **1 143,26** |
| | | *Система В1* | | | | | | | | |
| 104 | 3.20-30-2 | УСТАНОВКА ВЕНТИЛЯТОРОВ ОСЕВЫХ МАССОЙ, Т, ДО 0,05 | *компл.* | 1 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 62,60 | )*1,05 | 1,067 | 70,13 | 17,04 | 1 195,08 |
| | | ЭМ | | | 7,72 | )*1,05 | 1,067 | 8,65 | 8,8 | 76,15 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 1,88 | )*1,05 | 1,067 | *2,10* | 17,04 | *35,82* |
| | | МР | | | 2,62 | | 1 | 2,62 | 2,6 | 6,81 |
| 104,1 | Прайс | Вентилятор канальный кухонный NED VKRN-N-4,5KH-4-3 Y3 | | | | | | | | |
| | | *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *шт.* | 1 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| 104,2 | Прайс | Вставка гибкая прямоугольного сечения ВГТ-800х500 | | | | | | | | |
| | | *Базисная стоимость: 142,66 = (808 / 1,18) / 4,8* | *шт.* | 1 | 142,66 | | 1 | 142,66 | 4,8 | 684,77 |
| | | НР от ЗП | % | 125 | | | | 87,66 | 105 | 1 254,83 |
| | | СП от ЗП | % | 94 | | | | 65,92 | 49 | 585,59 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 3,68 | 167 | 59,82 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 4,96 | | )*1,05 | 1,067 | 5,56 | | |
| | | | | | | | | **381,32** | | **3 863,05** |
| 105 | 3.20-11-16 | УСТАНОВКА КЛАПАНОВ ОГНЕЗАДЕРЖИВАЮЩИХ ПЕРИМЕТРОМ, ММ, ДО 3200 (ПРИМ,) | *шт.* | 1 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 63,39 | )*1,05 | 1,067 | 71,02 | 17,04 | 1 210,17 |
| | | ЭМ | | | 7,44 | )*1,05 | 1,067 | 8,33 | 8,97 | 74,75 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 1,76 | )*1,05 | 1,067 | *1,97* | 17,04 | *33,64* |
| | | МР | | | 24,35 | | 1 | 24,35 | 5,19 | 126,38 |
| 105,1 | Прайс | Клапан обратный КГ-800х500 | | | | | | | | |
| | | *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *шт.* | 1 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| | | НР от ЗП | % | 125 | | | | 88,78 | 105 | 1 270,68 |
| | | СП от ЗП | % | 94 | | | | 66,76 | 49 | 592,98 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 3,45 | 167 | 56,18 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 5,46 | | )*1,05 | 1,067 | 6,12 | | |
| | | | | | | | | **262,69** | | **3 331,14** |
| 106 | 3.20-25-5 | УСТАНОВКА ШУМОГЛУШИТЕЛЕЙ ВЕНТИЛЯЦИОННЫХ ПЛАСТИНЧАТЫХ ТИПА ПП, ВП 2-2 РАЗМЕРОМ ПЛАСТИН, ММ 200Х500Х1000 (ПРИМ,) | *шт.* | 2 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 9,75 | )*1,05 | 1,067 | 21,85 | 17,04 | 372,36 |
| | | ЭМ | | | 1,37 | )*1,05 | 1,067 | 3,07 | 7,08 | 21,76 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,20 | )*1,05 | 1,067 | *0,45* | 17,04 | *7,64* |
| | | МР | | | 6,21 | | 1 | 12,42 | 4,82 | 59,86 |
| 106,1 | Прайс | Шумоглушитель NK 80-50 канальные | | | | | | | | |
| | | *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *шт.* | 2 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| | | НР от ЗП | % | 125 | | | | 27,31 | 105 | 390,98 |
| | | СП от ЗП | % | 94 | | | | 20,54 | 49 | 182,46 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 0,79 | 167 | 12,76 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 0,85 | | )*1,05 | 1,067 | 1,90 | | |
| | | | | | | | | **85,98** | | **1 040,18** |
| | | *КИПиА* | | | | | | | | |
| 107 | 4.11-17-1 | ЩИТЫ И ПУЛЬТЫ МАССОЙ: ДО 50 КГ | *шт.* | 1 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 59,79 | | 1,047 | 62,60 | 17,04 | 1 066,71 |
| | | ЭМ | | | 4,42 | | 1,047 | 4,63 | 6,77 | 31,33 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,65 | | 1,047 | *0,68* | 17,04 | *11,60* |
| | | МР | | | 21,42 | | 1 | 21,42 | 4,88 | 104,53 |
| 107,1 | Прайс | Щит управления вентилятором Nэд=2,2 кВт нестандартный / /N | | | | | | | | |
| | | *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *шт.* | 1 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| | | НР от ЗП | % | 112 | | | | 70,11 | 95 | 1 013,37 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 43,82 | 44 | 469,35 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 1,19 | 167 | 19,37 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 5,15 | | | 1,047 | 5,39 | | |
| | | | | | | | | **203,77** | | **2 704,66** |
| | | *Система В7 (L=2840 м3/ч, Pc=300 Па)* | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 108 | 3.20-31-1 | УСТАНОВКА ВЕНТИЛЯТОРОВ КРЫШНЫХ МАССОЙ, Т, ДО 0,1 | *компл.* | 1 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 62,82 | *1,05 | 1,067 | 70,38 | 17,04 | 1 199,26 |
| | | ЭМ | | | 22,12 | *1,05 | 1,067 | 24,79 | 8,4 | 208,21 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 5,82 | *1,05 | 1,067 | *6,52* | 17,04 | *111,09* |
| | | МР | | | 87,88 | | 1 | 87,88 | 3,9 | 342,73 |
| 108,1 | Прайс | Вентилятор VRK 63/45-4D *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *шт.* | 1 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| | | НР от ЗП | % | 125 | | | | 87,98 | 105 | 1 259,22 |
| | | СП от ЗП | % | 94 | | | | 66,16 | 49 | 587,64 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 11,41 | 167 | 185,52 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 5,03 | | *1,05 | 1,067 | 5,64 | | |
| | | | | | | | | **348,60** | | **3 782,58** |
| | | *КИПиА* | | | | | | | | |
| 109 | 4.11-2-3 | ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ МНОГОЗОННЫЙ | *шт.* | 1 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 26,78 | | 1,047 | 28,04 | 17,04 | 477,78 |
| | | ЭМ | | | 0,00 | | 1,047 | 0,00 | 1 | 0,00 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,00 | | 1,047 | *0,00* | 17,04 | *0,00* |
| | | МР | | | 0,28 | | 1 | 0,28 | 4,88 | 1,37 |
| 109,1 | Прайс | Частотный преобразователь FC-051P1K75 (0,75 кВт, 4,2 А, 220 В) №132F0003 *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *шт.* | 1 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| | | НР от ЗП | % | 112 | | | | 31,40 | 95 | 453,89 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 19,63 | 44 | 210,22 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 0,00 | 167 | 0,00 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 2,06 | | | 1,047 | 2,16 | | |
| | | | | | | | | **79,35** | | **1 143,26** |
| 110 | 4.11-17-1 | ЩИТЫ И ПУЛЬТЫ МАССОЙ: ДО 50 КГ | *шт.* | 1 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 59,79 | | 1,047 | 62,60 | 17,04 | 1 066,71 |
| | | ЭМ | | | 4,42 | | 1,047 | 4,63 | 6,77 | 31,33 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,65 | | 1,047 | *0,68* | 17,04 | *11,60* |
| | | МР | | | 21,42 | | 1 | 21,42 | 4,88 | 104,53 |
| 110,1 | Прайс | Панель управления LCP для FC-051 №132B0101 *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *шт.* | 1 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| 110,2 | Прайс | Комплект NEMA1-M1 (для FC-051 0,75кВт) №132B0103 *Базисная стоимость: 92,51 = (524 / 1,18) / 4,8* | *шт.* | 1 | 92,51 | | 1 | 92,51 | 4,8 | 444,05 |
| | | НР от ЗП | % | 112 | | | | 70,11 | 95 | 1 013,37 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 43,82 | 44 | 469,35 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 1,19 | 167 | 19,37 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 5,15 | | | 1,047 | 5,39 | | |
| | | | | | | | | **296,28** | | **3 148,71** |
| | | *Система В8 (L=3000 м3/ч, Pc=400 Па)* | | | | | | | | |
| 111 | 3.20-30-2 | УСТАНОВКА ВЕНТИЛЯТОРОВ ОСЕВЫХ МАССОЙ, Т, ДО 0,05 (ПРИМ,) | *компл.* | 1 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 62,60 | *1,05 | 1,067 | 70,13 | 17,04 | 1 195,08 |
| | | ЭМ | | | 7,72 | *1,05 | 1,067 | 8,65 | 8,8 | 76,15 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 1,88 | *1,05 | 1,067 | *2,10* | 17,04 | *35,82* |
| | | МР | | | 2,62 | | 1 | 2,62 | 2,6 | 6,81 |
| 111,1 | Прайс | Вентилятор VR 60-35/31-4D *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *шт.* | 1 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| 111,2 | Прайс | Вставка гибкая FH 60-35 *Базисная стоимость: 335,22 = (1 898,7 / 1,18) / 4,8* | *шт.* | 2 | 335,22 | | 1 | 670,44 | 4,8 | 3 218,11 |
| | | НР от ЗП | % | 125 | | | | 87,66 | 105 | 1 254,83 |
| | | СП от ЗП | % | 94 | | | | 65,92 | 49 | 585,59 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 3,68 | 167 | 59,82 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 4,96 | | *1,05 | 1,067 | 5,56 | | |
| | | | | | | | | **909,10** | | **6 396,39** |
| 112 | 3.20-13-9 | УСТАНОВКА ЗАСЛОНОК ВОЗДУШНЫХ И КЛАПАНОВ ВОЗДУШНЫХ КВР С ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ИЛИ ПНЕВМАТИЧЕСКИМ ПРИВОДАМИ ПЕРИМЕТРОМ, ММ, ДО 4000 | *шт.* | 1 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 36,22 | )*1,05 | 1,067 | 40,58 | 17,04 | 691,45 |
| | | ЭМ | | | 4,28 | )*1,05 | 1,067 | 4,79 | 8,4 | 40,24 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 1,13 | )*1,05 | 1,067 | *1,27* | 17,04 | *21,64* |
| | | МР | | | 48,41 | | 1 | 48,41 | 2,6 | 125,87 |
| 112,1 | Прайс | Заслонка CHR 60-35 *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *шт.* | 1 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| | | НР от ЗП | % | 125 | | | | 50,73 | 105 | 726,02 |
| | | СП от ЗП | % | 94 | | | | 38,15 | 49 | 338,81 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 2,22 | 167 | 36,14 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 3,12 | | )*1,05 | 1,067 | 3,50 | | |
| | | | | | | | | **184,88** | | **1 958,53** |
| 113 | 3.20-25-5 | УСТАНОВКА ШУМОГЛУШИТЕЛЕЙ ВЕНТИЛЯЦИОННЫХ ПЛАСТИНЧАТЫХ ТИПА ПП, ВП 2-2 РАЗМЕРОМ ПЛАСТИН, ММ 200Х500Х1000 (ПРИМ,) | *шт.* | 2 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 9,75 | *1,05 | 1,067 | 21,85 | 17,04 | 372,36 |
| | | ЭМ | | | 1,37 | *1,05 | 1,067 | 3,07 | 7,08 | 21,76 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,20 | *1,05 | 1,067 | *0,45* | 17,04 | *7,64* |
| | | МР | | | 6,21 | | 1 | 12,42 | 4,82 | 59,86 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 113,1 | Прайс | Шумоглушитель NK 60-35 | | | | | | | | |
| | | *Базисная стоимость: 0,00 - занесена* | | | | | | | | |
| | | *вручную* | *шт.* | 2 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| | | НР от ЗП | % | 125 | | | | 27,31 | 105 | 390,98 |
| | | СП от ЗП | % | 94 | | | | 20,54 | 49 | 182,46 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 0,79 | 167 | 12,76 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 0,85 | | *1,05 | 1,067 | 1,90 | | |
| | | | | | | | | **85,98** | | **1 040,18** |
| | | *КИПиА* | | | | | | | | |
| 114 | 4.11-17-1 | ЩИТЫ И ПУЛЬТЫ МАССОЙ: ДО 50 КГ | *шт.* | 1 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 59,79 | | 1,047 | 62,60 | 17,04 | 1 066,71 |
| | | ЭМ | | | 4,42 | | 1,047 | 4,63 | 6,77 | 31,33 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,65 | | 1,047 | *0,68* | 17,04 | *11,60* |
| | | МР | | | 21,42 | | 1 | 21,42 | 4,88 | 104,53 |
| 114,1 | Прайс | Панель управления LCP для FC-051 №132B0101 | | | | | | | | |
| | | *Базисная стоимость: 0,00 - занесена* | | | | | | | | |
| | | *вручную* | *шт.* | 1 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| 114,2 | Прайс | Комплект NEMA1-M2 (для FC-051 1,5(220В)-2,2(380В) кВт) №132B0104 | | | | | | | | |
| | | *Базисная стоимость: 92,51 = (524 / 1,18) / 4,8* | | | | | | | | |
| | | | *шт.* | 1 | 92,51 | | 1 | 92,51 | 4,8 | 444,05 |
| | | НР от ЗП | % | 112 | | | | 70,11 | 95 | 1 013,37 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 43,82 | 44 | 469,35 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 1,19 | 167 | 19,37 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 5,15 | | | 1,047 | 5,39 | | |
| | | | | | | | | **296,28** | | **3 148,71** |
| 115 | 3.20-13-9 | УСТАНОВКА ЗАСЛОНОК ВОЗДУШНЫХ И КЛАПАНОВ ВОЗДУШНЫХ КВР С ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ИЛИ ПНЕВМАТИЧЕСКИМ ПРИВОДАМИ ПЕРИМЕТРОМ, ММ, ДО 4000 | | | | | | | | |
| | | | *шт.* | 1 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 36,22 | )*1,05 | 1,067 | 40,58 | 17,04 | 691,45 |
| | | ЭМ | | | 4,28 | )*1,05 | 1,067 | 4,79 | 8,4 | 40,24 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 1,13 | )*1,05 | 1,067 | *1,27* | 17,04 | *21,64* |
| | | МР | | | 48,41 | | 1 | 48,41 | 2,6 | 125,87 |
| 115,1 | Прайс | Привод воздушной заслонки GMA 321.1/4N Заслонка | | | | | | | | |
| | | *Базисная стоимость: 0,00 - занесена* | | | | | | | | |
| | | *вручную* | *шт.* | 1 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| | | НР от ЗП | % | 125 | | | | 50,73 | 105 | 726,02 |
| | | СП от ЗП | % | 94 | | | | 38,15 | 49 | 338,81 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 2,22 | 167 | 36,14 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 3,12 | | )*1,05 | 1,067 | 3,50 | | |
| | | | | | | | | **184,88** | | **1 958,53** |
| 116 | 4.11-2-3 | ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ МНОГОЗОННЫЙ | *шт.* | 1 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 26,78 | | 1,047 | 28,04 | 17,04 | 477,78 |
| | | ЭМ | | | 0,00 | | 1,047 | 0,00 | 1 | 0,00 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,00 | | 1,047 | *0,00* | 17,04 | *0,00* |
| | | МР | | | 0,28 | | 1 | 0,28 | 4,88 | 1,37 |
| 116,1 | Прайс | Частотный преобразователь FC-051P2K2 (2,2 кВт, 5,3 А, 380 В) №132F0022 | | | | | | | | |
| | | *Базисная стоимость: 0,00 - занесена* | | | | | | | | |
| | | *вручную* | | | | | | | | |
| | | | *шт.* | 1 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| | | НР от ЗП | % | 112 | | | | 31,40 | 95 | 453,89 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 19,63 | 44 | 210,22 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 0,00 | 167 | 0,00 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 2,06 | | | 1,047 | 2,16 | | |
| | | | | | | | | **79,35** | | **1 143,26** |
| | | *В-9 (L=5390 м3/ч, Pc=550 Па)* | | | | | | | | |
| | | *Оборудование* | | | | | | | | |
| 117 | 3.20-31-2 | УСТАНОВКА ВЕНТИЛЯТОРОВ КРЫШНЫХ МАССОЙ, Т, ДО 0,2 (ПРИМ,) | | | | | | | | |
| | | | *компл.* | 1 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 96,30 | *1,05 | 1,067 | 107,90 | 17,04 | 1 838,53 |
| | | ЭМ | | | 38,48 | *1,05 | 1,067 | 43,11 | 8,4 | 362,10 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 10,15 | *1,05 | 1,067 | *11,37* | 17,04 | *193,82* |
| | | МР | | | 90,08 | | 1 | 90,08 | 3,9 | 351,31 |
| 117,1 | Прайс | Вентилятор крышный VRK 100/71-6D | | | | | | | | |
| | | *Базисная стоимость: 0,00 - занесена* | | | | | | | | |
| | | *вручную* | *компл.* | 1 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| | | НР от ЗП | % | 125 | | | | 134,88 | 105 | 1 930,46 |
| | | СП от ЗП | % | 94 | | | | 101,43 | 49 | 900,88 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 19,90 | 167 | 323,68 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 7,71 | | *1,05 | 1,067 | 8,64 | | |
| | | | | | | | | **497,30** | | **5 706,96** |
| | | *КИПиА* | | | | | | | | |
| 118 | 4.11-17-1 | ЩИТЫ И ПУЛЬТЫ МАССОЙ: ДО 50 КГ | *шт.* | 1 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 59,79 | | 1,047 | 62,60 | 17,04 | 1 066,71 |
| | | ЭМ | | | 4,42 | | 1,047 | 4,63 | 6,77 | 31,33 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,65 | | 1,047 | *0,68* | 17,04 | *11,60* |
| | | МР | | | 21,42 | | 1 | 21,42 | 4,88 | 104,53 |
| 118,1 | Прайс | Панель управления LCP для FC-051 №132B0101 | | | | | | | | |
| | | *Базисная стоимость: 0,00 - занесена* | | | | | | | | |
| | | *вручную* | *шт.* | 1 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| 118,2 | Прайс | Комплект NEMA1-M3 (для FC-051 2,2(220В), 3(380В)-7,5кВт(380В)) №132B0105 | | | | | | | | |
| | | *Базисная стоимость: 92,51 = (524 / 1,18) / 4,8* | | | | | | | | |
| | | | *шт.* | 1 | 92,51 | | 1 | 92,51 | 4,8 | 444,05 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | НР от ЗП | % | 112 | | | | 70,11 | 95 | 1 013,37 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 43,82 | 44 | 469,35 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 1,19 | 167 | 19,37 |
| | | ЗТР | чел-ч | 5,15 | | | 1,047 | 5,39 | | |
| | | | | | | | | **296,28** | | **3 148,71** |
| 119 | 4.11-2-3 | ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ МНОГОЗОННЫЙ | шт. | 1 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 26,78 | | 1,047 | 28,04 | 17,04 | 477,78 |
| | | ЭМ | | | 0,00 | | 1,047 | 0,00 | 1 | 0,00 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,00 | | 1,047 | *0,00* | 17,04 | *0,00* |
| | | МР | | | 0,28 | | 1 | 0,28 | 4,88 | 1,37 |
| | | НР от ЗП | % | 112 | | | | 31,40 | 95 | 453,89 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 19,63 | 44 | 210,22 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 0,00 | 167 | 0,00 |
| | | ЗТР | чел-ч | 2,06 | | | 1,047 | 2,16 | | |
| | | | | | | | | **79,35** | | **1 143,26** |
| 120 | Прайс | Частотный преобразователь FC-051P3K0 (3 кВт, 7,2 А, 380 В) №132F0024 *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | шт. | 1 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| | | | | | | | | **0,00** | | **0,00** |
| | | *Система В10* | | | | | | | | |
| 121 | 3.20-31-2 | УСТАНОВКА ВЕНТИЛЯТОРОВ КРЫШНЫХ МАССОЙ, Т, ДО 0,2 (ПРИМ,) | компл. | 1 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 96,30 | *1,05 | 1,067 | 107,90 | 17,04 | 1 838,53 |
| | | ЭМ | | | 38,48 | *1,05 | 1,067 | 43,11 | 8,4 | 362,10 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 10,15 | *1,05 | 1,067 | *11,37* | 17,04 | *193,82* |
| | | МР | | | 90,08 | | 1 | 90,08 | 3,9 | 351,31 |
| 121,1 | Прайс | Вентилятор канальный кухонный NED VKRN-N-5KH-4-3 Y3 *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | шт. | 1 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| 121,2 | Прайс | Вставка гибкая прямоугольного сечения ВГТ-800х500 *Базисная стоимость: 1 413,84 = (8 008 / 1,18) / 4,8* | шт. | 2 | 1 413,84 | | 1 | 2 827,68 | 4,8 | 13 572,86 |
| | | НР от ЗП | % | 125 | | | | 134,88 | 105 | 1 930,46 |
| | | СП от ЗП | % | 94 | | | | 101,43 | 49 | 900,88 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 19,90 | 167 | 323,68 |
| | | ЗТР | чел-ч | 7,71 | | *1,05 | 1,067 | 8,64 | | |
| | | | | | | | | **3 324,98** | | **19 279,82** |
| 122 | 3.20-25-5 | УСТАНОВКА ШУМОГЛУШИТЕЛЕЙ ВЕНТИЛЯЦИОННЫХ ПЛАСТИНЧАТЫХ ТИПА ПП, ВП 2-2 РАЗМЕРОМ ПЛАСТИН, ММ 200Х500Х1000 | шт. | 2 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 9,75 | *1,05 | 1,067 | 21,85 | 17,04 | 372,36 |
| | | ЭМ | | | 1,37 | *1,05 | 1,067 | 3,07 | 7,08 | 21,76 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,20 | *1,05 | 1,067 | *0,45* | 17,04 | *7,64* |
| | | МР | | | 6,21 | | 1 | 12,42 | 4,82 | 59,86 |
| 122,1 | Прайс | Шумоглушитель NK 80-50 канальные *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | шт. | 2 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| | | НР от ЗП | % | 125 | | | | 27,31 | 105 | 390,98 |
| | | СП от ЗП | % | 94 | | | | 20,54 | 49 | 182,46 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 0,79 | 167 | 12,76 |
| | | ЗТР | чел-ч | 0,85 | | *1,05 | 1,067 | 1,90 | | |
| | | | | | | | | **85,98** | | **1 040,18** |
| 123 | 3.20-11-8 | УСТАНОВКА КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ ПЕРИМЕТРОМ, ММ, ДО 3200 (ПРИМ,) 800х500 | шт. | 1 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 34,75 | *1,05 | 1,067 | 38,93 | 17,04 | 663,45 |
| | | ЭМ | | | 5,96 | *1,05 | 1,067 | 6,68 | 8,94 | 59,71 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 1,41 | *1,05 | 1,067 | *1,58* | 17,04 | *26,91* |
| | | МР | | | 14,56 | | 1 | 14,56 | 4,88 | 71,05 |
| 123,1 | Прайс | Клапан обратный КГ-800х500 *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | шт. | 1 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| | | НР от ЗП | % | 125 | | | | 48,66 | 105 | 696,62 |
| | | СП от ЗП | % | 94 | | | | 36,59 | 49 | 325,09 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 2,77 | 167 | 44,94 |
| | | ЗТР | чел-ч | 3,03 | | *1,05 | 1,067 | 3,39 | | |
| | | | | | | | | **148,19** | | **1 860,86** |
| | | *КИПиА* | | | | | | | | |
| 124 | 4.11-17-1 | ЩИТЫ И ПУЛЬТЫ МАССОЙ: ДО 50 КГ | шт. | 1 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 59,79 | | 1,047 | 62,60 | 17,04 | 1 066,71 |
| | | ЭМ | | | 4,42 | | 1,047 | 4,63 | 6,77 | 31,33 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,65 | | 1,047 | *0,68* | 17,04 | *11,60* |
| | | МР | | | 21,42 | | 1 | 21,42 | 4,88 | 104,53 |
| 124,1 | Прайс | Щит управления вентилятором Nэд=2,2 кВт нестандартный / /N *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | шт. | 1 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| | | НР от ЗП | % | 112 | | | | 70,11 | 95 | 1 013,37 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 43,82 | 44 | 469,35 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 1,19 | 167 | 19,37 |
| | | ЗТР | чел-ч | 5,15 | | | 1,047 | 5,39 | | |
| | | | | | | | | **203,77** | | **2 704,66** |
| | | *В11 (L=400 м3/ч, Pc=300 Па)* | | | | | | | | |
| | | *Оборудование* | | | | | | | | |
| 125 | 3.20-30-2 | УСТАНОВКА ВЕНТИЛЯТОРОВ ОСЕВЫХ МАССОЙ, Т, ДО 0,05 (ПРИМ,) | компл. | 1 | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ЗП | | | 62,60 | *1,05 | 1,067 | 70,13 | 17,04 | 1 195,08 |
| | | ЭМ | | | 7,72 | *1,05 | 1,067 | 8,65 | 8,8 | 76,15 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 1,88 | *1,05 | 1,067 | *2,10* | 17,04 | *35,82* |
| | | МР | | | 2,62 | | 1 | 2,62 | 2,6 | 6,81 |
| 125,1 | Прайс | Вентилятор KVR 200/1 | | | | | | | | |
| | | *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *шт.* | 1 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| | | НР от ЗП | *%* | 125 | | | | 87,66 | 105 | 1 254,83 |
| | | СП от ЗП | *%* | 94 | | | | 65,92 | 49 | 585,59 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 3,68 | 167 | 59,82 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 4,96 | | *1,05 | 1,067 | 5,56 | | |
| | | | | | | | | **238,66** | | **3 178,28** |
| 126 | 3.20-13-9 | УСТАНОВКА ЗАСЛОНОК ВОЗДУШНЫХ И КЛАПАНОВ ВОЗДУШНЫХ КВР С ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ИЛИ ПНЕВМАТИЧЕСКИМ ПРИВОДАМИ ПЕРИМЕТРОМ, ММ, ДО 4000 | *шт.* | 1 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 36,22 | *1,05 | 1,067 | 40,58 | 17,04 | 691,45 |
| | | ЭМ | | | 4,28 | *1,05 | 1,067 | 4,79 | 8,4 | 40,24 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 1,13 | *1,05 | 1,067 | *1,27* | 17,04 | *21,64* |
| | | МР | | | 48,41 | | 1 | 48,41 | 2,6 | 125,87 |
| 126,1 | Прайс | Заслонка регулирующая КСН 200 | | | | | | | | |
| | | *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *шт.* | 1 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| 126,2 | Прайс | Кронштейн крепления вентилятора KKV 200 | | | | | | | | |
| | | *Базисная стоимость: 125,55 = (711,12 / 1,18) / 4,8* | *шт.* | 1 | 125,55 | | 1 | 125,55 | 4,8 | 602,64 |
| 126,3 | Прайс | Подставка под привод РР | | | | | | | | |
| | | *Базисная стоимость: 27,62 = (156,44 / 1,18) / 4,8* | *шт.* | 1 | 27,62 | | 1 | 27,62 | 4,8 | 132,58 |
| 126,4 | Прайс | Хомут соединительный НТК 200 | | | | | | | | |
| | | *Базисная стоимость: 97,93 = (554,68 / 1,18) / 4,8* | *шт.* | 2 | 97,93 | | 1 | 195,86 | 4,8 | 940,13 |
| | | НР от ЗП | *%* | 125 | | | | 50,73 | 105 | 726,02 |
| | | СП от ЗП | *%* | 94 | | | | 38,15 | 49 | 338,81 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 2,22 | 167 | 36,14 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 3,12 | | *1,05 | 1,067 | 3,50 | | |
| | | | | | | | | **533,91** | | **3 633,88** |
| 127 | 3.20-25-5 | УСТАНОВКА ШУМОГЛУШИТЕЛЕЙ ВЕНТИЛЯЦИОННЫХ ПЛАСТИНЧАТЫХ ТИПА ПП, ВП 2-2 РАЗМЕРОМ ПЛАСТИН, ММ 200Х500Х1000 | *шт.* | 2 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 9,75 | *1,05 | 1,067 | 21,85 | 17,04 | 372,36 |
| | | ЭМ | | | 1,37 | *1,05 | 1,067 | 3,07 | 7,08 | 21,76 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,20 | *1,05 | 1,067 | *0,45* | 17,04 | *7,64* |
| | | МР | | | 6,21 | | 1 | 12,42 | 4,82 | 59,86 |
| 127,1 | Прайс | Шумоглушитель KNK 200/6 | | | | | | | | |
| | | *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *шт.* | 2 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| | | НР от ЗП | *%* | 125 | | | | 27,31 | 105 | 390,98 |
| | | СП от ЗП | *%* | 94 | | | | 20,54 | 49 | 182,46 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 0,79 | 167 | 12,76 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 0,85 | | *1,05 | 1,067 | 1,90 | | |
| | | | | | | | | **85,98** | | **1 040,18** |
| | | *КИПиА* | | | | | | | | |
| 128 | 3.20-13-9 | УСТАНОВКА ЗАСЛОНОК ВОЗДУШНЫХ И КЛАПАНОВ ВОЗДУШНЫХ КВР С ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ИЛИ ПНЕВМАТИЧЕСКИМ ПРИВОДАМИ ПЕРИМЕТРОМ, ММ, ДО 4000 | *шт.* | 1 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 36,22 | *1,05 | 1,067 | 40,58 | 17,04 | 691,45 |
| | | ЭМ | | | 4,28 | *1,05 | 1,067 | 4,79 | 8,4 | 40,24 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 1,13 | *1,05 | 1,067 | *1,27* | 17,04 | *21,64* |
| | | МР | | | 48,41 | | 1 | 48,41 | 2,6 | 125,87 |
| 128,1 | Прайс | ЗАСЛОНКИ УНИФИЦИРОВАННЫЕ ИЛИ КЛАПАНЫ | | | | | | | | |
| | | *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *шт.* | 1 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| | | НР от ЗП | *%* | 125 | | | | 50,73 | 105 | 726,02 |
| | | СП от ЗП | *%* | 94 | | | | 38,15 | 49 | 338,81 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 2,22 | 167 | 36,14 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 3,12 | | *1,05 | 1,067 | 3,50 | | |
| | | | | | | | | **184,88** | | **1 958,53** |
| 129 | 4.8-232-1 | РЕОСТАТЫ И РЕГУЛЯТОРЫ УСТАНОВОЧНЫЕ И ВОЗБУЖДЕНИЯ, РЕОСТАТ ПЕРЕМЕННОГО ТОКА МАСЛЯНЫЙ С РУЧНЫМ ПРИВОДОМ, УСТАНАВЛИВАЕМЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА ПОЛУ, МАССА ( БЕЗ МАСЛА) ДО 350 КГ | *шт.* | 1 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 119,94 | | 1,047 | 125,58 | 17,04 | 2 139,84 |
| | | ЭМ | | | 20,60 | | 1,047 | 21,57 | 8,29 | 178,80 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 3,70 | | 1,047 | *3,87* | 17,04 | *66,01* |
| | | МР | | | 105,00 | | 1 | 105,00 | 4,88 | 512,40 |
| 129,1 | Прайс | Регулятор скорости RTY-1,5 | | | | | | | | |
| | | *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *шт.* | 1 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| | | НР от ЗП | *%* | 112 | | | | 140,65 | 95 | 2 032,85 |
| | | СП от ЗП | *%* | 70 | | | | 87,91 | 46 | 984,33 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 6,77 | 167 | 110,24 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 9,37 | | | 1,047 | 9,81 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | **487,48** | | **5 958,46** |
| | | *В12 (L=800 м3/ч, Рс=350 Па)* | | | | | | | | |
| | | *Оборудование* | | | | | | | | |
| 130 | 3.20-30-2 | УСТАНОВКА ВЕНТИЛЯТОРОВ ОСЕВЫХ МАССОЙ, Т, ДО 0,05 | *компл.* | 1 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 62,60 | )*1,05 | 1,067 | 70,13 | 17,04 | 1 195,08 |
| | | ЭМ | | | 7,72 | )*1,05 | 1,067 | 8,65 | 8,8 | 76,15 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 1,88 | )*1,05 | 1,067 | *2,10* | 17,04 | *35,82* |
| | | МР | | | 2,62 | | 1 | 2,62 | 2,6 | 6,81 |
| 130,1 | Прайс | Вентилятор KVR 315/1 | | | | | | | | |
| | | *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *шт.* | 1 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| 130,2 | Прайс | Кронштейн крепления вентилятора KKV 315 | | | | | | | | |
| | | *Базисная стоимость: 182,05 = (1 031,12 / 1,18) / 4,8* | *шт.* | 1 | 182,05 | | 1 | 182,05 | 4,8 | 873,84 |
| 130,3 | Прайс | Подставка под привод РР | | | | | | | | |
| | | *Базисная стоимость: 27,62 = (156,44 / 1,18) / 4,8* | *шт.* | 1 | 27,62 | | 1 | 27,62 | 4,8 | 132,58 |
| 130,4 | Прайс | Хомут соединительный НТК 315 | | | | | | | | |
| | | *Базисная стоимость: 111,74 = (632,9 / 1,18) / 4,8* | *шт.* | 2 | 111,74 | | 1 | 223,48 | 4,8 | 1 072,70 |
| | | НР от ЗП | *%* | 125 | | | | 87,66 | 105 | 1 254,83 |
| | | СП от ЗП | *%* | 94 | | | | 65,92 | 49 | 585,59 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 3,68 | 167 | 59,82 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 4,96 | | )*1,05 | 1,067 | 5,56 | | |
| | | | | | | | | **671,81** | | **5 257,40** |
| 131 | 3.20-13-9 | УСТАНОВКА ЗАСЛОНОК ВОЗДУШНЫХ И КЛАПАНОВ ВОЗДУШНЫХ КВР С ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ИЛИ ПНЕВМАТИЧЕСКИМ ПРИВОДАМИ ПЕРИМЕТРОМ, ММ, ДО 4000 | *шт.* | 1 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 36,22 | *1,05 | 1,067 | 40,58 | 17,04 | 691,45 |
| | | ЭМ | | | 4,28 | *1,05 | 1,067 | 4,79 | 8,4 | 40,24 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 1,13 | *1,05 | 1,067 | *1,27* | 17,04 | *21,64* |
| | | МР | | | 48,41 | | 1 | 48,41 | 2,6 | 125,87 |
| 131,1 | Прайс | Заслонка регулирующая КСН 315 | | | | | | | | |
| | | *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *шт.* | 1 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| | | НР от ЗП | *%* | 125 | | | | 50,73 | 105 | 726,02 |
| | | СП от ЗП | *%* | 94 | | | | 38,15 | 49 | 338,81 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 2,22 | 167 | 36,14 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 3,12 | | *1,05 | 1,067 | 3,50 | | |
| | | | | | | | | **184,88** | | **1 958,53** |
| 132 | 3.20-25-5 | УСТАНОВКА ШУМОГЛУШИТЕЛЕЙ ВЕНТИЛЯЦИОННЫХ ПЛАСТИНЧАТЫХ ТИПА ПП, ВП 2-2 РАЗМЕРОМ ПЛАСТИН, ММ 200Х500Х1000 | *шт.* | 2 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 9,75 | *1,05 | 1,067 | 21,85 | 17,04 | 372,36 |
| | | ЭМ | | | 1,37 | *1,05 | 1,067 | 3,07 | 7,08 | 21,76 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,20 | *1,05 | 1,067 | *0,45* | 17,04 | *7,64* |
| | | МР | | | 6,21 | | 1 | 12,42 | 4,82 | 59,86 |
| 132,1 | Прайс | Шумоглушитель KNK 315/6 | | | | | | | | |
| | | *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *шт.* | 2 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| | | НР от ЗП | *%* | 125 | | | | 27,31 | 105 | 390,98 |
| | | СП от ЗП | *%* | 94 | | | | 20,54 | 49 | 182,46 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 0,79 | 167 | 12,76 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 0,85 | | *1,05 | 1,067 | 1,90 | | |
| | | | | | | | | **85,98** | | **1 040,18** |
| | | *КИПиА* | | | | | | | | |
| 133 | 3.20-13-9 | УСТАНОВКА ЗАСЛОНОК ВОЗДУШНЫХ И КЛАПАНОВ ВОЗДУШНЫХ КВР С ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ИЛИ ПНЕВМАТИЧЕСКИМ ПРИВОДАМИ ПЕРИМЕТРОМ, ММ, ДО 4000 | *шт.* | 1 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 36,22 | *1,05 | 1,067 | 40,58 | 17,04 | 691,45 |
| | | ЭМ | | | 4,28 | *1,05 | 1,067 | 4,79 | 8,4 | 40,24 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 1,13 | *1,05 | 1,067 | *1,27* | 17,04 | *21,64* |
| | | МР | | | 48,41 | | 1 | 48,41 | 2,6 | 125,87 |
| 133,1 | Прайс | Привод воздушной заслонки GQD 321.1A | | | | | | | | |
| | | *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *шт.* | 1 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| | | НР от ЗП | *%* | 125 | | | | 50,73 | 105 | 726,02 |
| | | СП от ЗП | *%* | 94 | | | | 38,15 | 49 | 338,81 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 2,22 | 167 | 36,14 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 3,12 | | *1,05 | 1,067 | 3,50 | | |
| | | | | | | | | **184,88** | | **1 958,53** |
| 134 | 4.8-232-2 | РЕОСТАТЫ И РЕГУЛЯТОРЫ УСТАНОВОЧНЫЕ И ВОЗБУЖДЕНИЯ, РЕОСТАТ ПОСТОЯННОГО ТОКА ПУСКОВОЙ ИЛИ ПУСКОРЕГУЛИРУЮЩИЙ, РЕГУЛЯТОР ВОЗБУЖДЕНИЯ ИЛИ УСТАНОВОЧНЫЙ С РУЧНЫМ ПРИВОДОМ, УСТАНАВЛИВАЕМЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ, МАССА ДО 25 КГ | *шт.* | 1 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 18,25 | | 1,047 | 19,11 | 17,04 | 325,60 |
| | | ЭМ | | | 6,23 | | 1,047 | 6,52 | 6,7 | 43,70 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,57 | | 1,047 | *0,60* | 17,04 | *10,17* |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | МР | | | 28,49 | | 1 | 28,49 | 4,88 | 139,03 |
| 134,1 | Прайс | Регулятор скорости RTY-1,5 | | | | | | | | |
| | | *Базисная стоимость: 0,00 - занесена* | | | | | | | | |
| | | *вручную* | *шт.* | 1 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| | | НР от ЗП | % | 112 | | | | 21,40 | 95 | 309,32 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 13,38 | 46 | 149,78 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 1,05 | 167 | 16,98 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 1,48 | | | 1,047 | 1,55 | | |
| | | | | | | | | **89,95** | | **984,41** |
| | | *Система В13 (L=1950 м3/ч, Рс=450 Па)* | | | | | | | | |
| | | *Оборудование* | | | | | | | | |
| 135 | 3.20-30-2 | УСТАНОВКА ВЕНТИЛЯТОРОВ ОСЕВЫХ МАССОЙ, Т, ДО 0,05 | *компл.* | 1 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 62,60 | *1,05 | 1,067 | 70,13 | 17,04 | 1 195,08 |
| | | ЭМ | | | 7,72 | *1,05 | 1,067 | 8,65 | 8,8 | 76,15 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 1,88 | *1,05 | 1,067 | *2,10* | 17,04 | *35,82* |
| | | МР | | | 2,62 | | 1 | 2,62 | 2,6 | 6,81 |
| 135,1 | Прайс | Вентилятор VR 60-35/31-4D | | | | | | | | |
| | | *Базисная стоимость: 0,00 - занесена* | | | | | | | | |
| | | *вручную* | *шт.* | 1 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| 135,2 | Прайс | Вставка гибкая FH 60-35 | | | | | | | | |
| | | *Базисная стоимость: 335,22 = (1 898,7 / 1,18) / 4,8* | *шт.* | 2 | 335,22 | | 1 | 670,44 | 4,8 | 3 218,11 |
| | | НР от ЗП | % | 125 | | | | 87,66 | 105 | 1 254,83 |
| | | СП от ЗП | % | 94 | | | | 65,92 | 49 | 585,59 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 3,68 | 167 | 59,82 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 4,96 | | *1,05 | 1,067 | 5,56 | | |
| | | | | | | | | **909,10** | | **6 396,39** |
| 136 | 3.20-13-9 | УСТАНОВКА ЗАСЛОНОК ВОЗДУШНЫХ И КЛАПАНОВ ВОЗДУШНЫХ КВР С ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ИЛИ ПНЕВМАТИЧЕСКИМ ПРИВОДАМИ ПЕРИМЕТРОМ, ММ, ДО 4000 | *шт.* | 1 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 36,22 | *1,05 | 1,067 | 40,58 | 17,04 | 691,45 |
| | | ЭМ | | | 4,28 | *1,05 | 1,067 | 4,79 | 8,4 | 40,24 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 1,13 | *1,05 | 1,067 | *1,27* | 17,04 | *21,64* |
| | | МР | | | 48,41 | | 1 | 48,41 | 2,6 | 125,87 |
| 136,1 | Прайс | Заслонка CHR 60-35 | | | | | | | | |
| | | *Базисная стоимость: 0,00 - занесена* | | | | | | | | |
| | | *вручную* | *шт.* | 1 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| | | НР от ЗП | % | 125 | | | | 50,73 | 105 | 726,02 |
| | | СП от ЗП | % | 94 | | | | 38,15 | 49 | 338,81 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 2,22 | 167 | 36,14 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 3,12 | | *1,05 | 1,067 | 3,50 | | |
| | | | | | | | | **184,88** | | **1 958,53** |
| 137 | 3.20-25-5 | УСТАНОВКА ШУМОГЛУШИТЕЛЕЙ ВЕНТИЛЯЦИОННЫХ ПЛАСТИНЧАТЫХ ТИПА ПП, ВП 2-2 РАЗМЕРОМ ПЛАСТИН, ММ 200Х500Х1000 | *шт.* | 2 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 9,75 | *1,05 | 1,067 | 21,85 | 17,04 | 372,36 |
| | | ЭМ | | | 1,37 | *1,05 | 1,067 | 3,07 | 7,08 | 21,76 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,20 | *1,05 | 1,067 | *0,45* | 17,04 | *7,64* |
| | | МР | | | 6,21 | | 1 | 12,42 | 4,82 | 59,86 |
| 137,1 | Прайс | Шумоглушитель NK 60-35 | | | | | | | | |
| | | *Базисная стоимость: 0,00 - занесена* | | | | | | | | |
| | | *вручную* | *шт.* | 2 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| | | НР от ЗП | % | 125 | | | | 27,31 | 105 | 390,98 |
| | | СП от ЗП | % | 94 | | | | 20,54 | 49 | 182,46 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 0,79 | 167 | 12,76 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 0,85 | | *1,05 | 1,067 | 1,90 | | |
| | | | | | | | | **85,98** | | **1 040,18** |
| | | *КИПиА* | | | | | | | | |
| 138 | 3.20-13-9 | УСТАНОВКА ЗАСЛОНОК ВОЗДУШНЫХ И КЛАПАНОВ ВОЗДУШНЫХ КВР С ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ИЛИ ПНЕВМАТИЧЕСКИМ ПРИВОДАМИ ПЕРИМЕТРОМ, ММ, ДО 4000 | *шт.* | 1 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 36,22 | *1,05 | 1,067 | 40,58 | 17,04 | 691,45 |
| | | ЭМ | | | 4,28 | *1,05 | 1,067 | 4,79 | 8,4 | 40,24 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 1,13 | *1,05 | 1,067 | *1,27* | 17,04 | *21,64* |
| | | МР | | | 48,41 | | 1 | 48,41 | 2,6 | 125,87 |
| 138,1 | Прайс | Привод воздушной заслонки GMA 321.1/4N Заслонка | | | | | | | | |
| | | *Базисная стоимость: 0,00 - занесена* | | | | | | | | |
| | | *вручную* | *шт.* | 1 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| | | НР от ЗП | % | 125 | | | | 50,73 | 105 | 726,02 |
| | | СП от ЗП | % | 94 | | | | 38,15 | 49 | 338,81 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 2,22 | 167 | 36,14 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 3,12 | | *1,05 | 1,067 | 3,50 | | |
| | | | | | | | | **184,88** | | **1 958,53** |
| 139 | 4.11-2-3 | ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ МНОГОЗОННЫЙ | *шт.* | 1 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 26,78 | | 1,047 | 28,04 | 17,04 | 477,78 |
| | | ЭМ | | | 0,00 | | 1,047 | 0,00 | 1 | 0,00 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,00 | | 1,047 | *0,00* | 17,04 | *0,00* |
| | | МР | | | 0,28 | | 1 | 0,28 | 4,88 | 1,37 |
| 139,1 | Прайс | Комплект частотного преобразователя FC-051P2K2 (2,2 кВт, 5,3 А, 380 В) №132F0022 | | | | | | | | |
| | | *Базисная стоимость: 4 605,71 = (26 086,72 / 1,18) / 4,8* | *шт.* | 1 | 4 605,71 | | 1 | 4 605,71 | 4,8 | 22 107,41 |
| | | НР от ЗП | % | 112 | | | | 31,40 | 95 | 453,89 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 19,63 | 44 | 210,22 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 0,00 | 167 | 0,00 |
| | | ЗТР | чел-ч | 2,06 | | | 1,047 | 2,16 | | |
| | | | | | | | | **4 685,06** | | **23 250,67** |
| | | *Система В14 (L=600 м3/ч, Рс=350 Па)* | | | | | | | | |
| 140 | 3.20-31-2 | УСТАНОВКА ВЕНТИЛЯТОРОВ КРЫШНЫХ МАССОЙ, Т, ДО 0,2 | компл. | 1 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 96,30 | *1,05 | 1,067 | 107,90 | 17,04 | 1 838,53 |
| | | ЭМ | | | 38,48 | *1,05 | 1,067 | 43,11 | 8,4 | 362,10 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 10,15 | *1,05 | 1,067 | *11,37* | 17,04 | *193,82* |
| | | МР | | | 90,08 | | 1 | 90,08 | 3,9 | 351,31 |
| 140,1 | Прайс | Вентилятор VRK 56/35-4D *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | шт. | 1 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| | | НР от ЗП | % | 125 | | | | 134,88 | 105 | 1 930,46 |
| | | СП от ЗП | % | 94 | | | | 101,43 | 49 | 900,88 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 19,90 | 167 | 323,68 |
| | | ЗТР | чел-ч | 7,71 | | *1,05 | 1,067 | 8,64 | | |
| | | | | | | | | **497,30** | | **5 706,96** |
| | | *КИПиА* | | | | | | | | |
| 141 | 4.10-59-2 | ДЕТАЛИ НА ПУЛЬТАХ И ПАНЕЛЯХ: РЕЛЕ | шт. | 1 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 5,95 | | 1,047 | 6,23 | 17,04 | 106,15 |
| | | ЭМ | | | 0,00 | | 1,047 | 0,00 | 1 | 0,00 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,00 | | 1,047 | *0,00* | 17,04 | *0,00* |
| | | МР | | | 0,00 | | 1 | 0,00 | 1 | 0,00 |
| 141,1 | Прайс | Защитное реле STDT 16 №382011 *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | шт. | 1 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| | | НР от ЗП | % | 112 | | | | 6,98 | 95 | 100,84 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 4,36 | 46 | 48,83 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 0,00 | 167 | 0,00 |
| | | ЗТР | чел-ч | 0,5 | | | 1,047 | 0,52 | | |
| | | | | | | | | **17,57** | | **255,82** |
| | | *Система В15 (L=530 м3/ч, Рс=350 Па)* | | | | | | | | |
| 142 | 3.20-29-15 | УСТАНОВКА ВЕНТИЛЯТОРОВ РАДИАЛЬНЫХ С КЛИНОРЕМЕННЫМ ПРИВОДОМ, МАССОЙ, Т, ДО 0,9 (ПРИМ,) | шт. | 1 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 265,87 | *1,05 | 1,067 | 297,86 | 17,04 | 5 075,60 |
| | | ЭМ | | | 63,39 | *1,05 | 1,067 | 71,02 | 8,4 | 596,56 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 16,75 | *1,05 | 1,067 | *18,77* | 17,04 | *319,82* |
| | | МР | | | 145,89 | | 1 | 145,89 | 3,81 | 555,84 |
| 142,1 | Прайс | Вентилятор KVR 250/1 *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | шт. | 1 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| 142,2 | Прайс | Кронштейн крепления вентилятора KKV 250 *Базисная стоимость: 63,56 = (360 / 1,18) / 4,8* | шт. | 1 | 63,56 | | 1 | 63,56 | 4,8 | 305,09 |
| 142,3 | Прайс | Хомут соединительный НТК 250 *Базисная стоимость: 49,44 = (280 / 1,18) / 4,8* | шт. | 1 | 49,44 | | 1 | 49,44 | 4,8 | 237,31 |
| | | НР от ЗП | % | 125 | | | | 372,33 | 105 | 5 329,38 |
| | | СП от ЗП | % | 94 | | | | 279,99 | 49 | 2 487,04 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 32,85 | 167 | 534,10 |
| | | ЗТР | чел-ч | 22,9 | | *1,05 | 1,067 | 25,66 | | |
| | | | | | | | | **1 312,94** | | **15 120,92** |
| 143 | 3.20-13-9 | УСТАНОВКА ЗАСЛОНОК ВОЗДУШНЫХ И КЛАПАНОВ ВОЗДУШНЫХ КВР С ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ИЛИ ПНЕВМАТИЧЕСКИМ ПРИВОДАМИ ПЕРИМЕТРОМ, ММ, ДО 4000 | шт. | 1 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 36,22 | *1,05 | 1,067 | 40,58 | 17,04 | 691,45 |
| | | ЭМ | | | 4,28 | *1,05 | 1,067 | 4,79 | 8,4 | 40,24 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 1,13 | *1,05 | 1,067 | *1,27* | 17,04 | *21,64* |
| | | МР | | | 48,41 | | 1 | 48,41 | 2,6 | 125,87 |
| 143,1 | Прайс | Заслонка регулирующая КСН 250 *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | шт. | 1 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| | | НР от ЗП | % | 125 | | | | 50,73 | 105 | 726,02 |
| | | СП от ЗП | % | 94 | | | | 38,15 | 49 | 338,81 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 2,22 | 167 | 36,14 |
| | | ЗТР | чел-ч | 3,12 | | *1,05 | 1,067 | 3,50 | | |
| | | | | | | | | **184,88** | | **1 958,53** |
| 144 | 3.20-25-5 | УСТАНОВКА ШУМОГЛУШИТЕЛЕЙ ВЕНТИЛЯЦИОННЫХ ПЛАСТИНЧАТЫХ ТИПА ПП, ВП 2-2 РАЗМЕРОМ ПЛАСТИН, ММ 200Х500Х1000 | шт. | 1 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 9,75 | *1,05 | 1,067 | 10,93 | 17,04 | 186,18 |
| | | ЭМ | | | 1,37 | *1,05 | 1,067 | 1,54 | 7,08 | 10,88 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,20 | *1,05 | 1,067 | *0,22* | 17,04 | *3,82* |
| | | МР | | | 6,21 | | 1 | 6,21 | 4,82 | 29,93 |
| 144,1 | Прайс | Шумоглушитель KNK 250/6 *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | шт. | 1 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| | | НР от ЗП | % | 125 | | | | 13,66 | 105 | 195,49 |
| | | СП от ЗП | % | 94 | | | | 10,27 | 49 | 91,23 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 0,39 | 167 | 6,38 |
| | | ЗТР | чел-ч | 0,85 | | *1,05 | 1,067 | 0,95 | | |
| | | | | | | | | **43,00** | | **520,09** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 145 | 3.20-13-9 | УСТАНОВКА ЗАСЛОНОК ВОЗДУШНЫХ И КЛАПАНОВ ВОЗДУШНЫХ КВР С ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ИЛИ ПНЕВМАТИЧЕСКИМ ПРИВОДАМИ ПЕРИМЕТРОМ, ММ, ДО 4000 | | | | | | | | |
| | | | *шт.* | 1 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 36,22 | *1,05 | 1,067 | 40,58 | 17,04 | 691,45 |
| | | ЭМ | | | 4,28 | *1,05 | 1,067 | 4,79 | 8,4 | 40,24 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 1,13 | *1,05 | 1,067 | *1,27* | 17,04 | *21,64* |
| | | МР | | | 48,41 | | 1 | 48,41 | 2,6 | 125,87 |
| 145,1 | Прайс | Привод воздушной заслонки GQD 321.1A *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | | | | | | | | |
| | | | *шт.* | 1 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| 145,2 | Прайс | Подставка под привод PP *Базисная стоимость: 22,95 = (130 / 1,18) / 4,8* | | | | | | | | |
| | | | *шт.* | 1 | 22,95 | | 1 | 22,95 | 4,8 | 110,16 |
| | | НР от ЗП | *%* | 125 | | | | 50,73 | 105 | 726,02 |
| | | СП от ЗП | *%* | 94 | | | | 38,15 | 49 | 338,81 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 2,22 | 167 | 36,14 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 3,12 | | *1,05 | 1,067 | 3,50 | | |
| | | | | | | | | **207,83** | | **2 068,69** |
| | | *Система П-10 (L=530 м3/ч, Pc=300 Па)* | | | | | | | | |
| 146 | 3.20-29-15 | УСТАНОВКА ВЕНТИЛЯТОРОВ РАДИАЛЬНЫХ С КЛИНОРЕМЕННЫМ ПРИВОДОМ, МАССОЙ, Т, ДО 0,9 | *шт.* | 1 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 265,87 | *1,05 | 1,067 | 297,86 | 17,04 | 5 075,60 |
| | | ЭМ | | | 63,39 | *1,05 | 1,067 | 71,02 | 8,4 | 596,56 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 16,75 | *1,05 | 1,067 | *18,77* | 17,04 | *319,82* |
| | | МР | | | 145,89 | | 1 | 145,89 | 3,81 | 555,84 |
| 146,1 | Прайс | Вентилятор KVR 315/1 *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *шт.* | 1 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,88 | 0,00 |
| | | НР от ЗП | *%* | 125 | | | | 372,33 | 105 | 5 329,38 |
| | | СП от ЗП | *%* | 94 | | | | 279,99 | 49 | 2 487,04 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 32,85 | 167 | 534,10 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 22,9 | | *1,05 | 1,067 | 25,66 | | |
| | | | | | | | | **1 199,94** | | **14 578,52** |
| 147 | 3.20-32-1 | УСТАНОВКА АГРЕГАТОВ ВОЗДУШНО-ОТОПИТЕЛЬНЫХ МАССОЙ, Т, ДО 0,25 | | | | | | | | |
| | | | *шт.* | 1 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 86,03 | )*1,05 | 1,067 | 96,38 | 17,04 | 1 642,35 |
| | | ЭМ | | | 16,78 | )*1,05 | 1,067 | 18,80 | 7,21 | 135,55 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 3,18 | )*1,05 | 1,067 | *3,56* | 17,04 | *60,73* |
| | | МР | | | 98,29 | | 1 | 98,29 | 3,72 | 365,64 |
| 147,1 | Прайс | Воздухонагреватель водяной KWH 315/2 *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | | | | | | | | |
| | | | *шт.* | 1 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| 147,2 | Прайс | Вставка кассетная фильтрующая KVC 315 *Базисная стоимость: 56,50 = (320 / 1,18) / 4,8* | | | | | | | | |
| | | | *шт.* | 1 | 56,50 | | 1 | 56,50 | 4,8 | 271,20 |
| 147,3 | Прайс | Фильтр кассетный KFC 315 *Базисная стоимость: 229,52 = (1 300 / 1,18) / 4,8* | *шт.* | 1 | 229,52 | | 1 | 229,52 | 4,8 | 1 101,70 |
| | | НР от ЗП | *%* | 125 | | | | 120,48 | 105 | 1 724,47 |
| | | СП от ЗП | *%* | 94 | | | | 90,60 | 49 | 804,75 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 6,23 | 167 | 101,42 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 7,5 | | )*1,05 | 1,067 | 8,40 | | |
| | | | | | | | | **716,80** | | **6 147,08** |
| 148 | 3.20-25-5 | УСТАНОВКА ШУМОГЛУШИТЕЛЕЙ ВЕНТИЛЯЦИОННЫХ ПЛАСТИНЧАТЫХ ТИПА ПП, ВП 2-2 РАЗМЕРОМ ПЛАСТИН, ММ 200Х500Х1000 | *шт.* | 2 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 9,75 | *1,05 | 1,067 | 21,85 | 17,04 | 372,36 |
| | | ЭМ | | | 1,37 | *1,05 | 1,067 | 3,07 | 7,08 | 21,76 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,20 | *1,05 | 1,067 | *0,45* | 17,04 | *7,64* |
| | | МР | | | 6,21 | | 1 | 12,42 | 4,82 | 59,86 |
| 148,1 | Прайс | Шумоглушитель KNK 315/6 *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *шт.* | 2 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| 148,2 | Прайс | Хомут соединительный HTK 315 *Базисная стоимость: 56,50 = (320 / 1,18) / 4,8* | | | | | | | | |
| | | | *шт.* | 2 | 56,50 | | 1 | 113,00 | 4,8 | 542,40 |
| | | НР от ЗП | *%* | 125 | | | | 27,31 | 105 | 390,98 |
| | | СП от ЗП | *%* | 94 | | | | 20,54 | 49 | 182,46 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 0,79 | 167 | 12,76 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 0,85 | | *1,05 | 1,067 | 1,90 | | |
| | | | | | | | | **198,98** | | **1 582,58** |
| | | *КИП uA* | | | | | | | | |
| 149 | 4.11-17-1 | ЩИТЫ И ПУЛЬТЫ МАССОЙ: ДО 50 КГ | *шт.* | 1 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 59,79 | | 1,047 | 62,60 | 17,04 | 1 066,71 |
| | | ЭМ | | | 4,42 | | 1,047 | 4,63 | 6,77 | 31,33 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,65 | | 1,047 | *0,68* | 17,04 | *11,60* |
| | | МР | | | 21,42 | | 1 | 21,42 | 4,88 | 104,53 |
| 149,1 | Прайс | Блок управления ACW CR1-10 *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *шт.* | 1 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| | | НР от ЗП | *%* | 112 | | | | 70,11 | 95 | 1 013,37 |
| | | СП от ЗП | *%* | 70 | | | | 43,82 | 44 | 469,35 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 1,19 | 167 | 19,37 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 5,15 | | | 1,047 | 5,39 | | |
| | | | | | | | | **203,77** | | **2 704,66** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 150 | 4.11-25-1 | ПРИБОРЫ ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ И РЕГУЛИРОВАНИЯ УРОВНЯ, РЕЛЕ РМ-51 (ДПЭ-3) | *компл.* | 1 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 14,18 | | 1,047 | 14,85 | 17,04 | 252,98 |
| | | ЭМ | | | 0,00 | | 1,047 | 0,00 | 1 | 0,00 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,00 | | 1,047 | *0,00* | 17,04 | *0,00* |
| | | МР | | | 0,98 | | 1 | 0,98 | 4,88 | 4,78 |
| 150,1 | Прайс | Датчик перепада давления 20-200 Pa DPD-2 с контактором | | | | | | | | |
| | | *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *шт.* | 1 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| | | НР от ЗП | *%* | 112 | | | | 16,63 | 95 | 240,33 |
| | | СП от ЗП | *%* | 70 | | | | 10,40 | 44 | 111,31 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 0,00 | 167 | 0,00 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 1,03 | | | 1,047 | 1,08 | | |
| | | | | | | | | **42,86** | | **609,40** |
| 151 | 4.11-2-1 | ПРИБОРЫ, УСТАНАВЛИВАЕМЫЕ НА РЕЗЬБОВЫХ СОЕДИНЕНИЯХ | *шт.* | 4 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 3,90 | | 1,047 | 16,33 | 17,04 | 278,32 |
| | | ЭМ | | | 0,00 | | 1,047 | 0,00 | 1 | 0,00 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,00 | | 1,047 | *0,00* | 17,04 | *0,00* |
| | | МР | | | 0,91 | | 1 | 3,64 | 4,88 | 17,76 |
| 151,1 | Прайс | Датчик наружной температуры STN-3 | | | | | | | | |
| | | *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *шт.* | 1 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| 151,2 | Прайс | Датчик температуры воды накладной VSN-3 | | | | | | | | |
| | | *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *шт.* | 1 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| 151,3 | Прайс | Датчик температуры канальный STK-3M | | | | | | | | |
| | | *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *шт.* | 1 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| 151,4 | Прайс | Термостат КР 61 (060L126666) 1 м | | | | | | | | |
| | | *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *шт.* | 1 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| | | НР от ЗП | *%* | 112 | | | | 18,29 | 95 | 264,40 |
| | | СП от ЗП | *%* | 70 | | | | 11,43 | 44 | 122,46 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 0,00 | 167 | 0,00 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 0,3 | | | 1,047 | 1,26 | | |
| | | | | | | | | **49,69** | | **682,94** |
| 152 | 3.20-13-9 | УСТАНОВКА ЗАСЛОНОК ВОЗДУШНЫХ И КЛАПАНОВ ВОЗДУШНЫХ КВР С ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ИЛИ ПНЕВМАТИЧЕСКИМ ПРИВОДАМИ ПЕРИМЕТРОМ, ММ, ДО 4000 | *шт.* | 1 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 36,22 | *1,05 | 1,067 | 40,58 | 17,04 | 691,45 |
| | | ЭМ | | | 4,28 | *1,05 | 1,067 | 4,79 | 8,4 | 40,24 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 1,13 | *1,05 | 1,067 | *1,27* | 17,04 | *21,64* |
| | | МР | | | 48,41 | | 1 | 48,41 | 2,6 | 125,87 |
| 152,1 | Прайс | Привод воздушной заслонки GQD 321.1A | | | | | | | | |
| | | *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *шт.* | 1 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| | | НР от ЗП | *%* | 125 | | | | 50,73 | 105 | 726,02 |
| | | СП от ЗП | *%* | 94 | | | | 38,15 | 49 | 338,81 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 2,22 | 167 | 36,14 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 3,12 | | *1,05 | 1,067 | 3,50 | | |
| | | | | | | | | **184,88** | | **1 958,53** |
| 153 | 3.18-16-1 | УСТАНОВКА УЗЛОВ ТЕПЛОВЫХ ЭЛЕВАТОРНЫХ НОМЕР 1, 2 | *узел* | 1 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 121,60 | | 1,067 | 129,75 | 17,04 | 2 210,89 |
| | | ЭМ | | | 24,87 | | 1,067 | 26,54 | 8,51 | 225,82 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 5,84 | | 1,067 | *6,23* | 17,04 | *106,18* |
| | | МР | | | 493,76 | | 1 | 493,76 | 2,99 | 1 476,34 |
| 153,1 | Прайс | Смесительный узел SMEX 40-1.0 Нагреватель | | | | | | | | |
| | | *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *шт.* | 1 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| | | НР от ЗП | *%* | 125 | | | | 162,19 | 105 | 2 321,43 |
| | | СП от ЗП | *%* | 94 | | | | 121,97 | 49 | 1 083,34 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 10,90 | 167 | 177,32 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 9,5 | | | 1,067 | 10,14 | | |
| | | | | | | | | **945,11** | | **7 495,14** |
| **Итого по разделу: Вентиляция 1** | | | | | | | | **70 822,11** | | **654 317,96** |
| | | **Раздел: Вентиляция 2** | | | | | | | | |
| 154 | 3.20-11-17 | УСТАНОВКА КЛАПАНОВ ОГНЕЗАДЕРЖИВАЮЩИХ ПЕРИМЕТРОМ, ММ, ДО 4500 | *шт.* | 4 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 81,05 | *1,05 | 1,067 | 363,21 | 17,04 | 6 189,04 |
| | | ЭМ | | | 13,40 | *1,05 | 1,067 | 60,05 | 8,94 | 536,85 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 3,17 | *1,05 | 1,067 | *14,21* | 17,04 | *242,18* |
| | | МР | | | 37,16 | | 1 | 148,64 | 5,06 | 752,12 |
| 154,1 | 1.19-12-40 | РКК-1(60)-НО-1000х650-МВ(220)-К | *шт.* | 2 | 2 558,86 | | 1 | 5 117,72 | 5,73 | 29 324,54 |
| 154,2 | 1.19-12-40 | РКК-1(60)-НО-1000х800-МВ(220)-К | *шт.* | 2 | 2 558,86 | | 1 | 5 117,72 | 5,73 | 29 324,54 |
| | | НР от ЗП | *%* | 125 | | | | 454,01 | 105 | 6 498,49 |
| | | СП от ЗП | *%* | 94 | | | | 341,42 | 49 | 3 032,63 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 24,87 | 167 | 404,44 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 7,16 | | *1,05 | 1,067 | 32,09 | | |
| | | | | | | | | **11 627,64** | | **76 062,65** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 155 | 3.20-11-16 | УСТАНОВКА КЛАПАНОВ ОГНЕЗАДЕРЖИВАЮЩИХ ПЕРИМЕТРОМ, ММ, ДО 3200 | *шт.* | 46 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 63,39 | *1,05 | 1,067 | 3 266,90 | 17,04 | 55 667,94 |
| | | ЭМ | | | 7,44 | *1,05 | 1,067 | 383,33 | 8,97 | 3 438,47 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 1,76 | *1,05 | 1,067 | *90,80* | 17,04 | *1 547,26* |
| | | МР | | | 24,35 | | 1 | 1 120,10 | 5,19 | 5 813,32 |
| 155,1 | 1.19-12-36 | РКК-1(60)-НО-400х300-МВ(220)-К | *шт.* | 2 | 2 108,38 | | 1 | 4 216,76 | 3,08 | 12 987,62 |
| 155,2 | 1.19-12-38 | РКК-1(60)-НО-500х400-МВ(220)-К | *шт.* | 4 | 2 117,17 | | 1 | 8 468,68 | 3,7 | 31 334,12 |
| 155,3 | 1.19-12-38 | РКК-1(60)-НО-600х300-МВ(220)-К | *шт.* | 4 | 2 117,17 | | 1 | 8 468,68 | 3,7 | 31 334,12 |
| 155,4 | 1.19-12-38 | РКК-1(60)-НО-600х500-МВ(220)-К | *шт.* | 6 | 2 117,17 | | 1 | 12 703,02 | 3,7 | 47 001,17 |
| 155,5 | 1.19-12-38 | РКК-1(60)-НО-600х600-МВ(220)-К | *шт.* | 6 | 2 117,17 | | 1 | 12 703,02 | 3,7 | 47 001,17 |
| 155,6 | 1.19-12-38 | РКК-1(60)-НО-800х400-МВ(220)-К | *шт.* | 5 | 2 117,17 | | 1 | 10 585,85 | 3,7 | 39 167,65 |
| 155,7 | 1.19-12-38 | РКК-1(60)-НО-800х500-МВ(220)-К | *шт.* | 2 | 2 117,17 | | 1 | 4 234,34 | 3,7 | 15 667,06 |
| 155,8 | 1.19-12-39 | РКК-1(60)-НО-800х600-МВ(220)-К | *шт.* | 3 | 2 368,54 | | 1 | 7 105,62 | 4,3 | 30 554,17 |
| 155,9 | 1.19-12-39 | РКК-1(60)-НО-800х650-МВ(220)-К | *шт.* | 4 | 2 368,54 | | 1 | 9 474,16 | 4,3 | 40 738,89 |
| 155,1 | 1.19-12-40 | РКК-1(60)-НО-1000х400-МВ(220)-К | *шт.* | 2 | 2 558,86 | | 1 | 5 117,72 | 5,73 | 29 324,54 |
| 155,1 | 1.19-12-40 | РКК-1(60)-НО-1000х500-МВ(220)-К | *шт.* | 8 | 2 558,86 | | 1 | 20 470,88 | 5,73 | 117 298,14 |
| | | НР от ЗП | *%* | 125 | | | | 4 083,63 | 105 | 58 451,34 |
| | | СП от ЗП | *%* | 94 | | | | 3 070,89 | 49 | 27 277,29 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 158,90 | 167 | 2 583,92 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 5,46 | | *1,05 | 1,067 | 281,39 | | |
| | | | | | | | | **115 632,48** | | **595 640,93** |
| 156 | 3.20-11-15 | УСТАНОВКА КЛАПАНОВ ОГНЕЗАДЕРЖИВАЮЩИХ ПЕРИМЕТРОМ, ММ, ДО 1600 | *шт.* | 20 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 47,28 | *1,05 | 1,067 | 1 059,32 | 17,04 | 18 050,77 |
| | | ЭМ | | | 1,49 | *1,05 | 1,067 | 33,29 | 8,94 | 297,62 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,35 | *1,05 | 1,067 | *7,90* | 17,04 | *134,54* |
| | | МР | | | 15,67 | | 1 | 313,40 | 5,31 | 1 664,15 |
| 156,1 | 1.19-12-36 | РКК-160)-НО-400х250-МВ(220)-К | *шт.* | 15 | 2 108,38 | | 1 | 31 625,70 | 3,08 | 97 407,16 |
| 156,2 | 1.19-12-36 | РКК-1(60)-НО-400х400-МВ(220)-К | *шт.* | 1 | 2 108,38 | | 1 | 2 108,38 | 3,08 | 6 493,81 |
| 156,3 | 1.19-12-37 | РКК-1(60)-НО-500х400-МВ(220)-К | *шт.* | 2 | 2 110,92 | | 1 | 4 221,84 | 2,02 | 8 528,12 |
| 156,4 | 1.19-12-38 | РКК-1(60)-НО-600х300-МВ(220)-К | *шт.* | 2 | 2 117,17 | | 1 | 4 234,34 | 3,7 | 15 667,06 |
| | | НР от ЗП | *%* | 125 | | | | 1 324,15 | 105 | 18 953,31 |
| | | СП от ЗП | *%* | 94 | | | | 995,76 | 49 | 8 844,88 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 13,83 | 167 | 224,68 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 4,02 | | *1,05 | 1,067 | 90,08 | | |
| | | | | | | | | **45 930,01** | | **176 131,56** |
| 157 | 3.20-11-1 | УСТАНОВКА КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ ДИАМЕТРОМ, ММ, ДО 355 | *шт.* | 3 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 11,96 | *1,05 | 1,067 | 40,20 | 17,04 | 685,09 |
| | | ЭМ | | | 0,74 | *1,05 | 1,067 | 2,50 | 8,98 | 22,42 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,18 | *1,05 | 1,067 | *0,61* | 17,04 | *10,36* |
| | | МР | | | 4,41 | | 1 | 13,23 | 4,88 | 64,56 |
| 157,1 | 1.19-6-156 | РКК-1(60)-НО-315(Фл)-МВ(220)-К | *шт.* | 3 | 298,73 | | 1 | 896,19 | 3,12 | 2 796,11 |
| | | НР от ЗП | *%* | 125 | | | | 50,25 | 105 | 719,34 |
| | | СП от ЗП | *%* | 94 | | | | 37,79 | 49 | 335,69 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 1,07 | 167 | 17,30 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 1,03 | | *1,05 | 1,067 | 3,46 | | |
| | | | | | | | | **1 041,23** | | **4 640,51** |
| 158 | 3.20-12-1 | УСТАНОВКА ЗАСЛОНОК ВОЗДУШНЫХ И КЛАПАНОВ ВОЗДУШНЫХ КВР С РУЧНЫМ ПРИВОДОМ ДИАМЕТРОМ, ММ, ДО 250 | *шт.* | 18 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 12,47 | *1,05 | 1,067 | 251,41 | 17,04 | 4 283,97 |
| | | ЭМ | | | 0,74 | *1,05 | 1,067 | 14,98 | 8,98 | 134,53 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,18 | *1,05 | 1,067 | *3,65* | 17,04 | *62,18* |
| | | МР | | | 16,52 | | 1 | 297,36 | 2,6 | 773,14 |
| 158,1 | 1.19-6-231 | РКК-1(60)-НО-125(Фл)-МВ(220)-К | *шт.* | 10 | 1 249,31 | | 1 | 12 493,10 | 2,29 | 28 609,20 |
| 158,2 | 1.19-6-231 | РКК-1(60)-НО-200(Фл)-МВ(220)-К | *шт.* | 1 | 1 249,31 | | 1 | 1 249,31 | 2,29 | 2 860,92 |
| 158,3 | 1.19-6-231 | РКК-1(60)-НО-250(Фл)-МВ(220)-К | *шт.* | 7 | 1 249,31 | | 1 | 8 745,17 | 2,29 | 20 026,44 |
| | | НР от ЗП | *%* | 125 | | | | 314,26 | 105 | 4 498,17 |
| | | СП от ЗП | *%* | 94 | | | | 236,33 | 49 | 2 099,15 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 6,39 | 167 | 103,84 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 1,06 | | *1,05 | 1,067 | 21,38 | | |
| | | | | | | | | **23 608,31** | | **63 389,36** |
| 159 | 3.20-9-1 | УСТАНОВКА РЕШЕТОК ЖАЛЮЗИЙНЫХ ПЛОЩАДЬЮ В СВЕТУ, М2, ДО 0,25 | *шт.* | 68 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 12,58 | )*1,05 | 1,067 | 958,46 | 17,04 | 16 332,24 |
| | | ЭМ | | | 2,00 | )*1,05 | 1,067 | 152,37 | 8,28 | 1 261,60 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,23 | )*1,05 | 1,067 | *17,41* | 17,04 | *296,73* |
| | | МР | | | 3,03 | | 1 | 206,04 | 6,96 | 1 434,04 |
| 159,1 | 1.19-11-179 | Диффузор универсальный ДПУ-М 100 | *шт.* | 62 | 148,33 | | 1 | 9 196,46 | 2,73 | 25 106,34 |
| 159,2 | 1.19-11-180 | Диффузор универсальный ДПУ-М 160 | *шт.* | 6 | 207,67 | | 1 | 1 246,02 | 2,53 | 3 152,43 |
| | | НР от ЗП | *%* | 125 | | | | 1 198,08 | 105 | 17 148,85 |
| | | СП от ЗП | *%* | 94 | | | | 900,95 | 49 | 8 002,80 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 30,47 | 167 | 495,54 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 1,07 | | )*1,05 | 1,067 | 81,52 | | |
| | | | | | | | | **13 888,85** | | **72 933,84** |
| 160 | 3.20-9-2 | УСТАНОВКА РЕШЕТОК ЖАЛЮЗИЙНЫХ ПЛОЩАДЬЮ В СВЕТУ, М2, ДО 1 | *шт.* | 180 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 16,35 | )*1,05 | 1,067 | 3 297,67 | 17,04 | 56 192,30 |
| | | ЭМ | | | 3,21 | )*1,05 | 1,067 | 647,24 | 8,28 | 5 359,17 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,54 | )*1,05 | 1,067 | *109,47* | 17,04 | *1 865,44* |
| | | МР | | | 10,19 | | 1 | 1 834,20 | 4,81 | 8 822,50 |
| | | НР от ЗП | *%* | 125 | | | | 4 122,09 | 105 | 59 001,92 |
| | | СП от ЗП | *%* | 94 | | | | 3 099,81 | 49 | 27 534,23 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 191,57 | 167 | 3 115,28 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ЗТР | *чел-ч* | 1,39 | | )*1,05 | 1,067 | 280,31 | | |
| | | | | | | | | **13 192,58** | | **160 025,40** |
| 161 | 1.19-11-176 | Вентиляционная решетка регулируемая РВр-1м 200х200 | | | | | | | | |
| | | | *шт.* | 8 | 142,92 | | 1 | 1 143,36 | 3,1 | 3 544,42 |
| | | | | | | | | **1 143,36** | | **3 544,42** |
| 162 | 1.19-11-76 | Вентиляционная решетка регулируемая РВр-1м 300х200 | | | | | | | | |
| | | | *шт.* | 56 | 887,41 | | 1 | 49 694,96 | 5,29 | 262 886,34 |
| | | | | | | | | **49 694,96** | | **262 886,34** |
| 163 | 1.19-11-176 | Вентиляционная решетка регулируемая РВр-1м 400х200 | | | | | | | | |
| | | | *шт.* | 51 | 142,92 | | 1 | 7 288,92 | 3,1 | 22 595,65 |
| | | | | | | | | **7 288,92** | | **22 595,65** |
| 164 | 1.19-11-176 | Вентиляционная решетка регулируемая РВр-1м 500х250 | | | | | | | | |
| | | | *шт.* | 25 | 142,92 | | 1 | 3 573,00 | 3,1 | 11 076,30 |
| | | | | | | | | **3 573,00** | | **11 076,30** |
| 165 | 1.19-11-176 | Вентиляционная решетка регулируемая РВр-1м 500х500 | | | | | | | | |
| | | | *шт.* | 8 | 142,92 | | 1 | 1 143,36 | 3,1 | 3 544,42 |
| | | | | | | | | **1 143,36** | | **3 544,42** |
| 166 | 1.19-11-176 | Вентиляционная решетка регулируемая РВр-1м 700х300 | | | | | | | | |
| | | | *шт.* | 9 | 142,92 | | 1 | 1 286,28 | 3,1 | 3 987,47 |
| | | | | | | | | **1 286,28** | | **3 987,47** |
| 167 | 1.19-11-176 | Вентиляционная решетка регулируемая РВр-1м 800х300 | | | | | | | | |
| | | | *шт.* | 23 | 142,92 | | 1 | 3 287,16 | 3,1 | 10 190,20 |
| | | | | | | | | **3 287,16** | | **10 190,20** |
| 168 | 3.20-9-1 | УСТАНОВКА РЕШЕТОК ЖАЛЮЗИЙНЫХ ПЛОЩАДЬЮ В СВЕТУ, М2, ДО 0,25 (ПРИМ,) | *шт.* | 34 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 12,58 | )*1,05 | 1,067 | 479,23 | 17,04 | 8 166,12 |
| | | ЭМ | | | 2,00 | )*1,05 | 1,067 | 76,18 | 8,28 | 630,80 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,23 | )*1,05 | 1,067 | *8,71* | 17,04 | *148,36* |
| | | МР | | | 3,03 | | 1 | 103,02 | 6,96 | 717,02 |
| 168,1 | 1.19-11-187 | Диффузор потолочный с камерой статического давления | | | | | | | | |
| | | 4АПН 600х600 | *шт.* | 34 | 1 362,73 | | 1 | 46 332,82 | 2,75 | 127 415,26 |
| | | НР от ЗП | *%* | 125 | | | | 599,04 | 105 | 8 574,43 |
| | | СП от ЗП | *%* | 94 | | | | 450,48 | 49 | 4 001,40 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 15,24 | 167 | 247,76 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 1,07 | | )*1,05 | 1,067 | 40,76 | | |
| | | | | | | | | **48 056,01** | | **149 752,79** |
| 169 | 3.20-12-1 | УСТАНОВКА ЗАСЛОНОК ВОЗДУШНЫХ И КЛАПАНОВ ВОЗДУШНЫХ КВР С РУЧНЫМ ПРИВОДОМ ДИАМЕТРОМ, ММ, ДО 250 | *шт.* | 78 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 12,47 | *1,05 | 1,067 | 1 089,43 | 17,04 | 18 563,86 |
| | | ЭМ | | | 0,74 | *1,05 | 1,067 | 64,92 | 8,98 | 582,95 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,18 | *1,05 | 1,067 | *15,81* | 17,04 | *269,45* |
| | | МР | | | 16,52 | | 1 | 1 288,56 | 2,6 | 3 350,26 |
| | | НР от ЗП | *%* | 125 | | | | 1 361,79 | 105 | 19 492,05 |
| | | СП от ЗП | *%* | 94 | | | | 1 024,06 | 49 | 9 096,29 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 27,67 | 167 | 449,98 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 1,06 | | *1,05 | 1,067 | 92,63 | | |
| | | | | | | | | **4 856,43** | | **51 535,39** |
| 170 | 1.19-11-179 | Заслонка с ручным управлением на фланцевом соединении (дроссель-клапан) 100 | *шт.* | 15 | 148,33 | | 1 | 2 224,95 | 2,73 | 6 074,11 |
| | | | | | | | | **2 224,95** | | **6 074,11** |
| 171 | 1.19-11-179 | Заслонка с ручным управлением на фланцевом соединении (дроссель-клапан) 125 | *шт.* | 12 | 148,33 | | 1 | 1 779,96 | 2,73 | 4 859,29 |
| | | | | | | | | **1 779,96** | | **4 859,29** |
| 172 | 1.19-11-180 | Заслонка с ручным управлением на фланцевом соединении (дроссель-клапан) 160 | *шт.* | 10 | 207,67 | | 1 | 2 076,70 | 2,53 | 5 254,05 |
| | | | | | | | | **2 076,70** | | **5 254,05** |
| 173 | 1.19-11-180 | Заслонка с ручным управлением на фланцевом соединении (дроссель-клапан) 200 | *шт.* | 9 | 207,67 | | 1 | 1 869,03 | 2,53 | 4 728,65 |
| | | | | | | | | **1 869,03** | | **4 728,65** |
| 174 | 1.19-11-180 | Заслонка с ручным управлением на фланцевом соединении (дроссель-клапан) 250 | *шт.* | 32 | 207,67 | | 1 | 6 645,44 | 2,53 | 16 812,96 |
| | | | | | | | | **6 645,44** | | **16 812,96** |
| 175 | 3.20-12-7 | УСТАНОВКА ЗАСЛОНОК ВОЗДУШНЫХ И КЛАПАНОВ ВОЗДУШНЫХ КВР С РУЧНЫМ ПРИВОДОМ ПЕРИМЕТРОМ, ММ, ДО 1600 | *шт.* | 36 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 14,04 | *1,05 | 1,067 | 566,19 | 17,04 | 9 647,93 |
| | | ЭМ | | | 0,74 | *1,05 | 1,067 | 29,96 | 8,98 | 269,05 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,18 | *1,05 | 1,067 | *7,30* | 17,04 | *124,36* |
| | | МР | | | 21,32 | | 1 | 767,52 | 2,6 | 1 995,55 |
| | | НР от ЗП | *%* | 125 | | | | 707,74 | 105 | 10 130,33 |
| | | СП от ЗП | *%* | 94 | | | | 532,22 | 49 | 4 727,49 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 12,78 | 167 | 207,68 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 1,18 | | *1,05 | 1,067 | 47,59 | | |
| | | | | | | | | **2 616,41** | | **26 978,03** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 176 | 1.19-6-106 | Заслонка с ручным управлением на фланцевом соединении (дроссель-клапан) 200х150 | *шт.* | 4 | 1 255,82 | | 1 | 5 023,28 | 1,71 | 8 589,81 |
| | | | | | | | | **5 023,28** | | **8 589,81** |
| 177 | 1.19-6-106 | Заслонка с ручным управлением на фланцевом соединении (дроссель-клапан) 250х250 | *шт.* | 2 | 1 255,82 | | 1 | 2 511,64 | 1,71 | 4 294,90 |
| | | | | | | | | **2 511,64** | | **4 294,90** |
| 178 | 1.19-6-106 | Заслонка с ручным управлением на фланцевом соединении (дроссель-клапан) 300х250 | *шт.* | 2 | 1 255,82 | | 1 | 2 511,64 | 1,71 | 4 294,90 |
| | | | | | | | | **2 511,64** | | **4 294,90** |
| 179 | 1.19-6-106 | Заслонка с ручным управлением на фланцевом соединении (дроссель-клапан) 400х200 | *шт.* | 1 | 1 255,82 | | 1 | 1 255,82 | 1,71 | 2 147,45 |
| | | | | | | | | **1 255,82** | | **2 147,45** |
| 180 | 1.19-6-106 | Заслонка с ручным управлением на фланцевом соединении (дроссель-клапан) 400х250 | *шт.* | 23 | 1 255,82 | | 1 | 28 883,86 | 1,71 | 49 391,40 |
| | | | | | | | | **28 883,86** | | **49 391,40** |
| 181 | 1.19-6-106 | Заслонка с ручным управлением на фланцевом соединении (дроссель-клапан) 400х300 | *шт.* | 2 | 1 255,82 | | 1 | 2 511,64 | 1,71 | 4 294,90 |
| | | | | | | | | **2 511,64** | | **4 294,90** |
| 182 | 1.19-6-106 | Заслонка с ручным управлением на фланцевом соединении (дроссель-клапан) 500х300 | *шт.* | 2 | 1 255,82 | | 1 | 2 511,64 | 1,71 | 4 294,90 |
| | | | | | | | | **2 511,64** | | **4 294,90** |
| 183 | 1.19-6-108 | Заслонка с ручным управлением на фланцевом соединении (дроссель-клапан) 600х300 | *шт.* | 1 | 1 590,71 | | 1 | 1 590,71 | 1,57 | 2 497,41 |
| | | | | | | | | **1 590,71** | | **2 497,41** |
| 184 | 1.19-6-108 | Заслонка с ручным управлением на фланцевом соединении (дроссель-клапан) 600х400 | *шт.* | 2 | 1 590,71 | | 1 | 3 181,42 | 1,57 | 4 994,83 |
| | | | | | | | | **3 181,42** | | **4 994,83** |
| 185 | 1.19-6-110 | Заслонка с ручным управлением на фланцевом соединении (дроссель-клапан) 800х600 | *шт.* | 1 | 2 846,53 | | 1 | 2 846,53 | 1,56 | 4 440,59 |
| | | | | | | | | **2 846,53** | | **4 440,59** |
| 186 | 3.20-1-1 | ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЧЕРНОЙ, ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ И АЛЮМИНИЯ ТОЛЩИНОЙ 0,5 ММ ДИАМЕТРОМ ДО 200 ММ | *100 м2* | 4,0124 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 1 743,28 | *1,05 | 1,067 | 7 836,54 | 17,04 | 133 534,58 |
| | | ЭМ | | | 113,84 | *1,05 | 1,067 | 511,74 | 8,1 | 4 145,06 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 27,61 | *1,05 | 1,067 | *124,11* | 17,04 | *2 114,88* |
| | | МР | | | 499,52 | | 1 | 2 004,27 | 3,39 | 6 794,49 |
| | | НР от ЗП | % | 125 | | | | 9 795,68 | 105 | 140 211,31 |
| | | СП от ЗП | % | 94 | | | | 7 366,35 | 49 | 65 431,94 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 217,19 | 167 | 3 531,85 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 154 | | *1,05 | 1,067 | 692,28 | | |
| | | | | | | | | **27 731,77** | | **353 649,23** |
| 187 | 1.19-3-1 | Воздуховод класса «Н» из тонколистовой оцинкованной стали по ГОСТ 14918-80, =0,5 мм д100 | *м2* | 43,71 | 118,26 | | 1 | 5 169,14 | 6,34 | 32 772,38 |
| | | | | | | | | **5 169,14** | | **32 772,38** |
| 188 | 1.19-3-1 | Воздуховод класса «Н» из тонколистовой оцинкованной стали по ГОСТ 14918-80, =0,5 мм д.125 | *м2* | 46,02 | 118,26 | | 1 | 5 442,33 | 6,34 | 34 504,34 |
| | | | | | | | | **5 442,33** | | **34 504,34** |
| 189 | 1.19-3-1 | Воздуховод класса «Н» из тонколистовой оцинкованной стали по ГОСТ 14918-80, =0,5 мм д.160 | *м2* | 74 | 118,26 | | 1 | 8 751,24 | 6,34 | 55 482,86 |
| | | | | | | | | **8 751,24** | | **55 482,86** |
| 190 | 1.19-3-1 | Воздуховод класса «Н» из тонколистовой оцинкованной стали по ГОСТ 14918-80, =0,5 мм д. 200 | *м2* | 237,51 | 118,26 | | 1 | 28 087,93 | 6,34 | 178 077,49 |
| | | | | | | | | **28 087,93** | | **178 077,49** |
| 191 | 3.20-1-4 | ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЧЕРНОЙ, ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ И АЛЮМИНИЯ ТОЛЩИНОЙ 0,6 ММ ДИАМЕТРОМ, ММ, ДО 250 | *100 м2* | 2,6465 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 1 743,28 | *1,05 | 1,067 | 5 168,82 | 17,04 | 88 076,78 |
| | | ЭМ | | | 114,59 | *1,05 | 1,067 | 339,76 | 8,1 | 2 752,07 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 27,79 | *1,05 | 1,067 | *82,40* | 17,04 | *1 404,08* |
| | | МР | | | 499,52 | | 1 | 1 321,98 | 3,39 | 4 481,51 |
| 191,1 | 1.19-3-1 | Воздуховод класса «Н» из тонколистовой оцинкованной стали по ГОСТ 14918-80, =0,5 мм д.250 | *м2* | 264,65 | 118,26 | | 1 | 31 297,51 | 6,34 | 198 426,21 |
| | | НР от ЗП | % | 125 | | | | 6 461,03 | 105 | 92 480,62 |
| | | СП от ЗП | % | 94 | | | | 4 858,69 | 49 | 43 157,62 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 144,20 | 167 | 2 344,81 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 154 | | *1,05 | 1,067 | 456,61 | | |
| | | | | | | | | **49 591,99** | | **431 719,62** |
| 192 | 3.20-1-3 | ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЧЕРНОЙ, ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ И АЛЮМИНИЯ ТОЛЩИНОЙ 0,5 ММ ПЕРИМЕТРОМ, ММ 800,1000 | *100 м2* | 1,998 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 1 596,12 | *1,05 | 1,067 | 3 572,86 | 17,04 | 60 881,50 |
| | | ЭМ | | | 90,85 | *1,05 | 1,067 | 203,36 | 8,01 | 1 628,90 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 21,75 | *1,05 | 1,067 | *48,69* | 17,04 | *829,71* |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | МР | | | 499,18 | | 1 | 997,36 | 3,39 | 3 381,06 |
| 192,1 | 1.19-3-9 | Воздуховод класса «Н» из тонколистовой оцинкованной стали по ГОСТ 14918-80, =0,5 мм 250х150 | *м2* | 32,8 | 86,55 | | 1 | 2 838,84 | 10,02 | 28 445,18 |
| | | НР от ЗП | *%* | 125 | | | | 4 466,08 | 105 | 63 925,58 |
| | | СП от ЗП | *%* | 94 | | | | 3 358,49 | 49 | 29 831,94 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 85,21 | 167 | 1 385,62 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 141 | | *1,05 | 1,067 | 315,62 | | |
| | | | | | | | | **15 522,20** | | **189 479,78** |
| 193 | 1.19-3-9 | Воздуховод класса «Н» из тонколистовой оцинкованной стали по ГОСТ 14918-80, ?=0,5 мм 250х250 | *м2* | 167 | 86,55 | | 1 | 14 453,85 | 10,02 | 144 827,58 |
| | | | | | | | | **14 453,85** | | **144 827,58** |
| 194 | 3.20-1-5 | ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЧЕРНОЙ, ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ И АЛЮМИНИЯ ТОЛЩИНОЙ 0,6 ММ ДИАМЕТРОМ, ММ, ДО 355 | *100 м2* | 0,9108 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 1 596,12 | *1,05 | 1,067 | 1 628,71 | 17,04 | 27 753,19 |
| | | ЭМ | | | 92,62 | *1,05 | 1,067 | 94,51 | 8,01 | 757,02 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 22,23 | *1,05 | 1,067 | *22,68* | 17,04 | *386,51* |
| | | МР | | | 427,67 | | 1 | 389,52 | 3,32 | 1 293,21 |
| 194,1 | 1.19-3-2 | Воздуховод класса «Н» из тонколистовой оцинкованной стали по ГОСТ 14918-80, ?=0,6 мм д 315 | *м2* | 91,08 | 106,36 | | 1 | 9 687,27 | 7,04 | 68 198,37 |
| | | НР от ЗП | *%* | 125 | | | | 2 035,89 | 105 | 29 140,85 |
| | | СП от ЗП | *%* | 94 | | | | 1 530,99 | 49 | 13 599,06 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 39,69 | 167 | 645,47 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 141 | | *1,05 | 1,067 | 143,88 | | |
| | | | | | | | | **15 406,58** | | **141 387,17** |
| 195 | 3.20-1-11 | ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЧЕРНОЙ, ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ И АЛЮМИНИЯ ТОЛЩИНОЙ 0,7 ММ ПЕРИМЕТРОМ ДО 2400 ММ | *100 м2* | 12,504 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 1 039,18 | *1,05 | 1,067 | 14 557,74 | 17,04 | 248 063,83 |
| | | ЭМ | | | 63,44 | *1,05 | 1,067 | 888,70 | 8,01 | 7 118,45 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 15,04 | *1,05 | 1,067 | *210,67* | 17,04 | *3 589,76* |
| | | МР | | | 409,71 | | 1 | 5 123,01 | 3,18 | 16 291,18 |
| 195,1 | 1.19-3-10 | Воздуховод класса «Н» из тонколистовой оцинкованной стали по ГОСТ 14918-80, =0,7 мм (300х300 -28,8м2), (500х400 129,6м2), (600х300 - 61,2м2), (600х400 - 252м2), (600х600 - 118,8м2), (600х600 - 660м2) | *м2* | 1250,4 | 102,64 | | 1 | 128 341,06 | 10,51 | 1 348 864,50 |
| | | НР от ЗП | *%* | 125 | | | | 18 197,18 | 105 | 260 467,02 |
| | | СП от ЗП | *%* | 94 | | | | 13 684,28 | 49 | 121 551,28 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 368,67 | 167 | 5 994,90 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 91,8 | | *1,05 | 1,067 | 1 286,01 | | |
| | | | | | | | | **181 160,64** | | **2 008 351,16** |
| 196 | 3.20-1-10 | ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЧЕРНОЙ, ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ И АЛЮМИНИЯ ТОЛЩИНОЙ 0,7 ММ ПЕРИМЕТРОМ ОТ 1100 ДО 1600 ММ | *100 м2* | 7,105 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 1 381,04 | *1,05 | 1,067 | 10 993,18 | 17,04 | 187 323,84 |
| | | ЭМ | | | 84,38 | *1,05 | 1,067 | 671,68 | 8,01 | 5 380,15 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 20,13 | *1,05 | 1,067 | *160,26* | 17,04 | *2 730,88* |
| | | МР | | | 599,72 | | 1 | 4 261,01 | 3,81 | 16 234,45 |
| 196,1 | 1.19-3-9 | Воздуховод класса «Н» из тонколистовой оцинкованной стали по ГОСТ 14918-80, =0,7 мм 300х200 | *м2* | 36 | 86,55 | | 1 | 3 115,80 | 10,02 | 31 220,32 |
| | | НР от ЗП | *%* | 125 | | | | 13 741,48 | 105 | 196 690,03 |
| | | СП от ЗП | *%* | 94 | | | | 10 333,59 | 49 | 91 788,68 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 280,46 | 167 | 4 560,57 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 122 | | *1,05 | 1,067 | 971,13 | | |
| | | | | | | | | **43 397,20** | | **533 198,04** |
| 197 | 1.19-3-9 | Воздуховод класса «Н» из тонколистовой оцинкованной стали по ГОСТ 14918-80, =0,7 мм 300х250 | *м2* | 171,6 | 86,55 | | 1 | 14 851,98 | 10,02 | 148 816,84 |
| | | | | | | | | **14 851,98** | | **148 816,84** |
| 198 | 1.19-3-9 | Воздуховод класса «Н» из тонколистовой оцинкованной стали по ГОСТ 14918-80, =0,7 мм 400х250 | *м2* | 305,5 | 86,55 | | 1 | 26 441,03 | 10,02 | 264 939,07 |
| | | | | | | | | **26 441,03** | | **264 939,07** |
| 199 | 1.19-3-9 | Воздуховод класса «Н» из тонколистовой оцинкованной стали по ГОСТ 14918-80, =0,7 мм 400х300 | *м2* | 51,8 | 86,55 | | 1 | 4 483,29 | 10,02 | 44 922,57 |
| | | | | | | | | **4 483,29** | | **44 922,57** |
| 200 | 1.19-3-9 | Воздуховод класса «Н» из тонколистовой оцинкованной стали по ГОСТ 14918-80, =0,7 мм 400х400 | *м2* | 92,8 | 86,55 | | 1 | 8 031,84 | 10,02 | 80 479,04 |
| | | | | | | | | **8 031,84** | | **80 479,04** |
| 201 | 1.19-3-9 | Воздуховод класса «Н» из тонколистовой оцинкованной стали по ГОСТ 14918-80, =0,7 мм | *м2* | 52,8 | 86,55 | | 1 | 4 569,84 | 10,02 | 45 789,80 |
| | | | | | | | | **4 569,84** | | **45 789,80** |
| 202 | 3.20-1-10 | ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЧЕРНОЙ, ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ И АЛЮМИНИЯ ТОЛЩИНОЙ 0,7 ММ ПЕРИМЕТРОМ ОТ 1100 ДО 1600 ММ | *100 м2* | 14,441 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 1 381,04 | *1,05 | 1,067 | 22 343,78 | 17,04 | 380 738,01 |
| | | ЭМ | | | 84,38 | *1,05 | 1,067 | 1 365,20 | 8,01 | 10 935,23 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 20,13 | *1,05 | 1,067 | *325,74* | 17,04 | *5 550,55* |
| | | МР | | | 599,72 | | 1 | 8 660,56 | 3,81 | 32 996,72 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 202,1 | 1.19-3-10 | Воздуховод класса «Н» из тонколистовой оцинкованной стали по ГОСТ 14918-80, Н=0,7 мм (800х400 - 431,2м2), (800х600-47,6м2), (800х650 - 507,5м2), (800х500 -54,6м2), (1000х400 -109,2м2), (1000х500 - 294м2) | | | | | | | | |
| | | | *м2* | 1444,1 | 102,64 | | 1 | 148 222,42 | 10,51 | 1 557 817,68 |
| 202,2 | 1.19-12-56 | СРЕДСТВА КРЕПЛЕНИЯ - ПОДВЕСКА ПЕРФОРИРОВАННАЯ ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ ДЛЯ ПОДВЕШИВАНИЯ ВОЗДУХОВОДОВ | *т* | 0,10109 | 79 208,71 | | 1 | 8 007,21 | 2,89 | 23 140,83 |
| | | НР от ЗП | % | 125 | | | | 27 929,73 | 105 | 399 774,91 |
| | | СП от ЗП | % | 94 | | | | 21 003,15 | 49 | 186 561,62 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 570,05 | 167 | 9 269,42 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 122 | | *1,05 | 1,067 | 1 973,83 | | |
| | | | | | | | | **238 102,10** | | **2 601 234,42** |
| 203 | 3.20-1-13 | ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЧЕРНОЙ, ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ И АЛЮМИНИЯ ТОЛЩИНОЙ 0,7 ММ ПЕРИМЕТРОМ ДО 3600 ММ | *100 м2* | 4,155 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 773,16 | *1,05 | 1,067 | 3 599,11 | 17,04 | 61 328,84 |
| | | ЭМ | | | 66,77 | *1,05 | 1,067 | 310,82 | 8,01 | 2 489,71 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 15,98 | *1,05 | 1,067 | *74,39* | 17,04 | *1 267,64* |
| | | МР | | | 569,48 | | 1 | 2 366,19 | 3,6 | 8 518,28 |
| 203,1 | 1.19-3-10 | Воздуховод класса «Н» из тонколистовой оцинкованной стали по ГОСТ 14918-80, =0,7 мм (1000х650 -300,3м2), (1000х800 -115,2м2) | | | | | | | | |
| | | | *м2* | 415,5 | 102,64 | | 1 | 42 646,92 | 10,51 | 448 219,13 |
| | | НР от ЗП | % | 125 | | | | 4 498,89 | 105 | 64 395,28 |
| | | СП от ЗП | % | 94 | | | | 3 383,16 | 49 | 30 051,13 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 130,18 | 167 | 2 116,96 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 68,3 | | *1,05 | 1,067 | 317,94 | | |
| | | | | | | | | **56 935,27** | | **617 119,33** |
| 204 | 1.19-12-57 | Средства крепления воздуховодов | *кг* | 4060 | 28,98 | | 1 | 117 658,80 | 2,82 | 331 797,82 |
| | | | | | | | | **117 658,80** | | **331 797,82** |
| 205 | 3.20-9-2 | УСТАНОВКА РЕШЕТОК ЖАЛЮЗИЙНЫХ ПЛОЩАДЬЮ В СВЕТУ, М2, ДО 1 | | | | | | | | |
| | | | *шт.* | 6 | | | | | | |
| | | Объем: 6=2+1+1+2 | | | | | | | | |
| | | ЗП | | | 16,35 | )*1,05 | 1,067 | 109,92 | 17,04 | 1 873,08 |
| | | ЭМ | | | 3,21 | )*1,05 | 1,067 | 21,57 | 8,28 | 178,64 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,54 | )*1,05 | 1,067 | *3,65* | 17,04 | *62,18* |
| | | МР | | | 10,19 | | 1 | 61,14 | 4,81 | 294,08 |
| | | НР от ЗП | % | 125 | | | | 137,40 | 105 | 1 966,73 |
| | | СП от ЗП | % | 94 | | | | 103,32 | 49 | 917,81 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 6,39 | 167 | 103,84 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 1,39 | | )*1,05 | 1,067 | 9,34 | | |
| | | | | | | | | **439,74** | | **5 334,18** |
| 206 | Прайс | Наружная решетка РН 1100х600 *Базисная стоимость: 859,46 = (4 868 / 1,18) / 4,8* | *шт.* | 2 | 859,46 | | 1 | 1 718,92 | 4,8 | 8 250,82 |
| | | | | | | | | **1 718,92** | | **8 250,82** |
| 207 | Прайс | Наружная решетка АРН 1000х1000 *Базисная стоимость: 704,98 = (3 993 / 1,18) / 4,8* | *шт.* | 1 | 704,98 | | 1 | 704,98 | 4,8 | 3 383,90 |
| | | | | | | | | **704,98** | | **3 383,90** |
| 208 | Прайс | Наружная решетка АРН 800х500 *Базисная стоимость: 694,74 = (3 935 / 1,18) / 4,8* | *шт.* | 1 | 694,74 | | 1 | 694,74 | 4,8 | 3 334,75 |
| | | | | | | | | **694,74** | | **3 334,75** |
| 209 | Прайс | Наружная решетка АРН 350х350 *Базисная стоимость: 228,28 = (1 293 / 1,18) / 4,8* | *шт.* | 2 | 228,28 | | 1 | 456,56 | 4,8 | 2 191,49 |
| | | | | | | | | **456,56** | | **2 191,49** |
| 210 | 3.20-9-1 | УСТАНОВКА РЕШЕТОК ЖАЛЮЗИЙНЫХ ПЛОЩАДЬЮ В СВЕТУ, М2, ДО 0,25 | | | | | | | | |
| | | | *шт.* | 2 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 12,58 | )*1,05 | 1,067 | 28,19 | 17,04 | 480,36 |
| | | ЭМ | | | 2,00 | )*1,05 | 1,067 | 4,48 | 8,28 | 37,11 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,23 | )*1,05 | 1,067 | *0,51* | 17,04 | *8,73* |
| | | МР | | | 3,03 | | 1 | 6,06 | 6,96 | 42,18 |
| | | НР от ЗП | % | 125 | | | | 35,24 | 105 | 504,38 |
| | | СП от ЗП | % | 94 | | | | 26,50 | 49 | 235,38 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 0,89 | 167 | 14,58 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 1,07 | | )*1,05 | 1,067 | 2,40 | | |
| | | | | | | | | **101,36** | | **1 313,99** |
| 211 | Прайс | Наружная решетка РН 600х400 *Базисная стоимость: 627,12 = (3 552 / 1,18) / 4,8* | *шт.* | 2 | 627,12 | | 1 | 1 254,24 | 4,8 | 6 020,35 |
| | | | | | | | | **1 254,24** | | **6 020,35** |
| 212 | 3.20-9-6 | УСТАНОВКА РЕШЕТОК ЖАЛЮЗИЙНЫХ ПЛОЩАДЬЮ В СВЕТУ, М2, ДО 5 | | | | | | | | |
| | | | *шт.* | 1 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 39,13 | )*1,05 | 1,067 | 43,84 | 17,04 | 747,09 |
| | | ЭМ | | | 8,25 | )*1,05 | 1,067 | 9,24 | 8,5 | 78,54 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 1,45 | )*1,05 | 1,067 | *1,62* | 17,04 | *27,64* |
| | | МР | | | 43,32 | | 1 | 43,32 | 4,39 | 190,17 |
| | | НР от ЗП | % | 125 | | | | 54,80 | 105 | 784,44 |
| | | СП от ЗП | % | 94 | | | | 41,21 | 49 | 366,07 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 2,84 | 167 | 46,16 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 3,37 | | )*1,05 | 1,067 | 3,78 | | |
| | | | | | | | | **195,25** | | **2 212,47** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 213 | Прайс | Наружная решетка АРН 2000х2000<br>*Базисная стоимость: 5 425,49 = (30 730 / 1,18) / 4,8* | *шт.* | 1 | 5 425,49 | | 1 | 5 425,49 | 4,8 | 26 042,35 |
| | | | | | | | | **5 425,49** | | **26 042,35** |
| 214 | 3.11-8-1 | УСТРОЙСТВО ТЕПЛО И ЗВУКОИЗОЛЯЦИИ СПЛОШНОЙ ИЗ ПЛИТ ИЛИ МАТОВ МИНЕРАЛОВАТНЫХ ИЛИ СТЕКЛОВОЛОКНИСТЫХ (ПРИМ,) | *100 м2* | 0,95 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 303,41 | | 1,047 | 301,79 | 17,04 | 5 142,45 |
| | | ЭМ | | | 67,00 | | 1,047 | 66,64 | 8,95 | 596,44 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 15,83 | | 1,047 | *15,75* | 17,04 | *268,30* |
| | | МР | | | 0,00 | | 1 | 0,00 | 1 | 0,00 |
| 214,1 | 1.1-1-885 | Маты прошивные из минеральной (каменной) ваты на синтетическом связующем толщина изоляции 40 мм, с пределом огнестойкости EI30 | *м3* | 3,61 | 413,34 | | 1 | 1 492,16 | 4,05 | 6 043,24 |
| | | НР от ЗП | *%* | 120 | | | | 362,15 | 92 | 4 731,05 |
| | | СП от ЗП | *%* | 84 | | | | 253,50 | 44 | 2 262,68 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 27,56 | 167 | 448,06 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 25,8 | | | 1,047 | 25,66 | | |
| | | | | | | | | **2 503,80** | | **19 223,92** |
| 215 | Прайс | Штифты для крепления матов<br>*Базисная стоимость: 2,73 = (15,47 / 1,18) / 4,8* | *шт.* | 10773 | 2,73 | | 1 | 29 410,29 | 4,8 | 141 169,39 |
| | | | | | | | | **29 410,29** | | **141 169,39** |
| 216 | Прайс | Армированный алюминиевый скотч<br>*Базисная стоимость: 28,69 = (162,5 / 1,18) / 4,8* | *м* | 196 | 28,69 | | 1 | 5 623,24 | 4,8 | 26 991,55 |
| | | | | | | | | **5 623,24** | | **26 991,55** |
| 217 | Прайс | Тепловая изоляция воздуховодов с клеевым слоем, толщиной 13 мм<br>*Базисная стоимость: 39,72 = (225 / 1,18) / 4,8* | *м2* | 128 | 39,72 | | 1 | 5 084,16 | 4,8 | 24 403,97 |
| | | | | | | | | **5 084,16** | | **24 403,97** |
| 218 | 3.20-26-5 | УСТАНОВКА ДВЕРЕЙ ГЕРМЕТИЧЕСКИХ УТЕПЛЕННЫХ РАЗМЕРОМ, ММ 1250Х500 | *шт.* | 1 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 26,40 | | 1,067 | 28,17 | 17,04 | 480,00 |
| | | ЭМ | | | 8,94 | | 1,067 | 9,54 | 6,89 | 65,72 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 1,26 | | 1,067 | *1,34* | 17,04 | *22,91* |
| | | МР | | | 79,49 | | 1 | 79,49 | 4,2 | 333,86 |
| 218,1 | 1.7-2-10 | Дверь герметическая утепленная, размер сечения 1250х500 мм, проем в стене 1255х505 мм, климатическое исполнение УХЛ, категория размещения 3 | *шт.* | 1 | 1 023,98 | | 1 | 1 023,98 | 4,64 | 4 751,27 |
| | | НР от ЗП | *%* | 125 | | | | 35,21 | 105 | 504,00 |
| | | СП от ЗП | *%* | 94 | | | | 26,48 | 49 | 235,20 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 2,35 | 167 | 38,26 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 2 | | | 1,067 | 2,13 | | |
| | | | | | | | | **1 205,22** | | **6 408,31** |
| 219 | 3.13-25-1 | УСТРОЙСТВО ОГНЕЗАЩИТНОГО ПОКРЫТИЯ ВОЗДУХОВОДОВ ПРИТОЧНО-ВЫТЯЖНЫХ СИСТЕМ СОСТАВОМ "ФАЙРЕКС-300" С ПРЕДЕЛОМ ОГНЕСТОЙКОСТИ 0,5 ЧАСА | *100 м2* | 47,7727 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 3 090,05 | | 1,047 | 154 558,17 | 17,04 | 2 633 671,27 |
| | | ЭМ | | | 3 778,10 | | 1,047 | 188 973,07 | 9,61 | 1 816 031,20 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 791,36 | | 1,047 | *39 582,26* | 17,04 | *674 481,67* |
| | | МР | | | 1 977,88 | | 1 | 94 488,67 | 10,64 | 1 005 359,43 |
| 219,1 | 1.1-1-2209 | СОСТАВ ОГНЕЗАЩИТНЫЙ, МАРКА 'ФАЙРЕКС-300', ДЛЯ ВОЗДУХОВОДОВ | *т* | 25,797258 | 45 423,00 | | 1 | 1 171 788,85 | 2,11 | 2 472 474,47 |
| | | НР от ЗП | *%* | 105 | | | | 162 286,08 | 89 | 2 343 967,43 |
| | | СП от ЗП | *%* | 77 | | | | 119 009,79 | 44 | 1 158 815,36 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 69 268,96 | 167 | 1 126 384,39 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 246,53 | | | 1,047 | 12 330,94 | | |
| | | | | | | | | **1 960 373,59** | | **12 556 703,55** |
| **Итого по разделу: Вентиляция 2** | | | | | | | | **3 296 271,85** | | **22 893 418,94** |
| | | **Раздел: Пусконаладочные работы** | | | | | | | | |
| 220 | 5.10-12-1 | АВТОМАТИКА СИСТЕМ ВЕНТИЛЯЦИИ И КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ ВОЗДУХА В ШКОЛАХ ПО ПРОЕКТУ V-92, V-79 | *объект* | 1 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 10 279,74 | *0,8 | 1 | 8 223,79 | 17,04 | 140 133,38 |
| | | ЭМ | | | 0,00 | | 1 | 0,00 | 1 | 0,00 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,00 | | 1 | *0,00* | 1 | *0,00* |
| | | МР | | | 0,00 | | 1 | 0,00 | 1 | 0,00 |
| | | НР от ЗП | *%* | 75 | | | | 6 167,84 | 72 | 100 896,03 |
| | | СП от ЗП | *%* | 70 | | | | 5 756,65 | 44 | 61 658,69 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 0,00 | 167 | 0,00 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 645,21 | | *0,8 | 1 | 516,17 | | |
| | | | | | | | | **20 148,28** | | **302 688,10** |
| **Итого по разделу: Пусконаладочные работы** | | | | | | | | **20 148,28** | | **302 688,10** |
| | | **Раздел: Оборудование учтённое в смете.** | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 225 | Прайс | Вентилятор LITENED 90-50 G1.35-3x30 R<br>*Базисная стоимость: 32 935,86 = (107 265,52 / 1,18) / 2,76* | *шт.* | 1 | 32 935,86 | | 1 | 32 935,86 | 2,76 | 90 902,97 |
| | | | | | | | | **32 935,86** | | **90 902,97** |
| 226 | Прайс | Воздухонагреватель водяной LITENED 90-50 WH/3<br>*Базисная стоимость: 18 978,95 = (61 810,64 / 1,18) / 2,76* | *шт.* | 1 | 18 978,95 | | 1 | 18 978,95 | 2,76 | 52 381,90 |
| | | | | | | | | **18 978,95** | | **52 381,90** |
| 227 | Прайс | Воздухоохладитель фреоновый LITENED 90-50 RF (левый)<br>*Базисная стоимость: 19 149,26 = (62 365,32 / 1,18) / 2,76* | *шт.* | 1 | 19 149,26 | | 1 | 19 149,26 | 2,76 | 52 851,96 |
| | | | | | | | | **19 149,26** | | **52 851,96** |
| 228 | Прайс | Корпус фильтра укороченного LITENED 90-50 FRU<br>*Базисная стоимость: 7 742,68 = (25 216,36 / 1,18) / 2,76* | *шт.* | 1 | 7 742,68 | | 1 | 7 742,68 | 2,76 | 21 369,80 |
| | | | | | | | | **7 742,68** | | **21 369,80** |
| 229 | Прайс | Заслонка CHR 90-50<br>*Базисная стоимость: 3 690,11 = (12 017,96 / 1,18) / 2,76* | *шт.* | 1 | 3 690,11 | | 1 | 3 690,11 | 2,76 | 10 184,70 |
| | | | | | | | | **3 690,11** | | **10 184,70** |
| 230 | Прайс | Шумоглушитель LITENED 90-50 NKD<br>*Базисная стоимость: 19 636,18 = (63 951,12 / 1,18) / 2,76* | *шт.* | 2 | 19 636,18 | | 1 | 39 272,36 | 2,76 | 108 391,71 |
| | | | | | | | | **39 272,36** | | **108 391,71** |
| 231 | Прайс | Блок управления ACW CR1-3R0<br>*Базисная стоимость: 18 677,63 = (60 829,3 / 1,18) / 2,76* | *шт.* | 1 | 18 677,63 | | 1 | 18 677,63 | 2,76 | 51 550,26 |
| | | | | | | | | **18 677,63** | | **51 550,26** |
| 232 | Прайс | Датчик комнатной температуры STP-3<br>*Базисная стоимость: 585,05 = (1 905,4 / 1,18) / 2,76* | *шт.* | 1 | 585,05 | | 1 | 585,05 | 2,76 | 1 614,74 |
| | | | | | | | | **585,05** | | **1 614,74** |
| 233 | Прайс | Датчик температуры воды погружной VSP-3<br>*Базисная стоимость: 1 089,75 = (3 549,1 / 1,18) / 2,76* | *шт.* | 1 | 1 089,75 | | 1 | 1 089,75 | 2,76 | 3 007,71 |
| | | | | | | | | **1 089,75** | | **3 007,71** |
| 234 | Прайс | Датчик температуры воды погружной VSP-3<br>*Базисная стоимость: 1 089,75 = (3 549,1 / 1,18) / 2,76* | *шт.* | 1 | 1 089,75 | | 1 | 1 089,75 | 2,76 | 3 007,71 |
| | | | | | | | | **1 089,75** | | **3 007,71** |
| 235 | Прайс | Термостат AZT-6<br>*Базисная стоимость: 2 541,08 = (8 275,8 / 1,18) / 2,76* | *шт.* | 1 | 2 541,08 | | 1 | 2 541,08 | 2,76 | 7 013,38 |
| | | | | | | | | **2 541,08** | | **7 013,38** |
| 236 | Прайс | Термостат KP 61 (060L126766) 3 м Фреоновый охладитель<br>*Базисная стоимость: 2 541,08 = (8 275,8 / 1,18) / 2,76* | *шт.* | 1 | 2 541,08 | | 1 | 2 541,08 | 2,76 | 7 013,38 |
| | | | | | | | | **2 541,08** | | **7 013,38** |
| 237 | Прайс | Датчик перепада давления 500 Pa DPD-5 с контактором<br>*Базисная стоимость: 893,90 = (2 911,24 / 1,18) / 2,76* | *шт.* | 1 | 893,90 | | 1 | 893,90 | 2,76 | 2 467,16 |
| | | | | | | | | **893,90** | | **2 467,16** |
| 238 | Прайс | Привод воздушной заслонки GMA 321.1/4N Заслонка<br>*Базисная стоимость: 6 028,78 = (19 634,54 / 1,18) / 2,76* | *шт.* | 1 | 6 028,78 | | 1 | 6 028,78 | 2,76 | 16 639,43 |
| | | | | | | | | **6 028,78** | | **16 639,43** |
| 239 | Прайс | Сервопривод ARA659 (0…10V) Нагреватель<br>*Базисная стоимость: 4 911,42 = (15 995,5 / 1,18) / 2,76* | *шт.* | 1 | 4 911,42 | | 1 | 4 911,42 | 2,76 | 13 555,52 |
| | | | | | | | | **4 911,42** | | **13 555,52** |
| 240 | Прайс | Трехходовой вентиль VRG131 25-10 Нагреватель<br>*Базисная стоимость: 1 953,52 = (6 362,22 / 1,18) / 2,76* | *шт.* | 1 | 1 953,52 | | 1 | 1 953,52 | 2,76 | 5 391,72 |
| | | | | | | | | **1 953,52** | | **5 391,72** |
| 241 | Прайс | Комплект циркуляционного насоса DAB A 50/180 M (230B)<br>*Базисная стоимость: 8 060,14 = (26 250,28 / 1,18) / 2,76* | *шт.* | 1 | 8 060,14 | | 1 | 8 060,14 | 2,76 | 22 245,99 |
| | | | | | | | | **8 060,14** | | **22 245,99** |
| 242 | Прайс | Комплект частотного преобразователя FC-051P3K0 (3 кВт, 7,2 А, 380 В) №132F0024<br>*Базисная стоимость: 8 790,83 = (28 629,98 / 1,18) / 2,76* | *шт.* | 1 | 8 790,83 | | 1 | 8 790,83 | 2,76 | 24 262,69 |
| | | | | | | | | **8 790,83** | | **24 262,69** |
| 243 | Прайс | Компрессорно-конденсаторный блок NSA 028 / ST /<br>*Базисная стоимость: 156 906,06 = (511 011,64 / 1,18) / 2,76* | *шт.* | 1 | 156 906,06 | | 1,028 | 161 299,43 | 2,76 | 445 186,43 |
| | | | | | | | | **161 299,43** | | **445 186,43** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 244 | Прайс | Установка (двухэтажная) AIRNED-M6 / L/2K1/2P1/2F1/R1/N1.2/H2/V1.0.P45.R-7,5x30/H1/B1+ P/2P1/2F1/2H2/2V1.0.P45.R-5,5x15/2H1/R1/Z1/P1/K1<br>*Базисная стоимость: 326 651,07 = (1 063 837,22 / 1,18) / 2,76* | *шт.* | 1 | 326 651,07 | | 1 | 326 651,07 | 2,76 | 901 556,95 |
| | | | | | | | | **326 651,07** | | **901 556,95** |
| 245 | Прайс | Блок управления ACW CR1-3R3R / 1H25-2H25<br>*Базисная стоимость: 20 710,46 = (67 449,84 / 1,18) / 2,76* | *шт.* | 1 | 20 710,46 | | 1 | 20 710,46 | 2,76 | 57 160,87 |
| | | | | | | | | **20 710,46** | | **57 160,87** |
| 246 | Прайс | Датчик температуры воды погружной VSP-3<br>*Базисная стоимость: 1 089,75 = (3 549,1 / 1,18) / 2,76* | *шт.* | 1 | 1 089,75 | | 1 | 1 089,75 | 2,76 | 3 007,71 |
| | | | | | | | | **1 089,75** | | **3 007,71** |
| 247 | Прайс | Датчик температуры канальный STK-3<br>*Базисная стоимость: 1 089,75 = (3 549,1 / 1,18) / 2,76* | *шт.* | 1 | 1 089,75 | | 1 | 1 089,75 | 2,76 | 3 007,71 |
| | | | | | | | | **1 089,75** | | **3 007,71** |
| 248 | Прайс | Термостат AZT-6<br>*Базисная стоимость: 2 541,08 = (8 275,8 / 1,18) / 2,76* | *шт.* | 1 | 2 541,08 | | 1 | 2 541,08 | 2,76 | 7 013,38 |
| | | | | | | | | **2 541,08** | | **7 013,38** |
| 249 | Прайс | Датчик перепада давления 500 Pa DPD-5 с контактором<br>*Базисная стоимость: 893,90 = (2 911,24 / 1,18) / 2,76* | *шт.* | 3 | 893,90 | | 1 | 2 681,70 | 2,76 | 7 401,49 |
| | | | | | | | | **2 681,70** | | **7 401,49** |
| 250 | Прайс | Панель управления LCP для FC-051 №132B0101<br>*Базисная стоимость: 288,01 = (938 / 1,18) / 2,76* | *шт.* | 2 | 288,01 | | 1 | 576,02 | 2,76 | 1 589,82 |
| | | | | | | | | **576,02** | | **1 589,82** |
| 251 | Прайс | Привод воздушной заслонки GEB 331.1E<br>*Базисная стоимость: 4 466,98 = (14 548,06 / 1,18) / 2,76* | *шт.* | 1 | 4 466,98 | | 1 | 4 466,98 | 2,76 | 12 328,86 |
| | | | | | | | | **4 466,98** | | **12 328,86** |
| 252 | Прайс | Привод воздушной заслонки GLB 331.1E<br>*Базисная стоимость: 3 432,47 = (11 178,86 / 1,18) / 2,76* | *шт.* | 1 | 3 432,47 | | 1 | 3 432,47 | 2,76 | 9 473,62 |
| | | | | | | | | **3 432,47** | | **9 473,62** |
| 253 | Прайс | Привод воздушной заслонки GMA 321.1/4N Заслонка<br>*Базисная стоимость: 6 028,78 = (19 634,54 / 1,18) / 2,76* | *шт.* | 1 | 6 028,78 | | 1 | 6 028,78 | 2,76 | 16 639,43 |
| | | | | | | | | **6 028,78** | | **16 639,43** |
| 254 | Прайс | Комплект частотного преобразователя FC-051P5K5 (5,5 кВт, 12 А, 380 В) №132F0028<br>*Базисная стоимость: 17 220,08 = (56 082,36 / 1,18) / 2,76* | *шт.* | 1 | 17 220,08 | | 1 | 17 220,08 | 2,76 | 47 527,42 |
| | | | | | | | | **17 220,08** | | **47 527,42** |
| 255 | Прайс | Комплект частотного преобразователя FC-051P7K5 (7,5 кВт, 15,5 А, 380 В) №132F0030<br>*Базисная стоимость: 20 765,54 = (67 629,22 / 1,18) / 2,76* | *шт.* | 1 | 20 765,54 | | 1 | 20 765,54 | 2,76 | 57 312,89 |
| | | | | | | | | **20 765,54** | | **57 312,89** |
| 256 | Прайс | Сервопривод ARA659 (0…10V) Нагреватель<br>*Базисная стоимость: 4 911,42 = (15 995,5 / 1,18) / 2,76* | *шт.* | 1 | 4 911,42 | | 1 | 4 911,42 | 2,76 | 13 555,52 |
| | | | | | | | | **4 911,42** | | **13 555,52** |
| 257 | Прайс | Комплект циркуляционного насоса DAB A 50/180 M (230B)<br>*Базисная стоимость: 8 060,14 = (26 250,28 / 1,18) / 2,76* | *шт.* | 1 | 8 060,14 | | 1 | 8 060,14 | 2,76 | 22 245,99 |
| | | | | | | | | **8 060,14** | | **22 245,99** |
| 258 | Прайс | Трехходовой вентиль VRG131 32-16 Нагреватель<br>*Базисная стоимость: 2 008,76 = (6 542,12 / 1,18) / 2,76* | *шт.* | 1 | 2 008,76 | | 1 | 2 008,76 | 2,76 | 5 544,18 |
| | | | | | | | | **2 008,76** | | **5 544,18** |
| 259 | Прайс | Установка (двухэтажная) AIRNED-M6 / L/2K1/2P1/2F1/R1/N1.2/H2/V1.0.P45.R-7,5x30/H1/B1+ P/2P1/2F1/2H2/2V1.0.P45.R-5,5x15/2H1/R1/Z1/P1/K1<br>*Базисная стоимость: 326 651,07 = (1 063 837,22 / 1,18) / 2,76* | *шт.* | 1 | 326 651,07 | | 1 | 326 651,07 | 2,76 | 901 556,95 |
| | | | | | | | | **326 651,07** | | **901 556,95** |
| 260 | Прайс | Блок управления ACW CR1-3R3R / 1H25-2H25<br>*Базисная стоимость: 20 710,46 = (67 449,84 / 1,18) / 2,76* | *шт.* | 1 | 20 710,46 | | 1 | 20 710,46 | 2,76 | 57 160,87 |
| | | | | | | | | **20 710,46** | | **57 160,87** |
| 261 | Прайс | Датчик температуры воды погружной VSP-3<br>*Базисная стоимость: 1 089,75 = (3 549,1 / 1,18) / 2,76* | *шт.* | 1 | 1 089,75 | | 1 | 1 089,75 | 2,76 | 3 007,71 |
| | | | | | | | | **1 089,75** | | **3 007,71** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 262 | Прайс | Датчик температуры воды погружной VSP-3<br>*Базисная стоимость: 1 089,75 = (3 549,1 / 1,18) / 2,76* | *шт.* | 1 | 1 089,75 | | 1 | 1 089,75 | 2,76 | 3 007,71 |
| | | | | | | | | **1 089,75** | | **3 007,71** |
| 263 | Прайс | Термостат AZT-6<br>*Базисная стоимость: 2 541,08 = (8 275,8 / 1,18) / 2,76* | *шт.* | 1 | 2 541,08 | | 1 | 2 541,08 | 2,76 | 7 013,38 |
| | | | | | | | | **2 541,08** | | **7 013,38** |
| 264 | Прайс | Датчик перепада давления 500 Pa DPD-5 с контактором<br>*Базисная стоимость: 893,90 = (2 911,24 / 1,18) / 2,76* | *шт.* | 3 | 893,90 | | 1 | 2 681,70 | 2,76 | 7 401,49 |
| | | | | | | | | **2 681,70** | | **7 401,49** |
| 265 | Прайс | Панель управления LCP для FC-051 №132B0101<br>*Базисная стоимость: 288,01 = (938 / 1,18) / 2,76* | *шт.* | 2 | 288,01 | | 1 | 576,02 | 2,76 | 1 589,82 |
| | | | | | | | | **576,02** | | **1 589,82** |
| 266 | Прайс | Привод воздушной заслонки GEB 331.1E<br>*Базисная стоимость: 4 466,98 = (14 548,06 / 1,18) / 2,76* | *шт.* | 1 | 4 466,98 | | 1 | 4 466,98 | 2,76 | 12 328,86 |
| | | | | | | | | **4 466,98** | | **12 328,86** |
| 267 | Прайс | Привод воздушной заслонки GLB 331.1E<br>*Базисная стоимость: 3 432,47 = (11 178,86 / 1,18) / 2,76* | *шт.* | 1 | 3 432,47 | | 1 | 3 432,47 | 2,76 | 9 473,62 |
| | | | | | | | | **3 432,47** | | **9 473,62** |
| 268 | Прайс | Привод воздушной заслонки GMA 321.1/4N Заслонка<br>*Базисная стоимость: 6 028,78 = (19 634,54 / 1,18) / 2,76* | *шт.* | 1 | 6 028,78 | | 1 | 6 028,78 | 2,76 | 16 639,43 |
| | | | | | | | | **6 028,78** | | **16 639,43** |
| 269 | Прайс | Сервопривод ARA659 (0…10V) Нагреватель<br>*Базисная стоимость: 4 911,42 = (15 995,5 / 1,18) / 2,76* | *шт.* | 1 | 4 911,42 | | 1 | 4 911,42 | 2,76 | 13 555,52 |
| | | | | | | | | **4 911,42** | | **13 555,52** |
| 270 | Прайс | Трехходовой вентиль VRG131 32-16 Нагреватель<br>*Базисная стоимость: 2 008,76 = (6 542,12 / 1,18) / 2,76* | *шт.* | 1 | 2 008,76 | | 1 | 2 008,76 | 2,76 | 5 544,18 |
| | | | | | | | | **2 008,76** | | **5 544,18** |
| 271 | Прайс | Комплект частотного преобразователя FC-051P5K5 (5,5 кВт, 12 А, 380 В) №132F0028<br>*Базисная стоимость: 17 220,08 = (56 082,36 / 1,18) / 2,76* | *шт.* | 1 | 17 220,08 | | 1 | 17 220,08 | 2,76 | 47 527,42 |
| | | | | | | | | **17 220,08** | | **47 527,42** |
| 272 | Прайс | Комплект частотного преобразователя FC-051P7K5 (7,5 кВт, 15,5 А, 380 В) №132F0030<br>*Базисная стоимость: 20 765,54 = (67 629,22 / 1,18) / 2,76* | *шт.* | 1 | 20 765,54 | | 1 | 20 765,54 | 2,76 | 57 312,89 |
| | | | | | | | | **20 765,54** | | **57 312,89** |
| 273 | Прайс | Комплект циркуляционного насоса DAB A 50/180 M (230В)<br>*Базисная стоимость: 8 060,14 = (26 250,28 / 1,18) / 2,76* | *шт.* | 1 | 8 060,14 | | 1 | 8 060,14 | 2,76 | 22 245,99 |
| | | | | | | | | **8 060,14** | | **22 245,99** |
| 274 | Прайс | Установка (двухэтажная) AIRNED-M6 / L/2K1/2P1/2F1/R1/N1.2/H2/V1.0.P40.R-4x30/H1/B1+ P/2P1/2F1/2H2/2V1.0.P40.R-3x15/2H1/R1/Z1/P1/K1<br>*Базисная стоимость: 314 838,36 = (1 025 365,58 / 1,18) / 2,76* | *шт.* | 1 | 314 838,36 | | 1 | 314 838,36 | 2,76 | 868 953,87 |
| | | | | | | | | **314 838,36** | | **868 953,87** |
| 275 | Прайс | Блок управления ACW CR1-3R3R<br>*Базисная стоимость: 20 321,80 = (66 184,04 / 1,18) / 2,76* | *шт.* | 1 | 20 321,80 | | 1 | 20 321,80 | 2,76 | 56 088,17 |
| | | | | | | | | **20 321,80** | | **56 088,17** |
| 276 | Прайс | Датчик температуры воды погружной VSP-3<br>*Базисная стоимость: 1 089,75 = (3 549,1 / 1,18) / 2,76* | *шт.* | 1 | 1 089,75 | | 1 | 1 089,75 | 2,76 | 3 007,71 |
| | | | | | | | | **1 089,75** | | **3 007,71** |
| 277 | Прайс | Датчик температуры канальный STK-3<br>*Базисная стоимость: 1 089,75 = (3 549,1 / 1,18) / 2,76* | *шт.* | 1 | 1 089,75 | | 1 | 1 089,75 | 2,76 | 3 007,71 |
| | | | | | | | | **1 089,75** | | **3 007,71** |
| 278 | Прайс | Термостат AZT-6<br>*Базисная стоимость: 2 541,08 = (8 275,8 / 1,18) / 2,76* | *шт.* | 1 | 2 541,08 | | 1 | 2 541,08 | 2,76 | 7 013,38 |
| | | | | | | | | **2 541,08** | | **7 013,38** |
| 279 | Прайс | Датчик перепада давления 500 Pa DPD-5 с контактором<br>*Базисная стоимость: 893,90 = (2 911,24 / 1,18) / 2,76* | *шт.* | 3 | 893,90 | | 1 | 2 681,70 | 2,76 | 7 401,49 |
| | | | | | | | | **2 681,70** | | **7 401,49** |
| 280 | Прайс | Привод воздушной заслонки GEB 331.1E<br>*Базисная стоимость: 4 466,98 = (14 548,06 / 1,18) / 2,76* | *шт.* | 1 | 4 466,98 | | 1 | 4 466,98 | 2,76 | 12 328,86 |
| | | | | | | | | **4 466,98** | | **12 328,86** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 281 | Прайс | Привод воздушной заслонки GLB 331.1E<br>*Базисная стоимость: 3 432,47 = (11 178,86 / 1,18) / 2,76* | *шт.* | 1 | 3 432,47 | | 1 | 3 432,47 | 2,76 | 9 473,62 |
| | | | | | | | | **3 432,47** | | **9 473,62** |
| 282 | Прайс | Привод воздушной заслонки GMA 321.1/4N Заслонка<br>*Базисная стоимость: 6 028,78 = (19 634,54 / 1,18) / 2,76* | *шт.* | 1 | 6 028,78 | | 1 | 6 028,78 | 2,76 | 16 639,43 |
| | | | | | | | | **6 028,78** | | **16 639,43** |
| 283 | Прайс | Сервопривод ARA659 (0…10V) Нагреватель<br>*Базисная стоимость: 4 911,42 = (15 995,5 / 1,18) / 2,76* | *шт.* | 1 | 4 911,42 | | 1 | 4 911,42 | 2,76 | 13 555,52 |
| | | | | | | | | **4 911,42** | | **13 555,52** |
| 284 | Прайс | Трехходовой вентиль VRG131 25-10 Нагреватель<br>*Базисная стоимость: 1 953,52 = (6 362,22 / 1,18) / 2,76* | *шт.* | 1 | 1 953,52 | | 1 | 1 953,52 | 2,76 | 5 391,72 |
| | | | | | | | | **1 953,52** | | **5 391,72** |
| 285 | Прайс | Комплект циркуляционного насоса DAB A 50/180 M (230В)<br>*Базисная стоимость: 8 060,14 = (26 250,28 / 1,18) / 2,76* | *шт.* | 1 | 8 060,14 | | 1 | 8 060,14 | 2,76 | 22 245,99 |
| | | | | | | | | **8 060,14** | | **22 245,99** |
| 286 | Прайс | Комплект частотного преобразователя FC-051P3K0 (3 кВт, 7,2 А, 380 В) №132F0024<br>*Базисная стоимость: 8 790,83 = (28 629,98 / 1,18) / 2,76* | *шт.* | 1 | 8 790,83 | | 1 | 8 790,83 | 2,76 | 24 262,69 |
| | | | | | | | | **8 790,83** | | **24 262,69** |
| 287 | Прайс | Комплект частотного преобразователя FC-051P4K0 (4 кВт, 9 А, 380 В) №132F0026<br>*Базисная стоимость: 12 168,38 = (39 629,98 / 1,18) / 2,76* | *шт.* | 1 | 12 168,38 | | 1 | 12 168,38 | 2,76 | 33 584,73 |
| | | | | | | | | **12 168,38** | | **33 584,73** |
| 288 | Прайс | Установка (двухэтажная) AIRNED-M6 / L/2K1/2P1/2F1/R1/N1.2/H2/V1.0.P50.R-4x15/H1/B1+ P/2P1/2F1/2H2/2V1.0.P50.R-4x15/2H1/R1/Z1/P1/K1<br>*Базисная стоимость: 322 829,96 = (1 051 392,6 / 1,18) / 2,76* | *шт.* | 1 | 322 829,96 | | 1 | 322 829,96 | 2,76 | 891 010,69 |
| | | | | | | | | **322 829,96** | | **891 010,69** |
| 289 | Прайс | Блок управления ACW CR1-3R3R<br>*Базисная стоимость: 20 321,80 = (66 184,04 / 1,18) / 2,76* | *шт.* | 1 | 20 321,80 | | 1 | 20 321,80 | 2,76 | 56 088,17 |
| | | | | | | | | **20 321,80** | | **56 088,17** |
| 290 | Прайс | Панель управления LCP для FC-051 №132B0101<br>*Базисная стоимость: 288,01 = (938 / 1,18) / 2,76* | *шт.* | 2 | 288,01 | | 1 | 576,02 | 2,76 | 1 589,82 |
| | | | | | | | | **576,02** | | **1 589,82** |
| 291 | Прайс | Датчик температуры воды погружной VSP-3<br>*Базисная стоимость: 1 089,75 = (3 549,1 / 1,18) / 2,76* | *шт.* | 1 | 1 089,75 | | 1 | 1 089,75 | 2,76 | 3 007,71 |
| | | | | | | | | **1 089,75** | | **3 007,71** |
| 292 | Прайс | Датчик температуры канальный STK-3<br>*Базисная стоимость: 1 089,75 = (3 549,1 / 1,18) / 2,76* | *шт.* | 1 | 1 089,75 | | 1 | 1 089,75 | 2,76 | 3 007,71 |
| | | | | | | | | **1 089,75** | | **3 007,71** |
| 293 | Прайс | Термостат AZT-6<br>*Базисная стоимость: 2 541,08 = (8 275,8 / 1,18) / 2,76* | *шт.* | 1 | 2 541,08 | | 1 | 2 541,08 | 2,76 | 7 013,38 |
| | | | | | | | | **2 541,08** | | **7 013,38** |
| 294 | Прайс | Датчик перепада давления 500 Pa DPD-5 с контактором<br>*Базисная стоимость: 893,90 = (2 911,24 / 1,18) / 2,76* | *шт.* | 3 | 893,90 | | 1 | 2 681,70 | 2,76 | 7 401,49 |
| | | | | | | | | **2 681,70** | | **7 401,49** |
| 295 | Прайс | Привод воздушной заслонки GEB 331.1E<br>*Базисная стоимость: 4 466,98 = (14 548,06 / 1,18) / 2,76* | *шт.* | 1 | 4 466,98 | | 1 | 4 466,98 | 2,76 | 12 328,86 |
| | | | | | | | | **4 466,98** | | **12 328,86** |
| 296 | Прайс | Привод воздушной заслонки GLB 331.1E<br>*Базисная стоимость: 3 432,47 = (11 178,86 / 1,18) / 2,76* | *шт.* | 1 | 3 432,47 | | 1 | 3 432,47 | 2,76 | 9 473,62 |
| | | | | | | | | **3 432,47** | | **9 473,62** |
| 297 | Прайс | Привод воздушной заслонки GMA 321.1/4N Заслонка<br>*Базисная стоимость: 6 028,78 = (19 634,54 / 1,18) / 2,76* | *шт.* | 1 | 6 028,78 | | 1 | 6 028,78 | 2,76 | 16 639,43 |
| | | | | | | | | **6 028,78** | | **16 639,43** |
| 298 | Прайс | Трехходовой вентиль VRG131 25-10 Нагреватель<br>*Базисная стоимость: 1 953,52 = (6 362,22 / 1,18) / 2,76* | *шт.* | 1 | 1 953,52 | | 1 | 1 953,52 | 2,76 | 5 391,72 |
| | | | | | | | | **1 953,52** | | **5 391,72** |
| 299 | Прайс | Сервопривод ARA659 (0…10V) Нагреватель<br>*Базисная стоимость: 4 911,42 = (15 995,5 / 1,18) / 2,76* | *шт.* | 1 | 4 911,42 | | 1 | 4 911,42 | 2,76 | 13 555,52 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | **4 911,42** | | **13 555,52** |
| 300 | Прайс | Комплект циркуляционного насоса DAB A 50/180 M (230В)<br>*Базисная стоимость: 8 060,06 = (26 250 / 1,18) / 2,76* | *шт.* | 1 | 8 060,06 | | 1 | 8 060,06 | 2,76 | 22 245,77 |
| | | | | | | | | **8 060,06** | | **22 245,77** |
| 301 | Прайс | Комплект частотного преобразователя FC-051P4K0 (4 кВт, 9 А, 380 В) №132F0026<br>*Базисная стоимость: 12 085,19 = (39 359,06 / 1,18) / 2,76* | *шт.* | 2 | 12 085,19 | | 1 | 24 170,38 | 2,76 | 66 710,25 |
| | | | | | | | | **24 170,38** | | **66 710,25** |
| 302 | Прайс | Вентилятор LITENED 100-50 G1.40-4x30 R<br>*Базисная стоимость: 40 750,60 = (132 716,54 / 1,18) / 2,76* | *шт.* | 2 | 40 750,60 | | 1 | 81 501,20 | 2,76 | 224 943,31 |
| | | | | | | | | **81 501,20** | | **224 943,31** |
| 303 | Прайс | Воздухонагреватель водяной LITENED 100-50 WH/3<br>*Базисная стоимость: 20 022,67 = (65 209,82 / 1,18) / 2,76* | *шт.* | 1 | 20 022,67 | | 1 | 20 022,67 | 2,76 | 55 262,57 |
| | | | | | | | | **20 022,67** | | **55 262,57** |
| 304 | Прайс | Корпус фильтра укороченного LITENED 100-50 FRU<br>*Базисная стоимость: 7 985,05 = (26 005,7 / 1,18) / 2,76* | *шт.* | 2 | 7 985,05 | | 1 | 15 970,10 | 2,76 | 44 077,48 |
| | | | | | | | | **15 970,10** | | **44 077,48** |
| 305 | Прайс | Вставка карманная фильтрующая укороченная DFU 100-50 G3<br>*Базисная стоимость: 1 286,08 = (4 188,5 / 1,18) / 2,76* | *шт.* | 2 | 1 286,08 | | 1 | 2 572,16 | 2,76 | 7 099,16 |
| | | | | | | | | **2 572,16** | | **7 099,16** |
| 306 | Прайс | Межсекционная стяжка TH 5009-000<br>*Базисная стоимость: 170,31 = (554,68 / 1,18) / 2,76* | *шт.* | 4 | 170,31 | | 1 | 681,24 | 2,76 | 1 880,22 |
| | | | | | | | | **681,24** | | **1 880,22** |
| 307 | Прайс | Рекуператор напольный LITENED 100-50 REN (левый)<br>*Базисная стоимость: 66 212,35 = (215 640,38 / 1,18) / 2,76* | *шт.* | 1 | 66 212,35 | | 1 | 66 212,35 | 2,76 | 182 746,09 |
| | | | | | | | | **66 212,35** | | **182 746,09** |
| 308 | Прайс | Секция промежуточная LITENED 100-50 PS<br>*Базисная стоимость: 5 945,66 = (19 363,82 / 1,18) / 2,76* | *шт.* | 1 | 5 945,66 | | 1 | 5 945,66 | 2,76 | 16 410,02 |
| | | | | | | | | **5 945,66** | | **16 410,02** |
| 309 | Прайс | Заслонка CHR 100-50<br>*Базисная стоимость: 4 052,57 = (13 198,4 / 1,18) / 2,76* | *шт.* | 2 | 4 052,57 | | 1 | 8 105,14 | 2,76 | 22 370,19 |
| | | | | | | | | **8 105,14** | | **22 370,19** |
| 310 | Прайс | Шумоглушитель LITENED 100-50 NKD<br>*Базисная стоимость: 20 168,96 = (65 686,26 / 1,18) / 2,76* | *шт.* | 4 | 20 168,96 | | 1 | 80 675,84 | 2,76 | 222 665,32 |
| | | | | | | | | **80 675,84** | | **222 665,32** |
| 311 | Прайс | Блок управления ACW CR1-3R3R<br>*Базисная стоимость: 20 321,80 = (66 184,04 / 1,18) / 2,76* | *шт.* | 1 | 20 321,80 | | 1 | 20 321,80 | 2,76 | 56 088,17 |
| | | | | | | | | **20 321,80** | | **56 088,17** |
| 312 | Прайс | Датчик перепада давления 500 Pa DPD-5 с контактором<br>*Базисная стоимость: 893,90 = (2 911,24 / 1,18) / 2,76* | *шт.* | 3 | 893,90 | | 1 | 2 681,70 | 2,76 | 7 401,49 |
| | | | | | | | | **2 681,70** | | **7 401,49** |
| 313 | Прайс | Датчик температуры воды погружной VSP-3<br>*Базисная стоимость: 1 089,75 = (3 549,1 / 1,18) / 2,76* | *шт.* | 1 | 1 089,75 | | 1 | 1 089,75 | 2,76 | 3 007,71 |
| | | | | | | | | **1 089,75** | | **3 007,71** |
| 314 | Прайс | Датчик температуры канальный STK-3<br>*Базисная стоимость: 1 089,75 = (3 549,1 / 1,18) / 2,76* | *шт.* | 1 | 1 089,75 | | 1 | 1 089,75 | 2,76 | 3 007,71 |
| | | | | | | | | **1 089,75** | | **3 007,71** |
| 315 | Прайс | Термостат AZT-6<br>*Базисная стоимость: 2 541,08 = (8 275,8 / 1,18) / 2,76* | *шт.* | 1 | 2 541,08 | | 1 | 2 541,08 | 2,76 | 7 013,38 |
| | | | | | | | | **2 541,08** | | **7 013,38** |
| 316 | Прайс | Смесительный узел SMEX 80-6.3 Нагреватель<br>*Базисная стоимость: 19 029,17 = (61 974,2 / 1,18) / 2,76* | *шт.* | 1 | 19 029,17 | | 1 | 19 029,17 | 2,76 | 52 520,51 |
| | | | | | | | | **19 029,17** | | **52 520,51** |
| 317 | Прайс | Комплект частотного преобразователя FC-051P4K0 (4 кВт, 9 А, 380 В) №132F0026<br>*Базисная стоимость: 12 085,19 = (39 359,06 / 1,18) / 2,76* | *шт.* | 2 | 12 085,19 | | 1 | 24 170,38 | 2,76 | 66 710,25 |
| | | | | | | | | **24 170,38** | | **66 710,25** |
| 318 | Прайс | Привод воздушной заслонки GDB 331.1E/KF<br>*Базисная стоимость: 2 706,80 = (8 815,52 / 1,18) / 2,76* | *шт.* | 2 | 2 706,80 | | 1 | 5 413,60 | 2,76 | 14 941,54 |
| | | | | | | | | **5 413,60** | | **14 941,54** |
| 319 | Прайс | Привод воздушной заслонки GMA 321.1/4N Заслонка<br>*Базисная стоимость: 6 028,78 = (19 634,54 / 1,18) / 2,76* | *шт.* | 1 | 6 028,78 | | 1 | 6 028,78 | 2,76 | 16 639,43 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | **6 028,78** | | **16 639,43** |
| 320 | Прайс | Вентилятор LITENED 60-35 G1.31-1,5x30 R<br>*Базисная стоимость: 21 529,27 = (70 116,54 / 1,18) / 2,76* | *шт.* | 1 | 21 529,27 | | 1 | 21 529,27 | 2,76 | 59 420,79 |
| | | | | | | | | **21 529,27** | | **59 420,79** |
| 321 | Прайс | Воздухонагреватель водяной LITENED 60-35 WH/3<br>*Базисная стоимость: 13 081,33 = (42 603,26 / 1,18) / 2,76* | *шт.* | 1 | 13 081,33 | | 1 | 13 081,33 | 2,76 | 36 104,47 |
| | | | | | | | | **13 081,33** | | **36 104,47** |
| 322 | Прайс | Вставка гибкая FH 60-35<br>*Базисная стоимость: 583,00 = (1 898,7 / 1,18) / 2,76* | *шт.* | 2 | 583,00 | | 1 | 1 166,00 | 2,76 | 3 218,16 |
| | | | | | | | | **1 166,00** | | **3 218,16** |
| 323 | Прайс | Корпус фильтра LITENED 60-35 FRP<br>*Базисная стоимость: 9 441,44 = (30 748,88 / 1,18) / 2,76* | *шт.* | 2 | 9 441,44 | | 1 | 18 882,88 | 2,76 | 52 116,75 |
| | | | | | | | | **18 882,88** | | **52 116,75** |
| 324 | Прайс | Корпус фильтра LITENED 60-35 FRP<br>*Базисная стоимость: 6 043,91 = (19 683,82 / 1,18) / 2,76* | *шт.* | 1 | 6 043,91 | | 1 | 6 043,91 | 2,76 | 16 681,19 |
| | | | | | | | | **6 043,91** | | **16 681,19** |
| 325 | Прайс | Вставка карманная фильтрующая DFP 60-35 F5<br>*Базисная стоимость: 921,44 = (3 000,94 / 1,18) / 2,76* | *шт.* | 1 | 921,44 | | 1 | 921,44 | 2,76 | 2 543,17 |
| | | | | | | | | **921,44** | | **2 543,17** |
| 326 | Прайс | Вставка карманная фильтрующая DFP 60-35 F9<br>*Базисная стоимость: 2 233,71 = (7 274,76 / 1,18) / 2,76* | *шт.* | 1 | 2 233,71 | | 1 | 2 233,71 | 2,76 | 6 165,04 |
| | | | | | | | | **2 233,71** | | **6 165,04** |
| 327 | Прайс | Вставка карманная фильтрующая укороченная DFU 60-35 G3<br>*Базисная стоимость: 753,30 = (2 453,36 / 1,18) / 2,76* | *шт.* | 1 | 753,30 | | 1 | 753,30 | 2,76 | 2 079,11 |
| | | | | | | | | **753,30** | | **2 079,11** |
| 328 | Прайс | Заслонка CHR 60-35<br>*Базисная стоимость: 2 039,39 = (6 641,88 / 1,18) / 2,76* | *шт.* | 1 | 2 039,39 | | 1 | 2 039,39 | 2,76 | 5 628,72 |
| | | | | | | | | **2 039,39** | | **5 628,72** |
| 329 | Прайс | Шумоглушитель LITENED 60-35 NKD<br>*Базисная стоимость: 14 635,98 = (47 666,46 / 1,18) / 2,76* | *шт.* | 2 | 14 635,98 | | 1 | 29 271,96 | 2,76 | 80 790,61 |
| | | | | | | | | **29 271,96** | | **80 790,61** |
| 330 | Прайс | Блок управления ACW CR1-1R0<br>*Базисная стоимость: 18 267,13 = (59 492,4 / 1,18) / 2,76* | *шт.* | 1 | 18 267,13 | | 1 | 18 267,13 | 2,76 | 50 417,28 |
| | | | | | | | | **18 267,13** | | **50 417,28** |
| 331 | Прайс | Датчик температуры воды погружной VSP-3<br>*Базисная стоимость: 1 089,75 = (3 549,1 / 1,18) / 2,76* | *шт.* | 1 | 1 089,75 | | 1 | 1 089,75 | 2,76 | 3 007,71 |
| | | | | | | | | **1 089,75** | | **3 007,71** |
| 332 | Прайс | Датчик температуры канальный STK-3<br>*Базисная стоимость: 1 089,75 = (3 549,1 / 1,18) / 2,76* | *шт.* | 1 | 1 089,75 | | 1 | 1 089,75 | 2,76 | 3 007,71 |
| | | | | | | | | **1 089,75** | | **3 007,71** |
| 333 | Прайс | Термостат AZT-6<br>*Базисная стоимость: 2 541,08 = (8 275,8 / 1,18) / 2,76* | *шт.* | 1 | 2 541,08 | | 1 | 2 541,08 | 2,76 | 7 013,38 |
| | | | | | | | | **2 541,08** | | **7 013,38** |
| 334 | Прайс | Датчик перепада давления 500 Pa DPD-5 с контактором<br>*Базисная стоимость: 893,90 = (2 911,24 / 1,18) / 2,76* | *шт.* | 1 | 893,90 | | 1 | 893,90 | 2,76 | 2 467,16 |
| | | | | | | | | **893,90** | | **2 467,16** |
| 335 | Прайс | Панель управления LCP для FC-051 №132B0101<br>*Базисная стоимость: 288,01 = (938 / 1,18) / 2,76* | *шт.* | 1 | 288,01 | | 1 | 288,01 | 2,76 | 794,91 |
| | | | | | | | | **288,01** | | **794,91** |
| 336 | Прайс | Привод воздушной заслонки GMA 321.1/4N Заслонка<br>*Базисная стоимость: 6 028,78 = (19 634,54 / 1,18) / 2,76* | *шт.* | 1 | 6 028,78 | | 1 | 6 028,78 | 2,76 | 16 639,43 |
| | | | | | | | | **6 028,78** | | **16 639,43** |
| 337 | Прайс | Комплект частотного преобразователя FC-051P1K5 (1,5 кВт, 6,8 А, 220 В) №132F0005<br>*Базисная стоимость: 5 694,83 = (18 546,92 / 1,18) / 2,76* | *шт.* | 1 | 5 694,83 | | 1 | 5 694,83 | 2,76 | 15 717,73 |
| | | | | | | | | **5 694,83** | | **15 717,73** |
| 338 | Прайс | Смесительный узел SMEX 60-4.0 Нагреватель<br>*Базисная стоимость: 15 509,37 = (50 510,92 / 1,18) / 2,76* | *шт.* | 1 | 15 509,37 | | 1 | 15 509,37 | 2,76 | 42 805,86 |
| | | | | | | | | **15 509,37** | | **42 805,86** |
| 339 | Прайс | Вентилятор LITENED 70-40 G1.31-1,1x30 R<br>*Базисная стоимость: 26 795,87 = (87 268,78 / 1,18) / 2,76* | *шт.* | 1 | 26 795,87 | | 1 | 26 795,87 | 2,76 | 73 956,60 |
| | | | | | | | | **26 795,87** | | **73 956,60** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 340 | Прайс | Воздухонагреватель водяной LITENED 70-40 WH/3<br>*Базисная стоимость: 14 878,35 = (48 455,8 / 1,18) / 2,76* | *шт.* | 1 | 14 878,35 | | 1 | 14 878,35 | 2,76 | 41 064,25 |
| | | | | | | | | **14 878,35** | | **41 064,25** |
| 341 | Прайс | Корпус фильтра укороченного LITENED 70-40 FRU<br>*Базисная стоимость: 6 821,24 = (22 215,42 / 1,18) / 2,76* | *шт.* | 1 | 6 821,24 | | 1 | 6 821,24 | 2,76 | 18 826,62 |
| | | | | | | | | **6 821,24** | | **18 826,62** |
| 342 | Прайс | Вставка карманная фильтрующая укороченная DFU 70-40 G3<br>*Базисная стоимость: 921,44 = (3 000,94 / 1,18) / 2,76* | *шт.* | 1 | 921,44 | | 1 | 921,44 | 2,76 | 2 543,17 |
| | | | | | | | | **921,44** | | **2 543,17** |
| 343 | Прайс | Заслонка CHR 70-40<br>*Базисная стоимость: 2 476,08 = (8 064,1 / 1,18) / 2,76* | *шт.* | 1 | 2 476,08 | | 1 | 2 476,08 | 2,76 | 6 833,98 |
| | | | | | | | | **2 476,08** | | **6 833,98** |
| 344 | Прайс | Шумоглушитель LITENED 70-40 NKD<br>*Базисная стоимость: 16 577,11 = (53 988,32 / 1,18) / 2,76* | *шт.* | 2 | 16 577,11 | | 1 | 33 154,22 | 2,76 | 91 505,65 |
| | | | | | | | | **33 154,22** | | **91 505,65** |
| 345 | Прайс | Блок управления ACW CR1-1R0<br>*Базисная стоимость: 16 731,88 = (54 492,4 / 1,18) / 2,76* | *шт.* | 1 | 16 731,88 | | 1 | 16 731,88 | 2,76 | 46 179,99 |
| | | | | | | | | **16 731,88** | | **46 179,99** |
| 346 | Прайс | Датчик перепада давления 500 Pa DPD-5 с контактором<br>*Базисная стоимость: 818,05 = (2 664,23 / 1,18) / 2,76* | *шт.* | 1 | 818,05 | | 1 | 818,05 | 2,76 | 2 257,82 |
| | | | | | | | | **818,05** | | **2 257,82** |
| 347 | Прайс | Датчик температуры воды погружной VSP-3<br>*Базисная стоимость: 1 089,75 = (3 549,1 / 1,18) / 2,76* | *шт.* | 1 | 1 089,75 | | 1 | 1 089,75 | 2,76 | 3 007,71 |
| | | | | | | | | **1 089,75** | | **3 007,71** |
| 348 | Прайс | Датчик температуры канальный STK-3<br>*Базисная стоимость: 1 089,75 = (3 549,1 / 1,18) / 2,76* | *шт.* | 2 | 1 089,75 | | 1 | 2 179,50 | 2,76 | 6 015,42 |
| | | | | | | | | **2 179,50** | | **6 015,42** |
| 349 | Прайс | Термостат AZT-6<br>*Базисная стоимость: 2 541,08 = (8 275,8 / 1,18) / 2,76* | *шт.* | 1 | 2 541,08 | | 1 | 2 541,08 | 2,76 | 7 013,38 |
| | | | | | | | | **2 541,08** | | **7 013,38** |
| 350 | Прайс | Панель управления LCP для FC-051 №132B0101<br>*Базисная стоимость: 288,01 = (938 / 1,18) / 2,76* | *шт.* | 1 | 288,01 | | 1 | 288,01 | 2,76 | 794,91 |
| | | | | | | | | **288,01** | | **794,91** |
| 351 | Прайс | Привод воздушной заслонки GMA 321.1/4N Заслонка<br>*Базисная стоимость: 6 028,78 = (19 634,54 / 1,18) / 2,76* | *шт.* | 1 | 6 028,78 | | 1 | 6 028,78 | 2,76 | 16 639,43 |
| | | | | | | | | **6 028,78** | | **16 639,43** |
| 352 | Прайс | Смесительный узел SMEX 80-6.3 Нагреватель<br>*Базисная стоимость: 19 016,89 = (61 934,2 / 1,18) / 2,76* | *шт.* | 1 | 19 016,89 | | 1 | 19 016,89 | 2,76 | 52 486,62 |
| | | | | | | | | **19 016,89** | | **52 486,62** |
| 353 | Прайс | Комплект частотного преобразователя FC-051P1K5 (1,5 кВт, 6,8 А, 220 В) №132F0005<br>*Базисная стоимость: 5 694,83 = (18 546,92 / 1,18) / 2,76* | *шт.* | 1 | 5 694,83 | | 1 | 5 694,83 | 2,76 | 15 717,73 |
| | | | | | | | | **5 694,83** | | **15 717,73** |
| 354 | Прайс | Вентилятор LITENED 50-30 G1.25-0,55x30 R<br>*Базисная стоимость: 18 299,88 = (59 599,06 / 1,18) / 2,76* | *шт.* | 1 | 18 299,88 | | 1 | 18 299,88 | 2,76 | 50 507,67 |
| | | | | | | | | **18 299,88** | | **50 507,67** |
| 355 | Прайс | Воздухонагреватель водяной LITENED 50-30 WH/3<br>*Базисная стоимость: 11 651,14 = (37 945,42 / 1,18) / 2,76* | *шт.* | 1 | 11 651,14 | | 1 | 11 651,14 | 2,76 | 32 157,15 |
| | | | | | | | | **11 651,14** | | **32 157,15** |
| 356 | Прайс | Заслонка CHR 50-30<br>*Базисная стоимость: 1 746,79 = (5 688,96 / 1,18) / 2,76* | *шт.* | 1 | 1 746,79 | | 1 | 1 746,79 | 2,76 | 4 821,14 |
| | | | | | | | | **1 746,79** | | **4 821,14** |
| 357 | Прайс | Корпус фильтра укороченного LITENED 50-30 FRU<br>*Базисная стоимость: 5 396,35 = (17 574,84 / 1,18) / 2,76* | *шт.* | 1 | 5 396,35 | | 1 | 5 396,35 | 2,76 | 14 893,93 |
| | | | | | | | | **5 396,35** | | **14 893,93** |
| 358 | Прайс | Шумоглушитель LITENED 50-30 NKD<br>*Базисная стоимость: 13 810,61 = (44 978,4 / 1,18) / 2,76* | *шт.* | 2 | 13 810,61 | | 1 | 27 621,22 | 2,76 | 76 234,57 |
| | | | | | | | | **27 621,22** | | **76 234,57** |
| 359 | Прайс | Блок управления ACW CR1-1R0<br>*Базисная стоимость: 18 267,04 = (59 492,1 / 1,18) / 2,76* | *шт.* | 1 | 18 267,04 | | 1 | 18 267,04 | 2,76 | 50 417,03 |
| | | | | | | | | **18 267,04** | | **50 417,03** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 360 | Прайс | Датчик перепада давления 500 Pa DPD-5 с контактором<br>*Базисная стоимость: 893,90 = (2 911,24 / 1,18) / 2,76* | *шт.* | 1 | 893,90 | | 1 | 893,90 | 2,76 | 2 467,16 |
| | | | | | | | | **893,90** | | **2 467,16** |
| 361 | Прайс | Датчик температуры воды погружной VSP-3<br>*Базисная стоимость: 1 089,75 = (3 549,1 / 1,18) / 2,76* | *шт.* | 1 | 1 089,75 | | 1 | 1 089,75 | 2,76 | 3 007,71 |
| | | | | | | | | **1 089,75** | | **3 007,71** |
| 362 | Прайс | Датчик температуры канальный STK-3<br>*Базисная стоимость: 1 089,75 = (3 549,1 / 1,18) / 2,76* | *шт.* | 1 | 1 089,75 | | 1 | 1 089,75 | 2,76 | 3 007,71 |
| | | | | | | | | **1 089,75** | | **3 007,71** |
| 363 | Прайс | Датчик наружной температуры STN-3<br>*Базисная стоимость: 529,81 = (1 725,48 / 1,18) / 2,76* | *шт.* | 1 | 529,81 | | 1 | 529,81 | 2,76 | 1 462,28 |
| | | | | | | | | **529,81** | | **1 462,28** |
| 364 | Прайс | Термостат KP 61 (060L126766) 3 м<br>*Базисная стоимость: 2 541,08 = (8 275,8 / 1,18) / 2,76* | *шт.* | 1 | 2 541,08 | | 1 | 2 541,08 | 2,76 | 7 013,38 |
| | | | | | | | | **2 541,08** | | **7 013,38** |
| 365 | Прайс | Привод воздушной заслонки GMA 321.1/4N Заслонка<br>*Базисная стоимость: 6 028,78 = (19 634,54 / 1,18) / 2,76* | *шт.* | 1 | 6 028,78 | | 1 | 6 028,78 | 2,76 | 16 639,43 |
| | | | | | | | | **6 028,78** | | **16 639,43** |
| 366 | Прайс | Смесительный узел SMEX 40-2.5 Нагреватель<br>*Базисная стоимость: 14 974,42 = (48 768,7 / 1,18) / 2,76* | *шт.* | 1 | 14 974,42 | | 1 | 14 974,42 | 2,76 | 41 329,40 |
| | | | | | | | | **14 974,42** | | **41 329,40** |
| 367 | Прайс | Комплект частотного преобразователя FC-051P1K75 (0,75 кВт, 4,2 А, 220 В) №132F0003<br>*Базисная стоимость: 5 134,92 = (16 723,4 / 1,18) / 2,76* | *шт.* | 1 | 5 134,92 | | 1 | 5 134,92 | 2,76 | 14 172,38 |
| | | | | | | | | **5 134,92** | | **14 172,38** |
| 368 | Прайс | Вентилятор канальный кухонный NED VKRN-N-4,5KH-4-3 Y3<br>*Базисная стоимость: 17 215,98 = (56 069 / 1,18) / 2,76* | *шт.* | 1 | 17 215,98 | | 1 | 17 215,98 | 2,76 | 47 516,10 |
| | | | | | | | | **17 215,98** | | **47 516,10** |
| 369 | Прайс | Клапан обратный КГ-800x500<br>*Базисная стоимость: 482,38 = (1 571 / 1,18) / 2,76* | *шт.* | 1 | 482,38 | | 1 | 482,38 | 2,76 | 1 331,37 |
| | | | | | | | | **482,38** | | **1 331,37** |
| 370 | Прайс | Шумоглушитель NK 80-50 канальные<br>*Базисная стоимость: 4 000,86 = (13 030 / 1,18) / 2,76* | *шт.* | 2 | 4 000,86 | | 1 | 8 001,72 | 2,76 | 22 084,75 |
| | | | | | | | | **8 001,72** | | **22 084,75** |
| 371 | Прайс | Щит управления вентилятором Nэд=2,2 кВт нестандартный / /N<br>*Базисная стоимость: 7 260,81 = (23 647 / 1,18) / 2,76* | *шт.* | 1 | 7 260,81 | | 1 | 7 260,81 | 2,76 | 20 039,84 |
| | | | | | | | | **7 260,81** | | **20 039,84** |
| 372 | Прайс | Вентилятор VRK 63/45-4D<br>*Базисная стоимость: 15 509,38 = (50 510,94 / 1,18) / 2,76* | *шт.* | 1 | 15 509,38 | | 1 | 15 509,38 | 2,76 | 42 805,89 |
| | | | | | | | | **15 509,38** | | **42 805,89** |
| 373 | Прайс | Частотный преобразователь FC-051P1K75 (0,75 кВт, 4,2 А, 220 В) №132F0003<br>*Базисная стоимость: 5 134,89 = (16 723,3 / 1,18) / 2,76* | *шт.* | 1 | 5 134,89 | | 1 | 5 134,89 | 2,76 | 14 172,30 |
| | | | | | | | | **5 134,89** | | **14 172,30** |
| 374 | Прайс | Панель управления LCP для FC-051 №132B0101<br>*Базисная стоимость: 331,61 = (1 080 / 1,18) / 2,76* | *шт.* | 1 | 331,61 | | 1 | 331,61 | 2,76 | 915,24 |
| | | | | | | | | **331,61** | | **915,24** |
| 375 | Прайс | Вентилятор VR 60-35/31-4D<br>*Базисная стоимость: 17 644,84 = (57 465,7 / 1,18) / 2,76* | *шт.* | 1 | 17 644,84 | | 1 | 17 644,84 | 2,76 | 48 699,76 |
| | | | | | | | | **17 644,84** | | **48 699,76** |
| 376 | Прайс | Заслонка CHR 60-35<br>*Базисная стоимость: 2 039,39 = (6 641,88 / 1,18) / 2,76* | *шт.* | 1 | 2 039,39 | | 1 | 2 039,39 | 2,76 | 5 628,72 |
| | | | | | | | | **2 039,39** | | **5 628,72** |
| 377 | Прайс | Шумоглушитель NK 60-35<br>*Базисная стоимость: 3 834,22 = (12 487,28 / 1,18) / 2,76* | *шт.* | 2 | 3 834,22 | | 1 | 7 668,44 | 2,76 | 21 164,89 |
| | | | | | | | | **7 668,44** | | **21 164,89** |
| 378 | Прайс | Панель управления LCP для FC-051 №132B0101<br>*Базисная стоимость: 294,77 = (960 / 1,18) / 2,76* | *шт.* | 1 | 294,77 | | 1 | 294,77 | 2,76 | 813,57 |
| | | | | | | | | **294,77** | | **813,57** |
| 379 | Прайс | Привод воздушной заслонки GMA 321.1/4N Заслонка<br>*Базисная стоимость: 6 028,78 = (19 634,54 / 1,18) / 2,76* | *шт.* | 1 | 6 028,78 | | 1 | 6 028,78 | 2,76 | 16 639,43 |
| | | | | | | | | **6 028,78** | | **16 639,43** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 380 | Прайс | Частотный преобразователь FC-051P2K2 (2,2 кВт, 5,3 А, 380 В) №132F0022<br>*Базисная стоимость: 8 009,92 = (26 086,72 / 1,18) / 2,76* | *шт.* | 1 | 8 009,92 | | 1 | 8 009,92 | 2,76 | 22 107,38 |
| | | | | | | | | **8 009,92** | | **22 107,38** |
| 381 | Прайс | Вентилятор крышный VRK 100/71-6D<br>*Базисная стоимость: 52 279,45 = (170 263,72 / 1,18) / 2,76* | *компл.* | 1 | 52 279,45 | | 1 | 52 279,45 | 2,76 | 144 291,28 |
| | | | | | | | | **52 279,45** | | **144 291,28** |
| 382 | Прайс | Панель управления LCP для FC-051 №132B0101<br>*Базисная стоимость: 288,01 = (938 / 1,18) / 2,76* | *шт.* | 1 | 288,01 | | 1 | 288,01 | 2,76 | 794,91 |
| | | | | | | | | **288,01** | | **794,91** |
| 383 | Прайс | Частотный преобразователь FC-051P3K0 (3 кВт, 7,2 А, 380 В) №132F0024<br>*Базисная стоимость: 8 790,83 = (28 629,98 / 1,18) / 2,76* | *шт.* | 1 | 8 790,83 | | 1 | 8 790,83 | 2,76 | 24 262,69 |
| | | | | | | | | **8 790,83** | | **24 262,69** |
| 384 | Прайс | Вентилятор канальный кухонный NED VKRN-N-5KH-4-3 Y3<br>*Базисная стоимость: 17 215,98 = (56 069 / 1,18) / 2,76* | *шт.* | 1 | 17 215,98 | | 1 | 17 215,98 | 2,76 | 47 516,10 |
| | | | | | | | | **17 215,98** | | **47 516,10** |
| 385 | Прайс | Шумоглушитель NK 80-50 канальные<br>*Базисная стоимость: 4 000,86 = (13 030 / 1,18) / 2,76* | *шт.* | 2 | 4 000,86 | | 1 | 8 001,72 | 2,76 | 22 084,75 |
| | | | | | | | | **8 001,72** | | **22 084,75** |
| 386 | Прайс | Клапан обратный КГ-800x500<br>*Базисная стоимость: 4 823,75 = (15 710 / 1,18) / 2,76* | *шт.* | 1 | 4 823,75 | | 1 | 4 823,75 | 2,76 | 13 313,55 |
| | | | | | | | | **4 823,75** | | **13 313,55** |
| 387 | Прайс | Щит управления вентилятором Nэд=2,2 кВт нестандартный / /N<br>*Базисная стоимость: 288,01 = (938 / 1,18) / 2,76* | *шт.* | 1 | 288,01 | | 1 | 288,01 | 2,76 | 794,91 |
| | | | | | | | | **288,01** | | **794,91** |
| 388 | Прайс | Вентилятор KVR 200/1<br>*Базисная стоимость: 2 814,53 = (9 166,36 / 1,18) / 2,76* | *шт.* | 1 | 2 814,53 | | 1 | 2 814,53 | 2,76 | 7 768,10 |
| | | | | | | | | **2 814,53** | | **7 768,10** |
| 389 | Прайс | Заслонка регулирующая KCH 200<br>*Базисная стоимость: 388,66 = (1 265,8 / 1,18) / 2,76* | *шт.* | 1 | 388,66 | | 1 | 388,66 | 2,76 | 1 072,70 |
| | | | | | | | | **388,66** | | **1 072,70** |
| 390 | Прайс | Шумоглушитель KNK 200/6<br>*Базисная стоимость: 1 214,03 = (3 953,84 / 1,18) / 2,76* | *шт.* | 2 | 1 214,03 | | 1 | 2 428,06 | 2,76 | 6 701,45 |
| | | | | | | | | **2 428,06** | | **6 701,45** |
| 391 | Прайс | ЗАСЛОНКИ УНИФИЦИРОВАННЫЕ ИЛИ КЛАПАНЫ<br>*Базисная стоимость: 3 545,46 = (11 546,86 / 1,18) / 2,76* | *шт.* | 1 | 3 545,46 | | 1 | 3 545,46 | 2,76 | 9 785,47 |
| | | | | | | | | **3 545,46** | | **9 785,47** |
| 392 | Прайс | Регулятор скорости RTY-1,5<br>*Базисная стоимость: 1 190,01 = (3 875,62 / 1,18) / 2,76* | *шт.* | 1 | 1 190,01 | | 1 | 1 190,01 | 2,76 | 3 284,43 |
| | | | | | | | | **1 190,01** | | **3 284,43** |
| 393 | Прайс | Вентилятор KVR 315/1<br>*Базисная стоимость: 3 834,22 = (12 487,28 / 1,18) / 2,76* | *шт.* | 1 | 3 834,22 | | 1 | 3 834,22 | 2,76 | 10 582,45 |
| | | | | | | | | **3 834,22** | | **10 582,45** |
| 394 | Прайс | Заслонка регулирующая KCH 315<br>*Базисная стоимость: 583,00 = (1 898,7 / 1,18) / 2,76* | *шт.* | 1 | 583,00 | | 1 | 583,00 | 2,76 | 1 609,08 |
| | | | | | | | | **583,00** | | **1 609,08** |
| 395 | Прайс | Шумоглушитель KNK 315/6<br>*Базисная стоимость: 1 797,02 = (5 852,52 / 1,18) / 2,76* | *шт.* | 2 | 1 797,02 | | 1 | 3 594,04 | 2,76 | 9 919,55 |
| | | | | | | | | **3 594,04** | | **9 919,55** |
| 396 | Прайс | Привод воздушной заслонки GQD 321.1A<br>*Базисная стоимость: 3 545,46 = (11 546,86 / 1,18) / 2,76* | *шт.* | 1 | 3 545,46 | | 1 | 3 545,46 | 2,76 | 9 785,47 |
| | | | | | | | | **3 545,46** | | **9 785,47** |
| 397 | Прайс | Регулятор скорости RTY-1,5<br>*Базисная стоимость: 1 190,01 = (3 875,62 / 1,18) / 2,76* | *шт.* | 1 | 1 190,01 | | 1 | 1 190,01 | 2,76 | 3 284,43 |
| | | | | | | | | **1 190,01** | | **3 284,43** |
| 398 | Прайс | Вентилятор VR 60-35/31-4D<br>*Базисная стоимость: 17 644,84 = (57 465,7 / 1,18) / 2,76* | *шт.* | 1 | 17 644,84 | | 1 | 17 644,84 | 2,76 | 48 699,76 |
| | | | | | | | | **17 644,84** | | **48 699,76** |
| 399 | Прайс | Заслонка CHR 60-35<br>*Базисная стоимость: 2 039,39 = (6 641,88 / 1,18) / 2,76* | *шт.* | 1 | 2 039,39 | | 1 | 2 039,39 | 2,76 | 5 628,72 |
| | | | | | | | | **2 039,39** | | **5 628,72** |
| 400 | Прайс | Шумоглушитель NK 60-35<br>*Базисная стоимость: 3 834,22 = (12 487,28 / 1,18) / 2,76* | *шт.* | 2 | 3 834,22 | | 1 | 7 668,44 | 2,76 | 21 164,89 |
| | | | | | | | | **7 668,44** | | **21 164,89** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 401 | Прайс | Привод воздушной заслонки GMA 321.1/4N Заслонка<br>*Базисная стоимость: 6 028,78 = (19 634,54 / 1,18) / 2,76* | *шт.* | 1 | 6 028,78 | | 1 | 6 028,78 | 2,76 | 16 639,43 |
| | | | | | | | | **6 028,78** | | **16 639,43** |
| 402 | Прайс | Вентилятор VRK 56/35-4D<br>*Базисная стоимость: 8 972,00 = (29 220 / 1,18) / 2,76* | *шт.* | 1 | 8 972,00 | | 1 | 8 972,00 | 2,76 | 24 762,72 |
| | | | | | | | | **8 972,00** | | **24 762,72** |
| 403 | Прайс | Защитное реле STDT 16 №382011<br>*Базисная стоимость: 2 710,02 = (8 826 / 1,18) / 2,76* | *шт.* | 1 | 2 710,02 | | 1 | 2 710,02 | 2,76 | 7 479,66 |
| | | | | | | | | **2 710,02** | | **7 479,66** |
| 404 | Прайс | Вентилятор KVR 250/1<br>*Базисная стоимость: 2 194,49 = (7 147 / 1,18) / 2,76* | *шт.* | 1 | 2 194,49 | | 1 | 2 194,49 | 2,76 | 6 056,79 |
| | | | | | | | | **2 194,49** | | **6 056,79** |
| 405 | Прайс | Заслонка регулирующая KCH 250<br>*Базисная стоимость: 528,43 = (1 721 / 1,18) / 2,76* | *шт.* | 1 | 528,43 | | 1 | 528,43 | 2,76 | 1 458,47 |
| | | | | | | | | **528,43** | | **1 458,47** |
| 406 | Прайс | Шумоглушитель KNK 250/6<br>*Базисная стоимость: 1 197,49 = (3 900 / 1,18) / 2,76* | *шт.* | 1 | 1 197,49 | | 1 | 1 197,49 | 2,76 | 3 305,07 |
| | | | | | | | | **1 197,49** | | **3 305,07** |
| 407 | Прайс | Привод воздушной заслонки GQD 321.1A<br>*Базисная стоимость: 1 160,65 = (3 780 / 1,18) / 2,76* | *шт.* | 1 | 1 160,65 | | 1 | 1 160,65 | 2,76 | 3 203,39 |
| | | | | | | | | **1 160,65** | | **3 203,39** |
| 408 | Прайс | Вентилятор KVR 315/1<br>*Базисная стоимость: 2 783,10 = (9 064 / 1,18) / 2,76* | *шт.* | 1 | 2 783,10 | | 1 | 2 783,10 | 2,76 | 7 681,36 |
| | | | | | | | | **2 783,10** | | **7 681,36** |
| 409 | Прайс | Воздухонагреватель водяной KWH 315/2<br>*Базисная стоимость: 31 948,54 = (104 050 / 1,18) / 2,76* | *шт.* | 1 | 31 948,54 | | 1 | 31 948,54 | 2,76 | 88 177,97 |
| | | | | | | | | **31 948,54** | | **88 177,97** |
| 410 | Прайс | Шумоглушитель KNK 315/6<br>*Базисная стоимость: 2 095,62 = (6 825 / 1,18) / 2,76* | *шт.* | 2 | 2 095,62 | | 1 | 4 191,24 | 2,76 | 11 567,82 |
| | | | | | | | | **4 191,24** | | **11 567,82** |
| 411 | Прайс | Блок управления ACW CR1-10<br>*Базисная стоимость: 13 973,23 = (45 508 / 1,18) / 2,76* | *шт.* | 1 | 13 973,23 | | 1 | 13 973,23 | 2,76 | 38 566,11 |
| | | | | | | | | **13 973,23** | | **38 566,11** |
| 412 | Прайс | Датчик перепада давления 20-200 Pa DPD-2 с контактором<br>*Базисная стоимость: 582,47 = (1 897 / 1,18) / 2,76* | *шт.* | 1 | 582,47 | | 1 | 582,47 | 2,76 | 1 607,62 |
| | | | | | | | | **582,47** | | **1 607,62** |
| 413 | Прайс | Датчик наружной температуры STN-3<br>*Базисная стоимость: 339,60 = (1 106 / 1,18) / 2,76* | *шт.* | 1 | 339,60 | | 1 | 339,60 | 2,76 | 937,30 |
| | | | | | | | | **339,60** | | **937,30** |
| 414 | Прайс | Датчик температуры воды накладной VSN-3<br>*Базисная стоимость: 290,47 = (946 / 1,18) / 2,76* | *шт.* | 1 | 290,47 | | 1 | 290,47 | 2,76 | 801,70 |
| | | | | | | | | **290,47** | | **801,70** |
| 415 | Прайс | Датчик температуры канальный STK-3M<br>*Базисная стоимость: 813,21 = (2 648,47 / 1,18) / 2,76* | *шт.* | 1 | 813,21 | | 1 | 813,21 | 2,76 | 2 244,46 |
| | | | | | | | | **813,21** | | **2 244,46** |
| 416 | Прайс | Термостат KP 61 (060L126666) 1 м<br>*Базисная стоимость: 1 734,52 = (5 649 / 1,18) / 2,76* | *шт.* | 1 | 1 734,52 | | 1 | 1 734,52 | 2,76 | 4 787,28 |
| | | | | | | | | **1 734,52** | | **4 787,28** |
| 417 | Прайс | Привод воздушной заслонки GQD 321.1A<br>*Базисная стоимость: 1 584,38 = (5 160 / 1,18) / 2,76* | *шт.* | 1 | 1 584,38 | | 1 | 1 584,38 | 2,76 | 4 372,89 |
| | | | | | | | | **1 584,38** | | **4 372,89** |
| 418 | Прайс | Смесительный узел SMEX 40-1.0 Нагреватель<br>*Базисная стоимость: 15 452,59 = (50 326 / 1,18) / 2,76* | *шт.* | 1 | 15 452,59 | | 1 | 15 452,59 | 2,76 | 42 649,15 |
| | | | | | | | | **15 452,59** | | **42 649,15** |

**Итого по разделу: Оборудование учтённое в смете.** **3 081 569,16** **8 505 130,94**

**Итого по локальной смете: ВЕНТИЛЯЦИЯ (оборудование сметы вынесено в отдельный раздел, под расценками включено справочно, без единичной стоимости).** **6 468 811,40** **32 355 555,94**

**Итого по смете: Вентиляция здания.** **6 468 811,40** **32 355 555,94**

Составил _____
[должность,подпись(инициалы,фамилия)]

Проверил _____
[должность,подпись(инициалы,фамилия)]

Форма № 1б

**Школа на 550 мест, по адресу: г.Москва, СЗАО, район Строгино, ул.Твардовского, вл.2-14.**

(наименование стройки)

**ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-10**

(локальный сметный расчет)

## Кондиционирование. Холодоснабжение П1.

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: Раздел 5.4.1. ОВК

| | базовая цена | текущая цена | |
|---|---|---|---|
| Сметная стоимость | 764,78 | 3 237,84 | тыс.руб |
| Строительные работы | 32,32 | 357,96 | тыс.руб |
| Монтажные работы | 13,59 | 198,40 | тыс.руб |
| Оборудование | 662,00 | 1 827,13 | тыс.руб |
| Прочие работы | 56,87 | 854,35 | тыс.руб |
| Средства на оплату труда | 30,31 | 516,45 | тыс.руб |

Составлен(а) в уровне текущих (прогнозных) цен ТСН-2001 май 2016 года

| №№ п/п | Шифр расценки и коды ресурсов | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Кол-во единиц | Цена на ед. изм. руб. | Попра-вочные коэфф. | Коэфф. зимних удоро-жаний | ВСЕГО в базисном уровне цен, руб. | Коэфф. пересчета и нормы НР и СП | Всего в текущем уровне цен, руб. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |

### Локальная смета: КОНДИЦИОНИРОВАНИЕ. ХОЛОДОСНАБЖЕНИЕ П1

### Раздел: КОНДИЦИОНИРОВАНИЕ

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 4.12-48-1 | АРМАТУРА ФЛАНЦЕВАЯ С РУЧНЫМ ПРИВОДОМ ИЛИ БЕЗ ПРИВОДА НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 4 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ: 10 | *шт.* | 2 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 37,86 | 1,067 | | 80,79 | 17,04 | 1 376,72 |
| | | ЭМ | | | 0,15 | 1,067 | | 0,32 | 8,92 | 2,86 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,04 | 1,067 | | *0,09* | 17,04 | *1,45* |
| | | МР | | | 0,40 | 1,028 | | 0,82 | 4,88 | 4,01 |
| 1,1 | Прайс | Сплит-система Mitsubishi Electric MS-GF50VA / MU-GF50VA | | | | | | | | |
| | | *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *шт.* | 2 | 0,00 | 1 | | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| | | НР от ЗП | *%* | 79 | | | | 63,82 | 72 | 991,24 |
| | | СП от ЗП | *%* | 70 | | | | 56,55 | 46 | 633,29 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 0,16 | 167 | 2,42 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 3 | | 1,067 | | 6,40 | | |
| | | | | | | | | **202,46** | | **3 010,54** |
| 2 | 3.20-51-1 | УСТАНОВКА БЛОКОВ ТЕПЛОМАССООБМЕНА ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ТЫС.М3/ЧАС, ДО 10 | *шт.* | 4 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 184,06 | 1,067 | | 785,57 | 17,04 | 13 386,08 |
| | | ЭМ | | | 51,10 | 1,067 | | 218,09 | 8,2 | 1 788,38 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 12,99 | 1,067 | | *55,44* | 17,04 | *944,72* |
| | | МР | | | 36,32 | 1 | | 145,28 | 4,52 | 656,67 |
| 2,1 | Прайс | Настенный внутренний блок MITSUBISHI PKFY-P63VBM-E | | | | | | | | |
| | | *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *шт.* | 4 | 0,00 | 1 | | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| | | НР от ЗП | *%* | 125 | | | | 981,96 | 105 | 14 055,38 |
| | | СП от ЗП | *%* | 94 | | | | 738,44 | 49 | 6 559,18 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 97,02 | 167 | 1 577,68 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 15,3 | | 1,067 | | 65,30 | | |
| | | | | | | | | **2 966,36** | | **38 023,37** |
| 3 | 3.20-54-1 | УСТАНОВКА БЛОКОВ ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫХ БП-1 ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ТЫС.М3/ЧАС, ДО 10 | *шт.* | 1 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 90,61 | 1,067 | | 96,68 | 17,04 | 1 647,44 |
| | | ЭМ | | | 6,04 | 1,067 | | 6,44 | 8,4 | 54,14 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 1,60 | 1,067 | | *1,71* | 17,04 | *29,09* |
| | | МР | | | 88,49 | 1 | | 88,49 | 4,19 | 370,77 |
| 3,1 | Прайс | Наружный блок MITSUBISHI ELECTRIC PUHY-RP250YJM-B | | | | | | | | |
| | | *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *шт.* | 1 | 0,00 | 1 | | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| | | НР от ЗП | *%* | 125 | | | | 120,85 | 105 | 1 729,81 |
| | | СП от ЗП | *%* | 94 | | | | 90,88 | 49 | 807,25 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 2,99 | 167 | 48,58 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 7,18 | | 1,067 | | 7,66 | | |
| | | | | | | | | **406,33** | | **4 657,99** |
| 4 | 4.11-24-4 | ПРИСОЕДИНЕНИЕ К ПРИБОРАМ ТРУБНЫХ ПРОВОДОК СТАЛЬНЫХ БЕСШОВНЫХ ТРУБ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ: ДО 22 ММ | *10 соединений* | 0,1 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 41,50 | 1,047 | | 4,35 | 17,04 | 74,04 |
| | | ЭМ | | | 10,57 | 1,047 | | 1,11 | 4,88 | 5,40 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,49 | 1,047 | | *0,05* | 17,04 | *0,87* |
| | | МР | | | 0,98 | 1 | | 0,10 | 4,88 | 0,48 |
| 4,1 | Прайс | Рефнет MG-3/8=3/8*3/8 | | | | | | | | |
| | | *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *шт.* | 1 | 0,00 | 1 | | 0,00 | 2,76 | 0,00 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4,2 | Прайс | Рефнет MG-5/8=5/8*5/8 | | | | | | | | |
| | | *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *шт.* | 1 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| | | НР от ЗП | % | 112 | | | | 4,87 | 95 | 70,34 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 3,05 | 44 | 32,58 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 0,09 | 167 | 1,45 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 2,81 | | | 1,047 | 0,29 | | |
| | | | | | | | | **13,57** | | **184,29** |
| 5 | 4.12-60-3 | ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ МЕДНЫХ ТРУБ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА: НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР ТРУБ 35 ММ | | | | | | | | |
| | | | *10 м* | 2 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 126,20 | | 1,067 | 269,31 | 17,04 | 4 589,06 |
| | | ЭМ | | | 13,18 | | 1,067 | 28,13 | 7,3 | 205,32 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 3,24 | | 1,067 | *6,91* | 17,04 | *117,82* |
| | | МР | | | 24,58 | | 1,028 | 50,54 | 15,63 | 789,89 |
| 5,1 | 1.12-7-2 | ТРУБЫ МЕДНЫЕ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ, НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР (ТОЛЩИНА СТЕНКИ), ММ, 6 (1,0) | *м* | 20 | 5,45 | | 1,028 | 112,05 | 21,26 | 2 382,23 |
| | | НР от ЗП | % | 79 | | | | 212,75 | 72 | 3 304,12 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 188,52 | 46 | 2 110,97 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 12,09 | 167 | 196,76 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 10 | | | 1,067 | 21,34 | | |
| | | | | | | | | **873,39** | | **13 578,35** |
| 6 | 4.12-60-4 | ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ МЕДНЫХ ТРУБ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА: НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР ТРУБ 55 ММ | | | | | | | | |
| | | | *10 м* | 6 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 126,20 | | 1,067 | 807,93 | 17,04 | 13 767,17 |
| | | ЭМ | | | 35,40 | | 1,067 | 226,63 | 6,91 | 1 566,02 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 8,34 | | 1,067 | *53,39* | 17,04 | *909,81* |
| | | МР | | | 26,29 | | 1,028 | 162,16 | 14,87 | 2 411,27 |
| 6,1 | 1.12-7-6 | ТРУБЫ МЕДНЫЕ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ, НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР (ТОЛЩИНА СТЕНКИ), ММ, 10 (1,0) | *м* | 60 | 9,80 | | 1,028 | 604,46 | 22,77 | 13 763,65 |
| | | НР от ЗП | % | 79 | | | | 638,26 | 72 | 9 912,36 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 565,55 | 46 | 6 332,90 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 93,43 | 167 | 1 519,38 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 10 | | | 1,067 | 64,02 | | |
| | | | | | | | | **3 098,42** | | **49 272,75** |
| 7 | 4.12-60-1 | ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ МЕДНЫХ ТРУБ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА: НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР ТРУБ 18 ММ | | | | | | | | |
| | | | *10 м* | 4 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 100,96 | | 1,067 | 430,90 | 17,04 | 7 342,49 |
| | | ЭМ | | | 20,58 | | 1,067 | 87,84 | 7,61 | 668,43 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 5,05 | | 1,067 | *21,55* | 17,04 | *367,27* |
| | | МР | | | 4,61 | | 1,028 | 18,96 | 13,49 | 255,72 |
| 7,1 | 1.12-7-10 | ТРУБЫ МЕДНЫЕ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ, НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР (ТОЛЩИНА СТЕНКИ), ММ, 15 (1,0) | *м* | 40 | 15,26 | | 1,028 | 627,49 | 19,21 | 12 054,11 |
| | | НР от ЗП | % | 79 | | | | 340,41 | 72 | 5 286,59 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 301,63 | 46 | 3 377,55 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 37,71 | 167 | 613,34 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 8 | | | 1,067 | 34,14 | | |
| | | | | | | | | **1 844,94** | | **29 598,23** |
| 8 | 3.26-16-1 | ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗДЕЛИЯМИ ИЗ ВСПЕНЕННОГО КАУЧУКА, ВСПЕНЕННОГО ПОЛИЭТИЛЕНА, ТРУБКАМИ | *10 м* | 2 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 28,60 | | 1,047 | 59,89 | 17,04 | 1 020,50 |
| | | ЭМ | | | 13,20 | | 1,047 | 27,64 | 6,28 | 173,58 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 2,64 | | 1,047 | *5,53* | 17,04 | *94,20* |
| | | МР | | | 59,82 | | 1,019 | 121,91 | 19,01 | 2 317,57 |
| 8,1 | 1.1-1-2508 | Тепловая изоляция для трубопроводов типа K-FLEX, б= 13мм:для труб 6.35 | *м* | 21 | 26,16 | | 1,019 | 559,80 | 2,22 | 1 242,75 |
| | | НР от ЗП | % | 98 | | | | 58,69 | 83 | 847,02 |
| | | СП от ЗП | % | 73 | | | | 43,72 | 44 | 449,02 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 9,68 | 167 | 157,31 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 2,2 | | | 1,047 | 4,61 | | |
| | | | | | | | | **881,33** | | **6 207,75** |
| 9 | 3.26-16-1 | ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗДЕЛИЯМИ ИЗ ВСПЕНЕННОГО КАУЧУКА, ВСПЕНЕННОГО ПОЛИЭТИЛЕНА, ТРУБКАМИ | *10 м* | 6 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 28,60 | | 1,047 | 179,67 | 17,04 | 3 061,50 |
| | | ЭМ | | | 13,20 | | 1,047 | 82,92 | 6,28 | 520,75 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 2,64 | | 1,047 | *16,58* | 17,04 | *282,60* |
| | | МР | | | 59,82 | | 1,019 | 365,74 | 19,01 | 6 952,71 |
| 9,1 | 1.1-1-2513 | Тепловая изоляция для трубопроводов типа K-FLEX, б= 13мм:для труб 9.53 | *м* | 63 | 60,84 | | 1,019 | 3 905,75 | 2,13 | 8 319,24 |
| | | НР от ЗП | % | 98 | | | | 176,08 | 83 | 2 541,05 |
| | | СП от ЗП | % | 73 | | | | 131,16 | 44 | 1 347,06 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 29,02 | 167 | 471,94 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 2,2 | | | 1,047 | 13,82 | | |
| | | | | | | | | **4 870,34** | | **23 214,25** |
| 10 | 3.26-16-1 | ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗДЕЛИЯМИ ИЗ ВСПЕНЕННОГО КАУЧУКА, ВСПЕНЕННОГО ПОЛИЭТИЛЕНА, ТРУБКАМИ | *10 м* | 4 | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ЗП | | | 28,60 | | 1,047 | 119,78 | 17,04 | 2 041,00 |
| | | ЭМ | | | 13,20 | | 1,047 | 55,28 | 6,28 | 347,17 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 2,64 | | 1,047 | *11,06* | 17,04 | *188,40* |
| | | МР | | | 59,82 | | 1,019 | 243,83 | 19,01 | 4 635,14 |
| 10,1 | 1.1-1-2507 | Тепловая изоляция для трубопроводов типа К-FLEX, б= 13мм:для труб 15.9 | *м* | 42 | 24,54 | | 1,019 | 1 050,26 | 1,99 | 2 090,02 |
| | | НР от ЗП | *%* | 98 | | | | 117,38 | 83 | 1 694,03 |
| | | СП от ЗП | *%* | 73 | | | | 87,44 | 44 | 898,04 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 19,36 | 167 | 314,63 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 2,2 | | | 1,047 | 9,21 | | |
| | | | | | | | | **1 693,33** | | **12 020,03** |
| **Итого по разделу: КОНДИЦИОНИРОВАНИЕ** | | | | | | | | **16 850,47** | | **179 767,55** |
| | | **Раздел: ХОЛОДОСНАБЖЕНИЕ** | | | | | | | | |
| 11 | 4.12-60-3 | ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ МЕДНЫХ ТРУБ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА: НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР ТРУБ 35 ММ | *10 м* | 12 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 126,20 | | 1,067 | 1 615,86 | 17,04 | 27 534,34 |
| | | ЭМ | | | 13,18 | | 1,067 | 168,76 | 7,3 | 1 231,92 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 3,24 | | 1,067 | *41,48* | 17,04 | *706,90* |
| | | МР | | | 24,58 | | 1,028 | 303,22 | 15,63 | 4 739,31 |
| 11,1 | 1.12-7-20 | ТРУБЫ МЕДНЫЕ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ, НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР (ТОЛЩИНА СТЕНКИ), ММ, 35 (1,2) | *м* | 120 | 44,26 | | 1,028 | 5 459,91 | 15,46 | 84 410,26 |
| | | НР от ЗП | *%* | 79 | | | | 1 276,53 | 72 | 19 824,72 |
| | | СП от ЗП | *%* | 70 | | | | 1 131,10 | 46 | 12 665,80 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 72,59 | 167 | 1 180,52 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 10 | | | 1,067 | 128,04 | | |
| | | | | | | | | **10 027,97** | | **151 586,87** |
| 12 | 4.12-60-2 | ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ МЕДНЫХ ТРУБ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА: НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР ТРУБ 28 ММ | *10 м* | 12 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 126,20 | | 1,067 | 1 615,86 | 17,04 | 27 534,34 |
| | | ЭМ | | | 9,70 | | 1,067 | 124,20 | 7,41 | 920,31 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 2,40 | | 1,067 | *30,73* | 17,04 | *523,63* |
| | | МР | | | 10,70 | | 1,028 | 132,00 | 14,87 | 1 962,77 |
| 12,1 | 1.12-7-18 | ТРУБЫ МЕДНЫЕ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ, НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР (ТОЛЩИНА СТЕНКИ), ММ, 28 (1,2) | *м* | 120 | 35,11 | | 1,028 | 4 331,17 | 20,3 | 87 922,74 |
| | | НР от ЗП | *%* | 79 | | | | 1 276,53 | 72 | 19 824,72 |
| | | СП от ЗП | *%* | 70 | | | | 1 131,10 | 46 | 12 665,80 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 53,78 | 167 | 874,46 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 10 | | | 1,067 | 128,04 | | |
| | | | | | | | | **8 664,64** | | **151 705,14** |
| 13 | 3.26-16-1 | ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗДЕЛИЯМИ ИЗ ВСПЕНЕННОГО КАУЧУКА, ВСПЕНЕННОГО ПОЛИЭТИЛЕНА, ТРУБКАМИ | *10 м* | 12 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 28,60 | | 1,047 | 359,33 | 17,04 | 6 122,99 |
| | | ЭМ | | | 13,20 | | 1,047 | 165,84 | 6,28 | 1 041,51 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 2,64 | | 1,047 | *33,17* | 17,04 | *565,20* |
| | | МР | | | 59,82 | | 1,019 | 731,48 | 19,01 | 13 905,42 |
| 13,1 | 1.1-1-2508 | Тепловая изоляция для трубопроводов типа К-FLEX, б= 13мм:для труб 34.93 | *м* | 126 | 26,16 | | 1,019 | 3 358,79 | 2,22 | 7 456,51 |
| | | НР от ЗП | *%* | 98 | | | | 352,14 | 83 | 5 082,08 |
| | | СП от ЗП | *%* | 73 | | | | 262,31 | 44 | 2 694,12 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 58,05 | 167 | 943,88 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 2,2 | | | 1,047 | 27,64 | | |
| | | | | | | | | **5 287,94** | | **37 246,51** |
| 14 | 3.26-16-1 | ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗДЕЛИЯМИ ИЗ ВСПЕНЕННОГО КАУЧУКА, ВСПЕНЕННОГО ПОЛИЭТИЛЕНА, ТРУБКАМИ | *10 м* | 12 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 28,60 | | 1,047 | 359,33 | 17,04 | 6 122,99 |
| | | ЭМ | | | 13,20 | | 1,047 | 165,84 | 6,28 | 1 041,51 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 2,64 | | 1,047 | *33,17* | 17,04 | *565,20* |
| | | МР | | | 59,82 | | 1,019 | 731,48 | 19,01 | 13 905,42 |
| 14,1 | 1.1-1-2507 | Тепловая изоляция для трубопроводов типа К-FLEX, б= 13мм:для труб 19.05 | *м* | 126 | 24,54 | | 1,019 | 3 150,79 | 1,99 | 6 270,07 |
| | | НР от ЗП | *%* | 98 | | | | 352,14 | 83 | 5 082,08 |
| | | СП от ЗП | *%* | 73 | | | | 262,31 | 44 | 2 694,12 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 58,05 | 167 | 943,88 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 2,2 | | | 1,047 | 27,64 | | |
| | | | | | | | | **5 079,94** | | **36 060,07** |
| **Итого по разделу: ХОЛОДОСНАБЖЕНИЕ** | | | | | | | | **29 060,49** | | **376 598,59** |
| | | **Раздел: Пусконаладочные** | | | | | | | | |
| 15 | 5.3-12-2 | СЕТЬ УСТАНОВКИ ВЕНТИЛЯЦИИ И КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ ВОЗДУХА ПРИ КОЛИЧЕСТВЕ СЕЧЕНИЙ ДО: 10 | *вент.сеть* | 1 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 229,94 | *0,8 | 1 | 183,95 | 17,04 | 3 134,54 |
| | | ЭМ | | | 0,00 | | 1 | 0,00 | 1 | 0,00 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,00 | | 1 | *0,00* | 1 | *0,00* |
| | | МР | | | 0,00 | | 1 | 0,00 | 1 | 0,00 |
| | | НР от ЗП | *%* | 75 | | | | 137,96 | 72 | 2 256,87 |
| | | СП от ЗП | *%* | 70 | | | | 128,77 | 44 | 1 379,20 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 0,00 | 167 | 0,00 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ЗТР | *чел-ч* | 13 | | *0,8 | 1 | 10,40 | | |
| | | | | | | | | **450,68** | | **6 770,61** |
| 16 | 5.3-61-1 | УЗЕЛ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ РЕГУЛИРОВАНИЯ ИЛИ ЗАЩИТЫ ПО ПАРАМЕТРАМ ТЕМПЕРАТУРЫ, ОТНОСИТЕЛЬНОЙ ВЛАЖНОСТИ, ВЛАГОСОДЕРЖАНИЯ, ДАВЛЕНИЯ, РАСХОДА, ИЛИ УРОВНЯ ВОДЫ | *узел* | 2 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 415,01 | *0,8 | 1 | 664,02 | 17,04 | 11 314,83 |
| | | ЭМ | | | 0,00 | | 1 | 0,00 | 1 | 0,00 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,00 | | 1 | *0,00* | 1 | *0,00* |
| | | МР | | | 0,00 | | 1 | 0,00 | 1 | 0,00 |
| | | НР от ЗП | *%* | 75 | | | | 498,02 | 72 | 8 146,68 |
| | | СП от ЗП | *%* | 70 | | | | 464,81 | 44 | 4 978,53 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 0,00 | 167 | 0,00 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 24 | | *0,8 | 1 | 38,40 | | |
| | | | | | | | | **1 626,85** | | **24 440,04** |
| 17 | 5.6-8-4 | ХОЛОДИЛЬНАЯ УСТАНОВКА НАСОСНО-ЦИРКУЛЯЦИОННАЯ ДЛЯ НЕПОСРЕДСТВЕННОГО ОХЛАЖДЕНИЯ С ОДНИМ ОДНОСТУПЕНЧАТЫМ КОМПРЕССОРОМ, ХОЛОДОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ КВТ (ТЫС. ККАЛ/Ч) ДО 175 (150) | *установка* | 4 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 6 988,77 | *0,8 | 1 | 22 364,06 | 17,04 | 381 083,65 |
| | | ЭМ | | | 0,00 | | 1 | 0,00 | 1 | 0,00 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,00 | | 1 | *0,00* | 1 | *0,00* |
| | | МР | | | 0,00 | | 1 | 0,00 | 1 | 0,00 |
| | | НР от ЗП | *%* | 75 | | | | 16 773,05 | 72 | 274 380,23 |
| | | СП от ЗП | *%* | 70 | | | | 15 654,84 | 44 | 167 676,81 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 0,00 | 167 | 0,00 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 401,1 | | *0,8 | 1 | 1 283,52 | | |
| | | | | | | | | **54 791,95** | | **823 140,69** |
| **Итого по разделу: Пусконаладочные** | | | | | | | | **56 869,48** | | **854 351,34** |
| | | **Раздел: Оборудование учтённое в смете.** | | | | | | | | |
| 18 | Прайс | Сплит-система Mitsubishi Electric MS-GF50VA / MU-GF50VA *Базисная стоимость: 20 280,34 = (66 049 / 1,18) / 2,76* | *шт.* | 2 | 20 280,34 | | 1 | 40 560,68 | 2,76 | 111 947,48 |
| | | | | | | | | **40 560,68** | | **111 947,48** |
| 19 | Прайс | Настенный внутренний блок MITSUBISHI PKFY-P63VBM-E *Базисная стоимость: 42 118,34 = (137 171 / 1,18) / 2,76* | *шт.* | 4 | 42 118,34 | | 1 | 168 473,36 | 2,76 | 464 986,47 |
| | | | | | | | | **168 473,36** | | **464 986,47** |
| 20 | Прайс | Наружный блок MITSUBISHI ELECTRIC PUHY-RP250YJM-B *Базисная стоимость: 452 553,12 = (1 473 875 / 1,18) / 2,76* | *шт.* | 1 | 452 553,12 | | 1 | 452 553,12 | 2,76 | 1 249 046,61 |
| | | | | | | | | **452 553,12** | | **1 249 046,61** |
| 21 | Прайс | Рефнет MG-3/8=3/8*3/8 *Базисная стоимость: 173,64 = (565,5 / 1,18) / 2,76* | *шт.* | 1 | 173,64 | | 1 | 173,64 | 2,76 | 479,25 |
| | | | | | | | | **173,64** | | **479,25** |
| 22 | Прайс | Рефнет MG-5/8=5/8*5/8 *Базисная стоимость: 241,49 = (786,5 / 1,18) / 2,76* | *шт.* | 1 | 241,49 | | 1 | 241,49 | 2,76 | 666,51 |
| | | | | | | | | **241,49** | | **666,51** |
| **Итого по разделу: Оборудование учтённое в смете.** | | | | | | | | **662 002,29** | | **1 827 126,32** |
| **Итого по локальной смете: КОНДИЦИОНИРОВАНИЕ. ХОЛОДОСНАБЖЕНИЕ П1** | | | | | | | | **764 782,73** | | **3 237 843,80** |
| **Итого по смете: Кондиционирование. Холодоснабжение П1.** | | | | | | | | **764 782,73** | | **3 237 843,80** |

Составил _____

[должность,подпись(инициалы,фамилия)]

Проверил _____

[должность,подпись(инициалы,фамилия)]

Smeta.RU (495) 974-1589 ТСН-2001 (© ОАО МЦЦС 'Мосстройцены', 2006)

Форма № 1б

**Школа на 550 мест, по адресу: г.Москва, СЗАО, район Строгино, ул.Твардовского, вл.2-14.**

(наименование стройки)

**ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-11**

(локальный сметный расчет)

## Противодымная вентиляция.

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: Раздел 5.4.1. ОВК

| | базовая цена | текущая цена | |
|---|---|---|---|
| Сметная стоимость | 1 701,47 | 7 868,89 | тыс.руб |
| Строительные работы | 771,00 | 4 526,31 | тыс.руб |
| Монтажные работы | 2,92 | 38,99 | тыс.руб |
| Оборудование | 869,21 | 2 427,18 | тыс.руб |
| Прочие работы | 58,34 | 876,41 | тыс.руб |
| Средства на оплату труда | 48,59 | 827,90 | тыс.руб |

Составлен(а) в уровне текущих (прогнозных) цен ТСН-2001 май 2016 года

| №№ п/п | Шифр расценки и коды ресурсов | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Кол-во единиц | Цена на ед. изм. руб. | Попра-вочные коэфф. | Коэфф. зимних удоро-жаний | ВСЕГО в базисном уровне цен, руб. | Коэфф. пересчета и нормы НР и СП | Всего в текущем уровне цен, руб. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| | | **Локальная смета: ПРОТИВОДЫМНАЯ ВЕНТИЛЯЦИЯ** | | | | | | | | |
| | | *Система ДУ1* | | | | | | | | |
| 1 | 3.20-29-1 | УСТАНОВКА ВЕНТИЛЯТОРОВ РАДИАЛЬНЫХ С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ НА ОДНОЙ ОСИ ИЛИ НА КЛИНОРЕМЕННОЙ ПЕРЕДАЧЕ, МАССОЙ, Т, ДО 0,05 | *шт.* | 1 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 73,14 | )*1,05 | 1,067 | 81,94 | 17,04 | 1 396,30 |
| | | ЭМ | | | 1,77 | )*1,05 | 1,067 | 1,98 | 8,28 | 16,42 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,48 | )*1,05 | 1,067 | *0,54* | 17,04 | *9,16* |
| | | МР | | | 43,96 | | 1 | 43,96 | 4,01 | 176,28 |
| 1,1 | Прайс | Вентилятор дымоудаления радиальный NED VRD-80-70 6,3DU 400-4-01; L0; Y2 (ДУ1) | | | | | | | | |
| | | *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *шт.* | 1 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| 1,2 | Прайс | Вставка гибкая квадратного сечения ВГТ-447х447 (ДУ1) | | | | | | | | |
| | | *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *шт.* | 1 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| 1,3 | Прайс | Вставка гибкая круглого сечения ВГТ-640 (ДУ1) | | | | | | | | |
| | | *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *шт.* | 1 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| | | НР от ЗП | % | 125 | | | | 102,43 | 105 | 1 466,12 |
| | | СП от ЗП | % | 94 | | | | 77,02 | 49 | 684,19 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 0,95 | 167 | 15,30 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 6 | | )*1,05 | 1,067 | 6,72 | | |
| | | | | | | | | **308,28** | | **3 754,61** |
| 2 | 3.20-39-3 | УСТАНОВКА ВИБРОИЗОЛЯТОРОВ НОМЕР 40 (ПРИМ,) | *10 шт.* | 0,4 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 62,40 | )*1,05 | 1,067 | 27,96 | 17,04 | 476,51 |
| | | ЭМ | | | 0,74 | )*1,05 | 1,067 | 0,33 | 8,98 | 2,98 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,18 | )*1,05 | 1,067 | *0,08* | 17,04 | *1,37* |
| | | МР | | | 48,77 | | 1 | 19,51 | 2,48 | 48,38 |
| 2,1 | Прайс | Виброизоляторы для радиальных вентиляторов ДО-41 (ДУ1) | | | | | | | | |
| | | *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *шт.* | 4 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| | | НР от ЗП | % | 125 | | | | 34,95 | 105 | 500,34 |
| | | СП от ЗП | % | 94 | | | | 26,28 | 49 | 233,49 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 0,14 | 167 | 2,29 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 4,8 | | )*1,05 | 1,067 | 2,15 | | |
| | | | | | | | | **109,17** | | **1 263,99** |
| | | *КИПиА* | | | | | | | | |
| 3 | 4.11-17-1 | ЩИТЫ И ПУЛЬТЫ МАССОЙ: ДО 50 КГ | *шт.* | 1 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 59,79 | | 1,047 | 62,60 | 17,04 | 1 066,71 |
| | | ЭМ | | | 4,42 | | 1,047 | 4,63 | 6,77 | 31,33 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,65 | | 1,047 | *0,68* | 17,04 | *11,60* |
| | | МР | | | 21,42 | | 1 | 21,42 | 4,88 | 104,53 |
| 3,1 | Прайс | Щит управления вентилятором ACV-DU-V7,5(ДУ1) | | | | | | | | |
| | | *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *шт.* | 1 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| | | НР от ЗП | % | 112 | | | | 70,11 | 95 | 1 013,37 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 43,82 | 44 | 469,35 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 1,19 | 167 | 19,37 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 5,15 | | | 1,047 | 5,39 | | |
| | | | | | | | | **203,77** | | **2 704,66** |
| | | *Система ДУ2* | | | | | | | | |
| 4 | 3.20-29-1 | УСТАНОВКА ВЕНТИЛЯТОРОВ РАДИАЛЬНЫХ С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ НА ОДНОЙ ОСИ ИЛИ НА КЛИНОРЕМЕННОЙ ПЕРЕДАЧЕ, МАССОЙ, Т, ДО 0,05 | *шт.* | 1 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 73,14 | *1,05 | 1,067 | 81,94 | 17,04 | 1 396,30 |
| | | ЭМ | | | 1,77 | *1,05 | 1,067 | 1,98 | 8,28 | 16,42 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,48 | *1,05 | 1,067 | *0,54* | 17,04 | *9,16* |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | МР | | | 43,96 | | 1 | 43,96 | 4,01 | 176,28 |
| 4,1 | Прайс | Вентилятор дымоудаления радиальный NED VRD-80-70 6,3DU 400-4-01; L0; Y2 (ДУ2) | | | | | | | | |
| | | *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *шт.* | 1 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| 4,2 | Прайс | Вставка гибкая квадратного сечения ВГТ-447х447 (ДУ2) | | | | | | | | |
| | | *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *шт.* | 1 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| 4,3 | Прайс | Вставка гибкая круглого сечения ВГТ-640 (ДУ2) | | | | | | | | |
| | | *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *шт.* | 1 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| | | НР от ЗП | % | 125 | | | | 102,43 | 105 | 1 466,12 |
| | | СП от ЗП | % | 94 | | | | 77,02 | 49 | 684,19 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 0,95 | 167 | 15,30 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 6 | | *1,05 | 1,067 | 6,72 | | |
| | | | | | | | | **308,28** | | **3 754,61** |
| 5 | 3.20-39-3 | УСТАНОВКА ВИБРОИЗОЛЯТОРОВ НОМЕР 40 (ПРИМ,) | *10 шт.* | 0,4 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 62,40 | )*1,05 | 1,067 | 27,96 | 17,04 | 476,51 |
| | | ЭМ | | | 0,74 | )*1,05 | 1,067 | 0,33 | 8,98 | 2,98 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,18 | )*1,05 | 1,067 | *0,08* | 17,04 | *1,37* |
| | | МР | | | 48,77 | | 1 | 19,51 | 2,48 | 48,38 |
| 5,1 | Прайс | Виброизоляторы для радиальных вентиляторов ДО-41 (ДУ2) | | | | | | | | |
| | | *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *шт.* | 4 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| | | НР от ЗП | % | 125 | | | | 34,95 | 105 | 500,34 |
| | | СП от ЗП | % | 94 | | | | 26,28 | 49 | 233,49 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 0,14 | 167 | 2,29 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 4,8 | | )*1,05 | 1,067 | 2,15 | | |
| | | | | | | | | **109,17** | | **1 263,99** |
| | | *КИПиА* | | | | | | | | |
| 6 | 4.11-17-1 | ЩИТЫ И ПУЛЬТЫ МАССОЙ: ДО 50 КГ | *шт.* | 1 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 59,79 | | 1,047 | 62,60 | 17,04 | 1 066,71 |
| | | ЭМ | | | 4,42 | | 1,047 | 4,63 | 6,77 | 31,33 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,65 | | 1,047 | *0,68* | 17,04 | *11,60* |
| | | МР | | | 21,42 | | 1 | 21,42 | 4,88 | 104,53 |
| 6,1 | Прайс | Щит управления вентилятором ACV-DU-V7,5(ДУ2) | | | | | | | | |
| | | *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *шт.* | 1 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| | | НР от ЗП | % | 112 | | | | 70,11 | 95 | 1 013,37 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 43,82 | 44 | 469,35 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 1,19 | 167 | 19,37 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 5,15 | | | 1,047 | 5,39 | | |
| | | | | | | | | **203,77** | | **2 704,66** |
| | | *Система ДУ3* | | | | | | | | |
| 7 | 3.20-29-1 | УСТАНОВКА ВЕНТИЛЯТОРОВ РАДИАЛЬНЫХ С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ НА ОДНОЙ ОСИ ИЛИ НА КЛИНОРЕМЕННОЙ ПЕРЕДАЧЕ, МАССОЙ, Т, ДО 0,05 | *шт.* | 1 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 73,14 | *1,05 | 1,067 | 81,94 | 17,04 | 1 396,30 |
| | | ЭМ | | | 1,77 | *1,05 | 1,067 | 1,98 | 8,28 | 16,42 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,48 | *1,05 | 1,067 | *0,54* | 17,04 | *9,16* |
| | | МР | | | 43,96 | | 1 | 43,96 | 4,01 | 176,28 |
| 7,1 | Прайс | Вентилятор дымоудаления радиальный NED VRD-80-70-10,0DU 400-6-02; L0, Y2;(ДУ3) | | | | | | | | |
| | | *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *шт.* | 1 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| 7,2 | Прайс | Вставка гибкая квадратного сечения ВГТ-704х704(ДУ3) | | | | | | | | |
| | | *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *шт.* | 1 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 4,8 | 0,00 |
| 7,3 | Прайс | Вставка гибкая квадратного сечения ВГТ-704х704(ДУ3) | | | | | | | | |
| | | *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *шт.* | 1 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 4,8 | 0,00 |
| | | НР от ЗП | % | 125 | | | | 102,43 | 105 | 1 466,12 |
| | | СП от ЗП | % | 94 | | | | 77,02 | 49 | 684,19 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 0,95 | 167 | 15,30 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 6 | | *1,05 | 1,067 | 6,72 | | |
| | | | | | | | | **308,28** | | **3 754,61** |
| 8 | 3.20-39-3 | УСТАНОВКА ВИБРОИЗОЛЯТОРОВ НОМЕР 40 | *10 шт.* | 0,4 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 62,40 | )*1,05 | 1,067 | 27,96 | 17,04 | 476,51 |
| | | ЭМ | | | 0,74 | )*1,05 | 1,067 | 0,33 | 8,98 | 2,98 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,18 | )*1,05 | 1,067 | *0,08* | 17,04 | *1,37* |
| | | МР | | | 48,77 | | 1 | 19,51 | 2,48 | 48,38 |
| 8,1 | Прайс | Виброизоляторы для радиальных вентиляторов ДО-43 (ДУ3) | | | | | | | | |
| | | *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *шт.* | 4 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| | | НР от ЗП | % | 125 | | | | 34,95 | 105 | 500,34 |
| | | СП от ЗП | % | 94 | | | | 26,28 | 49 | 233,49 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 0,14 | 167 | 2,29 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 4,8 | | )*1,05 | 1,067 | 2,15 | | |
| | | | | | | | | **109,17** | | **1 263,99** |
| 9 | 4.11-17-1 | ЩИТЫ И ПУЛЬТЫ МАССОЙ: ДО 50 КГ | *шт.* | 1 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 59,79 | | 1,047 | 62,60 | 17,04 | 1 066,71 |
| | | ЭМ | | | 4,42 | | 1,047 | 4,63 | 6,77 | 31,33 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,65 | | 1,047 | *0,68* | 17,04 | *11,60* |
| | | МР | | | 21,42 | | 1 | 21,42 | 4,88 | 104,53 |
| 9,1 | Прайс | Щит управления вентилятором ACV-DU-V18,5-UPP(ДУ3) | | | | | | | | |
| | | *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *шт.* | 1 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| | | НР от ЗП | *%* | 112 | | | | 70,11 | 95 | 1 013,37 |
| | | СП от ЗП | *%* | 70 | | | | 43,82 | 44 | 469,35 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 1,19 | 167 | 19,37 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 5,15 | | | 1,047 | 5,39 | | |
| | | | | | | | | **203,77** | | **2 704,66** |
| | | *Система ДУ4* | | | | | | | | |
| 10 | 3.20-29-1 | УСТАНОВКА ВЕНТИЛЯТОРОВ РАДИАЛЬНЫХ С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ НА ОДНОЙ ОСИ ИЛИ НА КЛИНОРЕМЕННОЙ ПЕРЕДАЧЕ, МАССОЙ, Т, ДО 0,05 | *шт.* | 1 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 73,14 | *1,05 | 1,067 | 81,94 | 17,04 | 1 396,30 |
| | | ЭМ | | | 1,77 | *1,05 | 1,067 | 1,98 | 8,28 | 16,42 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,48 | *1,05 | 1,067 | *0,54* | 17,04 | *9,16* |
| | | МР | | | 43,96 | | 1 | 43,96 | 4,01 | 176,28 |
| 10,1 | Прайс | Вентилятор дымоудаления радиальный NED VRD-80-70 10DU 400-8-02; R0; Y2 (ДУ4) | | | | | | | | |
| | | *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *шт.* | 1 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| 10,2 | Прайс | Вставка гибкая квадратного сечения ВГТ-704х704(ДУ4) | | | | | | | | |
| | | *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *шт.* | 1 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| 10,3 | Прайс | Вставка гибкая круглого сечения ВГТ-1015(ДУ4) | | | | | | | | |
| | | *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *шт.* | 1 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| 10,4 | Прайс | Кожух КДВ-160 (ДУ4) | | | | | | | | |
| | | *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *шт.* | 1 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 4,8 | 0,00 |
| 10,5 | Прайс | Крыша КВР-10 (ДУ4) | | | | | | | | |
| | | *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *шт.* | 1 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 4,8 | 0,00 |
| | | НР от ЗП | *%* | 125 | | | | 102,43 | 105 | 1 466,12 |
| | | СП от ЗП | *%* | 94 | | | | 77,02 | 49 | 684,19 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 0,95 | 167 | 15,30 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 6 | | *1,05 | 1,067 | 6,72 | | |
| | | | | | | | | **308,28** | | **3 754,61** |
| 11 | 3.20-39-3 | УСТАНОВКА ВИБРОИЗОЛЯТОРОВ НОМЕР 40 | *10 шт.* | 0,4 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 62,40 | )*1,05 | 1,067 | 27,96 | 17,04 | 476,51 |
| | | ЭМ | | | 0,74 | )*1,05 | 1,067 | 0,33 | 8,98 | 2,98 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,18 | )*1,05 | 1,067 | *0,08* | 17,04 | *1,37* |
| | | МР | | | 48,77 | | 1 | 19,51 | 2,48 | 48,38 |
| 11,1 | Прайс | Виброизоляторы для радиальных вентиляторов ДО-43 (ДУ4) | | | | | | | | |
| | | *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *шт.* | 4 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| | | НР от ЗП | *%* | 125 | | | | 34,95 | 105 | 500,34 |
| | | СП от ЗП | *%* | 94 | | | | 26,28 | 49 | 233,49 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 0,14 | 167 | 2,29 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 4,8 | | )*1,05 | 1,067 | 2,15 | | |
| | | | | | | | | **109,17** | | **1 263,99** |
| | | *КИПиА* | | | | | | | | |
| 12 | 4.11-17-1 | ЩИТЫ И ПУЛЬТЫ МАССОЙ: ДО 50 КГ | *шт.* | 1 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 59,79 | | 1,047 | 62,60 | 17,04 | 1 066,71 |
| | | ЭМ | | | 4,42 | | 1,047 | 4,63 | 6,77 | 31,33 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,65 | | 1,047 | *0,68* | 17,04 | *11,60* |
| | | МР | | | 21,42 | | 1 | 21,42 | 4,88 | 104,53 |
| 12,1 | Прайс | Щит управления вентилятором ACV-DU-V7,5(ДУ4) | | | | | | | | |
| | | *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *шт.* | 1 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| | | НР от ЗП | *%* | 112 | | | | 70,11 | 95 | 1 013,37 |
| | | СП от ЗП | *%* | 70 | | | | 43,82 | 44 | 469,35 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 1,19 | 167 | 19,37 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 5,15 | | | 1,047 | 5,39 | | |
| | | | | | | | | **203,77** | | **2 704,66** |
| | | *Система КДУ1* | | | | | | | | |
| 13 | 3.20-29-1 | УСТАНОВКА ВЕНТИЛЯТОРОВ РАДИАЛЬНЫХ С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ НА ОДНОЙ ОСИ ИЛИ НА КЛИНОРЕМЕННОЙ ПЕРЕДАЧЕ, МАССОЙ, Т, ДО 0,05 | *шт.* | 1 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 73,14 | *1,05 | 1,067 | 81,94 | 17,04 | 1 396,30 |
| | | ЭМ | | | 1,77 | *1,05 | 1,067 | 1,98 | 8,28 | 16,42 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,48 | *1,05 | 1,067 | *0,54* | 17,04 | *9,16* |
| | | МР | | | 43,96 | | 1 | 43,96 | 4,01 | 176,28 |
| 13,1 | Прайс | Вентилятор радиальный ВР-80-70-7,1-6-04-Лев0-У2(КДУ1) | | | | | | | | |
| | | *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *шт.* | 1 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| 13,2 | Прайс | Вставка гибкая общеобменная ВГ-497х497(КДУ1) | | | | | | | | |
| | | *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *шт.* | 1 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 13,3 | Прайс | Вставка гибкая общеобменная ВГ-710(КДУ1) | | | | | | | | |
| | | *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *шт.* | 1 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| | | НР от ЗП | % | 125 | | | | 102,43 | 105 | 1 466,12 |
| | | СП от ЗП | % | 94 | | | | 77,02 | 49 | 684,19 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 0,95 | 167 | 15,30 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 6 | | *1,05 | 1,067 | 6,72 | | |
| | | | | | | | | **308,28** | | **3 754,61** |
| 14 | 3.20-39-3 | УСТАНОВКА ВИБРОИЗОЛЯТОРОВ НОМЕР 40 | *10 шт.* | 0,04 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 62,40 | )*1,05 | 1,067 | 2,80 | 17,04 | 47,65 |
| | | ЭМ | | | 0,74 | )*1,05 | 1,067 | 0,03 | 8,98 | 0,30 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,18 | )*1,05 | 1,067 | *0,01* | 17,04 | *0,14* |
| | | МР | | | 48,77 | | 1 | 1,95 | 2,48 | 4,84 |
| 14,1 | Прайс | Виброизоляторы для радиальных вентиляторов ДО-41 (КДУ1) | | | | | | | | |
| | | *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *шт.* | 4 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| | | НР от ЗП | % | 125 | | | | 3,50 | 105 | 50,03 |
| | | СП от ЗП | % | 94 | | | | 2,63 | 49 | 23,35 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 0,02 | 167 | 0,23 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 4,8 | | )*1,05 | 1,067 | 0,22 | | |
| | | | | | | | | **10,93** | | **126,40** |
| 15 | 4.11-17-1 | ЩИТЫ И ПУЛЬТЫ МАССОЙ: ДО 50 КГ | *шт.* | 1 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 59,79 | | 1,047 | 62,60 | 17,04 | 1 066,71 |
| | | ЭМ | | | 4,42 | | 1,047 | 4,63 | 6,77 | 31,33 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,65 | | 1,047 | *0,68* | 17,04 | *11,60* |
| | | МР | | | 21,42 | | 1 | 21,42 | 4,88 | 104,53 |
| 15,1 | Прайс | Щит управления вентилятором Nэд=7,5 кВт нестандартный / /N (КДУ1) | | | | | | | | |
| | | *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *шт.* | 1 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| | | НР от ЗП | % | 112 | | | | 70,11 | 95 | 1 013,37 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 43,82 | 44 | 469,35 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 1,19 | 167 | 19,37 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 5,15 | | | 1,047 | 5,39 | | |
| | | | | | | | | **203,77** | | **2 704,66** |
| | | *Система КДУ2* | | | | | | | | |
| 16 | 3.20-53-1 | УСТАНОВКА АГРЕГАТОВ ВЕНТИЛЯТОРНЫХ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ТЫС.М3/ЧАС, ДО 10 | *шт.* | 1 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 144,61 | *1,05 | 1,067 | 162,01 | 17,04 | 2 760,72 |
| | | ЭМ | | | 12,08 | *1,05 | 1,067 | 13,53 | 8,4 | 113,68 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 3,21 | *1,05 | 1,067 | *3,60* | 17,04 | *61,28* |
| | | МР | | | 166,63 | | 1 | 166,63 | 4,2 | 699,85 |
| 16,1 | Прайс | Установка AIRNED-M6 / L/B1/V1.0.P56.R-5,5x15/P1 (КДУ2) | | | | | | | | |
| | | *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *шт.* | 1 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| 16,2 | Прайс | Комплект NEMA1-M3 (для FC-051 2,2(220В), 3(380В)-7,5кВт(380В)) №132B0105 (КДУ2) | | | | | | | | |
| | | *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *шт.* | 1 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| | | НР от ЗП | % | 125 | | | | 202,51 | 105 | 2 898,76 |
| | | СП от ЗП | % | 94 | | | | 152,29 | 49 | 1 352,75 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 6,30 | 167 | 102,34 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 10,8 | | *1,05 | 1,067 | 12,10 | | |
| | | | | | | | | **703,27** | | **7 928,10** |
| 17 | 4.11-2-3 | ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ МНОГОЗОННЫЙ | *шт.* | 1 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 26,78 | | 1,047 | 28,04 | 17,04 | 477,78 |
| | | МР | | | 0,28 | | 1 | 0,28 | 4,88 | 1,37 |
| 17,1 | Прайс | Комплект частотного преобразователя FC-051P5K5 (5,5 кВт, 12 А, 380 В) №132F0028 | | | | | | | | |
| | | *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *шт.* | 1 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| | | НР от ЗП | % | 112 | | | | 31,40 | 95 | 453,89 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 19,63 | 44 | 210,22 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 2,06 | | | 1,047 | 2,16 | | |
| | | | | | | | | **79,35** | | **1 143,26** |
| 18 | 4.11-7-1 | АППАРАТУРА НАСТОЛЬНАЯ, АППАРАТ НАСТОЛЬНЫЙ МАССОЙ: ДО 0.015 Т | *шт.* | 2 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 11,52 | | 1,047 | 24,12 | 17,04 | 411,05 |
| | | ЭМ | | | 11,91 | | 1,047 | 24,94 | 8,96 | 223,46 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 2,81 | | 1,047 | *5,88* | 17,04 | *100,27* |
| | | МР | | | 0,14 | | 1 | 0,28 | 4,88 | 1,37 |
| 18,1 | Прайс | Щит управления вентилятором Nэд=7,5 кВт нестандартный / /N (КДУ2) | | | | | | | | |
| | | *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *шт.* | 1 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| 18,2 | Прайс | Панель управления LCP для FC-051 №132B0101 (КДУ2) | | | | | | | | |
| | | *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *шт.* | 1 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| | | НР от ЗП | % | 112 | | | | 27,01 | 95 | 390,50 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 16,88 | 44 | 180,86 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 10,29 | 167 | 167,45 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 1,03 | | | 1,047 | 2,16 | | |
| | | | | | | | | **103,52** | | **1 374,69** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *Система КДУ3* | | | | | | | | |
| 19 | 3.20-29-1 | УСТАНОВКА ВЕНТИЛЯТОРОВ РАДИАЛЬНЫХ С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ НА ОДНОЙ ОСИ ИЛИ НА КЛИНОРЕМЕННОЙ ПЕРЕДАЧЕ, МАССОЙ, Т, ДО 0,05 | *шт.* | 1 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 73,14 | *1,05 | 1,067 | 81,94 | 17,04 | 1 396,30 |
| | | ЭМ | | | 1,77 | *1,05 | 1,067 | 1,98 | 8,28 | 16,42 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,48 | *1,05 | 1,067 | *0,54* | 17,04 | *9,16* |
| | | МР | | | 43,96 | | 1 | 43,96 | 4,01 | 176,28 |
| 19,1 | Прайс | Вентилятор радиальный ВР-80-70-7,1-4-01-Лев0-У2 (КДУ3) | | | | | | | | |
| | | *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *шт.* | 1 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| 19,2 | Прайс | Вставка гибкая квадратного сечения ВГТ-497х497 (КДУ3) | | | | | | | | |
| | | *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *шт.* | 1 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| 19,3 | Прайс | Вставка гибкая круглого сечения ВГТ-710 (КДУ3) | | | | | | | | |
| | | *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *шт.* | 1 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| | | НР от ЗП | *%* | 125 | | | | 102,43 | 105 | 1 466,12 |
| | | СП от ЗП | *%* | 94 | | | | 77,02 | 49 | 684,19 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 0,95 | 167 | 15,30 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 6 | | *1,05 | 1,067 | 6,72 | | |
| | | | | | | | | **308,28** | | **3 754,61** |
| | | *КИПиА* | | | | | | | | |
| 20 | 4.11-17-1 | ЩИТЫ И ПУЛЬТЫ МАССОЙ: ДО 50 КГ | *шт.* | 1 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 59,79 | | 1,047 | 62,60 | 17,04 | 1 066,71 |
| | | ЭМ | | | 4,42 | | 1,047 | 4,63 | 6,77 | 31,33 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,65 | | 1,047 | *0,68* | 17,04 | *11,60* |
| | | МР | | | 21,42 | | 1 | 21,42 | 4,88 | 104,53 |
| 20,1 | Прайс | Щит управления вентилятором Nэд=11 кВт нестандартный / /N (КДУ3) | | | | | | | | |
| | | *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *шт.* | 1 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,88 | 0,00 |
| | | НР от ЗП | *%* | 112 | | | | 70,11 | 95 | 1 013,37 |
| | | СП от ЗП | *%* | 70 | | | | 43,82 | 44 | 469,35 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 1,19 | 167 | 19,37 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 5,15 | | | 1,047 | 5,39 | | |
| | | | | | | | | **203,77** | | **2 704,66** |
| 21 | 3.20-39-3 | УСТАНОВКА ВИБРОИЗОЛЯТОРОВ НОМЕР 40 | *10 шт.* | 0,4 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 62,40 | )*1,05 | 1,067 | 27,96 | 17,04 | 476,51 |
| | | ЭМ | | | 0,74 | )*1,05 | 1,067 | 0,33 | 8,98 | 2,98 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,18 | )*1,05 | 1,067 | *0,08* | 17,04 | *1,37* |
| | | МР | | | 48,77 | | 1 | 19,51 | 2,48 | 48,38 |
| 21,1 | Прайс | Виброизоляторы для радиальных вентиляторов ДО-41 (КДУ3) | | | | | | | | |
| | | *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *шт.* | 4 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,88 | 0,00 |
| | | НР от ЗП | *%* | 125 | | | | 34,95 | 105 | 500,34 |
| | | СП от ЗП | *%* | 94 | | | | 26,28 | 49 | 233,49 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 0,14 | 167 | 2,29 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 4,8 | | )*1,05 | 1,067 | 2,15 | | |
| | | | | | | | | **109,17** | | **1 263,99** |
| | | *Система КДУ4* | | | | | | | | |
| 22 | 3.20-29-1 | УСТАНОВКА ВЕНТИЛЯТОРОВ РАДИАЛЬНЫХ С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ НА ОДНОЙ ОСИ ИЛИ НА КЛИНОРЕМЕННОЙ ПЕРЕДАЧЕ, МАССОЙ, Т, ДО 0,05 | *шт.* | 1 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 73,14 | *1,05 | 1,067 | 81,94 | 17,04 | 1 396,30 |
| | | ЭМ | | | 1,77 | *1,05 | 1,067 | 1,98 | 8,28 | 16,42 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,48 | *1,05 | 1,067 | *0,54* | 17,04 | *9,16* |
| | | МР | | | 43,96 | | 1 | 43,96 | 4,01 | 176,28 |
| 22,1 | Прайс | Вентилятор радиальный ВР-80-70-8,0-8-04-Лев0-У2 | | | | | | | | |
| | | *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *шт.* | 1 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,88 | 0,00 |
| 22,2 | Прайс | Вставка гибкая круглого сечения ВГ-810 | | | | | | | | |
| | | *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *шт.* | 1 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,88 | 0,00 |
| 22,3 | Прайс | Вставка гибкая общеобменная ВГ-560х560 | | | | | | | | |
| | | *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *шт.* | 1 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,88 | 0,00 |
| 22,4 | Прайс | Кожух КДВ-132 | | | | | | | | |
| | | *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *шт.* | 1 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,88 | 0,00 |
| 22,5 | Прайс | Крыша КВР-8 | | | | | | | | |
| | | *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *шт.* | 1 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,88 | 0,00 |
| | | НР от ЗП | *%* | 125 | | | | 102,43 | 105 | 1 466,12 |
| | | СП от ЗП | *%* | 94 | | | | 77,02 | 49 | 684,19 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 0,95 | 167 | 15,30 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 6 | | *1,05 | 1,067 | 6,72 | | |
| | | | | | | | | **308,28** | | **3 754,61** |
| 23 | 3.20-39-3 | УСТАНОВКА ВИБРОИЗОЛЯТОРОВ НОМЕР 40 | *10 шт.* | 0,4 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 62,40 | )*1,05 | 1,067 | 27,96 | 17,04 | 476,51 |
| | | ЭМ | | | 0,74 | )*1,05 | 1,067 | 0,33 | 8,98 | 2,98 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,18 | )*1,05 | 1,067 | *0,08* | 17,04 | *1,37* |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | МР | | | 48,77 | | 1 | 19,51 | 2,48 | 48,38 |
| 23,1 | Прайс | Виброизоляторы для радиальных вентиляторов ДО-42 | | | | | | | | |
| | | *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *шт.* | 4 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,88 | 0,00 |
| | | НР от ЗП | % | 125 | | | | 34,95 | 105 | 500,34 |
| | | СП от ЗП | % | 94 | | | | 26,28 | 49 | 233,49 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 0,14 | 167 | 2,29 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 4,8 | | )*1,05 | 1,067 | 2,15 | | |
| | | | | | | | | **109,17** | | **1 263,99** |
| | | *КИПиА* | | | | | | | | |
| 24 | 4.11-17-1 | ЩИТЫ И ПУЛЬТЫ МАССОЙ: ДО 50 КГ | *шт.* | 1 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 59,79 | | 1,047 | 62,60 | 17,04 | 1 066,71 |
| | | ЭМ | | | 4,42 | | 1,047 | 4,63 | 6,77 | 31,33 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,65 | | 1,047 | *0,68* | 17,04 | *11,60* |
| | | МР | | | 21,42 | | 1 | 21,42 | 4,88 | 104,53 |
| 24,1 | Прайс | Щит управления вентилятором ACV-DU-V4 | | | | | | | | |
| | | *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *шт.* | 1 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,88 | 0,00 |
| | | НР от ЗП | % | 112 | | | | 70,11 | 95 | 1 013,37 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 43,82 | 44 | 469,35 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 1,19 | 167 | 19,37 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 5,15 | | | 1,047 | 5,39 | | |
| | | | | | | | | **203,77** | | **2 704,66** |
| | | *Система ПП1,1* | | | | | | | | |
| 25 | 3.20-53-1 | УСТАНОВКА АГРЕГАТОВ ВЕНТИЛЯТОРНЫХ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ТЫС.М3/ЧАС, ДО 10 | *шт.* | 1 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 144,61 | )*1,05 | 1,067 | 162,01 | 17,04 | 2 760,72 |
| | | ЭМ | | | 12,08 | )*1,05 | 1,067 | 13,53 | 8,4 | 113,68 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 3,21 | )*1,05 | 1,067 | *3,60* | 17,04 | *61,28* |
| | | МР | | | 166,63 | | 1 | 166,63 | 4,2 | 699,85 |
| 25,1 | Прайс | Установка AIRNED-M6 / L/B1/V1.0.P56.R-4x15/P1(ПП1.1) | | | | | | | | |
| | | *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *шт.* | 1 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,88 | 0,00 |
| 25,2 | Прайс | Комплект NEMA1-M3 (для FC-051 2,2(220В), 3(380В)-7,5кВт(380В)) №132B0105 | | | | | | | | |
| | | *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *шт.* | 1 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,88 | 0,00 |
| | | НР от ЗП | % | 125 | | | | 202,51 | 105 | 2 898,76 |
| | | СП от ЗП | % | 94 | | | | 152,29 | 49 | 1 352,75 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 6,30 | 167 | 102,34 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 10,8 | | )*1,05 | 1,067 | 12,10 | | |
| | | | | | | | | **703,27** | | **7 928,10** |
| | | *КИПиА* | | | | | | | | |
| 26 | 4.11-2-3 | ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ МНОГОЗОННЫЙ | *шт.* | 1 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 26,78 | | 1,047 | 28,04 | 17,04 | 477,78 |
| | | МР | | | 0,28 | | 1 | 0,28 | 4,88 | 1,37 |
| 26,1 | Прайс | Частотный преобразователь FC-051P4K0 (4 кВт, 9 А, 380 В) №132F0026 | | | | | | | | |
| | | *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *шт.* | 1 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,88 | 0,00 |
| | | НР от ЗП | % | 112 | | | | 31,40 | 95 | 453,89 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 19,63 | 44 | 210,22 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 2,06 | | | 1,047 | 2,16 | | |
| | | | | | | | | **79,35** | | **1 143,26** |
| 27 | 4.11-17-1 | ЩИТЫ И ПУЛЬТЫ МАССОЙ: ДО 50 КГ | *шт.* | 2 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 59,79 | | 1,047 | 125,20 | 17,04 | 2 133,41 |
| | | ЭМ | | | 4,42 | | 1,047 | 9,26 | 6,77 | 62,66 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,65 | | 1,047 | *1,36* | 17,04 | *23,19* |
| | | МР | | | 21,42 | | 1 | 42,84 | 4,88 | 209,06 |
| 27,1 | Прайс | Панель управления LCP для FC-051 №132B0101 | | | | | | | | |
| | | *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *шт.* | 1 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,88 | 0,00 |
| 27,2 | Прайс | Щит управления вентилятором Nэд=4 кВт нестандартный / /N | | | | | | | | |
| | | *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *шт.* | 1 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,88 | 0,00 |
| | | НР от ЗП | % | 112 | | | | 140,22 | 95 | 2 026,74 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 87,64 | 44 | 938,70 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 2,38 | 167 | 38,73 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 5,15 | | | 1,047 | 10,78 | | |
| | | | | | | | | **407,54** | | **5 409,30** |
| | | *Система ПП1,2* | | | | | | | | |
| 28 | 3.20-29-1 | УСТАНОВКА ВЕНТИЛЯТОРОВ РАДИАЛЬНЫХ С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ НА ОДНОЙ ОСИ ИЛИ НА КЛИНОРЕМЕННОЙ ПЕРЕДАЧЕ, МАССОЙ, Т, ДО 0,05 | *шт.* | 1 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 73,14 | *1,05 | 1,067 | 81,94 | 17,04 | 1 396,30 |
| | | ЭМ | | | 1,77 | *1,05 | 1,067 | 1,98 | 8,28 | 16,42 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,48 | *1,05 | 1,067 | *0,54* | 17,04 | *9,16* |
| | | МР | | | 43,96 | | 1 | 43,96 | 4,01 | 176,28 |
| 28,1 | Прайс | Вентилятор VR 70-40/35-4D | | | | | | | | |
| | | *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *шт.* | 1 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,88 | 0,00 |
| 28,2 | Прайс | Вставка гибкая FH 70-40 | | | | | | | | |
| | | *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *шт.* | 1 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,88 | 0,00 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | НР от ЗП | % | 125 | | | | 102,43 | 105 | 1 466,12 |
| | | СП от ЗП | % | 94 | | | | 77,02 | 49 | 684,19 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 0,95 | 167 | 15,30 |
| | | ЗТР | чел-ч | 6 | | *1,05 | 1,067 | 6,72 | | |
| | | | | | | | | **308,28** | | **3 754,61** |
| 29 | 3.20-32-1 | УСТАНОВКА АГРЕГАТОВ ВОЗДУШНО-ОТОПИТЕЛЬНЫХ МАССОЙ, Т, ДО 0,25 | шт. | 1 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 86,03 | )*1,05 | 1,067 | 96,38 | 17,04 | 1 642,38 |
| | | ЭМ | | | 16,78 | )*1,05 | 1,067 | 18,80 | 7,21 | 135,54 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 3,18 | )*1,05 | 1,067 | *3,56* | 17,04 | *60,71* |
| | | МР | | | 98,29 | | 1 | 98,29 | 3,72 | 365,64 |
| 29,1 | Прайс | Воздухонагреватель электрический ЕА 70-40/30 | | | | | | | | |
| | | *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | шт. | 1 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,88 | 0,00 |
| | | НР от ЗП | % | 125 | | | | 120,48 | 105 | 1 724,50 |
| | | СП от ЗП | % | 94 | | | | 90,60 | 49 | 804,77 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 6,23 | 167 | 101,39 |
| | | ЗТР | чел-ч | 7,5 | | )*1,05 | 1,067 | 8,40 | | |
| | | | | | | | | **430,78** | | **4 774,22** |
| | | *КИПиА* | | | | | | | | |
| 30 | 4.11-17-1 | ЩИТЫ И ПУЛЬТЫ МАССОЙ: ДО 50 КГ | шт. | 1 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 59,79 | | 1,047 | 62,60 | 17,04 | 1 066,71 |
| | | ЭМ | | | 4,42 | | 1,047 | 4,63 | 6,77 | 31,33 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,65 | | 1,047 | *0,68* | 17,04 | *11,60* |
| | | МР | | | 21,42 | | 1 | 21,42 | 4,88 | 104,53 |
| 30,1 | Прайс | Блок управления АСЕТ 30-30 / /N | | | | | | | | |
| | | *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | шт. | 1 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,88 | 0,00 |
| | | НР от ЗП | % | 112 | | | | 70,11 | 95 | 1 013,37 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 43,82 | 44 | 469,35 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 1,19 | 167 | 19,37 |
| | | ЗТР | чел-ч | 5,15 | | | 1,047 | 5,39 | | |
| | | | | | | | | **203,77** | | **2 704,66** |
| 31 | 4.11-2-1 | ПРИБОРЫ, УСТАНАВЛИВАЕМЫЕ НА РЕЗЬБОВЫХ СОЕДИНЕНИЯХ | шт. | 1 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 3,90 | | 1,047 | 4,08 | 17,04 | 69,58 |
| | | МР | | | 0,91 | | 1 | 0,91 | 4,88 | 4,44 |
| 31,1 | Прайс | Датчик температуры канальный STK-2 NTC 12 kOm | | | | | | | | |
| | | *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | шт. | 1 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,88 | 0,00 |
| | | НР от ЗП | % | 112 | | | | 4,57 | 95 | 66,10 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 2,86 | 44 | 30,62 |
| | | ЗТР | чел-ч | 0,3 | | | 1,047 | 0,31 | | |
| | | | | | | | | **12,42** | | **170,74** |
| | | *Системы ПП2,ПП3 (2 шт.)* | | | | | | | | |
| 32 | 3.20-29-1 | УСТАНОВКА ВЕНТИЛЯТОРОВ РАДИАЛЬНЫХ С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ НА ОДНОЙ ОСИ ИЛИ НА КЛИНОРЕМЕННОЙ ПЕРЕДАЧЕ, МАССОЙ, Т, ДО 0,05 | шт. | 2 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 73,14 | *1,05 | 1,067 | 163,88 | 17,04 | 2 792,60 |
| | | ЭМ | | | 1,77 | *1,05 | 1,067 | 3,97 | 8,28 | 32,84 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,48 | *1,05 | 1,067 | *1,08* | 17,04 | *18,33* |
| | | МР | | | 43,96 | | 1 | 87,92 | 4,01 | 352,56 |
| 32,1 | Прайс | Вентилятор радиальный ВР-80-70-5,6-4-03-Лев0-У2 | | | | | | | | |
| | | *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | шт. | 2 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,88 | 0,00 |
| 32,2 | Прайс | Вставка гибкая квадратного сечения ВГ-392х392 | | | | | | | | |
| | | *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | шт. | 2 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,88 | 0,00 |
| 32,3 | Прайс | Вставка гибкая общеобменная ВГ-570 | | | | | | | | |
| | | *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | шт. | 2 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| 32,4 | Прайс | Кожух КДВ-100-01 | | | | | | | | |
| | | *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | шт. | 2 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| 32,5 | Прайс | Крыша КВР-5,6 | | | | | | | | |
| | | *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | шт. | 2 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| | | НР от ЗП | % | 125 | | | | 204,85 | 105 | 2 932,23 |
| | | СП от ЗП | % | 94 | | | | 154,05 | 49 | 1 368,37 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 1,89 | 167 | 30,61 |
| | | ЗТР | чел-ч | 6 | | *1,05 | 1,067 | 13,44 | | |
| | | | | | | | | **616,56** | | **7 509,21** |
| 33 | 3.20-39-3 | УСТАНОВКА ВИБРОИЗОЛЯТОРОВ НОМЕР 40 | *10 шт.* | 0,8 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 62,40 | )*1,05 | 1,067 | 55,93 | 17,04 | 953,01 |
| | | ЭМ | | | 0,74 | )*1,05 | 1,067 | 0,66 | 8,98 | 5,96 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,18 | )*1,05 | 1,067 | *0,16* | 17,04 | *2,75* |
| | | МР | | | 48,77 | | 1 | 39,02 | 2,48 | 96,76 |
| 33,1 | Прайс | Виброизоляторы для радиальных вентиляторов ДО-40 | | | | | | | | |
| | | *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | шт. | 8 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| | | НР от ЗП | % | 125 | | | | 69,91 | 105 | 1 000,66 |
| | | СП от ЗП | % | 94 | | | | 52,57 | 49 | 466,97 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 0,28 | 167 | 4,59 |
| | | ЗТР | чел-ч | 4,8 | | )*1,05 | 1,067 | 4,30 | | |
| | | | | | | | | **218,37** | | **2 527,95** |
| | | *КИПиА* | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 34 | 4.11-17-1 | ЩИТЫ И ПУЛЬТЫ МАССОЙ: ДО 50 КГ | *шт.* | 2 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 59,79 | | 1,047 | 125,20 | 17,04 | 2 133,41 |
| | | ЭМ | | | 4,42 | | 1,047 | 9,26 | 6,77 | 62,66 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,65 | | 1,047 | *1,36* | 17,04 | *23,19* |
| | | МР | | | 21,42 | | 1 | 42,84 | 4,88 | 209,06 |
| 34,1 | Прайс | Щит управления вентилятором ACV-DU-V4 | | | | | | | | |
| | | *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *шт.* | 2 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| | | НР от ЗП | *%* | 112 | | | | 140,22 | 95 | 2 026,74 |
| | | СП от ЗП | *%* | 70 | | | | 87,64 | 44 | 938,70 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 2,38 | 167 | 38,73 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 5,15 | | | 1,047 | 10,78 | | |
| | | | | | | | | **407,54** | | **5 409,30** |
| | | *Системы ПП4* | | | | | | | | |
| 35 | 3.20-29-1 | УСТАНОВКА ВЕНТИЛЯТОРОВ РАДИАЛЬНЫХ С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ НА ОДНОЙ ОСИ ИЛИ НА КЛИНОРЕМЕННОЙ ПЕРЕДАЧЕ, МАССОЙ, Т, ДО 0,05 | *шт.* | 1 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 73,14 | *1,05 | 1,067 | 81,94 | 17,04 | 1 396,30 |
| | | ЭМ | | | 1,77 | *1,05 | 1,067 | 1,98 | 8,28 | 16,42 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,48 | *1,05 | 1,067 | *0,54* | 17,04 | *9,16* |
| | | МР | | | 43,96 | | 1 | 43,96 | 4,01 | 176,28 |
| 35,1 | Прайс | Вентилятор радиальный ВР-80-70-5,0-4-00-Лев0-У2 | | | | | | | | |
| | | *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *шт.* | 1 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| 35,2 | Прайс | Вставка гибкая общеобменная ВГ-350х350 | | | | | | | | |
| | | *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *шт.* | 1 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| 35,3 | Прайс | Вставка гибкая общеобменная ВГ-510 | | | | | | | | |
| | | *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *шт.* | 1 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| 35,4 | Прайс | Кожух КДВ-80 | | | | | | | | |
| | | *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *шт.* | 1 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| 35,5 | Прайс | Крыша КВР-5 | | | | | | | | |
| | | *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *шт.* | 1 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| | | НР от ЗП | *%* | 125 | | | | 102,43 | 105 | 1 466,12 |
| | | СП от ЗП | *%* | 94 | | | | 77,02 | 49 | 684,19 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 0,95 | 167 | 15,30 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 6 | | *1,05 | 1,067 | 6,72 | | |
| | | | | | | | | **308,28** | | **3 754,61** |
| 36 | 3.20-39-3 | УСТАНОВКА ВИБРОИЗОЛЯТОРОВ НОМЕР 40 | *10 шт.* | 0,4 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 62,40 | )*1,05 | 1,067 | 27,96 | 17,04 | 476,51 |
| | | ЭМ | | | 0,74 | )*1,05 | 1,067 | 0,33 | 8,98 | 2,98 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,18 | )*1,05 | 1,067 | *0,08* | 17,04 | *1,37* |
| | | МР | | | 48,77 | | 1 | 19,51 | 2,48 | 48,38 |
| 36,1 | Прайс | Виброизоляторы для радиальных вентиляторов ДО-40 | | | | | | | | |
| | | *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *шт.* | 4 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| | | НР от ЗП | *%* | 125 | | | | 34,95 | 105 | 500,34 |
| | | СП от ЗП | *%* | 94 | | | | 26,28 | 49 | 233,49 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 0,14 | 167 | 2,29 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 4,8 | | )*1,05 | 1,067 | 2,15 | | |
| | | | | | | | | **109,17** | | **1 263,99** |
| | | *КИПиА* | | | | | | | | |
| 37 | 4.11-17-1 | ЩИТЫ И ПУЛЬТЫ МАССОЙ: ДО 50 КГ | *шт.* | 1 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 59,79 | | 1,047 | 62,60 | 17,04 | 1 066,71 |
| | | ЭМ | | | 4,42 | | 1,047 | 4,63 | 6,77 | 31,33 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,65 | | 1,047 | *0,68* | 17,04 | *11,60* |
| | | МР | | | 21,42 | | 1 | 21,42 | 4,88 | 104,53 |
| | | НР от ЗП | *%* | 112 | | | | 70,11 | 95 | 1 013,37 |
| | | СП от ЗП | *%* | 70 | | | | 43,82 | 44 | 469,35 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 1,19 | 167 | 19,37 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 5,15 | | | 1,047 | 5,39 | | |
| | | | | | | | | **203,77** | | **2 704,66** |
| 38 | Прайс | Щит управления вентилятором ACV-DU-V3 | | | | | | | | |
| | | *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *шт.* | 1 | | | | | | |
| | | | | | | | | **0,00** | | **0,00** |
| 39 | 3.20-1-10 | ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЧЕРНОЙ, ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ И АЛЮМИНИЯ ТОЛЩИНОЙ 0,7 ММ ПЕРИМЕТРОМ ОТ 1100 ДО 1600 ММ | *100 м2* | 10,736 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 1 381,04 | )*1,05 | 1,067 | 16 611,26 | 17,04 | 283 055,81 |
| | | ЭМ | | | 84,38 | )*1,05 | 1,067 | 1 014,93 | 8,01 | 8 129,58 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 20,13 | )*1,05 | 1,067 | *242,13* | 17,04 | *4 125,81* |
| | | МР | | | 599,72 | | 1 | 6 438,59 | 3,81 | 24 531,04 |
| 39,1 | 1.19-3-9 | Воздуховод класса «П» из тонколистовой черной стали по ГОСТ 19903-74*, =1,4 мм (400х300-39,2м2), (800х400-76,8м2), (800х500-657,8м2), (1000х600 -76,8м2), (1000х800 -151,2м2), (700х400 - 8.8м2), (1000х500 -63м2) | | | | | | | | |
| | | | *м2* | 1073,6 | 86,55 | | 1 | 92 920,08 | 10,02 | 931 059,20 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 39,2 | 1.19-12-57 | СРЕДСТВА КРЕПЛЕНИЯ - КРОНШТЕЙН И ПОДСТАВКА ПОД ОБОРУДОВАНИЕ ИЗ СОРТОВОЙ СТАЛИ | | | | | | | | |
| | | | *кг* | 6650 | 28,98 | | 1 | 192 717,00 | 2,82 | 543 461,94 |
| | | НР от ЗП | *%* | 125 | | | | 20 764,08 | 105 | 297 208,60 |
| | | СП от ЗП | *%* | 94 | | | | 15 614,58 | 49 | 138 697,35 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 423,73 | 167 | 6 890,10 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 122 | | )*1,05 | 1,067 | 1 467,43 | | |
| | | | | | | | | **346 504,25** | | **2 233 033,62** |
| 40 | 3.20-11-15 | УСТАНОВКА КЛАПАНОВ ОГНЕЗАДЕРЖИВАЮЩИХ ПЕРИМЕТРОМ, ММ, ДО 1600 | *шт.* | 4 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 47,28 | *1,05 | 1,067 | 211,88 | 17,04 | 3 610,45 |
| | | ЭМ | | | 1,49 | *1,05 | 1,067 | 6,68 | 8,94 | 59,69 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,35 | *1,05 | 1,067 | *1,57* | 17,04 | *26,73* |
| | | МР | | | 15,67 | | 1 | 62,68 | 5,31 | 332,83 |
| 40,1 | 1.19-12-36 | Клапан дымовой, нормально закрытый, канальный, с пределом огнестойкости EI60 с реверсивным электроприводом «Belimo» сечением (400x300) | | | | | | | | |
| | | | *шт.* | 4 | 2 108,38 | | 1 | 8 433,52 | 3,08 | 25 975,24 |
| | | НР от ЗП | *%* | 125 | | | | 264,85 | 105 | 3 790,97 |
| | | СП от ЗП | *%* | 94 | | | | 199,17 | 49 | 1 769,12 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 2,75 | 167 | 44,64 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 4,02 | | *1,05 | 1,067 | 18,02 | | |
| | | | | | | | | **9 181,53** | | **35 582,94** |
| 41 | 3.20-11-16 | УСТАНОВКА КЛАПАНОВ ОГНЕЗАДЕРЖИВАЮЩИХ ПЕРИМЕТРОМ, ММ, ДО 3200 | *шт.* | 33 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 63,39 | *1,05 | 1,067 | 2 343,63 | 17,04 | 39 935,40 |
| | | ЭМ | | | 7,44 | *1,05 | 1,067 | 275,07 | 8,97 | 2 467,36 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 1,76 | *1,05 | 1,067 | *65,07* | 17,04 | *1 108,79* |
| | | МР | | | 24,35 | | 1 | 803,55 | 5,19 | 4 170,42 |
| 41,1 | 1.19-12-40 | Клапан дымовой, нормально закрытый, канальный, с пределом огнестойкости EI60 с реверсивным электроприводом «Belimo» сечением (800x400-4шт.), (700x400-1шт.), (800x500-21шт.), (1000x600-5шт.), (1000x500-2шт.) | | | | | | | | |
| | | | *шт.* | 33 | 2 558,86 | | 1 | 84 442,38 | 5,73 | 483 854,84 |
| | | НР от ЗП | *%* | 125 | | | | 2 929,54 | 105 | 41 932,17 |
| | | СП от ЗП | *%* | 94 | | | | 2 203,01 | 49 | 19 568,35 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 113,87 | 167 | 1 851,68 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 5,46 | | *1,05 | 1,067 | 201,86 | | |
| | | | | | | | | **93 111,05** | | **593 780,22** |
| 42 | 3.20-11-17 | УСТАНОВКА КЛАПАНОВ ОГНЕЗАДЕРЖИВАЮЩИХ ПЕРИМЕТРОМ, ММ, ДО 4500 | *шт.* | 4 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 81,05 | *1,05 | 1,067 | 363,22 | 17,04 | 6 189,23 |
| | | ЭМ | | | 13,40 | *1,05 | 1,067 | 60,05 | 8,94 | 536,85 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 3,17 | *1,05 | 1,067 | *14,21* | 17,04 | *242,07* |
| | | МР | | | 37,16 | | 1 | 148,64 | 5,06 | 752,12 |
| 42,1 | 1.19-12-40 | Клапан дымовой, нормально закрытый, канальный, с пределом огнестойкости EI60 с реверсивным электроприводом «Belimo» сечением (1000x1000-1шт.), (1000x800-3шт.) | *шт.* | 4 | 2 558,86 | | 1 | 10 235,44 | 5,73 | 58 649,07 |
| | | НР от ЗП | *%* | 125 | | | | 454,03 | 105 | 6 498,69 |
| | | СП от ЗП | *%* | 94 | | | | 341,43 | 49 | 3 032,72 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 24,87 | 167 | 404,26 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 7,16 | | *1,05 | 1,067 | 32,09 | | |
| | | | | | | | | **11 627,68** | | **76 062,94** |
| 43 | 3.20-12-3 | УСТАНОВКА ЗАСЛОНОК ВОЗДУШНЫХ И КЛАПАНОВ ВОЗДУШНЫХ КВР С РУЧНЫМ ПРИВОДОМ ДИАМЕТРОМ, ММ, ДО 560 | *шт.* | 2 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 17,07 | *1,05 | 1,067 | 38,25 | 17,04 | 651,76 |
| | | ЭМ | | | 0,74 | *1,05 | 1,067 | 1,66 | 8,98 | 14,89 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,18 | *1,05 | 1,067 | *0,40* | 17,04 | *6,87* |
| | | МР | | | 30,96 | | 1 | 61,92 | 2,6 | 160,99 |
| 43,1 | 1.19-11-180 | Клапан дымовой, нормально закрытый, канальный, с пределом огнестойкости EI60 с реверсивным электроприводом «Belimo» сечением (д 500 -1шт., д.560 - 1шт.) | *шт.* | 2 | 207,67 | | 1 | 415,34 | 2,53 | 1 050,81 |
| | | НР от ЗП | *%* | 125 | | | | 47,81 | 105 | 684,35 |
| | | СП от ЗП | *%* | 94 | | | | 35,96 | 49 | 319,36 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 0,70 | 167 | 11,47 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 1,47 | | *1,05 | 1,067 | 3,29 | | |
| | | | | | | | | **601,64** | | **2 893,63** |
| 44 | 3.11-8-1 | УСТРОЙСТВО ТЕПЛО И ЗВУКОИЗОЛЯЦИИ СПЛОШНОЙ ИЗ ПЛИТ ИЛИ МАТОВ МИНЕРАЛОВАТНЫХ ИЛИ СТЕКЛОВОЛОКНИСТЫХ | *100 м2* | 7,11 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 303,41 | | 1,047 | 2 258,64 | 17,04 | 38 487,15 |
| | | ЭМ | | | 67,00 | | 1,047 | 498,76 | 8,95 | 4 463,90 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 15,83 | | 1,047 | *117,84* | 17,04 | *2 008,01* |
| 44,1 | 1.1-1-885 | Маты прошивные из минеральной (каменной) ваты на синтетическом связующем толщина изоляции 40 мм, с пределом огнестойкости EI30 | *м3* | 28,4 | 413,34 | | 1 | 11 738,86 | 4,05 | 47 542,37 |
| | | НР от ЗП | *%* | 120 | | | | 2 710,37 | 92 | 35 408,18 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | СП от ЗП | % | 84 | | | | 1 897,26 | 44 | 16 934,35 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 206,22 | 167 | 3 353,38 |
| | | ЗТР | чел-ч | 25,8 | | | 1,047 | 192,06 | | |
| | | | | | | | | **19 310,11** | | **146 189,33** |
| 45 | Прайс | Штифты для крепления матов<br>*Базисная стоимость: 28,69 = (162,5 / 1,18) / 4,8* | шт. | 9871 | 28,69 | | 1 | 283 198,99 | 4,8 | 1 359 355,15 |
| | | | | | | | | **283 198,99** | | **1 359 355,15** |
| 46 | Прайс | Армированный алюминиевый скотч<br>*Базисная стоимость: 2,73 = (15,47 / 1,18) / 4,8* | м | 456 | 2,73 | | 1 | 1 244,88 | 4,8 | 5 975,42 |
| | | | | | | | | **1 244,88** | | **5 975,42** |
| | | **Раздел: Пусконаладочные** | | | | | | | | |
| 47 | 5.2-32-1 | ПРОВЕРКА ВСЕГО ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО КОМПЛЕКСА В РЕЖИМАХ РАБОТЫ И КОНТРОЛЯ, СДАЧА В ЭКСПЛУАТАЦИЮ | комплекс | 1 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 1 086,62 | )*0,8 | 1 | 869,30 | 17,04 | 14 812,80 |
| | | НР от ЗП | % | 75 | | | | 651,98 | 72 | 10 665,22 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 608,51 | 44 | 6 517,63 |
| | | ЗТР | чел-ч | 56 | | )*0,8 | 1 | 44,80 | | |
| | | | | | | | | **2 129,79** | | **31 995,65** |
| 48 | 5.1-99-5 | ШКАФЫ АВТОМАТИКИ, УСТРОЙСТВО (ПАНЕЛЬ) АВТОМАТИКИ ТИПА ПДЭ-2101 | компл. | 13 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 2 191,36 | )*0,8 | 1 | 22 790,14 | 17,04 | 388 344,05 |
| | | НР от ЗП | % | 75 | | | | 17 092,61 | 72 | 279 607,72 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 15 953,10 | 44 | 170 871,38 |
| | | ЗТР | чел-ч | 121 | | )*0,8 | 1 | 1 258,40 | | |
| | | | | | | | | **55 835,85** | | **838 823,15** |
| 49 | 5.1-151-1 | ИЗМЕРЕНИЕ СОПРОТИВЛЕНИЯ РАСТЕКАНИЮ ТОКА ЗАЗЕМЛИТЕЛЯ | измерение | 12 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 15,83 | )*0,8 | 1 | 151,97 | 17,04 | 2 589,53 |
| | | НР от ЗП | % | 75 | | | | 113,98 | 72 | 1 864,46 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 106,38 | 44 | 1 139,39 |
| | | ЗТР | чел-ч | 1 | | )*0,8 | 1 | 9,60 | | |
| | | | | | | | | **372,33** | | **5 593,38** |
| **Итого по разделу: Пусконаладочные** | | | | | | | | **58 337,97** | | **876 412,18** |
| | | **Раздел: Оборудование учтённое в смете.** | | | | | | | | |
| 50 | Прайс | Вентилятор дымоудаления радиальный NED VRD-80-70 6,3DU 400-4-01; L0; Y2 (ДУ1)<br>*Базисная стоимость: 29 222,55 = (95 172 / 1,18) / 2,76* | шт. | 1 | 29 222,55 | | 1 | 29 222,55 | 2,76 | 80 654,24 |
| | | | | | | | | **29 222,55** | | **80 654,24** |
| 51 | Прайс | Вставка гибкая квадратного сечения ВГТ-447х447 (ДУ1)<br>*Базисная стоимость: 1 749,57 = (5 698 / 1,18) / 2,76* | шт. | 1 | 1 749,57 | | 1 | 1 749,57 | 2,76 | 4 828,81 |
| | | | | | | | | **1 749,57** | | **4 828,81** |
| 52 | Прайс | Вставка гибкая круглого сечения ВГТ-640 (ДУ1)<br>*Базисная стоимость: 2 600,71 = (8 470 / 1,18) / 2,76* | шт. | 1 | 2 600,71 | | 1 | 2 600,71 | 2,76 | 7 177,96 |
| | | | | | | | | **2 600,71** | | **7 177,96** |
| 53 | Прайс | Виброизоляторы для радиальных вентиляторов ДО-41 (ДУ1)<br>*Базисная стоимость: 141,86 = (462 / 1,18) / 2,76* | шт. | 4 | 141,86 | | 1 | 567,44 | 2,76 | 1 566,13 |
| | | | | | | | | **567,44** | | **1 566,13** |
| 54 | Прайс | Щит управления вентилятором ACV-DU-V7,5(ДУ1)<br>*Базисная стоимость: 8 605,16 = (28 025,28 / 1,18) / 2,76* | шт. | 1 | 8 605,16 | | 1 | 8 605,16 | 2,76 | 23 750,24 |
| | | | | | | | | **8 605,16** | | **23 750,24** |
| 55 | Прайс | Вентилятор дымоудаления радиальный NED VRD-80-70 6,3DU 400-4-01; L0; Y2 (ДУ2)<br>*Базисная стоимость: 29 222,55 = (95 172 / 1,18) / 2,76* | шт. | 1 | 29 222,55 | | 1 | 29 222,55 | 2,76 | 80 654,24 |
| | | | | | | | | **29 222,55** | | **80 654,24** |
| 56 | Прайс | Вставка гибкая квадратного сечения ВГТ-447х447 (ДУ2)<br>*Базисная стоимость: 1 749,57 = (5 698 / 1,18) / 2,76* | шт. | 1 | 1 749,57 | | 1 | 1 749,57 | 2,76 | 4 828,81 |
| | | | | | | | | **1 749,57** | | **4 828,81** |
| 57 | Прайс | Вставка гибкая круглого сечения ВГТ-640 (ДУ2)<br>*Базисная стоимость: 2 600,71 = (8 470 / 1,18) / 2,76* | шт. | 1 | 2 600,71 | | 1 | 2 600,71 | 2,76 | 7 177,96 |
| | | | | | | | | **2 600,71** | | **7 177,96** |
| 58 | Прайс | Виброизоляторы для радиальных вентиляторов ДО-41 (ДУ2)<br>*Базисная стоимость: 141,86 = (462 / 1,18) / 2,76* | шт. | 4 | 141,86 | | 1 | 567,44 | 2,76 | 1 566,13 |
| | | | | | | | | **567,44** | | **1 566,13** |
| 59 | Прайс | Щит управления вентилятором ACV-DU-V7,5(ДУ2)<br>*Базисная стоимость: 8 605,16 = (28 025,28 / 1,18) / 2,76* | шт. | 1 | 8 605,16 | | 1 | 8 605,16 | 2,76 | 23 750,24 |
| | | | | | | | | **8 605,16** | | **23 750,24** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 60 | Прайс | Вентилятор дымоудаления радиальный NED VRD-80-70-10,0DU 400-6-02; L0, Y2;(ДУ3)<br>*Базисная стоимость: 84 121,22 = (273 966 / 1,18) / 2,76* | *шт.* | 1 | 84 121,22 | | 1 | 84 121,22 | 2,76 | 232 174,57 |
| | | | | | | | | **84 121,22** | | **232 174,57** |
| 61 | Прайс | Виброизоляторы для радиальных вентиляторов ДО-43 (ДУ3)<br>*Базисная стоимость: 331,00 = (1 078 / 1,18) / 2,76* | *шт.* | 4 | 331,00 | | 1 | 1 324,00 | 2,76 | 3 654,24 |
| | | | | | | | | **1 324,00** | | **3 654,24** |
| 62 | Прайс | Щит управления вентилятором ACV-DU-V18,5-UPP(ДУ3)<br>*Базисная стоимость: 11 694,80 = (38 087,64 / 1,18) / 2,76* | *шт.* | 1 | 11 694,80 | | 1 | 11 694,80 | 2,76 | 32 277,65 |
| | | | | | | | | **11 694,80** | | **32 277,65** |
| 63 | Прайс | Вентилятор дымоудаления радиальный NED VRD-80-70 10DU 400-8-02; R0; Y2 (ДУ4)<br>*Базисная стоимость: 73 812,95 = (240 394 / 1,18) / 2,76* | *шт.* | 1 | 73 812,95 | | 1 | 73 812,95 | 2,76 | 203 723,74 |
| | | | | | | | | **73 812,95** | | **203 723,74** |
| 64 | Прайс | Вставка гибкая квадратного сечения ВГТ-704х704(ДУ4)<br>*Базисная стоимость: 2 458,86 = (8 008 / 1,18) / 2,76* | *шт.* | 1 | 2 458,86 | | 1 | 2 458,86 | 2,76 | 6 786,45 |
| | | | | | | | | **2 458,86** | | **6 786,45** |
| 65 | Прайс | Вставка гибкая круглого сечения ВГТ-1015(ДУ4)<br>*Базисная стоимость: 3 830,14 = (12 474 / 1,18) / 2,76* | *шт.* | 1 | 3 830,14 | | 1 | 3 830,14 | 2,76 | 10 571,19 |
| | | | | | | | | **3 830,14** | | **10 571,19** |
| 66 | Прайс | Виброизоляторы для радиальных вентиляторов ДО-43 (ДУ4)<br>*Базисная стоимость: 331,00 = (1 078 / 1,18) / 2,76* | *шт.* | 4 | 331,00 | | 1 | 1 324,00 | 2,76 | 3 654,24 |
| | | | | | | | | **1 324,00** | | **3 654,24** |
| 67 | Прайс | Щит управления вентилятором ACV-DU-V7,5(ДУ4)<br>*Базисная стоимость: 8 605,16 = (28 025,28 / 1,18) / 2,76* | *шт.* | 1 | 8 605,16 | | 1 | 8 605,16 | 2,76 | 23 750,24 |
| | | | | | | | | **8 605,16** | | **23 750,24** |
| 68 | Прайс | Вентилятор радиальный ВР-80-70-7,1-6-04-Лев0-У2(КДУ1)<br>*Базисная стоимость: 35 747,97 = (116 424 / 1,18) / 2,76* | *шт.* | 1 | 35 747,97 | | 1 | 35 747,97 | 2,76 | 98 664,40 |
| | | | | | | | | **35 747,97** | | **98 664,40** |
| 69 | Прайс | Вставка гибкая общеобменная ВГ-497х497(КДУ1)<br>*Базисная стоимость: 614,71 = (2 002 / 1,18) / 2,76* | *шт.* | 1 | 614,71 | | 1 | 614,71 | 2,76 | 1 696,60 |
| | | | | | | | | **614,71** | | **1 696,60** |
| 70 | Прайс | Вставка гибкая общеобменная ВГ-710(КДУ1)<br>*Базисная стоимость: 1 938,71 = (6 314 / 1,18) / 2,76* | *шт.* | 1 | 1 938,71 | | 1 | 1 938,71 | 2,76 | 5 350,84 |
| | | | | | | | | **1 938,71** | | **5 350,84** |
| 71 | Прайс | Виброизоляторы для радиальных вентиляторов ДО-41 (КДУ1)<br>*Базисная стоимость: 141,86 = (462 / 1,18) / 2,76* | *шт.* | 4 | 141,86 | | 1 | 567,44 | 2,76 | 1 566,13 |
| | | | | | | | | **567,44** | | **1 566,13** |
| 72 | Прайс | Щит управления вентилятором Nэд=7,5 кВт нестандартный / /N (КДУ1)<br>*Базисная стоимость: 7 281,69 = (23 715 / 1,18) / 2,76* | *шт.* | 1 | 7 281,69 | | 1 | 7 281,69 | 2,76 | 20 097,46 |
| | | | | | | | | **7 281,69** | | **20 097,46** |
| 73 | Прайс | Установка AIRNED-M6 / L/B1/V1.0.P56.R-5,5x15/P1 (КДУ2)<br>*Базисная стоимость: 53 451,85 = (174 082 / 1,18) / 2,76* | *шт.* | 1 | 53 451,85 | | 1 | 53 451,85 | 2,76 | 147 527,11 |
| | | | | | | | | **53 451,85** | | **147 527,11** |
| 74 | Прайс | Комплект NEMA1-M3 (для FC-051 2,2(220В), 3(380В)-7,5кВт(380В)) №132B0105 (КДУ2)<br>*Базисная стоимость: 160,89 = (524 / 1,18) / 2,76* | *шт.* | 1 | 160,89 | | 1 | 160,89 | 2,76 | 444,06 |
| | | | | | | | | **160,89** | | **444,06** |
| 75 | Прайс | Комплект частотного преобразователя FC-051P5K5 (5,5 кВт, 12 А, 380 В) №132F0028<br>*Базисная стоимость: 17 220,08 = (56 082,36 / 1,18) / 2,76* | *шт.* | 1 | 17 220,08 | | 1 | 17 220,08 | 2,76 | 47 527,42 |
| | | | | | | | | **17 220,08** | | **47 527,42** |
| 76 | Прайс | Щит управления вентилятором Nэд=7,5 кВт нестандартный / /N (КДУ2)<br>*Базисная стоимость: 7 281,96 = (23 715,88 / 1,18) / 2,76* | *шт.* | 1 | 7 281,96 | | 1 | 7 281,96 | 2,76 | 20 098,21 |
| | | | | | | | | **7 281,96** | | **20 098,21** |
| 77 | Прайс | Панель управления LCP для FC-051 №132B0101 (КДУ2)<br>*Базисная стоимость: 288,01 = (938 / 1,18) / 2,76* | *шт.* | 1 | 288,01 | | 1 | 288,01 | 2,76 | 794,91 |
| | | | | | | | | **288,01** | | **794,91** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 78 | Прайс | Вентилятор радиальный ВР-80-70-7,1-4-01-Лев0-У2 (КДУЗ)<br>*Базисная стоимость: 36 788,26 = (119 812 / 1,18) / 2,76* | *шт.* | 1 | 36 788,26 | | 1 | 36 788,26 | 2,76 | 101 535,60 |
| | | | | | | | | **36 788,26** | | **101 535,60** |
| 79 | Прайс | Вставка гибкая квадратного сечения ВГТ-497х497 (КДУЗ)<br>*Базисная стоимость: 614,71 = (2 002 / 1,18) / 2,76* | *шт.* | 1 | 614,71 | | 1 | 614,71 | 2,76 | 1 696,60 |
| | | | | | | | | **614,71** | | **1 696,60** |
| 80 | Прайс | Вставка гибкая круглого сечения ВГТ-710 (КДУЗ)<br>*Базисная стоимость: 1 938,71 = (6 314 / 1,18) / 2,76* | *шт.* | 1 | 1 938,71 | | 1 | 1 938,71 | 2,76 | 5 350,84 |
| | | | | | | | | **1 938,71** | | **5 350,84** |
| 81 | Прайс | Щит управления вентилятором Nэд=11 кВт нестандартный / /N (КДУЗ)<br>*Базисная стоимость: 7 233,83 = (24 583,46 / 1,18) / 2,88* | *шт.* | 1 | 7 233,83 | | 1 | 7 233,83 | 2,88 | 20 833,43 |
| | | | | | | | | **7 233,83** | | **20 833,43** |
| 82 | Прайс | Виброизоляторы для радиальных вентиляторов ДО-41 (КДУЗ)<br>*Базисная стоимость: 543,79 = (1 848 / 1,18) / 2,88* | *шт.* | 4 | 543,79 | | 1 | 2 175,16 | 2,88 | 6 264,46 |
| | | | | | | | | **2 175,16** | | **6 264,46** |
| 83 | Прайс | Вентилятор радиальный ВР-80-70-8,0-8-04-Лев0-У2<br>*Базисная стоимость: 36 796,14 = (125 048 / 1,18) / 2,88* | *шт.* | 1 | 36 796,14 | | 1 | 36 796,14 | 2,88 | 105 972,88 |
| | | | | | | | | **36 796,14** | | **105 972,88** |
| 84 | Прайс | Вставка гибкая круглого сечения ВГ-810<br>*Базисная стоимость: 1 857,93 = (6 314 / 1,18) / 2,88* | *шт.* | 1 | 1 857,93 | | 1 | 1 857,93 | 2,88 | 5 350,84 |
| | | | | | | | | **1 857,93** | | **5 350,84** |
| 85 | Прайс | Вставка гибкая общеобменная ВГ-560х560<br>*Базисная стоимость: 725,05 = (2 464 / 1,18) / 2,88* | *шт.* | 1 | 725,05 | | 1 | 725,05 | 2,88 | 2 088,14 |
| | | | | | | | | **725,05** | | **2 088,14** |
| 86 | Прайс | Кожух КДВ-132<br>*Базисная стоимость: 2 447,03 = (8 316 / 1,18) / 2,88* | *шт.* | 1 | 2 447,03 | | 1 | 2 447,03 | 2,88 | 7 047,45 |
| | | | | | | | | **2 447,03** | | **7 047,45** |
| 87 | Прайс | Крыша КВР-8<br>*Базисная стоимость: 1 586,04 = (5 390 / 1,18) / 2,88* | *шт.* | 1 | 1 586,04 | | 1 | 1 586,04 | 2,88 | 4 567,80 |
| | | | | | | | | **1 586,04** | | **4 567,80** |
| 88 | Прайс | Виброизоляторы для радиальных вентиляторов ДО-42<br>*Базисная стоимость: 226,58 = (770 / 1,18) / 2,88* | *шт.* | 4 | 226,58 | | 1 | 906,32 | 2,88 | 2 610,20 |
| | | | | | | | | **906,32** | | **2 610,20** |
| 89 | Прайс | Щит управления вентилятором ACV-DU-V4<br>*Базисная стоимость: 7 976,41 = (27 107,04 / 1,18) / 2,88* | *шт.* | 1 | 7 976,41 | | 1 | 7 976,41 | 2,88 | 22 972,06 |
| | | | | | | | | **7 976,41** | | **22 972,06** |
| 90 | Прайс | Установка AIRNED-M6 / L/B1/V1.0.P56.R-4x15/P1(ПП1.1)<br>*Базисная стоимость: 49 132,31 = (166 971,24 / 1,18) / 2,88* | *шт.* | 1 | 49 132,31 | | 1 | 49 132,31 | 2,88 | 141 501,05 |
| | | | | | | | | **49 132,31** | | **141 501,05** |
| 91 | Прайс | Частотный преобразователь FC-051P4K0 (4 кВт, 9 А, 380 В) №132F0026<br>*Базисная стоимость: 11 581,64 = (39 359,06 / 1,18) / 2,88* | *шт.* | 1 | 11 581,64 | | 1 | 11 581,64 | 2,88 | 33 355,12 |
| | | | | | | | | **11 581,64** | | **33 355,12** |
| 92 | Прайс | Панель управления LCP для FC-051 №132B0101<br>*Базисная стоимость: 282,49 = (960 / 1,18) / 2,88* | *шт.* | 1 | 282,49 | | 1 | 282,49 | 2,88 | 813,57 |
| | | | | | | | | **282,49** | | **813,57** |
| 93 | Прайс | Щит управления вентилятором Nэд=4 кВт нестандартный / /N<br>*Базисная стоимость: 7 746,50 = (26 325,7 / 1,18) / 2,88* | *шт.* | 1 | 7 746,50 | | 1 | 7 746,50 | 2,88 | 22 309,92 |
| | | | | | | | | **7 746,50** | | **22 309,92** |
| 94 | Прайс | Вентилятор VR 70-40/35-4D<br>*Базисная стоимость: 25 421,99 = (86 394,1 / 1,18) / 2,88* | *шт.* | 1 | 25 421,99 | | 1 | 25 421,99 | 2,88 | 73 215,33 |
| | | | | | | | | **25 421,99** | | **73 215,33** |
| 95 | Прайс | Вставка гибкая FH 70-40<br>*Базисная стоимость: 1 209,48 = (4 110,28 / 1,18) / 2,88* | *шт.* | 1 | 1 209,48 | | 1 | 1 209,48 | 2,88 | 3 483,30 |
| | | | | | | | | **1 209,48** | | **3 483,30** |
| 96 | Прайс | Воздухонагреватель электрический EA 70-40/30<br>*Базисная стоимость: 9 721,83 = (33 038,68 / 1,18) / 2,88* | *шт.* | 1 | 9 721,83 | | 1 | 9 721,83 | 2,88 | 27 998,87 |
| | | | | | | | | **9 721,83** | | **27 998,87** |
| 97 | Прайс | Блок управления ACET 30-30 / /N<br>*Базисная стоимость: 15 817,34 = (53 753,64 / 1,18) / 2,88* | *шт.* | 1 | 15 817,34 | | 1 | 15 817,34 | 2,88 | 45 553,94 |
| | | | | | | | | **15 817,34** | | **45 553,94** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 98 | Прайс | Датчик температуры канальный STK-2 NTC 12 kOm<br>*Базисная стоимость: 1 044,34 = (3 549,1 / 1,18) / 2,88* | *шт.* | 1 | 1 044,34 | | 1 | 1 044,34 | 2,88 | 3 007,70 |
| | | | | | | | | **1 044,34** | | **3 007,70** |
| 99 | Прайс | Вентилятор радиальный ВР-80-70-5,6-4-03-Лев0-У2<br>*Базисная стоимость: 21 071,68 = (71 610 / 1,18) / 2,88* | *шт.* | 2 | 21 071,68 | | 1 | 42 143,36 | 2,88 | 121 372,88 |
| | | | | | | | | **42 143,36** | | **121 372,88** |
| 100 | Прайс | Вставка гибкая квадратного сечения ВГ-392x392<br>*Базисная стоимость: 498,47 = (1 694 / 1,18) / 2,88* | *шт.* | 2 | 498,47 | | 1 | 996,94 | 2,88 | 2 871,19 |
| | | | | | | | | **996,94** | | **2 871,19** |
| 101 | Прайс | Вставка гибкая общеобменная ВГ-570<br>*Базисная стоимость: 1 182,14 = (3 850 / 1,18) / 2,76* | *шт.* | 2 | 1 182,14 | | 1 | 2 364,28 | 2,76 | 6 525,41 |
| | | | | | | | | **2 364,28** | | **6 525,41** |
| 102 | Прайс | Кожух КДВ-100-01<br>*Базисная стоимость: 2 222,43 = (7 238 / 1,18) / 2,76* | *шт.* | 2 | 2 222,43 | | 1 | 4 444,86 | 2,76 | 12 267,81 |
| | | | | | | | | **4 444,86** | | **12 267,81** |
| 103 | Прайс | Крыша КВР-5,6<br>*Базисная стоимость: 1 134,86 = (3 696 / 1,18) / 2,76* | *шт.* | 2 | 1 134,86 | | 1 | 2 269,72 | 2,76 | 6 264,43 |
| | | | | | | | | **2 269,72** | | **6 264,43** |
| 104 | Прайс | Виброизоляторы для радиальных вентиляторов ДО-40<br>*Базисная стоимость: 94,57 = (308 / 1,18) / 2,76* | *шт.* | 8 | 94,57 | | 1 | 756,56 | 2,76 | 2 088,11 |
| | | | | | | | | **756,56** | | **2 088,11** |
| 105 | Прайс | Щит управления вентилятором ACV-DU-V4<br>*Базисная стоимость: 83 234,44 = (271 077,94 / 1,18) / 2,76* | *шт.* | 2 | 83 234,44 | | 1 | 166 468,88 | 2,76 | 459 454,11 |
| | | | | | | | | **166 468,88** | | **459 454,11** |
| 106 | Прайс | Вентилятор радиальный ВР-80-70-5,0-4-00-Лев0-У2<br>*Базисная стоимость: 16 549,99 = (53 900 / 1,18) / 2,76* | *шт.* | 1 | 16 549,99 | | 1 | 16 549,99 | 2,76 | 45 677,97 |
| | | | | | | | | **16 549,99** | | **45 677,97** |
| 107 | Прайс | Вставка гибкая общеобменная ВГ-350x350<br>*Базисная стоимость: 425,57 = (1 386 / 1,18) / 2,76* | *шт.* | 1 | 425,57 | | 1 | 425,57 | 2,76 | 1 174,57 |
| | | | | | | | | **425,57** | | **1 174,57** |
| 108 | Прайс | Вставка гибкая общеобменная ВГ-510<br>*Базисная стоимость: 1 134,86 = (3 696 / 1,18) / 2,76* | *шт.* | 1 | 1 134,86 | | 1 | 1 134,86 | 2,76 | 3 132,21 |
| | | | | | | | | **1 134,86** | | **3 132,21** |
| 109 | Прайс | Кожух КДВ-80<br>*Базисная стоимость: 1 986,00 = (6 468 / 1,18) / 2,76* | *шт.* | 1 | 1 986,00 | | 1 | 1 986,00 | 2,76 | 5 481,36 |
| | | | | | | | | **1 986,00** | | **5 481,36** |
| 110 | Прайс | Крыша КВР-5<br>*Базисная стоимость: 1 134,86 = (3 696 / 1,18) / 2,76* | *шт.* | 1 | 1 134,86 | | 1 | 1 134,86 | 2,76 | 3 132,21 |
| | | | | | | | | **1 134,86** | | **3 132,21** |
| 111 | Прайс | Виброизоляторы для радиальных вентиляторов ДО-40<br>*Базисная стоимость: 94,57 = (308 / 1,18) / 2,76* | *шт.* | 4 | 94,57 | | 1 | 378,28 | 2,76 | 1 044,05 |
| | | | | | | | | **378,28** | | **1 044,05** |
| 112 | Прайс | Щит управления вентилятором ACV-DU-V3<br>*Базисная стоимость: 7 934,83 = (26 965,72 / 1,18) / 2,88* | *шт.* | 1 | 7 934,83 | | 1 | 7 934,83 | 2,88 | 22 852,31 |
| | | | | | | | | **7 934,83** | | **22 852,31** |
| **Итого по разделу: Оборудование учтённое в смете.** | | | | | | | | **869 207,80** | | **2 427 181,94** |
| **Итого по локальной смете: ПРОТИВОДЫМНАЯ ВЕНТИЛЯЦИЯ** | | | | | | | | **1 701 471,44** | | **7 868 893,26** |
| **Итого по смете: Противодымная вентиляция.** | | | | | | | | **1 701 471,44** | | **7 868 893,26** |

Составил _____

[должность,подпись(инициалы,фамилия)]

Проверил _____

[должность,подпись(инициалы,фамилия)]

Smeta.RU (495) 974-1589 ТСН-2001 (© ОАО МЦЦС 'Мосстройцены', 2006)

Форма № 1б

**Школа на 550 мест, по адресу: г.Москва, СЗАО, район Строгино, ул.Твардовского, вл.2-14.**

(наименование стройки)

**ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-12**

(локальный сметный расчет)

## Система охранного телевидения (СОТ) и видеонаблюдения.

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: Раздел 5.5.5. СОТ

| | базовая цена | текущая цена | |
|---|---|---|---|
| Сметная стоимость | 664,68 | 2 529,55 | тыс.руб |
| Строительные работы | 16,23 | 197,68 | тыс.руб |
| Монтажные работы | 74,68 | 674,45 | тыс.руб |
| Оборудование | 567,10 | 1 557,29 | тыс.руб |
| Прочие работы | 6,66 | 100,13 | тыс.руб |
| Средства на оплату труда | 18,48 | 314,86 | тыс.руб |

Составлен(а) в уровне текущих (прогнозных) цен ТСН-2001 май 2016 года

| №№ п/п | Шифр расценки и коды ресурсов | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Кол-во единиц | Цена на ед. изм. руб. | Попра-вочные коэфф. | Коэфф. зимних удоро-жаний | ВСЕГО в базисном уровне цен, руб. | Коэфф. пересчета и нормы НР и СП | Всего в текущем уровне цен, руб. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| | | **Локальная смета: Система охранного телевидения** | | | | | | | | |
| 1 | 4.10-174-1 | КАМЕРЫ ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ: ВНУТРЕННЯЯ | *10 шт.* | 2,4 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 251,31 | | 1,047 | 631,49 | 17,04 | 10 760,62 |
| | | ЭМ | | | 3,84 | | 1,047 | 9,65 | 4,32 | 41,68 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,35 | | 1,047 | *0,88* | 17,04 | *14,99* |
| | | МР | | | 42,51 | | 1 | 102,02 | 1,3 | 132,63 |
| 1,1 | Прайс ООО "Луис+" | Купольная IP-камера видеонаблюдения, 2 Мп (2.8-12 мм) LTV CNL-720 48 *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | | | | | | | | |
| | | | *шт.* | 24 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| | | НР от ЗП | *%* | 112 | | | | 707,27 | 95 | 10 222,59 |
| | | СП от ЗП | *%* | 70 | | | | 442,04 | 46 | 4 949,89 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 1,54 | 167 | 25,03 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 15,78 | | | 1,047 | 39,65 | | |
| | | | | | | | | **1 894,01** | | **26 132,44** |
| 2 | 4.10-174-2 | КАМЕРЫ ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ: НАРУЖНАЯ | *10 шт.* | 1,4 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 405,09 | | 1,047 | 593,78 | 17,04 | 10 118,03 |
| | | ЭМ | | | 3,84 | | 1,047 | 5,63 | 4,32 | 24,32 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,35 | | 1,047 | *0,51* | 17,04 | *8,74* |
| | | МР | | | 42,51 | | 1 | 59,51 | 1,3 | 77,37 |
| 2,1 | Прайс ООО "Луис+" | Уличная IP-камера видеонаблюдения, 2Мп цилиндрическая 3.6 мм / 4 мм LTV-ICDM2-E6231L-F4 *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *шт.* | 14 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| | | НР от ЗП | *%* | 112 | | | | 665,03 | 95 | 9 612,13 |
| | | СП от ЗП | *%* | 70 | | | | 415,65 | 46 | 4 654,29 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 0,89 | 167 | 14,60 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 25,56 | | | 1,047 | 37,47 | | |
| | | | | | | | | **1 740,49** | | **24 500,74** |
| 3 | 4.10-174-1 | КАМЕРЫ ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ: ВНУТРЕННЯЯ | *10 шт.* | 0,8 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 251,31 | | 1,047 | 210,50 | 17,04 | 3 586,87 |
| | | ЭМ | | | 3,84 | | 1,047 | 3,22 | 4,32 | 13,89 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,35 | | 1,047 | *0,29* | 17,04 | *5,00* |
| | | МР | | | 42,51 | | 1 | 34,01 | 1,3 | 44,21 |
| 3,1 | Прайс ООО "Луис+" | Антивандальная IP-камера видеонаблюдения, 2Мп цилиндрическая 3.6 мм / 4 мм LTV CNM-820 42 *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | | | | | | | | |
| | | | *шт.* | 8 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| | | НР от ЗП | *%* | 112 | | | | 235,76 | 95 | 3 407,53 |
| | | СП от ЗП | *%* | 70 | | | | 147,35 | 46 | 1 649,96 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 0,51 | 167 | 8,35 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 15,78 | | | 1,047 | 13,22 | | |
| | | | | | | | | **631,35** | | **8 710,81** |
| 4 | 4.10-78-3 | ШКАФ ИЛИ ПАНЕЛЬ КОММУТАЦИИ СВЯЗИ И СИГНАЛИЗАЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ В НИШЕ, КОЛИЧЕСТВО ПАР:150 | *шт.* | 2 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 429,08 | | 1,047 | 898,49 | 17,04 | 15 310,33 |
| | | МР | | | 165,20 | | 1 | 330,40 | 4,88 | 1 612,35 |
| 4,1 | Прайс Qtech | Коммутатор 24 порта ethernet L2 с поддержкой Poe+ 370 Вт QTECH QSW-3470-28T-POE+-AC *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *шт.* | 2 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| 4,2 | Прайс ТД "Тинко" | Двухволоконный модуль SFP+ 10G для оптической среды передачи SFP-PLGN-10GE-MM-0.8-2-0.3-LC *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *шт.* | 1 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| | | НР от ЗП | *%* | 112 | | | | 1 006,31 | 95 | 14 544,81 |
| | | СП от ЗП | *%* | 70 | | | | 628,94 | 46 | 7 042,75 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 34 | | | 1,047 | 71,20 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | **2 864,14** | | **38 510,24** |
| 5 | 4.11-16-1 | МЕХАНИЗМ ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ МАССОЙ: ДО 20 КГ | *шт.* | 1 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 5,81 | | 1,047 | 6,08 | 17,04 | 103,66 |
| | | ЭМ | | | 27,61 | | 1,047 | 28,91 | 5,97 | 172,58 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 5,53 | | 1,047 | *5,79* | 17,04 | *98,66* |
| | | МР | | | 1,89 | | 1 | 1,89 | 4,88 | 9,22 |
| 5,1 | Прайс ООО "Луис+" | VIDEOMAX-IP-b-24000-19''-Pro-ID4.8Gb Платформа видеосервера *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *шт.* | 1 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| | | НР от ЗП | *%* | 112 | | | | 6,81 | 95 | 98,48 |
| | | СП от ЗП | *%* | 70 | | | | 4,26 | 44 | 45,61 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 10,13 | 167 | 164,76 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 0,52 | | | 1,047 | 0,54 | | |
| | | | | | | | | **58,08** | | **594,31** |
| 9 | 4.10-82-3 | ПРИБОРЫ И УСТРОЙСТВА СИГНАЛИЗАРУЮЩИЕ ОБЪЕКТОВЫЕ, УСТРОЙСТВА УЛЬТРАЗВУКОВЫЕ: БЛОК ПИТАНИЯ И КОНТРОЛЯ | *шт.* | 2 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 48,20 | | 1,047 | 100,93 | 17,04 | 1 719,86 |
| | | ЭМ | | | 0,05 | | 1,047 | 0,10 | 6,76 | 0,71 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,01 | | 1,047 | *0,02* | 17,04 | *0,36* |
| | | МР | | | 3,36 | | 1 | 6,72 | 4,88 | 32,79 |
| 9,1 | Прайс ТД "Тинко" | Источник бесперебойного питания Ippon Smart Winner 3000N *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *шт.* | 2 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| | | НР от ЗП | *%* | 112 | | | | 113,04 | 95 | 1 633,87 |
| | | СП от ЗП | *%* | 70 | | | | 70,65 | 46 | 791,14 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 0,04 | 167 | 0,60 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 3,6 | | | 1,047 | 7,54 | | |
| | | | | | | | | **291,48** | | **4 178,97** |
| 10 | 4.10-173-2 | БЛОК БЕСПЕРЕБОЙНОГО ПИТАНИЯ (ББП) В ДИСПЕТЧЕРСКОЙ | *шт.* | 2 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 40,13 | | 1,047 | 84,03 | 17,04 | 1 431,91 |
| | | МР | | | 1,50 | | 1 | 3,00 | 2,69 | 8,07 |
| 10,1 | Прайс ООО "Оптима" | Дополнительная батарея Ippon Smart Winner 3000N BP *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *шт.* | 2 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| | | НР от ЗП | *%* | 112 | | | | 94,11 | 95 | 1 360,31 |
| | | СП от ЗП | *%* | 70 | | | | 58,82 | 46 | 658,68 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 3,18 | | | 1,047 | 6,66 | | |
| | | | | | | | | **239,96** | | **3 458,97** |
| 19 | 4.11-7-2 | АППАРАТУРА НАСТОЛЬНАЯ, АППАРАТ НАСТОЛЬНЫЙ МАССОЙ: ДО 0.03 Т | *шт.* | 1 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 34,55 | | 1,047 | 36,17 | 17,04 | 616,40 |
| | | ЭМ | | | 23,82 | | 1,047 | 24,94 | 8,96 | 223,46 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 5,63 | | 1,047 | *5,89* | 17,04 | *100,44* |
| | | МР | | | 0,28 | | 1 | 0,28 | 4,88 | 1,37 |
| 19,1 | Прайс ООО "Луис+" | СБ ПЭВМ VIDEOMAX-URM-4M-ID5 (ВИДЕОСЕРВЕР, К КОТОРОМУ МОЖНО ПОДКЛЮЧАТЬ ДО 10 МОНИТОРОВ) *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *шт.* | 1 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| 19,2 | Прайс ООО "Луис+" | Сетевая карта Ippon NMC SNMP *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *шт.* | 2 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| 19,3 | Прайс ООО "ОЛДИ" | Проводные клавиатура и мышь *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *компл.* | 1 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| 19,4 | Прайс ООО "Луис+" | Монитор видеонаблюдения 22" LED LTV-MCL-2213 *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *шт.* | 4 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| 19,5 | Прайс ООО "Луис+" | Монитор видеонаблюдения 19" LED LTV-MCL-1913 *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *шт.* | 1 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| 19,6 | Прайс ООО "Луис+" | Настенный кронштейн для монитора LTV-BW01-AS *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *шт.* | 4 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| 19,7 | Прайс ТД "Тинко" | Коробка *Базисная стоимость: 15,25 = (86,36 / 1,18) / 4,8* | *шт.* | 40 | 15,25 | | 1 | 610,00 | 4,8 | 2 928,00 |
| 19,8 | Прайс ТД "Тинко" | Розеточный модуль Cat 5e UTP 1xRJ45 *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *шт.* | 2 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| | | НР от ЗП | *%* | 112 | | | | 40,51 | 95 | 585,58 |
| | | СП от ЗП | *%* | 70 | | | | 25,32 | 44 | 271,22 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 10,31 | 167 | 167,73 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 3,09 | | | 1,047 | 3,24 | | |
| | | | | | | | | **747,53** | | **4 793,76** |
| 20 | 4.11-14-1 | ВКЛЮЧЕНИЕ ШТЕПСЕЛЬНЫХ РАЗЪЕМОВ В АППАРАТУРУ, КОЛИЧЕСТВО КОНТАКТОВ В РАЗЪЕМЕ: ДО 14 | *разъем* | 100 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 2,52 | | 1,047 | 263,84 | 17,04 | 4 495,90 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 20,1 | Прайс ТД "Тинко" | Разъем RJ-45(8P8C) под витую пару универсальный , со вставкой | | | | | | | | |
| | | *Базисная стоимость: 2,70 = (15,29 / 1,18) / 4,8* | *шт.* | 100 | 2,70 | | 1 | 270,00 | 4,8 | 1 296,00 |
| 20,2 | Прайс "Lanshop" | Коммутационные шнуры UTP категории 5е, 1м MX-CCA-1 | | | | | | | | |
| | | *Базисная стоимость: 7,87 = (44,55 / 1,18) / 4,8* | *шт.* | 50 | 7,87 | | 1 | 393,50 | 4,8 | 1 888,80 |
| 20,3 | Прайс "Lanshop" | Коммутационный шнур UTP категории 5е, 2м MX-CCA-2 | | | | | | | | |
| | | *Базисная стоимость: 12,58 = (71,25 / 1,18) / 4,8* | *шт.* | 5 | 12,58 | | 1 | 62,90 | 4,8 | 301,92 |
| 20,4 | Прайс ООО "Луис+" | Сетевой фильтр Pilot Pro, x6 | | | | | | | | |
| | | *Базисная стоимость: 237,69 = (1 346,25 / 1,18) / 4,8* | *шт.* | 1 | 237,69 | | 1 | 237,69 | 4,8 | 1 140,91 |
| | | НР от ЗП | *%* | 112 | | | | 295,50 | 95 | 4 271,11 |
| | | СП от ЗП | *%* | 70 | | | | 184,69 | 44 | 1 978,20 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 0,22 | | | 1,047 | 23,03 | | |
| | | | | | | | | **1 708,12** | | **15 372,84** |
| 21 | 4.8-240-1 | ПУЛЬТЫ И ШКАФЫ УПРАВЛЕНИЯ, ПУЛЬТ УПРАВЛЕНИЯ НАПОЛЬНЫЙ, ВЫСОТА ДО 1200 ММ, ГЛУБИНА И ШИРИНА ПО ФРОНТУ ДО 700Х600 ММ (ПРИМ,) | *шт.* | 1 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 26,78 | | 1,047 | 28,04 | 17,04 | 477,78 |
| | | ЭМ | | | 98,70 | | 1,047 | 103,34 | 7,69 | 794,68 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 17,33 | | 1,047 | *18,14* | 17,04 | *309,18* |
| | | МР | | | 10,29 | | 1 | 10,29 | 4,88 | 50,22 |
| 21,1 | Прайс MAXYS | Телекоммуникационный шкаф 19" напольный 42U, 600x1000x2055мм, черный MAXYS MX-6142-B | | | | | | | | |
| | | *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *шт.* | 1 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| 21,2 | Прайс MAXYS | Щеточный ввод для шкафов 19", черный MAXYS MX-BR-EN-B | | | | | | | | |
| | | *Базисная стоимость: 310,26 = (1 757,34 / 1,18) / 4,8* | *шт.* | 1 | 310,26 | | 1 | 310,26 | 4,8 | 1 489,25 |
| | | НР от ЗП | *%* | 112 | | | | 31,40 | 95 | 453,89 |
| | | СП от ЗП | *%* | 70 | | | | 19,63 | 46 | 219,78 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 31,75 | 167 | 516,33 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 2,06 | | | 1,047 | 2,16 | | |
| | | | | | | | | **534,71** | | **4 001,93** |
| 22 | 4.11-6-4 | РАМА ПОД АППАРАТУРУ, ПЛОЩАДЬ ОСНОВАНИЯ ОБОРУДОВАНИЯ: ДО 1 М2 | *шт.* | 2 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 64,99 | | 1,047 | 136,09 | 17,04 | 2 318,96 |
| | | ЭМ | | | 4,09 | | 1,047 | 8,56 | 8,96 | 76,74 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,97 | | 1,047 | *2,03* | 17,04 | *34,61* |
| | | МР | | | 5,04 | | 1 | 10,08 | 4,88 | 49,19 |
| 22,1 | Прайс MAXYS | Полка стационарная 470x750мм, черная MAXYS MX-S-750-B | | | | | | | | |
| | | *Базисная стоимость: 262,21 = (1 485,15 / 1,18) / 4,8* | *шт.* | 2 | 262,21 | | 1 | 524,42 | 4,8 | 2 517,22 |
| 22,2 | Прайс MAXYS | Комплект крепежа (винт М6, квадратная гайка, пластиковая шайба) MAXYS CNC-M6-12 | | | | | | | | |
| | | *Базисная стоимость: 2,06 = (11,67 / 1,18) / 4,8* | *шт.* | 50 | 2,06 | | 1 | 103,00 | 4,8 | 494,40 |
| | | НР от ЗП | *%* | 112 | | | | 152,42 | 95 | 2 203,01 |
| | | СП от ЗП | *%* | 70 | | | | 95,26 | 44 | 1 020,34 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 3,55 | 167 | 57,80 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 5,15 | | | 1,047 | 10,78 | | |
| | | | | | | | | **1 033,38** | | **8 737,66** |
| 23 | 4.8-243-8 | РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ НЕУТОПЛЕННОГО ТИПА ПРИ ОТКРЫТОЙ ПРОВОДКЕ | *100 шт.* | 1 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 483,99 | | 1,047 | 506,74 | 17,04 | 8 634,81 |
| | | ЭМ | | | 15,74 | | 1,047 | 16,48 | 10,57 | 174,19 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 1,18 | | 1,047 | *1,24* | 17,04 | *21,05* |
| | | МР | | | 26,88 | | 1 | 26,88 | 4,88 | 131,17 |
| 23,1 | Прайс MAXYS | Блок розеток 19", 1U, 8 розеток 250В, с выключателем, отсоединяемый шнур 1,8м MAXYS MX-PDU-8-C | | | | | | | | |
| | | *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *шт.* | 1 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| | | НР от ЗП | *%* | 112 | | | | 567,55 | 95 | 8 203,07 |
| | | СП от ЗП | *%* | 70 | | | | 354,72 | 46 | 3 972,01 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 2,17 | 167 | 35,15 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 37,23 | | | 1,047 | 38,98 | | |
| | | | | | | | | **1 474,54** | | **21 150,40** |
| 24 | 4.11-12-1 | СЪЕМНЫЕ И ВЫДВИЖНЫЕ БЛОКИ (МОДУЛИ, ЯЧЕЙКИ, ТЭЗ), МАССА: ДО 0,005 Т | *шт.* | 1 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 11,66 | | 1,047 | 12,21 | 17,04 | 208,02 |
| | | ЭМ | | | 0,45 | | 1,047 | 0,47 | 8,94 | 4,21 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,11 | | 1,047 | *0,12* | 17,04 | *1,96* |
| | | МР | | | 0,14 | | 1 | 0,14 | 4,88 | 0,68 |
| 24,1 | Прайс MAXYS | Блок управления вентиляторами 1U, с выносными термодатчиком MX-CU | | | | | | | | |
| | | *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *шт.* | 1 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| | | НР от ЗП | *%* | 112 | | | | 13,68 | 95 | 197,62 |
| | | СП от ЗП | *%* | 70 | | | | 8,55 | 44 | 91,53 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 0,21 | 167 | 3,27 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 1,03 | | | 1,047 | 1,08 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | **35,26** | | **505,33** |
| 25 | 4.11-17-1 | ЩИТЫ И ПУЛЬТЫ МАССОЙ: ДО 50 КГ | *шт.* | 1 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 59,79 | | 1,047 | 62,60 | 17,04 | 1 066,71 |
| | | ЭМ | | | 4,42 | | 1,047 | 4,63 | 6,77 | 31,33 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,65 | | 1,047 | *0,68* | 17,04 | *11,60* |
| | | МР | | | 21,42 | | 1 | 21,42 | 4,88 | 104,53 |
| 25,1 | Прайс MAXYS | Блок вентиляторов потолочный для шкафов глубиной 1000мм, черный MAXYS MX-FU-1000-4-B | | | | | | | | |
| | | *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *шт.* | 1 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| | | НР от ЗП | *%* | 112 | | | | 70,11 | 95 | 1 013,37 |
| | | СП от ЗП | *%* | 70 | | | | 43,82 | 44 | 469,35 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 1,19 | 167 | 19,37 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 5,15 | | | 1,047 | 5,39 | | |
| | | | | | | | | **203,77** | | **2 704,66** |
| 26 | 4.10-75-9 | АППАРАТУРА НАСТЕННАЯ | *шт.* | 2 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 89,44 | | 1,047 | 187,29 | 17,04 | 3 191,38 |
| | | МР | | | 8,89 | | 1 | 17,78 | 4,88 | 86,77 |
| 26,1 | Прайс Nets-shop.ru | Глухая панель, 2U MAXYS | | | | | | | | |
| | | *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *шт.* | 2 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| | | НР от ЗП | *%* | 112 | | | | 209,76 | 95 | 3 031,81 |
| | | СП от ЗП | *%* | 70 | | | | 131,10 | 46 | 1 468,03 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 8 | | | 1,047 | 16,75 | | |
| | | | | | | | | **545,93** | | **7 777,99** |
| 29 | 4.10-78-3 | ШКАФ ИЛИ ПАНЕЛЬ КОММУТАЦИИ СВЯЗИ И СИГНАЛИЗАЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ В НИШЕ, КОЛИЧЕСТВО ПАР:150 (ПРИМ.) | *шт.* | 3 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 429,08 | | 1,047 | 1 347,74 | 17,04 | 22 965,49 |
| | | МР | | | 165,20 | | 1 | 495,60 | 4,88 | 2 418,53 |
| 29,1 | Прайс MAXYS | Патч-панель 19" с задним органайзером, 1U, 24 порта RJ45, кат. 5е MAXYS MX-PP-24-1U-5E-KR1 | | | | | | | | |
| | | *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *шт.* | 3 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| | | НР от ЗП | *%* | 112 | | | | 1 509,47 | 95 | 21 817,22 |
| | | СП от ЗП | *%* | 70 | | | | 943,42 | 46 | 10 564,13 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 34 | | | 1,047 | 106,79 | | |
| | | | | | | | | **4 296,23** | | **57 765,37** |
| 31 | 4.10-32-4 | СТОЙКА, ПОЛУСТОЙКА, КАРКАС СТОЙКИ ИЛИ ШКАФ, ПЛАТА ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ, УСТАНАВЛИВАЕМАЯ НА ГОТОВОМ МЕСТЕ СТОЙКИ | *шт.* | 6 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 23,48 | | 1,047 | 147,50 | 17,04 | 2 513,42 |
| | | ЭМ | | | 5,84 | | 1,047 | 36,69 | 7,19 | 263,78 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 1,35 | | 1,047 | *8,48* | 17,04 | *144,51* |
| | | МР | | | 0,14 | | 1 | 0,84 | 4,88 | 4,10 |
| 31,1 | Прайс MAXYS | Кабельный органайзер с металлическими кольцами (7 колец, высота 45мм), 1U, черный MAXYS MX-CM-1U-45-B | | | | | | | | |
| | | *Базисная стоимость: 80,94 = (458,44 / 1,18) / 4,8* | *шт.* | 6 | 80,94 | | 1 | 485,64 | 4,8 | 2 331,07 |
| | | НР от ЗП | *%* | 112 | | | | 165,20 | 95 | 2 387,75 |
| | | СП от ЗП | *%* | 70 | | | | 103,25 | 46 | 1 156,17 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 14,84 | 167 | 241,33 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 2,1 | | | 1,047 | 13,19 | | |
| | | | | | | | | **953,96** | | **8 897,62** |
| 32 | 4.8-239-3 | БЛОКИ УПРАВЛЕНИЯ И РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ ПУНКТЫ (ШКАФЫ) ВЫСОТОЙ ДО 1700 ММ, БЛОК УПРАВЛЕНИЯ ШКАФНОГО ИСПОЛНЕНИЯ ИЛИ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ ПУНКТ (ШКАФ), УСТАНАВЛИВАЕМЫЙ НА СТЕНЕ, ВЫСОТА И ШИРИНА 600Х600 ММ (ПРИМ,) | *шт.* | 1 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 26,78 | | 1,047 | 28,04 | 17,04 | 477,78 |
| | | ЭМ | | | 36,26 | | 1,047 | 37,96 | 6,8 | 258,16 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 3,54 | | 1,047 | *3,71* | 17,04 | *63,16* |
| | | МР | | | 54,18 | | 1 | 54,18 | 4,88 | 264,40 |
| 32,1 | Прайс MAXYS | Корпус с DIN-рейкой на 22 места, 19", 3U MAXYS MX-DIN-3U-G | | | | | | | | |
| | | *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *шт.* | 1 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| 32,2 | Прайс MAXYS | Шина заземления 19" MAXYS MX-BUS19 | | | | | | | | |
| | | *Базисная стоимость: 377,53 = (1 282,99 / 1,18) / 2,88* | *шт.* | 1 | 377,53 | | 1 | 377,53 | 2,88 | 1 087,29 |
| 32,3 | Прайс MAXYS | Кабель заземления MAXYS MX-GC | | | | | | | | |
| | | *Базисная стоимость: 28,10 = (159,18 / 1,18) / 4,8* | *шт.* | 5 | 28,10 | | 1 | 140,50 | 4,8 | 674,40 |
| | | НР от ЗП | *%* | 112 | | | | 31,40 | 95 | 453,89 |
| | | СП от ЗП | *%* | 70 | | | | 19,63 | 46 | 219,78 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 6,49 | 167 | 105,48 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 2,06 | | | 1,047 | 2,16 | | |
| | | | | | | | | **695,73** | | **3 541,18** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 33 | 4.8-218-3 | ВЫКЛЮЧАТЕЛИ УСТАНОВОЧНЫЕ АВТОМАТИЧЕСКИЕ (АВТОМАТЫ) ИЛИ НЕАВТОМАТИЧЕСКИЕ, АВТОМАТ ОДНО-,ДВУХ-,ТРЕХПОЛЮСНЫЙ, УСТАНАВЛИВАЕМЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ НА ТОК ДО 250 А | | | | | | | | |
| | | | *шт.* | 1 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 32,30 | *0,8 | 1,047 | 27,05 | 17,04 | 461,01 |
| | | ЭМ | | | 5,40 | *0,8 | 1,047 | 4,52 | 6,5 | 29,40 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,41 | *0,8 | 1,047 | *0,35* | 17,04 | *5,89* |
| | | МР | | | 31,71 | | 1 | 31,71 | 4,88 | 154,74 |
| 33,1 | Прайс Xcom-shop | УЗО *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *шт.* | 1 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| | | НР от ЗП | *%* | 112 | | | | 30,30 | 95 | 437,96 |
| | | СП от ЗП | *%* | 70 | | | | 18,94 | 46 | 212,06 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 0,61 | 167 | 9,84 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 2,38 | | *0,8 | 1,047 | 1,99 | | |
| | | | | | | | | **113,13** | | **1 305,01** |
| 34 | 4.8-243-10 | РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ ПОЛУГЕРМЕТИЧЕСКАЯ И ГЕРМЕТИЧЕСКАЯ (ПРИМ,) | *100 шт.* | 2 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 910,00 | | 1,047 | 1 905,54 | 17,04 | 32 470,40 |
| | | ЭМ | | | 182,91 | | 1,047 | 383,01 | 6,3 | 2 412,99 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 12,88 | | 1,047 | *26,97* | 17,04 | *459,58* |
| | | МР | | | 87,50 | | 1 | 175,00 | 4,88 | 854,00 |
| 34,1 | Прайс "Компания ВДЛ" | Розетка щитовая с заземлением на DIN-рейку ИЭК MRD10-16 *Базисная стоимость: 19,11 = (108,23 / 1,18) / 4,8* | *шт.* | 2 | 19,11 | | 1 | 38,22 | 4,8 | 183,46 |
| | | НР от ЗП | *%* | 112 | | | | 2 134,20 | 95 | 30 846,88 |
| | | СП от ЗП | *%* | 70 | | | | 1 333,88 | 46 | 14 936,38 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 47,20 | 167 | 767,50 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 70 | | | 1,047 | 146,58 | | |
| | | | | | | | | **6 017,05** | | **82 471,61** |
| 35 | 4.8-288-2 | ТРУБЫ ГОФРИРОВАННЫЕ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫЕ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 20 ММ ОТКРЫТО ПО СТЕНАМ И ПОТОЛКАМ С УСТАНОВКОЙ СОЕДИНИТЕЛЬНЫХ КОРОБОК | | | | | | | | |
| | | | *100 м* | 16 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 192,26 | | 1,047 | 3 220,74 | 17,04 | 54 881,40 |
| | | ЭМ | | | 32,87 | | 1,047 | 550,64 | 7,21 | 3 970,10 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 5,71 | | 1,047 | *95,65* | 17,04 | *1 629,94* |
| | | МР | | | 314,29 | | 1 | 5 028,64 | 2,15 | 10 811,58 |
| 35,1 | Прайс ТД "Тинко" | Гофрированная труба ПВХ, с протяжкой, d=20мм DKC 91920 *Базисная стоимость: 1,05 = (5,93 / 1,18) / 4,8* | *м* | 1632 | 1,05 | | 1 | 1 713,60 | 4,8 | 8 225,28 |
| 35,2 | Прайс ТД "Тинко" | Держатель гофрированной трубы с защелкой d=20мм DKC 51020 *Базисная стоимость: 0,29 = (1,65 / 1,18) / 4,8* | *шт.* | 3200 | 0,29 | | 1 | 928,00 | 4,8 | 4 454,40 |
| 35,3 | Прайс ООО "Лайта" | Дюбель пластиковый с саморезом (6*30, 4.5*40) *Базисная стоимость: 0,51 = (2,88 / 1,18) / 4,8* | *шт.* | 3200 | 0,51 | | 1 | 1 632,00 | 4,8 | 7 833,60 |
| | | НР от ЗП | *%* | 112 | | | | 3 607,23 | 95 | 52 137,33 |
| | | СП от ЗП | *%* | 70 | | | | 2 254,52 | 46 | 25 245,44 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 167,39 | 167 | 2 722,00 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 15 | | | 1,047 | 251,28 | | |
| | | | | | | | | **19 102,76** | | **170 281,13** |
| 36 | 4.8-175-1 | ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДОВ И КАБЕЛЕЙ В ПРОЛОЖЕННЫЕ ТРУБЫ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА, ПРОВОД ПЕРВЫЙ ОДНОЖИЛЬНЫЙ ИЛИ МНОГОЖИЛЬНЫЙ В ОБЩЕЙ ОПЛЕТКЕ, СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ: ДО 2,5 ММ2 | | | | | | | | |
| | | | *100 м* | 16 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 63,50 | | 1,047 | 1 063,75 | 17,04 | 18 126,33 |
| | | ЭМ | | | 0,85 | | 1,047 | 14,24 | 9,03 | 128,58 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,20 | | 1,047 | *3,35* | 17,04 | *57,09* |
| | | МР | | | 6,37 | | 1 | 101,92 | 4,88 | 497,37 |
| 36,1 | Прайс ООО "Лайта" | Кабель КВПнг(С)-LSLTx-5е 4х2х0,52 *Базисная стоимость: 6,46 = (36,57 / 1,18) / 4,8* | *м* | 1600 | 6,46 | | 1 | 10 336,00 | 4,8 | 49 612,80 |
| | | НР от ЗП | *%* | 112 | | | | 1 191,40 | 95 | 17 220,01 |
| | | СП от ЗП | *%* | 70 | | | | 744,63 | 46 | 8 338,11 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 5,86 | 167 | 95,34 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 5,15 | | | 1,047 | 86,27 | | |
| | | | | | | | | **13 457,80** | | **94 018,54** |
| 37 | 3.16-6-3 | ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ, ММ 25 Объем: 0,2=20/100 | *100 м* | 0,2 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 370,95 | | 1,067 | 79,16 | 17,04 | 1 348,90 |
| | | ЭМ | | | 43,16 | | 1,067 | 9,21 | 8,61 | 79,30 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 8,59 | | 1,067 | *1,83* | 17,04 | *31,24* |
| | | МР | | | 18,13 | | 1 | 3,63 | 4,88 | 17,69 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 37,1 | 1.12-2-1163 | ХОМУТЫ КРЕПЕЖНЫЕ ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ С РЕЗИНОВЫМИ ПРОКЛАДКАМИ, МАРКА 'АКВАТЕРМ', ДЛЯ ТРУБ, НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 20ММ | *шт.* | 40 | 17,33 | | 1 | 693,20 | 6,64 | 4 602,85 |
| 37,5 | 1.12-1-23 | ЗАГОТОВКИ ДЛЯ ЭЛЕКТРОПРОВОДКИ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ, 20 | | | | | | | | |
| | | | *м* | 20 | 21,85 | | 1 | 437,00 | 2,8 | 1 223,60 |
| | | НР от ЗП | *%* | 125 | | | | 98,95 | 105 | 1 416,35 |
| | | СП от ЗП | *%* | 94 | | | | 74,41 | 49 | 660,96 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 3,20 | 167 | 52,17 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 29,7 | | | 1,067 | 6,34 | | |
| | | | | | | | | **1 398,76** | | **9 401,82** |
| 39 | 4.8-161-2 | ПРОВОДА И КАБЕЛИ В ЛОТКАХ, ПРОВОД, СЕЧЕНИЕ: ДО 35 ММ2 | *100 м* | 25,4 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 25,40 | | 1,047 | 675,48 | 17,04 | 11 510,22 |
| | | ЭМ | | | 63,97 | | 1,047 | 1 701,21 | 7,09 | 12 061,55 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 13,83 | | 1,047 | *367,79* | 17,04 | *6 267,18* |
| | | МР | | | 3,99 | | 1 | 101,35 | 4,88 | 494,57 |
| 39,1 | Прайс ООО "Лайта" | Кабель КВПнг(С)-LSLTx-5е 4х2х0,52 *Базисная стоимость: 6,46 = (36,57 / 1,18) / 4,8* | *м* | 2540 | 6,46 | | 1 | 16 408,40 | 4,8 | 78 760,32 |
| 39,2 | Прайс ООО "Лайта" | Кабельный хомут 3,6х200 DKC 25214 *Базисная стоимость: 28,73 = (162,75 / 1,18) / 4,8* | *упак.* | 5 | 28,73 | | 1 | 143,65 | 4,8 | 689,52 |
| 39,3 | Прайс "Компания ВДЛ" | Бирка кабельная маркировочная ИЭК У-136 *Базисная стоимость: 0,10 = (0,58 / 1,18) / 4,8* | | | | | | | | |
| | | | *шт.* | 100 | 0,10 | | 1 | 10,00 | 4,8 | 48,00 |
| | | НР от ЗП | *%* | 112 | | | | 756,54 | 95 | 10 934,71 |
| | | СП от ЗП | *%* | 70 | | | | 472,84 | 46 | 5 294,70 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 643,63 | 167 | 10 466,19 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 2,06 | | | 1,047 | 54,78 | | |
| | | | | | | | | **20 913,10** | | **130 259,78** |
| | | *Расходные материалы* | | | | | | | | |
| 64 | Прайс ООО "Лайта" | Огнестойкий герметик DS (картридж, 300мл) DS1202 *Базисная стоимость: 89,46 = (506,7 / 1,18) / 4,8* | *шт.* | 5 | 89,46 | | 1 | 447,30 | 4,8 | 2 147,04 |
| | | | | | | | | **447,30** | | **2 147,04** |
| 65 | Прайс ООО "Комус" | Маркер перманентный *Базисная стоимость: 9,87 = (55,88 / 1,18) / 4,8* | *шт.* | 3 | 9,87 | | 1 | 29,61 | 4,8 | 142,13 |
| | | | | | | | | **29,61** | | **142,13** |
| 66 | Прайс ООО "АБН" | Маркерные листы, этикетка полиэстер (25,40 х 33,78 мм) для печати на лазерном принтере BRADY LAT-18-361-2.5 *Базисная стоимость: 3 997,62 = (22 642,5 / 1,18) / 4,8* | *упак.* | 1 | 3 997,62 | | 1 | 3 997,62 | 4,8 | 19 188,58 |
| | | | | | | | | **3 997,62** | | **19 188,58** |
| 67 | 4.10-145-14 | НАСТРОЙКА СИНХРОННЫХ ЦИФРОВЫХ СИСТЕМ ПЕРЕДАЧИ, НАСТРОЙКА СИСТЕМЫ КОНТРОЛЯ И УПРАВЛЕНИЯ, УСТАНОВКА ОПЕРАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ, ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ | *станция* | 1 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 2 827,55 | | 1,047 | 2 960,44 | 17,04 | 50 445,98 |
| 67,1 | Прайс ООО "Луис+" | ИЛС Программное обеспечение -система защиты (GUARDANT) *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *шт.* | 1 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| 67,2 | Прайс ООО "Луис+" | ИЛС Программное обеспечение "Интеллект" - ядро системы *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *шт.* | 1 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| 67,3 | Прайс ООО "Луис+" | ИЛС Программное обеспечение "Интеллект" - подключение камеры (1 камера) *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *шт.* | 46 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| 67,4 | Прайс ООО "Луис+" | ИЛС Программное обеспечение "Интеллект" - Удаленное рабочее место (УРМ) *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *шт.* | 1 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| 67,5 | Прайс ООО "Луис+" | ИЛС Программное обеспечение "Интеллект" - Подключение к ЕЦХД (1 канал) *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *шт.* | 46 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| | | НР от ЗП | *%* | 112 | | | | 3 315,69 | 95 | 47 923,68 |
| | | СП от ЗП | *%* | 70 | | | | 2 072,31 | 46 | 23 205,15 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 145,6 | | | 1,047 | 152,44 | | |
| | | | | | | | | **8 348,44** | | **121 574,81** |
| | | **Раздел: Пусконаладочные** | | | | | | | | |
| 1 | 5.2-32-1 | ПРОВЕРКА ВСЕГО ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО КОМПЛЕКСА В РЕЖИМАХ РАБОТЫ И КОНТРОЛЯ, СДАЧА В ЭКСПЛУАТАЦИЮ | *комплекс* | 1 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 1 086,62 | *0,8 | 1 | 869,30 | 17,04 | 14 812,87 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | НР от ЗП | % | 75 | | | | 651,98 | 72 | 10 665,27 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 608,51 | 44 | 6 517,66 |
| | | ЗТР | чел-ч | 56 | | *0,8 | 1 | 44,80 | | |
| | | | | | | | | **2 129,79** | | **31 995,80** |
| 2 | 5.1-99-5 | ШКАФЫ АВТОМАТИКИ, УСТРОЙСТВО (ПАНЕЛЬ) АВТОМАТИКИ ТИПА ПДЭ-2101 | | | | | | | | |
| | | | компл. | 1 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 2 191,36 | *0,8 | 1 | 1 753,09 | 17,04 | 29 872,65 |
| | | НР от ЗП | % | 75 | | | | 1 314,82 | 72 | 21 508,31 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 1 227,16 | 44 | 13 143,97 |
| | | ЗТР | чел-ч | 121 | | *0,8 | 1 | 96,80 | | |
| | | | | | | | | **4 295,07** | | **64 524,93** |
| 3 | 5.2-34-7 | БЛОК БЕСПЕРЕБОЙНОГО ПИТАНИЯ (ББП) В ДИСПЕТЧЕРСКОЙ | шт. | 2 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 53,33 | *0,8 | 1 | 85,32 | 17,04 | 1 453,85 |
| | | НР от ЗП | % | 75 | | | | 63,99 | 72 | 1 046,77 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 59,72 | 44 | 639,69 |
| | | ЗТР | чел-ч | 3,15 | | *0,8 | 1 | 5,04 | | |
| | | | | | | | | **209,03** | | **3 140,31** |
| 4 | 5.1-151-1 | ИЗМЕРЕНИЕ СОПРОТИВЛЕНИЯ РАСТЕКАНИЮ ТОКА ЗАЗЕМЛИТЕЛЯ | измерение | 1 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 15,83 | *0,8 | 1 | 12,66 | 17,04 | 215,73 |
| | | НР от ЗП | % | 75 | | | | 9,50 | 72 | 155,33 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 8,86 | 44 | 94,92 |
| | | ЗТР | чел-ч | 1 | | *0,8 | 1 | 0,80 | | |
| | | | | | | | | **31,02** | | **465,98** |
| **Итого по разделу: Пусконаладочные** | | | | | | | | **6 664,91** | | **100 127,02** |
| | | **Раздел: Оборудование учтённое в смете.** | | | | | | | | |
| 1 | Прайс ООО "Луис+" | Купольная IP-камера видеонаблюдения, 2 Мп (2.8-12 мм) LTV CNL-720 48 *Базисная стоимость: 4 651,81 = (15 150 / 1,18) / 2,76* | шт. | 24 | 4 651,81 | | 1 | 111 643,44 | 2,76 | 308 135,89 |
| | | | | | | | | **111 643,44** | | **308 135,89** |
| 2 | Прайс ООО "Луис+" | Уличная IP-камера видеонаблюдения, 2Мп цилиндрическая 3.6 мм / 4 мм LTV-ICDM2-E6231L-F4 *Базисная стоимость: 3 776,71 = (12 300 / 1,18) / 2,76* | шт. | 14 | 3 776,71 | | 1 | 52 873,94 | 2,76 | 145 932,07 |
| | | | | | | | | **52 873,94** | | **145 932,07** |
| 3 | Прайс ООО "Луис+" | Антивандальная IP-камера видеонаблюдения, 2Мп цилиндрическая 3.6 мм / 4 мм LTV CNM-820 42 *Базисная стоимость: 2 832,54 = (9 225 / 1,18) / 2,76* | шт. | 8 | 2 832,54 | | 1 | 22 660,32 | 2,76 | 62 542,48 |
| | | | | | | | | **22 660,32** | | **62 542,48** |
| 4 | Прайс Qtech | Коммутатор 24 порта ethernet L2 с поддержкой Poe+ 370 Вт QTECH QSW-3470-28T-POE+-AC *Базисная стоимость: 13 241,53 = (43 125 / 1,18) / 2,76* | шт. | 2 | 13 241,53 | | 1 | 26 483,06 | 2,76 | 73 093,25 |
| | | | | | | | | **26 483,06** | | **73 093,25** |
| 5 | Прайс ТД "Тинко" | Двухволоконный модуль SFP+ 10G для оптической среды передачи SFP-PLGN-10GE-MM-0.8-2-0.3-LC *Базисная стоимость: 678,17 = (2 208,68 / 1,18) / 2,76* | шт. | 1 | 678,17 | | 1 | 678,17 | 2,76 | 1 871,75 |
| | | | | | | | | **678,17** | | **1 871,75** |
| 6 | Прайс ООО "Луис+" | VIDEOMAX-IP-b-24000-19''-Pro-ID4.8Gb Платформа видеосервера *Базисная стоимость: 101 935,57 = (331 983,75 / 1,18) / 2,76* | шт. | 1 | 101 935,57 | | 1 | 101 935,57 | 2,76 | 281 342,17 |
| | | | | | | | | **101 935,57** | | **281 342,17** |
| 7 | Прайс ТД "Тинко" | Источник бесперебойного питания Ippon Smart Winner 3000N *Базисная стоимость: 8 909,82 = (29 017,5 / 1,18) / 2,76* | шт. | 2 | 8 909,82 | | 1 | 17 819,64 | 2,76 | 49 182,21 |
| | | | | | | | | **17 819,64** | | **49 182,21** |
| 8 | Прайс ООО "Оптима" | Дополнительная батарея Ippon Smart Winner 3000N BP *Базисная стоимость: 6 560,89 = (21 367,5 / 1,18) / 2,76* | шт. | 2 | 6 560,89 | | 1 | 13 121,78 | 2,76 | 36 216,11 |
| | | | | | | | | **13 121,78** | | **36 216,11** |
| 9 | Прайс ООО "Луис+" | СБ ПЭВМ VIDEOMAX-URM-4M-ID5 (ВИДЕОСЕРВЕР, К КОТОРОМУ МОЖНО ПОДКЛЮЧАТЬ ДО 10 МОНИТОРОВ) *Базисная стоимость: 25 695,70 = (83 685,75 / 1,18) / 2,76* | шт. | 1 | 25 695,70 | | 1 | 25 695,70 | 2,76 | 70 920,13 |
| | | | | | | | | **25 695,70** | | **70 920,13** |
| 10 | Прайс ООО "Луис+" | Сетевая карта Ippon NMC SNMP *Базисная стоимость: 2 483,42 = (8 088 / 1,18) / 2,76* | шт. | 2 | 2 483,42 | | 1 | 4 966,84 | 2,76 | 13 708,48 |
| | | | | | | | | **4 966,84** | | **13 708,48** |
| 11 | Прайс ООО "ОЛДИ" | Проводные клавиатура и мышь *Базисная стоимость: 368,46 = (1 200 / 1,18) / 2,76* | компл. | 1 | 368,46 | | 1 | 368,46 | 2,76 | 1 016,95 |
| | | | | | | | | **368,46** | | **1 016,95** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | Прайс ООО "Луис+" | Монитор видеонаблюдения 22" LED LTV-MCL-2213<br>*Базисная стоимость: 12 803,98 = (41 700 / 1,18) / 2,76* | *шт.* | 4 | 12 803,98 | | 1 | 51 215,92 | 2,76 | 141 355,94 |
| | | | | | | | | **51 215,92** | | **141 355,94** |
| 13 | Прайс ООО "Луис+" | Монитор видеонаблюдения 19" LED LTV-MCL-1913<br>*Базисная стоимость: 12 435,52 = (40 500 / 1,18) / 2,76* | *шт.* | 1 | 12 435,52 | | 1 | 12 435,52 | 2,76 | 34 322,04 |
| | | | | | | | | **12 435,52** | | **34 322,04** |
| 14 | Прайс ООО "Луис+" | Настенный кронштейн для монитора LTV-BW01-AS<br>*Базисная стоимость: 1 059,32 = (3 450 / 1,18) / 2,76* | *шт.* | 4 | 1 059,32 | | 1 | 4 237,28 | 2,76 | 11 694,89 |
| | | | | | | | | **4 237,28** | | **11 694,89** |
| 15 | Прайс ТД "Тинко" | Розеточный модуль Cat 5e UTP 1xRJ45<br>*Базисная стоимость: 28,33 = (92,25 / 1,18) / 2,76* | *шт.* | 2 | 28,33 | | 1 | 56,66 | 2,76 | 156,38 |
| | | | | | | | | **56,66** | | **156,38** |
| 16 | Прайс MAXYS | Телекоммуникационный шкаф 19" напольный 42U, 600x1000x2055мм, черный MAXYS MX-6142-B<br>*Базисная стоимость: 9 042,08 = (29 448,24 / 1,18) / 2,76* | *шт.* | 1 | 9 042,08 | | 1 | 9 042,08 | 2,76 | 24 956,14 |
| | | | | | | | | **9 042,08** | | **24 956,14** |
| 17 | Прайс MAXYS | Блок розеток 19", 1U, 8 розеток 250В, с выключателем, отсоединяемый шнур 1,8м MAXYS MX-PDU-8-C<br>*Базисная стоимость: 315,00 = (1 025,89 / 1,18) / 2,76* | *шт.* | 1 | 315,00 | | 1 | 315,00 | 2,76 | 869,40 |
| | | | | | | | | **315,00** | | **869,40** |
| 18 | Прайс MAXYS | Блок управления вентиляторами 1U, с выносными термодатчиком MX-CU<br>*Базисная стоимость: 2 018,09 = (6 572,53 / 1,18) / 2,76* | *шт.* | 1 | 2 018,09 | | 1 | 2 018,09 | 2,76 | 5 569,93 |
| | | | | | | | | **2 018,09** | | **5 569,93** |
| 19 | Прайс MAXYS | Блок вентиляторов потолочный для шкафов глубиной 1000мм, черный MAXYS MX-FU-1000-4-B<br>*Базисная стоимость: 1 195,18 = (3 892,47 / 1,18) / 2,76* | *шт.* | 1 | 1 195,18 | | 1 | 1 195,18 | 2,76 | 3 298,70 |
| | | | | | | | | **1 195,18** | | **3 298,70** |
| 20 | Прайс Nets-shop.ru | Глухая панель, 2U MAXYS<br>*Базисная стоимость: 92,22 = (300,35 / 1,18) / 2,76* | *шт.* | 2 | 92,22 | | 1 | 184,44 | 2,76 | 509,05 |
| | | | | | | | | **184,44** | | **509,05** |
| 21 | Прайс MAXYS | Патч-панель 19" с задним органайзером, 1U, 24 порта RJ45, кат. 5e MAXYS MX-PP-24-1U-5E-KR1<br>*Базисная стоимость: 380,09 = (1 237,89 / 1,18) / 2,76* | *шт.* | 3 | 380,09 | | 1 | 1 140,27 | 2,76 | 3 147,15 |
| | | | | | | | | **1 140,27** | | **3 147,15** |
| 22 | Прайс MAXYS | Корпус с DIN-рейкой на 22 места, 19", 3U MAXYS MX-DIN-3U-G<br>*Базисная стоимость: 400,13 = (1 303,15 / 1,18) / 2,76* | *шт.* | 1 | 400,13 | | 1 | 400,13 | 2,76 | 1 104,36 |
| | | | | | | | | **400,13** | | **1 104,36** |
| 23 | Прайс Xcom-shop | УЗО<br>*Базисная стоимость: 749,82 = (2 442 / 1,18) / 2,76* | *шт.* | 1 | 749,82 | | 1 | 749,82 | 2,76 | 2 069,50 |
| | | | | | | | | **749,82** | | **2 069,50** |
| 24 | Прайс ООО "Луис+" | ИЛС Программное обеспечение -система защиты (GUARDANT)<br>*Базисная стоимость: 368,46 = (1 200 / 1,18) / 2,76* | *шт.* | 1 | 368,46 | | 1 | 368,46 | 2,76 | 1 016,95 |
| | | | | | | | | **368,46** | | **1 016,95** |
| 25 | Прайс ООО "Луис+" | ИЛС Программное обеспечение "Интеллект" - ядро системы<br>*Базисная стоимость: 4 674,83 = (15 225 / 1,18) / 2,76* | *шт.* | 1 | 4 674,83 | | 1 | 4 674,83 | 2,76 | 12 902,53 |
| | | | | | | | | **4 674,83** | | **12 902,53** |
| 26 | Прайс ООО "Луис+" | ИЛС Программное обеспечение "Интеллект" - подключение камеры (1 камера)<br>*Базисная стоимость: 1 381,72 = (4 500 / 1,18) / 2,76* | *шт.* | 46 | 1 381,72 | | 1 | 63 559,12 | 2,76 | 175 423,17 |
| | | | | | | | | **63 559,12** | | **175 423,17** |
| 27 | Прайс ООО "Луис+" | ИЛС Программное обеспечение "Интеллект" - Удаленное рабочее место (УРМ)<br>*Базисная стоимость: 2 617,60 = (8 525 / 1,18) / 2,76* | *шт.* | 1 | 2 617,60 | | 1 | 2 617,60 | 2,76 | 7 224,58 |
| | | | | | | | | **2 617,60** | | **7 224,58** |
| 28 | Прайс ООО "Луис+" | ИЛС Программное обеспечение "Интеллект" - Подключение к ЕЦХД (1 канал)<br>*Базисная стоимость: 690,86 = (2 250 / 1,18) / 2,76* | *шт.* | 46 | 690,86 | | 1 | 31 779,56 | 2,76 | 87 711,59 |
| | | | | | | | | **31 779,56** | | **87 711,59** |
| **Итого по разделу: Оборудование учтённое в смете.** | | | | | | | | **564 236,88** | | **1 557 293,79** |
| **Итого по локальной смете: Система охранного телевидения** | | | | | | | | **664 676,03** | | **2 529 546,48** |
| **Итого по смете: Система охранного телевидения (СОТ) и видеонаблюдения.** | | | | | | | | **664 676,03** | | **2 529 546,48** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

Составил _____

[должность,подпись(инициалы,фамилия)]

Проверил _____

[должность,подпись(инициалы,фамилия)]

Smeta.RU (495) 974-1589 ТСН-2001 (© ОАО МЦЦС 'Мосстройцены', 2006)

Форма № 1б

**Школа на 550 мест, по адресу: г.Москва, СЗАО, район Строгино, ул.Твардовского, вл.2-14.**

(наименование стройки)

**ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-13**

(локальный сметный расчет)

## Охранная сигнализация (ОС), система контроля управления доступом (СКУД).

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: Раздел 5

| | базовая цена | текущая цена | |
|---|---|---|---|
| Сметная стоимость | 562,78 | 4 728,23 | тыс.руб |
| Строительные работы | 23,50 | 112,82 | тыс.руб |
| Монтажные работы | 335,89 | 3 679,04 | тыс.руб |
| Оборудование | 174,27 | 498,90 | тыс.руб |
| Прочие работы | 29,12 | 437,48 | тыс.руб |
| Средства на оплату труда | 91,18 | 1 553,64 | тыс.руб |

Составлен(а) в уровне текущих (прогнозных) цен ТСН-2001 май 2016 года

| №№ п/п | Шифр расценки и коды ресурсов | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Кол-во единиц | Цена на ед. изм. руб. | Попра-вочные коэфф. | Коэфф. зимних удоро-жаний | ВСЕГО в базисном уровне цен, руб. | Коэфф. пересчета и нормы НР и СП | Всего в текущем уровне цен, руб. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| | | **Локальная смета: Охранная сигнализация, Система контроля управления доступом, Домофон** | | | | | | | | |
| 1 | 4.10-80-2 | АППАРАТЫ ПРИЕМНЫЕ,ПРИБОРЫ ПС ПРИЕМНО-КОНТРОЛЬНЫЕ, ПУСКОВЫЕ, КОНЦЕНТРАТОР: БЛОК БАЗОВЫЙ НА 20 ЛУЧЕЙ | *шт.* | 1 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 154,44 | | 1,047 | 161,70 | 17,04 | 2 755,35 |
| | | ЭМ | | | 0,06 | | 1,047 | 0,06 | 6,93 | 0,44 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,01 | | 1,047 | *0,01* | 17,04 | *0,18* |
| | | МР | | | 20,93 | | 1 | 20,93 | 4,88 | 102,14 |
| 1,1 | 13.1-2-97 | Пульт контроля и управления охранно-пожарный с двухстрочным ЖК индикатором С2000М: Контроль до 127 приборов | | | | | | | | |
| | | *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *шт.* | 1 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| | | НР от ЗП | % | 112 | | | | 181,10 | 95 | 2 617,58 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 113,19 | 46 | 1 267,46 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 0,02 | 167 | 0,30 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 11,7 | | | 1,047 | 12,25 | | |
| | | | | | | | | **477,00** | | **6 743,27** |
| 2 | 4.10-82-3 | ПРИБОРЫ И УСТРОЙСТВА СИГНАЛИЗАРУЮЩИЕ ОБЪЕКТОВЫЕ, УСТРОЙСТВА УЛЬТРАЗВУКОВЫЕ: БЛОК ПИТАНИЯ И КОНТРОЛЯ | *шт.* | 1 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 48,20 | | 1,047 | 50,47 | 17,04 | 859,93 |
| | | ЭМ | | | 0,05 | | 1,047 | 0,05 | 6,76 | 0,35 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,01 | | 1,047 | *0,01* | 17,04 | *0,18* |
| | | МР | | | 3,36 | | 1 | 3,36 | 4,88 | 16,40 |
| 2,1 | Прайс ТД "Тинко" | Блок индикации С2000-БИ | | | | | | | | |
| | | *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *шт.* | 1 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| | | НР от ЗП | % | 112 | | | | 56,53 | 95 | 816,93 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 35,33 | 46 | 395,57 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 0,02 | 167 | 0,30 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 3,6 | | | 1,047 | 3,77 | | |
| | | | | | | | | **145,76** | | **2 089,48** |
| 3 | 4.10-80-2 | АППАРАТЫ ПРИЕМНЫЕ,ПРИБОРЫ ПС ПРИЕМНО-КОНТРОЛЬНЫЕ, ПУСКОВЫЕ, КОНЦЕНТРАТОР: БЛОК БАЗОВЫЙ НА 20 ЛУЧЕЙ | *шт.* | 6 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 154,44 | | 1,047 | 970,19 | 17,04 | 16 532,07 |
| | | ЭМ | | | 0,06 | | 1,047 | 0,38 | 6,93 | 2,61 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,01 | | 1,047 | *0,06* | 17,04 | *1,07* |
| | | МР | | | 20,93 | | 1 | 125,58 | 4,88 | 612,83 |
| 3,1 | 13.1-2-198 | Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный С2000-4. 4 радиальных неадресных шлейфа сигнализации, встроенный звуковой сигнализатор, интерфейс RS-485, потребляемый ток 110-260 мА - при напряжении 12В, 60-140 мА - при напряжении 24В, 2 светодиода считывателя (зеленый и красный), 2 электромагнитных реле, 2 транзисторных ключа, IP30, габаритные размеры 156x107x39 мм | | | | | | | | |
| | | *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *шт.* | 6 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| | | НР от ЗП | % | 112 | | | | 1 086,61 | 95 | 15 705,47 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 679,13 | 46 | 7 604,75 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 0,11 | 167 | 1,79 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 11,7 | | | 1,047 | 73,50 | | |
| | | | | | | | | **2 862,00** | | **40 459,52** |
| 4 | 4.10-76-10 | КЛЮЧ ИЛИ КНОПКА НА ПАНЕЛИ | *шт.* | 6 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 11,90 | | 1,047 | 74,76 | 17,04 | 1 273,84 |
| | | МР | | | 1,75 | | 1 | 10,50 | 4,88 | 51,24 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4,1 | Прайс ТД "Тинко" | Кнопка вызова со шнурком Hostcall КВТ-01 *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *шт.* | 6 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| | | НР от ЗП | % | 112 | | | | 83,73 | 95 | 1 210,15 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 52,33 | 46 | 585,97 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 1 | | | 1,047 | 6,28 | | |
| | | | | | | | | **221,32** | | **3 121,20** |
| 5 | 4.10-76-10 | КЛЮЧ ИЛИ КНОПКА НА ПАНЕЛИ | *шт.* | 6 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 11,90 | | 1,047 | 74,76 | 17,04 | 1 273,84 |
| | | МР | | | 1,75 | | 1 | 10,50 | 4,88 | 51,24 |
| 5,1 | Прайс ТД "Тинко" | Кнопка вызова Hostcall КВТ-02 *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *шт.* | 6 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| | | НР от ЗП | % | 112 | | | | 83,73 | 95 | 1 210,15 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 52,33 | 46 | 585,97 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 1 | | | 1,047 | 6,28 | | |
| | | | | | | | | **221,32** | | **3 121,20** |
| 6 | 4.10-76-10 | КЛЮЧ ИЛИ КНОПКА НА ПАНЕЛИ | *шт.* | 6 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 11,90 | | 1,047 | 74,76 | 17,04 | 1 273,84 |
| | | МР | | | 1,75 | | 1 | 10,50 | 4,88 | 51,24 |
| 6,1 | Прайс ТД "Тинко" | Кнопка сброса Hostcall КСТ-01 *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *шт.* | 6 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| | | НР от ЗП | % | 112 | | | | 83,73 | 95 | 1 210,15 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 52,33 | 46 | 585,97 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 1 | | | 1,047 | 6,28 | | |
| | | | | | | | | **221,32** | | **3 121,20** |
| 7 | 4.8-237-12 | КОРОБКА С ЗАЖИМАМИ, УСТАНАВЛИВАЕМАЯ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ, ДЛЯ КАБЕЛЕЙ ИЛИ ПРОВОДОВ СЕЧЕНИЕМ ДО 70 ММ2 С КОЛИЧЕСТВОМ ЗАЖИМОВ ДО 6 | *шт.* | 6 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 63,01 | | 1,047 | 395,83 | 17,04 | 6 744,92 |
| | | ЭМ | | | 13,89 | | 1,047 | 87,26 | 6,4 | 558,44 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 1,07 | | 1,047 | *6,72* | 17,04 | *114,54* |
| | | МР | | | 61,95 | | 1 | 371,70 | 4,88 | 1 813,90 |
| 7,1 | Прайс "ВДЛ Электро" | Коробка монтажная для скрытой установки Legrand 80151 *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *шт.* | 6 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| | | НР от ЗП | % | 112 | | | | 443,33 | 95 | 6 407,67 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 277,08 | 46 | 3 102,66 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 11,76 | 167 | 191,28 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 5,11 | | | 1,047 | 32,10 | | |
| | | | | | | | | **1 586,96** | | **18 818,87** |
| 8 | 4.8-245-10 | СВЕТИЛЬНИКИ ДЛЯ ЛАМП НАКАЛИВАНИЯ, СВЕТОВЫЕ НАСТЕННЫЕ УКАЗАТЕЛИ | *100 шт.* | 0,06 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 1 100,71 | | 1,047 | 69,15 | 17,04 | 1 178,26 |
| | | ЭМ | | | 139,31 | | 1,047 | 8,75 | 9,7 | 84,89 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 22,46 | | 1,047 | *1,41* | 17,04 | *24,04* |
| | | МР | | | 116,90 | | 1 | 7,01 | 4,88 | 34,23 |
| 8,1 | Прайс ТД "Тинко" | Сигнальная лампа Hostcall КЛ-7.1Т *Базисная стоимость: 366,79 = (2 077,5 / 1,18) / 4,8* | *шт.* | 6 | 366,79 | | 1 | 2 200,74 | 4,8 | 10 563,55 |
| | | НР от ЗП | % | 112 | | | | 77,45 | 95 | 1 119,35 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 48,41 | 46 | 542,00 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 2,47 | 167 | 40,15 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 84,67 | | | 1,047 | 5,32 | | |
| | | | | | | | | **2 413,98** | | **13 562,43** |
| 9 | 4.10-19-6 | ОТДЕЛЬНО УСТАНАВЛИВАЕМЫЕ: ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ ИЛИ БЛОК ПИТАНИЯ | *шт.* | 1 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 135,22 | | 1,047 | 141,58 | 17,04 | 2 412,44 |
| | | ЭМ | | | 29,20 | | 1,047 | 30,57 | 7,19 | 219,82 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 6,76 | | 1,047 | *7,08* | 17,04 | *120,60* |
| | | МР | | | 5,11 | | 1 | 5,11 | 4,88 | 24,94 |
| 9,1 | 13.1-1-54 | Источник питания резервированный РИП-12, напряжение 12 В: Ток 3 А *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *шт.* | 1 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 4,65 | 0,00 |
| | | НР от ЗП | % | 112 | | | | 158,57 | 95 | 2 291,82 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 99,11 | 46 | 1 109,72 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 12,39 | 167 | 201,40 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 9,3 | | | 1,047 | 9,74 | | |
| | | | | | | | | **447,33** | | **6 260,14** |
| 10 | 4.8-70-1 | АККУМУЛЯТОРЫ КИСЛОТНЫЕ СТАЦИОНАРНЫЕ, АККУМУЛЯТОР: С-1, СК-1 | *шт.* | 1 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 26,00 | | 1,047 | 27,22 | 17,04 | 463,86 |
| | | МР | | | 1,82 | | 1 | 1,82 | 4,88 | 8,88 |
| 10,1 | 13.1-1-21 | Батарея аккумуляторная, емкость 17 А•ч: Напряжение 12 В *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *шт.* | 1 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 5,81 | 0,00 |
| | | НР от ЗП | % | 112 | | | | 30,49 | 95 | 440,67 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 19,05 | 46 | 213,38 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 2,06 | | | 1,047 | 2,16 | | |
| | | | | | | | | **78,58** | | **1 126,79** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11 | 4.8-288-2 | ТРУБЫ ГОФРИРОВАННЫЕ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫЕ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 20 ММ ОТКРЫТО ПО СТЕНАМ И ПОТОЛКАМ С УСТАНОВКОЙ СОЕДИНИТЕЛЬНЫХ КОРОБОК | | | | | | | | |
| | | | *100 м* | 3,7 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 192,26 | | 1,047 | 744,80 | 17,04 | 12 691,32 |
| | | ЭМ | | | 32,87 | | 1,047 | 127,34 | 7,21 | 918,09 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 5,71 | | 1,047 | *22,12* | 17,04 | *376,92* |
| | | МР | | | 314,29 | | 1 | 1 162,87 | 2,15 | 2 500,18 |
| 11,1 | 1.12-5-372 | ТРУБЫ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЕ ГОФРИРОВАННЫЕ, ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫЕ, НЕГОРЮЧИЕ, С ЗОНДОМ, НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 20 ММ | *м* | 377,4 | 3,45 | | 1 | 1 302,03 | 6,12 | 7 968,42 |
| 11,2 | 1.21-5-1136 | ДЕРЖАТЕЛИ ПЛАСТИКОВЫЕ С ЗАЩЕЛКОЙ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ТРУБ, РУКАВОВ И ГИБКИХ ВВОДОВ ДИАМЕТРОМ 20 ММ | *100 шт.* | 74 | 146,89 | | 1 | 10 869,86 | 1,41 | 15 326,50 |
| 11,3 | 1.1-1-3726 | ДЮБЕЛЬ "К" ПЛАСТИКОВЫЙ С КРОМКОЙ И СТАЛЬНЫМ ШУРУПОМ, ДИАМЕТР 6 ММ, ДЛИНА 35 ММ | *100 шт.* | 7,4 | 43,81 | | 1 | 324,19 | 1,42 | 460,36 |
| | | НР от ЗП | *%* | 112 | | | | 834,18 | 95 | 12 056,75 |
| | | СП от ЗП | *%* | 70 | | | | 521,36 | 46 | 5 838,01 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 38,71 | 167 | 629,46 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 15 | | | 1,047 | 58,11 | | |
| | | | | | | | | **15 925,34** | | **58 389,09** |
| 12 | 4.8-269-1 | КОРОБКИ С ЗАЖИМАМИ ПЕРЕХОДНЫЕ И ШТЕПСЕЛЬНЫЕ СЦЕНИЧЕСКИЕ, КОРОБКА КЛЕММНАЯ, КОЛИЧЕСТВО ЗАЖИМОВ ДО 24Х24 | | | | | | | | |
| | | | *шт.* | 9 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 208,98 | | 1,047 | 1 969,22 | 17,04 | 33 555,48 |
| | | ЭМ | | | 4,77 | | 1,047 | 44,95 | 6,18 | 277,78 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,29 | | 1,047 | *2,73* | 17,04 | *46,56* |
| | | МР | | | 163,10 | | 1 | 1 467,90 | 4,88 | 7 163,35 |
| 12,1 | Прайс ТД "Тинко" | Коробка телефонная распределительная плоская КРТП 10 (КРТП 10х2) *Базисная стоимость: 5,39 = (31,02 / 1,18) / 4,88* | *шт.* | 9 | 5,39 | | 1 | 48,51 | 4,88 | 236,73 |
| | | НР от ЗП | *%* | 112 | | | | 2 205,53 | 95 | 31 877,71 |
| | | СП от ЗП | *%* | 70 | | | | 1 378,45 | 46 | 15 435,52 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 4,78 | 167 | 77,76 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 18 | | | 1,047 | 169,61 | | |
| | | | | | | | | **7 119,34** | | **88 624,33** |
| 13 | 4.8-175-1 | ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДОВ И КАБЕЛЕЙ В ПРОЛОЖЕННЫЕ ТРУБЫ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА, ПРОВОД ПЕРВЫЙ ОДНОЖИЛЬНЫЙ ИЛИ МНОГОЖИЛЬНЫЙ В ОБЩЕЙ ОПЛЕТКЕ, СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ: ДО 2,5 ММ2 | | | | | | | | |
| | | | *100 м* | 3,7 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 63,50 | | 1,047 | 245,99 | 17,04 | 4 191,71 |
| | | ЭМ | | | 0,85 | | 1,047 | 3,29 | 9,03 | 29,73 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,20 | | 1,047 | *0,77* | 17,04 | *13,20* |
| | | МР | | | 6,37 | | 1 | 23,57 | 4,88 | 115,02 |
| 13,1 | Прайс ООО "Лайта" | Кабель КПСВВнг(А)-LSLTx 2х2х0.75 *Базисная стоимость: 4,90 = (27,78 / 1,18) / 4,8* | *м* | 244,8 | 4,90 | | 1 | 1 199,52 | 4,8 | 5 757,70 |
| 13,2 | Прайс ООО "Лайта" | Кабель КПСВВнг(А)-LSLTx 1х2х0.75 *Базисная стоимость: 2,62 = (14,82 / 1,18) / 4,8* | *м* | 102 | 2,62 | | 1 | 267,24 | 4,8 | 1 282,75 |
| 13,3 | Прайс ТД "Тинко" | Кабель ВВГнг(А)-LSLTx 3х1,5 *Базисная стоимость: 6,27 = (35,5 / 1,18) / 4,8* | *м* | 30,6 | 6,27 | | 1 | 191,86 | 4,8 | 920,94 |
| | | НР от ЗП | *%* | 112 | | | | 275,51 | 95 | 3 982,12 |
| | | СП от ЗП | *%* | 70 | | | | 172,19 | 46 | 1 928,19 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 1,35 | 167 | 22,04 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 5,15 | | | 1,047 | 19,95 | | |
| | | | | | | | | **2 380,52** | | **18 230,20** |
| 14 | 4.8-161-2 | ПРОВОДА И КАБЕЛИ В ЛОТКАХ, ПРОВОД, СЕЧЕНИЕ: ДО 35 ММ2 | *100 м* | 1,8 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 25,40 | | 1,047 | 47,87 | 17,04 | 815,69 |
| | | ЭМ | | | 63,97 | | 1,047 | 120,56 | 7,09 | 854,76 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 13,83 | | 1,047 | *26,06* | 17,04 | *444,13* |
| | | МР | | | 3,99 | | 1 | 7,18 | 4,88 | 35,05 |
| 14,1 | Прайс ООО "Лайта" | Кабель КПСВВнг(А)-LSLTx 1х2х1.5 *Базисная стоимость: 2,68 = (15,2 / 1,18) / 4,8* | *м* | 180 | 2,68 | | 1 | 482,40 | 4,8 | 2 315,52 |
| | | НР от ЗП | *%* | 112 | | | | 53,61 | 95 | 774,91 |
| | | СП от ЗП | *%* | 70 | | | | 33,51 | 46 | 375,22 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 45,61 | 167 | 741,70 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 2,06 | | | 1,047 | 3,88 | | |
| | | | | | | | | **790,74** | | **5 912,85** |
| 15 | 4.8-175-9 | ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДОВ И КАБЕЛЕЙ В ПРОЛОЖЕННЫЕ ТРУБЫ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА, ПРОВОД КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ ОДНОЖИЛЬНЫЙ ИЛИ МНОГОЖИЛЬНЫЙ В ОБЩЕЙ ОПЛЕТКЕ, СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ ДО 6 ММ2 | | | | | | | | |
| | | | *100 м* | 0,6 | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ЗП | | | 25,89 | | 1,047 | 16,26 | 17,04 | 277,14 |
| | | ЭМ | | | 0,85 | | 1,047 | 0,53 | 9,03 | 4,82 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,20 | | 1,047 | *0,13* | 17,04 | *2,14* |
| | | МР | | | 9,59 | | 1 | 5,75 | 4,88 | 28,08 |
| 15,1 | Прайс ООО "Лайта" | Кабель КВПнг(С)-LSLTx-5е 4х2х0,52 *Базисная стоимость: 6,46 = (36,57 / 1,18) / 4,8* | *м* | 15,3 | 6,46 | | 1 | 98,84 | 4,8 | 474,42 |
| 15,2 | Прайс ТД "Тинко" | Кабель ВВГнг(А)-LSLTx 3х1,5 *Базисная стоимость: 6,27 = (35,5 / 1,18) / 4,8* | *м* | 45,9 | 6,27 | | 1 | 287,79 | 4,8 | 1 381,41 |
| | | НР от ЗП | % | 112 | | | | 18,21 | 95 | 263,28 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 11,38 | 46 | 127,48 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 0,23 | 167 | 3,57 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 2,1 | | | 1,047 | 1,32 | | |
| | | | | | | | | **438,99** | | **2 560,20** |
| 16 | 4.12-36-1 | АРМАТУРА ТРОСОВОЙ ПОБУДИТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ, УСТРОЙСТВО РУЧНОГО ПУСКА, ПРИСПОСОБЛЕНИЕ НАТЯЖЕНИЯ ТРОСА | *шт.* | 2 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 26,00 | | 1,067 | 55,48 | 17,04 | 945,45 |
| | | ЭМ | | | 0,71 | | 1,067 | 1,52 | 10,13 | 15,35 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,07 | | 1,067 | *0,15* | 17,04 | *2,55* |
| | | МР | | | 2,24 | | 1,028 | 4,61 | 4,88 | 22,47 |
| 16,1 | Прайс ТД "Тинко" | Электронная проходная PERCo-KT02.3 со стандартными преграждающими планками PERCo-KT02.3 *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *шт.* | 2 | 0,00 | | 1,028 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| 16,2 | Прайс ТД "Тинко" | Преграждающие планки "антипаника" для турникета "PERCo" серии TTD-03 PERCo-AA-01 *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *шт.* | 2 | 0,00 | | 1,028 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| | | НР от ЗП | % | 79 | | | | 43,83 | 72 | 680,72 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 38,84 | 46 | 434,91 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 0,26 | 167 | 4,26 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 2,06 | | | 1,067 | 4,40 | | |
| | | | | | | | | **144,54** | | **2 103,16** |
| 17 | 4.10-32-4 | СТОЙКА, ПОЛУСТОЙКА, КАРКАС СТОЙКИ ИЛИ ШКАФ, ПЛАТА ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ, УСТАНАВЛИВАЕМАЯ НА ГОТОВОМ МЕСТЕ СТОЙКИ | *шт.* | 1 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 23,48 | | 1,047 | 24,58 | 17,04 | 418,90 |
| | | ЭМ | | | 5,84 | | 1,047 | 6,11 | 7,19 | 43,96 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 1,35 | | 1,047 | *1,41* | 17,04 | *24,09* |
| | | МР | | | 0,14 | | 1 | 0,14 | 4,88 | 0,68 |
| 17,1 | Прайс ТД "Тинко" | Односторонняя стойка с 2-мя отверстиями для крепления патрубков PERCo-BH02 2-00 *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *шт.* | 1 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| | | НР от ЗП | % | 112 | | | | 27,53 | 95 | 397,96 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 17,21 | 46 | 192,69 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 2,47 | 167 | 40,23 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 2,1 | | | 1,047 | 2,20 | | |
| | | | | | | | | **78,04** | | **1 094,42** |
| 18 | 4.10-32-4 | СТОЙКА, ПОЛУСТОЙКА, КАРКАС СТОЙКИ ИЛИ ШКАФ, ПЛАТА ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ, УСТАНАВЛИВАЕМАЯ НА ГОТОВОМ МЕСТЕ СТОЙКИ | *шт.* | 1 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 23,48 | | 1,047 | 24,58 | 17,04 | 418,90 |
| | | ЭМ | | | 5,84 | | 1,047 | 6,11 | 7,19 | 43,96 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 1,35 | | 1,047 | *1,41* | 17,04 | *24,09* |
| | | МР | | | 0,14 | | 1 | 0,14 | 4,88 | 0,68 |
| 18,1 | Прайс ТД "Тинко" | Поворотная створка для механической поворотной секции, ширина прохода 1200 мм PERCo-BH02 1-15 *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *шт.* | 1 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| | | НР от ЗП | % | 112 | | | | 27,53 | 95 | 397,96 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 17,21 | 46 | 192,69 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 2,47 | 167 | 40,23 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 2,1 | | | 1,047 | 2,20 | | |
| | | | | | | | | **78,04** | | **1 094,42** |
| 19 | 4.10-32-4 | СТОЙКА, ПОЛУСТОЙКА, КАРКАС СТОЙКИ ИЛИ ШКАФ, ПЛАТА ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ, УСТАНАВЛИВАЕМАЯ НА ГОТОВОМ МЕСТЕ СТОЙКИ | *шт.* | 1 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 23,48 | | 1,047 | 24,58 | 17,04 | 418,90 |
| | | ЭМ | | | 5,84 | | 1,047 | 6,11 | 7,19 | 43,96 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 1,35 | | 1,047 | *1,41* | 17,04 | *24,09* |
| | | МР | | | 0,14 | | 1 | 0,14 | 4,88 | 0,68 |
| 19,1 | Прайс ТД "Тинко" | Стойка с отверстием под стопорный механизм поворотной секции PERCo-BH02F 2-14 *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *шт.* | 1 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| | | НР от ЗП | % | 112 | | | | 27,53 | 95 | 397,96 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 17,21 | 46 | 192,69 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 2,47 | 167 | 40,23 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ЗТР | *чел-ч* | 2,1 | | | 1,047 | 2,20 | | |
| | | | | | | | | **78,04** | | **1 094,42** |
| 20 | 4.10-145-14 | НАСТРОЙКА СИНХРОННЫХ ЦИФРОВЫХ СИСТЕМ ПЕРЕДАЧИ, НАСТРОЙКА СИСТЕМЫ КОНТРОЛЯ И УПРАВЛЕНИЯ, УСТАНОВКА ОПЕРАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ, ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ | *станция* | 1 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 2 827,55 | | 1,047 | 2 960,44 | 17,04 | 50 445,98 |
| 20,1 | Прайс ТД "Тинко" | Расширенное ПО «Школа» PERCo-SS02<br>*Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *шт.* | 1 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| 20,2 | Прайс ТД "Тинко" | Контрольный считыватель для карт формата EMM, HID PERCo-IR05.2<br>*Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *шт.* | 1 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| 20,3 | Прайс ТД "Тинко" | Проксимити-карта - карта доступа<br>*Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *шт.* | 650 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| 20,4 | Прайс ООО "Лайта" | Сетевая карта Ippon NMC SNMP<br>*Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *шт.* | 1 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| | | НР от ЗП | *%* | 112 | | | | 3 315,69 | 95 | 47 923,68 |
| | | СП от ЗП | *%* | 70 | | | | 2 072,31 | 46 | 23 205,15 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 145,6 | | | 1,047 | 152,44 | | |
| | | | | | | | | **8 348,44** | | **121 574,81** |
| 21 | 4.10-19-6 | ОТДЕЛЬНО УСТАНАВЛИВАЕМЫЕ: ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ ИЛИ БЛОК ПИТАНИЯ | *шт.* | 2 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 135,22 | | 1,047 | 283,15 | 17,04 | 4 824,89 |
| | | ЭМ | | | 29,20 | | 1,047 | 61,14 | 7,19 | 439,63 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 6,76 | | 1,047 | *14,16* | 17,04 | *241,21* |
| | | МР | | | 5,11 | | 1 | 10,22 | 4,88 | 49,87 |
| 21,1 | 13.1-1-54 | Источник питания резервированный РИП-12, напряжение 12 В: Ток 3 А<br>*Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *шт.* | 2 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 4,85 | 0,00 |
| | | НР от ЗП | *%* | 112 | | | | 317,13 | 95 | 4 583,65 |
| | | СП от ЗП | *%* | 70 | | | | 198,21 | 46 | 2 219,45 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 24,78 | 167 | 402,82 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 9,3 | | | 1,047 | 19,47 | | |
| | | | | | | | | **894,63** | | **12 520,31** |
| 22 | 4.8-70-1 | АККУМУЛЯТОРЫ КИСЛОТНЫЕ СТАЦИОНАРНЫЕ, АККУМУЛЯТОР: С-1, СК-1 | *шт.* | 2 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 26,00 | | 1,047 | 54,44 | 17,04 | 927,73 |
| | | МР | | | 1,82 | | 1 | 3,64 | 4,88 | 17,76 |
| 22,2 | 13.1-1-21 | Батарея аккумуляторная, емкость 17 А•ч: Напряжение 12 В<br>*Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *шт.* | 2 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| | | НР от ЗП | *%* | 112 | | | | 60,97 | 95 | 881,34 |
| | | СП от ЗП | *%* | 70 | | | | 38,11 | 46 | 426,76 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 2,06 | | | 1,047 | 4,31 | | |
| | | | | | | | | **157,16** | | **2 253,59** |
| 23 | 4.10-75-6 | АППАРАТУРА НАСТОЛЬНАЯ МАССОЙ: ДО 20 КГ | *шт.* | 1 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 88,34 | | 1,047 | 92,49 | 17,04 | 1 576,06 |
| | | МР | | | 3,01 | | 1 | 3,01 | 4,88 | 14,69 |
| 23,1 | Прайс DEPO Computers | Компьютер DEPO Race S240S<br>*Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *шт.* | 1 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| 23,2 | Прайс ООО "Лайта" | Монитор 21,5" Samsung S22E390H<br>*Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *шт.* | 1 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| | | НР от ЗП | *%* | 112 | | | | 103,59 | 95 | 1 497,26 |
| | | СП от ЗП | *%* | 70 | | | | 64,74 | 46 | 724,99 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 7 | | | 1,047 | 7,33 | | |
| | | | | | | | | **263,83** | | **3 813,00** |
| 24 | 4.10-82-3 | ПРИБОРЫ И УСТРОЙСТВА СИГНАЛИЗАРУЮЩИЕ ОБЪЕКТОВЫЕ, УСТРОЙСТВА УЛЬТРАЗВУКОВЫЕ: БЛОК ПИТАНИЯ И КОНТРОЛЯ | *шт.* | 1 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 48,20 | | 1,047 | 50,47 | 17,04 | 859,93 |
| | | ЭМ | | | 0,05 | | 1,047 | 0,05 | 6,76 | 0,35 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,01 | | 1,047 | *0,01* | 17,04 | *0,18* |
| | | МР | | | 3,36 | | 1 | 3,36 | 4,88 | 16,40 |
| 24,1 | Прайс ТД "Тинко" | Источник бесперебойного питания Ippon Smart Winner 3000N<br>*Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *шт.* | 1 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| | | НР от ЗП | *%* | 112 | | | | 56,53 | 95 | 816,93 |
| | | СП от ЗП | *%* | 70 | | | | 35,33 | 46 | 395,57 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 0,02 | 167 | 0,30 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 3,6 | | | 1,047 | 3,77 | | |
| | | | | | | | | **145,76** | | **2 089,48** |
| 25 | 4.8-288-2 | ТРУБЫ ГОФРИРОВАННЫЕ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫЕ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 20 ММ ОТКРЫТО ПО СТЕНАМ И ПОТОЛКАМ С УСТАНОВКОЙ СОЕДИНИТЕЛЬНЫХ КОРОБОК | *100 м* | 2,4 | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ЗП | | | 192,26 | | 1,047 | 483,11 | 17,04 | 8 232,21 |
| | | ЭМ | | | 32,87 | | 1,047 | 82,60 | 7,21 | 595,52 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 5,71 | | 1,047 | *14,35* | 17,04 | *244,49* |
| | | МР | | | 314,29 | | 1 | 754,30 | 2,15 | 1 621,74 |
| 25,1 | 1.12-5-372 | ТРУБЫ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЕ ГОФРИРОВАННЫЕ, ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫЕ, НЕГОРЮЧИЕ, С ЗОНДОМ, НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 20 ММ | *м* | 244,8 | 3,45 | | 1 | 844,56 | 6,12 | 5 168,71 |
| 25,2 | 1.21-5-1136 | ДЕРЖАТЕЛИ ПЛАСТИКОВЫЕ С ЗАЩЕЛКОЙ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ТРУБ, РУКАВОВ И ГИБКИХ ВВОДОВ ДИАМЕТРОМ 20 ММ | *100 шт.* | 4,8 | 146,89 | | 1 | 705,07 | 1,41 | 994,15 |
| 25,3 | 1.1-1-3726 | ДЮБЕЛЬ "К" ПЛАСТИКОВЫЙ С КРОМКОЙ И СТАЛЬНЫМ ШУРУПОМ, ДИАМЕТР 6 ММ, ДЛИНА 35 ММ | *100 шт.* | 6,2 | 43,81 | | 1 | 271,62 | 1,42 | 385,70 |
| | | НР от ЗП | *%* | 112 | | | | 541,08 | 95 | 7 820,60 |
| | | СП от ЗП | *%* | 70 | | | | 338,18 | 46 | 3 786,82 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 25,11 | 167 | 408,30 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 15 | | | 1,047 | 37,69 | | |
| | | | | | | | | **4 045,63** | | **29 013,75** |
| 26 | 4.8-175-1 | ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДОВ И КАБЕЛЕЙ В ПРОЛОЖЕННЫЕ ТРУБЫ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА, ПРОВОД ПЕРВЫЙ ОДНОЖИЛЬНЫЙ ИЛИ МНОГОЖИЛЬНЫЙ В ОБЩЕЙ ОПЛЕТКЕ, СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ: ДО 2,5 ММ2 | *100 м* | 2,4 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 63,50 | | 1,047 | 159,56 | 17,04 | 2 718,95 |
| | | ЭМ | | | 0,85 | | 1,047 | 2,14 | 9,03 | 19,29 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,20 | | 1,047 | *0,50* | 17,04 | *8,56* |
| | | МР | | | 6,37 | | 1 | 15,29 | 4,88 | 74,61 |
| 26,1 | Прайс ООО "Лайта" | Кабель КВПнг(С)-LSLTx-5е 4х2х0,52 *Базисная стоимость: 6,46 = (36,57 / 1,18) / 4,8* | *м* | 230 | 6,46 | | 1 | 1 485,80 | 4,8 | 7 131,84 |
| 26,2 | Прайс ТД "Тинко" | Кабель ВВГнг(А)-LSLTx 3х1,5 *Базисная стоимость: 6,27 = (35,5 / 1,18) / 4,8* | *м* | 10 | 6,27 | | 1 | 62,70 | 4,8 | 300,96 |
| | | НР от ЗП | *%* | 112 | | | | 178,71 | 95 | 2 583,00 |
| | | СП от ЗП | *%* | 70 | | | | 111,69 | 46 | 1 250,72 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 0,88 | 167 | 14,30 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 5,15 | | | 1,047 | 12,94 | | |
| | | | | | | | | **2 016,77** | | **14 093,67** |
| 27 | 4.8-175-9 | ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДОВ И КАБЕЛЕЙ В ПРОЛОЖЕННЫЕ ТРУБЫ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА, ПРОВОД КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ ОДНОЖИЛЬНЫЙ ИЛИ МНОГОЖИЛЬНЫЙ В ОБЩЕЙ ОПЛЕТКЕ, СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ ДО 6 ММ2 | *100 м* | 0,6 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 25,89 | | 1,047 | 16,26 | 17,04 | 277,14 |
| | | ЭМ | | | 0,85 | | 1,047 | 0,53 | 9,03 | 4,82 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,20 | | 1,047 | *0,13* | 17,04 | *2,14* |
| | | МР | | | 9,59 | | 1 | 5,75 | 4,88 | 28,08 |
| 27,1 | Прайс ООО "Лайта" | Кабель КВПнг(С)-LSLTx-5е 4х2х0,52 *Базисная стоимость: 6,46 = (36,57 / 1,18) / 4,8* | *м* | 15 | 6,46 | | 1 | 96,90 | 4,8 | 465,12 |
| 27,2 | Прайс ТД "Тинко" | Кабель ВВГнг(А)-LSLTx 3х1,5 *Базисная стоимость: 6,27 = (35,5 / 1,18) / 4,8* | *м* | 45 | 6,27 | | 1 | 282,15 | 4,8 | 1 354,32 |
| | | НР от ЗП | *%* | 112 | | | | 18,21 | 95 | 263,28 |
| | | СП от ЗП | *%* | 70 | | | | 11,38 | 46 | 127,48 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 0,23 | 167 | 3,57 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 2,1 | | | 1,047 | 1,32 | | |
| | | | | | | | | **431,41** | | **2 523,81** |
| 28 | 4.8-280-1 | ПРОКЛАДКА ПЛАСТИКОВОГО КАБЕЛЬ-КАНАЛА ПО КИРПИЧНОМУ ОСНОВАНИЮ | *100 м* | 0,05 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 405,50 | | 1,047 | 21,23 | 17,04 | 361,72 |
| | | ЭМ | | | 24,51 | | 1,047 | 1,28 | 6,18 | 7,93 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 3,66 | | 1,047 | *0,19* | 17,04 | *3,26* |
| | | МР | | | 1 018,27 | | 1 | 50,91 | 3,21 | 163,43 |
| 28,1 | Прайс "Лихт220" | Кабель-канал 105х50 Legrand L010429 *Базисная стоимость: 17,75 - занесена вручную* | *м* | 5 | 17,75 | | 1 | 88,75 | 4,8 | 426,00 |
| 28,2 | Прайс "Лихт220" | Заглушка 105х50 Legrand L010700 *Базисная стоимость: 5,44 - занесена вручную* | *шт.* | 6 | 5,44 | | 1 | 32,64 | 4,8 | 156,67 |
| 28,3 | Прайс "Лихт220" | Накладка на стык базы Legrand L010696 *Базисная стоимость: 5,83 - занесена вручную* | *шт.* | 3 | 5,83 | | 1 | 17,49 | 4,8 | 83,95 |
| 28,4 | Прайс "Лихт220" | Перегородка разделительная 50мм Legrand L010582 *Базисная стоимость: 5,80 - занесена вручную* | *шт.* | 3 | 5,80 | | 1 | 17,40 | 4,8 | 83,52 |
| 28,5 | Прайс "Лихт220" | Накладка на стык крышки 65мм Legrand L010801 *Базисная стоимость: 6,20 - занесена вручную* | *шт.* | 3 | 6,20 | | 1 | 18,60 | 4,8 | 89,28 |
| 28,6 | Прайс "Лихт220" | Угол плоский для короба 105х50 Legrand L010786 *Базисная стоимость: 8,87 - занесена вручную* | *шт.* | 6 | 8,87 | | 1 | 53,22 | 4,8 | 255,46 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | НР от ЗП | % | 112 | | | | 23,78 | 95 | 343,63 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 14,86 | 46 | 166,39 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 0,33 | 167 | 5,44 |
| | | ЗТР | чел-ч | 33,79 | | | 1,047 | 1,77 | | |
| | | | | | | | | **340,49** | | **2 143,42** |
| 29 | 4.8-162-1 | ПРОВОДА И КАБЕЛИ В КОРОБАХ, ПРОВОД, СЕЧЕНИЕ: ДО 6 ММ2 | *100 м* | 0,1 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 38,10 | | 1,047 | 3,99 | 17,04 | 67,97 |
| | | ЭМ | | | 0,85 | | 1,047 | 0,09 | 9,03 | 0,80 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,20 | | 1,047 | *0,02* | 17,04 | *0,36* |
| | | МР | | | 3,71 | | 1 | 0,37 | 4,88 | 1,81 |
| 29,1 | Прайс ООО "Лайта" | Кабель КВПнг(С)-LSLTx-5е 4х2х0,52 *Базисная стоимость: 6,46 = (36,57 / 1,18) / 4,8* | *м* | 5 | 6,46 | | 1 | 32,30 | 4,8 | 155,04 |
| 29,2 | Прайс ООО "Лайта" | Кабель ВВГнг(А)-LSLTx 3х1,5 *Базисная стоимость: 5,31 = (30,1 / 1,18) / 4,8* | *м* | 5 | 5,31 | | 1 | 26,55 | 4,8 | 127,44 |
| | | НР от ЗП | % | 112 | | | | 4,47 | 95 | 64,57 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 2,79 | 46 | 31,27 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 0,04 | 167 | 0,60 |
| | | ЗТР | чел-ч | 3,09 | | | 1,047 | 0,32 | | |
| | | | | | | | | **70,60** | | **449,50** |
| 30 | 4.10-80-2 | АППАРАТЫ ПРИЕМНЫЕ,ПРИБОРЫ ПС ПРИЕМНО-КОНТРОЛЬНЫЕ, ПУСКОВЫЕ, КОНЦЕНТРАТОР: БЛОК БАЗОВЫЙ НА 20 ЛУЧЕЙ | *шт.* | 1 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 154,44 | | 1,047 | 161,70 | 17,04 | 2 755,35 |
| | | ЭМ | | | 0,06 | | 1,047 | 0,06 | 6,93 | 0,44 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,01 | | 1,047 | *0,01* | 17,04 | *0,18* |
| | | МР | | | 20,93 | | 1 | 20,93 | 4,88 | 102,14 |
| 30,1 | 13.1-2-97 | Пульт контроля и управления охранно-пожарный с двухстрочным ЖК индикатором С2000М: Контроль до 127 приборов *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *шт.* | 1 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| | | НР от ЗП | % | 112 | | | | 181,10 | 95 | 2 617,58 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 113,19 | 46 | 1 267,46 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 0,02 | 167 | 0,30 |
| | | ЗТР | чел-ч | 11,7 | | | 1,047 | 12,25 | | |
| | | | | | | | | **477,00** | | **6 743,27** |
| 31 | 4.10-80-9 | АППАРАТЫ ПРИЕМНЫЕ, ПРИБОРЫ ПРИЕМНО-КОНТРОЛЬНЫЕ ОБЪЕКТОВЫЕ НА 2 ЛУЧА | *шт.* | 5 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 77,35 | | 1,047 | 404,93 | 17,04 | 6 899,96 |
| | | ЭМ | | | 0,05 | | 1,047 | 0,26 | 6,76 | 1,77 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,01 | | 1,047 | *0,05* | 17,04 | *0,89* |
| | | МР | | | 4,83 | | 1 | 24,15 | 4,88 | 117,85 |
| 31,1 | Прайс ТД "Тинко" | Контроллер двупроводной линии связи С2000-КДЛ *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *шт.* | 5 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| | | НР от ЗП | % | 112 | | | | 453,52 | 95 | 6 554,96 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 283,45 | 46 | 3 173,98 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 0,09 | 167 | 1,49 |
| | | ЗТР | чел-ч | 5,7 | | | 1,047 | 29,84 | | |
| | | | | | | | | **1 166,40** | | **16 750,01** |
| 32 | 4.10-82-3 | ПРИБОРЫ И УСТРОЙСТВА СИГНАЛИЗАРУЮЩИЕ ОБЪЕКТОВЫЕ, УСТРОЙСТВА УЛЬТРАЗВУКОВЫЕ: БЛОК ПИТАНИЯ И КОНТРОЛЯ | *шт.* | 1 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 48,20 | | 1,047 | 50,47 | 17,04 | 859,93 |
| | | ЭМ | | | 0,05 | | 1,047 | 0,05 | 6,76 | 0,35 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,01 | | 1,047 | *0,01* | 17,04 | *0,18* |
| | | МР | | | 3,36 | | 1 | 3,36 | 4,88 | 16,40 |
| 32,1 | Прайс ТД "Тинко" | Блок контроля и индикации С2000-БКИ *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *шт.* | 1 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| | | НР от ЗП | % | 112 | | | | 56,53 | 95 | 816,93 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 35,33 | 46 | 395,57 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 0,02 | 167 | 0,30 |
| | | ЗТР | чел-ч | 3,6 | | | 1,047 | 3,77 | | |
| | | | | | | | | **145,76** | | **2 089,48** |
| 33 | 4.10-19-6 | ОТДЕЛЬНО УСТАНАВЛИВАЕМЫЕ: ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ ИЛИ БЛОК ПИТАНИЯ | *шт.* | 3 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 135,22 | | 1,047 | 424,73 | 17,04 | 7 237,33 |
| | | ЭМ | | | 29,20 | | 1,047 | 91,72 | 7,19 | 659,45 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 6,76 | | 1,047 | *21,23* | 17,04 | *361,81* |
| | | МР | | | 5,11 | | 1 | 15,33 | 4,88 | 74,81 |
| 33,1 | 13.1-1-54 | Источник питания резервированный РИП-12, напряжение 12 В: Ток 3 А *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *шт.* | 3 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 4,65 | 0,00 |
| | | НР от ЗП | % | 112 | | | | 475,70 | 95 | 6 875,46 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 297,31 | 46 | 3 329,17 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 37,15 | 167 | 604,22 |
| | | ЗТР | чел-ч | 9,3 | | | 1,047 | 29,21 | | |
| | | | | | | | | **1 341,94** | | **18 780,44** |
| 34 | 4.8-70-1 | АККУМУЛЯТОРЫ КИСЛОТНЫЕ СТАЦИОНАРНЫЕ, АККУМУЛЯТОР: С-1, СК-1 | *шт.* | 3 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 26,00 | | 1,047 | 81,67 | 17,04 | 1 391,59 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | МР | | | 1,82 | | 1 | 5,46 | 4,88 | 26,64 |
| 34,1 | 13.1-1-21 | Батарея аккумуляторная, емкость 17 А•ч: Напряжение 12 В | | | | | | | | |
| | | *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *шт.* | 3 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 5,81 | 0,00 |
| | | НР от ЗП | % | 112 | | | | 91,47 | 95 | 1 322,01 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 57,17 | 46 | 640,13 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 2,06 | | | 1,047 | 6,47 | | |
| | | | | | | | | **235,77** | | **3 380,37** |
| 35 | 4.10-76-7 | ГРОМКОГОВОРИТЕЛЬ ИЛИ ЗВУКОВАЯ КОЛОНКА: В ПОМЕЩЕНИИ | | | | | | | | |
| | | | *шт.* | 60 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 23,80 | | 1,047 | 1 495,12 | 17,04 | 25 476,78 |
| | | МР | | | 0,91 | | 1 | 54,60 | 4,88 | 266,45 |
| 35,1 | Прайс ТД "Тинко" | Извещатель охранный звуковой С2000-СТ *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | | | | | | | | |
| | | | *шт.* | 60 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| | | НР от ЗП | % | 112 | | | | 1 674,53 | 95 | 24 202,94 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 1 046,58 | 46 | 11 719,32 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 2 | | | 1,047 | 125,64 | | |
| | | | | | | | | **4 270,83** | | **61 665,49** |
| 36 | 4.10-81-4 | ИЗВЕЩАТЕЛИ ОС АВТОМАТИЧЕСКИЕ: КОНТАКТНЫЙ, МАГНИТО-КОНТАКТНЫЙ НА ОТКРЫВАНИЕ ОКОН, ДВЕРЕЙ | | | | | | | | |
| | | | *шт.* | 275 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 10,60 | | 1,047 | 3 052,01 | 17,04 | 52 006,17 |
| | | МР | | | 1,05 | | 1 | 288,75 | 4,88 | 1 409,10 |
| 36,1 | Прайс ТД "Тинко" | Извещатель охранный магнитоконтактный адресный С2000-СМК исп.01 *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | | | | | | | | |
| | | | *шт.* | 275 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| | | НР от ЗП | % | 112 | | | | 3 418,25 | 95 | 49 405,86 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 2 136,41 | 46 | 23 922,84 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 0,84 | | | 1,047 | 241,86 | | |
| | | | | | | | | **8 895,42** | | **126 743,97** |
| 37 | 4.10-82-5 | ПРИБОРЫ И УСТРОЙСТВА СИГНАЛИЗАРУЮЩИЕ ОБЪЕКТОВЫЕ: УСТРОЙСТВА ОПТИКО-(ФОТО) ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ: ПРИБОР ОПТИКО-ЭЛЕКЕТРИЧЕСКИЙ В ОДНОБЛОЧНОМ ИСПОЛНЕНИИ | | | | | | | | |
| | | | *шт.* | 4 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 72,69 | | 1,047 | 304,43 | 17,04 | 5 187,41 |
| | | ЭМ | | | 0,05 | | 1,047 | 0,21 | 6,76 | 1,42 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,01 | | 1,047 | *0,04* | 17,04 | *0,71* |
| | | МР | | | 2,94 | | 1 | 11,76 | 4,88 | 57,39 |
| 37,1 | Прайс ТД "Тинко" | Извещатель охранный совмещенный объемный оптико-электронный и поверхностный звуковой С2000-СТИК *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | | | | | | | | |
| | | | *шт.* | 4 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| | | НР от ЗП | % | 112 | | | | 340,96 | 95 | 4 928,04 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 213,10 | 46 | 2 386,21 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 0,07 | 167 | 1,19 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 5,76 | | | 1,047 | 24,12 | | |
| | | | | | | | | **870,53** | | **12 561,66** |
| 38 | 4.10-76-7 | ГРОМКОГОВОРИТЕЛЬ ИЛИ ЗВУКОВАЯ КОЛОНКА: В ПОМЕЩЕНИИ | | | | | | | | |
| | | | *шт.* | 2 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 23,80 | | 1,047 | 49,84 | 17,04 | 849,23 |
| | | МР | | | 0,91 | | 1 | 1,82 | 4,88 | 8,88 |
| 38,1 | Прайс ТД "Тинко" | Оповещатель свето-звуковой, 12В Маяк-12-КПМ1 *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *шт.* | 1 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| 38,2 | Прайс ТД "Тинко" | Оповещатель свето-звуковой, 12В Маяк-12-К *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *шт.* | 1 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| | | НР от ЗП | % | 112 | | | | 55,82 | 95 | 806,77 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 34,89 | 46 | 390,65 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 2 | | | 1,047 | 4,19 | | |
| | | | | | | | | **142,37** | | **2 055,53** |
| 39 | 4.10-19-6 | ОТДЕЛЬНО УСТАНАВЛИВАЕМЫЕ: ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ ИЛИ БЛОК ПИТАНИЯ | *шт.* | 1 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 135,22 | | 1,047 | 141,58 | 17,04 | 2 412,44 |
| | | ЭМ | | | 29,20 | | 1,047 | 30,57 | 7,19 | 219,82 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 6,76 | | 1,047 | *7,08* | 17,04 | *120,60* |
| | | МР | | | 5,11 | | 1 | 5,11 | 4,88 | 24,94 |
| 39,1 | Прайс ТД "Тинко" | Преобразователь/повторитель интерфейса RS-485 С2000-ПИ *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *шт.* | 1 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| | | НР от ЗП | % | 112 | | | | 158,57 | 95 | 2 291,82 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 99,11 | 46 | 1 109,72 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 12,39 | 167 | 201,40 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 9,3 | | | 1,047 | 9,74 | | |
| | | | | | | | | **447,33** | | **6 260,14** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 40 | 4.10-82-3 | ПРИБОРЫ И УСТРОЙСТВА СИГНАЛИЗАРУЮЩИЕ ОБЪЕКТОВЫЕ, УСТРОЙСТВА УЛЬТРАЗВУКОВЫЕ: БЛОК ПИТАНИЯ И КОНТРОЛЯ | | | | | | | | |
| | | | *шт.* | 1 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 48,20 | | 1,047 | 50,47 | 17,04 | 859,93 |
| | | ЭМ | | | 0,05 | | 1,047 | 0,05 | 6,76 | 0,35 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,01 | | 1,047 | *0,01* | 17,04 | *0,18* |
| | | МР | | | 3,36 | | 1 | 3,36 | 4,88 | 16,40 |
| 40,1 | 13.1-2-5 | Блок релейный исполнительный сигнально-пусковой С2000-СП1: Количество выходов - 4, управление по интерфейсу в составе ИСО "Орион" | | | | | | | | |
| | | *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *шт.* | 1 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| | | НР от ЗП | *%* | 112 | | | | 56,53 | 95 | 816,93 |
| | | СП от ЗП | *%* | 70 | | | | 35,33 | 46 | 395,57 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 0,02 | 167 | 0,30 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 3,6 | | | 1,047 | 3,77 | | |
| | | | | | | | | **145,76** | | **2 089,48** |
| 41 | 4.10-76-10 | КЛЮЧ ИЛИ КНОПКА НА ПАНЕЛИ (ПРИМ,) | | | | | | | | |
| | | | *шт.* | 1 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 11,90 | | 1,047 | 12,46 | 17,04 | 212,31 |
| | | МР | | | 1,75 | | 1 | 1,75 | 4,88 | 8,54 |
| 41,1 | Прайс ТД "Тинко" | Кнопка тревоги Астра-321Т (ИО 101-7/1) *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | | | | | | | | |
| | | | *шт.* | 1 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| | | НР от ЗП | *%* | 112 | | | | 13,96 | 95 | 201,69 |
| | | СП от ЗП | *%* | 70 | | | | 8,72 | 46 | 97,66 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 1 | | | 1,047 | 1,05 | | |
| | | | | | | | | **36,89** | | **520,20** |
| 42 | 4.10-80-2 | АППАРАТЫ ПРИЕМНЫЕ,ПРИБОРЫ ПС ПРИЕМНО-КОНТРОЛЬНЫЕ, ПУСКОВЫЕ, КОНЦЕНТРАТОР: БЛОК БАЗОВЫЙ НА 20 ЛУЧЕЙ | *шт.* | 1 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 154,44 | | 1,047 | 161,70 | 17,04 | 2 755,35 |
| | | ЭМ | | | 0,06 | | 1,047 | 0,06 | 6,93 | 0,44 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,01 | | 1,047 | *0,01* | 17,04 | *0,18* |
| | | МР | | | 20,93 | | 1 | 20,93 | 4,88 | 102,14 |
| 42,1 | Прайс ООО "Лайта" | Прибор приемно-контрольный Приток-А-К0П-02 *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *шт.* | 1 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| | | НР от ЗП | *%* | 112 | | | | 181,10 | 95 | 2 617,58 |
| | | СП от ЗП | *%* | 70 | | | | 113,19 | 46 | 1 267,46 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 0,02 | 167 | 0,30 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 11,7 | | | 1,047 | 12,25 | | |
| | | | | | | | | **477,00** | | **6 743,27** |
| 43 | 4.8-269-1 | КОРОБКИ С ЗАЖИМАМИ ПЕРЕХОДНЫЕ И ШТЕПСЕЛЬНЫЕ СЦЕНИЧЕСКИЕ, КОРОБКА КЛЕММНАЯ, КОЛИЧЕСТВО ЗАЖИМОВ ДО 24Х24 | | | | | | | | |
| | | | *шт.* | 100 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 208,98 | | 1,047 | 21 880,21 | 17,04 | 372 838,71 |
| | | ЭМ | | | 4,77 | | 1,047 | 499,42 | 6,18 | 3 086,41 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,29 | | 1,047 | *30,36* | 17,04 | *517,39* |
| | | МР | | | 163,10 | | 1 | 16 310,00 | 4,88 | 79 592,80 |
| 43,1 | Прайс ТД "Тинко" | Коробка ответвительная УК-2П *Базисная стоимость: 1,57 = (8,87 / 1,18) / 4,8* | | | | | | | | |
| | | | *шт.* | 100 | 1,57 | | 1 | 157,00 | 4,8 | 753,60 |
| | | НР от ЗП | *%* | 112 | | | | 24 505,84 | 95 | 354 196,77 |
| | | СП от ЗП | *%* | 70 | | | | 15 316,15 | 46 | 171 505,81 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 53,13 | 167 | 864,04 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 18 | | | 1,047 | 1 884,60 | | |
| | | | | | | | | **78 721,75** | | **982 838,14** |
| 44 | 4.8-280-1 | ПРОКЛАДКА ПЛАСТИКОВОГО КАБЕЛЬ-КАНАЛА ПО КИРПИЧНОМУ ОСНОВАНИЮ | *100 м* | 4,5 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 405,50 | | 1,047 | 1 910,51 | 17,04 | 32 555,15 |
| | | ЭМ | | | 24,51 | | 1,047 | 115,48 | 6,18 | 713,66 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 3,66 | | 1,047 | *17,24* | 17,04 | *293,84* |
| | | МР | | | 1 018,27 | | 1 | 4 582,22 | 3,21 | 14 708,91 |
| 44,1 | Прайс ООО "Анлан" | Кабель-канал ТМС 22х10 (RAL 9010) DKC 00317 *Базисная стоимость: 4,14 = (23,43 / 1,18) / 4,8* | *м* | 450 | 4,14 | | 1 | 1 863,00 | 4,8 | 8 942,40 |
| 44,2 | Прайс ООО "Анлан" | Внешний угол АЕМ 22х10 (RAL 9010) DKC 00396 *Базисная стоимость: 2,58 = (14,64 / 1,18) / 4,8* | *м* | 40 | 2,58 | | 1 | 103,20 | 4,8 | 495,36 |
| 44,3 | Прайс ООО "Анлан" | Внутренний угол AIM 22х10 (RAL 9010) DKC 00386 *Базисная стоимость: 2,58 = (14,64 / 1,18) / 4,8* | *шт.* | 20 | 2,58 | | 1 | 51,60 | 4,8 | 247,68 |
| 44,4 | Прайс ООО "Анлан" | Тройник IM 22х10 (RAL 9010) DKC 00525 *Базисная стоимость: 2,58 = (14,64 / 1,18) / 4,8* | *шт.* | 20 | 2,58 | | 1 | 51,60 | 4,8 | 247,68 |
| 44,5 | Прайс ООО "Анлан" | Плоский угол АРМ 22х10 (RAL 9010) DKC 00407 *Базисная стоимость: 2,58 = (14,64 / 1,18) / 4,8* | *шт.* | 40 | 2,58 | | 1 | 103,20 | 4,8 | 495,36 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 44,6 | Прайс ООО "Анлан" | Соединение на стык GM 22x10 (RAL 9010) DKC 00594 *Базисная стоимость: 4,07 = (23,04 / 1,18) / 4,8* | *шт.* | 20 | 4,07 | | 1 | 81,40 | 4,8 | 390,72 |
| | | НР от ЗП | *%* | 112 | | | | 2 139,77 | 95 | 30 927,39 |
| | | СП от ЗП | *%* | 70 | | | | 1 337,36 | 46 | 14 975,37 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 30,17 | 167 | 490,71 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 33,79 | | | 1,047 | 159,20 | | |
| | | | | | | | | **12 369,51** | | **105 190,39** |
| 45 | 4.8-162-1 | ПРОВОДА И КАБЕЛИ В КОРОБАХ, ПРОВОД, СЕЧЕНИЕ: ДО 6 ММ2 | *100 м* | 4,5 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 38,10 | | 1,047 | 179,51 | 17,04 | 3 058,82 |
| | | ЭМ | | | 0,85 | | 1,047 | 4,00 | 9,03 | 36,16 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,20 | | 1,047 | *0,94* | 17,04 | *16,06* |
| | | МР | | | 3,71 | | 1 | 16,70 | 4,88 | 81,47 |
| 45,1 | Прайс ООО "Лайта" | Кабель КПСВВнг(А)-LSLTx 1х2х0.75 *Базисная стоимость: 5,23 = (29,63 / 1,18) / 4,8* | *м* | 450 | 5,23 | | 1 | 2 353,50 | 4,8 | 11 296,80 |
| | | НР от ЗП | *%* | 112 | | | | 201,05 | 95 | 2 905,88 |
| | | СП от ЗП | *%* | 70 | | | | 125,66 | 46 | 1 407,06 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 1,65 | 167 | 26,82 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 3,09 | | | 1,047 | 14,56 | | |
| | | | | | | | | **2 882,07** | | **18 813,01** |
| 46 | 4.8-161-2 | ПРОВОДА И КАБЕЛИ В ЛОТКАХ, ПРОВОД, СЕЧЕНИЕ: ДО 35 ММ2 | *100 м* | 24,5 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 25,40 | | 1,047 | 651,55 | 17,04 | 11 102,38 |
| | | ЭМ | | | 63,97 | | 1,047 | 1 640,93 | 7,09 | 11 634,17 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 13,83 | | 1,047 | *354,76* | 17,04 | *6 045,11* |
| | | МР | | | 3,99 | | 1 | 97,76 | 4,88 | 477,04 |
| | | НР от ЗП | *%* | 112 | | | | 729,74 | 95 | 10 547,26 |
| | | СП от ЗП | *%* | 70 | | | | 456,09 | 46 | 5 107,09 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 620,83 | 167 | 10 095,33 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 2,06 | | | 1,047 | 52,84 | | |
| | | | | | | | | **4 196,90** | | **48 963,27** |
| 47 | Прайс ТД "Тинко" | Кабель КПСВВнг(А)-LSLTx 1х2х0.75 *Базисная стоимость: 5,23 = (29,63 / 1,18) / 4,8* | *м* | 450 | 5,23 | | 1 | 2 353,50 | 4,8 | 11 296,80 |
| | | | | | | | | **2 353,50** | | **11 296,80** |
| 48 | 4.8-288-2 | ТРУБЫ ГОФРИРОВАННЫЕ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫЕ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 20 ММ ОТКРЫТО ПО СТЕНАМ И ПОТОЛКАМ С УСТАНОВКОЙ СОЕДИНИТЕЛЬНЫХ КОРОБОК | *100 м* | 27,5 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 192,26 | | 1,047 | 5 535,65 | 17,04 | 94 327,41 |
| | | ЭМ | | | 32,87 | | 1,047 | 946,41 | 7,21 | 6 823,61 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 5,71 | | 1,047 | *164,41* | 17,04 | *2 801,46* |
| | | МР | | | 314,29 | | 1 | 8 642,98 | 2,15 | 18 582,40 |
| 48,1 | 1.12-5-372 | ТРУБЫ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЕ ГОФРИРОВАННЫЕ, ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫЕ, НЕГОРЮЧИЕ, С ЗОНДОМ, НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 20 ММ | *м* | 2805 | 3,45 | | 1 | 9 677,25 | 6,12 | 59 224,77 |
| 48,2 | 1.21-5-1136 | ДЕРЖАТЕЛИ ПЛАСТИКОВЫЕ С ЗАЩЕЛКОЙ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ТРУБ, РУКАВОВ И ГИБКИХ ВВОДОВ ДИАМЕТРОМ 20 ММ | *100 шт.* | 55 | 146,89 | | 1 | 8 078,95 | 1,41 | 11 391,32 |
| 48,3 | 1.1-1-3726 | ДЮБЕЛЬ "К" ПЛАСТИКОВЫЙ С КРОМКОЙ И СТАЛЬНЫМ ШУРУПОМ, ДИАМЕТР 6 ММ, ДЛИНА 35 ММ | *100 шт.* | 55 | 43,81 | | 1 | 2 409,55 | 1,42 | 3 421,56 |
| | | НР от ЗП | *%* | 112 | | | | 6 199,93 | 95 | 89 611,04 |
| | | СП от ЗП | *%* | 70 | | | | 3 874,96 | 46 | 43 390,61 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 287,72 | 167 | 4 678,44 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 15 | | | 1,047 | 431,89 | | |
| | | | | | | | | **45 653,40** | | **331 451,16** |
| 49 | Прайс ООО "Электромонтаж" | Изолента ПВХ *Базисная стоимость: 1,89 = (10,69 / 1,18) / 4,8* | *шт.* | 10 | 1,89 | | 1 | 18,90 | 4,8 | 90,72 |
| | | | | | | | | **18,90** | | **90,72** |
| 50 | 4.8-175-1 | ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДОВ И КАБЕЛЕЙ В ПРОЛОЖЕННЫЕ ТРУБЫ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА, ПРОВОД ПЕРВЫЙ ОДНОЖИЛЬНЫЙ ИЛИ МНОГОЖИЛЬНЫЙ В ОБЩЕЙ ОПЛЕТКЕ, СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ: ДО 2,5 ММ2 | *100 м* | 27,5 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 63,50 | | 1,047 | 1 828,32 | 17,04 | 31 154,64 |
| | | ЭМ | | | 0,85 | | 1,047 | 24,47 | 9,03 | 221,00 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,20 | | 1,047 | *5,76* | 17,04 | *98,12* |
| | | МР | | | 6,37 | | 1 | 175,18 | 4,88 | 854,85 |
| 50,1 | Прайс ТД "Тинко" | Кабель КПСВВнг(А)-LSLTx 2х2х0.75 *Базисная стоимость: 9,18 = 44,06 / 4,8* | *м* | 30 | 9,18 | | 1 | 275,40 | 4,8 | 1 321,92 |
| 50,2 | Прайс ТД "Тинко" | Кабель КПСВВнг(А)-LSLTx 1х2х0.75 *Базисная стоимость: 5,23 = 25,11 / 4,8* | *м* | 2700 | 5,23 | | 1 | 14 121,00 | 4,8 | 67 780,80 |
| 50,3 | Прайс ТД "Тинко" | Кабель ВВГнг(А)-LSLTx 3х1,5 *Базисная стоимость: 6,27 = 30,1 / 4,8* | *м* | 20 | 6,27 | | 1 | 125,40 | 4,8 | 601,92 |
| | | НР от ЗП | *%* | 112 | | | | 2 047,72 | 95 | 29 596,91 |
| | | СП от ЗП | *%* | 70 | | | | 1 279,82 | 46 | 14 331,13 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 10,08 | 167 | 163,86 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 5,15 | | | 1,047 | 148,28 | | |
| | | | | | | | | **19 887,39** | | **146 027,03** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 52 | 4.11-7-1 | АППАРАТУРА НАСТОЛЬНАЯ, АППАРАТ НАСТОЛЬНЫЙ МАССОЙ: ДО 0.015 Т | | | | | | | | |
| | | | *шт.* | 4 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 11,52 | | 1,047 | 48,25 | 17,04 | 822,11 |
| | | ЭМ | | | 11,91 | | 1,047 | 49,88 | 8,96 | 446,92 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 2,81 | | 1,047 | *11,77* | 17,04 | *200,53* |
| | | МР | | | 0,14 | | 1 | 0,56 | 4,88 | 2,73 |
| 52,1 | Прайс "Видеоглаз" | Монитор видеодомофона KCV-301-4 *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *шт.* | 4 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| | | НР от ЗП | *%* | 112 | | | | 54,04 | 95 | 781,00 |
| | | СП от ЗП | *%* | 70 | | | | 33,78 | 44 | 361,73 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 20,60 | 167 | 334,89 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 1,03 | | | 1,047 | 4,31 | | |
| | | | | | | | | **207,11** | | **2 749,38** |
| 53 | 4.10-19-6 | ОТДЕЛЬНО УСТАНАВЛИВАЕМЫЕ: ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ ИЛИ БЛОК ПИТАНИЯ | *шт.* | 5 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 135,22 | | 1,047 | 707,88 | 17,04 | 12 062,22 |
| | | ЭМ | | | 29,20 | | 1,047 | 152,86 | 7,19 | 1 099,08 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 6,76 | | 1,047 | *35,39* | 17,04 | *603,02* |
| | | МР | | | 5,11 | | 1 | 25,55 | 4,88 | 124,68 |
| 53,1 | 13.1-1-54 | Источник питания резервированный РИП-12, напряжение 12 В: Ток 3 А *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *шт.* | 5 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 4,65 | 0,00 |
| | | НР от ЗП | *%* | 112 | | | | 792,83 | 95 | 11 459,11 |
| | | СП от ЗП | *%* | 70 | | | | 495,52 | 46 | 5 548,62 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 61,93 | 167 | 1 007,04 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 9,3 | | | 1,047 | 48,69 | | |
| | | | | | | | | **2 236,57** | | **31 300,75** |
| 54 | 4.8-70-1 | АККУМУЛЯТОРЫ КИСЛОТНЫЕ СТАЦИОНАРНЫЕ, АККУМУЛЯТОР: С-1, СК-1 | *шт.* | 5 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 26,00 | | 1,047 | 136,11 | 17,04 | 2 319,31 |
| | | МР | | | 1,82 | | 1 | 9,10 | 4,88 | 44,41 |
| 54,1 | 13.1-1-21 | Батарея аккумуляторная, емкость 17 А•ч: Напряжение 12 В *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *шт.* | 5 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| | | НР от ЗП | *%* | 112 | | | | 152,44 | 95 | 2 203,34 |
| | | СП от ЗП | *%* | 70 | | | | 95,28 | 46 | 1 066,88 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 2,06 | | | 1,047 | 10,78 | | |
| | | | | | | | | **392,93** | | **5 633,94** |
| 55 | 4.10-75-9 | АППАРАТУРА НАСТЕННАЯ | *шт.* | 8 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 89,44 | | 1,047 | 749,15 | 17,04 | 12 765,51 |
| | | МР | | | 8,89 | | 1 | 71,12 | 4,88 | 347,07 |
| 55,1 | Прайс "Видеоглаз" | Вызывная панель AVC-305 PAL *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *шт.* | 8 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| | | НР от ЗП | *%* | 112 | | | | 839,05 | 95 | 12 127,23 |
| | | СП от ЗП | *%* | 70 | | | | 524,41 | 46 | 5 872,13 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 8 | | | 1,047 | 67,01 | | |
| | | | | | | | | **2 183,73** | | **31 111,94** |
| 56 | 4.8-234-3 | ЭЛЕКТРОМАГНИТЫ (ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ), ЭЛЕКТРОМАГНИТ ДЛИННО- ИЛИ КОРОТКОХОДОВОЙ, МАССА ДО 100 КГ | *шт.* | 8 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 54,13 | | 1,047 | 453,39 | 17,04 | 7 725,81 |
| | | ЭМ | | | 7,53 | | 1,047 | 63,07 | 7,69 | 485,02 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 1,14 | | 1,047 | *9,55* | 17,04 | *162,71* |
| | | МР | | | 17,43 | | 1 | 139,44 | 4,88 | 680,47 |
| 56,1 | 1.21-5-483 | ДОВОДЧИКИ ДВЕРНЫЕ, МАРКА 'DORMA TS/68', МАССА ДВЕРИ - 90 КГ | *шт.* | 8 | 566,04 | | 1 | 4 528,32 | 3,22 | 14 581,19 |
| | | НР от ЗП | *%* | 112 | | | | 507,80 | 95 | 7 339,52 |
| | | СП от ЗП | *%* | 70 | | | | 317,37 | 46 | 3 553,87 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 16,71 | 167 | 271,73 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 4,39 | | | 1,047 | 36,77 | | |
| | | | | | | | | **6 026,10** | | **34 637,61** |
| 57 | 4.10-76-10 | КЛЮЧ ИЛИ КНОПКА НА ПАНЕЛИ | *шт.* | 8 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 11,90 | | 1,047 | 99,67 | 17,04 | 1 698,45 |
| | | МР | | | 1,75 | | 1 | 14,00 | 4,88 | 68,32 |
| 57,1 | Прайс ООО "Домофон-сервис" | Кнопка выхода КВ-2 *Базисная стоимость: 18,24 = (103,29 / 1,18) / 4,8* | *шт.* | 8 | 18,24 | | 1 | 145,92 | 4,8 | 700,42 |
| | | НР от ЗП | *%* | 112 | | | | 111,63 | 95 | 1 613,53 |
| | | СП от ЗП | *%* | 70 | | | | 69,77 | 46 | 781,29 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 1 | | | 1,047 | 8,38 | | |
| | | | | | | | | **440,99** | | **4 862,01** |
| 58 | 4.8-234-1 | ЭЛЕКТРОМАГНИТЫ (ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ), ЭЛЕКТРОМАГНИТ ДЛИННО- ИЛИ КОРОТКОХОДОВОЙ, МАССА ДО 15 КГ | *шт.* | 8 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 36,09 | | 1,047 | 302,29 | 17,04 | 5 151,02 |
| | | ЭМ | | | 4,13 | | 1,047 | 34,59 | 6,6 | 228,31 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,36 | | 1,047 | *3,02* | 17,04 | *51,38* |
| | | МР | | | 13,37 | | 1 | 106,96 | 4,88 | 521,96 |
| 58,1 | Прайс "Видеоглаз" | Замок электромагнитный ML-400 *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *шт.* | 8 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | НР от ЗП | % | 112 | | | | 338,56 | 95 | 4 893,47 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 211,60 | 46 | 2 369,47 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 5,29 | 167 | 85,80 |
| | | ЗТР | чел-ч | 3 | | | 1,047 | 25,13 | | |
| | | | | | | | | **999,29** | | **13 250,03** |
| 59 | 4.10-76-10 | КЛЮЧ ИЛИ КНОПКА НА ПАНЕЛИ | шт. | 8 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 11,90 | | 1,047 | 99,67 | 17,04 | 1 698,45 |
| | | МР | | | 1,75 | | 1 | 14,00 | 4,88 | 68,32 |
| 59,1 | Прайс ТД "Тинко" | Кнопка разблокировки двери ST-ER115 *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | | | | | | | | |
| | | | шт. | 8 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| | | НР от ЗП | % | 112 | | | | 111,63 | 95 | 1 613,53 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 69,77 | 46 | 781,29 |
| | | ЗТР | чел-ч | 1 | | | 1,047 | 8,38 | | |
| | | | | | | | | **295,07** | | **4 161,59** |
| 60 | 4.10-80-2 | АППАРАТЫ ПРИЕМНЫЕ,ПРИБОРЫ ПС ПРИЕМНО-КОНТРОЛЬНЫЕ, ПУСКОВЫЕ, КОНЦЕНТРАТОР: БЛОК БАЗОВЫЙ НА 20 ЛУЧЕЙ (ПРИМ,) | шт. | 5 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 154,44 | | 1,047 | 808,49 | 17,04 | 13 776,73 |
| | | ЭМ | | | 0,06 | | 1,047 | 0,31 | 6,93 | 2,18 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,01 | | 1,047 | *0,05* | 17,04 | *0,89* |
| | | МР | | | 20,93 | | 1 | 104,65 | 4,88 | 510,69 |
| 60,1 | Прайс ТД "Тинко" | Контроллер доступа PERCo-CT/L04 *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | шт. | 5 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| | | НР от ЗП | % | 112 | | | | 905,51 | 95 | 13 087,89 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 565,94 | 46 | 6 337,30 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 0,09 | 167 | 1,49 |
| | | ЗТР | чел-ч | 11,7 | | | 1,047 | 61,25 | | |
| | | | | | | | | **2 384,99** | | **33 716,28** |
| 61 | 4.10-145-14 | НАСТРОЙКА СИНХРОННЫХ ЦИФРОВЫХ СИСТЕМ ПЕРЕДАЧИ, НАСТРОЙКА СИСТЕМЫ КОНТРОЛЯ И УПРАВЛЕНИЯ, УСТАНОВКА ОПЕРАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ, ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ | станция | 8 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 2 827,55 | | 1,047 | 23 683,56 | 17,04 | 403 567,84 |
| 61,1 | Прайс ТД "Тинко" | Считыватель proximity карт PERCo-RP-15.2D *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | шт. | 8 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| | | НР от ЗП | % | 112 | | | | 26 525,59 | 95 | 383 389,45 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 16 578,49 | 46 | 185 641,21 |
| | | ЗТР | чел-ч | 145,6 | | | 1,047 | 1 219,55 | | |
| | | | | | | | | **66 787,64** | | **972 598,50** |
| 62 | 4.8-288-2 | ТРУБЫ ГОФРИРОВАННЫЕ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫЕ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 20 ММ ОТКРЫТО ПО СТЕНАМ И ПОТОЛКАМ С УСТАНОВКОЙ СОЕДИНИТЕЛЬНЫХ КОРОБОК | 100 м | 11,2 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 192,26 | | 1,047 | 2 254,52 | 17,04 | 38 416,98 |
| | | ЭМ | | | 32,87 | | 1,047 | 385,45 | 7,21 | 2 779,07 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 5,71 | | 1,047 | *66,96* | 17,04 | *1 140,96* |
| | | МР | | | 314,29 | | 1 | 3 520,05 | 2,15 | 7 568,10 |
| 62,1 | 1.12-5-372 | ТРУБЫ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЕ ГОФРИРОВАННЫЕ, ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫЕ, НЕГОРЮЧИЕ, С ЗОНДОМ, НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 20 ММ | м | 1142,4 | 3,45 | | 1 | 3 941,28 | 6,12 | 24 120,63 |
| 62,2 | 1.21-5-1136 | ДЕРЖАТЕЛИ ПЛАСТИКОВЫЕ С ЗАЩЕЛКОЙ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ТРУБ, РУКАВОВ И ГИБКИХ ВВОДОВ ДИАМЕТРОМ 20 ММ | 100 шт. | 19,6 | 146,89 | | 1 | 2 879,04 | 1,41 | 4 059,45 |
| 62,3 | 1.1-1-3726 | ДЮБЕЛЬ "К" ПЛАСТИКОВЫЙ С КРОМКОЙ И СТАЛЬНЫМ ШУРУПОМ, ДИАМЕТР 6 ММ, ДЛИНА 35 ММ | 100 шт. | 19,6 | 43,81 | | 1 | 858,68 | 1,42 | 1 219,32 |
| | | НР от ЗП | % | 112 | | | | 2 525,06 | 95 | 36 496,13 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 1 578,16 | 46 | 17 671,81 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 117,18 | 167 | 1 905,40 |
| | | ЗТР | чел-ч | 15 | | | 1,047 | 175,90 | | |
| | | | | | | | | **18 059,42** | | **134 236,89** |
| 71 | 4.8-175-1 | ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДОВ И КАБЕЛЕЙ В ПРОЛОЖЕННЫЕ ТРУБЫ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА, ПРОВОД ПЕРВЫЙ ОДНОЖИЛЬНЫЙ ИЛИ МНОГОЖИЛЬНЫЙ В ОБЩЕЙ ОПЛЕТКЕ, СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ: ДО 2,5 ММ2 | 100 м | 11,2 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 63,50 | | 1,047 | 744,63 | 17,04 | 12 688,43 |
| | | ЭМ | | | 0,85 | | 1,047 | 9,97 | 9,03 | 90,01 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,20 | | 1,047 | *2,35* | 17,04 | *39,96* |
| | | МР | | | 6,37 | | 1 | 71,34 | 4,88 | 348,16 |
| 71,1 | Прайс ТД "Тинко" | Кабель КПСВВнг(А)-LSLTx 2х2х0.75 *Базисная стоимость: 9,18 = (51,99 / 1,18) / 4,8* | м | 400 | 9,18 | | 1 | 3 672,00 | 4,8 | 17 625,60 |
| 71,2 | Прайс ТД "Тинко" | Кабель КПСВВнг(А)-LSLTx 1х2х0.75 *Базисная стоимость: 4,43 = (25,11 / 1,18) / 4,8* | м | 300 | 4,43 | | 1 | 1 329,00 | 4,8 | 6 379,20 |
| 71,3 | Прайс ТД "Тинко" | Кабель ВВГнг(А)-LSLTx 3х1,5 *Базисная стоимость: 6,33 = (35,83 / 1,18) / 4,8* | м | 420 | 6,33 | | 1 | 2 658,60 | 4,8 | 12 761,28 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | НР от ЗП | % | 112 | | | | 833,99 | 95 | 12 054,01 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 521,24 | 46 | 5 836,68 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 4,11 | 167 | 66,73 |
| | | ЗТР | чел-ч | 5,15 | | | 1,047 | 60,39 | | |
| | | | | | | | | **9 844,88** | | **67 850,10** |
| 72 | 4.8-288-6 | ТРУБЫ ГОФРИРОВАННЫЕ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫЕ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 50 ММ ОТКРЫТО ПО СТЕНАМ И ПОТОЛКАМ С УСТАНОВКОЙ СОЕДИНИТЕЛЬНЫХ КОРОБОК | | | | | | | | |
| | | | 100 м | 0,6 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 273,44 | | 1,047 | 171,78 | 17,04 | 2 927,05 |
| | | ЭМ | | | 73,24 | | 1,047 | 46,01 | 8,4 | 386,48 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 15,93 | | 1,047 | *10,01* | 17,04 | *170,52* |
| | | МР | | | 206,95 | | 1 | 124,17 | 2,15 | 266,97 |
| 72,1 | 1.12-5-376 | ТРУБЫ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЕ ГОФРИРОВАННЫЕ, ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫЕ, НЕГОРЮЧИЕ, С ЗОНДОМ, НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 50 ММ | м | 61,2 | 16,50 | | 1 | 1 009,80 | 5,55 | 5 604,39 |
| 72,2 | 1.21-5-1140 | ДЕРЖАТЕЛИ ПЛАСТИКОВЫЕ С ЗАЩЕЛКОЙ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ТРУБ, РУКАВОВ И ГИБКИХ ВВОДОВ ДИАМЕТРОМ 50 ММ | 100 шт. | 1,2 | 512,00 | | 1 | 614,40 | 2,28 | 1 400,83 |
| | | НР от ЗП | % | 112 | | | | 192,39 | 95 | 2 780,70 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 120,25 | 46 | 1 346,44 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 17,52 | 167 | 284,77 |
| | | ЗТР | чел-ч | 21,79 | | | 1,047 | 13,69 | | |
| | | | | | | | | **2 296,32** | | **14 997,63** |
| 73 | 4.8-175-9 | ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДОВ И КАБЕЛЕЙ В ПРОЛОЖЕННЫЕ ТРУБЫ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА, ПРОВОД КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ ОДНОЖИЛЬНЫЙ ИЛИ МНОГОЖИЛЬНЫЙ В ОБЩЕЙ ОПЛЕТКЕ, СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ ДО 6 ММ2 | | | | | | | | |
| | | | 100 м | 6 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 25,89 | | 1,047 | 162,64 | 17,04 | 2 771,40 |
| | | ЭМ | | | 0,85 | | 1,047 | 5,34 | 9,03 | 48,22 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,20 | | 1,047 | *1,26* | 17,04 | *21,41* |
| | | МР | | | 9,59 | | 1 | 57,54 | 4,88 | 280,80 |
| 73,1 | Прайс ООО "Лайта" | Кабель КПСВВнг(А)-LSLTx 2х2х0.75 *Базисная стоимость: 9,36 = (53,01 / 1,18) / 4,8* | м | 60 | 9,36 | | 1 | 561,60 | 4,8 | 2 695,68 |
| 73,2 | Прайс ООО "Лайта" | Кабель КПСВВнг(А)-LSLTx 2х2х0.75 *Базисная стоимость: 6,33 = (35,83 / 1,18) / 4,8* | м | 60 | 6,33 | | 1 | 379,80 | 4,8 | 1 823,04 |
| 73,3 | Прайс ТД "Атлас" | Кабель КПСВВнг(А)-LSLTx 4х2х0.75 *Базисная стоимость: 7,58 = (42,96 / 1,18) / 4,8* | м | 480 | 7,58 | | 1 | 3 638,40 | 4,8 | 17 464,32 |
| 73,4 | Прайс ТД "Атлас" | Кабель КПСВВнг(А)-LSLTx 2х2х0.75 *Базисная стоимость: 7,16 = (40,58 / 1,18) / 4,8* | м | 60 | 7,16 | | 1 | 429,60 | 4,8 | 2 062,08 |
| | | НР от ЗП | % | 112 | | | | 182,16 | 95 | 2 632,83 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 113,85 | 46 | 1 274,84 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 2,21 | 167 | 35,75 |
| | | ЗТР | чел-ч | 2,1 | | | 1,047 | 13,19 | | |
| | | | | | | | | **5 533,14** | | **31 088,96** |
| 76 | 4.8-280-1 | ПРОКЛАДКА ПЛАСТИКОВОГО КАБЕЛЬ-КАНАЛА ПО КИРПИЧНОМУ ОСНОВАНИЮ | 100 м | 0,3 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 405,50 | | 1,047 | 127,37 | 17,04 | 2 170,34 |
| | | ЭМ | | | 24,51 | | 1,047 | 7,70 | 6,18 | 47,58 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 3,66 | | 1,047 | *1,15* | 17,04 | *19,59* |
| | | МР | | | 1 018,27 | | 1 | 305,48 | 3,21 | 980,59 |
| 76,1 | Прайс ООО "Анлан" | Кабель-канал ТМС 22х10 (RAL 9010) DKC 00317 *Базисная стоимость: 4,14 = (23,43 / 1,18) / 4,8* | м | 30 | 4,14 | | 1 | 124,20 | 4,8 | 596,16 |
| 76,2 | Прайс ООО "Анлан" | Внешний угол АЕМ 22х10 (RAL 9010) DKC 00396 *Базисная стоимость: 2,58 = (14,64 / 1,18) / 4,8* | м | 6 | 2,58 | | 1 | 15,48 | 4,8 | 74,30 |
| 76,3 | Прайс ООО "Анлан" | Внутренний угол AIM 22х10 (RAL 9010) DKC 00386 *Базисная стоимость: 2,58 = (14,64 / 1,18) / 4,8* | шт. | 6 | 2,58 | | 1 | 15,48 | 4,8 | 74,30 |
| 76,4 | Прайс ООО "Анлан" | Тройник IM 22х10 (RAL 9010) DKC 00525 *Базисная стоимость: 2,58 = (14,64 / 1,18) / 4,8* | шт. | 6 | 2,58 | | 1 | 15,48 | 4,8 | 74,30 |
| 76,5 | Прайс ООО "Анлан" | Плоский угол APM 22х10 (RAL 9010) DKC 00407 *Базисная стоимость: 2,58 = (14,64 / 1,18) / 4,8* | шт. | 6 | 2,58 | | 1 | 15,48 | 4,8 | 74,30 |
| 76,6 | Прайс ООО "Анлан" | Соединение на стык GM 22х10 (RAL 9010) DKC 00594 *Базисная стоимость: 4,07 = (23,04 / 1,18) / 4,8* | шт. | 40 | 4,07 | | 1 | 162,80 | 4,8 | 781,44 |
| | | НР от ЗП | % | 112 | | | | 142,65 | 95 | 2 061,82 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 89,16 | 46 | 998,36 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 2,01 | 167 | 32,72 |
| | | ЗТР | чел-ч | 33,79 | | | 1,047 | 10,61 | | |
| | | | | | | | | **1 023,29** | | **7 966,21** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 77 | 4.8-162-1 | ПРОВОДА И КАБЕЛИ В КОРОБАХ, ПРОВОД, СЕЧЕНИЕ: ДО 6 ММ2 | *100 м* | 0,3 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 38,10 | | 1,047 | 11,97 | 17,04 | 203,92 |
| | | ЭМ | | | 0,85 | | 1,047 | 0,27 | 9,03 | 2,41 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,20 | | 1,047 | *0,06* | 17,04 | *1,07* |
| | | МР | | | 3,71 | | 1 | 1,11 | 4,88 | 5,43 |
| 77,1 | Прайс ТД "Тинко" | Кабель ВВГнг(А)-LSLTx 3х1,5 *Базисная стоимость: 5,31 = (30,1 / 1,18) / 4,8* | *м* | 30 | 5,31 | | 1 | 159,30 | 4,8 | 764,64 |
| | | НР от ЗП | *%* | 112 | | | | 13,41 | 95 | 193,72 |
| | | СП от ЗП | *%* | 70 | | | | 8,38 | 46 | 93,80 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 0,11 | 167 | 1,79 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 3,09 | | | 1,047 | 0,97 | | |
| | | | | | | | | **194,55** | | **1 265,71** |
| 78 | 4.8-161-2 | ПРОВОДА И КАБЕЛИ В ЛОТКАХ, ПРОВОД, СЕЧЕНИЕ: ДО 35 ММ2 | *100 м* | 4,6 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 25,40 | | 1,047 | 122,33 | 17,04 | 2 084,53 |
| | | ЭМ | | | 63,97 | | 1,047 | 308,09 | 7,09 | 2 184,37 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 13,83 | | 1,047 | *66,61* | 17,04 | *1 135,00* |
| | | МР | | | 3,99 | | 1 | 18,35 | 4,88 | 89,57 |
| | | НР от ЗП | *%* | 112 | | | | 137,01 | 95 | 1 980,30 |
| | | СП от ЗП | *%* | 70 | | | | 85,63 | 46 | 958,88 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 116,57 | 167 | 1 895,45 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 2,06 | | | 1,047 | 9,92 | | |
| | | | | | | | | **787,98** | | **9 193,10** |
| 79 | Прайс ООО "Лайта" | Кабель КПСВВнг(А)-LSLTx 1х2х1.5 *Базисная стоимость: 2,27 = (12,86 / 1,18) / 4,8* | *м* | 20 | 2,27 | | 1 | 45,40 | 4,8 | 217,92 |
| | | | | | | | | **45,40** | | **217,92** |
| 80 | Прайс ООО "Лайта" | Кабель КПСВВнг(А)-LSLTx 4х2х0.75 *Базисная стоимость: 6,33 = (35,83 / 1,18) / 4,8* | *м* | 20 | 6,33 | | 1 | 126,60 | 4,8 | 607,68 |
| | | | | | | | | **126,60** | | **607,68** |
| 81 | Прайс ООО "Лайта" | Кабель РК 75-4-8-331фнг(С)-HF *Базисная стоимость: 7,47 = 35,84 / 4,8* | *м* | 210 | 7,47 | | 1 | 1 568,70 | 4,8 | 7 529,76 |
| | | | | | | | | **1 568,70** | | **7 529,76** |
| 82 | Прайс ООО "Лайта" | Кабель КПСВВнг(А)-LSLTx 4х2х0.75 *Базисная стоимость: 3,79 = (21,49 / 1,18) / 4,8* | *м* | 210 | 3,79 | | 1 | 795,90 | 4,8 | 3 820,32 |
| | | | | | | | | **795,90** | | **3 820,32** |
| | | **Раздел: Пусконаладочные работы** | | | | | | | | |
| 74 | 5.2-32-1 | ПРОВЕРКА ВСЕГО ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО КОМПЛЕКСА В РЕЖИМАХ РАБОТЫ И КОНТРОЛЯ, СДАЧА В ЭКСПЛУАТАЦИЮ | *комплекс* | 1 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 1 086,62 | )*0,8 | 1 | 869,30 | 17,04 | 14 812,87 |
| | | НР от ЗП | *%* | 75 | | | | 651,98 | 72 | 10 665,27 |
| | | СП от ЗП | *%* | 70 | | | | 608,51 | 44 | 6 517,66 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 56 | | )*0,8 | 1 | 44,80 | | |
| | | | | | | | | **2 129,79** | | **31 995,80** |
| 75 | 5.1-151-1 | ИЗМЕРЕНИЕ СОПРОТИВЛЕНИЯ РАСТЕКАНИЮ ТОКА ЗАЗЕМЛИТЕЛЯ | *измерение* | 1 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 15,83 | )*0,8 | 1 | 12,66 | 17,04 | 215,73 |
| | | НР от ЗП | *%* | 75 | | | | 9,50 | 72 | 155,33 |
| | | СП от ЗП | *%* | 70 | | | | 8,86 | 44 | 94,92 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 1 | | )*0,8 | 1 | 0,80 | | |
| | | | | | | | | **31,02** | | **465,98** |
| 76 | 5.1-99-5 | ШКАФЫ АВТОМАТИКИ, УСТРОЙСТВО (ПАНЕЛЬ) АВТОМАТИКИ ТИПА ПДЭ-2101 | *компл.* | 1 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 2 191,36 | )*0,8 | 1 | 1 753,09 | 17,04 | 29 872,65 |
| | | НР от ЗП | *%* | 75 | | | | 1 314,82 | 72 | 21 508,31 |
| | | СП от ЗП | *%* | 70 | | | | 1 227,16 | 44 | 13 143,97 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 121 | | )*0,8 | 1 | 96,80 | | |
| | | | | | | | | **4 295,07** | | **64 524,93** |
| 77 | 5.2-34-7 | БЛОК БЕСПЕРЕБОЙНОГО ПИТАНИЯ (ББП) В ДИСПЕТЧЕРСКОЙ (ПРИМ,) | *шт.* | 1 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 53,33 | )*0,8 | 1 | 42,66 | 17,04 | 726,93 |
| | | НР от ЗП | *%* | 75 | | | | 32,00 | 72 | 523,39 |
| | | СП от ЗП | *%* | 70 | | | | 29,86 | 44 | 319,85 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 3,15 | | )*0,8 | 1 | 2,52 | | |
| | | | | | | | | **104,52** | | **1 570,17** |
| 78 | 5.2-6-1 | УСТРОЙСТВА ПРЕОБРАЗУЮЩИЕ: ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ АНАЛОГО-ЦИФРОВОЙ | *шт.* | 1 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 523,91 | )*0,8 | 1 | 419,13 | 17,04 | 7 141,98 |
| | | НР от ЗП | *%* | 75 | | | | 314,35 | 72 | 5 142,23 |
| | | СП от ЗП | *%* | 70 | | | | 293,39 | 44 | 3 142,47 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 27 | | )*0,8 | 1 | 21,60 | | |
| | | | | | | | | **1 026,87** | | **15 426,68** |
| 80 | 5.1-146-1 | СХЕМА ОБРАЗОВАНИЯ УЧАСТКА СИГНАЛИЗАЦИИ (ЦЕНТРАЛЬНАЯ, ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ, МЕСТНАЯ, АВАРИЙНАЯ, ПРЕДУПРЕДИТЕЛЬНАЯ И ДР.) | *участок* | 1 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 384,04 | )*0,8 | 1 | 307,23 | 17,04 | 5 235,20 |
| | | НР от ЗП | *%* | 75 | | | | 230,42 | 72 | 3 769,34 |
| | | СП от ЗП | *%* | 70 | | | | 215,06 | 44 | 2 303,49 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 26 | | )*0,8 | 1 | 20,80 | | |
| | | | | | | | | **752,71** | | **11 308,03** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 81 | 5.10-28-1 | ПУЛЬТ СИСТЕМЫ ЦЕНТРАЛИЗОВАННОГО (ДИСПЕТЧЕРСКОГО) УПРАВЛЕНИЯ УЧАСТКАМИ, ВХОДЯЩИМИ В ОБЩИЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКС, КОЛИЧЕСТВО УПРАВЛЯЕМЫХ УЧАСТКОВ - ДО 20 | *система* | 1 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 10 579,11 | )*0,8 | 1 | 8 463,29 | 17,04 | 144 214,46 |
| | | НР от ЗП | *%* | 75 | | | | 6 347,47 | 72 | 103 834,41 |
| | | СП от ЗП | *%* | 70 | | | | 5 924,30 | 44 | 63 454,36 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 664 | | )*0,8 | 1 | 531,20 | | |
| | | | | | | | | **20 735,06** | | **311 503,23** |
| 82 | 5.2-34-6 | БЛОК СЧИТЫВАНИЯ КОДА (БСК) И СЧИТЫВАТЕЛЯ В ДИСПЕТЧЕРСКОЙ | *шт.* | 1 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 23,19 | )*0,8 | 1 | 18,55 | 17,04 | 316,09 |
| | | НР от ЗП | *%* | 75 | | | | 13,91 | 72 | 227,58 |
| | | СП от ЗП | *%* | 70 | | | | 12,99 | 44 | 139,08 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 1,37 | | )*0,8 | 1 | 1,10 | | |
| | | | | | | | | **45,45** | | **682,75** |
| **Итого по разделу: Пусконаладочные работы** | | | | | | | | **29 120,49** | | **437 477,57** |
| | | **Раздел: Оборудование учтённое в смете.** | | | | | | | | |
| 1 | 13.1-2-97 | Пульт контроля и управления охранно-пожарный с двухстрочным ЖК индикатором С2000М: Контроль до 127 приборов | *шт.* | 1 | 1 793,94 | | 1 | 1 793,94 | 2,76 | 4 951,27 |
| | | | | | | | | **1 793,94** | | **4 951,27** |
| 2 | Прайс ТД "Тинко" | Блок индикации С2000-БИ *Базисная стоимость: 900,19 = (2 931,74 / 1,18) / 2,76* | *шт.* | 1 | 900,19 | | 1 | 900,19 | 2,76 | 2 484,52 |
| | | | | | | | | **900,19** | | **2 484,52** |
| 3 | 13.1-2-198 | Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный С2000-4. 4 радиальных неадресных шлейфа сигнализации, встроенный звуковой сигнализатор, интерфейс RS-485, потребляемый ток 110-260 мА - при напряжении 12В, 60-140 мА - при напряжении 24В, 2 светодиода считывателя (зеленый и красный), 2 электромагнитных реле, 2 транзисторных ключа, IP30, габаритные размеры 156x107x39 мм | *шт.* | 6 | 471,56 | | 1 | 2 829,36 | 2,76 | 7 809,03 |
| | | | | | | | | **2 829,36** | | **7 809,03** |
| 4 | Прайс ТД "Тинко" | Кнопка вызова со шнурком Hostcall КВТ-01 *Базисная стоимость: 430,32 = (1 401,48 / 1,18) / 2,76* | *шт.* | 6 | 430,32 | | 1 | 2 581,92 | 2,76 | 7 126,10 |
| | | | | | | | | **2 581,92** | | **7 126,10** |
| 5 | Прайс ТД "Тинко" | Кнопка вызова Hostcall КВТ-02 *Базисная стоимость: 337,23 = (1 098,3 / 1,18) / 2,76* | *шт.* | 6 | 337,23 | | 1 | 2 023,38 | 2,76 | 5 584,53 |
| | | | | | | | | **2 023,38** | | **5 584,53** |
| 6 | Прайс ТД "Тинко" | Кнопка сброса Hostcall КСТ-01 *Базисная стоимость: 190,28 = (619,71 / 1,18) / 2,76* | *шт.* | 6 | 190,28 | | 1 | 1 141,68 | 2,76 | 3 151,04 |
| | | | | | | | | **1 141,68** | | **3 151,04** |
| 7 | Прайс "ВДЛ Электро" | Коробка монтажная для скрытой установки Legrand 80151 *Базисная стоимость: 2 605,32 = (8 485 / 1,18) / 2,76* | *шт.* | 6 | 2 605,32 | | 1 | 15 631,92 | 2,76 | 43 144,10 |
| | | | | | | | | **15 631,92** | | **43 144,10** |
| 8 | 13.1-1-54 | Источник питания резервированный РИП-12, напряжение 12 В: Ток 3 А *Базисная стоимость: 667,24 - занесена вручную* | *шт.* | 1 | 667,24 | | 1 | 667,24 | 4,65 | 3 102,67 |
| | | | | | | | | **667,24** | | **3 102,67** |
| 9 | 13.1-1-21 | Батарея аккумуляторная, емкость 17 А•ч: Напряжение 12 В *Базисная стоимость: 278,35 - занесена вручную* | *шт.* | 1 | 278,35 | | 1 | 278,35 | 5,81 | 1 617,21 |
| | | | | | | | | **278,35** | | **1 617,21** |
| 10 | Прайс ТД "Тинко" | Электронная проходная PERCo-KT02.3 со стандартными преграждающими планками PERCo-KT02.3 *Базисная стоимость: 13 283,80 = (43 262,68 / 1,18) / 2,76* | *шт.* | 2 | 13 283,80 | | 1,028 | 27 311,49 | 2,76 | 75 379,72 |
| | | | | | | | | **27 311,49** | | **75 379,72** |
| 11 | Прайс ТД "Тинко" | Преграждающие планки "антипаника" для турникета "PERCo" серии TTD-03 PERCo-AA-01 *Базисная стоимость: 2 800,98 = (9 122,23 / 1,18) / 2,76* | *шт.* | 2 | 2 800,98 | | 1,028 | 5 758,81 | 2,76 | 15 894,33 |
| | | | | | | | | **5 758,81** | | **15 894,33** |
| 12 | Прайс ТД "Тинко" | Односторонняя стойка с 2-мя отверстиями для крепления патрубков PERCo-BH02 2-00 *Базисная стоимость: 1 191,49 = (3 880,44 / 1,18) / 2,76* | *шт.* | 1 | 1 191,49 | | 1 | 1 191,49 | 2,76 | 3 288,51 |
| | | | | | | | | **1 191,49** | | **3 288,51** |
| 13 | Прайс ТД "Тинко" | Поворотная створка для механической поворотной секции, ширина прохода 1200 мм PERCo-BH02 1-15 *Базисная стоимость: 168,37 = (548,36 / 1,18) / 2,76* | *шт.* | 1 | 168,37 | | 1 | 168,37 | 2,76 | 464,70 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | **168,37** | | **464,70** |
| 14 | Прайс ТД "Тинко" | Стойка с отверстием под стопорный механизм поворотной секции PERCo-BH02F 2-14<br>*Базисная стоимость: 1 191,49 = (3 880,44 / 1,18) / 2,76* | *шт.* | 1 | 1 191,49 | | 1 | 1 191,49 | 2,76 | 3 288,51 |
| | | | | | | | | **1 191,49** | | **3 288,51** |
| 15 | Прайс ТД "Тинко" | Расширенное ПО «Школа» PERCo-SS02<br>*Базисная стоимость: 5 531,92 = (18 016,35 / 1,18) / 2,76* | *шт.* | 1 | 5 531,92 | | 1 | 5 531,92 | 2,76 | 15 268,10 |
| | | | | | | | | **5 531,92** | | **15 268,10** |
| 16 | Прайс ТД "Тинко" | Контрольный считыватель для карт формата EMM, HID PERCo-IR05.2<br>*Базисная стоимость: 1 191,49 = (3 880,44 / 1,18) / 2,76* | *шт.* | 1 | 1 191,49 | | 1 | 1 191,49 | 2,76 | 3 288,51 |
| | | | | | | | | **1 191,49** | | **3 288,51** |
| 17 | Прайс ТД "Тинко" | Проксимити-карта - карта доступа<br>*Базисная стоимость: 4,10 = (13,35 / 1,18) / 2,76* | *шт.* | 650 | 4,10 | | 1 | 2 665,00 | 2,76 | 7 355,40 |
| | | | | | | | | **2 665,00** | | **7 355,40** |
| 18 | Прайс ООО "Лайта" | Сетевая карта Ippon NMC SNMP<br>*Базисная стоимость: 1 052,30 = (3 427,12 / 1,18) / 2,76* | *шт.* | 1 | 1 052,30 | | 1 | 1 052,30 | 2,76 | 2 904,35 |
| | | | | | | | | **1 052,30** | | **2 904,35** |
| 19 | 13.1-1-54 | Источник питания резервированный РИП-12, напряжение 12 В: Ток 3 А<br>*Базисная стоимость: 667,24 - занесена вручную* | *шт.* | 2 | 667,24 | | 1 | 1 334,48 | 4,85 | 6 472,23 |
| | | | | | | | | **1 334,48** | | **6 472,23** |
| 20 | 13.1-1-21 | Батарея аккумуляторная, емкость 17 А•ч: Напряжение 12 В | *шт.* | 2 | 278,35 | | 1 | 556,70 | 2,76 | 1 536,49 |
| | | | | | | | | **556,70** | | **1 536,49** |
| 21 | Прайс DEPO Computers | Компьютер DEPO Race S240S<br>*Базисная стоимость: 20 389,40 = (66 404,2 / 1,18) / 2,76* | *шт.* | 1 | 20 389,40 | | 1 | 20 389,40 | 2,76 | 56 274,74 |
| | | | | | | | | **20 389,40** | | **56 274,74** |
| 22 | Прайс ООО "Лайта" | Монитор 21,5" Samsung S22E390H<br>*Базисная стоимость: 2 424,28 = (7 895,39 / 1,18) / 2,76* | *шт.* | 1 | 2 424,28 | | 1 | 2 424,28 | 2,76 | 6 691,01 |
| | | | | | | | | **2 424,28** | | **6 691,01** |
| 23 | Прайс ТД "Тинко" | Источник бесперебойного питания Ippon Smart Winner 3000N<br>*Базисная стоимость: 7 550,69 = (24 591,1 / 1,18) / 2,76* | *шт.* | 1 | 7 550,69 | | 1 | 7 550,69 | 2,76 | 20 839,90 |
| | | | | | | | | **7 550,69** | | **20 839,90** |
| 24 | 13.1-2-97 | Пульт контроля и управления охранно-пожарный с двухстрочным ЖК индикатором С2000М: Контроль до 127 приборов | *шт.* | 1 | 1 793,94 | | 1 | 1 793,94 | 2,76 | 4 951,27 |
| | | | | | | | | **1 793,94** | | **4 951,27** |
| 25 | Прайс ТД "Тинко" | Контроллер двупроводной линии связи С2000-КДЛ<br>*Базисная стоимость: 453,85 = (1 478,09 / 1,18) / 2,76* | *шт.* | 5 | 453,85 | | 1 | 2 269,25 | 2,76 | 6 263,13 |
| | | | | | | | | **2 269,25** | | **6 263,13** |
| 26 | Прайс ТД "Тинко" | Блок контроля и индикации С2000-БКИ<br>*Базисная стоимость: 900,19 = (2 931,74 / 1,18) / 2,76* | *шт.* | 1 | 900,19 | | 1 | 900,19 | 2,76 | 2 484,52 |
| | | | | | | | | **900,19** | | **2 484,52** |
| 27 | 13.1-1-54 | Источник питания резервированный РИП-12, напряжение 12 В: Ток 3 А<br>*Базисная стоимость: 667,24 - занесена вручную* | *шт.* | 3 | 667,24 | | 1 | 2 001,72 | 4,65 | 9 308,00 |
| | | | | | | | | **2 001,72** | | **9 308,00** |
| 28 | 13.1-1-21 | Батарея аккумуляторная, емкость 17 А•ч: Напряжение 12 В<br>*Базисная стоимость: 278,35 - занесена вручную* | *шт.* | 3 | 278,35 | | 1 | 835,05 | 5,81 | 4 851,64 |
| | | | | | | | | **835,05** | | **4 851,64** |
| 29 | Прайс ТД "Тинко" | Извещатель охранный звуковой С2000-СТ<br>*Базисная стоимость: 134,85 = (439,19 / 1,18) / 2,76* | *шт.* | 60 | 134,85 | | 1 | 8 091,00 | 2,76 | 22 331,16 |
| | | | | | | | | **8 091,00** | | **22 331,16** |
| 30 | Прайс ТД "Тинко" | Извещатель охранный магнитоконтактный адресный С2000-СМК исп.01<br>*Базисная стоимость: 57,96 = (188,77 / 1,18) / 2,76* | *шт.* | 275 | 57,96 | | 1 | 15 939,00 | 2,76 | 43 991,64 |
| | | | | | | | | **15 939,00** | | **43 991,64** |
| 31 | Прайс ТД "Тинко" | Извещатель охранный совмещенный объемный оптико-электронный и поверхностный звуковой С2000-СТИК<br>*Базисная стоимость: 305,36 = (994,51 / 1,18) / 2,76* | *шт.* | 4 | 305,36 | | 1 | 1 221,44 | 2,76 | 3 371,17 |
| | | | | | | | | **1 221,44** | | **3 371,17** |
| 32 | Прайс ТД "Тинко" | Оповещатель свето-звуковой, 12В Маяк-12-КПМ1<br>*Базисная стоимость: 63,25 = (177,34 / 1,18) / 2,376* | *шт.* | 1 | 63,25 | | 1 | 63,25 | 2,376 | 150,28 |
| | | | | | | | | **63,25** | | **150,28** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 33 | Прайс ТД "Тинко" | Оповещатель свето-звуковой, 12В Маяк-12-К<br>*Базисная стоимость: 72,94 = (247,88 / 1,18) / 2,88* | *шт.* | 1 | 72,94 | | 1 | 72,94 | 2,88 | 210,07 |
| | | | | | | | | **72,94** | | **210,07** |
| 34 | Прайс ТД "Тинко" | Преобразователь/повторитель интерфейса RS-485 С2000-ПИ<br>*Базисная стоимость: 598,25 = (1 948,39 / 1,18) / 2,76* | *шт.* | 1 | 598,25 | | 1 | 598,25 | 2,76 | 1 651,17 |
| | | | | | | | | **598,25** | | **1 651,17** |
| 35 | 13.1-2-5 | Блок релейный исполнительный сигнально-пусковой С2000-СП1: Количество выходов - 4, управление по интерфейсу в составе ИСО "Орион" | *шт.* | 1 | 366,99 | | 1 | 366,99 | 2,76 | 1 012,89 |
| | | | | | | | | **366,99** | | **1 012,89** |
| 36 | Прайс ТД "Тинко" | Кнопка тревоги Астра-321Т (ИО 101-7/1)<br>*Базисная стоимость: 50,74 = (165,26 / 1,18) / 2,76* | *шт.* | 1 | 50,74 | | 1 | 50,74 | 2,76 | 140,04 |
| | | | | | | | | **50,74** | | **140,04** |
| 37 | Прайс ООО "Лайта" | Прибор приемно-контрольный Приток-А-К0П-02<br>*Базисная стоимость: 657,69 = (2 141,95 / 1,18) / 2,76* | *шт.* | 1 | 657,69 | | 1 | 657,69 | 2,76 | 1 815,22 |
| | | | | | | | | **657,69** | | **1 815,22** |
| 38 | Прайс "Видеоглаз" | Монитор видеодомофона KCV-301-4<br>*Базисная стоимость: 1 588,60 = (5 173,74 / 1,18) / 2,76* | *шт.* | 4 | 1 588,60 | | 1 | 6 354,40 | 2,76 | 17 538,14 |
| | | | | | | | | **6 354,40** | | **17 538,14** |
| 39 | 13.1-1-54 | Источник питания резервированный РИП-12, напряжение 12 В: Ток 3 А<br>*Базисная стоимость: 667,24 - занесена вручную* | *шт.* | 5 | 667,24 | | 1 | 3 336,20 | 4,65 | 15 513,33 |
| | | | | | | | | **3 336,20** | | **15 513,33** |
| 40 | 13.1-1-21 | Батарея аккумуляторная, емкость 17 А•ч: Напряжение 12 В<br>*Базисная стоимость: 278,35 - занесена вручную* | *шт.* | 5 | 278,35 | | 1 | 1 391,75 | 2,76 | 3 841,23 |
| | | | | | | | | **1 391,75** | | **3 841,23** |
| 41 | Прайс "Видеоглаз" | Вызывная панель AVC-305 PAL<br>*Базисная стоимость: 411,46 = (1 398,31 / 1,18) / 2,88* | *шт.* | 8 | 411,46 | | 1 | 3 291,68 | 2,88 | 9 480,04 |
| | | | | | | | | **3 291,68** | | **9 480,04** |
| 42 | Прайс "Видеоглаз" | Замок электромагнитный ML-400<br>*Базисная стоимость: 468,38 = (1 525,42 / 1,18) / 2,76* | *шт.* | 8 | 468,38 | | 1 | 3 747,04 | 2,76 | 10 341,83 |
| | | | | | | | | **3 747,04** | | **10 341,83** |
| 43 | Прайс ТД "Тинко" | Кнопка разблокировки двери ST-ER115<br>*Базисная стоимость: 88,81 = (289,23 / 1,18) / 2,76* | *шт.* | 8 | 88,81 | | 1 | 710,48 | 2,76 | 1 960,92 |
| | | | | | | | | **710,48** | | **1 960,92** |
| 44 | Прайс ТД "Тинко" | Контроллер доступа PERCo-CT/L04<br>*Базисная стоимость: 1 871,90 = (6 096,42 / 1,18) / 2,76* | *шт.* | 5 | 1 871,90 | | 1 | 9 359,50 | 2,76 | 25 832,22 |
| | | | | | | | | **9 359,50** | | **25 832,22** |
| 45 | Прайс ТД "Тинко" | Считыватель proximity карт PERCo-RP-15.2D<br>*Базисная стоимость: 631,34 = (2 056,15 / 1,18) / 2,76* | *шт.* | 8 | 631,34 | | 1 | 5 050,72 | 2,76 | 13 939,99 |
| | | | | | | | | **5 050,72** | | **13 939,99** |
| **Итого по разделу: Оборудование учтённое в смете.** | | | | | | | | **174 269,11** | | **498 896,87** |
| **Итого по локальной смете: Охранная сигнализация, Система контроля управления доступом, Домофон** | | | | | | | | **562 780,50** | | **4 728 227,11** |
| **Итого по смете: Охранная сигнализация (ОС), система контроля управления доступом (СКУД).** | | | | | | | | **562 780,50** | | **4 728 227,11** |

Составил _____

[должность,подпись(инициалы,фамилия)]

Проверил _____

[должность,подпись(инициалы,фамилия)]

Форма № 1б

**Школа на 550 мест, по адресу: г.Москва, СЗАО, район Строгино, ул.Твардовского, вл.2-14.**

(наименование стройки)

**ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-14**

(локальный сметный расчет)

## Радиофикация. Часофикация. Телевидение.

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: чертежи № Раздел 5.5.4. Радиофикация, часофикация, ТВ

| | базовая цена | текущая цена | |
|---|---|---|---|
| Сметная стоимость | 225,71 | 1 483,86 | тыс.руб |
| Строительные работы | 39,09 | 228,58 | тыс.руб |
| Монтажные работы | 73,35 | 700,71 | тыс.руб |
| Оборудование | 93,53 | 258,15 | тыс.руб |
| Прочие работы | 19,73 | 296,42 | тыс.руб |
| Средства на оплату труда | 22,92 | 390,55 | тыс.руб |

Составлен(а) в уровне текущих (прогнозных) цен ТСН-2001 май 2016 года

| №№ п/п | Шифр расценки и коды ресурсов | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Кол-во единиц | Цена на ед. изм. руб. | Попра-вочные коэфф. | Коэфф. зимних удоро-жаний | ВСЕГО в базисном уровне цен, руб. | Коэфф. пересчета и нормы НР и СП | Всего в текущем уровне цен, руб. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| | | **Локальная смета: Радиофикация, Часофикация, ТВ** | | | | | | | | |
| 1 | 4.8-269-1 | КОРОБКИ С ЗАЖИМАМИ ПЕРЕХОДНЫЕ И ШТЕПСЕЛЬНЫЕ СЦЕНИЧЕСКИЕ, КОРОБКА КЛЕММНАЯ, КОЛИЧЕСТВО ЗАЖИМОВ ДО 24Х24 (ПРИМ,) | *шт.* | 8 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 208,98 | 1,047 | 1 750,42 | 17,04 | 29 827,10 | |
| | | ЭМ | | | 4,77 | 1,047 | 39,95 | 6,18 | 246,91 | |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,29 | 1,047 | *2,43* | 17,04 | *41,39* | |
| | | МР | | | 163,10 | 1 | 1 304,80 | 4,88 | 6 367,42 | |
| 1,1 | Прайс ТД "Тинко" | Коробка ограничительная РОН-2 *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *шт.* | 8 | 0,00 | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 | |
| | | НР от ЗП | *%* | 112 | | | 1 960,47 | 95 | 28 335,75 | |
| | | СП от ЗП | *%* | 70 | | | 1 225,29 | 46 | 13 720,47 | |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | 4,25 | 167 | 69,12 | |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 18 | | 1,047 | 150,77 | | | |
| | | | | | | | **6 285,18** | | **78 566,77** | |
| 2 | 4.8-243-9 | РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ УТОПЛЕННОГО ТИПА ПРИ СКРЫТОЙ ПРОВОДКЕ (ПРИМ,) | *100 шт.* | 0,14 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 455,00 | 1,047 | 66,69 | 17,04 | 1 136,46 | |
| | | ЭМ | | | 2,71 | 1,047 | 0,40 | 9,03 | 3,59 | |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,63 | 1,047 | *0,09* | 17,04 | *1,57* | |
| | | МР | | | 27,86 | 1 | 3,90 | 4,88 | 19,03 | |
| 2,1 | Прайс "Энерго Снаб" | Радиорозетка скрытой установки РПВ-2 *Базисная стоимость: 6,51 = (37,5 / 1,18) / 4,88* | *шт.* | 14 | 6,51 | 1 | 91,14 | 4,88 | 444,76 | |
| 2,2 | Прайс "ВДЛ Электро" | Подрозетник *Базисная стоимость: 1,64 = (9,3 / 1,18) / 4,8* | *шт.* | 14 | 1,64 | 1 | 22,96 | 4,8 | 110,21 | |
| | | НР от ЗП | *%* | 112 | | | 74,69 | 95 | 1 079,64 | |
| | | СП от ЗП | *%* | 70 | | | 46,68 | 46 | 522,77 | |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | 0,16 | 167 | 2,62 | |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 35 | | 1,047 | 5,13 | | | |
| | | | | | | | **306,62** | | **3 319,08** | |
| 3 | 4.8-288-2 | ТРУБЫ ГОФРИРОВАННЫЕ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫЕ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 20 ММ ОТКРЫТО ПО СТЕНАМ И ПОТОЛКАМ С УСТАНОВКОЙ СОЕДИНИТЕЛЬНЫХ КОРОБОК | *100 м* | 6,7 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 192,26 | 1,047 | 1 348,68 | 17,04 | 22 981,59 | |
| | | ЭМ | | | 32,87 | 1,047 | 230,58 | 7,21 | 1 662,48 | |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 5,71 | 1,047 | *40,06* | 17,04 | *682,54* | |
| | | МР | | | 314,29 | 1 | 2 105,74 | 2,15 | 4 527,35 | |
| 3,1 | Прайс ТД "Тинко" | Гофрированная труба ПВХ, с протяжкой, d=20мм DKC 91920 *Базисная стоимость: 2,09 = (11,85 / 1,18) / 4,8* | *м* | 683,4 | 2,09 | 1 | 1 428,31 | 4,8 | 6 855,87 | |
| 3,2 | Прайс ТД "Тинко" | Держатель гофрированной трубы с защелкой d=20мм DKC 51020 *Базисная стоимость: 0,58 = (3,3 / 1,18) / 4,8* | *шт.* | 1120 | 0,58 | 1 | 649,60 | 4,8 | 3 118,08 | |
| 3,3 | Прайс "Компания ВДЛ" | Бирка кабельная маркировочная ИЭК У-136 *Базисная стоимость: 0,20 = (1,16 / 1,18) / 4,8* | *шт.* | 20 | 0,20 | 1 | 4,00 | 4,8 | 19,20 | |
| 3,4 | Прайс ООО "Лайта" | Кабельный хомут 3,6х200 DKC 25214 *Базисная стоимость: 57,47 = (325,5 / 1,18) / 4,8* | *упак.* | 2 | 57,47 | 1 | 114,94 | 4,8 | 551,71 | |
| | | НР от ЗП | *%* | 112 | | | 1 510,52 | 95 | 21 832,51 | |
| | | СП от ЗП | *%* | 70 | | | 944,08 | 46 | 10 571,53 | |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | 70,11 | 167 | 1 139,84 | |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 15 | | 1,047 | 105,22 | | | |
| | | | | | | | **8 406,56** | | **73 260,16** | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4 | 4.8-175-1 | ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДОВ И КАБЕЛЕЙ В ПРОЛОЖЕННЫЕ ТРУБЫ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА, ПРОВОД ПЕРВЫЙ ОДНОЖИЛЬНЫЙ ИЛИ МНОГОЖИЛЬНЫЙ В ОБЩЕЙ ОПЛЕТКЕ, СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ: ДО 2,5 ММ2 | *100 м* | 6,7 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 63,50 | | 1,047 | 445,45 | 17,04 | 7 590,40 |
| | | ЭМ | | | 0,85 | | 1,047 | 5,96 | 9,03 | 53,84 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,20 | | 1,047 | *1,40* | 17,04 | *23,91* |
| | | МР | | | 6,37 | | 1 | 42,68 | 4,88 | 208,27 |
| 4,1 | Прайс ТД "Тинко" | Провод ПРППМ 2 х 1.2мм *Базисная стоимость: 5,30 = (30 / 1,18) / 4,8* | *м* | 670 | 5,30 | | 1 | 3 551,00 | 4,8 | 17 044,80 |
| | | НР от ЗП | *%* | 112 | | | | 498,90 | 95 | 7 210,88 |
| | | СП от ЗП | *%* | 70 | | | | 311,82 | 46 | 3 491,58 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 2,45 | 167 | 39,93 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 5,15 | | | 1,047 | 36,13 | | |
| | | | | | | | | **4 858,26** | | **35 639,70** |
| 5 | 4.8-174-1 | РУКАВА МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ И ВВОДЫ ГИБКИЕ, РУКАВ, НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР: ДО 48 ММ | *100 м* | 0,6 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 368,67 | | 1,047 | 231,60 | 17,04 | 3 946,44 |
| | | ЭМ | | | 691,38 | | 1,047 | 434,32 | 6,18 | 2 684,13 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 45,55 | | 1,047 | *28,61* | 17,04 | *487,59* |
| | | МР | | | 342,30 | | 1 | 205,38 | 4,88 | 1 002,25 |
| 5,1 | Прайс ТД "Тинко" | Металлорукав 20мм *Базисная стоимость: 9,30 = (52,67 / 1,18) / 4,8* | *м* | 60 | 9,30 | | 1 | 558,00 | 4,8 | 2 678,40 |
| | | НР от ЗП | *%* | 112 | | | | 259,39 | 95 | 3 749,12 |
| | | СП от ЗП | *%* | 70 | | | | 162,12 | 46 | 1 815,36 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 50,07 | 167 | 814,28 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 29,9 | | | 1,047 | 18,78 | | |
| | | | | | | | | **1 900,88** | | **16 689,98** |
| 6 | 4.8-175-9 | ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДОВ И КАБЕЛЕЙ В ПРОЛОЖЕННЫЕ ТРУБЫ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА, ПРОВОД КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ ОДНОЖИЛЬНЫЙ ИЛИ МНОГОЖИЛЬНЫЙ В ОБЩЕЙ ОПЛЕТКЕ, СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ ДО 6 ММ2 | *100 м* | 0,6 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 25,89 | | 1,047 | 16,26 | 17,04 | 277,14 |
| | | ЭМ | | | 0,85 | | 1,047 | 0,53 | 9,03 | 4,82 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,20 | | 1,047 | *0,13* | 17,04 | *2,14* |
| | | МР | | | 9,59 | | 1 | 5,75 | 4,88 | 28,08 |
| 6,1 | Прайс ТД "Тинко" | Провод ПРППМ 2 х 1.2мм *Базисная стоимость: 5,30 = (30 / 1,18) / 4,8* | *м* | 60 | 5,30 | | 1 | 318,00 | 4,8 | 1 526,40 |
| | | НР от ЗП | *%* | 112 | | | | 18,21 | 95 | 263,28 |
| | | СП от ЗП | *%* | 70 | | | | 11,38 | 46 | 127,48 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 0,23 | 167 | 3,57 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 2,1 | | | 1,047 | 1,32 | | |
| | | | | | | | | **370,36** | | **2 230,77** |
| 7 | 4.10-85-1 | ЭЛЕКТРОЧАСЫ ПЕРВИЧНЫЕ: ЧАСЫ ПЕРВИЧНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПОКАЗЫВАЮЩИЕ КВАРЦЕВЫЕ ТИПА ПКЧЗ-2-РИ-Р24-Р6-1 (ПРИМ,) | *шт.* | 1 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 41,31 | | 1,047 | 43,25 | 17,04 | 737,01 |
| | | МР | | | 0,49 | | 1 | 0,49 | 4,88 | 2,39 |
| 7,1 | Прайс ООО «Элтабло» | Станция часовая ЧС-2-06-школа *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *шт.* | 1 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| | | НР от ЗП | *%* | 112 | | | | 48,44 | 95 | 700,16 |
| | | СП от ЗП | *%* | 70 | | | | 30,28 | 46 | 339,02 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 3 | | | 1,047 | 3,14 | | |
| | | | | | | | | **122,46** | | **1 778,58** |
| 8 | 4.10-86-1 | ЭЛЕКТРОЧАСЫ ВТОРИЧНЫЕ ДЛЯ ПОМЕЩЕНИЙ: ЭЛЕКТРОЧАСЫ ОДНОСТОРОННИЕ НА СТЕНЕ | *шт.* | 17 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 23,80 | | 1,047 | 423,62 | 17,04 | 7 218,42 |
| | | МР | | | 0,28 | | 1 | 4,76 | 4,88 | 23,23 |
| 8,1 | Прайс ООО «Элтабло» | Часы вторичные, электронные (30Вт) Р-100b-R *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *шт.* | 17 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| | | НР от ЗП | *%* | 112 | | | | 474,45 | 95 | 6 857,50 |
| | | СП от ЗП | *%* | 70 | | | | 296,53 | 46 | 3 320,47 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 2 | | | 1,047 | 35,60 | | |
| | | | | | | | | **1 199,36** | | **17 419,62** |
| 9 | 4.10-76-10 | КЛЮЧ ИЛИ КНОПКА НА ПАНЕЛИ | *шт.* | 1 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 11,90 | | 1,047 | 12,46 | 17,04 | 212,31 |
| | | МР | | | 1,75 | | 1 | 1,75 | 4,88 | 8,54 |
| 9,1 | Прайс 220.ru | Выключатель одноклавишный с самовозвратом (кнопка) LK AQUA (IP54) 80002 *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *шт.* | 1 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| | | НР от ЗП | *%* | 112 | | | | 13,96 | 95 | 201,69 |
| | | СП от ЗП | *%* | 70 | | | | 8,72 | 46 | 97,66 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 1 | | | 1,047 | 1,05 | | |
| | | | | | | | | **36,89** | | **520,20** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10 | Прайс ТД "Тинко" | Звонок громкого боя МЗМ-1<br>*Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *шт.* | 16 | | | | | | |
| | | | | | | | | **0,00** | | **0,00** |
| 11 | 4.10-89-1 | ПРОЧЕЕ ОБОРУДОВАНИЕ ЭЛЕКТРОЧАСОФИКАЦИИ: КОРОБКА ОТВЕТВИТЕЛЬНАЯ НА СТЕНЕ | *шт.* | 22 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 6,40 | | 1,047 | 147,42 | 17,04 | 2 512,00 |
| | | МР | | | 0,14 | | 1 | 3,08 | 4,88 | 15,03 |
| 11,1 | Прайс ТД "Тинко" | Коробка ответвительная квадратная с кабельными вводами, IP44 80*80*40<br>*Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *шт.* | 22 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| | | НР от ЗП | *%* | 112 | | | | 165,11 | 95 | 2 386,40 |
| | | СП от ЗП | *%* | 70 | | | | 103,19 | 46 | 1 155,52 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 0,5 | | | 1,047 | 11,52 | | |
| | | | | | | | | **418,80** | | **6 068,95** |
| 12 | 4.8-237-12 | КОРОБКА С ЗАЖИМАМИ, УСТАНАВЛИВАЕМАЯ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ, ДЛЯ КАБЕЛЕЙ ИЛИ ПРОВОДОВ СЕЧЕНИЕМ ДО 70 ММ2 С КОЛИЧЕСТВОМ ЗАЖИМОВ ДО 6 | *шт.* | 24 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 63,01 | | 1,047 | 1 583,32 | 17,04 | 26 979,69 |
| | | ЭМ | | | 13,89 | | 1,047 | 349,03 | 6,4 | 2 233,78 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 1,07 | | 1,047 | *26,89* | 17,04 | *458,15* |
| | | МР | | | 61,95 | | 1 | 1 486,80 | 4,88 | 7 255,58 |
| 12,1 | Прайс ТД "Тинко" | Клеммный соеденитель WAGO 222-415<br>*Базисная стоимость: 7,96 = (45,09 / 1,18) / 4,8* | *шт.* | 24 | 7,96 | | 1 | 191,04 | 4,8 | 916,99 |
| | | НР от ЗП | *%* | 112 | | | | 1 773,32 | 95 | 25 630,71 |
| | | СП от ЗП | *%* | 70 | | | | 1 108,32 | 46 | 12 410,66 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 47,06 | 167 | 765,11 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 5,11 | | | 1,047 | 128,40 | | |
| | | | | | | | | **6 538,89** | | **76 192,52** |
| 13 | 4.8-288-2 | ТРУБЫ ГОФРИРОВАННЫЕ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫЕ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 20 ММ ОТКРЫТО ПО СТЕНАМ И ПОТОЛКАМ С УСТАНОВКОЙ СОЕДИНИТЕЛЬНЫХ КОРОБОК | *100 м* | 18,7 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 192,26 | | 1,047 | 3 764,24 | 17,04 | 64 142,64 |
| | | ЭМ | | | 32,87 | | 1,047 | 643,56 | 7,21 | 4 640,06 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 5,71 | | 1,047 | *111,80* | 17,04 | *1 905,00* |
| | | МР | | | 314,29 | | 1 | 5 877,22 | 2,15 | 12 636,03 |
| 13,1 | Прайс ТД "Тинко" | Гофрированная труба ПВХ, с протяжкой, d=20мм DKC 91920<br>*Базисная стоимость: 2,09 = (11,85 / 1,18) / 4,8* | *м* | 1907,4 | 2,09 | | 1 | 3 986,47 | 4,8 | 19 135,04 |
| 13,2 | Прайс ТД "Тинко" | Держатель гофрированной трубы с защелкой d=20мм DKC 51020<br>*Базисная стоимость: 0,58 = (3,3 / 1,18) / 4,8* | *шт.* | 3740 | 0,58 | | 1 | 2 169,20 | 4,8 | 10 412,16 |
| 13,3 | Прайс ООО "Лайта" | Кабельный хомут 3,6х200 DKC 25214<br>*Базисная стоимость: 57,47 = (325,5 / 1,18) / 4,8* | *упак.* | 2 | 57,47 | | 1 | 114,94 | 4,8 | 551,71 |
| | | НР от ЗП | *%* | 112 | | | | 4 215,95 | 95 | 60 935,51 |
| | | СП от ЗП | *%* | 70 | | | | 2 634,97 | 46 | 29 505,61 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 195,65 | 167 | 3 181,35 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 15 | | | 1,047 | 293,68 | | |
| | | | | | | | | **23 602,20** | | **205 140,11** |
| 14 | 4.8-175-1 | ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДОВ И КАБЕЛЕЙ В ПРОЛОЖЕННЫЕ ТРУБЫ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА, ПРОВОД ПЕРВЫЙ ОДНОЖИЛЬНЫЙ ИЛИ МНОГОЖИЛЬНЫЙ В ОБЩЕЙ ОПЛЕТКЕ, СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ: ДО 2,5 ММ2 | *100 м* | 18,7 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 63,50 | | 1,047 | 1 243,26 | 17,04 | 21 185,15 |
| | | ЭМ | | | 0,85 | | 1,047 | 16,64 | 9,03 | 150,28 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,20 | | 1,047 | *3,92* | 17,04 | *66,72* |
| | | МР | | | 6,37 | | 1 | 119,12 | 4,88 | 581,30 |
| 14,1 | Прайс ООО "Лайта" | Кабель КПСВВнг(А)-LSLTx 1х2х1<br>*Базисная стоимость: 6,64 = (37,59 / 1,18) / 4,8* | *м* | 1870 | 6,64 | | 1 | 12 416,80 | 4,8 | 59 600,64 |
| | | НР от ЗП | *%* | 112 | | | | 1 392,45 | 95 | 20 125,89 |
| | | СП от ЗП | *%* | 70 | | | | 870,28 | 46 | 9 745,17 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 6,86 | 167 | 111,42 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 5,15 | | | 1,047 | 100,83 | | |
| | | | | | | | | **16 065,41** | | **111 499,85** |
| 15 | 4.8-175-2 | ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДОВ И КАБЕЛЕЙ В ПРОЛОЖЕННЫЕ ТРУБЫ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА, ПРОВОД ПЕРВЫЙ ОДНОЖИЛЬНЫЙ ИЛИ МНОГОЖИЛЬНЫЙ В ОБЩЕЙ ОПЛЕТКЕ, СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ: ДО 6 ММ2 | *100 м* | 4 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 76,20 | | 1,047 | 319,13 | 17,04 | 5 437,90 |
| | | ЭМ | | | 1,69 | | 1,047 | 7,08 | 9,05 | 64,05 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,39 | | 1,047 | *1,63* | 17,04 | *27,83* |
| | | МР | | | 9,94 | | 1 | 39,76 | 4,88 | 194,03 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 15,1 | Прайс ТД "Тинко" | Кабель ВВГнг(А)-LSLTx 3х1,5<br>*Базисная стоимость: 12,54 = (71 / 1,18) / 4,8* | *м* | 400 | 12,54 | | 1 | 5 016,00 | 4,8 | 24 076,80 |
| | | НР от ЗП | % | 112 | | | | 357,43 | 95 | 5 166,01 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 223,39 | 46 | 2 501,43 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 2,85 | 167 | 46,48 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 6,18 | | | 1,047 | 25,88 | | |
| | | | | | | | | **5 965,64** | | **37 486,70** |
| 16 | 4.10-12-7 | КРОССИРОВКА В ШКАФУ | *10 шт.* | 0,1 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 14,54 | | 1,047 | 1,52 | 17,04 | 25,94 |
| | | МР | | | 1,40 | | 1 | 0,14 | 4,88 | 0,68 |
| 16,1 | Прайс MAXYS | Патч-панель 19" с задним органайзером, 1U, 24 порта RJ45, кат. 5е MAXYS MX-PP-24-1U-5E-KR1<br>*Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *шт.* | 1 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| 16,2 | Прайс MAXYS | Кабельный органайзер с металлическими кольцами (7 колец, высота 45мм), 1U, черный MAXYS MX-CM-1U-45-B<br>*Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *шт.* | 1 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| | | НР от ЗП | % | 112 | | | | 1,70 | 95 | 24,64 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 1,06 | 46 | 11,93 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 1 | | | 1,047 | 0,10 | | |
| | | | | | | | | **4,42** | | **63,19** |
| 17 | 4.8-164-1 | КАБЕЛИ С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ, ПОЛОСКАМИ С УСТАНОВКОЙ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫХ КОРОБОК, КАБЕЛЬ ДВУХ-ЧЕТЫРЕХЖИЛЬНЫЙ СЕЧЕНИЕМ ЖИЛЫ ДО 16 ММ2 | *100 м* | 0,65 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 558,55 | | 1,047 | 380,12 | 17,04 | 6 477,27 |
| | | ЭМ | | | 120,18 | | 1,047 | 81,79 | 6,4 | 523,45 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 10,70 | | 1,047 | *7,28* | 17,04 | *124,08* |
| | | МР | | | 158,90 | | 1 | 103,29 | 4,88 | 504,03 |
| 17,1 | Прайс Xcom-shop | Оптический коммутационный шнур дуплексный, -10.0 м LC/APC-SC/APC-10.0 м<br>*Базисная стоимость: 386,65 = (2 190 / 1,18) / 4,8* | *шт.* | 1 | 386,65 | | 1 | 386,65 | 4,8 | 1 855,92 |
| 17,2 | Прайс "Lanshop" | Коммутационные шнуры UTP категории 5е, 1м MX-CCA-1<br>*Базисная стоимость: 15,73 = (89,1 / 1,18) / 4,8* | *шт.* | 13 | 15,73 | | 1 | 204,49 | 4,8 | 981,55 |
| 17,3 | Прайс "Lanshop" | Коммутационные шнуры UTP категории 5е, 3м MX-CCA-3<br>*Базисная стоимость: 33,10 = (187,5 / 1,18) / 4,8* | *шт.* | 14 | 33,10 | | 1 | 463,40 | 4,8 | 2 224,32 |
| | | НР от ЗП | % | 112 | | | | 425,73 | 95 | 6 153,41 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 266,08 | 46 | 2 979,54 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 12,74 | 167 | 207,21 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 45,3 | | | 1,047 | 30,83 | | |
| | | | | | | | | **2 324,29** | | **21 906,70** |
| 18 | 4.8-243-9 | РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ УТОПЛЕННОГО ТИПА ПРИ СКРЫТОЙ ПРОВОДКЕ (ПРИМ.) | *100 шт.* | 0,13 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 455,00 | | 1,047 | 61,93 | 17,04 | 1 055,29 |
| | | ЭМ | | | 2,71 | | 1,047 | 0,37 | 9,03 | 3,33 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,63 | | 1,047 | *0,09* | 17,04 | *1,46* |
| | | МР | | | 27,86 | | 1 | 3,62 | 4,88 | 17,67 |
| 18,1 | Прайс ООО «Биосвет-Дизайн» | Розетка двойная компьютерная RJ45 кат.5е, в сборе, белый Wessen RSI-251KK5E-18<br>*Базисная стоимость: 111,76 = (633 / 1,18) / 4,8* | *шт.* | 13 | 111,76 | | 1 | 1 452,88 | 4,8 | 6 973,82 |
| 18,2 | Прайс "ВДЛ Электро" | Встраиваемая монтажная коробка (подрозетник)<br>*Базисная стоимость: 1,64 = (9,3 / 1,18) / 4,8* | *шт.* | 13 | 1,64 | | 1 | 21,32 | 4,8 | 102,34 |
| | | НР от ЗП | % | 112 | | | | 69,36 | 95 | 1 002,53 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 43,35 | 46 | 485,43 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 0,16 | 167 | 2,44 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 35 | | | 1,047 | 4,76 | | |
| | | | | | | | | **1 652,99** | | **9 642,85** |
| 19 | 4.10-32-4 | СТОЙКА, ПОЛУСТОЙКА, КАРКАС СТОЙКИ ИЛИ ШКАФ, ПЛАТА ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ, УСТАНАВЛИВАЕМАЯ НА ГОТОВОМ МЕСТЕ СТОЙКИ | *шт.* | 1 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 23,48 | | 1,047 | 24,58 | 17,04 | 418,90 |
| | | ЭМ | | | 5,84 | | 1,047 | 6,11 | 7,19 | 43,96 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 1,35 | | 1,047 | *1,41* | 17,04 | *24,09* |
| | | МР | | | 0,14 | | 1 | 0,14 | 4,88 | 0,68 |
| 19,1 | Прайс ОАО НПП «Полигон» | Коммутатор Арлан-3224GE-F (Gigabit Ethernet L2/L3 с 10G uplink 24xGE (RJ-45), 2xGE Combo (RJ-45/SFP), USB, AC)<br>*Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *шт.* | 1 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| | | НР от ЗП | % | 112 | | | | 27,53 | 95 | 397,96 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 17,21 | 46 | 192,69 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 2,47 | 167 | 40,23 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 2,1 | | | 1,047 | 2,20 | | |
| | | | | | | | | **78,04** | | **1 094,42** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 20 | Прайс Эльдорадо | ТВ-Приставка SML-482 HD<br>*Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *шт.* | 13 | | | | | | |
| | | | | | | | | **0,00** | | **0,00** |
| 21 | 4.8-288-2 | ТРУБЫ ГОФРИРОВАННЫЕ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫЕ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 20 ММ ОТКРЫТО ПО СТЕНАМ И ПОТОЛКАМ С УСТАНОВКОЙ СОЕДИНИТЕЛЬНЫХ КОРОБОК | *100 м* | 2,6 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 192,26 | | 1,047 | 523,37 | 17,04 | 8 918,23 |
| | | ЭМ | | | 32,87 | | 1,047 | 89,48 | 7,21 | 645,14 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 5,71 | | 1,047 | *15,54* | 17,04 | *264,87* |
| | | МР | | | 314,29 | | 1 | 817,15 | 2,15 | 1 756,88 |
| 21,1 | Прайс ТД "Тинко" | Гофрированная труба ПВХ, с протяжкой, d=20мм DKC 91920<br>*Базисная стоимость: 2,09 = (11,85 / 1,18) / 4,8* | *м* | 265,2 | 2,09 | | 1 | 554,27 | 4,8 | 2 660,49 |
| 21,2 | Прайс ТД "Тинко" | Держатель гофрированной трубы с защелкой d=20мм DKC 51020<br>*Базисная стоимость: 0,58 = (3,3 / 1,18) / 4,8* | *шт.* | 520 | 0,58 | | 1 | 301,60 | 4,8 | 1 447,68 |
| 21,3 | Прайс ООО "Лайта" | Дюбель пластиковый с саморезом (6*30, 4.5*40)<br>*Базисная стоимость: 1,02 = (5,75 / 1,18) / 4,8* | *шт.* | 520 | 1,02 | | 1 | 530,40 | 4,8 | 2 545,92 |
| | | НР от ЗП | *%* | 112 | | | | 586,17 | 95 | 8 472,32 |
| | | СП от ЗП | *%* | 70 | | | | 366,36 | 46 | 4 102,39 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 27,20 | 167 | 442,33 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 15 | | | 1,047 | 40,83 | | |
| | | | | | | | | **3 796,00** | | **30 991,38** |
| 22 | 4.8-175-2 | ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДОВ И КАБЕЛЕЙ В ПРОЛОЖЕННЫЕ ТРУБЫ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА, ПРОВОД ПЕРВЫЙ ОДНОЖИЛЬНЫЙ ИЛИ МНОГОЖИЛЬНЫЙ В ОБЩЕЙ ОПЛЕТКЕ, СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ: ДО 6 ММ2 | *100 м* | 2,6 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 76,20 | | 1,047 | 207,43 | 17,04 | 3 534,64 |
| | | ЭМ | | | 1,69 | | 1,047 | 4,60 | 9,05 | 41,63 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,39 | | 1,047 | *1,06* | 17,04 | *18,09* |
| | | МР | | | 9,94 | | 1 | 25,84 | 4,88 | 126,12 |
| 22,1 | Прайс ООО "Лайта" | Кабель КВПнг(С)-LSLTx-5е 4х2х0,52<br>*Базисная стоимость: 12,92 = (73,16 / 1,18) / 4,8* | *м* | 260 | 12,92 | | 1 | 3 359,20 | 4,8 | 16 124,16 |
| | | НР от ЗП | *%* | 112 | | | | 232,32 | 95 | 3 357,91 |
| | | СП от ЗП | *%* | 70 | | | | 145,20 | 46 | 1 625,93 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 1,86 | 167 | 30,21 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 6,18 | | | 1,047 | 16,82 | | |
| | | | | | | | | **3 976,45** | | **24 840,60** |
| 23 | 4.8-161-2 | ПРОВОДА И КАБЕЛИ В ЛОТКАХ, ПРОВОД, СЕЧЕНИЕ: ДО 35 ММ2 | *100 м* | 7,8 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 25,40 | | 1,047 | 207,43 | 17,04 | 3 534,64 |
| | | ЭМ | | | 63,97 | | 1,047 | 522,42 | 7,09 | 3 703,94 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 13,83 | | 1,047 | *112,94* | 17,04 | *1 924,57* |
| | | МР | | | 3,99 | | 1 | 31,12 | 4,88 | 151,88 |
| 23,1 | Прайс ООО "Лайта" | Кабель КВПнг(С)-LSLTx-5е 4х2х0,52<br>*Базисная стоимость: 12,91 = (73,13 / 1,18) / 4,8* | *м* | 780 | 12,91 | | 1 | 10 069,80 | 4,8 | 48 335,04 |
| | | НР от ЗП | *%* | 112 | | | | 232,32 | 95 | 3 357,91 |
| | | СП от ЗП | *%* | 70 | | | | 145,20 | 46 | 1 625,93 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 197,65 | 167 | 3 214,03 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 2,06 | | | 1,047 | 16,82 | | |
| | | | | | | | | **11 405,94** | | **63 923,37** |
| 24 | 4.8-161-2 | ПРОВОДА И КАБЕЛИ В ЛОТКАХ, ПРОВОД, СЕЧЕНИЕ: ДО 35 ММ2 | *100 м* | 6 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 25,40 | | 1,047 | 159,56 | 17,04 | 2 718,95 |
| | | ЭМ | | | 63,97 | | 1,047 | 401,86 | 7,09 | 2 849,18 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 13,83 | | 1,047 | *86,88* | 17,04 | *1 480,44* |
| | | МР | | | 3,99 | | 1 | 23,94 | 4,88 | 116,83 |
| 24,1 | Прайс ООО "Лайта" | Кабель КПСВВнг(А)-LSLTx 1х2х1<br>*Базисная стоимость: 6,64 = (37,59 / 1,18) / 4,8* | *м* | 600 | 6,64 | | 1 | 3 984,00 | 4,8 | 19 123,20 |
| | | НР от ЗП | *%* | 112 | | | | 178,71 | 95 | 2 583,00 |
| | | СП от ЗП | *%* | 70 | | | | 111,69 | 46 | 1 250,72 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 152,04 | 167 | 2 472,33 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 2,06 | | | 1,047 | 12,94 | | |
| | | | | | | | | **5 011,80** | | **31 114,21** |
| 25 | 4.8-161-2 | ПРОВОДА И КАБЕЛИ В ЛОТКАХ, ПРОВОД, СЕЧЕНИЕ: ДО 35 ММ2 | *100 м* | 2,4 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 25,40 | | 1,047 | 63,83 | 17,04 | 1 087,58 |
| | | ЭМ | | | 63,97 | | 1,047 | 160,74 | 7,09 | 1 139,67 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 13,83 | | 1,047 | *34,75* | 17,04 | *592,17* |
| | | МР | | | 3,99 | | 1 | 9,58 | 4,88 | 46,73 |
| 25,1 | Прайс ООО "Лайта" | Кабель РК 75-4-8-331фнг(С)-HF<br>*Базисная стоимость: 14,93 = (84,57 / 1,18) / 4,8* | *м* | 130 | 14,93 | | 1 | 1 940,90 | 4,8 | 9 316,32 |
| 25,2 | Прайс ООО "Лайта" | Кабель РК 75-7-32 0ф-Снг(С)-HF<br>*Базисная стоимость: 14,43 = (81,71 / 1,18) / 4,8* | *ММ* | 110 | 14,43 | | 1 | 1 587,30 | 4,8 | 7 619,04 |
| | | НР от ЗП | *%* | 112 | | | | 71,49 | 95 | 1 033,20 |
| | | СП от ЗП | *%* | 70 | | | | 44,68 | 46 | 500,29 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 60,81 | 167 | 988,92 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ЗТР | *чел-ч* | 2,06 | | | 1,047 | 5,18 | | |
| | | | | | | | | **3 939,33** | | **21 731,75** |
| 26 | 4.10-19-6 | ОТДЕЛЬНО УСТАНАВЛИВАЕМЫЕ: ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ ИЛИ БЛОК ПИТАНИЯ | *шт.* | 1 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 135,22 | | 1,047 | 141,58 | 17,04 | 2 412,44 |
| | | ЭМ | | | 29,20 | | 1,047 | 30,57 | 7,19 | 219,82 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 6,76 | | 1,047 | *7,08* | 17,04 | *120,60* |
| | | МР | | | 5,11 | | 1 | 5,11 | 4,88 | 24,94 |
| 26,1 | 13.1-1-54 | Источник питания резервированный РИП-12, напряжение 12 В: Ток 3 А *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *шт.* | 1 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| | | НР от ЗП | *%* | 112 | | | | 158,57 | 95 | 2 291,82 |
| | | СП от ЗП | *%* | 70 | | | | 99,11 | 46 | 1 109,72 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 12,39 | 167 | 201,40 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 9,3 | | | 1,047 | 9,74 | | |
| | | | | | | | | **447,33** | | **6 260,14** |
| 27 | 4.8-70-1 | АККУМУЛЯТОРЫ КИСЛОТНЫЕ СТАЦИОНАРНЫЕ, АККУМУЛЯТОР: С-1, СК-1 | *шт.* | 1 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 26,00 | | 1,047 | 27,22 | 17,04 | 463,86 |
| | | МР | | | 1,82 | | 1 | 1,82 | 4,88 | 8,88 |
| 27,1 | 13.1-1-21 | Батарея аккумуляторная, емкость 17 А•ч: Напряжение 12 В *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *шт.* | 1 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| | | НР от ЗП | *%* | 112 | | | | 30,49 | 95 | 440,67 |
| | | СП от ЗП | *%* | 70 | | | | 19,05 | 46 | 213,38 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 2,06 | | | 1,047 | 2,16 | | |
| | | | | | | | | **78,58** | | **1 126,79** |
| 28 | 4.8-245-10 | СВЕТИЛЬНИКИ ДЛЯ ЛАМП НАКАЛИВАНИЯ, СВЕТОВЫЕ НАСТЕННЫЕ УКАЗАТЕЛИ | *100 шт.* | 1,01 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 1 100,71 | | 1,047 | 1 163,97 | 17,04 | 19 834,01 |
| | | ЭМ | | | 139,31 | | 1,047 | 147,32 | 9,7 | 1 428,97 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 22,46 | | 1,047 | *23,75* | 17,04 | *404,71* |
| | | МР | | | 116,90 | | 1 | 118,07 | 4,88 | 576,18 |
| 28,1 | Прайс ТД "Тинко" | Оповещатель световой стробоскопический Маяк-12-СТ *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *шт.* | 101 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| | | НР от ЗП | *%* | 112 | | | | 1 303,65 | 95 | 18 842,31 |
| | | СП от ЗП | *%* | 70 | | | | 814,78 | 46 | 9 123,64 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 41,56 | 167 | 675,87 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 84,67 | | | 1,047 | 89,54 | | |
| | | | | | | | | **3 589,35** | | **50 480,98** |
| 29 | Прайс ТД "Тинко" | Контактор ESB 20-11 ABB *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *шт.* | 1 | | | | | | |
| | | | | | | | | **0,00** | | **0,00** |
| 30 | Прайс ТД "Тинко" | Бокс VIKO накладной на 2 модуля *Базисная стоимость: 62,50 = (354 / 1,18) / 4,8* | *шт.* | 1 | 62,50 | | 1 | 62,50 | 4,8 | 300,00 |
| | | | | | | | | **62,50** | | **300,00** |

**Раздел: Пусконаладочные работы.**

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 31 | 5.2-32-1 | ПРОВЕРКА ВСЕГО ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО КОМПЛЕКСА В РЕЖИМАХ РАБОТЫ И КОНТРОЛЯ, СДАЧА В ЭКСПЛУАТАЦИЮ | *комплекс* | 1 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 1 086,62 | )*0,8 | 1 | 869,30 | 17,04 | 14 812,87 |
| | | НР от ЗП | *%* | 75 | | | | 651,98 | 72 | 10 665,27 |
| | | СП от ЗП | *%* | 70 | | | | 608,51 | 44 | 6 517,66 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 56 | | )*0,8 | 1 | 44,80 | | |
| | | | | | | | | **2 129,79** | | **31 995,80** |
| 32 | 5.2-7-1 | ПРИБОРЫ ВТОРИЧНЫЕ УНИФИЦИРОВАННЫЕ: ПРИБОР ЭЛЕКТРОННЫЙ ПОКАЗЫВАЮЩИЙ | *шт.* | 17 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 102,22 | )*0,8 | 1 | 1 390,26 | 17,04 | 23 690,03 |
| | | НР от ЗП | *%* | 75 | | | | 1 042,70 | 72 | 17 056,82 |
| | | СП от ЗП | *%* | 70 | | | | 973,18 | 44 | 10 423,61 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 6,4 | | )*0,8 | 1 | 87,04 | | |
| | | | | | | | | **3 406,14** | | **51 170,46** |
| 33 | 5.1-162-1 | ИЗМЕРЕНИЕ СОПРОТИВЛЕНИЯ ИЗОЛЯЦИИ МЕГАОММЕТРОМ КАБЕЛЬНЫХ И ДРУГИХ ЛИНИЙ НАПРЯЖЕНИЕМ ДО 1 КВ, ПРЕДНАЗНАЧЕННЫХ ДЛЯ ПЕРЕДАЧИ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ К РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫМ УСТРОЙСТВАМ, ЩИТАМ, ШКАФАМ И КОММУТАЦИОННЫМ АППАРАТАМ | *измерение* | 18 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 5,70 | )*0,8 | 1 | 82,08 | 17,04 | 1 398,64 |
| | | НР от ЗП | *%* | 75 | | | | 61,56 | 72 | 1 007,02 |
| | | СП от ЗП | *%* | 70 | | | | 57,46 | 44 | 615,40 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 0,36 | | )*0,8 | 1 | 5,18 | | |
| | | | | | | | | **201,10** | | **3 021,06** |
| 34 | 5.1-113-3 | СИСТЕМА ПЕРЕДАЧИ ДАННЫХ АДП КП-АДП-ПУ АППАРАТУРЫ СОПРЯЖЕНИЯ С ЭВМ | *система* | 1 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 7 139,92 | )*0,8 | 1 | 5 711,94 | 17,04 | 97 331,46 |
| | | НР от ЗП | *%* | 75 | | | | 4 283,96 | 72 | 70 078,65 |
| | | СП от ЗП | *%* | 70 | | | | 3 998,36 | 44 | 42 825,84 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ЗТР | *чел-ч* | 407 | | )*0,8 | 1 | 325,60 | | |
| | | | | | | | | **13 994,26** | | **210 235,95** |
| **Итого по разделу: Пусконаладочные работы.** | | | | | | | | **19 731,29** | | **296 423,27** |
| | | **Раздел: Оборудование учтённое в смете.** | | | | | | | | |
| 35 | Прайс ТД "Тинко" | Коробка ограничительная РОН-2<br>*Базисная стоимость: 42,21 = 116,51 / 2,76* | *шт.* | 8 | 42,21 | | 1 | 337,68 | 2,76 | 932,00 |
| | | | | | | | | **337,68** | | **932,00** |
| 36 | Прайс ООО «Элтабло» | Станция часовая ЧС-2-06-школа<br>*Базисная стоимость: 2 418,02 = 6 673,73 / 2,76* | *шт.* | 1 | 2 418,02 | | 1 | 2 418,02 | 2,76 | 6 673,74 |
| | | | | | | | | **2 418,02** | | **6 673,74** |
| 37 | Прайс ООО «Элтабло» | Часы вторичные, электронные (30Вт) Р-100b-R<br>*Базисная стоимость: 909,64 = 2 510,6 / 2,76* | *шт.* | 17 | 909,64 | | 1 | 15 463,88 | 2,76 | 42 680,31 |
| | | | | | | | | **15 463,88** | | **42 680,31** |
| 38 | Прайс 220.ru | Выключатель одноклавишный с самовозвратом (кнопка) LK AQUA (IP54) 80002<br>*Базисная стоимость: 67,09 = (218,51 / 1,18) / 2,76* | *шт.* | 1 | 67,09 | | 1 | 67,09 | 2,76 | 185,17 |
| | | | | | | | | **67,09** | | **185,17** |
| 39 | Прайс ТД "Тинко" | Звонок громкого боя МЗМ-1<br>*Базисная стоимость: 138,40 = 381,99 / 2,76* | *шт.* | 16 | 138,40 | | 1 | 2 214,40 | 2,76 | 6 111,74 |
| | | | | | | | | **2 214,40** | | **6 111,74** |
| 40 | Прайс ТД "Тинко" | Коробка ответвительная квадратная с кабельными вводами, IP44 80*80*40<br>*Базисная стоимость: 11,24 = 31,02 / 2,76* | *шт.* | 22 | 11,24 | | 1 | 247,28 | 2,76 | 682,49 |
| | | | | | | | | **247,28** | | **682,49** |
| 41 | Прайс MAXYS | Патч-панель 19" с задним органайзером, 1U, 24 порта RJ45, кат. 5е MAXYS MX-PP-24-1U-5E-KR1<br>*Базисная стоимость: 380,09 = 1 049,06 / 2,76* | *шт.* | 1 | 380,09 | | 1 | 380,09 | 2,76 | 1 049,05 |
| | | | | | | | | **380,09** | | **1 049,05** |
| 42 | Прайс MAXYS | Кабельный органайзер с металлическими кольцами (7 колец, высота 45мм), 1U, черный MAXYS MX-CM-1U-45-B<br>*Базисная стоимость: 140,76 = 388,51 / 2,76* | *шт.* | 1 | 140,76 | | 1 | 140,76 | 2,76 | 388,50 |
| | | | | | | | | **140,76** | | **388,50** |
| 43 | Прайс ОАО НПП «Полигон» | Коммутатор Арлан-3224GE-F (Gigabit Ethernet L2/L3 с 10G uplink 24xGE (RJ-45), 2xGE Combo (RJ-45/SFP), USB, AC)<br>*Базисная стоимость: 54 066,88 = 149 224,58 / 2,76* | *шт.* | 1 | 54 066,88 | | 1 | 54 066,88 | 2,76 | 149 224,59 |
| | | | | | | | | **54 066,88** | | **149 224,59** |
| 44 | Прайс Эльдорадо | ТВ-Приставка SML-482 HD<br>*Базисная стоимость: 882,00 = 2 434,32 / 2,76* | *шт.* | 13 | 882,00 | | 1 | 11 466,00 | 2,76 | 31 646,16 |
| | | | | | | | | **11 466,00** | | **31 646,16** |
| 45 | 13.1-1-54 | Источник питания резервированный РИП-12, напряжение 12 В: Ток 3 А<br>*Базисная стоимость: 667,24 - занесена вручную* | *шт.* | 1 | 667,24 | | 1 | 667,24 | 2,76 | 1 841,58 |
| | | | | | | | | **667,24** | | **1 841,58** |
| 46 | 13.1-1-21 | Батарея аккумуляторная, емкость 17 А•ч: Напряжение 12 В<br>*Базисная стоимость: 278,35 - занесена вручную* | *шт.* | 1 | 278,35 | | 1 | 278,35 | 2,76 | 768,25 |
| | | | | | | | | **278,35** | | **768,25** |
| 47 | Прайс ТД "Тинко" | Оповещатель световой стробоскопический Маяк-12-СТ<br>*Базисная стоимость: 52,04 = 143,64 / 2,76* | *шт.* | 101 | 52,04 | | 1 | 5 256,04 | 2,76 | 14 506,67 |
| | | | | | | | | **5 256,04** | | **14 506,67** |
| 48 | Прайс ТД "Тинко" | Контактор ESB 20-11 ABB<br>*Базисная стоимость: 527,13 = 1 454,88 / 2,76* | *шт.* | 1 | 527,13 | | 1 | 527,13 | 2,76 | 1 454,88 |
| | | | | | | | | **527,13** | | **1 454,88** |
| **Итого по разделу: Оборудование учтённое в смете.** | | | | | | | | **93 530,84** | | **258 145,13** |
| **Итого по локальной смете: Радиофикация, Часофикация, ТВ** | | | | | | | | **225 706,66** | | **1 483 857,77** |
| **Итого по смете: Радиофикация. Часофикация. Телевидение.** | | | | | | | | **225 706,66** | | **1 483 857,77** |

Составил _____

[должность,подпись(инициалы,фамилия)]

Проверил _____

[должность,подпись(инициалы,фамилия)]

Smeta.RU (495) 974-1589 ТСН-2001 (© ОАО МЦЦС 'Мосстройцены', 2006)

Форма № 1б

**Школа на 550 мест, по адресу: г.Москва, СЗАО, район Строгино, ул.Твардовского, вл.2-14.**

(наименование стройки)

**ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-15**

(локальный сметный расчет)

## Пожарная сигнализация (ПС).

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: Раздел 5.5.1. ПС

| | базовая цена | текущая цена | |
|---|---|---|---|
| Сметная стоимость | 713,96 | 5 859,61 | тыс.руб |
| Строительные работы | 186,74 | 1 550,40 | тыс.руб |
| Монтажные работы | 266,87 | 3 330,92 | тыс.руб |
| Оборудование | 239,88 | 670,74 | тыс.руб |
| Прочие работы | 20,47 | 307,55 | тыс.руб |
| Средства на оплату труда | 110,42 | 1 881,57 | тыс.руб |

Составлен(а) в уровне текущих (прогнозных) цен ТСН-2001 май 2016 года

| №№ п/п | Шифр расценки и коды ресурсов | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Кол-во единиц | Цена на ед. изм. руб. | Попра-вочные коэфф. | Коэфф. зимних удоро-жаний | ВСЕГО в базисном уровне цен, руб. | Коэфф. пересчета и нормы НР и СП | Всего в текущем уровне цен, руб. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| | | **Локальная смета: Пожарная сигнализация** | | | | | | | | |
| 1 | 4.11-7-1 | АППАРАТУРА НАСТОЛЬНАЯ, АППАРАТ НАСТОЛЬНЫЙ МАССОЙ: ДО 0.015 Т | *шт.* | 1 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 11,52 | 1,047 | | 12,06 | 17,04 | 205,53 |
| | | ЭМ | | | 11,91 | 1,047 | | 12,47 | 8,96 | 111,73 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 2,81 | 1,047 | | *2,94* | 17,04 | *50,13* |
| | | МР | | | 0,14 | 1 | | 0,14 | 4,88 | 0,68 |
| 1,1 | Прайс DEPO Computers | Компьютер DEPO Race S240S *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *шт.* | 1 | 0,00 | 1 | | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| | | НР от ЗП | % | 112 | | | | 13,51 | 95 | 195,25 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 8,44 | 44 | 90,43 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 5,15 | 167 | 83,72 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 1,03 | | | 1,047 | 1,08 | | |
| | | | | | | | | **51,77** | | **687,34** |
| 2 | 4.11-7-1 | АППАРАТУРА НАСТОЛЬНАЯ, АППАРАТ НАСТОЛЬНЫЙ МАССОЙ: ДО 0.015 Т | *шт.* | 1 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 11,52 | 1,047 | | 12,06 | 17,04 | 205,53 |
| | | ЭМ | | | 11,91 | 1,047 | | 12,47 | 8,96 | 111,73 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 2,81 | 1,047 | | *2,94* | 17,04 | *50,13* |
| | | МР | | | 0,14 | 1 | | 0,14 | 4,88 | 0,68 |
| 2,1 | Прайс ООО "Лайта" | Монитор 21,5" Samsung S22E390H *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *шт.* | 1 | 0,00 | 1 | | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| | | НР от ЗП | % | 112 | | | | 13,51 | 95 | 195,25 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 8,44 | 44 | 90,43 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 5,15 | 167 | 83,72 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 1,03 | | | 1,047 | 1,08 | | |
| | | | | | | | | **51,77** | | **687,34** |
| 3 | 4.10-82-3 | ПРИБОРЫ И УСТРОЙСТВА СИГНАЛИЗАРУЮЩИЕ ОБЪЕКТОВЫЕ, УСТРОЙСТВА УЛЬТРАЗВУКОВЫЕ: БЛОК ПИТАНИЯ И КОНТРОЛЯ | *шт.* | 1 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 48,20 | 1,047 | | 50,47 | 17,04 | 859,93 |
| | | ЭМ | | | 0,05 | 1,047 | | 0,05 | 6,76 | 0,35 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,01 | 1,047 | | *0,01* | 17,04 | *0,18* |
| | | МР | | | 3,36 | 1 | | 3,36 | 4,88 | 16,40 |
| 3,1 | Прайс ТД "Тинко" | Источник бесперебойного питания 220В SKAT UPS 3000 RACK 200В *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *шт.* | 1 | 0,00 | 1 | | 0,00 | 2,88 | 0,00 |
| | | НР от ЗП | % | 112 | | | | 56,53 | 95 | 816,93 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 35,33 | 46 | 395,57 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 0,02 | 167 | 0,30 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 3,6 | | | 1,047 | 3,77 | | |
| | | | | | | | | **145,76** | | **2 089,48** |
| 4 | 4.11-7-1 | АППАРАТУРА НАСТОЛЬНАЯ, АППАРАТ НАСТОЛЬНЫЙ МАССОЙ: ДО 0.015 Т | *шт.* | 1 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 11,52 | 1,047 | | 12,06 | 17,04 | 205,53 |
| | | ЭМ | | | 11,91 | 1,047 | | 12,47 | 8,96 | 111,73 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 2,81 | 1,047 | | *2,94* | 17,04 | *50,13* |
| | | МР | | | 0,14 | 1 | | 0,14 | 4,88 | 0,68 |
| 4,1 | Прайс ООО "НИКС" | Принтер HP LaserJet P2035 *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *шт.* | 1 | 0,00 | 1 | | 0,00 | 2,88 | 0,00 |
| 4,2 | Прайс Всекабели.рф | Кабель DVI Kramer C-DM/DM-15 *Базисная стоимость: 617,19 = 2 962,51 / 4,8* | *шт.* | 2 | 617,19 | 1 | | 1 234,38 | 4,8 | 5 925,02 |
| 4,3 | Прайс TRENDnet-shop.ru | Кабель USB2.0-repeater, удлинительный активный < A--> A> 5м TRENDnet TU2-EX5 *Базисная стоимость: 119,04 = 571,39 / 4,8* | *шт.* | 3 | 119,04 | 1 | | 357,12 | 4,8 | 1 714,18 |
| | | НР от ЗП | % | 112 | | | | 13,51 | 95 | 195,25 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 8,44 | 44 | 90,43 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 5,15 | 167 | 83,72 |
| | | ЗТР | чел-ч | 1,03 | | | 1,047 | 1,08 | | |
| | | | | | | | | **1 643,27** | | **8 326,54** |
| 5 | 4.10-145-14 | НАСТРОЙКА СИНХРОННЫХ ЦИФРОВЫХ СИСТЕМ ПЕРЕДАЧИ, НАСТРОЙКА СИСТЕМЫ КОНТРОЛЯ И УПРАВЛЕНИЯ, УСТАНОВКА ОПЕРАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ, ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ | станция | 1 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 2 827,55 | | 1,047 | 2 960,44 | 17,04 | 50 445,98 |
| 5,1 | Прайс ТД "Тинко" | Сервер системы «Орион Про» с ключом защиты | | | | | | | | |
| | | *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | шт. | 1 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| 5,2 | Прайс ТД "Тинко" | Оперативная задача «Орион Про» исп.127 | | | | | | | | |
| | | *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | шт. | 1 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| 5,3 | Прайс ТД "Тинко" | Администратор базы данных «Орион Про» | | | | | | | | |
| | | *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | шт. | 1 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| 5,4 | Прайс ТД "Тинко" | Генератор отчетов «Орион Про» | | | | | | | | |
| | | *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | шт. | 1 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| | | НР от ЗП | % | 112 | | | | 3 315,69 | 95 | 47 923,68 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 2 072,31 | 46 | 23 205,15 |
| | | ЗТР | чел-ч | 145,6 | | | 1,047 | 152,44 | | |
| | | | | | | | | **8 348,44** | | **121 574,81** |
| 6 | 4.10-80-2 | АППАРАТЫ ПРИЕМНЫЕ,ПРИБОРЫ ПС ПРИЕМНО-КОНТРОЛЬНЫЕ, ПУСКОВЫЕ, КОНЦЕНТРАТОР: БЛОК БАЗОВЫЙ НА 20 ЛУЧЕЙ | шт. | 1 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 154,44 | | 1,047 | 161,70 | 17,04 | 2 755,35 |
| | | ЭМ | | | 0,06 | | 1,047 | 0,06 | 6,93 | 0,44 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,01 | | 1,047 | *0,01* | 17,04 | *0,18* |
| | | МР | | | 20,93 | | 1 | 20,93 | 4,88 | 102,14 |
| 6,1 | Прайс ТД "Тинко" | Пульт контроля и управления С2000-М | | | | | | | | |
| | | *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | шт. | 1 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| | | НР от ЗП | % | 112 | | | | 181,10 | 95 | 2 617,58 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 113,19 | 46 | 1 267,46 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 0,02 | 167 | 0,30 |
| | | ЗТР | чел-ч | 11,7 | | | 1,047 | 12,25 | | |
| | | | | | | | | **477,00** | | **6 743,27** |
| 7 | 4.10-82-3 | ПРИБОРЫ И УСТРОЙСТВА СИГНАЛИЗАРУЮЩИЕ ОБЪЕКТОВЫЕ, УСТРОЙСТВА УЛЬТРАЗВУКОВЫЕ: БЛОК ПИТАНИЯ И КОНТРОЛЯ | шт. | 3 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 48,20 | | 1,047 | 151,40 | 17,04 | 2 579,79 |
| | | ЭМ | | | 0,05 | | 1,047 | 0,16 | 6,76 | 1,06 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,01 | | 1,047 | *0,03* | 17,04 | *0,54* |
| | | МР | | | 3,36 | | 1 | 10,08 | 4,88 | 49,19 |
| 7,1 | Прайс ТД "Тинко" | Блок индикации С2000-БИ | | | | | | | | |
| | | *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | шт. | 3 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| | | НР от ЗП | % | 112 | | | | 169,57 | 95 | 2 450,80 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 105,98 | 46 | 1 186,70 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 0,05 | 167 | 0,90 |
| | | ЗТР | чел-ч | 3,6 | | | 1,047 | 11,31 | | |
| | | | | | | | | **437,24** | | **6 268,44** |
| 8 | 4.10-80-9 | АППАРАТЫ ПРИЕМНЫЕ, ПРИБОРЫ ПРИЕМНО-КОНТРОЛЬНЫЕ ОБЪЕКТОВЫЕ НА 2 ЛУЧА | шт. | 9 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 77,35 | | 1,047 | 728,87 | 17,04 | 12 419,93 |
| | | ЭМ | | | 0,05 | | 1,047 | 0,47 | 6,76 | 3,18 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,01 | | 1,047 | *0,09* | 17,04 | *1,61* |
| | | МР | | | 4,83 | | 1 | 43,47 | 4,88 | 212,13 |
| 8,1 | Прайс ТД "Тинко" | Контроллер двупроводной линии связи С2000-КДЛ | | | | | | | | |
| | | *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | шт. | 9 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| | | НР от ЗП | % | 112 | | | | 816,33 | 95 | 11 798,93 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 510,21 | 46 | 5 713,17 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 0,16 | 167 | 2,69 |
| | | ЗТР | чел-ч | 5,7 | | | 1,047 | 53,71 | | |
| | | | | | | | | **2 099,51** | | **30 150,03** |
| 9 | 4.10-80-8 | АППАРАТЫ ПРИЕМНЫЕ, ПРИБОРЫ ПРИЕМНО-КОНТРОЛЬНЫЕ, СИГНАЛЬНЫЕ, ПРИБОР ОПС НА 4 ЛУЧА | шт. | 2 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 33,05 | | 1,047 | 69,21 | 17,04 | 1 179,28 |
| | | ЭМ | | | 0,05 | | 1,047 | 0,10 | 6,76 | 0,71 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,01 | | 1,047 | *0,02* | 17,04 | *0,36* |
| | | МР | | | 3,85 | | 1 | 7,70 | 4,88 | 37,58 |
| 9,1 | Прайс ТД "Тинко" | Контрольно-пусковой блок С2000-КПБ | | | | | | | | |
| | | *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | шт. | 2 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| | | НР от ЗП | % | 112 | | | | 77,52 | 95 | 1 120,32 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 48,45 | 46 | 542,47 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 0,04 | 167 | 0,60 |
| | | ЗТР | чел-ч | 2,4 | | | 1,047 | 5,03 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | **203,02** | | **2 880,96** |
| 10 | 4.8-66-1 | ШКАФ УПРАВЛЕНИЯ ИЛИ РЕГУЛИРОВАНИЯ | *шкаф* | 4 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 169,11 | | 1,047 | 708,23 | 17,04 | 12 068,28 |
| | | ЭМ | | | 61,80 | | 1,047 | 258,82 | 9,05 | 2 342,31 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 14,35 | | 1,047 | *60,10* | 17,04 | *1 024,07* |
| | | МР | | | 18,90 | | 1 | 75,60 | 4,88 | 368,93 |
| 10,1 | Прайс ТД "Тинко" | Шкаф пожарной сигнализации ШПС *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *шт.* | 4 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| | | НР от ЗП | % | 112 | | | | 793,22 | 95 | 11 464,87 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 495,76 | 46 | 5 551,41 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 105,18 | 167 | 1 710,20 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 13,4 | | | 1,047 | 56,12 | | |
| | | | | | | | | **2 436,81** | | **33 506,00** |
| 11 | 4.8-70-1 | АККУМУЛЯТОРЫ КИСЛОТНЫЕ СТАЦИОНАРНЫЕ, АККУМУЛЯТОР: С-1, СК-1 | *шт.* | 8 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 26,00 | | 1,047 | 217,78 | 17,04 | 3 710,90 |
| | | МР | | | 1,82 | | 1 | 14,56 | 4,88 | 71,05 |
| 11,1 | 13.1-1-21 | Батарея аккумуляторная, емкость 17 А•ч: Напряжение 12 В *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *шт.* | 8 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 5,81 | 0,00 |
| | | НР от ЗП | % | 112 | | | | 243,91 | 95 | 3 525,36 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 152,45 | 46 | 1 707,01 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 2,06 | | | 1,047 | 17,25 | | |
| | | | | | | | | **628,70** | | **9 014,32** |
| 12 | 4.10-19-6 | ОТДЕЛЬНО УСТАНАВЛИВАЕМЫЕ: ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ ИЛИ БЛОК ПИТАНИЯ | *шт.* | 1 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 135,22 | | 1,047 | 141,58 | 17,04 | 2 412,44 |
| | | ЭМ | | | 29,20 | | 1,047 | 30,57 | 7,19 | 219,82 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 6,76 | | 1,047 | *7,08* | 17,04 | *120,60* |
| | | МР | | | 5,11 | | 1 | 5,11 | 4,88 | 24,94 |
| 12,1 | Прайс ТД "Тинко" | Преобразователь/повторитель интерфейса RS-485 С2000-ПИ *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *шт.* | 1 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| | | НР от ЗП | % | 112 | | | | 158,57 | 95 | 2 291,82 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 99,11 | 46 | 1 109,72 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 12,39 | 167 | 201,40 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 9,3 | | | 1,047 | 9,74 | | |
| | | | | | | | | **447,33** | | **6 260,14** |
| 13 | 4.8-66-1 | ШКАФ УПРАВЛЕНИЯ ИЛИ РЕГУЛИРОВАНИЯ | *шкаф* | 1 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 169,11 | | 1,047 | 177,06 | 17,04 | 3 017,07 |
| | | ЭМ | | | 61,80 | | 1,047 | 64,70 | 9,05 | 585,58 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 14,35 | | 1,047 | *15,02* | 17,04 | *256,02* |
| | | МР | | | 18,90 | | 1 | 18,90 | 4,88 | 92,23 |
| 13,1 | Прайс ТД "Тинко" | Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный Сигнал-10 *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *шт.* | 1 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| | | НР от ЗП | % | 112 | | | | 198,31 | 95 | 2 866,22 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 123,94 | 46 | 1 387,85 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 26,29 | 167 | 427,55 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 13,4 | | | 1,047 | 14,03 | | |
| | | | | | | | | **609,20** | | **8 376,50** |
| 14 | 4.10-78-3 | ШКАФ ИЛИ ПАНЕЛЬ КОММУТАЦИИ СВЯЗИ И СИГНАЛИЗАЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ В НИШЕ, КОЛИЧЕСТВО ПАР:150 | *шт.* | 3 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 429,08 | | 1,047 | 1 347,74 | 17,04 | 22 965,49 |
| | | МР | | | 165,20 | | 1 | 495,60 | 4,88 | 2 418,53 |
| 14,1 | Прайс ТД "Тинко" | Устройство коммутакционное УК-ВК *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *шт.* | 3 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| | | НР от ЗП | % | 112 | | | | 1 509,47 | 95 | 21 817,22 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 943,42 | 46 | 10 564,13 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 34 | | | 1,047 | 106,79 | | |
| | | | | | | | | **4 296,23** | | **57 765,37** |
| 15 | 4.10-19-6 | ОТДЕЛЬНО УСТАНАВЛИВАЕМЫЕ: ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ ИЛИ БЛОК ПИТАНИЯ | *шт.* | 1 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 135,22 | | 1,047 | 141,58 | 17,04 | 2 412,44 |
| | | ЭМ | | | 29,20 | | 1,047 | 30,57 | 7,19 | 219,82 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 6,76 | | 1,047 | *7,08* | 17,04 | *120,60* |
| | | МР | | | 5,11 | | 1 | 5,11 | 4,88 | 24,94 |
| 15,1 | Прайс ТД "Тинко" | Преобразователь интерфейса USB в RS-232 *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *шт.* | 1 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| | | НР от ЗП | % | 112 | | | | 158,57 | 95 | 2 291,82 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 99,11 | 46 | 1 109,72 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 12,39 | 167 | 201,40 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 9,3 | | | 1,047 | 9,74 | | |
| | | | | | | | | **447,33** | | **6 260,14** |
| 16 | 4.10-81-2 | ИЗВЕЩАТЕЛИ ПС АВТОМАТИЧЕСКИЕ: ДЫМОВОЙ, ФОТОЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ, РАДИОИЗОТОПНЫЙ, СВЕТОВОЙ В НОРМАЛЬНОМ ИСПОЛНЕНИИ | *шт.* | 630 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 21,20 | | 1,047 | 13 983,73 | 17,04 | 238 282,79 |
| | | ЭМ | | | 0,06 | | 1,047 | 39,58 | 6,83 | 270,31 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,01 | | 1,047 | *6,60* | 17,04 | *112,40* |
| | | МР | | | 1,26 | | 1 | 793,80 | 4,88 | 3 873,74 |
| 16,1 | Прайс ТД "Тинко" | Извещатель пожарный дымовой адресный ДИП-34А-01-02 *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *шт.* | 630 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| | | НР от ЗП | % | 112 | | | | 15 661,78 | 95 | 226 368,65 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 9 788,61 | 46 | 109 610,08 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 11,55 | 167 | 187,71 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 1,68 | | | 1,047 | 1 108,14 | | |
| | | | | | | | | **40 279,05** | | **578 593,28** |
| 17 | 4.10-81-1 | ИЗВЕЩАТЕЛИ ПС АВТОМАТИЧЕСКИЕ: ТЕПЛОВОЙ ЭЛЕКТРОКОНТАКТНЫЙ, МАГНИТО-КОНТАКТНЫЙ В НОРМАЛЬНОМ ИСПОЛНЕНИИ | *шт.* | 7 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 10,60 | | 1,047 | 77,69 | 17,04 | 1 323,79 |
| | | ЭМ | | | 0,03 | | 1,047 | 0,22 | 5,48 | 1,20 |
| | | МР | | | 0,56 | | 1 | 3,92 | 4,88 | 19,13 |
| 17,1 | 13.1-2-133 | Извещатель пожарный тепловой максимально-дифференциальный адресно-аналоговый С2000-ИП-02-02 Диапазон измеряемой температуры от -30С до +65С, IP41, 100х46 мм. *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *шт.* | 7 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| | | НР от ЗП | % | 112 | | | | 87,01 | 95 | 1 257,60 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 54,38 | 46 | 608,94 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 0,84 | | | 1,047 | 6,16 | | |
| | | | | | | | | **223,22** | | **3 210,66** |
| 18 | 4.10-81-2 | ИЗВЕЩАТЕЛИ ПС АВТОМАТИЧЕСКИЕ: ДЫМОВОЙ, ФОТОЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ, РАДИОИЗОТОПНЫЙ, СВЕТОВОЙ В НОРМАЛЬНОМ ИСПОЛНЕНИИ | *шт.* | 16 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 21,20 | | 1,047 | 355,14 | 17,04 | 6 051,63 |
| | | ЭМ | | | 0,06 | | 1,047 | 1,01 | 6,83 | 6,86 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,01 | | 1,047 | *0,17* | 17,04 | *2,85* |
| | | МР | | | 1,26 | | 1 | 20,16 | 4,88 | 98,38 |
| 18,1 | 13.1-2-130 | Извещатель пожарный ручной взрывозащищенный ИП 535-26 Север, IP55 Напряжение питания извещателя от шлейфа 10...30 В, потребляемый ток не более 50 мкА, рабочая температура -55...+60оС, *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *шт.* | 16 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| | | НР от ЗП | % | 112 | | | | 397,76 | 95 | 5 749,05 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 248,60 | 46 | 2 783,75 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 0,30 | 167 | 4,76 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 1,68 | | | 1,047 | 28,14 | | |
| | | | | | | | | **1 022,97** | | **14 694,43** |
| 19 | 4.8-243-8 | РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ НЕУТОПЛЕННОГО ТИПА ПРИ ОТКРЫТОЙ ПРОВОДКЕ (ПРИМ.) | *100 шт.* | 45 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 483,99 | | 1,047 | 22 803,19 | 17,04 | 388 566,34 |
| | | ЭМ | | | 15,74 | | 1,047 | 741,59 | 10,57 | 7 838,61 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 1,18 | | 1,047 | *55,60* | 17,04 | *947,35* |
| | | МР | | | 26,88 | | 1 | 1 209,60 | 4,88 | 5 902,85 |
| 19,1 | Прайс ТД "Тинко" | Блок разветвительно-изолирующий, встраиваемый в розетку Бриз исп.01 *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *шт.* | 45 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| | | НР от ЗП | % | 112 | | | | 25 539,57 | 95 | 369 138,02 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 15 962,23 | 46 | 178 740,52 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 97,30 | 167 | 1 582,07 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 37,23 | | | 1,047 | 1 754,09 | | |
| | | | | | | | | **66 353,48** | | **951 768,41** |
| 20 | 4.10-81-1 | ИЗВЕЩАТЕЛИ ПС АВТОМАТИЧЕСКИЕ: ТЕПЛОВОЙ ЭЛЕКТРОКОНТАКТНЫЙ, МАГНИТО-КОНТАКТНЫЙ В НОРМАЛЬНОМ ИСПОЛНЕНИИ | *шт.* | 7 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 10,60 | | 1,047 | 77,69 | 17,04 | 1 323,79 |
| | | ЭМ | | | 0,03 | | 1,047 | 0,22 | 5,48 | 1,20 |
| | | МР | | | 0,56 | | 1 | 3,92 | 4,88 | 19,13 |
| 20,1 | Прайс ТД "Тинко" | Извещатель пожарный дымовой линейный ИПДЛ 52М *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *шт.* | 7 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| | | НР от ЗП | % | 112 | | | | 87,01 | 95 | 1 257,60 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 54,38 | 46 | 608,94 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 0,84 | | | 1,047 | 6,16 | | |
| | | | | | | | | **223,22** | | **3 210,66** |
| 21 | 4.8-288-2 | ТРУБЫ ГОФРИРОВАННЫЕ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫЕ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 20 ММ ОТКРЫТО ПО СТЕНАМ И ПОТОЛКАМ С УСТАНОВКОЙ СОЕДИНИТЕЛЬНЫХ КОРОБОК | *100 м* | 29 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 192,26 | | 1,047 | 5 837,59 | 17,04 | 99 472,54 |
| | | ЭМ | | | 32,87 | | 1,047 | 998,03 | 7,21 | 7 195,81 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 5,71 | | 1,047 | *173,37* | 17,04 | *2 954,27* |
| | | МР | | | 314,29 | | 1 | 9 114,41 | 2,15 | 19 595,98 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 21,1 | 1.12-5-372 | ТРУБЫ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЕ ГОФРИРОВАННЫЕ, ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫЕ, НЕГОРЮЧИЕ, С ЗОНДОМ, НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 20 ММ | *м* | 2958 | 3,45 | | 1 | 10 205,10 | 6,12 | 62 455,21 |
| 21,2 | 1.21-5-1136 | ДЕРЖАТЕЛИ ПЛАСТИКОВЫЕ С ЗАЩЕЛКОЙ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ТРУБ, РУКАВОВ И ГИБКИХ ВВОДОВ ДИАМЕТРОМ 20 ММ | *100 шт.* | 87 | 146,89 | | 1 | 12 779,43 | 1,41 | 18 019,00 |
| 21,3 | 1.1-1-3726 | ДЮБЕЛЬ "К" ПЛАСТИКОВЫЙ С КРОМКОЙ И СТАЛЬНЫМ ШУРУПОМ, ДИАМЕТР 6 ММ, ДЛИНА 35 ММ | *100 шт.* | 20,2 | 43,81 | | 1 | 884,96 | 1,42 | 1 256,65 |
| 21,4 | Прайс ТД "Тинко" | Муфта для труб гофрированная, IP40, d=20 DKC 50820 | | | | | | | | |
| | | *Базисная стоимость: 291,31 = 1 398,31 / 4,8* | *упаковка* | 1 | 291,31 | | 1 | 291,31 | 4,8 | 1 398,29 |
| | | НР от ЗП | % | 112 | | | | 6 538,10 | 95 | 94 498,91 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 4 086,31 | 46 | 45 757,37 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 303,40 | 167 | 4 933,63 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 15 | | | 1,047 | 455,45 | | |
| | | | | | | | | **51 038,64** | | **354 583,39** |
| 22 | 4.8-175-1 | ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДОВ И КАБЕЛЕЙ В ПРОЛОЖЕННЫЕ ТРУБЫ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА, ПРОВОД ПЕРВЫЙ ОДНОЖИЛЬНЫЙ ИЛИ МНОГОЖИЛЬНЫЙ В ОБЩЕЙ ОПЛЕТКЕ, СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ: ДО 2,5 ММ2 | *100 м* | 26,5 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 63,50 | | 1,047 | 1 761,84 | 17,04 | 30 021,74 |
| | | ЭМ | | | 0,85 | | 1,047 | 23,58 | 9,03 | 212,96 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,20 | | 1,047 | *5,55* | 17,04 | *94,56* |
| | | МР | | | 6,37 | | 1 | 168,81 | 4,88 | 823,77 |
| 22,1 | Прайс ТД "Тинко" | Кабель КПСнг(А)-FRLSLTx 1х2х0,75 | | | | | | | | |
| | | *Базисная стоимость: 5,77 = 27,7 / 4,8* | *м* | 2650 | 5,77 | | 1 | 15 290,50 | 4,8 | 73 394,40 |
| | | НР от ЗП | % | 112 | | | | 1 973,26 | 95 | 28 520,65 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 1 233,29 | 46 | 13 810,00 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 9,71 | 167 | 157,92 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 5,15 | | | 1,047 | 142,89 | | |
| | | | | | | | | **20 460,99** | | **146 941,44** |
| 23 | 4.8-175-2 | ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДОВ И КАБЕЛЕЙ В ПРОЛОЖЕННЫЕ ТРУБЫ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА, ПРОВОД ПЕРВЫЙ ОДНОЖИЛЬНЫЙ ИЛИ МНОГОЖИЛЬНЫЙ В ОБЩЕЙ ОПЛЕТКЕ, СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ: ДО 6 ММ2 | *100 м* | 2,5 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 76,20 | | 1,047 | 199,45 | 17,04 | 3 398,69 |
| | | ЭМ | | | 1,69 | | 1,047 | 4,42 | 9,05 | 40,03 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,39 | | 1,047 | *1,02* | 17,04 | *17,39* |
| | | МР | | | 9,94 | | 1 | 24,85 | 4,88 | 121,27 |
| 23,1 | Прайс ТД "Тинко" | Кабель ВВГнг(А)-LSLTx 3х1,5 | | | | | | | | |
| | | *Базисная стоимость: 6,27 = 30,1 / 4,8* | *м* | 250 | 6,27 | | 1 | 1 567,50 | 4,8 | 7 524,00 |
| | | НР от ЗП | % | 112 | | | | 223,38 | 95 | 3 228,76 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 139,62 | 46 | 1 563,40 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 1,79 | 167 | 29,04 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 6,18 | | | 1,047 | 16,18 | | |
| | | | | | | | | **2 161,01** | | **15 905,19** |
| 24 | 4.8-237-5 | КОРОБКА С ЗАЖИМАМИ, УСТАНАВЛИВАЕМАЯ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ, ДЛЯ КАБЕЛЕЙ ИЛИ ПРОВОДОВ СЕЧЕНИЕМ ДО 10 ММ2 С КОЛИЧЕСТВОМ ЗАЖИМОВ ДО 4 | *шт.* | 40 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 25,52 | | 1,047 | 1 068,78 | 17,04 | 18 211,97 |
| | | ЭМ | | | 9,57 | | 1,047 | 400,79 | 6,3 | 2 524,99 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,63 | | 1,047 | *26,38* | 17,04 | *449,59* |
| | | МР | | | 18,90 | | 1 | 756,00 | 4,88 | 3 689,28 |
| 24,1 | Прайс ТД "Тинко" | Коробки монтажные огнестойкие КМ-О (IP41), 50х50х23 | | | | | | | | |
| | | *Базисная стоимость: 20,12 = (113,95 / 1,18) / 4,8* | *шт.* | 40 | 20,12 | | 1 | 804,80 | 4,8 | 3 863,04 |
| | | НР от ЗП | % | 112 | | | | 1 197,03 | 95 | 17 301,37 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 748,15 | 46 | 8 377,51 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 46,17 | 167 | 750,82 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 2,07 | | | 1,047 | 86,69 | | |
| | | | | | | | | **5 021,72** | | **54 718,98** |
| 25 | 3.16-6-3 | ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ, ММ 25 (ПРИМ,) | *100 м* | 1 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 370,95 | | 1,067 | 395,80 | 17,04 | 6 744,49 |
| | | ЭМ | | | 43,16 | | 1,067 | 46,05 | 8,61 | 396,51 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 8,59 | | 1,067 | *9,17* | 17,04 | *156,18* |
| | | МР | | | 18,13 | | 1 | 18,13 | 4,88 | 88,47 |
| 25,1 | 1.12-2-1164 | ХОМУТЫ КРЕПЕЖНЫЕ ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ С РЕЗИНОВЫМИ ПРОКЛАДКАМИ, МАРКА 'АКВАТЕРМ', ДЛЯ ТРУБ, НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 32ММ (ПРИМ,) | *шт.* | 200 | 19,61 | | 1 | 3 922,00 | 7,36 | 28 865,92 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 25,2 | 1.12-6-652 | ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ, ОЦИНКОВАННЫЕ, ЛЕГКИЕ, ГОСТ 3262-75, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 25 ММ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ 2,8 ММ *Базисная стоимость: 25,75 - занесена вручную* | | | | | | | | |
| | | | *м* | 100 | 25,75 | | 1 | 2 575,00 | 4,8 | 12 360,00 |
| | | НР от ЗП | *%* | 125 | | | | 494,75 | 105 | 7 081,71 |
| | | СП от ЗП | *%* | 94 | | | | 372,05 | 49 | 3 304,80 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 16,05 | 167 | 260,82 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 29,7 | | | 1,067 | 31,69 | | |
| | | | | | | | | **7 839,83** | | **59 102,72** |
| 26 | 3.16-10-4 | ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ, ММ 80 (ПРИМ,) | *100 м* | 0,2 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 905,52 | | 1,067 | 193,24 | 17,04 | 3 292,77 |
| | | ЭМ | | | 218,14 | | 1,067 | 46,55 | 6,87 | 319,81 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 31,03 | | 1,067 | *6,62* | 17,04 | *112,84* |
| | | МР | | | 51,59 | | 1 | 10,32 | 4,88 | 50,35 |
| 26,1 | 1.12-2-1166 | ХОМУТЫ КРЕПЕЖНЫЕ ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ С РЕЗИНОВЫМИ ПРОКЛАДКАМИ, МАРКА 'АКВАТЕРМ', ДЛЯ ТРУБ, НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 75ММ | *шт.* | 40 | 41,13 | | 1 | 1 645,20 | 6,31 | 10 381,21 |
| 26,2 | 1.12-6-21 | ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ, ГОСТ 10705-80, ГОСТ 10704-91, НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 76 ММ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ 4 ММ *Базисная стоимость: 73,46 - занесена вручную* | | | | | | | | |
| | | | *м* | 20 | 73,46 | | 1 | 1 469,20 | 4,8 | 7 052,16 |
| | | НР от ЗП | *%* | 125 | | | | 241,55 | 105 | 3 457,41 |
| | | СП от ЗП | *%* | 94 | | | | 181,65 | 49 | 1 613,46 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 11,59 | 167 | 188,44 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 72,5 | | | 1,067 | 15,47 | | |
| | | | | | | | | **3 799,30** | | **26 355,61** |
| 27 | 4.8-237-8 | КОРОБКА С ЗАЖИМАМИ, УСТАНАВЛИВАЕМАЯ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ, ДЛЯ КАБЕЛЕЙ ИЛИ ПРОВОДОВ СЕЧЕНИЕМ ДО 16 ММ2 С КОЛИЧЕСТВОМ ЗАЖИМОВ ДО 6 | *шт.* | 10 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 49,32 | | 1,047 | 516,38 | 17,04 | 8 799,12 |
| | | ЭМ | | | 13,49 | | 1,047 | 141,24 | 6,4 | 903,94 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 1,00 | | 1,047 | *10,47* | 17,04 | *178,41* |
| | | МР | | | 50,54 | | 1 | 505,40 | 4,88 | 2 466,35 |
| 27,1 | Прайс ООО "Лайта" | Клеммная колодка 6 кв.мм. DKC 43312PL/B *Базисная стоимость: 10,27 = (58,15 / 1,18) / 4,8* | *шт.* | 10 | 10,27 | | 1 | 102,70 | 4,8 | 492,96 |
| | | НР от ЗП | *%* | 112 | | | | 578,35 | 95 | 8 359,16 |
| | | СП от ЗП | *%* | 70 | | | | 361,47 | 46 | 4 047,60 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 18,32 | 167 | 297,94 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 4 | | | 1,047 | 41,88 | | |
| | | | | | | | | **2 223,86** | | **25 367,07** |
| 28 | 4.8-280-1 | ПРОКЛАДКА ПЛАСТИКОВОГО КАБЕЛЬ-КАНАЛА ПО КИРПИЧНОМУ ОСНОВАНИЮ | *100 м* | 0,3 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 405,50 | | 1,047 | 127,37 | 17,04 | 2 170,34 |
| | | ЭМ | | | 24,51 | | 1,047 | 7,70 | 6,18 | 47,58 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 3,66 | | 1,047 | *1,15* | 17,04 | *19,59* |
| | | МР | | | 1 018,27 | | 1 | 305,48 | 3,21 | 980,59 |
| 28,1 | Прайс ООО "Анлан" | Кабель-канал TA-GN 100x40 DKC 01782 *Базисная стоимость: 30,63 = (173,5 / 1,18) / 4,8* | *м* | 30 | 30,63 | | 1 | 918,90 | 4,8 | 4 410,72 |
| 28,2 | Прайс ООО "Анлан" | Внешний угол NEA 100x40 DKC 01809 *Базисная стоимость: 19,21 = (108,81 / 1,18) / 4,8* | *м* | 10 | 19,21 | | 1 | 192,10 | 4,8 | 922,08 |
| 28,3 | Прайс ООО "Анлан" | Внутренний угол NIA 100x40 DKC 01825 *Базисная стоимость: 16,10 = (91,18 / 1,18) / 4,8* | *шт.* | 10 | 16,10 | | 1 | 161,00 | 4,8 | 772,80 |
| 28,4 | Прайс ООО "Анлан" | Плоский угол NPAN 100x40 DKC 01741 *Базисная стоимость: 29,37 = (166,34 / 1,18) / 4,8* | *шт.* | 15 | 29,37 | | 1 | 440,55 | 4,8 | 2 114,64 |
| 28,5 | Прайс ООО "Анлан" | Соединение на стык профиля SGAN 100x40 DKC 00823 *Базисная стоимость: 2,85 = (16,15 / 1,18) / 4,8* | *шт.* | 5 | 2,85 | | 1 | 14,25 | 4,8 | 68,40 |
| 28,6 | Прайс ООО "Анлан" | Заглушка LAN DKC 01741 *Базисная стоимость: 20,54 = (116,35 / 1,18) / 4,8* | *шт.* | 8 | 20,54 | | 1 | 164,32 | 4,8 | 788,74 |
| 28,7 | Прайс ООО "Анлан" | Соединение на стык крышки GAN 100x40 DKC 00887 *Базисная стоимость: 6,25 = (35,4 / 1,18) / 4,8* | *шт.* | 6 | 6,25 | | 1 | 37,50 | 4,8 | 180,00 |
| | | НР от ЗП | *%* | 112 | | | | 142,65 | 95 | 2 061,82 |
| | | СП от ЗП | *%* | 70 | | | | 89,16 | 46 | 998,36 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 2,01 | 167 | 32,72 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 33,79 | | | 1,047 | 10,61 | | |
| | | | | | | | | **2 602,99** | | **15 548,79** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 29 | 4.8-280-1 | ПРОКЛАДКА ПЛАСТИКОВОГО КАБЕЛЬ-КАНАЛА ПО КИРПИЧНОМУ ОСНОВАНИЮ | *100 м* | 42,4 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 405,50 | | 1,047 | 18 001,28 | 17,04 | 306 741,82 |
| | | ЭМ | | | 24,51 | | 1,047 | 1 088,07 | 6,18 | 6 724,26 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 3,66 | | 1,047 | *162,48* | 17,04 | *2 768,62* |
| | | МР | | | 1 018,27 | | 1 | 43 174,65 | 3,21 | 138 590,62 |
| 29,1 | Прайс ООО "Анлан" | Кабель-канал ТМС 22х10 (RAL 9010) DKC 00317 *Базисная стоимость: 4,14 = (23,43 / 1,18) / 4,8* | *м* | 4240 | 4,14 | | 1 | 17 553,60 | 4,8 | 84 257,28 |
| 29,2 | Прайс ООО "Анлан" | Внешний угол АЕМ 22х10 (RAL 9010) DKC 00396 *Базисная стоимость: 2,58 = (14,64 / 1,18) / 4,8* | *м* | 550 | 2,58 | | 1 | 1 419,00 | 4,8 | 6 811,20 |
| 29,3 | Прайс ООО "Анлан" | Внутренний угол AIM 22х10 (RAL 9010) DKC 00386 *Базисная стоимость: 2,58 = (14,64 / 1,18) / 4,8* | *шт.* | 550 | 2,58 | | 1 | 1 419,00 | 4,8 | 6 811,20 |
| 29,4 | Прайс ООО "Анлан" | Тройник IM 22х10 (RAL 9010) DKC 00525 *Базисная стоимость: 2,58 = (14,64 / 1,18) / 4,8* | *шт.* | 100 | 2,58 | | 1 | 258,00 | 4,8 | 1 238,40 |
| 29,5 | Прайс ООО "Анлан" | Плоский угол АРМ 22х10 (RAL 9010) DKC 00407 *Базисная стоимость: 2,58 = (14,64 / 1,18) / 4,8* | *шт.* | 350 | 2,58 | | 1 | 903,00 | 4,8 | 4 334,40 |
| 29,6 | Прайс ООО "Анлан" | Соединение на стык GM 22х10 (RAL 9010) DKC 00594 *Базисная стоимость: 4,07 = (23,04 / 1,18) / 4,8* | *шт.* | 200 | 4,07 | | 1 | 814,00 | 4,8 | 3 907,20 |
| | | НР от ЗП | *%* | 112 | | | | 20 161,43 | 95 | 291 404,73 |
| | | СП от ЗП | *%* | 70 | | | | 12 600,90 | 46 | 141 101,24 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 284,34 | 167 | 4 623,60 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 33,79 | | | 1,047 | 1 500,03 | | |
| | | | | | | | | **117 677,27** | | **996 545,95** |
| 30 | 4.8-162-1 | ПРОВОДА И КАБЕЛИ В КОРОБАХ, ПРОВОД, СЕЧЕНИЕ: ДО 6 ММ2 | *100 м* | 42,7 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 38,10 | | 1,047 | 1 703,33 | 17,04 | 29 024,79 |
| | | ЭМ | | | 0,85 | | 1,047 | 38,00 | 9,03 | 343,15 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,20 | | 1,047 | *8,94* | 17,04 | *152,36* |
| | | МР | | | 3,71 | | 1 | 158,42 | 4,88 | 773,07 |
| 30,1 | Прайс ТД "Тинко" | Кабель КПСнг(А)-FRLSLTx 1х2х0,75 *Базисная стоимость: 5,77 = 27,7 / 4,8* | *м* | 4240 | 5,77 | | 1 | 24 464,80 | 4,8 | 117 431,04 |
| 30,2 | Прайс ТД "Тинко" | Кабель ВВГнг(А)-LSLTx 3х1,5 *Базисная стоимость: 6,27 = 30,1 / 4,8* | *м* | 30 | 6,27 | | 1 | 188,10 | 4,8 | 902,88 |
| 30,3 | Прайс ТД "Тинко" | Кабель КПСнг(А)-FRLSLTx 2х2х0,5 (в существующий канал) *Базисная стоимость: 8,40 = 40,3 / 4,8* | *м* | 100 | 8,40 | | 1 | 840,00 | 4,8 | 4 032,00 |
| 30,4 | Прайс ТД "Тинко" | Коаксиальный кабель RG-58 (в существующий канал) *Базисная стоимость: 1,77 = 8,5 / 4,8* | *м* | 80 | 1,77 | | 1 | 141,60 | 4,8 | 679,68 |
| 30,5 | Прайс ООО "Лайта" | Кабельный хомут 3,6х200 DKC 25214 *Базисная стоимость: 28,74 = 137,93 / 4,8* | *упак.* | 15 | 28,74 | | 1 | 431,10 | 4,8 | 2 069,28 |
| 30,6 | Прайс "Компания ВДЛ" | Бирка кабельная маркировочная ИЭК У-136 *Базисная стоимость: 0,10 = 0,48 / 4,8* | *шт.* | 600 | 0,10 | | 1 | 60,00 | 4,8 | 288,00 |
| 30,7 | Прайс ООО "Комус" | Маркер перманентный *Базисная стоимость: 9,86 = 47,35 / 4,8* | *шт.* | 5 | 9,86 | | 1 | 49,30 | 4,8 | 236,64 |
| | | НР от ЗП | *%* | 112 | | | | 1 907,73 | 95 | 27 573,55 |
| | | СП от ЗП | *%* | 70 | | | | 1 192,33 | 46 | 13 351,40 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 15,65 | 167 | 254,44 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 3,09 | | | 1,047 | 138,14 | | |
| | | | | | | | | **31 190,36** | | **196 959,92** |
| 31 | 4.10-141-3 | МОНТАЖ И НАСТРОЙКА ЭЛЕКТРОННЫХ АТС ТИПА АХЕ -10, EWSD, НАСТРОЙКА СТАНЦИИ | *станция* | 1 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 26 259,84 | | 1,047 | 27 494,05 | 17,04 | 468 498,65 |
| 31,1 | Прайс ООО "ВДПО" | Станция объектовая РСПИ, исп. 2, с модулем МВК-RS *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *шт.* | 1 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| 31,2 | Прайс ООО "Планета-Р" | Антенна объектовая 160МГц Anli A-100 *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *шт.* | 1 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| 31,3 | Прайс ООО "АЛЬФА-КОМ" | Консоль крепления антенны Г-образная *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *шт.* | 1 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| | | НР от ЗП | *%* | 112 | | | | 30 793,34 | 95 | 445 073,72 |
| | | СП от ЗП | *%* | 70 | | | | 19 245,84 | 46 | 215 509,38 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 1440 | | | 1,047 | 1 507,68 | | |
| | | | | | | | | **77 533,23** | | **1 129 081,75** |
| 32 | 4.11-14-1 | ВКЛЮЧЕНИЕ ШТЕПСЕЛЬНЫХ РАЗЪЕМОВ В АППАРАТУРУ, КОЛИЧЕСТВО КОНТАКТОВ В РАЗЪЕМЕ: ДО 14 | *разъем* | 4 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 2,52 | | 1,047 | 10,55 | 17,04 | 179,84 |
| 32,1 | Прайс ООО "Радио-Дуплекс" | Разъем высокочастотный N111-F *Базисная стоимость: 18,74 = (106,15 / 1,18) / 4,8* | *шт.* | 2 | 18,74 | | 1 | 37,48 | 4,8 | 179,90 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 32,2 | Прайс ООО "Радио-Дуплекс" | Разъем высокочастотный Т111-F<br>*Базисная стоимость: 8,15 = (46,16 / 1,18) / 4,8* | *шт.* | 2 | 8,15 | | 1 | 16,30 | 4,8 | 78,24 |
| | | НР от ЗП | *%* | 112 | | | | 11,82 | 95 | 170,85 |
| | | СП от ЗП | *%* | 70 | | | | 7,39 | 44 | 79,13 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 0,22 | | | 1,047 | 0,92 | | |
| | | | | | | | | **83,54** | | **687,96** |
| | | *РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ* | | | | | | | | |
| 34 | Прайс ООО "Электромонтаж" | Изолента ПВХ<br>*Базисная стоимость: 1,80 = (10,19 / 1,18) / 4,8* | *шт..* | 20 | 1,80 | | 1 | 36,00 | 4,8 | 172,80 |
| | | | | | | | | **36,00** | | **172,80** |
| 35 | Прайс ООО "Лайта" | Огнестойкий герметик DS (картридж, 300мл) DS1202<br>*Базисная стоимость: 75,81 = (429,41 / 1,18) / 4,8* | *шт.* | 20 | 75,81 | | 1 | 1 516,20 | 4,8 | 7 277,76 |
| | | | | | | | | **1 516,20** | | **7 277,76** |
| | | **Раздел: Пусконаладочные работы** | | | | | | | | |
| 36 | 5.2-32-1 | ПРОВЕРКА ВСЕГО ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО КОМПЛЕКСА В РЕЖИМАХ РАБОТЫ И КОНТРОЛЯ, СДАЧА В ЭКСПЛУАТАЦИЮ | *комплекс* | 1 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 1 086,62 | )*0,8 | 1 | 869,30 | 17,04 | 14 812,80 |
| | | НР от ЗП | *%* | 75 | | | | 651,98 | 72 | 10 665,22 |
| | | СП от ЗП | *%* | 70 | | | | 608,51 | 44 | 6 517,63 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 56 | | )*0,8 | 1 | 44,80 | | |
| | | | | | | | | **2 129,79** | | **31 995,65** |
| 37 | 5.2-6-1 | УСТРОЙСТВА ПРЕОБРАЗУЮЩИЕ: ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ АНАЛОГО-ЦИФРОВОЙ | *шт.* | 1 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 523,91 | )*0,8 | 1 | 419,13 | 17,04 | 7 141,94 |
| | | НР от ЗП | *%* | 75 | | | | 314,35 | 72 | 5 142,20 |
| | | СП от ЗП | *%* | 70 | | | | 293,39 | 44 | 3 142,45 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 27 | | )*0,8 | 1 | 21,60 | | |
| | | | | | | | | **1 026,87** | | **15 426,59** |
| 38 | 5.2-34-4 | ОХРАННО-ПОЖАРНЫЙ ПУЛЬТ В ДИСПЕТЧЕРСКОЙ, ПУЛЬТ С КОЛИЧЕСТВОМ СТРОК В ФОРМИРУЕМОМ СПИСКЕ ДО 10 | *шт.* | 1 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 68,74 | )*0,8 | 1 | 54,99 | 17,04 | 937,06 |
| | | НР от ЗП | *%* | 75 | | | | 41,24 | 72 | 674,68 |
| | | СП от ЗП | *%* | 70 | | | | 38,49 | 44 | 412,31 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 4,06 | | )*0,8 | 1 | 3,25 | | |
| | | | | | | | | **134,72** | | **2 024,05** |
| 39 | 5.1-99-5 | ШКАФЫ АВТОМАТИКИ, УСТРОЙСТВО (ПАНЕЛЬ) АВТОМАТИКИ ТИПА ПДЭ-2101 | *компл.* | 4 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 2 191,36 | )*0,8 | 1 | 7 012,35 | 17,04 | 119 490,48 |
| | | НР от ЗП | *%* | 75 | | | | 5 259,26 | 72 | 86 033,15 |
| | | СП от ЗП | *%* | 70 | | | | 4 908,65 | 44 | 52 575,81 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 121 | | )*0,8 | 1 | 387,20 | | |
| | | | | | | | | **17 180,26** | | **258 099,44** |
| **Итого по разделу: Пусконаладочные работы** | | | | | | | | **20 471,64** | | **307 545,73** |
| | | **Раздел: Оборудование учтённое в смете.** | | | | | | | | |
| 1 | Прайс DEPO Computers | Компьютер DEPO Race S240S<br>*Базисная стоимость: 20 389,41 = (66 404,23 / 1,18) / 2,76* | *шт.* | 1 | 20 389,41 | | 1 | 20 389,41 | 2,76 | 56 274,77 |
| | | | | | | | | **20 389,41** | | **56 274,77** |
| 2 | Прайс ООО "Лайта" | Монитор 21,5" Samsung S22E390H<br>*Базисная стоимость: 2 424,28 = (7 895,38 / 1,18) / 2,76* | *шт.* | 1 | 2 424,28 | | 1 | 2 424,28 | 2,76 | 6 691,01 |
| | | | | | | | | **2 424,28** | | **6 691,01** |
| 3 | Прайс ТД "Тинко" | Источник бесперебойного питания 220В SKAT UPS 3000 RACK 200В<br>*Базисная стоимость: 12 910,49 = 37 182,2 / 2,88* | *шт.* | 1 | 12 910,49 | | 1 | 12 910,49 | 2,88 | 37 182,21 |
| | | | | | | | | **12 910,49** | | **37 182,21** |
| 4 | Прайс ООО "НИКС" | Принтер HP LaserJet P2035<br>*Базисная стоимость: 2 749,60 = 7 918,86 / 2,88* | *шт.* | 1 | 2 749,60 | | 1 | 2 749,60 | 2,88 | 7 918,85 |
| | | | | | | | | **2 749,60** | | **7 918,85** |
| 5 | Прайс ТД "Тинко" | Сервер системы «Орион Про» с ключом защиты<br>*Базисная стоимость: 920,96 = (2 999,37 / 1,18) / 2,76* | *шт.* | 1 | 920,96 | | 1 | 920,96 | 2,76 | 2 541,85 |
| | | | | | | | | **920,96** | | **2 541,85** |
| 6 | Прайс ТД "Тинко" | Оперативная задача «Орион Про» исп.127<br>*Базисная стоимость: 11 051,45 = (35 992,37 / 1,18) / 2,76* | *шт.* | 1 | 11 051,45 | | 1 | 11 051,45 | 2,76 | 30 502,00 |
| | | | | | | | | **11 051,45** | | **30 502,00** |
| 7 | Прайс ТД "Тинко" | Администратор базы данных «Орион Про»<br>*Базисная стоимость: 920,95 = (2 999,36 / 1,18) / 2,76* | *шт.* | 1 | 920,95 | | 1 | 920,95 | 2,76 | 2 541,82 |
| | | | | | | | | **920,95** | | **2 541,82** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 8 | Прайс ТД "Тинко" | Генератор отчетов «Орион Про»<br>*Базисная стоимость: 460,48 = (1 499,69 / 1,18) / 2,76* | *шт.* | 1 | 460,48 | | 1 | 460,48 | 2,76 | 1 270,92 |
| | | | | | | | | **460,48** | | **1 270,92** |
| 9 | Прайс ТД "Тинко" | Пульт контроля и управления С2000-М<br>*Базисная стоимость: 1 348,53 = (4 391,89 / 1,18) / 2,76* | *шт.* | 1 | 1 348,53 | | 1 | 1 348,53 | 2,76 | 3 721,94 |
| | | | | | | | | **1 348,53** | | **3 721,94** |
| 10 | Прайс ТД "Тинко" | Блок индикации С2000-БИ<br>*Базисная стоимость: 900,19 = (2 931,74 / 1,18) / 2,76* | *шт.* | 3 | 900,19 | | 1 | 2 700,57 | 2,76 | 7 453,57 |
| | | | | | | | | **2 700,57** | | **7 453,57** |
| 11 | Прайс ТД "Тинко" | Контроллер двупроводной линии связи С2000-КДЛ<br>*Базисная стоимость: 407,79 = (1 328,09 / 1,18) / 2,76* | *шт.* | 9 | 407,79 | | 1 | 3 670,11 | 2,76 | 10 129,50 |
| | | | | | | | | **3 670,11** | | **10 129,50** |
| 12 | Прайс ТД "Тинко" | Контрольно-пусковой блок С2000-КПБ<br>*Базисная стоимость: 542,87 = (1 768,02 / 1,18) / 2,76* | *шт.* | 2 | 542,87 | | 1 | 1 085,74 | 2,76 | 2 996,64 |
| | | | | | | | | **1 085,74** | | **2 996,64** |
| 13 | Прайс ТД "Тинко" | Шкаф пожарной сигнализации ШПС<br>*Базисная стоимость: 3 129,28 = (10 191,44 / 1,18) / 2,76* | *шт.* | 4 | 3 129,28 | | 1 | 12 517,12 | 2,76 | 34 547,25 |
| | | | | | | | | **12 517,12** | | **34 547,25** |
| 14 | 13.1-1-21 | Батарея аккумуляторная, емкость 17 А•ч: Напряжение 12 В<br>*Базисная стоимость: 278,35 - занесена вручную* | *шт.* | 8 | 278,35 | | 1 | 2 226,80 | 5,81 | 12 937,71 |
| | | | | | | | | **2 226,80** | | **12 937,71** |
| 15 | Прайс ТД "Тинко" | Преобразователь/повторитель интерфейса RS-485 С2000-ПИ<br>*Базисная стоимость: 705,94 = 1 948,39 / 2,76* | *шт.* | 1 | 705,94 | | 1 | 705,94 | 2,76 | 1 948,39 |
| | | | | | | | | **705,94** | | **1 948,39** |
| 16 | Прайс ТД "Тинко" | Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный Сигнал-10<br>*Базисная стоимость: 438,31 = (1 427,5 / 1,18) / 2,76* | *шт.* | 1 | 438,31 | | 1 | 438,31 | 2,76 | 1 209,74 |
| | | | | | | | | **438,31** | | **1 209,74** |
| 17 | Прайс ТД "Тинко" | Устройство коммутакционное УК-ВК<br>*Базисная стоимость: 121,19 = (394,68 / 1,18) / 2,76* | *шт.* | 3 | 121,19 | | 1 | 363,57 | 2,76 | 1 003,45 |
| | | | | | | | | **363,57** | | **1 003,45** |
| 18 | Прайс ТД "Тинко" | Преобразователь интерфейса USB в RS-232<br>*Базисная стоимость: 159,75 = (520,27 / 1,18) / 2,76* | *шт.* | 1 | 159,75 | | 1 | 159,75 | 2,76 | 440,91 |
| | | | | | | | | **159,75** | | **440,91** |
| 19 | Прайс ТД "Тинко" | Извещатель пожарный дымовой адресный ДИП-34А-01-02<br>*Базисная стоимость: 191,77 = 529,29 / 2,76* | *шт.* | 630 | 191,77 | | 1 | 120 815,10 | 2,76 | 333 449,68 |
| | | | | | | | | **120 815,10** | | **333 449,68** |
| 20 | 13.1-2-133 | Извещатель пожарный тепловой максимально-дифференциальный адресно-аналоговый С2000-ИП-02-02 Диапазон измеряемой температуры от -30С до +65С, IP41, 100х46 мм. | *шт.* | 7 | 161,47 | | 1 | 1 130,29 | 2,76 | 3 119,60 |
| | | | | | | | | **1 130,29** | | **3 119,60** |
| 21 | 13.1-2-130 | Извещатель пожарный ручной взрывозащищенный ИП 535-26 Север, IP55 Напряжение питания извещателя от шлейфа 10...30 В, потребляемый ток не более 50 мкА, рабочая температура -55...+60оС, | *шт.* | 16 | 231,19 | | 1 | 3 699,04 | 2,76 | 10 209,35 |
| | | | | | | | | **3 699,04** | | **10 209,35** |
| 22 | Прайс ТД "Тинко" | Блок разветвительно-изолирующий, встраиваемый в розетку Бриз исп.01<br>*Базисная стоимость: 76,07 = (247,75 / 1,18) / 2,76* | *шт.* | 45 | 76,07 | | 1 | 3 423,15 | 2,76 | 9 447,89 |
| | | | | | | | | **3 423,15** | | **9 447,89** |
| 23 | Прайс ТД "Тинко" | Извещатель пожарный дымовой линейный ИПДЛ 52М<br>*Базисная стоимость: 2 963,04 = (9 650,03 / 1,18) / 2,76* | *шт.* | 7 | 2 963,04 | | 1 | 20 741,28 | 2,76 | 57 245,93 |
| | | | | | | | | **20 741,28** | | **57 245,93** |
| 24 | Прайс ООО "ВДПО" | Станция объектовая РСПИ, исп. 2, с модулем МВК-RS<br>*Базисная стоимость: 12 048,72 = (39 240,26 / 1,18) / 2,76* | *шт.* | 1 | 12 048,72 | | 1 | 12 048,72 | 2,76 | 33 254,47 |
| | | | | | | | | **12 048,72** | | **33 254,47** |
| 25 | Прайс ООО "Планета-Р" | Антенна объектовая 160МГц Anli A-100<br>*Базисная стоимость: 823,77 = (2 682,84 / 1,18) / 2,76* | *шт.* | 1 | 823,77 | | 1 | 823,77 | 2,76 | 2 273,61 |
| | | | | | | | | **823,77** | | **2 273,61** |
| 26 | Прайс ООО "АЛЬФА-КОМ" | Консоль крепления антенны Г-образная<br>*Базисная стоимость: 156,13 = (508,47 / 1,18) / 2,76* | *шт.* | 1 | 156,13 | | 1 | 156,13 | 2,76 | 430,92 |
| | | | | | | | | **156,13** | | **430,92** |
| **Итого по разделу: Оборудование учтённое в смете.** | | | | | | | | **239 881,54** | | **670 743,98** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Итого по локальной смете: Пожарная сигнализация** | | | | | | | | **713 963,44** | | **5 859 607,16** |
| **Итого по смете: Пожарная сигнализация (ПС).** | | | | | | | | **713 963,44** | | **5 859 607,16** |

Составил _____

[должность,подпись(инициалы,фамилия)]

Проверил _____

[должность,подпись(инициалы,фамилия)]

**Школа на 550 мест, по адресу: г.Москва, СЗАО, район Строгино, ул.Твардовского, вл.2-14.**

(наименование стройки)

**ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-16**

(локальный сметный расчет)

## Структурированная кабельная сеть

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: чертежи № Раздел 5.5.6. СКС

| | базовая цена | текущая цена | |
|---|---|---|---|
| Сметная стоимость | 2 007,84 | 8 098,06 | тыс.руб |
| Строительные работы | 198,23 | 991,21 | тыс.руб |
| Монтажные работы | 386,34 | 2 599,12 | тыс.руб |
| Оборудование | 1 366,82 | 3 772,43 | тыс.руб |
| Прочие работы | 56,44 | 735,30 | тыс.руб |
| Средства на оплату труда | 49,17 | 837,81 | тыс.руб |

Составлен(а) в уровне текущих (прогнозных) цен ТСН-2001 май 2016 года

| №№ п/п | Шифр расценки и коды ресурсов | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Кол-во единиц | Цена на ед. изм. руб. | Попра-вочные коэфф. | Коэфф. зимних удоро-жаний | ВСЕГО в базисном уровне цен, руб. | Коэфф. пересчета и нормы НР и СП | Всего в текущем уровне цен, руб. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| | | *Крепежные изделия и материалы* | | | | | | | | |
| 1 | 4.8-288-3 | ТРУБЫ ГОФРИРОВАННЫЕ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫЕ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 32 ММ ОТКРЫТО ПО СТЕНАМ И ПОТОЛКАМ С УСТАНОВКОЙ СОЕДИНИТЕЛЬНЫХ КОРОБОК | *100 м* | 38 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 203,09 | | 1,047 | 8 080,14 | 17,04 | 137 685,56 |
| | | ЭМ | | | 43,19 | | 1,047 | 1 718,36 | 7,69 | 13 214,17 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 8,28 | | 1,047 | *329,43* | 17,04 | *5 613,45* |
| | | МР | | | 290,65 | | 1 | 11 044,70 | 2,15 | 23 746,11 |
| 1,1 | 1.12-5-373 | ТРУБЫ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЕ ГОФРИРОВАННЫЕ, ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫЕ, НЕГОРЮЧИЕ, С ЗОНДОМ, НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 25 ММ | *м* | 3876 | 5,19 | | 1 | 20 116,44 | 6,65 | 133 774,33 |
| 1,2 | 1.21-5-1180 | БИРКИ МАРКИРОВОЧНЫЕ ДЛЯ КАБЕЛЕЙ И ПРОВОДОВ, ТИП У134 У3.5 | *1000 шт.* | 0,1 | 226,68 | | 1 | 22,67 | 3,28 | 74,35 |
| 1,3 | 1.21-5-926 | ХОМУТЫ (СТЯЖКИ) КАБЕЛЬНЫЕ ИЗ ПОЛИАМИДА, РАЗМЕРЫ 3,6Х200 ММ | *100 шт.* | 80 | 26,71 | | 1 | 2 136,80 | 3,6 | 7 692,48 |
| 1,4 | 1.21-5-1137 | ДЕРЖАТЕЛИ ПЛАСТИКОВЫЕ С ЗАЩЕЛКОЙ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ТРУБ, РУКАВОВ И ГИБКИХ ВВОДОВ ДИАМЕТРОМ 25 ММ | *100 шт.* | 76 | 154,37 | | 1 | 11 732,12 | 1,54 | 18 067,46 |
| | | НР от ЗП | *%* | 112 | | | | 9 049,76 | 95 | 130 801,28 |
| | | СП от ЗП | *%* | 70 | | | | 5 656,10 | 46 | 63 335,36 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 576,50 | 167 | 9 374,46 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 15,93 | | | 1,047 | 633,79 | | |
| | | | | | | | | **70 133,59** | | **537 765,56** |
| 2 | 4.8-158-1 | ЛОТКИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ШТАМПОВАННЫЕ ПО УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ, ШИРИНА ЛОТКОВ: ДО 200 ММ (ПРИМ.) | *т* | 0,4914 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 723,77 | | 1,047 | 372,38 | 17,04 | 6 345,30 |
| | | ЭМ | | | 611,48 | | 1,047 | 314,60 | 6,7 | 2 107,85 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 58,40 | | 1,047 | *30,05* | 17,04 | *511,99* |
| | | МР | | | 97,30 | | 1 | 47,81 | 4,88 | 233,33 |
| 2,1 | Прайс ООО "АБН" | Лоток проволочный, горячеоцинкованная сталь погружением после изготовления 50х150х3000 DKC FC5015HDZ (1 м=0,91кг) *Базисная стоимость: 119,24 = (675,38 / 1,18) / 4,8* | *м* | 540 | 119,24 | | 1 | 64 389,60 | 4,8 | 309 070,08 |
| 2,2 | Прайс ООО "АБН" | Т-образный отвод 50х150, горячеоцинкованная сталь погружением после изготовления *Базисная стоимость: 260,53 = (1 475,67 / 1,18) / 4,8* | *шт.* | 17 | 260,53 | | 1 | 4 429,01 | 4,8 | 21 259,25 |
| 2,3 | 1.7-5-236 | АНКЕР ЗАБИВНОЙ РАСПОРНЫЙ, ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ, М8 | *100 шт.* | 3,8 | 687,83 | | 1 | 2 613,75 | 13,93 | 36 409,59 |
| 2,4 | 1.1-1-3623 | КРЕПЕЖ БН-25 ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ, КОМПЛЕКТ (БОЛТ, ГАЙКА, ШАЙБА-ГРОВЕР) М8 | *компл.* | 570 | 2,91 | | 1 | 1 658,70 | 5,8 | 9 620,46 |
| 2,5 | 1.1-1-3627 | ШПИЛЬКИ РЕЗЬБОВЫЕ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ, РАЗМЕР 8Х1000 ММ | *шт.* | 380 | 36,32 | | 1 | 13 801,60 | 3,13 | 43 199,01 |
| | | НР от ЗП | *%* | 112 | | | | 417,07 | 95 | 6 028,04 |
| | | СП от ЗП | *%* | 70 | | | | 260,67 | 46 | 2 918,84 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 52,59 | 167 | 855,02 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 58,7 | | | 1,047 | 30,20 | | |
| | | | | | | | | **88 357,78** | | **438 046,77** |
| | | *Кабельные изделия* | | | | | | | | |
| 3 | 4.8-175-2 | ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДОВ И КАБЕЛЕЙ В ПРОЛОЖЕННЫЕ ТРУБЫ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА, ПРОВОД ПЕРВЫЙ ОДНОЖИЛЬНЫЙ ИЛИ МНОГОЖИЛЬНЫЙ В ОБЩЕЙ ОПЛЕТКЕ, СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ: ДО 6 ММ2 | *100 м* | 38 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 76,20 | | 1,047 | 3 031,69 | 17,04 | 51 660,05 |
| | | ЭМ | | | 1,69 | | 1,047 | 67,24 | 9,05 | 608,51 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,39 | | 1,047 | *15,52* | 17,04 | *264,40* |
| | | МР | | | 9,94 | | 1 | 377,72 | 4,88 | 1 843,27 |
| 3,1 | Прайс ООО "Лайта" | Кабель КВПнг(С)-LSLTx-5е 4х2х0,52 *Базисная стоимость: 12,91 = (73,13 / 1,18) / 4,8* | *м* | 3800 | 12,91 | | 1 | 49 058,00 | 4,8 | 235 478,40 |
| | | НР от ЗП | *%* | 112 | | | | 3 395,49 | 95 | 49 077,05 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 2 122,18 | 46 | 23 763,62 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 27,16 | 167 | 441,55 |
| | | ЗТР | чел-ч | 6,18 | | | 1,047 | 245,88 | | |
| | | | | | | | | **58 079,48** | | **362 872,45** |
| 4 | 4.8-161-1 | ПРОВОДА И КАБЕЛИ В ЛОТКАХ, ПРОВОД, СЕЧЕНИЕ: ДО 6 ММ2 | *100 м* | 193,9 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 12,70 | | 1,047 | 2 578,27 | 17,04 | 43 933,70 |
| | | ЭМ | | | 42,60 | | 1,047 | 8 648,37 | 7 | 60 538,57 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 9,20 | | 1,047 | *1 867,72* | 17,04 | *31 825,99* |
| | | МР | | | 3,57 | | 1 | 692,22 | 4,88 | 3 378,05 |
| 4,1 | 1.23-13-98 | ПРОВОДА СИЛОВЫЕ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ В ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИИ, МАРКА ПВ3, НОМИНАЛЬНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ ДО 450 В, ЧИСЛО ЖИЛ И СЕЧЕНИЕ 1Х6 ММ2 | *км* | 0,54 | 6 189,72 | | 1 | 3 342,45 | 3,63 | 12 133,09 |
| 4,2 | Прайс ООО "Лайта" | Кабель КВПнг(С)-LSLTx-5e 4x2x0,52 *Базисная стоимость: 12,91 = (73,13 / 1,18) / 4,8* | *м* | 18770 | 12,91 | | 1 | 242 320,70 | 4,8 | 1 163 139,36 |
| 4,3 | Прайс xcom-shop | Кабель оптический одномодовый 8 волокон OPTECH D-SM-8FO-600N *Базисная стоимость: 7,47 = (42,3 / 1,18) / 4,8* | *м* | 80 | 7,47 | | 1 | 597,60 | 4,8 | 2 868,48 |
| | | НР от ЗП | % | 112 | | | | 2 887,66 | 95 | 41 737,02 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 1 804,79 | 46 | 20 209,50 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 3 268,51 | 167 | 53 149,40 |
| | | ЗТР | чел-ч | 1,03 | | | 1,047 | 209,10 | | |
| | | | | | | | | **266 140,57** | | **1 401 087,17** |
| 5 | 4.8-164-1 | КАБЕЛИ С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ, ПОЛОСКАМИ С УСТАНОВКОЙ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫХ КОРОБОК, КАБЕЛЬ ДВУХ-ЧЕТЫРЕХЖИЛЬНЫЙ СЕЧЕНИЕМ ЖИЛЫ ДО 16 ММ2 | *100 м* | 7,2 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 558,55 | | 1,047 | 4 210,57 | 17,04 | 71 748,17 |
| | | ЭМ | | | 120,18 | | 1,047 | 905,96 | 6,4 | 5 798,18 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 10,70 | | 1,047 | *80,66* | 17,04 | *1 374,46* |
| | | МР | | | 158,90 | | 1 | 1 144,08 | 4,88 | 5 583,11 |
| 5,1 | Прайс "Lanshop" | Коммутационные шнуры UTP категории 5е, 3м MX-CCA-3 *Базисная стоимость: 33,10 = (187,5 / 1,18) / 4,8* | *шт.* | 200 | 33,10 | | 1 | 6 620,00 | 4,8 | 31 776,00 |
| 5,2 | Прайс "Lanshop" | Коммутационный шнур UTP категории 5е, 2м MX-CCA-2 *Базисная стоимость: 25,16 = (142,5 / 1,18) / 4,8* | *шт.* | 60 | 25,16 | | 1 | 1 509,60 | 4,8 | 7 246,08 |
| | | НР от ЗП | % | 112 | | | | 4 715,84 | 95 | 68 160,76 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 2 947,40 | 46 | 33 004,16 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 141,16 | 167 | 2 295,35 |
| | | ЗТР | чел-ч | 45,3 | | | 1,047 | 341,49 | | |
| | | | | | | | | **22 194,61** | | **225 611,81** |
| 6 | 4.10-61-6 | ЗАЗЕМЛЕНИЕ ИЗ МЕДНОЙ ЛЕНТЫ ПО СТЕНАМ СЕЧЕНИЕМ 1Х100 ММ (ПРИМ.) | *10 м* | 0,056 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 86,31 | | 1,047 | 5,06 | 17,04 | 86,23 |
| | | ЭМ | | | 0,00 | | 1,047 | 0,00 | 1 | 0,00 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,00 | | 1,047 | *0,00* | 17,04 | *0,00* |
| | | МР | | | 15,40 | | 1 | 0,86 | 4,88 | 4,21 |
| 6,1 | Прайс ООО "АБН" | Клемма заземления для проволочного лотка DKC FC37302 *Базисная стоимость: 43,38 = (245,73 / 1,18) / 4,8* | *шт.* | 180 | 43,38 | | 1 | 7 808,40 | 4,8 | 37 480,32 |
| | | НР от ЗП | % | 112 | | | | 5,67 | 95 | 81,92 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 3,54 | 46 | 39,67 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 0,00 | 167 | 0,00 |
| | | ЗТР | чел-ч | 7 | | | 1,047 | 0,41 | | |
| | | | | | | | | **7 823,53** | | **37 692,35** |
| | | *Рабочие места* | | | | | | | | |
| 7 | 4.8-269-1 | КОРОБКИ С ЗАЖИМАМИ ПЕРЕХОДНЫЕ И ШТЕПСЕЛЬНЫЕ СЦЕНИЧЕСКИЕ, КОРОБКА КЛЕММНАЯ, КОЛИЧЕСТВО ЗАЖИМОВ ДО 24Х24 (ПРИМ.) | *шт.* | 5 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 208,98 | | 1,047 | 1 094,01 | 17,04 | 18 641,94 |
| | | ЭМ | | | 4,77 | | 1,047 | 24,97 | 6,18 | 154,32 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,29 | | 1,047 | *1,52* | 17,04 | *25,87* |
| | | МР | | | 163,10 | | 1 | 815,50 | 4,88 | 3 979,64 |
| 7,1 | Прайс ООО «Биосвет-Дизайн» | Коробка наружного монтажа, белая Wessen KP-151-18 *Базисная стоимость: 9,94 = (56,3 / 1,18) / 4,8* | *шт.* | 5 | 9,94 | | 1 | 49,70 | 4,8 | 238,56 |
| | | НР от ЗП | % | 112 | | | | 1 225,29 | 95 | 17 709,84 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 765,81 | 46 | 8 575,29 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 2,66 | 167 | 43,20 |
| | | ЗТР | чел-ч | 18 | | | 1,047 | 94,23 | | |
| | | | | | | | | **3 977,94** | | **49 342,79** |
| 8 | 4.8-243-8 | РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ НЕУТОПЛЕННОГО ТИПА ПРИ ОТКРЫТОЙ ПРОВОДКЕ (ПРИМ.) | *100 шт.* | 0,72 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 483,99 | | 1,047 | 364,85 | 17,04 | 6 217,06 |
| | | ЭМ | | | 15,74 | | 1,047 | 11,87 | 10,57 | 125,42 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 1,18 | | 1,047 | *0,89* | 17,04 | *15,16* |
| | | МР | | | 26,88 | | 1 | 19,35 | 4,88 | 94,45 |
| 8,1 | 1.21-5-925 | РОЗЕТКИ КОМПЬЮТОРНЫЕ, ФИРМА 'VI-KO', СЕРИЯ YASEMIN, БЕЗ ВСТАВКИ, СКРЫТОЙ УСТАНОВКИ, RJ45, ЭКРАНИРОВАННЫЕ | *шт.* | 72 | 156,25 | | 1 | 11 250,00 | 1,76 | 19 800,00 |
| 8,2 | 1.21-5-192 | КОРОБКИ ДЛЯ УСТАНОВКИ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ, ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЕЙ И ШТЕПСЕЛЬНЫХ РОЗЕТОК ПРИ СКРЫТОЙ ЭЛЕКТРОПРОВОДКЕ, ТИП КУВ-1М УХЛ3 | *1000 шт.* | 0,067 | 3 907,01 | | 1 | 261,77 | 2,21 | 578,51 |
| | | НР от ЗП | % | 112 | | | | 408,63 | 95 | 5 906,21 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 255,40 | 46 | 2 859,85 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 1,56 | 167 | 25,32 |
| | | ЗТР | чел-ч | 37,23 | | | 1,047 | 28,07 | | |
| | | | | | | | | **12 573,43** | | **35 606,82** |
| 9 | 4.8-243-8 | РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ НЕУТОПЛЕННОГО ТИПА ПРИ ОТКРЫТОЙ ПРОВОДКЕ (ПРИМ.) | *100 шт.* | 1,56 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 483,99 | | 1,047 | 790,51 | 17,04 | 13 470,30 |
| | | ЭМ | | | 15,74 | | 1,047 | 25,71 | 10,57 | 271,74 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 1,18 | | 1,047 | *1,93* | 17,04 | *32,84* |
| | | МР | | | 26,88 | | 1 | 41,93 | 4,88 | 204,63 |
| 9,1 | Прайс "Электромонтаж" | Одинарная компьютерная розетка ALB45305N *Базисная стоимость: 72,39 = (410 / 1,18) / 4,8* | *шт.* | 156 | 72,39 | | 1 | 11 292,84 | 4,8 | 54 205,63 |
| 9,2 | Прайс "Электромонтаж" | Суппорт лючка на 2 модуля ISM50809 *Базисная стоимость: 67,09 = (380 / 1,18) / 4,8* | *ШТ* | 78 | 67,09 | | 1 | 5 233,02 | 4,8 | 25 118,50 |
| 9,3 | Прайс "Электромонтаж" | Крышка для суппорта ISM50800 *Базисная стоимость: 74,15 = (420 / 1,18) / 4,8* | *ШТ* | 78 | 74,15 | | 1 | 5 783,70 | 4,8 | 27 761,76 |
| | | НР от ЗП | % | 112 | | | | 885,37 | 95 | 12 796,79 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 553,36 | 46 | 6 196,34 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 3,38 | 167 | 54,84 |
| | | ЗТР | чел-ч | 37,23 | | | 1,047 | 60,81 | | |
| | | | | | | | | **24 609,82** | | **140 080,53** |
| 10 | Прайс ООО "АБН" | Маркерные листы, этикетка полиэстер (25,40 x 33,78 мм) для печати на лазерном принтере BRADY LAT-18-361-2.5 *Базисная стоимость: 5 330,51 = (30 192 / 1,18) / 4,8* | *упак.* | 1 | 5 330,51 | | 1 | 5 330,51 | 4,8 | 25 586,45 |
| | | | | | | | | **5 330,51** | | **25 586,45** |
| | | *ЛВС* | | | | | | | | |
| 11 | 4.10-78-1 | ШКАФ ИЛИ ПАНЕЛЬ КОММУТАЦИИ СВЯЗИ И СИГНАЛИЗАЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ В НИШЕ, КОЛИЧЕСТВО ПАР: ДО 20 (ПРИМ.) | *шт.* | 9 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 63,10 | | 1,047 | 594,59 | 17,04 | 10 131,84 |
| | | ЭМ | | | 0,00 | | 1,047 | 0,00 | 1 | 0,00 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,00 | | 1,047 | *0,00* | 17,04 | *0,00* |
| | | МР | | | 77,70 | | 1 | 699,30 | 4,88 | 3 412,58 |
| 11,1 | Прайс ОАО НПП «Полигон» | Коммутатор Арлан-3250GE-S (Gigabit Ethernet L2/L3 с 10G uplink 48xGE (RJ-45), 2xGE Combo (RJ-45/SFP), USB, AC) *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *шт.* | 7 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| 11,2 | Прайс ОАО НПП «Полигон» | Коммутатор Арлан-3424GE-US (Gigabit Ethernet L2/L3 с 10G uplink 12xGE (RJ-45), 12xGE SFP, USB, AC) *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *шт.* | 1 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| 11,3 | Прайс ОАО НПП «Полигон» | Коммутатор Арлан-3424GE-S (Gigabit Ethernet L2/L3 с 10G uplink 22xGE (RJ-45), 2xGE Combo (RJ-45/SFP), USB, AC) *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *шт.* | 1 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| | | НР от ЗП | % | 112 | | | | 665,94 | 95 | 9 625,25 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 416,21 | 46 | 4 660,65 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 0,00 | 167 | 0,00 |
| | | ЗТР | чел-ч | 5 | | | 1,047 | 47,12 | | |
| | | | | | | | | **2 376,04** | | **27 830,32** |
| 12 | 4.10-80-5 | АППАРАТЫ ПРИЕМНЫЕ, ПРИБОРЫ ПС ПРИЕМНО-КОНТРОЛЬНЫЕ, ПУСКОВЫЕ, ПРИБОР ПС НА 1ЛУЧ | *шт.* | 16 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 23,04 | | 1,047 | 385,97 | 17,04 | 6 576,86 |
| | | ЭМ | | | 0,05 | | 1,047 | 0,84 | 6,76 | 5,66 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,01 | | 1,047 | *0,17* | 17,04 | *2,85* |
| | | МР | | | 3,43 | | 1 | 54,88 | 4,88 | 267,81 |
| 12,1 | Прайс ОАО НПП «Полигон» | Модуль SFP-PLGN-10GE--SM-13T/12R-1-20-LC (SFP+ 10G, WDM SFP+ модуль LR; 10Гбит/с; одномод; Tx1330 / Rx1270 нм; 20 км; от 0 до +70 ?C; разъем LC) *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *шт.* | 16 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| 12,2 | Прайс ООО "Анлан" | Оптический коммутационный шнур (одномод) LC-LC *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *шт.* | 16 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| 12,3 | Прайс ОАО НПП «Полигон» | Кабель стекирования Арлан 3250-skit *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *шт.* | 8 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| 12,4 | Прайс ООО "Анлан" | Кросс оптический *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *шт.* | 2 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| 12,5 | Прайс ООО "Анлан" | Проходной адаптер LC-LC duplex *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *шт.* | 8 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| 12,6 | Прайс xcom-shop | Пигтейл FPT9-503-LC-10G-1M *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *шт.* | 16 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| | | НР от ЗП | % | 112 | | | | 432,29 | 95 | 6 248,02 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 270,18 | 46 | 3 025,36 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 0,30 | 167 | 4,76 |
| | | ЗТР | чел-ч | 1,8 | | | 1,047 | 30,15 | | |
| | | | | | | | | **1 144,46** | | **16 128,47** |
| | | *Телефонная станция* | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 13 | 4.10-32-4 | СТОЙКА, ПОЛУСТОЙКА, КАРКАС СТОЙКИ ИЛИ ШКАФ, ПЛАТА ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ, УСТАНАВЛИВАЕМАЯ НА ГОТОВОМ МЕСТЕ СТОЙКИ | *шт.* | 1 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 23,48 | | 1,047 | 24,58 | 17,04 | 418,90 |
| | | ЭМ | | | 5,84 | | 1,047 | 6,11 | 7,19 | 43,96 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 1,35 | | 1,047 | *1,41* | 17,04 | *24,09* |
| | | МР | | | 0,14 | | 1 | 0,14 | 4,88 | 0,68 |
| 13,1 | Прайс ООО "Джаз Телеком" | IP-АТС Агат UX для монтажа в 19 дюймовую стойку в исполнения 1U поддерживает 30 одновременных VoIP-соединений + подключение в любой комбинации от 4 до 80 каналов FXO / FXS, до 40 цифровых системных телефонов (DPN), до 1 цифрового потока E1 + возможность расширения для подключение до 256 SIP-абонентов. IP-АТС Агат UX-3710B (Base) | | | | | | | | |
| | | *Базисная стоимость: 0,00 - занесена* | *шт.* | 1 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| 13,2 | Прайс ООО "Лчис+" | Сетевая карта Ippon NMC SNMP *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *шт.* | 2 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| 13,3 | Прайс ООО "Лайта" | Сетевая карта Ippon NMC SNMP *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *шт.* | 1 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| | | НР от ЗП | % | 112 | | | | 27,53 | 95 | 397,96 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 17,21 | 46 | 192,69 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 2,47 | 167 | 40,23 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 2,1 | | | 1,047 | 2,20 | | |
| | | | | | | | | **78,04** | | **1 094,42** |
| 14 | 4.10-37-5 | ПЛАТА: РЯДОВЫХ ПРЕДОХРАНИТЕЛЕЙ | *плата* | 10 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 26,50 | | 1,047 | 277,46 | 17,04 | 4 727,83 |
| | | ЭМ | | | 8,47 | | 1,047 | 88,68 | 9,05 | 802,56 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 1,97 | | 1,047 | *20,63* | 17,04 | *351,47* |
| | | МР | | | 0,21 | | 1 | 2,10 | 4,88 | 10,25 |
| 14,1 | Прайс "Сатро-паладин" | Плата расширения для подключения 8 (восьми) внешних аналоговых линий. Мезонин MU32-FXOM-8 | | | | | | | | |
| | | *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *шт.* | 2 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| 14,2 | Прайс "Сатро-паладин" | Плата расширения для подключения 8 (восьми) внутрених аналоговых линий. Мезонин MU32-FXS-8 | | | | | | | | |
| | | *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *шт.* | 8 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| | | НР от ЗП | % | 112 | | | | 310,76 | 95 | 4 491,44 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 194,22 | 46 | 2 174,80 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 36,10 | 167 | 586,95 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 2,1 | | | 1,047 | 21,99 | | |
| | | | | | | | | **909,32** | | **12 793,83** |
| 15 | 4.8-164-1 | КАБЕЛИ С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ, ПОЛОСКАМИ С УСТАНОВКОЙ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫХ КОРОБОК, КАБЕЛЬ ДВУХ-ЧЕТЫРЕЖЖИЛЬНЫЙ СЕЧЕНИЕМ ЖИЛЫ ДО 16 ММ2 | *100 м* | 1,2 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 558,55 | | 1,047 | 701,76 | 17,04 | 11 958,03 |
| | | ЭМ | | | 120,18 | | 1,047 | 150,99 | 6,4 | 966,36 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 10,70 | | 1,047 | *13,44* | 17,04 | *229,08* |
| | | МР | | | 158,90 | | 1 | 190,68 | 4,88 | 930,52 |
| 15,1 | Прайс "Lanshop" | Коммутационный шнур UTP категории 5е, 2м MX-CCA-2 | | | | | | | | |
| | | *Базисная стоимость: 18,10 = (102,5 / 1,18) / 4,8* | *шт.* | 60 | 18,10 | | 1 | 1 086,00 | 4,8 | 5 212,80 |
| | | НР от ЗП | % | 112 | | | | 785,97 | 95 | 11 360,13 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 491,23 | 46 | 5 500,69 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 23,52 | 167 | 382,56 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 45,3 | | | 1,047 | 56,91 | | |
| | | | | | | | | **3 430,15** | | **36 311,09** |
| | | *Источник бесперебойного питания* | | | | | | | | |
| 16 | 4.10-82-3 | ПРИБОРЫ И УСТРОЙСТВА СИГНАЛИЗАРУЮЩИЕ ОБЪЕКТОВЫЕ, УСТРОЙСТВА УЛЬТРАЗВУКОВЫЕ: БЛОК ПИТАНИЯ И КОНТРОЛЯ | *шт.* | 3 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 48,20 | | 1,047 | 151,40 | 17,04 | 2 579,79 |
| | | ЭМ | | | 0,05 | | 1,047 | 0,16 | 6,76 | 1,06 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,01 | | 1,047 | *0,03* | 17,04 | *0,54* |
| | | МР | | | 3,36 | | 1 | 10,08 | 4,88 | 49,19 |
| 16,1 | Прайс ТД "Тинко" | Источник бесперебойного питания Ippon Smart Winner 3000N | | | | | | | | |
| | | *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *шт.* | 3 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| | | НР от ЗП | % | 112 | | | | 169,57 | 95 | 2 450,80 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 105,98 | 46 | 1 186,70 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 0,05 | 167 | 0,90 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 3,6 | | | 1,047 | 11,31 | | |
| | | | | | | | | **437,24** | | **6 268,44** |
| 17 | 4.10-173-2 | БЛОК БЕСПЕРЕБОЙНОГО ПИТАНИЯ (ББП) В ДИСПЕТЧЕРСКОЙ | *шт.* | 3 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 40,13 | | 1,047 | 126,05 | 17,04 | 2 147,86 |
| | | ЭМ | | | 0,00 | | 1,047 | 0,00 | 1 | 0,00 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,00 | | 1,047 | *0,00* | 17,04 | *0,00* |
| | | МР | | | 1,50 | | 1 | 4,50 | 2,69 | 12,11 |
| 17,1 | Прайс ТД "Тинко" | Дополнительная батарея Ippon Smart Winner 3000N BP | | | | | | | | |
| | | *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *шт.* | 3 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| | | НР от ЗП | % | 112 | | | | 141,18 | 95 | 2 040,47 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 88,24 | 46 | 988,02 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 0,00 | 167 | 0,00 |
| | | ЗТР | чел-ч | 3,18 | | | 1,047 | 9,99 | | |
| | | | | | | | | **359,97** | | **5 188,46** |
| | | *Монтаж оборудования* | | | | | | | | |
| 18 | 4.8-240-1 | ПУЛЬТЫ И ШКАФЫ УПРАВЛЕНИЯ, ПУЛЬТ УПРАВЛЕНИЯ НАПОЛЬНЫЙ, ВЫСОТА ДО 1200 ММ, ГЛУБИНА И ШИРИНА ПО ФРОНТУ ДО 700Х600 ММ | *шт.* | 2 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 26,78 | | 1,047 | 56,08 | 17,04 | 955,56 |
| | | ЭМ | | | 98,70 | | 1,047 | 206,68 | 7,69 | 1 589,35 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 17,33 | | 1,047 | *36,29* | 17,04 | *618,36* |
| | | МР | | | 10,29 | | 1 | 20,58 | 4,88 | 100,43 |
| 18,1 | Прайс MAXYS | Телекоммуникационный шкаф 19" напольный 42U, 600x1000x2055мм, черный MAXYS MX-6142-B | | | | | | | | |
| | | *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *шт.* | 2 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| 18,2 | Прайс MAXYS | Щеточный ввод для шкафов 19", черный MAXYS MX-BR-EN-B | | | | | | | | |
| | | *Базисная стоимость: 567,56 = (3 214,68 / 1,18) / 4,8* | *шт.* | 2 | 567,56 | | 1 | 1 135,12 | 4,8 | 5 448,58 |
| | | НР от ЗП | % | 112 | | | | 62,81 | 95 | 907,78 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 39,26 | 46 | 439,56 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 63,51 | 167 | 1 032,66 |
| | | ЗТР | чел-ч | 2,06 | | | 1,047 | 4,31 | | |
| | | | | | | | | **1 584,04** | | **10 473,92** |
| 19 | 4.8-240-1 | ПУЛЬТЫ И ШКАФЫ УПРАВЛЕНИЯ, ПУЛЬТ УПРАВЛЕНИЯ НАПОЛЬНЫЙ, ВЫСОТА ДО 1200 ММ, ГЛУБИНА И ШИРИНА ПО ФРОНТУ ДО 700Х600 ММ | *шт.* | 1 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 26,78 | | 1,047 | 28,04 | 17,04 | 477,78 |
| | | ЭМ | | | 98,70 | | 1,047 | 103,34 | 7,69 | 794,68 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 17,33 | | 1,047 | *18,14* | 17,04 | *309,18* |
| | | МР | | | 10,29 | | 1 | 10,29 | 4,88 | 50,22 |
| 19,1 | Прайс MAXYS | Телекоммуникационный шкаф 19" напольный 42U, 600x800x2055мм, черный MAXYS MX-6842-B | | | | | | | | |
| | | *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *шт.* | 1 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| 19,2 | Прайс MAXYS | Щеточный ввод для шкафов 19", черный MAXYS MX-BR-EN-B | | | | | | | | |
| | | *Базисная стоимость: 567,56 = (3 214,68 / 1,18) / 4,8* | *шт.* | 1 | 567,56 | | 1 | 567,56 | 4,8 | 2 724,29 |
| | | НР от ЗП | % | 112 | | | | 31,40 | 95 | 453,89 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 19,63 | 46 | 219,78 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 31,75 | 167 | 516,33 |
| | | ЗТР | чел-ч | 2,06 | | | 1,047 | 2,16 | | |
| | | | | | | | | **792,01** | | **5 236,97** |
| 20 | 4.11-6-4 | РАМА ПОД АППАРАТУРУ, ПЛОЩАДЬ ОСНОВАНИЯ ОБОРУДОВАНИЯ: ДО 1 М2 | *шт.* | 1 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 64,99 | | 1,047 | 68,04 | 17,04 | 1 159,48 |
| | | ЭМ | | | 4,09 | | 1,047 | 4,28 | 8,96 | 38,37 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,97 | | 1,047 | *1,02* | 17,04 | *17,31* |
| | | МР | | | 5,04 | | 1 | 5,04 | 4,88 | 24,60 |
| 20,1 | Прайс MAXYS | Полка стационарная 470x550мм, черная MAXYS MX-S-550-B | | | | | | | | |
| | | *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *шт.* | 1 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| | | НР от ЗП | % | 112 | | | | 76,20 | 95 | 1 101,51 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 47,63 | 44 | 510,17 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 1,79 | 167 | 28,91 |
| | | ЗТР | чел-ч | 5,15 | | | 1,047 | 5,39 | | |
| | | | | | | | | **202,98** | | **2 863,04** |
| 21 | 4.8-243-8 | РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ НЕУТОПЛЕННОГО ТИПА ПРИ ОТКРЫТОЙ ПРОВОДКЕ | *100 шт.* | 0,06 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 483,99 | | 1,047 | 30,40 | 17,04 | 518,09 |
| | | ЭМ | | | 15,74 | | 1,047 | 0,99 | 10,57 | 10,45 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 1,18 | | 1,047 | *0,07* | 17,04 | *1,26* |
| | | МР | | | 26,88 | | 1 | 1,61 | 4,88 | 7,87 |
| 21,1 | Прайс MAXYS | Блок розеток 19", 1U, 8 розеток 250В, с выключателем, отсоединяемый шнур 1,8м MAXYS MX-PDU-8-C | | | | | | | | |
| | | *Базисная стоимость: 494,44 = (2 800,5 / 1,18) / 4,8* | *шт.* | 6 | 494,44 | | 1 | 2 966,64 | 4,8 | 14 239,87 |
| | | НР от ЗП | % | 112 | | | | 34,05 | 95 | 492,19 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 21,28 | 46 | 238,32 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 0,12 | 167 | 2,10 |
| | | ЗТР | чел-ч | 37,23 | | | 1,047 | 2,34 | | |
| | | | | | | | | **3 055,09** | | **15 508,89** |
| 22 | 4.10-19-6 | ОТДЕЛЬНО УСТАНАВЛИВАЕМЫЕ: ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ ИЛИ БЛОК ПИТАНИЯ | *шт.* | 3 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 135,22 | | 1,047 | 424,73 | 17,04 | 7 237,33 |
| | | ЭМ | | | 29,20 | | 1,047 | 91,72 | 7,19 | 659,45 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 6,76 | | 1,047 | *21,23* | 17,04 | *361,81* |
| | | МР | | | 5,11 | | 1 | 15,33 | 4,88 | 74,81 |
| 22,1 | Прайс MAXYS | Блок вентиляторов потолочный для шкафов глубиной 1000мм, черный MAXYS MX-FU-1000-4-B | | | | | | | | |
| | | *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *шт.* | 2 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| 22,2 | Прайс MAXYS | Блок вентиляторов потолочный для шкафов глубиной 800мм, черный MAXYS MX-FU-800-4-B | | | | | | | | |
| | | *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *шт.* | 1 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| | | НР от ЗП | % | 112 | | | | 475,70 | 95 | 6 875,46 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 297,31 | 46 | 3 329,17 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 37,15 | 167 | 604,22 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ЗТР | *чел-ч* | 9,3 | | | 1,047 | 29,21 | | |
| | | | | | | | | **1 341,94** | | **18 780,44** |
| 23 | 4.11-12-1 | СЪЕМНЫЕ И ВЫДВИЖНЫЕ БЛОКИ (МОДУЛИ, ЯЧЕЙКИ, ТЭЗ), МАССА: ДО 0.005 Т | *шт.* | 3 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 11,66 | | 1,047 | 36,62 | 17,04 | 624,07 |
| | | ЭМ | | | 0,45 | | 1,047 | 1,41 | 8,94 | 12,64 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,11 | | 1,047 | *0,35* | 17,04 | *5,89* |
| | | МР | | | 0,14 | | 1 | 0,42 | 4,88 | 2,05 |
| 23,1 | Прайс MAXYS | Блок управления вентиляторами 1U, с выносными термодатчиком MAXYS MX-CU | | | | | | | | |
| | | *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *шт.* | 3 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| | | НР от ЗП | *%* | 112 | | | | 41,01 | 95 | 592,87 |
| | | СП от ЗП | *%* | 70 | | | | 25,63 | 44 | 274,59 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 0,61 | 167 | 9,84 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 1,03 | | | 1,047 | 3,24 | | |
| | | | | | | | | **105,70** | | **1 516,06** |
| 24 | 4.10-12-7 | КРОССИРОВКА В ШКАФУ | *10 шт.* | 1,7 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 14,54 | | 1,047 | 25,88 | 17,04 | 440,99 |
| | | ЭМ | | | 0,00 | | 1,047 | 0,00 | 1 | 0,00 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,00 | | 1,047 | *0,00* | 17,04 | *0,00* |
| | | МР | | | 1,40 | | 1 | 2,38 | 4,88 | 11,61 |
| 24,1 | Прайс MAXYS | Патч-панель 19" с задним органайзером, 1U, 24 порта RJ45, кат. 5е MAXYS MX-PP-24-1U-5E-KR1 | | | | | | | | |
| | | *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *шт.* | 17 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| | | НР от ЗП | *%* | 112 | | | | 28,99 | 95 | 418,94 |
| | | СП от ЗП | *%* | 70 | | | | 18,12 | 46 | 202,86 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 0,00 | 167 | 0,00 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 1 | | | 1,047 | 1,78 | | |
| | | | | | | | | **75,37** | | **1 074,40** |
| 25 | 4.10-32-4 | СТОЙКА, ПОЛУСТОЙКА, КАРКАС СТОЙКИ ИЛИ ШКАФ, ПЛАТА ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ, УСТАНАВЛИВАЕМАЯ НА ГОТОВОМ МЕСТЕ СТОЙКИ | *шт.* | 19 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 23,48 | | 1,047 | 467,09 | 17,04 | 7 959,17 |
| | | ЭМ | | | 5,84 | | 1,047 | 116,18 | 7,19 | 835,30 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 1,35 | | 1,047 | *26,86* | 17,04 | *457,62* |
| | | МР | | | 0,14 | | 1 | 2,66 | 4,88 | 12,98 |
| 25,1 | Прайс MAXYS | Кабельный органайзер с металлическими кольцами (7 колец, высота 45мм), 1U, черный MAXYS MX-CM-1U-45-B | | | | | | | | |
| | | *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *шт.* | 19 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| | | НР от ЗП | *%* | 112 | | | | 523,14 | 95 | 7 561,21 |
| | | СП от ЗП | *%* | 70 | | | | 326,96 | 46 | 3 661,22 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 47,01 | 167 | 764,23 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 2,1 | | | 1,047 | 41,78 | | |
| | | | | | | | | **1 483,04** | | **20 794,11** |
| 26 | 4.8-239-3 | БЛОКИ УПРАВЛЕНИЯ И РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ ПУНКТЫ (ШКАФЫ) ВЫСОТОЙ ДО 1700 ММ, БЛОК УПРАВЛЕНИЯ ШКАФНОГО ИСПОЛНЕНИЯ ИЛИ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ ПУНКТ (ШКАФ), УСТАНАВЛИВАЕМЫЙ НА СТЕНЕ, ВЫСОТА И ШИРИНА 600Х600 ММ | *шт.* | 3 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 26,78 | | 1,047 | 84,12 | 17,04 | 1 433,34 |
| | | ЭМ | | | 36,26 | | 1,047 | 113,89 | 6,8 | 774,47 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 3,54 | | 1,047 | *11,12* | 17,04 | *189,47* |
| | | МР | | | 54,18 | | 1 | 162,54 | 4,88 | 793,20 |
| 26,1 | Прайс MAXYS | Корпус с DIN-рейкой на 22 места, 19", 3U MAXYS MX-DIN-3U-G | | | | | | | | |
| | | *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *шт.* | 3 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| 26,2 | Прайс MAXYS | Шина заземления 19" MAXYS MX-BUS19 | | | | | | | | |
| | | *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *шт.* | 3 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| 26,3 | Прайс MAXYS | Кабель заземления MAXYS MX-GC | | | | | | | | |
| | | *Базисная стоимость: 45,61 = (258,36 / 1,18) / 4,8* | *шт.* | 15 | 45,61 | | 1 | 684,15 | 4,8 | 3 283,92 |
| | | НР от ЗП | *%* | 112 | | | | 94,21 | 95 | 1 361,67 |
| | | СП от ЗП | *%* | 70 | | | | 58,88 | 46 | 659,34 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 19,46 | 167 | 316,41 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 2,06 | | | 1,047 | 6,47 | | |
| | | | | | | | | **1 217,25** | | **8 622,35** |
| 27 | 4.10-75-9 | АППАРАТУРА НАСТЕННАЯ | *шт.* | 16 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 89,44 | | 1,047 | 1 498,30 | 17,04 | 25 531,01 |
| | | ЭМ | | | 0,00 | | 1,047 | 0,00 | 1 | 0,00 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,00 | | 1,047 | *0,00* | 17,04 | *0,00* |
| | | МР | | | 8,89 | | 1 | 142,24 | 4,88 | 694,13 |
| 27,1 | Прайс Nets-shop.ru | Глухая панель, 2U MAXYS | | | | | | | | |
| | | *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *шт.* | 16 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| | | НР от ЗП | *%* | 112 | | | | 1 678,10 | 95 | 24 254,46 |
| | | СП от ЗП | *%* | 70 | | | | 1 048,81 | 46 | 11 744,26 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 0,00 | 167 | 0,00 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 8 | | | 1,047 | 134,02 | | |
| | | | | | | | | **4 367,45** | | **62 223,86** |
| 28 | 4.8-218-3 | ВЫКЛЮЧАТЕЛИ УСТАНОВОЧНЫЕ АВТОМАТИЧЕСКИЕ (АВТОМАТЫ) ИЛИ НЕАВТОМАТИЧЕСКИЕ, АВТОМАТ ОДНО-,ДВУХ-,ТРЕХПОЛЮСНЫЙ, УСТАНАВЛИВАЕМЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ НА ТОК ДО 250 А | *шт.* | 3 | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ЗП | | | 32,30 | | 1,047 | 101,45 | 17,04 | 1 728,78 |
| | | ЭМ | | | 5,40 | | 1,047 | 16,96 | 6,5 | 110,25 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,41 | | 1,047 | *1,29* | 17,04 | *21,94* |
| | | МР | | | 31,71 | | 1 | 95,13 | 4,88 | 464,23 |
| 28,1 | Прайс Xcom-shop | УЗО *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *шт.* | 3 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| | | НР от ЗП | % | 112 | | | | 113,62 | 95 | 1 642,34 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 71,02 | 46 | 795,24 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 2,26 | 167 | 36,64 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 2,38 | | | 1,047 | 7,48 | | |
| | | | | | | | | **400,44** | | **4 777,48** |
| 29 | 4.8-164-1 | КАБЕЛИ С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ, ПОЛОСКАМИ С УСТАНОВКОЙ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫХ КОРОБОК, КАБЕЛЬ ДВУХ-ЧЕТЫРЕХЖИЛЬНЫЙ СЕЧЕНИЕМ ЖИЛЫ ДО 16 ММ2 | *100 м* | 0,1 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 558,55 | | 1,047 | 58,48 | 17,04 | 996,50 |
| | | ЭМ | | | 120,18 | | 1,047 | 12,58 | 6,4 | 80,53 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 10,70 | | 1,047 | *1,12* | 17,04 | *19,09* |
| | | МР | | | 158,90 | | 1 | 15,89 | 4,88 | 77,54 |
| 29,1 | Прайс Xcom-shop | Оптический коммутационный шнур дуплексный, -10.0 м LC/APC-SC/APC-10.0 м *Базисная стоимость: 333,69 = (1 890 / 1,18) / 4,8* | *шт.* | 4 | 333,69 | | 1 | 1 334,76 | 4,8 | 6 406,85 |
| | | НР от ЗП | % | 112 | | | | 65,50 | 95 | 946,68 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 40,94 | 46 | 458,39 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 1,96 | 167 | 31,88 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 45,3 | | | 1,047 | 4,74 | | |
| | | | | | | | | **1 530,11** | | **8 998,37** |
| 30 | 4.8-164-1 | КАБЕЛИ С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ, ПОЛОСКАМИ С УСТАНОВКОЙ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫХ КОРОБОК, КАБЕЛЬ ДВУХ-ЧЕТЫРЕХЖИЛЬНЫЙ СЕЧЕНИЕМ ЖИЛЫ ДО 16 ММ2 | *100 м* | 2 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 558,55 | | 1,047 | 1 169,60 | 17,04 | 19 930,05 |
| | | ЭМ | | | 120,18 | | 1,047 | 251,66 | 6,4 | 1 610,60 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 10,70 | | 1,047 | *22,41* | 17,04 | *381,79* |
| | | МР | | | 158,90 | | 1 | 317,80 | 4,88 | 1 550,86 |
| 30,1 | Прайс "Lanshop" | Коммутационные шнуры UTP категории 5е, 1м MX-CCA-1 *Базисная стоимость: 12,02 = (68,1 / 1,18) / 4,8* | *шт.* | 200 | 12,02 | | 1 | 2 404,00 | 4,8 | 11 539,20 |
| | | НР от ЗП | % | 112 | | | | 1 309,95 | 95 | 18 933,55 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 818,72 | 46 | 9 167,82 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 39,22 | 167 | 637,59 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 45,3 | | | 1,047 | 94,86 | | |
| | | | | | | | | **6 310,95** | | **63 369,67** |
| 31 | 4.10-81-6 | КОНСТРУКЦИЯ ДЛЯ УСТАНОВКИ ИЗВЕЩАТЕЛЯ (ДЛЯ КЛЕММНЫХ КОЛОДОК) ПРИМ. | *шт.* | 3 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 4,42 | | 1,047 | 13,88 | 17,04 | 236,57 |
| | | ЭМ | | | 4,56 | | 1,047 | 14,32 | 6,19 | 88,66 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,28 | | 1,047 | *0,88* | 17,04 | *14,99* |
| | | МР | | | 1,05 | | 1 | 3,15 | 4,88 | 15,37 |
| 31,1 | Прайс АО "МПО Электромонтаж" | Универсальное основание для клемных колодок Legrand 04811 *Базисная стоимость: 40,41 = (228,88 / 1,18) / 4,8* | *шт.* | 3 | 40,41 | | 1 | 121,23 | 4,8 | 581,90 |
| | | НР от ЗП | % | 112 | | | | 15,55 | 95 | 224,74 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 9,72 | 46 | 108,82 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 1,54 | 167 | 25,03 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 0,35 | | | 1,047 | 1,10 | | |
| | | | | | | | | **179,39** | | **1 281,09** |
| 32 | 4.10-76-13 | КОЛОДКА КЛЕММНАЯ НА СТЕНЕ С УСТАНОВКОЙ ЗАЩИТНОГО КОЖУХА, КОЛИЧЕСТВО ПЕРЬЕВ: 20 (ПРИМ.) | *шт.* | 6 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 83,30 | | 1,047 | 523,29 | 17,04 | 8 916,87 |
| | | ЭМ | | | 0,00 | | 1,047 | 0,00 | 1 | 0,00 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,00 | | 1,047 | *0,00* | 17,04 | *0,00* |
| | | МР | | | 6,16 | | 1 | 36,96 | 4,88 | 180,36 |
| 32,1 | Прайс ООО "АБН" | Клемная колодка IP2x фаза Legrand 04850 *Базисная стоимость: 53,57 = (303,41 / 1,18) / 4,8* | *шт.* | 3 | 53,57 | | 1 | 160,71 | 4,8 | 771,41 |
| 32,2 | Прайс ООО "АБН" | Клемная колодка IP2x нейтраль Legrand 04840 *Базисная стоимость: 91,90 = (520,5 / 1,18) / 4,8* | *шт.* | 3 | 91,90 | | 1 | 275,70 | 4,8 | 1 323,36 |
| | | НР от ЗП | % | 112 | | | | 586,08 | 95 | 8 471,03 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 366,30 | 46 | 4 101,76 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 0,00 | 167 | 0,00 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 7 | | | 1,047 | 43,97 | | |
| | | | | | | | | **1 949,04** | | **23 764,79** |
| 33 | 4.10-76-13 | КОЛОДКА КЛЕММНАЯ НА СТЕНЕ С УСТАНОВКОЙ ЗАЩИТНОГО КОЖУХА, КОЛИЧЕСТВО ПЕРЬЕВ: 20 (ПРИМ.) | *шт.* | 3 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 83,30 | | 1,047 | 261,65 | 17,04 | 4 458,44 |
| | | ЭМ | | | 0,00 | | 1,047 | 0,00 | 1 | 0,00 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,00 | | 1,047 | *0,00* | 17,04 | *0,00* |
| | | МР | | | 6,16 | | 1 | 18,48 | 4,88 | 90,18 |
| 33,1 | Прайс АО "МПО Электромонтаж" | Клемная колодка на изолируещем основании Legrand 04820 *Базисная стоимость: 51,19 = (289,94 / 1,18) / 4,8* | *шт.* | 3 | 51,19 | | 1 | 153,57 | 4,8 | 737,14 |
| | | НР от ЗП | % | 112 | | | | 293,05 | 95 | 4 235,52 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 183,16 | 46 | 2 050,88 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 0,00 | 167 | 0,00 |
| | | ЗТР | чел-ч | 7 | | | 1,047 | 21,99 | | |
| | | | | | | | | **909,91** | | **11 572,16** |
| 34 | 4.8-239-3 | БЛОКИ УПРАВЛЕНИЯ И РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ ПУНКТЫ (ШКАФЫ) ВЫСОТОЙ ДО 1700 ММ, БЛОК УПРАВЛЕНИЯ ШКАФНОГО ИСПОЛНЕНИЯ ИЛИ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ ПУНКТ (ШКАФ), УСТАНАВЛИВАЕМЫЙ НА СТЕНЕ, ВЫСОТА И ШИРИНА 600Х600 ММ | *шт.* | 3 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 26,78 | | 1,047 | 84,12 | 17,04 | 1 433,34 |
| | | ЭМ | | | 36,26 | | 1,047 | 113,89 | 6,8 | 774,47 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 3,54 | | 1,047 | *11,12* | 17,04 | *189,47* |
| | | МР | | | 54,18 | | 1 | 162,54 | 4,88 | 793,20 |
| 34,1 | Прайс MAXYS | Корпус с DIN-рейкой на 22 места, 19", 3U, серый Maxys MX-DIN-3U-G *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *шт.* | 3 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| | | НР от ЗП | % | 112 | | | | 94,21 | 95 | 1 361,67 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 58,88 | 46 | 659,34 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 19,46 | 167 | 316,41 |
| | | ЗТР | чел-ч | 2,06 | | | 1,047 | 6,47 | | |
| | | | | | | | | **533,10** | | **5 338,43** |
| 35 | 4.8-218-1 | ВЫКЛЮЧАТЕЛИ УСТАНОВОЧНЫЕ АВТОМАТИЧЕСКИЕ (АВТОМАТЫ) ИЛИ НЕАВТОМАТИЧЕСКИЕ, АВТОМАТ ОДНО-,ДВУХ-,ТРЕХПОЛЮСНЫЙ, УСТАНАВЛИВАЕМЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ НА ТОК ДО 25 А | *шт.* | 6 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 16,74 | *0,8 | 1,047 | 84,13 | 17,04 | 1 433,55 |
| | | ЭМ | | | 4,93 | *0,8 | 1,047 | 24,78 | 6,3 | 156,09 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,33 | *0,8 | 1,047 | *1,66* | 17,04 | *28,26* |
| | | МР | | | 15,47 | | 1 | 92,82 | 4,88 | 452,96 |
| 35,1 | 1.21-5-1026 | ВЫКЛЮЧАТЕЛИ АВТОМАТИЧЕСКИЕ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНОГО ТОКА, ДВУХПОЛЮСНЫЕ. . НА ТОК: 16 А. 25 А | *шт.* | 6 | 63,31 | | 1 | 379,86 | 2,83 | 1 075,00 |
| | | НР от ЗП | % | 112 | | | | 94,23 | 95 | 1 361,87 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 58,89 | 46 | 659,43 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 2,91 | 167 | 47,19 |
| | | ЗТР | чел-ч | 1,34 | | *0,8 | 1,047 | 6,73 | | |
| | | | | | | | | **737,62** | | **5 186,09** |
| 36 | 4.10-2-10 | ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ПРОВЕРКА И НАСТРОЙКА ОБОРУДОВАНИЯ АТСКУ, СТОЛ ИСПЫТАТЕЛЬНО-ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЙ ИЛИ ПЕРЕДАТОЧНЫЙ | *шт.* | 1 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 290,80 | | 1,047 | 304,47 | 17,04 | 5 188,13 |
| | | ЭМ | | | 0,00 | | 1,047 | 0,00 | 1 | 0,00 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,00 | | 1,047 | *0,00* | 17,04 | *0,00* |
| | | МР | | | 2,80 | | 1 | 2,80 | 4,88 | 13,66 |
| | | НР от ЗП | % | 112 | | | | 341,01 | 95 | 4 928,72 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 213,13 | 46 | 2 386,54 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 0,00 | 167 | 0,00 |
| | | ЗТР | чел-ч | 20 | | | 1,047 | 20,94 | | |
| | | | | | | | | **861,41** | | **12 517,05** |
| | | **Раздел: Пусконаладочные работы** | | | | | | | | |
| 37 | 5.2-32-1 | ПРОВЕРКА ВСЕГО ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО КОМПЛЕКСА В РЕЖИМАХ РАБОТЫ И КОНТРОЛЯ, СДАЧА В ЭКСПЛУАТАЦИЮ | *комплекс* | 1 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 1 086,62 | *0,8 | 1 | 869,30 | 17,04 | 14 812,80 |
| | | ЭМ | | | 0,00 | | 1 | 0,00 | 1 | 0,00 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,00 | | 1 | *0,00* | 1 | *0,00* |
| | | МР | | | 0,00 | | 1 | 0,00 | 1 | 0,00 |
| | | НР от ЗП | % | 75 | | | | 651,98 | 72 | 10 665,22 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 608,51 | 44 | 6 517,63 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 0,00 | 167 | 0,00 |
| | | ЗТР | чел-ч | 56 | | *0,8 | 1 | 44,80 | | |
| | | | | | | | | **2 129,79** | | **31 995,65** |
| 38 | 5.1-151-1 | ИЗМЕРЕНИЕ СОПРОТИВЛЕНИЯ РАСТЕКАНИЮ ТОКА ЗАЗЕМЛИТЕЛЯ | *измерение* | 1 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 15,83 | *0,8 | 1 | 12,66 | 17,04 | 215,79 |
| | | ЭМ | | | 0,00 | | 1 | 0,00 | 1 | 0,00 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,00 | | 1 | *0,00* | 1 | *0,00* |
| | | МР | | | 0,00 | | 1 | 0,00 | 1 | 0,00 |
| | | НР от ЗП | % | 75 | | | | 9,50 | 72 | 155,37 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 8,86 | 44 | 94,95 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 0,00 | 167 | 0,00 |
| | | ЗТР | чел-ч | 1 | | *0,8 | 1 | 0,80 | | |
| | | | | | | | | **31,02** | | **466,11** |
| 39 | 5.1-99-5 | ШКАФЫ АВТОМАТИКИ, УСТРОЙСТВО (ПАНЕЛЬ) АВТОМАТИКИ ТИПА ПДЭ-2101 | *компл.* | 10 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 2 191,36 | *0,8 | 1 | 17 530,88 | 17,04 | 298 726,20 |
| | | ЭМ | | | 0,00 | | 1 | 0,00 | 1 | 0,00 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,00 | | 1 | *0,00* | 1 | *0,00* |
| | | МР | | | 0,00 | | 1 | 0,00 | 1 | 0,00 |
| | | НР от ЗП | % | 75 | | | | 13 148,16 | 72 | 215 082,86 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 12 271,62 | 44 | 131 439,53 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 0,00 | 167 | 0,00 |
| | | ЗТР | чел-ч | 121 | | *0,8 | 1 | 968,00 | | |
| | | | | | | | | **42 950,66** | | **645 248,59** |
| 40 | 5.2-34-7 | БЛОК БЕСПЕРЕБОЙНОГО ПИТАНИЯ (ББП) В ДИСПЕТЧЕРСКОЙ (ПРИМ.) | *шт.* | 3 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 53,33 | *0,8 | 1 | 127,99 | 17,04 | 2 180,98 |
| | | ЭМ | | | 0,00 | | 1 | 0,00 | 1 | 0,00 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,00 | | 1 | *0,00* | 1 | *0,00* |
| | | МР | | | 0,00 | | 1 | 0,00 | 1 | 0,00 |
| | | НР от ЗП | % | 75 | | | | 95,99 | 72 | 1 570,31 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 89,59 | 44 | 959,63 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 0,00 | 167 | 0,00 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 3,15 | | *0,8 | 1 | 7,56 | | |
| | | | | | | | | **313,57** | | **4 710,92** |
| **Итого по разделу: Пусконаладочные работы** | | | | | | | | **45 425,04** | | **682 421,27** |
| | | | | | **Раздел: Оборудование** | | | | | |
| 41 | Прайс ОАО НПП «Полигон» | Коммутатор Арлан-3250GE-S (Gigabit Ethernet L2/L3 с 10G uplink 48xGE (RJ-45), 2xGE Combo (RJ-45/SFP), USB, AC)<br>*Базисная стоимость: 75 060,21 = (244 456,08 / 1,18) / 2,76* | *шт.* | 7 | 75 060,21 | | 1 | 525 421,47 | 2,76 | 1 450 163,26 |
| | | | | | | | | **525 421,47** | | **1 450 163,26** |
| 42 | Прайс ОАО НПП «Полигон» | Коммутатор Арлан-3424GE-US (Gigabit Ethernet L2/L3 с 10G uplink 12xGE (RJ-45), 12xGE SFP, USB, AC)<br>*Базисная стоимость: 116 197,34 = (378 431,51 / 1,18) / 2,76* | *шт.* | 1 | 116 197,34 | | 1 | 116 197,34 | 2,76 | 320 704,66 |
| | | | | | | | | **116 197,34** | | **320 704,66** |
| 43 | Прайс ОАО НПП «Полигон» | Коммутатор Арлан-3424GE-S (Gigabit Ethernet L2/L3 с 10G uplink 22xGE (RJ-45), 2xGE Combo (RJ-45/SFP), USB, AC)<br>*Базисная стоимость: 121 300,68 = (395 052,06 / 1,18) / 2,76* | *шт.* | 1 | 121 300,68 | | 1 | 121 300,68 | 2,76 | 334 789,88 |
| | | | | | | | | **121 300,68** | | **334 789,88** |
| 44 | Прайс ОАО НПП «Полигон» | Модуль SFP-PLGN-10GE--SM-13T/12R-1-20-LC (SFP+ 10G, WDM SFP+ модуль LR; 10Гбит/с; одномод; Tx1330 / Rx1270 нм; 20 км; от 0 до +70 ?C; разъем LC)<br>*Базисная стоимость: 11 274,10 = (36 717,5 / 1,18) / 2,76* | *шт.* | 16 | 11 274,10 | | 1 | 180 385,60 | 2,76 | 497 864,26 |
| | | | | | | | | **180 385,60** | | **497 864,26** |
| 45 | Прайс ООО "Анлан" | Оптический коммутационный шнур (одномод) LC-LC<br>*Базисная стоимость: 388,51 = (1 265,3 / 1,18) / 2,76* | *шт.* | 16 | 388,51 | | 1 | 6 216,16 | 2,76 | 17 156,60 |
| | | | | | | | | **6 216,16** | | **17 156,60** |
| 46 | Прайс ОАО НПП «Полигон» | Кабель стекирования Арлан 3250-skit<br>*Базисная стоимость: 24 753,44 = (80 617 / 1,18) / 2,76* | *шт.* | 8 | 24 753,44 | | 1 | 198 027,52 | 2,76 | 546 555,96 |
| | | | | | | | | **198 027,52** | | **546 555,96** |
| 47 | Прайс ООО "Анлан" | Кросс оптический<br>*Базисная стоимость: 1 620,28 = (5 276,92 / 1,18) / 2,76* | *шт.* | 2 | 1 620,28 | | 1 | 3 240,56 | 2,76 | 8 943,95 |
| | | | | | | | | **3 240,56** | | **8 943,95** |
| 48 | Прайс ООО "Анлан" | Проходной адаптер LC-LC duplex<br>*Базисная стоимость: 104,38 = (339,95 / 1,18) / 2,76* | *шт.* | 8 | 104,38 | | 1 | 835,04 | 2,76 | 2 304,71 |
| | | | | | | | | **835,04** | | **2 304,71** |
| 49 | Прайс xcom-shop | Пигтейл FPT9-503-LC-10G-1M<br>*Базисная стоимость: 99,48 = (324 / 1,18) / 2,76* | *шт.* | 16 | 99,48 | | 1 | 1 591,68 | 2,76 | 4 393,04 |
| | | | | | | | | **1 591,68** | | **4 393,04** |
| 50 | Прайс ООО "Джаз Телеком" | IP-АТС Агат UX для монтажа в 19 дюймовую стойку в исполнения 1U поддерживает 30 одновременных VoIP-соединений + подключение в любой комбинации от 4 до 80 каналов FXO / FXS, до 40 цифровых системных телефонов (DPN), до 1 цифрового потока E1 + возможность расширения для подключение до 256 SIP-абонентов. IP-АТС Агат UX-3710B (Base)<br>*Базисная стоимость: 23 335,79 = (76 000 / 1,18) / 2,76* | *шт.* | 1 | 23 335,79 | | 1 | 23 335,79 | 2,76 | 64 406,78 |
| | | | | | | | | **23 335,79** | | **64 406,78** |
| 51 | Прайс ООО "Луис+" | Сетевая карта Ippon NMC SNMP<br>*Базисная стоимость: 3 738,64 = (12 176 / 1,18) / 2,76* | *шт.* | 2 | 3 738,64 | | 1 | 7 477,28 | 2,76 | 20 637,29 |
| | | | | | | | | **7 477,28** | | **20 637,29** |
| 52 | Прайс ООО "Лайта" | Сетевая карта Ippon NMC SNMP<br>*Базисная стоимость: 3 738,64 = (12 176 / 1,18) / 2,76* | *шт.* | 1 | 3 738,64 | | 1 | 3 738,64 | 2,76 | 10 318,65 |
| | | | | | | | | **3 738,64** | | **10 318,65** |
| 53 | Прайс "Сатро-паладин" | Плата расширения для подключения 8 (восьми) внешних аналоговых линий. Мезонин MU32-FXOM-8<br>*Базисная стоимость: 4 495,21 = (14 640 / 1,18) / 2,76* | *шт.* | 2 | 4 495,21 | | 1 | 8 990,42 | 2,76 | 24 813,56 |
| | | | | | | | | **8 990,42** | | **24 813,56** |
| 54 | Прайс "Сатро-паладин" | Плата расширения для подключения 8 (восьми) внутрених аналоговых линий. Мезонин MU32-FXS-8<br>*Базисная стоимость: 2 989,13 = (9 735 / 1,18) / 2,76* | *шт.* | 8 | 2 989,13 | | 1 | 23 913,04 | 2,76 | 65 999,99 |
| | | | | | | | | **23 913,04** | | **65 999,99** |
| 55 | Прайс ТД "Тинко" | Источник бесперебойного питания Ippon Smart Winner 3000N<br>*Базисная стоимость: 9 239,44 = (30 091 / 1,18) / 2,76* | *шт.* | 3 | 9 239,44 | | 1 | 27 718,32 | 2,76 | 76 502,56 |
| | | | | | | | | **27 718,32** | | **76 502,56** |
| 56 | Прайс ТД "Тинко" | Дополнительная батарея Ippon Smart Winner 3000N BP<br>*Базисная стоимость: 8 228,94 = (26 800 / 1,18) / 2,76* | *шт.* | 3 | 8 228,94 | | 1 | 24 686,82 | 2,76 | 68 135,62 |
| | | | | | | | | **24 686,82** | | **68 135,62** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 57 | Прайс MAXYS | Телекоммуникационный шкаф 19" напольный 42U, 600x1000x2055мм, черный MAXYS MX-6142-B<br>*Базисная стоимость: 15 013,65 = (48 896,47 / 1,18) / 2,76* | *шт.* | 2 | 15 013,65 | | 1 | 30 027,30 | 2,76 | 82 875,35 |
| | | | | | | | | **30 027,30** | | **82 875,35** |
| 58 | Прайс MAXYS | Телекоммуникационный шкаф 19" напольный 42U, 600x800x2055мм, черный MAXYS MX-6842-B<br>*Базисная стоимость: 16 211,22 = (52 796,7 / 1,18) / 2,76* | *шт.* | 1 | 16 211,22 | | 1 | 16 211,22 | 2,76 | 44 742,97 |
| | | | | | | | | **16 211,22** | | **44 742,97** |
| 59 | Прайс MAXYS | Полка стационарная 470x550мм, черная MAXYS MX-S-550-B<br>*Базисная стоимость: 524,63 = (1 708,6 / 1,18) / 2,76* | *шт.* | 1 | 524,63 | | 1 | 524,63 | 2,76 | 1 447,98 |
| | | | | | | | | **524,63** | | **1 447,98** |
| 60 | Прайс MAXYS | Блок вентиляторов потолочный для шкафов глубиной 1000мм, черный MAXYS MX-FU-1000-4-B<br>*Базисная стоимость: 2 390,36 = (7 784,94 / 1,18) / 2,76* | *шт.* | 2 | 2 390,36 | | 1 | 4 780,72 | 2,76 | 13 194,79 |
| | | | | | | | | **4 780,72** | | **13 194,79** |
| 61 | Прайс MAXYS | Блок вентиляторов потолочный для шкафов глубиной 800мм, черный MAXYS MX-FU-800-4-B<br>*Базисная стоимость: 2 378,31 = (7 745,69 / 1,18) / 2,76* | *шт.* | 1 | 2 378,31 | | 1 | 2 378,31 | 2,76 | 6 564,14 |
| | | | | | | | | **2 378,31** | | **6 564,14** |
| 62 | Прайс MAXYS | Блок управления вентиляторами 1U, с выносными термодатчиком MAXYS MX-CU<br>*Базисная стоимость: 4 036,19 = (13 145,06 / 1,18) / 2,76* | *шт.* | 3 | 4 036,19 | | 1 | 12 108,57 | 2,76 | 33 419,65 |
| | | | | | | | | **12 108,57** | | **33 419,65** |
| 63 | Прайс MAXYS | Патч-панель 19" с задним органайзером, 1U, 24 порта RJ45, кат. 5e MAXYS MX-PP-24-1U-5E-KR1<br>*Базисная стоимость: 760,19 = (2 475,78 / 1,18) / 2,76* | *шт.* | 17 | 760,19 | | 1 | 12 923,23 | 2,76 | 35 668,11 |
| | | | | | | | | **12 923,23** | | **35 668,11** |
| 64 | Прайс MAXYS | Кабельный органайзер с металлическими кольцами (7 колец, высота 45мм), 1U, черный MAXYS MX-CM-1U-45-B<br>*Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *шт.* | 19 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| | | | | | | | | **0,00** | | **0,00** |
| 65 | Прайс MAXYS | Корпус с DIN-рейкой на 22 места, 19", 3U MAXYS MX-DIN-3U-G<br>*Базисная стоимость: 800,26 = (2 606,3 / 1,18) / 2,76* | *шт.* | 3 | 800,26 | | 1 | 2 400,78 | 2,76 | 6 626,15 |
| | | | | | | | | **2 400,78** | | **6 626,15** |
| 66 | Прайс MAXYS | Шина заземления 19" MAXYS MX-BUS19<br>*Базисная стоимость: 787,88 = (2 565,98 / 1,18) / 2,76* | *шт.* | 3 | 787,88 | | 1 | 2 363,64 | 2,76 | 6 523,65 |
| | | | | | | | | **2 363,64** | | **6 523,65** |
| 67 | Прайс MAXYS | Кабель заземления MAXYS MX-GC<br>*Базисная стоимость: 97,75 = (318,36 / 1,18) / 2,76* | *шт.* | 15 | 97,75 | | 1 | 1 466,25 | 2,76 | 4 046,85 |
| | | | | | | | | **1 466,25** | | **4 046,85** |
| 68 | Прайс Nets-shop.ru | Глухая панель, 2U MAXYS<br>*Базисная стоимость: 184,44 = (600,69 / 1,18) / 2,76* | *шт.* | 16 | 184,44 | | 1 | 2 951,04 | 2,76 | 8 144,87 |
| | | | | | | | | **2 951,04** | | **8 144,87** |
| 69 | Прайс Xcom-shop | УЗО<br>*Базисная стоимость: 1 192,58 = (3 884 / 1,18) / 2,76* | *шт.* | 3 | 1 192,58 | | 1 | 3 577,74 | 2,76 | 9 874,56 |
| | | | | | | | | **3 577,74** | | **9 874,56** |
| 70 | Прайс MAXYS | Корпус с DIN-рейкой на 22 места, 19", 3U, серый Maxys MX-DIN-3U-G<br>*Базисная стоимость: 677,44 = (2 206,3 / 1,18) / 2,76* | *шт.* | 3 | 677,44 | | 1 | 2 032,32 | 2,76 | 5 609,20 |
| | | | | | | | | **2 032,32** | | **5 609,20** |
| 71 | Прайс MAXYS | Шина заземления 19" MAXYS MX-BUS19<br>*Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *шт.* | 3 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| | | | | | | | | **0,00** | | **0,00** |
| **Итого по разделу: Оборудование** | | | | | | | | **1 366 822,11** | | **3 772 429,04** |
| **Итого по локальной смете: Структурированная кабельная сеть** | | | | | | | | **2 007 840,47** | | **8 098 057,21** |
| **Итого по смете** | | | | | | | | **2 007 840,47** | | **8 098 057,21** |

Составил _____

[должность,подпись(инициалы,фамилия)]

Проверил _____

[должность,подпись(инициалы,фамилия)]

Smeta.RU (495) 974-1589 ТСН-2001 (© ОАО МЦЦС 'Мосстройцены', 2006)

Форма № 1б

**Школа на 550 мест, по адресу: г.Москва, СЗАО, район Строгино, ул.Твардовского, вл.2-14.**

(наименование стройки)

**ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-17**

(локальный сметный расчет)

## Система оповещения и управления эвакуацией. Система связи с МГН.

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: чертежи № Раздел 5.5.2. СОУЭ.

| | базовая цена | текущая цена | |
|---|---|---|---|
| Сметная стоимость | 461,70 | 3 105,77 | тыс.руб |
| Строительные работы | 72,94 | 669,30 | тыс.руб |
| Монтажные работы | 195,64 | 1 817,86 | тыс.руб |
| Оборудование | 186,15 | 513,77 | тыс.руб |
| Прочие работы | 6,98 | 104,84 | тыс.руб |
| Средства на оплату труда | 47,08 | 802,20 | тыс.руб |

Составлен(а) в уровне текущих (прогнозных) цен ТСН-2001 май 2016 года

| №№ п/п | Шифр расценки и коды ресурсов | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Кол-во единиц | Цена на ед. изм. руб. | Попра-вочные коэфф. | Коэфф. зимних удоро-жаний | ВСЕГО в базисном уровне цен, руб. | Коэфф. пересчета и нормы НР и СП | Всего в текущем уровне цен, руб. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| | | **Локальная смета: Система оповещения и управления эвакуацией** | | | | | | | | |
| 1 | 4.11-17-2 | ЩИТЫ И ПУЛЬТЫ МАССОЙ: ДО 100 КГ | *шт.* | 1 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 83,71 | 1,047 | | 87,64 | 17,04 | 1 493,46 |
| | | ЭМ | | | 6,85 | 1,047 | | 7,17 | 6,89 | 49,41 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 1,08 | 1,047 | | *1,13* | 17,04 | *19,27* |
| | | МР | | | 42,21 | 1 | | 42,21 | 4,88 | 205,98 |
| 1,1 | Прайс ТД "Тинко" | Блок управления универсальный П-166Ц БУУ-02 *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *шт.* | 1 | 0,00 | 1 | | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| | | НР от ЗП | % | 112 | | | | 98,16 | 95 | 1 418,79 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 61,35 | 44 | 657,12 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 1,98 | 167 | 32,18 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 7,21 | | | 1,047 | 7,55 | | |
| | | | | | | | | **298,51** | | **3 856,94** |
| 2 | 4.11-7-1 | АППАРАТУРА НАСТОЛЬНАЯ, АППАРАТ НАСТОЛЬНЫЙ МАССОЙ: ДО 0.015 Т | *шт.* | 1 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 11,52 | 1,047 | | 12,06 | 17,04 | 205,53 |
| | | ЭМ | | | 11,91 | 1,047 | | 12,47 | 8,96 | 111,73 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 2,81 | 1,047 | | *2,94* | 17,04 | *50,13* |
| | | МР | | | 0,14 | 1 | | 0,14 | 4,88 | 0,68 |
| 2,1 | Прайс ТД "Тинко" | Информационная приставка, одноканальный приемник, проигрыватель CD-дисков, SD-и Flash-карт Тромбон-ИП *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *шт.* | 1 | 0,00 | 1 | | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| | | НР от ЗП | % | 112 | | | | 13,51 | 95 | 195,25 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 8,44 | 44 | 90,43 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 5,15 | 167 | 83,72 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 1,03 | | | 1,047 | 1,08 | | |
| | | | | | | | | **51,77** | | **687,34** |
| 3 | 4.10-82-1 | ПРИБОРЫ И УСТРОЙСТВА СИГНАЛИЗАРУЮЩИЕ ОБЪЕКТОВЫЕ: ПРИБОР СИГНАЛИЗИРУЮЩИЙ ЕМКОСТНОЙ | *шт.* | 1 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 101,38 | 1,047 | | 106,14 | 17,04 | 1 808,71 |
| | | ЭМ | | | 0,05 | 1,047 | | 0,05 | 6,76 | 0,35 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,01 | 1,047 | | *0,01* | 17,04 | *0,18* |
| | | МР | | | 4,69 | 1 | | 4,69 | 4,88 | 22,89 |
| 3,1 | Прайс ТД "Тинко" | Прибор управления тех. средствами и эвакуацией 4+1 зоны Тромбон-ПУ-4 *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *шт.* | 1 | 0,00 | 1 | | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| | | НР от ЗП | % | 112 | | | | 118,88 | 95 | 1 718,27 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 74,30 | 46 | 832,01 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 0,02 | 167 | 0,30 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 7,92 | | | 1,047 | 8,29 | | |
| | | | | | | | | **304,08** | | **4 382,53** |
| 4 | 4.10-19-7 | ОТДЕЛЬНО УСТАНАВЛИВАЕМЫЕ: УСИЛИТЕЛЬ ДУПЛЕКСНЫЙ ИЛИ АБОНЕНТСКИЙ | *шт.* | 1 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 180,30 | 1,047 | | 188,77 | 17,04 | 3 216,71 |
| | | ЭМ | | | 36,50 | 1,047 | | 38,22 | 7,19 | 274,77 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 8,45 | 1,047 | | *8,85* | 17,04 | *150,76* |
| | | МР | | | 5,67 | 1 | | 5,67 | 4,88 | 27,67 |
| 4,1 | Прайс ТД "Тинко" | Уселитель мощности 240 Вт; 50...10000Гц; 4 зоны; 2 микр. Входа Тромбон-УМ4-240 *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *шт.* | 1 | 0,00 | 1 | | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| | | НР от ЗП | % | 112 | | | | 211,42 | 95 | 3 055,87 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 132,14 | 46 | 1 479,69 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 15,49 | 167 | 251,77 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 12,4 | | | 1,047 | 12,98 | | |
| | | | | | | | | **591,71** | | **8 306,48** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5 | 4.10-19-7 | ОТДЕЛЬНО УСТАНАВЛИВАЕМЫЕ: УСИЛИТЕЛЬ ДУПЛЕКСНЫЙ ИЛИ АБОНЕНТСКИЙ | *шт.* | 3 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 180,30 | | 1,047 | 566,32 | 17,04 | 9 650,13 |
| | | ЭМ | | | 36,50 | | 1,047 | 114,65 | 7,19 | 824,31 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 8,45 | | 1,047 | *26,54* | 17,04 | *452,27* |
| | | МР | | | 5,67 | | 1 | 17,01 | 4,88 | 83,01 |
| 5,1 | Прайс ТД "Тинко" | Усилитель мощности 360 Вт; 50...10000Гц; 4 зоны; 2 микр. Входа Тромбон-УМ4-360 *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | | | | | | | | |
| | | | *шт.* | 3 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| | | НР от ЗП | *%* | 112 | | | | 634,28 | 95 | 9 167,62 |
| | | СП от ЗП | *%* | 70 | | | | 396,42 | 46 | 4 439,06 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 46,45 | 167 | 755,29 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 12,4 | | | 1,047 | 38,95 | | |
| | | | | | | | | **1 775,13** | | **24 919,42** |
| 6 | 4.10-19-7 | ОТДЕЛЬНО УСТАНАВЛИВАЕМЫЕ: УСИЛИТЕЛЬ ДУПЛЕКСНЫЙ ИЛИ АБОНЕНТСКИЙ | *шт.* | 1 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 180,30 | | 1,047 | 188,77 | 17,04 | 3 216,71 |
| | | ЭМ | | | 36,50 | | 1,047 | 38,22 | 7,19 | 274,77 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 8,45 | | 1,047 | *8,85* | 17,04 | *150,76* |
| | | МР | | | 5,67 | | 1 | 5,67 | 4,88 | 27,67 |
| 6,1 | Прайс ТД "Тинко" | Усилитель мощности 480 Вт; 50...10000Гц; 4 зоны; 2 микр. Входа Тромбон-УМ4-480 *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | | | | | | | | |
| | | | *шт.* | 1 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| | | НР от ЗП | *%* | 112 | | | | 211,42 | 95 | 3 055,87 |
| | | СП от ЗП | *%* | 70 | | | | 132,14 | 46 | 1 479,69 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 15,49 | 167 | 251,77 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 12,4 | | | 1,047 | 12,98 | | |
| | | | | | | | | **591,71** | | **8 306,48** |
| 7 | 4.10-75-6 | АППАРАТУРА НАСТОЛЬНАЯ МАССОЙ: ДО 20 КГ | *шт.* | 3 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 88,34 | | 1,047 | 277,48 | 17,04 | 4 728,19 |
| | | МР | | | 3,01 | | 1 | 9,03 | 4,88 | 44,07 |
| 7,1 | Прайс ТД "Тинко" | Консоль микрофонная; на 32 зоны; 1 микр. Вход Тромбон-УК-М *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *шт.* | 3 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| | | НР от ЗП | *%* | 112 | | | | 310,78 | 95 | 4 491,78 |
| | | СП от ЗП | *%* | 70 | | | | 194,24 | 46 | 2 174,97 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 7 | | | 1,047 | 21,99 | | |
| | | | | | | | | **791,53** | | **11 439,01** |
| 8 | 4.10-19-6 | ОТДЕЛЬНО УСТАНАВЛИВАЕМЫЕ: ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ ИЛИ БЛОК ПИТАНИЯ | *шт.* | 5 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 135,22 | | 1,047 | 707,88 | 17,04 | 12 062,22 |
| | | ЭМ | | | 29,20 | | 1,047 | 152,86 | 7,19 | 1 099,08 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 6,76 | | 1,047 | *35,39* | 17,04 | *603,02* |
| | | МР | | | 5,11 | | 1 | 25,55 | 4,88 | 124,68 |
| 8,1 | Прайс ТД "Тинко" | Блок бесперебойного питания, вст. АКБ 21 Ач; Тромбон-БП-21 *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *шт.* | 5 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| | | НР от ЗП | *%* | 112 | | | | 792,83 | 95 | 11 459,11 |
| | | СП от ЗП | *%* | 70 | | | | 495,52 | 46 | 5 548,62 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 61,93 | 167 | 1 007,04 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 9,3 | | | 1,047 | 48,69 | | |
| | | | | | | | | **2 236,57** | | **31 300,75** |
| 9 | 4.10-76-7 | ГРОМКОГОВОРИТЕЛЬ ИЛИ ЗВУКОВАЯ КОЛОНКА: В ПОМЕЩЕНИИ | *шт.* | 129 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 23,80 | | 1,047 | 3 214,50 | 17,04 | 54 775,07 |
| | | МР | | | 0,91 | | 1 | 117,39 | 4,88 | 572,86 |
| 9,1 | Прайс ТД "Тинко" | Громкоговоритель потолочный, 3 Вт, 120В, 95 дБ, 90-16 кГц, 172x65 мм Глагол-П-3 *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *шт.* | 129 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| | | НР от ЗП | *%* | 112 | | | | 3 600,24 | 95 | 52 036,32 |
| | | СП от ЗП | *%* | 70 | | | | 2 250,15 | 46 | 25 196,53 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 2 | | | 1,047 | 270,13 | | |
| | | | | | | | | **9 182,28** | | **132 580,78** |
| 10 | 4.10-76-7 | ГРОМКОГОВОРИТЕЛЬ ИЛИ ЗВУКОВАЯ КОЛОНКА: В ПОМЕЩЕНИИ | *шт.* | 40 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 23,80 | | 1,047 | 996,74 | 17,04 | 16 984,52 |
| | | МР | | | 0,91 | | 1 | 36,40 | 4,88 | 177,63 |
| 10,1 | Прайс ТД "Тинко" | Громкоговоритель настенный, 1 Вт, 93 дБ, 90-16 кГц, 175*193*85 мм Глагол-Н1-1 *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | | | | | | | | |
| | | | *шт.* | 40 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| | | НР от ЗП | *%* | 112 | | | | 1 116,35 | 95 | 16 135,29 |
| | | СП от ЗП | *%* | 70 | | | | 697,72 | 46 | 7 812,88 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 2 | | | 1,047 | 83,76 | | |
| | | | | | | | | **2 847,21** | | **41 110,32** |
| 11 | 4.10-76-7 | ГРОМКОГОВОРИТЕЛЬ ИЛИ ЗВУКОВАЯ КОЛОНКА: В ПОМЕЩЕНИИ | *шт.* | 127 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 23,80 | | 1,047 | 3 164,66 | 17,04 | 53 925,84 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | МР | | | 0,91 | | 1 | 115,57 | 4,88 | 563,98 |
| 11,1 | Прайс ТД "Тинко" | Громкоговоритель настенный, 3 Вт, 94 дБ, 90-16 кГц, 175*193*85 мм Глагол-Н1-3<br>*Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | | | | | | | | |
| | | | *шт.* | 130 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| | | НР от ЗП | % | 112 | | | | 3 544,42 | 95 | 51 229,55 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 2 215,26 | 46 | 24 805,89 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 2 | | | 1,047 | 265,94 | | |
| | | | | | | | | **9 039,91** | | **130 525,26** |
| 12 | 4.10-76-7 | ГРОМКОГОВОРИТЕЛЬ ИЛИ ЗВУКОВАЯ КОЛОНКА: В ПОМЕЩЕНИИ | | | | | | | | |
| | | | *шт.* | 16 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 23,80 | | 1,047 | 398,70 | 17,04 | 6 793,81 |
| | | МР | | | 0,91 | | 1 | 14,56 | 4,88 | 71,05 |
| 12,1 | Прайс ТД "Тинко" | Громкоговоритель настенный, 5 Вт, 30/120 (100), 206*160*115 мм Глагол-Н2-5<br>*Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | | | | | | | | |
| | | | *шт.* | 16 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| | | НР от ЗП | % | 112 | | | | 446,54 | 95 | 6 454,12 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 279,09 | 46 | 3 125,15 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 2 | | | 1,047 | 33,50 | | |
| | | | | | | | | **1 138,89** | | **16 444,13** |
| 13 | 4.10-76-7 | ГРОМКОГОВОРИТЕЛЬ ИЛИ ЗВУКОВАЯ КОЛОНКА: В ПОМЕЩЕНИИ | | | | | | | | |
| | | | *шт.* | 34 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 23,80 | | 1,047 | 847,23 | 17,04 | 14 436,84 |
| | | МР | | | 0,91 | | 1 | 30,94 | 4,88 | 150,99 |
| 13,1 | Прайс ТД "Тинко" | Громкоговоритель настенный, 10 Вт, 97 дБ, 90-16 кГц, 175*193*85 мм Глагол-Н2-10<br>*Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *шт.* | 34 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| | | НР от ЗП | % | 112 | | | | 948,90 | 95 | 13 715,00 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 593,06 | 46 | 6 640,95 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 2 | | | 1,047 | 71,20 | | |
| | | | | | | | | **2 420,13** | | **34 943,78** |
| 14 | 4.10-76-8 | ГРОМКОГОВОРИТЕЛЬ ИЛИ ЗВУКОВАЯ КОЛОНКА: НА СТОЛБЕ ИЛИ НА КРЫШЕ, МОЩНОСТЬЮ ДО 10 ВТ | | | | | | | | |
| | | | *шт.* | 2 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 47,60 | | 1,047 | 99,67 | 17,04 | 1 698,45 |
| | | МР | | | 1,12 | | 1 | 2,24 | 4,88 | 10,93 |
| 14,1 | Прайс ТД "Тинко" | Громкоговоритель настенный, уличный, 10/5 Вт, 120В, 100Гц-15кГц, IP 66 ГЛАГОЛ-К1-10<br>*Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *шт.* | 2 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| | | НР от ЗП | % | 112 | | | | 111,63 | 95 | 1 613,53 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 69,77 | 46 | 781,29 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 4 | | | 1,047 | 8,38 | | |
| | | | | | | | | **283,31** | | **4 104,20** |
| 15 | 4.10-145-14 | НАСТРОЙКА СИНХРОННЫХ ЦИФРОВЫХ СИСТЕМ ПЕРЕДАЧИ, НАСТРОЙКА СИСТЕМЫ КОНТРОЛЯ И УПРАВЛЕНИЯ, УСТАНОВКА ОПЕРАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ, ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ | *станция* | 1 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 2 827,55 | | 1,047 | 2 960,44 | 17,04 | 50 445,98 |
| | | НР от ЗП | % | 112 | | | | 3 315,69 | 95 | 47 923,68 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 2 072,31 | 46 | 23 205,15 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 145,6 | | | 1,047 | 152,44 | | |
| | | | | | | | | **8 348,44** | | **121 574,81** |
| 16 | 4.8-243-12 | БЛОКИ С ТРЕМЯ ВЫКЛЮЧАТЕЛЯМИ И ОДНОЙ ШТЕПСЕЛЬНОЙ РОЗЕТКОЙ УТОПЛЕННОГО ТИПА ПРИ СКРЫТОЙ ПРОВОДКЕ (ПРИМ,) | *100 шт.* | 0,01 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 828,23 | | 1,047 | 8,67 | 17,04 | 147,76 |
| | | ЭМ | | | 5,08 | | 1,047 | 0,05 | 9,03 | 0,48 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 1,18 | | 1,047 | *0,01* | 17,04 | *0,21* |
| | | МР | | | 29,89 | | 1 | 0,30 | 4,88 | 1,46 |
| 16,1 | Прайс MAXYS | Блок розеток 19", 1U, 8 розеток 250В, с выключателем, отсоединяемый шнур 1,8м MAXYS MX-PDU-8-C<br>*Базисная стоимость: 306,84 = (1 737,94 / 1,18) / 4,8* | *шт.* | 1 | 306,84 | | 1 | 306,84 | 4,8 | 1 472,83 |
| | | НР от ЗП | % | 112 | | | | 9,71 | 95 | 140,37 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 6,07 | 46 | 67,97 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 0,02 | 167 | 0,35 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 63,71 | | | 1,047 | 0,67 | | |
| | | | | | | | | **331,66** | | **1 831,22** |
| 17 | 4.11-17-1 | ЩИТЫ И ПУЛЬТЫ МАССОЙ: ДО 50 КГ | *шт.* | 1 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 59,79 | | 1,047 | 62,60 | 17,04 | 1 066,71 |
| | | ЭМ | | | 4,42 | | 1,047 | 4,63 | 6,77 | 31,33 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,65 | | 1,047 | *0,68* | 17,04 | *11,60* |
| | | МР | | | 21,42 | | 1 | 21,42 | 4,88 | 104,53 |
| 17,1 | Прайс MAXYS | Блок вентиляторов потолочный для шкафов глубиной 800мм, черный MAXYS MX-FU-800-4-B<br>*Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *шт.* | 1 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| | | НР от ЗП | % | 112 | | | | 70,11 | 95 | 1 013,37 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 43,82 | 44 | 469,35 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 1,19 | 167 | 19,37 |
| | | ЗТР | чел-ч | 5,15 | | | 1,047 | 5,39 | | |
| | | | | | | | | **203,77** | | **2 704,66** |
| 18 | 4.11-12-1 | СЪЕМНЫЕ И ВЫДВИЖНЫЕ БЛОКИ (МОДУЛИ, ЯЧЕЙКИ, ТЭЗ), МАССА: ДО 0,005 Т | шт. | 1 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 11,66 | | 1,047 | 12,21 | 17,04 | 208,02 |
| | | ЭМ | | | 0,45 | | 1,047 | 0,47 | 8,94 | 4,21 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,11 | | 1,047 | *0,12* | 17,04 | *1,96* |
| | | МР | | | 0,14 | | 1 | 0,14 | 4,88 | 0,68 |
| 18,1 | Прайс MAXYS | Блок управления вентиляторами 1U, с выносными термодатчиком MAXYS MX-CU *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | шт. | 1 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| | | НР от ЗП | % | 112 | | | | 13,68 | 95 | 197,62 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 8,55 | 44 | 91,53 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 0,21 | 167 | 3,27 |
| | | ЗТР | чел-ч | 1,03 | | | 1,047 | 1,08 | | |
| | | | | | | | | **35,26** | | **505,33** |
| 19 | 4.10-32-4 | СТОЙКА, ПОЛУСТОЙКА, КАРКАС СТОЙКИ ИЛИ ШКАФ, ПЛАТА ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ, УСТАНАВЛИВАЕМАЯ НА ГОТОВОМ МЕСТЕ СТОЙКИ | шт. | 2 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 23,48 | | 1,047 | 49,17 | 17,04 | 837,81 |
| | | ЭМ | | | 5,84 | | 1,047 | 12,23 | 7,19 | 87,93 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 1,35 | | 1,047 | *2,83* | 17,04 | *48,17* |
| | | МР | | | 0,14 | | 1 | 0,28 | 4,88 | 1,37 |
| 19,1 | Прайс MAXYS | Кабельный органайзер с металлическими кольцами (7 колец, высота 45мм), 1U, черный MAXYS MX-CM-1U-45-B *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | шт. | 2 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| | | НР от ЗП | % | 112 | | | | 55,07 | 95 | 795,92 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 34,42 | 46 | 385,39 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 4,95 | 167 | 80,44 |
| | | ЗТР | чел-ч | 2,1 | | | 1,047 | 4,40 | | |
| | | | | | | | | **156,12** | | **2 188,86** |
| 20 | 4.8-239-3 | БЛОКИ УПРАВЛЕНИЯ И РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ ПУНКТЫ (ШКАФЫ) ВЫСОТОЙ ДО 1700 ММ, БЛОК УПРАВЛЕНИЯ ШКАФНОГО ИСПОЛНЕНИЯ ИЛИ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ ПУНКТ (ШКАФ), УСТАНАВЛИВАЕМЫЙ НА СТЕНЕ, ВЫСОТА И ШИРИНА 600Х600 ММ | шт. | 1 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 26,78 | | 1,047 | 28,04 | 17,04 | 477,78 |
| | | ЭМ | | | 36,26 | | 1,047 | 37,96 | 6,8 | 258,16 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 3,54 | | 1,047 | *3,71* | 17,04 | *63,16* |
| | | МР | | | 54,18 | | 1 | 54,18 | 4,88 | 264,40 |
| 20,1 | Прайс MAXYS | Корпус с DIN-рейкой на 22 места, 19", 3U MAXYS MX-DIN-3U-G *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | шт. | 1 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| 20,2 | Прайс MAXYS | Шина заземления 19" MAXYS MX-BUS19 *Базисная стоимость: 319,94 = (1 087,29 / 1,18) / 2,88* | шт. | 1 | 319,94 | | 1 | 319,94 | 2,88 | 921,43 |
| 20,3 | Прайс MAXYS | Кабель заземления MAXYS MX-GC *Базисная стоимость: 23,82 = (134,9 / 1,18) / 4,8* | ШТ | 5 | 23,82 | | 1 | 119,10 | 4,8 | 571,68 |
| | | НР от ЗП | % | 112 | | | | 31,40 | 95 | 453,89 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 19,63 | 46 | 219,78 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 6,49 | 167 | 105,48 |
| | | ЗТР | чел-ч | 2,06 | | | 1,047 | 2,16 | | |
| | | | | | | | | **616,74** | | **3 272,60** |
| 21 | 4.8-240-1 | ПУЛЬТЫ И ШКАФЫ УПРАВЛЕНИЯ, ПУЛЬТ УПРАВЛЕНИЯ НАПОЛЬНЫЙ, ВЫСОТА ДО 1200 ММ, ГЛУБИНА И ШИРИНА ПО ФРОНТУ ДО 700Х600 ММ (ПРИМ,) | шт. | 1 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 26,78 | | 1,047 | 28,04 | 17,04 | 477,78 |
| | | ЭМ | | | 98,70 | | 1,047 | 103,34 | 7,69 | 794,68 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 17,33 | | 1,047 | *18,14* | 17,04 | *309,18* |
| | | МР | | | 10,29 | | 1 | 10,29 | 4,88 | 50,22 |
| 21,1 | Прайс MAXYS | Телекоммуникационный шкаф 19" напольный 42U, 600x800x2055мм, черный MAXYS MX-6842-B *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | шт. | 1 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| 21,2 | Прайс MAXYS | Щеточный ввод для шкафов 19", черный MAXYS MX-BR-EN-B *Базисная стоимость: 262,93 = (1 489,24 / 1,18) / 4,8* | шт. | 1 | 262,93 | | 1 | 262,93 | 4,8 | 1 262,06 |
| | | НР от ЗП | % | 112 | | | | 31,40 | 95 | 453,89 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 19,63 | 46 | 219,78 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 31,75 | 167 | 516,33 |
| | | ЗТР | чел-ч | 2,06 | | | 1,047 | 2,16 | | |
| | | | | | | | | **487,38** | | **3 774,74** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 22 | 4.11-6-4 | РАМА ПОД АППАРАТУРУ, ПЛОЩАДЬ ОСНОВАНИЯ ОБОРУДОВАНИЯ: ДО 1 М2 | | | | | | | | |
| | | | *шт.* | 2 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 64,99 | | 1,047 | 136,09 | 17,04 | 2 318,96 |
| | | ЭМ | | | 4,09 | | 1,047 | 8,56 | 8,96 | 76,74 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,97 | | 1,047 | *2,03* | 17,04 | *34,61* |
| | | МР | | | 5,04 | | 1 | 10,08 | 4,88 | 49,19 |
| 22,1 | Прайс MAXYS | Полка стационарная 470х550мм, черная MAXYS MX-S-550-B *Базисная стоимость: 157,75 = (893,47 / 1,18) / 4,8* | *шт.* | 2 | 157,75 | | 1 | 315,50 | 4,8 | 1 514,40 |
| 22,2 | Прайс MAXYS | Комплект крепежа (винт М6, квадратная гайка, пластиковая шайба) MAXYS CNC-M6-12 *Базисная стоимость: 1,75 = (9,89 / 1,18) / 4,8* | *шт.* | 50 | 1,75 | | 1 | 87,50 | 4,8 | 420,00 |
| | | НР от ЗП | *%* | 112 | | | | 152,42 | 95 | 2 203,01 |
| | | СП от ЗП | *%* | 70 | | | | 95,26 | 44 | 1 020,34 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 3,55 | 167 | 57,80 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 5,15 | | | 1,047 | 10,78 | | |
| | | | | | | | | **808,96** | | **7 660,44** |
| 23 | 4.8-288-2 | ТРУБЫ ГОФРИРОВАННЫЕ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫЕ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 20 ММ ОТКРЫТО ПО СТЕНАМ И ПОТОЛКАМ С УСТАНОВКОЙ СОЕДИНИТЕЛЬНЫХ КОРОБОК | | | | | | | | |
| | | | *100 м* | 63,2 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 192,26 | | 1,047 | 12 721,92 | 17,04 | 216 781,54 |
| | | ЭМ | | | 32,87 | | 1,047 | 2 175,02 | 7,21 | 15 681,90 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 5,71 | | 1,047 | *377,83* | 17,04 | *6 438,27* |
| | | МР | | | 314,29 | | 1 | 19 863,13 | 2,15 | 42 705,73 |
| 23,1 | 1.12-5-372 | ТРУБЫ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЕ ГОФРИРОВАННЫЕ, ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫЕ, НЕГОРЮЧИЕ, С ЗОНДОМ, НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 20 ММ | *м* | 6446,4 | 3,45 | | 1 | 22 240,08 | 6,12 | 136 109,29 |
| 23,2 | Прайс ООО "АБН" | Держатель оцинкованный односторонний DKC 53342R *Базисная стоимость: 0,81 = (4,59 / 1,18) / 4,8* | *шт.* | 18960 | 0,81 | | 1 | 15 357,60 | 4,8 | 73 716,48 |
| 23,3 | Прайс ООО "Лайта" | Дюбель металлический с саморезом *Базисная стоимость: 0,60 = (3,41 / 1,18) / 4,8* | *шт.* | 18960 | 0,60 | | 1 | 11 376,00 | 4,8 | 54 604,80 |
| | | НР от ЗП | *%* | 112 | | | | 14 248,55 | 95 | 205 942,46 |
| | | СП от ЗП | *%* | 70 | | | | 8 905,34 | 46 | 99 719,51 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 661,20 | 167 | 10 751,91 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 15 | | | 1,047 | 992,56 | | |
| | | | | | | | | **107 548,84** | | **856 013,62** |
| 24 | 4.8-175-2 | ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДОВ И КАБЕЛЕЙ В ПРОЛОЖЕННЫЕ ТРУБЫ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА, ПРОВОД ПЕРВЫЙ ОДНОЖИЛЬНЫЙ ИЛИ МНОГОЖИЛЬНЫЙ В ОБЩЕЙ ОПЛЕТКЕ, СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ: ДО 6 ММ2 | | | | | | | | |
| | | | *100 м* | 63,2 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 76,20 | | 1,047 | 5 042,18 | 17,04 | 85 918,82 |
| | | ЭМ | | | 1,69 | | 1,047 | 111,83 | 9,05 | 1 012,04 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,39 | | 1,047 | *25,81* | 17,04 | *439,74* |
| | | МР | | | 9,94 | | 1 | 628,21 | 4,88 | 3 065,66 |
| 24,1 | Прайс ТД "Тинко" | Кабель 20нг(А)-FRLSLTx 1х2х1.5мм? *Базисная стоимость: 10,27 = (58,15 / 1,18) / 4,8* | *м* | 4720 | 10,27 | | 1 | 48 474,40 | 4,8 | 232 677,12 |
| 24,2 | Прайс ТД "Тинко" | Кабель 20нг(А)-FRLSLTx 1х2х0.75мм? *Базисная стоимость: 6,76 = (38,28 / 1,18) / 4,8* | *м* | 500 | 6,76 | | 1 | 3 380,00 | 4,8 | 16 224,00 |
| 24,3 | Прайс ТД "Тинко" | Кабель 31нг(А)-FRLSLTx 2х2х0,52 *Базисная стоимость: 3,64 = (20,6 / 1,18) / 4,8* | *м* | 850 | 3,64 | | 1 | 3 094,00 | 4,8 | 14 851,20 |
| 24,4 | Прайс ТД "Тинко" | Кабель 20нг(А)-FRLSLTx 1х2х1мм? *Базисная стоимость: 7,95 = (45,05 / 1,18) / 4,8* | *м* | 250 | 7,95 | | 1 | 1 987,50 | 4,8 | 9 540,00 |
| 24,5 | Прайс ООО "Лайта" | Кабельный хомут 3,6х200 DKC 25214 *Базисная стоимость: 57,87 = (327,8 / 1,18) / 4,8* | *упак.* | 1 | 57,87 | | 1 | 57,87 | 4,8 | 277,78 |
| 24,6 | Прайс "Компания ВДЛ" | Бирка кабельная маркировочная ИЭК У-136 *Базисная стоимость: 0,08 = (0,48 / 1,18) / 4,8* | *шт.* | 20 | 0,08 | | 1 | 1,60 | 4,8 | 7,68 |
| | | НР от ЗП | *%* | 112 | | | | 5 647,24 | 95 | 81 622,88 |
| | | СП от ЗП | *%* | 70 | | | | 3 529,53 | 46 | 39 522,66 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 45,17 | 167 | 734,37 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 6,18 | | | 1,047 | 408,93 | | |
| | | | | | | | | **71 999,53** | | **485 454,21** |
| 25 | 4.8-237-12 | КОРОБКА С ЗАЖИМАМИ, УСТАНАВЛИВАЕМАЯ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ, ДЛЯ КАБЕЛЕЙ ИЛИ ПРОВОДОВ СЕЧЕНИЕМ ДО 70 ММ2 С КОЛИЧЕСТВОМ ЗАЖИМОВ ДО 6 (ПРИМ,) | | | | | | | | |
| | | | *шт.* | 116 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 63,01 | | 1,047 | 7 652,69 | 17,04 | 130 401,85 |
| | | ЭМ | | | 13,89 | | 1,047 | 1 686,97 | 6,4 | 10 796,60 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 1,07 | | 1,047 | *129,95* | 17,04 | *2 214,41* |
| | | МР | | | 61,95 | | 1 | 7 186,20 | 4,88 | 35 068,66 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 25,1 | Прайс ТД "Тинко" | Коробка монтажная огнестойкая КМ-О (4к)-IP41 | | | | | | | | |
| | | *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *шт.* | 116 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| | | НР от ЗП | *%* | 112 | | | | 8 571,01 | 95 | 123 881,76 |
| | | СП от ЗП | *%* | 70 | | | | 5 356,88 | 46 | 59 984,85 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 227,41 | 167 | 3 698,06 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 5,11 | | | 1,047 | 620,62 | | |
| | | | | | | | | **30 681,16** | | **363 831,78** |
| 26 | 4.8-245-10 | СВЕТИЛЬНИКИ ДЛЯ ЛАМП НАКАЛИВАНИЯ, СВЕТОВЫЕ НАСТЕННЫЕ УКАЗАТЕЛИ | *100 шт.* | 0,06 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 1 100,71 | | 1,047 | 69,15 | 17,04 | 1 178,26 |
| | | ЭМ | | | 139,31 | | 1,047 | 8,75 | 9,7 | 84,89 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 22,46 | | 1,047 | *1,41* | 17,04 | *24,04* |
| | | МР | | | 116,90 | | 1 | 7,01 | 4,88 | 34,23 |
| 26,1 | Прайс ТД "Тинко" | Оповещатель световой МАЯК-12-С *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *шт.* | 6 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| 26,2 | Прайс ООО "Лайта" | Комплект кабелей номер 2 *Базисная стоимость: 123,21 = (697,87 / 1,18) / 4,8* | *компл.* | 5 | 123,21 | | 1 | 616,05 | 4,8 | 2 957,04 |
| 26,3 | Прайс ООО "Лайта" | Кабель РТС *Базисная стоимость: 65,98 = (373,73 / 1,18) / 4,8* | *шт.* | 1 | 65,98 | | 1 | 65,98 | 4,8 | 316,70 |
| | | НР от ЗП | *%* | 112 | | | | 77,45 | 95 | 1 119,35 |
| | | СП от ЗП | *%* | 70 | | | | 48,41 | 46 | 542,00 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 2,47 | 167 | 40,15 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 84,67 | | | 1,047 | 5,32 | | |
| | | | | | | | | **895,27** | | **6 272,62** |
| 27 | 4.10-75-9 | АППАРАТУРА НАСТЕННАЯ | *шт.* | 3 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 89,44 | | 1,047 | 280,93 | 17,04 | 4 787,06 |
| | | МР | | | 8,89 | | 1 | 26,67 | 4,88 | 130,15 |
| 27,1 | Прайс Nets-shop.ru | Глухая панель MAXYS *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *шт.* | 3 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| | | НР от ЗП | *%* | 112 | | | | 314,64 | 95 | 4 547,71 |
| | | СП от ЗП | *%* | 70 | | | | 196,65 | 46 | 2 202,05 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 8 | | | 1,047 | 25,13 | | |
| | | | | | | | | **818,89** | | **11 666,97** |
| 28 | 4.8-280-1 | ПРОКЛАДКА ПЛАСТИКОВОГО КАБЕЛЬ-КАНАЛА ПО КИРПИЧНОМУ ОСНОВАНИЮ | *100 м* | 0,9 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 405,50 | | 1,047 | 382,10 | 17,04 | 6 511,03 |
| | | ЭМ | | | 24,51 | | 1,047 | 23,10 | 6,18 | 142,73 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 3,66 | | 1,047 | *3,45* | 17,04 | *58,77* |
| | | МР | | | 1 018,27 | | 1 | 916,44 | 3,21 | 2 941,78 |
| 28,1 | Прайс ООО "Анлан" | Кабель-канал ТМС 22х10 (RAL 9010) DKC 00317 *Базисная стоимость: 3,50 = (19,85 / 1,18) / 4,8* | *м* | 90 | 3,50 | | 1 | 315,00 | 4,8 | 1 512,00 |
| | | НР от ЗП | *%* | 112 | | | | 427,95 | 95 | 6 185,48 |
| | | СП от ЗП | *%* | 70 | | | | 267,47 | 46 | 2 995,07 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 6,04 | 167 | 98,15 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 33,79 | | | 1,047 | 31,84 | | |
| | | | | | | | | **2 338,10** | | **20 386,24** |
| 29 | 4.8-162-1 | ПРОВОДА И КАБЕЛИ В КОРОБАХ, ПРОВОД, СЕЧЕНИЕ: ДО 6 ММ2 | *100 м* | 0,9 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 38,10 | | 1,047 | 35,90 | 17,04 | 611,76 |
| | | ЭМ | | | 0,85 | | 1,047 | 0,80 | 9,03 | 7,23 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,20 | | 1,047 | *0,19* | 17,04 | *3,21* |
| | | МР | | | 3,71 | | 1 | 3,34 | 4,88 | 16,29 |
| 29,1 | Прайс ТД "Тинко" | Кабель 20нг(А)-FRLSLTx 1х2х1.5мм? *Базисная стоимость: 10,27 = (58,15 / 1,18) / 4,8* | *м* | 90 | 10,27 | | 1 | 924,30 | 4,8 | 4 436,64 |
| 29,2 | Прайс ООО "Лайта" | Кабельный хомут 3,6х200 DKC 25214 *Базисная стоимость: 57,87 = (327,8 / 1,18) / 4,8* | *упак.* | 10 | 57,87 | | 1 | 578,70 | 4,8 | 2 777,76 |
| 29,3 | Прайс "Компания ВДЛ" | Бирка кабельная маркировочная ИЭК У-136 *Базисная стоимость: 0,08 = (0,48 / 1,18) / 4,8* | *шт.* | 100 | 0,08 | | 1 | 8,00 | 4,8 | 38,40 |
| | | НР от ЗП | *%* | 112 | | | | 40,21 | 95 | 581,17 |
| | | СП от ЗП | *%* | 70 | | | | 25,13 | 46 | 281,41 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 0,33 | 167 | 5,36 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 3,09 | | | 1,047 | 2,91 | | |
| | | | | | | | | **1 616,71** | | **8 756,02** |
| 30 | 4.10-151-5 | СИГНАЛИЗАЦИЯ ВЫЗЫВНАЯ, ПУЛЬТ ИЛИ ТАБЛО С КОЛИЧЕСТВОМ СИГНАЛОВ ДО 30 | *шт.* | 1 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 142,80 | | 1,047 | 149,51 | 17,04 | 2 547,68 |
| | | МР | | | 6,90 | | 1 | 6,90 | 4,88 | 33,67 |
| 30,1 | Прайс ТД "Тинко" | Пульт переговорный (6 аб.) GETCALL GC-1006D1 *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *шт.* | 1 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| | | НР от ЗП | *%* | 112 | | | | 167,45 | 95 | 2 420,30 |
| | | СП от ЗП | *%* | 70 | | | | 104,66 | 46 | 1 171,93 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 12 | | | 1,047 | 12,56 | | |
| | | | | | | | | **428,52** | | **6 173,58** |
| 31 | 4.10-152-7 | СИГНАЛИЗАЦИЯ ДИСТАНЦИОННАЯ, УСТАНОВКА АВТОМАТИЧЕСКОЙ СВЯЗИ | *шт.* | 4 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 320,00 | | 1,047 | 1 340,16 | 17,04 | 22 836,33 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | МР | | | 28,00 | | 1 | 112,00 | 4,88 | 546,56 |
| 31,1 | Прайс ТД "Тинко" | Устройство громкой связи GETCALL GC-2001P1 | | | | | | | | |
| | | *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *шт.* | 4 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| | | НР от ЗП | % | 112 | | | | 1 500,98 | 95 | 21 694,51 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 938,11 | 46 | 10 504,71 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 25 | | | 1,047 | 104,70 | | |
| | | | | | | | | **3 891,25** | | **55 582,11** |
| 32 | 4.10-69-6 | АППАРАТУРА НАСТЕННОГО ТИПА: ТАБЛО СИГНАЛЬНОЕ СТУДИЙНОЕ ИЛИ КОРИДОРНОЕ | *шт.* | 4 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 69,66 | | 1,047 | 291,74 | 17,04 | 4 971,18 |
| | | МР | | | 6,09 | | 1 | 24,36 | 4,88 | 118,88 |
| 32,1 | Прайс ТД "Тинко" | Коридорная свето-звуковая лампа GETCALL КЛ-7.2КД | | | | | | | | |
| | | *Базисная стоимость: 7,95 = (45,05 / 1,18) / 4,8* | *шт.* | 4 | 7,95 | | 1 | 31,80 | 4,8 | 152,64 |
| | | НР от ЗП | % | 112 | | | | 326,75 | 95 | 4 722,62 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 204,22 | 46 | 2 286,74 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 6 | | | 1,047 | 25,13 | | |
| | | | | | | | | **878,87** | | **12 252,06** |
| 33 | 4.10-19-6 | ОТДЕЛЬНО УСТАНАВЛИВАЕМЫЕ: ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ ИЛИ БЛОК ПИТАНИЯ | *шт.* | 4 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 135,22 | | 1,047 | 566,30 | 17,04 | 9 649,78 |
| | | ЭМ | | | 29,20 | | 1,047 | 122,29 | 7,19 | 879,26 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 6,76 | | 1,047 | *28,31* | 17,04 | *482,42* |
| | | МР | | | 5,11 | | 1 | 20,44 | 4,88 | 99,75 |
| 33,1 | Прайс ТД "Тинко" | Блок питания, 12В БП-1А | | | | | | | | |
| | | *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *шт.* | 4 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| | | НР от ЗП | % | 112 | | | | 634,26 | 95 | 9 167,29 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 396,41 | 46 | 4 438,90 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 49,54 | 167 | 805,64 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 9,3 | | | 1,047 | 38,95 | | |
| | | | | | | | | **1 789,24** | | **25 040,62** |
| 34 | 4.8-269-1 | КОРОБКИ С ЗАЖИМАМИ ПЕРЕХОДНЫЕ И ШТЕПСЕЛЬНЫЕ СЦЕНИЧЕСКИЕ, КОРОБКА КЛЕММНАЯ, КОЛИЧЕСТВО ЗАЖИМОВ ДО 24Х24 | *шт.* | 4 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 208,98 | | 1,047 | 875,21 | 17,04 | 14 913,55 |
| | | ЭМ | | | 4,77 | | 1,047 | 19,98 | 6,18 | 123,46 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,29 | | 1,047 | *1,21* | 17,04 | *20,70* |
| | | МР | | | 163,10 | | 1 | 652,40 | 4,88 | 3 183,71 |
| 34,1 | Прайс ТД "Тинко" | Коробка ответвительная УК-2П | | | | | | | | |
| | | *Базисная стоимость: 1,57 = (8,88 / 1,18) / 4,8* | *шт.* | 4 | 1,57 | | 1 | 6,28 | 4,8 | 30,14 |
| | | НР от ЗП | % | 112 | | | | 980,24 | 95 | 14 167,87 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 612,65 | 46 | 6 860,23 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 2,12 | 167 | 34,57 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 18 | | | 1,047 | 75,38 | | |
| | | | | | | | | **3 148,88** | | **39 313,53** |
| | | **Раздел: Пусконаладочные работы** | | | | | | | | |
| 35 | 5.2-32-1 | ПРОВЕРКА ВСЕГО ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО КОМПЛЕКСА В РЕЖИМАХ РАБОТЫ И КОНТРОЛЯ, СДАЧА В ЭКСПЛУАТАЦИЮ | *комплекс* | 1 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 1 086,62 | )*0,8 | 1 | 869,30 | 17,04 | 14 812,87 |
| | | НР от ЗП | % | 75 | | | | 651,98 | 72 | 10 665,27 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 608,51 | 44 | 6 517,66 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 56 | | )*0,8 | 1 | 44,80 | | |
| | | | | | | | | **2 129,79** | | **31 995,80** |
| 36 | 5.1-151-1 | ИЗМЕРЕНИЕ СОПРОТИВЛЕНИЯ РАСТЕКАНИЮ ТОКА ЗАЗЕМЛИТЕЛЯ | *измерение* | 1 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 15,83 | )*0,8 | 1 | 12,66 | 17,04 | 215,73 |
| | | НР от ЗП | % | 75 | | | | 9,50 | 72 | 155,33 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 8,86 | 44 | 94,92 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 1 | | )*0,8 | 1 | 0,80 | | |
| | | | | | | | | **31,02** | | **465,98** |
| 37 | 5.1-99-5 | ШКАФЫ АВТОМАТИКИ, УСТРОЙСТВО (ПАНЕЛЬ) АВТОМАТИКИ ТИПА ПДЭ-2101 | *компл.* | 1 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 2 191,36 | )*0,8 | 1 | 1 753,09 | 17,04 | 29 872,65 |
| | | НР от ЗП | % | 75 | | | | 1 314,82 | 72 | 21 508,31 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 1 227,16 | 44 | 13 143,97 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 121 | | )*0,8 | 1 | 96,80 | | |
| | | | | | | | | **4 295,07** | | **64 524,93** |
| 38 | 5.2-34-7 | БЛОК БЕСПЕРЕБОЙНОГО ПИТАНИЯ (ББП) В ДИСПЕТЧЕРСКОЙ (ПРИМ,) | *шт.* | 5 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 53,33 | )*0,8 | 1 | 213,30 | 17,04 | 3 634,63 |
| | | НР от ЗП | % | 75 | | | | 159,98 | 72 | 2 616,93 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 149,31 | 44 | 1 599,24 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 3,15 | | )*0,8 | 1 | 12,60 | | |
| | | | | | | | | **522,59** | | **7 850,80** |
| **Итого по разделу: Пусконаладочные работы** | | | | | | | | **6 978,47** | | **104 837,51** |

**Раздел: Оборудование учтённое в смете.**

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Прайс ТД "Тинко" | Блок управления универсальный П-166Ц БУУ-02<br>*Базисная стоимость: 10 304,38 = (33 559,32 / 1,18) / 2,76* | *шт.* | 1 | 10 304,38 | | 1 | 10 304,38 | 2,76 | 28 440,09 |
| | | | | | | | | **10 304,38** | | **28 440,09** |
| 2 | Прайс ТД "Тинко" | Информационная приставка, одноканальный приемник, проигрыватель CD-дисков, SD-и Flash-карт Тромбон-ИП<br>*Базисная стоимость: 4 624,68 = (15 061,65 / 1,18) / 2,76* | *шт.* | 1 | 4 624,68 | | 1 | 4 624,68 | 2,76 | 12 764,12 |
| | | | | | | | | **4 624,68** | | **12 764,12** |
| 3 | Прайс ТД "Тинко" | Прибор управления тех. средствами и эвакуацией 4+1 зоны Тромбон-ПУ-4<br>*Базисная стоимость: 8 989,02 = (29 275,43 / 1,18) / 2,76* | *шт.* | 1 | 8 989,02 | | 1 | 8 989,02 | 2,76 | 24 809,70 |
| | | | | | | | | **8 989,02** | | **24 809,70** |
| 4 | Прайс ТД "Тинко" | Уселитель мощности 240 Вт; 50...10000Гц; 4 зоны; 2 микр. Входа Тромбон-УМ4-240<br>*Базисная стоимость: 4 645,56 = (15 129,66 / 1,18) / 2,76* | *шт.* | 1 | 4 645,56 | | 1 | 4 645,56 | 2,76 | 12 821,75 |
| | | | | | | | | **4 645,56** | | **12 821,75** |
| 5 | Прайс ТД "Тинко" | Уселитель мощности 360 Вт; 50...10000Гц; 4 зоны; 2 микр. Входа Тромбон-УМ4-360<br>*Базисная стоимость: 9 650,60 = (31 430,09 / 1,18) / 2,76* | *шт.* | 3 | 9 650,60 | | 1 | 28 951,80 | 2,76 | 79 906,97 |
| | | | | | | | | **28 951,80** | | **79 906,97** |
| 6 | Прайс ТД "Тинко" | Уселитель мощности 480 Вт; 50...10000Гц; 4 зоны; 2 микр. Входа Тромбон-УМ4-480<br>*Базисная стоимость: 10 876,40 = (35 422,25 / 1,18) / 2,76* | *шт.* | 1 | 10 876,40 | | 1 | 10 876,40 | 2,76 | 30 018,86 |
| | | | | | | | | **10 876,40** | | **30 018,86** |
| 7 | Прайс ТД "Тинко" | Консоль микрофонная; на 32 зоны; 1 микр. Вход Тромбон-УК-М<br>*Базисная стоимость: 3 652,67 = (11 896,02 / 1,18) / 2,76* | *шт.* | 3 | 3 652,67 | | 1 | 10 958,01 | 2,76 | 30 244,11 |
| | | | | | | | | **10 958,01** | | **30 244,11** |
| 8 | Прайс ТД "Тинко" | Блок бесперебойного питания, вст. АКБ 21 Ач; Тромбон-БП-21<br>*Базисная стоимость: 5 149,07 = (16 769,49 / 1,18) / 2,76* | *шт.* | 5 | 5 149,07 | | 1 | 25 745,35 | 2,76 | 71 057,17 |
| | | | | | | | | **25 745,35** | | **71 057,17** |
| 9 | Прайс ТД "Тинко" | Громкоговоритель потолочный, 3 Вт, 120В, 95 дБ, 90-16 кГц, 172х65 мм Глагол-П-3<br>*Базисная стоимость: 148,32 = (483,05 / 1,18) / 2,76* | *шт.* | 129 | 148,32 | | 1 | 19 133,28 | 2,76 | 52 807,85 |
| | | | | | | | | **19 133,28** | | **52 807,85** |
| 10 | Прайс ТД "Тинко" | Громкоговоритель настенный, 1 Вт, 93 дБ, 90-16 кГц, 175*193*85 мм Глагол-Н1-1<br>*Базисная стоимость: 165,89 = (540,26 / 1,18) / 2,76* | *шт.* | 40 | 165,89 | | 1 | 6 635,60 | 2,76 | 18 314,26 |
| | | | | | | | | **6 635,60** | | **18 314,26** |
| 11 | Прайс ТД "Тинко" | Громкоговоритель настенный, 3 Вт, 94 дБ, 90-16 кГц, 175*193*85 мм Глагол-Н1-3<br>*Базисная стоимость: 170,76 = (556,14 / 1,18) / 2,76* | *шт.* | 130 | 170,76 | | 1 | 22 198,80 | 2,76 | 61 268,69 |
| | | | | | | | | **22 198,80** | | **61 268,69** |
| 12 | Прайс ТД "Тинко" | Громкоговоритель настенный, 5 Вт, 30/120 (100), 206*160*115 мм Глагол-Н2-5<br>*Базисная стоимость: 266,39 = (867,59 / 1,18) / 2,76* | *шт.* | 16 | 266,39 | | 1 | 4 262,24 | 2,76 | 11 763,78 |
| | | | | | | | | **4 262,24** | | **11 763,78** |
| 13 | Прайс ТД "Тинко" | Громкоговоритель настенный, 10 Вт, 97 дБ, 90-16 кГц, 175*193*85 мм Глагол-Н2-10<br>*Базисная стоимость: 272,25 = (886,65 / 1,18) / 2,76* | *шт.* | 34 | 272,25 | | 1 | 9 256,50 | 2,76 | 25 547,94 |
| | | | | | | | | **9 256,50** | | **25 547,94** |
| 14 | Прайс ТД "Тинко" | Громкоговоритель настенный, уличный, 10/5 Вт, 120В, 100Гц-15кГц, IP 66 ГЛАГОЛ-К1-10<br>*Базисная стоимость: 49,51 = (161,23 / 1,18) / 2,76* | *шт.* | 2 | 49,51 | | 1 | 99,02 | 2,76 | 273,30 |
| | | | | | | | | **99,02** | | **273,30** |
| 15 | Прайс MAXYS | Блок вентиляторов потолочный для шкафов глубиной 800мм, черный MAXYS MX-FU-800-4-B<br>*Базисная стоимость: 1 007,76 = (3 282,08 / 1,18) / 2,76* | *шт.* | 1 | 1 007,76 | | 1 | 1 007,76 | 2,76 | 2 781,42 |
| | | | | | | | | **1 007,76** | | **2 781,42** |
| 16 | Прайс MAXYS | Блок управления вентиляторами 1U, с выносными термодатчиком MAXYS MX-CU<br>*Базисная стоимость: 1 710,25 = (5 569,94 / 1,18) / 2,76* | *шт.* | 1 | 1 710,25 | | 1 | 1 710,25 | 2,76 | 4 720,29 |
| | | | | | | | | **1 710,25** | | **4 720,29** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 17 | Прайс MAXYS | Кабельный органайзер с металлическими кольцами (7 колец, высота 45мм), 1U, черный MAXYS MX-CM-1U-45-B<br>*Базисная стоимость: 119,29 = (388,51 / 1,18) / 2,76* | *шт.* | 2 | 119,29 | | 1 | 238,58 | 2,76 | 658,48 |
| | | | | | | | | **238,58** | | **658,48** |
| 18 | Прайс MAXYS | Корпус с DIN-рейкой на 22 места, 19", 3U MAXYS MX-DIN-3U-G<br>*Базисная стоимость: 339,10 = (1 104,37 / 1,18) / 2,76* | *шт.* | 1 | 339,10 | | 1 | 339,10 | 2,76 | 935,92 |
| | | | | | | | | **339,10** | | **935,92** |
| 19 | Прайс MAXYS | Телекоммуникационный шкаф 19" напольный 42U, 600x800x2055мм, черный MAXYS MX-6842-B<br>*Базисная стоимость: 6 869,16 = (22 371,48 / 1,18) / 2,76* | *шт.* | 1 | 6 869,16 | | 1 | 6 869,16 | 2,76 | 18 958,88 |
| | | | | | | | | **6 869,16** | | **18 958,88** |
| 20 | Прайс ТД "Тинко" | Коробка монтажная огнестойкая КМ-О (4к)-IP41<br>*Базисная стоимость: 38,00 = (123,75 / 1,18) / 2,76* | *шт.* | 116 | 38,00 | | 1 | 4 408,00 | 2,76 | 12 166,08 |
| | | | | | | | | **4 408,00** | | **12 166,08** |
| 21 | Прайс ТД "Тинко" | Оповещатель световой МАЯК-12-С<br>*Базисная стоимость: 20,89 = (68,02 / 1,18) / 2,76* | *шт.* | 6 | 20,89 | | 1 | 125,34 | 2,76 | 345,94 |
| | | | | | | | | **125,34** | | **345,94** |
| 22 | Прайс Nets-shop.ru | Глухая панель MAXYS<br>*Базисная стоимость: 78,15 = (254,52 / 1,18) / 2,76* | *шт.* | 3 | 78,15 | | 1 | 234,45 | 2,76 | 647,08 |
| | | | | | | | | **234,45** | | **647,08** |
| 23 | Прайс ТД "Тинко" | Пульт переговорный (6 аб.) GETCALL GC-1006D1<br>*Базисная стоимость: 1 544,68 = (5 030,73 / 1,18) / 2,76* | *шт.* | 1 | 1 544,68 | | 1 | 1 544,68 | 2,76 | 4 263,32 |
| | | | | | | | | **1 544,68** | | **4 263,32** |
| 24 | Прайс ТД "Тинко" | Устройство громкой связи GETCALL GC-2001P1<br>*Базисная стоимость: 649,43 = (2 115,05 / 1,18) / 2,76* | *шт.* | 4 | 649,43 | | 1 | 2 597,72 | 2,76 | 7 169,71 |
| | | | | | | | | **2 597,72** | | **7 169,71** |
| 25 | Прайс ТД "Тинко" | Блок питания, 12В БП-1А<br>*Базисная стоимость: 98,17 = (319,71 / 1,18) / 2,76* | *шт.* | 4 | 98,17 | | 1 | 392,68 | 2,76 | 1 083,80 |
| | | | | | | | | **392,68** | | **1 083,80** |
| **Итого по разделу: Оборудование учтённое в смете.** | | | | | | | | **186 148,36** | | **513 769,51** |
| **Итого по локальной смете: Система оповещения и управления эвакуацией** | | | | | | | | **461 703,16** | | **3 105 770,46** |
| **Итого по смете: Система оповещения и управления эвакуацией. Система связи с МГН.** | | | | | | | | **461 703,16** | | **3 105 770,46** |

Составил _____

[должность,подпись(инициалы,фамилия)]

Проверил _____

[должность,подпись(инициалы,фамилия)]

Форма № 1б

**Школа на 550 мест, по адресу: г.Москва, СЗАО, район Строгино, ул.Твардовского, вл.2-14.**

(наименование стройки)

**ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-18**

(локальный сметный расчет)

## Перебазировка и эксплуатация машин и механизмов

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: Раздел 6 ПОС

| | базовая цена | текущая цена | |
|---|---|---|---|
| Сметная стоимость | 1 204,66 | 16 780,41 | тыс.руб |
| Строительные работы | 1 184,40 | 16 475,98 | тыс.руб |
| Монтажные работы | 0,00 | 0,00 | тыс.руб |
| Оборудование | 0,00 | 0,00 | тыс.руб |
| Прочие работы | 20,26 | 304,43 | тыс.руб |
| Средства на оплату труда | 222,39 | 3 789,49 | тыс.руб |

Составлен(а) в уровне текущих (прогнозных) цен ТСН-2001 май 2016 года

| №№ п/п | Шифр расценки и коды ресурсов | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Кол-во единиц | Цена на ед. изм. руб. | Попра-вочные коэфф. | Коэфф. зимних удоро-жаний | ВСЕГО в базисном уровне цен, руб. | Коэфф. пересчета и нормы НР и СП | Всего в текущем уровне цен, руб. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| | | **Раздел: Перебазировка** | | | | | | | | |
| 1 | 2.2-2-2 | КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИСТАВНЫЕ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ 4-10 Т, ВЫСОТА ПОДЪЕМА 150 М КБ-473 (ПРИМ,) | *1 перебаз.* | 2 | | | | | | |
| | | ЭМ | | | 82 351,04 | | 1 | 164 702,08 | 7,51 | 1 236 912,62 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 22 290,39 | | 1 | *44 580,78* | 17,04 | *759 656,49* |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 78 016,37 | 167 | 1 268 626,34 |
| | | | | | | | | **242 718,45** | | **2 505 538,96** |
| **Итого по разделу: Перебазировка** | | | | | | | | **242 718,45** | | **2 505 538,96** |
| | | **Раздел: Эксплуатация** | | | | | | | | |
| 3 | 2.1-3-531 | КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИСТАВНЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ 4-10 Т, ВЫСОТА ПОДЪЕМА 150 М КБ -474 (ПРИМ,) | *маш.-ч* | 6400 | | | | | | |
| | | ЭМ | | | 100,78 | | 1 | 644 992,00 | 14,18 | 9 145 986,56 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 26,49 | | 1 | *169 536,00* | 17,04 | *2 888 893,44* |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 296 688,00 | 167 | 4 824 452,04 |
| | | | | | | | | **941 680,00** | | **13 970 438,60** |
| **Итого по разделу: Эксплуатация** | | | | | | | | **941 680,00** | | **13 970 438,60** |
| | | **Раздел: НАЛАДКА** | | | | | | | | |
| 5 | 5.1-188-2 | НАЛАДКА ЭЛЕКТРОННЫХ УСТРОЙСТВ И ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ БАШЕННЫХ КРАНОВ ТИПА КБ-503, КБ-504, КБ-504А.08, КБСМ-503Б, КБ-473, КБ-515, КБ-503Б.21, КБ-415УХЛ, КБ-408.21 (ПРИМ,) | *шт.* | 2 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 4 135,56 | | 1 | 8 271,12 | 17,04 | 140 939,88 |
| | | НР от ЗП | % | 75 | | | | 6 203,34 | 72 | 101 476,71 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 5 789,78 | 44 | 62 013,55 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 313,3 | | | 1 | 626,60 | | |
| | | | | | | | | **20 264,24** | | **304 430,14** |
| **Итого по разделу: НАЛАДКА** | | | | | | | | **20 264,24** | | **304 430,14** |
| **Итого по локальной смете: Перебазировка и эксплуатация машин и механизмов** | | | | | | | | **1 204 662,69** | | **16 780 407,70** |
| **Итого по смете: Перебазировка и эксплуатация машин и механизмов** | | | | | | | | **1 204 662,69** | | **16 780 407,70** |

Составил _____

[должность,подпись(инициалы,фамилия)]

Проверил _____

[должность,подпись(инициалы,фамилия)]

Форма № 1б

**Школа на 550 мест: г. Москва, СЗАО, район Строгино, ул. Твардовского, вл.2-14**
(наименование стройки)

**ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-019**
(локальный сметный расчет)

## Система водоснабжения
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: Раздел 5.2.1

| | базовая цена | текущая цена | |
|---|---|---|---|
| Сметная стоимость | 474,94 | 3 363,68 | тыс.руб |
| Строительные работы | 474,94 | 3 363,68 | тыс.руб |
| Монтажные работы | 0,00 | 0,00 | тыс.руб |
| Оборудование | 0,00 | 0,00 | тыс.руб |
| Прочие работы | 0,00 | 0,00 | тыс.руб |
| Средства на оплату труда | 31,95 | 544,41 | тыс.руб |

Составлен(а) в уровне текущих (прогнозных) цен ТСН-2001 май 2016 года

| №№ п/п | Шифр расценки и коды ресурсов | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Кол-во единиц | Цена на ед. изм. руб. | Попра-вочные коэфф. | Коэфф. зимних удоро-жаний | ВСЕГО в базисном уровне цен, руб. | Коэфф. пересчета и нормы НР и СП | Всего в текущем уровне цен, руб. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| | | **Раздел: Водопровод хоз-питьевой В1** | | | | | | | | |
| 1 | 3.16-7-1 | ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ, ММ 15 | *100 м* | 4,509 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 425,29 | 1,067 | | 2 046,11 | 17,04 | 34 865,78 |
| | | ЭМ | | | 44,24 | 1,067 | | 212,84 | 8,7 | 1 851,74 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 9,21 | 1,067 | | *44,31* | 17,04 | *755,05* |
| | | МР | | | 44,65 | 1 | | 201,33 | 3,83 | 771,08 |
| 1,1 | 1.12-10-24 | СРЕДСТВА ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ , КРЮЧКИ ДЛЯ ТРУБ, ДИАМЕТР ТРУБ, ДО ММ, 50 | *1000 шт.* | 0,15 | 7 732,42 | | 1 | 1 159,86 | 4,99 | 5 787,72 |
| 1,2 | 1.13-4-61 | КРАН ШАРОВОЙ ЛАТУННЫЙ ПОЛНОПРОХОДНОЙ , ДИАМЕТР 15 ММ | *шт.* | 63 | 34,97 | | 1 | 2 203,11 | 13,55 | 29 852,14 |
| 1,3 | 1.13-3-140 | КЛАПАНЫ ОБРАТНЫЕ ПРУЖИННЫЕ МЕЖФЛАНЦЕВЫЕ ЛАТУННЫЕ , УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,6 (16) МПА (КГС/М2), МАКСИМАЛЬНАЯ ТЕМПЕРАТУРА 150°С, ДИАМЕТР 15ММ | *шт.* | 2 | 537,03 | | 1 | 1 074,06 | 3,25 | 3 490,70 |
| 1,4 | 1.12-1-52 | УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ С ГИЛЬЗАМИ ДЛЯ ВОДОСНАБЖЕНИЯ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 15ММ | *м* | 450,9 | 28,11 | | 1 | 12 674,80 | 6,58 | 83 400,18 |
| | | НР от ЗП | *%* | 110 | | | | 2 250,72 | 105 | 36 609,07 |
| | | СП от ЗП | *%* | 74 | | | | 1 514,12 | 49 | 17 084,23 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 77,54 | 167 | 1 260,93 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 33,7 | | | 1,067 | 162,13 | | |
| | | | | | | | | **23 414,49** | | **214 973,57** |
| 2 | 3.16-7-2 | ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ, ММ 20 | *100 м* | 1,1387 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 425,29 | 1,067 | | 516,72 | 17,04 | 8 804,98 |
| | | ЭМ | | | 44,24 | 1,067 | | 53,75 | 8,7 | 467,64 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 9,21 | 1,067 | | *11,19* | 17,04 | *190,68* |
| | | МР | | | 44,83 | 1 | | 51,05 | 3,83 | 195,51 |
| 2,1 | 1.12-10-24 | СРЕДСТВА ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ , КРЮЧКИ ДЛЯ ТРУБ, ДИАМЕТР ТРУБ, ДО ММ, 50 | *1000 шт.* | 0,038 | 7 732,42 | | 1 | 293,83 | 4,99 | 1 466,22 |
| 2,2 | 1.13-4-62 | КРАН ШАРОВОЙ ЛАТУННЫЙ ПОЛНОПРОХОДНОЙ , ДИАМЕТР 20 ММ | *шт.* | 19 | 47,24 | | 1 | 897,56 | 14,87 | 13 346,72 |
| 2,3 | 1.12-1-53 | УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ С ГИЛЬЗАМИ ДЛЯ ВОДОСНАБЖЕНИЯ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 20ММ | *м* | 113,87 | 31,42 | | 1 | 3 577,80 | 6,89 | 24 651,01 |
| | | НР от ЗП | *%* | 110 | | | | 568,39 | 105 | 9 245,23 |
| | | СП от ЗП | *%* | 74 | | | | 382,37 | 49 | 4 314,44 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 19,58 | 167 | 318,44 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 33,7 | | | 1,067 | 40,95 | | |
| | | | | | | | | **6 361,05** | | **62 810,19** |
| 3 | 3.16-7-3 | ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ, ММ 25 | *100 м* | 1,517 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 425,29 | 1,067 | | 688,39 | 17,04 | 11 730,18 |
| | | ЭМ | | | 44,24 | 1,067 | | 71,61 | 8,7 | 622,99 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 9,21 | 1,067 | | *14,91* | 17,04 | *254,03* |
| | | МР | | | 45,07 | 1 | | 68,37 | 3,83 | 261,86 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3,1 | 1.12-10-24 | СРЕДСТВА ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ, КРЮЧКИ ДЛЯ ТРУБ, ДИАМЕТР ТРУБ, ДО ММ, 50 | | | | | | | | |
| | | | *1000 шт.* | 0,051 | 7 732,42 | | 1 | 394,35 | 4,99 | 1 967,82 |
| 3,2 | 1.13-4-63 | КРАН ШАРОВОЙ ЛАТУННЫЙ ПОЛНОПРОХОДНОЙ , ДИАМЕТР 25 ММ | | | | | | | | |
| | | | *шт.* | 17 | 74,37 | | 1 | 1 264,29 | 13,62 | 17 219,63 |
| 3,3 | 1.12-1-54 | УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ С ГИЛЬЗАМИ ДЛЯ ВОДОСНАБЖЕНИЯ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 25ММ | *м* | 151,7 | 41,59 | | 1 | 6 309,20 | 6,88 | 43 407,32 |
| | | НР от ЗП | *%* | 110 | | | | 757,23 | 105 | 12 316,69 |
| | | СП от ЗП | *%* | 74 | | | | 509,41 | 49 | 5 747,79 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 26,09 | 167 | 424,23 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 33,7 | | | 1,067 | 54,55 | | |
| | | | | | | | | **10 088,94** | | **93 698,51** |
| 4 | 3.16-7-4 | ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ, ММ 32 | *100 м* | 1,423 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 425,29 | | 1,067 | 645,74 | 17,04 | 11 003,33 |
| | | ЭМ | | | 44,24 | | 1,067 | 67,17 | 8,7 | 584,39 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 9,21 | | 1,067 | *13,98* | 17,04 | *238,29* |
| | | МР | | | 45,49 | | 1 | 64,73 | 3,83 | 247,92 |
| 4,1 | 1.12-10-24 | СРЕДСТВА ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ , КРЮЧКИ ДЛЯ ТРУБ, ДИАМЕТР ТРУБ, ММ, 50 | | | | | | | | |
| | | | *1000 шт.* | 0,047 | 7 732,42 | | 1 | 363,42 | 4,99 | 1 813,48 |
| 4,2 | 1.13-4-64 | КРАН ШАРОВОЙ ЛАТУННЫЙ ПОЛНОПРОХОДНОЙ , ДИАМЕТР 32 ММ | | | | | | | | |
| | | | *шт.* | 5 | 113,32 | | 1 | 566,60 | 14,38 | 8 147,71 |
| 4,3 | 1.12-1-55 | УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ С ГИЛЬЗАМИ ДЛЯ ВОДОСНАБЖЕНИЯ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 32ММ | *м* | 142,3 | 51,31 | | 1 | 7 301,41 | 7,21 | 52 643,19 |
| | | НР от ЗП | *%* | 110 | | | | 710,31 | 105 | 11 553,50 |
| | | СП от ЗП | *%* | 74 | | | | 477,85 | 49 | 5 391,63 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 24,47 | 167 | 397,94 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 33,7 | | | 1,067 | 51,17 | | |
| | | | | | | | | **10 221,70** | | **91 783,09** |
| 5 | 3.16-7-5 | ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ, ММ 40 | *100 м* | 0,243 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 425,29 | | 1,067 | 110,27 | 17,04 | 1 878,99 |
| | | ЭМ | | | 44,24 | | 1,067 | 11,47 | 8,7 | 99,79 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 9,21 | | 1,067 | *2,39* | 17,04 | *40,69* |
| | | МР | | | 46,09 | | 1 | 11,20 | 3,83 | 42,90 |
| 5,1 | 1.12-10-24 | СРЕДСТВА ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ РАДИАТОРОВ НА КИРПИЧНЫХ И БЕТОННЫХ СТЕНАХ, КРЮЧКИ ДЛЯ ТРУБ, ДИАМЕТР ТРУБ, ММ, 50 | *1000 шт.* | 0,008 | 7 732,42 | | 1 | 61,86 | 4,99 | 308,68 |
| 5,2 | 1.12-1-56 | УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ С ГИЛЬЗАМИ ДЛЯ ВОДОСНАБЖЕНИЯ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 40ММ | *м* | 24,3 | 61,62 | | 1 | 1 497,37 | 7,29 | 10 915,80 |
| | | НР от ЗП | *%* | 110 | | | | 121,30 | 105 | 1 972,94 |
| | | СП от ЗП | *%* | 74 | | | | 81,60 | 49 | 920,71 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 4,18 | 167 | 67,95 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 33,7 | | | 1,067 | 8,74 | | |
| | | | | | | | | **1 899,25** | | **16 207,76** |
| 6 | 3.16-7-6 | ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ, ММ 50 | *100 м* | 1,694 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 546,45 | | 1,067 | 987,71 | 17,04 | 16 830,53 |
| | | ЭМ | | | 76,78 | | 1,067 | 138,78 | 8,81 | 1 222,65 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 16,22 | | 1,067 | *29,32* | 17,04 | *499,57* |
| | | МР | | | 61,03 | | 1 | 103,38 | 4,46 | 461,10 |
| 6,1 | 1.12-10-24 | СРЕДСТВА ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ , КРЮЧКИ ДЛЯ ТРУБ, ДИАМЕТР ТРУБ, ММ, 50 | | | | | | | | |
| | | | *1000 шт.* | 0,056 | 7 732,42 | | 1 | 433,02 | 4,99 | 2 160,75 |
| 6,2 | 1.13-4-66 | КРАН ШАРОВОЙ ЛАТУННЫЙ ПОЛНОПРОХОДНОЙ , ДИАМЕТР 50 ММ | | | | | | | | |
| | | | *шт.* | 5 | 255,00 | | 1 | 1 275,00 | 14,3 | 18 232,50 |
| 6,3 | 1.12-1-57 | УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ С ГИЛЬЗАМИ ДЛЯ ВОДОСНАБЖЕНИЯ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50ММ | *м* | 169,4 | 76,13 | | 1 | 12 896,42 | 6,82 | 87 953,60 |
| | | НР от ЗП | *%* | 110 | | | | 1 086,48 | 105 | 17 672,06 |
| | | СП от ЗП | *%* | 74 | | | | 730,91 | 49 | 8 246,96 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 51,31 | 167 | 834,28 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 43,3 | | | 1,067 | 78,26 | | |
| | | | | | | | | **17 703,01** | | **153 614,43** |
| 7 | 3.16-7-8 | ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ, ММ 80 | *100 м* | 0,52 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 667,66 | | 1,067 | 370,44 | 17,04 | 6 312,37 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ЭМ | | | 111,14 | | 1,067 | 61,66 | 8,7 | 536,48 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 22,08 | | 1,067 | *12,25* | 17,04 | *208,75* |
| | | МР | | | 146,32 | | 1 | 76,09 | 5,49 | 417,71 |
| 7,1 | 1.12-10-25 | СРЕДСТВА ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ, КРЮЧКИ ДЛЯ ТРУБ, ДИАМЕТР ТРУБ, ММ, 100 | *1000 шт.* | 0,017 | 10 632,07 | | 1 | 180,75 | 4,42 | 798,89 |
| 7,2 | 1.12-1-59 | УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ С ГИЛЬЗАМИ ДЛЯ ВОДОСНАБЖЕНИЯ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 80ММ | *м* | 52 | 111,92 | | 1 | 5 819,84 | 7,52 | 43 765,20 |
| | | НР от ЗП | *%* | 110 | | | | 407,48 | 105 | 6 627,99 |
| | | СП от ЗП | *%* | 74 | | | | 274,13 | 49 | 3 093,06 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 21,44 | 167 | 348,61 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 55,5 | | | 1,067 | 30,79 | | |
| | | | | | | | | **7 211,83** | | **61 900,31** |
| 8 | 3.16-34-2 | ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СШИТОГО ПОЛИЭТИЛЕНА С ИЗГОТОВЛЕНИЕМ УЗЛОВ В ПОСТРОЕЧНЫХ УСЛОВИЯХ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ДО, ММ: 20 | *100 м* | 0,843 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 2 104,66 | | 1,067 | 1 893,10 | 17,04 | 32 258,45 |
| | | ЭМ | | | 21,08 | | 1,067 | 18,96 | 3,7 | 70,16 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,77 | | 1,067 | *0,69* | 17,04 | *11,80* |
| | | МР | | | 386,57 | | 1 | 325,88 | 3,64 | 1 186,20 |
| 8,1 | 1.12-5-522 | КОМПЛЕКТЫ ДЕТАЛЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СШИТОГО ПОЛИЭТИЛЕНА ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ (ТРУБЫ, ФАСОННЫЕ ЧАСТИ, КРЕПЛЕНИЯ) ДЛЯ СИСТЕМ ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ОТОПЛЕНИЯ, НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 20 ММ | *м* | 84,3 | 235,45 | | 1 | 19 848,44 | 3,7 | 73 439,21 |
| | | НР от ЗП | *%* | 110 | | | | 2 082,41 | 105 | 33 871,37 |
| | | СП от ЗП | *%* | 74 | | | | 1 400,89 | 49 | 15 806,64 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 1,21 | 167 | 19,71 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 142,71 | | | 1,067 | 128,36 | | |
| | | | | | | | | **25 570,89** | | **156 651,74** |
| 9 | 3.16-34-3 | ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СШИТОГО ПОЛИЭТИЛЕНА С ИЗГОТОВЛЕНИЕМ УЗЛОВ В ПОСТРОЕЧНЫХ УСЛОВИЯХ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ДО, ММ: 25 | *100 м* | 0,63 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 1 840,22 | | 1,067 | 1 237,01 | 17,04 | 21 078,72 |
| | | ЭМ | | | 18,32 | | 1,067 | 12,31 | 3,57 | 43,96 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,66 | | 1,067 | *0,44* | 17,04 | *7,56* |
| | | МР | | | 284,26 | | 1 | 179,08 | 3,64 | 651,87 |
| 9,1 | 1.12-5-523 | КОМПЛЕКТЫ ДЕТАЛЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СШИТОГО ПОЛИЭТИЛЕНА ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ (ТРУБЫ, ФАСОННЫЕ ЧАСТИ, КРЕПЛЕНИЯ) ДЛЯ СИСТЕМ ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ОТОПЛЕНИЯ, НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 25 ММ | *м* | 63 | 257,80 | | 1 | 16 241,40 | 3,71 | 60 255,59 |
| | | НР от ЗП | *%* | 110 | | | | 1 360,71 | 105 | 22 132,66 |
| | | СП от ЗП | *%* | 74 | | | | 915,39 | 49 | 10 328,57 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 0,77 | 167 | 12,63 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 124,72 | | | 1,067 | 83,84 | | |
| | | | | | | | | **19 946,67** | | **114 504,00** |
| 10 | 3.26-16-1 | ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗДЕЛИЯМИ ИЗ ВСПЕНЕННОГО КАУЧУКА, ВСПЕНЕННОГО ПОЛИЭТИЛЕНА, ТРУБКАМИ | *10 м* | 65,357 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 28,60 | | 1,047 | 1 957,06 | 17,04 | 33 348,35 |
| | | ЭМ | | | 13,20 | | 1,047 | 903,26 | 6,28 | 5 672,47 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 2,64 | | 1,047 | *180,65* | 17,04 | *3 078,31* |
| | | МР | | | 59,82 | | 1,019 | 3 983,94 | 19,01 | 75 734,68 |
| 10,1 | 1.1-1-2541 | ЛЕНТА САМОКЛЕЯЩАЯСЯ, ШИРИНА 50 ММ, ТОЛЩИНА 3 ММ, ТИП 'K-FLEX ST' | *м* | 980,355 | 11,88 | | 1,019 | 11 867,90 | 3,29 | 39 045,40 |
| 10,2 | 1.1-1-2509 | ТРУБКИ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ ИЗ ВСПЕНЕННОГО КАУЧУКА ТИПА 'K-FLEX ST' ДЛЯ ПОВЕРХНОСТЕЙ С ТЕМПЕРАТУРОЙ ОТ -40°С ДО +105°С, ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР (ТОЛЩИНА) 25 (13) ММ | *м* | 119,56 | 28,05 | | 1,019 | 3 417,38 | 2,29 | 7 825,79 |
| 10,3 | 1.1-1-2509 | ТРУБКИ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ ИЗ ВСПЕНЕННОГО КАУЧУКА ТИПА 'K-FLEX ST' ДЛЯ ПОВЕРХНОСТЕЙ С ТЕМПЕРАТУРОЙ ОТ -40°С ДО +105°С, ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР (ТОЛЩИНА) 30 (13) ММ | *м* | 159,29 | 28,05 | | 1,019 | 4 552,98 | 2,29 | 10 426,32 |
| 10,4 | 1.1-1-2510 | ТРУБКИ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ ИЗ ВСПЕНЕННОГО КАУЧУКА ТИПА 'K-FLEX ST' ДЛЯ ПОВЕРХНОСТЕЙ С ТЕМПЕРАТУРОЙ ОТ -40°С ДО +105°С, ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР (ТОЛЩИНА) 35 (13) ММ | *м* | 149,42 | 34,08 | | 1,019 | 5 188,99 | 2,2 | 11 415,77 |
| 10,5 | 1.1-1-2512 | ТРУБКИ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ ИЗ ВСПЕНЕННОГО КАУЧУКА ТИПА 'K-FLEX ST' ДЛЯ ПОВЕРХНОСТЕЙ С ТЕМПЕРАТУРОЙ ОТ -40°С ДО +105°С, ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР (ТОЛЩИНА) 48 (13) ММ | *м* | 25,51 | 43,41 | | 1,019 | 1 128,43 | 2,21 | 2 493,83 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10,6 | 1.1-1-2513 | ТРУБКИ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ ИЗ ВСПЕНЕННОГО КАУЧУКА ТИПА 'К-FLEX ST' ДЛЯ ПОВЕРХНОСТЕЙ С ТЕМПЕРАТУРОЙ ОТ -40°С ДО +105°С, ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР (ТОЛЩИНА) 60 (13) ММ | *м* | 177,87 | 60,84 | | 1,019 | 11 027,22 | 2,13 | 23 487,98 |
| 10,7 | 1.1-1-2515 | ТРУБКИ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ ИЗ ВСПЕНЕННОГО КАУЧУКА ТИПА 'К-FLEX ST' ДЛЯ ПОВЕРХНОСТЕЙ С ТЕМПЕРАТУРОЙ ОТ -40°С ДО +105°С, ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР (ТОЛЩИНА) 89 (13) ММ | *м* | 54,6 | 91,56 | | 1,019 | 5 094,16 | 2,15 | 10 952,44 |
| 10,8 | 1.1-1-2544 | КЛЕЙ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫХ ТРУБОК К ПОВЕРХНОСТИ ТРУБОПРОВОДА, МАРКА 'К-FLEX К 414' | *л* | 10,849 | 231,64 | | 1,019 | 2 560,81 | 3,39 | 8 681,15 |
| | | НР от ЗП | *%* | 91 | | | | 1 780,92 | 83 | 27 679,13 |
| | | СП от ЗП | *%* | 70 | | | | 1 369,94 | 44 | 14 673,27 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 316,14 | 167 | 5 140,78 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 2,2 | | | 1,047 | 150,54 | | |
| | | | | | | | | **55 149,13** | | **276 577,36** |
| 11 | 3.15-107-4 | МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА БЕЛИЛАМИ С ДОБАВЛЕНИЕМ КОЛЕРА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ РЕШЕТОК, ПЕРЕПЛЕТОВ, ТРУБ, ДИАМЕТРОМ МЕНЕЕ 50 ММ И Т.П. ЗА ДВА РАЗА | *100 м2* | 2,6075 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 759,70 | | 1,025 | 2 030,44 | 17,04 | 34 598,71 |
| | | ЭМ | | | 0,74 | | 1,025 | 1,98 | 8,99 | 17,78 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,18 | | 1,025 | *0,48* | 17,04 | *8,20* |
| | | МР | | | 1,68 | | 1 | 4,38 | 4,88 | 21,38 |
| 11,1 | 1.1-1-461 | КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЖИДКОТЕРТЫЕ ЦВЕТНЫЕ (ГОТОВЫЕ К УПОТРЕБЛЕНИЮ) ДЛЯ НАРУЖНЫХ И ВНУТРЕННИХ РАБОТ, МАРКА МА-15 | *т* | 0,064145 | 20 009,47 | | 1 | 1 283,51 | 3,01 | 3 863,36 |
| 11,2 | 1.1-1-732 | ОЛИФА ДЛЯ ОКРАСКИ КОМБИНИРОВАННАЯ 'ОКСОЛЬ' | *кг* | 7,04025 | 20,19 | | 1 | 142,14 | 2,8 | 398,00 |
| | | НР от ЗП | *%* | 100 | | | | 2 030,44 | 93 | 32 176,80 |
| | | СП от ЗП | *%* | 64 | | | | 1 299,48 | 45 | 15 569,42 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 0,84 | 167 | 13,69 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 64,6 | | | 1,025 | 172,66 | | |
| | | | | | | | | **6 793,21** | | **86 659,14** |
| | | *Водомерный узел В1* | | | | | | | | |
| 12 | 3.16-27-7 | ВРЕЗКИ В ДЕЙСТВУЮЩИЕ ВНУТРЕННИЕ СЕТИ ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ ДИАМЕТРОМ, ММ 80 | *шт.* | 1 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 84,05 | | 1,067 | 89,68 | 17,04 | 1 528,17 |
| | | ЭМ | | | 13,07 | | 1,067 | 13,95 | 8,52 | 118,82 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 1,98 | | 1,067 | *2,11* | 17,04 | *36,00* |
| | | МР | | | 57,22 | | 1 | 57,22 | 4,71 | 269,51 |
| 12,1 | 1.12-9-40 | ФЛАНЦЫ ОТВЕТНЫЕ СТАЛЬНЫЕ ПРИВАРНЫЕ В КОМПЛЕКТЕ (ФЛАНЦЕВ-2, ПРОКЛАДОК-2, БОЛТЫ, ГАЙКИ), ГОСТ 12820-80, УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,6 (16) МПА (КГС/СМ2), ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, 80ММ | *компл.* | 1 | 154,80 | | 1 | 154,80 | 9,92 | 1 535,62 |
| 12,2 | 1.13-2-31 | ЗАДВИЖКИ СТАЛЬНЫЕ КЛИНОВЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ 30С941НЖ1, ЭЛЕКТРОПРИВОД Б99, ДАВЛЕНИЕ 1,6 (16) МПА (КГС/СМ2), ДИАМЕТР 80 ММ, КЛАСС 1 | *шт.* | 1 | 2 051,18 | | 1 | 2 051,18 | 15,89 | 32 593,25 |
| | | НР от ЗП | *%* | 110 | | | | 98,65 | 105 | 1 604,58 |
| | | СП от ЗП | *%* | 74 | | | | 66,36 | 49 | 748,80 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 3,69 | 167 | 60,12 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 6,66 | | | 1,067 | 7,11 | | |
| | | | | | | | | **2 535,53** | | **38 458,87** |
| 13 | 3.16-15-3 | УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ, ЗАДВИЖЕК, ЗАТВОРОВ, КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ, КРАНОВ ПРОХОДНЫХ НА ТРУБОПРОВОДАХ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ, ММ, ДО 100 | *шт.* | 2 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 31,69 | | 1,067 | 67,63 | 17,04 | 1 152,35 |
| | | ЭМ | | | 8,85 | | 1,067 | 18,89 | 7,3 | 137,87 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 1,51 | | 1,067 | *3,22* | 17,04 | *54,91* |
| | | МР | | | 39,46 | | 1 | 78,92 | 3,91 | 308,58 |
| 13,1 | 1.12-9-40 | ФЛАНЦЫ ОТВЕТНЫЕ СТАЛЬНЫЕ ПРИВАРНЫЕ В КОМПЛЕКТЕ (ФЛАНЦЕВ-2, ПРОКЛАДОК-2, БОЛТЫ, ГАЙКИ), ГОСТ 12820-80, УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,6 (16) МПА (КГС/СМ2), ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, 80ММ | *компл.* | 2 | 154,80 | | 1 | 309,60 | 9,92 | 3 071,23 |
| 13,2 | 1.13-2-3 | ЗАДВИЖКИ СТАЛЬНЫЕ КЛИНОВЫЕ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ, МАРКА 30С41НЖ (ЗКЛ2-16), ПРИВОД РУЧНОЙ, ДАВЛЕНИЕ 1,6 (16) МПА (КГС/СМ2), ДИАМЕТР 80 ММ, КЛАСС 1 | *шт.* | 2 | 940,12 | | 1 | 1 880,24 | 4,95 | 9 307,19 |
| | | НР от ЗП | *%* | 110 | | | | 74,39 | 105 | 1 209,97 |
| | | СП от ЗП | *%* | 74 | | | | 50,05 | 49 | 564,65 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 5,64 | 167 | 91,70 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 2,6 | | | 1,067 | 5,55 | | |
| | | | | | | | | **2 485,36** | | **15 843,54** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 14 | 3.16-15-1 | УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ, ЗАДВИЖЕК, ЗАТВОРОВ, КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ, КРАНОВ ПРОХОДНЫХ НА ТРУБОПРОВОДАХ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ, ММ, ДО 25 | *шт.* | 3 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 17,92 | | 1,067 | 57,36 | 17,04 | 977,45 |
| | | ЭМ | | | 3,35 | | 1,067 | 10,72 | 6,7 | 71,85 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,44 | | 1,067 | *1,41* | 17,04 | *24,00* |
| | | МР | | | 20,50 | | 1 | 61,50 | 3,91 | 240,47 |
| 14,1 | 1.13-4-63 | КРАН ШАРОВОЙ ЛАТУННЫЙ ПОЛНОПРОХОДНОЙ TECHNO-A (АНАЛОГ V665), Т МАКС.=120°С, Р=1,6 МПА, ДИАМЕТР 25 ММ | *шт.* | 1 | 74,37 | | 1 | 74,37 | 13,62 | 1 012,92 |
| 14,2 | 1.13-3-33 | КЛАПАНЫ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ БРОНЗОВЫЕ ОБРАТНЫЕ ПОДЪЕМНЫЕ МУФТОВЫЕ, МАРКА 16Б1БК, ДИАМЕТР 15 ММ | *шт.* | 2 | 54,24 | | 1 | 108,48 | 2,81 | 304,83 |
| | | НР от ЗП | *%* | 110 | | | | 63,10 | 105 | 1 026,32 |
| | | СП от ЗП | *%* | 74 | | | | 42,45 | 49 | 478,95 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 2,47 | 167 | 40,08 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 1,47 | | | 1,067 | 4,71 | | |
| | | | | | | | | **420,45** | | **4 152,87** |
| 15 | 3.18-19-4 | УСТАНОВКА ФИЛЬТРОВ ДИАМЕТРОМ, ММ 50 | *шт.* | 1 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 10,95 | | 1,067 | 11,68 | 17,04 | 199,09 |
| | | ЭМ | | | 5,68 | | 1,067 | 6,06 | 7,32 | 44,36 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,97 | | 1,067 | *1,03* | 17,04 | *17,64* |
| | | МР | | | 0,72 | | 1 | 0,72 | 10,22 | 7,36 |
| 15,1 | 1.18-7-12 | ФИЛЬТРЫ ДЛЯ ОЧИСТКИ ВОДЫ МАГНИТНО-МЕХАНИЧЕСКИЕ ДЛЯ УЛАВЛИВАНИЯ СТОЙКИХ МЕХАНИЧЕСКИХ ПРИМЕСЕЙ В НЕАГРЕССИВНЫХ ЖИДКОСТЯХ, ФЛАНЦЕВЫЕ, МАРКА ФМФ-50 | *шт.* | 1 | 543,47 | | 1 | 543,47 | 4,21 | 2 288,01 |
| | | НР от ЗП | *%* | 110 | | | | 12,85 | 105 | 209,04 |
| | | СП от ЗП | *%* | 74 | | | | 8,64 | 49 | 97,55 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 1,80 | 167 | 29,46 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 0,91 | | | 1,067 | 0,97 | | |
| | | | | | | | | **585,22** | | **2 874,87** |
| 16 | 3.16-26-2 | УСТАНОВКА СЧЕТЧИКОВ (ВОДОМЕРОВ) ДИАМЕТРОМ, ММ, ДО 50 | *шт.* | 1 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 14,87 | | 1,067 | 15,87 | 17,04 | 270,36 |
| | | ЭМ | | | 3,59 | | 1,067 | 3,83 | 8,52 | 32,64 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,44 | | 1,067 | *0,47* | 17,04 | *8,00* |
| | | МР | | | 99,18 | | 1 | 99,18 | 3,21 | 318,37 |
| 16,1 | 1.17-6-54 | СЧЕТЧИКИ ХОЛОДНОЙ ВОДЫ ВСХД С ИМПУЛЬСНЫМ ВЫХОДОМ, ДИАМЕТР 50 ММ | *шт.* | 1 | 2 785,55 | | 1 | 2 785,55 | 3,96 | 11 030,78 |
| | | НР от ЗП | *%* | 110 | | | | 17,46 | 105 | 283,88 |
| | | СП от ЗП | *%* | 74 | | | | 11,74 | 49 | 132,48 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 0,82 | 167 | 13,36 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 1,22 | | | 1,067 | 1,30 | | |
| | | | | | | | | **2 934,45** | | **12 081,87** |
| 17 | 3.18-20-2 | УСТАНОВКА МАНОМЕТРОВ С ТРЕХХОДОВЫМ КРАНОМ | *компл.* | 1 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 2,86 | | 1,067 | 3,05 | 17,04 | 52,00 |
| | | МР | | | 0,93 | | 1 | 0,93 | 3,62 | 3,37 |
| 17,1 | 1.18-5-7 | МАНОМЕТРЫ ПОКАЗЫВАЮЩИЕ, ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ ИЗБЫТОЧНОГО ДАВЛЕНИЯ В ПЫЛЕБРЫЗГОЗАЩИЩЕННОМ ИСПОЛНЕНИИ МП-4У, КЛАСС ТОЧНОСТИ 1,5, ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ С ТРЕХХОДОВЫМ КРАНОМ, ОБМ1-100, ОБМВ1-100, ОБВ1-100 | *компл.* | 1 | 173,99 | | 1 | 173,99 | 4,43 | 770,78 |
| | | НР от ЗП | *%* | 110 | | | | 3,36 | 105 | 54,60 |
| | | СП от ЗП | *%* | 74 | | | | 2,26 | 49 | 25,48 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 0,22 | | | 1,067 | 0,23 | | |
| | | | | | | | | **183,59** | | **906,23** |
| | | *Кран поливочный наружный* | | | | | | | | |
| 18 | 3.16-20-3 | УСТАНОВКА КРАНОВ ПОЛИВОЧНЫХ, ДИАМЕТРОМ, ММ 25 | *шт.* | 3 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 3,75 | | 1,067 | 12,00 | 17,04 | 204,54 |
| | | ЭМ | | | 0,45 | | 1,067 | 1,44 | 8,9 | 12,82 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,11 | | 1,067 | *0,35* | 17,04 | *6,00* |
| | | МР | | | 25,31 | | 1 | 75,93 | 9,75 | 740,32 |
| 18,1 | 1.13-1-9 | ВЕНТИЛИ БРОНЗОВЫЕ (ЛАТУННЫЕ) ЗАПОРНЫЕ МУФТОВЫЕ, МАРКА 15Б1П, ДАВЛЕНИЕ 1,6 (16) МПА (КГС/СМ2), ДИАМЕТР 25 ММ | *шт.* | 3 | 29,65 | | 1 | 88,95 | 8,08 | 718,72 |
| 18,2 | 1.17-7-37 | РУКАВА НАПОРНЫЕ, РЕЗИНОТКАНЕВЫЕ, НАПОРНО-ВСАСЫВАЮЩИЕ ДЛЯ ВОДЫ ДАВЛЕНИЕ 1 (10) МПА (КГС/СМ2), ДИАМЕТР 25 ММ | *м* | 60 | 17,51 | | 1 | 1 050,60 | 8,56 | 8 993,14 |
| | | НР от ЗП | *%* | 110 | | | | 13,20 | 105 | 214,77 |
| | | СП от ЗП | *%* | 74 | | | | 8,88 | 49 | 100,22 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 0,61 | 167 | 10,02 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 0,3 | | | 1,067 | 0,96 | | |
| | | | | | | | | **1 251,61** | | **10 994,55** |
| | | *Кран поливочный внутренний* | | | | | | | | |
| 19 | 3.16-20-3 | УСТАНОВКА КРАНОВ ПОЛИВОЧНЫХ, ДИАМЕТРОМ, ММ 25 | *шт.* | 4 | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ЗП | | | 3,75 | | 1,067 | 16,01 | 17,04 | 272,73 |
| | | ЭМ | | | 0,45 | | 1,067 | 1,92 | 8,9 | 17,09 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,11 | | 1,067 | *0,47* | 17,04 | *8,00* |
| | | МР | | | 25,31 | | 1 | 101,24 | 9,75 | 987,09 |
| 19,1 | 1.13-1-9 | ВЕНТИЛИ БРОНЗОВЫЕ (ЛАТУННЫЕ) ЗАПОРНЫЕ МУФТОВЫЕ, МАРКА 15Б1П, ДАВЛЕНИЕ 1,6 (16) МПА (КГС/СМ2), ДИАМЕТР 25 ММ | *шт.* | 8 | 29,65 | | 1 | 237,20 | 8,08 | 1 916,58 |
| 19,2 | 1.17-7-37 | РУКАВА НАПОРНЫЕ, РЕЗИНОТКАНЕВЫЕ, НАПОРНО-ВСАСЫВАЮЩИЕ ДЛЯ ВОДЫ ДАВЛЕНИЕ 1 (10) МПА (КГС/СМ2), ДИАМЕТР 25 ММ | *м* | 20 | 17,51 | | 1 | 350,20 | 8,56 | 2 997,71 |
| | | НР от ЗП | *%* | 110 | | | | 17,61 | 105 | 286,37 |
| | | СП от ЗП | *%* | 74 | | | | 11,85 | 49 | 133,64 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 0,82 | 167 | 13,36 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 0,3 | | | 1,067 | 1,28 | | |
| | | | | | | | | **736,85** | | **6 624,57** |
| **Итого по разделу: Водопровод хоз-питьевой В1** | | | | | | | | **195 493,23** | | **1 421 317,47** |
| | | **Раздел: Горячее водоснабжение Т3, Т4** | | | | | | | | |
| 20 | 3.16-7-1 | ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ, ММ 15 | *100 м* | 5,086 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 425,29 | | 1,067 | 2 307,95 | 17,04 | 39 327,43 |
| | | ЭМ | | | 44,24 | | 1,067 | 240,08 | 8,7 | 2 088,70 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 9,21 | | 1,067 | *49,98* | 17,04 | *851,67* |
| | | МР | | | 44,65 | | 1 | 227,09 | 3,83 | 869,75 |
| 20,1 | 1.12-10-24 | СРЕДСТВА ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ , КРЮЧКИ ДЛЯ ТРУБ, ДИАМЕТР ТРУБ, ДО ММ, 50 | *1000 шт.* | 0,17 | 7 732,42 | | 1 | 1 314,51 | 4,99 | 6 559,41 |
| 20,2 | 1.13-4-61 | КРАН ШАРОВОЙ ЛАТУННЫЙ ПОЛНОПРОХОДНОЙ , ДИАМЕТР 15 ММ | *шт.* | 57 | 34,97 | | 1 | 1 993,29 | 13,55 | 27 009,08 |
| 20,3 | 1.12-1-52 | УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ С ГИЛЬЗАМИ ДЛЯ ВОДОСНАБЖЕНИЯ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 15ММ | *м* | 508,6 | 28,11 | | 1 | 14 296,75 | 6,58 | 94 072,59 |
| | | НР от ЗП | *%* | 110 | | | | 2 538,75 | 105 | 41 293,80 |
| | | СП от ЗП | *%* | 74 | | | | 1 707,88 | 49 | 19 270,44 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 87,47 | 167 | 1 422,29 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 33,7 | | | 1,067 | 182,88 | | |
| | | | | | | | | **24 713,77** | | **231 913,49** |
| 21 | 3.16-7-2 | ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ, ММ 20 | *100 м* | 1,521 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 425,29 | | 1,067 | 690,21 | 17,04 | 11 761,11 |
| | | ЭМ | | | 44,24 | | 1,067 | 71,80 | 8,7 | 624,64 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 9,21 | | 1,067 | *14,95* | 17,04 | *254,70* |
| | | МР | | | 44,83 | | 1 | 68,19 | 3,83 | 261,15 |
| 21,1 | 1.12-10-24 | СРЕДСТВА ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ , КРЮЧКИ ДЛЯ ТРУБ, ДИАМЕТР ТРУБ, ДО ММ, 50 | *1000 шт.* | 0,051 | 7 732,42 | | 1 | 394,35 | 4,99 | 1 967,82 |
| 21,2 | 1.13-4-62 | КРАН ШАРОВОЙ ЛАТУННЫЙ ПОЛНОПРОХОДНОЙ , ДИАМЕТР 20 ММ | *шт.* | 7 | 47,24 | | 1 | 330,68 | 14,87 | 4 917,21 |
| 21,3 | 1.12-1-53 | УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ С ГИЛЬЗАМИ ДЛЯ ВОДОСНАБЖЕНИЯ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 20ММ | *м* | 152,1 | 31,42 | | 1 | 4 778,98 | 6,89 | 32 927,19 |
| | | НР от ЗП | *%* | 110 | | | | 759,23 | 105 | 12 349,17 |
| | | СП от ЗП | *%* | 74 | | | | 510,76 | 49 | 5 762,94 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 26,16 | 167 | 425,35 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 33,7 | | | 1,067 | 54,69 | | |
| | | | | | | | | **7 630,36** | | **70 996,58** |
| 22 | 3.16-7-3 | ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ, ММ 25 | *100 м* | 0,9971 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 425,29 | | 1,067 | 452,47 | 17,04 | 7 710,06 |
| | | ЭМ | | | 44,24 | | 1,067 | 47,07 | 8,7 | 409,48 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 9,21 | | 1,067 | *9,80* | 17,04 | *166,97* |
| | | МР | | | 45,07 | | 1 | 44,94 | 3,83 | 172,12 |
| 22,1 | 1.12-10-24 | СРЕДСТВА ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ, КРЮЧКИ ДЛЯ ТРУБ, ДИАМЕТР ТРУБ, ДО ММ, 50 | *1000 шт.* | 0,033 | 7 732,42 | | 1 | 255,17 | 4,99 | 1 273,30 |
| 22,2 | 1.13-4-63 | КРАН ШАРОВОЙ ЛАТУННЫЙ ПОЛНОПРОХОДНОЙ , ДИАМЕТР 25 ММ | *шт.* | 7 | 74,37 | | 1 | 520,59 | 13,62 | 7 090,44 |
| 22,3 | 1.12-1-54 | УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ С ГИЛЬЗАМИ ДЛЯ ВОДОСНАБЖЕНИЯ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 25ММ | *м* | 99,71 | 41,59 | | 1 | 4 146,94 | 6,88 | 28 530,94 |
| | | НР от ЗП | *%* | 110 | | | | 497,72 | 105 | 8 095,56 |
| | | СП от ЗП | *%* | 74 | | | | 334,83 | 49 | 3 777,93 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 17,15 | 167 | 278,84 |
| | | ЗТР | чел-ч | 33,7 | | | 1,067 | 35,85 | | |
| | | | | | | | | **6 316,88** | | **57 338,67** |
| 23 | 3.16-7-4 | ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ, ММ 32 | 100 м | 0,8897 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 425,29 | | 1,067 | 403,73 | 17,04 | 6 879,59 |
| | | ЭМ | | | 44,24 | | 1,067 | 42,00 | 8,7 | 365,38 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 9,21 | | 1,067 | *8,74* | 17,04 | *148,98* |
| | | МР | | | 45,49 | | 1 | 40,47 | 3,83 | 155,01 |
| 23,1 | 1.12-10-24 | СРЕДСТВА ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ , КРЮЧКИ ДЛЯ ТРУБ, ДИАМЕТР ТРУБ, ММ, 50 | 1000 шт. | 0,03 | 7 732,42 | | 1 | 231,97 | 4,99 | 1 157,54 |
| 23,2 | 1.13-4-64 | КРАН ШАРОВОЙ ЛАТУННЫЙ ПОЛНОПРОХОДНОЙ , ДИАМЕТР 32 ММ | шт. | 6 | 113,32 | | 1 | 679,92 | 14,38 | 9 777,25 |
| 23,3 | 1.12-1-55 | УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ С ГИЛЬЗАМИ ДЛЯ ВОДОСНАБЖЕНИЯ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 32ММ | м | 88,97 | 51,31 | | 1 | 4 565,05 | 7,21 | 32 914,02 |
| | | НР от ЗП | % | 110 | | | | 444,10 | 105 | 7 223,57 |
| | | СП от ЗП | % | 74 | | | | 298,76 | 49 | 3 371,00 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 15,30 | 167 | 248,80 |
| | | ЗТР | чел-ч | 33,7 | | | 1,067 | 31,99 | | |
| | | | | | | | | **6 721,30** | | **62 092,16** |
| 24 | 3.16-7-5 | ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ, ММ 40 | 100 м | 0,63 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 425,29 | | 1,067 | 285,88 | 17,04 | 4 871,47 |
| | | ЭМ | | | 44,24 | | 1,067 | 29,74 | 8,7 | 258,73 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 9,21 | | 1,067 | *6,19* | 17,04 | *105,50* |
| | | МР | | | 46,09 | | 1 | 29,04 | 3,83 | 111,21 |
| 24,1 | 1.12-10-24 | СРЕДСТВА ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ РАДИАТОРОВ НА КИРПИЧНЫХ И БЕТОННЫХ СТЕНАХ, КРЮЧКИ ДЛЯ ТРУБ, ДИАМЕТР ТРУБ, ММ, 50 | 1000 шт. | 0,021 | 7 732,42 | | 1 | 162,38 | 4,99 | 810,28 |
| 24,2 | 1.12-1-56 | УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ С ГИЛЬЗАМИ ДЛЯ ВОДОСНАБЖЕНИЯ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 40ММ | м | 63 | 61,62 | | 1 | 3 882,06 | 7,29 | 28 300,22 |
| | | НР от ЗП | % | 110 | | | | 314,47 | 105 | 5 115,04 |
| | | СП от ЗП | % | 74 | | | | 211,55 | 49 | 2 387,02 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 10,83 | 167 | 176,19 |
| | | ЗТР | чел-ч | 33,7 | | | 1,067 | 22,65 | | |
| | | | | | | | | **4 925,95** | | **42 030,16** |
| 25 | 3.16-7-6 | ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ, ММ 50 | 100 м | 0,94 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 546,45 | | 1,067 | 548,08 | 17,04 | 9 339,26 |
| | | ЭМ | | | 76,78 | | 1,067 | 77,01 | 8,81 | 678,45 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 16,22 | | 1,067 | *16,27* | 17,04 | *277,21* |
| | | МР | | | 61,03 | | 1 | 57,37 | 4,46 | 255,86 |
| 25,1 | 1.12-10-24 | СРЕДСТВА ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ , КРЮЧКИ ДЛЯ ТРУБ, ДИАМЕТР ТРУБ, ММ, 50 | 1000 шт. | 0,031 | 7 732,42 | | 1 | 239,71 | 4,99 | 1 196,13 |
| 25,2 | 1.12-1-57 | УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ С ГИЛЬЗАМИ ДЛЯ ВОДОСНАБЖЕНИЯ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50ММ | м | 94 | 76,13 | | 1 | 7 156,22 | 6,82 | 48 805,42 |
| | | НР от ЗП | % | 110 | | | | 602,89 | 105 | 9 806,22 |
| | | СП от ЗП | % | 74 | | | | 405,58 | 49 | 4 576,24 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 28,47 | 167 | 462,94 |
| | | ЗТР | чел-ч | 43,3 | | | 1,067 | 43,43 | | |
| | | | | | | | | **9 115,33** | | **75 120,52** |
| 26 | 3.16-34-1 | ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СШИТОГО ПОЛИЭТИЛЕНА С ИЗГОТОВЛЕНИЕМ УЗЛОВ В ПОСТРОЕЧНЫХ УСЛОВИЯХ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ДО, ММ: 16 | 100 м | 0,643 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 2 883,10 | | 1,067 | 1 978,04 | 17,04 | 33 705,80 |
| | | ЭМ | | | 22,58 | | 1,067 | 15,49 | 3,7 | 57,32 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,81 | | 1,067 | *0,56* | 17,04 | *9,47* |
| | | МР | | | 416,64 | | 1 | 267,90 | 3,64 | 975,15 |
| 26,1 | 1.12-5-521 | КОМПЛЕКТЫ ДЕТАЛЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СШИТОГО ПОЛИЭТИЛЕНА ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ (ТРУБЫ, ФАСОННЫЕ ЧАСТИ, КРЕПЛЕНИЯ) ДЛЯ СИСТЕМ ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ОТОПЛЕНИЯ, НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 16 ММ | м | 64,3 | 227,45 | | 1 | 14 625,04 | 3,66 | 53 527,63 |
| | | НР от ЗП | % | 110 | | | | 2 175,84 | 105 | 35 391,09 |
| | | СП от ЗП | % | 74 | | | | 1 463,75 | 49 | 16 515,84 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 0,98 | 167 | 15,81 |
| | | ЗТР | чел-ч | 195,67 | | | 1,067 | 134,25 | | |
| | | | | | | | | **20 527,04** | | **140 188,64** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 27 | 3.16-34-2 | ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СШИТОГО ПОЛИЭТИЛЕНА С ИЗГОТОВЛЕНИЕМ УЗЛОВ В ПОСТРОЕЧНЫХ УСЛОВИЯХ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ДО, ММ: 20 | *100 м* | 0,37 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 2 104,66 | | 1,067 | 830,90 | 17,04 | 14 158,51 |
| | | ЭМ | | | 21,08 | | 1,067 | 8,32 | 3,7 | 30,79 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,77 | | 1,067 | *0,30* | 17,04 | *5,18* |
| | | МР | | | 386,57 | | 1 | 143,03 | 3,64 | 520,63 |
| 27,1 | 1.12-5-522 | КОМПЛЕКТЫ ДЕТАЛЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СШИТОГО ПОЛИЭТИЛЕНА ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ (ТРУБЫ, ФАСОННЫЕ ЧАСТИ, КРЕПЛЕНИЯ) ДЛЯ СИСТЕМ ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ОТОПЛЕНИЯ, НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 20 ММ | *м* | 37 | 235,45 | | 1 | 8 711,65 | 3,7 | 32 233,11 |
| | | НР от ЗП | *%* | 110 | | | | 913,99 | 105 | 14 866,44 |
| | | СП от ЗП | *%* | 74 | | | | 614,87 | 49 | 6 937,67 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 0,53 | 167 | 8,65 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 142,71 | | | 1,067 | 56,34 | | |
| | | | | | | | | **11 223,29** | | **68 755,80** |
| 28 | 3.26-16-1 | ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗДЕЛИЯМИ ИЗ ВСПЕНЕННОГО КАУЧУКА, ВСПЕНЕННОГО ПОЛИЭТИЛЕНА, ТРУБКАМИ | *10 м* | 100,638 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 28,60 | | 1,047 | 3 013,52 | 17,04 | 51 350,46 |
| | | ЭМ | | | 13,20 | | 1,047 | 1 390,86 | 6,28 | 8 734,58 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 2,64 | | 1,047 | *278,17* | 17,04 | *4 740,04* |
| | | МР | | | 59,82 | | 1,019 | 6 134,55 | 19,01 | 116 617,76 |
| 28,1 | 1.1-1-2541 | ЛЕНТА САМОКЛЕЯЩАЯСЯ, ШИРИНА 50 ММ, ТОЛЩИНА 3 ММ, ТИП 'K-FLEX ST' | *м* | 1509,57 | 11,88 | | 1,019 | 18 274,43 | 3,29 | 60 122,88 |
| 28,2 | 1.1-1-3125 | ТРУБКИ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ ИЗ ВСПЕНЕННОГО КАУЧУКА ТИПА 'K-FLEX ST' ДЛЯ ПОВЕРХНОСТЕЙ С ТЕМПЕРАТУРОЙ ОТ -40°С ДО +105°С, ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР (ТОЛЩИНА) 22 (13) ММ | *м* | 534,03 | 23,19 | | 1,019 | 12 619,45 | 2,19 | 27 636,61 |
| 28,3 | 1.1-1-2509 | ТРУБКИ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ ИЗ ВСПЕНЕННОГО КАУЧУКА ТИПА 'K-FLEX ST' ДЛЯ ПОВЕРХНОСТЕЙ С ТЕМПЕРАТУРОЙ ОТ -40°С ДО +105°С, ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР (ТОЛЩИНА) 25 (13) ММ | *м* | 159,7 | 28,05 | | 1,019 | 4 564,70 | 2,29 | 10 453,16 |
| 28,4 | 1.1-1-2509 | ТРУБКИ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ ИЗ ВСПЕНЕННОГО КАУЧУКА ТИПА 'K-FLEX ST' ДЛЯ ПОВЕРХНОСТЕЙ С ТЕМПЕРАТУРОЙ ОТ -40°С ДО +105°С, ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР (ТОЛЩИНА) 30 (13) ММ | *м* | 104,7 | 28,05 | | 1,019 | 2 992,63 | 2,29 | 6 853,13 |
| 28,5 | 1.1-1-2510 | ТРУБКИ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ ИЗ ВСПЕНЕННОГО КАУЧУКА ТИПА 'K-FLEX ST' ДЛЯ ПОВЕРХНОСТЕЙ С ТЕМПЕРАТУРОЙ ОТ -40°С ДО +105°С, ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР (ТОЛЩИНА) 35 (13) ММ | *м* | 93,42 | 34,08 | | 1,019 | 3 244,24 | 2,2 | 7 137,34 |
| 28,6 | 1.1-1-2513 | ТРУБКИ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ ИЗ ВСПЕНЕННОГО КАУЧУКА ТИПА 'K-FLEX ST' ДЛЯ ПОВЕРХНОСТЕЙ С ТЕМПЕРАТУРОЙ ОТ -40°С ДО +105°С, ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР (ТОЛЩИНА) 60 (13) ММ | *м* | 98,7 | 60,84 | | 1,019 | 6 119,00 | 2,13 | 13 033,47 |
| 28,7 | 1.1-1-2512 | ТРУБКИ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ ИЗ ВСПЕНЕННОГО КАУЧУКА ТИПА 'K-FLEX ST' ДЛЯ ПОВЕРХНОСТЕЙ С ТЕМПЕРАТУРОЙ ОТ -40°С ДО +105°С, ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР (ТОЛЩИНА) 48 (13) ММ | *м* | 66,15 | 43,41 | | 1,019 | 2 926,13 | 2,21 | 6 466,75 |
| 28,8 | 1.1-1-2544 | КЛЕЙ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫХ ТРУБОК К ПОВЕРХНОСТИ ТРУБОПРОВОДА, МАРКА 'K-FLEX K 414' | *л* | 16,706 | 231,64 | | 1,019 | 3 943,30 | 3,39 | 13 367,80 |
| | | НР от ЗП | *%* | 91 | | | | 2 742,30 | 83 | 42 620,88 |
| | | СП от ЗП | *%* | 70 | | | | 2 109,46 | 44 | 22 594,20 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 486,80 | 167 | 7 915,87 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 2,2 | | | 1,047 | 231,81 | | |
| | | | | | | | | **70 561,37** | | **394 904,89** |
| 29 | 3.15-107-4 | МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА БЕЛИЛАМИ С ДОБАВЛЕНИЕМ КОЛЕРА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ РЕШЕТОК, ПЕРЕПЛЕТОВ, ТРУБ, ДИАМЕТРОМ МЕНЕЕ 50 ММ И Т.П. ЗА ДВА РАЗА | *100 м2* | 0,731 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 759,70 | | 1,025 | 569,22 | 17,04 | 9 699,58 |
| | | ЭМ | | | 0,74 | | 1,025 | 0,55 | 8,99 | 4,98 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,18 | | 1,025 | *0,13* | 17,04 | *2,30* |
| | | МР | | | 1,68 | | 1 | 1,23 | 4,88 | 5,99 |
| 29,1 | 1.1-1-461 | КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЖИДКОТЕРТЫЕ ЦВЕТНЫЕ (ГОТОВЫЕ К УПОТРЕБЛЕНИЮ) ДЛЯ НАРУЖНЫХ И ВНУТРЕННИХ РАБОТ, МАРКА МА-15 | *т* | 0,017983 | 20 009,47 | | 1 | 359,83 | 3,01 | 1 083,09 |
| 29,2 | 1.1-1-732 | ОЛИФА ДЛЯ ОКРАСКИ КОМБИНИРОВАННАЯ 'ОКСОЛЬ' | *кг* | 1,9737 | 20,19 | | 1 | 39,85 | 2,8 | 111,58 |
| | | НР от ЗП | *%* | 100 | | | | 569,22 | 93 | 9 020,61 |
| | | СП от ЗП | *%* | 64 | | | | 364,30 | 45 | 4 364,81 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 0,23 | 167 | 3,84 |
| | | ЗТР | чел-ч | 64,6 | | | 1,025 | 48,40 | | |
| | | | | | | | | **1 904,43** | | **24 294,48** |
| | | *Водомерный узел Т3* | | | | | | | | |
| 30 | 3.18-19-4 | УСТАНОВКА ФИЛЬТРОВ ДИАМЕТРОМ, ММ 50 | шт. | 1 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 10,95 | | 1,067 | 11,68 | 17,04 | 199,09 |
| | | ЭМ | | | 5,68 | | 1,067 | 6,06 | 7,32 | 44,36 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,97 | | 1,067 | *1,03* | 17,04 | *17,64* |
| | | МР | | | 0,72 | | 1 | 0,72 | 10,22 | 7,36 |
| 30,1 | 1.18-7-12 | ФИЛЬТРЫ ДЛЯ ОЧИСТКИ ВОДЫ МАГНИТНО-МЕХАНИЧЕСКИЕ ДЛЯ УЛАВЛИВАНИЯ СТОЙКИХ МЕХАНИЧЕСКИХ ПРИМЕСЕЙ В НЕАГРЕССИВНЫХ ЖИДКОСТЯХ, ФЛАНЦЕВЫЕ, МАРКА ФМФ-50 | шт. | 1 | 543,47 | | 1 | 543,47 | 4,21 | 2 288,01 |
| | | НР от ЗП | % | 110 | | | | 12,85 | 105 | 209,04 |
| | | СП от ЗП | % | 74 | | | | 8,64 | 49 | 97,55 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 1,80 | 167 | 29,46 |
| | | ЗТР | чел-ч | 0,91 | | | 1,067 | 0,97 | | |
| | | | | | | | | **585,22** | | **2 874,87** |
| 31 | 3.16-26-2 | УСТАНОВКА СЧЕТЧИКОВ (ВОДОМЕРОВ) ДИАМЕТРОМ, ММ, ДО 50 | шт. | 1 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 14,87 | | 1,067 | 15,87 | 17,04 | 270,36 |
| | | ЭМ | | | 3,59 | | 1,067 | 3,83 | 8,52 | 32,64 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,44 | | 1,067 | *0,47* | 17,04 | *8,00* |
| | | МР | | | 99,18 | | 1 | 99,18 | 3,21 | 318,37 |
| 31,1 | 1.17-6-54 | СЧЕТЧИКИ ХОЛОДНОЙ ВОДЫ ВСХД С ИМПУЛЬСНЫМ ВЫХОДОМ, ДИАМЕТР 50 ММ | шт. | 1 | 2 785,55 | | 1 | 2 785,55 | 3,96 | 11 030,78 |
| | | НР от ЗП | % | 110 | | | | 17,46 | 105 | 283,88 |
| | | СП от ЗП | % | 74 | | | | 11,74 | 49 | 132,48 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 0,82 | 167 | 13,36 |
| | | ЗТР | чел-ч | 1,22 | | | 1,067 | 1,30 | | |
| | | | | | | | | **2 934,45** | | **12 081,87** |
| 32 | 3.18-20-2 | УСТАНОВКА МАНОМЕТРОВ С ТРЕХХОДОВЫМ КРАНОМ | компл. | 1 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 2,86 | | 1,067 | 3,05 | 17,04 | 52,00 |
| | | МР | | | 0,93 | | 1 | 0,93 | 3,62 | 3,37 |
| 32,1 | 1.18-5-7 | МАНОМЕТРЫ ПОКАЗЫВАЮЩИЕ, ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ ИЗБЫТОЧНОГО ДАВЛЕНИЯ В ПЫЛЕБРЫЗГОЗАЩИЩЕННОМ ИСПОЛНЕНИИ МП-4У, КЛАСС ТОЧНОСТИ 1,5, ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ С ТРЕХХОДОВЫМ КРАНОМ, ОБМ1-100, ОБМВ1-100, ОБВ1-100 | компл. | 1 | 173,99 | | 1 | 173,99 | 4,43 | 770,78 |
| | | НР от ЗП | % | 110 | | | | 3,36 | 105 | 54,60 |
| | | СП от ЗП | % | 74 | | | | 2,26 | 49 | 25,48 |
| | | ЗТР | чел-ч | 0,22 | | | 1,067 | 0,23 | | |
| | | | | | | | | **183,59** | | **906,23** |
| 33 | 3.16-15-1 | УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ, ЗАДВИЖЕК, ЗАТВОРОВ, КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ, КРАНОВ ПРОХОДНЫХ НА ТРУБОПРОВОДАХ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ, ММ, ДО 25 | шт. | 1 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 17,92 | | 1,067 | 19,12 | 17,04 | 325,82 |
| | | ЭМ | | | 3,35 | | 1,067 | 3,57 | 6,7 | 23,95 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,44 | | 1,067 | *0,47* | 17,04 | *8,00* |
| | | МР | | | 20,50 | | 1 | 20,50 | 3,91 | 80,16 |
| 33,1 | 1.13-4-61 | КРАН ШАРОВОЙ ЛАТУННЫЙ ПОЛНОПРОХОДНОЙ TECHNO-A (АНАЛОГ V665), Т МАКС.=120°С, Р=1,6 МПА, ДИАМЕТР 15 ММ | шт. | 1 | 34,97 | | 1 | 34,97 | 13,55 | 473,84 |
| | | НР от ЗП | % | 110 | | | | 21,03 | 105 | 342,11 |
| | | СП от ЗП | % | 74 | | | | 14,15 | 49 | 159,65 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 0,82 | 167 | 13,36 |
| | | ЗТР | чел-ч | 1,47 | | | 1,067 | 1,57 | | |
| | | | | | | | | **114,16** | | **1 418,89** |
| 34 | 3.16-15-2 | УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ, ЗАДВИЖЕК, ЗАТВОРОВ, КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ, КРАНОВ ПРОХОДНЫХ НА ТРУБОПРОВОДАХ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ, ММ, ДО 50 | шт. | 2 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 17,92 | | 1,067 | 38,24 | 17,04 | 651,63 |
| | | ЭМ | | | 3,35 | | 1,067 | 7,15 | 6,7 | 47,90 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,44 | | 1,067 | *0,94* | 17,04 | *16,00* |
| | | МР | | | 20,50 | | 1 | 41,00 | 3,91 | 160,31 |
| 34,1 | 1.13-4-66 | КРАН ШАРОВОЙ ЛАТУННЫЙ ПОЛНОПРОХОДНОЙ TECHNO-A (АНАЛОГ V665), Т МАКС.=120°С, Р=1,6 МПА, ДИАМЕТР 50 ММ | шт. | 2 | 255,00 | | 1 | 510,00 | 14,3 | 7 293,00 |
| | | НР от ЗП | % | 110 | | | | 42,06 | 105 | 684,21 |
| | | СП от ЗП | % | 74 | | | | 28,30 | 49 | 319,30 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 1,65 | 167 | 26,72 |
| | | ЗТР | чел-ч | 1,47 | | | 1,067 | 3,14 | | |
| | | | | | | | | **668,40** | | **9 183,07** |
| | | *Водомерный узел Т4* | | | | | | | | |
| 35 | 3.18-19-4 | УСТАНОВКА ФИЛЬТРОВ ДИАМЕТРОМ, ММ 50 | шт. | 1 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 10,95 | | 1,067 | 11,68 | 17,04 | 199,09 |
| | | ЭМ | | | 5,68 | | 1,067 | 6,06 | 7,32 | 44,36 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,97 | | 1,067 | *1,03* | 17,04 | *17,64* |
| | | МР | | | 0,72 | | 1 | 0,72 | 10,22 | 7,36 |
| 35,1 | 1.18-7-12 | ФИЛЬТРЫ ДЛЯ ОЧИСТКИ ВОДЫ МАГНИТНО-МЕХАНИЧЕСКИЕ ДЛЯ УЛАВЛИВАНИЯ СТОЙКИХ МЕХАНИЧЕСКИХ ПРИМЕСЕЙ В НЕАГРЕССИВНЫХ ЖИДКОСТЯХ, ФЛАНЦЕВЫЕ, МАРКА ФМФ-50 | *шт.* | 1 | 543,47 | | 1 | 543,47 | 4,21 | 2 288,01 |
| | | НР от ЗП | *%* | 110 | | | | 12,85 | 105 | 209,04 |
| | | СП от ЗП | *%* | 74 | | | | 8,64 | 49 | 97,55 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 1,80 | 167 | 29,46 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 0,91 | | | 1,067 | 0,97 | | |
| | | | | | | | | **585,22** | | **2 874,87** |
| 36 | 3.16-26-2 | УСТАНОВКА СЧЕТЧИКОВ (ВОДОМЕРОВ) ДИАМЕТРОМ, ММ, ДО 50 | *шт.* | 1 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 14,87 | | 1,067 | 15,87 | 17,04 | 270,36 |
| | | ЭМ | | | 3,59 | | 1,067 | 3,83 | 8,52 | 32,64 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,44 | | 1,067 | *0,47* | 17,04 | *8,00* |
| | | МР | | | 99,18 | | 1 | 99,18 | 3,21 | 318,37 |
| 36,1 | 1.17-6-54 | СЧЕТЧИКИ ХОЛОДНОЙ ВОДЫ ВСХД С ИМПУЛЬСНЫМ ВЫХОДОМ, ДИАМЕТР 50 ММ | *шт.* | 1 | 2 785,55 | | 1 | 2 785,55 | 3,96 | 11 030,78 |
| | | НР от ЗП | *%* | 110 | | | | 17,46 | 105 | 283,88 |
| | | СП от ЗП | *%* | 74 | | | | 11,74 | 49 | 132,48 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 0,82 | 167 | 13,36 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 1,22 | | | 1,067 | 1,30 | | |
| | | | | | | | | **2 934,45** | | **12 081,87** |
| 37 | 3.18-20-2 | УСТАНОВКА МАНОМЕТРОВ С ТРЕХХОДОВЫМ КРАНОМ | *компл.* | 1 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 2,86 | | 1,067 | 3,05 | 17,04 | 52,00 |
| | | МР | | | 0,93 | | 1 | 0,93 | 3,62 | 3,37 |
| 37,1 | 1.18-5-7 | МАНОМЕТРЫ ПОКАЗЫВАЮЩИЕ, ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ ИЗБЫТОЧНОГО ДАВЛЕНИЯ В ПЫЛЕБРЫЗГОЗАЩИЩЕННОМ ИСПОЛНЕНИИ МП-4У, КЛАСС ТОЧНОСТИ 1,5, ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ С ТРЕХХОДОВЫМ КРАНОМ, ОБМ1-100, ОБМВ1-100, ОБВ1-100 | *компл.* | 1 | 173,99 | | 1 | 173,99 | 4,43 | 770,78 |
| | | НР от ЗП | *%* | 110 | | | | 3,36 | 105 | 54,60 |
| | | СП от ЗП | *%* | 74 | | | | 2,26 | 49 | 25,48 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 0,22 | | | 1,067 | 0,23 | | |
| | | | | | | | | **183,59** | | **906,23** |
| 38 | 3.16-15-1 | УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ, ЗАДВИЖЕК, ЗАТВОРОВ, КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ, КРАНОВ ПРОХОДНЫХ НА ТРУБОПРОВОДАХ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ, ММ, ДО 25 | *шт.* | 1 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 17,92 | | 1,067 | 19,12 | 17,04 | 325,82 |
| | | ЭМ | | | 3,35 | | 1,067 | 3,57 | 6,7 | 23,95 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,44 | | 1,067 | *0,47* | 17,04 | *8,00* |
| | | МР | | | 20,50 | | 1 | 20,50 | 3,91 | 80,16 |
| 38,1 | 1.13-4-61 | КРАН ШАРОВОЙ ЛАТУННЫЙ ПОЛНОПРОХОДНОЙ TECHNO-A (АНАЛОГ V665), Т МАКС.=120°С, Р=1,6 МПА, ДИАМЕТР 15 ММ | *шт.* | 1 | 34,97 | | 1 | 34,97 | 13,55 | 473,84 |
| | | НР от ЗП | *%* | 110 | | | | 21,03 | 105 | 342,11 |
| | | СП от ЗП | *%* | 74 | | | | 14,15 | 49 | 159,65 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 0,82 | 167 | 13,36 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 1,47 | | | 1,067 | 1,57 | | |
| | | | | | | | | **114,16** | | **1 418,89** |
| 39 | 3.16-15-2 | УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ, ЗАДВИЖЕК, ЗАТВОРОВ, КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ, КРАНОВ ПРОХОДНЫХ НА ТРУБОПРОВОДАХ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ, ММ, ДО 50 | *шт.* | 2 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 17,92 | | 1,067 | 38,24 | 17,04 | 651,63 |
| | | ЭМ | | | 3,35 | | 1,067 | 7,15 | 6,7 | 47,90 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,44 | | 1,067 | *0,94* | 17,04 | *16,00* |
| | | МР | | | 20,50 | | 1 | 41,00 | 3,91 | 160,31 |
| 39,1 | 1.13-4-64 | КРАН ШАРОВОЙ ЛАТУННЫЙ ПОЛНОПРОХОДНОЙ TECHNO-A (АНАЛОГ V665), Т МАКС.=120°С, Р=1,6 МПА, ДИАМЕТР 32 ММ | *шт.* | 2 | 113,32 | | 1 | 226,64 | 14,38 | 3 259,08 |
| | | НР от ЗП | *%* | 110 | | | | 42,06 | 105 | 684,21 |
| | | СП от ЗП | *%* | 74 | | | | 28,30 | 49 | 319,30 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 1,65 | 167 | 26,72 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 1,47 | | | 1,067 | 3,14 | | |
| | | | | | | | | **385,04** | | **5 149,15** |
| **Итого по разделу: Горячее водоснабжение Т3, Т4** | | | | | | | | **172 328,00** | | **1 216 531,33** |
| | | **Раздел: Конечные устройства** | | | | | | | | |
| 40 | 3.16-14-1 | МОНТАЖ ГИБКИХ ПОДВОДОК К ВОДОГАЗОРАЗБОРНОЙ АРМАТУРЕ | *100 м* | 1,086 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 425,29 | | 1,067 | 492,81 | 17,04 | 8 397,48 |
| 40,1 | 1.12-5-2 | ПОДВОДКИ К ВОДОРАЗБОРНОЙ АРМАТУРЕ, С ДВУМЯ ЛАТУННЫМИ НАКИДНЫМИ ГАЙКАМИ, ДЛИНА 600 ММ | *компл.* | 181 | 17,31 | | 1 | 3 133,11 | 5,21 | 16 323,50 |
| | | НР от ЗП | *%* | 110 | | | | 542,09 | 105 | 8 817,35 |
| | | СП от ЗП | *%* | 74 | | | | 364,68 | 49 | 4 114,77 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ЗТР | *чел-ч* | 33,7 | | | 1,067 | 39,05 | | |
| | | | | | | | | **4 532,69** | | **37 653,10** |
| 41 | 3.16-14-1 | МОНТАЖ ГИБКИХ ПОДВОДОК К ВОДОГАЗОРАЗБОРНОЙ АРМАТУРЕ | *100 м* | 1,704 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 425,29 | | 1,067 | 773,25 | 17,04 | 13 176,16 |
| 41,1 | 1.12-5-2 | ПОДВОДКИ К ВОДОРАЗБОРНОЙ АРМАТУРЕ, С ДВУМЯ ЛАТУННЫМИ НАКИДНЫМИ ГАЙКАМИ, ДЛИНА 600 ММ | | | | | | | | |
| | | | *компл.* | 284 | 17,31 | | 1 | 4 916,04 | 5,21 | 25 612,57 |
| | | НР от ЗП | *%* | 110 | | | | 850,58 | 105 | 13 834,97 |
| | | СП от ЗП | *%* | 74 | | | | 572,21 | 49 | 6 456,32 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 33,7 | | | 1,067 | 61,27 | | |
| | | | | | | | | **7 112,08** | | **59 080,02** |
| 42 | 3.17-2-3 | УСТАНОВКА СМЕСИТЕЛЕЙ | *шт.* | 164 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 8,96 | | 1,067 | 1 567,89 | 17,04 | 26 716,89 |
| | | МР | | | 0,84 | | 1 | 137,76 | 4,88 | 672,27 |
| 42,1 | 1.17-2-18 | СМЕСИТЕЛИ ДЛЯ ВАНН И УМЫВАЛЬНИКОВ 'ЕЛОЧКА' С КЕРАМИЧЕСКИМ ЗАТВОРОМ,VIDIMA IDEAL+ARMA | *шт.* | 130 | 280,82 | | 1 | 36 506,60 | 6,95 | 253 720,87 |
| 42,2 | 1.17-2-12 | СМЕСИТЕЛИ ДЛЯ ДУША КОМБИНИРОВАННЫЕ, С ГИБКИМ ШЛАНГОМ ФЛАЖКОВЫЕ С КЕРАМИЧЕСКИМ ЗАТВОРОМ И КРОНШТЕЙНОМ, VIDIMA IDEAL+ARMA | *шт.* | 18 | 528,87 | | 1 | 9 519,66 | 4,93 | 46 931,92 |
| 42,3 | 1.17-2-14 | СМЕСИТЕЛИ ДЛЯ ДУША КОМБИНИРОВАННЫЕ СО ШТАНГОЙ, VIDIMA IDEAL+ARMA | *шт.* | 8 | 711,80 | | 1 | 5 694,40 | 2,99 | 17 026,26 |
| 42,4 | 1.17-2-16 | СМЕСИТЕЛИ ДЛЯ ВАНН И УМЫВАЛЬНИКОВ 'ЕЛОЧКА' С ПЛАСТМАССОВЫМИ МАХОВИКАМИ СМ-М-ЦА | *шт.* | 8 | 93,61 | | 1 | 748,88 | 4,32 | 3 235,16 |
| | | НР от ЗП | *%* | 110 | | | | 1 724,68 | 105 | 28 052,73 |
| | | СП от ЗП | *%* | 74 | | | | 1 160,24 | 49 | 13 091,28 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 0,7 | | | 1,067 | 122,49 | | |
| | | | | | | | | **57 060,11** | | **389 447,38** |
| 43 | 3.17-2-2 | УСТАНОВКА ПОЛОТЕНЦЕСУШИТЕЛЕЙ | *шт.* | 8 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 29,51 | | 1,067 | 251,90 | 17,04 | 4 292,33 |
| | | ЭМ | | | 0,74 | | 1,067 | 6,32 | 8,98 | 56,72 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,18 | | 1,067 | *1,54* | 17,04 | *26,18* |
| | | МР | | | 3,15 | | 1 | 25,20 | 4,88 | 122,98 |
| 43,1 | 1.17-1-63 | ПОЛОТЕНЦЕСУШИТЕЛИ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ, СЕРИЯ РИО 40-80, ВЫСОТА 800 ММ, ДЛИНА 400 ММ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 25 ММ | | | | | | | | |
| | | | *компл.* | 8 | 2 014,72 | | 1 | 16 117,76 | 1,86 | 29 979,03 |
| | | НР от ЗП | *%* | 110 | | | | 277,09 | 105 | 4 506,95 |
| | | СП от ЗП | *%* | 74 | | | | 186,41 | 49 | 2 103,24 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 2,70 | 167 | 43,72 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 2,48 | | | 1,067 | 21,17 | | |
| | | | | | | | | **16 867,38** | | **41 104,97** |
| 44 | 3.17-8-1 | УСТАНОВКА НАГРЕВАТЕЛЕЙ ИНДИВИДУАЛЬНЫХ ВОДОВОДЯНЫХ | *компл.* | 6 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 97,04 | | 1,067 | 621,25 | 17,04 | 10 586,10 |
| | | ЭМ | | | 12,46 | | 1,067 | 79,77 | 8,78 | 700,37 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 3,06 | | 1,067 | *19,59* | 17,04 | *333,82* |
| | | МР | | | 2,45 | | 1 | 14,70 | 4,88 | 71,74 |
| 44,1 | 1.18-3-29 ПРИМ. | ЭЛЕКТРОНАГРЕВАТЕЛИ 30 Л | *шт.* | 3 | 613,44 | | 1 | 1 840,32 | 2,28 | 4 195,93 |
| 44,2 | 1.18-3-33 ПРИМ. | ЭЛЕКТРОНАГРЕВАТЕЛИ 100 Л | *шт.* | 3 | 2 555,95 | | 1 | 7 667,85 | 1,81 | 13 878,81 |
| | | НР от ЗП | *%* | 110 | | | | 683,38 | 105 | 11 115,41 |
| | | СП от ЗП | *%* | 74 | | | | 459,73 | 49 | 5 187,19 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 34,28 | 167 | 557,48 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 7,87 | | | 1,067 | 50,38 | | |
| | | | | | | | | **11 401,28** | | **46 293,03** |
| **Итого по разделу: Конечные устройства** | | | | | | | | **96 973,54** | | **573 578,50** |
| | | **Раздел: Гидравлическое испытание** | | | | | | | | |
| 45 | 3.16-29-1 | ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ ДИАМЕТРОМ, ММ, ДО 50 | *100 м* | 23,075 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 138,94 | | 1,067 | 3 420,85 | 17,04 | 58 291,20 |
| | | МР | | | 8,40 | | 1 | 193,83 | 4,12 | 798,58 |
| | | НР от ЗП | *%* | 110 | | | | 3 762,94 | 105 | 61 205,76 |
| | | СП от ЗП | *%* | 74 | | | | 2 531,43 | 49 | 28 562,69 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 9,25 | | | 1,067 | 227,74 | | |
| | | | | | | | | **9 909,05** | | **148 858,23** |
| 46 | 3.16-29-2 | ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ ДИАМЕТРОМ, ММ, ДО 100 | *100 м* | 0,52 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 138,94 | | 1,067 | 77,09 | 17,04 | 1 313,60 |
| | | МР | | | 28,20 | | 1 | 14,66 | 4,01 | 58,80 |
| | | НР от ЗП | *%* | 110 | | | | 84,80 | 105 | 1 379,28 |
| | | СП от ЗП | *%* | 74 | | | | 57,05 | 49 | 643,66 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 9,25 | | | 1,067 | 5,13 | | |
| | | | | | | | | **233,60** | | **3 395,34** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Итого по разделу: Гидравлическое испытание** | | | | | | | | **10 142,65** | | **152 253,57** |
| **Итого по локальной смете: Система водоснабжения** | | | | | | | | **474 937,42** | | **3 363 680,87** |
| **Итого по смете: Система водоснабжения** | | | | | | | | **474 937,42** | | **3 363 680,87** |

Составил _____

[должность,подпись(инициалы,фамилия)]

Проверил _____

[должность,подпись(инициалы,фамилия)]

Форма № 1б

**Школа на 550 мест: г. Москва, СЗАО, район Строгино, ул. Твардовского, вл.2-14**
(наименование стройки)

**ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-20**
(локальный сметный расчет)

## Система водоотведения

Основание: Раздел 5.3.1. ВО

| | базовая цена | текущая цена | |
|---|---|---|---|
| Сметная стоимость | 2 252,97 | 8 222,42 | тыс.руб |
| Строительные работы | 2 252,97 | 8 222,42 | тыс.руб |
| Монтажные работы | 0,00 | 0,00 | тыс.руб |
| Оборудование | 0,00 | 0,00 | тыс.руб |
| Прочие работы | 0,00 | 0,00 | тыс.руб |
| Средства на оплату труда | 45,94 | 782,87 | тыс.руб |

Составлен(а) в уровне текущих (прогнозных) цен ТСН-2001 май 2016 года

| №№ п/п | Шифр расценки и коды ресурсов | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Кол-во единиц | Цена на ед. изм. руб. | Попра-вочные коэфф. | Коэфф. зимних удоро-жаний | ВСЕГО в базисном уровне цен, руб. | Коэфф. пересчета и нормы НР и СП | Всего в текущем уровне цен, руб. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| | | **Раздел: Канализация хоз-бытовая К 1** | | | | | | | | |
| 1 | 3.16-35-1 | ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ШУМОПОГЛОЩАЮЩЕЙ КАНАЛИЗАЦИИ ИЗ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ТРУБ С ИЗГОТОВЛЕНИЕМ УЗЛОВ В ПОСТРОЕЧНЫХ УСЛОВИЯХ, ДИАМЕТР, ММ, 50 | | | | | | | | |
| | | | *100 м* | 5,85 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 1 297,90 | | 1,067 | 8 101,43 | 17,04 | 138 048,31 |
| | | ЭМ | | | 6,91 | | 1,067 | 43,13 | 4,48 | 193,23 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,60 | | 1,067 | *3,75* | 17,04 | *63,82* |
| | | МР | | | 46,15 | | 1 | 269,98 | 1,51 | 407,67 |
| 1,1 | 1.12-5-539 | КОМПЛЕКТЫ ДЕТАЛЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ (РАСТРУБНЫЕ ТРУБЫ, ФАСОННЫЕ ЧАСТИ, КРЕПЕЖ) ДЛЯ ШУМОПОГЛОЩАЮЩЕЙ КАНАЛИЗАЦИИ, НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 50 ММ | | | | | | | | |
| | | | *м* | 585 | 327,29 | | 1 | 191 464,65 | 3,64 | 696 931,33 |
| 1,2 | 1.12-5-97 | РЕВИЗИИ С КРЫШКОЙ ДЛЯ КАНАЛИЗАЦИИ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНА НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ, ДИАМЕТР 50 ММ | | | | | | | | |
| | | | *шт.* | 28 | 16,74 | | 1 | 468,72 | 2,23 | 1 045,25 |
| | | НР от ЗП | *%* | 110 | | | | 8 911,57 | 105 | 144 950,73 |
| | | СП от ЗП | *%* | 74 | | | | 5 995,06 | 49 | 67 643,67 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 6,56 | 167 | 106,58 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 99,94 | | | 1,067 | 623,82 | | |
| | | | | | | | | **215 261,10** | | **1 049 326,77** |
| 2 | 3.16-35-2 | ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ШУМОПОГЛОЩАЮЩЕЙ КАНАЛИЗАЦИИ ИЗ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ТРУБ С ИЗГОТОВЛЕНИЕМ УЗЛОВ В ПОСТРОЕЧНЫХ УСЛОВИЯХ, ДИАМЕТР, ММ, 100 | | | | | | | | |
| | | | *100 м* | 8,593 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 1 846,14 | | 1,067 | 16 926,76 | 17,04 | 288 432,01 |
| | | ЭМ | | | 16,83 | | 1,067 | 154,31 | 6,87 | 1 060,11 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 3,20 | | 1,067 | *29,34* | 17,04 | *499,95* |
| | | МР | | | 68,80 | | 1 | 591,20 | 1,76 | 1 040,51 |
| 2,1 | 1.12-5-540 | КОМПЛЕКТЫ ДЕТАЛЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ (РАСТРУБНЫЕ ТРУБЫ, ФАСОННЫЕ ЧАСТИ, КРЕПЕЖ) ДЛЯ ШУМОПОГЛОЩАЮЩЕЙ КАНАЛИЗАЦИИ, НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 110 ММ | | | | | | | | |
| | | | *м* | 859,3 | 1 323,19 | | 1 | 1 137 017,17 | 2,46 | 2 797 062,23 |
| 2,2 | 1.12-5-133 | ДЕТАЛИ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНА ДЛЯ ТРУБ, РЕВИЗИИ, ДИАМЕТР 110 ММ | *шт.* | 20 | 53,05 | | 1 | 1 061,00 | 2,49 | 2 641,89 |
| | | НР от ЗП | *%* | 110 | | | | 18 619,44 | 105 | 302 853,61 |
| | | СП от ЗП | *%* | 74 | | | | 12 525,80 | 49 | 141 331,68 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 51,35 | 167 | 834,92 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 143,71 | | | 1,067 | 1 317,64 | | |
| | | | | | | | | **1 186 947,03** | | **3 535 256,96** |
| 3 | 3.16-13-2 | ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ КАНАЛИЗАЦИИ ИЗ ПВХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ, ММ 100 - 150 | *100 м* | 0,27 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 716,80 | | 1,067 | 206,50 | 17,04 | 3 518,81 |
| | | ЭМ | | | 16,93 | | 1,067 | 4,88 | 8,81 | 42,97 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 4,12 | | 1,067 | *1,19* | 17,04 | *20,23* |
| | | МР | | | 252,56 | | 1 | 68,19 | 4,88 | 332,77 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3,1 | 1.12-5-575 | ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ, ГОФРИРОВАННЫЕ, ГИБКИЕ, ДВУСТЕННЫЕ, С ПРОТЯЖКОЙ, ДЛЯ КАБЕЛЬНОЙ КАНАЛИЗАЦИИ, В КОМПЛЕКТЕ С МУФТОЙ, НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 110 ММ | *м* | 26,946 | 83,27 | | 1 | 2 243,79 | 1,58 | 3 545,19 |
| | | НР от ЗП | *%* | 110 | | | | 227,15 | 105 | 3 694,75 |
| | | СП от ЗП | *%* | 74 | | | | 152,81 | 49 | 1 724,22 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 2,08 | 167 | 33,78 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 56 | | | 1,067 | 16,13 | | |
| | | | | | | | | **2 905,40** | | **12 892,49** |
| 4 | 3.17-3-1 | УСТАНОВКА УНИТАЗОВ С БАЧКОМ НЕПОСРЕДСТЕННО ПРИСОЕДИНЕННЫМ | *компл.* | 6 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 27,73 | | 1,067 | 177,53 | 17,04 | 3 025,07 |
| | | ЭМ | | | 3,72 | | 1,067 | 23,82 | 8,98 | 213,86 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,88 | | 1,067 | *5,63* | 17,04 | *96,00* |
| | | МР | | | 11,48 | | 1 | 68,88 | 4,88 | 336,13 |
| 4,1 | 1.17-1-54 | УНИТАЗЫ КЕРАМИЧЕСКИЕ ТАРЕЛЬЧАТЫЕ, ДЕТСКИЕ, В КОМПЛЕКТЕ С БАЧКОМ, | *компл.* | 6 | 451,97 | | 1 | 2 711,82 | 4,75 | 12 881,15 |
| | | НР от ЗП | *%* | 110 | | | | 195,28 | 105 | 3 176,32 |
| | | СП от ЗП | *%* | 74 | | | | 131,37 | 49 | 1 482,28 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 9,85 | 167 | 160,32 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 2,22 | | | 1,067 | 14,21 | | |
| | | | | | | | | **3 318,55** | | **21 275,13** |
| 5 | 3.17-3-2 | УСТАНОВКА УНИТАЗОВ С БАЧКОМ НИЗКОРАСПОЛАГАЕМЫМ | *компл.* | 44 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 34,85 | | 1,067 | 1 636,14 | 17,04 | 27 879,79 |
| | | ЭМ | | | 3,72 | | 1,067 | 174,65 | 8,98 | 1 568,33 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,88 | | 1,067 | *41,31* | 17,04 | *703,99* |
| | | МР | | | 91,63 | | 1 | 4 031,72 | 2,97 | 11 974,21 |
| 5,1 | 1.17-1-47 | УНИТАЗЫ КЕРАМИЧЕСКИЕ ТАРЕЛЬЧАТЫЕ В КОМПЛЕКТЕ С АРМАТУРОЙ, РАЗМЕР 360Х460Х400 ММ, С КОСЫМ ВЫПУСКОМ | *компл.* | 44 | 294,77 | | 1 | 12 969,88 | 3,1 | 40 206,63 |
| 5,2 | 1.17-2-1 | БАЧКИ СМЫВНЫЕ 'ВОЛНА', 'ЛОТОС', 430Х215 ММ, БЕЗ КОМПЛЕКТА | *шт.* | 44 | 173,83 | | 1 | 7 648,52 | 4,25 | 32 506,21 |
| | | НР от ЗП | *%* | 110 | | | | 1 799,75 | 105 | 29 273,78 |
| | | СП от ЗП | *%* | 74 | | | | 1 210,74 | 49 | 13 661,10 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 72,29 | 167 | 1 175,66 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 2,79 | | | 1,067 | 130,98 | | |
| | | | | | | | | **29 543,69** | | **158 245,71** |
| 6 | 3.17-4-1 | УСТАНОВКА ПИССУАРОВ НАСТЕННЫХ (ОДИНОЧНЫХ) | *компл.* | 27 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 11,47 | | 1,067 | 330,44 | 17,04 | 5 630,68 |
| | | ЭМ | | | 0,79 | | 1,067 | 22,76 | 9,08 | 206,65 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,18 | | 1,067 | *5,19* | 17,04 | *88,36* |
| | | МР | | | 24,76 | | 1 | 668,52 | 2,97 | 1 985,50 |
| 6,1 | 1.13-4-2 | КРАН ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ, ПИССУАРНЫЙ НАСТЕННЫЙ | *шт.* | 27 | 41,09 | | 1 | 1 109,43 | 4,91 | 5 447,30 |
| 6,2 | 1.17-2-9 | СИФОНЫ ПОЛИМЕРНЫЕ, ГОФРИРОВАННЫЕ | *шт.* | 27 | 20,80 | | 1 | 561,60 | 4,48 | 2 515,97 |
| 6,3 | 1.17-1-18 | ПИССУАРЫ КЕРАМИЧЕСКИЕ БЕЗ АРМАТУРЫ, РАЗМЕР 360Х290Х365 ММ, НАСТЕННЫЕ | *шт.* | 27 | 155,72 | | 1 | 4 204,44 | 5,58 | 23 460,78 |
| | | НР от ЗП | *%* | 110 | | | | 363,48 | 105 | 5 912,21 |
| | | СП от ЗП | *%* | 74 | | | | 244,53 | 49 | 2 759,03 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 9,08 | 167 | 147,56 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 0,93 | | | 1,067 | 26,79 | | |
| | | | | | | | | **7 514,28** | | **48 065,68** |
| 7 | 3.17-1-6 | УСТАНОВКА УМЫВАЛЬНИКОВ ОДИНОЧНЫХ С ПОДВОДКОЙ ХОЛОДНОЙ И ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ | *компл.* | 147 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 24,61 | | 1,067 | 3 860,05 | 17,04 | 65 775,32 |
| | | ЭМ | | | 1,54 | | 1,067 | 241,55 | 8,98 | 2 169,10 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,35 | | 1,067 | *54,90* | 17,04 | *935,45* |
| | | МР | | | 33,25 | | 1 | 4 887,75 | 3,11 | 15 200,90 |
| 7,1 | 1.17-2-32 | КРОНШТЕЙНЫ ЧУГУННЫЕ ДЛЯ УМЫВАЛЬНИКОВ И МОЕК СКРЫТЫЙ МАЛЫЙ КСМ, ДЛИНА 235 ММ | *шт.* | 294 | 19,11 | | 1 | 5 618,34 | 2,9 | 16 293,19 |
| 7,2 | 1.17-2-9 | СИФОНЫ ПОЛИМЕРНЫЕ, ГОФРИРОВАННЫЕ | *шт.* | 147 | 20,80 | | 1 | 3 057,60 | 4,48 | 13 698,05 |
| 7,3 | 1.17-1-41 | УМЫВАЛЬНИКИ КЕРАМИЧЕСКИЕ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ "КЛАССИК" | *шт.* | 147 | 116,27 | | 1 | 17 091,69 | 5,58 | 95 371,63 |
| | | НР от ЗП | *%* | 110 | | | | 4 246,06 | 105 | 69 064,09 |
| | | СП от ЗП | *%* | 74 | | | | 2 856,44 | 49 | 32 229,91 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 96,08 | 167 | 1 562,20 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 1,95 | | | 1,067 | 305,86 | | |
| | | | | | | | | **41 955,56** | | **311 364,39** |
| 8 | 3.17-1-6 | УСТАНОВКА УМЫВАЛЬНИКОВ ОДИНОЧНЫХ С ПОДВОДКОЙ ХОЛОДНОЙ И ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ | *компл.* | 6 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 24,61 | | 1,067 | 157,55 | 17,04 | 2 684,71 |
| | | ЭМ | | | 1,54 | | 1,067 | 9,86 | 8,98 | 88,53 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,35 | | 1,067 | *2,24* | 17,04 | *38,18* |
| | | МР | | | 33,25 | | 1 | 199,50 | 3,11 | 620,45 |
| 8,1 | 1.17-2-9 | СИФОНЫ ПОЛИМЕРНЫЕ, ГОФРИРОВАННЫЕ | *шт.* | 6 | 20,80 | | 1 | 124,80 | 4,48 | 559,10 |
| 8,2 | 1.17-1-40 | УМЫВАЛЬНИКИ КЕРАМИЧЕСКИЕ ПОЛУКРУГЛЫЕ 'ТЮЛЬПАН' | *шт.* | 6 | 116,27 | | 1 | 697,62 | 5,63 | 3 927,60 |
| 8,3 | 1.17-1-45 | ПЬЕДЕСТАЛЫ ПОД УМЫВАЛЬНИКИ 'ТЮЛЬПАН' | *шт.* | 6 | 183,72 | | 1 | 1 102,32 | 2,9 | 3 196,73 |
| | | НР от ЗП | *%* | 110 | | | | 173,31 | 105 | 2 818,95 |
| | | СП от ЗП | *%* | 74 | | | | 116,59 | 49 | 1 315,51 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 3,92 | 167 | 63,76 |
| | | ЗТР | чел-ч | 1,95 | | | 1,067 | 12,48 | | |
| | | | | | | | | **2 585,47** | | **15 275,34** |
| 9 | 3.17-3-1 | УСТАНОВКА УНИТАЗОВ С БАЧКОМ НЕПОСРЕДСТЕННО ПРИСОЕДИНЕННЫМ (ДЛЯ ИНВАЛИДОВ) | компл. | 4 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 27,73 | | 1,067 | 118,35 | 17,04 | 2 016,71 |
| | | ЭМ | | | 3,72 | | 1,067 | 15,88 | 8,98 | 142,58 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,88 | | 1,067 | *3,76* | 17,04 | *64,00* |
| | | МР | | | 11,48 | | 1 | 45,92 | 4,88 | 224,09 |
| 9,1 | 1.17-1-79 | УНИТАЗЫ-КОМПАКТ КЕРАМИЧЕСКИЕ НЕСТАНДАРТНОЙ ВЫСОТЫ ДЛЯ ЛЮДЕЙ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ФИЗИЧЕСКИМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ, РАЗМЕРЫ 360Х670Х480 ММ, С ГОРИЗОНТАЛЬНЫМ ВЫПУСКОМ | компл. | 4 | 2 019,68 | | 1 | 8 078,72 | 5,79 | 46 775,79 |
| | | НР от ЗП | % | 110 | | | | 130,19 | 105 | 2 117,55 |
| | | СП от ЗП | % | 74 | | | | 87,58 | 49 | 988,19 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 6,58 | 167 | 106,88 |
| | | ЗТР | чел-ч | 2,22 | | | 1,067 | 9,47 | | |
| | | | | | | | | **8 483,22** | | **52 371,79** |
| 10 | 3.17-1-6 | УСТАНОВКА УМЫВАЛЬНИКОВ ОДИНОЧНЫХ С ПОДВОДКОЙ ХОЛОДНОЙ И ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ (ДЛЯ ИНВАЛИДОВ) | компл. | 4 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 24,61 | | 1,067 | 105,04 | 17,04 | 1 789,80 |
| | | ЭМ | | | 1,54 | | 1,067 | 6,57 | 8,98 | 59,02 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,35 | | 1,067 | *1,49* | 17,04 | *25,45* |
| | | МР | | | 33,25 | | 1 | 133,00 | 3,11 | 413,63 |
| 10,1 | 1.17-2-32 | КРОНШТЕЙНЫ ЧУГУННЫЕ ДЛЯ УМЫВАЛЬНИКОВ И МОЕК СКРЫТЫЙ МАЛЫЙ КСМ, ДЛИНА 235 ММ | шт. | 8 | 19,11 | | 1 | 152,88 | 2,9 | 443,35 |
| 10,2 | 1.17-2-9 | СИФОНЫ ПОЛИМЕРНЫЕ, ГОФРИРОВАННЫЕ | шт. | 4 | 20,80 | | 1 | 83,20 | 4,48 | 372,74 |
| 10,3 | 1.17-1-39 | УМЫВАЛЬНИКИ КЕРАМИЧЕСКИЕ ПОЛУКРУГЛЫЕ 'ЛОТОС' | шт. | 4 | 148,55 | | 1 | 594,20 | 4,92 | 2 923,46 |
| | | НР от ЗП | % | 110 | | | | 115,54 | 105 | 1 879,29 |
| | | СП от ЗП | % | 74 | | | | 77,73 | 49 | 877,00 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 2,61 | 167 | 42,50 |
| | | ЗТР | чел-ч | 1,95 | | | 1,067 | 8,32 | | |
| | | | | | | | | **1 270,77** | | **8 800,79** |
| 11 | 3.17-2-4 | УСТАНОВКА ГАРНИТУРЫ ТУАЛЕТНОЙ ВЕШАЛОК, ПОДСТАКАННИКОВ, ПОРУЧНЕЙ ДЛЯ ВАНН И Т.П. | шт. | 8 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 3,53 | | 1,067 | 30,13 | 17,04 | 513,45 |
| | | МР | | | 0,28 | | 1 | 2,24 | 4,88 | 10,93 |
| 11,1 | ИСС отп. цен Москомэкспертизы от 01.01.14 | Поручень реабилитационный откидной для установки около унитаза Цена: 16210*1,1146*1,1291*1,02/4,8 *Базисная стоимость: 4 335,04 = 20 808,21 / 4,8* | ШТ | 4 | 4 335,04 | | 1 | 17 340,16 | 4,8 | 83 232,77 |
| 11,2 | ИСС отп. цен Москомэкспертизы от 01.01.14 | Поручень реабилитационный односекционный для установки вокруг умывальника Цена: 4630*1,1146*1,1291*1,02/4,8 *Базисная стоимость: 1 238,20 = 5 943,37 / 4,8* | ШТ | 4 | 1 238,20 | | 1 | 4 952,80 | 4,8 | 23 773,44 |
| | | НР от ЗП | % | 110 | | | | 33,14 | 105 | 539,12 |
| | | СП от ЗП | % | 74 | | | | 22,30 | 49 | 251,59 |
| | | ЗТР | чел-ч | 0,28 | | | 1,067 | 2,39 | | |
| | | | | | | | | **22 380,77** | | **108 321,30** |
| 12 | 3.17-1-11 | УСТАНОВКА ТРАПОВ ДИАМЕТРОМ, ММ 50 | компл. | 14 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 5,75 | | 1,067 | 85,89 | 17,04 | 1 463,63 |
| | | ЭМ | | | 0,74 | | 1,067 | 11,05 | 8,98 | 99,27 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,18 | | 1,067 | *2,69* | 17,04 | *45,82* |
| | | МР | | | 1,90 | | 1 | 26,60 | 6,4 | 170,24 |
| 12,1 | 1.17-1-65 | ТРАПЫ ЧУГУННЫЕ С ВЕРТИКАЛЬНЫМ ОТВОДОМ УСЛОВНЫМ ПРОХОДОМ 50 ММ | компл. | 14 | 74,31 | | 1 | 1 040,34 | 11,31 | 11 766,25 |
| | | НР от ЗП | % | 110 | | | | 94,48 | 105 | 1 536,81 |
| | | СП от ЗП | % | 74 | | | | 63,56 | 49 | 717,18 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 4,71 | 167 | 76,52 |
| | | ЗТР | чел-ч | 0,46 | | | 1,067 | 6,87 | | |
| | | | | | | | | **1 326,63** | | **15 829,90** |
| 13 | 3.17-1-12 | УСТАНОВКА ТРАПОВ ДИАМЕТРОМ, ММ 100 | компл. | 1 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 9,87 | | 1,067 | 10,53 | 17,04 | 179,45 |
| | | ЭМ | | | 1,49 | | 1,067 | 1,59 | 8,94 | 14,21 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,35 | | 1,067 | *0,37* | 17,04 | *6,36* |
| | | МР | | | 3,25 | | 1 | 3,25 | 6,27 | 20,38 |
| 13,1 | 1.17-1-66 | ТРАПЫ ЧУГУННЫЕ С ВЕРТИКАЛЬНЫМ ОТВОДОМ УСЛОВНЫМ ПРОХОДОМ 100 ММ | компл. | 1 | 87,73 | | 1 | 87,73 | 13,35 | 1 171,20 |
| | | НР от ЗП | % | 110 | | | | 11,58 | 105 | 188,42 |
| | | СП от ЗП | % | 74 | | | | 7,79 | 49 | 87,93 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 0,65 | 167 | 10,62 |
| | | ЗТР | чел-ч | 0,79 | | | 1,067 | 0,84 | | |
| | | | | | | | | **123,12** | | **1 672,21** |
| 14 | 3.17-1-8 | УСТАНОВКА БИДЕ | компл. | 4 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 34,35 | | 1,067 | 146,61 | 17,04 | 2 498,16 |
| | | ЭМ | | | 2,28 | | 1,067 | 9,73 | 8,98 | 87,38 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,53 | | 1,067 | *2,26* | 17,04 | *38,55* |
| | | МР | | | 31,17 | | 1 | 124,68 | 3,11 | 387,75 |
| 14,1 | 1.17-1-2 | БИДЕ КЕРАМИЧЕСКИЕ, РАЗМЕР 600Х350Х400 ММ, С КОМПЛЕКТОМ АРМАТУРЫ | *компл.* | 4 | 618,76 | | 1 | 2 475,04 | 3,9 | 9 652,66 |
| 14,2 | 1.3-2-3 | РАСТВОРЫ ЦЕМЕНТНЫЕ, МАРКА 50 | *м3* | 0,02 | 376,21 | | 1 | 7,52 | 6,81 | 51,24 |
| | | НР от ЗП | *%* | 110 | | | | 161,27 | 105 | 2 623,07 |
| | | СП от ЗП | *%* | 74 | | | | 108,49 | 49 | 1 224,10 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 3,96 | 167 | 64,38 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 2,75 | | | 1,067 | 11,74 | | |
| | | | | | | | | **3 037,30** | | **16 588,74** |
| 15 | 3.17-1-10 | УСТАНОВКА ПОДДОНОВ ДУШЕВЫХ ЧУГУННЫХ | *компл.* | 24 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 11,78 | | 1,067 | 301,66 | 17,04 | 5 140,32 |
| | | ЭМ | | | 4,47 | | 1,067 | 114,47 | 8,94 | 1 023,34 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 1,06 | | 1,067 | *27,14* | 17,04 | *462,54* |
| | | МР | | | 8,10 | | 1 | 194,40 | 4,42 | 859,25 |
| 15,1 | 1.17-1-22 | ПОДДОНЫ ДУШЕВЫЕ ЧУГУННЫЕ ЭМАЛИРОВАННЫЕ, РАЗМЕР 800Х800Х167 ММ, МЕЛКИЕ, В КОМПЛЕКТЕ С СИФОНОМ СПРЧПМ (СПРППМ) И ВЫПУСКОМ ВСЛВН (ВСПВН), | *компл.* | 24 | 674,00 | | 1 | 16 176,00 | 7,77 | 125 687,52 |
| | | НР от ЗП | *%* | 110 | | | | 331,83 | 105 | 5 397,34 |
| | | СП от ЗП | *%* | 74 | | | | 223,23 | 49 | 2 518,76 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 47,50 | 167 | 772,44 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 0,99 | | | 1,067 | 25,35 | | |
| | | | | | | | | **17 389,09** | | **141 398,97** |
| 16 | 3.17-5-1 | УСТАНОВКА МОЕК НА ОДНО ОТДЕЛЕНИЕ | *компл.* | 10 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 19,69 | | 1,067 | 210,09 | 17,04 | 3 579,97 |
| | | ЭМ | | | 1,90 | | 1,067 | 20,27 | 8,73 | 176,98 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,47 | | 1,067 | *5,01* | 17,04 | *85,45* |
| | | МР | | | 5,18 | | 1 | 51,80 | 4,88 | 252,78 |
| 16,1 | 1.17-1-9 | МОЙКИ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ, РАЗМЕР 500Х600 ММ | *шт.* | 10 | 684,42 | | 1 | 6 844,20 | 0,9 | 6 159,78 |
| | | НР от ЗП | *%* | 110 | | | | 231,10 | 105 | 3 758,97 |
| | | СП от ЗП | *%* | 74 | | | | 155,47 | 49 | 1 754,19 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 8,77 | 167 | 142,70 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 1,56 | | | 1,067 | 16,65 | | |
| | | | | | | | | **7 521,70** | | **15 825,37** |
| 17 | 3.16-33-2 | УСТАНОВКА ПРОТИВОПОЖАРНЫХ МУФТ НА КАНАЛИЗАЦИОННЫХ СТОЯКАХ ИЗ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ТРУБ В МЕЖДУЭТАЖНЫХ ПЕРЕКРЫТИЯХ: МУФТ С КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ К ПЕРЕКРЫТИЯМ | *100 шт.* | 0,84 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 714,44 | | 1,067 | 640,34 | 17,04 | 10 911,36 |
| | | ЭМ | | | 30,50 | | 1,067 | 27,34 | 2,64 | 72,17 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,55 | | 1,067 | *0,49* | 17,04 | *8,40* |
| | | МР | | | 214,52 | | 1 | 180,20 | 3,83 | 690,15 |
| 17,1 | 1.12-5-455 | МУФТЫ ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ 'ОГРАКС-ПМ-110/60'С ВКЛАДЫШЕМ ИЗ ОГНЕЗАЩИТНОГО ТЕРМОРАСШИРЯЮЩЕГОСЯ МАТЕРИАЛА СЕРИИ 'ОГРАКС-Л' | *шт.* | 84 | 285,64 | | 1 | 23 993,76 | 1,07 | 25 673,32 |
| | | НР от ЗП | *%* | 110 | | | | 704,37 | 105 | 11 456,93 |
| | | СП от ЗП | *%* | 74 | | | | 473,85 | 49 | 5 346,57 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 0,86 | 167 | 14,03 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 56,75 | | | 1,067 | 50,86 | | |
| | | | | | | | | **26 020,72** | | **54 164,53** |
| **Итого по разделу: Канализация хоз-бытовая К 1** | | | | | | | | **1 577 584,40** | | **5 566 676,07** |
| | | **Раздел: Канализация производственная К 3** | | | | | | | | |
| 18 | 3.16-35-1 | ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ШУМОПОГЛОЩАЮЩЕЙ КАНАЛИЗАЦИИ ИЗ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ТРУБ С ИЗГОТОВЛЕНИЕМ УЗЛОВ В ПОСТРОЕЧНЫХ УСЛОВИЯХ, ДИАМЕТР, ММ, 50 | *100 м* | 0,598 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 1 297,90 | | 1,067 | 828,15 | 17,04 | 14 111,61 |
| | | ЭМ | | | 6,91 | | 1,067 | 4,41 | 4,48 | 19,75 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,60 | | 1,067 | *0,38* | 17,04 | *6,52* |
| | | МР | | | 46,15 | | 1 | 27,60 | 1,51 | 41,67 |
| 18,1 | 1.12-5-539 | КОМПЛЕКТЫ ДЕТАЛЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ (РАСТРУБНЫЕ ТРУБЫ, ФАСОННЫЕ ЧАСТИ, КРЕПЕЖ) ДЛЯ ШУМОПОГЛОЩАЮЩЕЙ КАНАЛИЗАЦИИ, НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 50 ММ | *м* | 59,8 | 327,29 | | 1 | 19 571,94 | 3,64 | 71 241,87 |
| 18,2 | 1.12-5-97 | РЕВИЗИИ С КРЫШКОЙ ДЛЯ КАНАЛИЗАЦИИ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНА НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ, ДИАМЕТР 50 ММ | *шт.* | 5 | 16,74 | | 1 | 83,70 | 2,23 | 186,65 |
| | | НР от ЗП | *%* | 110 | | | | 910,97 | 105 | 14 817,19 |
| | | СП от ЗП | *%* | 74 | | | | 612,83 | 49 | 6 914,69 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 0,67 | 167 | 10,89 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 99,94 | | | 1,067 | 63,77 | | |
| | | | | | | | | **22 040,27** | | **107 344,32** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 19 | 3.16-35-2 | ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ШУМОПОГЛОЩАЮЩЕЙ КАНАЛИЗАЦИИ ИЗ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ТРУБ С ИЗГОТОВЛЕНИЕМ УЗЛОВ В ПОСТРОЕЧНЫХ УСЛОВИЯХ, ДИАМЕТР, ММ, 100 | | | | | | | | |
| | | | *100 м* | 2,288 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 1 846,14 | | 1,067 | 4 506,97 | 17,04 | 76 798,84 |
| | | ЭМ | | | 16,83 | | 1,067 | 41,09 | 6,87 | 282,27 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 3,20 | | 1,067 | *7,81* | 17,04 | *133,12* |
| | | МР | | | 68,80 | | 1 | 157,41 | 1,76 | 277,05 |
| 19,1 | 1.12-5-540 | КОМПЛЕКТЫ ДЕТАЛЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ (РАСТРУБНЫЕ ТРУБЫ, ФАСОННЫЕ ЧАСТИ, КРЕПЕЖ) ДЛЯ ШУМОПОГЛОЩАЮЩЕЙ КАНАЛИЗАЦИИ, НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 110 ММ | | | | | | | | |
| | | | *м* | 228,8 | 1 323,19 | | 1 | 302 745,87 | 2,46 | 744 754,85 |
| 19,2 | 1.12-5-133 | ДЕТАЛИ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНА ДЛЯ ТРУБ, РЕВИЗИИ, ДИАМЕТР 110 ММ | *шт.* | 17 | 53,05 | | 1 | 901,85 | 2,49 | 2 245,61 |
| 19,3 | 1.19-12-130 | КЛАПАНЫ ВОЗДУШНЫЕ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДЛЯ НЕВЕНТИЛИРУЕМЫХ КАНАЛИЗАЦИОННЫХ СТОЯКОВ С РЕЗИНОВОЙ МЕМБРАНОЙ, ДВОЙНОЙ ИЗОЛИРОВАННОЙ СТЕНКОЙ, УМЕНЬШИТЕЛЕМ, ЗАЩИТНОЙ СЕТКОЙ , ДИАМЕТРЫ 50, 75, 110 ММ | | | | | | | | |
| | | | *шт.* | 2 | 535,77 | | 1 | 1 071,54 | 4,86 | 5 207,68 |
| | | НР от ЗП | *%* | 110 | | | | 4 957,67 | 105 | 80 638,78 |
| | | СП от ЗП | *%* | 74 | | | | 3 335,16 | 49 | 37 631,43 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 13,67 | 167 | 222,31 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 143,71 | | | 1,067 | 350,84 | | |
| | | | | | | | | **317 731,23** | | **948 058,82** |
| 20 | 3.16-35-3 | ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ШУМОПОГЛОЩАЮЩЕЙ КАНАЛИЗАЦИИ ИЗ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ТРУБ С ИЗГОТОВЛЕНИЕМ УЗЛОВ В ПОСТРОЕЧНЫХ УСЛОВИЯХ, ДИАМЕТР, ММ, 150 | | | | | | | | |
| | | | *100 м* | 0,61 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 2 220,14 | | 1,067 | 1 445,02 | 17,04 | 24 623,18 |
| | | ЭМ | | | 18,81 | | 1,067 | 12,24 | 7,08 | 86,68 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 3,72 | | 1,067 | *2,42* | 17,04 | *41,26* |
| | | МР | | | 97,05 | | 1 | 59,20 | 2,01 | 118,99 |
| 20,1 | 1.12-5-541 | КОМПЛЕКТЫ ДЕТАЛЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ (РАСТРУБНЫЕ ТРУБЫ, ФАСОННЫЕ ЧАСТИ, КРЕПЕЖ) ДЛЯ ШУМОПОГЛОЩАЮЩЕЙ КАНАЛИЗАЦИИ, НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 160 ММ | | | | | | | | |
| | | | *м* | 61 | 2 955,03 | | 1 | 180 256,83 | 4,58 | 825 576,28 |
| | | НР от ЗП | *%* | 110 | | | | 1 589,52 | 105 | 25 854,34 |
| | | СП от ЗП | *%* | 74 | | | | 1 069,31 | 49 | 12 065,36 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 4,24 | 167 | 68,90 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 173,02 | | | 1,067 | 112,61 | | |
| | | | | | | | | **184 436,36** | | **888 393,73** |
| 21 | 3.22-70-1 | ЗАДЕЛКА ФУТЛЯРОВ (ГИЛЬЗ) ПРИ ПРОХОДЕ ТРУБОПРОВОДОВ ЧЕРЕЗ СТЕНЫ СООРУЖЕНИЙ ВОДОПРОВОДА И КАНАЛИЗАЦИИ ВСПЕНЕННЫМ ПОЛИЭТИЛЕНОМ ТИПА "ВИЛАТЕРМ", ДИАМЕТР ТРУБОПРОВОДА 100 ММ | | | | | | | | |
| | | | *шт.* | 1 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 18,65 | | 1,067 | 19,90 | 17,04 | 339,09 |
| | | ЭМ | | | 17,12 | | 1,067 | 18,27 | 8,98 | 164,04 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 4,05 | | 1,067 | *4,32* | 17,04 | *73,64* |
| | | МР | | | 23,45 | | 1,003 | 23,52 | 4,99 | 117,37 |
| | | НР от ЗП | *%* | 116 | | | | 23,08 | 112 | 379,78 |
| | | СП от ЗП | *%* | 68 | | | | 13,53 | 57 | 193,28 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 7,56 | 167 | 122,98 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 1,59 | | | 1,067 | 1,70 | | |
| | | | | | | | | **105,86** | | **1 316,54** |
| 22 | 3.17-1-6 | УСТАНОВКА УМЫВАЛЬНИКОВ ОДИНОЧНЫХ С ПОДВОДКОЙ ХОЛОДНОЙ И ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ | *компл.* | 10 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 24,61 | | 1,067 | 262,59 | 17,04 | 4 474,51 |
| | | ЭМ | | | 1,54 | | 1,067 | 16,43 | 8,98 | 147,56 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,35 | | 1,067 | *3,73* | 17,04 | *63,64* |
| | | МР | | | 33,25 | | 1 | 332,50 | 3,11 | 1 034,08 |
| 22,1 | 1.17-2-32 | КРОНШТЕЙНЫ ЧУГУННЫЕ ДЛЯ УМЫВАЛЬНИКОВ И МОЕК СКРЫТЫЙ МАЛЫЙ КСМ, ДЛИНА 235 ММ | *шт.* | 20 | 19,11 | | 1 | 382,20 | 2,9 | 1 108,38 |
| 22,2 | 1.17-2-9 | СИФОНЫ ПОЛИМЕРНЫЕ, ГОФРИРОВАННЫЕ | *шт.* | 10 | 20,80 | | 1 | 208,00 | 4,48 | 931,84 |
| 22,3 | 1.17-1-41 | УМЫВАЛЬНИКИ КЕРАМИЧЕСКИЕ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ "КЛАССИК" | *шт.* | 10 | 116,27 | | 1 | 1 162,70 | 5,58 | 6 487,87 |
| | | НР от ЗП | *%* | 110 | | | | 288,85 | 105 | 4 698,24 |
| | | СП от ЗП | *%* | 74 | | | | 194,32 | 49 | 2 192,51 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 6,53 | 167 | 106,28 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 1,95 | | | 1,067 | 20,81 | | |
| | | | | | | | | **2 854,12** | | **21 181,27** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 23 | 3.17-3-1 | УСТАНОВКА УНИТАЗОВ С БАЧКОМ НЕПОСРЕДСТЕННО ПРИСОЕДИНЕННЫМ (С ПЕДАЛЬНЫМ СПУСКОМ) | *компл.* | 1 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 27,73 | | 1,067 | 29,59 | 17,04 | 504,18 |
| | | ЭМ | | | 3,72 | | 1,067 | 3,97 | 8,98 | 35,64 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,88 | | 1,067 | *0,94* | 17,04 | *16,00* |
| | | МР | | | 11,48 | | 1 | 11,48 | 4,88 | 56,02 |
| 23,1 | 1.17-1-49 | УНИТАЗЫ КЕРАМИЧЕСКИЕ ТАРЕЛЬЧАТЫЕ, КОМПЛЕКТ С ОТДЕЛЬНОЙ ПОЛОЧКОЙ В КОМПЛЕКТЕ С ЗАПОРНОЙ АРМАТУРОЙ И БАЧКОМ, РАЗМЕР 700Х580Х360 ММ | | | | | | | | |
| | | | *компл.* | 1 | 456,40 | | 1 | 456,40 | 3,81 | 1 738,88 |
| | | НР от ЗП | *%* | 110 | | | | 32,55 | 105 | 529,39 |
| | | СП от ЗП | *%* | 74 | | | | 21,90 | 49 | 247,05 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 1,65 | 167 | 26,72 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 2,22 | | | 1,067 | 2,37 | | |
| | | | | | | | | **557,54** | | **3 137,88** |
| 24 | 3.17-1-12 | УСТАНОВКА ТРАПОВ ДИАМЕТРОМ, ММ 100 | *компл.* | 13 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 9,87 | | 1,067 | 136,91 | 17,04 | 2 332,89 |
| | | ЭМ | | | 1,49 | | 1,067 | 20,67 | 8,94 | 184,77 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,35 | | 1,067 | *4,85* | 17,04 | *82,73* |
| | | МР | | | 3,25 | | 1 | 42,25 | 6,27 | 264,91 |
| 24,1 | 1.17-1-66 | ТРАПЫ ЧУГУННЫЕ С ВЕРТИКАЛЬНЫМ ОТВОДОМ УСЛОВНЫМ ПРОХОДОМ 100 ММ | *компл.* | 13 | 87,73 | | 1 | 1 140,49 | 13,35 | 15 225,54 |
| | | НР от ЗП | *%* | 110 | | | | 150,60 | 105 | 2 449,53 |
| | | СП от ЗП | *%* | 74 | | | | 101,31 | 49 | 1 143,12 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 8,49 | 167 | 138,16 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 0,79 | | | 1,067 | 10,96 | | |
| | | | | | | | | **1 600,72** | | **21 738,92** |
| 25 | 3.17-1-10 | УСТАНОВКА ПОДДОНОВ ДУШЕВЫХ ЧУГУННЫХ | *компл.* | 2 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 11,78 | | 1,067 | 25,14 | 17,04 | 428,36 |
| | | ЭМ | | | 4,47 | | 1,067 | 9,54 | 8,94 | 85,28 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 1,06 | | 1,067 | *2,26* | 17,04 | *38,55* |
| | | МР | | | 8,10 | | 1 | 16,20 | 4,42 | 71,60 |
| 25,1 | 1.17-1-22 | ПОДДОНЫ ДУШЕВЫЕ ЧУГУННЫЕ ЭМАЛИРОВАННЫЕ, РАЗМЕР 800Х800Х167 ММ, МЕЛКИЕ, В КОМПЛЕКТЕ С СИФОНОМ СПРЧПМ (СПРППМ) И ВЫПУСКОМ ВСЛВН (ВСПВН), | *компл.* | 2 | 674,00 | | 1 | 1 348,00 | 7,77 | 10 473,96 |
| | | НР от ЗП | *%* | 110 | | | | 27,65 | 105 | 449,78 |
| | | СП от ЗП | *%* | 74 | | | | 18,60 | 49 | 209,90 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 3,96 | 167 | 64,38 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 0,99 | | | 1,067 | 2,11 | | |
| | | | | | | | | **1 449,09** | | **11 783,26** |
| 26 | 3.16-21-1 | УСТАНОВКА ВОРОНОК ВОДОСТОЧНЫХ | *шт.* | 14 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 33,02 | | 1,067 | 493,25 | 17,04 | 8 405,03 |
| | | ЭМ | | | 11,16 | | 1,067 | 166,71 | 8,33 | 1 388,68 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,78 | | 1,067 | *11,65* | 17,04 | *198,54* |
| | | МР | | | 2,99 | | 1 | 41,86 | 8,07 | 337,81 |
| 26,1 | 1.7-1-7 | ВОРОНКИ ДЛЯ СБОРА ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ, ДИАМЕТР 50х100 ММ | *шт.* | 14 | 64,68 | | 1 | 905,52 | 2,65 | 2 399,63 |
| 26,2 | 1.17-2-8 | СИФОНЫ БУТЫЛОЧНЫЕ ИЗ ЦВЕТНЫХ МЕТАЛЛОВ, ЛАТУННЫЕ (ДВУХОБОРОТНЫЙ) | *шт.* | 14 | 92,11 | | 1 | 1 289,54 | 1,8 | 2 321,17 |
| | | НР от ЗП | *%* | 110 | | | | 542,58 | 105 | 8 825,28 |
| | | СП от ЗП | *%* | 74 | | | | 365,01 | 49 | 4 118,46 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 20,39 | 167 | 331,56 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 2,58 | | | 1,067 | 38,54 | | |
| | | | | | | | | **3 824,86** | | **28 127,62** |
| 27 | 3.12-13-2 | УСТРОЙСТВО ЖЕЛОБОВ (ЛОТКОВ ВОДООТВОДНЫХ) | *100 м* | 0,05 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 310,80 | | 1,087 | 16,89 | 17,04 | 287,84 |
| | | ЭМ | | | 8,83 | | 1,087 | 0,48 | 8,29 | 3,98 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 2,38 | | 1,087 | *0,13* | 17,04 | *2,20* |
| | | МР | | | 1 261,46 | | 1,001 | 63,14 | 5,19 | 327,68 |
| 27,1 | 1.1-1-1079 | СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ, ОЦИНКОВАННАЯ, ТОЛЩИНА 0,5 ММ | *т* | 0,0205 | 15 328,48 | | 1,001 | 314,55 | 2,4 | 754,92 |
| | | НР от ЗП | *%* | 104 | | | | 17,57 | 92 | 264,81 |
| | | СП от ЗП | *%* | 79 | | | | 13,34 | 44 | 126,65 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 0,23 | 167 | 3,67 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 27,8 | | | 1,087 | 1,51 | | |
| | | | | | | | | **426,20** | | **1 769,55** |
| 28 | 3.9-36-2 | МОНТАЖ РЕШЕТОК ДЛЯ ЛОТКОВ | *т* | 0,02 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 615,12 | | 1,087 | 13,37 | 17,04 | 227,87 |
| | | ЭМ | | | 119,06 | | 1,087 | 2,59 | 5,18 | 13,41 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 13,51 | | 1,087 | *0,29* | 17,04 | *5,00* |
| | | МР | | | 108,54 | | 1 | 2,17 | 4,83 | 10,48 |
| 28,1 | 1.7-9-6 | РЕШЕТКИ ВОДОСЛИВНЫЕ, СТАЛЬНЫЕ, РАЗМЕРЫ 1000Х136Х3 ММ | *шт.* | 5 | 157,42 | | 1 | 787,10 | 6,58 | 5 179,12 |
| | | НР от ЗП | *%* | 85 | | | | 11,36 | 74 | 168,62 |
| | | СП от ЗП | *%* | 70 | | | | 9,36 | 54 | 123,05 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 0,51 | 167 | 8,35 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 46,6 | | | 1,087 | 1,01 | | |
| | | | | | | | | **826,46** | | **5 730,90** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 29 | 3.16-33-2 | УСТАНОВКА ПРОТИВОПОЖАРНЫХ МУФТ НА КАНАЛИЗАЦИОННЫХ СТОЯКАХ ИЗ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ТРУБ В МЕЖДУЭТАЖНЫХ ПЕРЕКРЫТИЯХ: МУФТ С КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ К ПЕРЕКРЫТИЯМ | *100 шт.* | 0,13 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 714,44 | | 1,067 | 99,10 | 17,04 | 1 688,66 |
| | | ЭМ | | | 30,50 | | 1,067 | *4,23* | 2,64 | 11,17 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,55 | | 1,067 | *0,08* | 17,04 | *1,30* |
| | | МР | | | 214,52 | | 1 | 27,89 | 3,83 | 106,81 |
| 29,1 | 1.12-5-455 | МУФТЫ ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ 'ОГРАКС-ПМ-110/60'С ВКЛАДЫШЕМ ИЗ ОГНЕЗАЩИТНОГО ТЕРМОРАСШИРЯЮЩЕГОСЯ МАТЕРИАЛА СЕРИИ 'ОГРАКС-Л' | *шт.* | 13 | 285,64 | | 1 | 3 713,32 | 1,07 | 3 973,25 |
| | | НР от ЗП | *%* | 110 | | | | 109,01 | 105 | 1 773,09 |
| | | СП от ЗП | *%* | 74 | | | | 73,33 | 49 | 827,44 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 0,14 | 167 | 2,17 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 56,75 | | | 1,067 | 7,87 | | |
| | | | | | | | | **4 027,02** | | **8 382,59** |
| **Итого по разделу: Канализация производственная К 3** | | | | | | | | **539 879,73** | | **2 046 965,40** |
| | | **Раздел: Внутренний водосток к2** | | | | | | | | |
| 30 | 3.16-13-2 | ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ КАНАЛИЗАЦИИ ИЗ ПВХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ, ММ 100 - 150 | *100 м* | 3,614 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 716,80 | | 1,067 | 2 764,08 | 17,04 | 47 099,92 |
| | | ЭМ | | | 16,93 | | 1,067 | 65,28 | 8,81 | 575,16 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 4,12 | | 1,067 | *15,89* | 17,04 | *270,72* |
| | | МР | | | 252,56 | | 1 | 912,75 | 4,88 | 4 454,23 |
| 30,1 | 1.12-10-25 | СРЕДСТВА ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ, КРЮЧКИ ДЛЯ ТРУБ, ДИАМЕТР ТРУБ, ММ, 100 | *1000 шт.* | 0,1 | 10 632,07 | | 1 | 1 063,21 | 4,42 | 4 699,37 |
| 30,2 | 1.12-5-24 | ТРУБЫ НАПОРНЫЕ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНА (ПЭ-63) SDR 17,6 (0,6 МПА), НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 110 ММ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ 6,3 ММ | *м* | 360,6772 | 41,69 | | 1 | 15 036,63 | 3,45 | 51 876,38 |
| 30,3 | 1.12-5-236 | ЗАГЛУШКИ ИЗ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДА, ДИАМЕТР 110ММ | *шт.* | 19 | 31,27 | | 1 | 594,13 | 1,74 | 1 033,79 |
| 30,4 | 1.12-5-221 | ОТВОДЫ ГНУТЫЕ 30°, 45°, 90° С РАСТРУБОМ ДЛЯ НАПОРНОГО ПИТЬЕВОГО И ТЕХНИЧЕСКОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДА, ТИП Т (10 АТМ), ДИАМЕТР 110ММ | *шт.* | 45 | 370,04 | | 1 | 16 651,80 | 2,36 | 39 298,25 |
| 30,5 | 1.12-5-229 | МУФТЫ ТИП Т (10 АТМ) ПОД РЕЗИНОВЫЕ УПЛОТНИТЕЛЬНЫЕ МАНЖЕТЫ ДЛЯ НАПОРНОГО ПИТЬЕВОГО И ТЕХНИЧЕСКОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДА, ДИАМЕТР 110ММ, ДЛИНА 950ММ | *шт.* | 60 | 147,17 | | 1 | 8 830,20 | 3,54 | 31 258,91 |
| 30,6 | 1.12-5-133 | ДЕТАЛИ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНА ДЛЯ ТРУБ, РЕВИЗИИ, ДИАМЕТР 110 ММ | *шт.* | 6 | 53,05 | | 1 | 318,30 | 2,49 | 792,57 |
| | | НР от ЗП | *%* | 110 | | | | 3 040,49 | 105 | 49 454,92 |
| | | СП от ЗП | *%* | 74 | | | | 2 045,42 | 49 | 23 078,96 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 27,81 | 167 | 452,10 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 56 | | | 1,067 | 215,94 | | |
| | | | | | | | | **51 350,10** | | **254 074,56** |
| 31 | 3.16-21-1 | УСТАНОВКА ВОРОНОК ВОДОСТОЧНЫХ | *шт.* | 7 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 33,02 | | 1,067 | 246,63 | 17,04 | 4 202,51 |
| | | ЭМ | | | 11,16 | | 1,067 | 83,35 | 8,33 | 694,34 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,78 | | 1,067 | *5,83* | 17,04 | *99,27* |
| | | МР | | | 2,99 | | 1 | 20,93 | 8,07 | 168,91 |
| 31,1 | Цена поставщика | Воронка кровельная с листвоуловителем и электроподогревом HL62.1 *Базисная стоимость: 2 194,58 = 10 534 / 4,8* | *ШТ* | 7 | 2 194,58 | | 1 | 15 362,06 | 4,8 | 73 737,89 |
| | | НР от ЗП | *%* | 110 | | | | 271,29 | 105 | 4 412,64 |
| | | СП от ЗП | *%* | 74 | | | | 182,51 | 49 | 2 059,23 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 10,20 | 167 | 165,78 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 2,58 | | | 1,067 | 19,27 | | |
| | | | | | | | | **16 176,97** | | **85 441,30** |
| 32 | 3.26-16-1 | ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗДЕЛИЯМИ ИЗ ВСПЕНЕННОГО КАУЧУКА, ВСПЕНЕННОГО ПОЛИЭТИЛЕНА, ТРУБКАМИ | *10 м* | 23,43 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 28,60 | | 1,047 | 701,59 | 17,04 | 11 955,14 |
| | | ЭМ | | | 13,20 | | 1,047 | 323,81 | 6,28 | 2 033,54 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 2,64 | | 1,047 | *64,76* | 17,04 | *1 103,55* |
| | | МР | | | 59,82 | | 1,019 | 1 428,21 | 19,01 | 27 150,32 |
| 32,1 | 1.1-1-2541 | ЛЕНТА САМОКЛЕЯЩАЯСЯ, ШИРИНА 50 ММ, ТОЛЩИНА 3 ММ, ТИП 'K-FLEX ST' | *м* | 351,45 | 11,88 | | 1,019 | 4 254,56 | 3,29 | 13 997,49 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 32,2 | 1.1-1-3126 | ТРУБКИ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ ИЗ ВСПЕНЕННОГО КАУЧУКА ТИПА 'К-FLEX ST' ДЛЯ ПОВЕРХНОСТЕЙ С ТЕМПЕРАТУРОЙ ОТ -40°С ДО +105°С, ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР (ТОЛЩИНА) 114 (13) ММ | *м* | 246,015 | 146,59 | | 1,019 | 36 748,54 | 2,17 | 79 744,34 |
| 32,3 | 1.1-1-2544 | КЛЕЙ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫХ ТРУБОК К ПОВЕРХНОСТИ ТРУБОПРОВОДА, МАРКА 'К-FLEX К 414' | *л* | 3,88938 | 231,64 | | 1,019 | 918,05 | 3,39 | 3 112,20 |
| | | НР от ЗП | *%* | 91 | | | | 638,45 | 83 | 9 922,77 |
| | | СП от ЗП | *%* | 70 | | | | 491,11 | 44 | 5 260,26 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 113,33 | 167 | 1 842,93 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 2,2 | | | 1,047 | 53,97 | | |
| | | | | | | | | **45 617,65** | | **155 018,99** |
| 33 | 3.16-33-2 | УСТАНОВКА ПРОТИВОПОЖАРНЫХ МУФТ НА КАНАЛИЗАЦИОННЫХ СТОЯКАХ ИЗ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ТРУБ В МЕЖДУЭТАЖНЫХ ПЕРЕКРЫТИЯХ: МУФТ С КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ К ПЕРЕКРЫТИЯМ | *100 шт.* | 0,24 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 714,44 | | 1,067 | 182,95 | 17,04 | 3 117,53 |
| | | ЭМ | | | 30,50 | | 1,067 | 7,81 | 2,64 | 20,62 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,55 | | 1,067 | *0,14* | 17,04 | *2,40* |
| | | МР | | | 214,52 | | 1 | 51,48 | 3,83 | 197,19 |
| 33,1 | 1.12-5-455 | МУФТЫ ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ 'ОГРАКС-ПМ-110/60'С ВКЛАДЫШЕМ ИЗ ОГНЕЗАЩИТНОГО ТЕРМОРАСШИРЯЮЩЕГОСЯ МАТЕРИАЛА СЕРИИ 'ОГРАКС-Л' | *шт.* | 24 | 285,64 | | 1 | 6 855,36 | 1,07 | 7 335,24 |
| | | НР от ЗП | *%* | 110 | | | | 201,25 | 105 | 3 273,41 |
| | | СП от ЗП | *%* | 74 | | | | 135,38 | 49 | 1 527,59 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 0,25 | 167 | 4,01 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 56,75 | | | 1,067 | 14,53 | | |
| | | | | | | | | **7 434,48** | | **15 475,59** |
| **Итого по разделу: Внутренний водосток к2** | | | | | | | | **120 579,20** | | **510 010,44** |
| | | **Раздел: Напорная канализация К1н** | | | | | | | | |
| 34 | 3.17-10-1 ПРИМ. | УСТАНОВКА НАСОСОВ ЦЕНТРОБЕЖНЫХ ФЕКАЛЬНЫХ НА ОДНОЙ ОСИ С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ "ГНОМ-10-10" ( ГНОМ 7/7) | *шт.* | 3 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 162,13 | | 1,067 | 518,98 | 17,04 | 8 843,39 |
| | | ЭМ | | | 7,25 | | 1,067 | 23,21 | 7,63 | 177,07 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 1,33 | | 1,067 | *4,26* | 17,04 | *72,54* |
| | | МР | | | 99,68 | | 1 | 299,04 | 3,54 | 1 058,60 |
| 34,1 | 1.15-4-1 ПРИМ | НАСОСЫ ДЛЯ ВЗВЕШЕННЫХ ВЕЩЕСТВ, МАРКИ 'ГНОМ', 10-10 ( ГНОМ 7/7) | *шт.* | 3 | 1 697,11 | | 1 | 5 091,33 | 3,83 | 19 499,79 |
| | | НР от ЗП | *%* | 110 | | | | 570,88 | 105 | 9 285,56 |
| | | СП от ЗП | *%* | 74 | | | | 384,05 | 49 | 4 333,26 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 7,46 | 167 | 121,14 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 13,3 | | | 1,067 | 42,57 | | |
| | | | | | | | | **6 894,95** | | **43 318,81** |
| 35 | 3.16-7-6 | ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ, ММ 50 | *100 м* | 0,25 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 546,45 | | 1,067 | 145,77 | 17,04 | 2 483,84 |
| | | ЭМ | | | 76,78 | | 1,067 | 20,48 | 8,81 | 180,44 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 16,22 | | 1,067 | *4,33* | 17,04 | *73,73* |
| | | МР | | | 61,03 | | 1 | 15,26 | 4,46 | 68,05 |
| 35,1 | 1.12-10-24 | СРЕДСТВА ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ , КРЮЧКИ ДЛЯ ТРУБ, ДИАМЕТР ТРУБ, ММ, 50 | *1000 шт.* | 0,008 | 7 732,42 | | 1 | 61,86 | 4,99 | 308,68 |
| 35,2 | 1.13-4-66 | КРАН ШАРОВОЙ ЛАТУННЫЙ ПОЛНОПРОХОДНОЙ TECHNO-A (АНАЛОГ V665), Т МАКС.=120°С, Р=1,6 МПА, ДИАМЕТР 50 ММ | *шт.* | 3 | 255,00 | | 1 | 765,00 | 14,3 | 10 939,50 |
| 35,3 | 1.12-1-57 | УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ С ГИЛЬЗАМИ ДЛЯ ВОДОСНАБЖЕНИЯ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50ММ | *м* | 25 | 76,13 | | 1 | 1 903,25 | 6,82 | 12 980,17 |
| | | НР от ЗП | *%* | 110 | | | | 160,35 | 105 | 2 608,03 |
| | | СП от ЗП | *%* | 74 | | | | 107,87 | 49 | 1 217,08 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 7,58 | 167 | 123,13 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 43,3 | | | 1,067 | 11,55 | | |
| | | | | | | | | **3 187,42** | | **30 908,92** |
| 36 | 3.16-15-2 | УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ, ЗАДВИЖЕК, ЗАТВОРОВ, КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ, КРАНОВ ПРОХОДНЫХ НА ТРУБОПРОВОДАХ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ, ММ, ДО 50 | *шт.* | 3 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 17,92 | | 1,067 | 57,36 | 17,04 | 977,45 |
| | | ЭМ | | | 3,35 | | 1,067 | 10,72 | 6,7 | 71,85 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,44 | | 1,067 | *1,41* | 17,04 | *24,00* |
| | | МР | | | 20,50 | | 1 | 61,50 | 3,91 | 240,47 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 36,1 | 1.12-9-39 | ФЛАНЦЫ ОТВЕТНЫЕ СТАЛЬНЫЕ ПРИВАРНЫЕ В КОМПЛЕКТЕ (ФЛАНЦЕВ-2, ПРОКЛАДОК-2, БОЛТЫ, ГАЙКИ), ГОСТ 12820-80, УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,6 (16) МПА (КГС/СМ2), ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, 50ММ | | | | | | | | |
| | | | *компл.* | 3 | 108,95 | | 1 | 326,85 | 7,08 | 2 314,10 |
| 36,2 | 1.13-3-42 | КЛАПАНЫ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ ОБРАТНЫЕ ЛАТУННЫЕ С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50 ММ | *шт.* | 3 | 569,72 | | 1 | 1 709,16 | 4,62 | 7 896,32 |
| | | НР от ЗП | *%* | 110 | | | | 63,10 | 105 | 1 026,32 |
| | | СП от ЗП | *%* | 74 | | | | 42,45 | 49 | 478,95 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 2,47 | 167 | 40,08 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 1,47 | | | 1,067 | 4,71 | | |
| | | | | | | | | **2 273,61** | | **13 045,54** |
| 37 | 3.26-16-1 | ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗДЕЛИЯМИ ИЗ ВСПЕНЕННОГО КАУЧУКА, ВСПЕНЕННОГО ПОЛИЭТИЛЕНА, ТРУБКАМИ | *10 м* | 2,5 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 28,60 | | 1,047 | 74,86 | 17,04 | 1 275,62 |
| | | ЭМ | | | 13,20 | | 1,047 | 34,55 | 6,28 | 216,98 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 2,64 | | 1,047 | *6,91* | 17,04 | *117,75* |
| | | МР | | | 59,82 | | 1,019 | 152,39 | 19,01 | 2 896,96 |
| 37,1 | 1.1-1-2541 | ЛЕНТА САМОКЛЕЯЩАЯСЯ, ШИРИНА 50 ММ, ТОЛЩИНА 3 ММ, ТИП 'K-FLEX ST' | | | | | | | | |
| | | | *м* | 37,5 | 11,88 | | 1,019 | 453,96 | 3,29 | 1 493,54 |
| 37,2 | 1.1-1-2513 | ТРУБКИ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ ИЗ ВСПЕНЕННОГО КАУЧУКА ТИПА 'K-FLEX ST' ДЛЯ ПОВЕРХНОСТЕЙ С ТЕМПЕРАТУРОЙ ОТ -40°С ДО +105°С, ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР (ТОЛЩИНА) 60 (13) ММ | *м* | 26,25 | 60,84 | | 1,019 | 1 627,39 | 2,13 | 3 466,35 |
| 37,3 | 1.1-1-2544 | КЛЕЙ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫХ ТРУБОК К ПОВЕРХНОСТИ ТРУБОПРОВОДА, МАРКА 'K-FLEX K 414' | *л* | 0,415 | 231,64 | | 1,019 | 97,96 | 3,39 | 332,07 |
| | | НР от ЗП | *%* | 91 | | | | 68,12 | 83 | 1 058,76 |
| | | СП от ЗП | *%* | 70 | | | | 52,40 | 44 | 561,27 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 12,09 | 167 | 196,64 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 2,2 | | | 1,047 | 5,76 | | |
| | | | | | | | | **2 573,72** | | **11 498,19** |
| **Итого по разделу: Напорная канализация К1н** | | | | | | | | **14 929,70** | | **98 771,46** |
| **Итого по локальной смете: Система водоотведения** | | | | | | | | **2 252 973,03** | | **8 222 423,37** |
| **Итого по смете: Система водоотведения** | | | | | | | | **2 252 973,03** | | **8 222 423,37** |

Составил _____

[должность,подпись(инициалы,фамилия)]

Проверил _____

[должность,подпись(инициалы,фамилия)]

**Школа на 550 мест, по адресу: г.Москва, СЗАО, район Строгино, ул.Твардовского, вл.2-14.**

(наименование стройки)

**ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-21**

(локальный сметный расчет)

**Тепломеханика ИТП.**

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: Раздел 5.4.3. ИТП 1

| | базовая цена | текущая цена | |
|---|---|---|---|
| Сметная стоимость | 1 060,58 | 4 617,87 | тыс.руб |
| Строительные работы | 486,00 | 2 603,45 | тыс.руб |
| Монтажные работы | 22,39 | 169,33 | тыс.руб |
| Оборудование | 543,02 | 1 707,32 | тыс.руб |
| Прочие работы | 9,17 | 137,77 | тыс.руб |
| Средства на оплату труда | 13,73 | 233,90 | тыс.руб |

Составлен(а) в уровне текущих (прогнозных) цен ТСН-2001 май 2016 года и Коэффициенты пересчета к ТСН-2001.13-2 март 2016 года

| №№ п/п | Шифр расценки и коды ресурсов | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Кол-во единиц | Цена на ед. изм. руб. | Попра-вочные коэфф. | Коэфф. зимних удоро-жаний | ВСЕГО в базисном уровне цен, руб. | Коэфф. пересчета и нормы НР и СП | Всего в текущем уровне цен, руб. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| | | **Раздел: Монтаж оборудования и трубопроводов теплового пункта** | | | | | | | | |
| | | *Трубопроводы* | | | | | | | | |
| 1 | 3.16-6-2 | ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ, ММ 20 | *100 м* | 0,05 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 370,95 | | 1,067 | 19,79 | 17,04 | 337,22 |
| | | ЭМ | | | 43,16 | | 1,067 | 2,30 | 8,61 | 19,83 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 8,59 | | 1,067 | *0,46* | 17,04 | *7,81* |
| | | МР | | | 18,13 | | 1 | 0,91 | 4,88 | 4,42 |
| 1,1 | 1.12-1-41 | УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ С ГИЛЬЗАМИ ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 20 ММ | *м* | 5 | 31,32 | | 1 | 156,60 | 6,14 | 961,52 |
| | | НР от ЗП | % | 110 | | | | 21,77 | 105 | 354,08 |
| | | СП от ЗП | % | 74 | | | | 14,64 | 49 | 165,24 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 0,81 | 167 | 13,04 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 29,7 | | | 1,067 | 1,58 | | |
| | | | | | | | | **216,82** | | **1 855,35** |
| 2 | 3.16-6-4 | ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ, ММ 32 | *100 м* | 0,2 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 370,95 | | 1,067 | 79,16 | 17,04 | 1 348,90 |
| | | ЭМ | | | 43,16 | | 1,067 | 9,21 | 8,61 | 79,30 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 8,59 | | 1,067 | *1,83* | 17,04 | *31,24* |
| | | МР | | | 18,13 | | 1 | 3,63 | 4,88 | 17,69 |
| 2,1 | 1.12-1-43 | УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ С ГИЛЬЗАМИ ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 32 ММ | *м* | 20 | 33,31 | | 1 | 666,20 | 8,08 | 5 382,90 |
| | | НР от ЗП | % | 110 | | | | 87,08 | 105 | 1 416,35 |
| | | СП от ЗП | % | 74 | | | | 58,58 | 49 | 660,96 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 3,20 | 167 | 52,17 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 29,7 | | | 1,067 | 6,34 | | |
| | | | | | | | | **907,06** | | **8 958,27** |
| 3 | 3.16-6-5 | ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ, ММ 40 | *100 м* | 0,1 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 370,95 | | 1,067 | 39,58 | 17,04 | 674,45 |
| | | ЭМ | | | 43,16 | | 1,067 | 4,61 | 8,61 | 39,65 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 8,59 | | 1,067 | *0,92* | 17,04 | *15,62* |
| | | МР | | | 18,13 | | 1 | 1,81 | 4,88 | 8,85 |
| 3,1 | 1.12-1-44 | УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ С ГИЛЬЗАМИ ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 40 ММ | *м* | 10 | 36,01 | | 1 | 360,10 | 9,24 | 3 327,32 |
| | | НР от ЗП | % | 110 | | | | 43,54 | 105 | 708,17 |
| | | СП от ЗП | % | 74 | | | | 29,29 | 49 | 330,48 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 1,61 | 167 | 26,09 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 29,7 | | | 1,067 | 3,17 | | |
| | | | | | | | | **480,54** | | **5 115,01** |
| 4 | 3.16-9-1 | ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ И ГАЗОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ БЕСШОВНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ, ММ 50 | *100 м* | 0,03 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 707,84 | | 1,067 | 22,66 | 17,04 | 386,09 |
| | | ЭМ | | | 152,28 | | 1,067 | 4,87 | 6,15 | 29,98 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 16,69 | | 1,067 | *0,53* | 17,04 | *9,10* |
| | | МР | | | 34,02 | | 1 | 1,02 | 4,88 | 4,98 |
| 4,1 | 1.12-1-83 | УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ БЕСШОВНЫХ ГОРЯЧЕДЕФОРМИРОВАННЫХ ТРУБ НА СВАРКЕ ДЛЯ ГАЗОСНАБЖЕНИЯ, НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 57ММ | *м* | 3 | 48,67 | | 1 | 146,01 | 4,14 | 604,48 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | НР от ЗП | % | 110 | | | | 24,93 | 105 | 405,39 |
| | | СП от ЗП | % | 74 | | | | 16,77 | 49 | 189,18 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 0,93 | 167 | 15,20 |
| | | ЗТР | чел-ч | 55,3 | | | 1,067 | 1,77 | | |
| | | | | | | | | **217,19** | | **1 635,30** |
| 5 | 3.16-9-2 | ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ И ГАЗОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ БЕСШОВНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ, ММ 65 | *100 м* | 0,12 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 826,61 | | 1,067 | 105,84 | 17,04 | 1 803,50 |
| | | ЭМ | | | 147,10 | | 1,067 | 18,83 | 6,63 | 124,87 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 19,53 | | 1,067 | *2,50* | 17,04 | *42,61* |
| | | МР | | | 41,86 | | 1 | 5,02 | 4,88 | 24,51 |
| 5,1 | 1.12-1-84 | УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ БЕСШОВНЫХ ГОРЯЧЕДЕФОРМИРОВАННЫХ ТРУБ НА СВАРКЕ ДЛЯ ГАЗОСНАБЖЕНИЯ, НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 76ММ | *м* | 12 | 91,77 | | 1 | 1 101,24 | 3,26 | 3 590,04 |
| | | НР от ЗП | % | 110 | | | | 116,42 | 105 | 1 893,68 |
| | | СП от ЗП | % | 74 | | | | 78,32 | 49 | 883,72 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 4,38 | 167 | 71,16 |
| | | ЗТР | чел-ч | 65,5 | | | 1,067 | 8,39 | | |
| | | | | | | | | **1 430,05** | | **8 391,48** |
| 6 | 3.16-9-3 | ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ И ГАЗОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ БЕСШОВНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ, ММ 80 | *100 м* | 0,45 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 914,95 | | 1,067 | 439,31 | 17,04 | 7 485,90 |
| | | ЭМ | | | 218,14 | | 1,067 | 104,74 | 6,87 | 719,56 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 31,03 | | 1,067 | *14,90* | 17,04 | *253,88* |
| | | МР | | | 51,59 | | 1 | 23,22 | 4,88 | 113,29 |
| 6,1 | 1.12-1-85 | УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ БЕСШОВНЫХ ГОРЯЧЕДЕФОРМИРОВАННЫХ ТРУБ НА СВАРКЕ ДЛЯ ГАЗОСНАБЖЕНИЯ, НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 89ММ | *м* | 45 | 93,93 | | 1 | 4 226,85 | 4,6 | 19 443,51 |
| | | НР от ЗП | % | 110 | | | | 483,24 | 105 | 7 860,20 |
| | | СП от ЗП | % | 74 | | | | 325,09 | 49 | 3 668,09 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 26,08 | 167 | 423,98 |
| | | ЗТР | чел-ч | 72,5 | | | 1,067 | 34,81 | | |
| | | | | | | | | **5 628,53** | | **39 714,53** |
| 7 | 3.16-9-4 | ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ И ГАЗОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ БЕСШОВНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ, ММ 100 | *100 м* | 0,2 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 914,95 | | 1,067 | 195,25 | 17,04 | 3 327,07 |
| | | ЭМ | | | 218,14 | | 1,067 | 46,55 | 6,87 | 319,81 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 31,03 | | 1,067 | *6,62* | 17,04 | *112,84* |
| | | МР | | | 51,59 | | 1 | 10,32 | 4,88 | 50,35 |
| 7,1 | 1.12-1-86 | УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ БЕСШОВНЫХ ГОРЯЧЕДЕФОРМИРОВАННЫХ ТРУБ НА СВАРКЕ ДЛЯ ГАЗОСНАБЖЕНИЯ, НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 108ММ | *м* | 20 | 115,74 | | 1 | 2 314,80 | 3,73 | 8 634,20 |
| | | НР от ЗП | % | 110 | | | | 214,78 | 105 | 3 493,42 |
| | | СП от ЗП | % | 74 | | | | 144,49 | 49 | 1 630,26 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 11,59 | 167 | 188,44 |
| | | ЗТР | чел-ч | 72,5 | | | 1,067 | 15,47 | | |
| | | | | | | | | **2 937,78** | | **17 643,55** |
| 8 | 3.16-9-5 | ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ И ГАЗОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ БЕСШОВНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ, ММ 125 | *100 м* | 0,2 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 1 282,32 | | 1,067 | 273,65 | 17,04 | 4 662,95 |
| | | ЭМ | | | 326,27 | | 1,067 | 69,63 | 7,39 | 514,54 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 54,05 | | 1,067 | *11,53* | 17,04 | *196,54* |
| | | МР | | | 117,18 | | 1 | 23,44 | 4,88 | 114,37 |
| 8,1 | 1.12-1-87 | УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ БЕСШОВНЫХ ГОРЯЧЕДЕФОРМИРОВАННЫХ ТРУБ НА СВАРКЕ ДЛЯ ГАЗОСНАБЖЕНИЯ, НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 133ММ | *м* | 20 | 131,21 | | 1 | 2 624,20 | 6,93 | 18 185,71 |
| | | НР от ЗП | % | 110 | | | | 301,02 | 105 | 4 896,10 |
| | | СП от ЗП | % | 74 | | | | 202,50 | 49 | 2 284,85 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 20,18 | 167 | 328,22 |
| | | ЗТР | чел-ч | 104 | | | 1,067 | 22,19 | | |
| | | | | | | | | **3 514,62** | | **30 986,74** |
| 9 | 3.16-9-6 | ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ И ГАЗОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ БЕСШОВНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ, ДО ММ 150 | *100 м* | 0,05 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 1 282,32 | | 1,067 | 68,41 | 17,04 | 1 165,74 |
| | | ЭМ | | | 326,27 | | 1,067 | 17,41 | 7,39 | 128,63 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 54,05 | | 1,067 | *2,88* | 17,04 | *49,14* |
| | | МР | | | 117,18 | | 1 | 5,86 | 4,88 | 28,59 |
| 9,1 | 1.12-1-88 | УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ БЕСШОВНЫХ ГОРЯЧЕДЕФОРМИРОВАННЫХ ТРУБ НА СВАРКЕ ДЛЯ ГАЗОСНАБЖЕНИЯ, НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 159ММ | *м* | 5 | 151,39 | | 1 | 756,95 | 4,85 | 3 671,21 |
| | | НР от ЗП | % | 110 | | | | 75,25 | 105 | 1 224,03 |
| | | СП от ЗП | % | 74 | | | | 50,62 | 49 | 571,21 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 5,04 | 167 | 82,06 |
| | | ЗТР | чел-ч | 104 | | | 1,067 | 5,55 | | |
| | | | | | | | | **979,54** | | **6 871,47** |
| 10 | 3.13-9-2 | ОГРУНТОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ГРУНТОВКОЙ ГФ-021 ЗА ДВА РАЗА | *100 м2* | 0,8 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 74,13 | | 1,047 | 62,09 | 17,04 | 1 058,04 |
| | | ЭМ | | | 20,89 | | 1,047 | 17,50 | 4,72 | 82,59 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 1,87 | | 1,047 | *1,57* | 17,04 | *26,69* |
| | | МР | | | 9,46 | | 1 | 7,57 | 24,45 | 185,04 |
| 10,1 | 1.1-1-165 | ГРУНТОВКА ГЛИФТАЛЕВАЯ, ГФ-021 | *кг* | 7,2 | 18,6606 | | 1 | 134,36 | 2,35 | 315,74 |
| | | НР от ЗП | *%* | 100 | | | | 62,09 | 89 | 941,66 |
| | | СП от ЗП | *%* | 64 | | | | 39,74 | 44 | 465,54 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 2,75 | 167 | 44,57 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 5,31 | | | 1,047 | 4,45 | | |
| | | | | | | | | **326,10** | | **3 093,18** |
| 11 | 3.15-107-3 | МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА БЕЛИЛАМИ С ДОБАВЛЕНИЕМ КОЛЕРА СТАЛЬНЫХ БАЛОК, ТРУБ, ДИАМЕТРОМ БОЛЕЕ 50 ММ И Т.П. ЗА ДВА РАЗА | *100 м2* | 0,73 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 428,41 | | 1,025 | 320,56 | 17,04 | 5 462,30 |
| | | ЭМ | | | 0,74 | | 1,025 | 0,55 | 8,99 | 4,98 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,18 | | 1,025 | *0,13* | 17,04 | *2,30* |
| | | МР | | | 1,68 | | 1 | 1,23 | 4,88 | 5,98 |
| 11,1 | 1.1-1-461 | КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЖИДКОТЕРТЫЕ ЦВЕТНЫЕ (ГОТОВЫЕ К УПОТРЕБЛЕНИЮ) ДЛЯ НАРУЖНЫХ И ВНУТРЕННИХ РАБОТ, МАРКА МА-15 | *кг* | 17,958 | 20,0095 | | 1 | 359,33 | 3,01 | 1 081,59 |
| 11,2 | 1.1-1-732 | ОЛИФА ДЛЯ ОКРАСКИ КОМБИНИРОВАННАЯ 'ОКСОЛЬ' | *кг* | 1,971 | 20,19 | | 1 | 39,79 | 2,8 | 111,42 |
| | | НР от ЗП | *%* | 100 | | | | 320,56 | 93 | 5 079,94 |
| | | СП от ЗП | *%* | 64 | | | | 205,16 | 45 | 2 458,04 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 0,23 | 167 | 3,84 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 36,9 | | | 1,025 | 27,61 | | |
| | | | | | | | | **1 247,41** | | **14 208,09** |
| 12 | 3.15-107-4 | МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА БЕЛИЛАМИ С ДОБАВЛЕНИЕМ КОЛЕРА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ РЕШЕТОК, ПЕРЕПЛЕТОВ, ТРУБ, ДИАМЕТРОМ МЕНЕЕ 50 ММ И Т.П. ЗА ДВА РАЗА | *100 м2* | 0,07 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 759,70 | | 1,025 | 54,51 | 17,04 | 928,82 |
| | | ЭМ | | | 0,74 | | 1,025 | 0,05 | 8,99 | 0,48 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,18 | | 1,025 | *0,01* | 17,04 | *0,22* |
| | | МР | | | 1,68 | | 1 | 0,12 | 4,88 | 0,57 |
| 12,1 | 1.1-1-461 | КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЖИДКОТЕРТЫЕ ЦВЕТНЫЕ (ГОТОВЫЕ К УПОТРЕБЛЕНИЮ) ДЛЯ НАРУЖНЫХ И ВНУТРЕННИХ РАБОТ, МАРКА МА-15 | *кг* | 1,722 | 20,0095 | | 1 | 34,46 | 3,01 | 103,71 |
| 12,2 | 1.1-1-732 | ОЛИФА ДЛЯ ОКРАСКИ КОМБИНИРОВАННАЯ 'ОКСОЛЬ' | *кг* | 0,189 | 20,19 | | 1 | 3,82 | 2,8 | 10,68 |
| | | НР от ЗП | *%* | 100 | | | | 54,51 | 93 | 863,80 |
| | | СП от ЗП | *%* | 64 | | | | 34,89 | 45 | 417,97 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 0,02 | 167 | 0,37 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 64,6 | | | 1,025 | 4,64 | | |
| | | | | | | | | **182,38** | | **2 326,40** |
| 13 | 3.26-1-1 | ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ ЦИЛИНДРАМИ, ПОЛУЦИЛИНДРАМИ ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ | *м3* | 1,079 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 232,84 | | 1,047 | 263,04 | 17,04 | 4 482,24 |
| | | ЭМ | | | 69,42 | | 1,047 | 78,42 | 10,66 | 836,01 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 24,93 | | 1,047 | *28,16* | 17,04 | *479,91* |
| | | МР | | | 557,95 | | 1,019 | 613,47 | 3,98 | 2 441,60 |
| 13,1 | 1.1-1-1399 | ЦИЛИНДРЫ И ПОЛУЦИЛИНДРЫ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ, МИНЕРАЛОВАТНЫЕ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ, КАШИРОВАННЫЕ АЛЮМИНИЕВОЙ ФОЛЬГОЙ, ДИАМЕТР (ТОЛЩИНА) 25 (20) ММ | *м* | 5,25 | 46,91 | | 1,019 | 250,96 | 2,16 | 542,07 |
| 13,2 | 1.1-1-1403 | ЦИЛИНДРЫ И ПОЛУЦИЛИНДРЫ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ, МИНЕРАЛОВАТНЫЕ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ, КАШИРОВАННЫЕ АЛЮМИНИЕВОЙ ФОЛЬГОЙ, ДИАМЕТР (ТОЛЩИНА) 32 (20) ММ | *м* | 21 | 48,02 | | 1,019 | 1 027,58 | 2,24 | 2 301,78 |
| 13,3 | 1.1-1-1411 | ЦИЛИНДРЫ И ПОЛУЦИЛИНДРЫ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ, МИНЕРАЛОВАТНЫЕ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ, КАШИРОВАННЫЕ АЛЮМИНИЕВОЙ ФОЛЬГОЙ, ДИАМЕТР (ТОЛЩИНА) 45 (20) ММ | *м* | 10,1 | 51,48 | | 1,019 | 529,83 | 2,53 | 1 340,46 |
| 13,4 | 1.1-1-1416 | ЦИЛИНДРЫ И ПОЛУЦИЛИНДРЫ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ, МИНЕРАЛОВАТНЫЕ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ, КАШИРОВАННЫЕ АЛЮМИНИЕВОЙ ФОЛЬГОЙ, ДИАМЕТР (ТОЛЩИНА) 57 (20) ММ | *м* | 3,03 | 60,98 | | 1,019 | 188,28 | 2,43 | 457,52 |
| 13,5 | 1.1-1-1421 | ЦИЛИНДРЫ И ПОЛУЦИЛИНДРЫ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ, МИНЕРАЛОВАТНЫЕ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ, КАШИРОВАННЫЕ АЛЮМИНИЕВОЙ ФОЛЬГОЙ, ДИАМЕТР (ТОЛЩИНА) 76 (30) ММ | *м* | 12,12 | 116,39 | | 1,019 | 1 437,45 | 1,79 | 2 573,03 |
| 13,6 | 1.1-1-1425 | ЦИЛИНДРЫ И ПОЛУЦИЛИНДРЫ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ, МИНЕРАЛОВАТНЫЕ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ, КАШИРОВАННЫЕ АЛЮМИНИЕВОЙ ФОЛЬГОЙ, ДИАМЕТР (ТОЛЩИНА) 89 (30) ММ | *м* | 45,45 | 126,76 | | 1,019 | 5 870,71 | 1,86 | 10 919,51 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 13,7 | 1.1-1-1429 | ЦИЛИНДРЫ И ПОЛУЦИЛИНДРЫ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ, МИНЕРАЛОВАТНЫЕ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ, КАШИРОВАННЫЕ АЛЮМИНИЕВОЙ ФОЛЬГОЙ, ДИАМЕТР (ТОЛЩИНА) 108 (30) ММ | *м* | 20,6 | 144,47 | | 1,019 | 3 032,63 | 1,93 | 5 852,97 |
| 13,8 | 1.1-1-1437 | ЦИЛИНДРЫ И ПОЛУЦИЛИНДРЫ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ, МИНЕРАЛОВАТНЫЕ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ, КАШИРОВАННЫЕ АЛЮМИНИЕВОЙ ФОЛЬГОЙ, ДИАМЕТР (ТОЛЩИНА) 133 (30) ММ | *м* | 20,2 | 150,34 | | 1,019 | 3 094,57 | 2,08 | 6 436,70 |
| 13,9 | 1.1-1-1441 | ЦИЛИНДРЫ И ПОЛУЦИЛИНДРЫ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ, МИНЕРАЛОВАТНЫЕ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ, КАШИРОВАННЫЕ АЛЮМИНИЕВОЙ ФОЛЬГОЙ, ДИАМЕТР (ТОЛЩИНА) 159 (30) ММ | *м* | 5,05 | 158,11 | | 1,019 | 813,63 | 2,23 | 1 814,39 |
| | | НР от ЗП | % | 91 | | | | 239,37 | 83 | 3 720,26 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 184,13 | 44 | 1 972,19 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 49,28 | 167 | 801,45 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 18,45 | | | 1,047 | 20,84 | | |
| | | | | | | | | **17 673,35** | | **46 492,18** |
| 14 | 3.16-29-2 | ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ ДИАМЕТРОМ, ММ, ДО 100 | *100 м* | 1,15 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 138,94 | | 1,067 | 170,49 | 17,04 | 2 905,09 |
| | | ЭМ | | | 0,00 | | 1,067 | 0,00 | 1 | 0,00 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,00 | | 1,067 | *0,00* | 17,04 | *0,00* |
| | | МР | | | 28,20 | | 1 | 32,43 | 4,01 | 130,04 |
| | | НР от ЗП | % | 110 | | | | 187,54 | 105 | 3 050,34 |
| | | СП от ЗП | % | 74 | | | | 126,16 | 49 | 1 423,49 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 0,00 | 167 | 0,00 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 9,25 | | | 1,067 | 11,35 | | |
| | | | | | | | | **516,62** | | **7 508,96** |
| 15 | 3.16-29-3 | ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ ДИАМЕТРОМ, ММ, ДО 200 | *100 м* | 0,25 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 138,94 | | 1,067 | 37,06 | 17,04 | 631,54 |
| | | ЭМ | | | 0,00 | | 1,067 | 0,00 | 1 | 0,00 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,00 | | 1,067 | *0,00* | 17,04 | *0,00* |
| | | МР | | | 116,57 | | 1 | 29,14 | 4,01 | 116,86 |
| | | НР от ЗП | % | 110 | | | | 40,77 | 105 | 663,12 |
| | | СП от ЗП | % | 74 | | | | 27,42 | 49 | 309,45 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 0,00 | 167 | 0,00 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 9,25 | | | 1,067 | 2,47 | | |
| | | | | | | | | **134,39** | | **1 720,97** |
| 16 | 3.18-20-2 | УСТАНОВКА МАНОМЕТРОВ С ТРЕХХОДОВЫМ КРАНОМ | *компл.* | 77 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 2,86 | | 1,067 | 234,97 | 17,04 | 4 003,97 |
| | | ЭМ | | | 0,00 | | 1,067 | 0,00 | 1 | 0,00 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,00 | | 1,067 | *0,00* | 17,04 | *0,00* |
| | | МР | | | 0,93 | | 1 | 71,61 | 3,62 | 259,23 |
| 16,1 | 1.13-4-164 | КРАНЫ ЛАТУННЫЕ, ТРЕХХОДОВЫЕ МУФТОВЫЕ ДЛЯ МАНОМЕТРОВ СТАНДАРТНОГО ИСПОЛНЕНИЯ, ДАВЛЕНИЕ 1,6 МПА (16 КГС/СМ2), ДИАМЕТР 15 ММ | *шт.* | 77 | 319,88 | | 1 | 24 630,76 | 1,91 | 47 044,75 |
| 16,2 | 1.18-5-2 | МАНОМЕТРЫ ПОКАЗЫВАЮЩИЕ, ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ ИЗБЫТОЧНОГО ДАВЛЕНИЯ В ПЫЛЕБРЫЗГОЗАЩИЩЕННОМ ИСПОЛНЕНИИ МП-3У, КЛАСС ТОЧНОСТИ 1,5, ДАВЛЕНИЕ, МПА 1,6 | *шт.* | 77 | 145,64 | | 1 | 11 214,28 | 4,91 | 55 062,11 |
| | | НР от ЗП | % | 110 | | | | 258,47 | 105 | 4 204,17 |
| | | СП от ЗП | % | 74 | | | | 173,88 | 49 | 1 961,95 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 0,00 | 167 | 0,00 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 0,22 | | | 1,067 | 18,07 | | |
| | | | | | | | | **36 583,97** | | **112 536,18** |
| 17 | 4.11-27-4 | ПРИБОРЫ И СРЕДСТВА АВТОМАТИЗАЦИИ, МОНТИРУЕМЫЕ НА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОМ ТРУБОПРОВОДЕ НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР ТРУБОПРОВОДА: ДО 80 ММ | *шт.* | 20 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 47,26 | | 1,047 | 989,62 | 17,04 | 16 863,20 |
| | | ЭМ | | | 11,91 | | 1,047 | 249,40 | 8,96 | 2 234,58 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 2,81 | | 1,047 | *58,84* | 17,04 | *1 002,66* |
| | | МР | | | 11,62 | | 1 | 232,40 | 4,88 | 1 134,11 |
| 17,1 | 1.18-7-52 | ТЕРМОМЕТРЫ БИМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ В АЛЮМИНИЕВОМ КОРПУСЕ ТИП А 5001С ГИЛЬЗОЙ (60ММ), ДИАМЕТР ШКАЛЫ 80 ММ, ДЛИНА ШТОКА 60 ММ, ДИАПАЗОН ОТ 0 ДО 200°С | *шт.* | 20 | 352,00 | | 1 | 7 040,00 | 2,19 | 15 417,60 |
| | | НР от ЗП | % | 114 | | | | 1 128,17 | 95 | 16 020,04 |
| | | СП от ЗП | % | 67 | | | | 663,05 | 44 | 7 419,81 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 102,97 | 167 | 1 674,44 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 4,12 | | | 1,047 | 86,27 | | |
| | | | | | | | | **10 405,61** | | **60 763,78** |
| | | *Ввод трубопроводов с узлом учета тепла* | | | | | | | | |
| 18 | 3.16-12-2 | УСТАНОВКА ФЛАНЦЕВЫХ СОЕДИНЕНИЙ НА СТАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДАХ ДИАМЕТРОМ. ММ 65 | *компл.* | 2 | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ЗП | | | 18,98 | | 1,067 | 40,50 | 17,04 | 690,18 |
| | | ЭМ | | | 5,30 | | 1,067 | 11,31 | 8,33 | 94,21 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,38 | | 1,067 | *0,81* | 17,04 | *13,82* |
| | | МР | | | 11,92 | | 1 | 23,84 | 3,91 | 93,21 |
| 18,1 | 1.12-9-53 | ФЛАНЦЫ ОТВЕТНЫЕ СТАЛЬНЫЕ ПРИВАРНЫЕ В КОМПЛЕКТЕ (ФЛАНЦЕВ-2, ПРОКЛАДОК-2, БОЛТЫ, ГАЙКИ), ИЗ СТАЛИ МАРКИ 12Х18М9Т, ГОСТ 12820-80, УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 0,25 (2,5) МПА (КГС/СМ2), ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 65 ММ | *компл.* | 2 | 504,00 | | 1 | 1 008,00 | 3,2 | 3 225,60 |
| | | НР от ЗП | % | 110 | | | | 44,55 | 105 | 724,69 |
| | | СП от ЗП | % | 74 | | | | 29,97 | 49 | 338,19 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 1,42 | 167 | 23,08 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 1,46 | | | 1,067 | 3,12 | | |
| | | | | | | | | **1 159,59** | | **5 189,16** |
| 19 | 4.11-2-2 | ПРИБОРЫ, УСТАНАВЛИВАЕМЫЕ НА ФЛАНЦЕВЫХ СОЕДИНЕНИЯХ | *шт.* | 2 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 26,78 | | 1,047 | 56,08 | 17,04 | 955,56 |
| | | ЭМ | | | 0,00 | | 1,047 | 0,00 | 1 | 0,00 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,00 | | 1,047 | *0,00* | 17,04 | *0,00* |
| | | МР | | | 0,21 | | 1 | 0,42 | 4,88 | 2,05 |
| 19,1 | ПРАЙС | Теплосчетчик КМ-5-2 (для закрытой системы) | | | | | | | | |
| | | *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *ШТ* | 1 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| 19,2 | ПРАЙС | Модуль КМ (преобразователь расхода с вычислительным блоком на подающий трубопровод) | | | | | | | | |
| | | *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *ШТ* | 1 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| 19,3 | ПРАЙС | Модуль ППС (преобразовательрасхода на обратный трубопровод) | | | | | | | | |
| | | *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *ШТ* | 1 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| | | НР от ЗП | % | 114 | | | | 63,93 | 95 | 907,78 |
| | | СП от ЗП | % | 67 | | | | 37,57 | 44 | 420,45 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 0,00 | 167 | 0,00 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 2,06 | | | 1,047 | 4,31 | | |
| | | | | | | | | **158,00** | | **2 285,84** |
| 20 | 4.12-39-1 | ЗАКЛАДНЫЕ УСТРОЙСТВА ПРИБОРОВ, БОБЫШКИ, ШТУЦЕРЫ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ: ДО 10 МПА | *шт.* | 2 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 7,57 | | 1,067 | 16,15 | 17,04 | 275,27 |
| | | ЭМ | | | 20,49 | | 1,067 | 43,73 | 6,18 | 270,22 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 1,27 | | 1,067 | *2,71* | 17,04 | *46,18* |
| | | МР | | | 16,87 | | 1,028 | 34,68 | 4,88 | 169,26 |
| 20,1 | 1.12-10-126 | БОБЫШКИ СТАЛЬНЫЕ | *шт.* | 2 | 31,64 | | 1,028 | 65,05 | 4,1 | 266,71 |
| | | НР от ЗП | % | 67 | | | | 10,82 | 72 | 198,19 |
| | | СП от ЗП | % | 67 | | | | 10,82 | 46 | 126,62 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 4,74 | 167 | 77,12 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 0,6 | | | 1,067 | 1,28 | | |
| | | | | | | | | **185,99** | | **1 383,39** |
| 22 | 4.11-2-1 | ПРИБОРЫ, УСТАНАВЛИВАЕМЫЕ НА РЕЗЬБОВЫХ СОЕДИНЕНИЯХ | *шт.* | 2 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 3,90 | | 1,047 | 8,17 | 17,04 | 139,16 |
| | | ЭМ | | | 0,00 | | 1,047 | 0,00 | 1 | 0,00 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,00 | | 1,047 | *0,00* | 17,04 | *0,00* |
| | | МР | | | 0,91 | | 1 | 1,82 | 4,88 | 8,88 |
| 22,1 | ПРАЙС | Защитная гильза под термосопротивление L-100, защитные гильзы, бобышки в комплекте | | | | | | | | |
| | | *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *пара* | 1 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| 22,2 | ПРАЙС | Датчики избыточного давления ИД 16бар 1% | | | | | | | | |
| | | *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *ШТ* | 2 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| | | НР от ЗП | % | 114 | | | | 9,31 | 95 | 132,20 |
| | | СП от ЗП | % | 67 | | | | 5,47 | 44 | 61,23 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 0,00 | 167 | 0,00 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 0,3 | | | 1,047 | 0,63 | | |
| | | | | | | | | **24,77** | | **341,47** |
| 23 | 4.11-2-1 | ПРИБОРЫ, УСТАНАВЛИВАЕМЫЕ НА РЕЗЬБОВЫХ СОЕДИНЕНИЯХ | *шт.* | 2 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 3,90 | | 1,047 | 8,17 | 17,04 | 139,16 |
| | | ЭМ | | | 0,00 | | 1,047 | 0,00 | 1 | 0,00 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,00 | | 1,047 | *0,00* | 17,04 | *0,00* |
| | | МР | | | 0,91 | | 1 | 1,82 | 4,88 | 8,88 |
| 23,1 | 1.13-4-164 | КРАНЫ ЛАТУННЫЕ, ТРЕХХОДОВЫЕ МУФТОВЫЕ ДЛЯ МАНОМЕТРОВ СТАНДАРТНОГО ИСПОЛНЕНИЯ, ДАВЛЕНИЕ 1,6 МПА (16 КГС/СМ2), ДИАМЕТР 15 ММ | *шт.* | 2 | 319,88 | | 1 | 639,76 | 1,91 | 1 221,94 |
| | | НР от ЗП | % | 114 | | | | 9,31 | 95 | 132,20 |
| | | СП от ЗП | % | 67 | | | | 5,47 | 44 | 61,23 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 0,00 | 167 | 0,00 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 0,3 | | | 1,047 | 0,63 | | |
| | | | | | | | | **664,53** | | **1 563,41** |
| 24 | 3.16-15-4 | УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ, ЗАДВИЖЕК, ЗАТВОРОВ, КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ, КРАНОВ ПРОХОДНЫХ НА ТРУБОПРОВОДАХ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ, ММ, ДО 125 | *шт.* | 7 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 73,75 | | 1,067 | 550,84 | 17,04 | 9 386,29 |
| | | ЭМ | | | 14,77 | | 1,067 | 110,32 | 7,51 | 828,48 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 2,75 | | 1,067 | *20,54* | 17,04 | *350,00* |
| | | МР | | | 94,58 | | 1 | 662,06 | 3,91 | 2 588,65 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 24,1 | 1.12-9-56 | ФЛАНЦЫ ОТВЕТНЫЕ СТАЛЬНЫЕ ПРИВАРНЫЕ В КОМПЛЕКТЕ (ФЛАНЦЕВ-2, ПРОКЛАДОК-2, БОЛТЫ, ГАЙКИ), ИЗ СТАЛИ МАРКИ 12Х18М9Т, ГОСТ 12820-80, УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 0,25 (2,5) МПА (КГС/СМ2), ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 125ММ | *компл.* | 7 | 967,45 | | 1 | 6 772,15 | 4,38 | 29 662,02 |
| 24,2 | 1.13-4-89 | КРАНЫ СТАЛЬНЫЕ ШАРОВЫЕ, С ШАРОМ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ, ЗАПОРНЫЕ, ФЛАНЦЕВЫЕ, МАКСИМАЛЬНАЯ ТЕМПЕРАТУРА РАБОЧЕЙ СРЕДЫ +150°С, УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 2,5 (25) МПА (КГС/СМ2), ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 125 ММ | *шт.* | 7 | 14 455,14 | | 1 | 101 185,98 | 2,42 | 244 870,07 |
| | | НР от ЗП | % | 110 | | | | 605,92 | 105 | 9 855,60 |
| | | СП от ЗП | % | 74 | | | | 407,62 | 49 | 4 599,28 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 35,95 | 167 | 584,50 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 6,05 | | | 1,067 | 45,19 | | |
| | | | | | | | | **110 330,84** | | **302 374,89** |
| 25 | 3.16-15-3 | УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ, ЗАДВИЖЕК, ЗАТВОРОВ, КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ, КРАНОВ ПРОХОДНЫХ НА ТРУБОПРОВОДАХ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ, ММ ДО 100 | *шт.* | 2 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 31,69 | | 1,067 | 67,63 | 17,04 | 1 152,35 |
| | | ЭМ | | | 8,85 | | 1,067 | 18,89 | 7,3 | 137,87 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 1,51 | | 1,067 | *3,22* | 17,04 | *54,91* |
| | | МР | | | 39,46 | | 1 | 78,92 | 3,91 | 308,58 |
| 25,1 | 1.12-9-40 | ФЛАНЦЫ ОТВЕТНЫЕ СТАЛЬНЫЕ ПРИВАРНЫЕ В КОМПЛЕКТЕ (ФЛАНЦЕВ-2, ПРОКЛАДОК-2, БОЛТЫ, ГАЙКИ), ГОСТ 12820-80, УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,6 (16) МПА (КГС/СМ2), ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 80ММ | *компл.* | 2 | 154,80 | | 1 | 309,60 | 9,92 | 3 071,23 |
| 25,2 | 1.13-4-163 | КРАНЫ СТАЛЬНЫЕ ШАРОВЫЕ, С ШАРОМ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ, РЕГУЛИРУЮЩИЕ, ФЛАНЦЕВЫЕ, ТЕМПЕРАТУРА РАБОЧЕЙ СРЕДЫ ОТ -40С° ДО +200С°, УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,6 (16) МПА (КГС/СМ2), ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 80 ММ | *шт.* | 2 | 1 741,09 | | 1 | 3 482,18 | 19,98 | 69 573,96 |
| | | НР от ЗП | % | 110 | | | | 74,39 | 105 | 1 209,97 |
| | | СП от ЗП | % | 74 | | | | 50,05 | 49 | 564,65 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 5,64 | 167 | 91,70 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 2,6 | | | 1,067 | 5,55 | | |
| | | | | | | | | **4 087,30** | | **76 110,31** |
| 26 | 4.12-52-2 | АРМАТУРА ПРИВАРНАЯ С РУЧНЫМ ПРИВОДОМ ИЛИ БЕЗ ПРИВОДА НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 4 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ: 15 | *шт.* | 2 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 46,69 | | 1,067 | 99,64 | 17,04 | 1 697,81 |
| | | ЭМ | | | 3,13 | | 1,067 | 6,68 | 5,11 | 34,13 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,17 | | 1,067 | *0,36* | 17,04 | *6,18* |
| | | МР | | | 1,47 | | 1,028 | 3,02 | 4,88 | 14,75 |
| 26,1 | 1.13-4-131 | КРАНЫ ШАРОВЫЕ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ AISI ПОД ПРИВАРКУ, МАРКА 'СИТАЛ' (СЕРИЯ 211), ДАВЛЕНИЕ 4,0(40) МПА (КГС/СМ2), ДИАМЕТР 15 ММ | *шт.* | 2 | 466,69 | | 1,028 | 959,51 | 9,5 | 9 115,39 |
| | | НР от ЗП | % | 67 | | | | 66,76 | 72 | 1 222,42 |
| | | СП от ЗП | % | 67 | | | | 66,76 | 46 | 780,99 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 0,63 | 167 | 10,32 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 3,7 | | | 1,067 | 7,90 | | |
| | | | | | | | | **1 203,00** | | **12 875,81** |
| 27 | 3.16-12-5 | УСТАНОВКА ФЛАНЦЕВЫХ СОЕДИНЕНИЙ НА СТАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДАХ ДИАМЕТРОМ, ММ 125 | *компл.* | 2 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 31,85 | | 1,067 | 67,97 | 17,04 | 1 158,17 |
| | | ЭМ | | | 9,97 | | 1,067 | 21,28 | 8,33 | 177,23 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,73 | | 1,067 | *1,56* | 17,04 | *26,55* |
| | | МР | | | 26,59 | | 1 | 53,18 | 3,91 | 207,93 |
| 27,1 | 1.12-9-116 | ФЛАНЦЫ ОТВЕТНЫЕ СТАЛЬНЫЕ ПРИВАРНЫЕ В КОМПЛЕКТЕ (ФЛАНЦЕВ-2, ПРОКЛАДОК-2, БОЛТЫ, ГАЙКИ), ИЗ СТАЛИ МАРКИ 12Х18М9Т, ГОСТ 12820-80, УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,6 (16) МПА (КГС/СМ2), ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 125 ММ | *компл.* | 2 | 1 812,56 | | 1 | 3 625,12 | 3,79 | 13 739,20 |
| | | НР от ЗП | % | 110 | | | | 74,77 | 105 | 1 216,08 |
| | | СП от ЗП | % | 74 | | | | 50,30 | 49 | 567,50 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 2,73 | 167 | 44,34 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 2,45 | | | 1,067 | 5,23 | | |
| | | | | | | | | **3 895,35** | | **17 110,45** |
| 28 | 3.18-19-8 | УСТАНОВКА ФИЛЬТРОВ ДИАМЕТРОМ, ММ 125 | *шт.* | 2 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 47,16 | | 1,067 | 100,64 | 17,04 | 1 714,90 |
| | | ЭМ | | | 18,24 | | 1,067 | 38,92 | 7,1 | 276,36 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 3,27 | | 1,067 | *6,98* | 17,04 | *118,91* |
| | | МР | | | 2,45 | | 1 | 4,90 | 10,22 | 50,08 |
| 28,1 | 1.18-7-36 | ФИЛЬТРЫ ДЛЯ ОЧИСТКИ ВОДЫ СЕТЧАТЫЕ, ЧУГУННЫЕ, СО СЛИВНЫМ КРАНОМ, ФЛАНЦЕВЫЕ, МАКСИМАЛЬНАЯ ТЕМПЕРАТУРА ВОДЫ 120°, УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,6 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 125 ММ | *шт.* | 2 | 7 751,66 | | 1 | 15 503,32 | 2,62 | 40 618,70 |
| | | НР от ЗП | % | 110 | | | | 110,70 | 105 | 1 800,65 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | СП от ЗП | % | 74 | | | | 74,47 | 49 | 840,30 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 12,22 | 167 | 198,58 |
| | | ЗТР | чел-ч | 3,92 | | | 1,067 | 8,37 | | |
| | | | | | | | | **15 845,17** | | **45 499,57** |
| 29 | 3.16-12-2 | УСТАНОВКА ФЛАНЦЕВЫХ СОЕДИНЕНИЙ НА СТАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДАХ ДИАМЕТРОМ. ММ 65 | компл. | 1 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 18,98 | | 1,067 | 20,25 | 17,04 | 345,09 |
| | | ЭМ | | | 5,30 | | 1,067 | 5,66 | 8,33 | 47,11 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,38 | | 1,067 | *0,41* | 17,04 | *6,91* |
| | | МР | | | 11,92 | | 1 | 11,92 | 3,91 | 46,61 |
| 29,1 | 1.12-9-113 | ФЛАНЦЫ ОТВЕТНЫЕ СТАЛЬНЫЕ ПРИВАРНЫЕ В КОМПЛЕКТЕ (ФЛАНЦЕВ-2, ПРОКЛАДОК-2, БОЛТЫ, ГАЙКИ), ИЗ СТАЛИ МАРКИ 12Х18М9Т, ГОСТ 12820-80, УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,6 (16) МПА (КГС/СМ2), ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 65 ММ | компл. | 1 | 935,59 | | 1 | 935,59 | 3,78 | 3 536,53 |
| | | НР от ЗП | % | 110 | | | | 22,28 | 105 | 362,34 |
| | | СП от ЗП | % | 74 | | | | 14,99 | 49 | 169,09 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 0,72 | 167 | 11,54 |
| | | ЗТР | чел-ч | 1,46 | | | 1,067 | 1,56 | | |
| | | | | | | | | **1 011,41** | | **4 518,31** |
| 30 | 4.12-51-4 | АРМАТУРА ФЛАНЦЕВАЯ С ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ПРИВОДОМ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 10 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ: 65 | шт. | 1 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 97,17 | | 1,067 | 103,68 | 17,04 | 1 766,71 |
| | | ЭМ | | | 8,93 | | 1,067 | 9,53 | 8,95 | 85,28 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 2,11 | | 1,067 | *2,25* | 17,04 | *38,36* |
| | | МР | | | 2,00 | | 1,028 | 2,06 | 4,88 | 10,03 |
| 30,1 | ПРАЙС | Регулирующий клапан VFG2 Danfoss Д-65мм 065 B 2394 *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | ШТ | 1 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| 30,2 | ПРАЙС | Регулирующий блок AFP-9 *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | ШТ | 1 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| 30,3 | ПРАЙС | Импульсная трубка AF *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | ШТ | 2 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| | | НР от ЗП | % | 67 | | | | 69,47 | 72 | 1 272,03 |
| | | СП от ЗП | % | 67 | | | | 69,47 | 46 | 812,69 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 3,94 | 167 | 64,06 |
| | | ЗТР | чел-ч | 7,7 | | | 1,067 | 8,22 | | |
| | | | | | | | | **258,15** | | **4 010,80** |
| | | *Система подключения теплосчетчика* | | | | | | | | |
| 31 | 4.8-240-4 | ПУЛЬТЫ И ШКАФЫ УПРАВЛЕНИЯ, ШКАФ (ПУЛЬТ) УПРАВЛЕНИЯ НАВЕСНОЙ, ВЫСОТА, ШИРИНА, ГЛУБИНА ДО 600Х600Х350 ММ | шт. | 1 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 26,78 | | 1,047 | 28,04 | 17,04 | 477,78 |
| | | ЭМ | | | 63,58 | | 1,047 | 66,57 | 7,3 | 485,95 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 9,90 | | 1,047 | *10,37* | 17,04 | *176,62* |
| | | МР | | | 9,17 | | 1 | 9,17 | 4,88 | 44,75 |
| 31,1 | 13.1-1-332 | Шкаф скоммутированный для теплосчетчика под АП: Материал-пластик, состав: автоматический выключатель, розетка 220 В, кабель RS485, замок, кабель ШВВП, шина заземления, DIN-рейка, размеры 400х400х120 мм *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | шт. | 1 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 4,93 | 0,00 |
| | | НР от ЗП | % | 114 | | | | 31,97 | 95 | 453,89 |
| | | СП от ЗП | % | 67 | | | | 18,79 | 46 | 219,78 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 18,15 | 167 | 294,96 |
| | | ЗТР | чел-ч | 2,06 | | | 1,047 | 2,16 | | |
| | | | | | | | | **172,69** | | **1 977,11** |
| 32 | 4.11-3-1 | ПРИБОРЫ, УСТАНАВЛИВАЕМЫЕ НА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЯХ ИЛИ ЩИТАХ, МАССА ПРИБОРОВ: ДО 5 КГ | шт. | 5 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 6,76 | | 1,047 | 35,39 | 17,04 | 603,02 |
| | | ЭМ | | | 0,00 | | 1,047 | 0,00 | 1 | 0,00 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,00 | | 1,047 | *0,00* | 17,04 | *0,00* |
| | | МР | | | 0,35 | | 1 | 1,75 | 4,88 | 8,54 |
| 32,1 | 13.1-3-38 | Адаптер периферии АП-5-4: Два порта RS-485 *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | шт. | 1 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 4,42 | 0,00 |
| 32,2 | 13.1-3-3 | Адаптер переноса данных универсальный : Считывание информации с теплосчетчиков, промежуточное хранение и передача на ПК *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | шт. | 1 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 4,51 | 0,00 |
| 32,3 | 13.1-1-60 | Блок бесперебойного питания ББП Размеры 14х335х86 мм *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | шт. | 1 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 8,46 | 0,00 |
| 32,4 | 13.1-1-54 | Источник питания напряжение 12 В: Ток 3 А *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | шт. | 2 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 4,65 | 0,00 |
| | | НР от ЗП | % | 114 | | | | 40,34 | 95 | 572,87 |
| | | СП от ЗП | % | 67 | | | | 23,71 | 44 | 265,33 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 0,00 | 167 | 0,00 |
| | | ЗТР | чел-ч | 0,52 | | | 1,047 | 2,72 | | |
| | | | | | | | | **101,19** | | **1 449,76** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 33 | 4.8-218-1 | ВЫКЛЮЧАТЕЛИ УСТАНОВОЧНЫЕ АВТОМАТИЧЕСКИЕ (АВТОМАТЫ) ИЛИ НЕАВТОМАТИЧЕСКИЕ, АВТОМАТ ОДНО-,ДВУХ-,ТРЕХПОЛЮСНЫЙ, УСТАНАВЛИВАЕМЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ НА ТОК ДО 25 А | *шт.* | 2 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 16,74 | | 1,047 | 35,05 | 17,04 | 597,31 |
| | | ЭМ | | | 4,93 | | 1,047 | 10,32 | 6,3 | 65,04 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,33 | | 1,047 | *0,69* | 17,04 | *11,77* |
| | | МР | | | 15,47 | | 1 | 30,94 | 4,88 | 150,99 |
| 33,1 | 1.21-5-1142 | ВЫКЛЮЧАТЕЛИ АВТОМАТИЧЕСКИЕ, НА ТОК ДО 63 А, ТИП ВА 47-29М, ОДНОПОЛЮСНЫЕ | *шт.* | 2 | 13,10 | | 1 | 26,20 | 4,72 | 123,66 |
| | | НР от ЗП | % | 114 | | | | 39,96 | 95 | 567,44 |
| | | СП от ЗП | % | 67 | | | | 23,48 | 46 | 274,76 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 1,21 | 167 | 19,66 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 1,34 | | | 1,047 | 2,81 | | |
| | | | | | | | | **167,16** | | **1 798,86** |
| | | *КИП* | | | | | | | | |
| 34 | 4.11-2-1 | ПРИБОРЫ, УСТАНАВЛИВАЕМЫЕ НА РЕЗЬБОВЫХ СОЕДИНЕНИЯХ | *шт.* | 5 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 3,90 | | 1,047 | 20,42 | 17,04 | 347,90 |
| | | ЭМ | | | 0,00 | | 1,047 | 0,00 | 1 | 0,00 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,00 | | 1,047 | *0,00* | 17,04 | *0,00* |
| | | МР | | | 0,91 | | 1 | 4,55 | 4,88 | 22,20 |
| 34,1 | 13.1-5-63 | Датчик температуры теплоносителя погружной ESMUc гильзой медной длиной 100 мм, диапазон температуры от 0 до +140°С: Платиновый термометр сопротивления, 1000 Ом при 0°С, степень защиты IP54 | | | | | | | | |
| | | *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *шт.* | 5 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 4 | 0,00 |
| | | НР от ЗП | % | 114 | | | | 23,28 | 95 | 330,51 |
| | | СП от ЗП | % | 67 | | | | 13,68 | 44 | 153,08 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 0,00 | 167 | 0,00 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 0,3 | | | 1,047 | 1,57 | | |
| | | | | | | | | **61,93** | | **853,69** |
| 35 | 4.11-3-1 | ПРИБОРЫ, УСТАНАВЛИВАЕМЫЕ НА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЯХ ИЛИ ЩИТАХ, МАССА ПРИБОРОВ: ДО 5 КГ | *шт.* | 4 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 6,76 | | 1,047 | 28,31 | 17,04 | 482,42 |
| | | ЭМ | | | 0,00 | | 1,047 | 0,00 | 1 | 0,00 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,00 | | 1,047 | *0,00* | 17,04 | *0,00* |
| | | МР | | | 0,35 | | 1 | 1,40 | 4,88 | 6,83 |
| 35,1 | 13.1-3-107 | Регулятор температуры электронный двухконтурный ECL Comfort 310, с дисплеем и интегрированными коммуникационными возможностями: Напряжение питания 230 В, 50 Гц; релейных выходов 3, входов для подключаемых датчиков 6; потребляемая мощность 5 Вт, температура окружающей среды от 0 до 55°С; степень защиты корпуса IP41 | | | | | | | | |
| | | *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *шт.* | 1 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 7,95 | 0,00 |
| 35,2 | ПРАЙС | ECL- ключ А 368 | | | | | | | | |
| | | *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *ШТ* | 1 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| 35,3 | 13.1-3-107 | Регулятор температуры электронный двухконтурный ECL Comfort 310, с дисплеем и интегрированными коммуникационными возможностями: Напряжение питания 230 В, 50 Гц; релейных выходов 3, входов для подключаемых датчиков 6; потребляемая мощность 5 Вт, температура окружающей среды от 0 до 55°С; степень защиты корпуса IP41 | | | | | | | | |
| | | *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *шт.* | 1 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 7,95 | 0,00 |
| 35,4 | 13.1-5-62 | Датчик температуры наружного воздуха ESMT, диапазон температуры от -50 до +50°С: Платиновый термометр сопротивления, 1000 Ом при 0°С, степень защиты IP54 | | | | | | | | |
| | | *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *шт.* | 2 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 4 | 0,00 |
| 35,5 | 13.1-1-87 | Панель клеммная двухрядная на 14 зажимов 24209-00-00: Допускает подключение к шпилькам провода сечением до 6 мм2, может быть присоединен либо 1 провод сечением до 2,5 мм2, либо 2 провода сечением до 1 мм2. | | | | | | | | |
| | | *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *шт.* | 1 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 13,08 | 0,00 |
| | | НР от ЗП | % | 114 | | | | 32,27 | 95 | 458,30 |
| | | СП от ЗП | % | 67 | | | | 18,97 | 44 | 212,26 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 0,00 | 167 | 0,00 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 0,52 | | | 1,047 | 2,18 | | |
| | | | | | | | | **80,95** | | **1 159,81** |
| | | *Вентиляция* | | | | | | | | |
| 36 | 3.18-23-5 | УСТАНОВКА ПЛАСТИНЧАТЫХ ТЕПЛООБМЕННИКОВ ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ МАССОЙ БОЛЕЕ 300 КГ | *шт.* | 1 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 469,12 | | 1,067 | 500,55 | 17,04 | 8 529,39 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ЭМ | | | 66,27 | | 1,067 | 70,71 | 7,01 | 495,68 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 12,19 | | 1,067 | *13,01* | 17,04 | *221,63* |
| | | МР | | | 1 587,81 | | 1 | 1 587,81 | 5,1 | 8 097,83 |
| 36,1 | 1.12-9-115 | ФЛАНЦЫ ОТВЕТНЫЕ СТАЛЬНЫЕ ПРИВАРНЫЕ В КОМПЛЕКТЕ (ФЛАНЦЕВ-2, ПРОКЛАДОК-2, БОЛТЫ, ГАЙКИ), ИЗ СТАЛИ МАРКИ 12Х18М9Т, ГОСТ 12820-80, УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,6 (16) МПА (КГС/СМ2), ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 100 ММ | *компл.* | 1 | 1 303,96 | | 1 | 1 303,96 | 3,92 | 5 111,52 |
| 36,2 | ПРАЙС | Теплообменник системы вентиляции НН№47 | | | | | | | | |
| | | *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *ШТ* | 1 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| | | НР от ЗП | % | 110 | | | | 550,61 | 105 | 8 955,86 |
| | | СП от ЗП | % | 74 | | | | 370,41 | 49 | 4 179,40 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 22,77 | 167 | 370,12 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 36,63 | | | 1,067 | 39,08 | | |
| | | | | | | | | **4 406,82** | | **35 739,80** |
| 37 | 3.18-11-2 | УСТАНОВКА НАСОСОВ ЦЕНТРОБЕЖНЫХ С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ МАССОЙ АГРЕГАТА, Т, ДО 0,2 | *компл.* | 1 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 198,70 | | 1,067 | 212,01 | 17,04 | 3 612,70 |
| | | ЭМ | | | 27,48 | | 1,067 | 29,32 | 8,31 | 243,66 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 6,10 | | 1,067 | *6,51* | 17,04 | *110,91* |
| | | МР | | | 182,71 | | 1 | 182,71 | 3,61 | 659,58 |
| 37,1 | ПРАЙС | Насос циркуляционный Wilo Stratos D 80/1-12 PN10 | | | | | | | | |
| | | *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *ШТ* | 1 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| | | НР от ЗП | % | 110 | | | | 233,21 | 105 | 3 793,34 |
| | | СП от ЗП | % | 74 | | | | 156,89 | 49 | 1 770,22 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 11,39 | 167 | 185,22 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 16,3 | | | 1,067 | 17,39 | | |
| | | | | | | | | **825,53** | | **10 264,72** |
| 38 | 3.16-12-1 | УСТАНОВКА ФЛАНЦЕВЫХ СОЕДИНЕНИЙ НА СТАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДАХ ДИАМЕТРОМ, ММ, ДО 50 | *компл.* | 1 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 12,48 | | 1,067 | 13,32 | 17,04 | 226,91 |
| | | ЭМ | | | 3,41 | | 1,067 | 3,64 | 8,38 | 30,49 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,29 | | 1,067 | *0,31* | 17,04 | *5,27* |
| | | МР | | | 11,92 | | 1 | 11,92 | 3,91 | 46,61 |
| 38,1 | 1.12-9-52 | ФЛАНЦЫ ОТВЕТНЫЕ СТАЛЬНЫЕ ПРИВАРНЫЕ В КОМПЛЕКТЕ (ФЛАНЦЕВ-2, ПРОКЛАДОК-2, БОЛТЫ, ГАЙКИ), ИЗ СТАЛИ МАРКИ 12Х18М9Т, ГОСТ 12820-80, УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 0,25 (2,5) МПА (КГС/СМ2), ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50 ММ | *компл.* | 1 | 468,00 | | 1 | 468,00 | 3,33 | 1 558,44 |
| | | НР от ЗП | % | 110 | | | | 14,65 | 105 | 238,26 |
| | | СП от ЗП | % | 74 | | | | 9,86 | 49 | 111,19 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 0,54 | 167 | 8,80 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 0,96 | | | 1,067 | 1,02 | | |
| | | | | | | | | **521,93** | | **2 220,70** |
| 39 | 4.12-50-3 | АРМАТУРА ФЛАНЦЕВАЯ С ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ПРИВОДОМ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 4 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ: 50 | *шт.* | 1 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 56,79 | | 1,067 | 60,59 | 17,04 | 1 032,54 |
| | | ЭМ | | | 2,75 | | 1,067 | 2,93 | 8,95 | 26,26 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,65 | | 1,067 | *0,69* | 17,04 | *11,82* |
| | | МР | | | 1,59 | | 1,028 | 1,63 | 4,88 | 7,98 |
| 39,1 | ПРАЙС | Регулирующий клапан температуры 2-х ходовой Ду 50 | | | | | | | | |
| | | *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *ШТ* | 1 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| 39,2 | 13.1-5-103 | Электропривод редукторный трехпозиционный AMV, 230 В переменного тока, частота тока 50/60 Гц, скорость перемещения штока привода 15 с на 1 мм: Степень защиты IP54 | | | | | | | | |
| | | *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *шт.* | 1 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 10,11 | 0,00 |
| | | НР от ЗП | % | 67 | | | | 40,60 | 72 | 743,43 |
| | | СП от ЗП | % | 67 | | | | 40,60 | 46 | 474,97 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 1,21 | 167 | 19,74 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 4,5 | | | 1,067 | 4,80 | | |
| | | | | | | | | **147,56** | | **2 304,92** |
| 40 | 3.18-8-9 | УСТАНОВКА БАКОВ РАСШИРИТЕЛЬНЫХ КРУГЛЫХ И ПРЯМОУГОЛЬНЫХ ВМЕСТИМОСТЬЮ, М3 ДО: 1 | *шт.* | 1 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 127,71 | | 1,067 | 136,27 | 17,04 | 2 321,98 |
| | | ЭМ | | | 17,95 | | 1,067 | 19,15 | 8,79 | 168,35 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 4,42 | | 1,067 | *4,72* | 17,04 | *80,36* |
| | | МР | | | 4,48 | | 1 | 4,48 | 4,88 | 21,86 |
| 40,1 | ПРАЙС | Расширительный бак Reflex G1000 Pn6 | | | | | | | | |
| | | *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *ШТ* | 1 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| | | НР от ЗП | % | 110 | | | | 149,90 | 105 | 2 438,08 |
| | | СП от ЗП | % | 74 | | | | 100,84 | 49 | 1 137,77 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 8,26 | 167 | 134,20 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 11 | | | 1,067 | 11,74 | | |
| | | | | | | | | **418,90** | | **6 222,24** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 41 | 3.16-15-3 | УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ, ЗАДВИЖЕК, ЗАТВОРОВ, КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ, КРАНОВ ПРОХОДНЫХ НА ТРУБОПРОВОДАХ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ, ММ ДО 100 | *шт.* | 3 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 31,69 | | 1,067 | 101,44 | 17,04 | 1 728,53 |
| | | ЭМ | | | 8,85 | | 1,067 | 28,33 | 7,3 | 206,80 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 1,51 | | 1,067 | *4,83* | 17,04 | *82,36* |
| | | МР | | | 39,46 | | 1 | 118,38 | 3,91 | 462,87 |
| 41,1 | 1.12-9-40 | ФЛАНЦЫ ОТВЕТНЫЕ СТАЛЬНЫЕ ПРИВАРНЫЕ В КОМПЛЕКТЕ (ФЛАНЦЕВ-2, ПРОКЛАДОК-2, БОЛТЫ, ГАЙКИ), ГОСТ 12820-80, УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,6 (16) МПА (КГС/СМ2), ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, 80ММ | *компл.* | 3 | 154,80 | | 1 | 464,40 | 9,92 | 4 606,85 |
| 41,2 | 1.13-4-163 | КРАНЫ СТАЛЬНЫЕ ШАРОВЫЕ, С ШАРОМ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ, РЕГУЛИРУЮЩИЕ, ФЛАНЦЕВЫЕ, ТЕМПЕРАТУРА РАБОЧЕЙ СРЕДЫ ОТ -40С° ДО +200С°, УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,6 (16) МПА (КГС/СМ2), ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 80 ММ | *шт.* | 3 | 1 741,09 | | 1 | 5 223,27 | 19,98 | 104 360,93 |
| | | НР от ЗП | % | 110 | | | | 111,58 | 105 | 1 814,96 |
| | | СП от ЗП | % | 74 | | | | 75,07 | 49 | 846,98 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 8,45 | 167 | 137,54 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 2,6 | | | 1,067 | 8,32 | | |
| | | | | | | | | **6 130,92** | | **114 165,46** |
| 42 | 3.16-15-4 | УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ, ЗАДВИЖЕК, ЗАТВОРОВ, КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ, КРАНОВ ПРОХОДНЫХ НА ТРУБОПРОВОДАХ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ, ММ ДО 125 | *шт.* | 6 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 73,75 | | 1,067 | 472,15 | 17,04 | 8 045,39 |
| | | ЭМ | | | 14,77 | | 1,067 | 94,56 | 7,51 | 710,13 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 2,75 | | 1,067 | *17,61* | 17,04 | *300,00* |
| | | МР | | | 94,58 | | 1 | 567,48 | 3,91 | 2 218,85 |
| 42,1 | 1.12-9-56 | ФЛАНЦЫ ОТВЕТНЫЕ СТАЛЬНЫЕ ПРИВАРНЫЕ В КОМПЛЕКТЕ (ФЛАНЦЕВ-2, ПРОКЛАДОК-2, БОЛТЫ, ГАЙКИ), ИЗ СТАЛИ МАРКИ 12Х18М9Т, ГОСТ 12820-80, УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 0,25 (2,5) МПА (КГС/СМ2), ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 125ММ | *компл.* | 6 | 967,45 | | 1 | 5 804,70 | 4,38 | 25 424,59 |
| 42,2 | 1.13-4-89 | КРАНЫ СТАЛЬНЫЕ ШАРОВЫЕ, С ШАРОМ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ, ЗАПОРНЫЕ, ФЛАНЦЕВЫЕ, МАКСИМАЛЬНАЯ ТЕМПЕРАТУРА РАБОЧЕЙ СРЕДЫ +150°С, УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 2,5 (25) МПА (КГС/СМ2), ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 125 ММ | *шт.* | 6 | 14 455,14 | | 1 | 86 730,84 | 2,42 | 209 888,63 |
| | | НР от ЗП | % | 110 | | | | 519,37 | 105 | 8 447,66 |
| | | СП от ЗП | % | 74 | | | | 349,39 | 49 | 3 942,24 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 30,82 | 167 | 501,00 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 6,05 | | | 1,067 | 38,73 | | |
| | | | | | | | | **94 569,31** | | **259 178,49** |
| 43 | 4.12-52-2 | АРМАТУРА ПРИВАРНАЯ С РУЧНЫМ ПРИВОДОМ ИЛИ БЕЗ ПРИВОДА НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 4 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ: 15 | *шт.* | 2 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 46,69 | | 1,067 | 99,64 | 17,04 | 1 697,81 |
| | | ЭМ | | | 3,13 | | 1,067 | 6,68 | 5,11 | 34,13 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,17 | | 1,067 | *0,36* | 17,04 | *6,18* |
| | | МР | | | 1,47 | | 1,028 | 3,02 | 4,88 | 14,75 |
| 43,1 | 1.13-4-131 | КРАНЫ ШАРОВЫЕ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ AISI ПОД ПРИВАРКУ, МАРКА 'СИТАЛ' (СЕРИЯ 211), ДАВЛЕНИЕ 4,0(40) МПА (КГС/СМ2), ДИАМЕТР 15 ММ | *шт.* | 2 | 466,69 | | 1,028 | 959,51 | 9,5 | 9 115,39 |
| | | НР от ЗП | % | 67 | | | | 66,76 | 72 | 1 222,42 |
| | | СП от ЗП | % | 67 | | | | 66,76 | 46 | 780,99 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 0,63 | 167 | 10,32 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 3,7 | | | 1,067 | 7,90 | | |
| | | | | | | | | **1 203,00** | | **12 875,81** |
| 44 | 4.12-52-4 | АРМАТУРА ПРИВАРНАЯ С РУЧНЫМ ПРИВОДОМ ИЛИ БЕЗ ПРИВОДА НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 4 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ: 25 | *шт.* | 2 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 46,69 | | 1,067 | 99,64 | 17,04 | 1 697,81 |
| | | ЭМ | | | 3,21 | | 1,067 | 6,85 | 5,18 | 35,48 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,19 | | 1,067 | *0,41* | 17,04 | *6,91* |
| | | МР | | | 2,66 | | 1,028 | 5,47 | 4,88 | 26,69 |
| 44,1 | 1.13-4-133 | КРАНЫ ШАРОВЫЕ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ AISI ПОД ПРИВАРКУ, МАРКА 'СИТАЛ' (СЕРИЯ 211), ДАВЛЕНИЕ 4,0(40) МПА (КГС/СМ2), ДИАМЕТР 25 ММ | *шт.* | 2 | 633,48 | | 1,028 | 1 302,43 | 9,5 | 12 373,13 |
| | | НР от ЗП | % | 67 | | | | 66,76 | 72 | 1 222,42 |
| | | СП от ЗП | % | 67 | | | | 66,76 | 46 | 780,99 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 0,72 | 167 | 11,54 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 3,7 | | | 1,067 | 7,90 | | |
| | | | | | | | | **1 548,63** | | **16 148,06** |
| 45 | 3.16-12-5 | УСТАНОВКА ФЛАНЦЕВЫХ СОЕДИНЕНИЙ НА СТАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДАХ ДИАМЕТРОМ, ММ 125 | *компл.* | 1 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 31,85 | | 1,067 | 33,98 | 17,04 | 579,09 |
| | | ЭМ | | | 9,97 | | 1,067 | 10,64 | 8,33 | 88,61 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,73 | | 1,067 | *0,78* | 17,04 | *13,27* |
| | | МР | | | 26,59 | | 1 | 26,59 | 3,91 | 103,97 |
| 45,1 | 1.12-9-116 | ФЛАНЦЫ ОТВЕТНЫЕ СТАЛЬНЫЕ ПРИВАРНЫЕ В КОМПЛЕКТЕ (ФЛАНЦЕВ-2, ПРОКЛАДОК-2, БОЛТЫ, ГАЙКИ), ИЗ СТАЛИ МАРКИ 12Х18М9Т, ГОСТ 12820-80, УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,6 (16) МПА (КГС/СМ2), ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 125 ММ | *компл.* | 1 | 1 812,56 | | 1 | 1 812,56 | 3,79 | 6 869,60 |
| | | НР от ЗП | % | 110 | | | | 37,38 | 105 | 608,04 |
| | | СП от ЗП | % | 74 | | | | 25,15 | 49 | 283,75 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 1,37 | 167 | 22,16 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 2,45 | | | 1,067 | 2,61 | | |
| | | | | | | | | **1 947,67** | | **8 555,22** |
| 46 | 3.16-12-4 | УСТАНОВКА ФЛАНЦЕВЫХ СОЕДИНЕНИЙ НА СТАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДАХ ДИАМЕТРОМ, ММ 100 | *компл.* | 1 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 18,98 | | 1,067 | 20,25 | 17,04 | 345,09 |
| | | ЭМ | | | 5,30 | | 1,067 | 5,66 | 8,33 | 47,11 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,38 | | 1,067 | *0,41* | 17,04 | *6,91* |
| | | МР | | | 26,59 | | 1 | 26,59 | 3,91 | 103,97 |
| 46,1 | 1.12-9-41 | ФЛАНЦЫ ОТВЕТНЫЕ СТАЛЬНЫЕ ПРИВАРНЫЕ В КОМПЛЕКТЕ (ФЛАНЦЕВ-2, ПРОКЛАДОК-2, БОЛТЫ, ГАЙКИ), ГОСТ 12820-80, УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,6 (16) МПА (КГС/СМ2), ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 100ММ | *компл.* | 1 | 207,77 | | 1 | 207,77 | 7,34 | 1 525,03 |
| | | НР от ЗП | % | 110 | | | | 22,28 | 105 | 362,34 |
| | | СП от ЗП | % | 74 | | | | 14,99 | 49 | 169,09 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 0,72 | 167 | 11,54 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 1,46 | | | 1,067 | 1,56 | | |
| | | | | | | | | **298,26** | | **2 564,17** |
| 47 | 3.18-19-8 | УСТАНОВКА ФИЛЬТРОВ ДИАМЕТРОМ, ММ 125 | *шт.* | 1 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 47,16 | | 1,067 | 50,32 | 17,04 | 857,45 |
| | | ЭМ | | | 18,24 | | 1,067 | 19,46 | 7,1 | 138,18 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 3,27 | | 1,067 | *3,49* | 17,04 | *59,45* |
| | | МР | | | 2,45 | | 1 | 2,45 | 10,22 | 25,04 |
| 47,1 | 1.18-7-36 | ФИЛЬТРЫ ДЛЯ ОЧИСТКИ ВОДЫ СЕТЧАТЫЕ, ЧУГУННЫЕ, СО СЛИВНЫМ КРАНОМ, ФЛАНЦЕВЫЕ, МАКСИМАЛЬНАЯ ТЕМПЕРАТУРА ВОДЫ 120°, УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,6 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 125 ММ | *шт.* | 1 | 7 751,66 | | 1 | 7 751,66 | 2,62 | 20 309,35 |
| | | НР от ЗП | % | 110 | | | | 55,35 | 105 | 900,32 |
| | | СП от ЗП | % | 74 | | | | 37,24 | 49 | 420,15 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 6,11 | 167 | 99,28 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 3,92 | | | 1,067 | 4,18 | | |
| | | | | | | | | **7 922,59** | | **22 749,77** |
| 48 | 3.18-19-7 | УСТАНОВКА ФИЛЬТРОВ ДИАМЕТРОМ, ММ 100 | *шт.* | 1 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 19,61 | | 1,067 | 20,92 | 17,04 | 356,54 |
| | | ЭМ | | | 11,90 | | 1,067 | 12,70 | 6,69 | 84,94 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 1,89 | | 1,067 | *2,02* | 17,04 | *34,36* |
| | | МР | | | 2,01 | | 1 | 2,01 | 10,22 | 20,54 |
| 48,1 | 1.18-7-35 | ФИЛЬТРЫ ДЛЯ ОЧИСТКИ ВОДЫ СЕТЧАТЫЕ, ЧУГУННЫЕ, СО СЛИВНЫМ КРАНОМ, ФЛАНЦЕВЫЕ, МАКСИМАЛЬНАЯ ТЕМПЕРАТУРА ВОДЫ 120°, УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,6 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 100 ММ | *шт.* | 1 | 3 991,14 | | 1 | 3 991,14 | 3,17 | 12 651,91 |
| | | НР от ЗП | % | 110 | | | | 23,01 | 105 | 374,37 |
| | | СП от ЗП | % | 74 | | | | 15,48 | 49 | 174,70 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 3,54 | 167 | 57,38 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 1,63 | | | 1,067 | 1,74 | | |
| | | | | | | | | **4 068,80** | | **13 720,38** |
| 49 | 3.16-15-2 | УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ, ЗАДВИЖЕК, ЗАТВОРОВ, КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ, КРАНОВ ПРОХОДНЫХ НА ТРУБОПРОВОДАХ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ, ММ ДО 50 | *шт.* | 1 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 17,92 | | 1,067 | 19,12 | 17,04 | 325,82 |
| | | ЭМ | | | 3,35 | | 1,067 | 3,57 | 6,7 | 23,95 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,44 | | 1,067 | *0,47* | 17,04 | *8,00* |
| | | МР | | | 20,50 | | 1 | 20,50 | 3,91 | 80,16 |
| 49,1 | 1.12-9-39 | ФЛАНЦЫ ОТВЕТНЫЕ СТАЛЬНЫЕ ПРИВАРНЫЕ В КОМПЛЕКТЕ (ФЛАНЦЕВ-2, ПРОКЛАДОК-2, БОЛТЫ, ГАЙКИ), ГОСТ 12820-80, УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,6 (16) МПА (КГС/СМ2), ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50ММ | *компл.* | 1 | 108,95 | | 1 | 108,95 | 7,08 | 771,37 |
| 49,2 | 1.13-3-214 прим. | КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ, ФЛАНЦЕВЫЕ, ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЕ, ПОЛНОПОДЪЕМНЫЕ, ПРУЖИННЫЕ, МАРКА ARI-SAFE 12.901, ДАВЛЕНИЕ 1,6 (16) МПА (КГС/СМ2), ДИАМЕТР 50Х50 ММ | *шт.* | 1 | 18 670,75 | | 1 | 18 670,75 | 2,67 | 49 850,90 |
| | | НР от ЗП | % | 110 | | | | 21,03 | 105 | 342,11 |
| | | СП от ЗП | % | 74 | | | | 14,15 | 49 | 159,65 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 0,82 | 167 | 13,36 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 1,47 | | | 1,067 | 1,57 | | |
| | | | | | | | | **18 858,89** | | **51 567,32** |
| 50 | 3.16-15-4 | УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ, ЗАДВИЖЕК, ЗАТВОРОВ, КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ, КРАНОВ ПРОХОДНЫХ НА ТРУБОПРОВОДАХ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ, ММ ДО 125 | *шт.* | 1 | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ЗП | | | 73,75 | | 1,067 | 78,69 | 17,04 | 1 340,90 |
| | | ЭМ | | | 14,77 | | 1,067 | 15,76 | 7,51 | 118,35 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 2,75 | | 1,067 | *2,93* | 17,04 | *50,00* |
| | | МР | | | 94,58 | | 1 | 94,58 | 3,91 | 369,81 |
| 50,1 | 1.12-9-116 | ФЛАНЦЫ ОТВЕТНЫЕ СТАЛЬНЫЕ ПРИВАРНЫЕ В КОМПЛЕКТЕ (ФЛАНЦЕВ-2, ПРОКЛАДОК-2, БОЛТЫ, ГАЙКИ), ИЗ СТАЛИ МАРКИ 12Х18М9Т, ГОСТ 12820-80, УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,6 (16) МПА (КГС/СМ2), ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 125 ММ | *компл.* | 1 | 1 812,56 | | 1 | 1 812,56 | 3,79 | 6 869,60 |
| 50,2 | 1.13-3-111 | КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ, ОБРАТНЫЕ, ФЛАНЦЕВЫЕ, ТИП 402, УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,6 (16) МПА (КГС/СМ2), ДИАМЕТР 125 ММ | *шт.* | 1 | 7 262,13 | | 1 | 7 262,13 | 3,74 | 27 160,37 |
| | | НР от ЗП | *%* | 110 | | | | 86,56 | 105 | 1 407,95 |
| | | СП от ЗП | *%* | 74 | | | | 58,23 | 49 | 657,04 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 5,13 | 167 | 83,50 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 6,05 | | | 1,067 | 6,46 | | |
| | | | | | | | | **9 413,64** | | **38 007,52** |
| 51 | 3.16-15-2 | УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ, ЗАДВИЖЕК, ЗАТВОРОВ, КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ, КРАНОВ ПРОХОДНЫХ НА ТРУБОПРОВОДАХ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ, ММ, ДО 50 | *шт.* | 2 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 17,92 | | 1,067 | 38,24 | 17,04 | 651,63 |
| | | ЭМ | | | 3,35 | | 1,067 | 7,15 | 6,7 | 47,90 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,44 | | 1,067 | *0,94* | 17,04 | *16,00* |
| | | МР | | | 20,50 | | 1 | 41,00 | 3,91 | 160,31 |
| 51,1 | 1.12-9-39 | ФЛАНЦЫ ОТВЕТНЫЕ СТАЛЬНЫЕ ПРИВАРНЫЕ В КОМПЛЕКТЕ (ФЛАНЦЕВ-2, ПРОКЛАДОК-2, БОЛТЫ, ГАЙКИ), ГОСТ 12820-80, УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,6 (16) МПА (КГС/СМ2), ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50ММ | *компл.* | 2 | 108,95 | | 1 | 217,90 | 7,08 | 1 542,73 |
| 51,2 | 1.13-4-152 | КРАНЫ ФИРМЫ 'NAVAL' СТАЛЬНЫЕ ШАРОВЫЕ, С ШАРОМ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ, РЕГУЛИРУЮЩИЕ, ФЛАНЦЕВЫЕ, ТЕМПЕРАТУРА РАБОЧЕЙ СРЕДЫ ОТ -40С° ДО +200С°, УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,6 (16) МПА (КГС/СМ2), ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50 ММ | *шт.* | 2 | 894,16 | | 1 | 1 788,32 | 22,13 | 39 575,52 |
| | | НР от ЗП | *%* | 110 | | | | 42,06 | 105 | 684,21 |
| | | СП от ЗП | *%* | 74 | | | | 28,30 | 49 | 319,30 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 1,65 | 167 | 26,72 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 1,47 | | | 1,067 | 3,14 | | |
| | | | | | | | | **2 164,62** | | **43 008,32** |
| 52 | 3.16-15-5 | УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ, ЗАДВИЖЕК, ЗАТВОРОВ, КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ, КРАНОВ ПРОХОДНЫХ НА ТРУБОПРОВОДАХ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ, ММ, ДО 150 | *шт.* | 1 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 73,75 | | 1,067 | 78,69 | 17,04 | 1 340,90 |
| | | ЭМ | | | 14,77 | | 1,067 | 15,76 | 7,51 | 118,35 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 2,75 | | 1,067 | *2,93* | 17,04 | *50,00* |
| | | МР | | | 94,58 | | 1 | 94,58 | 3,91 | 369,81 |
| 52,1 | 1.12-9-42 | ФЛАНЦЫ ОТВЕТНЫЕ СТАЛЬНЫЕ ПРИВАРНЫЕ В КОМПЛЕКТЕ (ФЛАНЦЕВ-2, ПРОКЛАДОК-2, БОЛТЫ, ГАЙКИ), ГОСТ 12820-80, УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,6 (16) МПА (КГС/СМ2), ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 150ММ | *компл.* | 1 | 472,17 | | 1 | 472,17 | 5,24 | 2 474,17 |
| 52,2 | ПРАЙС | Крапан балансировочный Ду 150 Ру 16 *Базисная стоимость: 14 871,65 = (84 233 / 1,18) / 4,8* | *ШТ* | 1 | 14 871,65 | | 1 | 14 871,65 | 4,8 | 71 383,92 |
| | | НР от ЗП | *%* | 110 | | | | 86,56 | 105 | 1 407,95 |
| | | СП от ЗП | *%* | 74 | | | | 58,23 | 49 | 657,04 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 5,13 | 167 | 83,50 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 6,05 | | | 1,067 | 6,46 | | |
| | | | | | | | | **15 682,77** | | **77 835,64** |
| 53 | 3.16-15-2 | УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ, ЗАДВИЖЕК, ЗАТВОРОВ, КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ, КРАНОВ ПРОХОДНЫХ НА ТРУБОПРОВОДАХ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ, ММ, ДО 50 | *шт.* | 1 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 17,92 | | 1,067 | 19,12 | 17,04 | 325,82 |
| | | ЭМ | | | 3,35 | | 1,067 | 3,57 | 6,7 | 23,95 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,44 | | 1,067 | *0,47* | 17,04 | *8,00* |
| | | МР | | | 20,50 | | 1 | 20,50 | 3,91 | 80,16 |
| 53,1 | 1.12-9-39 | ФЛАНЦЫ ОТВЕТНЫЕ СТАЛЬНЫЕ ПРИВАРНЫЕ В КОМПЛЕКТЕ (ФЛАНЦЕВ-2, ПРОКЛАДОК-2, БОЛТЫ, ГАЙКИ), ГОСТ 12820-80, УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,6 (16) МПА (КГС/СМ2), ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50ММ | *компл.* | 1 | 108,95 | | 1 | 108,95 | 7,08 | 771,37 |
| 53,2 | 1.13-3-184 | КЛАПАНЫ БАЛАНСИРОВОЧНЫЕ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ РУЧНЫЕ, ТИП MSV-F, Т МАКС. =120°С, Р=1,6 МПА, ПРОПУСКНАЯ СПОСОБНОСТЬ 48,5 М3/Ч, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50ММ | *шт.* | 1 | 2 644,23 | | 1 | 2 644,23 | 8,04 | 21 259,61 |
| | | НР от ЗП | *%* | 110 | | | | 21,03 | 105 | 342,11 |
| | | СП от ЗП | *%* | 74 | | | | 14,15 | 49 | 159,65 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 0,82 | 167 | 13,36 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 1,47 | | | 1,067 | 1,57 | | |
| | | | | | | | | **2 832,37** | | **22 976,03** |
| | | *Отопление* | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 54 | 3.18-23-4 | УСТАНОВКА ПЛАСТИНЧАТЫХ ТЕПЛООБМЕННИКОВ ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ МАССОЙ ДО 300 КГ | *шт.* | 1 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 375,42 | | 1,067 | 400,57 | 17,04 | 6 825,77 |
| | | ЭМ | | | 64,16 | | 1,067 | 68,46 | 7,01 | 479,90 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 11,63 | | 1,067 | *12,41* | 17,04 | *211,45* |
| | | МР | | | 1 214,47 | | 1 | 1 214,47 | 5,1 | 6 193,80 |
| 54,1 | 1.12-9-53 | ФЛАНЦЫ ОТВЕТНЫЕ СТАЛЬНЫЕ ПРИВАРНЫЕ В КОМПЛЕКТЕ (ФЛАНЦЕВ-2, ПРОКЛАДОК-2, БОЛТЫ, ГАЙКИ), ИЗ СТАЛИ МАРКИ 12Х18М9Т, ГОСТ 12820-80, УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 0,25 (2,5) МПА (КГС/СМ2), ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 65 ММ | *компл.* | 1 | 504,00 | | 1 | 504,00 | 3,2 | 1 612,80 |
| 54,2 | ПРАЙС | Теплообменник системы отопления НН № 19А | | | | | | | | |
| | | *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *шт.* | 1 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| | | НР от ЗП | % | 110 | | | | 440,63 | 105 | 7 167,06 |
| | | СП от ЗП | % | 74 | | | | 296,42 | 49 | 3 344,63 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 21,72 | 167 | 353,12 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 29,3 | | | 1,067 | 31,26 | | |
| | | | | | | | | **2 946,27** | | **25 977,08** |
| 55 | 3.18-11-1 | УСТАНОВКА НАСОСОВ ЦЕНТРОБЕЖНЫХ С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ МАССОЙ АГРЕГАТА Т ДО 0,1 | *компл.* | 1 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 158,47 | | 1,067 | 169,09 | 17,04 | 2 881,25 |
| | | ЭМ | | | 15,26 | | 1,067 | 16,28 | 8,08 | 131,56 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 3,19 | | 1,067 | *3,40* | 17,04 | *58,00* |
| | | МР | | | 102,76 | | 1 | 102,76 | 3,61 | 370,96 |
| 55,1 | 13.1-5-263 | Насос циркуляционный с «мокрым ротором» WILO Stratos 32/1-12 Встроенный электронный регулятор скорости вращения, корпус чугун с KTL покрытием, рабочее колесо пластмасса, вал нержавеющая сталь, перекачиваемая жидкость вода, рабочая температура от –10оС до + 110оС, рабочее давление PN6/10, фланцевый, высота подачи 1-12 м, вид защиты IP44, габариты 330х350х290 мм | | | | | | | | |
| | | *Базисная стоимость: 0,00 - занесена* | *шт.* | 1 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 8,39 | 0,00 |
| | | НР от ЗП | % | 110 | | | | 186,00 | 105 | 3 025,31 |
| | | СП от ЗП | % | 74 | | | | 125,13 | 49 | 1 411,81 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 5,95 | 167 | 96,86 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 13 | | | 1,067 | 13,87 | | |
| | | | | | | | | **605,21** | | **7 917,75** |
| 56 | 3.16-12-1 | УСТАНОВКА ФЛАНЦЕВЫХ СОЕДИНЕНИЙ НА СТАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДАХ ДИАМЕТРОМ, ММ, ДО 50 | *компл.* | 1 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 12,48 | | 1,067 | 13,32 | 17,04 | 226,91 |
| | | ЭМ | | | 3,41 | | 1,067 | 3,64 | 8,38 | 30,49 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,29 | | 1,067 | *0,31* | 17,04 | *5,27* |
| | | МР | | | 11,92 | | 1 | 11,92 | 3,91 | 46,61 |
| 56,1 | 1.12-9-50 | ФЛАНЦЫ ОТВЕТНЫЕ СТАЛЬНЫЕ ПРИВАРНЫЕ В КОМПЛЕКТЕ (ФЛАНЦЕВ-2, ПРОКЛАДОК-2, БОЛТЫ, ГАЙКИ), ИЗ СТАЛИ МАРКИ 12Х18М9Т, ГОСТ 12820-80, УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 0,25 (2,5) МПА (КГС/СМ2), ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 32ММ | *компл.* | 1 | 414,00 | | 1 | 414,00 | 2,92 | 1 208,88 |
| | | НР от ЗП | % | 110 | | | | 14,65 | 105 | 238,26 |
| | | СП от ЗП | % | 74 | | | | 9,86 | 49 | 111,19 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 0,54 | 167 | 8,80 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 0,96 | | | 1,067 | 1,02 | | |
| | | | | | | | | **467,93** | | **1 871,14** |
| 57 | 4.12-50-1 | АРМАТУРА ФЛАНЦЕВАЯ С ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ПРИВОДОМ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 4 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ДО ММ: 32 | *шт.* | 1 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 55,53 | | 1,067 | 59,25 | 17,04 | 1 009,63 |
| | | ЭМ | | | 1,71 | | 1,067 | 1,82 | 8,95 | 16,33 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,40 | | 1,067 | *0,43* | 17,04 | *7,27* |
| | | МР | | | 0,80 | | 1,028 | 0,82 | 4,88 | 4,01 |
| 57,1 | ПРАЙС | Регулирующий клапан температуры 2-х ходовой Ду 32 | | | | | | | | |
| | | *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *ШТ* | 1 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| 57,2 | 13.1-5-103 | Электропривод редукторный трехпозиционный AMV, 230 В переменного тока, частота тока 50/60 Гц, скорость перемещения штока привода 15 с на 1 мм: Степень защиты IP54 | | | | | | | | |
| | | *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *шт.* | 1 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 10,11 | 0,00 |
| | | НР от ЗП | % | 67 | | | | 39,70 | 72 | 726,93 |
| | | СП от ЗП | % | 67 | | | | 39,70 | 46 | 464,43 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 0,75 | 167 | 12,14 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 4,4 | | | 1,067 | 4,69 | | |
| | | | | | | | | **142,04** | | **2 233,47** |
| 58 | 3.18-8-3 | УСТАНОВКА БАКОВ РАСШИРИТЕЛЬНЫХ КРУГЛЫХ И ПРЯМОУГОЛЬНЫХ ВМЕСТИМОСТЬЮ, М3 ДО: 0,2 | *шт.* | 1 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 42,14 | | 1,067 | 44,96 | 17,04 | 766,18 |
| | | ЭМ | | | 7,72 | | 1,067 | 8,24 | 8,79 | 72,41 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 1,88 | | 1,067 | *2,01* | 17,04 | *34,18* |
| | | МР | | | 2,66 | | 1 | 2,66 | 4,88 | 12,98 |
| 58,1 | ПРАЙС | Расширительный бак Reflex G200 Pn10 | | | | | | | | |
| | | *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *ШТ* | 1 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| | | НР от ЗП | % | 110 | | | | 49,46 | 105 | 804,49 |
| | | СП от ЗП | % | 74 | | | | 33,27 | 49 | 375,43 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 3,52 | 167 | 57,08 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 3,63 | | | 1,067 | 3,87 | | |
| | | | | | | | | **142,11** | | **2 088,57** |
| 59 | 3.16-15-2 | УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ, ЗАДВИЖЕК, ЗАТВОРОВ, КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ, КРАНОВ ПРОХОДНЫХ НА ТРУБОПРОВОДАХ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ, ММ, ДО 50 | *шт.* | 3 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 17,92 | | 1,067 | 57,36 | 17,04 | 977,45 |
| | | ЭМ | | | 3,35 | | 1,067 | 10,72 | 6,7 | 71,85 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,44 | | 1,067 | *1,41* | 17,04 | *24,00* |
| | | МР | | | 20,50 | | 1 | 61,50 | 3,91 | 240,47 |
| 59,1 | 1.12-9-51 | ФЛАНЦЫ ОТВЕТНЫЕ СТАЛЬНЫЕ ПРИВАРНЫЕ В КОМПЛЕКТЕ (ФЛАНЦЕВ-2, ПРОКЛАДОК-2, БОЛТЫ, ГАЙКИ), ИЗ СТАЛИ МАРКИ 12Х18М9Т, ГОСТ 12820-80, УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 0,25 (2,5) МПА (КГС/СМ2), ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 40 ММ | *компл.* | 3 | 432,00 | | 1 | 1 296,00 | 2,82 | 3 654,72 |
| 59,2 | 1.13-4-151 | КРАНЫ ФИРМЫ 'NAVAL' СТАЛЬНЫЕ ШАРОВЫЕ, С ШАРОМ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ, РЕГУЛИРУЮЩИЕ, ФЛАНЦЕВЫЕ, ТЕМПЕРАТУРА РАБОЧЕЙ СРЕДЫ ОТ -40С° ДО +200С°, УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,6 (16) МПА (КГС/СМ2), ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 40 ММ | *шт.* | 3 | 749,89 | | 1 | 2 249,67 | 25,59 | 57 569,06 |
| | | НР от ЗП | % | 110 | | | | 63,10 | 105 | 1 026,32 |
| | | СП от ЗП | % | 74 | | | | 42,45 | 49 | 478,95 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 2,47 | 167 | 40,08 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 1,47 | | | 1,067 | 4,71 | | |
| | | | | | | | | **3 783,27** | | **64 058,90** |
| 60 | 3.16-15-3 | УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ, ЗАДВИЖЕК, ЗАТВОРОВ, КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ, КРАНОВ ПРОХОДНЫХ НА ТРУБОПРОВОДАХ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ, ММ, ДО 100 | *шт.* | 4 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 31,69 | | 1,067 | 135,25 | 17,04 | 2 304,71 |
| | | ЭМ | | | 8,85 | | 1,067 | 37,77 | 7,3 | 275,73 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 1,51 | | 1,067 | *6,44* | 17,04 | *109,82* |
| | | МР | | | 39,46 | | 1 | 157,84 | 3,91 | 617,15 |
| 60,1 | 1.12-9-53 | ФЛАНЦЫ ОТВЕТНЫЕ СТАЛЬНЫЕ ПРИВАРНЫЕ В КОМПЛЕКТЕ (ФЛАНЦЕВ-2, ПРОКЛАДОК-2, БОЛТЫ, ГАЙКИ), ИЗ СТАЛИ МАРКИ 12Х18М9Т, ГОСТ 12820-80, УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 0,25 (2,5) МПА (КГС/СМ2), ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 65 ММ | *компл.* | 4 | 504,00 | | 1 | 2 016,00 | 3,2 | 6 451,20 |
| 60,2 | 1.13-4-162 | КРАНЫ СТАЛЬНЫЕ ШАРОВЫЕ, С ШАРОМ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ, РЕГУЛИРУЮЩИЕ, ФЛАНЦЕВЫЕ, ТЕМПЕРАТУРА РАБОЧЕЙ СРЕДЫ ОТ -40С° ДО +200С°, УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,6 (16) МПА (КГС/СМ2), ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 65 ММ | *шт.* | 4 | 1 312,58 | | 1 | 5 250,32 | 18,07 | 94 873,28 |
| | | НР от ЗП | % | 110 | | | | 148,78 | 105 | 2 419,95 |
| | | СП от ЗП | % | 74 | | | | 100,09 | 49 | 1 129,31 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 11,27 | 167 | 183,40 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 2,6 | | | 1,067 | 11,10 | | |
| | | | | | | | | **7 857,32** | | **108 254,73** |
| 61 | 4.12-52-2 | АРМАТУРА ПРИВАРНАЯ С РУЧНЫМ ПРИВОДОМ ИЛИ БЕЗ ПРИВОДА НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 4 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ: 15 | *шт.* | 1 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 46,69 | | 1,067 | 49,82 | 17,04 | 848,90 |
| | | ЭМ | | | 3,13 | | 1,067 | 3,34 | 5,11 | 17,07 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,17 | | 1,067 | *0,18* | 17,04 | *3,09* |
| | | МР | | | 1,47 | | 1,028 | 1,51 | 4,88 | 7,37 |
| 61,1 | 1.13-4-131 | КРАНЫ ШАРОВЫЕ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ AISI ПОД ПРИВАРКУ, МАРКА 'СИТАЛ' (СЕРИЯ 211), ДАВЛЕНИЕ 4,0(40) МПА (КГС/СМ2), ДИАМЕТР 15 ММ | *шт.* | 1 | 466,69 | | 1,028 | 479,76 | 9,5 | 4 557,69 |
| | | НР от ЗП | % | 67 | | | | 33,38 | 72 | 611,21 |
| | | СП от ЗП | % | 67 | | | | 33,38 | 46 | 390,49 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 0,32 | 167 | 5,16 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 3,7 | | | 1,067 | 3,95 | | |
| | | | | | | | | **601,51** | | **6 437,89** |
| 62 | 4.12-52-4 | АРМАТУРА ПРИВАРНАЯ С РУЧНЫМ ПРИВОДОМ ИЛИ БЕЗ ПРИВОДА НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 4 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ: 25 | *шт.* | 1 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 46,69 | | 1,067 | 49,82 | 17,04 | 848,90 |
| | | ЭМ | | | 3,21 | | 1,067 | 3,43 | 5,18 | 17,74 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,19 | | 1,067 | *0,20* | 17,04 | *3,45* |
| | | МР | | | 2,66 | | 1,028 | 2,73 | 4,88 | 13,34 |
| 62,1 | 1.13-4-133 | КРАНЫ ШАРОВЫЕ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ AISI ПОД ПРИВАРКУ, МАРКА 'СИТАЛ' (СЕРИЯ 211), ДАВЛЕНИЕ 4,0(40) МПА (КГС/СМ2), ДИАМЕТР 25 ММ | *шт.* | 1 | 633,48 | | 1,028 | 651,22 | 9,5 | 6 186,57 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | НР от ЗП | % | 67 | | | | 33,38 | 72 | 611,21 |
| | | СП от ЗП | % | 67 | | | | 33,38 | 46 | 390,49 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 0,35 | 167 | 5,76 |
| | | ЗТР | чел-ч | 3,7 | | | 1,067 | 3,95 | | |
| | | | | | | | | **774,31** | | **8 074,01** |
| 63 | 3.16-12-1 | УСТАНОВКА ФЛАНЦЕВЫХ СОЕДИНЕНИЙ НА СТАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДАХ ДИАМЕТРОМ, ММ, ДО 50 | компл. | 1 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 12,48 | | 1,067 | 13,32 | 17,04 | 226,91 |
| | | ЭМ | | | 3,41 | | 1,067 | 3,64 | 8,38 | 30,49 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,29 | | 1,067 | *0,31* | 17,04 | *5,27* |
| | | МР | | | 11,92 | | 1 | 11,92 | 3,91 | 46,61 |
| 63,1 | 1.12-9-38 | ФЛАНЦЫ ОТВЕТНЫЕ СТАЛЬНЫЕ ПРИВАРНЫЕ В КОМПЛЕКТЕ (ФЛАНЦЕВ-2, ПРОКЛАДОК-2, БОЛТЫ, ГАЙКИ), ГОСТ 12820-80, УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,6 (16) МПА (КГС/СМ2), ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 40ММ | компл. | 1 | 82,94 | | 1 | 82,94 | 8,28 | 686,74 |
| | | НР от ЗП | % | 110 | | | | 14,65 | 105 | 238,26 |
| | | СП от ЗП | % | 74 | | | | 9,86 | 49 | 111,19 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 0,54 | 167 | 8,80 |
| | | ЗТР | чел-ч | 0,96 | | | 1,067 | 1,02 | | |
| | | | | | | | | **136,87** | | **1 349,00** |
| 64 | 3.16-12-2 | УСТАНОВКА ФЛАНЦЕВЫХ СОЕДИНЕНИЙ НА СТАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДАХ ДИАМЕТРОМ. ММ 65 | компл. | 1 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 18,98 | | 1,067 | 20,25 | 17,04 | 345,09 |
| | | ЭМ | | | 5,30 | | 1,067 | 5,66 | 8,33 | 47,11 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,38 | | 1,067 | *0,41* | 17,04 | *6,91* |
| | | МР | | | 11,92 | | 1 | 11,92 | 3,91 | 46,61 |
| 64,1 | 1.12-9-113 | ФЛАНЦЫ ОТВЕТНЫЕ СТАЛЬНЫЕ ПРИВАРНЫЕ В КОМПЛЕКТЕ (ФЛАНЦЕВ-2, ПРОКЛАДОК-2, БОЛТЫ, ГАЙКИ), ИЗ СТАЛИ МАРКИ 12Х18М9Т, ГОСТ 12820-80, УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,6 (16) МПА (КГС/СМ2), ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 65 ММ | компл. | 1 | 935,59 | | 1 | 935,59 | 3,78 | 3 536,53 |
| | | НР от ЗП | % | 110 | | | | 22,28 | 105 | 362,34 |
| | | СП от ЗП | % | 74 | | | | 14,99 | 49 | 169,09 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 0,72 | 167 | 11,54 |
| | | ЗТР | чел-ч | 1,46 | | | 1,067 | 1,56 | | |
| | | | | | | | | **1 011,41** | | **4 518,31** |
| 65 | 3.18-19-3 | УСТАНОВКА ФИЛЬТРОВ ДИАМЕТРОМ, ММ 40 | шт. | 1 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 10,95 | | 1,067 | 11,68 | 17,04 | 199,09 |
| | | ЭМ | | | 5,57 | | 1,067 | 5,94 | 7,39 | 43,92 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,96 | | 1,067 | *1,02* | 17,04 | *17,45* |
| | | МР | | | 0,65 | | 1 | 0,65 | 10,22 | 6,64 |
| 65,1 | 1.18-7-31 | ФИЛЬТРЫ ДЛЯ ОЧИСТКИ ВОДЫ СЕТЧАТЫЕ, ЧУГУННЫЕ, СО СЛИВНЫМ КРАНОМ, ФЛАНЦЕВЫЕ, МАКСИМАЛЬНАЯ ТЕМПЕРАТУРА ВОДЫ 120°, УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,6 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 40 ММ | шт. | 1 | 1 951,23 | | 1 | 1 951,23 | 2,6 | 5 073,20 |
| | | НР от ЗП | % | 110 | | | | 12,85 | 105 | 209,04 |
| | | СП от ЗП | % | 74 | | | | 8,64 | 49 | 97,55 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 1,79 | 167 | 29,14 |
| | | ЗТР | чел-ч | 0,91 | | | 1,067 | 0,97 | | |
| | | | | | | | | **1 992,78** | | **5 658,58** |
| 66 | 3.18-19-5 | УСТАНОВКА ФИЛЬТРОВ ДИАМЕТРОМ, ММ 65 | шт. | 1 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 13,35 | | 1,067 | 14,24 | 17,04 | 242,73 |
| | | ЭМ | | | 7,48 | | 1,067 | 7,98 | 7,49 | 59,78 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 1,38 | | 1,067 | *1,47* | 17,04 | *25,09* |
| | | МР | | | 0,79 | | 1 | 0,79 | 10,22 | 8,07 |
| 66,1 | 1.18-7-33 | ФИЛЬТРЫ ДЛЯ ОЧИСТКИ ВОДЫ СЕТЧАТЫЕ, ЧУГУННЫЕ, СО СЛИВНЫМ КРАНОМ, ФЛАНЦЕВЫЕ, МАКСИМАЛЬНАЯ ТЕМПЕРАТУРА ВОДЫ 120°, УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,6 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 65 ММ | шт. | 1 | 2 305,98 | | 1 | 2 305,98 | 3,38 | 7 794,21 |
| | | НР от ЗП | % | 110 | | | | 15,66 | 105 | 254,87 |
| | | СП от ЗП | % | 74 | | | | 10,54 | 49 | 118,94 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 2,57 | 167 | 41,90 |
| | | ЗТР | чел-ч | 1,11 | | | 1,067 | 1,18 | | |
| | | | | | | | | **2 357,76** | | **8 520,50** |
| 67 | 3.16-15-1 | УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ, ЗАДВИЖЕК, ЗАТВОРОВ, КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ, КРАНОВ ПРОХОДНЫХ НА ТРУБОПРОВОДАХ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ, ММ, ДО 25 | шт. | 2 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 17,92 | | 1,067 | 38,24 | 17,04 | 651,63 |
| | | ЭМ | | | 3,35 | | 1,067 | 7,15 | 6,7 | 47,90 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,44 | | 1,067 | *0,94* | 17,04 | *16,00* |
| | | МР | | | 20,50 | | 1 | 41,00 | 3,91 | 160,31 |
| 67,1 | 1.12-9-109 | ФЛАНЦЫ ОТВЕТНЫЕ СТАЛЬНЫЕ ПРИВАРНЫЕ В КОМПЛЕКТЕ (ФЛАНЦЕВ-2, ПРОКЛАДОК-2, БОЛТЫ, ГАЙКИ), ИЗ СТАЛИ МАРКИ 12Х18М9Т, ГОСТ 12820-80, УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,6 (16) МПА (КГС/СМ2), ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 25 ММ | компл. | 2 | 544,50 | | 1 | 1 089,00 | 2,3 | 2 504,70 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 67,2 | 1.13-3-213 прим | КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ, ФЛАНЦЕВЫЕ, ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЕ, ПОЛНОПОДЪЕМНЫЕ, ПРУЖИННЫЕ, УГЛОВЫЕ, С ПОДРЫВНЫМ РЫЧАГОМ, МАРКА ПРЕГРАН КПП 496-01, ДАВЛЕНИЕ 1,6 (16) МПА (КГС/СМ2), ДИАМЕТР 25Х25 ММ | *шт.* | 2 | 6 576,18 | | 1 | 13 152,36 | 3,29 | 43 271,26 |
| | | НР от ЗП | % | 110 | | | | 42,06 | 105 | 684,21 |
| | | СП от ЗП | % | 74 | | | | 28,30 | 49 | 319,30 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 1,65 | 167 | 26,72 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 1,47 | | | 1,067 | 3,14 | | |
| | | | | | | | | **14 399,76** | | **47 666,03** |
| 68 | 3.16-15-3 | УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ, ЗАДВИЖЕК, ЗАТВОРОВ, КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ, КРАНОВ ПРОХОДНЫХ НА ТРУБОПРОВОДАХ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ, ММ, ДО 100 | *шт.* | 1 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 31,69 | | 1,067 | 33,81 | 17,04 | 576,18 |
| | | ЭМ | | | 8,85 | | 1,067 | 9,44 | 7,3 | 68,93 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 1,51 | | 1,067 | *1,61* | 17,04 | *27,45* |
| | | МР | | | 39,46 | | 1 | 39,46 | 3,91 | 154,29 |
| 68,1 | 1.12-9-113 | ФЛАНЦЫ ОТВЕТНЫЕ СТАЛЬНЫЕ ПРИВАРНЫЕ В КОМПЛЕКТЕ (ФЛАНЦЕВ-2, ПРОКЛАДОК-2, БОЛТЫ, ГАЙКИ), ИЗ СТАЛИ МАРКИ 12Х18М9Т, ГОСТ 12820-80, УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,6 (16) МПА (КГС/СМ2), ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 65 ММ | *компл.* | 1 | 935,59 | | 1 | 935,59 | 3,78 | 3 536,53 |
| 68,2 | 1.13-3-108 | КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ, ОБРАТНЫЕ, ФЛАНЦЕВЫЕ, ТИП 402, УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,6 (16) МПА (КГС/СМ2), ДИАМЕТР 65 ММ | *шт.* | 1 | 1 705,85 | | 1 | 1 705,85 | 6,34 | 10 815,09 |
| | | НР от ЗП | % | 110 | | | | 37,19 | 105 | 604,99 |
| | | СП от ЗП | % | 74 | | | | 25,02 | 49 | 282,33 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 2,82 | 167 | 45,84 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 2,6 | | | 1,067 | 2,77 | | |
| | | | | | | | | **2 789,18** | | **16 084,18** |
| 69 | 3.16-15-1 | УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ, ЗАДВИЖЕК, ЗАТВОРОВ, КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ, КРАНОВ ПРОХОДНЫХ НА ТРУБОПРОВОДАХ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ, ММ, ДО 25 | *шт.* | 4 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 17,92 | | 1,067 | 76,48 | 17,04 | 1 303,26 |
| | | ЭМ | | | 3,35 | | 1,067 | 14,30 | 6,7 | 95,80 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,44 | | 1,067 | *1,88* | 17,04 | *32,00* |
| | | МР | | | 20,50 | | 1 | 82,00 | 3,91 | 320,62 |
| 69,1 | 1.12-9-35 | ФЛАНЦЫ ОТВЕТНЫЕ СТАЛЬНЫЕ ПРИВАРНЫЕ В КОМПЛЕКТЕ (ФЛАНЦЕВ-2, ПРОКЛАДОК-2, БОЛТЫ, ГАЙКИ), ГОСТ 12820-80, УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,6 (16) МПА (КГС/СМ2), ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 20ММ | *компл.* | 4 | 62,98 | | 1 | 251,92 | 5,67 | 1 428,39 |
| 69,2 | 1.13-4-148 | КРАНЫ ФИРМЫ 'NAVAL' СТАЛЬНЫЕ ШАРОВЫЕ, С ШАРОМ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ, РЕГУЛИРУЮЩИЕ, ФЛАНЦЕВЫЕ, ТЕМПЕРАТУРА РАБОЧЕЙ СРЕДЫ ОТ -40С° ДО +200С°, УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,6 (16) МПА (КГС/СМ2), ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 20 ММ | *шт.* | 4 | 480,62 | | 1 | 1 922,48 | 36,66 | 70 478,12 |
| | | НР от ЗП | % | 110 | | | | 84,13 | 105 | 1 368,42 |
| | | СП от ЗП | % | 74 | | | | 56,60 | 49 | 638,60 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 3,29 | 167 | 53,44 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 1,47 | | | 1,067 | 6,27 | | |
| | | | | | | | | **2 491,20** | | **75 686,65** |
| 70 | 3.16-15-2 | УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ, ЗАДВИЖЕК, ЗАТВОРОВ, КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ, КРАНОВ ПРОХОДНЫХ НА ТРУБОПРОВОДАХ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ, ММ, ДО 50 | *шт.* | 6 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 17,92 | | 1,067 | 114,72 | 17,04 | 1 954,89 |
| | | ЭМ | | | 3,35 | | 1,067 | 21,45 | 6,7 | 143,69 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,44 | | 1,067 | *2,82* | 17,04 | *48,00* |
| | | МР | | | 20,50 | | 1 | 123,00 | 3,91 | 480,93 |
| 70,1 | 1.12-9-37 | ФЛАНЦЫ ОТВЕТНЫЕ СТАЛЬНЫЕ ПРИВАРНЫЕ В КОМПЛЕКТЕ (ФЛАНЦЕВ-2, ПРОКЛАДОК-2, БОЛТЫ, ГАЙКИ), ГОСТ 12820-80, УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,6 (16) МПА (КГС/СМ2), ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 32ММ | *компл.* | 6 | 88,70 | | 1 | 532,20 | 7,8 | 4 151,16 |
| 70,2 | 1.13-4-150 | КРАНЫ ФИРМЫ 'NAVAL' СТАЛЬНЫЕ ШАРОВЫЕ, С ШАРОМ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ, РЕГУЛИРУЮЩИЕ, ФЛАНЦЕВЫЕ, ТЕМПЕРАТУРА РАБОЧЕЙ СРЕДЫ ОТ -40С° ДО +200С°, УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,6 (16) МПА (КГС/СМ2), ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 32 ММ | *шт.* | 6 | 682,58 | | 1 | 4 095,48 | 27,7 | 113 444,80 |
| | | НР от ЗП | % | 110 | | | | 126,19 | 105 | 2 052,63 |
| | | СП от ЗП | % | 74 | | | | 84,89 | 49 | 957,90 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 4,94 | 167 | 80,16 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 1,47 | | | 1,067 | 9,41 | | |
| | | | | | | | | **5 102,87** | | **123 266,16** |
| 71 | 3.16-15-1 | УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ, ЗАДВИЖЕК, ЗАТВОРОВ, КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ, КРАНОВ ПРОХОДНЫХ НА ТРУБОПРОВОДАХ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ, ММ, ДО 25 | *шт.* | 2 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 17,92 | | 1,067 | 38,24 | 17,04 | 651,63 |
| | | ЭМ | | | 3,35 | | 1,067 | 7,15 | 6,7 | 47,90 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,44 | | 1,067 | *0,94* | 17,04 | *16,00* |
| | | МР | | | 20,50 | | 1 | 41,00 | 3,91 | 160,31 |
| 71,1 | 1.12-9-35 | ФЛАНЦЫ ОТВЕТНЫЕ СТАЛЬНЫЕ ПРИВАРНЫЕ В КОМПЛЕКТЕ (ФЛАНЦЕВ-2, ПРОКЛАДОК-2, БОЛТЫ, ГАЙКИ), ГОСТ 12820-80, УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,6 (16) МПА (КГС/СМ2), ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 20ММ | *компл.* | 2 | 62,98 | | 1 | 125,96 | 5,67 | 714,19 |
| 71,2 | ПРАЙС | Клапан балансировочный Ду 20 Ру 16 *Базисная стоимость: 937,32 = (5 308,98 / 1,18) / 4,8* | *ШТ* | 2 | 937,32 | | 1 | 1 874,64 | 4,8 | 8 998,27 |
| | | НР от ЗП | % | 110 | | | | 42,06 | 105 | 684,21 |
| | | СП от ЗП | % | 74 | | | | 28,30 | 49 | 319,30 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 1,65 | 167 | 26,72 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 1,47 | | | 1,067 | 3,14 | | |
| | | | | | | | | **2 159,00** | | **11 602,53** |
| 72 | 3.16-15-2 | УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ, ЗАДВИЖЕК, ЗАТВОРОВ, КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ, КРАНОВ ПРОХОДНЫХ НА ТРУБОПРОВОДАХ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ, ММ, ДО 50 | *шт.* | 3 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 17,92 | | 1,067 | 57,36 | 17,04 | 977,45 |
| | | ЭМ | | | 3,35 | | 1,067 | 10,72 | 6,7 | 71,85 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,44 | | 1,067 | *1,41* | 17,04 | *24,00* |
| | | МР | | | 20,50 | | 1 | 61,50 | 3,91 | 240,47 |
| 72,1 | 1.12-9-39 | ФЛАНЦЫ ОТВЕТНЫЕ СТАЛЬНЫЕ ПРИВАРНЫЕ В КОМПЛЕКТЕ (ФЛАНЦЕВ-2, ПРОКЛАДОК-2, БОЛТЫ, ГАЙКИ), ГОСТ 12820-80, УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,6 (16) МПА (КГС/СМ2), ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50ММ | *компл.* | 3 | 108,95 | | 1 | 326,85 | 7,08 | 2 314,10 |
| 72,2 | ПРАЙС | Клапан балансировочный Ду 50 Ру 16 *Базисная стоимость: 1 175,64 = (6 658,82 / 1,18) / 4,8* | *ШТ* | 3 | 1 175,64 | | 1 | 3 526,92 | 4,8 | 16 929,22 |
| | | НР от ЗП | % | 110 | | | | 63,10 | 105 | 1 026,32 |
| | | СП от ЗП | % | 74 | | | | 42,45 | 49 | 478,95 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 2,47 | 167 | 40,08 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 1,47 | | | 1,067 | 4,71 | | |
| | | | | | | | | **4 091,37** | | **22 078,44** |
| | | *Горячее водоснабжение* | | | | | | | | |
| 73 | 3.18-23-4 | УСТАНОВКА ПЛАСТИНЧАТЫХ ТЕПЛООБМЕННИКОВ ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ МАССОЙ ДО 300 КГ | *шт.* | 1 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 375,42 | | 1,067 | 400,57 | 17,04 | 6 825,77 |
| | | ЭМ | | | 64,16 | | 1,067 | 68,46 | 7,01 | 479,90 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 11,63 | | 1,067 | *12,41* | 17,04 | *211,45* |
| | | МР | | | 1 214,47 | | 1 | 1 214,47 | 5,1 | 6 193,80 |
| 73,1 | 1.12-9-53 | ФЛАНЦЫ ОТВЕТНЫЕ СТАЛЬНЫЕ ПРИВАРНЫЕ В КОМПЛЕКТЕ (ФЛАНЦЕВ-2, ПРОКЛАДОК-2, БОЛТЫ, ГАЙКИ), ИЗ СТАЛИ МАРКИ 12Х18М9Т, ГОСТ 12820-80, УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 0,25 (2,5) МПА (КГС/СМ2), ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 65 ММ | *компл.* | 1 | 504,00 | | 1 | 504,00 | 3,2 | 1 612,80 |
| 73,2 | ПРАЙС | Теплообменник системы ГВС НН № 19А *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *шт.* | 1 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| | | НР от ЗП | % | 110 | | | | 440,63 | 105 | 7 167,06 |
| | | СП от ЗП | % | 74 | | | | 296,42 | 49 | 3 344,63 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 21,72 | 167 | 353,12 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 29,3 | | | 1,067 | 31,26 | | |
| | | | | | | | | **2 946,27** | | **25 977,08** |
| 74 | 3.18-11-1 | УСТАНОВКА НАСОСОВ ЦЕНТРОБЕЖНЫХ С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ МАССОЙ АГРЕГАТА, Т, ДО 0,1 | *компл.* | 1 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 158,47 | | 1,067 | 169,09 | 17,04 | 2 881,25 |
| | | ЭМ | | | 15,26 | | 1,067 | 16,28 | 8,08 | 131,56 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 3,19 | | 1,067 | *3,40* | 17,04 | *58,00* |
| | | МР | | | 102,76 | | 1 | 102,76 | 3,61 | 370,96 |
| 74,1 | ПРАЙС | Насос циркуляционный Wilo Stratos ZD 32/1-12 PN10 *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *ШТ* | 1 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| | | НР от ЗП | % | 110 | | | | 186,00 | 105 | 3 025,31 |
| | | СП от ЗП | % | 74 | | | | 125,13 | 49 | 1 411,81 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 5,95 | 167 | 96,86 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 13 | | | 1,067 | 13,87 | | |
| | | | | | | | | **605,21** | | **7 917,75** |
| 75 | 3.16-12-1 | УСТАНОВКА ФЛАНЦЕВЫХ СОЕДИНЕНИЙ НА СТАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДАХ ДИАМЕТРОМ, ММ, ДО 50 | *компл.* | 1 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 12,48 | | 1,067 | 13,32 | 17,04 | 226,91 |
| | | ЭМ | | | 3,41 | | 1,067 | 3,64 | 8,38 | 30,49 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,29 | | 1,067 | *0,31* | 17,04 | *5,27* |
| | | МР | | | 11,92 | | 1 | 11,92 | 3,91 | 46,61 |
| 75,1 | 1.12-9-51 | ФЛАНЦЫ ОТВЕТНЫЕ СТАЛЬНЫЕ ПРИВАРНЫЕ В КОМПЛЕКТЕ (ФЛАНЦЕВ-2, ПРОКЛАДОК-2, БОЛТЫ, ГАЙКИ), ИЗ СТАЛИ МАРКИ 12Х18М9Т, ГОСТ 12820-80, УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 0,25 (2,5) МПА (КГС/СМ2), ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 40 ММ | *компл.* | 1 | 432,00 | | 1 | 432,00 | 2,82 | 1 218,24 |
| | | НР от ЗП | % | 110 | | | | 14,65 | 105 | 238,26 |
| | | СП от ЗП | % | 74 | | | | 9,86 | 49 | 111,19 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 0,54 | 167 | 8,80 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 0,96 | | | 1,067 | 1,02 | | |
| | | | | | | | | **485,93** | | **1 880,50** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 76 | 4.12-50-2 | АРМАТУРА ФЛАНЦЕВАЯ С ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ПРИВОДОМ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 4 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ: 40 | *шт.* | 1 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 55,53 | | 1,067 | 59,25 | 17,04 | 1 009,63 |
| | | ЭМ | | | 2,08 | | 1,067 | 2,22 | 8,95 | 19,86 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,49 | | 1,067 | *0,52* | 17,04 | *8,91* |
| | | МР | | | 1,19 | | 1,028 | 1,22 | 4,88 | 5,97 |
| 76,1 | 13.1-5-103 | Электропривод редукторный трехпозиционный AMV, 230 В переменного тока, частота тока 50/60 Гц, скорость перемещения штока привода 15 с на 1 мм: Степень защиты IP54 | | | | | | | | |
| | | *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *шт.* | 1 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 10,11 | 0,00 |
| 76,2 | ПРАЙС | Регулирующий клапан температуры 2-х ходовой Ду 40 | | | | | | | | |
| | | *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *ШТ* | 1 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| | | НР от ЗП | % | 67 | | | | 39,70 | 72 | 726,93 |
| | | СП от ЗП | % | 67 | | | | 39,70 | 46 | 464,43 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 0,91 | 167 | 14,88 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 4,4 | | | 1,067 | 4,69 | | |
| | | | | | | | | **143,00** | | **2 241,70** |
| 77 | 3.16-15-3 | УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ, ЗАДВИЖЕК, ЗАТВОРОВ, КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ, КРАНОВ ПРОХОДНЫХ НА ТРУБОПРОВОДАХ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ, ММ, ДО 100 | *шт.* | 7 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 31,69 | | 1,067 | 236,69 | 17,04 | 4 033,24 |
| | | ЭМ | | | 8,85 | | 1,067 | 66,10 | 7,3 | 482,53 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 1,51 | | 1,067 | *11,28* | 17,04 | *192,18* |
| | | МР | | | 39,46 | | 1 | 276,22 | 3,91 | 1 080,02 |
| 77,1 | 1.12-9-40 | ФЛАНЦЫ ОТВЕТНЫЕ СТАЛЬНЫЕ ПРИВАРНЫЕ В КОМПЛЕКТЕ (ФЛАНЦЕВ-2, ПРОКЛАДОК-2, БОЛТЫ, ГАЙКИ), ГОСТ 12820-80, УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,6 (16) МПА (КГС/СМ2), ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, 80ММ | *компл.* | 7 | 154,80 | | 1 | 1 083,60 | 9,92 | 10 749,31 |
| 77,2 | 1.13-4-163 | КРАНЫ СТАЛЬНЫЕ ШАРОВЫЕ, С ШАРОМ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ, РЕГУЛИРУЮЩИЕ, ФЛАНЦЕВЫЕ, ТЕМПЕРАТУРА РАБОЧЕЙ СРЕДЫ ОТ -40С° ДО +200С°, УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,6 (16) МПА (КГС/СМ2), ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 80 ММ | *шт.* | 7 | 1 741,09 | | 1 | 12 187,63 | 19,98 | 243 508,85 |
| | | НР от ЗП | % | 110 | | | | 260,36 | 105 | 4 234,90 |
| | | СП от ЗП | % | 74 | | | | 175,15 | 49 | 1 976,29 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 19,74 | 167 | 320,94 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 2,6 | | | 1,067 | 19,42 | | |
| | | | | | | | | **14 305,49** | | **266 386,08** |
| 78 | 3.16-15-3 | УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ, ЗАДВИЖЕК, ЗАТВОРОВ, КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ, КРАНОВ ПРОХОДНЫХ НА ТРУБОПРОВОДАХ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ, ММ, ДО 100 | *шт.* | 3 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 31,69 | | 1,067 | 101,44 | 17,04 | 1 728,53 |
| | | ЭМ | | | 8,85 | | 1,067 | 28,33 | 7,3 | 206,80 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 1,51 | | 1,067 | *4,83* | 17,04 | *82,36* |
| | | МР | | | 39,46 | | 1 | 118,38 | 3,91 | 462,87 |
| 78,1 | 1.12-9-53 | ФЛАНЦЫ ОТВЕТНЫЕ СТАЛЬНЫЕ ПРИВАРНЫЕ В КОМПЛЕКТЕ (ФЛАНЦЕВ-2, ПРОКЛАДОК-2, БОЛТЫ, ГАЙКИ), ИЗ СТАЛИ МАРКИ 12Х18М9Т, ГОСТ 12820-80, УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 0,25 (2,5) МПА (КГС/СМ2), ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 65 ММ | *компл.* | 3 | 504,00 | | 1 | 1 512,00 | 3,2 | 4 838,40 |
| 78,2 | 1.13-4-162 | КРАНЫ СТАЛЬНЫЕ ШАРОВЫЕ, С ШАРОМ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ, РЕГУЛИРУЮЩИЕ, ФЛАНЦЕВЫЕ, ТЕМПЕРАТУРА РАБОЧЕЙ СРЕДЫ ОТ -40С° ДО +200С°, УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,6 (16) МПА (КГС/СМ2), ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 65 ММ | *шт.* | 3 | 1 312,58 | | 1 | 3 937,74 | 18,07 | 71 154,96 |
| | | НР от ЗП | % | 110 | | | | 111,58 | 105 | 1 814,96 |
| | | СП от ЗП | % | 74 | | | | 75,07 | 49 | 846,98 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 8,45 | 167 | 137,54 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 2,6 | | | 1,067 | 8,32 | | |
| | | | | | | | | **5 892,99** | | **81 191,04** |
| 79 | 3.16-15-2 | УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ, ЗАДВИЖЕК, ЗАТВОРОВ, КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ, КРАНОВ ПРОХОДНЫХ НА ТРУБОПРОВОДАХ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ, ММ, ДО 50 | *шт.* | 3 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 17,92 | | 1,067 | 57,36 | 17,04 | 977,45 |
| | | ЭМ | | | 3,35 | | 1,067 | 10,72 | 6,7 | 71,85 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,44 | | 1,067 | *1,41* | 17,04 | *24,00* |
| | | МР | | | 20,50 | | 1 | 61,50 | 3,91 | 240,47 |
| 79,1 | 1.12-9-52 | ФЛАНЦЫ ОТВЕТНЫЕ СТАЛЬНЫЕ ПРИВАРНЫЕ В КОМПЛЕКТЕ (ФЛАНЦЕВ-2, ПРОКЛАДОК-2, БОЛТЫ, ГАЙКИ), ИЗ СТАЛИ МАРКИ 12Х18М9Т, ГОСТ 12820-80, УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 0,25 (2,5) МПА (КГС/СМ2), ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50 ММ | *компл.* | 3 | 468,00 | | 1 | 1 404,00 | 3,33 | 4 675,32 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 79,2 | 1.13-4-152 | КРАНЫ ФИРМЫ 'NAVAL' СТАЛЬНЫЕ ШАРОВЫЕ, С ШАРОМ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ, РЕГУЛИРУЮЩИЕ, ФЛАНЦЕВЫЕ, ТЕМПЕРАТУРА РАБОЧЕЙ СРЕДЫ ОТ -40С° ДО +200С°, УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,6 (16) МПА (КГС/СМ2), ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50 ММ | *шт.* | 3 | 894,16 | | 1 | 2 682,48 | 22,13 | 59 363,28 |
| | | НР от ЗП | % | 110 | | | | 63,10 | 105 | 1 026,32 |
| | | СП от ЗП | % | 74 | | | | 42,45 | 49 | 478,95 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 2,47 | 167 | 40,08 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 1,47 | | | 1,067 | 4,71 | | |
| | | | | | | | | **4 324,08** | | **66 873,72** |
| 80 | 3.16-12-1 | УСТАНОВКА ФЛАНЦЕВЫХ СОЕДИНЕНИЙ НА СТАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДАХ ДИАМЕТРОМ, ММ, ДО 50 | *компл.* | 1 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 12,48 | | 1,067 | 13,32 | 17,04 | 226,91 |
| | | ЭМ | | | 3,41 | | 1,067 | 3,64 | 8,38 | 30,49 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,29 | | 1,067 | *0,31* | 17,04 | *5,27* |
| | | МР | | | 11,92 | | 1 | 11,92 | 3,91 | 46,61 |
| 80,1 | 1.12-9-39 | ФЛАНЦЫ ОТВЕТНЫЕ СТАЛЬНЫЕ ПРИВАРНЫЕ В КОМПЛЕКТЕ (ФЛАНЦЕВ-2, ПРОКЛАДОК-2, БОЛТЫ, ГАЙКИ), ГОСТ 12820-80, УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,6 (16) МПА (КГС/СМ2), ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50ММ | *компл.* | 1 | 108,95 | | 1 | 108,95 | 7,08 | 771,37 |
| | | НР от ЗП | % | 110 | | | | 14,65 | 105 | 238,26 |
| | | СП от ЗП | % | 74 | | | | 9,86 | 49 | 111,19 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 0,54 | 167 | 8,80 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 0,96 | | | 1,067 | 1,02 | | |
| | | | | | | | | **162,88** | | **1 433,63** |
| 81 | 3.16-12-2 | УСТАНОВКА ФЛАНЦЕВЫХ СОЕДИНЕНИЙ НА СТАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДАХ ДИАМЕТРОМ. ММ 65 | *компл.* | 1 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 18,98 | | 1,067 | 20,25 | 17,04 | 345,09 |
| | | ЭМ | | | 5,30 | | 1,067 | 5,66 | 8,33 | 47,11 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,38 | | 1,067 | *0,41* | 17,04 | *6,91* |
| | | МР | | | 11,92 | | 1 | 11,92 | 3,91 | 46,61 |
| 81,1 | 1.12-9-113 | ФЛАНЦЫ ОТВЕТНЫЕ СТАЛЬНЫЕ ПРИВАРНЫЕ В КОМПЛЕКТЕ (ФЛАНЦЕВ-2, ПРОКЛАДОК-2, БОЛТЫ, ГАЙКИ), ИЗ СТАЛИ МАРКИ 12Х18М9Т, ГОСТ 12820-80, УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,6 (16) МПА (КГС/СМ2), ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 65 ММ | *компл.* | 1 | 935,59 | | 1 | 935,59 | 3,78 | 3 536,53 |
| | | НР от ЗП | % | 110 | | | | 22,28 | 105 | 362,34 |
| | | СП от ЗП | % | 74 | | | | 14,99 | 49 | 169,09 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 0,72 | 167 | 11,54 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 1,46 | | | 1,067 | 1,56 | | |
| | | | | | | | | **1 011,41** | | **4 518,31** |
| 82 | 3.16-12-3 | УСТАНОВКА ФЛАНЦЕВЫХ СОЕДИНЕНИЙ НА СТАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДАХ ДИАМЕТРОМ. ММ 80 | *компл.* | 1 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 18,98 | | 1,067 | 20,25 | 17,04 | 345,09 |
| | | ЭМ | | | 5,30 | | 1,067 | 5,66 | 8,33 | 47,11 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,38 | | 1,067 | *0,41* | 17,04 | *6,91* |
| | | МР | | | 11,92 | | 1 | 11,92 | 3,91 | 46,61 |
| 82,1 | 1.12-9-114 | ФЛАНЦЫ ОТВЕТНЫЕ СТАЛЬНЫЕ ПРИВАРНЫЕ В КОМПЛЕКТЕ (ФЛАНЦЕВ-2, ПРОКЛАДОК-2, БОЛТЫ, ГАЙКИ), ИЗ СТАЛИ МАРКИ 12Х18М9Т, ГОСТ 12820-80, УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,6 (16) МПА (КГС/СМ2), ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 80 ММ | *компл.* | 1 | 1 084,19 | | 1 | 1 084,19 | 3,52 | 3 816,35 |
| | | НР от ЗП | % | 110 | | | | 22,28 | 105 | 362,34 |
| | | СП от ЗП | % | 74 | | | | 14,99 | 49 | 169,09 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 0,72 | 167 | 11,54 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 1,46 | | | 1,067 | 1,56 | | |
| | | | | | | | | **1 160,01** | | **4 798,13** |
| 83 | 3.18-19-4 | УСТАНОВКА ФИЛЬТРОВ ДИАМЕТРОМ, ММ 50 | *шт.* | 1 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 10,95 | | 1,067 | 11,68 | 17,04 | 199,09 |
| | | ЭМ | | | 5,68 | | 1,067 | 6,06 | 7,32 | 44,36 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,97 | | 1,067 | *1,03* | 17,04 | *17,64* |
| | | МР | | | 0,72 | | 1 | 0,72 | 10,22 | 7,36 |
| 83,1 | 1.18-7-32 | ФИЛЬТРЫ ДЛЯ ОЧИСТКИ ВОДЫ СЕТЧАТЫЕ, ЧУГУННЫЕ, СО СЛИВНЫМ КРАНОМ, ФЛАНЦЕВЫЕ, МАКСИМАЛЬНАЯ ТЕМПЕРАТУРА ВОДЫ 120°, УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,6 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50 ММ | *шт.* | 1 | 2 110,85 | | 1 | 2 110,85 | 2,82 | 5 952,60 |
| | | НР от ЗП | % | 110 | | | | 12,85 | 105 | 209,04 |
| | | СП от ЗП | % | 74 | | | | 8,64 | 49 | 97,55 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 1,80 | 167 | 29,46 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 0,91 | | | 1,067 | 0,97 | | |
| | | | | | | | | **2 152,60** | | **6 539,46** |
| 84 | 3.18-19-5 | УСТАНОВКА ФИЛЬТРОВ ДИАМЕТРОМ, ММ 65 | *шт.* | 1 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 13,35 | | 1,067 | 14,24 | 17,04 | 242,73 |
| | | ЭМ | | | 7,48 | | 1,067 | 7,98 | 7,49 | 59,78 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 1,38 | | 1,067 | *1,47* | 17,04 | *25,09* |
| | | МР | | | 0,79 | | 1 | 0,79 | 10,22 | 8,07 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 84,1 | 1.18-7-33 | ФИЛЬТРЫ ДЛЯ ОЧИСТКИ ВОДЫ СЕТЧАТЫЕ, ЧУГУННЫЕ, СО СЛИВНЫМ КРАНОМ, ФЛАНЦЕВЫЕ, МАКСИМАЛЬНАЯ ТЕМПЕРАТУРА ВОДЫ 120°, УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,6 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 65 ММ | *шт.* | 1 | 2 305,98 | | 1 | 2 305,98 | 3,38 | 7 794,21 |
| | | НР от ЗП | % | 110 | | | | 15,66 | 105 | 254,87 |
| | | СП от ЗП | % | 74 | | | | 10,54 | 49 | 118,94 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 2,57 | 167 | 41,90 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 1,11 | | | 1,067 | 1,18 | | |
| | | | | | | | | **2 357,76** | | **8 520,50** |
| 85 | 3.18-19-6 | УСТАНОВКА ФИЛЬТРОВ ДИАМЕТРОМ, ММ 80 | *шт.* | 1 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 16,60 | | 1,067 | 17,71 | 17,04 | 301,82 |
| | | ЭМ | | | 9,61 | | 1,067 | 10,25 | 7,01 | 71,88 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 1,65 | | 1,067 | *1,76* | 17,04 | *30,00* |
| | | МР | | | 1,37 | | 1 | 1,37 | 10,22 | 14,00 |
| 85,1 | 1.18-7-34 | ФИЛЬТРЫ ДЛЯ ОЧИСТКИ ВОДЫ СЕТЧАТЫЕ, ЧУГУННЫЕ, СО СЛИВНЫМ КРАНОМ, ФЛАНЦЕВЫЕ, МАКСИМАЛЬНАЯ ТЕМПЕРАТУРА ВОДЫ 120°, УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,6 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 80 ММ | *шт.* | 1 | 2 926,83 | | 1 | 2 926,83 | 3,1 | 9 073,17 |
| | | НР от ЗП | % | 110 | | | | 19,48 | 105 | 316,91 |
| | | СП от ЗП | % | 74 | | | | 13,11 | 49 | 147,89 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 3,08 | 167 | 50,10 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 1,38 | | | 1,067 | 1,47 | | |
| | | | | | | | | **2 991,83** | | **9 975,77** |
| 86 | 3.16-15-2 | УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ, ЗАДВИЖЕК, ЗАТВОРОВ, КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ, КРАНОВ ПРОХОДНЫХ НА ТРУБОПРОВОДАХ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ, ММ, ДО 50 | *шт.* | 1 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 17,92 | | 1,067 | 19,12 | 17,04 | 325,82 |
| | | ЭМ | | | 3,35 | | 1,067 | 3,57 | 6,7 | 23,95 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,44 | | 1,067 | *0,47* | 17,04 | *8,00* |
| | | МР | | | 20,50 | | 1 | 20,50 | 3,91 | 80,16 |
| 86,1 | 1.12-9-112 | ФЛАНЦЫ ОТВЕТНЫЕ СТАЛЬНЫЕ ПРИВАРНЫЕ В КОМПЛЕКТЕ (ФЛАНЦЕВ-2, ПРОКЛАДОК-2, БОЛТЫ, ГАЙКИ), ИЗ СТАЛИ МАРКИ 12Х18М9Т, ГОСТ 12820-80, УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,6 (16) МПА (КГС/СМ2), ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50 ММ | *компл.* | 1 | 822,56 | | 1 | 822,56 | 3,34 | 2 747,35 |
| 86,2 | 1.13-3-106 | КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ, ОБРАТНЫЕ, ФЛАНЦЕВЫЕ, ТИП 402, УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,6 (16) МПА (КГС/СМ2), ДИАМЕТР 50 ММ | *шт.* | 1 | 1 689,84 | | 1 | 1 689,84 | 5,7 | 9 632,09 |
| | | НР от ЗП | % | 110 | | | | 21,03 | 105 | 342,11 |
| | | СП от ЗП | % | 74 | | | | 14,15 | 49 | 159,65 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 0,82 | 167 | 13,36 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 1,47 | | | 1,067 | 1,57 | | |
| | | | | | | | | **2 591,59** | | **13 324,49** |
| 87 | 3.16-15-3 | УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ, ЗАДВИЖЕК, ЗАТВОРОВ, КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ, КРАНОВ ПРОХОДНЫХ НА ТРУБОПРОВОДАХ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ, ММ, ДО 100 | *шт.* | 1 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 31,69 | | 1,067 | 33,81 | 17,04 | 576,18 |
| | | ЭМ | | | 8,85 | | 1,067 | 9,44 | 7,3 | 68,93 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 1,51 | | 1,067 | *1,61* | 17,04 | *27,45* |
| | | МР | | | 39,46 | | 1 | 39,46 | 3,91 | 154,29 |
| 87,1 | 1.12-9-113 | ФЛАНЦЫ ОТВЕТНЫЕ СТАЛЬНЫЕ ПРИВАРНЫЕ В КОМПЛЕКТЕ (ФЛАНЦЕВ-2, ПРОКЛАДОК-2, БОЛТЫ, ГАЙКИ), ИЗ СТАЛИ МАРКИ 12Х18М9Т, ГОСТ 12820-80, УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,6 (16) МПА (КГС/СМ2), ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 65 ММ | *компл.* | 1 | 935,59 | | 1 | 935,59 | 3,78 | 3 536,53 |
| 87,2 | 1.13-3-108 | КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ, ОБРАТНЫЕ, ФЛАНЦЕВЫЕ, ТИП 402, УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,6 (16) МПА (КГС/СМ2), ДИАМЕТР 65 ММ | *шт.* | 1 | 1 705,85 | | 1 | 1 705,85 | 6,34 | 10 815,09 |
| | | НР от ЗП | % | 110 | | | | 37,19 | 105 | 604,99 |
| | | СП от ЗП | % | 74 | | | | 25,02 | 49 | 282,33 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 2,82 | 167 | 45,84 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 2,6 | | | 1,067 | 2,77 | | |
| | | | | | | | | **2 789,18** | | **16 084,18** |
| 88 | 4.11-2-1 | ПРИБОРЫ, УСТАНАВЛИВАЕМЫЕ НА РЕЗЬБОВЫХ СОЕДИНЕНИЯХ | *шт.* | 1 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 3,90 | | 1,047 | 4,08 | 17,04 | 69,58 |
| | | ЭМ | | | 0,00 | | 1,047 | 0,00 | 1 | 0,00 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,00 | | 1,047 | *0,00* | 17,04 | *0,00* |
| | | МР | | | 0,91 | | 1 | 0,91 | 4,88 | 4,44 |
| 88,1 | ПРАЙС | Электромагнитный умягчитель воды *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *ШТ* | 1 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| | | НР от ЗП | % | 114 | | | | 4,65 | 95 | 66,10 |
| | | СП от ЗП | % | 67 | | | | 2,73 | 44 | 30,62 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 0,00 | 167 | 0,00 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 0,3 | | | 1,047 | 0,31 | | |
| | | | | | | | | **12,37** | | **170,74** |
| 89 | 3.16-26-1 | УСТАНОВКА СЧЕТЧИКОВ (ВОДОМЕРОВ) ДИАМЕТРОМ, ММ, ДО 40 | *шт.* | 3 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 5,00 | | 1,067 | 16,01 | 17,04 | 272,73 |
| | | ЭМ | | | 0,45 | | 1,067 | 1,44 | 8,9 | 12,82 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,11 | | 1,067 | *0,35* | 17,04 | *6,00* |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | МР | | | 0,35 | | 1 | 1,05 | 4,88 | 5,12 |
| 89,1 | 1.17-6-39 | СЧЕТЧИКИ ХОЛОДНОЙ ВОДЫ ВСХ, ДИАМЕТР 32ММ | *шт.* | 1 | 1 743,57 | | 1 | 1 743,57 | 2,98 | 5 195,84 |
| 89,2 | 1.17-6-24 | СЧЕТЧИКИ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ ВСГ, ДИАМЕТР 25ММ | *шт.* | 1 | 1 861,27 | | 1 | 1 861,27 | 3,3 | 6 142,19 |
| 89,3 | 1.17-6-25 | СЧЕТЧИКИ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ ВСГ, ДИАМЕТР 32ММ | *шт.* | 1 | 1 951,21 | | 1 | 1 951,21 | 3,26 | 6 360,94 |
| | | НР от ЗП | % | 110 | | | | 17,61 | 105 | 286,37 |
| | | СП от ЗП | % | 74 | | | | 11,85 | 49 | 133,64 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 0,61 | 167 | 10,02 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 0,41 | | | 1,067 | 1,31 | | |
| | | | | | | | | **5 604,62** | | **18 419,67** |
| | | *Подпитка* | | | | | | | | |
| 90 | 4.11-2-2 | ПРИБОРЫ, УСТАНАВЛИВАЕМЫЕ НА ФЛАНЦЕВЫХ СОЕДИНЕНИЯХ | *шт.* | 1 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 26,78 | | 1,047 | 28,04 | 17,04 | 477,78 |
| | | ЭМ | | | 0,00 | | 1,047 | 0,00 | 1 | 0,00 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,00 | | 1,047 | *0,00* | 17,04 | *0,00* |
| | | МР | | | 0,21 | | 1 | 0,21 | 4,88 | 1,02 |
| 90,1 | ПРАЙС | Счетчик расходомер электромагнитный *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *ШТ* | 1 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| | | НР от ЗП | % | 114 | | | | 31,97 | 95 | 453,89 |
| | | СП от ЗП | % | 67 | | | | 18,79 | 44 | 210,22 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 0,00 | 167 | 0,00 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 2,06 | | | 1,047 | 2,16 | | |
| | | | | | | | | **79,01** | | **1 142,91** |
| 91 | 3.16-15-1 | УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ, ЗАДВИЖЕК, ЗАТВОРОВ, КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ, КРАНОВ ПРОХОДНЫХ НА ТРУБОПРОВОДАХ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ, ММ, ДО 25 | *шт.* | 1 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 17,92 | | 1,067 | 19,12 | 17,04 | 325,82 |
| | | ЭМ | | | 3,35 | | 1,067 | 3,57 | 6,7 | 23,95 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,44 | | 1,067 | *0,47* | 17,04 | *8,00* |
| | | МР | | | 20,50 | | 1 | 20,50 | 3,91 | 80,16 |
| 91,1 | 1.12-9-49 | ФЛАНЦЫ ОТВЕТНЫЕ СТАЛЬНЫЕ ПРИВАРНЫЕ В КОМПЛЕКТЕ (ФЛАНЦЕВ-2, ПРОКЛАДОК-2, БОЛТЫ, ГАЙКИ), ИЗ СТАЛИ МАРКИ 12Х18М9Т, ГОСТ 12820-80, УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 0,25 (2,5) МПА (КГС/СМ2), ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 25 ММ | *компл.* | 1 | 369,00 | | 1 | 369,00 | 2,04 | 752,76 |
| 91,2 | 1.13-4-149 | КРАНЫ ФИРМЫ 'NAVAL' СТАЛЬНЫЕ ШАРОВЫЕ, С ШАРОМ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ, РЕГУЛИРУЮЩИЕ, ФЛАНЦЕВЫЕ, ТЕМПЕРАТУРА РАБОЧЕЙ СРЕДЫ ОТ -40С° ДО +200С°, УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,6 (16) МПА (КГС/СМ2), ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 25 ММ | *шт.* | 1 | 538,32 | | 1 | 538,32 | 34,46 | 18 550,51 |
| | | НР от ЗП | % | 110 | | | | 21,03 | 105 | 342,11 |
| | | СП от ЗП | % | 74 | | | | 14,15 | 49 | 159,65 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 0,82 | 167 | 13,36 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 1,47 | | | 1,067 | 1,57 | | |
| | | | | | | | | **986,51** | | **20 248,32** |
| 92 | 3.16-15-3 | УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ, ЗАДВИЖЕК, ЗАТВОРОВ, КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ, КРАНОВ ПРОХОДНЫХ НА ТРУБОПРОВОДАХ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ, ММ, ДО 100 | *шт.* | 2 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 31,69 | | 1,067 | 67,63 | 17,04 | 1 152,35 |
| | | ЭМ | | | 8,85 | | 1,067 | 18,89 | 7,3 | 137,87 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 1,51 | | 1,067 | *3,22* | 17,04 | *54,91* |
| | | МР | | | 39,46 | | 1 | 78,92 | 3,91 | 308,58 |
| 92,1 | 1.12-9-53 | ФЛАНЦЫ ОТВЕТНЫЕ СТАЛЬНЫЕ ПРИВАРНЫЕ В КОМПЛЕКТЕ (ФЛАНЦЕВ-2, ПРОКЛАДОК-2, БОЛТЫ, ГАЙКИ), ИЗ СТАЛИ МАРКИ 12Х18М9Т, ГОСТ 12820-80, УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 0,25 (2,5) МПА (КГС/СМ2), ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 65 ММ | *компл.* | 2 | 504,00 | | 1 | 1 008,00 | 3,2 | 3 225,60 |
| 92,2 | 1.13-4-162 | КРАНЫ СТАЛЬНЫЕ ШАРОВЫЕ, С ШАРОМ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ, РЕГУЛИРУЮЩИЕ, ФЛАНЦЕВЫЕ, ТЕМПЕРАТУРА РАБОЧЕЙ СРЕДЫ ОТ -40С° ДО +200С°, УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,6 (16) МПА (КГС/СМ2), ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 65 ММ | *шт.* | 2 | 1 312,58 | | 1 | 2 625,16 | 18,07 | 47 436,64 |
| | | НР от ЗП | % | 110 | | | | 74,39 | 105 | 1 209,97 |
| | | СП от ЗП | % | 74 | | | | 50,05 | 49 | 564,65 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 5,64 | 167 | 91,70 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 2,6 | | | 1,067 | 5,55 | | |
| | | | | | | | | **3 928,68** | | **54 127,36** |
| 93 | 4.12-54-1 | АРМАТУРА ПРИВАРНАЯ С ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ПРИВОДОМ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 4 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ: 32 | *шт.* | 3 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 64,36 | | 1,067 | 206,02 | 17,04 | 3 510,52 |
| | | ЭМ | | | 5,22 | | 1,067 | 16,71 | 6,01 | 100,42 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,53 | | 1,067 | *1,70* | 17,04 | *28,91* |
| | | МР | | | 7,98 | | 1,028 | 24,61 | 4,88 | 120,10 |
| 93,1 | 1.13-3-239 | КЛАПАНЫ РЕГУЛИРУЮЩИЕ НОРМАЛЬНО ЗАКРЫТЫЕ ЛАТУННЫЕ, С ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫМ ПРИВОДОМ, ТМАКС.=110°С, Р=0,03-1МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 15 ММ | *шт.* | 1 | 1 155,48 | | 1,028 | 1 187,83 | 3,96 | 4 703,82 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 93,2 | 1.13-3-240 | КЛАПАНЫ РЕГУЛИРУЮЩИЕ НОРМАЛЬНО ЗАКРЫТЫЕ ЛАТУННЫЕ, С ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫМ ПРИВОДОМ, ТМАКС.=110°С, Р=0,03-1МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 25 ММ | *шт.* | 2 | 1 224,31 | | 1,028 | 2 517,18 | 5,67 | 14 272,42 |
| | | НР от ЗП | % | 67 | | | | 138,03 | 72 | 2 527,57 |
| | | СП от ЗП | % | 67 | | | | 138,03 | 46 | 1 614,84 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 2,98 | 167 | 48,28 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 5,1 | | | 1,067 | 16,33 | | |
| | | | | | | | | **4 231,39** | | **26 897,97** |
| 94 | 4.11-2-1 | ПРИБОРЫ, УСТАНАВЛИВАЕМЫЕ НА РЕЗЬБОВЫХ СОЕДИНЕНИЯХ | *шт.* | 2 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 3,90 | | 1,047 | 8,17 | 17,04 | 139,16 |
| | | ЭМ | | | 0,00 | | 1,047 | 0,00 | 1 | 0,00 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,00 | | 1,047 | *0,00* | 17,04 | *0,00* |
| | | МР | | | 0,91 | | 1 | 1,82 | 4,88 | 8,88 |
| 94,1 | 13.1-3-108 | Реле давления KPI 35 с однополюсным переключателем SPDT : Наружная резьба 1/4", корпус IP55, диапазон настройки 0,2-8 бар, дифференциал 0,4-2 бара, допустимое давление 18 бар *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *шт.* | 2 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 6,57 | 0,00 |
| | | НР от ЗП | % | 114 | | | | 9,31 | 95 | 132,20 |
| | | СП от ЗП | % | 67 | | | | 5,47 | 44 | 61,23 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 0,00 | 167 | 0,00 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 0,3 | | | 1,047 | 0,63 | | |
| | | | | | | | | **24,77** | | **341,47** |
| | | *Испытание и наладка приборов* | | | | | | | | |
| 95 | 5.3-65-1 | КЛАПАН РЕГУЛИРУЮЩИЙ НА ТРУБОПРОВОДЕ СИСТЕМЫ ТЕПЛОХОЛОДОСНАБЖЕНИЯ С ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ, ПНЕВМАТИЧЕСКИМ ИЛИ ГИДРАВЛИЧЕСКИМ ПРИВОДОМ: ПРОХОДНОЙ | *клапан* | 1 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 291,72 | )*0,8 | 1 | 233,38 | 17,04 | 3 976,73 |
| | | ЭМ | | | 0,00 | | 1 | 0,00 | 1 | 0,00 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,00 | | 1 | *0,00* | 1 | *0,00* |
| | | МР | | | 0,00 | | 1 | 0,00 | 1 | 0,00 |
| | | НР от ЗП | % | 75 | | | | 175,04 | 72 | 2 863,25 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 163,37 | 44 | 1 749,76 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 0,00 | 167 | 0,00 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 17 | | )*0,8 | 1 | 13,60 | | |
| | | | | | | | | **571,79** | | **8 589,74** |
| 96 | 5.3-40-1 | УСТРОЙСТВА РЕГУЛИРОВОЧНО-ЗАПОРНЫЕ: КЛАПАН ВОЗДУШНЫЙ ПРОХОДНОЙ С ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ, ПНЕВМАТИЧЕСКИМ ИЛИ ГИДРАВЛИЧЕСКИМ ПРИВОДОМ | *устройство* | 3 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 79,60 | )*0,8 | 1 | 191,04 | 17,04 | 3 255,32 |
| | | ЭМ | | | 0,00 | | 1 | 0,00 | 1 | 0,00 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,00 | | 1 | *0,00* | 1 | *0,00* |
| | | МР | | | 0,00 | | 1 | 0,00 | 1 | 0,00 |
| | | НР от ЗП | % | 75 | | | | 143,28 | 72 | 2 343,83 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 133,73 | 44 | 1 432,34 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 0,00 | 167 | 0,00 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 4,5 | | )*0,8 | 1 | 10,80 | | |
| | | | | | | | | **468,05** | | **7 031,49** |
| 97 | 5.7-84-5 | РЕГУЛИРОВКА ТЕПЛОПОТРЕБЛЯЮЩИХ СИСТЕМ ЗДАНИЙ С ТЕПЛОВОЙ НАГРУЗКОЙ, ГКАЛ/Ч, ДО: 2 | *система* | 1 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 4 148,30 | )*0,8 | 1 | 3 318,64 | 17,04 | 56 549,63 |
| | | ЭМ | | | 0,00 | | 1 | 0,00 | 1 | 0,00 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,00 | | 1 | *0,00* | 1 | *0,00* |
| | | МР | | | 0,00 | | 1 | 0,00 | 1 | 0,00 |
| | | НР от ЗП | % | 75 | | | | 2 488,98 | 72 | 40 715,73 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 2 323,05 | 44 | 24 881,84 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 0,00 | 167 | 0,00 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 219 | | )*0,8 | 1 | 175,20 | | |
| | | | | | | | | **8 130,67** | | **122 147,20** |
| **Итого по разделу: Монтаж оборудования и трубопроводов теплового пункта** | | | | | | | | **517 562,45** | | **2 910 551,78** |
| | | **Раздел: Оборудование** | | | | | | | | |
| 98 | ПРАЙС | Теплосчетчик КМ-5-2 (для закрытой системы) *Базисная стоимость: 17 349,79 = (56 504,8 / 1,18) / 2,76* | *ШТ* | 1 | 17 349,79 | | 1 | 17 349,79 | 2,76 | 47 885,42 |
| | | | | | | | | **17 349,79** | | **47 885,42** |
| 99 | ПРАЙС | Модуль КМ (преобразователь расхода с вычислительным блоком на подающий трубопровод) *Базисная стоимость: 1 268,31 = (4 130,64 / 1,18) / 2,76* | *ШТ* | 1 | 1 268,31 | | 1 | 1 268,31 | 2,76 | 3 500,54 |
| | | | | | | | | **1 268,31** | | **3 500,54** |
| 100 | ПРАЙС | Модуль ППС (преобразовательрасхода на обратный трубопровод) *Базисная стоимость: 9 423,42 = (30 690,18 / 1,18) / 2,76* | *ШТ* | 1 | 9 423,42 | | 1 | 9 423,42 | 2,76 | 26 008,64 |
| | | | | | | | | **9 423,42** | | **26 008,64** |
| 101 | ПРАЙС | Защитная гильза под термосопротивление L-100, защитные гильзы, бобышки в комплекте *Базисная стоимость: 834,98 = 2 304,54 / 2,76* | *пара* | 1 | 834,98 | | 1 | 834,98 | 2,76 | 2 304,54 |
| | | | | | | | | **834,98** | | **2 304,54** |
| 102 | ПРАЙС | Датчики избыточного давления ИД 16бар 1% *Базисная стоимость: 1 354,43 = 3 738,24 / 2,76* | *ШТ* | 2 | 1 354,43 | | 1 | 2 708,86 | 2,76 | 7 476,45 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | **2 708,86** | | **7 476,45** |
| 103 | ПРАЙС | Регулирующий клапан VFG2 Danfoss Д-65мм 065 B 2394<br>*Базисная стоимость: 48 070,50 = (156 556 / 1,18) / 2,76* | *ШТ* | 1 | 48 070,50 | | 1 | 48 070,50 | 2,76 | 132 674,58 |
| | | | | | | | | **48 070,50** | | **132 674,58** |
| 105 | ПРАЙС | Регулирующий блок AFP-9<br>*Базисная стоимость: 22 149,84 = (72 137,6 / 1,18) / 2,76* | *ШТ* | 1 | 22 149,84 | | 1 | 22 149,84 | 2,76 | 61 133,56 |
| | | | | | | | | **22 149,84** | | **61 133,56** |
| 106 | ПРАЙС | Импульсная трубка AF<br>*Базисная стоимость: 1 001,49 = (3 261,66 / 1,18) / 2,76* | *ШТ* | 2 | 1 001,49 | | 1 | 2 002,98 | 2,76 | 5 528,22 |
| | | | | | | | | **2 002,98** | | **5 528,22** |
| 107 | 13.1-1-332 | Шкаф скоммутированный для теплосчетчика под АП: Материал-пластик, состав: автоматический выключатель, розетка 220 В, кабель RS485, замок, кабель ШВВП, шина заземления, DIN-рейка, размеры 400х400х120 мм | *шт.* | 1 | 438,63 | | 1 | 438,63 | 4,93 | 2 162,45 |
| | | | | | | | | **438,63** | | **2 162,45** |
| 108 | 13.1-3-38 | Адаптер периферии АП-5-4: Два порта RS-485 | *шт.* | 1 | 1 540,38 | | 1 | 1 540,38 | 4,42 | 6 808,48 |
| | | | | | | | | **1 540,38** | | **6 808,48** |
| 109 | 13.1-3-3 | Адаптер переноса данных универсальный : Считывание информации с теплосчетчиков, промежуточное хранение и передача на ПК | *шт.* | 1 | 2 744,77 | | 1 | 2 744,77 | 4,51 | 12 378,91 |
| | | | | | | | | **2 744,77** | | **12 378,91** |
| 110 | 13.1-1-60 | Блок бесперебойного питания ББП Размеры 14х335х86 мм | *шт.* | 1 | 876,18 | | 1 | 876,18 | 8,46 | 7 412,48 |
| | | | | | | | | **876,18** | | **7 412,48** |
| 111 | 13.1-1-54 | Источник питания напряжение 12 В: Ток 3 А | *шт.* | 2 | 667,24 | | 1 | 1 334,48 | 4,65 | 6 205,33 |
| | | | | | | | | **1 334,48** | | **6 205,33** |
| 112 | 13.1-5-63 | Датчик температуры теплоносителя погружной ESMUc гильзой медной длиной 100 мм, диапазон температуры от 0 до +140°С: Платиновый термометр сопротивления, 1000 Ом при 0°С, степень защиты IP54 | *шт.* | 5 | 1 556,13 | | 1 | 7 780,65 | 4 | 31 122,60 |
| | | | | | | | | **7 780,65** | | **31 122,60** |
| 113 | 13.1-3-107 | Регулятор температуры электронный двухконтурный ECL Comfort 310, с дисплеем и интегрированными коммуникационными возможностями: Напряжение питания 230 В, 50 Гц; релейных выходов 3, входов для подключаемых датчиков 6; потребляемая мощность 5 Вт, температура окружающей среды от 0 до 55°С; степень защиты корпуса IP41 | *шт.* | 1 | 5 035,32 | | 1 | 5 035,32 | 7,95 | 40 030,79 |
| | | | | | | | | **5 035,32** | | **40 030,79** |
| 114 | ПРАЙС | ECL- ключ A 368<br>*Базисная стоимость: 4 907,58 = (15 983 / 1,18) / 2,76* | *ШТ* | 1 | 4 907,58 | | 1 | 4 907,58 | 2,76 | 13 544,92 |
| | | | | | | | | **4 907,58** | | **13 544,92** |
| 115 | 13.1-3-107 | Регулятор температуры электронный двухконтурный ECL Comfort 310, с дисплеем и интегрированными коммуникационными возможностями: Напряжение питания 230 В, 50 Гц; релейных выходов 3, входов для подключаемых датчиков 6; потребляемая мощность 5 Вт, температура окружающей среды от 0 до 55°С; степень защиты корпуса IP41 | *шт.* | 1 | 5 035,32 | | 1 | 5 035,32 | 7,95 | 40 030,79 |
| | | | | | | | | **5 035,32** | | **40 030,79** |
| 116 | 13.1-5-62 | Датчик температуры наружного воздуха ESMT, диапазон температуры от -50 до +50°С: Платиновый термометр сопротивления, 1000 Ом при 0°С, степень защиты IP54 | *шт.* | 2 | 948,50 | | 1 | 1 897,00 | 4 | 7 588,00 |
| | | | | | | | | **1 897,00** | | **7 588,00** |
| 117 | 13.1-1-87 | Панель клеммная двухрядная на 14 зажимов 24209-00-00: Допускает подключение к шпилькам провода сечением до 6 мм2, может быть присоединен либо 1 провод сечением до 2,5 мм2, либо 2 провода сечением до 1 мм2 | *шт.* | 1 | 718,79 | | 1 | 718,79 | 13,08 | 9 401,77 |
| | | | | | | | | **718,79** | | **9 401,77** |
| 118 | ПРАЙС | Теплообменник системы вентиляции НН№47<br>*Базисная стоимость: 67 550,97 = (220 000 / 1,18) / 2,76* | *ШТ* | 1 | 67 550,97 | | 1 | 67 550,97 | 2,76 | 186 440,68 |
| | | | | | | | | **67 550,97** | | **186 440,68** |
| 119 | ПРАЙС | Насос циркуляционный Wilo Stratos D 80/1-12 PN10<br>*Базисная стоимость: 92 737,79 = (302 028,44 / 1,18) / 2,76* | *ШТ* | 1 | 92 737,79 | | 1 | 92 737,79 | 2,76 | 255 956,30 |
| | | | | | | | | **92 737,79** | | **255 956,30** |
| 120 | ПРАЙС | Регулирующий клапан температуры 2-х ходовой Ду 50<br>*Базисная стоимость: 13 952,35 = (45 440 / 1,18) / 2,76* | *ШТ* | 1 | 13 952,35 | | 1 | 13 952,35 | 2,76 | 38 508,49 |
| | | | | | | | | **13 952,35** | | **38 508,49** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 121 | 13.1-5-103 | Электропривод редукторный трехпозиционный AMV, 230 В переменного тока, частота тока 50/60 Гц, скорость перемещения штока привода 15 с на 1 мм; Степень защиты IP54 | *шт.* | 1 | 4 190,51 | | 1 | 4 190,51 | 10,11 | 42 366,06 |
| | | | | | | | | **4 190,51** | | **42 366,06** |
| 122 | ПРАЙС | Расширительный бак Reflex G1000 Pn6<br>*Базисная стоимость: 95 338,98 = (310 500 / 1,18) / 2,76* | *ШТ* | 1 | 95 338,98 | | 1 | 95 338,98 | 2,76 | 263 135,58 |
| | | | | | | | | **95 338,98** | | **263 135,58** |
| 123 | ПРАЙС<br>*Поправка: о.п.2.4* | Теплообменник системы отопления НН № 19А<br>*Базисная стоимость: 15 506,02 = (50 500 / 1,18) / 2,76* | *шт.* | 1 | 15 506,02 | | 1 | 15 506,02 | 2,76 | 42 796,62 |
| | | | | | | | | **15 506,02** | | **42 796,62** |
| 124 | 13.1-5-263 | Насос циркуляционный с «мокрым ротором» WILO Stratos 32/1-12 Встроенный электронный регулятор скорости вращения, корпус чугун с KTL покрытием, рабочее колесо пластмасса, вал нержавеющая сталь, перекачиваемая жидкость вода, рабочая температура от –10оС до + 110оС, рабочее давление PN6/10, фланцевый, высота подачи 1-12 м, вид защиты IP44, габариты | *шт.* | 1 | 4 084,33 | | 1 | 4 084,33 | 8,39 | 34 267,53 |
| | | | | | | | | **4 084,33** | | **34 267,53** |
| 125 | ПРАЙС | Регулирующий клапан температуры 2-х ходовой Ду 32<br>*Базисная стоимость: 6 978,97 = (22 729,11 / 1,18) / 2,76* | *ШТ* | 1 | 6 978,97 | | 1 | 6 978,97 | 2,76 | 19 261,96 |
| | | | | | | | | **6 978,97** | | **19 261,96** |
| 126 | 13.1-5-103 | Электропривод редукторный трехпозиционный AMV, 230 В переменного тока, частота тока 50/60 Гц, скорость перемещения штока привода 15 с на 1 мм; Степень защиты IP54 | *шт.* | 1 | 4 190,51 | | 1 | 4 190,51 | 10,11 | 42 366,06 |
| | | | | | | | | **4 190,51** | | **42 366,06** |
| 127 | ПРАЙС | Расширительный бак Reflex G200 Pn10<br>*Базисная стоимость: 23 827,07 = (77 600 / 1,18) / 2,76* | *ШТ* | 1 | 23 827,07 | | 1 | 23 827,07 | 2,76 | 65 762,71 |
| | | | | | | | | **23 827,07** | | **65 762,71** |
| 128 | ПРАЙС<br>*Поправка: о.п.2.4* | Теплообменник системы ГВС НН № 19А<br>*Базисная стоимость: 15 506,02 = (50 500 / 1,18) / 2,76* | *шт.* | 1 | 15 506,02 | | 1 | 15 506,02 | 2,76 | 42 796,62 |
| | | | | | | | | **15 506,02** | | **42 796,62** |
| 129 | ПРАЙС | Насос циркуляционный Wilo Stratos ZD 32/1-12 PN10<br>*Базисная стоимость: 28 002,95 = (91 200 / 1,18) / 2,76* | *ШТ* | 1 | 28 002,95 | | 1 | 28 002,95 | 2,76 | 77 288,14 |
| | | | | | | | | **28 002,95** | | **77 288,14** |
| 130 | 13.1-5-103 | Электропривод редукторный трехпозиционный AMV, 230 В переменного тока, частота тока 50/60 Гц, скорость перемещения штока привода 15 с на 1 мм; Степень защиты IP54 | *шт.* | 1 | 4 190,51 | | 1 | 4 190,51 | 10,11 | 42 366,06 |
| | | | | | | | | **4 190,51** | | **42 366,06** |
| 131 | ПРАЙС | Регулирующий клапан температуры 2-х ходовой Ду 40<br>*Базисная стоимость: 8 765,87 = (28 548,67 / 1,18) / 2,76* | *ШТ* | 1 | 8 765,87 | | 1 | 8 765,87 | 2,76 | 24 193,80 |
| | | | | | | | | **8 765,87** | | **24 193,80** |
| 132 | ПРАЙС | Электромагнитный умягчитель воды<br>*Базисная стоимость: 11 159,42 = (36 344 / 1,18) / 2,76* | *ШТ* | 1 | 11 159,42 | | 1 | 11 159,42 | 2,76 | 30 800,00 |
| | | | | | | | | **11 159,42** | | **30 800,00** |
| 133 | ПРАЙС | Счетчик расходомер электромагнитный<br>*Базисная стоимость: 9 431,16 = (30 715,4 / 1,18) / 2,76* | *ШТ* | 1 | 9 431,16 | | 1 | 9 431,16 | 2,76 | 26 030,00 |
| | | | | | | | | **9 431,16** | | **26 030,00** |
| 134 | 13.1-3-108 | Реле давления KPI 35 с однополюсным переключателем SPDT : Наружная резьба 1/4", корпус IP55, диапазон настройки 0,2-8 бар, дифференциал 0,4-2 бара, допустимое давление 18 бар | *шт.* | 2 | 744,48 | | 1 | 1 488,96 | 6,57 | 9 782,47 |
| | | | | | | | | **1 488,96** | | **9 782,47** |
| **Итого по разделу: Оборудование** | | | | | | | | **543 020,17** | | **1 707 317,55** |
| **Итого по локальной смете: ИТП** | | | | | | | | **1 060 582,62** | | **4 617 869,33** |
| **Итого по смете:** | | | | | | | | **1 060 582,62** | | **4 617 869,33** |

Составил _____

[должность,подпись(инициалы,фамилия)]

Проверил _____

[должность,подпись(инициалы,фамилия)]

**Школа на 550 мест, по адресу: г.Москва, СЗАО, район Строгино, ул.Твардовского, вл.2-14.**

(наименование стройки)

**ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-21**

(локальный сметный расчет)

**Тепломеханика ИТП.**

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: Раздел 5.4.3. ИТП 1

| | базовая цена | текущая цена | |
|---|---|---|---|
| Сметная стоимость | 1 060,58 | 4 617,87 | тыс.руб |
| Строительные работы | 486,00 | 2 603,45 | тыс.руб |
| Монтажные работы | 22,39 | 169,33 | тыс.руб |
| Оборудование | 543,02 | 1 707,32 | тыс.руб |
| Прочие работы | 9,17 | 137,77 | тыс.руб |
| Средства на оплату труда | 13,73 | 233,90 | тыс.руб |

Составлен(а) в уровне текущих (прогнозных) цен ТСН-2001 май 2016 года и Коэффициенты пересчета к ТСН-2001.13-2 март 2016 года

| №№ п/п | Шифр расценки и коды ресурсов | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Кол-во единиц | Цена на ед. изм. руб. | Попра-вочные коэфф. | Коэфф. зимних удоро-жаний | ВСЕГО в базисном уровне цен, руб. | Коэфф. пересчета и нормы НР и СП | Всего в текущем уровне цен, руб. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| | | **Раздел: Монтаж оборудования и трубопроводов теплового пункта** | | | | | | | | |
| | | *Трубопроводы* | | | | | | | | |
| 1 | 3.16-6-2 | ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ, ММ 20 | *100 м* | 0,05 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 370,95 | | 1,067 | 19,79 | 17,04 | 337,22 |
| | | ЭМ | | | 43,16 | | 1,067 | 2,30 | 8,61 | 19,83 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 8,59 | | 1,067 | *0,46* | 17,04 | *7,81* |
| | | МР | | | 18,13 | | 1 | 0,91 | 4,88 | 4,42 |
| 1,1 | 1.12-1-41 | УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ С ГИЛЬЗАМИ ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 20 ММ | *м* | 5 | 31,32 | | 1 | 156,60 | 6,14 | 961,52 |
| | | НР от ЗП | % | 110 | | | | 21,77 | 105 | 354,08 |
| | | СП от ЗП | % | 74 | | | | 14,64 | 49 | 165,24 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 0,81 | 167 | 13,04 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 29,7 | | | 1,067 | 1,58 | | |
| | | | | | | | | **216,82** | | **1 855,35** |
| 2 | 3.16-6-4 | ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ, ММ 32 | *100 м* | 0,2 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 370,95 | | 1,067 | 79,16 | 17,04 | 1 348,90 |
| | | ЭМ | | | 43,16 | | 1,067 | 9,21 | 8,61 | 79,30 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 8,59 | | 1,067 | *1,83* | 17,04 | *31,24* |
| | | МР | | | 18,13 | | 1 | 3,63 | 4,88 | 17,69 |
| 2,1 | 1.12-1-43 | УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ С ГИЛЬЗАМИ ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 32 ММ | *м* | 20 | 33,31 | | 1 | 666,20 | 8,08 | 5 382,90 |
| | | НР от ЗП | % | 110 | | | | 87,08 | 105 | 1 416,35 |
| | | СП от ЗП | % | 74 | | | | 58,58 | 49 | 660,96 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 3,20 | 167 | 52,17 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 29,7 | | | 1,067 | 6,34 | | |
| | | | | | | | | **907,06** | | **8 958,27** |
| 3 | 3.16-6-5 | ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ, ММ 40 | *100 м* | 0,1 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 370,95 | | 1,067 | 39,58 | 17,04 | 674,45 |
| | | ЭМ | | | 43,16 | | 1,067 | 4,61 | 8,61 | 39,65 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 8,59 | | 1,067 | *0,92* | 17,04 | *15,62* |
| | | МР | | | 18,13 | | 1 | 1,81 | 4,88 | 8,85 |
| 3,1 | 1.12-1-44 | УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ С ГИЛЬЗАМИ ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 40 ММ | *м* | 10 | 36,01 | | 1 | 360,10 | 9,24 | 3 327,32 |
| | | НР от ЗП | % | 110 | | | | 43,54 | 105 | 708,17 |
| | | СП от ЗП | % | 74 | | | | 29,29 | 49 | 330,48 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 1,61 | 167 | 26,09 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 29,7 | | | 1,067 | 3,17 | | |
| | | | | | | | | **480,54** | | **5 115,01** |
| 4 | 3.16-9-1 | ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ И ГАЗОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ БЕСШОВНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ, ММ 50 | *100 м* | 0,03 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 707,84 | | 1,067 | 22,66 | 17,04 | 386,09 |
| | | ЭМ | | | 152,28 | | 1,067 | 4,87 | 6,15 | 29,98 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 16,69 | | 1,067 | *0,53* | 17,04 | *9,10* |
| | | МР | | | 34,02 | | 1 | 1,02 | 4,88 | 4,98 |
| 4,1 | 1.12-1-83 | УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ БЕСШОВНЫХ ГОРЯЧЕДЕФОРМИРОВАННЫХ ТРУБ НА СВАРКЕ ДЛЯ ГАЗОСНАБЖЕНИЯ, НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 57ММ | *м* | 3 | 48,67 | | 1 | 146,01 | 4,14 | 604,48 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | НР от ЗП | % | 110 | | | | 24,93 | 105 | 405,39 |
| | | СП от ЗП | % | 74 | | | | 16,77 | 49 | 189,18 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 0,93 | 167 | 15,20 |
| | | ЗТР | чел-ч | 55,3 | | | 1,067 | 1,77 | | |
| | | | | | | | | **217,19** | | **1 635,30** |
| 5 | 3.16-9-2 | ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ И ГАЗОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ БЕСШОВНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ, ММ 65 | *100 м* | 0,12 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 826,61 | | 1,067 | 105,84 | 17,04 | 1 803,50 |
| | | ЭМ | | | 147,10 | | 1,067 | 18,83 | 6,63 | 124,87 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 19,53 | | 1,067 | *2,50* | 17,04 | *42,61* |
| | | МР | | | 41,86 | | 1 | 5,02 | 4,88 | 24,51 |
| 5,1 | 1.12-1-84 | УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ БЕСШОВНЫХ ГОРЯЧЕДЕФОРМИРОВАННЫХ ТРУБ НА СВАРКЕ ДЛЯ ГАЗОСНАБЖЕНИЯ, НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 76ММ | *м* | 12 | 91,77 | | 1 | 1 101,24 | 3,26 | 3 590,04 |
| | | НР от ЗП | % | 110 | | | | 116,42 | 105 | 1 893,68 |
| | | СП от ЗП | % | 74 | | | | 78,32 | 49 | 883,72 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 4,38 | 167 | 71,16 |
| | | ЗТР | чел-ч | 65,5 | | | 1,067 | 8,39 | | |
| | | | | | | | | **1 430,05** | | **8 391,48** |
| 6 | 3.16-9-3 | ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ И ГАЗОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ БЕСШОВНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ, ММ 80 | *100 м* | 0,45 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 914,95 | | 1,067 | 439,31 | 17,04 | 7 485,90 |
| | | ЭМ | | | 218,14 | | 1,067 | 104,74 | 6,87 | 719,56 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 31,03 | | 1,067 | *14,90* | 17,04 | *253,88* |
| | | МР | | | 51,59 | | 1 | 23,22 | 4,88 | 113,29 |
| 6,1 | 1.12-1-85 | УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ БЕСШОВНЫХ ГОРЯЧЕДЕФОРМИРОВАННЫХ ТРУБ НА СВАРКЕ ДЛЯ ГАЗОСНАБЖЕНИЯ, НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 89ММ | *м* | 45 | 93,93 | | 1 | 4 226,85 | 4,6 | 19 443,51 |
| | | НР от ЗП | % | 110 | | | | 483,24 | 105 | 7 860,20 |
| | | СП от ЗП | % | 74 | | | | 325,09 | 49 | 3 668,09 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 26,08 | 167 | 423,98 |
| | | ЗТР | чел-ч | 72,5 | | | 1,067 | 34,81 | | |
| | | | | | | | | **5 628,53** | | **39 714,53** |
| 7 | 3.16-9-4 | ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ И ГАЗОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ БЕСШОВНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ, ММ 100 | *100 м* | 0,2 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 914,95 | | 1,067 | 195,25 | 17,04 | 3 327,07 |
| | | ЭМ | | | 218,14 | | 1,067 | 46,55 | 6,87 | 319,81 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 31,03 | | 1,067 | *6,62* | 17,04 | *112,84* |
| | | МР | | | 51,59 | | 1 | 10,32 | 4,88 | 50,35 |
| 7,1 | 1.12-1-86 | УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ БЕСШОВНЫХ ГОРЯЧЕДЕФОРМИРОВАННЫХ ТРУБ НА СВАРКЕ ДЛЯ ГАЗОСНАБЖЕНИЯ, НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 108ММ | *м* | 20 | 115,74 | | 1 | 2 314,80 | 3,73 | 8 634,20 |
| | | НР от ЗП | % | 110 | | | | 214,78 | 105 | 3 493,42 |
| | | СП от ЗП | % | 74 | | | | 144,49 | 49 | 1 630,26 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 11,59 | 167 | 188,44 |
| | | ЗТР | чел-ч | 72,5 | | | 1,067 | 15,47 | | |
| | | | | | | | | **2 937,78** | | **17 643,55** |
| 8 | 3.16-9-5 | ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ И ГАЗОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ БЕСШОВНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ, ММ 125 | *100 м* | 0,2 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 1 282,32 | | 1,067 | 273,65 | 17,04 | 4 662,95 |
| | | ЭМ | | | 326,27 | | 1,067 | 69,63 | 7,39 | 514,54 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 54,05 | | 1,067 | *11,53* | 17,04 | *196,54* |
| | | МР | | | 117,18 | | 1 | 23,44 | 4,88 | 114,37 |
| 8,1 | 1.12-1-87 | УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ БЕСШОВНЫХ ГОРЯЧЕДЕФОРМИРОВАННЫХ ТРУБ НА СВАРКЕ ДЛЯ ГАЗОСНАБЖЕНИЯ, НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 133ММ | *м* | 20 | 131,21 | | 1 | 2 624,20 | 6,93 | 18 185,71 |
| | | НР от ЗП | % | 110 | | | | 301,02 | 105 | 4 896,10 |
| | | СП от ЗП | % | 74 | | | | 202,50 | 49 | 2 284,85 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 20,18 | 167 | 328,22 |
| | | ЗТР | чел-ч | 104 | | | 1,067 | 22,19 | | |
| | | | | | | | | **3 514,62** | | **30 986,74** |
| 9 | 3.16-9-6 | ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ И ГАЗОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ БЕСШОВНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ, ДО ММ 150 | *100 м* | 0,05 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 1 282,32 | | 1,067 | 68,41 | 17,04 | 1 165,74 |
| | | ЭМ | | | 326,27 | | 1,067 | 17,41 | 7,39 | 128,63 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 54,05 | | 1,067 | *2,88* | 17,04 | *49,14* |
| | | МР | | | 117,18 | | 1 | 5,86 | 4,88 | 28,59 |
| 9,1 | 1.12-1-88 | УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ БЕСШОВНЫХ ГОРЯЧЕДЕФОРМИРОВАННЫХ ТРУБ НА СВАРКЕ ДЛЯ ГАЗОСНАБЖЕНИЯ, НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 159ММ | *м* | 5 | 151,39 | | 1 | 756,95 | 4,85 | 3 671,21 |
| | | НР от ЗП | % | 110 | | | | 75,25 | 105 | 1 224,03 |
| | | СП от ЗП | % | 74 | | | | 50,62 | 49 | 571,21 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 5,04 | 167 | 82,06 |
| | | ЗТР | чел-ч | 104 | | | 1,067 | 5,55 | | |
| | | | | | | | | **979,54** | | **6 871,47** |
| 10 | 3.13-9-2 | ОГРУНТОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ГРУНТОВКОЙ ГФ-021 ЗА ДВА РАЗА | *100 м2* | 0,8 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 74,13 | | 1,047 | 62,09 | 17,04 | 1 058,04 |
| | | ЭМ | | | 20,89 | | 1,047 | 17,50 | 4,72 | 82,59 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 1,87 | | 1,047 | *1,57* | 17,04 | *26,69* |
| | | МР | | | 9,46 | | 1 | 7,57 | 24,45 | 185,04 |
| 10,1 | 1.1-1-165 | ГРУНТОВКА ГЛИФТАЛЕВАЯ, ГФ-021 | *кг* | 7,2 | 18,6606 | | 1 | 134,36 | 2,35 | 315,74 |
| | | НР от ЗП | *%* | 100 | | | | 62,09 | 89 | 941,66 |
| | | СП от ЗП | *%* | 64 | | | | 39,74 | 44 | 465,54 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 2,75 | 167 | 44,57 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 5,31 | | | 1,047 | 4,45 | | |
| | | | | | | | | **326,10** | | **3 093,18** |
| 11 | 3.15-107-3 | МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА БЕЛИЛАМИ С ДОБАВЛЕНИЕМ КОЛЕРА СТАЛЬНЫХ БАЛОК, ТРУБ, ДИАМЕТРОМ БОЛЕЕ 50 ММ И Т.П. ЗА ДВА РАЗА | *100 м2* | 0,73 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 428,41 | | 1,025 | 320,56 | 17,04 | 5 462,30 |
| | | ЭМ | | | 0,74 | | 1,025 | 0,55 | 8,99 | 4,98 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,18 | | 1,025 | *0,13* | 17,04 | *2,30* |
| | | МР | | | 1,68 | | 1 | 1,23 | 4,88 | 5,98 |
| 11,1 | 1.1-1-461 | КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЖИДКОТЕРТЫЕ ЦВЕТНЫЕ (ГОТОВЫЕ К УПОТРЕБЛЕНИЮ) ДЛЯ НАРУЖНЫХ И ВНУТРЕННИХ РАБОТ, МАРКА МА-15 | *кг* | 17,958 | 20,0095 | | 1 | 359,33 | 3,01 | 1 081,59 |
| 11,2 | 1.1-1-732 | ОЛИФА ДЛЯ ОКРАСКИ КОМБИНИРОВАННАЯ 'ОКСОЛЬ' | *кг* | 1,971 | 20,19 | | 1 | 39,79 | 2,8 | 111,42 |
| | | НР от ЗП | *%* | 100 | | | | 320,56 | 93 | 5 079,94 |
| | | СП от ЗП | *%* | 64 | | | | 205,16 | 45 | 2 458,04 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 0,23 | 167 | 3,84 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 36,9 | | | 1,025 | 27,61 | | |
| | | | | | | | | **1 247,41** | | **14 208,09** |
| 12 | 3.15-107-4 | МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА БЕЛИЛАМИ С ДОБАВЛЕНИЕМ КОЛЕРА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ РЕШЕТОК, ПЕРЕПЛЕТОВ, ТРУБ, ДИАМЕТРОМ МЕНЕЕ 50 ММ И Т.П. ЗА ДВА РАЗА | *100 м2* | 0,07 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 759,70 | | 1,025 | 54,51 | 17,04 | 928,82 |
| | | ЭМ | | | 0,74 | | 1,025 | 0,05 | 8,99 | 0,48 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,18 | | 1,025 | *0,01* | 17,04 | *0,22* |
| | | МР | | | 1,68 | | 1 | 0,12 | 4,88 | 0,57 |
| 12,1 | 1.1-1-461 | КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЖИДКОТЕРТЫЕ ЦВЕТНЫЕ (ГОТОВЫЕ К УПОТРЕБЛЕНИЮ) ДЛЯ НАРУЖНЫХ И ВНУТРЕННИХ РАБОТ, МАРКА МА-15 | *кг* | 1,722 | 20,0095 | | 1 | 34,46 | 3,01 | 103,71 |
| 12,2 | 1.1-1-732 | ОЛИФА ДЛЯ ОКРАСКИ КОМБИНИРОВАННАЯ 'ОКСОЛЬ' | *кг* | 0,189 | 20,19 | | 1 | 3,82 | 2,8 | 10,68 |
| | | НР от ЗП | *%* | 100 | | | | 54,51 | 93 | 863,80 |
| | | СП от ЗП | *%* | 64 | | | | 34,89 | 45 | 417,97 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 0,02 | 167 | 0,37 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 64,6 | | | 1,025 | 4,64 | | |
| | | | | | | | | **182,38** | | **2 326,40** |
| 13 | 3.26-1-1 | ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ ЦИЛИНДРАМИ, ПОЛУЦИЛИНДРАМИ ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ | *м3* | 1,079 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 232,84 | | 1,047 | 263,04 | 17,04 | 4 482,24 |
| | | ЭМ | | | 69,42 | | 1,047 | 78,42 | 10,66 | 836,01 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 24,93 | | 1,047 | *28,16* | 17,04 | *479,91* |
| | | МР | | | 557,95 | | 1,019 | 613,47 | 3,98 | 2 441,60 |
| 13,1 | 1.1-1-1399 | ЦИЛИНДРЫ И ПОЛУЦИЛИНДРЫ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ, МИНЕРАЛОВАТНЫЕ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ, КАШИРОВАННЫЕ АЛЮМИНИЕВОЙ ФОЛЬГОЙ, ДИАМЕТР (ТОЛЩИНА) 25 (20) ММ | *м* | 5,25 | 46,91 | | 1,019 | 250,96 | 2,16 | 542,07 |
| 13,2 | 1.1-1-1403 | ЦИЛИНДРЫ И ПОЛУЦИЛИНДРЫ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ, МИНЕРАЛОВАТНЫЕ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ, КАШИРОВАННЫЕ АЛЮМИНИЕВОЙ ФОЛЬГОЙ, ДИАМЕТР (ТОЛЩИНА) 32 (20) ММ | *м* | 21 | 48,02 | | 1,019 | 1 027,58 | 2,24 | 2 301,78 |
| 13,3 | 1.1-1-1411 | ЦИЛИНДРЫ И ПОЛУЦИЛИНДРЫ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ, МИНЕРАЛОВАТНЫЕ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ, КАШИРОВАННЫЕ АЛЮМИНИЕВОЙ ФОЛЬГОЙ, ДИАМЕТР (ТОЛЩИНА) 45 (20) ММ | *м* | 10,1 | 51,48 | | 1,019 | 529,83 | 2,53 | 1 340,46 |
| 13,4 | 1.1-1-1416 | ЦИЛИНДРЫ И ПОЛУЦИЛИНДРЫ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ, МИНЕРАЛОВАТНЫЕ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ, КАШИРОВАННЫЕ АЛЮМИНИЕВОЙ ФОЛЬГОЙ, ДИАМЕТР (ТОЛЩИНА) 57 (20) ММ | *м* | 3,03 | 60,98 | | 1,019 | 188,28 | 2,43 | 457,52 |
| 13,5 | 1.1-1-1421 | ЦИЛИНДРЫ И ПОЛУЦИЛИНДРЫ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ, МИНЕРАЛОВАТНЫЕ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ, КАШИРОВАННЫЕ АЛЮМИНИЕВОЙ ФОЛЬГОЙ, ДИАМЕТР (ТОЛЩИНА) 76 (30) ММ | *м* | 12,12 | 116,39 | | 1,019 | 1 437,45 | 1,79 | 2 573,03 |
| 13,6 | 1.1-1-1425 | ЦИЛИНДРЫ И ПОЛУЦИЛИНДРЫ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ, МИНЕРАЛОВАТНЫЕ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ, КАШИРОВАННЫЕ АЛЮМИНИЕВОЙ ФОЛЬГОЙ, ДИАМЕТР (ТОЛЩИНА) 89 (30) ММ | *м* | 45,45 | 126,76 | | 1,019 | 5 870,71 | 1,86 | 10 919,51 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 13,7 | 1.1-1-1429 | ЦИЛИНДРЫ И ПОЛУЦИЛИНДРЫ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ, МИНЕРАЛОВАТНЫЕ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ, КАШИРОВАННЫЕ АЛЮМИНИЕВОЙ ФОЛЬГОЙ, ДИАМЕТР (ТОЛЩИНА) 108 (30) ММ | *м* | 20,6 | 144,47 | | 1,019 | 3 032,63 | 1,93 | 5 852,97 |
| 13,8 | 1.1-1-1437 | ЦИЛИНДРЫ И ПОЛУЦИЛИНДРЫ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ, МИНЕРАЛОВАТНЫЕ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ, КАШИРОВАННЫЕ АЛЮМИНИЕВОЙ ФОЛЬГОЙ, ДИАМЕТР (ТОЛЩИНА) 133 (30) ММ | *м* | 20,2 | 150,34 | | 1,019 | 3 094,57 | 2,08 | 6 436,70 |
| 13,9 | 1.1-1-1441 | ЦИЛИНДРЫ И ПОЛУЦИЛИНДРЫ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ, МИНЕРАЛОВАТНЫЕ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ, КАШИРОВАННЫЕ АЛЮМИНИЕВОЙ ФОЛЬГОЙ, ДИАМЕТР (ТОЛЩИНА) 159 (30) ММ | *м* | 5,05 | 158,11 | | 1,019 | 813,63 | 2,23 | 1 814,39 |
| | | НР от ЗП | % | 91 | | | | 239,37 | 83 | 3 720,26 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 184,13 | 44 | 1 972,19 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 49,28 | 167 | 801,45 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 18,45 | | | 1,047 | 20,84 | | |
| | | | | | | | | **17 673,35** | | **46 492,18** |
| 14 | 3.16-29-2 | ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ ДИАМЕТРОМ, ММ, ДО 100 | *100 м* | 1,15 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 138,94 | | 1,067 | 170,49 | 17,04 | 2 905,09 |
| | | ЭМ | | | 0,00 | | 1,067 | 0,00 | 1 | 0,00 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,00 | | 1,067 | *0,00* | 17,04 | *0,00* |
| | | МР | | | 28,20 | | 1 | 32,43 | 4,01 | 130,04 |
| | | НР от ЗП | % | 110 | | | | 187,54 | 105 | 3 050,34 |
| | | СП от ЗП | % | 74 | | | | 126,16 | 49 | 1 423,49 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 0,00 | 167 | 0,00 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 9,25 | | | 1,067 | 11,35 | | |
| | | | | | | | | **516,62** | | **7 508,96** |
| 15 | 3.16-29-3 | ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ ДИАМЕТРОМ, ММ, ДО 200 | *100 м* | 0,25 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 138,94 | | 1,067 | 37,06 | 17,04 | 631,54 |
| | | ЭМ | | | 0,00 | | 1,067 | 0,00 | 1 | 0,00 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,00 | | 1,067 | *0,00* | 17,04 | *0,00* |
| | | МР | | | 116,57 | | 1 | 29,14 | 4,01 | 116,86 |
| | | НР от ЗП | % | 110 | | | | 40,77 | 105 | 663,12 |
| | | СП от ЗП | % | 74 | | | | 27,42 | 49 | 309,45 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 0,00 | 167 | 0,00 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 9,25 | | | 1,067 | 2,47 | | |
| | | | | | | | | **134,39** | | **1 720,97** |
| 16 | 3.18-20-2 | УСТАНОВКА МАНОМЕТРОВ С ТРЕХХОДОВЫМ КРАНОМ | *компл.* | 77 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 2,86 | | 1,067 | 234,97 | 17,04 | 4 003,97 |
| | | ЭМ | | | 0,00 | | 1,067 | 0,00 | 1 | 0,00 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,00 | | 1,067 | *0,00* | 17,04 | *0,00* |
| | | МР | | | 0,93 | | 1 | 71,61 | 3,62 | 259,23 |
| 16,1 | 1.13-4-164 | КРАНЫ ЛАТУННЫЕ, ТРЕХХОДОВЫЕ МУФТОВЫЕ ДЛЯ МАНОМЕТРОВ СТАНДАРТНОГО ИСПОЛНЕНИЯ, ДАВЛЕНИЕ 1,6 МПА (16 КГС/СМ2), ДИАМЕТР 15 ММ | *шт.* | 77 | 319,88 | | 1 | 24 630,76 | 1,91 | 47 044,75 |
| 16,2 | 1.18-5-2 | МАНОМЕТРЫ ПОКАЗЫВАЮЩИЕ, ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ ИЗБЫТОЧНОГО ДАВЛЕНИЯ В ПЫЛЕБРЫЗГОЗАЩИЩЕННОМ ИСПОЛНЕНИИ МП-3У, КЛАСС ТОЧНОСТИ 1,5, ДАВЛЕНИЕ, МПА 1,6 | *шт.* | 77 | 145,64 | | 1 | 11 214,28 | 4,91 | 55 062,11 |
| | | НР от ЗП | % | 110 | | | | 258,47 | 105 | 4 204,17 |
| | | СП от ЗП | % | 74 | | | | 173,88 | 49 | 1 961,95 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 0,00 | 167 | 0,00 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 0,22 | | | 1,067 | 18,07 | | |
| | | | | | | | | **36 583,97** | | **112 536,18** |
| 17 | 4.11-27-4 | ПРИБОРЫ И СРЕДСТВА АВТОМАТИЗАЦИИ, МОНТИРУЕМЫЕ НА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОМ ТРУБОПРОВОДЕ НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР ТРУБОПРОВОДА: ДО 80 ММ | *шт.* | 20 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 47,26 | | 1,047 | 989,62 | 17,04 | 16 863,20 |
| | | ЭМ | | | 11,91 | | 1,047 | 249,40 | 8,96 | 2 234,58 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 2,81 | | 1,047 | *58,84* | 17,04 | *1 002,66* |
| | | МР | | | 11,62 | | 1 | 232,40 | 4,88 | 1 134,11 |
| 17,1 | 1.18-7-52 | ТЕРМОМЕТРЫ БИМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ В АЛЮМИНИЕВОМ КОРПУСЕ ТИП А 5001С ГИЛЬЗОЙ (60ММ), ДИАМЕТР ШКАЛЫ 80 ММ, ДЛИНА ШТОКА 60 ММ, ДИАПАЗОН ОТ 0 ДО 200°С | *шт.* | 20 | 352,00 | | 1 | 7 040,00 | 2,19 | 15 417,60 |
| | | НР от ЗП | % | 114 | | | | 1 128,17 | 95 | 16 020,04 |
| | | СП от ЗП | % | 67 | | | | 663,05 | 44 | 7 419,81 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 102,97 | 167 | 1 674,44 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 4,12 | | | 1,047 | 86,27 | | |
| | | | | | | | | **10 405,61** | | **60 763,78** |
| | | *Ввод трубопроводов с узлом учета тепла* | | | | | | | | |
| 18 | 3.16-12-2 | УСТАНОВКА ФЛАНЦЕВЫХ СОЕДИНЕНИЙ НА СТАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДАХ ДИАМЕТРОМ. ММ 65 | *компл.* | 2 | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ЗП | | | 18,98 | | 1,067 | 40,50 | 17,04 | 690,18 |
| | | ЭМ | | | 5,30 | | 1,067 | 11,31 | 8,33 | 94,21 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,38 | | 1,067 | *0,81* | 17,04 | *13,82* |
| | | МР | | | 11,92 | | 1 | 23,84 | 3,91 | 93,21 |
| 18,1 | 1.12-9-53 | ФЛАНЦЫ ОТВЕТНЫЕ СТАЛЬНЫЕ ПРИВАРНЫЕ В КОМПЛЕКТЕ (ФЛАНЦЕВ-2, ПРОКЛАДОК-2, БОЛТЫ, ГАЙКИ), ИЗ СТАЛИ МАРКИ 12Х18М9Т, ГОСТ 12820-80, УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 0,25 (2,5) МПА (КГС/СМ2), ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 65 ММ | *компл.* | 2 | 504,00 | | 1 | 1 008,00 | 3,2 | 3 225,60 |
| | | НР от ЗП | % | 110 | | | | 44,55 | 105 | 724,69 |
| | | СП от ЗП | % | 74 | | | | 29,97 | 49 | 338,19 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 1,42 | 167 | 23,08 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 1,46 | | | 1,067 | 3,12 | | |
| | | | | | | | | **1 159,59** | | **5 189,16** |
| 19 | 4.11-2-2 | ПРИБОРЫ, УСТАНАВЛИВАЕМЫЕ НА ФЛАНЦЕВЫХ СОЕДИНЕНИЯХ | *шт.* | 2 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 26,78 | | 1,047 | 56,08 | 17,04 | 955,56 |
| | | ЭМ | | | 0,00 | | 1,047 | 0,00 | 1 | 0,00 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,00 | | 1,047 | *0,00* | 17,04 | *0,00* |
| | | МР | | | 0,21 | | 1 | 0,42 | 4,88 | 2,05 |
| 19,1 | ПРАЙС | Теплосчетчик КМ-5-2 (для закрытой системы) | | | | | | | | |
| | | *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *ШТ* | 1 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| 19,2 | ПРАЙС | Модуль КМ (преобразователь расхода с вычислительным блоком на подающий трубопровод) | | | | | | | | |
| | | *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *ШТ* | 1 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| 19,3 | ПРАЙС | Модуль ППС (преобразовательрасхода на обратный трубопровод) | | | | | | | | |
| | | *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *ШТ* | 1 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| | | НР от ЗП | % | 114 | | | | 63,93 | 95 | 907,78 |
| | | СП от ЗП | % | 67 | | | | 37,57 | 44 | 420,45 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 0,00 | 167 | 0,00 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 2,06 | | | 1,047 | 4,31 | | |
| | | | | | | | | **158,00** | | **2 285,84** |
| 20 | 4.12-39-1 | ЗАКЛАДНЫЕ УСТРОЙСТВА ПРИБОРОВ, БОБЫШКИ, ШТУЦЕРЫ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ: ДО 10 МПА | *шт.* | 2 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 7,57 | | 1,067 | 16,15 | 17,04 | 275,27 |
| | | ЭМ | | | 20,49 | | 1,067 | 43,73 | 6,18 | 270,22 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 1,27 | | 1,067 | *2,71* | 17,04 | *46,18* |
| | | МР | | | 16,87 | | 1,028 | 34,68 | 4,88 | 169,26 |
| 20,1 | 1.12-10-126 | БОБЫШКИ СТАЛЬНЫЕ | *шт.* | 2 | 31,64 | | 1,028 | 65,05 | 4,1 | 266,71 |
| | | НР от ЗП | % | 67 | | | | 10,82 | 72 | 198,19 |
| | | СП от ЗП | % | 67 | | | | 10,82 | 46 | 126,62 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 4,74 | 167 | 77,12 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 0,6 | | | 1,067 | 1,28 | | |
| | | | | | | | | **185,99** | | **1 383,39** |
| 22 | 4.11-2-1 | ПРИБОРЫ, УСТАНАВЛИВАЕМЫЕ НА РЕЗЬБОВЫХ СОЕДИНЕНИЯХ | *шт.* | 2 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 3,90 | | 1,047 | 8,17 | 17,04 | 139,16 |
| | | ЭМ | | | 0,00 | | 1,047 | 0,00 | 1 | 0,00 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,00 | | 1,047 | *0,00* | 17,04 | *0,00* |
| | | МР | | | 0,91 | | 1 | 1,82 | 4,88 | 8,88 |
| 22,1 | ПРАЙС | Защитная гильза под термосопротивление L-100, защитные гильзы, бобышки в комплекте | | | | | | | | |
| | | *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *пара* | 1 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| 22,2 | ПРАЙС | Датчики избыточного давления ИД 16бар 1% | | | | | | | | |
| | | *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *ШТ* | 2 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| | | НР от ЗП | % | 114 | | | | 9,31 | 95 | 132,20 |
| | | СП от ЗП | % | 67 | | | | 5,47 | 44 | 61,23 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 0,00 | 167 | 0,00 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 0,3 | | | 1,047 | 0,63 | | |
| | | | | | | | | **24,77** | | **341,47** |
| 23 | 4.11-2-1 | ПРИБОРЫ, УСТАНАВЛИВАЕМЫЕ НА РЕЗЬБОВЫХ СОЕДИНЕНИЯХ | *шт.* | 2 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 3,90 | | 1,047 | 8,17 | 17,04 | 139,16 |
| | | ЭМ | | | 0,00 | | 1,047 | 0,00 | 1 | 0,00 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,00 | | 1,047 | *0,00* | 17,04 | *0,00* |
| | | МР | | | 0,91 | | 1 | 1,82 | 4,88 | 8,88 |
| 23,1 | 1.13-4-164 | КРАНЫ ЛАТУННЫЕ, ТРЕХХОДОВЫЕ МУФТОВЫЕ ДЛЯ МАНОМЕТРОВ СТАНДАРТНОГО ИСПОЛНЕНИЯ, ДАВЛЕНИЕ 1,6 МПА (16 КГС/СМ2), ДИАМЕТР 15 ММ | *шт.* | 2 | 319,88 | | 1 | 639,76 | 1,91 | 1 221,94 |
| | | НР от ЗП | % | 114 | | | | 9,31 | 95 | 132,20 |
| | | СП от ЗП | % | 67 | | | | 5,47 | 44 | 61,23 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 0,00 | 167 | 0,00 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 0,3 | | | 1,047 | 0,63 | | |
| | | | | | | | | **664,53** | | **1 563,41** |
| 24 | 3.16-15-4 | УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ, ЗАДВИЖЕК, ЗАТВОРОВ, КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ, КРАНОВ ПРОХОДНЫХ НА ТРУБОПРОВОДАХ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ, ММ, ДО 125 | *шт.* | 7 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 73,75 | | 1,067 | 550,84 | 17,04 | 9 386,29 |
| | | ЭМ | | | 14,77 | | 1,067 | 110,32 | 7,51 | 828,48 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 2,75 | | 1,067 | *20,54* | 17,04 | *350,00* |
| | | МР | | | 94,58 | | 1 | 662,06 | 3,91 | 2 588,65 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 24,1 | 1.12-9-56 | ФЛАНЦЫ ОТВЕТНЫЕ СТАЛЬНЫЕ ПРИВАРНЫЕ В КОМПЛЕКТЕ (ФЛАНЦЕВ-2, ПРОКЛАДОК-2, БОЛТЫ, ГАЙКИ), ИЗ СТАЛИ МАРКИ 12Х18М9Т, ГОСТ 12820-80, УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 0,25 (2,5) МПА (КГС/СМ2), ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 125ММ | *компл.* | 7 | 967,45 | | 1 | 6 772,15 | 4,38 | 29 662,02 |
| 24,2 | 1.13-4-89 | КРАНЫ СТАЛЬНЫЕ ШАРОВЫЕ, С ШАРОМ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ, ЗАПОРНЫЕ, ФЛАНЦЕВЫЕ, МАКСИМАЛЬНАЯ ТЕМПЕРАТУРА РАБОЧЕЙ СРЕДЫ +150°С, УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 2,5 (25) МПА (КГС/СМ2), ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 125 ММ | *шт.* | 7 | 14 455,14 | | 1 | 101 185,98 | 2,42 | 244 870,07 |
| | | НР от ЗП | % | 110 | | | | 605,92 | 105 | 9 855,60 |
| | | СП от ЗП | % | 74 | | | | 407,62 | 49 | 4 599,28 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 35,95 | 167 | 584,50 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 6,05 | | | 1,067 | 45,19 | | |
| | | | | | | | | **110 330,84** | | **302 374,89** |
| 25 | 3.16-15-3 | УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ, ЗАДВИЖЕК, ЗАТВОРОВ, КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ, КРАНОВ ПРОХОДНЫХ НА ТРУБОПРОВОДАХ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ, ММ ДО 100 | *шт.* | 2 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 31,69 | | 1,067 | 67,63 | 17,04 | 1 152,35 |
| | | ЭМ | | | 8,85 | | 1,067 | 18,89 | 7,3 | 137,87 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 1,51 | | 1,067 | *3,22* | 17,04 | *54,91* |
| | | МР | | | 39,46 | | 1 | 78,92 | 3,91 | 308,58 |
| 25,1 | 1.12-9-40 | ФЛАНЦЫ ОТВЕТНЫЕ СТАЛЬНЫЕ ПРИВАРНЫЕ В КОМПЛЕКТЕ (ФЛАНЦЕВ-2, ПРОКЛАДОК-2, БОЛТЫ, ГАЙКИ), ГОСТ 12820-80, УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,6 (16) МПА (КГС/СМ2), ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 80ММ | *компл.* | 2 | 154,80 | | 1 | 309,60 | 9,92 | 3 071,23 |
| 25,2 | 1.13-4-163 | КРАНЫ СТАЛЬНЫЕ ШАРОВЫЕ, С ШАРОМ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ, РЕГУЛИРУЮЩИЕ, ФЛАНЦЕВЫЕ, ТЕМПЕРАТУРА РАБОЧЕЙ СРЕДЫ ОТ -40С° ДО +200С°, УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,6 (16) МПА (КГС/СМ2), ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 80 ММ | *шт.* | 2 | 1 741,09 | | 1 | 3 482,18 | 19,98 | 69 573,96 |
| | | НР от ЗП | % | 110 | | | | 74,39 | 105 | 1 209,97 |
| | | СП от ЗП | % | 74 | | | | 50,05 | 49 | 564,65 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 5,64 | 167 | 91,70 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 2,6 | | | 1,067 | 5,55 | | |
| | | | | | | | | **4 087,30** | | **76 110,31** |
| 26 | 4.12-52-2 | АРМАТУРА ПРИВАРНАЯ С РУЧНЫМ ПРИВОДОМ ИЛИ БЕЗ ПРИВОДА НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 4 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ: 15 | *шт.* | 2 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 46,69 | | 1,067 | 99,64 | 17,04 | 1 697,81 |
| | | ЭМ | | | 3,13 | | 1,067 | 6,68 | 5,11 | 34,13 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,17 | | 1,067 | *0,36* | 17,04 | *6,18* |
| | | МР | | | 1,47 | | 1,028 | 3,02 | 4,88 | 14,75 |
| 26,1 | 1.13-4-131 | КРАНЫ ШАРОВЫЕ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ AISI ПОД ПРИВАРКУ, МАРКА 'СИТАЛ' (СЕРИЯ 211), ДАВЛЕНИЕ 4,0(40) МПА (КГС/СМ2), ДИАМЕТР 15 ММ | *шт.* | 2 | 466,69 | | 1,028 | 959,51 | 9,5 | 9 115,39 |
| | | НР от ЗП | % | 67 | | | | 66,76 | 72 | 1 222,42 |
| | | СП от ЗП | % | 67 | | | | 66,76 | 46 | 780,99 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 0,63 | 167 | 10,32 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 3,7 | | | 1,067 | 7,90 | | |
| | | | | | | | | **1 203,00** | | **12 875,81** |
| 27 | 3.16-12-5 | УСТАНОВКА ФЛАНЦЕВЫХ СОЕДИНЕНИЙ НА СТАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДАХ ДИАМЕТРОМ, ММ 125 | *компл.* | 2 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 31,85 | | 1,067 | 67,97 | 17,04 | 1 158,17 |
| | | ЭМ | | | 9,97 | | 1,067 | 21,28 | 8,33 | 177,23 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,73 | | 1,067 | *1,56* | 17,04 | *26,55* |
| | | МР | | | 26,59 | | 1 | 53,18 | 3,91 | 207,93 |
| 27,1 | 1.12-9-116 | ФЛАНЦЫ ОТВЕТНЫЕ СТАЛЬНЫЕ ПРИВАРНЫЕ В КОМПЛЕКТЕ (ФЛАНЦЕВ-2, ПРОКЛАДОК-2, БОЛТЫ, ГАЙКИ), ИЗ СТАЛИ МАРКИ 12Х18М9Т, ГОСТ 12820-80, УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,6 (16) МПА (КГС/СМ2), ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 125 ММ | *компл.* | 2 | 1 812,56 | | 1 | 3 625,12 | 3,79 | 13 739,20 |
| | | НР от ЗП | % | 110 | | | | 74,77 | 105 | 1 216,08 |
| | | СП от ЗП | % | 74 | | | | 50,30 | 49 | 567,50 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 2,73 | 167 | 44,34 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 2,45 | | | 1,067 | 5,23 | | |
| | | | | | | | | **3 895,35** | | **17 110,45** |
| 28 | 3.18-19-8 | УСТАНОВКА ФИЛЬТРОВ ДИАМЕТРОМ, ММ 125 | *шт.* | 2 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 47,16 | | 1,067 | 100,64 | 17,04 | 1 714,90 |
| | | ЭМ | | | 18,24 | | 1,067 | 38,92 | 7,1 | 276,36 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 3,27 | | 1,067 | *6,98* | 17,04 | *118,91* |
| | | МР | | | 2,45 | | 1 | 4,90 | 10,22 | 50,08 |
| 28,1 | 1.18-7-36 | ФИЛЬТРЫ ДЛЯ ОЧИСТКИ ВОДЫ СЕТЧАТЫЕ, ЧУГУННЫЕ, СО СЛИВНЫМ КРАНОМ, ФЛАНЦЕВЫЕ, МАКСИМАЛЬНАЯ ТЕМПЕРАТУРА ВОДЫ 120°, УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,6 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 125 ММ | *шт.* | 2 | 7 751,66 | | 1 | 15 503,32 | 2,62 | 40 618,70 |
| | | НР от ЗП | % | 110 | | | | 110,70 | 105 | 1 800,65 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | СП от ЗП | % | 74 | | | | 74,47 | 49 | 840,30 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 12,22 | 167 | 198,58 |
| | | ЗТР | чел-ч | 3,92 | | | 1,067 | 8,37 | | |
| | | | | | | | | **15 845,17** | | **45 499,57** |
| 29 | 3.16-12-2 | УСТАНОВКА ФЛАНЦЕВЫХ СОЕДИНЕНИЙ НА СТАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДАХ ДИАМЕТРОМ. ММ 65 | компл. | 1 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 18,98 | | 1,067 | 20,25 | 17,04 | 345,09 |
| | | ЭМ | | | 5,30 | | 1,067 | 5,66 | 8,33 | 47,11 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,38 | | 1,067 | *0,41* | 17,04 | *6,91* |
| | | МР | | | 11,92 | | 1 | 11,92 | 3,91 | 46,61 |
| 29,1 | 1.12-9-113 | ФЛАНЦЫ ОТВЕТНЫЕ СТАЛЬНЫЕ ПРИВАРНЫЕ В КОМПЛЕКТЕ (ФЛАНЦЕВ-2, ПРОКЛАДОК-2, БОЛТЫ, ГАЙКИ), ИЗ СТАЛИ МАРКИ 12Х18М9Т, ГОСТ 12820-80, УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,6 (16) МПА (КГС/СМ2), ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 65 ММ | компл. | 1 | 935,59 | | 1 | 935,59 | 3,78 | 3 536,53 |
| | | НР от ЗП | % | 110 | | | | 22,28 | 105 | 362,34 |
| | | СП от ЗП | % | 74 | | | | 14,99 | 49 | 169,09 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 0,72 | 167 | 11,54 |
| | | ЗТР | чел-ч | 1,46 | | | 1,067 | 1,56 | | |
| | | | | | | | | **1 011,41** | | **4 518,31** |
| 30 | 4.12-51-4 | АРМАТУРА ФЛАНЦЕВАЯ С ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ПРИВОДОМ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 10 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ: 65 | шт. | 1 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 97,17 | | 1,067 | 103,68 | 17,04 | 1 766,71 |
| | | ЭМ | | | 8,93 | | 1,067 | 9,53 | 8,95 | 85,28 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 2,11 | | 1,067 | *2,25* | 17,04 | *38,36* |
| | | МР | | | 2,00 | | 1,028 | 2,06 | 4,88 | 10,03 |
| 30,1 | ПРАЙС | Регулирующий клапан VFG2 Danfoss Д-65мм 065 B 2394 *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | ШТ | 1 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| 30,2 | ПРАЙС | Регулирующий блок AFP-9 *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | ШТ | 1 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| 30,3 | ПРАЙС | Импульсная трубка AF *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | ШТ | 2 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| | | НР от ЗП | % | 67 | | | | 69,47 | 72 | 1 272,03 |
| | | СП от ЗП | % | 67 | | | | 69,47 | 46 | 812,69 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 3,94 | 167 | 64,06 |
| | | ЗТР | чел-ч | 7,7 | | | 1,067 | 8,22 | | |
| | | | | | | | | **258,15** | | **4 010,80** |
| | | *Система подключения теплосчетчика* | | | | | | | | |
| 31 | 4.8-240-4 | ПУЛЬТЫ И ШКАФЫ УПРАВЛЕНИЯ, ШКАФ (ПУЛЬТ) УПРАВЛЕНИЯ НАВЕСНОЙ, ВЫСОТА, ШИРИНА, ГЛУБИНА ДО 600Х600Х350 ММ | шт. | 1 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 26,78 | | 1,047 | 28,04 | 17,04 | 477,78 |
| | | ЭМ | | | 63,58 | | 1,047 | 66,57 | 7,3 | 485,95 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 9,90 | | 1,047 | *10,37* | 17,04 | *176,62* |
| | | МР | | | 9,17 | | 1 | 9,17 | 4,88 | 44,75 |
| 31,1 | 13.1-1-332 | Шкаф скоммутированный для теплосчетчика под АП: Материал-пластик, состав: автоматический выключатель, розетка 220 В, кабель RS485, замок, кабель ШВВП, шина заземления, DIN-рейка, размеры 400х400х120 мм *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | шт. | 1 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 4,93 | 0,00 |
| | | НР от ЗП | % | 114 | | | | 31,97 | 95 | 453,89 |
| | | СП от ЗП | % | 67 | | | | 18,79 | 46 | 219,78 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 18,15 | 167 | 294,96 |
| | | ЗТР | чел-ч | 2,06 | | | 1,047 | 2,16 | | |
| | | | | | | | | **172,69** | | **1 977,11** |
| 32 | 4.11-3-1 | ПРИБОРЫ, УСТАНАВЛИВАЕМЫЕ НА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЯХ ИЛИ ЩИТАХ, МАССА ПРИБОРОВ: ДО 5 КГ | шт. | 5 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 6,76 | | 1,047 | 35,39 | 17,04 | 603,02 |
| | | ЭМ | | | 0,00 | | 1,047 | 0,00 | 1 | 0,00 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,00 | | 1,047 | *0,00* | 17,04 | *0,00* |
| | | МР | | | 0,35 | | 1 | 1,75 | 4,88 | 8,54 |
| 32,1 | 13.1-3-38 | Адаптер периферии АП-5-4: Два порта RS-485 *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | шт. | 1 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 4,42 | 0,00 |
| 32,2 | 13.1-3-3 | Адаптер переноса данных универсальный : Считывание информации с теплосчетчиков, промежуточное хранение и передача на ПК *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | шт. | 1 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 4,51 | 0,00 |
| 32,3 | 13.1-1-60 | Блок бесперебойного питания ББП Размеры 14х335х86 мм *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | шт. | 1 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 8,46 | 0,00 |
| 32,4 | 13.1-1-54 | Источник питания напряжение 12 В: Ток 3 А *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | шт. | 2 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 4,65 | 0,00 |
| | | НР от ЗП | % | 114 | | | | 40,34 | 95 | 572,87 |
| | | СП от ЗП | % | 67 | | | | 23,71 | 44 | 265,33 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 0,00 | 167 | 0,00 |
| | | ЗТР | чел-ч | 0,52 | | | 1,047 | 2,72 | | |
| | | | | | | | | **101,19** | | **1 449,76** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 33 | 4.8-218-1 | ВЫКЛЮЧАТЕЛИ УСТАНОВОЧНЫЕ АВТОМАТИЧЕСКИЕ (АВТОМАТЫ) ИЛИ НЕАВТОМАТИЧЕСКИЕ, АВТОМАТ ОДНО-,ДВУХ-,ТРЕХПОЛЮСНЫЙ, УСТАНАВЛИВАЕМЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ НА ТОК ДО 25 А | *шт.* | 2 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 16,74 | | 1,047 | 35,05 | 17,04 | 597,31 |
| | | ЭМ | | | 4,93 | | 1,047 | 10,32 | 6,3 | 65,04 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,33 | | 1,047 | *0,69* | 17,04 | *11,77* |
| | | МР | | | 15,47 | | 1 | 30,94 | 4,88 | 150,99 |
| 33,1 | 1.21-5-1142 | ВЫКЛЮЧАТЕЛИ АВТОМАТИЧЕСКИЕ, НА ТОК ДО 63 А, ТИП ВА 47-29М, ОДНОПОЛЮСНЫЕ | *шт.* | 2 | 13,10 | | 1 | 26,20 | 4,72 | 123,66 |
| | | НР от ЗП | % | 114 | | | | 39,96 | 95 | 567,44 |
| | | СП от ЗП | % | 67 | | | | 23,48 | 46 | 274,76 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 1,21 | 167 | 19,66 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 1,34 | | | 1,047 | 2,81 | | |
| | | | | | | | | **167,16** | | **1 798,86** |
| | | *КИП* | | | | | | | | |
| 34 | 4.11-2-1 | ПРИБОРЫ, УСТАНАВЛИВАЕМЫЕ НА РЕЗЬБОВЫХ СОЕДИНЕНИЯХ | *шт.* | 5 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 3,90 | | 1,047 | 20,42 | 17,04 | 347,90 |
| | | ЭМ | | | 0,00 | | 1,047 | 0,00 | 1 | 0,00 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,00 | | 1,047 | *0,00* | 17,04 | *0,00* |
| | | МР | | | 0,91 | | 1 | 4,55 | 4,88 | 22,20 |
| 34,1 | 13.1-5-63 | Датчик температуры теплоносителя погружной ESMUc гильзой медной длиной 100 мм, диапазон температуры от 0 до +140°С: Платиновый термометр сопротивления, 1000 Ом при 0°С, степень защиты IP54 | | | | | | | | |
| | | *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *шт.* | 5 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 4 | 0,00 |
| | | НР от ЗП | % | 114 | | | | 23,28 | 95 | 330,51 |
| | | СП от ЗП | % | 67 | | | | 13,68 | 44 | 153,08 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 0,00 | 167 | 0,00 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 0,3 | | | 1,047 | 1,57 | | |
| | | | | | | | | **61,93** | | **853,69** |
| 35 | 4.11-3-1 | ПРИБОРЫ, УСТАНАВЛИВАЕМЫЕ НА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЯХ ИЛИ ЩИТАХ, МАССА ПРИБОРОВ: ДО 5 КГ | *шт.* | 4 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 6,76 | | 1,047 | 28,31 | 17,04 | 482,42 |
| | | ЭМ | | | 0,00 | | 1,047 | 0,00 | 1 | 0,00 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,00 | | 1,047 | *0,00* | 17,04 | *0,00* |
| | | МР | | | 0,35 | | 1 | 1,40 | 4,88 | 6,83 |
| 35,1 | 13.1-3-107 | Регулятор температуры электронный двухконтурный ECL Comfort 310, с дисплеем и интегрированными коммуникационными возможностями: Напряжение питания 230 В, 50 Гц; релейных выходов 3, входов для подключаемых датчиков 6; потребляемая мощность 5 Вт, температура окружающей среды от 0 до 55°С; степень защиты корпуса IP41 | | | | | | | | |
| | | *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *шт.* | 1 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 7,95 | 0,00 |
| 35,2 | ПРАЙС | ECL- ключ А 368 | | | | | | | | |
| | | *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *ШТ* | 1 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| 35,3 | 13.1-3-107 | Регулятор температуры электронный двухконтурный ECL Comfort 310, с дисплеем и интегрированными коммуникационными возможностями: Напряжение питания 230 В, 50 Гц; релейных выходов 3, входов для подключаемых датчиков 6; потребляемая мощность 5 Вт, температура окружающей среды от 0 до 55°С; степень защиты корпуса IP41 | | | | | | | | |
| | | *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *шт.* | 1 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 7,95 | 0,00 |
| 35,4 | 13.1-5-62 | Датчик температуры наружного воздуха ESMT, диапазон температуры от -50 до +50°С: Платиновый термометр сопротивления, 1000 Ом при 0°С, степень защиты IP54 | | | | | | | | |
| | | *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *шт.* | 2 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 4 | 0,00 |
| 35,5 | 13.1-1-87 | Панель клеммная двухрядная на 14 зажимов 24209-00-00: Допускает подключение к шпилькам провода сечением до 6 мм2, может быть присоединен либо 1 провод сечением до 2,5 мм2, либо 2 провода сечением до 1 мм2. | | | | | | | | |
| | | *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *шт.* | 1 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 13,08 | 0,00 |
| | | НР от ЗП | % | 114 | | | | 32,27 | 95 | 458,30 |
| | | СП от ЗП | % | 67 | | | | 18,97 | 44 | 212,26 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 0,00 | 167 | 0,00 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 0,52 | | | 1,047 | 2,18 | | |
| | | | | | | | | **80,95** | | **1 159,81** |
| | | *Вентиляция* | | | | | | | | |
| 36 | 3.18-23-5 | УСТАНОВКА ПЛАСТИНЧАТЫХ ТЕПЛООБМЕННИКОВ ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ МАССОЙ БОЛЕЕ 300 КГ | *шт.* | 1 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 469,12 | | 1,067 | 500,55 | 17,04 | 8 529,39 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ЭМ | | | 66,27 | | 1,067 | 70,71 | 7,01 | 495,68 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 12,19 | | 1,067 | *13,01* | 17,04 | *221,63* |
| | | МР | | | 1 587,81 | | 1 | 1 587,81 | 5,1 | 8 097,83 |
| 36,1 | 1.12-9-115 | ФЛАНЦЫ ОТВЕТНЫЕ СТАЛЬНЫЕ ПРИВАРНЫЕ В КОМПЛЕКТЕ (ФЛАНЦЕВ-2, ПРОКЛАДОК-2, БОЛТЫ, ГАЙКИ), ИЗ СТАЛИ МАРКИ 12Х18М9Т, ГОСТ 12820-80, УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,6 (16) МПА (КГС/СМ2), ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 100 ММ | *компл.* | 1 | 1 303,96 | | 1 | 1 303,96 | 3,92 | 5 111,52 |
| 36,2 | ПРАЙС | Теплообменник системы вентиляции НН№47 | | | | | | | | |
| | | *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *ШТ* | 1 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| | | НР от ЗП | % | 110 | | | | 550,61 | 105 | 8 955,86 |
| | | СП от ЗП | % | 74 | | | | 370,41 | 49 | 4 179,40 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 22,77 | 167 | 370,12 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 36,63 | | | 1,067 | 39,08 | | |
| | | | | | | | | **4 406,82** | | **35 739,80** |
| 37 | 3.18-11-2 | УСТАНОВКА НАСОСОВ ЦЕНТРОБЕЖНЫХ С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ МАССОЙ АГРЕГАТА, Т, ДО 0,2 | *компл.* | 1 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 198,70 | | 1,067 | 212,01 | 17,04 | 3 612,70 |
| | | ЭМ | | | 27,48 | | 1,067 | 29,32 | 8,31 | 243,66 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 6,10 | | 1,067 | *6,51* | 17,04 | *110,91* |
| | | МР | | | 182,71 | | 1 | 182,71 | 3,61 | 659,58 |
| 37,1 | ПРАЙС | Насос циркуляционный Wilo Stratos D 80/1-12 PN10 | | | | | | | | |
| | | *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *ШТ* | 1 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| | | НР от ЗП | % | 110 | | | | 233,21 | 105 | 3 793,34 |
| | | СП от ЗП | % | 74 | | | | 156,89 | 49 | 1 770,22 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 11,39 | 167 | 185,22 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 16,3 | | | 1,067 | 17,39 | | |
| | | | | | | | | **825,53** | | **10 264,72** |
| 38 | 3.16-12-1 | УСТАНОВКА ФЛАНЦЕВЫХ СОЕДИНЕНИЙ НА СТАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДАХ ДИАМЕТРОМ, ММ, ДО 50 | *компл.* | 1 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 12,48 | | 1,067 | 13,32 | 17,04 | 226,91 |
| | | ЭМ | | | 3,41 | | 1,067 | 3,64 | 8,38 | 30,49 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,29 | | 1,067 | *0,31* | 17,04 | *5,27* |
| | | МР | | | 11,92 | | 1 | 11,92 | 3,91 | 46,61 |
| 38,1 | 1.12-9-52 | ФЛАНЦЫ ОТВЕТНЫЕ СТАЛЬНЫЕ ПРИВАРНЫЕ В КОМПЛЕКТЕ (ФЛАНЦЕВ-2, ПРОКЛАДОК-2, БОЛТЫ, ГАЙКИ), ИЗ СТАЛИ МАРКИ 12Х18М9Т, ГОСТ 12820-80, УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 0,25 (2,5) МПА (КГС/СМ2), ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50 ММ | *компл.* | 1 | 468,00 | | 1 | 468,00 | 3,33 | 1 558,44 |
| | | НР от ЗП | % | 110 | | | | 14,65 | 105 | 238,26 |
| | | СП от ЗП | % | 74 | | | | 9,86 | 49 | 111,19 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 0,54 | 167 | 8,80 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 0,96 | | | 1,067 | 1,02 | | |
| | | | | | | | | **521,93** | | **2 220,70** |
| 39 | 4.12-50-3 | АРМАТУРА ФЛАНЦЕВАЯ С ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ПРИВОДОМ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 4 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ: 50 | *шт.* | 1 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 56,79 | | 1,067 | 60,59 | 17,04 | 1 032,54 |
| | | ЭМ | | | 2,75 | | 1,067 | 2,93 | 8,95 | 26,26 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,65 | | 1,067 | *0,69* | 17,04 | *11,82* |
| | | МР | | | 1,59 | | 1,028 | 1,63 | 4,88 | 7,98 |
| 39,1 | ПРАЙС | Регулирующий клапан температуры 2-х ходовой Ду 50 | | | | | | | | |
| | | *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *ШТ* | 1 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| 39,2 | 13.1-5-103 | Электропривод редукторный трехпозиционный AMV, 230 В переменного тока, частота тока 50/60 Гц, скорость перемещения штока привода 15 с на 1 мм: Степень защиты IP54 | | | | | | | | |
| | | *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *шт.* | 1 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 10,11 | 0,00 |
| | | НР от ЗП | % | 67 | | | | 40,60 | 72 | 743,43 |
| | | СП от ЗП | % | 67 | | | | 40,60 | 46 | 474,97 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 1,21 | 167 | 19,74 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 4,5 | | | 1,067 | 4,80 | | |
| | | | | | | | | **147,56** | | **2 304,92** |
| 40 | 3.18-8-9 | УСТАНОВКА БАКОВ РАСШИРИТЕЛЬНЫХ КРУГЛЫХ И ПРЯМОУГОЛЬНЫХ ВМЕСТИМОСТЬЮ, М3 ДО: 1 | *шт.* | 1 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 127,71 | | 1,067 | 136,27 | 17,04 | 2 321,98 |
| | | ЭМ | | | 17,95 | | 1,067 | 19,15 | 8,79 | 168,35 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 4,42 | | 1,067 | *4,72* | 17,04 | *80,36* |
| | | МР | | | 4,48 | | 1 | 4,48 | 4,88 | 21,86 |
| 40,1 | ПРАЙС | Расширительный бак Reflex G1000 Pn6 | | | | | | | | |
| | | *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *ШТ* | 1 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| | | НР от ЗП | % | 110 | | | | 149,90 | 105 | 2 438,08 |
| | | СП от ЗП | % | 74 | | | | 100,84 | 49 | 1 137,77 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 8,26 | 167 | 134,20 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 11 | | | 1,067 | 11,74 | | |
| | | | | | | | | **418,90** | | **6 222,24** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 41 | 3.16-15-3 | УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ, ЗАДВИЖЕК, ЗАТВОРОВ, КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ, КРАНОВ ПРОХОДНЫХ НА ТРУБОПРОВОДАХ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ, ММ ДО 100 | *шт.* | 3 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 31,69 | | 1,067 | 101,44 | 17,04 | 1 728,53 |
| | | ЭМ | | | 8,85 | | 1,067 | 28,33 | 7,3 | 206,80 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 1,51 | | 1,067 | *4,83* | 17,04 | *82,36* |
| | | МР | | | 39,46 | | 1 | 118,38 | 3,91 | 462,87 |
| 41,1 | 1.12-9-40 | ФЛАНЦЫ ОТВЕТНЫЕ СТАЛЬНЫЕ ПРИВАРНЫЕ В КОМПЛЕКТЕ (ФЛАНЦЕВ-2, ПРОКЛАДОК-2, БОЛТЫ, ГАЙКИ), ГОСТ 12820-80, УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,6 (16) МПА (КГС/СМ2), ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, 80ММ | *компл.* | 3 | 154,80 | | 1 | 464,40 | 9,92 | 4 606,85 |
| 41,2 | 1.13-4-163 | КРАНЫ СТАЛЬНЫЕ ШАРОВЫЕ, С ШАРОМ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ, РЕГУЛИРУЮЩИЕ, ФЛАНЦЕВЫЕ, ТЕМПЕРАТУРА РАБОЧЕЙ СРЕДЫ ОТ -40С° ДО +200С°, УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,6 (16) МПА (КГС/СМ2), ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 80 ММ | *шт.* | 3 | 1 741,09 | | 1 | 5 223,27 | 19,98 | 104 360,93 |
| | | НР от ЗП | % | 110 | | | | 111,58 | 105 | 1 814,96 |
| | | СП от ЗП | % | 74 | | | | 75,07 | 49 | 846,98 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 8,45 | 167 | 137,54 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 2,6 | | | 1,067 | 8,32 | | |
| | | | | | | | | **6 130,92** | | **114 165,46** |
| 42 | 3.16-15-4 | УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ, ЗАДВИЖЕК, ЗАТВОРОВ, КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ, КРАНОВ ПРОХОДНЫХ НА ТРУБОПРОВОДАХ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ, ММ ДО 125 | *шт.* | 6 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 73,75 | | 1,067 | 472,15 | 17,04 | 8 045,39 |
| | | ЭМ | | | 14,77 | | 1,067 | 94,56 | 7,51 | 710,13 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 2,75 | | 1,067 | *17,61* | 17,04 | *300,00* |
| | | МР | | | 94,58 | | 1 | 567,48 | 3,91 | 2 218,85 |
| 42,1 | 1.12-9-56 | ФЛАНЦЫ ОТВЕТНЫЕ СТАЛЬНЫЕ ПРИВАРНЫЕ В КОМПЛЕКТЕ (ФЛАНЦЕВ-2, ПРОКЛАДОК-2, БОЛТЫ, ГАЙКИ), ИЗ СТАЛИ МАРКИ 12Х18М9Т, ГОСТ 12820-80, УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 0,25 (2,5) МПА (КГС/СМ2), ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 125ММ | *компл.* | 6 | 967,45 | | 1 | 5 804,70 | 4,38 | 25 424,59 |
| 42,2 | 1.13-4-89 | КРАНЫ СТАЛЬНЫЕ ШАРОВЫЕ, С ШАРОМ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ, ЗАПОРНЫЕ, ФЛАНЦЕВЫЕ, МАКСИМАЛЬНАЯ ТЕМПЕРАТУРА РАБОЧЕЙ СРЕДЫ +150°С, УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 2,5 (25) МПА (КГС/СМ2), ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 125 ММ | *шт.* | 6 | 14 455,14 | | 1 | 86 730,84 | 2,42 | 209 888,63 |
| | | НР от ЗП | % | 110 | | | | 519,37 | 105 | 8 447,66 |
| | | СП от ЗП | % | 74 | | | | 349,39 | 49 | 3 942,24 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 30,82 | 167 | 501,00 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 6,05 | | | 1,067 | 38,73 | | |
| | | | | | | | | **94 569,31** | | **259 178,49** |
| 43 | 4.12-52-2 | АРМАТУРА ПРИВАРНАЯ С РУЧНЫМ ПРИВОДОМ ИЛИ БЕЗ ПРИВОДА НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 4 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ: 15 | *шт.* | 2 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 46,69 | | 1,067 | 99,64 | 17,04 | 1 697,81 |
| | | ЭМ | | | 3,13 | | 1,067 | 6,68 | 5,11 | 34,13 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,17 | | 1,067 | *0,36* | 17,04 | *6,18* |
| | | МР | | | 1,47 | | 1,028 | 3,02 | 4,88 | 14,75 |
| 43,1 | 1.13-4-131 | КРАНЫ ШАРОВЫЕ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ AISI ПОД ПРИВАРКУ, МАРКА 'СИТАЛ' (СЕРИЯ 211), ДАВЛЕНИЕ 4,0(40) МПА (КГС/СМ2), ДИАМЕТР 15 ММ | *шт.* | 2 | 466,69 | | 1,028 | 959,51 | 9,5 | 9 115,39 |
| | | НР от ЗП | % | 67 | | | | 66,76 | 72 | 1 222,42 |
| | | СП от ЗП | % | 67 | | | | 66,76 | 46 | 780,99 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 0,63 | 167 | 10,32 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 3,7 | | | 1,067 | 7,90 | | |
| | | | | | | | | **1 203,00** | | **12 875,81** |
| 44 | 4.12-52-4 | АРМАТУРА ПРИВАРНАЯ С РУЧНЫМ ПРИВОДОМ ИЛИ БЕЗ ПРИВОДА НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 4 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ: 25 | *шт.* | 2 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 46,69 | | 1,067 | 99,64 | 17,04 | 1 697,81 |
| | | ЭМ | | | 3,21 | | 1,067 | 6,85 | 5,18 | 35,48 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,19 | | 1,067 | *0,41* | 17,04 | *6,91* |
| | | МР | | | 2,66 | | 1,028 | 5,47 | 4,88 | 26,69 |
| 44,1 | 1.13-4-133 | КРАНЫ ШАРОВЫЕ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ AISI ПОД ПРИВАРКУ, МАРКА 'СИТАЛ' (СЕРИЯ 211), ДАВЛЕНИЕ 4,0(40) МПА (КГС/СМ2), ДИАМЕТР 25 ММ | *шт.* | 2 | 633,48 | | 1,028 | 1 302,43 | 9,5 | 12 373,13 |
| | | НР от ЗП | % | 67 | | | | 66,76 | 72 | 1 222,42 |
| | | СП от ЗП | % | 67 | | | | 66,76 | 46 | 780,99 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 0,72 | 167 | 11,54 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 3,7 | | | 1,067 | 7,90 | | |
| | | | | | | | | **1 548,63** | | **16 148,06** |
| 45 | 3.16-12-5 | УСТАНОВКА ФЛАНЦЕВЫХ СОЕДИНЕНИЙ НА СТАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДАХ ДИАМЕТРОМ, ММ 125 | *компл.* | 1 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 31,85 | | 1,067 | 33,98 | 17,04 | 579,09 |
| | | ЭМ | | | 9,97 | | 1,067 | 10,64 | 8,33 | 88,61 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,73 | | 1,067 | *0,78* | 17,04 | *13,27* |
| | | МР | | | 26,59 | | 1 | 26,59 | 3,91 | 103,97 |
| 45,1 | 1.12-9-116 | ФЛАНЦЫ ОТВЕТНЫЕ СТАЛЬНЫЕ ПРИВАРНЫЕ В КОМПЛЕКТЕ (ФЛАНЦЕВ-2, ПРОКЛАДОК-2, БОЛТЫ, ГАЙКИ), ИЗ СТАЛИ МАРКИ 12Х18М9Т, ГОСТ 12820-80, УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,6 (16) МПА (КГС/СМ2), ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 125 ММ | *компл.* | 1 | 1 812,56 | | 1 | 1 812,56 | 3,79 | 6 869,60 |
| | | НР от ЗП | % | 110 | | | | 37,38 | 105 | 608,04 |
| | | СП от ЗП | % | 74 | | | | 25,15 | 49 | 283,75 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 1,37 | 167 | 22,16 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 2,45 | | | 1,067 | 2,61 | | |
| | | | | | | | | **1 947,67** | | **8 555,22** |
| 46 | 3.16-12-4 | УСТАНОВКА ФЛАНЦЕВЫХ СОЕДИНЕНИЙ НА СТАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДАХ ДИАМЕТРОМ, ММ 100 | *компл.* | 1 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 18,98 | | 1,067 | 20,25 | 17,04 | 345,09 |
| | | ЭМ | | | 5,30 | | 1,067 | 5,66 | 8,33 | 47,11 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,38 | | 1,067 | *0,41* | 17,04 | *6,91* |
| | | МР | | | 26,59 | | 1 | 26,59 | 3,91 | 103,97 |
| 46,1 | 1.12-9-41 | ФЛАНЦЫ ОТВЕТНЫЕ СТАЛЬНЫЕ ПРИВАРНЫЕ В КОМПЛЕКТЕ (ФЛАНЦЕВ-2, ПРОКЛАДОК-2, БОЛТЫ, ГАЙКИ), ГОСТ 12820-80, УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,6 (16) МПА (КГС/СМ2), ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 100ММ | *компл.* | 1 | 207,77 | | 1 | 207,77 | 7,34 | 1 525,03 |
| | | НР от ЗП | % | 110 | | | | 22,28 | 105 | 362,34 |
| | | СП от ЗП | % | 74 | | | | 14,99 | 49 | 169,09 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 0,72 | 167 | 11,54 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 1,46 | | | 1,067 | 1,56 | | |
| | | | | | | | | **298,26** | | **2 564,17** |
| 47 | 3.18-19-8 | УСТАНОВКА ФИЛЬТРОВ ДИАМЕТРОМ, ММ 125 | *шт.* | 1 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 47,16 | | 1,067 | 50,32 | 17,04 | 857,45 |
| | | ЭМ | | | 18,24 | | 1,067 | 19,46 | 7,1 | 138,18 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 3,27 | | 1,067 | *3,49* | 17,04 | *59,45* |
| | | МР | | | 2,45 | | 1 | 2,45 | 10,22 | 25,04 |
| 47,1 | 1.18-7-36 | ФИЛЬТРЫ ДЛЯ ОЧИСТКИ ВОДЫ СЕТЧАТЫЕ, ЧУГУННЫЕ, СО СЛИВНЫМ КРАНОМ, ФЛАНЦЕВЫЕ, МАКСИМАЛЬНАЯ ТЕМПЕРАТУРА ВОДЫ 120°, УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,6 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 125 ММ | *шт.* | 1 | 7 751,66 | | 1 | 7 751,66 | 2,62 | 20 309,35 |
| | | НР от ЗП | % | 110 | | | | 55,35 | 105 | 900,32 |
| | | СП от ЗП | % | 74 | | | | 37,24 | 49 | 420,15 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 6,11 | 167 | 99,28 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 3,92 | | | 1,067 | 4,18 | | |
| | | | | | | | | **7 922,59** | | **22 749,77** |
| 48 | 3.18-19-7 | УСТАНОВКА ФИЛЬТРОВ ДИАМЕТРОМ, ММ 100 | *шт.* | 1 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 19,61 | | 1,067 | 20,92 | 17,04 | 356,54 |
| | | ЭМ | | | 11,90 | | 1,067 | 12,70 | 6,69 | 84,94 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 1,89 | | 1,067 | *2,02* | 17,04 | *34,36* |
| | | МР | | | 2,01 | | 1 | 2,01 | 10,22 | 20,54 |
| 48,1 | 1.18-7-35 | ФИЛЬТРЫ ДЛЯ ОЧИСТКИ ВОДЫ СЕТЧАТЫЕ, ЧУГУННЫЕ, СО СЛИВНЫМ КРАНОМ, ФЛАНЦЕВЫЕ, МАКСИМАЛЬНАЯ ТЕМПЕРАТУРА ВОДЫ 120°, УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,6 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 100 ММ | *шт.* | 1 | 3 991,14 | | 1 | 3 991,14 | 3,17 | 12 651,91 |
| | | НР от ЗП | % | 110 | | | | 23,01 | 105 | 374,37 |
| | | СП от ЗП | % | 74 | | | | 15,48 | 49 | 174,70 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 3,54 | 167 | 57,38 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 1,63 | | | 1,067 | 1,74 | | |
| | | | | | | | | **4 068,80** | | **13 720,38** |
| 49 | 3.16-15-2 | УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ, ЗАДВИЖЕК, ЗАТВОРОВ, КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ, КРАНОВ ПРОХОДНЫХ НА ТРУБОПРОВОДАХ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ, ММ ДО 50 | *шт.* | 1 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 17,92 | | 1,067 | 19,12 | 17,04 | 325,82 |
| | | ЭМ | | | 3,35 | | 1,067 | 3,57 | 6,7 | 23,95 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,44 | | 1,067 | *0,47* | 17,04 | *8,00* |
| | | МР | | | 20,50 | | 1 | 20,50 | 3,91 | 80,16 |
| 49,1 | 1.12-9-39 | ФЛАНЦЫ ОТВЕТНЫЕ СТАЛЬНЫЕ ПРИВАРНЫЕ В КОМПЛЕКТЕ (ФЛАНЦЕВ-2, ПРОКЛАДОК-2, БОЛТЫ, ГАЙКИ), ГОСТ 12820-80, УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,6 (16) МПА (КГС/СМ2), ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50ММ | *компл.* | 1 | 108,95 | | 1 | 108,95 | 7,08 | 771,37 |
| 49,2 | 1.13-3-214 прим. | КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ, ФЛАНЦЕВЫЕ, ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЕ, ПОЛНОПОДЪЕМНЫЕ, ПРУЖИННЫЕ, МАРКА ARI-SAFE 12.901, ДАВЛЕНИЕ 1,6 (16) МПА (КГС/СМ2), ДИАМЕТР 50Х50 ММ | *шт.* | 1 | 18 670,75 | | 1 | 18 670,75 | 2,67 | 49 850,90 |
| | | НР от ЗП | % | 110 | | | | 21,03 | 105 | 342,11 |
| | | СП от ЗП | % | 74 | | | | 14,15 | 49 | 159,65 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 0,82 | 167 | 13,36 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 1,47 | | | 1,067 | 1,57 | | |
| | | | | | | | | **18 858,89** | | **51 567,32** |
| 50 | 3.16-15-4 | УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ, ЗАДВИЖЕК, ЗАТВОРОВ, КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ, КРАНОВ ПРОХОДНЫХ НА ТРУБОПРОВОДАХ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ, ММ ДО 125 | *шт.* | 1 | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ЗП | | | 73,75 | | 1,067 | 78,69 | 17,04 | 1 340,90 |
| | | ЭМ | | | 14,77 | | 1,067 | 15,76 | 7,51 | 118,35 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 2,75 | | 1,067 | *2,93* | 17,04 | *50,00* |
| | | МР | | | 94,58 | | 1 | 94,58 | 3,91 | 369,81 |
| 50,1 | 1.12-9-116 | ФЛАНЦЫ ОТВЕТНЫЕ СТАЛЬНЫЕ ПРИВАРНЫЕ В КОМПЛЕКТЕ (ФЛАНЦЕВ-2, ПРОКЛАДОК-2, БОЛТЫ, ГАЙКИ), ИЗ СТАЛИ МАРКИ 12Х18М9Т, ГОСТ 12820-80, УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,6 (16) МПА (КГС/СМ2), ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 125 ММ | *компл.* | 1 | 1 812,56 | | 1 | 1 812,56 | 3,79 | 6 869,60 |
| 50,2 | 1.13-3-111 | КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ, ОБРАТНЫЕ, ФЛАНЦЕВЫЕ, ТИП 402, УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,6 (16) МПА (КГС/СМ2), ДИАМЕТР 125 ММ | *шт.* | 1 | 7 262,13 | | 1 | 7 262,13 | 3,74 | 27 160,37 |
| | | НР от ЗП | *%* | 110 | | | | 86,56 | 105 | 1 407,95 |
| | | СП от ЗП | *%* | 74 | | | | 58,23 | 49 | 657,04 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 5,13 | 167 | 83,50 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 6,05 | | | 1,067 | 6,46 | | |
| | | | | | | | | **9 413,64** | | **38 007,52** |
| 51 | 3.16-15-2 | УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ, ЗАДВИЖЕК, ЗАТВОРОВ, КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ, КРАНОВ ПРОХОДНЫХ НА ТРУБОПРОВОДАХ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ, ММ, ДО 50 | *шт.* | 2 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 17,92 | | 1,067 | 38,24 | 17,04 | 651,63 |
| | | ЭМ | | | 3,35 | | 1,067 | 7,15 | 6,7 | 47,90 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,44 | | 1,067 | *0,94* | 17,04 | *16,00* |
| | | МР | | | 20,50 | | 1 | 41,00 | 3,91 | 160,31 |
| 51,1 | 1.12-9-39 | ФЛАНЦЫ ОТВЕТНЫЕ СТАЛЬНЫЕ ПРИВАРНЫЕ В КОМПЛЕКТЕ (ФЛАНЦЕВ-2, ПРОКЛАДОК-2, БОЛТЫ, ГАЙКИ), ГОСТ 12820-80, УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,6 (16) МПА (КГС/СМ2), ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50ММ | *компл.* | 2 | 108,95 | | 1 | 217,90 | 7,08 | 1 542,73 |
| 51,2 | 1.13-4-152 | КРАНЫ ФИРМЫ 'NAVAL' СТАЛЬНЫЕ ШАРОВЫЕ, С ШАРОМ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ, РЕГУЛИРУЮЩИЕ, ФЛАНЦЕВЫЕ, ТЕМПЕРАТУРА РАБОЧЕЙ СРЕДЫ ОТ -40С° ДО +200С°, УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,6 (16) МПА (КГС/СМ2), ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50 ММ | *шт.* | 2 | 894,16 | | 1 | 1 788,32 | 22,13 | 39 575,52 |
| | | НР от ЗП | *%* | 110 | | | | 42,06 | 105 | 684,21 |
| | | СП от ЗП | *%* | 74 | | | | 28,30 | 49 | 319,30 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 1,65 | 167 | 26,72 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 1,47 | | | 1,067 | 3,14 | | |
| | | | | | | | | **2 164,62** | | **43 008,32** |
| 52 | 3.16-15-5 | УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ, ЗАДВИЖЕК, ЗАТВОРОВ, КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ, КРАНОВ ПРОХОДНЫХ НА ТРУБОПРОВОДАХ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ, ММ, ДО 150 | *шт.* | 1 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 73,75 | | 1,067 | 78,69 | 17,04 | 1 340,90 |
| | | ЭМ | | | 14,77 | | 1,067 | 15,76 | 7,51 | 118,35 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 2,75 | | 1,067 | *2,93* | 17,04 | *50,00* |
| | | МР | | | 94,58 | | 1 | 94,58 | 3,91 | 369,81 |
| 52,1 | 1.12-9-42 | ФЛАНЦЫ ОТВЕТНЫЕ СТАЛЬНЫЕ ПРИВАРНЫЕ В КОМПЛЕКТЕ (ФЛАНЦЕВ-2, ПРОКЛАДОК-2, БОЛТЫ, ГАЙКИ), ГОСТ 12820-80, УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,6 (16) МПА (КГС/СМ2), ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 150ММ | *компл.* | 1 | 472,17 | | 1 | 472,17 | 5,24 | 2 474,17 |
| 52,2 | ПРАЙС | Крапан балансировочный Ду 150 Ру 16 *Базисная стоимость: 14 871,65 = (84 233 / 1,18) / 4,8* | *ШТ* | 1 | 14 871,65 | | 1 | 14 871,65 | 4,8 | 71 383,92 |
| | | НР от ЗП | *%* | 110 | | | | 86,56 | 105 | 1 407,95 |
| | | СП от ЗП | *%* | 74 | | | | 58,23 | 49 | 657,04 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 5,13 | 167 | 83,50 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 6,05 | | | 1,067 | 6,46 | | |
| | | | | | | | | **15 682,77** | | **77 835,64** |
| 53 | 3.16-15-2 | УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ, ЗАДВИЖЕК, ЗАТВОРОВ, КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ, КРАНОВ ПРОХОДНЫХ НА ТРУБОПРОВОДАХ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ, ММ, ДО 50 | *шт.* | 1 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 17,92 | | 1,067 | 19,12 | 17,04 | 325,82 |
| | | ЭМ | | | 3,35 | | 1,067 | 3,57 | 6,7 | 23,95 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,44 | | 1,067 | *0,47* | 17,04 | *8,00* |
| | | МР | | | 20,50 | | 1 | 20,50 | 3,91 | 80,16 |
| 53,1 | 1.12-9-39 | ФЛАНЦЫ ОТВЕТНЫЕ СТАЛЬНЫЕ ПРИВАРНЫЕ В КОМПЛЕКТЕ (ФЛАНЦЕВ-2, ПРОКЛАДОК-2, БОЛТЫ, ГАЙКИ), ГОСТ 12820-80, УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,6 (16) МПА (КГС/СМ2), ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50ММ | *компл.* | 1 | 108,95 | | 1 | 108,95 | 7,08 | 771,37 |
| 53,2 | 1.13-3-184 | КЛАПАНЫ БАЛАНСИРОВОЧНЫЕ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ РУЧНЫЕ, ТИП MSV-F, Т МАКС. =120°С, Р=1,6 МПА, ПРОПУСКНАЯ СПОСОБНОСТЬ 48,5 М3/Ч, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50ММ | *шт.* | 1 | 2 644,23 | | 1 | 2 644,23 | 8,04 | 21 259,61 |
| | | НР от ЗП | *%* | 110 | | | | 21,03 | 105 | 342,11 |
| | | СП от ЗП | *%* | 74 | | | | 14,15 | 49 | 159,65 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 0,82 | 167 | 13,36 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 1,47 | | | 1,067 | 1,57 | | |
| | | | | | | | | **2 832,37** | | **22 976,03** |
| | | *Отопление* | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 54 | 3.18-23-4 | УСТАНОВКА ПЛАСТИНЧАТЫХ ТЕПЛООБМЕННИКОВ ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ МАССОЙ ДО 300 КГ | *шт.* | 1 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 375,42 | | 1,067 | 400,57 | 17,04 | 6 825,77 |
| | | ЭМ | | | 64,16 | | 1,067 | 68,46 | 7,01 | 479,90 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 11,63 | | 1,067 | *12,41* | 17,04 | *211,45* |
| | | МР | | | 1 214,47 | | 1 | 1 214,47 | 5,1 | 6 193,80 |
| 54,1 | 1.12-9-53 | ФЛАНЦЫ ОТВЕТНЫЕ СТАЛЬНЫЕ ПРИВАРНЫЕ В КОМПЛЕКТЕ (ФЛАНЦЕВ-2, ПРОКЛАДОК-2, БОЛТЫ, ГАЙКИ), ИЗ СТАЛИ МАРКИ 12Х18М9Т, ГОСТ 12820-80, УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 0,25 (2,5) МПА (КГС/СМ2), ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 65 ММ | *компл.* | 1 | 504,00 | | 1 | 504,00 | 3,2 | 1 612,80 |
| 54,2 | ПРАЙС | Теплообменник системы отопления НН № 19А | | | | | | | | |
| | | *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *шт.* | 1 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| | | НР от ЗП | % | 110 | | | | 440,63 | 105 | 7 167,06 |
| | | СП от ЗП | % | 74 | | | | 296,42 | 49 | 3 344,63 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 21,72 | 167 | 353,12 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 29,3 | | | 1,067 | 31,26 | | |
| | | | | | | | | **2 946,27** | | **25 977,08** |
| 55 | 3.18-11-1 | УСТАНОВКА НАСОСОВ ЦЕНТРОБЕЖНЫХ С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ МАССОЙ АГРЕГАТА Т ДО 0,1 | *компл.* | 1 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 158,47 | | 1,067 | 169,09 | 17,04 | 2 881,25 |
| | | ЭМ | | | 15,26 | | 1,067 | 16,28 | 8,08 | 131,56 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 3,19 | | 1,067 | *3,40* | 17,04 | *58,00* |
| | | МР | | | 102,76 | | 1 | 102,76 | 3,61 | 370,96 |
| 55,1 | 13.1-5-263 | Насос циркуляционный с «мокрым ротором» WILO Stratos 32/1-12 Встроенный электронный регулятор скорости вращения, корпус чугун с KTL покрытием, рабочее колесо пластмасса, вал нержавеющая сталь, перекачиваемая жидкость вода, рабочая температура от –10оС до + 110оС, рабочее давление PN6/10, фланцевый, высота подачи 1-12 м, вид защиты IP44, габариты 330х350х290 мм | | | | | | | | |
| | | *Базисная стоимость: 0,00 - занесена* | *шт.* | 1 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 8,39 | 0,00 |
| | | НР от ЗП | % | 110 | | | | 186,00 | 105 | 3 025,31 |
| | | СП от ЗП | % | 74 | | | | 125,13 | 49 | 1 411,81 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 5,95 | 167 | 96,86 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 13 | | | 1,067 | 13,87 | | |
| | | | | | | | | **605,21** | | **7 917,75** |
| 56 | 3.16-12-1 | УСТАНОВКА ФЛАНЦЕВЫХ СОЕДИНЕНИЙ НА СТАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДАХ ДИАМЕТРОМ, ММ, ДО 50 | *компл.* | 1 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 12,48 | | 1,067 | 13,32 | 17,04 | 226,91 |
| | | ЭМ | | | 3,41 | | 1,067 | 3,64 | 8,38 | 30,49 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,29 | | 1,067 | *0,31* | 17,04 | *5,27* |
| | | МР | | | 11,92 | | 1 | 11,92 | 3,91 | 46,61 |
| 56,1 | 1.12-9-50 | ФЛАНЦЫ ОТВЕТНЫЕ СТАЛЬНЫЕ ПРИВАРНЫЕ В КОМПЛЕКТЕ (ФЛАНЦЕВ-2, ПРОКЛАДОК-2, БОЛТЫ, ГАЙКИ), ИЗ СТАЛИ МАРКИ 12Х18М9Т, ГОСТ 12820-80, УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 0,25 (2,5) МПА (КГС/СМ2), ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 32ММ | *компл.* | 1 | 414,00 | | 1 | 414,00 | 2,92 | 1 208,88 |
| | | НР от ЗП | % | 110 | | | | 14,65 | 105 | 238,26 |
| | | СП от ЗП | % | 74 | | | | 9,86 | 49 | 111,19 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 0,54 | 167 | 8,80 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 0,96 | | | 1,067 | 1,02 | | |
| | | | | | | | | **467,93** | | **1 871,14** |
| 57 | 4.12-50-1 | АРМАТУРА ФЛАНЦЕВАЯ С ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ПРИВОДОМ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 4 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ДО ММ: 32 | *шт.* | 1 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 55,53 | | 1,067 | 59,25 | 17,04 | 1 009,63 |
| | | ЭМ | | | 1,71 | | 1,067 | 1,82 | 8,95 | 16,33 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,40 | | 1,067 | *0,43* | 17,04 | *7,27* |
| | | МР | | | 0,80 | | 1,028 | 0,82 | 4,88 | 4,01 |
| 57,1 | ПРАЙС | Регулирующий клапан температуры 2-х ходовой Ду 32 | | | | | | | | |
| | | *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *ШТ* | 1 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| 57,2 | 13.1-5-103 | Электропривод редукторный трехпозиционный AMV, 230 В переменного тока, частота тока 50/60 Гц, скорость перемещения штока привода 15 с на 1 мм: Степень защиты IP54 | | | | | | | | |
| | | *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *шт.* | 1 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 10,11 | 0,00 |
| | | НР от ЗП | % | 67 | | | | 39,70 | 72 | 726,93 |
| | | СП от ЗП | % | 67 | | | | 39,70 | 46 | 464,43 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 0,75 | 167 | 12,14 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 4,4 | | | 1,067 | 4,69 | | |
| | | | | | | | | **142,04** | | **2 233,47** |
| 58 | 3.18-8-3 | УСТАНОВКА БАКОВ РАСШИРИТЕЛЬНЫХ КРУГЛЫХ И ПРЯМОУГОЛЬНЫХ ВМЕСТИМОСТЬЮ, М3 ДО: 0,2 | *шт.* | 1 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 42,14 | | 1,067 | 44,96 | 17,04 | 766,18 |
| | | ЭМ | | | 7,72 | | 1,067 | 8,24 | 8,79 | 72,41 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 1,88 | | 1,067 | *2,01* | 17,04 | *34,18* |
| | | МР | | | 2,66 | | 1 | 2,66 | 4,88 | 12,98 |
| 58,1 | ПРАЙС | Расширительный бак Reflex G200 Pn10 | | | | | | | | |
| | | *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *ШТ* | 1 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| | | НР от ЗП | % | 110 | | | | 49,46 | 105 | 804,49 |
| | | СП от ЗП | % | 74 | | | | 33,27 | 49 | 375,43 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 3,52 | 167 | 57,08 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 3,63 | | | 1,067 | 3,87 | | |
| | | | | | | | | **142,11** | | **2 088,57** |
| 59 | 3.16-15-2 | УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ, ЗАДВИЖЕК, ЗАТВОРОВ, КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ, КРАНОВ ПРОХОДНЫХ НА ТРУБОПРОВОДАХ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ, ММ, ДО 50 | *шт.* | 3 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 17,92 | | 1,067 | 57,36 | 17,04 | 977,45 |
| | | ЭМ | | | 3,35 | | 1,067 | 10,72 | 6,7 | 71,85 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,44 | | 1,067 | *1,41* | 17,04 | *24,00* |
| | | МР | | | 20,50 | | 1 | 61,50 | 3,91 | 240,47 |
| 59,1 | 1.12-9-51 | ФЛАНЦЫ ОТВЕТНЫЕ СТАЛЬНЫЕ ПРИВАРНЫЕ В КОМПЛЕКТЕ (ФЛАНЦЕВ-2, ПРОКЛАДОК-2, БОЛТЫ, ГАЙКИ), ИЗ СТАЛИ МАРКИ 12Х18М9Т, ГОСТ 12820-80, УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 0,25 (2,5) МПА (КГС/СМ2), ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 40 ММ | *компл.* | 3 | 432,00 | | 1 | 1 296,00 | 2,82 | 3 654,72 |
| 59,2 | 1.13-4-151 | КРАНЫ ФИРМЫ 'NAVAL' СТАЛЬНЫЕ ШАРОВЫЕ, С ШАРОМ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ, РЕГУЛИРУЮЩИЕ, ФЛАНЦЕВЫЕ, ТЕМПЕРАТУРА РАБОЧЕЙ СРЕДЫ ОТ -40С° ДО +200С°, УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,6 (16) МПА (КГС/СМ2), ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 40 ММ | *шт.* | 3 | 749,89 | | 1 | 2 249,67 | 25,59 | 57 569,06 |
| | | НР от ЗП | % | 110 | | | | 63,10 | 105 | 1 026,32 |
| | | СП от ЗП | % | 74 | | | | 42,45 | 49 | 478,95 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 2,47 | 167 | 40,08 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 1,47 | | | 1,067 | 4,71 | | |
| | | | | | | | | **3 783,27** | | **64 058,90** |
| 60 | 3.16-15-3 | УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ, ЗАДВИЖЕК, ЗАТВОРОВ, КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ, КРАНОВ ПРОХОДНЫХ НА ТРУБОПРОВОДАХ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ, ММ, ДО 100 | *шт.* | 4 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 31,69 | | 1,067 | 135,25 | 17,04 | 2 304,71 |
| | | ЭМ | | | 8,85 | | 1,067 | 37,77 | 7,3 | 275,73 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 1,51 | | 1,067 | *6,44* | 17,04 | *109,82* |
| | | МР | | | 39,46 | | 1 | 157,84 | 3,91 | 617,15 |
| 60,1 | 1.12-9-53 | ФЛАНЦЫ ОТВЕТНЫЕ СТАЛЬНЫЕ ПРИВАРНЫЕ В КОМПЛЕКТЕ (ФЛАНЦЕВ-2, ПРОКЛАДОК-2, БОЛТЫ, ГАЙКИ), ИЗ СТАЛИ МАРКИ 12Х18М9Т, ГОСТ 12820-80, УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 0,25 (2,5) МПА (КГС/СМ2), ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 65 ММ | *компл.* | 4 | 504,00 | | 1 | 2 016,00 | 3,2 | 6 451,20 |
| 60,2 | 1.13-4-162 | КРАНЫ СТАЛЬНЫЕ ШАРОВЫЕ, С ШАРОМ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ, РЕГУЛИРУЮЩИЕ, ФЛАНЦЕВЫЕ, ТЕМПЕРАТУРА РАБОЧЕЙ СРЕДЫ ОТ -40С° ДО +200С°, УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,6 (16) МПА (КГС/СМ2), ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 65 ММ | *шт.* | 4 | 1 312,58 | | 1 | 5 250,32 | 18,07 | 94 873,28 |
| | | НР от ЗП | % | 110 | | | | 148,78 | 105 | 2 419,95 |
| | | СП от ЗП | % | 74 | | | | 100,09 | 49 | 1 129,31 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 11,27 | 167 | 183,40 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 2,6 | | | 1,067 | 11,10 | | |
| | | | | | | | | **7 857,32** | | **108 254,73** |
| 61 | 4.12-52-2 | АРМАТУРА ПРИВАРНАЯ С РУЧНЫМ ПРИВОДОМ ИЛИ БЕЗ ПРИВОДА НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 4 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ: 15 | *шт.* | 1 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 46,69 | | 1,067 | 49,82 | 17,04 | 848,90 |
| | | ЭМ | | | 3,13 | | 1,067 | 3,34 | 5,11 | 17,07 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,17 | | 1,067 | *0,18* | 17,04 | *3,09* |
| | | МР | | | 1,47 | | 1,028 | 1,51 | 4,88 | 7,37 |
| 61,1 | 1.13-4-131 | КРАНЫ ШАРОВЫЕ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ AISI ПОД ПРИВАРКУ, МАРКА 'СИТАЛ' (СЕРИЯ 211), ДАВЛЕНИЕ 4,0(40) МПА (КГС/СМ2), ДИАМЕТР 15 ММ | *шт.* | 1 | 466,69 | | 1,028 | 479,76 | 9,5 | 4 557,69 |
| | | НР от ЗП | % | 67 | | | | 33,38 | 72 | 611,21 |
| | | СП от ЗП | % | 67 | | | | 33,38 | 46 | 390,49 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 0,32 | 167 | 5,16 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 3,7 | | | 1,067 | 3,95 | | |
| | | | | | | | | **601,51** | | **6 437,89** |
| 62 | 4.12-52-4 | АРМАТУРА ПРИВАРНАЯ С РУЧНЫМ ПРИВОДОМ ИЛИ БЕЗ ПРИВОДА НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 4 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ: 25 | *шт.* | 1 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 46,69 | | 1,067 | 49,82 | 17,04 | 848,90 |
| | | ЭМ | | | 3,21 | | 1,067 | 3,43 | 5,18 | 17,74 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,19 | | 1,067 | *0,20* | 17,04 | *3,45* |
| | | МР | | | 2,66 | | 1,028 | 2,73 | 4,88 | 13,34 |
| 62,1 | 1.13-4-133 | КРАНЫ ШАРОВЫЕ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ AISI ПОД ПРИВАРКУ, МАРКА 'СИТАЛ' (СЕРИЯ 211), ДАВЛЕНИЕ 4,0(40) МПА (КГС/СМ2), ДИАМЕТР 25 ММ | *шт.* | 1 | 633,48 | | 1,028 | 651,22 | 9,5 | 6 186,57 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | НР от ЗП | % | 67 | | | | 33,38 | 72 | 611,21 |
| | | СП от ЗП | % | 67 | | | | 33,38 | 46 | 390,49 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 0,35 | 167 | 5,76 |
| | | ЗТР | чел-ч | 3,7 | | | 1,067 | 3,95 | | |
| | | | | | | | | **774,31** | | **8 074,01** |
| 63 | 3.16-12-1 | УСТАНОВКА ФЛАНЦЕВЫХ СОЕДИНЕНИЙ НА СТАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДАХ ДИАМЕТРОМ, ММ, ДО 50 | компл. | 1 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 12,48 | | 1,067 | 13,32 | 17,04 | 226,91 |
| | | ЭМ | | | 3,41 | | 1,067 | 3,64 | 8,38 | 30,49 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,29 | | 1,067 | *0,31* | 17,04 | *5,27* |
| | | МР | | | 11,92 | | 1 | 11,92 | 3,91 | 46,61 |
| 63,1 | 1.12-9-38 | ФЛАНЦЫ ОТВЕТНЫЕ СТАЛЬНЫЕ ПРИВАРНЫЕ В КОМПЛЕКТЕ (ФЛАНЦЕВ-2, ПРОКЛАДОК-2, БОЛТЫ, ГАЙКИ), ГОСТ 12820-80, УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,6 (16) МПА (КГС/СМ2), ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 40ММ | компл. | 1 | 82,94 | | 1 | 82,94 | 8,28 | 686,74 |
| | | НР от ЗП | % | 110 | | | | 14,65 | 105 | 238,26 |
| | | СП от ЗП | % | 74 | | | | 9,86 | 49 | 111,19 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 0,54 | 167 | 8,80 |
| | | ЗТР | чел-ч | 0,96 | | | 1,067 | 1,02 | | |
| | | | | | | | | **136,87** | | **1 349,00** |
| 64 | 3.16-12-2 | УСТАНОВКА ФЛАНЦЕВЫХ СОЕДИНЕНИЙ НА СТАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДАХ ДИАМЕТРОМ. ММ 65 | компл. | 1 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 18,98 | | 1,067 | 20,25 | 17,04 | 345,09 |
| | | ЭМ | | | 5,30 | | 1,067 | 5,66 | 8,33 | 47,11 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,38 | | 1,067 | *0,41* | 17,04 | *6,91* |
| | | МР | | | 11,92 | | 1 | 11,92 | 3,91 | 46,61 |
| 64,1 | 1.12-9-113 | ФЛАНЦЫ ОТВЕТНЫЕ СТАЛЬНЫЕ ПРИВАРНЫЕ В КОМПЛЕКТЕ (ФЛАНЦЕВ-2, ПРОКЛАДОК-2, БОЛТЫ, ГАЙКИ), ИЗ СТАЛИ МАРКИ 12Х18М9Т, ГОСТ 12820-80, УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,6 (16) МПА (КГС/СМ2), ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 65 ММ | компл. | 1 | 935,59 | | 1 | 935,59 | 3,78 | 3 536,53 |
| | | НР от ЗП | % | 110 | | | | 22,28 | 105 | 362,34 |
| | | СП от ЗП | % | 74 | | | | 14,99 | 49 | 169,09 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 0,72 | 167 | 11,54 |
| | | ЗТР | чел-ч | 1,46 | | | 1,067 | 1,56 | | |
| | | | | | | | | **1 011,41** | | **4 518,31** |
| 65 | 3.18-19-3 | УСТАНОВКА ФИЛЬТРОВ ДИАМЕТРОМ, ММ 40 | шт. | 1 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 10,95 | | 1,067 | 11,68 | 17,04 | 199,09 |
| | | ЭМ | | | 5,57 | | 1,067 | 5,94 | 7,39 | 43,92 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,96 | | 1,067 | *1,02* | 17,04 | *17,45* |
| | | МР | | | 0,65 | | 1 | 0,65 | 10,22 | 6,64 |
| 65,1 | 1.18-7-31 | ФИЛЬТРЫ ДЛЯ ОЧИСТКИ ВОДЫ СЕТЧАТЫЕ, ЧУГУННЫЕ, СО СЛИВНЫМ КРАНОМ, ФЛАНЦЕВЫЕ, МАКСИМАЛЬНАЯ ТЕМПЕРАТУРА ВОДЫ 120°, УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,6 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 40 ММ | шт. | 1 | 1 951,23 | | 1 | 1 951,23 | 2,6 | 5 073,20 |
| | | НР от ЗП | % | 110 | | | | 12,85 | 105 | 209,04 |
| | | СП от ЗП | % | 74 | | | | 8,64 | 49 | 97,55 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 1,79 | 167 | 29,14 |
| | | ЗТР | чел-ч | 0,91 | | | 1,067 | 0,97 | | |
| | | | | | | | | **1 992,78** | | **5 658,58** |
| 66 | 3.18-19-5 | УСТАНОВКА ФИЛЬТРОВ ДИАМЕТРОМ, ММ 65 | шт. | 1 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 13,35 | | 1,067 | 14,24 | 17,04 | 242,73 |
| | | ЭМ | | | 7,48 | | 1,067 | 7,98 | 7,49 | 59,78 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 1,38 | | 1,067 | *1,47* | 17,04 | *25,09* |
| | | МР | | | 0,79 | | 1 | 0,79 | 10,22 | 8,07 |
| 66,1 | 1.18-7-33 | ФИЛЬТРЫ ДЛЯ ОЧИСТКИ ВОДЫ СЕТЧАТЫЕ, ЧУГУННЫЕ, СО СЛИВНЫМ КРАНОМ, ФЛАНЦЕВЫЕ, МАКСИМАЛЬНАЯ ТЕМПЕРАТУРА ВОДЫ 120°, УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,6 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 65 ММ | шт. | 1 | 2 305,98 | | 1 | 2 305,98 | 3,38 | 7 794,21 |
| | | НР от ЗП | % | 110 | | | | 15,66 | 105 | 254,87 |
| | | СП от ЗП | % | 74 | | | | 10,54 | 49 | 118,94 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 2,57 | 167 | 41,90 |
| | | ЗТР | чел-ч | 1,11 | | | 1,067 | 1,18 | | |
| | | | | | | | | **2 357,76** | | **8 520,50** |
| 67 | 3.16-15-1 | УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ, ЗАДВИЖЕК, ЗАТВОРОВ, КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ, КРАНОВ ПРОХОДНЫХ НА ТРУБОПРОВОДАХ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ, ММ, ДО 25 | шт. | 2 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 17,92 | | 1,067 | 38,24 | 17,04 | 651,63 |
| | | ЭМ | | | 3,35 | | 1,067 | 7,15 | 6,7 | 47,90 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,44 | | 1,067 | *0,94* | 17,04 | *16,00* |
| | | МР | | | 20,50 | | 1 | 41,00 | 3,91 | 160,31 |
| 67,1 | 1.12-9-109 | ФЛАНЦЫ ОТВЕТНЫЕ СТАЛЬНЫЕ ПРИВАРНЫЕ В КОМПЛЕКТЕ (ФЛАНЦЕВ-2, ПРОКЛАДОК-2, БОЛТЫ, ГАЙКИ), ИЗ СТАЛИ МАРКИ 12Х18М9Т, ГОСТ 12820-80, УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,6 (16) МПА (КГС/СМ2), ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 25 ММ | компл. | 2 | 544,50 | | 1 | 1 089,00 | 2,3 | 2 504,70 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 67,2 | 1.13-3-213 прим | КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ, ФЛАНЦЕВЫЕ, ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЕ, ПОЛНОПОДЪЕМНЫЕ, ПРУЖИННЫЕ, УГЛОВЫЕ, С ПОДРЫВНЫМ РЫЧАГОМ, МАРКА ПРЕГРАН КПП 496-01, ДАВЛЕНИЕ 1,6 (16) МПА (КГС/СМ2), ДИАМЕТР 25Х25 ММ | *шт.* | 2 | 6 576,18 | | 1 | 13 152,36 | 3,29 | 43 271,26 |
| | | НР от ЗП | % | 110 | | | | 42,06 | 105 | 684,21 |
| | | СП от ЗП | % | 74 | | | | 28,30 | 49 | 319,30 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 1,65 | 167 | 26,72 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 1,47 | | | 1,067 | 3,14 | | |
| | | | | | | | | **14 399,76** | | **47 666,03** |
| 68 | 3.16-15-3 | УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ, ЗАДВИЖЕК, ЗАТВОРОВ, КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ, КРАНОВ ПРОХОДНЫХ НА ТРУБОПРОВОДАХ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ, ММ, ДО 100 | *шт.* | 1 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 31,69 | | 1,067 | 33,81 | 17,04 | 576,18 |
| | | ЭМ | | | 8,85 | | 1,067 | 9,44 | 7,3 | 68,93 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 1,51 | | 1,067 | *1,61* | 17,04 | *27,45* |
| | | МР | | | 39,46 | | 1 | 39,46 | 3,91 | 154,29 |
| 68,1 | 1.12-9-113 | ФЛАНЦЫ ОТВЕТНЫЕ СТАЛЬНЫЕ ПРИВАРНЫЕ В КОМПЛЕКТЕ (ФЛАНЦЕВ-2, ПРОКЛАДОК-2, БОЛТЫ, ГАЙКИ), ИЗ СТАЛИ МАРКИ 12Х18М9Т, ГОСТ 12820-80, УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,6 (16) МПА (КГС/СМ2), ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 65 ММ | *компл.* | 1 | 935,59 | | 1 | 935,59 | 3,78 | 3 536,53 |
| 68,2 | 1.13-3-108 | КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ, ОБРАТНЫЕ, ФЛАНЦЕВЫЕ, ТИП 402, УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,6 (16) МПА (КГС/СМ2), ДИАМЕТР 65 ММ | *шт.* | 1 | 1 705,85 | | 1 | 1 705,85 | 6,34 | 10 815,09 |
| | | НР от ЗП | % | 110 | | | | 37,19 | 105 | 604,99 |
| | | СП от ЗП | % | 74 | | | | 25,02 | 49 | 282,33 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 2,82 | 167 | 45,84 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 2,6 | | | 1,067 | 2,77 | | |
| | | | | | | | | **2 789,18** | | **16 084,18** |
| 69 | 3.16-15-1 | УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ, ЗАДВИЖЕК, ЗАТВОРОВ, КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ, КРАНОВ ПРОХОДНЫХ НА ТРУБОПРОВОДАХ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ, ММ, ДО 25 | *шт.* | 4 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 17,92 | | 1,067 | 76,48 | 17,04 | 1 303,26 |
| | | ЭМ | | | 3,35 | | 1,067 | 14,30 | 6,7 | 95,80 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,44 | | 1,067 | *1,88* | 17,04 | *32,00* |
| | | МР | | | 20,50 | | 1 | 82,00 | 3,91 | 320,62 |
| 69,1 | 1.12-9-35 | ФЛАНЦЫ ОТВЕТНЫЕ СТАЛЬНЫЕ ПРИВАРНЫЕ В КОМПЛЕКТЕ (ФЛАНЦЕВ-2, ПРОКЛАДОК-2, БОЛТЫ, ГАЙКИ), ГОСТ 12820-80, УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,6 (16) МПА (КГС/СМ2), ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 20ММ | *компл.* | 4 | 62,98 | | 1 | 251,92 | 5,67 | 1 428,39 |
| 69,2 | 1.13-4-148 | КРАНЫ ФИРМЫ 'NAVAL' СТАЛЬНЫЕ ШАРОВЫЕ, С ШАРОМ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ, РЕГУЛИРУЮЩИЕ, ФЛАНЦЕВЫЕ, ТЕМПЕРАТУРА РАБОЧЕЙ СРЕДЫ ОТ -40С° ДО +200С°, УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,6 (16) МПА (КГС/СМ2), ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 20 ММ | *шт.* | 4 | 480,62 | | 1 | 1 922,48 | 36,66 | 70 478,12 |
| | | НР от ЗП | % | 110 | | | | 84,13 | 105 | 1 368,42 |
| | | СП от ЗП | % | 74 | | | | 56,60 | 49 | 638,60 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 3,29 | 167 | 53,44 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 1,47 | | | 1,067 | 6,27 | | |
| | | | | | | | | **2 491,20** | | **75 686,65** |
| 70 | 3.16-15-2 | УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ, ЗАДВИЖЕК, ЗАТВОРОВ, КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ, КРАНОВ ПРОХОДНЫХ НА ТРУБОПРОВОДАХ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ, ММ, ДО 50 | *шт.* | 6 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 17,92 | | 1,067 | 114,72 | 17,04 | 1 954,89 |
| | | ЭМ | | | 3,35 | | 1,067 | 21,45 | 6,7 | 143,69 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,44 | | 1,067 | *2,82* | 17,04 | *48,00* |
| | | МР | | | 20,50 | | 1 | 123,00 | 3,91 | 480,93 |
| 70,1 | 1.12-9-37 | ФЛАНЦЫ ОТВЕТНЫЕ СТАЛЬНЫЕ ПРИВАРНЫЕ В КОМПЛЕКТЕ (ФЛАНЦЕВ-2, ПРОКЛАДОК-2, БОЛТЫ, ГАЙКИ), ГОСТ 12820-80, УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,6 (16) МПА (КГС/СМ2), ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 32ММ | *компл.* | 6 | 88,70 | | 1 | 532,20 | 7,8 | 4 151,16 |
| 70,2 | 1.13-4-150 | КРАНЫ ФИРМЫ 'NAVAL' СТАЛЬНЫЕ ШАРОВЫЕ, С ШАРОМ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ, РЕГУЛИРУЮЩИЕ, ФЛАНЦЕВЫЕ, ТЕМПЕРАТУРА РАБОЧЕЙ СРЕДЫ ОТ -40С° ДО +200С°, УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,6 (16) МПА (КГС/СМ2), ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 32 ММ | *шт.* | 6 | 682,58 | | 1 | 4 095,48 | 27,7 | 113 444,80 |
| | | НР от ЗП | % | 110 | | | | 126,19 | 105 | 2 052,63 |
| | | СП от ЗП | % | 74 | | | | 84,89 | 49 | 957,90 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 4,94 | 167 | 80,16 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 1,47 | | | 1,067 | 9,41 | | |
| | | | | | | | | **5 102,87** | | **123 266,16** |
| 71 | 3.16-15-1 | УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ, ЗАДВИЖЕК, ЗАТВОРОВ, КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ, КРАНОВ ПРОХОДНЫХ НА ТРУБОПРОВОДАХ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ, ММ, ДО 25 | *шт.* | 2 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 17,92 | | 1,067 | 38,24 | 17,04 | 651,63 |
| | | ЭМ | | | 3,35 | | 1,067 | 7,15 | 6,7 | 47,90 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,44 | | 1,067 | *0,94* | 17,04 | *16,00* |
| | | МР | | | 20,50 | | 1 | 41,00 | 3,91 | 160,31 |
| 71,1 | 1.12-9-35 | ФЛАНЦЫ ОТВЕТНЫЕ СТАЛЬНЫЕ ПРИВАРНЫЕ В КОМПЛЕКТЕ (ФЛАНЦЕВ-2, ПРОКЛАДОК-2, БОЛТЫ, ГАЙКИ), ГОСТ 12820-80, УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,6 (16) МПА (КГС/СМ2), ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 20ММ | *компл.* | 2 | 62,98 | | 1 | 125,96 | 5,67 | 714,19 |
| 71,2 | ПРАЙС | Клапан балансировочный Ду 20 Ру 16 *Базисная стоимость: 937,32 = (5 308,98 / 1,18) / 4,8* | *ШТ* | 2 | 937,32 | | 1 | 1 874,64 | 4,8 | 8 998,27 |
| | | НР от ЗП | % | 110 | | | | 42,06 | 105 | 684,21 |
| | | СП от ЗП | % | 74 | | | | 28,30 | 49 | 319,30 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 1,65 | 167 | 26,72 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 1,47 | | | 1,067 | 3,14 | | |
| | | | | | | | | **2 159,00** | | **11 602,53** |
| 72 | 3.16-15-2 | УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ, ЗАДВИЖЕК, ЗАТВОРОВ, КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ, КРАНОВ ПРОХОДНЫХ НА ТРУБОПРОВОДАХ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ, ММ, ДО 50 | *шт.* | 3 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 17,92 | | 1,067 | 57,36 | 17,04 | 977,45 |
| | | ЭМ | | | 3,35 | | 1,067 | 10,72 | 6,7 | 71,85 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,44 | | 1,067 | *1,41* | 17,04 | *24,00* |
| | | МР | | | 20,50 | | 1 | 61,50 | 3,91 | 240,47 |
| 72,1 | 1.12-9-39 | ФЛАНЦЫ ОТВЕТНЫЕ СТАЛЬНЫЕ ПРИВАРНЫЕ В КОМПЛЕКТЕ (ФЛАНЦЕВ-2, ПРОКЛАДОК-2, БОЛТЫ, ГАЙКИ), ГОСТ 12820-80, УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,6 (16) МПА (КГС/СМ2), ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50ММ | *компл.* | 3 | 108,95 | | 1 | 326,85 | 7,08 | 2 314,10 |
| 72,2 | ПРАЙС | Клапан балансировочный Ду 50 Ру 16 *Базисная стоимость: 1 175,64 = (6 658,82 / 1,18) / 4,8* | *ШТ* | 3 | 1 175,64 | | 1 | 3 526,92 | 4,8 | 16 929,22 |
| | | НР от ЗП | % | 110 | | | | 63,10 | 105 | 1 026,32 |
| | | СП от ЗП | % | 74 | | | | 42,45 | 49 | 478,95 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 2,47 | 167 | 40,08 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 1,47 | | | 1,067 | 4,71 | | |
| | | | | | | | | **4 091,37** | | **22 078,44** |
| | | *Горячее водоснабжение* | | | | | | | | |
| 73 | 3.18-23-4 | УСТАНОВКА ПЛАСТИНЧАТЫХ ТЕПЛООБМЕННИКОВ ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ МАССОЙ ДО 300 КГ | *шт.* | 1 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 375,42 | | 1,067 | 400,57 | 17,04 | 6 825,77 |
| | | ЭМ | | | 64,16 | | 1,067 | 68,46 | 7,01 | 479,90 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 11,63 | | 1,067 | *12,41* | 17,04 | *211,45* |
| | | МР | | | 1 214,47 | | 1 | 1 214,47 | 5,1 | 6 193,80 |
| 73,1 | 1.12-9-53 | ФЛАНЦЫ ОТВЕТНЫЕ СТАЛЬНЫЕ ПРИВАРНЫЕ В КОМПЛЕКТЕ (ФЛАНЦЕВ-2, ПРОКЛАДОК-2, БОЛТЫ, ГАЙКИ), ИЗ СТАЛИ МАРКИ 12Х18М9Т, ГОСТ 12820-80, УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 0,25 (2,5) МПА (КГС/СМ2), ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 65 ММ | *компл.* | 1 | 504,00 | | 1 | 504,00 | 3,2 | 1 612,80 |
| 73,2 | ПРАЙС | Теплообменник системы ГВС НН № 19А *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *шт.* | 1 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| | | НР от ЗП | % | 110 | | | | 440,63 | 105 | 7 167,06 |
| | | СП от ЗП | % | 74 | | | | 296,42 | 49 | 3 344,63 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 21,72 | 167 | 353,12 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 29,3 | | | 1,067 | 31,26 | | |
| | | | | | | | | **2 946,27** | | **25 977,08** |
| 74 | 3.18-11-1 | УСТАНОВКА НАСОСОВ ЦЕНТРОБЕЖНЫХ С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ МАССОЙ АГРЕГАТА, Т, ДО 0,1 | *компл.* | 1 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 158,47 | | 1,067 | 169,09 | 17,04 | 2 881,25 |
| | | ЭМ | | | 15,26 | | 1,067 | 16,28 | 8,08 | 131,56 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 3,19 | | 1,067 | *3,40* | 17,04 | *58,00* |
| | | МР | | | 102,76 | | 1 | 102,76 | 3,61 | 370,96 |
| 74,1 | ПРАЙС | Насос циркуляционный Wilo Stratos ZD 32/1-12 PN10 *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *ШТ* | 1 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| | | НР от ЗП | % | 110 | | | | 186,00 | 105 | 3 025,31 |
| | | СП от ЗП | % | 74 | | | | 125,13 | 49 | 1 411,81 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 5,95 | 167 | 96,86 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 13 | | | 1,067 | 13,87 | | |
| | | | | | | | | **605,21** | | **7 917,75** |
| 75 | 3.16-12-1 | УСТАНОВКА ФЛАНЦЕВЫХ СОЕДИНЕНИЙ НА СТАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДАХ ДИАМЕТРОМ, ММ, ДО 50 | *компл.* | 1 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 12,48 | | 1,067 | 13,32 | 17,04 | 226,91 |
| | | ЭМ | | | 3,41 | | 1,067 | 3,64 | 8,38 | 30,49 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,29 | | 1,067 | *0,31* | 17,04 | *5,27* |
| | | МР | | | 11,92 | | 1 | 11,92 | 3,91 | 46,61 |
| 75,1 | 1.12-9-51 | ФЛАНЦЫ ОТВЕТНЫЕ СТАЛЬНЫЕ ПРИВАРНЫЕ В КОМПЛЕКТЕ (ФЛАНЦЕВ-2, ПРОКЛАДОК-2, БОЛТЫ, ГАЙКИ), ИЗ СТАЛИ МАРКИ 12Х18М9Т, ГОСТ 12820-80, УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 0,25 (2,5) МПА (КГС/СМ2), ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 40 ММ | *компл.* | 1 | 432,00 | | 1 | 432,00 | 2,82 | 1 218,24 |
| | | НР от ЗП | % | 110 | | | | 14,65 | 105 | 238,26 |
| | | СП от ЗП | % | 74 | | | | 9,86 | 49 | 111,19 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 0,54 | 167 | 8,80 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 0,96 | | | 1,067 | 1,02 | | |
| | | | | | | | | **485,93** | | **1 880,50** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 76 | 4.12-50-2 | АРМАТУРА ФЛАНЦЕВАЯ С ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ПРИВОДОМ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 4 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ: 40 | *шт.* | 1 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 55,53 | | 1,067 | 59,25 | 17,04 | 1 009,63 |
| | | ЭМ | | | 2,08 | | 1,067 | 2,22 | 8,95 | 19,86 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,49 | | 1,067 | *0,52* | 17,04 | *8,91* |
| | | МР | | | 1,19 | | 1,028 | 1,22 | 4,88 | 5,97 |
| 76,1 | 13.1-5-103 | Электропривод редукторный трехпозиционный AMV, 230 В переменного тока, частота тока 50/60 Гц, скорость перемещения штока привода 15 с на 1 мм: Степень защиты IP54 | | | | | | | | |
| | | *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *шт.* | 1 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 10,11 | 0,00 |
| 76,2 | ПРАЙС | Регулирующий клапан температуры 2-х ходовой Ду 40 | | | | | | | | |
| | | *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *ШТ* | 1 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| | | НР от ЗП | % | 67 | | | | 39,70 | 72 | 726,93 |
| | | СП от ЗП | % | 67 | | | | 39,70 | 46 | 464,43 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 0,91 | 167 | 14,88 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 4,4 | | | 1,067 | 4,69 | | |
| | | | | | | | | **143,00** | | **2 241,70** |
| 77 | 3.16-15-3 | УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ, ЗАДВИЖЕК, ЗАТВОРОВ, КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ, КРАНОВ ПРОХОДНЫХ НА ТРУБОПРОВОДАХ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ, ММ, ДО 100 | *шт.* | 7 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 31,69 | | 1,067 | 236,69 | 17,04 | 4 033,24 |
| | | ЭМ | | | 8,85 | | 1,067 | 66,10 | 7,3 | 482,53 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 1,51 | | 1,067 | *11,28* | 17,04 | *192,18* |
| | | МР | | | 39,46 | | 1 | 276,22 | 3,91 | 1 080,02 |
| 77,1 | 1.12-9-40 | ФЛАНЦЫ ОТВЕТНЫЕ СТАЛЬНЫЕ ПРИВАРНЫЕ В КОМПЛЕКТЕ (ФЛАНЦЕВ-2, ПРОКЛАДОК-2, БОЛТЫ, ГАЙКИ), ГОСТ 12820-80, УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,6 (16) МПА (КГС/СМ2), ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, 80ММ | *компл.* | 7 | 154,80 | | 1 | 1 083,60 | 9,92 | 10 749,31 |
| 77,2 | 1.13-4-163 | КРАНЫ СТАЛЬНЫЕ ШАРОВЫЕ, С ШАРОМ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ, РЕГУЛИРУЮЩИЕ, ФЛАНЦЕВЫЕ, ТЕМПЕРАТУРА РАБОЧЕЙ СРЕДЫ ОТ -40С° ДО +200С°, УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,6 (16) МПА (КГС/СМ2), ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 80 ММ | *шт.* | 7 | 1 741,09 | | 1 | 12 187,63 | 19,98 | 243 508,85 |
| | | НР от ЗП | % | 110 | | | | 260,36 | 105 | 4 234,90 |
| | | СП от ЗП | % | 74 | | | | 175,15 | 49 | 1 976,29 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 19,74 | 167 | 320,94 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 2,6 | | | 1,067 | 19,42 | | |
| | | | | | | | | **14 305,49** | | **266 386,08** |
| 78 | 3.16-15-3 | УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ, ЗАДВИЖЕК, ЗАТВОРОВ, КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ, КРАНОВ ПРОХОДНЫХ НА ТРУБОПРОВОДАХ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ, ММ, ДО 100 | *шт.* | 3 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 31,69 | | 1,067 | 101,44 | 17,04 | 1 728,53 |
| | | ЭМ | | | 8,85 | | 1,067 | 28,33 | 7,3 | 206,80 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 1,51 | | 1,067 | *4,83* | 17,04 | *82,36* |
| | | МР | | | 39,46 | | 1 | 118,38 | 3,91 | 462,87 |
| 78,1 | 1.12-9-53 | ФЛАНЦЫ ОТВЕТНЫЕ СТАЛЬНЫЕ ПРИВАРНЫЕ В КОМПЛЕКТЕ (ФЛАНЦЕВ-2, ПРОКЛАДОК-2, БОЛТЫ, ГАЙКИ), ИЗ СТАЛИ МАРКИ 12Х18М9Т, ГОСТ 12820-80, УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 0,25 (2,5) МПА (КГС/СМ2), ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 65 ММ | *компл.* | 3 | 504,00 | | 1 | 1 512,00 | 3,2 | 4 838,40 |
| 78,2 | 1.13-4-162 | КРАНЫ СТАЛЬНЫЕ ШАРОВЫЕ, С ШАРОМ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ, РЕГУЛИРУЮЩИЕ, ФЛАНЦЕВЫЕ, ТЕМПЕРАТУРА РАБОЧЕЙ СРЕДЫ ОТ -40С° ДО +200С°, УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,6 (16) МПА (КГС/СМ2), ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 65 ММ | *шт.* | 3 | 1 312,58 | | 1 | 3 937,74 | 18,07 | 71 154,96 |
| | | НР от ЗП | % | 110 | | | | 111,58 | 105 | 1 814,96 |
| | | СП от ЗП | % | 74 | | | | 75,07 | 49 | 846,98 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 8,45 | 167 | 137,54 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 2,6 | | | 1,067 | 8,32 | | |
| | | | | | | | | **5 892,99** | | **81 191,04** |
| 79 | 3.16-15-2 | УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ, ЗАДВИЖЕК, ЗАТВОРОВ, КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ, КРАНОВ ПРОХОДНЫХ НА ТРУБОПРОВОДАХ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ, ММ, ДО 50 | *шт.* | 3 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 17,92 | | 1,067 | 57,36 | 17,04 | 977,45 |
| | | ЭМ | | | 3,35 | | 1,067 | 10,72 | 6,7 | 71,85 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,44 | | 1,067 | *1,41* | 17,04 | *24,00* |
| | | МР | | | 20,50 | | 1 | 61,50 | 3,91 | 240,47 |
| 79,1 | 1.12-9-52 | ФЛАНЦЫ ОТВЕТНЫЕ СТАЛЬНЫЕ ПРИВАРНЫЕ В КОМПЛЕКТЕ (ФЛАНЦЕВ-2, ПРОКЛАДОК-2, БОЛТЫ, ГАЙКИ), ИЗ СТАЛИ МАРКИ 12Х18М9Т, ГОСТ 12820-80, УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 0,25 (2,5) МПА (КГС/СМ2), ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50 ММ | *компл.* | 3 | 468,00 | | 1 | 1 404,00 | 3,33 | 4 675,32 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 79,2 | 1.13-4-152 | КРАНЫ ФИРМЫ 'NAVAL' СТАЛЬНЫЕ ШАРОВЫЕ, С ШАРОМ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ, РЕГУЛИРУЮЩИЕ, ФЛАНЦЕВЫЕ, ТЕМПЕРАТУРА РАБОЧЕЙ СРЕДЫ ОТ -40С° ДО +200С°, УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,6 (16) МПА (КГС/СМ2), ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50 ММ | *шт.* | 3 | 894,16 | | 1 | 2 682,48 | 22,13 | 59 363,28 |
| | | НР от ЗП | % | 110 | | | | 63,10 | 105 | 1 026,32 |
| | | СП от ЗП | % | 74 | | | | 42,45 | 49 | 478,95 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 2,47 | 167 | 40,08 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 1,47 | | | 1,067 | 4,71 | | |
| | | | | | | | | **4 324,08** | | **66 873,72** |
| 80 | 3.16-12-1 | УСТАНОВКА ФЛАНЦЕВЫХ СОЕДИНЕНИЙ НА СТАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДАХ ДИАМЕТРОМ, ММ, ДО 50 | *компл.* | 1 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 12,48 | | 1,067 | 13,32 | 17,04 | 226,91 |
| | | ЭМ | | | 3,41 | | 1,067 | 3,64 | 8,38 | 30,49 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,29 | | 1,067 | *0,31* | 17,04 | *5,27* |
| | | МР | | | 11,92 | | 1 | 11,92 | 3,91 | 46,61 |
| 80,1 | 1.12-9-39 | ФЛАНЦЫ ОТВЕТНЫЕ СТАЛЬНЫЕ ПРИВАРНЫЕ В КОМПЛЕКТЕ (ФЛАНЦЕВ-2, ПРОКЛАДОК-2, БОЛТЫ, ГАЙКИ), ГОСТ 12820-80, УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,6 (16) МПА (КГС/СМ2), ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50ММ | *компл.* | 1 | 108,95 | | 1 | 108,95 | 7,08 | 771,37 |
| | | НР от ЗП | % | 110 | | | | 14,65 | 105 | 238,26 |
| | | СП от ЗП | % | 74 | | | | 9,86 | 49 | 111,19 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 0,54 | 167 | 8,80 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 0,96 | | | 1,067 | 1,02 | | |
| | | | | | | | | **162,88** | | **1 433,63** |
| 81 | 3.16-12-2 | УСТАНОВКА ФЛАНЦЕВЫХ СОЕДИНЕНИЙ НА СТАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДАХ ДИАМЕТРОМ. ММ 65 | *компл.* | 1 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 18,98 | | 1,067 | 20,25 | 17,04 | 345,09 |
| | | ЭМ | | | 5,30 | | 1,067 | 5,66 | 8,33 | 47,11 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,38 | | 1,067 | *0,41* | 17,04 | *6,91* |
| | | МР | | | 11,92 | | 1 | 11,92 | 3,91 | 46,61 |
| 81,1 | 1.12-9-113 | ФЛАНЦЫ ОТВЕТНЫЕ СТАЛЬНЫЕ ПРИВАРНЫЕ В КОМПЛЕКТЕ (ФЛАНЦЕВ-2, ПРОКЛАДОК-2, БОЛТЫ, ГАЙКИ), ИЗ СТАЛИ МАРКИ 12Х18М9Т, ГОСТ 12820-80, УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,6 (16) МПА (КГС/СМ2), ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 65 ММ | *компл.* | 1 | 935,59 | | 1 | 935,59 | 3,78 | 3 536,53 |
| | | НР от ЗП | % | 110 | | | | 22,28 | 105 | 362,34 |
| | | СП от ЗП | % | 74 | | | | 14,99 | 49 | 169,09 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 0,72 | 167 | 11,54 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 1,46 | | | 1,067 | 1,56 | | |
| | | | | | | | | **1 011,41** | | **4 518,31** |
| 82 | 3.16-12-3 | УСТАНОВКА ФЛАНЦЕВЫХ СОЕДИНЕНИЙ НА СТАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДАХ ДИАМЕТРОМ. ММ 80 | *компл.* | 1 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 18,98 | | 1,067 | 20,25 | 17,04 | 345,09 |
| | | ЭМ | | | 5,30 | | 1,067 | 5,66 | 8,33 | 47,11 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,38 | | 1,067 | *0,41* | 17,04 | *6,91* |
| | | МР | | | 11,92 | | 1 | 11,92 | 3,91 | 46,61 |
| 82,1 | 1.12-9-114 | ФЛАНЦЫ ОТВЕТНЫЕ СТАЛЬНЫЕ ПРИВАРНЫЕ В КОМПЛЕКТЕ (ФЛАНЦЕВ-2, ПРОКЛАДОК-2, БОЛТЫ, ГАЙКИ), ИЗ СТАЛИ МАРКИ 12Х18М9Т, ГОСТ 12820-80, УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,6 (16) МПА (КГС/СМ2), ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 80 ММ | *компл.* | 1 | 1 084,19 | | 1 | 1 084,19 | 3,52 | 3 816,35 |
| | | НР от ЗП | % | 110 | | | | 22,28 | 105 | 362,34 |
| | | СП от ЗП | % | 74 | | | | 14,99 | 49 | 169,09 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 0,72 | 167 | 11,54 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 1,46 | | | 1,067 | 1,56 | | |
| | | | | | | | | **1 160,01** | | **4 798,13** |
| 83 | 3.18-19-4 | УСТАНОВКА ФИЛЬТРОВ ДИАМЕТРОМ, ММ 50 | *шт.* | 1 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 10,95 | | 1,067 | 11,68 | 17,04 | 199,09 |
| | | ЭМ | | | 5,68 | | 1,067 | 6,06 | 7,32 | 44,36 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,97 | | 1,067 | *1,03* | 17,04 | *17,64* |
| | | МР | | | 0,72 | | 1 | 0,72 | 10,22 | 7,36 |
| 83,1 | 1.18-7-32 | ФИЛЬТРЫ ДЛЯ ОЧИСТКИ ВОДЫ СЕТЧАТЫЕ, ЧУГУННЫЕ, СО СЛИВНЫМ КРАНОМ, ФЛАНЦЕВЫЕ, МАКСИМАЛЬНАЯ ТЕМПЕРАТУРА ВОДЫ 120°, УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,6 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50 ММ | *шт.* | 1 | 2 110,85 | | 1 | 2 110,85 | 2,82 | 5 952,60 |
| | | НР от ЗП | % | 110 | | | | 12,85 | 105 | 209,04 |
| | | СП от ЗП | % | 74 | | | | 8,64 | 49 | 97,55 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 1,80 | 167 | 29,46 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 0,91 | | | 1,067 | 0,97 | | |
| | | | | | | | | **2 152,60** | | **6 539,46** |
| 84 | 3.18-19-5 | УСТАНОВКА ФИЛЬТРОВ ДИАМЕТРОМ, ММ 65 | *шт.* | 1 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 13,35 | | 1,067 | 14,24 | 17,04 | 242,73 |
| | | ЭМ | | | 7,48 | | 1,067 | 7,98 | 7,49 | 59,78 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 1,38 | | 1,067 | *1,47* | 17,04 | *25,09* |
| | | МР | | | 0,79 | | 1 | 0,79 | 10,22 | 8,07 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 84,1 | 1.18-7-33 | ФИЛЬТРЫ ДЛЯ ОЧИСТКИ ВОДЫ СЕТЧАТЫЕ, ЧУГУННЫЕ, СО СЛИВНЫМ КРАНОМ, ФЛАНЦЕВЫЕ, МАКСИМАЛЬНАЯ ТЕМПЕРАТУРА ВОДЫ 120°, УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,6 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 65 ММ | *шт.* | 1 | 2 305,98 | | 1 | 2 305,98 | 3,38 | 7 794,21 |
| | | НР от ЗП | % | 110 | | | | 15,66 | 105 | 254,87 |
| | | СП от ЗП | % | 74 | | | | 10,54 | 49 | 118,94 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 2,57 | 167 | 41,90 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 1,11 | | | 1,067 | 1,18 | | |
| | | | | | | | | **2 357,76** | | **8 520,50** |
| 85 | 3.18-19-6 | УСТАНОВКА ФИЛЬТРОВ ДИАМЕТРОМ, ММ 80 | *шт.* | 1 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 16,60 | | 1,067 | 17,71 | 17,04 | 301,82 |
| | | ЭМ | | | 9,61 | | 1,067 | 10,25 | 7,01 | 71,88 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 1,65 | | 1,067 | *1,76* | 17,04 | *30,00* |
| | | МР | | | 1,37 | | 1 | 1,37 | 10,22 | 14,00 |
| 85,1 | 1.18-7-34 | ФИЛЬТРЫ ДЛЯ ОЧИСТКИ ВОДЫ СЕТЧАТЫЕ, ЧУГУННЫЕ, СО СЛИВНЫМ КРАНОМ, ФЛАНЦЕВЫЕ, МАКСИМАЛЬНАЯ ТЕМПЕРАТУРА ВОДЫ 120°, УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,6 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 80 ММ | *шт.* | 1 | 2 926,83 | | 1 | 2 926,83 | 3,1 | 9 073,17 |
| | | НР от ЗП | % | 110 | | | | 19,48 | 105 | 316,91 |
| | | СП от ЗП | % | 74 | | | | 13,11 | 49 | 147,89 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 3,08 | 167 | 50,10 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 1,38 | | | 1,067 | 1,47 | | |
| | | | | | | | | **2 991,83** | | **9 975,77** |
| 86 | 3.16-15-2 | УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ, ЗАДВИЖЕК, ЗАТВОРОВ, КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ, КРАНОВ ПРОХОДНЫХ НА ТРУБОПРОВОДАХ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ, ММ, ДО 50 | *шт.* | 1 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 17,92 | | 1,067 | 19,12 | 17,04 | 325,82 |
| | | ЭМ | | | 3,35 | | 1,067 | 3,57 | 6,7 | 23,95 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,44 | | 1,067 | *0,47* | 17,04 | *8,00* |
| | | МР | | | 20,50 | | 1 | 20,50 | 3,91 | 80,16 |
| 86,1 | 1.12-9-112 | ФЛАНЦЫ ОТВЕТНЫЕ СТАЛЬНЫЕ ПРИВАРНЫЕ В КОМПЛЕКТЕ (ФЛАНЦЕВ-2, ПРОКЛАДОК-2, БОЛТЫ, ГАЙКИ), ИЗ СТАЛИ МАРКИ 12Х18М9Т, ГОСТ 12820-80, УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,6 (16) МПА (КГС/СМ2), ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50 ММ | *компл.* | 1 | 822,56 | | 1 | 822,56 | 3,34 | 2 747,35 |
| 86,2 | 1.13-3-106 | КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ, ОБРАТНЫЕ, ФЛАНЦЕВЫЕ, ТИП 402, УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,6 (16) МПА (КГС/СМ2), ДИАМЕТР 50 ММ | *шт.* | 1 | 1 689,84 | | 1 | 1 689,84 | 5,7 | 9 632,09 |
| | | НР от ЗП | % | 110 | | | | 21,03 | 105 | 342,11 |
| | | СП от ЗП | % | 74 | | | | 14,15 | 49 | 159,65 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 0,82 | 167 | 13,36 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 1,47 | | | 1,067 | 1,57 | | |
| | | | | | | | | **2 591,59** | | **13 324,49** |
| 87 | 3.16-15-3 | УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ, ЗАДВИЖЕК, ЗАТВОРОВ, КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ, КРАНОВ ПРОХОДНЫХ НА ТРУБОПРОВОДАХ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ, ММ, ДО 100 | *шт.* | 1 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 31,69 | | 1,067 | 33,81 | 17,04 | 576,18 |
| | | ЭМ | | | 8,85 | | 1,067 | 9,44 | 7,3 | 68,93 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 1,51 | | 1,067 | *1,61* | 17,04 | *27,45* |
| | | МР | | | 39,46 | | 1 | 39,46 | 3,91 | 154,29 |
| 87,1 | 1.12-9-113 | ФЛАНЦЫ ОТВЕТНЫЕ СТАЛЬНЫЕ ПРИВАРНЫЕ В КОМПЛЕКТЕ (ФЛАНЦЕВ-2, ПРОКЛАДОК-2, БОЛТЫ, ГАЙКИ), ИЗ СТАЛИ МАРКИ 12Х18М9Т, ГОСТ 12820-80, УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,6 (16) МПА (КГС/СМ2), ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 65 ММ | *компл.* | 1 | 935,59 | | 1 | 935,59 | 3,78 | 3 536,53 |
| 87,2 | 1.13-3-108 | КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ, ОБРАТНЫЕ, ФЛАНЦЕВЫЕ, ТИП 402, УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,6 (16) МПА (КГС/СМ2), ДИАМЕТР 65 ММ | *шт.* | 1 | 1 705,85 | | 1 | 1 705,85 | 6,34 | 10 815,09 |
| | | НР от ЗП | % | 110 | | | | 37,19 | 105 | 604,99 |
| | | СП от ЗП | % | 74 | | | | 25,02 | 49 | 282,33 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 2,82 | 167 | 45,84 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 2,6 | | | 1,067 | 2,77 | | |
| | | | | | | | | **2 789,18** | | **16 084,18** |
| 88 | 4.11-2-1 | ПРИБОРЫ, УСТАНАВЛИВАЕМЫЕ НА РЕЗЬБОВЫХ СОЕДИНЕНИЯХ | *шт.* | 1 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 3,90 | | 1,047 | 4,08 | 17,04 | 69,58 |
| | | ЭМ | | | 0,00 | | 1,047 | 0,00 | 1 | 0,00 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,00 | | 1,047 | *0,00* | 17,04 | *0,00* |
| | | МР | | | 0,91 | | 1 | 0,91 | 4,88 | 4,44 |
| 88,1 | ПРАЙС | Электромагнитный умягчитель воды *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *ШТ* | 1 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| | | НР от ЗП | % | 114 | | | | 4,65 | 95 | 66,10 |
| | | СП от ЗП | % | 67 | | | | 2,73 | 44 | 30,62 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 0,00 | 167 | 0,00 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 0,3 | | | 1,047 | 0,31 | | |
| | | | | | | | | **12,37** | | **170,74** |
| 89 | 3.16-26-1 | УСТАНОВКА СЧЕТЧИКОВ (ВОДОМЕРОВ) ДИАМЕТРОМ, ММ, ДО 40 | *шт.* | 3 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 5,00 | | 1,067 | 16,01 | 17,04 | 272,73 |
| | | ЭМ | | | 0,45 | | 1,067 | 1,44 | 8,9 | 12,82 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,11 | | 1,067 | *0,35* | 17,04 | *6,00* |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | МР | | | 0,35 | | 1 | 1,05 | 4,88 | 5,12 |
| 89,1 | 1.17-6-39 | СЧЕТЧИКИ ХОЛОДНОЙ ВОДЫ ВСХ, ДИАМЕТР 32ММ | *шт.* | 1 | 1 743,57 | | 1 | 1 743,57 | 2,98 | 5 195,84 |
| 89,2 | 1.17-6-24 | СЧЕТЧИКИ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ ВСГ, ДИАМЕТР 25ММ | *шт.* | 1 | 1 861,27 | | 1 | 1 861,27 | 3,3 | 6 142,19 |
| 89,3 | 1.17-6-25 | СЧЕТЧИКИ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ ВСГ, ДИАМЕТР 32ММ | *шт.* | 1 | 1 951,21 | | 1 | 1 951,21 | 3,26 | 6 360,94 |
| | | НР от ЗП | % | 110 | | | | 17,61 | 105 | 286,37 |
| | | СП от ЗП | % | 74 | | | | 11,85 | 49 | 133,64 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 0,61 | 167 | 10,02 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 0,41 | | | 1,067 | 1,31 | | |
| | | | | | | | | **5 604,62** | | **18 419,67** |
| | | *Подпитка* | | | | | | | | |
| 90 | 4.11-2-2 | ПРИБОРЫ, УСТАНАВЛИВАЕМЫЕ НА ФЛАНЦЕВЫХ СОЕДИНЕНИЯХ | *шт.* | 1 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 26,78 | | 1,047 | 28,04 | 17,04 | 477,78 |
| | | ЭМ | | | 0,00 | | 1,047 | 0,00 | 1 | 0,00 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,00 | | 1,047 | *0,00* | 17,04 | *0,00* |
| | | МР | | | 0,21 | | 1 | 0,21 | 4,88 | 1,02 |
| 90,1 | ПРАЙС | Счетчик расходомер электромагнитный *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *ШТ* | 1 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| | | НР от ЗП | % | 114 | | | | 31,97 | 95 | 453,89 |
| | | СП от ЗП | % | 67 | | | | 18,79 | 44 | 210,22 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 0,00 | 167 | 0,00 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 2,06 | | | 1,047 | 2,16 | | |
| | | | | | | | | **79,01** | | **1 142,91** |
| 91 | 3.16-15-1 | УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ, ЗАДВИЖЕК, ЗАТВОРОВ, КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ, КРАНОВ ПРОХОДНЫХ НА ТРУБОПРОВОДАХ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ, ММ, ДО 25 | *шт.* | 1 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 17,92 | | 1,067 | 19,12 | 17,04 | 325,82 |
| | | ЭМ | | | 3,35 | | 1,067 | 3,57 | 6,7 | 23,95 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,44 | | 1,067 | *0,47* | 17,04 | *8,00* |
| | | МР | | | 20,50 | | 1 | 20,50 | 3,91 | 80,16 |
| 91,1 | 1.12-9-49 | ФЛАНЦЫ ОТВЕТНЫЕ СТАЛЬНЫЕ ПРИВАРНЫЕ В КОМПЛЕКТЕ (ФЛАНЦЕВ-2, ПРОКЛАДОК-2, БОЛТЫ, ГАЙКИ), ИЗ СТАЛИ МАРКИ 12Х18М9Т, ГОСТ 12820-80, УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 0,25 (2,5) МПА (КГС/СМ2), ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 25 ММ | *компл.* | 1 | 369,00 | | 1 | 369,00 | 2,04 | 752,76 |
| 91,2 | 1.13-4-149 | КРАНЫ ФИРМЫ 'NAVAL' СТАЛЬНЫЕ ШАРОВЫЕ, С ШАРОМ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ, РЕГУЛИРУЮЩИЕ, ФЛАНЦЕВЫЕ, ТЕМПЕРАТУРА РАБОЧЕЙ СРЕДЫ ОТ -40С° ДО +200С°, УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,6 (16) МПА (КГС/СМ2), ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 25 ММ | *шт.* | 1 | 538,32 | | 1 | 538,32 | 34,46 | 18 550,51 |
| | | НР от ЗП | % | 110 | | | | 21,03 | 105 | 342,11 |
| | | СП от ЗП | % | 74 | | | | 14,15 | 49 | 159,65 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 0,82 | 167 | 13,36 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 1,47 | | | 1,067 | 1,57 | | |
| | | | | | | | | **986,51** | | **20 248,32** |
| 92 | 3.16-15-3 | УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ, ЗАДВИЖЕК, ЗАТВОРОВ, КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ, КРАНОВ ПРОХОДНЫХ НА ТРУБОПРОВОДАХ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ, ММ, ДО 100 | *шт.* | 2 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 31,69 | | 1,067 | 67,63 | 17,04 | 1 152,35 |
| | | ЭМ | | | 8,85 | | 1,067 | 18,89 | 7,3 | 137,87 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 1,51 | | 1,067 | *3,22* | 17,04 | *54,91* |
| | | МР | | | 39,46 | | 1 | 78,92 | 3,91 | 308,58 |
| 92,1 | 1.12-9-53 | ФЛАНЦЫ ОТВЕТНЫЕ СТАЛЬНЫЕ ПРИВАРНЫЕ В КОМПЛЕКТЕ (ФЛАНЦЕВ-2, ПРОКЛАДОК-2, БОЛТЫ, ГАЙКИ), ИЗ СТАЛИ МАРКИ 12Х18М9Т, ГОСТ 12820-80, УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 0,25 (2,5) МПА (КГС/СМ2), ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 65 ММ | *компл.* | 2 | 504,00 | | 1 | 1 008,00 | 3,2 | 3 225,60 |
| 92,2 | 1.13-4-162 | КРАНЫ СТАЛЬНЫЕ ШАРОВЫЕ, С ШАРОМ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ, РЕГУЛИРУЮЩИЕ, ФЛАНЦЕВЫЕ, ТЕМПЕРАТУРА РАБОЧЕЙ СРЕДЫ ОТ -40С° ДО +200С°, УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,6 (16) МПА (КГС/СМ2), ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 65 ММ | *шт.* | 2 | 1 312,58 | | 1 | 2 625,16 | 18,07 | 47 436,64 |
| | | НР от ЗП | % | 110 | | | | 74,39 | 105 | 1 209,97 |
| | | СП от ЗП | % | 74 | | | | 50,05 | 49 | 564,65 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 5,64 | 167 | 91,70 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 2,6 | | | 1,067 | 5,55 | | |
| | | | | | | | | **3 928,68** | | **54 127,36** |
| 93 | 4.12-54-1 | АРМАТУРА ПРИВАРНАЯ С ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ПРИВОДОМ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 4 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ: 32 | *шт.* | 3 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 64,36 | | 1,067 | 206,02 | 17,04 | 3 510,52 |
| | | ЭМ | | | 5,22 | | 1,067 | 16,71 | 6,01 | 100,42 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,53 | | 1,067 | *1,70* | 17,04 | *28,91* |
| | | МР | | | 7,98 | | 1,028 | 24,61 | 4,88 | 120,10 |
| 93,1 | 1.13-3-239 | КЛАПАНЫ РЕГУЛИРУЮЩИЕ НОРМАЛЬНО ЗАКРЫТЫЕ ЛАТУННЫЕ, С ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫМ ПРИВОДОМ, ТМАКС.=110°С, Р=0,03-1МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 15 ММ | *шт.* | 1 | 1 155,48 | | 1,028 | 1 187,83 | 3,96 | 4 703,82 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 93,2 | 1.13-3-240 | КЛАПАНЫ РЕГУЛИРУЮЩИЕ НОРМАЛЬНО ЗАКРЫТЫЕ ЛАТУННЫЕ, С ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫМ ПРИВОДОМ, ТМАКС.=110°С, Р=0,03-1МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 25 ММ | *шт.* | 2 | 1 224,31 | | 1,028 | 2 517,18 | 5,67 | 14 272,42 |
| | | НР от ЗП | % | 67 | | | | 138,03 | 72 | 2 527,57 |
| | | СП от ЗП | % | 67 | | | | 138,03 | 46 | 1 614,84 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 2,98 | 167 | 48,28 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 5,1 | | | 1,067 | 16,33 | | |
| | | | | | | | | **4 231,39** | | **26 897,97** |
| 94 | 4.11-2-1 | ПРИБОРЫ, УСТАНАВЛИВАЕМЫЕ НА РЕЗЬБОВЫХ СОЕДИНЕНИЯХ | *шт.* | 2 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 3,90 | | 1,047 | 8,17 | 17,04 | 139,16 |
| | | ЭМ | | | 0,00 | | 1,047 | 0,00 | 1 | 0,00 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,00 | | 1,047 | *0,00* | 17,04 | *0,00* |
| | | МР | | | 0,91 | | 1 | 1,82 | 4,88 | 8,88 |
| 94,1 | 13.1-3-108 | Реле давления KPI 35 с однополюсным переключателем SPDT : Наружная резьба 1/4", корпус IP55, диапазон настройки 0,2-8 бар, дифференциал 0,4-2 бара, допустимое давление 18 бар *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *шт.* | 2 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 6,57 | 0,00 |
| | | НР от ЗП | % | 114 | | | | 9,31 | 95 | 132,20 |
| | | СП от ЗП | % | 67 | | | | 5,47 | 44 | 61,23 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 0,00 | 167 | 0,00 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 0,3 | | | 1,047 | 0,63 | | |
| | | | | | | | | **24,77** | | **341,47** |
| | | *Испытание и наладка приборов* | | | | | | | | |
| 95 | 5.3-65-1 | КЛАПАН РЕГУЛИРУЮЩИЙ НА ТРУБОПРОВОДЕ СИСТЕМЫ ТЕПЛОХОЛОДОСНАБЖЕНИЯ С ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ, ПНЕВМАТИЧЕСКИМ ИЛИ ГИДРАВЛИЧЕСКИМ ПРИВОДОМ: ПРОХОДНОЙ | *клапан* | 1 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 291,72 | )*0,8 | 1 | 233,38 | 17,04 | 3 976,73 |
| | | ЭМ | | | 0,00 | | 1 | 0,00 | 1 | 0,00 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,00 | | 1 | *0,00* | 1 | *0,00* |
| | | МР | | | 0,00 | | 1 | 0,00 | 1 | 0,00 |
| | | НР от ЗП | % | 75 | | | | 175,04 | 72 | 2 863,25 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 163,37 | 44 | 1 749,76 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 0,00 | 167 | 0,00 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 17 | | )*0,8 | 1 | 13,60 | | |
| | | | | | | | | **571,79** | | **8 589,74** |
| 96 | 5.3-40-1 | УСТРОЙСТВА РЕГУЛИРОВОЧНО-ЗАПОРНЫЕ: КЛАПАН ВОЗДУШНЫЙ ПРОХОДНОЙ С ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ, ПНЕВМАТИЧЕСКИМ ИЛИ ГИДРАВЛИЧЕСКИМ ПРИВОДОМ | *устройство* | 3 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 79,60 | )*0,8 | 1 | 191,04 | 17,04 | 3 255,32 |
| | | ЭМ | | | 0,00 | | 1 | 0,00 | 1 | 0,00 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,00 | | 1 | *0,00* | 1 | *0,00* |
| | | МР | | | 0,00 | | 1 | 0,00 | 1 | 0,00 |
| | | НР от ЗП | % | 75 | | | | 143,28 | 72 | 2 343,83 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 133,73 | 44 | 1 432,34 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 0,00 | 167 | 0,00 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 4,5 | | )*0,8 | 1 | 10,80 | | |
| | | | | | | | | **468,05** | | **7 031,49** |
| 97 | 5.7-84-5 | РЕГУЛИРОВКА ТЕПЛОПОТРЕБЛЯЮЩИХ СИСТЕМ ЗДАНИЙ С ТЕПЛОВОЙ НАГРУЗКОЙ, ГКАЛ/Ч, ДО: 2 | *система* | 1 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 4 148,30 | )*0,8 | 1 | 3 318,64 | 17,04 | 56 549,63 |
| | | ЭМ | | | 0,00 | | 1 | 0,00 | 1 | 0,00 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,00 | | 1 | *0,00* | 1 | *0,00* |
| | | МР | | | 0,00 | | 1 | 0,00 | 1 | 0,00 |
| | | НР от ЗП | % | 75 | | | | 2 488,98 | 72 | 40 715,73 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 2 323,05 | 44 | 24 881,84 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 0,00 | 167 | 0,00 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 219 | | )*0,8 | 1 | 175,20 | | |
| | | | | | | | | **8 130,67** | | **122 147,20** |
| **Итого по разделу: Монтаж оборудования и трубопроводов теплового пункта** | | | | | | | | **517 562,45** | | **2 910 551,78** |
| | | **Раздел: Оборудование** | | | | | | | | |
| 98 | ПРАЙС | Теплосчетчик КМ-5-2 (для закрытой системы) *Базисная стоимость: 17 349,79 = (56 504,8 / 1,18) / 2,76* | *ШТ* | 1 | 17 349,79 | | 1 | 17 349,79 | 2,76 | 47 885,42 |
| | | | | | | | | **17 349,79** | | **47 885,42** |
| 99 | ПРАЙС | Модуль КМ (преобразователь расхода с вычислительным блоком на подающий трубопровод) *Базисная стоимость: 1 268,31 = (4 130,64 / 1,18) / 2,76* | *ШТ* | 1 | 1 268,31 | | 1 | 1 268,31 | 2,76 | 3 500,54 |
| | | | | | | | | **1 268,31** | | **3 500,54** |
| 100 | ПРАЙС | Модуль ППС (преобразовательрасхода на обратный трубопровод) *Базисная стоимость: 9 423,42 = (30 690,18 / 1,18) / 2,76* | *ШТ* | 1 | 9 423,42 | | 1 | 9 423,42 | 2,76 | 26 008,64 |
| | | | | | | | | **9 423,42** | | **26 008,64** |
| 101 | ПРАЙС | Защитная гильза под термосопротивление L-100, защитные гильзы, бобышки в комплекте *Базисная стоимость: 834,98 = 2 304,54 / 2,76* | *пара* | 1 | 834,98 | | 1 | 834,98 | 2,76 | 2 304,54 |
| | | | | | | | | **834,98** | | **2 304,54** |
| 102 | ПРАЙС | Датчики избыточного давления ИД 16бар 1% *Базисная стоимость: 1 354,43 = 3 738,24 / 2,76* | *ШТ* | 2 | 1 354,43 | | 1 | 2 708,86 | 2,76 | 7 476,45 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | **2 708,86** | | **7 476,45** |
| 103 | ПРАЙС | Регулирующий клапан VFG2 Danfoss Д-65мм 065 B 2394<br>*Базисная стоимость: 48 070,50 = (156 556 / 1,18) / 2,76* | *ШТ* | 1 | 48 070,50 | | 1 | 48 070,50 | 2,76 | 132 674,58 |
| | | | | | | | | **48 070,50** | | **132 674,58** |
| 105 | ПРАЙС | Регулирующий блок AFP-9<br>*Базисная стоимость: 22 149,84 = (72 137,6 / 1,18) / 2,76* | *ШТ* | 1 | 22 149,84 | | 1 | 22 149,84 | 2,76 | 61 133,56 |
| | | | | | | | | **22 149,84** | | **61 133,56** |
| 106 | ПРАЙС | Импульсная трубка AF<br>*Базисная стоимость: 1 001,49 = (3 261,66 / 1,18) / 2,76* | *ШТ* | 2 | 1 001,49 | | 1 | 2 002,98 | 2,76 | 5 528,22 |
| | | | | | | | | **2 002,98** | | **5 528,22** |
| 107 | 13.1-1-332 | Шкаф скоммутированный для теплосчетчика под АП: Материал-пластик, состав: автоматический выключатель, розетка 220 В, кабель RS485, замок, кабель ШВВП, шина заземления, DIN-рейка, размеры 400х400х120 мм | *шт.* | 1 | 438,63 | | 1 | 438,63 | 4,93 | 2 162,45 |
| | | | | | | | | **438,63** | | **2 162,45** |
| 108 | 13.1-3-38 | Адаптер периферии АП-5-4: Два порта RS-485 | *шт.* | 1 | 1 540,38 | | 1 | 1 540,38 | 4,42 | 6 808,48 |
| | | | | | | | | **1 540,38** | | **6 808,48** |
| 109 | 13.1-3-3 | Адаптер переноса данных универсальный : Считывание информации с теплосчетчиков, промежуточное хранение и передача на ПК | *шт.* | 1 | 2 744,77 | | 1 | 2 744,77 | 4,51 | 12 378,91 |
| | | | | | | | | **2 744,77** | | **12 378,91** |
| 110 | 13.1-1-60 | Блок бесперебойного питания ББП Размеры 14х335х86 мм | *шт.* | 1 | 876,18 | | 1 | 876,18 | 8,46 | 7 412,48 |
| | | | | | | | | **876,18** | | **7 412,48** |
| 111 | 13.1-1-54 | Источник питания напряжение 12 В: Ток 3 А | *шт.* | 2 | 667,24 | | 1 | 1 334,48 | 4,65 | 6 205,33 |
| | | | | | | | | **1 334,48** | | **6 205,33** |
| 112 | 13.1-5-63 | Датчик температуры теплоносителя погружной ESMUc гильзой медной длиной 100 мм, диапазон температуры от 0 до +140°С: Платиновый термометр сопротивления, 1000 Ом при 0°С, степень защиты IP54 | *шт.* | 5 | 1 556,13 | | 1 | 7 780,65 | 4 | 31 122,60 |
| | | | | | | | | **7 780,65** | | **31 122,60** |
| 113 | 13.1-3-107 | Регулятор температуры электронный двухконтурный ECL Comfort 310, с дисплеем и интегрированными коммуникационными возможностями: Напряжение питания 230 В, 50 Гц; релейных выходов 3, входов для подключаемых датчиков 6; потребляемая мощность 5 Вт, температура окружающей среды от 0 до 55°С; степень защиты корпуса IP41 | *шт.* | 1 | 5 035,32 | | 1 | 5 035,32 | 7,95 | 40 030,79 |
| | | | | | | | | **5 035,32** | | **40 030,79** |
| 114 | ПРАЙС | ECL- ключ A 368<br>*Базисная стоимость: 4 907,58 = (15 983 / 1,18) / 2,76* | *ШТ* | 1 | 4 907,58 | | 1 | 4 907,58 | 2,76 | 13 544,92 |
| | | | | | | | | **4 907,58** | | **13 544,92** |
| 115 | 13.1-3-107 | Регулятор температуры электронный двухконтурный ECL Comfort 310, с дисплеем и интегрированными коммуникационными возможностями: Напряжение питания 230 В, 50 Гц; релейных выходов 3, входов для подключаемых датчиков 6; потребляемая мощность 5 Вт, температура окружающей среды от 0 до 55°С; степень защиты корпуса IP41 | *шт.* | 1 | 5 035,32 | | 1 | 5 035,32 | 7,95 | 40 030,79 |
| | | | | | | | | **5 035,32** | | **40 030,79** |
| 116 | 13.1-5-62 | Датчик температуры наружного воздуха ESMT, диапазон температуры от -50 до +50°С: Платиновый термометр сопротивления, 1000 Ом при 0°С, степень защиты IP54 | *шт.* | 2 | 948,50 | | 1 | 1 897,00 | 4 | 7 588,00 |
| | | | | | | | | **1 897,00** | | **7 588,00** |
| 117 | 13.1-1-87 | Панель клеммная двухрядная на 14 зажимов 24209-00-00: Допускает подключение к шпилькам провода сечением до 6 мм2, может быть присоединен либо 1 провод сечением до 2,5 мм2, либо 2 провода сечением до 1 мм2 | *шт.* | 1 | 718,79 | | 1 | 718,79 | 13,08 | 9 401,77 |
| | | | | | | | | **718,79** | | **9 401,77** |
| 118 | ПРАЙС | Теплообменник системы вентиляции НН№47<br>*Базисная стоимость: 67 550,97 = (220 000 / 1,18) / 2,76* | *ШТ* | 1 | 67 550,97 | | 1 | 67 550,97 | 2,76 | 186 440,68 |
| | | | | | | | | **67 550,97** | | **186 440,68** |
| 119 | ПРАЙС | Насос циркуляционный Wilo Stratos D 80/1-12 PN10<br>*Базисная стоимость: 92 737,79 = (302 028,44 / 1,18) / 2,76* | *ШТ* | 1 | 92 737,79 | | 1 | 92 737,79 | 2,76 | 255 956,30 |
| | | | | | | | | **92 737,79** | | **255 956,30** |
| 120 | ПРАЙС | Регулирующий клапан температуры 2-х ходовой Ду 50<br>*Базисная стоимость: 13 952,35 = (45 440 / 1,18) / 2,76* | *ШТ* | 1 | 13 952,35 | | 1 | 13 952,35 | 2,76 | 38 508,49 |
| | | | | | | | | **13 952,35** | | **38 508,49** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 121 | 13.1-5-103 | Электропривод редукторный трехпозиционный AMV, 230 В переменного тока, частота тока 50/60 Гц, скорость перемещения штока привода 15 с на 1 мм; Степень защиты IP54 | *шт.* | 1 | 4 190,51 | | 1 | 4 190,51 | 10,11 | 42 366,06 |
| | | | | | | | | **4 190,51** | | **42 366,06** |
| 122 | ПРАЙС | Расширительный бак Reflex G1000 Pn6<br>*Базисная стоимость: 95 338,98 = (310 500 / 1,18) / 2,76* | *ШТ* | 1 | 95 338,98 | | 1 | 95 338,98 | 2,76 | 263 135,58 |
| | | | | | | | | **95 338,98** | | **263 135,58** |
| 123 | ПРАЙС<br>*Поправка: о.п.2.4* | Теплообменник системы отопления НН № 19А<br>*Базисная стоимость: 15 506,02 = (50 500 / 1,18) / 2,76* | *шт.* | 1 | 15 506,02 | | 1 | 15 506,02 | 2,76 | 42 796,62 |
| | | | | | | | | **15 506,02** | | **42 796,62** |
| 124 | 13.1-5-263 | Насос циркуляционный с «мокрым ротором» WILO Stratos 32/1-12 Встроенный электронный регулятор скорости вращения, корпус чугун с KTL покрытием, рабочее колесо пластмасса, вал нержавеющая сталь, перекачиваемая жидкость вода, рабочая температура от –10оС до + 110оС, рабочее давление PN6/10, фланцевый, высота подачи 1-12 м, вид защиты IP44, габариты | *шт.* | 1 | 4 084,33 | | 1 | 4 084,33 | 8,39 | 34 267,53 |
| | | | | | | | | **4 084,33** | | **34 267,53** |
| 125 | ПРАЙС | Регулирующий клапан температуры 2-х ходовой Ду 32<br>*Базисная стоимость: 6 978,97 = (22 729,11 / 1,18) / 2,76* | *ШТ* | 1 | 6 978,97 | | 1 | 6 978,97 | 2,76 | 19 261,96 |
| | | | | | | | | **6 978,97** | | **19 261,96** |
| 126 | 13.1-5-103 | Электропривод редукторный трехпозиционный AMV, 230 В переменного тока, частота тока 50/60 Гц, скорость перемещения штока привода 15 с на 1 мм; Степень защиты IP54 | *шт.* | 1 | 4 190,51 | | 1 | 4 190,51 | 10,11 | 42 366,06 |
| | | | | | | | | **4 190,51** | | **42 366,06** |
| 127 | ПРАЙС | Расширительный бак Reflex G200 Pn10<br>*Базисная стоимость: 23 827,07 = (77 600 / 1,18) / 2,76* | *ШТ* | 1 | 23 827,07 | | 1 | 23 827,07 | 2,76 | 65 762,71 |
| | | | | | | | | **23 827,07** | | **65 762,71** |
| 128 | ПРАЙС<br>*Поправка: о.п.2.4* | Теплообменник системы ГВС НН № 19А<br>*Базисная стоимость: 15 506,02 = (50 500 / 1,18) / 2,76* | *шт.* | 1 | 15 506,02 | | 1 | 15 506,02 | 2,76 | 42 796,62 |
| | | | | | | | | **15 506,02** | | **42 796,62** |
| 129 | ПРАЙС | Насос циркуляционный Wilo Stratos ZD 32/1-12 PN10<br>*Базисная стоимость: 28 002,95 = (91 200 / 1,18) / 2,76* | *ШТ* | 1 | 28 002,95 | | 1 | 28 002,95 | 2,76 | 77 288,14 |
| | | | | | | | | **28 002,95** | | **77 288,14** |
| 130 | 13.1-5-103 | Электропривод редукторный трехпозиционный AMV, 230 В переменного тока, частота тока 50/60 Гц, скорость перемещения штока привода 15 с на 1 мм; Степень защиты IP54 | *шт.* | 1 | 4 190,51 | | 1 | 4 190,51 | 10,11 | 42 366,06 |
| | | | | | | | | **4 190,51** | | **42 366,06** |
| 131 | ПРАЙС | Регулирующий клапан температуры 2-х ходовой Ду 40<br>*Базисная стоимость: 8 765,87 = (28 548,67 / 1,18) / 2,76* | *ШТ* | 1 | 8 765,87 | | 1 | 8 765,87 | 2,76 | 24 193,80 |
| | | | | | | | | **8 765,87** | | **24 193,80** |
| 132 | ПРАЙС | Электромагнитный умягчитель воды<br>*Базисная стоимость: 11 159,42 = (36 344 / 1,18) / 2,76* | *ШТ* | 1 | 11 159,42 | | 1 | 11 159,42 | 2,76 | 30 800,00 |
| | | | | | | | | **11 159,42** | | **30 800,00** |
| 133 | ПРАЙС | Счетчик расходомер электромагнитный<br>*Базисная стоимость: 9 431,16 = (30 715,4 / 1,18) / 2,76* | *ШТ* | 1 | 9 431,16 | | 1 | 9 431,16 | 2,76 | 26 030,00 |
| | | | | | | | | **9 431,16** | | **26 030,00** |
| 134 | 13.1-3-108 | Реле давления KPI 35 с однополюсным переключателем SPDT : Наружная резьба 1/4", корпус IP55, диапазон настройки 0,2-8 бар, дифференциал 0,4-2 бара, допустимое давление 18 бар | *шт.* | 2 | 744,48 | | 1 | 1 488,96 | 6,57 | 9 782,47 |
| | | | | | | | | **1 488,96** | | **9 782,47** |
| **Итого по разделу: Оборудование** | | | | | | | | **543 020,17** | | **1 707 317,55** |
| **Итого по локальной смете: ИТП** | | | | | | | | **1 060 582,62** | | **4 617 869,33** |
| **Итого по смете:** | | | | | | | | **1 060 582,62** | | **4 617 869,33** |

Составил _____

[должность,подпись(инициалы,фамилия)]

Проверил _____

[должность,подпись(инициалы,фамилия)]

**Школа на 550 мест, по адресу: г.Москва, СЗАО, район Строгино, ул.Твардовского, вл.2-14.**

(наименование стройки)

**ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-22**

(локальный сметный расчет)

## Автоматика ИТП.

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: Раздел 5.4.4. ИТП 2

| | базовая цена | текущая цена | |
|---|---|---|---|
| Сметная стоимость | 313,21 | 1 779,78 | тыс.руб |
| Строительные работы | 4,53 | 30,26 | тыс.руб |
| Монтажные работы | 90,56 | 434,91 | тыс.руб |
| Оборудование | 171,58 | 615,48 | тыс.руб |
| Прочие работы | 46,54 | 699,13 | тыс.руб |
| Средства на оплату труда | 25,73 | 438,37 | тыс.руб |

Составлен(а) в уровне текущих (прогнозных) цен ТСН-2001 май 2016 года и Коэффициенты пересчета к ТСН-2001.13-2 март 2016 года

| №№ п/п | Шифр расценки и коды ресурсов | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Кол-во единиц | Цена на ед. изм. руб. | Попра-вочные коэфф. | Коэфф. зимних удоро-жаний | ВСЕГО в базисном уровне цен, руб. | Коэфф. пересчета и нормы НР и СП | Всего в текущем уровне цен, руб. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| | | **Раздел: Монтажные работы** | | | | | | | | |
| | | *Трубы для трубных проводок* | | | | | | | | |
| 1 | 4.8-174-1 | РУКАВА МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ И ВВОДЫ ГИБКИЕ, РУКАВ, НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР: ДО 48 ММ | *100 м* | 2,5 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 368,67 | | 1,047 | 964,99 | 17,04 | 16 443,49 |
| | | ЭМ | | | 691,38 | | 1,047 | 1 809,69 | 6,18 | 11 183,87 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 45,55 | | 1,047 | *119,23* | 17,04 | *2 031,63* |
| | | МР | | | 342,30 | | 1 | 855,75 | 4,88 | 4 176,06 |
| 1,1 | 1.21-5-433 | РУКАВА МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ИЗ СТАЛЬНОЙ ОЦИНКОВАННОЙ ЛЕНТЫ, НЕГЕРМЕТИЧНЫЕ, ПРОСТОГО ПРОФИЛЯ, МАРКА Р3-ЦХ, ДИАМЕТР УСЛОВНЫЙ 15 ММ | *м* | 250 | 8,10 | | 1 | 2 025,00 | 2,35 | 4 758,75 |
| | | НР от ЗП | % | 114 | | | | 1 100,09 | 95 | 15 621,32 |
| | | СП от ЗП | % | 67 | | | | 646,54 | 46 | 7 564,01 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 208,65 | 167 | 3 392,82 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 29,9 | | | 1,047 | 78,26 | | |
| | | | | | | | | **7 610,71** | | **63 140,32** |
| 2 | 4.8-170-1 | ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ПО УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ, ТРУБЫ ПО СТЕНАМ С КРЕПЛЕНИЕМ СКОБАМИ, ДИАМЕТР: ДО 25 ММ2 | *100 м* | 0,25 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 330,44 | | 1,047 | 86,49 | 17,04 | 1 473,84 |
| | | ЭМ | | | 284,88 | | 1,047 | 74,57 | 6,4 | 477,23 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 23,75 | | 1,047 | *6,22* | 17,04 | *105,93* |
| | | МР | | | 119,00 | | 1 | 29,75 | 4,88 | 145,18 |
| 2,1 | 1.12-6-262 | ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ БЕСШОВНЫЕ ХОЛОДНОДЕФОРМИРОВАННЫЕ ИЗ СТАЛИ МАРОК 10, 20, 30, 45, ГОСТ 8734-75, 8733-74, НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 14 ММ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ 2-2,2 ММ | *м* | 25 | 10,68 | | 1 | 267,00 | 6,52 | 1 740,84 |
| | | НР от ЗП | % | 114 | | | | 98,60 | 95 | 1 400,15 |
| | | СП от ЗП | % | 67 | | | | 57,95 | 46 | 677,97 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 10,89 | 167 | 176,90 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 26,8 | | | 1,047 | 7,01 | | |
| | | | | | | | | **625,25** | | **6 092,11** |
| 3 | 4.12-27-1 | ТРУБНЫЕ ПРОВОДКИ ИЗ ТРУБ ЦВЕТНЫХ МЕТАЛЛОВ ПРОВОДКА ТРУБНАЯ, ДИАМЕТР ТРУБ НАРУЖНЫЙ 10 ММ | *100 м* | 0,25 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 363,46 | | 1,067 | 96,95 | 17,04 | 1 652,08 |
| | | ЭМ | | | 370,86 | | 1,067 | 98,93 | 7,72 | 763,72 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 72,80 | | 1,067 | *19,42* | 17,04 | *330,91* |
| | | МР | | | 28,84 | | 1,028 | 7,41 | 4,88 | 36,17 |
| 3,1 | 1.12-7-4 | ТРУБЫ МЕДНЫЕ , НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР (ТОЛЩИНА СТЕНКИ), ММ, 8 (1,0) | *м* | 25 | 7,69 | | 1,028 | 197,63 | 21,14 | 4 177,96 |
| | | НР от ЗП | % | 67 | | | | 64,96 | 72 | 1 189,50 |
| | | СП от ЗП | % | 67 | | | | 64,96 | 46 | 759,96 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 33,99 | 167 | 552,62 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 28,8 | | | 1,067 | 7,68 | | |
| | | | | | | | | **564,83** | | **9 132,01** |
| 4 | 4.8-281-2 | ТРУБЫ ГОФРИРОВАННЫЕ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫЕ, ПРОКЛАДЫВАЕМЫЕ В ТРУДНОДОСТУПНЫХ МЕСТАХ С УСИЛЕННЫМ КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ И УСТАНОВКОЙ СОЕДИНИТЕЛЬНЫХ КОРОБОК, ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫМ СТЕНАМ И ПОТОЛКАМ, ДИАМЕТРОМ ДО 27 ММ | *100 м* | 1,5 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 524,62 | | 1,047 | 823,92 | 17,04 | 14 039,52 |
| | | ЭМ | | | 30,73 | | 1,047 | 48,26 | 3,08 | 148,65 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 1,74 | | 1,047 | *2,73* | 17,04 | *46,56* |
| | | МР | | | 1 389,53 | | 1 | 2 084,30 | 2,72 | 5 669,28 |
| 4,1 | 1.12-5-53 | ТРУБЫ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫЕ, ТИП СРЕДНИЙ, ПВХ-40, НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР. ММ. 20 | *м* | 153 | 2,92 | | 1 | 446,76 | 11,05 | 4 936,70 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4,2 | 1.21-5-1136 | ДЕРЖАТЕЛИ ПЛАСТИКОВЫЕ С ЗАЩЕЛКОЙ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ТРУБ, РУКАВОВ И ГИБКИХ ВВОДОВ ДИАМЕТРОМ 20 ММ | *100 шт.* | 4,5 | 146,89 | | 1 | 661,01 | 1,41 | 932,02 |
| | | НР от ЗП | % | 114 | | | | 939,27 | 95 | 13 337,54 |
| | | СП от ЗП | % | 67 | | | | 552,03 | 46 | 6 458,18 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 4,78 | 167 | 77,76 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 38,66 | | | 1,047 | 60,72 | | |
| | | | | | | | | **5 560,33** | | **45 599,65** |
| 5 | 4.8-159-1 | КОРОБА МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ, КОРОБА НА КОНСТРУКЦИЯХ, КРОНШТЕЙНАХ, ПО ФЕРМАМ И КОЛОННАМ. ДЛИНА: 2 М | *100 м* | 0,675 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 406,89 | | 1,047 | 287,56 | 17,04 | 4 900,01 |
| | | ЭМ | | | 1 462,05 | | 1,047 | 1 033,27 | 7,09 | 7 325,87 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 298,63 | | 1,047 | *211,05* | 17,04 | *3 596,28* |
| | | МР | | | 163,80 | | 1 | 110,57 | 4,88 | 539,56 |
| 5,1 | 1.21-5-557 | ЛОТКИ КАБЕЛЬНЫЕ ОЦИНКОВАННЫЕ, ПЕРФОРИРОВАННЫЕ, ПРОСТЫЕ, БЕЗ КРЫШЕК. ТИП PNK-100 | *м* | 67,5 | 81,04 | | 1 | 5 470,20 | 1,17 | 6 400,13 |
| 5,2 | 1.21-5-560 | КРЫШКИ ДЛЯ ЛОТКОВ ПРОСТЫХ МАРКИ PNK-100 | *м* | 67,5 | 61,76 | | 1 | 4 168,80 | 1,1 | 4 585,68 |
| | | НР от ЗП | % | 114 | | | | 327,82 | 95 | 4 655,01 |
| | | СП от ЗП | % | 67 | | | | 192,67 | 46 | 2 254,00 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 369,34 | 167 | 6 005,79 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 33 | | | 1,047 | 23,32 | | |
| | | | | | | | | **11 960,23** | | **36 666,05** |
| 6 | 4.8-170-1 | ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ПО УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ, ТРУБЫ ПО СТЕНАМ С КРЕПЛЕНИЕМ СКОБАМИ. ДИАМЕТР: ДО 25 ММ2 | *100 м* | 1,5 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 330,44 | | 1,047 | 518,96 | 17,04 | 8 843,01 |
| | | ЭМ | | | 284,88 | | 1,047 | 447,40 | 6,4 | 2 863,39 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 23,75 | | 1,047 | *37,30* | 17,04 | *635,58* |
| | | МР | | | 119,00 | | 1 | 178,50 | 4,88 | 871,08 |
| 6,1 | 1.21-5-441 | РУКАВА МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ИЗ АЛЮМИНИЕВОЙ ЛЕНТЫ, НЕГЕРМЕТИЧНЫЕ, МАРКА РЗ-АЛХ, ДИАМЕТР УСЛОВНЫЙ 15 ММ | *м* | 150 | 8,98 | | 1 | 1 347,00 | 5,01 | 6 748,47 |
| | | НР от ЗП | % | 114 | | | | 591,61 | 95 | 8 400,86 |
| | | СП от ЗП | % | 67 | | | | 347,70 | 46 | 4 067,78 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 65,28 | 167 | 1 061,42 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 26,8 | | | 1,047 | 42,09 | | |
| | | | | | | | | **3 496,45** | | **32 856,01** |
| 7 | 3.16-15-1 | УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ, ЗАДВИЖЕК, ЗАТВОРОВ, КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ, КРАНОВ ПРОХОДНЫХ НА ТРУБОПРОВОДАХ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ, ММ, ДО 25 | *шт.* | 27 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 17,92 | | 1,067 | 516,26 | 17,04 | 8 797,02 |
| | | ЭМ | | | 3,35 | | 1,067 | 96,51 | 6,7 | 646,62 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,44 | | 1,067 | *12,68* | 17,04 | *216,00* |
| | | МР | | | 20,50 | | 1 | 553,50 | 3,91 | 2 164,19 |
| 7,1 | 1.13-4-28 | КРАНЫ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ ЛАТУННЫЕ РЕГУЛИРУЮЩИЕ ДЛЯ СИСТЕМ ЦЕНТРАЛЬНОГО ОТОПЛЕНИЯ ТРЕХХОДОВЫЕ, МАРКА КРТП-15, ДИАМЕТР 15 ММ | *шт.* | 27 | 24,96 | | 1 | 673,92 | 3,37 | 2 271,11 |
| | | НР от ЗП | % | 110 | | | | 567,89 | 105 | 9 236,87 |
| | | СП от ЗП | % | 74 | | | | 382,03 | 49 | 4 310,54 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 22,19 | 167 | 360,72 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 1,47 | | | 1,067 | 42,35 | | |
| | | | | | | | | **2 812,30** | | **27 787,07** |
| | | *Прокладка кабелей* | | | | | | | | |
| 8 | 4.8-175-2 | ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДОВ И КАБЕЛЕЙ В ПРОЛОЖЕННЫЕ ТРУБЫ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА, ПРОВОД ПЕРВЫЙ ОДНОЖИЛЬНЫЙ ИЛИ МНОГОЖИЛЬНЫЙ В ОБЩЕЙ ОПЛЕТКЕ, СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ: ДО 6 ММ2 | *100 м* | 4 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 76,20 | | 1,047 | 319,13 | 17,04 | 5 437,90 |
| | | ЭМ | | | 1,69 | | 1,047 | 7,08 | 9,05 | 64,05 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,39 | | 1,047 | *1,63* | 17,04 | *27,83* |
| | | МР | | | 9,94 | | 1 | 39,76 | 4,88 | 194,03 |
| 8,1 | 1.23-9-114 | КАБЕЛИ СИММЕТРИЧНЫЕ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ, ОГНЕСТОЙКИЕ, ПАРНОЙ СКРУТКИ, С ИЗОЛЯЦИЕЙ ИЗ РЕЗИНЫ, В ОБОЛОЧКЕ ИЗ ПОЛИМЕРНОЙ КОМПОЗИЦИИ, НЕ СОДЕРЖАЩЕЙ ГАЛОГЕНОВ, МАРКА КПСНГ(А)-FRHF, ЧИСЛО ПАР И СЕЧЕНИЕ ЖИЛ, ММ2: 2Х2Х0,75 | *км* | 0,1 | 10 489,68 | | 1 | 1 048,97 | 3,13 | 3 283,27 |
| 8,2 | 1.23-9-109 | КАБЕЛИ СИММЕТРИЧНЫЕ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ, ОГНЕСТОЙКИЕ, ПАРНОЙ СКРУТКИ, С ИЗОЛЯЦИЕЙ ИЗ РЕЗИНЫ, В ОБОЛОЧКЕ ИЗ ПВХ ПЛАСТИКАТА ПОНИЖЕННОЙ ПОЖАРООПАСНОСТИ, МАРКА КПСЭНГ(А)-FRLS, ЧИСЛО ПАР И СЕЧЕНИЕ ЖИЛЫ, ММ2: 4Х2Х0,5 | *км* | 0,3 | 33 549,65 | | 1 | 10 064,90 | 1,71 | 17 210,97 |
| | | НР от ЗП | % | 114 | | | | 363,81 | 95 | 5 166,01 |
| | | СП от ЗП | % | 67 | | | | 213,82 | 46 | 2 501,43 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 2,85 | 167 | 46,48 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 6,18 | | | 1,047 | 25,88 | | |
| | | | | | | | | **12 060,32** | | **33 904,14** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 9 | 4.8-175-9 | ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДОВ И КАБЕЛЕЙ В ПРОЛОЖЕННЫЕ ТРУБЫ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА, ПРОВОД КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ ОДНОЖИЛЬНЫЙ ИЛИ МНОГОЖИЛЬНЫЙ В ОБЩЕЙ ОПЛЕТКЕ, СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ ДО 6 ММ2 | *100 м* | 9,3 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 25,89 | | 1,047 | 252,09 | 17,04 | 4 295,67 |
| | | ЭМ | | | 0,85 | | 1,047 | 8,28 | 9,03 | 74,74 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,20 | | 1,047 | *1,95* | 17,04 | *33,18* |
| | | МР | | | 9,59 | | 1 | 89,19 | 4,88 | 435,23 |
| 9,1 | 1.23-9-114 | КАБЕЛИ СИММЕТРИЧНЫЕ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ, ОГНЕСТОЙКИЕ, ПАРНОЙ СКРУТКИ, С ИЗОЛЯЦИЕЙ ИЗ РЕЗИНЫ, В ОБОЛОЧКЕ ИЗ ПОЛИМЕРНОЙ КОМПОЗИЦИИ, НЕ СОДЕРЖАЩЕЙ ГАЛОГЕНОВ, МАРКА КПСНГ(А)-FRHF, ЧИСЛО ПАР И СЕЧЕНИЕ ЖИЛ, ММ2: 2Х2Х0,75 | *км* | 0,2 | 10 489,68 | | 1 | 2 097,94 | 3,13 | 6 566,54 |
| 9,2 | 1.23-9-109 | КАБЕЛИ СИММЕТРИЧНЫЕ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ, ОГНЕСТОЙКИЕ, ПАРНОЙ СКРУТКИ, С ИЗОЛЯЦИЕЙ ИЗ РЕЗИНЫ, В ОБОЛОЧКЕ ИЗ ПВХ ПЛАСТИКАТА ПОНИЖЕННОЙ ПОЖАРООПАСНОСТИ, МАРКА КПСЭНГ(А)-FRLS, ЧИСЛО ПАР И СЕЧЕНИЕ ЖИЛЫ, ММ2: 4Х2Х0,5 | *км* | 0,7 | 33 549,65 | | 1 | 23 484,76 | 1,71 | 40 158,93 |
| | | НР от ЗП | % | 114 | | | | 287,38 | 95 | 4 080,89 |
| | | СП от ЗП | % | 67 | | | | 168,90 | 46 | 1 976,01 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 3,41 | 167 | 55,41 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 2,1 | | | 1,047 | 20,45 | | |
| | | | | | | | | **26 391,95** | | **57 643,42** |
| 10 | 4.8-80-1 | КАБЕЛИ ДО 35 КВ В ПРОЛОЖЕННЫХ ТРУБАХ, БЛОКАХ И КОРОБАХ, КАБЕЛЬ, МАССА 1 М: ДО 1 КГ | *100 м* | 2 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 131,93 | | 1,067 | 281,54 | 17,04 | 4 797,42 |
| | | ЭМ | | | 31,63 | | 1,067 | 67,50 | 8,82 | 595,34 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 7,11 | | 1,067 | *15,17* | 17,04 | *258,54* |
| | | МР | | | 35,14 | | 1,081 | 75,97 | 4,88 | 370,75 |
| 10,1 | 1.23-9-114 | КАБЕЛИ СИММЕТРИЧНЫЕ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ, ОГНЕСТОЙКИЕ, ПАРНОЙ СКРУТКИ, С ИЗОЛЯЦИЕЙ ИЗ РЕЗИНЫ, В ОБОЛОЧКЕ ИЗ ПОЛИМЕРНОЙ КОМПОЗИЦИИ, НЕ СОДЕРЖАЩЕЙ ГАЛОГЕНОВ, МАРКА КПСНГ(А)-FRHF, ЧИСЛО ПАР И СЕЧЕНИЕ ЖИЛ, ММ2: 2Х2Х0,75 | *км* | 0,05 | 10 489,68 | | 1,081 | 566,97 | 3,13 | 1 774,61 |
| 10,2 | 1.23-9-109 | КАБЕЛИ СИММЕТРИЧНЫЕ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ, ОГНЕСТОЙКИЕ, ПАРНОЙ СКРУТКИ, С ИЗОЛЯЦИЕЙ ИЗ РЕЗИНЫ, С ОБЩИМ ЭКРАНОМ ИЗ АЛЮМОФЛЕКСА, В ОБОЛОЧКЕ ИЗ ПВХ ПЛАСТИКАТА ПОНИЖЕННОЙ ПОЖАРООПАСНОСТИ, МАРКА КПСЭНГ(А)-FRLS, ЧИСЛО ПАР И СЕЧЕНИЕ ЖИЛЫ, ММ2: 4Х2Х0,5 | *км* | 0,15 | 33 549,65 | | 1,081 | 5 440,08 | 1,71 | 9 302,53 |
| | | НР от ЗП | % | 114 | | | | 320,96 | 95 | 4 557,55 |
| | | СП от ЗП | % | 67 | | | | 188,63 | 46 | 2 206,81 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 26,55 | 167 | 431,76 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 10,7 | | | 1,067 | 22,83 | | |
| | | | | | | | | **6 968,20** | | **24 036,77** |
| 11 | 4.8-165-1 | КАБЕЛИ ПО УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ И ЛОТКАМ С УСТАНОВКОЙ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫХ КОРОБОК, КАБЕЛЬ ДВУХ-ЧЕТЫРЕХЖИЛЬНЫЙ В ПОМЕЩЕНИЯХ С НОРМАЛЬНОЙ СРЕДОЙ СЕЧЕНИЕМ ЖИЛЫ ДО 10 ММ2 | *100 м* | 0,675 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 250,30 | | 1,047 | 176,89 | 17,04 | 3 014,26 |
| | | ЭМ | | | 252,31 | | 1,047 | 178,31 | 7,79 | 1 389,06 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 40,52 | | 1,047 | *28,64* | 17,04 | *487,97* |
| | | МР | | | 31,36 | | 1 | 21,17 | 4,88 | 103,30 |
| 11,1 | 1.23-9-114 | КАБЕЛИ СИММЕТРИЧНЫЕ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ, ОГНЕСТОЙКИЕ, ПАРНОЙ СКРУТКИ, С ИЗОЛЯЦИЕЙ ИЗ РЕЗИНЫ, В ОБОЛОЧКЕ ИЗ ПОЛИМЕРНОЙ КОМПОЗИЦИИ, НЕ СОДЕРЖАЩЕЙ ГАЛОГЕНОВ, МАРКА КПСНГ(А)-FRHF, ЧИСЛО ПАР И СЕЧЕНИЕ ЖИЛ, ММ2: 2Х2Х0,75 | *км* | 0,02 | 10 489,68 | | 1 | 209,79 | 3,13 | 656,65 |
| 11,2 | 1.23-9-109 | КАБЕЛИ СИММЕТРИЧНЫЕ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ, ОГНЕСТОЙКИЕ, ПАРНОЙ СКРУТКИ, С ИЗОЛЯЦИЕЙ ИЗ РЕЗИНЫ, С ОБЩИМ ЭКРАНОМ ИЗ АЛЮМОФЛЕКСА, В ОБОЛОЧКЕ ИЗ ПВХ ПЛАСТИКАТА ПОНИЖЕННОЙ ПОЖАРООПАСНОСТИ, МАРКА КПСЭНГ(А)-FRLS, ЧИСЛО ПАР И СЕЧЕНИЕ ЖИЛЫ, ММ2: 4Х2Х0,5 | *км* | 0,05 | 33 549,65 | | 1 | 1 677,48 | 1,71 | 2 868,50 |
| | | НР от ЗП | % | 114 | | | | 201,65 | 95 | 2 863,55 |
| | | СП от ЗП | % | 67 | | | | 118,52 | 46 | 1 386,56 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 50,12 | 167 | 814,91 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 20,3 | | | 1,047 | 14,35 | | |
| | | | | | | | | **2 633,93** | | **13 096,79** |
| 12 | 4.8-83-3 | КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КАБЕЛЬНЫЕ, КОНСТРУКЦИЯ СВАРНАЯ | *т* | 0,15 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 482,10 | | 1,087 | 78,61 | 17,04 | 1 339,45 |
| | | ЭМ | | | 731,19 | | 1,087 | 119,22 | 6,8 | 810,70 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 72,14 | | 1,087 | *11,76* | 17,04 | *200,43* |
| | | МР | | | 4 382,00 | | 1 | 657,30 | 4,88 | 3 207,62 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | НР от ЗП | % | 114 | | | | 89,62 | 95 | 1 272,48 |
| | | СП от ЗП | % | 67 | | | | 52,67 | 46 | 616,15 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 20,58 | 167 | 334,72 |
| | | ЗТР | чел-ч | 39,1 | | | 1,087 | 6,38 | | |
| | | | | | | | | **1 018,00** | | **7 581,12** |
| | | *Система диспетчеризации* | | | | | | | | |
| | | *Система автоматики "Трансформер"* | | | | | | | | |
| 13 | 4.8-240-4 | ПУЛЬТЫ И ШКАФЫ УПРАВЛЕНИЯ, ШКАФ (ПУЛЬТ) УПРАВЛЕНИЯ НАВЕСНОЙ, ВЫСОТА, ШИРИНА, ГЛУБИНА ДО 600Х600Х350 ММ | шт. | 1 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 26,78 | | 1,047 | 28,04 | 17,04 | 477,78 |
| | | ЭМ | | | 63,58 | | 1,047 | 66,57 | 7,3 | 485,95 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 9,90 | | 1,047 | *10,37* | 17,04 | *176,62* |
| | | МР | | | 9,17 | | 1 | 9,17 | 4,88 | 44,75 |
| 13,1 | 13.1-3-24 | Шкаф автоматики (базовая комплектация): Степень защиты IP54, размеры 600х600х210 мм | шт. | 0 | 5 391,52 | | 1 | 0,00 | 7,31 | 0,00 |
| | | НР от ЗП | % | 114 | | | | 31,97 | 95 | 453,89 |
| | | СП от ЗП | % | 67 | | | | 18,79 | 46 | 219,78 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 18,15 | 167 | 294,96 |
| | | ЗТР | чел-ч | 2,06 | | | 1,047 | 2,16 | | |
| | | | | | | | | **172,69** | | **1 977,11** |
| 14 | 4.11-12-1 | СЪЕМНЫЕ И ВЫДВИЖНЫЕ БЛОКИ (МОДУЛИ, ЯЧЕЙКИ, ТЭЗ), МАССА: ДО 0.005 Т | шт. | 10 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 11,66 | | 1,047 | 122,08 | 17,04 | 2 080,25 |
| | | ЭМ | | | 0,45 | | 1,047 | 4,71 | 8,94 | 42,12 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,11 | | 1,047 | *1,15* | 17,04 | *19,62* |
| | | МР | | | 0,14 | | 1 | 1,40 | 4,88 | 6,83 |
| 14,1 | ПРАЙС | Устройство сбора и передачи данных (Прибор микропроцессорный Трансформер-SL) | | | | | | | | |
| | | *Базисная стоимость: 15 507,25 = (50 504 / 1.18) / 2.76* | ШТ | 0 | 15 507,25 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| 14,2 | 13.1-1-61 | Блок бесперебойного питания БП24-5 | шт. | 0 | 1 729,98 | | 1 | 0,00 | 3,72 | 0,00 |
| 14,3 | ПРАЙС | Модуль 8 универсальных (аналоговых или дискретных) входов (А8У) | | | | | | | | |
| | | *Базисная стоимость: 4 873,19 = (15 871 / 1,18) / 2,76* | ШТ | 0 | 4 873,19 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| 14,4 | ПРАЙС | Модуль 4 релейных выхода (МП4) | | | | | | | | |
| | | *Базисная стоимость: 6 286,23 = (20 473 / 1,18) / 2,76* | ШТ | 0 | 6 286,23 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| 14,5 | ПРАЙС | Модуль управления электроприводами (РЗ) | | | | | | | | |
| | | *Базисная стоимость: 5 833,33 = (18 998 / 1.18) / 2.76* | ШТ | 0 | 5 833,33 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| 14,6 | ПРАЙС | Панель индикации (ИК-5) | | | | | | | | |
| | | *Базисная стоимость: 4 782,61 = (15 576 / 1,18) / 2,76* | ШТ | 0 | 4 782,61 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| | | НР от ЗП | % | 114 | | | | 139,17 | 95 | 1 976,24 |
| | | СП от ЗП | % | 67 | | | | 81,79 | 44 | 915,31 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 2,01 | 167 | 32,77 |
| | | ЗТР | чел-ч | 1,03 | | | 1,047 | 10,78 | | |
| | | | | | | | | **351,16** | | **5 053,52** |
| 15 | 4.11-14-1 | ВКЛЮЧЕНИЕ ШТЕПСЕЛЬНЫХ РАЗЪЕМОВ В АППАРАТУРУ, КОЛИЧЕСТВО КОНТАКТОВ В РАЗЪЕМЕ: ДО 14 | разъем | 50 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 2,52 | | 1,047 | 131,92 | 17,04 | 2 247,95 |
| | | ЭМ | | | 0,00 | | 1,047 | 0,00 | 1 | 0,00 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,00 | | 1,047 | *0,00* | 17,04 | *0,00* |
| | | МР | | | 0,00 | | 1 | 0,00 | 1 | 0,00 |
| | | НР от ЗП | % | 114 | | | | 150,39 | 95 | 2 135,55 |
| | | СП от ЗП | % | 67 | | | | 88,39 | 44 | 989,10 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 0,00 | 167 | 0,00 |
| | | ЗТР | чел-ч | 0,22 | | | 1,047 | 11,52 | | |
| | | | | | | | | **370,70** | | **5 372,60** |
| 16 | 5.2-20-1 | СИСТЕМЫ РЕАЛИЗУЮЩИЕ ФУНКЦИИ УПРАВЛЕНИЯ: СИСТЕМА ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ ИСПОЛНИТЕЛЬНЫМ МЕХАНИЗМОМ | система | 1 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 99,79 | )*0,8 | 1 | 79,83 | 17,04 | 1 360,34 |
| | | ЭМ | | | 0,00 | | 1 | 0,00 | 1 | 0,00 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,00 | | 1 | *0,00* | 1 | *0,00* |
| | | МР | | | 0,00 | | 1 | 0,00 | 1 | 0,00 |
| | | НР от ЗП | % | 75 | | | | 59,87 | 72 | 979,44 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 55,88 | 44 | 598,55 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 0,00 | 167 | 0,00 |
| | | ЗТР | чел-ч | 5,4 | | )*0,8 | 1 | 4,32 | | |
| | | | | | | | | **195,58** | | **2 938,33** |
| | | *Система диспетчеризации "ЭЛТЕКО"* | | | | | | | | |
| 17 | 4.8-240-4 | ПУЛЬТЫ И ШКАФЫ УПРАВЛЕНИЯ, ШКАФ (ПУЛЬТ) УПРАВЛЕНИЯ НАВЕСНОЙ, ВЫСОТА, ШИРИНА, ГЛУБИНА ДО 600Х600Х350 ММ | шт. | 1 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 26,78 | | 1,047 | 28,04 | 17,04 | 477,78 |
| | | ЭМ | | | 63,58 | | 1,047 | 66,57 | 7,3 | 485,95 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 9,90 | | 1,047 | *10,37* | 17,04 | *176,62* |
| | | МР | | | 9,17 | | 1 | 9,17 | 4,88 | 44,75 |
| 17,1 | 13.1-3-24 | Шкаф автоматики (базовая комплектация): Степень защиты IP54, Шкаф автоматики (базовая комплектация): Степень защиты IP54, размеры 600х600х210 мм (Элтеко) | шт. | 0 | 5 391,52 | | 1 | 0,00 | 7,31 | 0,00 |
| | | НР от ЗП | % | 114 | | | | 31,97 | 95 | 453,89 |
| | | СП от ЗП | % | 67 | | | | 18,79 | 46 | 219,78 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 18,15 | 167 | 294,96 |
| | | ЗТР | чел-ч | 2,06 | | | 1,047 | 2,16 | | |
| | | | | | | | | **172,69** | | **1 977,11** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 18 | 4.11-3-1 | ПРИБОРЫ, УСТАНАВЛИВАЕМЫЕ НА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЯХ ИЛИ ЩИТАХ, МАССА ПРИБОРОВ: ДО 5 КГ | *шт.* | 8 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 6,76 | | 1,047 | 56,62 | 17,04 | 964,83 |
| | | ЭМ | | | 0,00 | | 1,047 | 0,00 | 1 | 0,00 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,00 | | 1,047 | *0,00* | 17,04 | *0,00* |
| | | МР | | | 0,35 | | 1 | 2,80 | 4,88 | 13,66 |
| 18,1 | ПРАЙС | Устройство сбора и передачи данных (Микропроцессорный прибор Элтеко К1) | | | | | | | | |
| | | *Базисная стоимость: 15 507,25 = (50 504 / 1,18) / 2,76* | *ШТ* | 0 | 15 507,25 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| 18,2 | 13.1-1-61 | Блок бесперебойного питания БП24-5 | *шт.* | 0 | 1 729,98 | | 1 | 0,00 | 3,72 | 0,00 |
| 18,3 | ПРАЙС | Модуль 8 универсальных (аналоговых или дискретных) входов (А8У) | | | | | | | | |
| | | *Базисная стоимость: 4 873,19 = (15 871 / 1,18) / 2,76* | *ШТ* | 0 | 4 873,19 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| 18,4 | ПРАЙС | Модуль 8 дискретных (импульсных) входов (Д8У) | | | | | | | | |
| | | *Базисная стоимость: 4 637,68 = (15 104 / 1,18) / 2,76* | *ШТ* | 0 | 4 637,68 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| 18,5 | 13.1-1-60 | Блок бесперебойного питания ББП 24 | *шт.* | 0 | 876,18 | | 1 | 0,00 | 8,46 | 0,00 |
| 18,6 | ПРАЙС | Панель индикации (ИК-5) | | | | | | | | |
| | | *Базисная стоимость: 4 782,61 = (15 576 / 1,18) / 2,76* | *ШТ* | 0 | 4 782,61 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| | | НР от ЗП | *%* | 114 | | | | 64,55 | 95 | 916,59 |
| | | СП от ЗП | *%* | 67 | | | | 37,94 | 44 | 424,53 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 0,00 | 167 | 0,00 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 0,52 | | | 1,047 | 4,36 | | |
| | | | | | | | | **161,91** | | **2 319,61** |
| 19 | 4.11-14-1 | ВКЛЮЧЕНИЕ ШТЕПСЕЛЬНЫХ РАЗЪЕМОВ В АППАРАТУРУ, КОЛИЧЕСТВО КОНТАКТОВ В РАЗЪЕМЕ: ДО 14 | *разъем* | 40 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 2,52 | | 1,047 | 105,54 | 17,04 | 1 798,36 |
| | | ЭМ | | | 0,00 | | 1,047 | 0,00 | 1 | 0,00 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,00 | | 1,047 | *0,00* | 17,04 | *0,00* |
| | | МР | | | 0,00 | | 1 | 0,00 | 1 | 0,00 |
| | | НР от ЗП | *%* | 114 | | | | 120,32 | 95 | 1 708,44 |
| | | СП от ЗП | *%* | 67 | | | | 70,71 | 44 | 791,28 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 0,00 | 167 | 0,00 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 0,22 | | | 1,047 | 9,21 | | |
| | | | | | | | | **296,57** | | **4 298,08** |
| 20 | 4.11-18-1 | ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПРОВОДКИ В ЩИТАХ И ПУЛЬТАХ ШКАФНЫХ И ПАНЕЛЬНЫХ | *100 м* | 0,4 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 134,79 | | 1,047 | 56,45 | 17,04 | 961,91 |
| | | ЭМ | | | 0,00 | | 1,047 | 0,00 | 1 | 0,00 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,00 | | 1,047 | *0,00* | 17,04 | *0,00* |
| | | МР | | | 6,79 | | 1 | 2,72 | 4,88 | 13,25 |
| | | НР от ЗП | *%* | 114 | | | | 64,35 | 95 | 913,81 |
| | | СП от ЗП | *%* | 67 | | | | 37,82 | 44 | 423,24 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 0,00 | 167 | 0,00 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 9,27 | | | 1,047 | 3,88 | | |
| | | | | | | | | **161,34** | | **2 312,21** |
| | | *Монтаж аппаратуры по месту* | | | | | | | | |
| 21 | 4.11-27-4 | ПРИБОРЫ И СРЕДСТВА АВТОМАТИЗАЦИИ, МОНТИРУЕМЫЕ НА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОМ ТРУБОПРОВОДЕ НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР ТРУБОПРОВОДА: ДО 80 ММ | *шт.* | 9 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 47,26 | | 1,047 | 445,33 | 17,04 | 7 588,44 |
| | | ЭМ | | | 11,91 | | 1,047 | 112,23 | 8,96 | 1 005,56 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 2,81 | | 1,047 | *26,48* | 17,04 | *451,20* |
| | | МР | | | 11,62 | | 1 | 104,58 | 4,88 | 510,35 |
| 21,1 | 13.1-3-22 | Термопреобразователь сопротивления (датчик температуры) ТСМУ-16 | *шт.* | 0 | 947,60 | | 1 | 0,00 | 4,73 | 0,00 |
| | | НР от ЗП | *%* | 114 | | | | 507,68 | 95 | 7 209,02 |
| | | СП от ЗП | *%* | 67 | | | | 298,37 | 44 | 3 338,91 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 46,34 | 167 | 753,50 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 4,12 | | | 1,047 | 38,82 | | |
| | | | | | | | | **1 514,53** | | **20 405,78** |
| 22 | 4.11-2-1 | ПРИБОРЫ, УСТАНАВЛИВАЕМЫЕ НА РЕЗЬБОВЫХ СОЕДИНЕНИЯХ | *шт.* | 14 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 3,90 | | 1,047 | 57,17 | 17,04 | 974,11 |
| | | ЭМ | | | 0,00 | | 1,047 | 0,00 | 1 | 0,00 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,00 | | 1,047 | *0,00* | 17,04 | *0,00* |
| | | МР | | | 0,91 | | 1 | 12,74 | 4,88 | 62,17 |
| 22,1 | 13.1-3-12 | Преобразователь измерительный (датчик) избыточного давления | *шт.* | 0 | 905,78 | | 1 | 0,00 | 5,11 | 0,00 |
| | | НР от ЗП | *%* | 114 | | | | 65,17 | 95 | 925,40 |
| | | СП от ЗП | *%* | 67 | | | | 38,30 | 44 | 428,61 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 0,00 | 167 | 0,00 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 0,3 | | | 1,047 | 4,40 | | |
| | | | | | | | | **173,38** | | **2 390,29** |
| 23 | 4.11-3-1 | ПРИБОРЫ, УСТАНАВЛИВАЕМЫЕ НА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЯХ ИЛИ ЩИТАХ, МАССА ПРИБОРОВ: ДО 5 КГ | *шт.* | 8 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 6,76 | | 1,047 | 56,62 | 17,04 | 964,83 |
| | | ЭМ | | | 0,00 | | 1,047 | 0,00 | 1 | 0,00 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,00 | | 1,047 | *0,00* | 17,04 | *0,00* |
| | | МР | | | 0,35 | | 1 | 2,80 | 4,88 | 13,66 |
| 23,1 | 13.1-3-21 | Термопреобразователь сопротивления (датчик температуры) ТСМУ-10 | *шт.* | 0 | 784,22 | | 1 | 0,00 | 4,92 | 0,00 |
| 23,2 | ПРАЙС | ДЕМ 202-1-01-2, Датчик-реле давления | | | | | | | | |
| | | *Базисная стоимость: 1 937,48 = (6 310 / 1,18) / 2,76* | *ШТ* | 0 | 1 937,48 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| 23,3 | ПРАЙС | Датчик влажности ДВТ -03 | | | | | | | | |
| | | *Базисная стоимость: 2 110,05 = (6 872 / 1,18) / 2,76* | *ШТ* | 0 | 2 110,05 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| | | НР от ЗП | *%* | 114 | | | | 64,55 | 95 | 916,59 |
| | | СП от ЗП | *%* | 67 | | | | 37,94 | 44 | 424,53 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 0,00 | 167 | 0,00 |
| | | ЗТР | чел-ч | 0,52 | | | 1,047 | 4,36 | | |
| | | | | | | | | **161,91** | | **2 319,61** |
| 24 | 4.8-224-4 | ПОСТ УПРАВЛЕНИЯ КНОПОЧНЫЙ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ, УСТАНАВЛИВАЕМЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ С КОЛИЧЕСТВОМ ЭЛЕМЕНТОВ ПОСТА ДО 3 | *шт.* | 1 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 24,98 | | 1,047 | 26,15 | 17,04 | 445,67 |
| | | ЭМ | | | 4,85 | | 1,047 | 5,08 | 6,3 | 31,99 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,31 | | 1,047 | *0,32* | 17,04 | *5,53* |
| | | МР | | | 11,55 | | 1 | 11,55 | 4,88 | 56,36 |
| 24,1 | 13.1-1-96 | Пост управления кнопочный ПКЕ-222-2 У2: Максимальное напряжение переменного тока частотой 50 Гц 660 В, постоянного тока 440 В, номинальный ток 10 А; форма толкателя цилиндрическая; степень защиты IP54 | *шт.* | 0 | 79,56 | | 1 | 0,00 | 1,16 | 0,00 |
| | | НР от ЗП | % | 114 | | | | 29,81 | 95 | 423,39 |
| | | СП от ЗП | % | 67 | | | | 17,52 | 46 | 205,01 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 0,56 | 167 | 9,24 |
| | | ЗТР | чел-ч | 2 | | | 1,047 | 2,09 | | |
| | | | | | | | | **90,67** | | **1 171,66** |
| 25 | 4.10-81-1 | ИЗВЕЩАТЕЛИ ПС АВТОМАТИЧЕСКИЕ: ТЕПЛОВОЙ ЭЛЕКТРОКОНТАКТНЫЙ, МАГНИТО-КОНТАКТНЫЙ В НОРМАЛЬНОМ ИСПОЛНЕНИИ | *шт.* | 1 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 10,60 | | 1,047 | 11,10 | 17,04 | 189,11 |
| | | ЭМ | | | 0,03 | | 1,047 | 0,03 | 5,48 | 0,17 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,00 | | 1,047 | *0,00* | 17,04 | *0,00* |
| | | МР | | | 0,56 | | 1 | 0,56 | 4,88 | 2,73 |
| 25,1 | 1.14-2-66 | ИЗВЕЩАТЕЛИ ОХРАННЫЕ МАГНИТОКОНТАКТНЫЕ ДЛЯ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЙ, КОРПУС ПЛАСТМАССОВЫЙ, ТИП ИО-102-20Б2П, ИО-102-20А2П | *шт.* | 1 | 31,45 | | 1 | 31,45 | 4,03 | 126,74 |
| | | НР от ЗП | % | 114 | | | | 12,65 | 95 | 179,65 |
| | | СП от ЗП | % | 67 | | | | 7,44 | 46 | 86,99 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 0,00 | 167 | 0,00 |
| | | ЗТР | чел-ч | 0,84 | | | 1,047 | 0,88 | | |
| | | | | | | | | **63,23** | | **585,39** |
| 26 | 4.8-217-1 | ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ИЛИ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ПАКЕТНЫЙ В МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ ОБОЛОЧКЕ, УСТАНАВЛИВАЕМЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ С КОЛИЧЕСТВОМ ЗАЖИМОВ ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ ДО 9, НА ТОК ДО 25 А | *шт.* | 17 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 24,38 | | 1,047 | 433,94 | 17,04 | 7 394,33 |
| | | ЭМ | | | 5,10 | | 1,047 | 90,77 | 6,4 | 580,96 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,37 | | 1,047 | *6,59* | 17,04 | *112,22* |
| | | МР | | | 17,57 | | 1 | 298,69 | 4,88 | 1 457,61 |
| 26,1 | 1.21-5-1037 | ВЫКЛЮЧАТЕЛИ АВТОМАТИЧЕСКИЕ, ТИП S201, ОДНОПОЛЮСНЫЕ, НА ТОК:10-25 А | *шт.* | 17 | 77,01 | | 1 | 1 309,17 | 3,43 | 4 490,45 |
| | | НР от ЗП | % | 114 | | | | 494,69 | 95 | 7 024,61 |
| | | СП от ЗП | % | 67 | | | | 290,74 | 46 | 3 401,39 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 11,53 | 167 | 187,41 |
| | | ЗТР | чел-ч | 2 | | | 1,047 | 35,60 | | |
| | | | | | | | | **2 929,53** | | **24 536,76** |
| 27 | 4.11-12-1 | СЪЕМНЫЕ И ВЫДВИЖНЫЕ БЛОКИ (МОДУЛИ, ЯЧЕЙКИ, ТЭЗ), МАССА: ДО 0,005 Т | *шт.* | 1 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 11,66 | | 1,047 | 12,21 | 17,04 | 208,02 |
| | | ЭМ | | | 0,45 | | 1,047 | 0,47 | 8,94 | 4,21 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,11 | | 1,047 | *0,12* | 17,04 | *1,96* |
| | | МР | | | 0,14 | | 1 | 0,14 | 4,88 | 0,68 |
| 27,1 | 13.1-3-29 | Прибор автоматического контроля жесткости сетевой воды Дельта-М : Состав: блок, датчик жесткости 2 шт, кабель 2 шт, термопреобразователь, гильза, кран шаровой 2 шт, прокладка, бобышка | *компл.* | 0 | 21 517,06 | | 1 | 0,00 | 4,45 | 0,00 |
| | | НР от ЗП | % | 114 | | | | 13,92 | 95 | 197,62 |
| | | СП от ЗП | % | 67 | | | | 8,18 | 44 | 91,53 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 0,21 | 167 | 3,27 |
| | | ЗТР | чел-ч | 1,03 | | | 1,047 | 1,08 | | |
| | | | | | | | | **35,13** | | **505,33** |
| | | *ПНР* | | | | | | | | |
| 28 | 5.10-27-1 | ТЕПЛОТЕХНИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ЦТП С ВОДОСНАБЖЕНИЕМ ОДНОЗОННЫМ, КОЛИЧЕСТВО БЛОКОВ 6 | *объект* | 1 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 16 623,07 | )*0,8 | 1 | 13 298,46 | 17,04 | 226 605,69 |
| | | ЭМ | | | 0,00 | | 1 | 0,00 | 1 | 0,00 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,00 | | 1 | *0,00* | 1 | *0,00* |
| | | МР | | | 0,00 | | 1 | 0,00 | 1 | 0,00 |
| | | НР от ЗП | % | 75 | | | | 9 973,85 | 72 | 163 156,10 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 9 308,92 | 44 | 99 706,50 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 0,00 | 167 | 0,00 |
| | | ЗТР | чел-ч | 1043,35 | | )*0,8 | 1 | 834,68 | | |
| | | | | | | | | **32 581,23** | | **489 468,29** |
| 29 | 5.10-26-2 | ОБОРУДОВАНИЕ УЗЛА УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ С ДИСПЕТЧЕРИЗАЦИЕЙ | *компл.* | 1 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 7 020,60 | )*0,8 | 1 | 5 616,48 | 17,04 | 95 704,82 |
| | | ЭМ | | | 0,00 | | 1 | 0,00 | 1 | 0,00 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,00 | | 1 | *0,00* | 1 | *0,00* |
| | | МР | | | 0,00 | | 1 | 0,00 | 1 | 0,00 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | НР от ЗП | % | 75 | | | | 4 212,36 | 72 | 68 907,47 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 3 931,54 | 44 | 42 110,12 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 0,00 | 167 | 0,00 |
| | | ЗТР | чел-ч | 362 | | )*0,8 | 1 | 289,60 | | |
| | | | | | | | | **13 760,38** | | **206 722,41** |
| | | *Металлоконструкции* | | | | | | | | |
| 30 | 4.8-64-3 | КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ, КОНСТРУКЦИЯ МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ | т | 0,3 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 676,43 | | 1,047 | 212,47 | 17,04 | 3 620,43 |
| | | ЭМ | | | 702,69 | | 1,047 | 220,71 | 6,7 | 1 478,79 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 66,48 | | 1,047 | *20,88* | 17,04 | *355,82* |
| | | МР | | | 5 453,00 | | 1 | 1 635,90 | 4,88 | 7 983,19 |
| 30,1 | 1.1-1-1145 | СТАЛЬ ШВЕЛЛЕРНАЯ ОБЫЧНАЯ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ, МАРКА СТ1СП-СТ6СП. №12-40 | т | 0,3 | 8 416,35 | | 1 | 2 524,91 | 4,42 | 11 160,08 |
| | | НР от ЗП | % | 114 | | | | 242,22 | 95 | 3 439,41 |
| | | СП от ЗП | % | 67 | | | | 142,35 | 46 | 1 665,40 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 36,54 | 167 | 594,22 |
| | | ЗТР | чел-ч | 53,6 | | | 1,047 | 16,84 | | |
| | | | | | | | | **5 015,10** | | **29 941,52** |
| | | *Защитные средства* | | | | | | | | |
| 31 | 1.1-1-409 | КОВРЫ ДИЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, РАЗМЕР 500Х600 ММ | шт. | 6 | 53,40 | | 1 | 320,40 | 3,4 | 1 089,36 |
| | | | | | | | | **320,40** | | **1 089,36** |
| 32 | 1.1-1-2637 | ЗНАКИ БЕЗОПАСНОСТИ И ЭВАКУАЦИОННЫЕ УКАЗАТЕЛИ ИЗ ПЛАСТИКА С ФОТОЛЮМИНЕСЦЕНТНЫМ ПОКРЫТИЕМ НА ОСНОВАНИИ ИЗ ТОНКОЛИСТОВОЙ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ, РАЗМЕР 200Х400 ММ | шт. | 5 | 278,51 | | 1 | 1 392,55 | 0,99 | 1 378,62 |
| | | | | | | | | **1 392,55** | | **1 378,62** |
| **Итого по разделу: Монтажные работы** | | | | | | | | **141 623,18** | | **1 164 299,05** |
| | | **Раздел: Оборудование** | | | | | | | | |
| 33 | 13.1-3-24 | Шкаф автоматики (базовая комплектация): Степень защиты IP54, размеры 600х600х210 мм | шт. | 1 | 5 391,52 | | 1 | 5 391,52 | 7,31 | 39 412,01 |
| | | | | | | | | **5 391,52** | | **39 412,01** |
| 34 | ПРАЙС | Устройство сбора и передачи данных (Прибор микропроцессорный Трансформер-SL) *Базисная стоимость: 15 507,25 = (50 504 / 1,18) / 2,76* | ШТ | 1 | 15 507,25 | | 1 | 15 507,25 | 2,76 | 42 800,01 |
| | | | | | | | | **15 507,25** | | **42 800,01** |
| 35 | 13.1-1-61 | Блок питания БП 24-5 | шт. | 1 | 1 729,98 | | 1 | 1 729,98 | 3,72 | 6 435,53 |
| | | | | | | | | **1 729,98** | | **6 435,53** |
| 36 | ПРАЙС | Модуль 8 универсальных (аналоговых или дискретных) входов (А8У) *Базисная стоимость: 4 873,19 = (15 871 / 1,18) / 2,76* | ШТ | 3 | 4 873,19 | | 1 | 14 619,57 | 2,76 | 40 350,01 |
| | | | | | | | | **14 619,57** | | **40 350,01** |
| 37 | ПРАЙС | Модуль 4 релейных выхода (МП4) *Базисная стоимость: 6 286,23 = (20 473 / 1,18) / 2,76* | ШТ | 2 | 6 286,23 | | 1 | 12 572,46 | 2,76 | 34 699,99 |
| | | | | | | | | **12 572,46** | | **34 699,99** |
| 38 | ПРАЙС | Модуль управления электроприводами (Р3) *Базисная стоимость: 5 833,33 = (18 998 / 1,18) / 2,76* | ШТ | 2 | 5 833,33 | | 1 | 11 666,66 | 2,76 | 32 199,98 |
| | | | | | | | | **11 666,66** | | **32 199,98** |
| 39 | ПРАЙС | Панель индикации (ИК-5) *Базисная стоимость: 4 782,61 = (15 576 / 1,18) / 2,76* | ШТ | 1 | 4 782,61 | | 1 | 4 782,61 | 2,76 | 13 200,00 |
| | | | | | | | | **4 782,61** | | **13 200,00** |
| 40 | 13.1-3-24 | Шкаф автоматики (базовая комплектация): Степень защиты IP54, размеры 600х600х210 мм (Элтеко) | шт. | 1 | 5 391,52 | | 1 | 5 391,52 | 7,31 | 39 412,01 |
| | | | | | | | | **5 391,52** | | **39 412,01** |
| 41 | ПРАЙС | Устройство сбора и передачи данных (Микропроцессорный прибор Элтеко К1) *Базисная стоимость: 15 507,25 = (50 504 / 1,18) / 2,76* | ШТ | 1 | 15 507,25 | | 1 | 15 507,25 | 2,76 | 42 800,01 |
| | | | | | | | | **15 507,25** | | **42 800,01** |
| 42 | 13.1-1-61 | Блок питания БП 24-5 | шт. | 1 | 1 729,98 | | 1 | 1 729,98 | 3,72 | 6 435,53 |
| | | | | | | | | **1 729,98** | | **6 435,53** |
| 43 | ПРАЙС | Модуль 8 универсальных (аналоговых или дискретных) входов (А8У) *Базисная стоимость: 4 873,19 = (15 871 / 1,18) / 2,76* | ШТ | 3 | 4 873,19 | | 1 | 14 619,57 | 2,76 | 40 350,01 |
| | | | | | | | | **14 619,57** | | **40 350,01** |
| 44 | ПРАЙС | Модуль 8 дискретных (импульсных) входов (Д8У) *Базисная стоимость: 4 637,68 = (15 104 / 1,18) / 2,76* | ШТ | 1 | 4 637,68 | | 1 | 4 637,68 | 2,76 | 12 800,00 |
| | | | | | | | | **4 637,68** | | **12 800,00** |
| 45 | 13.1-1-60 | Блок бесперебойного питания ББП 24 | шт. | 1 | 876,18 | | 1 | 876,18 | 8,46 | 7 412,48 |
| | | | | | | | | **876,18** | | **7 412,48** |
| 46 | ПРАЙС | Панель индикации (ИК-5) *Базисная стоимость: 4 782,61 = (15 576 / 1,18) / 2,76* | ШТ | 1 | 4 782,61 | | 1 | 4 782,61 | 2,76 | 13 200,00 |
| | | | | | | | | **4 782,61** | | **13 200,00** |
| 47 | 13.1-3-22 | Термопреобразователь сопротивления (датчик температуры) ТСМУ-16 | шт. | 9 | 947,60 | | 1 | 8 528,40 | 4,73 | 40 339,33 |
| | | | | | | | | **8 528,40** | | **40 339,33** |
| 48 | 13.1-3-12 | Преобразователь измерительный (датчик) избыточного давления | шт. | 14 | 905,78 | | 1 | 12 680,92 | 5,11 | 64 799,50 |
| | | | | | | | | **12 680,92** | | **64 799,50** |
| 49 | 13.1-3-21 | Термопреобразователь сопротивления (датчик температуры) ТСМУ-10 | шт. | 1 | 784,22 | | 1 | 784,22 | 4,92 | 3 858,36 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | **784,22** | | **3 858,36** |
| 50 | ПРАЙС | ДЕМ 202-1-01-2, Датчик-реле давления<br>*Базисная стоимость: 2 011,18 = (6 550 / 1,18) / 2,76* | *ШТ* | 6 | 2 011,18 | | 1 | 12 067,08 | 2,76 | 33 305,14 |
| | | | | | | | | **12 067,08** | | **33 305,14** |
| 51 | ПРАЙС | Датчик влажности ДВТ -03<br>*Базисная стоимость: 2 110,05 = (6 872 / 1,18) / 2,76* | *ШТ* | 1 | 2 110,05 | | 1 | 2 110,05 | 2,76 | 5 823,74 |
| | | | | | | | | **2 110,05** | | **5 823,74** |
| 52 | 13.1-1-96 | Пост управления кнопочный ПКЕ-222-2 У2: Максимальное напряжение переменного тока частотой 50 Гц 660 В, постоянного тока 440 В, номинальный ток 10 А; форма толкателя цилиндрическая; степень защиты IP54 | *шт.* | 1 | 79,56 | | 1 | 79,56 | 1,16 | 92,29 |
| | | | | | | | | **79,56** | | **92,29** |
| 53 | 13.1-3-29 | Прибор автоматического контроля жесткости сетевой воды Дельта-М : Состав: блок, датчик жесткости 2 шт, кабель 2 шт, термопреобразователь, гильза, кран шаровой 2 шт, прокладка, бобышка | *компл.* | 1 | 21 517,06 | | 1 | 21 517,06 | 4,45 | 95 750,92 |
| | | | | | | | | **21 517,06** | | **95 750,92** |
| **Итого по разделу: Оборудование** | | | | | | | | **171 582,13** | | **615 476,85** |
| **Итого по локальной смете: Автоматика ИТП** | | | | | | | | **313 205,31** | | **1 779 775,90** |
| **Итого по смете: Автоматика ИТП.** | | | | | | | | **313 205,31** | | **1 779 775,90** |

Составил _____
[должность,подпись(инициалы,фамилия)]

Проверил _____
[должность,подпись(инициалы,фамилия)]

Форма № 1б

**Школа на 550 мест, по адресу: г.Москва, СЗАО, район Строгино, ул.Твардовского, вл.2-14.**

(наименование стройки)

**ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТЕА № 02-01-23**

(локальный сметный расчет)

## Тепловизорное обследование

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: АР, ТЭП, Раздел 3

| | базовая цена | текущая цена | |
|---|---|---|---|
| Сметная стоимость | 70,26 | 832,75 | тыс.руб |
| Строительные работы | 21,37 | 98,26 | тыс.руб |
| Монтажные работы | 0,00 | 0,00 | тыс.руб |
| Оборудование | 0,00 | 0,00 | тыс.руб |
| Прочие работы | 48,89 | 734,48 | тыс.руб |
| Средства на оплату труда | 21,53 | 366,89 | тыс.руб |

Составлен(а) в уровне текущих (прогнозных) цен ТСН-2001 май 2016 года

| №№ п/п | Шифр расценки и коды ресурсов | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Кол-во единиц | Цена на ед. изм. руб. | Попра-вочные коэфф. | Коэфф. зимних удоро-жаний | ВСЕГО в базисном уровне цен, руб. | Коэфф. пересчета и нормы НР и СП | Всего в текущем уровне цен, руб. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| 1 | 5.11-11-4 | ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЕ ОБСЛЕДОВАНИЕ НАРУЖНЫХ ОГРАЖДЕНИЙ СТРОИТЕЛЬНЫХ СООРУЖЕНИЙ ТЕПЛОВИЗИОННЫМ МЕТОДОМ, ШКОЛА | *1000 м3* | 48,186 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 414,13 | | 1 | 19 955,27 | 17,04 | 340 037,77 |
| | | НР от ЗП | % | 75 | | | | 14 966,45 | 72 | 244 827,19 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 13 968,69 | 44 | 149 616,62 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 20,1 | | | 1 | 968,54 | | |
| | | | | | | | | **48 890,41** | | **734 481,58** |
| 2 | 2.1-17-104 | ТЕПЛОВИЗОРЫ THERMA CAM Тех. часть Введение. Вводные указания. Раздел 7 п.2.2 к расц. 5.11-11-4 к=0.82 (48186*0.82=39.51 маш.-ч.) | *маш.-ч* | 39,51 | | | | | | |
| | | ЭМ | | | 471,06 | | 1 | 18 611,58 | 2,87 | 53 415,24 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 39,89 | | 1 | *1 576,05* | 17,04 | *26 855,96* |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 2 758,09 | 167 | 44 849,45 |
| | | | | | | | | **21 369,67** | | **98 264,69** |
| **Итого по локальной смете: Тепловизорное обследование** | | | | | | | | **70 260,08** | | **832 746,27** |
| **Итого по смете: Тепловизорное обследование** | | | | | | | | **70 260,08** | | **832 746,27** |

Составил _____

[должность,подпись(инициалы,фамилия)]

Проверил _____

[должность,подпись(инициалы,фамилия)]

Форма № 1б

**Школа на 550 мест, по адресу: г.Москва, СЗАО, район Строгино, ул.Твардовского, вл.2-14.**

(наименование стройки)

**ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-24**

(локальный сметный расчет)

## Монтируемое оборудование пищевого блока

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: Раздел 5.Пр.7. книга 1 1

| | базовая цена | текущая цена | |
|---|---|---|---|
| Сметная стоимость | 1 081,39 | 3 380,95 | тыс.руб |
| Строительные работы | 16,63 | 215,52 | тыс.руб |
| Монтажные работы | 16,64 | 243,88 | тыс.руб |
| Оборудование | 1 048,12 | 2 921,55 | тыс.руб |
| Прочие работы | 0,00 | 0,00 | тыс.руб |
| Средства на оплату труда | 11,18 | 190,53 | тыс.руб |

Составлен(а) в уровне текущих (прогнозных) цен ТСН-2001 май 2016 года и Коэффициенты пересчета к ТСН-2001.13-2 март 2016 года

| №№ п/п | Шифр расценки и коды ресурсов | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Кол-во единиц | Цена на ед. изм. руб. | Попра-вочные коэфф. | Коэфф. зимних удоро-жаний | ВСЕГО в базисном уровне цен, руб. | Коэфф. пересчета и нормы НР и СП | Всего в текущем уровне цен, руб. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| | | **Раздел: 1-й этаж** | | | | | | | | |
| | | **Подраздел: Монтаж оборудования** | | | | | | | | |
| | | *Моечная столовой посуды п.132* | | | | | | | | |
| 1 | 4.28-18-1 | МАШИНЫ ПОСУДОМОЕЧНЫЕ | *шт.* | 1 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 313,47 | | 1 | 313,47 | 17,04 | 5 341,53 |
| | | ЭМ | | | 11,60 | | 1 | 11,60 | 7,88 | 91,41 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 1,98 | | 1 | *1,98* | 17,04 | *33,74* |
| | | МР | | | 5,49 | | 1 | 5,49 | 4,88 | 26,79 |
| 1,1 | 13.1-6-25 | Машина посудомоечная универсальная периодического действия автоматическая: Номинальная мощность 16,3 кВт, напряжение 380 В, 3 Ф, производительность 720 тарелок/час, габаритные размеры 1860x800x1400 мм, комплектация со столами | | | | | | | | |
| | | *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *компл.* | 1 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,56 | 0,00 |
| | | НР от ЗП | % | 79 | | | | 247,64 | 72 | 3 845,90 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 219,43 | 46 | 2 457,10 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 3,47 | 167 | 56,35 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 27 | | | 1 | 27,00 | | |
| | | | | | | | | **801,10** | | **11 819,08** |
| 2 | 3.17-1-2 | УСТАНОВКА ВАНН МОЕЧНЫХ СТАЛЬНЫХ | *компл.* | 2 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 23,46 | | 1 | 46,92 | 17,04 | 799,52 |
| | | ЭМ | | | 6,23 | | 1 | 12,46 | 8,78 | 109,40 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 1,53 | | 1 | *3,06* | 17,04 | *52,14* |
| | | МР | | | 7,34 | | 1 | 14,68 | 4,32 | 63,42 |
| 2,1 | прайс-лист | Ванна моечная 2- секционная с локт. смесителем и душирующим устройством | | | | | | | | |
| | | *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *ШТ* | 1 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| 2,2 | прайс-лист | Ванна моечная 3- секционная с локт. смесителем и душирующим устройством | | | | | | | | |
| | | *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *ШТ* | 1 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| | | НР от ЗП | % | 125 | | | | 58,65 | 105 | 839,50 |
| | | СП от ЗП | % | 94 | | | | 44,10 | 49 | 391,76 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 5,36 | 167 | 87,07 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 1,95 | | | 1 | 3,90 | | |
| | | | | | | | | **182,17** | | **2 290,67** |
| 3 | 3.20-32-4 | УСТАНОВКА АГРЕГАТОВ ПРИТОЧНО-РЕЦИРКУЛЯЦИОННЫХ | *компл.* | 2 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 505,84 | | 1 | 1 011,68 | 17,04 | 17 239,03 |
| | | ЭМ | | | 150,68 | | 1 | 301,36 | 8,62 | 2 597,72 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 33,69 | | 1 | *67,38* | 17,04 | *1 148,16* |
| | | МР | | | 40,10 | | 1 | 80,20 | 4,88 | 391,38 |
| 3,1 | прайс-лист | Пристенный приточно-вытяжной зонт 1200x700x350 | | | | | | | | |
| | | *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *ШТ* | 1 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| 3,2 | прайс-лист | Пристенный приточно-вытяжной зонт 1800x700x350 | | | | | | | | |
| | | *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *шт.* | 1 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| | | НР от ЗП | % | 125 | | | | 1 264,60 | 105 | 18 100,98 |
| | | СП от ЗП | % | 94 | | | | 950,98 | 49 | 8 447,12 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 117,92 | 167 | 1 917,43 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 40,5 | | | 1 | 81,00 | | |
| | | | | | | | | **3 726,74** | | **48 693,66** |
| 4 | 3.19-2-2 | УСТАНОВКА ВОДОНАГРЕВАТЕЛЕЙ ЕМКОСТНЫХ | *шт.* | 1 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 73,24 | | 1 | 73,24 | 17,04 | 1 248,01 |
| | | ЭМ | | | 10,42 | | 1 | 10,42 | 8,96 | 93,36 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 2,46 | | 1 | *2,46* | 17,04 | *41,92* |
| | | МР | | | 121,65 | | 1 | 121,65 | 7,08 | 861,28 |
| 4,1 | прайс-лист | Электрический водонагреватель накопительный 450x470x913(ШхГхВ), V=100л., 2.0кВт., 220В., вертикальный, нижний подвод, упр.электронное | | | | | | | | |
| | | *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *ШТ* | 1 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| | | НР от ЗП | % | 125 | | | | 91,55 | 105 | 1 310,41 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | СП от ЗП | % | 94 | | | | 68,85 | 49 | 611,52 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 4,31 | 167 | 70,01 |
| | | ЗТР | чел-ч | 5,94 | | | 1 | 5,94 | | |
| | | | | | | | | **370,02** | | **4 194,59** |
| 5 | 4.34-16-1 | БАКТЕРИЦИДНЫЕ ОБЛУЧАТЕЛИ: ОБЛУЧАТЕЛЬ БАКТЕРИЦИДНЫЙ НАСТЕННЫЙ | шт. | 1 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 122,57 | | 1 | 122,57 | 17,04 | 2 088,59 |
| | | ЭМ | | | 0,00 | | 1 | 0,00 | 1 | 0,00 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,00 | | 1 | *0,00* | 17,04 | *0,00* |
| | | МР | | | 0,21 | | 1 | 0,21 | 8,42 | 1,77 |
| 5,1 | 13.1-12-348 | Облучатель ультрафиолетовый бактерицидный настенный трехламповый закрытого типа для дезинфицирования воздуха в помещения 2-5 категории, степень дезинфекции 99,00%, производительность 100 м3/час: Длина волны 254 нм; дезинфекция проводится в присутствии людей; непрерывная работа; источник излучения лампы бактерицидные ртутные безозоновые, 8000 часов непрерывной работы рециркулятора; индикатор контроля работы бактерицидных ламп; источник питания сеть 220 В/50 Гц, потребляемая мощность 150 ВА; габаритные размеры 890х370х140 мм | | | | | | | | |
| | | *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | шт. | 1 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 3,22 | 0,00 |
| | | НР от ЗП | % | 79 | | | | 96,83 | 72 | 1 503,78 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 85,80 | 46 | 960,75 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 0,00 | 167 | 0,00 |
| | | ЗТР | чел-ч | 10,3 | | | 1 | 10,30 | | |
| | | | | | | | | **305,41** | | **4 554,89** |
| 6 | 3.17-2-4 | УСТАНОВКА ГАРНИТУРЫ ТУАЛЕТНОЙ ВЕШАЛОК, ПОДСТАКАННИКОВ, ПОРУЧНЕЙ ДЛЯ ВАНН И Т.П. | шт. | 1 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 3,53 | | 1 | 3,53 | 17,04 | 60,15 |
| | | ЭМ | | | 0,00 | | 1 | 0,00 | 1 | 0,00 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,00 | | 1 | *0,00* | 17,04 | *0,00* |
| | | МР | | | 0,28 | | 1 | 0,28 | 4,88 | 1,37 |
| 6,1 | 13.3-12-41 | Полка (сушилка) комбинированная настенная для посуды, с секцией на 35 тарелок: Пищевая нержавеющая сталь, выдвижной поддон, пластиковая секция для тарелок, размеры 900х300х300 мм | | | | | | | | |
| | | *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | компл. | 1 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 3,8 | 0,00 |
| | | НР от ЗП | % | 125 | | | | 4,41 | 105 | 63,16 |
| | | СП от ЗП | % | 94 | | | | 3,32 | 49 | 29,47 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 0,00 | 167 | 0,00 |
| | | ЗТР | чел-ч | 0,28 | | | 1 | 0,28 | | |
| | | | | | | | | **11,54** | | **154,15** |
| | | *Цех горячий с линией раздачи п.126* | | | | | | | | |
| 7 | 4.28-12-1 | КИПЯТИЛЬНИКИ, КОФЕВАРКИ: КИПЯТИЛЬНИК ДЛЯ ПРИГОТОВЛЕНИЯ КИПЯТКА | шт. | 1 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 89,44 | | 1 | 89,44 | 17,04 | 1 524,06 |
| | | ЭМ | | | 0,00 | | 1 | 0,00 | 1 | 0,00 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,00 | | 1 | *0,00* | 17,04 | *0,00* |
| | | МР | | | 14,73 | | 1 | 14,73 | 8,19 | 120,64 |
| 7,1 | прайс-лист | Кипятильник электрический 420х330х620 Мощность номинальная 3кВт.220/1/50 40л/ч. | | | | | | | | |
| | | *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | ШТ | 1 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| 7,2 | 13.1-6-49 | Подставка под кипятильник электрический непрерывного действия, металлическая с ножками, размеры 540х330х170 мм (без ножек), 540х330х545 мм (с ножками): Конструкция разборная | | | | | | | | |
| | | *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | компл. | 1 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 4,06 | 0,00 |
| | | НР от ЗП | % | 79 | | | | 70,66 | 72 | 1 097,32 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 62,61 | 46 | 701,07 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 0,00 | 167 | 0,00 |
| | | ЗТР | чел-ч | 8 | | | 1 | 8,00 | | |
| | | | | | | | | **237,44** | | **3 443,09** |
| 8 | 3.17-2-4 | УСТАНОВКА ГАРНИТУРЫ ТУАЛЕТНОЙ ВЕШАЛОК, ПОДСТАКАННИКОВ, ПОРУЧНЕЙ ДЛЯ ВАНН И Т.П. | шт. | 1 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 3,53 | | 1 | 3,53 | 17,04 | 60,15 |
| | | ЭМ | | | 0,00 | | 1 | 0,00 | 1 | 0,00 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,00 | | 1 | *0,00* | 17,04 | *0,00* |
| | | МР | | | 0,28 | | 1 | 0,28 | 4,88 | 1,37 |
| 8,1 | 13.3-12-41 | Полка (сушилка) комбинированная настенная для посуды, с секцией на 35 тарелок: Пищевая нержавеющая сталь, выдвижной поддон, пластиковая секция для тарелок, размеры 900х300х300 мм | | | | | | | | |
| | | *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | компл. | 1 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 3,8 | 0,00 |
| | | НР от ЗП | % | 125 | | | | 4,41 | 105 | 63,16 |
| | | СП от ЗП | % | 94 | | | | 3,32 | 49 | 29,47 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 0,00 | 167 | 0,00 |
| | | ЗТР | чел-ч | 0,28 | | | 1 | 0,28 | | |
| | | | | | | | | **11,54** | | **154,15** |
| 9 | 4.28-6-1 | ШКАФЫ ХОЛОДИЛЬНЫЕ | шт. | 2 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 139,32 | | 1 | 278,64 | 17,04 | 4 748,03 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ЭМ | | | 4,62 | | 1 | 9,24 | 5,41 | 49,99 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,85 | | 1 | *1,70* | 17,04 | *28,97* |
| | | МР | | | 2,53 | | 1 | 5,06 | 4,88 | 24,69 |
| 9,1 | 13.1-6-65 | Шкаф холодильный среднетемпературный, корпус герметичный цельнозаливной с одной металлической дверцей, объем 700 л: Мощность 0,54 кВт, 220 В, 1 Ф, температурный режим 0…+6?С, толщина стенки 40 мм, габаритные размеры 700х900х2030 мм | | | | | | | | |
| | | *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *шт.* | 2 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,2 | 0,00 |
| | | НР от ЗП | *%* | 79 | | | | 220,13 | 72 | 3 418,58 |
| | | СП от ЗП | *%* | 70 | | | | 195,05 | 46 | 2 184,09 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 2,98 | 167 | 48,38 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 12 | | | 1 | 24,00 | | |
| | | | | | | | | **711,10** | | **10 473,76** |
| 10 | 4.28-13-2 | КОТЛЫ ДЛЯ ПРИГОТОВЛЕНИЯ ПИЩИ: КОТЕЛ ПИЩЕВАРОЧНЫЙ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ | *шт.* | 2 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 278,64 | | 1 | 557,28 | 17,04 | 9 496,05 |
| | | ЭМ | | | 2,97 | | 1 | 5,94 | 10,02 | 59,52 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,87 | | 1 | *1,74* | 17,04 | *29,65* |
| | | МР | | | 108,80 | | 1 | 217,60 | 8,43 | 1 834,37 |
| 10,1 | 13.1-6-77 | Котел пищеварочный стационарный электрический, объем 160 л, номинальная мощность 18 кВт, размеры 840х1110х970 мм: Напряжение 400/230 В; количество тэнов 6; котел цилиндрической формы, диаметр 650 мм, регулировка температуры; время разогрева 60 мин, температура приготовление 100°С; режимы работы: подогрев, основное приготовление, доведение до кипения; автоматическое отключение нагрева при отсутствии воды; кран для слива готового продукта большого диаметра, крышка с пружинным механизмом фиксируется при открытии на любой угол, ножки регулируемые по высоте, материал нержавеющая сталь | | | | | | | | |
| | | *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *шт.* | 2 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,27 | 0,00 |
| | | НР от ЗП | *%* | 79 | | | | 440,25 | 72 | 6 837,16 |
| | | СП от ЗП | *%* | 70 | | | | 390,10 | 46 | 4 368,18 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 3,05 | 167 | 49,52 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 24 | | | 1 | 48,00 | | |
| | | | | | | | | **1 614,22** | | **22 644,80** |
| 11 | 4.28-16-7 | ТЕПЛОВЫЕ ПРИБОРЫ ДЛЯ ПРИГОТОВЛЕНИЯ ПИЩИ: АППАРАТ ПАРОВАРОЧНЫЙ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ | *шт.* | 1 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 246,60 | | 1 | 246,60 | 17,04 | 4 202,06 |
| | | ЭМ | | | 6,34 | | 1 | 6,34 | 9,33 | 59,15 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 1,64 | | 1 | *1,64* | 17,04 | *27,95* |
| | | МР | | | 34,51 | | 1 | 34,51 | 8,12 | 280,22 |
| 11,1 | 13.1-6-42 | Пароконвектомат бойлерного типа с электронной панелью управления из нержавеющей стали для приготовления методом обработки паром, горячим воздухом и их комбинациями, в комплекте с тележкой: Мощность 35 кВт, напряжение 380 В, 3 Ф, размеры 890х864х1764 мм, максимальная температура 270?С, способ образования пара - парогенератор, ручной душ, закатная тележка на 20 уровней | | | | | | | | |
| | | *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *компл.* | 1 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 3,12 | 0,00 |
| | | НР от ЗП | *%* | 79 | | | | 194,81 | 72 | 3 025,48 |
| | | СП от ЗП | *%* | 70 | | | | 172,62 | 46 | 1 932,95 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 2,87 | 167 | 46,68 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 20 | | | 1 | 20,00 | | |
| | | | | | | | | **657,75** | | **9 546,54** |
| 12 | 4.28-16-12 | ТЕПЛОВЫЕ ПРИБОРЫ ДЛЯ ПРИГОТОВЛЕНИЯ ПИЩИ: ПЛИТА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ | *шт.* | 2 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 108,56 | | 1 | 217,12 | 17,04 | 3 699,72 |
| | | ЭМ | | | 5,37 | | 1 | 10,74 | 9,5 | 102,03 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 1,43 | | 1 | *2,86* | 17,04 | *48,73* |
| | | МР | | | 7,01 | | 1 | 14,02 | 7,57 | 106,13 |
| 12,1 | прайс-лист | Плита электрическая с жарочным шкафом 6-комфорок | | | | | | | | |
| | | *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *ШТ* | 2 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| | | НР от ЗП | *%* | 79 | | | | 171,52 | 72 | 2 663,80 |
| | | СП от ЗП | *%* | 70 | | | | 151,98 | 46 | 1 701,87 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 5,01 | 167 | 81,38 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 8 | | | 1 | 16,00 | | |
| | | | | | | | | **570,39** | | **8 354,93** |
| 13 | 4.28-16-5 | ТЕПЛОВЫЕ ПРИБОРЫ ДЛЯ ПРИГОТОВЛЕНИЯ ПИЩИ: СКОВОРОДА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ | *шт.* | 1 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 138,82 | | 1 | 138,82 | 17,04 | 2 365,49 |
| | | ЭМ | | | 13,81 | | 1 | 13,81 | 10,06 | 138,93 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 3,91 | | 1 | *3,91* | 17,04 | *66,63* |
| | | МР | | | 18,48 | | 1 | 18,48 | 8,12 | 150,06 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 13,1 | прайс-лист | Сковорода электрическая с закрывающейся поверхностью | | | | | | | | |
| | | *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *ШТ* | 1 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| | | НР от ЗП | % | 79 | | | | 109,67 | 72 | 1 703,15 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 97,17 | 46 | 1 088,13 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 6,84 | 167 | 111,27 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 11 | | | 1 | 11,00 | | |
| | | | | | | | | **384,79** | | **5 557,03** |
| 14 | 4.28-14-2 | МАШИНЫ УНИВЕРСАЛЬНЫЕ: МАШИНА УНИВЕРСАЛЬНАЯ | *шт.* | 1 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 151,44 | | 1 | 151,44 | 17,04 | 2 580,54 |
| | | ЭМ | | | 4,20 | | 1 | 4,20 | 7,84 | 32,93 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,85 | | 1 | *0,85* | 17,04 | *14,48* |
| | | МР | | | 2,52 | | 1 | 2,52 | 4,88 | 12,30 |
| 14,1 | 13.1-6-26 | Машина универсальная кухонная для механизации основных процессов переработки пищевых продуктов для предприятий общественного питания: Номинальная мощность 1,12/1,5 кВт, номинальное напряжение 380 В, 3Ф, количество скоростей 2, производительность 180 кг/ч, габаритные размеры 920х590х1270 мм, комплектация: приводной механизм, мясорубка, механизм для взбивания и перемешивания, механизм овощерезательно-протирочный, подставка. | | | | | | | | |
| | | *Базисная стоимость: 0,00 - занесена* | *компл.* | 1 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 3,93 | 0,00 |
| | | НР от ЗП | % | 79 | | | | 119,64 | 72 | 1 857,99 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 106,01 | 46 | 1 187,05 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 1,49 | 167 | 24,18 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 12 | | | 1 | 12,00 | | |
| | | | | | | | | **385,30** | | **5 694,99** |
| 15 | 13.1-11-3 | Весы фасовочные электронные от 200 г до 20 кг: Габаритные размеры 260х287х137 мм, источник питания сеть 220 В/50 Гц через адаптер или 6 батареек R-20-типа, потребляемая мощность 0,25 Вт, ЖК дисплей, класс точности 3, дискретность 10 г | | | | | | | | |
| | | *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *шт.* | 1 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 5,55 | 0,00 |
| | | | | | | | | **0,00** | | **0,00** |
| 16 | 4.28-17-10 | МАРМИТЫ, ПРИЛАВКИ, СТОЙКИ: ЛИНИЯ САМООБСЛУЖИВАНИЯ, ТЕЛЕЖКА ДЛЯ СТОЛОВЫХ ПРИБОРОВ С ВЫЖИМНЫМ УСТРОЙСТВОМ | *шт.* | 1 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 23,22 | | 1 | 23,22 | 17,04 | 395,67 |
| | | ЭМ | | | 0,00 | | 1 | 0,00 | 1 | 0,00 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,00 | | 1 | *0,00* | 17,04 | *0,00* |
| | | МР | | | 0,42 | | 1 | 0,42 | 4,88 | 2,05 |
| 16,1 | прайс-лист | Прилавок для столовых приборов 630х790х1365 | | | | | | | | |
| | | *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *ШТ* | 1 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| | | НР от ЗП | % | 79 | | | | 18,34 | 72 | 284,88 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 16,25 | 46 | 182,01 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 0,00 | 167 | 0,00 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 2 | | | 1 | 2,00 | | |
| | | | | | | | | **58,23** | | **864,61** |
| 17 | 4.28-17-5 | МАРМИТЫ, ПРИЛАВКИ, СТОЙКИ: ЛИНИЯ САМООБСЛУЖИВАНИЯ, ПРИЛАВОК ДЛЯ ПЕРВЫХ И ВТОРЫХ БЛЮД | *шт.* | 2 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 94,99 | | 1 | 189,98 | 17,04 | 3 237,26 |
| | | ЭМ | | | 0,00 | | 1 | 0,00 | 1 | 0,00 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,00 | | 1 | *0,00* | 17,04 | *0,00* |
| | | МР | | | 1,73 | | 1 | 3,46 | 4,88 | 16,88 |
| 17,1 | прайс-лист | Прилавок-мармит для первых блюд 1500х1030х1360 | | | | | | | | |
| | | *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *ШТ* | 1 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| 17,2 | прайс-лист | Прилавок-мармит для вторых блюд 1500х1030х1360 | | | | | | | | |
| | | *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *ШТ* | 1 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| | | НР от ЗП | % | 79 | | | | 150,08 | 72 | 2 330,83 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 132,99 | 46 | 1 489,14 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 0,00 | 167 | 0,00 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 7 | | | 1 | 14,00 | | |
| | | | | | | | | **476,51** | | **7 074,11** |
| 18 | 4.28-17-5 | МАРМИТЫ, ПРИЛАВКИ, СТОЙКИ: ЛИНИЯ САМООБСЛУЖИВАНИЯ, ПРИЛАВОК ДЛЯ ГОРЯЧИХ НАПИТКОВ | *шт.* | 1 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 94,99 | | 1 | 94,99 | 17,04 | 1 618,63 |
| | | ЭМ | | | 0,00 | | 1 | 0,00 | 1 | 0,00 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,00 | | 1 | *0,00* | 17,04 | *0,00* |
| | | МР | | | 1,73 | | 1 | 1,73 | 4,88 | 8,44 |
| 18,1 | прайс-лист | Прилавок-мармит для горячих напитков 1500х1040х850 | | | | | | | | |
| | | *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *ШТ* | 1 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| | | НР от ЗП | % | 79 | | | | 75,04 | 72 | 1 165,41 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 66,49 | 46 | 744,57 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 0,00 | 167 | 0,00 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 7 | | | 1 | 7,00 | | |
| | | | | | | | | **238,25** | | **3 537,05** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 19 | 4.28-6-1 | ПРИЛАВКИ, ВИТРИНЫ, ШКАФЫ: ПРИЛАВКИ И СЕКЦИИ НИЗКОТЕМПЕРАТУРНЫЕ, ШКАФЫ ХОЛОДИЛЬНЫЕ | *шт.* | 1 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 139,32 | | 1 | 139,32 | 17,04 | 2 374,01 |
| | | ЭМ | | | 4,62 | | 1 | 4,62 | 5,41 | 24,99 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,85 | | 1 | *0,85* | 17,04 | *14,48* |
| | | МР | | | 2,53 | | 1 | 2,53 | 4,88 | 12,35 |
| 19,1 | прайс-лист | Прилавок-мармит холодильный Разм 1500х1080х1720 | | | | | | | | |
| | | *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *ШТ* | 1 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| | | НР от ЗП | *%* | 79 | | | | 110,06 | 72 | 1 709,29 |
| | | СП от ЗП | *%* | 70 | | | | 97,52 | 46 | 1 092,04 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 1,49 | 167 | 24,18 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 12 | | | 1 | 12,00 | | |
| | | | | | | | | **355,54** | | **5 236,86** |
| 20 | 3.20-32-4 | УСТАНОВКА АГРЕГАТОВ ПРИТОЧНО-РЕЦИРКУЛЯЦИОННЫХ | *компл.* | 5 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 505,84 | | 1 | 2 529,20 | 17,04 | 43 097,57 |
| | | ЭМ | | | 150,68 | | 1 | 753,40 | 8,62 | 6 494,31 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 33,69 | | 1 | *168,45* | 17,04 | *2 870,39* |
| | | МР | | | 40,10 | | 1 | 200,50 | 4,88 | 978,44 |
| 20,1 | прайс-лист | Пристенный приточно-вытяжной зонт 900х1600х350 ТИП 3 | | | | | | | | |
| | | *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *ШТ* | 2 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| 20,2 | прайс-лист | Пристенный приточно-вытяжной зонт 900х1600х350 | | | | | | | | |
| | | *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *ШТ* | 3 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| | | НР от ЗП | *%* | 125 | | | | 3 161,50 | 105 | 45 252,45 |
| | | СП от ЗП | *%* | 94 | | | | 2 377,45 | 49 | 21 117,81 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 294,79 | 167 | 4 793,55 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 40,5 | | | 1 | 202,50 | | |
| | | | | | | | | **9 316,84** | | **121 734,13** |
| 21 | 4.34-16-1 | БАКТЕРИЦИДНЫЕ ОБЛУЧАТЕЛИ: ОБЛУЧАТЕЛЬ БАКТЕРИЦИДНЫЙ НАСТЕННЫЙ | *шт.* | 1 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 122,57 | | 1 | 122,57 | 17,04 | 2 088,59 |
| | | ЭМ | | | 0,00 | | 1 | 0,00 | 1 | 0,00 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,00 | | 1 | *0,00* | 17,04 | *0,00* |
| | | МР | | | 0,21 | | 1 | 0,21 | 8,42 | 1,77 |
| 21,1 | 13.1-12-348 | Облучатель ультрафиолетовый бактерицидный настенный трехламповый закрытого типа для дезинфицирования воздуха в помещения 2-5 категории, степень дезинфекции 99,00%, производительность 100 м3/час: Длина волны 254 нм; дезинфекция проводится в присутствии людей; непрерывная работа; источник излучения лампы бактерицидные ртутные безозоновые, 8000 часов непрерывной работы рециркулятора; индикатор контроля работы бактерицидных ламп; источник питания сеть 220 В/50 Гц, потребляемая мощность 150 ВА; габаритные размеры 890х370х140 мм | | | | | | | | | |
| | | *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *шт.* | 1 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 3,22 | 0,00 |
| | | НР от ЗП | *%* | 79 | | | | 96,83 | 72 | 1 503,78 |
| | | СП от ЗП | *%* | 70 | | | | 85,80 | 46 | 960,75 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 0,00 | 167 | 0,00 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 10,3 | | | 1 | 10,30 | | |
| | | | | | | | | **305,41** | | **4 554,89** |
| | | *Цех холодный п.127* | | | | | | | | |
| 22 | 3.17-1-2 | УСТАНОВКА ВАНН МОЕЧНЫХ СТАЛЬНЫХ | *компл.* | 1 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 23,46 | | 1 | 23,46 | 17,04 | 399,76 |
| | | ЭМ | | | 6,23 | | 1 | 6,23 | 8,78 | 54,70 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 1,53 | | 1 | *1,53* | 17,04 | *26,07* |
| | | МР | | | 7,34 | | 1 | 7,34 | 4,32 | 31,71 |
| 22,1 | прайс-лист | Ванна моечная 2- секционная с локт. смесителем и душирующим устройством ВМ2/600 | | | | | | | | |
| | | *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *ШТ* | 1 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| | | НР от ЗП | *%* | 125 | | | | 29,33 | 105 | 419,75 |
| | | СП от ЗП | *%* | 94 | | | | 22,05 | 49 | 195,88 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 2,68 | 167 | 43,54 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 1,95 | | | 1 | 1,95 | | |
| | | | | | | | | **91,09** | | **1 145,34** |
| 23 | 3.17-2-4 | УСТАНОВКА ГАРНИТУРЫ ТУАЛЕТНОЙ ВЕШАЛОК, ПОДСТАКАННИКОВ, ПОРУЧНЕЙ ДЛЯ ВАНН И Т.П. | *шт.* | 1 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 3,53 | | 1 | 3,53 | 17,04 | 60,15 |
| | | ЭМ | | | 0,00 | | 1 | 0,00 | 1 | 0,00 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,00 | | 1 | *0,00* | 17,04 | *0,00* |
| | | МР | | | 0,28 | | 1 | 0,28 | 4,88 | 1,37 |
| 23,1 | 13.3-12-41 | Полка (сушилка) комбинированная настенная для посуды, с секцией на 35 тарелок: Пищевая нержавеющая сталь, выдвижной поддон, пластиковая секция для тарелок, размеры 900х300х300 мм | | | | | | | | |
| | | *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *компл.* | 1 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 3,8 | 0,00 |
| | | НР от ЗП | *%* | 125 | | | | 4,41 | 105 | 63,16 |
| | | СП от ЗП | *%* | 94 | | | | 3,32 | 49 | 29,47 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 0,00 | 167 | 0,00 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ЗТР | *чел-ч* | 0,28 | | | 1 | 0,28 | | |
| | | | | | | | | **11,54** | | **154,15** |
| 24 | 4.28-6-1 | ШКАФЫ ХОЛОДИЛЬНЫЕ | *шт.* | 1 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 139,32 | | 1 | 139,32 | 17,04 | 2 374,01 |
| | | ЭМ | | | 4,62 | | 1 | 4,62 | 5,41 | 24,99 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,85 | | 1 | *0,85* | 17,04 | *14,48* |
| | | МР | | | 2,53 | | 1 | 2,53 | 4,88 | 12,35 |
| 24,1 | 13.1-6-65 | Шкаф холодильный среднетемпературный, корпус герметичный цельнозаливной с одной металлической дверцей, объем 700 л: Мощность 0,54 кВт, 220 В, 1 Ф, температурный режим 0…+6?С, толщина стенки 40 мм, габаритные размеры 700х900х2030 мм | | | | | | | | |
| | | *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *шт.* | 1 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,2 | 0,00 |
| | | НР от ЗП | *%* | 79 | | | | 110,06 | 72 | 1 709,29 |
| | | СП от ЗП | *%* | 70 | | | | 97,52 | 46 | 1 092,04 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 1,49 | 167 | 24,18 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 12 | | | 1 | 12,00 | | |
| | | | | | | | | **355,54** | | **5 236,86** |
| 25 | Прайс-лист | Передвижная тележка с герметичной крышкой 800х500х900 | | | | | | | | |
| | | *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *ШТ* | 1 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| | | | | | | | | **0,00** | | **0,00** |
| 26 | 4.34-16-1 | БАКТЕРИЦИДНЫЕ ОБЛУЧАТЕЛИ: ОБЛУЧАТЕЛЬ БАКТЕРИЦИДНЫЙ НАСТЕННЫЙ | *шт.* | 1 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 122,57 | | 1 | 122,57 | 17,04 | 2 088,59 |
| | | ЭМ | | | 0,00 | | 1 | 0,00 | 1 | 0,00 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,00 | | 1 | *0,00* | 17,04 | *0,00* |
| | | МР | | | 0,21 | | 1 | 0,21 | 8,42 | 1,77 |
| 26,1 | 13.1-12-348 | Облучатель ультрафиолетовый бактерицидный настенный трехламповый закрытого типа для дезинфицирования воздуха в помещения 2-5 категории, степень дезинфекции 99,00%, производительность 100 м3/час: Длина волны 254 нм; дезинфекция проводится в присутствии людей; непрерывная работа; источник излучения лампы бактерицидные ртутные безозоновые, 8000 часов непрерывной работы рециркулятора; индикатор контроля работы бактерицидных ламп; источник питания сеть 220 В/50 Гц, потребляемая мощность 150 ВА; габаритные размеры 890х370х140 мм | | | | | | | | |
| | | *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *шт.* | 1 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 3,22 | 0,00 |
| | | НР от ЗП | *%* | 79 | | | | 96,83 | 72 | 1 503,78 |
| | | СП от ЗП | *%* | 70 | | | | 85,80 | 46 | 960,75 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 0,00 | 167 | 0,00 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 10,3 | | | 1 | 10,30 | | |
| | | | | | | | | **305,41** | | **4 554,89** |
| 27 | 4.28-14-2 | МАШИНЫ УНИВЕРСАЛЬНЫЕ: МАШИНА УНИВЕРСАЛЬНАЯ | *шт.* | 1 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 151,44 | | 1 | 151,44 | 17,04 | 2 580,54 |
| | | ЭМ | | | 4,20 | | 1 | 4,20 | 7,84 | 32,93 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,85 | | 1 | *0,85* | 17,04 | *14,48* |
| | | МР | | | 2,52 | | 1 | 2,52 | 4,88 | 12,30 |
| 27,1 | прайс-лист | Овощерезка Гамма-5А | | | | | | | | |
| | | *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *ШТ* | 1 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| | | НР от ЗП | *%* | 79 | | | | 119,64 | 72 | 1 857,99 |
| | | СП от ЗП | *%* | 70 | | | | 106,01 | 46 | 1 187,05 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 1,49 | 167 | 24,18 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 12 | | | 1 | 12,00 | | |
| | | | | | | | | **385,30** | | **5 694,99** |
| | | *Цех мясо-рыбный п.128* | | | | | | | | |
| 28 | 3.17-1-2 | УСТАНОВКА ВАНН МОЕЧНЫХ СТАЛЬНЫХ | *компл.* | 1 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 23,46 | | 1 | 23,46 | 17,04 | 399,76 |
| | | ЭМ | | | 6,23 | | 1 | 6,23 | 8,78 | 54,70 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 1,53 | | 1 | *1,53* | 17,04 | *26,07* |
| | | МР | | | 7,34 | | 1 | 7,34 | 4,32 | 31,71 |
| 28,1 | прайс-лист | Ванна моечная 2- секционная с локт. смесителем и душирующим устройством ВМ2/600 | | | | | | | | |
| | | *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *ШТ* | 1 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| | | НР от ЗП | *%* | 125 | | | | 29,33 | 105 | 419,75 |
| | | СП от ЗП | *%* | 94 | | | | 22,05 | 49 | 195,88 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 2,68 | 167 | 43,54 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 1,95 | | | 1 | 1,95 | | |
| | | | | | | | | **91,09** | | **1 145,34** |
| 29 | 3.17-2-4 | УСТАНОВКА ГАРНИТУРЫ ТУАЛЕТНОЙ ВЕШАЛОК, ПОДСТАКАННИКОВ, ПОРУЧНЕЙ ДЛЯ ВАНН И Т.П. | *шт.* | 2 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 3,53 | | 1 | 7,06 | 17,04 | 120,30 |
| | | ЭМ | | | 0,00 | | 1 | 0,00 | 1 | 0,00 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,00 | | 1 | *0,00* | 17,04 | *0,00* |
| | | МР | | | 0,28 | | 1 | 0,56 | 4,88 | 2,73 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 29,1 | 13.3-12-41 | Полка (сушилка) комбинированная настенная для посуды, с секцией на 35 тарелок: Пищевая нержавеющая сталь, выдвижной поддон, пластиковая секция для тарелок, размеры 900х300х300 мм | | | | | | | | |
| | | *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *компл.* | 2 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 3,8 | 0,00 |
| | | НР от ЗП | % | 125 | | | | 8,83 | 105 | 126,32 |
| | | СП от ЗП | % | 94 | | | | 6,64 | 49 | 58,95 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 0,00 | 167 | 0,00 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 0,28 | | | 1 | 0,56 | | |
| | | | | | | | | **23,09** | | **308,30** |
| 30 | 4.28-6-1 | ШКАФЫ ХОЛОДИЛЬНЫЕ | *шт.* | 2 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 139,32 | | 1 | 278,64 | 17,04 | 4 748,03 |
| | | ЭМ | | | 4,62 | | 1 | 9,24 | 5,41 | 49,99 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,85 | | 1 | *1,70* | 17,04 | *28,97* |
| | | МР | | | 2,53 | | 1 | 5,06 | 4,88 | 24,69 |
| 30,1 | 13.1-6-65 | Шкаф холодильный среднетемпературный, корпус герметичный цельнозаливной с одной металлической дверцей, объем 700 л: Мощность 0,54 кВт, 220 В, 1 Ф, температурный режим 0…+6?С, толщина стенки 40 мм, габаритные размеры 700х900х2030 мм | | | | | | | | |
| | | *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *шт.* | 2 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,2 | 0,00 |
| | | НР от ЗП | % | 79 | | | | 220,13 | 72 | 3 418,58 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 195,05 | 46 | 2 184,09 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 2,98 | 167 | 48,38 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 12 | | | 1 | 24,00 | | |
| | | | | | | | | **711,10** | | **10 473,76** |
| 31 | Прайс-лист | Передвижная тележка с герметичной крышкой 800х500х900 | | | | | | | | |
| | | *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *ШТ* | 2 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| | | | | | | | | **0,00** | | **0,00** |
| 32 | 4.34-16-1 | БАКТЕРИЦИДНЫЕ ОБЛУЧАТЕЛИ: ОБЛУЧАТЕЛЬ БАКТЕРИЦИДНЫЙ НАСТЕННЫЙ | *шт.* | 1 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 122,57 | | 1 | 122,57 | 17,04 | 2 088,59 |
| | | ЭМ | | | 0,00 | | 1 | 0,00 | 1 | 0,00 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,00 | | 1 | *0,00* | 17,04 | *0,00* |
| | | МР | | | 0,21 | | 1 | 0,21 | 8,42 | 1,77 |
| 32,1 | 13.1-12-348 | Облучатель ультрафиолетовый бактерицидный настенный трехламповый закрытого типа для дезинфицирования воздуха в помещения 2-5 категории, степень дезинфекции 99,00%, производительность 100 м3/час: Длина волны 254 нм; дезинфекция проводится в присутствии людей; непрерывная работа; источник излучения лампы бактерицидные ртутные безозоновые, 8000 часов непрерывной работы рециркулятора; индикатор контроля работы бактерицидных ламп; источник питания сеть 220 В/50 Гц, потребляемая мощность 150 ВА; габаритные размеры 890х370х140 мм | | | | | | | | |
| | | *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *шт.* | 1 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 3,22 | 0,00 |
| | | НР от ЗП | % | 79 | | | | 96,83 | 72 | 1 503,78 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 85,80 | 46 | 960,75 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 0,00 | 167 | 0,00 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 10,3 | | | 1 | 10,30 | | |
| | | | | | | | | **305,41** | | **4 554,89** |
| 33 | 13.1-11-3 | Весы фасовочные электронные от 200 г до 20 кг: Габаритные размеры 260х287х137 мм, источник питания сеть 220 В/50 Гц через адаптер или 6 батареек R-20-типа, потребляемая мощность 0,25 Вт, ЖК дисплей, класс точности 3, дискретность 10 г | | | | | | | | |
| | | *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *шт.* | 2 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 5,55 | 0,00 |
| | | | | | | | | **0,00** | | **0,00** |
| 34 | 4.28-11-3 | ОБОРУДОВАНИЕ МЯСОПЕРЕРАБАТЫВАЮЩЕЕ: МЯСОРУБКА | *шт.* | 2 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 78,26 | | 1 | 156,52 | 17,04 | 2 667,10 |
| | | ЭМ | | | 0,27 | | 1 | 0,54 | 10,71 | 5,78 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,14 | | 1 | *0,28* | 17,04 | *4,77* |
| | | МР | | | 1,42 | | 1 | 2,84 | 4,88 | 13,86 |
| 34,1 | прайс-лист | Мясорубка 690х420х450, 300 кг/час | | | | | | | | |
| | | *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *ШТ* | 1 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| 34,2 | прайс-лист | Мясорубка 300х450х580, 80 кг/час | | | | | | | | |
| | | *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *ШТ* | 1 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| | | НР от ЗП | % | 79 | | | | 123,65 | 72 | 1 920,31 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 109,56 | 46 | 1 226,87 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 0,49 | 167 | 7,97 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 7 | | | 1 | 14,00 | | |
| | | | | | | | | **393,60** | | **5 841,89** |
| | | *Моечная кухонной посуды* | | | | | | | | |
| 35 | 3.17-1-2 | УСТАНОВКА ВАНН МОЕЧНЫХ СТАЛЬНЫХ | *компл.* | 1 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 23,46 | | 1 | 23,46 | 17,04 | 399,76 |
| | | ЭМ | | | 6,23 | | 1 | 6,23 | 8,78 | 54,70 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 1,53 | | 1 | *1,53* | 17,04 | *26,07* |
| | | МР | | | 7,34 | | 1 | 7,34 | 4,32 | 31,71 |
| 35,1 | прайс-лист | Ванна моечная 2- секционная с локт. смесителем и душирующим устройством | | | | | | | | |
| | | *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *ШТ* | 1 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| | | НР от ЗП | *%* | 125 | | | | 29,33 | 105 | 419,75 |
| | | СП от ЗП | *%* | 94 | | | | 22,05 | 49 | 195,88 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 2,68 | 167 | 43,54 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 1,95 | | | 1 | 1,95 | | |
| | | | | | | | | **91,09** | | **1 145,34** |
| 36 | 3.20-32-4 | УСТАНОВКА АГРЕГАТОВ ПРИТОЧНО-РЕЦИРКУЛЯЦИОННЫХ | *компл.* | 1 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 505,84 | | 1 | 505,84 | 17,04 | 8 619,51 |
| | | ЭМ | | | 150,68 | | 1 | 150,68 | 8,62 | 1 298,86 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 33,69 | | 1 | *33,69* | 17,04 | *574,08* |
| | | МР | | | 40,10 | | 1 | 40,10 | 4,88 | 195,69 |
| 36,1 | прайс-лист | Пристенный приточно-вытяжной зонт 1200х700х350 | | | | | | | | |
| | | *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *ШТ* | 1 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| | | НР от ЗП | *%* | 125 | | | | 632,30 | 105 | 9 050,49 |
| | | СП от ЗП | *%* | 94 | | | | 475,49 | 49 | 4 223,56 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 58,96 | 167 | 958,71 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 40,5 | | | 1 | 40,50 | | |
| | | | | | | | | **1 863,37** | | **24 346,82** |
| 37 | 3.19-2-2 | УСТАНОВКА ВОДОНАГРЕВАТЕЛЕЙ ЕМКОСТНЫХ | *шт.* | 1 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 73,24 | | 1 | 73,24 | 17,04 | 1 248,01 |
| | | ЭМ | | | 10,42 | | 1 | 10,42 | 8,96 | 93,36 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 2,46 | | 1 | *2,46* | 17,04 | *41,92* |
| | | МР | | | 121,65 | | 1 | 121,65 | 7,08 | 861,28 |
| 37,1 | прайс-лист | Электрический водонагреватель Ariston pro | | | | | | | | |
| | | *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *ШТ* | 1 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| | | НР от ЗП | *%* | 125 | | | | 91,55 | 105 | 1 310,41 |
| | | СП от ЗП | *%* | 94 | | | | 68,85 | 49 | 611,52 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 4,31 | 167 | 70,01 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 5,94 | | | 1 | 5,94 | | |
| | | | | | | | | **370,02** | | **4 194,59** |
| 38 | 4.34-16-1 | БАКТЕРИЦИДНЫЕ ОБЛУЧАТЕЛИ: ОБЛУЧАТЕЛЬ БАКТЕРИЦИДНЫЙ НАСТЕННЫЙ | *шт.* | 1 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 122,57 | | 1 | 122,57 | 17,04 | 2 088,59 |
| | | ЭМ | | | 0,00 | | 1 | 0,00 | 1 | 0,00 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,00 | | 1 | *0,00* | 17,04 | *0,00* |
| | | МР | | | 0,21 | | 1 | 0,21 | 8,42 | 1,77 |
| 38,1 | 13.1-12-348 | Облучатель ультрафиолетовый бактерицидный настенный трехламповый закрытого типа для дезинфицирования воздуха в помещения 2-5 категории, степень дезинфекции 99,00%, производительность 100 м3/час: Длина волны 254 нм; дезинфекция проводится в присутствии людей; непрерывная работа; источник излучения лампы бактерицидные ртутные безозоновые, 8000 часов непрерывной работы рециркулятора; индикатор контроля работы бактерицидных ламп; источник питания сеть 220 В/50 Гц, потребляемая мощность 150 ВА; габаритные размеры 890х370х140 мм | | | | | | | | | |
| | | *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *шт.* | 1 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 3,22 | 0,00 |
| | | НР от ЗП | *%* | 79 | | | | 96,83 | 72 | 1 503,78 |
| | | СП от ЗП | *%* | 70 | | | | 85,80 | 46 | 960,75 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 0,00 | 167 | 0,00 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 10,3 | | | 1 | 10,30 | | |
| | | | | | | | | **305,41** | | **4 554,89** |
| | | *Моечная и хранение оборотной тары п.139* | | | | | | | | |
| 39 | 3.17-1-2 | УСТАНОВКА ВАНН МОЕЧНЫХ СТАЛЬНЫХ | *компл.* | 1 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 23,46 | | 1 | 23,46 | 17,04 | 399,76 |
| | | ЭМ | | | 6,23 | | 1 | 6,23 | 8,78 | 54,70 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 1,53 | | 1 | *1,53* | 17,04 | *26,07* |
| | | МР | | | 7,34 | | 1 | 7,34 | 4,32 | 31,71 |
| 39,1 | прайс-лист | Ванна моечная 1-но.секционная Н.сталь с локтевым смесителем и душирующем устройством Размер 1000х700х850 | | | | | | | | |
| | | *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *ШТ* | 1 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| | | НР от ЗП | *%* | 125 | | | | 29,33 | 105 | 419,75 |
| | | СП от ЗП | *%* | 94 | | | | 22,05 | 49 | 195,88 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 2,68 | 167 | 43,54 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 1,95 | | | 1 | 1,95 | | |
| | | | | | | | | **91,09** | | **1 145,34** |
| | | *Кладовая овощей п.123* | | | | | | | | |
| 40 | прайс-лист | Весы напольные, платформа 345х485, Интерфейс RC-232C, Ж/К дисплей, Мощность 220В.(розетка) | | | | | | | | |
| | | *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *ШТ* | 1 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| | | | | | | | | **0,00** | | **0,00** |
| 41 | Прайс-лист | Передвижная тележка с герметичной крышкой 800х500х900 | | | | | | | | |
| | | *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *ШТ* | 1 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | **0,00** | | **0,00** |
| | | *Помещение первичной обработки овощей п.124* | | | | | | | | |
| 42 | 3.17-1-2 | УСТАНОВКА ВАНН МОЕЧНЫХ СТАЛЬНЫХ | *компл.* | 1 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 23,46 | | 1 | 23,46 | 17,04 | 399,76 |
| | | ЭМ | | | 6,23 | | 1 | 6,23 | 8,78 | 54,70 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 1,53 | | 1 | *1,53* | 17,04 | *26,07* |
| | | МР | | | 7,34 | | 1 | 7,34 | 4,32 | 31,71 |
| 42,1 | прайс-лист | Ванна моечная 2- секционная с локт. смесителем и душирующим устройством | | | | | | | | |
| | | *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *ШТ* | 1 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| | | НР от ЗП | % | 125 | | | | 29,33 | 105 | 419,75 |
| | | СП от ЗП | % | 94 | | | | 22,05 | 49 | 195,88 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 2,68 | 167 | 43,54 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 1,95 | | | 1 | 1,95 | | |
| | | | | | | | | **91,09** | | **1 145,34** |
| 43 | 4.28-10-7 | МАШИНЫ ДЛЯ ОБРАБОТКИ ОВОЩЕЙ: ЛИНИЯ ПОТОЧНАЯ ДЛЯ ВЫПУСКА ОЧИЩЕННОГО СУЛЬФИТИРОВАННОГО КАРТОФЕЛЯ: КАРТОФЕЛЕЧИСТКА | *шт.* | 1 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 139,32 | | 1 | 139,32 | 17,04 | 2 374,01 |
| | | ЭМ | | | 6,54 | | 1 | 6,54 | 9,02 | 58,99 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 1,59 | | 1 | *1,59* | 17,04 | *27,09* |
| | | МР | | | 2,52 | | 1 | 2,52 | 8,61 | 21,70 |
| 43,1 | 13.1-6-19 | Машина для очистки картофеля и корнеплодов от кожуры, производительность 150 кг/ч, загрузка 7 кг: Номинальное напряжение 220/380 В, мощность 0,37 кВт, 3 Ф, габаритные размеры 600х410х850 мм | | | | | | | | |
| | | *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *шт.* | 1 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 4,05 | 0,00 |
| | | НР от ЗП | % | 79 | | | | 110,06 | 72 | 1 709,29 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 97,52 | 46 | 1 092,04 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 2,78 | 167 | 45,24 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 12 | | | 1 | 12,00 | | |
| | | | | | | | | **358,74** | | **5 301,27** |
| 44 | Прайс-лист | Передвижная тележка с герметичной крышкой 800х500х900 | | | | | | | | |
| | | *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *ШТ* | 1 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| | | | | | | | | **0,00** | | **0,00** |
| | | *Помещение вторичной обработки овощей п.125* | | | | | | | | |
| 45 | 3.17-1-2 | УСТАНОВКА ВАНН МОЕЧНЫХ СТАЛЬНЫХ | *компл.* | 1 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 23,46 | | 1 | 23,46 | 17,04 | 399,76 |
| | | ЭМ | | | 6,23 | | 1 | 6,23 | 8,78 | 54,70 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 1,53 | | 1 | *1,53* | 17,04 | *26,07* |
| | | МР | | | 7,34 | | 1 | 7,34 | 4,32 | 31,71 |
| 45,1 | прайс-лист | Ванна моечная 2- секционная с локт. смесителем и душирующим устройством ВМ2/600 | | | | | | | | |
| | | *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *ШТ* | 1 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| | | НР от ЗП | % | 125 | | | | 29,33 | 105 | 419,75 |
| | | СП от ЗП | % | 94 | | | | 22,05 | 49 | 195,88 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 2,68 | 167 | 43,54 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 1,95 | | | 1 | 1,95 | | |
| | | | | | | | | **91,09** | | **1 145,34** |
| 46 | 4.28-6-1 | ШКАФЫ ХОЛОДИЛЬНЫЕ | *шт.* | 1 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 139,32 | | 1 | 139,32 | 17,04 | 2 374,01 |
| | | ЭМ | | | 4,62 | | 1 | 4,62 | 5,41 | 24,99 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,85 | | 1 | *0,85* | 17,04 | *14,48* |
| | | МР | | | 2,53 | | 1 | 2,53 | 4,88 | 12,35 |
| 46,1 | 13.1-6-65 | Шкаф холодильный среднетемпературный, корпус герметичный цельнозаливной с одной металлической дверцей, объем 700 л: Мощность 0,54 кВт, 220 В, 1 Ф, температурный режим 0…+6?С, толщина стенки 40 мм, габаритные размеры 700х900х2030 мм | | | | | | | | |
| | | *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *шт.* | 1 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,2 | 0,00 |
| | | НР от ЗП | % | 79 | | | | 110,06 | 72 | 1 709,29 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 97,52 | 46 | 1 092,04 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 1,49 | 167 | 24,18 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 12 | | | 1 | 12,00 | | |
| | | | | | | | | **355,54** | | **5 236,86** |
| 47 | 4.28-14-2 | МАШИНЫ УНИВЕРСАЛЬНЫЕ: МАШИНА УНИВЕРСАЛЬНАЯ | *шт.* | 1 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 151,44 | | 1 | 151,44 | 17,04 | 2 580,54 |
| | | ЭМ | | | 4,20 | | 1 | 4,20 | 7,84 | 32,93 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,85 | | 1 | *0,85* | 17,04 | *14,48* |
| | | МР | | | 2,52 | | 1 | 2,52 | 4,88 | 12,30 |
| 47,1 | прайс-лист | Овощерезка Гамма-5А | | | | | | | | |
| | | *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *ШТ* | 1 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| | | НР от ЗП | % | 79 | | | | 119,64 | 72 | 1 857,99 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 106,01 | 46 | 1 187,05 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 1,49 | 167 | 24,18 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 12 | | | 1 | 12,00 | | |
| | | | | | | | | **385,30** | | **5 694,99** |
| 48 | Прайс-лист | Передвижная тележка с герметичной крышкой 800х500х900 | | | | | | | | |
| | | *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *ШТ* | 1 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | **0,00** | | **0,00** |
| | | *Помещение холодильных камер п.134* | | | | | | | | |
| 49 | 4.28-8-1 | КАМЕРА СБОРНАЯ ХОЛОДИЛЬНАЯ | *шт.* | 3 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 294,56 | | 1 | 883,68 | 17,04 | 15 057,91 |
| | | ЭМ | | | 5,31 | | 1 | 15,93 | 5,69 | 90,64 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,27 | | 1 | *0,81* | 17,04 | *13,80* |
| | | МР | | | 5,35 | | 1 | 16,05 | 4,88 | 78,32 |
| 49,1 | прайс-лист | Холодильная камера габаритами 1500х2000х2200, среднетемпературная, V= 6.6куб.м., 770.5 кг.загрузка, t= -5 гр., теплоизоляция 80мм. общая тепловая нагрузка 0.808кВт., Модель холодильной установки SM/MM-113 хладопроизводительностью 0.87 кВт. габ 563х879х914, 220/1/50, 135кг., Конденсатор Polair SM113S, мощность 18Вт., 600куб.м/час., Воздухоохладитель Polair SM113S, мощность 18Вт., 600куб.м/час. | | | | | | | | |
| | | *Базисная стоимость: 0,00 - занесена* | *ШТ* | 2 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| 49,2 | прайс-лист | Холодильная камера габаритами 1500х2000х2200, низкотемпературная, V= 6.6куб.м., 770.5 кг.загрузка, t= -15 гр., теплоизоляция 80мм. общая тепловая нагрузка 0.975кВт., Модель холодильной установки SB/MB 211 хладопроизводительностью 1.26 кВт. габ 896х988х908, 220/1/50, 135кг., Конденсатор Polair SB211S, мощность 18Вт., 1200куб.м/час., Воздухоохладитель Polair SB211S, мощность 18Вт., 1200куб.м/час. | | | | | | | | |
| | | *Базисная стоимость: 0,00 - занесена* | *ШТ* | 1 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| | | НР от ЗП | % | 79 | | | | 698,11 | 72 | 10 841,70 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 618,58 | 46 | 6 926,64 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 1,42 | 167 | 23,05 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 28 | | | 1 | 84,00 | | |
| | | | | | | | | **2 233,77** | | **33 018,26** |
| | | *Кладовая сухих продуктов п.130* | | | | | | | | |
| 50 | 3.10-33-1 | УСТАНОВКА ШТУЧНЫХ ИЗДЕЛИЙ СТОЛОВ, ШКАФОВ ПОД МОЙКИ, ХОЛОДИЛЬНЫХ ШКАФОВ И ДР | *100 шт.* | 0,01 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 712,20 | | 1 | 7,12 | 17,04 | 121,36 |
| | | ЭМ | | | 313,39 | | 1 | 3,13 | 8,97 | 28,11 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 74,05 | | 1 | *0,74* | 17,04 | *12,62* |
| | | МР | | | 218,75 | | 1 | 2,19 | 4,88 | 10,68 |
| 50,1 | прайс-лист | Шкаф для сухих продуктов 450х600х1800 | | | | | | | | |
| | | *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *ШТ* | 1 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| | | НР от ЗП | % | 120 | | | | 8,54 | 92 | 111,65 |
| | | СП от ЗП | % | 84 | | | | 5,98 | 44 | 53,40 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 1,30 | 167 | 21,08 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 67,7 | | | 1 | 0,68 | | |
| | | | | | | | | **28,26** | | **346,28** |
| 51 | Прайс-лист | Передвижная тележка с герметичной крышкой 800х500х900 | | | | | | | | |
| | | *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *ШТ* | 1 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| | | | | | | | | **0,00** | | **0,00** |
| 52 | прайс-лист | Весы напольные, платформа 345х485, Интерфейс RC-232C, Ж/К дисплей, Мощность 220В.(розетка) | | | | | | | | |
| | | *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *ШТ* | 1 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| | | | | | | | | **0,00** | | **0,00** |
| | | *Гардероб персонала, душевая, санузел п.136,135* | | | | | | | | |
| 53 | 13.1-11-1 | Аппарат настенный (фен) с гибким шлангом для сушки волос: Для использования во влажных помещениях | | | | | | | | |
| | | *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *шт.* | 1 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 1,73 | 0,00 |
| | | | | | | | | **0,00** | | **0,00** |
| 54 | 4.28-6-1 | ШКАФЫ ХОЛОДИЛЬНЫЕ | *шт.* | 1 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 139,32 | | 1 | 139,32 | 17,04 | 2 374,01 |
| | | ЭМ | | | 4,62 | | 1 | 4,62 | 5,41 | 24,99 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,85 | | 1 | *0,85* | 17,04 | *14,48* |
| | | МР | | | 2,53 | | 1 | 2,53 | 4,88 | 12,35 |
| 54,1 | 13.1-11-39 | Холодильник бытовой двухдверный двухкамерный с верхним расположением морозильной камеры, габаритные размеры 1460х600х670 мм: Общий объем 249 л (морозильной камеры 53 л, холодильной камеры 196 л), мощность замораживания до 10 кг/сутки, с одним компрессором | | | | | | | | |
| | | *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *шт.* | 1 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 5,18 | 0,00 |
| | | НР от ЗП | % | 79 | | | | 110,06 | 72 | 1 709,29 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 97,52 | 46 | 1 092,04 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 1,49 | 167 | 24,18 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 12 | | | 1 | 12,00 | | |
| | | | | | | | | **355,54** | | **5 236,86** |
| 55 | 4.8-254-2 | ПРИБОРЫ НАГРЕВАТЕЛЬНЫЕ, ЭЛЕКТРОПЕЧЬ МОЩНОСТЬЮ ДО 1 КВТ | *шт.* | 1 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 26,78 | | 1 | 26,78 | 17,04 | 456,33 |
| | | ЭМ | | | 0,89 | | 1 | 0,89 | 9,2 | 8,19 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,20 | | 1 | *0,20* | 17,04 | *3,41* |
| | | МР | | | 7,84 | | 1 | 7,84 | 4,88 | 38,26 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 55,1 | прайс-лист | Печь микроволновая | *ШТ* | 1 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| | | НР от ЗП | % | 112 | | | | 29,99 | 95 | 433,51 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 18,75 | 46 | 209,91 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 0,35 | 167 | 5,69 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 2,06 | | | 1 | 2,06 | | |
| | | | | | | | | **84,60** | | **1 151,89** |
| | | *Помещение буфета п.121* | | | | | | | | |
| 56 | 4.28-6-1 | ШКАФЫ ХОЛОДИЛЬНЫЕ | *шт.* | 2 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 139,32 | | 1 | 278,64 | 17,04 | 4 748,03 |
| | | ЭМ | | | 4,62 | | 1 | 9,24 | 5,41 | 49,99 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,85 | | 1 | *1,70* | 17,04 | *28,97* |
| | | МР | | | 2,53 | | 1 | 5,06 | 4,88 | 24,69 |
| 56,1 | 13.1-6-34 | Шкаф холодильный среднетемпературный, корпус герметичный цельнозаливной с одной стеклянной дверцей, объем 600 л: Напряжение 220 В, 1 Ф, температурный режим 0…+8?С, габаритные размеры 770х800х1955 мм | | | | | | | | |
| | | *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *шт.* | 2 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,39 | 0,00 |
| | | НР от ЗП | % | 79 | | | | 220,13 | 72 | 3 418,58 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 195,05 | 46 | 2 184,09 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 2,98 | 167 | 48,38 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 12 | | | 1 | 24,00 | | |
| | | | | | | | | **711,10** | | **10 473,76** |
| 57 | 4.28-17-12 | МАРМИТЫ, ПРИЛАВКИ, СТОЙКИ: ЛИНИИ САМООБСЛУЖИВАНИЯ, МОНТАЖНЫЕ ЧАСТИ ЛИНИИ | *компл.* | 4 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 108,56 | | 1 | 434,24 | 17,04 | 7 399,45 |
| | | ЭМ | | | 11,08 | | 1 | 44,32 | 9,78 | 433,45 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 3,09 | | 1 | *12,36* | 17,04 | *210,61* |
| | | МР | | | 1,97 | | 1 | 7,88 | 4,88 | 38,45 |
| 57,1 | прайс-лист | Модуль стойка угловая 1028х1028х1118 | | | | | | | | |
| | | *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *ШТ* | 1 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| 57,2 | прайс-лист | Модуль стойки прямой 1000х632х850 | | | | | | | | |
| | | *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *ШТ* | 3 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| | | НР от ЗП | % | 79 | | | | 343,05 | 72 | 5 327,60 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 303,97 | 46 | 3 403,75 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 21,63 | 167 | 351,72 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 8 | | | 1 | 32,00 | | |
| | | | | | | | | **1 155,09** | | **16 954,42** |
| 58 | 4.8-254-2 | ПРИБОРЫ НАГРЕВАТЕЛЬНЫЕ, ЭЛЕКТРОПЕЧЬ МОЩНОСТЬЮ ДО 1 КВТ | *шт.* | 1 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 26,78 | | 1 | 26,78 | 17,04 | 456,33 |
| | | ЭМ | | | 0,89 | | 1 | 0,89 | 9,2 | 8,19 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,20 | | 1 | *0,20* | 17,04 | *3,41* |
| | | МР | | | 7,84 | | 1 | 7,84 | 4,88 | 38,26 |
| 58,1 | прайс-лист | Печь микроволновая | *ШТ* | 1 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| | | НР от ЗП | % | 112 | | | | 29,99 | 95 | 433,51 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 18,75 | 46 | 209,91 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 0,35 | 167 | 5,69 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 2,06 | | | 1 | 2,06 | | |
| | | | | | | | | **84,60** | | **1 151,89** |
| 59 | 4.28-12-1 | КИПЯТИЛЬНИКИ, КОФЕВАРКИ: КИПЯТИЛЬНИК ДЛЯ ПРИГОТОВЛЕНИЯ КИПЯТКА | *шт.* | 1 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 89,44 | | 1 | 89,44 | 17,04 | 1 524,06 |
| | | ЭМ | | | 0,00 | | 1 | 0,00 | 1 | 0,00 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,00 | | 1 | *0,00* | 17,04 | *0,00* |
| | | МР | | | 14,73 | | 1 | 14,73 | 8,19 | 120,64 |
| 59,1 | прайс-лист | Кипятильник воды. Габаритные размеры 306х404х386(h), Мощность 3 кВт. 220В. | | | | | | | | |
| | | *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *ШТ* | 1 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| | | НР от ЗП | % | 79 | | | | 70,66 | 72 | 1 097,32 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 62,61 | 46 | 701,07 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 0,00 | 167 | 0,00 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 8 | | | 1 | 8,00 | | |
| | | | | | | | | **237,44** | | **3 443,09** |
| 60 | 4.28-17-4 | МАРМИТЫ, ПРИЛАВКИ, СТОЙКИ: ЛИНИЯ САМООБСЛУЖИВАНИЯ, ПРИЛАВОК-ВИТРИНА. ХОЛОДИЛЬНЫЙ | *шт.* | 1 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 162,84 | | 1 | 162,84 | 17,04 | 2 774,79 |
| | | ЭМ | | | 7,58 | | 1 | 7,58 | 9,59 | 72,69 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 2,04 | | 1 | *2,04* | 17,04 | *34,76* |
| | | МР | | | 8,29 | | 1 | 8,29 | 7,3 | 60,52 |
| 60,1 | прайс-лист | Прилавок холодильный габаритом 1500х705х1720, 0.912 кВт. 230В | | | | | | | | |
| | | *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *ШТ* | 1 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| | | НР от ЗП | % | 79 | | | | 128,64 | 72 | 1 997,85 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 113,99 | 46 | 1 276,40 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 3,57 | 167 | 58,05 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 12 | | | 1 | 12,00 | | |
| | | | | | | | | **424,91** | | **6 240,30** |
| 61 | 3.10-33-1 | УСТАНОВКА ШТУЧНЫХ ИЗДЕЛИЙ СТОЛОВ, ШКАФОВ ПОД МОЙКИ, ХОЛОДИЛЬНЫХ ШКАФОВ И ДР | *100 шт.* | 0,06 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 712,20 | | 1 | 42,73 | 17,04 | 728,15 |
| | | ЭМ | | | 313,39 | | 1 | 18,80 | 8,97 | 168,67 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 74,05 | | 1 | *4,44* | 17,04 | *75,71* |
| | | МР | | | 218,75 | | 1 | 13,13 | 4,88 | 64,05 |
| 61,1 | прайс-лист | Стол для стоячих мест 700х700х1250 | | | | | | | | |
| | | *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *ШТ* | 6 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| | | НР от ЗП | % | 120 | | | | 51,28 | 92 | 669,90 |
| | | СП от ЗП | % | 84 | | | | 35,89 | 44 | 320,39 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 7,77 | 167 | 126,44 |
| | | ЗТР | чел-ч | 67,7 | | | 1 | 4,06 | | |
| | | | | | | | | **169,60** | | **2 077,60** |
| 62 | 4.8-254-2 | ПРИБОРЫ НАГРЕВАТЕЛЬНЫЕ, МОЩНОСТЬЮ ДО 1 КВТ | шт. | 1 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 26,78 | | 1 | 26,78 | 17,04 | 456,33 |
| | | ЭМ | | | 0,89 | | 1 | 0,89 | 9,2 | 8,19 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,20 | | 1 | *0,20* | 17,04 | *3,41* |
| | | МР | | | 7,84 | | 1 | 7,84 | 4,88 | 38,26 |
| | | НР от ЗП | % | 112 | | | | 29,99 | 95 | 433,51 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 18,75 | 46 | 209,91 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 0,35 | 167 | 5,69 |
| | | ЗТР | чел-ч | 2,06 | | | 1 | 2,06 | | |
| | | | | | | | | **84,60** | | **1 151,89** |
| 63 | прайс-лист | Чайник-Термопот, Объем 3,8л., Мощность 700 Вт. *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | ШТ | 0 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| | | | | | | | | **0,00** | | **0,00** |
| | | *Кабинет первой мед. помощи п.116* | | | | | | | | |
| 64 | 4.34-16-1 | БАКТЕРИЦИДНЫЕ ОБЛУЧАТЕЛИ: ОБЛУЧАТЕЛЬ БАКТЕРИЦИДНЫЙ НАСТЕННЫЙ | шт. | 1 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 122,57 | | 1 | 122,57 | 17,04 | 2 088,59 |
| | | ЭМ | | | 0,00 | | 1 | 0,00 | 1 | 0,00 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,00 | | 1 | *0,00* | 17,04 | *0,00* |
| | | МР | | | 0,21 | | 1 | 0,21 | 8,42 | 1,77 |
| 64,1 | 13.1-12-348 | Облучатель ультрафиолетовый бактерицидный настенный трехламповый закрытого типа для дезинфицирования воздуха в помещения 2-5 категории, степень дезинфекции 99,00%, производительность 100 м3/час: Длина волны 254 нм; дезинфекция проводится в присутствии людей; непрерывная работа; источник излучения лампы бактерицидные ртутные безозоновые, 8000 часов непрерывной работы рециркулятора; индикатор контроля работы бактерицидных ламп; источник питания сеть 220 В/50 Гц, потребляемая мощность 150 ВА; габаритные размеры 890х370х140 мм *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | шт. | 1 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 3,22 | 0,00 |
| | | НР от ЗП | % | 79 | | | | 96,83 | 72 | 1 503,78 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 85,80 | 46 | 960,75 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 0,00 | 167 | 0,00 |
| | | ЗТР | чел-ч | 10,3 | | | 1 | 10,30 | | |
| | | | | | | | | **305,41** | | **4 554,89** |
| **Итого по подразделу: Монтаж оборудования** | | | | | | | | **33 271,12** | | **459 400,30** |
| | | **Подраздел: Оборудование** | | | | | | | | |
| 65 | 13.1-6-25 | Машина посудомоечная универсальная периодического действия автоматическая: Номинальная мощность 16,3 кВт, напряжение 380 В, 3 Ф, производительность 720 тарелок/час, габаритные размеры 1860х800х1400 мм, комплектация со стопами | компл. | 1 | 43 802,83 | | 1 | 43 802,83 | 2,88 | 126 152,15 |
| | | | | | | | | **43 802,83** | | **126 152,15** |
| 66 | прайс-лист | Пристенный приточно-вытяжной зонт 1200х700х350 *Базисная стоимость: 4 101,88 = (13 359 / 1,18) / 2,76* | ШТ | 2 | 4 101,88 | | 1 | 8 203,76 | 2,76 | 22 642,38 |
| | | | | | | | | **8 203,76** | | **22 642,38** |
| 67 | прайс-лист | Пристенный приточно-вытяжной зонт 1800х700х350 *Базисная стоимость: 5 999,75 = (19 540 / 1,18) / 2,76* | шт. | 1 | 5 999,75 | | 1 | 5 999,75 | 2,76 | 16 559,31 |
| | | | | | | | | **5 999,75** | | **16 559,31** |
| 68 | прайс-лист | Электрический водонагреватель Ariston pro *Базисная стоимость: 2 947,68 = (9 600 / 1,18) / 2,76* | ШТ | 2 | 2 947,68 | | 1 | 5 895,36 | 2,76 | 16 271,19 |
| | | | | | | | | **5 895,36** | | **16 271,19** |
| 69 | 13.1-12-348 | Облучатель ультрафиолетовый бактерицидный настенный трехламповый закрытого типа для дезинфицирования воздуха в помещения 2-5 категории, степень дезинфекции 99,00%, производительность 100 м3/час: Длина волны 254 нм; дезинфекция проводится в присутствии людей; непрерывная работа; источник излучения лампы бактерицидные ртутные безозоновые, 8000 часов непрерывной работы рециркулятора; индикатор контроля работы бактерицидных ламп; источник питания сеть 220 В/50 Гц, потребляемая мощность 150 ВА; габаритные размеры 890х370х140 мм | шт. | 6 | 2 884,76 | | 1 | 17 308,56 | 3,22 | 55 733,56 |
| | | | | | | | | **17 308,56** | | **55 733,56** |
| 70 | прайс-лист | Кипятильник электрический 420х330х620 *Базисная стоимость: 2 304,10 = (7 504 / 1,18) / 2,76* | ШТ | 1 | 2 304,10 | | 1 | 2 304,10 | 2,76 | 6 359,32 |
| | | | | | | | | **2 304,10** | | **6 359,32** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 71 | 13.1-6-49 | Подставка под кипятильник электрический непрерывного действия, металлическая с ножками, размеры 540х330х170 мм (без ножек), 540х330х545 мм (с ножками): Конструкция разборная | *компл.* | 1 | 387,44 | | 1 | 387,44 | 4,06 | 1 573,01 |
| | | | | | | | | **387,44** | | **1 573,01** |
| 72 | 13.3-12-41 | Полка (сушилка) комбинированная настенная для посуды, с секцией на 35 тарелок: Пищевая нержавеющая сталь, выдвижной поддон, пластиковая секция для тарелок, размеры 900х300х300 мм | *компл.* | 5 | 1 128,98 | | 1 | 5 644,90 | 3,8 | 21 450,62 |
| | | | | | | | | **5 644,90** | | **21 450,62** |
| 73 | 13.1-6-65 | Шкаф холодильный среднетемпературный, корпус герметичный цельнозаливной с одной металлической дверцей, объем 700 л: Мощность 0,54 кВт, 220 В, 1 Ф, температурный режим 0…+6?С, толщина стенки 40 мм, габаритные размеры 700х900х2030 мм | *шт.* | 6 | 13 947,51 | | 1 | 83 685,06 | 2,2 | 184 107,13 |
| | | | | | | | | **83 685,06** | | **184 107,13** |
| 74 | 13.1-6-77 | Котел пищеварочный стационарный электрический, объем 160 л, номинальная мощность 18 кВт, размеры 840х1110х970 мм: Напряжение 400/230 В; количество тэнов 6; котел цилиндрической формы, диаметр 650 мм, регулировка температуры; время разогрева 60 мин, температура приготовление 100°С; режимы работы: подогрев, основное приготовление, доведение до кипения; автоматическое отключение нагрева при отсутствии воды; кран для слива готового продукта большого диаметра, крышка с пружинным механизмом фиксируется при открытии на любой угол, ножки регулируемые по высоте, материал нержавеющая сталь | *шт.* | 2 | 45 597,73 | | 1 | 91 195,46 | 2,27 | 207 013,69 |
| | | | | | | | | **91 195,46** | | **207 013,69** |
| 75 | 13.1-6-42 | Пароконвектомат бойлерного типа с электронной панелью управления из нержавеющей стали для приготовления методом обработки паром, горячим воздухом и их комбинациями, в комплекте с тележкой: Мощность 35 кВт, напряжение 380 В, 3 Ф, размеры 890х864х1764 мм, максимальная температура 270?С, способ образования пара - парогенератор, ручной душ, закатная | *компл.* | 1 | 148 430,92 | | 1 | 148 430,92 | 3,12 | 463 104,47 |
| | | | | | | | | **148 430,92** | | **463 104,47** |
| 76 | прайс-лист | Плита электрическая с жарочным шкафом 6-комфорок<br>*Базисная стоимость: 19 193,69 = (62 510 / 1,18) / 2,76* | *ШТ* | 2 | 19 193,69 | | 1 | 38 387,38 | 2,76 | 105 949,17 |
| | | | | | | | | **38 387,38** | | **105 949,17** |
| 77 | прайс-лист | Сковорода электрическая с закрывающейся поверхностью<br>*Базисная стоимость: 27 143,21 = (88 400 / 1,18) / 2,76* | *ШТ* | 1 | 27 143,21 | | 1 | 27 143,21 | 2,76 | 74 915,26 |
| | | | | | | | | **27 143,21** | | **74 915,26** |
| 78 | 13.1-6-26 | Машина универсальная кухонная для механизации основных процессов переработки пищевых продуктов для предприятий общественного питания: Номинальная мощность 1,12/1,5 кВт, номинальное напряжение 380 В, 3Ф, количество скоростей 2, производительность 180 кг/ч, габаритные размеры 920х590х1270 мм, комплектация: приводной механизм, мясорубка, механизм для взбивания и перемешивания, механизм овощерезательно-протирочный, | *компл.* | 1 | 30 082,14 | | 1 | 30 082,14 | 3,93 | 118 222,81 |
| | | | | | | | | **30 082,14** | | **118 222,81** |
| 79 | 13.1-11-4 | Весы фасовочные электронные от 40 г до 5 кг: Габаритные размеры 260х287х137 мм, источник питания сеть 220 В/50 Гц через адаптер или 6 батареек R-20-типа, потребляемая мощность 0,25 Вт, ЖК дисплей, класс точности 3, дискретность 2 г | *шт.* | 3 | 843,87 | | 1 | 2 531,61 | 5,28 | 13 366,90 |
| | | | | | | | | **2 531,61** | | **13 366,90** |
| 80 | 13.1-11-3 | Весы фасовочные электронные от 200 г до 20 кг: Габаритные размеры 260х287х137 мм, источник питания сеть 220 В/50 Гц через адаптер или 6 батареек R-20-типа, потребляемая мощность 0,25 Вт, ЖК дисплей, класс точности 3, дискретность 10 г | *шт.* | 3 | 843,87 | | 1 | 2 531,61 | 5,55 | 14 050,44 |
| | | | | | | | | **2 531,61** | | **14 050,44** |
| 81 | прайс-лист | Прилавок для столовых приборов 630х790х1365<br>*Базисная стоимость: 11 637,19 = (37 900 / 1,18) / 2,76* | *ШТ* | 1 | 11 637,19 | | 1 | 11 637,19 | 2,76 | 32 118,64 |
| | | | | | | | | **11 637,19** | | **32 118,64** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 82 | прайс-лист | Прилавок-мармит для первых блюд 1500х1030х1360<br>*Базисная стоимость: 14 799,80 = (48 200 / 1,18) / 2,76* | *ШТ* | 1 | 14 799,80 | | 1 | 14 799,80 | 2,76 | 40 847,45 |
| | | | | | | | | **14 799,80** | | **40 847,45** |
| 83 | прайс-лист | Прилавок-мармит для вторых блюд 1500х1030х1360<br>*Базисная стоимость: 25 638,66 = (83 500 / 1,18) / 2,76* | *ШТ* | 1 | 25 638,66 | | 1 | 25 638,66 | 2,76 | 70 762,70 |
| | | | | | | | | **25 638,66** | | **70 762,70** |
| 84 | прайс-лист | Прилавок-мармит для горячих напитков 1500х1040х850<br>*Базисная стоимость: 12 466,22 = (40 600 / 1,18) / 2,76* | *ШТ* | 1 | 12 466,22 | | 1 | 12 466,22 | 2,76 | 34 406,77 |
| | | | | | | | | **12 466,22** | | **34 406,77** |
| 85 | прайс-лист | Прилавок-мармит холодильный Разм 1500х1080х1720<br>*Базисная стоимость: 54 931,22 = (178 900 / 1,18) / 2,76* | *ШТ* | 1 | 54 931,22 | | 1 | 54 931,22 | 2,76 | 151 610,17 |
| | | | | | | | | **54 931,22** | | **151 610,17** |
| 86 | прайс-лист | Пристенный приточно-вытяжной зонт 900х1600х350 ТИП 3<br>*Базисная стоимость: 9 050,91 = (29 477 / 1,18) / 2,76* | *ШТ* | 2 | 9 050,91 | | 1 | 18 101,82 | 2,76 | 49 961,02 |
| | | | | | | | | **18 101,82** | | **49 961,02** |
| 87 | прайс-лист | Пристенный приточно-вытяжной зонт 900х1600х350<br>*Базисная стоимость: 6 621,22 = (21 564 / 1,18) / 2,76* | *ШТ* | 3 | 6 621,22 | | 1 | 19 863,66 | 2,76 | 54 823,70 |
| | | | | | | | | **19 863,66** | | **54 823,70** |
| 88 | Прайс-лист | Передвижная тележка с герметичной крышкой 800х500х900<br>*Базисная стоимость: 2 394,99 = (7 800 / 1,18) / 2,76* | *ШТ* | 7 | 2 394,99 | | 1 | 16 764,93 | 2,76 | 46 271,21 |
| | | | | | | | | **16 764,93** | | **46 271,21** |
| 89 | прайс-лист | Овощерезка Гамма-5А<br>*Базисная стоимость: 12 417,10 = (40 440 / 1,18) / 2,76* | *ШТ* | 2 | 12 417,10 | | 1 | 24 834,20 | 2,76 | 68 542,39 |
| | | | | | | | | **24 834,20** | | **68 542,39** |
| 90 | прайс-лист | Мясорубка 690х420х450, 300 кг/час<br>*Базисная стоимость: 10 500,18 = (34 197 / 1,18) / 2,76* | *ШТ* | 1 | 10 500,18 | | 1 | 10 500,18 | 2,76 | 28 980,50 |
| | | | | | | | | **10 500,18** | | **28 980,50** |
| 91 | прайс-лист | Мясорубка 300х450х580, 80 кг/час<br>*Базисная стоимость: 10 089,66 = (32 860 / 1,18) / 2,76* | *ШТ* | 1 | 10 089,66 | | 1 | 10 089,66 | 2,76 | 27 847,46 |
| | | | | | | | | **10 089,66** | | **27 847,46** |
| 92 | прайс-лист | Весы напольные, платформа 345х485, Интерфейс RC-232C, Ж/К дисплей, Мощность 220В.(розетка)<br>*Базисная стоимость: 2 517,81 = (8 200 / 1,18) / 2,76* | *ШТ* | 1 | 2 517,81 | | 1 | 2 517,81 | 2,76 | 6 949,16 |
| | | | | | | | | **2 517,81** | | **6 949,16** |
| 93 | 13.1-6-19 | Машина для очистки картофеля и корнеплодов от кожуры, производительность 150 кг/ч, загрузка 7 кг: Номинальное напряжение 220/380 В, мощность 0,37 кВт, 3 Ф, габаритные размеры 600х410х850 мм | *шт.* | 1 | 7 353,55 | | 1 | 7 353,55 | 4,05 | 29 781,88 |
| | | | | | | | | **7 353,55** | | **29 781,88** |
| 94 | прайс-лист | Холодильная камера габаритами 1500х2000х2200, среднетемпературная, V= 6.6куб.м., 770.5 кг.загрузка, t= -5 гр., теплоизоляция 80мм. общая тепловая нагрузка 0.808кВт., Модель холодильной установки SM/MM-113 хладопроизводительностью 0.87 кВт. габ 563х879х914, 220/1/50, 135кг., Конденсатор Polair SM113S, мощность 18Вт., 600куб.м/час., Воздухоохладитель Polair SM113S, мощность 18Вт., 600куб.м/час.<br>*Базисная стоимость: 38 074,18 = (124 000 /* | *ШТ* | 2 | 38 074,18 | | 1 | 76 148,36 | 2,76 | 210 169,47 |
| | | | | | | | | **76 148,36** | | **210 169,47** |
| 95 | прайс-лист | Холодильная камера габаритами 1500х2000х2200, низкотемпературная, V= 6.6куб.м., 770.5 кг.загрузка, t= -15 гр., теплоизоляция 80мм. общая тепловая нагрузка 0.975кВт., Модель холодильной установки SB/MB 211 хладопроизводительностью 1.26 кВт. габ 896х988х908, 220/1/50, 135кг., Конденсатор Polair SB211S, мощность 18Вт., 1200куб.м/час., Воздухоохладитель Polair SB211S, мощность 18Вт., 1200куб.м/час.<br>*Базисная стоимость: 38 995,33 = (127 000 /* | *ШТ* | 1 | 38 995,33 | | 1 | 38 995,33 | 2,76 | 107 627,11 |
| | | | | | | | | **38 995,33** | | **107 627,11** |
| 96 | прайс-лист | Шкаф для сухих продуктов 450х600х1800<br>*Базисная стоимость: 8 201,92 = (26 712 / 1,18) / 2,76* | *ШТ* | 1 | 8 201,92 | | 1 | 8 201,92 | 2,76 | 22 637,30 |
| | | | | | | | | **8 201,92** | | **22 637,30** |
| 97 | прайс-лист | Весы напольные, платформа 400х600х750, SLD индикатор, Ж/К дисплей, встроенный аккумулятор, Мощность 220В.(розетка в коридоре)<br>*Базисная стоимость: 3 438,53 = (11 198,6 / 1,18) / 2,76* | *ШТ* | 1 | 3 438,53 | | 1 | 3 438,53 | 2,76 | 9 490,34 |
| | | | | | | | | **3 438,53** | | **9 490,34** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 98 | 13.1-11-1 | Аппарат настенный (фен) с гибким шлангом для сушки волос: Для использования во влажных помещениях | *шт.* | 1 | 3 751,57 | | 1 | 3 751,57 | 1,73 | 6 490,22 |
| | | | | | | | | **3 751,57** | | **6 490,22** |
| 99 | 13.1-11-39 | Холодильник бытовой двухдверный двухкамерный с верхним расположением морозильной камеры, габаритные размеры 1460х600х670 мм: Общий объем 249 л (морозильной камеры 53 л, холодильной камеры 196 л), мощность замораживания до 10 кг/сутки, с одним компрессором | *шт.* | 1 | 3 090,76 | | 1 | 3 090,76 | 5,18 | 16 010,14 |
| | | | | | | | | **3 090,76** | | **16 010,14** |
| 100 | прайс-лист | Печь микроволновая<br>*Базисная стоимость: 2 849,42 = (9 280 / 1,18) / 2,76* | *ШТ* | 2 | 2 849,42 | | 1 | 5 698,84 | 2,76 | 15 728,80 |
| | | | | | | | | **5 698,84** | | **15 728,80** |
| 101 | 13.1-6-34 | Шкаф холодильный среднетемпературный, корпус герметичный цельнозаливной с одной стеклянной дверцей, объем 600 л: Напряжение 220 В, 1 Ф, температурный режим 0…+8?С, габаритные размеры 770х800х1955 мм | *шт.* | 2 | 19 573,31 | | 1 | 39 146,62 | 2,39 | 93 560,42 |
| | | | | | | | | **39 146,62** | | **93 560,42** |
| 102 | прайс-лист | Модуль стойка угловая 1028х1028х1118<br>*Базисная стоимость: 5 474,70 = (17 830 / 1,18) / 2,76* | *ШТ* | 1 | 5 474,70 | | 1 | 5 474,70 | 2,76 | 15 110,17 |
| | | | | | | | | **5 474,70** | | **15 110,17** |
| 103 | прайс-лист | Модуль стойки прямой 1000х632х850<br>*Базисная стоимость: 2 938,41 = (9 569,8 / 1,18) / 2,76* | *ШТ* | 3 | 2 938,41 | | 1 | 8 815,23 | 2,76 | 24 330,03 |
| | | | | | | | | **8 815,23** | | **24 330,03** |
| 104 | прайс-лист | Кипятильник воды. Габаритные размеры 306х404х386(h), Мощность 3 кВт. 220В.<br>*Базисная стоимость: 1 891,43 = (6 160 / 1,18) / 2,76* | *ШТ* | 1 | 1 891,43 | | 1 | 1 891,43 | 2,76 | 5 220,35 |
| | | | | | | | | **1 891,43** | | **5 220,35** |
| 105 | прайс-лист | Прилавок холодильный габаритом 1500х705х1720, 0.912 кВт. 230В<br>*Базисная стоимость: 40 284,94 = (131 200 / 1,18) / 2,76* | *ШТ* | 1 | 40 284,94 | | 1 | 40 284,94 | 2,76 | 111 186,43 |
| | | | | | | | | **40 284,94** | | **111 186,43** |
| 106 | прайс-лист | Стол для стоячих мест 700х700х1250<br>*Базисная стоимость: 1 289,61 = (4 200 / 1,18) / 2,76* | *ШТ* | 6 | 1 289,61 | | 1 | 7 737,66 | 2,76 | 21 355,94 |
| | | | | | | | | **7 737,66** | | **21 355,94** |
| 107 | прайс-лист | Чайник-Термопот, Объем 3,8л., Мощность 700 Вт.<br>*Базисная стоимость: 1 289,86 = (4 200,8 / 1,18) / 2,76* | *ШТ* | 1 | 1 289,86 | | 1 | 1 289,86 | 2,76 | 3 560,01 |
| | | | | | | | | **1 289,86** | | **3 560,01** |
| 108 | прайс-лист | Ванна моечная 2- секционная с локт. смесителем и душирующим устройством ВМ2/600<br>*Базисная стоимость: 8 186,56 = (26 662 / 1,18) / 2,76* | *ШТ* | 6 | 8 186,56 | | 1 | 49 119,36 | 2,76 | 135 569,43 |
| | | | | | | | | **49 119,36** | | **135 569,43** |
| 109 | прайс-лист | Ванна моечная 3- секционная с локт. смесителем и душирующим устройством<br>*Базисная стоимость: 8 803,12 = (28 670 / 1,18) / 2,76* | *ШТ* | 1 | 8 803,12 | | 1 | 8 803,12 | 2,76 | 24 296,61 |
| | | | | | | | | **8 803,12** | | **24 296,61** |
| 110 | прайс-лист | Ванна моечная 1-но.секционная Н.сталь с локтевым смесителем и душирующем устройством Размер 1000х700х850<br>*Базисная стоимость: 3 199,46 = (10 420 / 1,18) / 2,76* | *ШТ* | 1 | 3 199,46 | | 1 | 3 199,46 | 2,76 | 8 830,51 |
| | | | | | | | | **3 199,46** | | **8 830,51** |
| **Итого по подразделу: Оборудование** | | | | | | | | **1 048 120,68** | | **2 921 547,74** |
| **Итого по разделу: 1-й этаж** | | | | | | | | **1 081 391,80** | | **3 380 948,04** |
| **Итого по локальной смете** | | | | | | | | **1 081 391,80** | | **3 380 948,04** |
| **Итого по смете: Пищеблок** | | | | | | | | **1 081 391,80** | | **3 380 948,04** |

Составил _____

[должность,подпись(инициалы,фамилия)]

Проверил _____

[должность,подпись(инициалы,фамилия)]

Форма № 1б

**Школа на 550 мест, по адресу: г.Москва, СЗАО, район Строгино, ул.Твардовского, вл.2-14.**

(наименование стройки)

**ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-25**

(локальный сметный расчет)

## Устройство фасада здания

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: АР

| | базовая цена | текущая цена | |
|---|---|---|---|
| Сметная стоимость | 2 895,59 | 16 760,19 | тыс.руб |
| Строительные работы | 2 895,45 | 16 759,60 | тыс.руб |
| Монтажные работы | 0,00 | 0,00 | тыс.руб |
| Оборудование | 0,00 | 0,00 | тыс.руб |
| Прочие работы | 0,14 | 0,59 | тыс.руб |
| Средства на оплату труда | 174,69 | 2 976,71 | тыс.руб |

Составлен(а) в уровне текущих (прогнозных) цен ТСН-2001 май 2016 года

| №№ п/п | Шифр расценки и коды ресурсов | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Кол-во единиц | Цена на ед. изм. руб. | Попра-вочные коэфф. | Коэфф. зимних удоро-жаний | ВСЕГО в базисном уровне цен, руб. | Коэфф. пересчета и нормы НР и СП | Всего в текущем уровне цен, руб. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| | | **Локальная смета: ФАСАДНЫЕ РАБОТЫ** | | | | | | | | |
| | | **Раздел: ФАСАД** | | | | | | | | |
| 1 | 3.15-160-1 | НАРУЖНАЯ ОБЛИЦОВКА ПОВЕРХНОСТИ СТЕН ПО МЕТАЛЛИЧЕСКОМУ КАРКАСУ (С ЕГО УСТРОЙСТВОМ) МЕТАЛЛОСАЙДИНГОМ, ФАСАДНЫМИ ПАНЕЛЯМИ ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ С ПОЛИМЕРНЫМ ПОКРЫТИЕМ БЕЗ ПАРОИЗОЛЯЦИОННОГО СЛОЯ | *100 м2* | 42,5 | | | | | | |
| | | Объем: 42,5=4250/100 | | | | | | | | |
| | | ЗП | | | 1 339,18 | | 1,047 | 59 590,16 | 17,04 | 1 015 416,36 |
| | | ЭМ | | | 110,87 | | 1,047 | 4 933,44 | 7,81 | 38 530,15 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 17,00 | | 1,047 | *756,46* | 17,04 | *12 890,04* |
| | | МР | | | 3 219,22 | | 1,003 | 137 227,30 | 2,21 | 303 272,33 |
| 1,1 | Прайс-лист | ПАНЕЛИ ФАСАДНЫЕ ФИБРОЦЕМЕНТНЫЕ ДЛЯ НАВЕСНЫХ ВЕНТИЛИРУЕМЫХ ФАСАДОВ ОКРАШЕННЫЕ В ЗАВОДСКИХ УСЛОВИЯХ "LATONIT" 8мм, цвет по RAL, NCS | | | | | | | | |
| | | *Базисная стоимость: 183,62 = (1 040 / 1,18) / 4,8* | *м2* | 4930 | 183,62 | | 1,003 | 907 962,34 | 4,8 | 4 358 219,23 |
| 1,2 | 1.7-1-93 | ПЛАНКИ СТЫКОВОЧНЫЕ СЛОЖНЫЕ (НАЩЕЛЬНИК) ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ С ПОЛИМЕРНЫМ ПОКРЫТИЕМ ДЛЯ НАВЕСНЫХ ВЕНТИЛИРУЕМЫХ ФАСАДОВ, ТОЛЩИНА 0,5 ММ | *м* | 510 | 42,08 | | 1,003 | 21 525,18 | 3,01 | 64 790,80 |
| 1,3 | 1.7-1-92 | ПЛАНКИ НАЧАЛЬНЫЕ ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ С ПОЛИМЕРНЫМ ПОКРЫТИЕМ ДЛЯ НАВЕСНЫХ ВЕНТИЛИРУЕМЫХ ФАСАДОВ, ТОЛЩИНА 0,5 ММ | *м* | 1785 | 12,89 | | 1,003 | 23 077,68 | 3,17 | 73 156,23 |
| 1,4 | 1.7-1-94 | ПЛАНКИ УГЛОВ ВНУТРЕННИХ, НАРУЖНЫХ ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ С ПОЛИМЕРНЫМ ПОКРЫТИЕМ ДЛЯ НАВЕСНЫХ ВЕНТИЛИРУЕМЫХ ФАСАДОВ, РАЗМЕРЫ 50Х50 ММ, ТОЛЩИНА 0,5 ММ | *м* | 2337,5 | 21,78 | | 1,003 | 51 063,48 | 3,24 | 165 445,68 |
| 1,5 | 1.7-4-16 | ПРОФИЛИ НАПРАВЛЯЮЩИХ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ДЛЯ МОНТАЖА ГИПСОВЫХ ПЕРЕГОРОДОК И ПОДВЕСНЫХ ПОТОЛКОВ СТАЛЬНЫЕ, ОЦИНКОВАННЫЕ, МАРКА ПН-3, СЕЧЕНИЕ 65Х40Х0,55 ММ | *т* | 6,12 | 24 126,92 | | 1,003 | 148 099,72 | 3,18 | 470 957,11 |
| | | НР от ЗП | *%* | 120 | | | | 71 508,19 | 93 | 944 337,21 |
| | | СП от ЗП | *%* | 84 | | | | 50 055,73 | 45 | 456 937,36 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 1 323,81 | 167 | 21 526,37 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 111,32 | | | 1,047 | 4 953,46 | | |
| | | | | | | | | **1 476 367,03** | | **7 912 588,83** |
| 2 | 3.15-159-3 | УСТРОЙСТВО ВЕНТИЛИРУЕМОГО ФАСАДА С ОБЛИЦОВКОЙ ПЛИТАМИ ТИПА КЕРАМОГРАНИТ, УСТРОЙСТВО ОТКОСОВ И СЛИВОВ ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ С ПОЛИМЕРНЫМ ПОКРЫТИЕМ (ПРИМ.) | *100 м2* | 3,5 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 2 909,92 | | 1,047 | 10 663,40 | 17,04 | 181 704,37 |
| | | ЭМ | | | 163,19 | | 1,047 | 598,01 | 7,48 | 4 473,11 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 14,47 | | 1,047 | *53,03* | 17,04 | *903,55* |
| | | МР | | | 11 889,02 | | 1,003 | 41 736,40 | 3,32 | 138 564,86 |
| 2,1 | 1.7-1-65 | ОБРАМЛЕНИЯ ОКОННЫХ ПРОЕМОВ (СЛИВЫ, ОТКОСЫ) И ПОКРЫТИЯ ПАРАПЕТОВ ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ С ПОЛИМЕРНЫМ ПОКРЫТИЕМ С ОДНОЙ СТОРОНЫ, ДЛЯ НАВЕСНЫХ ВЕНТИЛИРУЕМЫХ ФАСАДОВ, ТОЛЩИНА 0,55 ММ (ПРИМ,) ОТКОСЫ НАРУЖНЫЕ ИЗ ВЕНТФАСАДА толщ.200мм 1750мх0,2=350м2, с к 1,02 | *м2* | 357 | 190,59 | | 1,003 | 68 244,75 | 2,83 | 193 132,65 |
| | | НР от ЗП | *%* | 120 | | | | 12 796,08 | 93 | 168 985,06 |
| | | СП от ЗП | *%* | 84 | | | | 8 957,26 | 45 | 81 766,97 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 92,80 | 167 | 1 508,93 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ЗТР | *чел-ч* | 247,22 | | | 1,047 | 905,94 | | |
| | | | | | | | | **143 088,70** | | **770 135,95** |
| 3 | 3.8-27-1 | УСТАНОВКА И РАЗБОРКА ИНВЕНТАРНЫХ ЛЕСОВ НАРУЖНЫХ ВЫСОТОЙ ДО 16 М, ТРУБЧАТЫХ (БЕЗ ЗАТРАТ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ ЛЕСОВ) | *100 м2* | 53,7072 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 519,59 | | 1,047 | 29 217,29 | 17,04 | 497 862,67 |
| | | ЭМ | | | 7,44 | | 1,047 | 418,36 | 8,96 | 3 748,52 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 1,76 | | 1,047 | *98,97* | 17,04 | *1 686,40* |
| | | МР | | | 13,71 | | 1 | 736,33 | 2,64 | 1 943,90 |
| | | НР от ЗП | *%* | 105 | | | | 30 678,15 | 89 | 443 097,78 |
| | | СП от ЗП | *%* | 77 | | | | 22 497,31 | 44 | 219 059,57 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 173,20 | 167 | 2 816,29 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 45,9 | | | 1,047 | 2 581,02 | | |
| | | | | | | | | **83 720,64** | | **1 168 528,73** |
| 4 | 3.26-58-1 | УСТРОЙСТВО ТЕПЛОИЗОЛЯЦИИ СТЕН МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ПЛИТАМИ В ОДИН СЛОЙ С КРЕПЛЕНИЕМ ДЮБЕЛЯМИ | *100 м2* | 42,5 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 1 018,06 | | 1,047 | 45 301,12 | 17,04 | 771 931,17 |
| | | ЭМ | | | 84,91 | | 1,047 | 3 778,28 | 5,9 | 22 291,87 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 10,75 | | 1,047 | *478,35* | 17,04 | *8 151,05* |
| | | МР | | | 529,07 | | 1,019 | 22 912,70 | 1,41 | 32 306,91 |
| 4,1 | 1.1-1-3214 | ДЮБЕЛИ ФАСАДНЫЕ ПОЛИМЕРНЫЕ ТАРЕЛЬЧАТОГО ТИПА С МЕТАЛЛИЧЕСКИМ ГВОЗДЕМ, ДИАМЕТР 10 ММ, ДЛИНА 205 ММ | *100 шт.* | 364,23 | 164,12 | | 1,019 | 60 913,20 | 9,78 | 595 731,08 |
| 4,2 | 1.1-1-2133 | ПЛИТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ НА ОСНОВЕ БАЗАЛЬТОВОГО ВОЛОКНА 'ROCKWOOL', МАРКА 'ВЕНТИ БАТСС', ТОЛЩИНА ОТ 50 ДО 125 ММ | *м3* | 637,5 | 897,60 | | 1,019 | 583 092,18 | 4,19 | 2 443 156,23 |
| | | НР от ЗП | *%* | 98 | | | | 44 395,10 | 83 | 640 702,87 |
| | | СП от ЗП | *%* | 73 | | | | 33 069,82 | 44 | 339 649,71 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 837,11 | 167 | 13 612,25 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 83,59 | | | 1,047 | 3 719,55 | | |
| | | | | | | | | **794 299,51** | | **4 859 382,09** |
| 5 | 3.34-12-1 | УСТРОЙСТВО ПОДВЕСНЫХ ПОТОЛКОВ ИЗ АЛЮМИНИЕВЫХ РЕЕК (ВХОДНАЯ ГРУППА, КОЗЫРЬКИ, АРКА) | *100 м2* | 2,85 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 3 344,30 | | 1,047 | 9 979,22 | 17,04 | 170 045,98 |
| | | ЭМ | | | 1 696,81 | | 1,047 | 5 063,20 | 6,9 | 34 936,05 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 295,53 | | 1,047 | *881,85* | 17,04 | *15 026,67* |
| | | МР | | | 1 358,76 | | 1 | 3 872,47 | 9,54 | 36 943,33 |
| 5,1 | 1.6-2-106 | ПОТОЛКИ РЕЕЧНЫЕ ПОДВЕСНЫЕ ИЗ АЛЮМИНИЕВЫХ ПРОФИЛЕЙ С ЗАЩИТНО-ДЕКОРАТИВНЫМ ПОКРЫТИЕМ, ШИРИНА РЕЙКИ 150 ММ, БЕЗ ПЕРФОРАЦИИ, ОКРАШЕННЫЕ ПОРОШКОВОЙ ЭМАЛЬЮ, ЦВЕТ БЕЛЫЙ | *м2* | 285 | 169,87 | | 1 | 48 412,95 | 2,91 | 140 881,68 |
| 5,2 | 1.6-1-284 | ОТДЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ТОЛСТОЛИСТОВОЙ СТАЛИ, СРЕДНЯЯ МАССА СБОРОЧНОЙ ЕДИНИЦЫ ДО 0,05 Т | *т* | 0,51585 | 20 268,29 | | 1 | 10 455,40 | 3,18 | 33 248,16 |
| | | НР от ЗП | *%* | 105 | | | | 10 478,18 | 89 | 151 340,92 |
| | | СП от ЗП | *%* | 77 | | | | 7 684,00 | 44 | 74 820,23 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 1 543,24 | 167 | 25 094,54 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 265 | | | 1,047 | 790,75 | | |
| | | | | | | | | **97 488,66** | | **667 310,89** |
| 6 | 6.58-19-1 | НАВЕСКА ВОДОСТОЧНЫХ ТРУБ С ПОДМОСТЕЙ<br>Объем: 0,42=42/100 | *100 м* | 0,42 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 442,20 | | 1,087 | 201,88 | 17,04 | 3 440,07 |
| | | ЭМ | | | 2,15 | | 1,087 | 0,98 | 10,88 | 10,68 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,09 | | 1,087 | *0,04* | 17,04 | *0,70* |
| | | МР | | | 652,71 | | 1,001 | 274,41 | 5,22 | 1 432,43 |
| 6,1 | 1.7-1-23 | ТРУБЫ ВОДОСТОЧНЫЕ ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ С ПОЛИМЕРНО-ПОРОШКОВЫМ ПОКРЫТИЕМ, С=0,5 ММ, Р=220 ММ | *м* | 42,84 | 137,00 | | 1,001 | 5 874,95 | 3,31 | 19 446,08 |
| | | НР от ЗП | *%* | 104 | | | | 209,96 | 89 | 3 061,66 |
| | | СП от ЗП | *%* | 79 | | | | 159,49 | 44 | 1 513,63 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 0,07 | 167 | 1,17 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 35,04 | | | 1,087 | 16,00 | | |
| | | | | | | | | **6 721,74** | | **28 905,72** |
| 7 | 3.12-6-3 | УСТРОЙСТВО НАРУЖНОГО ВОДОСТОКА ПРИ ПОКРЫТИИ КРОВЛИ ИЗ МЕТАЛЛОЧЕРЕПИЦЫ ТИПА "МОНТЕРРЕЙ" прим.<br>Объем: 0,52=52/100 | *100 м* | 0,52 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 1 463,92 | | 1,087 | 827,47 | 17,04 | 14 100,02 |
| | | ЭМ | | | 107,85 | | 1,087 | 60,96 | 10,88 | 663,26 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 4,57 | | 1,087 | *2,58* | 17,04 | *44,02* |
| 7,1 | 1.7-1-5 | ДЕТАЛИ УСТРОЙСТВА КРОВЕЛЬ И ВОДОСТОКОВ ПО ФАСАДАМ ЗДАНИЙ ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ КРОВЕЛЬНОЙ СТАЛИ ДЛЯ ВОДОСТОЧНЫХ НАРУЖНЫХ ТРУБ, ДИАМЕТР ОТ 120 ДО 250 ММ, ОТЛИВЫ прим. лотки водоотводящие | *шт.* | 52 | 76,89 | | 1,001 | 4 002,28 | 1,83 | 7 324,17 |
| | | НР от ЗП | *%* | 120 | | | | 992,96 | 92 | 12 972,02 |
| | | СП от ЗП | *%* | 84 | | | | 695,07 | 44 | 6 204,01 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 4,52 | 167 | 73,51 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 116 | | | 1,087 | 65,57 | | |
| | | | | | | | | **6 583,26** | | **41 336,99** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 8 | 3.26-26-1 | ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ ХОЛОДНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ИЗДЕЛИЯМИ ИЗ ВОЛОКНИСТЫХ И ЗЕРНИСТЫХ МАТЕРИАЛОВ НА БИТУМЕ: ПЛИТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ЖЕСТКИЕ, ПЛИТЫ ПЕРЛИТОБИТУМНЫЕ, АСБЕСТОВЕРМИКУЛИТОВЫЕ | *м3* | 10,5 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 256,51 | | 1,047 | 2 819,94 | 17,04 | 48 051,82 |
| | | ЭМ | | | 49,51 | | 1,047 | 544,29 | 6,28 | 3 418,13 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 9,90 | | 1,047 | *108,84* | 17,04 | *1 854,56* |
| | | МР | | | 637,04 | | 1,019 | 6 816,01 | 3,72 | 25 355,56 |
| 8,1 | 1.1-1-912 | ПЛИТЫ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ ИЗ ПЕНОПЛАСТА ПОЛИСТИРОЛЬНОГО, МАРКА ПСБС-50 | *м3* | 10,185 | 1 821,75 | | 1,019 | 18 907,06 | 2,24 | 42 351,81 |
| | | НР от ЗП | *%* | 98 | | | | 2 763,54 | 83 | 39 883,01 |
| | | СП от ЗП | *%* | 73 | | | | 2 058,56 | 44 | 21 142,80 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 190,47 | 167 | 3 097,12 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 20,04 | | | 1,047 | 220,31 | | |
| | | | | | | | | **34 099,87** | | **183 300,25** |
| 9 | 3.26-10-3 | ИЗОЛЯЦИЯ ПЛОСКИХ И КРИВОЛИНЕЙНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ИЗДЕЛИЯМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ М-150 - М-200 (УТЕПЛЕНИЕ ПОТОЛКОВ ВЫСТУПАЮЩИХ ЭЛЕМЕНТОВ ЗДАНИЯ-ВХОДНАЯ ГРУППА, КОЗЫРЬКИ, АРКА 200мм) | *м3* | 26 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 149,94 | | 1,047 | 4 081,67 | 17,04 | 69 551,60 |
| | | ЭМ | | | 42,08 | | 1,047 | 1 145,50 | 9,43 | 10 802,08 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 11,39 | | 1,047 | *310,06* | 17,04 | *5 283,40* |
| | | МР | | | 100,53 | | 1,019 | 2 663,44 | 5,6 | 14 915,27 |
| 9,1 | 1.1-1-2922 | ПЛИТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ ГИДРОФОБИЗИРОВАННЫЕ НА ОСНОВЕ БАЗАЛЬТОВОГО ВОЛОКНА 'ROCKWOOL', ЖЕСТКИЕ, МАРКА 'РУФ БАТТС Н', ТОЛЩИНА ОТ 40 ДО 200 ММ | *м3* | 26,78 | 1 247,15 | | 1,019 | 34 033,25 | 3,61 | 122 860,04 |
| | | НР от ЗП | *%* | 98 | | | | 4 000,04 | 83 | 57 727,83 |
| | | СП от ЗП | *%* | 73 | | | | 2 979,62 | 44 | 30 602,70 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 542,61 | 167 | 8 823,28 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 12,3 | | | 1,047 | 334,83 | | |
| | | | | | | | | **49 446,13** | | **315 282,80** |
| 10 | 6.63-17-1 | УСТРОЙСТВО ВЕНТИЛИРУЕМОГО ФАСАДА С ОБЛИЦОВКОЙ ПЛИТАМИ ТИПА КЕРАМОГРАНИТ, УСТРОЙСТВО ФАСАДА ПО НАВЕСНОЙ СИСТЕМЕ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ | *100 м2* | 1,93 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 4 027,98 | | 1,047 | 8 139,38 | 17,04 | 138 695,03 |
| | | ЭМ | | | 373,55 | | 1,047 | 754,84 | 9,36 | 7 065,27 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 95,87 | | 1,047 | *193,73* | 17,04 | *3 301,08* |
| | | МР | | | 27 467,29 | | 1,003 | 53 170,91 | 2,86 | 152 068,79 |
| 10,1 | 1.7-1-63 | КРОНШТЕЙНЫ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ, ДЛЯ НАВЕСНЫХ ВЕНТИЛИРУЕМЫХ ФАСАДОВ, МАРКА ОК-6, ДЛИНА 180 ММ (ПРИМ) на 1м2- 7шт. | *шт.* | 1351 | 48,47 | | 1,003 | 65 679,42 | 1,57 | 103 116,69 |
| 10,2 | 1.7-1-59 | ВСТАВКИ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ, ДЛЯ НАВЕСНЫХ ВЕНТИЛИРУЕМЫХ ФАСАДОВ, МАРКА ОВ-6, ДЛИНА 160 ММ (ПРИМ.) на 1м2 -4шт. | *шт.* | 772 | 14,75 | | 1,003 | 11 421,16 | 3,41 | 38 946,16 |
| 10,3 | 1.1-1-3228 | ПЛИТЫ КЕРАМИЧЕСКИЕ, ТИПА КЕРАМОГРАНИТ, НЕПОЛИРОВАННЫЕ, РАЗМЕР 600Х600Х10 ММ, АРТИКУЛ LIBETA ST 043; 072; 093 | *м2* | 204,58 | 198,81 | | 1,003 | 40 794,57 | 2,96 | 120 751,92 |
| | | НР от ЗП | *%* | 100 | | | | 8 139,38 | 85 | 117 890,78 |
| | | СП от ЗП | *%* | 64 | | | | 5 209,20 | 44 | 61 025,81 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 339,03 | 167 | 5 512,80 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 302,97 | | | 1,047 | 612,21 | | |
| | | | | | | | | **193 647,89** | | **745 073,25** |
| 11 | 3.9-62-2 | ИЗГОТОВЛЕНИЕ ЛЕСТНИЦ ПРЯМОЛИНЕЙНЫХ И КРИВОЛИНЕЙНЫХ С ОГРАЖДЕНИЕМ (стоимость металла учтена в монтаже конструкций) | *т* | 0,4319 | | | | | | |
| | | Объем: 0,4319=0,387+0,0449 | | | | | | | | |
| | | ЗП | | | 1 584,00 | | 1,087 | 743,65 | 17,04 | 12 671,78 |
| | | ЭМ | | | 473,78 | | 1,087 | 222,43 | 6,8 | 1 512,51 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 69,34 | | 1,087 | *32,55* | 17,04 | *554,71* |
| | | МР | | | 115,07 | | 1 | 49,70 | 10,23 | 508,42 |
| 11,1 | 1.1-1-987 | ПРОПАН-БУТАН ГАЗООБРАЗНЫЙ | *м3* | 0,08638 | 5,67 | | 1 | 0,49 | 9,94 | 4,87 |
| 11,3 | 1.1-1-376 | КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ | *м3* | 0,25914 | 5,91 | | 1 | 1,53 | 8,48 | 12,99 |
| | | НР от ЗП | *%* | 87 | | | | 646,98 | 74 | 9 377,12 |
| | | СП от ЗП | *%* | 105 | | | | 780,83 | 54 | 6 842,76 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 56,96 | 167 | 926,37 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 120 | | | 1,087 | 56,34 | | |
| | | | | | | | | **2 502,57** | | **31 856,82** |
| 12 | 3.9-19-1 | МОНТАЖ ЛЕСТНИЦ ПРЯМОЛИНЕЙНЫХ И КРИВОЛИНЕЙНЫХ, ПОЖАРНЫХ С ОГРАЖДЕНИЕМ | *т* | 0,387 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 381,48 | | 1,087 | 160,48 | 17,04 | 2 734,52 |
| | | ЭМ | | | 63,69 | | 1,087 | 26,79 | 8,58 | 229,88 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 9,61 | | 1,087 | *4,04* | 17,04 | *68,89* |
| | | МР | | | 80,90 | | 1 | 31,31 | 6,69 | 209,45 |
| 12,1 | 1.1-1-59 | БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ АНКЕРНЫЕ С ГАЙКАМИ | *кг* | 4,644 | 26,876 | | 1 | 124,81 | 4,2 | 524,21 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12,2 | 1.6-1-215 | ЛЕСТНИЦЫ СО СТУПЕНЯМИ ИЗ ЛИСТОВОЙ, ПРОСЕЧНОЙ, РИФЛЕНОЙ ИЛИ КРУГЛОЙ СТАЛИ, КРИВОЛИНЕЙНЫЕ, ПОЖАРНЫЕ | *т* | 0,387 | 15 016,32 | | 1 | 5 811,32 | 3,95 | 22 954,70 |
| | | НР от ЗП | % | 87 | | | | 139,62 | 74 | 2 023,54 |
| | | СП от ЗП | % | 105 | | | | 168,50 | 54 | 1 476,64 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 7,07 | 167 | 115,05 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 28,9 | | | 1,087 | 12,16 | | |
| | | | | | | | | **6 469,90** | | **30 267,99** |
| 13 | 3.13-9-2 | ОГРУНТОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ГРУНТОВКОЙ ГФ-021 ЗА ОДИН РАЗ<br>Объем: 0,08901=0,387*23/100 | *100 м2* | 0,08901 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 74,13 | | 1,047 | 6,91 | 17,04 | 117,72 |
| | | ЭМ | | | 20,89 | | 1,047 | 1,95 | 4,72 | 9,19 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 1,87 | | 1,047 | *0,17* | 17,04 | *2,97* |
| | | МР | | | 9,46 | | 1 | 0,84 | 24,45 | 20,59 |
| 13,1 | 1.1-1-165 | ГРУНТОВКА ГЛИФТАЛЕВАЯ, ГФ-021 | *т* | 0,000801 | 18 660,61 | | 1 | 14,95 | 2,35 | 35,13 |
| | | НР от ЗП | % | 105 | | | | 7,26 | 89 | 104,77 |
| | | СП от ЗП | % | 77 | | | | 5,32 | 44 | 51,80 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 0,30 | 167 | 4,96 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 5,31 | | | 1,047 | 0,49 | | |
| | | | | | | | | **37,53** | | **344,16** |
| 14 | 3.13-11-1 | ОКРАСКА ОГРУНТОВАННЫХ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЬЮ ЭП-140 | *100 м2* | 0,08901 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 29,51 | | 1,047 | 2,75 | 17,04 | 46,86 |
| | | ЭМ | | | 20,89 | | 1,047 | 1,95 | 4,72 | 9,19 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 1,87 | | 1,047 | *0,17* | 17,04 | *2,97* |
| | | МР | | | 432,64 | | 1 | 38,51 | 3,21 | 123,61 |
| 14,1 | 1.1-1-1583 | ЭМАЛЬ, МАРКА ЭП-140, ЭПОКСИДНАЯ ВСЕХ ЦВЕТОВ | *кг* | 1,15713 | 104,64 | | 1 | 121,08 | 1,35 | 163,46 |
| | | НР от ЗП | % | 105 | | | | 2,89 | 89 | 41,71 |
| | | СП от ЗП | % | 77 | | | | 2,12 | 44 | 20,62 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 0,30 | 167 | 4,96 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 2,48 | | | 1,047 | 0,23 | | |
| | | | | | | | | **169,60** | | **410,41** |
| 16 | 3.9-19-1 | МОНТАЖ ЛЕСТНИЦ ПРЯМОЛИНЕЙНЫХ И КРИВОЛИНЕЙНЫХ, ПОЖАРНЫХ С ОГРАЖДЕНИЕМ (ПРИМ.,) СТРЕМЯНКА НА ПЕРЕПАДАХ КРОВЛИ (h=4,5м) | *т* | 0,0449 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 381,48 | | 1,087 | 18,62 | 17,04 | 317,26 |
| | | ЭМ | | | 63,69 | | 1,087 | 3,11 | 8,58 | 26,67 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 9,61 | | 1,087 | *0,47* | 17,04 | *7,99* |
| | | МР | | | 80,90 | | 1 | 3,63 | 6,69 | 24,30 |
| 16,1 | 1.1-1-59 | БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ АНКЕРНЫЕ С ГАЙКАМИ | *кг* | 0,5388 | 26,876 | | 1 | 14,48 | 4,2 | 60,82 |
| 16,2 | 1.6-1-215 | ЛЕСТНИЦЫ СО СТУПЕНЯМИ ИЗ ЛИСТОВОЙ, ПРОСЕЧНОЙ, РИФЛЕНОЙ ИЛИ КРУГЛОЙ СТАЛИ, КРИВОЛИНЕЙНЫЕ, ПОЖАРНЫЕ (СТРЕМЯНКИ) ПРИМ | *т* | 0,0449 | 15 016,32 | | 1 | 674,23 | 3,95 | 2 663,22 |
| | | НР от ЗП | % | 87 | | | | 16,20 | 74 | 234,77 |
| | | СП от ЗП | % | 105 | | | | 19,55 | 54 | 171,32 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 0,82 | 167 | 13,34 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 28,9 | | | 1,087 | 1,41 | | |
| | | | | | | | | **750,64** | | **3 511,70** |
| 17 | 3.13-9-2 | ОГРУНТОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ГРУНТОВКОЙ ГФ-021 ЗА ОДИН РАЗ<br>Объем: 0,010327=0,0449*23/100 | *100 м2* | 0,010327 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 74,13 | | 1,047 | 0,80 | 17,04 | 13,66 |
| | | ЭМ | | | 20,89 | | 1,047 | 0,23 | 4,72 | 1,07 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 1,87 | | 1,047 | *0,02* | 17,04 | *0,34* |
| | | МР | | | 9,46 | | 1 | 0,10 | 24,45 | 2,39 |
| 17,1 | 1.1-1-165 | ГРУНТОВКА ГЛИФТАЛЕВАЯ, ГФ-021 | *т* | 0,000093 | 18 660,61 | | 1 | 1,74 | 2,35 | 4,08 |
| | | НР от ЗП | % | 105 | | | | 0,84 | 89 | 12,16 |
| | | СП от ЗП | % | 77 | | | | 0,62 | 44 | 6,01 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 0,04 | 167 | 0,57 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 5,31 | | | 1,047 | 0,06 | | |
| | | | | | | | | **4,37** | | **39,94** |
| 18 | 3.13-11-1 | ОКРАСКА ОГРУНТОВАННЫХ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЬЮ ЭП-140 | *100 м2* | 0,010327 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 29,51 | | 1,047 | 0,32 | 17,04 | 5,44 |
| | | ЭМ | | | 20,89 | | 1,047 | 0,23 | 4,72 | 1,07 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 1,87 | | 1,047 | *0,02* | 17,04 | *0,34* |
| | | МР | | | 432,64 | | 1 | 4,47 | 3,21 | 14,34 |
| 18,1 | 1.1-1-1583 | ЭМАЛЬ, МАРКА ЭП-140, ЭПОКСИДНАЯ ВСЕХ ЦВЕТОВ | *кг* | 0,134251 | 104,64 | | 1 | 14,05 | 1,35 | 18,96 |
| | | НР от ЗП | % | 105 | | | | 0,34 | 89 | 4,84 |
| | | СП от ЗП | % | 77 | | | | 0,25 | 44 | 2,39 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 0,04 | 167 | 0,57 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 2,48 | | | 1,047 | 0,03 | | |
| | | | | | | | | **19,70** | | **47,61** |
| 19 | 3.9-66-1 | УСТАНОВКА ФЛАГОДЕРЖАТЕЛЕЙ СТАЛЬНЫХ | *шт.* | 2 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 6,04 | | 1,087 | 13,13 | 17,04 | 223,75 |
| | | МР | | | 0,20 | | 1 | 0,40 | 4,88 | 1,95 |
| 19,1 | 1.7-8-7 | ФЛАГОДЕРЖАТЕЛИ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ, ДЛЯ ДВУХ ФЛАГОВ, ОКРАШЕННЫЕ, РАЗМЕРЫ 145Х300Х80 ММ прим. три рожка | *шт.* | 2 | 68,19 | | 1 | 136,38 | 9,89 | 1 348,80 |
| | | НР от ЗП | % | 87 | | | | 11,42 | 74 | 165,58 |
| | | СП от ЗП | % | 105 | | | | 13,79 | 54 | 120,83 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 0,52 | | | 1,087 | 1,13 | | |
| | | | | | | | | **175,12** | | **1 860,91** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Итого по разделу: ФАСАД** | | | | | | | | **2 895 592,86** | | **16 760 185,04** |
| **Итого по локальной смете: ФАСАДНЫЕ РАБОТЫ** | | | | | | | | **2 895 592,86** | | **16 760 185,04** |
| **Итого по смете: Устройство фасада здания** | | | | | | | | **2 895 592,86** | | **16 760 185,04** |

Составил _____
[должность,подпись(инициалы,фамилия)]

Проверил _____
[должность,подпись(инициалы,фамилия)]

Smeta.RU (495) 974-1589 ТСН-2001 (© ОАО МЦЦС 'Мосстройцены', 2006)

Форма № 1б

**Школа на 550 мест, по адресу: г.Москва, СЗАО, район Строгино, ул.Твардовского, вл.2-14.**

(наименование стройки)

**ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-26**

(локальный сметный расчет)

## Системы автоматизации и дымоудаления (АДУ).

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: Раздел 5.5.8. АДУ

| | базовая цена | текущая цена | |
|---|---|---|---|
| Сметная стоимость | 952,90 | 6 286,70 | тыс.руб |
| Строительные работы | 285,93 | 2 377,21 | тыс.руб |
| Монтажные работы | 183,58 | 1 910,75 | тыс.руб |
| Оборудование | 430,32 | 1 201,54 | тыс.руб |
| Прочие работы | 53,07 | 797,20 | тыс.руб |
| Средства на оплату труда | 97,34 | 1 658,60 | тыс.руб |

Составлен(а) в уровне текущих (прогнозных) цен ТСН-2001 май 2016 года

| №№ п/п | Шифр расценки и коды ресурсов | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Кол-во единиц | Цена на ед. изм. руб. | Попра-вочные коэфф. | Коэфф. зимних удоро-жаний | ВСЕГО в базисном уровне цен, руб. | Коэфф. пересчета и нормы НР и СП | Всего в текущем уровне цен, руб. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| | | **Локальная смета: Автоматика.** | | | | | | | | |
| | | **Раздел: Дымоудаление.** | | | | | | | | |
| 1 | 4.10-80-2 | АППАРАТЫ ПРИЕМНЫЕ,ПРИБОРЫ ПС ПРИЕМНО-КОНТРОЛЬНЫЕ, ПУСКОВЫЕ, КОНЦЕНТРАТОР: БЛОК БАЗОВЫЙ НА 20 ЛУЧЕЙ | *шт.* | 1 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 154,44 | | 1,047 | 161,70 | 17,04 | 2 755,35 |
| | | ЭМ | | | 0,06 | | 1,047 | 0,06 | 6,93 | 0,44 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,01 | | 1,047 | *0,01* | 17,04 | *0,18* |
| | | МР | | | 20,93 | | 1 | 20,93 | 4,88 | 102,14 |
| 1,1 | Прайс ТД "Тинко" | Пульт контроля и управления С2000-М *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *шт.* | 1 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| | | НР от ЗП | % | 112 | | | | 181,10 | 95 | 2 617,58 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 113,19 | 46 | 1 267,46 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 0,02 | 167 | 0,30 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 11,7 | | | 1,047 | 12,25 | | |
| | | | | | | | | **477,00** | | **6 743,27** |
| 2 | 4.10-82-3 | ПРИБОРЫ И УСТРОЙСТВА СИГНАЛИЗАРУЮЩИЕ ОБЪЕКТОВЫЕ, УСТРОЙСТВА УЛЬТРАЗВУКОВЫЕ: БЛОК ПИТАНИЯ И КОНТРОЛЯ | *шт.* | 3 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 48,20 | | 1,047 | 151,40 | 17,04 | 2 579,79 |
| | | ЭМ | | | 0,05 | | 1,047 | 0,16 | 6,76 | 1,06 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,01 | | 1,047 | *0,03* | 17,04 | *0,54* |
| | | МР | | | 3,36 | | 1 | 10,08 | 4,88 | 49,19 |
| 2,1 | Прайс ТД "Тинко" | Блок индикации С2000-БИ *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *шт.* | 3 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| | | НР от ЗП | % | 112 | | | | 169,57 | 95 | 2 450,80 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 105,98 | 46 | 1 186,70 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 0,05 | 167 | 0,90 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 3,6 | | | 1,047 | 11,31 | | |
| | | | | | | | | **437,24** | | **6 268,44** |
| 3 | 4.10-80-9 | АППАРАТЫ ПРИЕМНЫЕ, ПРИБОРЫ ПРИЕМНО-КОНТРОЛЬНЫЕ ОБЪЕКТОВЫЕ НА 2 ЛУЧА | *шт.* | 7 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 77,35 | | 1,047 | 566,90 | 17,04 | 9 659,94 |
| | | ЭМ | | | 0,05 | | 1,047 | 0,37 | 6,76 | 2,48 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,01 | | 1,047 | *0,07* | 17,04 | *1,25* |
| | | МР | | | 4,83 | | 1 | 33,81 | 4,88 | 164,99 |
| 3,1 | Прайс ТД "Тинко" | Контроллер двупроводной линии связи С2000-КДЛ *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *шт.* | 7 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| | | НР от ЗП | % | 112 | | | | 634,93 | 95 | 9 176,94 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 396,83 | 46 | 4 443,57 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 0,12 | 167 | 2,09 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 5,7 | | | 1,047 | 41,78 | | |
| | | | | | | | | **1 632,96** | | **23 450,01** |
| 4 | 4.10-80-8 | АППАРАТЫ ПРИЕМНЫЕ, ПРИБОРЫ ПРИЕМНО-КОНТРОЛЬНЫЕ, СИГНАЛЬНЫЕ. ПРИБОР ОПС НА 4 ЛУЧА | *шт.* | 1 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 33,05 | | 1,047 | 34,60 | 17,04 | 589,64 |
| | | ЭМ | | | 0,05 | | 1,047 | 0,05 | 6,76 | 0,35 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,01 | | 1,047 | *0,01* | 17,04 | *0,18* |
| | | МР | | | 3,85 | | 1 | 3,85 | 4,88 | 18,79 |
| 4,1 | Прайс ТД "Тинко" | Контрольно-пусковой блок С2000-КПБ *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *шт.* | 1 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| | | НР от ЗП | % | 112 | | | | 38,75 | 95 | 560,16 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 24,22 | 46 | 271,23 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 0,02 | 167 | 0,30 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 2,4 | | | 1,047 | 2,51 | | |
| | | | | | | | | **101,49** | | **1 440,47** |
| 5 | 4.8-66-1 | ШКАФ УПРАВЛЕНИЯ ИЛИ РЕГУЛИРОВАНИЯ | *шкаф* | 7 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 169,11 | | 1,047 | 1 239,41 | 17,04 | 21 119,50 |
| | | ЭМ | | | 61,80 | | 1,047 | 452,93 | 9,05 | 4 099,04 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 14,35 | | 1,047 | *105,17* | 17,04 | *1 792,12* |
| | | МР | | | 18,90 | | 1 | 132,30 | 4,88 | 645,62 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5,1 | Прайс ТД "Тинко" | Шкаф пожарной сигнализации ШПС *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *шт.* | 7 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| | | НР от ЗП | % | 112 | | | | 1 388,14 | 95 | 20 063,53 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 867,59 | 46 | 9 714,97 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 184,05 | 167 | 2 992,84 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 13,4 | | | 1,047 | 98,21 | | |
| | | | | | | | | **4 264,42** | | **58 635,50** |
| 6 | 4.8-70-1 | АККУМУЛЯТОРЫ КИСЛОТНЫЕ СТАЦИОНАРНЫЕ, АККУМУЛЯТОР: С-1, СК-1 | *шт.* | 14 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 26,00 | | 1,047 | 381,11 | 17,04 | 6 494,08 |
| | | МР | | | 1,82 | | 1 | 25,48 | 4,88 | 124,34 |
| 6,1 | Прайс ТД "Тинко" | Аккумулятор 12В, 17 Ач Delta DTM1217 *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *шт.* | 14 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| | | НР от ЗП | % | 112 | | | | 426,84 | 95 | 6 169,38 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 266,78 | 46 | 2 987,28 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 2,06 | | | 1,047 | 30,20 | | |
| | | | | | | | | **1 100,21** | | **15 775,08** |
| 7 | 4.8-66-1 | ШКАФ УПРАВЛЕНИЯ ИЛИ РЕГУЛИРОВАНИЯ (ПРИМ.) | *шкаф* | 1 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 169,11 | | 1,047 | 177,06 | 17,04 | 3 017,07 |
| | | ЭМ | | | 61,80 | | 1,047 | 64,70 | 9,05 | 585,58 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 14,35 | | 1,047 | *15,02* | 17,04 | *256,02* |
| | | МР | | | 18,90 | | 1 | 18,90 | 4,88 | 92,23 |
| 7,1 | Прайс ТД "Тинко" | Шкаф контрольно-пусковой, мощность до 4 кВт ШКП-4 *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *шт.* | 1 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| | | НР от ЗП | % | 112 | | | | 198,31 | 95 | 2 866,22 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 123,94 | 46 | 1 387,85 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 26,29 | 167 | 427,55 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 13,4 | | | 1,047 | 14,03 | | |
| | | | | | | | | **609,20** | | **8 376,50** |
| 8 | 4.8-66-1 | ШКАФ УПРАВЛЕНИЯ ИЛИ РЕГУЛИРОВАНИЯ | *шкаф* | 9 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 169,11 | | 1,047 | 1 593,52 | 17,04 | 27 153,64 |
| | | ЭМ | | | 61,80 | | 1,047 | 582,34 | 9,05 | 5 270,19 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 14,35 | | 1,047 | *135,22* | 17,04 | *2 304,15* |
| | | МР | | | 18,90 | | 1 | 170,10 | 4,88 | 830,09 |
| 8,1 | Прайс ТД "Тинко" | Шкаф контрольно-пусковой, мощность до 10 кВт ШКП-10 *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *шт.* | 9 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| | | НР от ЗП | % | 112 | | | | 1 784,74 | 95 | 25 795,96 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 1 115,46 | 46 | 12 490,67 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 236,64 | 167 | 3 847,93 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 13,4 | | | 1,047 | 126,27 | | |
| | | | | | | | | **5 482,80** | | **75 388,48** |
| 9 | 4.8-66-1 | ШКАФ УПРАВЛЕНИЯ ИЛИ РЕГУЛИРОВАНИЯ | *шкаф* | 2 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 169,11 | | 1,047 | 354,12 | 17,04 | 6 034,14 |
| | | ЭМ | | | 61,80 | | 1,047 | 129,41 | 9,05 | 1 171,15 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 14,35 | | 1,047 | *30,05* | 17,04 | *512,03* |
| | | МР | | | 18,90 | | 1 | 37,80 | 4,88 | 184,46 |
| 9,1 | Прайс ТД "Тинко" | Шкаф контрольно-пусковой, мощность до 18 кВт ШКП-18 *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *шт.* | 2 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| | | НР от ЗП | % | 112 | | | | 396,61 | 95 | 5 732,43 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 247,88 | 46 | 2 775,70 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 52,59 | 167 | 855,09 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 13,4 | | | 1,047 | 28,06 | | |
| | | | | | | | | **1 218,41** | | **16 752,97** |
| 10 | 4.8-66-1 | ШКАФ УПРАВЛЕНИЯ ИЛИ РЕГУЛИРОВАНИЯ | *шкаф* | 1 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 169,11 | | 1,047 | 177,06 | 17,04 | 3 017,07 |
| | | ЭМ | | | 61,80 | | 1,047 | 64,70 | 9,05 | 585,58 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 14,35 | | 1,047 | *15,02* | 17,04 | *256,02* |
| | | МР | | | 18,90 | | 1 | 18,90 | 4,88 | 92,23 |
| 10,1 | Прайс ТД "Тинко" | Шкаф контрольно-пусковой, мощность до 30 кВт ШКП-30 *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *шт.* | 1 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| | | НР от ЗП | % | 112 | | | | 198,31 | 95 | 2 866,22 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 123,94 | 46 | 1 387,85 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 26,29 | 167 | 427,55 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 13,4 | | | 1,047 | 14,03 | | |
| | | | | | | | | **609,20** | | **8 376,50** |
| 11 | 4.10-19-6 | ОТДЕЛЬНО УСТАНАВЛИВАЕМЫЕ: ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ ИЛИ БЛОК ПИТАНИЯ | *шт.* | 1 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 135,22 | | 1,047 | 141,58 | 17,04 | 2 412,44 |
| | | ЭМ | | | 29,20 | | 1,047 | 30,57 | 7,19 | 219,82 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 6,76 | | 1,047 | *7,08* | 17,04 | *120,60* |
| | | МР | | | 5,11 | | 1 | 5,11 | 4,88 | 24,94 |
| 11,1 | Прайс ТД "Тинко" | Преобразователь/повторитель интерфейса RS-485 С2000-ПИ *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *шт.* | 1 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| | | НР от ЗП | % | 112 | | | | 158,57 | 95 | 2 291,82 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 99,11 | 46 | 1 109,72 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 12,39 | 167 | 201,40 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 9,3 | | | 1,047 | 9,74 | | |
| | | | | | | | | **447,33** | | **6 260,14** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | 4.10-78-3 | ШКАФ ИЛИ ПАНЕЛЬ КОММУТАЦИИ СВЯЗИ И СИГНАЛИЗАЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ В НИШЕ. КОЛИЧЕСТВО ПАР:150 | *шт.* | 10 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 429,08 | | 1,047 | 4 492,47 | 17,04 | 76 551,65 |
| | | МР | | | 165,20 | | 1 | 1 652,00 | 4,88 | 8 061,76 |
| 12,1 | Прайс ТД "Тинко" | Устройство коммутакционное УК-ВК *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *шт.* | 10 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| | | НР от ЗП | % | 112 | | | | 5 031,57 | 95 | 72 724,07 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 3 144,73 | 46 | 35 213,76 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 34 | | | 1,047 | 355,98 | | |
| | | | | | | | | **14 320,77** | | **192 551,24** |
| 13 | 4.10-80-2 | АППАРАТЫ ПРИЕМНЫЕ,ПРИБОРЫ ПС ПРИЕМНО-КОНТРОЛЬНЫЕ, ПУСКОВЫЕ, КОНЦЕНТРАТОР: БЛОК БАЗОВЫЙ НА 20 ЛУЧЕЙ | *шт.* | 13 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 154,44 | | 1,047 | 2 102,08 | 17,04 | 35 819,49 |
| | | ЭМ | | | 0,06 | | 1,047 | 0,82 | 6,93 | 5,66 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,01 | | 1,047 | *0,14* | 17,04 | *2,32* |
| | | МР | | | 20,93 | | 1 | 272,09 | 4,88 | 1 327,80 |
| 13,1 | Прайс ТД "Тинко" | Прибор приемно-контрольный С2000-4 *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *шт.* | 13 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| | | НР от ЗП | % | 112 | | | | 2 354,33 | 95 | 34 028,52 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 1 471,46 | 46 | 16 476,97 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 0,25 | 167 | 3,87 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 11,7 | | | 1,047 | 159,25 | | |
| | | | | | | | | **6 201,03** | | **87 662,31** |
| 14 | 4.10-82-3 | ПРИБОРЫ И УСТРОЙСТВА СИГНАЛИЗАРУЮЩИЕ ОБЪЕКТОВЫЕ, УСТРОЙСТВА УЛЬТРАЗВУКОВЫЕ: БЛОК ПИТАНИЯ И КОНТРОЛЯ | *шт.* | 118 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 48,20 | | 1,047 | 5 954,92 | 17,04 | 101 471,79 |
| | | ЭМ | | | 0,05 | | 1,047 | 6,18 | 6,76 | 41,76 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,01 | | 1,047 | *1,24* | 17,04 | *21,05* |
| | | МР | | | 3,36 | | 1 | 396,48 | 4,88 | 1 934,82 |
| 14,1 | Прайс ТД "Тинко" | Блок сигнально-пусковой адресный С2000-СП4/220 *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *шт.* | 118 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| | | НР от ЗП | % | 112 | | | | 6 669,51 | 95 | 96 398,20 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 4 168,44 | 46 | 46 677,02 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 2,17 | 167 | 35,15 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 3,6 | | | 1,047 | 444,77 | | |
| | | | | | | | | **17 197,70** | | **246 558,74** |
| 15 | 4.10-82-3 | ПРИБОРЫ И УСТРОЙСТВА СИГНАЛИЗАРУЮЩИЕ ОБЪЕКТОВЫЕ, УСТРОЙСТВА УЛЬТРАЗВУКОВЫЕ: БЛОК ПИТАНИЯ И КОНТРОЛЯ | *шт.* | 2 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 48,20 | | 1,047 | 100,93 | 17,04 | 1 719,86 |
| | | ЭМ | | | 0,05 | | 1,047 | 0,10 | 6,76 | 0,71 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,01 | | 1,047 | *0,02* | 17,04 | *0,36* |
| | | МР | | | 3,36 | | 1 | 6,72 | 4,88 | 32,79 |
| 15,1 | Прайс ТД "Тинко" | Блок сигнально-пусковой адресный С2000-СП4/220 *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *шт.* | 2 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| | | НР от ЗП | % | 112 | | | | 113,04 | 95 | 1 633,87 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 70,65 | 46 | 791,14 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 0,04 | 167 | 0,60 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 3,6 | | | 1,047 | 7,54 | | |
| | | | | | | | | **291,48** | | **4 178,97** |
| 16 | 4.8-288-2 | ТРУБЫ ГОФРИРОВАННЫЕ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫЕ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 20 ММ ОТКРЫТО ПО СТЕНАМ И ПОТОЛКАМ С УСТАНОВКОЙ СОЕДИНИТЕЛЬНЫХ КОРОБОК | *100 м* | 40,6 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 192,26 | | 1,047 | 8 172,63 | 17,04 | 139 261,56 |
| | | ЭМ | | | 32,87 | | 1,047 | 1 397,24 | 7,21 | 10 074,13 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 5,71 | | 1,047 | *242,72* | 17,04 | *4 135,98* |
| | | МР | | | 314,29 | | 1 | 12 760,17 | 2,15 | 27 434,37 |
| 16,1 | Прайс ТД "Тинко" | Гофрированная труба ПВХ, с протяжкой, d=20мм DKC 91920 *Базисная стоимость: 2,09 = (11,85 / 1,18) / 4.8* | *м* | 4141,2 | 2,09 | | 1 | 8 655,11 | 4,8 | 41 544,52 |
| 16,2 | Прайс ООО "АБН" | Держатель оцинкованный односторонний DKC 53342R *Базисная стоимость: 1,91 = (10,8 / 1,18) / 4,8* | *шт.* | 12180 | 1,91 | | 1 | 23 263,80 | 4,8 | 111 666,24 |
| 16,3 | Прайс ТД "Тинко" | Муфта для труб гофрированная, IP40, d=20 DKC 50820 *Базисная стоимость: 582,63 = (3 300 / 1,18) / 4.8* | *упаковка* | 1 | 582,63 | | 1 | 582,63 | 4,8 | 2 796,62 |
| 16,4 | Прайс ООО "Лайта" | Дюбель металлический с саморезом *Базисная стоимость: 1,42 = (8,07 / 1,18) / 4,8* | *шт.* | 12700 | 1,42 | | 1 | 18 034,00 | 4,8 | 86 563,20 |
| | | НР от ЗП | % | 112 | | | | 9 153,35 | 95 | 132 298,48 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 5 720,84 | 46 | 64 060,32 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 424,76 | 167 | 6 907,09 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 15 | | | 1,047 | 637,62 | | |
| | | | | | | | | **88 164,53** | | **622 606,53** |
| 17 | 4.8-269-1 | КОРОБКИ С ЗАЖИМАМИ ПЕРЕХОДНЫЕ И ШТЕПСЕЛЬНЫЕ СЦЕНИЧЕСКИЕ, КОРОБКА КЛЕММНАЯ, КОЛИЧЕСТВО ЗАЖИМОВ ДО 24Х24 (ПРИМ.) | *шт.* | 130 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 208,98 | | 1,047 | 28 444,27 | 17,04 | 484 690,32 |
| | | ЭМ | | | 4,77 | | 1,047 | 649,24 | 6,18 | 4 012,33 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,29 | | 1,047 | *39,47* | 17,04 | *672,60* |
| | | МР | | | 163,10 | | 1 | 21 203,00 | 4,88 | 103 470,64 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 17,1 | Прайс ТД "Тинко" | Коробки монтажные огнестойкие КМ-О (IP41), 50х50х23 | | | | | | | | |
| | | *Базисная стоимость: 47,48 = (268,95 / 1,18) / 4,8* | *шт.* | 130 | 47,48 | | 1 | 6 172,40 | 4,8 | 29 627,52 |
| | | НР от ЗП | *%* | 112 | | | | 31 857,58 | 95 | 460 455,80 |
| | | СП от ЗП | *%* | 70 | | | | 19 910,99 | 46 | 222 957,55 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 69,07 | 167 | 1 123,24 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 18 | | | 1,047 | 2 449,98 | | |
| | | | | | | | | **108 306,55** | | **1 306 337,40** |
| 18 | 4.8-175-1 | ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДОВ И КАБЕЛЕЙ В ПРОЛОЖЕННЫЕ ТРУБЫ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА, ПРОВОД ПЕРВЫЙ ОДНОЖИЛЬНЫЙ ИЛИ МНОГОЖИЛЬНЫЙ В ОБЩЕЙ ОПЛЕТКЕ, СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ: ДО 2,5 ММ2 | *100 м* | 37,1 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 63,50 | | 1,047 | 2 466,57 | 17,04 | 42 030,44 |
| | | ЭМ | | | 0,85 | | 1,047 | 33,02 | 9,03 | 298,14 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,20 | | 1,047 | *7,77* | 17,04 | *132,38* |
| | | МР | | | 6,37 | | 1 | 236,33 | 4,88 | 1 153,28 |
| 18,1 | Прайс ТД "Тинко" | Кабель КПСнг(А)-FRLSLTx 1х2х0,75 | | | | | | | | |
| | | *Базисная стоимость: 11,54 = (65,36 / 1,18) / 4,8* | *м* | 2860 | 11,54 | | 1 | 33 004,40 | 4,8 | 158 421,12 |
| 18,2 | Прайс ТД "Тинко" | Кабель КПСнг(А)-FRLSLTx 2х2х0,5 | | | | | | | | |
| | | *Базисная стоимость: 16,79 = (95,09 / 1,18) / 4,8* | *м* | 850 | 16,79 | | 1 | 14 271,50 | 4,8 | 68 503,20 |
| | | НР от ЗП | *%* | 112 | | | | 2 762,56 | 95 | 39 928,92 |
| | | СП от ЗП | *%* | 70 | | | | 1 726,60 | 46 | 19 334,00 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 13,60 | 167 | 221,07 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 5,15 | | | 1,047 | 200,05 | | |
| | | | | | | | | **54 514,58** | | **329 890,17** |
| 19 | 4.8-175-2 | ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДОВ И КАБЕЛЕЙ В ПРОЛОЖЕННЫЕ ТРУБЫ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА, ПРОВОД ПЕРВЫЙ ОДНОЖИЛЬНЫЙ ИЛИ МНОГОЖИЛЬНЫЙ В ОБЩЕЙ ОПЛЕТКЕ, СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ: ДО 6 ММ2 | *100 м* | 3,5 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 76,20 | | 1,047 | 279,23 | 17,04 | 4 758,16 |
| | | ЭМ | | | 1,69 | | 1,047 | 6,19 | 9,05 | 56,05 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,39 | | 1,047 | *1,43* | 17,04 | *24,35* |
| | | МР | | | 9,94 | | 1 | 34,79 | 4,88 | 169,78 |
| 19,1 | Прайс ТД "Тинко" | Кабель ВВГнг(А)-FRLSLTx 3х1,5 | | | | | | | | |
| | | *Базисная стоимость: 20,92 = (118,5 / 1,18) / 4,8* | *м* | 350 | 20,92 | | 1 | 7 322,00 | 4,8 | 35 145,60 |
| | | НР от ЗП | *%* | 112 | | | | 312,74 | 95 | 4 520,25 |
| | | СП от ЗП | *%* | 70 | | | | 195,46 | 46 | 2 188,75 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 2,50 | 167 | 40,66 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 6,18 | | | 1,047 | 22,65 | | |
| | | | | | | | | **8 152,91** | | **46 879,25** |
| 20 | 4.8-175-9 | ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДОВ И КАБЕЛЕЙ В ПРОЛОЖЕННЫЕ ТРУБЫ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА, ПРОВОД КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ ОДНОЖИЛЬНЫЙ ИЛИ МНОГОЖИЛЬНЫЙ В ОБЩЕЙ ОПЛЕТКЕ, СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ ДО 6 ММ2 | *100 м* | 8,5 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 25,89 | | 1,047 | 230,41 | 17,04 | 3 926,15 |
| | | ЭМ | | | 0,85 | | 1,047 | 7,56 | 9,03 | 68,31 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,20 | | 1,047 | *1,78* | 17,04 | *30,33* |
| | | МР | | | 9,59 | | 1 | 81,52 | 4,88 | 397,79 |
| 20,1 | Прайс ТД "Тинко" | Кабель ВВГнг(А)-FRLSLTx 3х1,5 | | | | | | | | |
| | | *Базисная стоимость: 20,92 = (118,5 / 1,18) / 4,8* | *м* | 850 | 20,92 | | 1 | 17 782,00 | 4,8 | 85 353,60 |
| | | НР от ЗП | *%* | 112 | | | | 258,06 | 95 | 3 729,84 |
| | | СП от ЗП | *%* | 70 | | | | 161,29 | 46 | 1 806,03 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 3,12 | 167 | 50,65 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 2,1 | | | 1,047 | 18,69 | | |
| | | | | | | | | **18 523,96** | | **95 332,37** |
| 21 | 3.16-6-3 | ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ, ММ 25 (ПРИМ.) | *100 м* | 0,5 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 370,95 | | 1,067 | 197,90 | 17,04 | 3 372,25 |
| | | ЭМ | | | 43,16 | | 1,067 | 23,03 | 8,61 | 198,25 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 8,59 | | 1,067 | *4,58* | 17,04 | *78,09* |
| | | МР | | | 18,13 | | 1 | 9,07 | 4,88 | 44,24 |
| 21,1 | 1.12-2-1164 | ХОМУТЫ КРЕПЕЖНЫЕ ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ С РЕЗИНОВЫМИ ПРОКЛАДКАМИ, МАРКА 'АКВАТЕРМ', ДЛЯ ТРУБ, НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 32ММ (ПРИМ.) | *шт.* | 100 | 19,61 | | 1 | 1 961,00 | 7,36 | 14 432,96 |
| 21,2 | Прайс ТК "Балтия" | Труба тонкостенная водогазопроводная 25*2,8 ст.20 ГОСТ 3262-75 | | | | | | | | |
| | | *Базисная стоимость: 29,13 = (165 / 1,18) / 4,8* | *м* | 50 | 29,13 | | 1 | 1 456,50 | 4,8 | 6 991,20 |
| | | НР от ЗП | *%* | 125 | | | | 247,38 | 105 | 3 540,86 |
| | | СП от ЗП | *%* | 94 | | | | 186,03 | 49 | 1 652,40 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 8,02 | 167 | 130,41 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 29,7 | | | 1,067 | 15,84 | | |
| | | | | | | | | **4 088,93** | | **30 362,57** |
| 22 | 3.16-10-4 | ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ, ММ 80 (ПРИМ.) | *100 м* | 0,2 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 905,52 | | 1,067 | 193,24 | 17,04 | 3 292,77 |
| | | ЭМ | | | 218,14 | | 1,067 | 46,55 | 6,87 | 319,81 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 31,03 | | 1,067 | *6,62* | 17,04 | *112,84* |
| | | МР | | | 51,59 | | 1 | 10,32 | 4,88 | 50,35 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 22,1 | 1.12-2-1166 | ХОМУТЫ КРЕПЕЖНЫЕ ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ С РЕЗИНОВЫМИ ПРОКЛАДКАМИ, МАРКА 'АКВАТЕРМ', ДЛЯ ТРУБ, НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 75ММ | *шт.* | 40 | 41,13 | | 1 | 1 645,20 | 6,31 | 10 381,21 |
| 22,2 | Прайс ООО "СтройКапитал" | Труба тонкостенная электросварная 76*3 ст.10 ГОСТ 10704-91 | | | | | | | | |
| | | *Базисная стоимость: 70,18 = (397,5 / 1,18) / 4,8* | *м* | 20 | 70,18 | | 1 | 1 403,60 | 4,8 | 6 737,28 |
| | | НР от ЗП | *%* | 125 | | | | 241,55 | 105 | 3 457,41 |
| | | СП от ЗП | *%* | 94 | | | | 181,65 | 49 | 1 613,46 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 11,59 | 167 | 188,44 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 72,5 | | | 1,067 | 15,47 | | |
| | | | | | | | | **3 733,70** | | **26 040,73** |
| 23 | 4.8-237-5 | КОРОБКА С ЗАЖИМАМИ, УСТАНАВЛИВАЕМАЯ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ, ДЛЯ КАБЕЛЕЙ ИЛИ ПРОВОДОВ СЕЧЕНИЕМ ДО 10 ММ2 С КОЛИЧЕСТВОМ ЗАЖИМОВ ДО 4 (ПРИМ.) | *шт.* | 130 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 25,52 | | 1,047 | 3 473,53 | 17,04 | 59 188,90 |
| | | ЭМ | | | 9,57 | | 1,047 | 1 302,57 | 6,3 | 8 206,21 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,63 | | 1,047 | *85,75* | 17,04 | *1 461,17* |
| | | МР | | | 18,90 | | 1 | 2 457,00 | 4,88 | 11 990,16 |
| 23,1 | Прайс ТД "Тинко" | Коробки монтажные огнестойкие КМ-О (IP41), 50х50х23 | | | | | | | | |
| | | *Базисная стоимость: 47,48 = (268,95 / 1,18) / 4,8* | *шт.* | 130 | 47,48 | | 1 | 6 172,40 | 4,8 | 29 627,52 |
| | | НР от ЗП | *%* | 112 | | | | 3 890,35 | 95 | 56 229,46 |
| | | СП от ЗП | *%* | 70 | | | | 2 431,47 | 46 | 27 226,89 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 150,06 | 167 | 2 440,15 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 2,07 | | | 1,047 | 281,75 | | |
| | | | | | | | | **19 877,38** | | **194 909,29** |
| | | *Расходные материалы.* | | | | | | | | |
| 24 | Прайс ООО "Электромонтаж" | Изолента ПВХ | | | | | | | | |
| | | *Базисная стоимость: 8,91 = (50,45 / 1,18) / 4,8* | *шт.* | 5 | 8,91 | | 1 | 44,55 | 4,8 | 213,84 |
| | | | | | | | | **44,55** | | **213,84** |
| 25 | Прайс ООО "Лайта" | Огнестойкий герметик DS (картридж, 300мл) DS1202 | | | | | | | | |
| | | *Базисная стоимость: 178,92 = (1 013,4 / 1,18) / 4,8* | *шт.* | 17 | 178,92 | | 1 | 3 041,64 | 4,8 | 14 599,87 |
| | | | | | | | | **3 041,64** | | **14 599,87** |
| **Итого по разделу: Дымоудаление.** | | | | | | | | **362 839,97** | | **3 425 590,64** |
| | | **Раздел: Пусконаладочные работы** | | | | | | | | |
| 26 | 5.1-99-5 | ШКАФЫ АВТОМАТИКИ, УСТРОЙСТВО (ПАНЕЛЬ) АВТОМАТИКИ ТИПА ПДЭ-2101 | *компл.* | 7 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 2 191,36 | *0,8 | 1 | 12 271,62 | 17,04 | 209 108,34 |
| | | НР от ЗП | *%* | 75 | | | | 9 203,72 | 72 | 150 558,00 |
| | | СП от ЗП | *%* | 70 | | | | 8 590,13 | 44 | 92 007,67 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 121 | | *0,8 | 1 | 677,60 | | |
| | | | | | | | | **30 065,47** | | **451 674,01** |
| 27 | 5.2-34-4 | ОХРАННО-ПОЖАРНЫЙ ПУЛЬТ В ДИСПЕТЧЕРСКОЙ, ПУЛЬТ С КОЛИЧЕСТВОМ СТРОК В ФОРМИРУЕМОМ СПИСКЕ ДО 10 | *шт.* | 1 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 68,74 | *0,8 | 1 | 54,99 | 17,04 | 937,06 |
| | | НР от ЗП | *%* | 75 | | | | 41,24 | 72 | 674,68 |
| | | СП от ЗП | *%* | 70 | | | | 38,49 | 44 | 412,31 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 4,06 | | *0,8 | 1 | 3,25 | | |
| | | | | | | | | **134,72** | | **2 024,05** |
| 28 | 5.2-32-1 | ПРОВЕРКА ВСЕГО ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО КОМПЛЕКСА В РЕЖИМАХ РАБОТЫ И КОНТРОЛЯ, СДАЧА В ЭКСПЛУАТАЦИЮ | *комплекс* | 1 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 1 086,62 | *0,8 | 1 | 869,30 | 17,04 | 14 812,80 |
| | | НР от ЗП | *%* | 75 | | | | 651,98 | 72 | 10 665,22 |
| | | СП от ЗП | *%* | 70 | | | | 608,51 | 44 | 6 517,63 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 56 | | *0,8 | 1 | 44,80 | | |
| | | | | | | | | **2 129,79** | | **31 995,65** |
| **Итого по разделу: Пусконаладочные работы** | | | | | | | | **32 329,98** | | **485 693,71** |
| | | **Раздел: Электромонтажные работы** | | | | | | | | |
| 29 | 4.8-281-2 | ТРУБЫ ГОФРИРОВАННЫЕ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫЕ, ПРОКЛАДЫВАЕМЫЕ В ТРУДНОДОСТУПНЫХ МЕСТАХ С УСИЛЕННЫМ КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ И УСТАНОВКОЙ СОЕДИНИТЕЛЬНЫХ КОРОБОК, ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫМ СТЕНАМ И ПОТОЛКАМ, ДИАМЕТРОМ ДО 27 ММ | *100 м* | 2,7 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 524,62 | | 1,047 | 1 483,05 | 17,04 | 25 271,14 |
| | | ЭМ | | | 30,73 | | 1,047 | 86,87 | 3,08 | 267,56 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 1,74 | | 1,047 | *4,92* | 17,04 | *83,82* |
| | | МР | | | 1 389,53 | | 1 | 3 751,73 | 2,72 | 10 204,71 |
| 29,1 | 1.12-5-53 | ТРУБЫ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫЕ, ТИП СРЕДНИЙ, ПВХ-40, НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР. ММ. 20 | *м* | 275,4 | 2,92 | | 1 | 804,17 | 11,05 | 8 886,06 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 29,2 | 1.21-5-1136 | ДЕРЖАТЕЛИ ПЛАСТИКОВЫЕ С ЗАЩЕЛКОЙ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ТРУБ, РУКАВОВ И ГИБКИХ ВВОДОВ ДИАМЕТРОМ 20 ММ | *100 шт.* | 5,4 | 146,89 | | 1 | 793,21 | 1,41 | 1 118,42 |
| | | НР от ЗП | % | 114 | | | | 1 690,68 | 95 | 24 007,58 |
| | | СП от ЗП | % | 67 | | | | 993,64 | 46 | 11 624,72 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 8,61 | 167 | 139,98 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 38,66 | | | 1,047 | 109,29 | | |
| | | | | | | | | **9 611,96** | | **81 520,17** |
| 30 | 4.8-281-2 | ТРУБЫ ГОФРИРОВАННЫЕ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫЕ, ПРОКЛАДЫВАЕМЫЕ В ТРУДНОДОСТУПНЫХ МЕСТАХ С УСИЛЕННЫМ КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ И УСТАНОВКОЙ СОЕДИНИТЕЛЬНЫХ КОРОБОК, ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫМ СТЕНАМ И ПОТОЛКАМ, ДИАМЕТРОМ ДО 27 ММ | *100 м* | 11,8 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 524,62 | | 1,047 | 6 481,47 | 17,04 | 110 444,25 |
| | | ЭМ | | | 30,73 | | 1,047 | 379,66 | 3,08 | 1 169,34 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 1,74 | | 1,047 | *21,50* | 17,04 | *366,31* |
| | | МР | | | 1 389,53 | | 1 | 16 396,45 | 2,72 | 44 598,35 |
| 30,1 | 1.12-5-53 | ТРУБЫ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫЕ, ТИП СРЕДНИЙ, ПВХ-40, НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР. ММ. 20 | *м* | 1203,6 | 2,92 | | 1 | 3 514,51 | 11,05 | 38 835,36 |
| 30,2 | 1.21-5-1136 | ДЕРЖАТЕЛИ ПЛАСТИКОВЫЕ С ЗАЩЕЛКОЙ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ТРУБ, РУКАВОВ И ГИБКИХ ВВОДОВ ДИАМЕТРОМ 20 ММ | *100 шт.* | 23,6 | 146,89 | | 1 | 3 466,60 | 1,41 | 4 887,91 |
| | | НР от ЗП | % | 114 | | | | 7 388,88 | 95 | 104 922,04 |
| | | СП от ЗП | % | 67 | | | | 4 342,58 | 46 | 50 804,36 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 37,63 | 167 | 611,74 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 38,66 | | | 1,047 | 477,63 | | |
| | | | | | | | | **42 007,78** | | **356 273,35** |
| 31 | 4.8-280-2 | ПРОКЛАДКА ПЛАСТИКОВОГО КАБЕЛЬ-КАНАЛА ПО БЕТОННОМУ ОСНОВАНИЮ | *100 м* | 0,3 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 491,35 | | 1,047 | 154,33 | 17,04 | 2 629,83 |
| | | ЭМ | | | 29,47 | | 1,047 | 9,26 | 5,7 | 52,76 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 3,94 | | 1,047 | *1,24* | 17,04 | *21,09* |
| | | МР | | | 1 844,59 | | 1 | 553,38 | 2,25 | 1 245,10 |
| 31,1 | 1.1-1-2426 | КАБЕЛЬ-КАНАЛЫ, РАЗМЕР 20Х12,5 ММ: КАБЕЛЬ-КАНАЛЫ | *м* | 30 | 7,28 | | 1 | 218,40 | 2,09 | 456,46 |
| 31,2 | 1.1-1-2432 | КАБЕЛЬ-КАНАЛЫ, РАЗМЕР 20Х12,5 ММ: НАКЛАДКИ СТЫКОВЫЕ | *1000 шт.* | 0,015 | 5 835,00 | | 1 | 87,53 | 1,77 | 154,92 |
| 31,3 | 1.1-1-2430 | КАБЕЛЬ-КАНАЛЫ, РАЗМЕР 20Х12,5 ММ: ЗАГЛУШКИ | *1000 шт.* | 0,008 | 5 447,70 | | 1 | 43,58 | 1,9 | 82,81 |
| 31,4 | 1.1-1-2427 | КАБЕЛЬ-КАНАЛЫ, РАЗМЕР 20Х12,5 ММ: УГЛЫ ВНУТРЕННИЕ | *1000 шт.* | 0,004 | 8 875,18 | | 1 | 35,50 | 1,6 | 56,80 |
| 31,5 | 1.1-1-2428 | КАБЕЛЬ-КАНАЛЫ, РАЗМЕР 20Х12,5 ММ: УГЛЫ НАРУЖНЫЕ | *1000 шт.* | 0,004 | 11 139,68 | | 1 | 44,56 | 1,27 | 56,59 |
| | | НР от ЗП | % | 114 | | | | 175,94 | 95 | 2 498,34 |
| | | СП от ЗП | % | 67 | | | | 103,40 | 46 | 1 209,72 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 2,17 | 167 | 35,22 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 40,67 | | | 1,047 | 12,77 | | |
| | | | | | | | | **1 428,05** | | **8 478,55** |
| 32 | 4.8-175-2 | ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДОВ И КАБЕЛЕЙ В ПРОЛОЖЕННЫЕ ТРУБЫ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА, ПРОВОД ПЕРВЫЙ ОДНОЖИЛЬНЫЙ ИЛИ МНОГОЖИЛЬНЫЙ В ОБЩЕЙ ОПЛЕТКЕ, СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ ДО 6 ММ2 | *100 м* | 2,7 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 76,20 | | 1,047 | 215,41 | 17,04 | 3 670,58 |
| | | ЭМ | | | 1,69 | | 1,047 | 4,78 | 9,05 | 43,24 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,39 | | 1,047 | *1,10* | 17,04 | *18,79* |
| | | МР | | | 9,94 | | 1 | 26,84 | 4,88 | 130,97 |
| 32,1 | ПРАЙС-ЛИСТ | Кабель КПВСВнг(А)-FRLSLTx 2х2х1,0 *Базисная стоимость: 48,60 = (275,25 / 1,18) / 4,8* | *м* | 135 | 48,60 | | 1 | 6 561,00 | 4,8 | 31 492,80 |
| 32,2 | ПРАЙС-ЛИСТ | Кабель КПВСВнг(А)-FRLSLTx 2х2х0,5 *Базисная стоимость: 35,01 = (198,3 / 1,18) / 4,8* | *м* | 135 | 35,01 | | 1 | 4 726,35 | 4,8 | 22 686,48 |
| | | НР от ЗП | % | 114 | | | | 245,57 | 95 | 3 487,05 |
| | | СП от ЗП | % | 67 | | | | 144,32 | 46 | 1 688,47 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 1,93 | 167 | 31,38 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 6,18 | | | 1,047 | 17,47 | | |
| | | | | | | | | **11 926,20** | | **63 230,97** |
| 33 | 4.8-175-9 | ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДОВ И КАБЕЛЕЙ В ПРОЛОЖЕННЫЕ ТРУБЫ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА, ПРОВОД КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ ОДНОЖИЛЬНЫЙ ИЛИ МНОГОЖИЛЬНЫЙ В ОБЩЕЙ ОПЛЕТКЕ, СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ ДО 6 ММ2 | *100 м* | 0,8 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 25,89 | | 1,047 | 21,69 | 17,04 | 369,52 |
| | | ЭМ | | | 0,85 | | 1,047 | 0,71 | 9,03 | 6,43 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,20 | | 1,047 | *0,17* | 17,04 | *2,85* |
| | | МР | | | 9,59 | | 1 | 7,67 | 4,88 | 37,44 |
| 33,1 | ПРАЙС-ЛИСТ | Кабель КПВСВнг(А)-FRLSLTx 2х2х1,0 *Базисная стоимость: 48,60 = (275,25 / 1,18) / 4,8* | *м* | 15 | 48,60 | | 1 | 729,00 | 4,8 | 3 499,20 |
| 33,2 | ПРАЙС-ЛИСТ | Кабель КПВСВнг(А)-FRLSLTx 2х2х0,5 *Базисная стоимость: 35,01 = (198,3 / 1,18) / 4,8* | *м* | 15 | 35,01 | | 1 | 525,15 | 4,8 | 2 520,72 |
| 33,3 | ПРАЙС-ЛИСТ | Кабель КПВСВнг(А)-FRLSLTx 1х2х0,5 *Базисная стоимость: 35,01 = (198,3 / 1,18) / 4,8* | *м* | 50 | 35,01 | | 1 | 1 750,50 | 4,8 | 8 402,40 |
| | | НР от ЗП | % | 114 | | | | 24,73 | 95 | 351,04 |
| | | СП от ЗП | % | 67 | | | | 14,53 | 46 | 169,98 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 0,30 | 167 | 4,76 |
| | | ЗТР | чел-ч | 2,1 | | | 1,047 | 1,76 | | |
| | | | | | | | | **3 074,28** | | **15 361,49** |
| 34 | 4.8-162-1 | ПРОВОДА И КАБЕЛИ В КОРОБАХ, ПРОВОД. СЕЧЕНИЕ: ДО 6 ММ2 | *100 м* | 0,3 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 38,10 | | 1,047 | 11,97 | 17,04 | 203,92 |
| | | ЭМ | | | 0,85 | | 1,047 | 0,27 | 9,03 | 2,41 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,20 | | 1,047 | *0,06* | 17,04 | *1,07* |
| | | МР | | | 3,71 | | 1 | 1,11 | 4,88 | 5,43 |
| 34,1 | ПРАЙС-ЛИСТ | Кабель КПВСВнг(А)-FRLSLTx 1х2х0,5 *Базисная стоимость: 35,01 = (198,3 / 1,18) / 4,8* | *м* | 30 | 35,01 | | 1 | 1 050,30 | 4,8 | 5 041,44 |
| | | НР от ЗП | % | 114 | | | | 13,65 | 95 | 193,72 |
| | | СП от ЗП | % | 67 | | | | 8,02 | 46 | 93,80 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 0,11 | 167 | 1,79 |
| | | ЗТР | чел-ч | 3,09 | | | 1,047 | 0,97 | | |
| | | | | | | | | **1 085,43** | | **5 542,51** |
| 35 | 4.8-175-2 | ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДОВ И КАБЕЛЕЙ В ПРОЛОЖЕННЫЕ ТРУБЫ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА, ПРОВОД ПЕРВЫЙ ОДНОЖИЛЬНЫЙ ИЛИ МНОГОЖИЛЬНЫЙ В ОБЩЕЙ ОПЛЕТКЕ, СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ: ДО 6 ММ2 | *100 м* | 11,8 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 76,20 | | 1,047 | 941,42 | 17,04 | 16 041,81 |
| | | ЭМ | | | 1,69 | | 1,047 | 20,88 | 9,05 | 188,96 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,39 | | 1,047 | *4,82* | 17,04 | *82,10* |
| | | МР | | | 9,94 | | 1 | 117,29 | 4,88 | 572,38 |
| 35,1 | ПРАЙС-ЛИСТ | Кабель КПСВЭВнг(А)-LSLTx 1х2х0,5 *Базисная стоимость: 4,89 = (27,72 / 1,18) / 4,8* | *м* | 370 | 4,89 | | 1 | 1 809,30 | 4,8 | 8 684,64 |
| 35,2 | ПРАЙС-ЛИСТ | Кабель КПСВВнг(А)-LSLTx 1х2х0,5 *Базисная стоимость: 4,75 = (26,9 / 1,18) / 4,8* | *м* | 280 | 4,75 | | 1 | 1 330,00 | 4,8 | 6 384,00 |
| 35,3 | ПРАЙС-ЛИСТ | Кабель КПВСВнг(А)-FRLSLTx 1х2х0,5 *Базисная стоимость: 35,01 = (198,3 / 1,18) / 4,8* | *м* | 530 | 35,01 | | 1 | 18 555,30 | 4,8 | 89 065,44 |
| | | НР от ЗП | % | 114 | | | | 1 073,22 | 95 | 15 239,72 |
| | | СП от ЗП | % | 67 | | | | 630,75 | 46 | 7 379,23 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 8,44 | 167 | 137,11 |
| | | ЗТР | чел-ч | 6,18 | | | 1,047 | 76,35 | | |
| | | | | | | | | **24 486,60** | | **143 693,29** |
| **Итого по разделу: Электромонтажные работы** | | | | | | | | **93 620,30** | | **674 100,33** |
| | | **Раздел: Диспетчеризация лифтового оборудования** | | | | | | | | |
| 36 | 4.10-72-5 | КОМПЛЕКТ КОММУТАЦИОННОГО ОБОРУДОВАНИЯ: ДИСПЕТЧЕРСКОГО ПУНКТА | *компл.* | 1 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 1 139,88 | | 1,047 | 1 193,45 | 17,04 | 20 336,46 |
| | | ЭМ | | | 306,60 | | 1,047 | 321,01 | 7,19 | 2 308,06 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 70,98 | | 1,047 | *74,32* | 17,04 | *1 266,35* |
| | | МР | | | 19,04 | | 1 | 19,04 | 4,88 | 92,92 |
| 36,1 | ПРАЙС-ЛИСТ | Громкоговорящее абонентское устройство СКАТ 202 *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *ШТ* | 2 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| 36,2 | ПРАЙС-ЛИСТ | Аудио-колонки SVEN SPS-605 *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *ШТ* | 1 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| 36,3 | ПРАЙС-ЛИСТ | Концентратор универсальный КУН 2Д.1 *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *ШТ* | 1 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| 36,4 | ПРАЙС-ЛИСТ | Уст-во, совм сист. блок ПК и пульт АСУД - 248 *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *ШТ* | 1 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| | | НР от ЗП | % | 114 | | | | 1 360,53 | 95 | 19 319,64 |
| | | СП от ЗП | % | 67 | | | | 799,61 | 46 | 9 354,77 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 130,06 | 167 | 2 114,80 |
| | | ЗТР | чел-ч | 84 | | | 1,047 | 87,95 | | |
| | | | | | | | | **3 823,70** | | **53 526,65** |
| 37 | 4.10-75-6 | АППАРАТУРА НАСТОЛЬНАЯ МАССОЙ: ДО 20 КГ | *шт.* | 3 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 88,34 | | 1,047 | 277,48 | 17,04 | 4 728,19 |
| | | МР | | | 3,01 | | 1 | 9,03 | 4,88 | 44,07 |
| 37,1 | ПРАЙС-ЛИСТ | Монитор 21,5" Samsung S22E200H *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *ШТ* | 1 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| 37,2 | ПРАЙС-ЛИСТ | Принтер HP LaserJet Pro CP1025 *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *ШТ* | 1 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| 37,3 | ПРАЙС-ЛИСТ | Комплект клавиатура+мышь *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *КОМПЛ* | 1 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| | | НР от ЗП | % | 114 | | | | 316,33 | 95 | 4 491,78 |
| | | СП от ЗП | % | 67 | | | | 185,91 | 46 | 2 174,97 |
| | | ЗТР | чел-ч | 7 | | | 1,047 | 21,99 | | |
| | | | | | | | | **788,75** | | **11 439,01** |
| 38 | 4.10-173-2 | БЛОК БЕСПЕРЕБОЙНОГО ПИТАНИЯ (ББП) В ДИСПЕТЧЕРСКОЙ | *шт.* | 1 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 40,13 | | 1,047 | 42,02 | 17,04 | 715,95 |
| | | МР | | | 1,50 | | 1 | 1,50 | 2,69 | 4,04 |
| 38,1 | ПРАЙС-ЛИСТ | Источник бесперебойного питания Ippon Smart Winner 3000 N *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *ШТ* | 1 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| | | НР от ЗП | % | 114 | | | | 47,90 | 95 | 680,15 |
| | | СП от ЗП | % | 67 | | | | 28,15 | 46 | 329,34 |
| | | ЗТР | чел-ч | 3,18 | | | 1,047 | 3,33 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | **119,57** | | **1 729,48** |
| 39 | 4.10-145-14 | НАСТРОЙКА СИНХРОННЫХ ЦИФРОВЫХ СИСТЕМ ПЕРЕДАЧИ, НАСТРОЙКА СИСТЕМЫ КОНТРОЛЯ И УПРАВЛЕНИЯ, УСТАНОВКА ОПЕРАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ, ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ | *станция* | 1 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 2 827,55 | | 1,047 | 2 960,44 | 17,04 | 50 445,98 |
| 39,1 | ПРАЙС-ЛИСТ | АРМ диспетчеризация лифтов с ПО АСУД SCADA | | | | | | | | |
| | | *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *КОМПЛ* | 1 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| | | НР от ЗП | *%* | 114 | | | | 3 374,90 | 95 | 47 923,68 |
| | | СП от ЗП | *%* | 67 | | | | 1 983,49 | 46 | 23 205,15 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 145,6 | | | 1,047 | 152,44 | | |
| | | | | | | | | **8 318,83** | | **121 574,81** |
| **Итого по разделу: Диспетчеризация лифтового оборудования** | | | | | | | | **13 050,85** | | **188 269,95** |
| | | **Раздел: Пуско-наладочные работы** | | | | | | | | |
| 40 | 5.10-28-1 | ПУЛЬТ СИСТЕМЫ ЦЕНТРАЛИЗОВАННОГО (ДИСПЕТЧЕРСКОГО) УПРАВЛЕНИЯ УЧАСТКАМИ, ВХОДЯЩИМИ В ОБЩИЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКС, КОЛИЧЕСТВО УПРАВЛЯЕМЫХ УЧАСТКОВ - ДО 20 | *система* | 1 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 10 579,11 | )*0,8 | 1 | 8 463,29 | 17,04 | 144 214,43 |
| | | НР от ЗП | *%* | 75 | | | | 6 347,47 | 72 | 103 834,39 |
| | | СП от ЗП | *%* | 70 | | | | 5 924,30 | 44 | 63 454,35 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 664 | | )*0,8 | 1 | 531,20 | | |
| | | | | | | | | **20 735,06** | | **311 503,17** |
| **Итого по разделу: Пуско-наладочные работы** | | | | | | | | **20 735,06** | | **311 503,17** |
| | | **Раздел: ПТО и ЭИР** | | | | | | | | |
| **Итого по разделу: ПТО и ЭИР** | | | | | | | | **0,00** | | **0,00** |
| | | **Раздел: Оборудование** | | | | | | | | |
| 41 | Прайс ТД "Тинко" | Пульт контроля и управления С2000-М | | | | | | | | |
| | | *Базисная стоимость: 3 182,53 = (10 364,85 / 1,18) / 2,76* | *шт.* | 1 | 3 182,53 | | 1 | 3 182,53 | 2,76 | 8 783,78 |
| | | | | | | | | **3 182,53** | | **8 783,78** |
| 42 | Прайс ТД "Тинко" | Блок индикации С2000-БИ | | | | | | | | |
| | | *Базисная стоимость: 2 124,45 = (6 918,92 / 1,18) / 2,76* | *шт.* | 3 | 2 124,45 | | 1 | 6 373,35 | 2,76 | 17 590,45 |
| | | | | | | | | **6 373,35** | | **17 590,45** |
| 43 | Прайс ТД "Тинко" | Контроллер двупроводной линии связи С2000-КДЛ | | | | | | | | |
| | | *Базисная стоимость: 1 071,08 = (3 488,28 / 1,18) / 2,76* | *шт.* | 7 | 1 071,08 | | 1 | 7 497,56 | 2,76 | 20 693,27 |
| | | | | | | | | **7 497,56** | | **20 693,27** |
| 44 | Прайс ТД "Тинко" | Контрольно-пусковой блок С2000-КПБ | | | | | | | | |
| | | *Базисная стоимость: 1 281,17 = (4 172,52 / 1,18) / 2,76* | *шт.* | 1 | 1 281,17 | | 1 | 1 281,17 | 2,76 | 3 536,03 |
| | | | | | | | | **1 281,17** | | **3 536,03** |
| 45 | Прайс ТД "Тинко" | Шкаф пожарной сигнализации ШПС | | | | | | | | |
| | | *Базисная стоимость: 7 385,10 = (24 051,8 / 1,18) / 2,76* | *шт.* | 7 | 7 385,10 | | 1 | 51 695,70 | 2,76 | 142 680,13 |
| | | | | | | | | **51 695,70** | | **142 680,13** |
| 46 | Прайс ТД "Тинко" | Аккумулятор 12В, 17 Ач Delta DTM1217 | | | | | | | | |
| | | *Базисная стоимость: 1 145,32 = (3 730,07 / 1,18) / 2,76* | *шт.* | 14 | 1 145,32 | | 1 | 16 034,48 | 2,76 | 44 255,16 |
| | | | | | | | | **16 034,48** | | **44 255,16** |
| 47 | Прайс ТД "Тинко" | Шкаф контрольно-пусковой, мощность до 4 кВт ШКП-4 | | | | | | | | |
| | | *Базисная стоимость: 6 525,82 = (21 253,29 / 1,18) / 2,76* | *шт.* | 1 | 6 525,82 | | 1 | 6 525,82 | 2,76 | 18 011,26 |
| | | | | | | | | **6 525,82** | | **18 011,26** |
| 48 | Прайс ТД "Тинко" | Шкаф контрольно-пусковой, мощность до 10 кВт ШКП-10 | | | | | | | | |
| | | *Базисная стоимость: 6 759,20 = (22 013,36 / 1,18) / 2,76* | *шт.* | 9 | 6 759,20 | | 1 | 60 832,80 | 2,76 | 167 898,53 |
| | | | | | | | | **60 832,80** | | **167 898,53** |
| 49 | Прайс ТД "Тинко" | Шкаф контрольно-пусковой, мощность до 18 кВт ШКП-18 | | | | | | | | |
| | | *Базисная стоимость: 6 974,63 = (22 714,98 / 1,18) / 2,76* | *шт.* | 2 | 6 974,63 | | 1 | 13 949,26 | 2,76 | 38 499,96 |
| | | | | | | | | **13 949,26** | | **38 499,96** |
| 50 | Прайс ТД "Тинко" | Шкаф контрольно-пусковой, мощность до 30 кВт ШКП-30 | | | | | | | | |
| | | *Базисная стоимость: 10 035,57 = (32 683,83 / 1,18) / 2,76* | *шт.* | 1 | 10 035,57 | | 1 | 10 035,57 | 2,76 | 27 698,17 |
| | | | | | | | | **10 035,57** | | **27 698,17** |
| 51 | Прайс ТД "Тинко" | Преобразователь/повторитель интерфейса RS-485 С2000-ПИ | | | | | | | | |
| | | *Базисная стоимость: 1 411,88 = (4 598,21 / 1,18) / 2,76* | *шт.* | 1 | 1 411,88 | | 1 | 1 411,88 | 2,76 | 3 896,79 |
| | | | | | | | | **1 411,88** | | **3 896,79** |
| 52 | Прайс ТД "Тинко" | Устройство коммутакционное УК-ВК | | | | | | | | |
| | | *Базисная стоимость: 286,00 = (931,44 / 1,18) / 2,76* | *шт.* | 10 | 286,00 | | 1 | 2 860,00 | 2,76 | 7 893,60 |
| | | | | | | | | **2 860,00** | | **7 893,60** |
| 53 | Прайс ТД "Тинко" | Прибор приемно-контрольный С2000-4 | | | | | | | | |
| | | *Базисная стоимость: 1 036,36 = (3 375,21 / 1,18) / 2,76* | *шт.* | 13 | 1 036,36 | | 1 | 13 472,68 | 2,76 | 37 184,60 |
| | | | | | | | | **13 472,68** | | **37 184,60** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 54 | Прайс ТД "Тинко" | Блок сигнально-пусковой адресный С2000-СП4/220<br>*Базисная стоимость: 1 000,23 = (3 257,54 / 1,18) / 2,76* | *шт.* | 118 | 1 000,23 | | 1 | 118 027,14 | 2,76 | 325 754,91 |
| | | | | | | | | **118 027,14** | | **325 754,91** |
| 55 | Прайс ТД "Тинко" | Блок сигнально-пусковой адресный С2000-СП4/220<br>*Базисная стоимость: 840,52 = (2 737,4 / 1,18) / 2,76* | *шт.* | 2 | 840,52 | | 1 | 1 681,04 | 2,76 | 4 639,67 |
| | | | | | | | | **1 681,04** | | **4 639,67** |
| 56 | ПРАЙС-ЛИСТ | Громкоговорящее абонентское устройство СКАТ 202<br>*Базисная стоимость: 843,04 = (2 865 / 1,18) / 2,88* | *ШТ* | 2 | 843,04 | | 1 | 1 686,08 | 2,88 | 4 855,91 |
| | | | | | | | | **1 686,08** | | **4 855,91** |
| 57 | ПРАЙС-ЛИСТ | Аудио-колонки SVEN SPS-605<br>*Базисная стоимость: 485,08 = (1 648,5 / 1,18) / 2,88* | *ШТ* | 1 | 485,08 | | 1 | 485,08 | 2,88 | 1 397,03 |
| | | | | | | | | **485,08** | | **1 397,03** |
| 58 | ПРАЙС-ЛИСТ | Концентратор универсальный КУН 2Д.1<br>*Базисная стоимость: 4 296,88 = (14 602,5 / 1,18) / 2,88* | *ШТ* | 1 | 4 296,88 | | 1 | 4 296,88 | 2,88 | 12 375,01 |
| | | | | | | | | **4 296,88** | | **12 375,01** |
| 59 | ПРАЙС-ЛИСТ | Уст-во, совм сист. блок ПК и пульт АСУД - 248<br>*Базисная стоимость: 23 493,56 = (79 840,5 / 1,18) / 2,88* | *ШТ* | 1 | 23 493,56 | | 1 | 23 493,56 | 2,88 | 67 661,45 |
| | | | | | | | | **23 493,56** | | **67 661,45** |
| 60 | ПРАЙС-ЛИСТ | Монитор 21,5" Samsung S22E200H<br>*Базисная стоимость: 3 393,36 = (11 532 / 1,18) / 2,88* | *ШТ* | 1 | 3 393,36 | | 1 | 3 393,36 | 2,88 | 9 772,88 |
| | | | | | | | | **3 393,36** | | **9 772,88** |
| 61 | ПРАЙС-ЛИСТ | Принтер HP LaserJet Pro CP1025<br>*Базисная стоимость: 5 128,00 = (17 427 / 1,18) / 2,88* | *ШТ* | 1 | 5 128,00 | | 1 | 5 128,00 | 2,88 | 14 768,64 |
| | | | | | | | | **5 128,00** | | **14 768,64** |
| 62 | ПРАЙС-ЛИСТ | Комплект клавиатура+мышь<br>*Базисная стоимость: 635,59 = (2 160 / 1,18) / 2,88* | *КОМПЛ* | 1 | 635,59 | | 1 | 635,59 | 2,88 | 1 830,50 |
| | | | | | | | | **635,59** | | **1 830,50** |
| 63 | ПРАЙС-ЛИСТ | Источник бесперебойного питания Ippon Smart Winner 3000 N<br>*Базисная стоимость: 17 077,15 = (58 035 / 1,18) / 2,88* | *ШТ* | 1 | 17 077,15 | | 1 | 17 077,15 | 2,88 | 49 182,19 |
| | | | | | | | | **17 077,15** | | **49 182,19** |
| 64 | ПРАЙС-ЛИСТ | АРМ диспетчеризация лифтов с ПО АСУД SCADA<br>*Базисная стоимость: 59 264,65 = (201 405 / 1,18) / 2,88* | *КОМПЛ* | 1 | 59 264,65 | | 1 | 59 264,65 | 2,88 | 170 682,19 |
| | | | | | | | | **59 264,65** | | **170 682,19** |
| **Итого по разделу: Оборудование** | | | | | | | | **430 321,33** | | **1 201 542,11** |
| **Итого по локальной смете: Автоматика.** | | | | | | | | **952 897,49** | | **6 286 699,91** |
| **Итого по смете: Системы автоматизации и дымоудаления (АДУ).** | | | | | | | | **952 897,49** | | **6 286 699,91** |

Составил _____
[должность,подпись(инициалы,фамилия)]

Проверил _____
[должность,подпись(инициалы,фамилия)]

Форма № 1б

**Школа на 550 мест: г. Москва, СЗАО, район Строгино, ул. Твардовского, вл.2-14**
(наименование стройки)

**ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-27**
(локальный сметный расчет)

## Вертикальный транспорт (лифтовое оборудование).
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: Раздел АР

| | базовая цена | текущая цена | |
|---|---|---|---|
| Сметная стоимость | 618,01 | 2 397,90 | тыс.руб |
| Строительные работы | 13,76 | 68,63 | тыс.руб |
| Монтажные работы | 27,27 | 382,58 | тыс.руб |
| Оборудование | 548,08 | 1 512,71 | тыс.руб |
| Прочие работы | 28,90 | 433,97 | тыс.руб |
| Средства на оплату труда | 22,61 | 385,28 | тыс.руб |

Составлен(а) в уровне текущих (прогнозных) цен ТСН-2001 май 2016 года и Коэффициенты пересчета к ТСН-2001.13-2 март 2016 года

| №№ п/п | Шифр расценки и коды ресурсов | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Кол-во единиц | Цена на ед. изм. руб. | Попра-вочные коэфф. | Коэфф. зимних удоро-жаний | ВСЕГО в базисном уровне цен, руб. | Коэфф. пересчета и нормы НР и СП | Всего в текущем уровне цен, руб. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| | | **Раздел: Монтажные работы** | | | | | | | | |
| 1 | 4.3-26-3 | ЛИФТ ПАССАЖИРСКИЙ СО СКОРОСТЬЮ ДВИЖЕНИЯ КАБИНЫ ДО 1,0 М/С ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 1000 КГ, НА 12 ОСТАНОВОК, ВЫСОТА ШАХТЫ 44 М (СХЕМА УПРАВЛЕНИЯ МИКРОЭЛЕКТРОННАЯ И МИКРОПРОЦЕССОРНАЯ) | *лифт* | 1 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 21 844,83 | | 1,067 | 23 308,43 | 17,04 | 397 175,71 |
| | | ЭМ | | | 737,18 | | 1,067 | 786,57 | 7,1 | 5 584,65 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 108,21 | | 1,067 | *115,46* | 17,04 | *1 967,44* |
| | | МР | | | 2 933,00 | | 1,028 | 3 015,12 | 4,88 | 14 713,81 |
| 1,1 | ПРАЙС-ЛИСТ | Лифт пассажирский (г/п 1000, 4 ост., 1м/с) *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *лифт* | 1 | 0,00 | | 1,028 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| | | НР от ЗП | % | 79 | | | | 18 413,66 | 72 | 285 966,51 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 16 315,90 | 46 | 182 700,83 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 202,06 | 167 | 3 285,62 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 1479 | | | 1,067 | 1 578,09 | | |
| | | | | | | | | **62 041,74** | | **889 427,13** |
| 2 | 4.3-26-5 | ЗА КАЖДУЮ ОСТАНОВКУ, БОЛЕЕ ИЛИ МЕНЕЕ УКАЗАННЫХ В ХАРАКТЕРИСТИКЕ ЛИФТА, ДОБАВЛЯТЬ ИЛИ УМЕНЬШАТЬ ДЛЯ ЛИФТОВ СО СКОРОСТЬЮ ДВИЖЕНИЯ КАБИНЫ ДО 1,0 М/С ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 1000 КГ (СХЕМА УПРАВЛЕНИЯ МИКРОЭЛЕКТРОННАЯ И МИКРОПРОЦЕССОРНАЯ) | *остановка* | -8 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 812,35 | | 1,067 | - 6 934,22 | 17,04 | - 118 159,10 |
| | | ЭМ | | | 28,80 | | 1,067 | - 245,84 | 7,89 | - 1 939,65 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 5,37 | | 1,067 | *- 45,84* | 17,04 | *- 781,08* |
| | | МР | | | 119,70 | | 1,028 | - 984,41 | 4,88 | - 4 803,93 |
| | | НР от ЗП | % | 79 | | | | - 5 478,03 | 72 | - 85 074,55 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | - 4 853,95 | 46 | - 54 353,19 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | - 80,22 | 167 | - 1 304,40 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 55 | | | 1,067 | - 469,48 | | |
| | | | | | | | | **- 18 576,67** | | **- 265 634,82** |
| 3 | 4.3-26-7 | ЗА КАЖДЫЙ МЕТР ВЫСОТЫ ШАХТЫ, БОЛЕЕ ИЛИ МЕНЕЕ УКАЗАННОЙ В ХАРАКТЕРИСТИКЕ ЛИФТА, ДОБАВЛЯТЬ ИЛИ УМЕНЬШАТЬ ДЛЯ ЛИФТОВ СО СКОРОСТЬЮ ДВИЖЕНИЯ КАБИНЫ ДО 1,0 М/С ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 1000 КГ (СХЕМА УПРАВЛЕНИЯ МИКРОЭЛЕКТРОННАЯ И МИКРОПРОЦЕССОРНАЯ) | *м* | -30,95 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 196,44 | | 1,067 | - 6 487,17 | 17,04 | - 110 541,31 |
| | | ЭМ | | | 0,00 | | 1,067 | 0,00 | 1 | 0,00 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,00 | | 1,067 | *0,00* | 17,04 | *0,00* |
| | | МР | | | 1,47 | | 1,028 | - 46,77 | 4,88 | - 228,24 |
| | | НР от ЗП | % | 79 | | | | - 5 124,86 | 72 | - 79 589,74 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | - 4 541,02 | 46 | - 50 849,00 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 0,00 | 167 | 0,00 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 13,3 | | | 1,067 | - 439,21 | | |
| | | | | | | | | **- 16 199,82** | | **- 241 208,29** |
| **Итого по разделу: Монтажные работы** | | | | | | | | **27 265,25** | | **382 584,02** |
| | | **Раздел: Общестроительные работы** | | | | | | | | |
| 4 | 3.9-37-2 | УСТАНОВКА СТАЛЬНЫХ ОБРАМЛЕНИЙ ПРОЕМОВ ШАХТНЫХ ДВЕРЕЙ ПРОТИВОПОЖАРНЫХ, ПРИ ШИРИНЕ ДВЕРНОГО ПРОЕМА ДО 1000 ММ | *проем* | 4 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 85,58 | | 1,087 | 372,10 | 17,04 | 6 340,62 |
| | | ЭМ | | | 6,60 | | 1,087 | 28,70 | 6,28 | 180,22 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 1,32 | | 1,087 | *5,74* | 17,04 | *97,80* |
| | | МР | | | 7,00 | | 1 | 28,00 | 4,88 | 136,64 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4,1 | 1.7-2-159 | ОБРАМЛЕНИЯ ПРОЕМОВ ШАХТНЫХ ДВЕРЕЙ ЛИФТОВ СТАЛЬНЫЕ, ШИРИНА ДВЕРНОГО ПРОЕМА 1000 ММ, ПРИ ТОЛЩИНЕ СТЕНЫ 250 ММ, ОКРАШЕНЫ ПОРОШКОВЫМИ ЭМАЛЯМИ | *компл.* | 4 | 2 060,70 | | 1 | 8 242,80 | 2,96 | 24 398,69 |
| | | НР от ЗП | % | 87 | | | | 323,73 | 74 | 4 692,06 |
| | | СП от ЗП | % | 105 | | | | 390,71 | 54 | 3 423,93 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 10,05 | 167 | 163,33 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 7,56 | | | 1,087 | 32,87 | | |
| | | | | | | | | **9 396,09** | | **39 335,49** |
| 5 | 3.10-59-4 | СБОРКА ПЕРЕКРЫТИЙ С НАСТИЛКОЙ ПОЛОВ (ЩИТОВ) | *100 м2* | 0,406 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 1 075,40 | | 1,047 | 457,13 | 17,04 | 7 789,55 |
| | | ЭМ | | | 349,98 | | 1,047 | 148,77 | 8,93 | 1 328,52 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 82,28 | | 1,047 | *34,98* | 17,04 | *595,99* |
| | | МР | | | 75,32 | | 1 | 30,58 | 4,88 | 149,23 |
| 5,1 | 1.9-11-7 | ЩИТЫ НАСТИЛА ДЛЯ ТРУБЧАТЫХ ЛЕСОВ | *м2* | 40,6 | 67,30 | | 1 | 2 732,38 | 3,09 | 8 443,05 |
| | | НР от ЗП | % | 120 | | | | 548,56 | 92 | 7 166,39 |
| | | СП от ЗП | % | 84 | | | | 383,99 | 44 | 3 427,40 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 61,22 | 167 | 995,30 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 95 | | | 1,047 | 40,38 | | |
| | | | | | | | | **4 362,63** | | **29 299,44** |
| **Итого по разделу: Общестроительные работы** | | | | | | | | **13 758,72** | | **68 634,93** |
| | | **Раздел: Пуско-наладочные работы** | | | | | | | | |
| 6 | 5.1-187-5 | ЛИФТ ПАССАЖИРСКИЙ ДЛЯ АДМИНИСТРАТИВНЫХ ЗДАНИЙ НА 10 ОСТАНОВОК, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 1000 КГ., СКОРОСТЬ ДВИЖЕНИЯ КАБИНЫ, М/С: 1,0 | *лифт* | 1 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 11 348,49 | | 1 | 11 348,49 | 17,04 | 193 378,27 |
| | | ЭМ | | | 0,00 | | 1 | 0,00 | 1 | 0,00 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,00 | | 1 | *0,00* | 1 | *0,00* |
| | | МР | | | 0,00 | | 1 | 0,00 | 1 | 0,00 |
| | | НР от ЗП | % | 75 | | | | 8 511,37 | 72 | 139 232,35 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 7 943,94 | 44 | 85 086,44 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 0,00 | 167 | 0,00 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 658,8 | | | 1 | 658,80 | | |
| | | | | | | | | **27 803,80** | | **417 697,06** |
| 7 | 5.1-187-7 | ПРИ ИЗМЕНЕНИИ КОЛИЧЕСТВА ОСТАНОВОК УМЕНЬШАТЬ ИЛИ ДОБАВЛЯТЬ К ПОЗИЦИИ 1-187-5 | *остановка* | -6 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 227,38 | | 1 | - 1 364,28 | 17,04 | - 23 247,33 |
| | | ЭМ | | | 0,00 | | 1 | 0,00 | 1 | 0,00 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,00 | | 1 | *0,00* | 1 | *0,00* |
| | | МР | | | 0,00 | | 1 | 0,00 | 1 | 0,00 |
| | | НР от ЗП | % | 75 | | | | - 1 023,21 | 72 | - 16 738,08 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | - 955,00 | 44 | - 10 228,83 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 0,00 | 167 | 0,00 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 13,2 | | | 1 | - 79,20 | | |
| | | | | | | | | **- 3 342,49** | | **- 50 214,24** |
| **Итого по разделу: Пуско-наладочные работы** | | | | | | | | **24 461,31** | | **367 482,82** |
| | | **Раздел: ПТО и ЭИР** | | | | | | | | |
| 8 | 14.5-90-1 | ПОЛНОЕ ТЕХНИЧЕСКОЕ ОСВИДЕТЕЛЬСТВОВАНИЕ ЛИФТА, ЛИФТ НА 2 ОСТАНОВКИ | *лифт на 2 остановки* | 1 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 873,41 | | 1 | 873,41 | 17,04 | 14 882,91 |
| | | ЭМ | | | 0,00 | | 1 | 0,00 | 1 | 0,00 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,00 | | 1 | *0,00* | 17,04 | *0,00* |
| | | МР | | | 0,00 | | 1 | 0,00 | 1 | 0,00 |
| | | НР от ЗП | % | 75 | | | | 655,06 | 72 | 10 715,70 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 611,39 | 44 | 6 548,48 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 0,00 | 167 | 0,00 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 46,31 | | | 1 | 46,31 | | |
| | | | | | | | | **2 139,86** | | **32 147,09** |
| 9 | 14.5-90-2 | ПОЛНОЕ ТЕХНИЧЕСКОЕ ОСВИДЕТЕЛЬСТВОВАНИЕ ЛИФТА, ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ОСТАНОВКА К ПОЗ. 5-90-1 | *остановка* | 2 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 86,01 | | 1 | 172,02 | 17,04 | 2 931,22 |
| | | ЭМ | | | 0,00 | | 1 | 0,00 | 1 | 0,00 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,00 | | 1 | *0,00* | 17,04 | *0,00* |
| | | МР | | | 0,00 | | 1 | 0,00 | 1 | 0,00 |
| | | НР от ЗП | % | 75 | | | | 129,02 | 72 | 2 110,48 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 120,41 | 44 | 1 289,74 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 0,00 | 167 | 0,00 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 4,68 | | | 1 | 9,36 | | |
| | | | | | | | | **421,45** | | **6 331,44** |
| 10 | 14.5-104-1 | ЭЛЕКТРОИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ НА ЛИФТЕ, ЛИФТ НА 2 ОСТАНОВКИ | *лифт на 2 остановки* | 1 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 659,79 | | 1,067 | 704,00 | 17,04 | 11 996,09 |
| | | ЭМ | | | 0,00 | | 1,067 | 0,00 | 1 | 0,00 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,00 | | 1,067 | *0,00* | 17,04 | *0,00* |
| | | МР | | | 0,00 | | 1,028 | 0,00 | 1 | 0,00 |
| | | НР от ЗП | % | 79 | | | | 556,16 | 72 | 8 637,18 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 492,80 | 46 | 5 518,20 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 0,00 | 167 | 0,00 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 54,97 | | | 1,067 | 58,65 | | |
| | | | | | | | | **1 752,96** | | **26 151,47** |
| 11 | 14.5-104-2 | ЭЛЕКТРОИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ НА ЛИФТЕ, ПРОМЕЖУТОЧНЫЙ ЭТАЖ | *остановка* | 2 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 23,42 | | 1,067 | 49,98 | 17,04 | 851,63 |
| | | ЭМ | | | 0,00 | | 1,067 | 0,00 | 1 | 0,00 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,00 | | 1,067 | *0,00* | 17,04 | *0,00* |
| | | МР | | | 0,00 | | 1,028 | 0,00 | 1 | 0,00 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | НР от ЗП | % | 79 | | | | 39,48 | 72 | 613,17 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 34,99 | 46 | 391,75 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 0,00 | 167 | 0,00 |
| | | ЗТР | чел-ч | 1,93 | | | 1,067 | 4,12 | | |
| | | | | | | | | **124,45** | | **1 856,55** |
| **Итого по разделу: ПТО и ЭИР** | | | | | | | | **4 438,72** | | **66 486,55** |
| | | | | | **Раздел: Оборудование** | | | | | |
| 12 | ПРАЙС-ЛИСТ | Лифт пассажирский (г/п 1000, 4 ост., 1м/с)<br>*Базисная стоимость: 548 084,01 = (1 785 000 / 1,18) / 2,76* | | | | | | | | |
| | | | лифт | 1 | 548 084,01 | | 1 | 548 084,01 | 2,76 | 1 512 711,87 |
| | | | | | | | | **548 084,01** | | **1 512 711,87** |
| **Итого по разделу: Оборудование** | | | | | | | | **548 084,01** | | **1 512 711,87** |
| **Итого по локальной смете: Лифтовое оборудование** | | | | | | | | **618 008,01** | | **2 397 900,19** |
| **Итого по смете :Лифтовое оборудование** | | | | | | | | **618 008,01** | | **2 397 900,19** |

Составил _____

[должность,подпись(инициалы,фамилия)]

Проверил _____

[должность,подпись(инициалы,фамилия)]

**Школа на 550 мест: г. Москва, СЗАО, район Строгино, ул. Твардовского, вл.2-14**

(наименование стройки)

**ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-28**

(локальный сметный расчет)

## Оснащение охранно-защитной дератизационной системой ОЗДС

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: Раздел 5.5 Книга 7

| | базовая цена | текущая цена | |
|---|---|---|---|
| Сметная стоимость | 69,31 | 469,69 | тыс.руб |
| Строительные работы | 5,48 | 5,40 | тыс.руб |
| Монтажные работы | 34,10 | 336,13 | тыс.руб |
| Оборудование | 25,98 | 71,70 | тыс.руб |
| Прочие работы | 3,76 | 56,46 | тыс.руб |
| Средства на оплату труда | 6,67 | 113,70 | тыс.руб |

Составлен(а) в уровне текущих (прогнозных) цен ТСН-2001 май 2016 года и Коэффициенты пересчета к ТСН-2001.13-2 март 2016 года

| №№ п/п | Шифр расценки и коды ресурсов | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Кол-во единиц | Цена на ед. изм. руб. | Попра-вочные коэфф. | Коэфф. зимних удоро-жаний | ВСЕГО в базисном уровне цен, руб. | Коэфф. пересчета и нормы НР и СП | Всего в текущем уровне цен, руб. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| | | **Раздел: Монтажные работы** | | | | | | | | |
| 1 | 4.8-288-1 | ТРУБЫ ГОФРИРОВАННЫЕ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫЕ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 16 ММ ОТКРЫТО ПО СТЕНАМ И ПОТОЛКАМ С УСТАНОВКОЙ СОЕДИНИТЕЛЬНЫХ КОРОБОК | *100 м* | 11,8 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 185,09 | | 1,047 | 2 286,71 | 17,04 | 38 965,59 |
| | | ЭМ | | | 32,74 | | 1,047 | 404,49 | 7 | 2 831,43 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 5,46 | | 1,047 | *67,46* | 17,04 | *1 149,45* |
| | | МР | | | 343,03 | | 1 | 4 047,75 | 2,15 | 8 702,67 |
| 1,1 | 1.12-5-371 | ТРУБЫ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЕ ГОФРИРОВАННЫЕ, ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫЕ, НЕГОРЮЧИЕ, С ЗОНДОМ, НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 16 ММ | *м* | 1180 | 2,67 | | 1 | 3 150,60 | 6,27 | 19 754,26 |
| 1,2 | 1.21-5-185 | КОРОБКИ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫЕ, ТИП КРП-1 УХЛ4, РАЗМЕРЫ 52Х109Х109 ММ | *шт.* | 20 | 26,19 | | 1 | 523,80 | 0,96 | 502,85 |
| | | НР от ЗП | *%* | 112 | | | | 2 561,12 | 95 | 37 017,31 |
| | | СП от ЗП | *%* | 70 | | | | 1 600,70 | 46 | 17 924,17 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 118,06 | 167 | 1 919,58 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 14,37 | | | 1,047 | 177,54 | | |
| | | | | | | | | **14 693,23** | | **127 617,86** |
| 2 | 4.8-175-2 | ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДОВ И КАБЕЛЕЙ В ПРОЛОЖЕННЫЕ ТРУБЫ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА, ПРОВОД ПЕРВЫЙ ОДНОЖИЛЬНЫЙ ИЛИ МНОГОЖИЛЬНЫЙ В ОБЩЕЙ ОПЛЕТКЕ, СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ ДО 6 ММ2 | *100 м* | 11,8 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 76,20 | | 1,047 | 941,42 | 17,04 | 16 041,81 |
| | | ЭМ | | | 1,69 | | 1,047 | 20,88 | 9,05 | 188,96 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,39 | | 1,047 | *4,82* | 17,04 | *82,10* |
| | | МР | | | 9,94 | | 1 | 117,29 | 4,88 | 572,38 |
| 2,1 | 1.23-8-564 | КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ, С ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ ИЗ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫХ КОМПОЗИЦИЙ ПОНИЖЕННОЙ ПОЖАРООПАСНОСТИ, С НИЗКИМ ДЫМО- И ГАЗОВЫДЕЛЕНИЕМ, МАРКА ВВГНГ-LS, НАПРЯЖЕНИЕ 1000 В, ЧИСЛО ЖИЛ И СЕЧЕНИЕ, ММ2: 2Х1,5 | *км* | 1,1 | 4 789,93 | | 1 | 5 268,92 | 10,91 | 57 483,95 |
| 2,2 | 1.23-11-42 | ПРОВОДА МОНТАЖНЫЕ ВЫСОКОВОЛЬТНЫЕ ТЕЛЕВИЗИОННЫЕ, С МНОГОПРОВОЛОЧНОЙ МЕДНОЙ ЖИЛОЙ, С ДВУХСЛОЙНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ ИЗ ФТОРОПЛАСТА И ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОГО ПЛАСТИКАТА, НАПРЯЖЕНИЕ ДО 40000 В ПОСТОЯННОГО ТОКА, СЕЧЕНИЕ ЖИЛЫ 0,35 ММ2, МАРКА ПВМТ-40 | *км* | 0,06 | 8 699,83 | | 1 | 521,99 | 11,73 | 6 122,94 |
| | | НР от ЗП | *%* | 112 | | | | 1 054,39 | 95 | 15 239,72 |
| | | СП от ЗП | *%* | 70 | | | | 658,99 | 46 | 7 379,23 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 8,44 | 167 | 137,11 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 6,18 | | | 1,047 | 76,35 | | |
| | | | | | | | | **8 592,32** | | **103 166,10** |
| 3 | 4.8-241-1 | РАЗВОДКА ПО УСТРОЙСТВАМ И ПОДКЛЮЧЕНИЕ ЖИЛ КАБЕЛЕЙ ИЛИ ПРОВОДОВ ВНЕШНЕЙ СЕТИ К БЛОКАМ ЗАЖИМОВ И К ЗАЖИМАМ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ, КАБЕЛИ И ПРОВОДА СЕЧЕНИЕ ДО 10 ММ2 | *100 жил* | 0,22 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 200,85 | | 1,047 | 46,26 | 17,04 | 788,33 |
| | | ЭМ | | | 12,70 | | 1,047 | 2,93 | 9,03 | 26,42 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 2,95 | | 1,047 | *0,68* | 17,04 | *11,58* |
| | | МР | | | 63,70 | | 1 | 14,01 | 4,88 | 68,39 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3,1 | 1.23-8-415 | КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ, С ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ ИЗ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫХ КОМПОЗИЦИЙ ПОНИЖЕННОЙ ПОЖАРООПАСНОСТИ, С НИЗКИМ ДЫМО - И ГАЗОВЫДЕЛЕНИЕМ, МАРКА ВВГНГ-LS, НАПРЯЖЕНИЕ 1000 В, ЧИСЛО ЖИЛ И СЕЧЕНИЕ, ММ2: 3Х1,5 | *км* | 0,02 | 7 649,72 | | 1 | 152,99 | 8,13 | 1 243,84 |
| | | НР от ЗП | % | 112 | | | | 51,81 | 95 | 748,91 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 32,38 | 46 | 362,63 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 1,19 | 167 | 19,34 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 15,45 | | | 1,047 | 3,56 | | |
| | | | | | | | | **301,57** | | **3 257,86** |
| 4 | 4.8-76-1 | ПРИСОЕДИНЕНИЕ К ЗАЖИМАМ ЖИЛ ПРОВОДОВ ИЛИ КАБЕЛЕЙ, ПРОВОД ИЛИ КАБЕЛЬ. СЕЧЕНИЕ: ДО 2.5 ММ2 | *100 шт.* | 1,4 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 146,73 | | 1,067 | 219,19 | 17,04 | 3 734,92 |
| | | ЭМ | | | 0,00 | | 1,067 | 0,00 | 1 | 0,00 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,00 | | 1,067 | *0,00* | 17,04 | *0,00* |
| | | МР | | | 1,26 | | 1,081 | 1,91 | 4,88 | 9,31 |
| 4,1 | 1.21-5-135 | КОЛОДКИ КЛЕММНЫЕ, ТИП СОВ-2-2.5/250 У3. КОЛИЧЕСТВО КОНТАКТОВ 2 | *1000 шт.* | 0,02 | 3 921,32 | | 1,081 | 84,78 | 1,43 | 121,23 |
| | | НР от ЗП | % | 112 | | | | 245,49 | 95 | 3 548,17 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 153,43 | 46 | 1 718,06 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 0,00 | 167 | 0,00 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 11,9 | | | 1,067 | 17,78 | | |
| | | | | | | | | **704,80** | | **9 131,69** |
| 5 | 4.8-243-10 | РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ ПОЛУГЕРМЕТИЧЕСКАЯ И ГЕРМЕТИЧЕСКАЯ | *100 шт.* | 0,02 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 910,00 | | 1,047 | 19,06 | 17,04 | 324,70 |
| | | ЭМ | | | 182,91 | | 1,047 | 3,83 | 6,3 | 24,13 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 12,88 | | 1,047 | *0,27* | 17,04 | *4,60* |
| | | МР | | | 87,50 | | 1 | 1,75 | 4,88 | 8,54 |
| 5,1 | 1.21-5-354 | РОЗЕТКИ ШТЕПСЕЛЬНЫЕ ДВУХПОЛЮСНЫЕ ДЛЯ ОТКРЫТОЙ УСТАНОВКИ 6 А, 220 В, ТИП РШ-Ц-2-0-10-6/220 | *шт.* | 2 | 16,40 | | 1 | 32,80 | 1,83 | 60,02 |
| | | НР от ЗП | % | 112 | | | | 21,35 | 95 | 308,47 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 13,34 | 46 | 149,36 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 0,47 | 167 | 7,68 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 70 | | | 1,047 | 1,47 | | |
| | | | | | | | | **92,60** | | **882,90** |
| 6 | 4.8-218-1 | ВЫКЛЮЧАТЕЛИ УСТАНОВОЧНЫЕ АВТОМАТИЧЕСКИЕ (АВТОМАТЫ) ИЛИ НЕАВТОМАТИЧЕСКИЕ, АВТОМАТ ОДНО-,ДВУХ-,ТРЕХПОЛЮСНЫЙ, УСТАНАВЛИВАЕМЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ НА ТОК ДО 25 А | *шт.* | 2 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 16,74 | | 1,047 | 35,05 | 17,04 | 597,31 |
| | | ЭМ | | | 4,93 | | 1,047 | 10,32 | 6,3 | 65,04 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,33 | | 1,047 | *0,69* | 17,04 | *11,77* |
| | | МР | | | 15,47 | | 1 | 30,94 | 4,88 | 150,99 |
| 6,1 | 1.21-5-1037 | ВЫКЛЮЧАТЕЛИ АВТОМАТИЧЕСКИЕ, ТИП S201, ОДНОПОЛЮСНЫЕ, НА ТОК:10-25 А | *шт.* | 2 | 77,01 | | 1 | 154,02 | 3,43 | 528,29 |
| | | НР от ЗП | % | 112 | | | | 39,26 | 95 | 567,44 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 24,54 | 46 | 274,76 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 1,21 | 167 | 19,66 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 1,34 | | | 1,047 | 2,81 | | |
| | | | | | | | | **295,34** | | **2 203,49** |
| 7 | 4.8-78-4 | КАБЕЛИ ДО 35 КВ, ПРОКЛАДЫВАЕМЫЕ С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ. КАБЕЛЬ. МАССА 1 М: ДО 3 КГ | *100 м* | 0,6 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 247,83 | | 1,067 | 158,66 | 17,04 | 2 703,58 |
| | | ЭМ | | | 1 341,61 | | 1,067 | 858,90 | 6,13 | 5 265,05 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 259,23 | | 1,067 | *165,96* | 17,04 | *2 827,94* |
| | | МР | | | 176,40 | | 1,081 | 114,41 | 4,88 | 558,34 |
| 7,1 | 1.14-2-50 | ЭЛЕМЕНТЫ БАРЬЕРНЫЕ ЭЛЕКТРИЗУЕМЫЕ (БЭ) ДЛЯ ОХРАННО-ЗАЩИТНОЙ ДЕРАТИЗАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ | *м* | 60 | 47,17 | | 1,081 | 3 059,45 | 7,14 | 21 844,45 |
| | | НР от ЗП | % | 112 | | | | 177,70 | 95 | 2 568,40 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 111,06 | 46 | 1 243,65 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 290,43 | 167 | 4 722,66 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 20,1 | | | 1,067 | 12,87 | | |
| | | | | | | | | **4 770,61** | | **38 906,13** |
| 8 | 4.10-80-1 | АППАРАТЫ ПРИЕМНЫЕ,ПРИБОРЫ ПС ПРИЕМНО-КОНТРОЛЬНЫЕ, ПУСКОВЫЕ, КОНЦЕНТРАТОР: БЛОК БАЗОВЫЙ НА 10 ЛУЧЕЙ | *шт.* | 2 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 95,04 | | 1,047 | 199,01 | 17,04 | 3 391,19 |
| | | ЭМ | | | 0,06 | | 1,047 | 0,13 | 6,93 | 0,87 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,01 | | 1,047 | *0,02* | 17,04 | *0,36* |
| | | МР | | | 12,53 | | 1 | 25,06 | 4,88 | 122,29 |
| 8,1 | Цена поставщика | БЛОК ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЯ ИМПУЛЬСНЫЙ *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *ШТ* | 2 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| | | НР от ЗП | % | 112 | | | | 222,89 | 95 | 3 221,63 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 139,31 | 46 | 1 559,95 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 0,04 | 167 | 0,60 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 7,2 | | | 1,047 | 15,08 | | |
| | | | | | | | | **586,44** | | **8 296,53** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 9 | 4.8-216-4 | ЯЩИК С ОДНИМ ДВУХПОЛЮСНЫМ РУБИЛЬНИКОМ, ИЛИ ДВУХПОЛЮСНЫМ РУБИЛЬНИКОМ И ДВУМЯ ПРЕДОХРАНИТЕЛЯМИ, ИЛИ С ДВУМЯ БЛОКАМИ "ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ-ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ", ИЛИ С ДВУМЯ ПРЕДОХРАНИТЕЛЯМИ, УСТАНАВЛИВАЕМЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ НА ТОК ДО 100 А | *шт.* | 20 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 27,56 | | 1,047 | 577,11 | 17,04 | 9 833,89 |
| | | ЭМ | | | 5,48 | | 1,047 | 114,75 | 6,5 | 745,88 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,44 | | 1,047 | *9,21* | 17,04 | *157,00* |
| | | МР | | | 30,17 | | 1 | 603,40 | 4,88 | 2 944,59 |
| 9,1 | Цена поставщика | БЛОК ВЫСОКОВОЛЬТНОГО УСИЛИТЕЛЯ *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *шт.* | 20 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| | | НР от ЗП | % | 112 | | | | 646,36 | 95 | 9 342,20 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 403,98 | 46 | 4 523,59 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 16,12 | 167 | 262,19 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 2,12 | | | 1,047 | 44,39 | | |
| | | | | | | | | **2 361,72** | | **27 652,34** |
| 10 | 4.8-89-5 | ЗАДЕЛКИ КОНЦЕВЫЕ СУХИЕ, ДЛЯ КОНТРОЛЬНОГО КАБЕЛЯ, СЕЧЕНИЕ ОДНОЙ ЖИЛЫ ДО 2,5 ММ2, КОЛИЧЕСТВО ЖИЛ: ДО 7 | *шт.* | 40 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 4,69 | | 1,047 | 196,42 | 17,04 | 3 346,95 |
| | | ЭМ | | | 0,00 | | 1,047 | 0,00 | 1 | 0,00 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,00 | | 1,047 | *0,00* | 17,04 | *0,00* |
| | | МР | | | 3,64 | | 1 | 145,60 | 4,88 | 710,53 |
| | | НР от ЗП | % | 112 | | | | 219,99 | 95 | 3 179,60 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 137,49 | 46 | 1 539,60 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 0,00 | 167 | 0,00 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 0,38 | | | 1,047 | 15,91 | | |
| | | | | | | | | **699,50** | | **8 776,68** |
| 11 | 4.10-11-32 | КАБЕЛЬ ИЛИ ПРОВОД ОДНОПАРНЫЙ НИЗКОЧАСТОТНЫЙ | *10 концов кабеля* | 2 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 63,10 | | 1,047 | 132,13 | 17,04 | 2 251,52 |
| | | ЭМ | | | 0,00 | | 1,047 | 0,00 | 1 | 0,00 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,00 | | 1,047 | *0,00* | 17,04 | *0,00* |
| | | МР | | | 0,42 | | 1 | 0,84 | 4,88 | 4,10 |
| | | НР от ЗП | % | 112 | | | | 147,99 | 95 | 2 138,94 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 92,49 | 46 | 1 035,70 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 0,00 | 167 | 0,00 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 5 | | | 1,047 | 10,47 | | |
| | | | | | | | | **373,45** | | **5 430,26** |
| 12 | 1.21-5-160 | КОРОБКИ ДЛЯ СОЕДИНЕНИЯ И РАЗВЕТВЛЕНИЯ КАБЕЛЕЙ С СЕЧЕНИЕМ ЖИЛ ДО 4 ММ2 ПРИ НОМИНАЛЬНОМ НАПРЯЖЕНИИ 500 В И НОМИНАЛЬНОМ ТОКЕ 10 А, ТИП КСК-8, КОЛИЧЕСТВО ЖИЛ 8, РАЗМЕРЫ 202Х186Х110 ММ | *шт.* | 20 | 31,26 | | 1 | 625,20 | 1,29 | 806,51 |
| | | | | | | | | **625,20** | | **806,51** |
| | | *ПНР* | | | | | | | | |
| 13 | 5.1-146-1 | СХЕМА ОБРАЗОВАНИЯ УЧАСТКА СИГНАЛИЗАЦИИ (ЦЕНТРАЛЬНАЯ, ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ, МЕСТНАЯ, АВАРИЙНАЯ, ПРЕДУПРЕДИТЕЛЬНАЯ И ДР.) | *участок* | 2 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 384,04 | | 1 | 768,08 | 17,04 | 13 088,08 |
| | | ЭМ | | | 0,00 | | 1 | 0,00 | 1 | 0,00 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,00 | | 1 | *0,00* | 1 | *0,00* |
| | | МР | | | 0,00 | | 1 | 0,00 | 1 | 0,00 |
| | | НР от ЗП | % | 75 | | | | 576,06 | 72 | 9 423,42 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 537,66 | 44 | 5 758,76 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 0,00 | 167 | 0,00 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 26 | | | 1 | 52,00 | | |
| | | | | | | | | **1 881,80** | | **28 270,26** |
| 14 | 5.1-162-1 | ИЗМЕРЕНИЕ СОПРОТИВЛЕНИЯ ИЗОЛЯЦИИ МЕГАОММЕТРОМ КАБЕЛЬНЫХ И ДРУГИХ ЛИНИЙ НАПРЯЖЕНИЕМ ДО 1 КВ, ПРЕДНАЗНАЧЕННЫХ ДЛЯ ПЕРЕДАЧИ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ К РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫМ УСТРОЙСТВАМ, ЩИТАМ, ШКАФАМ И КОММУТАЦИОННЫМ АППАРАТАМ | *измерение* | 66 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 5,70 | | 1 | 376,20 | 17,04 | 6 410,45 |
| | | ЭМ | | | 0,00 | | 1 | 0,00 | 1 | 0,00 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,00 | | 1 | *0,00* | 1 | *0,00* |
| | | МР | | | 0,00 | | 1 | 0,00 | 1 | 0,00 |
| | | НР от ЗП | % | 75 | | | | 282,15 | 72 | 4 615,52 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 263,34 | 44 | 2 820,60 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 0,00 | 167 | 0,00 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 0,36 | | | 1 | 23,76 | | |
| | | | | | | | | **921,69** | | **13 846,57** |
| 15 | 5.1-154-1 | ЗАМЕР ПОЛНОГО СОПРОТИВЛЕНИЯ ЦЕПИ "ФАЗА-НУЛЬ" | *токоприемник* | 22 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 15,83 | | 1 | 348,26 | 17,04 | 5 934,35 |
| | | ЭМ | | | 0,00 | | 1 | 0,00 | 1 | 0,00 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,00 | | 1 | *0,00* | 1 | *0,00* |
| | | МР | | | 0,00 | | 1 | 0,00 | 1 | 0,00 |
| | | НР от ЗП | % | 75 | | | | 261,20 | 72 | 4 272,73 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 243,78 | 44 | 2 611,11 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 0,00 | 167 | 0,00 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 1 | | | 1 | 22,00 | | |
| | | | | | | | | **853,24** | | **12 818,19** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 16 | 5.1-152-1 | ПРОВЕРКА НАЛИЧИЯ ЦЕПИ МЕЖДУ ЗАЗЕМЛИТЕЛЯМИ И ЗАЗЕМЛЕННЫМИ ЭЛЕМЕНТАМИ | *точка* | 4 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 2,37 | | 1 | 9,48 | 17,04 | 161,54 |
| | | ЭМ | | | 0,00 | | 1 | 0,00 | 1 | 0,00 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,00 | | 1 | *0,00* | 1 | *0,00* |
| | | МР | | | 0,00 | | 1 | 0,00 | 1 | 0,00 |
| | | НР от ЗП | *%* | 75 | | | | 7,11 | 72 | 116,31 |
| | | СП от ЗП | *%* | 70 | | | | 6,64 | 44 | 71,08 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 0,00 | 167 | 0,00 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 0,15 | | | 1 | 0,60 | | |
| | | | | | | | | **23,23** | | **348,93** |
| 17 | 5.1-19-1 | ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ОДНОПОЛЮСНЫЙ С ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫМ, ТЕПЛОВЫМ ИЛИ КОМБИНИРОВАННЫМ РАСЦЕПИТЕЛЕМ | *шт.* | 2 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 15,99 | | 1 | 31,98 | 17,04 | 544,94 |
| | | ЭМ | | | 0,00 | | 1 | 0,00 | 1 | 0,00 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,00 | | 1 | *0,00* | 1 | *0,00* |
| | | МР | | | 0,00 | | 1 | 0,00 | 1 | 0,00 |
| | | НР от ЗП | *%* | 75 | | | | 23,99 | 72 | 392,36 |
| | | СП от ЗП | *%* | 70 | | | | 22,39 | 44 | 239,77 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 0,00 | 167 | 0,00 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 1,3 | | | 1 | 2,60 | | |
| | | | | | | | | **78,36** | | **1 177,07** |
| **Итого по разделу: Монтажные работы** | | | | | | | | **37 855,10** | | **392 589,37** |
| | | **Раздел: Разные работы** | | | | | | | | |
| 1 | 6.69-24-11 | СВЕРЛЕНИЕ СКВОЗНЫХ ОТВЕРСТИЙ В ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ СТЕНАХ И ПОЛАХ ЭЛЕКТРОПЕРФОРАТОРОМ, ДИАМЕТР ОТВЕРСТИЯ ДО 30 ММ, ГЛУБИНА СВЕРЛЕНИЯ 100 ММ | *100 отверстий* | 0,2 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 123,43 | | 1,047 | 25,85 | 17,04 | 440,42 |
| | | ЭМ | | | 17,55 | | 1,047 | 3,67 | 3,07 | 11,28 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,99 | | 1,047 | *0,21* | 17,04 | *3,53* |
| | | МР | | | 0,00 | | 1,002 | 0,00 | 1 | 0,00 |
| 1,1 | 1.1-1-102 | БУР ТВЕРДОСПЛАВНЫЙ, МАРКА ТЕ-СХ 15/27 | *шт.* | 2 | 2 625,04 | | 1,002 | 5 260,58 | 0,46 | 2 419,87 |
| | | НР от ЗП | *%* | 91 | | | | 23,52 | 77 | 339,12 |
| | | СП от ЗП | *%* | 70 | | | | 18,10 | 44 | 193,78 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 0,37 | 167 | 5,90 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 11,04 | | | 1,047 | 2,31 | | |
| | | | | | | | | **5 332,09** | | **3 410,37** |
| 2 | 6.69-24-12 | ДОБАВЛЯТЬ НА КАЖДЫЕ 50 ММ ГЛУБИНЫ СВЕРЛЕНИЯ СВЕРХ 100 ММ К ПОЗ. 69-24-11 | *100 отверстий* | 1,2 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 41,37 | | 1,047 | 51,98 | 17,04 | 885,69 |
| | | ЭМ | | | 5,88 | | 1,047 | 7,39 | 3,07 | 22,68 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,33 | | 1,047 | *0,41* | 17,04 | *7,06* |
| | | МР | | | 0,00 | | 1,002 | 0,00 | 1 | 0,00 |
| | | НР от ЗП | *%* | 91 | | | | 47,30 | 77 | 681,98 |
| | | СП от ЗП | *%* | 70 | | | | 36,39 | 44 | 389,70 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 0,72 | 167 | 11,79 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 3,7 | | | 1,047 | 4,65 | | |
| | | | | | | | | **143,78** | | **1 991,84** |
| **Итого по разделу: Разные работы** | | | | | | | | **5 475,87** | | **5 402,21** |
| | | **Раздел: Оборудование** | | | | | | | | |
| 1 | Цена поставщика | БЛОК ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЯ ИМПУЛЬСНЫЙ *Базисная стоимость: 7 062,15 = (23 000 / 1,18) / 2,76* | *шт.* | 2 | 7 062,15 | | 1 | 14 124,30 | 2,76 | 38 983,07 |
| | | | | | | | | **14 124,30** | | **38 983,07** |
| 2 | Цена поставщика | БЛОК ВЫСОКОВОЛЬТНОГО УСИЛИТЕЛЯ *Базисная стоимость: 592,61 = (1 930 / 1,18) / 2,76* | *шт.* | 20 | 592,61 | | 1 | 11 852,20 | 2,76 | 32 712,07 |
| | | | | | | | | **11 852,20** | | **32 712,07** |
| **Итого по разделу: Оборудование** | | | | | | | | **25 976,50** | | **71 695,14** |
| **Итого по локальной смете: Оснащение охранно-защитной дератизационной системой ОЗДС** | | | | | | | | **69 307,47** | | **469 686,72** |
| **Итого по смете ОЗДС** | | | | | | | | **69 307,47** | | **469 686,72** |

Составил _____
[должность,подпись(инициалы,фамилия)]

Проверил _____
[должность,подпись(инициалы,фамилия)]

Форма № 1б

**Школа на 550 мест: г. Москва, СЗАО, район Строгино, ул. Твардовского, вл.2-14**
(наименование стройки)

**ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-29**

## Внутренние сети электроснабжения.
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: Раздел 5.1.1. ЭОМ

| | базовая цена | текущая цена | |
|---|---|---|---|
| Сметная стоимость | 4 728,71 | 22 379,48 | тыс.руб |
| Строительные работы | 118,31 | 362,83 | тыс.руб |
| Монтажные работы | 2 835,05 | 17 116,67 | тыс.руб |
| Оборудование | 1 775,36 | 4 899,98 | тыс.руб |
| Прочие работы | 0,00 | 0,00 | тыс.руб |
| Средства на оплату труда | 117,51 | 2 002,33 | тыс.руб |

Составлен(а) в уровне текущих (прогнозных) цен ТСН-2001 май 2016 года и Коэффициенты пересчета к ТСН-2001.13-2 март 2016 года

| №№ п/п | Шифр расценки и коды ресурсов | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Кол-во единиц | Цена на ед. изм. руб. | Попра-вочные коэфф. | Коэфф. зимних удоро-жаний | ВСЕГО в базисном уровне цен, руб. | Коэфф. пересчета и нормы НР и СП | Всего в текущем уровне цен, руб. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| | | **Раздел: Электрощитовое оборудование** | | | | | | | | |
| 1 | 4.8-238-2 | ЩИТЫ И СТЕЛЛАЖИ С БЛОКАМИ РЕЗИСТОРОВ (ЯЩИКАМИ СОПРОТИВЛЕНИЯ) ВЫСОТОЙ СВЫШЕ 1700 ММ, ЩИТ СОБИРАЕМЫЙ ИЗ ОТДЕЛЬНЫХ ПАНЕЛЕЙ И БЛОКОВ УПРАВЛЕНИЯ ОДНОРЯДНЫЙ ИЛИ ДВУХРЯДНЫЙ БЕЗ БЛОКОВ РЕЗИСТОРОВ, ГЛУБИНОЙ ДО 800 ММ ШКАФНОГО ИСПОЛНЕНИЯ, ВРУ 1 | *м* | 4 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 267,80 | | 1,047 | 1 121,55 | 17,04 | 19 111,15 |
| | | ЭМ | | | 184,83 | | 1,047 | 774,07 | 7,4 | 5 728,10 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 25,28 | | 1,047 | *105,87* | 17,04 | *1 804,07* |
| | | МР | | | 70,70 | | 1 | 282,80 | 4,88 | 1 380,06 |
| 1,1 | Прайс ООО "ПО Электроград" | Панель ВВ1, ВВ2 *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *панель* | 1 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| 1,2 | Прайс | Панель ШС 1-1 IH31 *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *панель* | 1 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| 1,3 | Прайс | Панель ЩС 1-2 IP31 *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *панель* | 1 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| 1,4 | Прайс | Панель АВР-П IP31 *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *панель* | 1 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| 1,5 | Прайс | Панель ППУ IP31 *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *панель* | 1 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| | | НР от ЗП | % | 112 | | | | 1 256,14 | 95 | 18 155,59 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 785,09 | 46 | 8 791,13 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 185,27 | 167 | 3 012,80 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 20,6 | | | 1,047 | 86,27 | | |
| | | | | | | | | **4 404,92** | | **56 178,83** |
| 2 | 4.8-238-2 | ЩИТЫ И СТЕЛЛАЖИ С БЛОКАМИ РЕЗИСТОРОВ (ЯЩИКАМИ СОПРОТИВЛЕНИЯ) ВЫСОТОЙ СВЫШЕ 1700 ММ, ЩИТ СОБИРАЕМЫЙ ИЗ ОТДЕЛЬНЫХ ПАНЕЛЕЙ И БЛОКОВ УПРАВЛЕНИЯ ОДНОРЯДНЫЙ ИЛИ ДВУХРЯДНЫЙ БЕЗ БЛОКОВ РЕЗИСТОРОВ, ГЛУБИНОЙ ДО 800 ММ ШКАФНОГО ИСПОЛНЕНИЯ, ВРУ 2 | *м* | 4 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 267,80 | | 1,047 | 1 121,55 | 17,04 | 19 111,15 |
| | | ЭМ | | | 184,83 | | 1,047 | 774,07 | 7,4 | 5 728,10 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 25,28 | | 1,047 | *105,87* | 17,04 | *1 804,07* |
| | | МР | | | 70,70 | | 1 | 282,80 | 4,88 | 1 380,06 |
| 2,1 | Прайс | Панель ВВ1, ВВ2 *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *панель* | 1 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| 2,2 | Прайс | Панель ШС 2-1 IP31 *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *панель* | 1 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| 2,3 | Прайс | Панель ЩС 2-2 IP31 *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *панель* | 1 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| 2,4 | Прайс | Панель АВР-1 IP31 *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *панель* | 1 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| | | НР от ЗП | % | 112 | | | | 1 256,14 | 95 | 18 155,59 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 785,09 | 46 | 8 791,13 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 185,27 | 167 | 3 012,80 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 20,6 | | | 1,047 | 86,27 | | |
| | | | | | | | | **4 404,92** | | **56 178,83** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 | 4.8-238-2 | ЩИТЫ И СТЕЛЛАЖИ С БЛОКАМИ РЕЗИСТОРОВ (ЯЩИКАМИ СОПРОТИВЛЕНИЯ) ВЫСОТОЙ СВЫШЕ 1700 ММ, ЩИТ СОБИРАЕМЫЙ ИЗ ОТДЕЛЬНЫХ ПАНЕЛЕЙ И БЛОКОВ УПРАВЛЕНИЯ ОДНОРЯДНЫЙ ИЛИ ДВУХРЯДНЫЙ БЕЗ БЛОКОВ РЕЗИСТОРОВ, ГЛУБИНОЙ ДО 800 ММ ШКАФНОГО ИСПОЛНЕНИЯ - ВРУ-3 ИТП | *м* | 2 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 267,80 | | 1,047 | 560,77 | 17,04 | 9 555,58 |
| | | ЭМ | | | 184,83 | | 1,047 | 387,03 | 7,4 | 2 864,05 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 25,28 | | 1,047 | *52,94* | 17,04 | *902,03* |
| | | МР | | | 70,70 | | 1 | 141,40 | 4,88 | 690,03 |
| 3,1 | Прайс | Панель ВВ1, ВВ2 ВРУ-ИТП | | | | | | | | |
| | | *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *панель* | 1 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| 3,2 | Прайс | Панель ШУ-ИТП | | | | | | | | |
| | | *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *панель* | 1 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| 3,3 | Прайс | Панель ЩАВР ИТП | | | | | | | | |
| | | *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *панель* | 1 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| | | НР от ЗП | % | 112 | | | | 628,06 | 95 | 9 077,80 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 392,54 | 46 | 4 395,57 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 92,65 | 167 | 1 506,39 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 20,6 | | | 1,047 | 43,14 | | |
| | | | | | | | | **2 202,45** | | **28 089,42** |
| 4 | 4.8-239-3 | БЛОКИ УПРАВЛЕНИЯ И РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ ПУНКТЫ (ШКАФЫ) ВЫСОТОЙ ДО 1700 ММ, БЛОК УПРАВЛЕНИЯ ШКАФНОГО ИСПОЛНЕНИЯ ИЛИ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ ПУНКТ (ШКАФ), УСТАНАВЛИВАЕМЫЙ НА СТЕНЕ, ВЫСОТА И ШИРИНА 600Х600 ММ -ЩСТ-1.1 | *шт.* | 1 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 26,78 | | 1,047 | 28,04 | 17,04 | 477,78 |
| | | ЭМ | | | 36,26 | | 1,047 | 37,96 | 6,8 | 258,16 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 3,54 | | 1,047 | *3,71* | 17,04 | *63,16* |
| | | МР | | | 54,18 | | 1 | 54,18 | 4,88 | 264,40 |
| 4,1 | Прайс | Щит силовой технологического тепловлого кухонного оборудования ЩСТ 1.1 | | | | | | | | |
| | | *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *шт.* | 1 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| | | НР от ЗП | % | 112 | | | | 31,40 | 95 | 453,89 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 19,63 | 46 | 219,78 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 6,49 | 167 | 105,48 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 2,06 | | | 1,047 | 2,16 | | |
| | | | | | | | | **177,70** | | **1 779,49** |
| 5 | 4.8-239-3 | БЛОКИ УПРАВЛЕНИЯ И РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ ПУНКТЫ (ШКАФЫ) ВЫСОТОЙ ДО 1700 ММ, БЛОК УПРАВЛЕНИЯ ШКАФНОГО ИСПОЛНЕНИЯ ИЛИ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ ПУНКТ (ШКАФ), УСТАНАВЛИВАЕМЫЙ НА СТЕНЕ, ВЫСОТА И ШИРИНА 600Х600 ММ -ЩСТ-1.2 | *шт.* | 1 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 26,78 | | 1,047 | 28,04 | 17,04 | 477,78 |
| | | ЭМ | | | 36,26 | | 1,047 | 37,96 | 6,8 | 258,16 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 3,54 | | 1,047 | *3,71* | 17,04 | *63,16* |
| | | МР | | | 54,18 | | 1 | 54,18 | 4,88 | 264,40 |
| 5,1 | Прайс | Щит силовой технологического тепловлого кухонного оборудования ЩСТ 1.2 | | | | | | | | |
| | | *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *шт.* | 1 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| | | НР от ЗП | % | 112 | | | | 31,40 | 95 | 453,89 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 19,63 | 46 | 219,78 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 6,49 | 167 | 105,48 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 2,06 | | | 1,047 | 2,16 | | |
| | | | | | | | | **177,70** | | **1 779,49** |
| 6 | 4.8-239-3 | БЛОКИ УПРАВЛЕНИЯ И РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ ПУНКТЫ (ШКАФЫ) ВЫСОТОЙ ДО 1700 ММ, БЛОК УПРАВЛЕНИЯ ШКАФНОГО ИСПОЛНЕНИЯ ИЛИ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ ПУНКТ (ШКАФ), УСТАНАВЛИВАЕМЫЙ НА СТЕНЕ, ВЫСОТА И ШИРИНА 600Х600 ММ -ЩСТ-1.3 | *шт.* | 1 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 26,78 | | 1,047 | 28,04 | 17,04 | 477,78 |
| | | ЭМ | | | 36,26 | | 1,047 | 37,96 | 6,8 | 258,16 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 3,54 | | 1,047 | *3,71* | 17,04 | *63,16* |
| | | МР | | | 54,18 | | 1 | 54,18 | 4,88 | 264,40 |
| 6,1 | Прайс | Щит силовой технологического кухонного оборудования ЩСТ -1.3 | | | | | | | | |
| | | *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *шт.* | 0 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| | | НР от ЗП | % | 112 | | | | 31,40 | 95 | 453,89 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 19,63 | 46 | 219,78 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 6,49 | 167 | 105,48 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 2,06 | | | 1,047 | 2,16 | | |
| | | | | | | | | **177,70** | | **1 779,49** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7 | 4.8-239-3 | БЛОКИ УПРАВЛЕНИЯ И РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ ПУНКТЫ (ШКАФЫ) ВЫСОТОЙ ДО 1700 ММ, БЛОК УПРАВЛЕНИЯ ШКАФНОГО ИСПОЛНЕНИЯ ИЛИ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ ПУНКТ (ШКАФ), УСТАНАВЛИВАЕМЫЙ НА СТЕНЕ, ВЫСОТА И ШИРИНА 600Х600 ММ -ЩСХ-1.4 | *шт.* | 1 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 26,78 | | 1,047 | 28,04 | 17,04 | 477,78 |
| | | ЭМ | | | 36,26 | | 1,047 | 37,96 | 6,8 | 258,16 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 3,54 | | 1,047 | *3,71* | 17,04 | *63,16* |
| | | МР | | | 54,18 | | 1 | 54,18 | 4,88 | 264,40 |
| 7,1 | Прайс | Щит силовой холодильного оборудования ЩСХ -1.4 | | | | | | | | |
| | | *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *шт.* | 1 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| | | НР от ЗП | *%* | 112 | | | | 31,40 | 95 | 453,89 |
| | | СП от ЗП | *%* | 70 | | | | 19,63 | 46 | 219,78 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 6,49 | 167 | 105,48 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 2,06 | | | 1,047 | 2,16 | | |
| | | | | | | | | **177,70** | | **1 779,49** |
| 8 | 4.8-239-3 | БЛОКИ УПРАВЛЕНИЯ И РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ ПУНКТЫ (ШКАФЫ) ВЫСОТОЙ ДО 1700 ММ, БЛОК УПРАВЛЕНИЯ ШКАФНОГО ИСПОЛНЕНИЯ ИЛИ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ ПУНКТ (ШКАФ), УСТАНАВЛИВАЕМЫЙ НА СТЕНЕ, ВЫСОТА И ШИРИНА 600Х600 ММ -ЩСБ-1.5 | *шт.* | 1 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 26,78 | | 1,047 | 28,04 | 17,04 | 477,78 |
| | | ЭМ | | | 36,26 | | 1,047 | 37,96 | 6,8 | 258,16 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 3,54 | | 1,047 | *3,71* | 17,04 | *63,16* |
| | | МР | | | 54,18 | | 1 | 54,18 | 4,88 | 264,40 |
| 8,1 | Прайс | Щит силовой технологического оборудования бакалеи ЩСБ -1.5 | | | | | | | | |
| | | *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *шт.* | 1 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| | | НР от ЗП | *%* | 112 | | | | 31,40 | 95 | 453,89 |
| | | СП от ЗП | *%* | 70 | | | | 19,63 | 46 | 219,78 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 6,49 | 167 | 105,48 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 2,06 | | | 1,047 | 2,16 | | |
| | | | | | | | | **177,70** | | **1 779,49** |
| 9 | 4.8-251-10 | ЩИТКИ ОСВЕТИТЕЛЬНЫЕ, УСТАНАВЛИВАЕМЫЕ НА СТЕНЕ РАСПОРНЫМИ ДЮБЕЛЯМИ, МАССА ЩИТКА: ДО 15 КГ -ЩО | *шт.* | 11 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 46,67 | | 1,047 | 537,50 | 17,04 | 9 158,97 |
| | | ЭМ | | | 2,49 | | 1,047 | 28,68 | 7,09 | 203,32 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,44 | | 1,047 | *5,07* | 17,04 | *86,35* |
| | | МР | | | 33,74 | | 1 | 371,14 | 4,88 | 1 811,16 |
| 9,1 | Прайс | Щит рабочего освещения ЩО -0.1 с замком IP31 | | | | | | | | |
| | | *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *компл.* | 1 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| 9,2 | Прайс | Щит рабочего освещения ЩО -1.1 с замком IP31 | | | | | | | | |
| | | *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *компл.* | 1 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| 9,3 | Прайс | Щит рабочего освещения ЩО -1.2 с замком IP31 | | | | | | | | |
| | | *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *компл.* | 1 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| 9,4 | Прайс | Щит рабочего освещения ЩО -1.3 с замком IP31 | | | | | | | | |
| | | *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *компл.* | 1 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| 9,5 | Прайс | Щит рабочего освещения ЩО -2.1 с замком IP31 | | | | | | | | |
| | | *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *компл.* | 1 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| 9,6 | Прайс | Щит рабочего освещения ЩО -2.2 с замком IP31 | | | | | | | | |
| | | *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *компл.* | 1 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| 9,7 | Прайс | Щит рабочего освещения ЩО -2.3 с замком IP31 | | | | | | | | |
| | | *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *компл.* | 1 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| 9,8 | Прайс | Щит рабочего освещения ЩО -3.1 с замком IP31 | | | | | | | | |
| | | *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *компл.* | 1 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| 9,9 | Прайс | Щит рабочего освещения ЩО -3.2 с замком IP31 | | | | | | | | |
| | | *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *компл.* | 1 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| 9,10 | Прайс | Щит рабочего освещения ЩО -4.1 с замком IP31 | | | | | | | | |
| | | *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *компл.* | 1 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| 9,11 | Прайс | Щит рабочего освещения ЩО -4.2 с замком IP31 | | | | | | | | |
| | | *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *компл.* | 1 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| | | НР от ЗП | *%* | 112 | | | | 602,00 | 95 | 8 701,02 |
| | | СП от ЗП | *%* | 70 | | | | 376,25 | 46 | 4 213,13 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 8,87 | 167 | 144,20 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 3,59 | | | 1,047 | 41,35 | | |
| | | | | | | | | **1 924,44** | | **24 231,80** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10 | 4.8-251-10 | ЩИТКИ ОСВЕТИТЕЛЬНЫЕ, УСТАНАВЛИВАЕМЫЕ НА СТЕНЕ РАСПОРНЫМИ ДЮБЕЛЯМИ, МАССА ШИТКА: ДО 15 КГ -ШАО | *шт.* | 8 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 46,67 | | 1,047 | 390,91 | 17,04 | 6 661,07 |
| | | ЭМ | | | 2,49 | | 1,047 | 20,86 | 7,09 | 147,87 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,44 | | 1,047 | *3,69* | 17,04 | *62,80* |
| | | МР | | | 33,74 | | 1 | 269,92 | 4,88 | 1 317,21 |
| 10,1 | Прайс | Щит аварийного освещения ЩАО -0.1 с замком IP31 | | | | | | | | |
| | | *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *компл.* | 1 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| 10,2 | Прайс | Щит аварийного освещения ЩАО -1.1 с замком IP31 | | | | | | | | |
| | | *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *компл.* | 1 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| 10,3 | Прайс | Щит аварийного освещения ЩАО -1.2 с замком IP31 | | | | | | | | |
| | | *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *компл.* | 1 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| 10,4 | Прайс | Щит аварийного освещения ЩАО -1.3 с замком IP31 | | | | | | | | |
| | | *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *компл.* | 1 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| 10,5 | Прайс | Щит аварийного освещения ЩАО -2.1 с замком IP31 | | | | | | | | |
| | | *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *компл.* | 1 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| 10,6 | Прайс | Щит аврийного освещения ЩАО -2.2 с замком IP31 | | | | | | | | |
| | | *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *компл.* | 1 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| 10,7 | Прайс | Щит аварийного освещения ЩАО -3 с замком IP31 | | | | | | | | |
| | | *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *компл.* | 1 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| 10,8 | Прайс | Щит аварийного освещения ЩАО -4 с замком IP31 | | | | | | | | |
| | | *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *компл.* | 1 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| | | НР от ЗП | *%* | 112 | | | | 437,82 | 95 | 6 328,02 |
| | | СП от ЗП | *%* | 70 | | | | 273,64 | 46 | 3 064,09 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 6,46 | 167 | 104,88 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 3,59 | | | 1,047 | 30,07 | | |
| | | | | | | | | **1 399,61** | | **17 623,14** |
| 11 | 4.8-239-3 | БЛОКИ УПРАВЛЕНИЯ И РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ ПУНКТЫ (ШКАФЫ) ВЫСОТОЙ ДО 1700 ММ, БЛОК УПРАВЛЕНИЯ ШКАФНОГО ИСПОЛНЕНИЯ ИЛИ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ ПУНКТ (ШКАФ), УСТАНАВЛИВАЕМЫЙ НА СТЕНЕ, ВЫСОТА И ШИРИНА 600Х600 ММ -ШСК | *шт.* | 10 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 26,78 | | 1,047 | 280,39 | 17,04 | 4 777,79 |
| | | ЭМ | | | 36,26 | | 1,047 | 379,64 | 6,8 | 2 581,57 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 3,54 | | 1,047 | *37,06* | 17,04 | *631,57* |
| | | МР | | | 54,18 | | 1 | 541,80 | 4,88 | 2 643,98 |
| 11,1 | Прайс | Щит распределительный для компьютеров ЩСК -1.1 с замком IP31 | | | | | | | | |
| | | *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *компл.* | 1 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| 11,2 | Прайс | Щит распределительный для компьютеров ЩСК -1.2 с замком IP31 | | | | | | | | |
| | | *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *компл.* | 1 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| 11,3 | Прайс | Щит распределительный для компьютеров ЩСК -1.3 с замком IP31 | | | | | | | | |
| | | *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *компл.* | 1 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| 11,4 | Прайс | Щит распределительный для компьютеров ЩСК -2.1 с замком IP31 | | | | | | | | |
| | | *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *компл.* | 1 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| 11,5 | Прайс | Щит распределительный для компьютеров ЩСК -2.2 с замком IP31 | | | | | | | | |
| | | *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *компл.* | 1 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| 11,6 | Прайс | Щит распределительный для компьютеров ШСК-2.3 с замком IP31 | | | | | | | | |
| | | *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *компл.* | 1 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| 11,7 | Прайс | Щит распределительный для компьютеров ЩСК -2.4 с замком IP31 | | | | | | | | |
| | | *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *компл.* | 1 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| 11,8 | Прайс | Щит распределительный для компьютеров ЩСК -3.1 с замком IP31 | | | | | | | | |
| | | *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *компл.* | 1 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| 11,9 | Прайс | Щит распределительный для компьютеров ЩСК -4.1 с замком IP31 | | | | | | | | |
| | | *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *компл.* | 1 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| 11,10 | Прайс | Щит распределительный для компьютеров ЩСК -4.2 с замком IP31 | | | | | | | | |
| | | *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *компл.* | 1 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| | | НР от ЗП | *%* | 112 | | | | 314,04 | 95 | 4 538,90 |
| | | СП от ЗП | *%* | 70 | | | | 196,27 | 46 | 2 197,78 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 64,86 | 167 | 1 054,72 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 2,06 | | | 1,047 | 21,57 | | |
| | | | | | | | | **1 777,00** | | **17 794,74** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | 4.8-239-3 | БЛОКИ УПРАВЛЕНИЯ И РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ ПУНКТЫ (ШКАФЫ) ВЫСОТОЙ ДО 1700 ММ, БЛОК УПРАВЛЕНИЯ ШКАФНОГО ИСПОЛНЕНИЯ ИЛИ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ ПУНКТ (ШКАФ), УСТАНАВЛИВАЕМЫЙ НА СТЕНЕ, ВЫСОТА И ШИРИНА 600Х600 ММ - ПРИМ. | *шт.* | 15 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 26,78 | | 1,047 | 420,58 | 17,04 | 7 166,68 |
| | | ЭМ | | | 36,26 | | 1,047 | 569,46 | 6,8 | 3 872,35 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 3,54 | | 1,047 | *55,60* | 17,04 | *947,35* |
| | | МР | | | 54,18 | | 1 | 812,70 | 4,88 | 3 965,98 |
| 12,1 | Прайс | Щит распределительный для вент. оборудования ЩСВп -0.1 с замком IP31 | | | | | | | | |
| | | *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *шт.* | 1 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| 12,2 | Прайс | Щит распределительный для вент. оборудования ЩСВп -4.2 с замком IP31 | | | | | | | | |
| | | *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *компл.* | 1 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| 12,3 | Прайс | Щит распределительный для вент. оборудования ЩСВ -0.1 с замком IP31 | | | | | | | | |
| | | *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *компл.* | 1 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| 12,4 | Прайс | Щит распределительный для вент. оборудования ЩСВк -4 с замком IP31 | | | | | | | | |
| | | *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *компл.* | 1 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| 12,5 | Прайс | Щит распределительный силовой ЩС-1 с замком IP31 | | | | | | | | |
| | | *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *компл.* | 1 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| 12,6 | Прайс | Щит распределительный силовой ЩС -2 с замком IP31 | | | | | | | | |
| | | *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *компл.* | 1 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| 12,7 | Прайс | Щит распределительный силовой ЩС -3 с замком IP31 | | | | | | | | |
| | | *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *компл.* | 1 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| 12,8 | Прайс | Щит распределительный силовой ЩСФ - 317, ЩСФ-319 с замком IP31 | | | | | | | | |
| | | *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *компл.* | 2 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| 12,9 | Прайс | Щит распределительный силовой ЩС -4 с замком IP31 | | | | | | | | |
| | | *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *компл.* | 1 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| 12,10 | Прайс | Щит распределительный силовой ЩСЭ -1 с замком IP31 | | | | | | | | |
| | | *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *компл.* | 1 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| 12,11 | Прайс | Щит распределительный силовой ЩСЭ -2 с замком IP31 | | | | | | | | |
| | | *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *компл.* | 1 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| 12,12 | Прайс | Щит распределительный силовой ЩСМ с замком IP31 | | | | | | | | |
| | | *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *компл.* | 1 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| 12,13 | Прайс | Щит распределительный силовой ЩСС -1 с замком IP31 | | | | | | | | |
| | | *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *компл.* | 1 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| 12,14 | Прайс | Щит распределительный силовой ЩСС -3 с замком IP31 | | | | | | | | |
| | | *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *компл.* | 1 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| | | НР от ЗП | % | 112 | | | | 471,05 | 95 | 6 808,35 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 294,41 | 46 | 3 296,67 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 97,30 | 167 | 1 582,07 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 2,06 | | | 1,047 | 32,35 | | |
| | | | | | | | | **2 665,50** | | **26 692,10** |
| 13 | 4.8-251-1 | ЩИТКИ ОСВЕТИТЕЛЬНЫЕ, УСТАНАВЛИВАЕМЫЕ В НИШЕ РАСПОРНЫМИ ДЮБЕЛЯМИ, МАССА ЩИТКА: ДО 6 КГ ПРИМ. - ОП | *шт.* | 2 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 26,00 | | 1,047 | 54,44 | 17,04 | 927,73 |
| | | ЭМ | | | 1,08 | | 1,047 | 2,26 | 7,3 | 16,51 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,19 | | 1,047 | *0,40* | 17,04 | *6,78* |
| | | МР | | | 31,22 | | 1 | 62,44 | 4,88 | 304,71 |
| 13,1 | Прайс АО "ДКС" | Щиток ОП на 4 мод IP65 | | | | | | | | |
| | | *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *шт.* | 2 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| 13,2 | 1.21-5-1035 | ВЫКЛЮЧАТЕЛИ АВТОМАТИЧЕСКИЕ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНОГО ТОКА, ЧЕТЫРЕХПОЛЮСНЫЕ, ТИП DS204 AC-C, НА ТОК 32 А, 40 А/30 МА | *шт.* | 2 | 4 700,31 | | 1 | 9 400,62 | 2,09 | 19 647,30 |
| | | НР от ЗП | % | 112 | | | | 60,97 | 95 | 881,34 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 38,11 | 46 | 426,76 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 0,70 | 167 | 11,32 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 2 | | | 1,047 | 4,19 | | |
| | | | | | | | | **9 619,54** | | **22 215,67** |
| 14 | 4.8-239-3 | БЛОКИ УПРАВЛЕНИЯ И РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ ПУНКТЫ (ШКАФЫ) ВЫСОТОЙ ДО 1700 ММ, БЛОК УПРАВЛЕНИЯ ШКАФНОГО ИСПОЛНЕНИЯ ИЛИ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ ПУНКТ (ШКАФ), УСТАНАВЛИВАЕМЫЙ НА СТЕНЕ, ВЫСОТА И ШИРИНА 600Х600 ММ | *шт.* | 8 | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ЗП | | | 26,78 | | 1,047 | 224,31 | 17,04 | 3 822,23 |
| | | ЭМ | | | 36,26 | | 1,047 | 303,71 | 6,8 | 2 065,25 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 3,54 | | 1,047 | *29,65* | 17,04 | *505,25* |
| | | МР | | | 54,18 | | 1 | 433,44 | 4,88 | 2 115,19 |
| 14,1 | Прайс "АВ-Автоматика" | Щит управления вентилятором ЩУВ3 2,2 *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *шт.* | 4 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| 14,2 | Прайс | Щит управления вентилятором ЩУВ3 1,5 *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *шт.* | 1 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| 14,3 | Прайс | Щит управления вентилятором ЩУВ3 0,75 *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *шт.* | 1 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| 14,4 | Прайс | Щит управления вентилятором ЩУВ3 0.25, 0.37 | *ШТ* | 2 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| | | НР от ЗП | % | 112 | | | | 251,23 | 95 | 3 631,12 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 157,02 | 46 | 1 758,23 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 51,89 | 167 | 843,77 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 2,06 | | | 1,047 | 17,25 | | |
| | | | | | | | | **1 421,60** | | **14 235,79** |
| 15 | 4.11-3-2 | ПРИБОРЫ, УСТАНАВЛИВАЕМЫЕ НА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЯХ ИЛИ ЩИТАХ, МАССА ПРИБОРОВ: ДО 10 КГ | *шт.* | 8 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 13,39 | | 1,047 | 112,15 | 17,04 | 1 911,12 |
| | | ЭМ | | | 0,00 | | 1,047 | 0,00 | 1 | 0,00 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,00 | | 1,047 | *0,00* | 17,04 | *0,00* |
| | | МР | | | 0,77 | | 1 | 6,16 | 4,88 | 30,06 |
| 15,1 | Прайс "Schneider Electric" | Частотный преобразователь ATV21HU22N4 *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *шт.* | 4 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| 15,2 | Прайс | Частотный преобразователь ATV21HU15N4 *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *шт.* | 1 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| 15,3 | Прайс | Частотный преобразователь ATV21HU75N4 *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *шт.* | 1 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| 15,4 | Прайс | Частотный преобразователь PMT 75380 | *ШТ* | 2 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| | | НР от ЗП | % | 112 | | | | 125,61 | 95 | 1 815,56 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 78,51 | 44 | 840,89 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 0,00 | 167 | 0,00 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 1,03 | | | 1,047 | 8,63 | | |
| | | | | | | | | **322,43** | | **4 597,63** |
| **Итого по разделу: Электрощитовое оборудование** | | | | | | | | **31 030,91** | | **276 735,40** |
| | | **Раздел: Светотехническое оборудование** | | | | | | | | |
| 16 | 4.8-246-10 | СВЕТИЛЬНИКИ С ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫМИ ЛАМПАМИ, СВЕТИЛЬНИК В ПОДВЕСНЫХ ПОТОЛКАХ, УСТАНАВЛИВАЕМЫЙ НА ПОДВЕСКАХ, С КОЛИЧЕСТВОМ ЛАМП В СВЕТИЛЬНИКЕ ДО 2 | *100 шт.* | 0,14 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 3 063,45 | | 1,047 | 449,04 | 17,04 | 7 651,65 |
| | | ЭМ | | | 100,78 | | 1,047 | 14,77 | 8,7 | 128,52 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 21,19 | | 1,047 | *3,11* | 17,04 | *52,93* |
| | | МР | | | 5 902,86 | | 1 | 826,40 | 3,29 | 2 718,86 |
| 16,1 | 1.22-2-155 | СВЕТИЛЬНИКИ С ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫМИ ЛАМПАМИ, ВСТРАИВАЕМЫЕ, СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ IP54, С ОПАЛОВЫМ РАССЕИВАТЕЛЕМ, АРТИКУЛ ALD 2X36 | *шт.* | 14 | 489,62 | | 1 | 6 854,68 | 18,3 | 125 440,64 |
| 16,2 | 1.22-6-87 | ЛАМПЫ ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫЕ РТУТНЫЕ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ, ТИП ЦОКОЛЯ G 13. МАРКА L 36W/640.765 | *10 шт.* | 2,8 | 128,78 | | 1 | 360,58 | 2,68 | 966,37 |
| | | НР от ЗП | % | 112 | | | | 502,92 | 95 | 7 269,07 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 314,33 | 46 | 3 519,76 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 5,44 | 167 | 88,39 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 235,65 | | | 1,047 | 34,54 | | |
| | | | | | | | | **9 328,16** | | **147 783,26** |
| 17 | 4.8-246-16 | СВЕТИЛЬНИКИ С ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫМИ ЛАМПАМИ, СВЕТИЛЬНИК В ПОДВЕСНЫХ ПОТОЛКАХ, УСТАНАВЛИВАЕМЫЙ НА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЯХ, С КОЛИЧЕСТВОМ ЛАМП ДО 2 | *100 шт.* | 0,61 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 1 345,24 | | 1,047 | 859,16 | 17,04 | 14 640,16 |
| | | ЭМ | | | 88,89 | | 1,047 | 56,77 | 9,05 | 513,78 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 20,64 | | 1,047 | *13,18* | 17,04 | *224,62* |
| | | МР | | | 269,55 | | 1 | 164,43 | 6,62 | 1 088,50 |
| 17,1 | 1.22-2-108 | СВЕТИЛЬНИКИ С ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫМИ ЛАМПАМИ, ПОТОЛОЧНЫЕ (ПОДВЕСНЫЕ), С РАССЕИВАТЕЛЕМ ИЗ АКРИЛОВОГО СТЕКЛА, СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ IP65, АРТИКУЛ ARCTIC 2X36 (РАС 2Х36) | *шт.* | 61 | 279,52 | | 1 | 17 050,72 | 6,22 | 106 055,48 |
| 17,2 | 1.22-6-87 | ЛАМПЫ ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫЕ РТУТНЫЕ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ, ТИП ЦОКОЛЯ G 13. МАРКА L 36W/640.765 | *10 шт.* | 25,6 | 128,78 | | 1 | 3 296,77 | 2,68 | 8 835,34 |
| | | НР от ЗП | % | 112 | | | | 962,26 | 95 | 13 908,15 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 601,41 | 46 | 6 734,47 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 23,07 | 167 | 375,12 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 103,48 | | | 1,047 | 66,09 | | |
| | | | | | | | | **23 014,59** | | **152 151,00** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 18 | 4.8-246-17 | СВЕТИЛЬНИКИ С ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫМИ ЛАМПАМИ, СВЕТИЛЬНИК В ПОДВЕСНЫХ ПОТОЛКАХ, УСТАНАВЛИВАЕМЫЙ НА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЯХ, С КОЛИЧЕСТВОМ ЛАМП ДО 4 | *100 шт.* | 9,84 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 1 853,80 | | 1,047 | 19 098,74 | 17,04 | 325 442,49 |
| | | ЭМ | | | 114,29 | | 1,047 | 1 177,47 | 9,05 | 10 656,11 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 26,54 | | 1,047 | *273,43* | 17,04 | *4 659,21* |
| | | МР | | | 269,55 | | 1 | 2 652,37 | 6,62 | 17 558,70 |
| 18,1 | 1.22-2-79 | СВЕТИЛЬНИКИ С ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫМИ ЛАМПАМИ, ВСТРАИВАЕМЫЕ, С ОПАЛОВЫМ (ПРИЗМАТИЧЕСКИМ) РАССЕИВАТЕЛЕМ, АРТИКУЛ: PRS/R 4X18; OPL/R 4X18 | *шт.* | 230 | 153,21 | | 1 | 35 238,30 | 11,08 | 390 440,36 |
| 18,2 | 1.22-2-134 | СВЕТИЛЬНИКИ С ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫМИ ЛАМПАМИ, ПОТОЛОЧНЫЕ, С ПРИЗМАТИЧЕСКИМ (ОПАЛОВЫМ) РАССЕИВАТЕЛЕМ, АРТИКУЛ PRS/S 4X18, OPL/S 4X18 | *шт.* | 754 | 379,66 | | 1 | 286 263,64 | 5,14 | 1 471 395,11 |
| 18,3 | 1.22-6-86 | ЛАМПЫ ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫЕ РТУТНЫЕ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ, ТИП ЦОКОЛЯ G 13. МАРКА L 18W/640.765 | *10 шт.* | 393,6 | 115,03 | | 1 | 45 275,81 | 2,29 | 103 681,60 |
| | | НР от ЗП | *%* | 112 | | | | 21 390,59 | 95 | 309 170,37 |
| | | СП от ЗП | *%* | 70 | | | | 13 369,12 | 46 | 149 703,55 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 478,50 | 167 | 7 780,88 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 142,6 | | | 1,047 | 1 469,13 | | |
| | | | | | | | | **424 944,54** | | **2 785 829,17** |
| 19 | 4.8-246-10 | СВЕТИЛЬНИКИ С ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫМИ ЛАМПАМИ, СВЕТИЛЬНИК В ПОДВЕСНЫХ ПОТОЛКАХ, УСТАНАВЛИВАЕМЫЙ НА ПОДВЕСКАХ, С КОЛИЧЕСТВОМ ЛАМП В СВЕТИЛЬНИКЕ ДО 2 | *100 шт.* | 0,39 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 3 063,45 | | 1,047 | 1 250,90 | 17,04 | 21 315,31 |
| | | ЭМ | | | 100,78 | | 1,047 | 41,15 | 8,7 | 358,02 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 21,19 | | 1,047 | *8,65* | 17,04 | *147,44* |
| | | МР | | | 5 902,86 | | 1 | 2 302,12 | 3,29 | 7 573,96 |
| 19,1 | 1.22-2-70 | СВЕТИЛЬНИКИ С ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫМИ ЛАМПАМИ, МАРКА ЛПО01-2Х36, ПОТОЛОЧНЫЙ | *шт.* | 39 | 180,99 | | 1 | 7 058,61 | 2,79 | 19 693,52 |
| 19,2 | 1.22-6-77 | ЛАМПЫ ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫЕ КОМПАКТНЫЕ, ЦОКОЛЬ 2G11, ФИРМА 'OSRAM'. МАРКА DULUX L36W | *10 шт.* | 7,8 | 453,56 | | 1 | 3 537,77 | 4,26 | 15 070,89 |
| | | НР от ЗП | *%* | 112 | | | | 1 401,01 | 95 | 20 249,54 |
| | | СП от ЗП | *%* | 70 | | | | 875,63 | 46 | 9 805,04 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 15,14 | 167 | 246,22 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 235,65 | | | 1,047 | 96,22 | | |
| | | | | | | | | **16 482,33** | | **94 312,50** |
| 20 | 4.8-246-10 | СВЕТИЛЬНИКИ С ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫМИ ЛАМПАМИ, СВЕТИЛЬНИК В ПОДВЕСНЫХ ПОТОЛКАХ, УСТАНАВЛИВАЕМЫЙ НА ПОДВЕСКАХ, С КОЛИЧЕСТВОМ ЛАМП В СВЕТИЛЬНИКЕ ДО 2 | *100 шт.* | 0,48 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 3 063,45 | | 1,047 | 1 539,57 | 17,04 | 26 234,23 |
| | | ЭМ | | | 100,78 | | 1,047 | 50,65 | 8,7 | 440,64 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 21,19 | | 1,047 | *10,65* | 17,04 | *181,46* |
| | | МР | | | 5 902,86 | | 1 | 2 833,37 | 3,29 | 9 321,80 |
| 20,1 | 1.22-2-70 | СВЕТИЛЬНИКИ С ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫМИ ЛАМПАМИ, МАРКА ЛПО01-2Х36, ПОТОЛОЧНЫЙ | *шт.* | 48 | 180,99 | | 1 | 8 687,52 | 2,79 | 24 238,18 |
| 20,2 | 1.22-6-88 | ЛАМПЫ ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫЕ РТУТНЫЕ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ, ТИП ЦОКОЛЯ G 13. МАРКА L 58W/640.765 | *10 шт.* | 9,6 | 212,52 | | 1 | 2 040,19 | 2,17 | 4 427,22 |
| | | НР от ЗП | *%* | 112 | | | | 1 724,32 | 95 | 24 922,52 |
| | | СП от ЗП | *%* | 70 | | | | 1 077,70 | 46 | 12 067,75 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 18,64 | 167 | 303,04 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 235,65 | | | 1,047 | 118,43 | | |
| | | | | | | | | **17 971,96** | | **101 955,38** |
| 21 | 4.8-246-17 | СВЕТИЛЬНИКИ С ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫМИ ЛАМПАМИ, СВЕТИЛЬНИК В ПОДВЕСНЫХ ПОТОЛКАХ, УСТАНАВЛИВАЕМЫЙ НА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЯХ, С КОЛИЧЕСТВОМ ЛАМП ДО 4 | *100 шт.* | 0,22 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 1 853,80 | | 1,047 | 427,00 | 17,04 | 7 276,15 |
| | | ЭМ | | | 114,29 | | 1,047 | 26,33 | 9,05 | 238,25 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 26,54 | | 1,047 | *6,11* | 17,04 | *104,17* |
| | | МР | | | 269,55 | | 1 | 59,30 | 6,62 | 392,57 |
| 21,1 | 1.22-2-109 | СВЕТИЛЬНИКИ С ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫМИ ЛАМПАМИ, ВСТРАИВАЕМЫЕ, С ОПАЛОВЫМ РАССЕИВАТЕЛЕМ, СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ IP54, АРТИКУЛ OWP/R 4X18 | *шт.* | 22 | 1 243,45 | | 1 | 27 355,90 | 3,7 | 101 216,83 |
| 21,2 | 1.22-6-77 | ЛАМПЫ ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫЕ КОМПАКТНЫЕ, ЦОКОЛЬ 2G11, ФИРМА 'OSRAM'. МАРКА DULUX L36W | *10 шт.* | 8,8 | 453,56 | | 1 | 3 991,33 | 4,26 | 17 003,06 |
| | | НР от ЗП | *%* | 112 | | | | 478,24 | 95 | 6 912,34 |
| | | СП от ЗП | *%* | 70 | | | | 298,90 | 46 | 3 347,03 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 10,69 | 167 | 173,96 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 142,6 | | | 1,047 | 32,85 | | |
| | | | | | | | | **32 647,69** | | **136 560,19** |
| 22 | 4.8-246-2 | СВЕТИЛЬНИКИ С ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫМИ ЛАМПАМИ, СВЕТИЛЬНИК ОТДЕЛЬНО УСТАНАВЛИВАЕМЫЙ НА ШТЫРЯХ С КОЛИЧЕСТВОМ ЛАМП В СВЕТИЛЬНИКЕ 2 | *100 шт.* | 1,34 | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ЗП | | | 1 716,00 | | 1,047 | 2 407,51 | 17,04 | 41 024,03 |
| | | ЭМ | | | 208,26 | | 1,047 | 292,18 | 9,05 | 2 644,27 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 48,36 | | 1,047 | *67,85* | 17,04 | *1 156,13* |
| | | МР | | | 301,00 | | 1 | 403,34 | 4,88 | 1 968,30 |
| 22,1 | 1.22-2-68 | СВЕТИЛЬНИКИ С ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫМИ ЛАМПАМИ ДЛЯ ОСВЕЩЕНИЯ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ И ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПОМЕЩЕНИЙ, ПОТОЛОЧНЫЕ, МАРКА ЛПБ31-11-006, С ЭНЕРГОЭКОНОМИЧНЫМ ИСТОЧНИКОМ СВЕТА, С ОТРАЖАТЕЛЕМ, РАССЕИВАТЕЛЕМ, СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ JP40 | *шт.* | 134 | 222,32 | | 1 | 29 790,88 | 1,26 | 37 536,51 |
| 22,2 | 1.22-6-83 | ЛАМПЫ ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫЕ КОМПАКТНЫЕ, С ЦОКОЛЕМ G24D, МАРКА PL-C, DULUX-D, LYNX-D, F DBXT4, МОЩНОСТЬ 26 ВТ | *10 шт.* | 26,8 | 355,97 | | 1 | 9 540,00 | 3,63 | 34 630,19 |
| | | НР от ЗП | % | 112 | | | | 2 696,41 | 95 | 38 972,83 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 1 685,26 | 46 | 18 871,05 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 118,74 | 167 | 1 930,74 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 132 | | | 1,047 | 185,19 | | |
| | | | | | | | | **46 934,32** | | **177 577,92** |
| 23 | 4.8-246-2 | СВЕТИЛЬНИКИ С ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫМИ ЛАМПАМИ, СВЕТИЛЬНИК ОТДЕЛЬНО УСТАНАВЛИВАЕМЫЙ НА ШТЫРЯХ С КОЛИЧЕСТВОМ ЛАМП В СВЕТИЛЬНИКЕ 2 | *100 шт.* | 0,21 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 1 716,00 | | 1,047 | 377,30 | 17,04 | 6 429,14 |
| | | ЭМ | | | 208,26 | | 1,047 | 45,79 | 9,05 | 414,40 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 48,36 | | 1,047 | *10,63* | 17,04 | *181,18* |
| | | МР | | | 301,00 | | 1 | 63,21 | 4,88 | 308,46 |
| 23,1 | 1.22-2-68 | СВЕТИЛЬНИКИ С ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫМИ ЛАМПАМИ ДЛЯ ОСВЕЩЕНИЯ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ И ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПОМЕЩЕНИЙ, ПОТОЛОЧНЫЕ, МАРКА ЛПБ31-11-006, С ЭНЕРГОЭКОНОМИЧНЫМ ИСТОЧНИКОМ СВЕТА, С ОТРАЖАТЕЛЕМ, РАССЕИВАТЕЛЕМ, СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ JP40 | *шт.* | 21 | 222,32 | | 1 | 4 668,72 | 1,26 | 5 882,59 |
| 23,2 | 1.22-6-76 | ЛАМПЫ ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫЕ КОМПАКТНЫЕ, ЦОКОЛЬ 2G11, ФИРМА 'OSRAM'. МАРКА DULUX L18W | *10 шт.* | 4,2 | 423,73 | | 1 | 1 779,67 | 4,08 | 7 261,04 |
| | | НР от ЗП | % | 112 | | | | 422,58 | 95 | 6 107,68 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 264,11 | 46 | 2 957,40 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 18,60 | 167 | 302,57 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 132 | | | 1,047 | 29,02 | | |
| | | | | | | | | **7 639,98** | | **29 663,28** |
| 24 | 4.8-245-6 | СВЕТИЛЬНИКИ ДЛЯ ЛАМП НАКАЛИВАНИЯ, ПОТОЛОЧНЫЙ ИЛИ НАСТЕННЫЙ С КРЕПЛЕНИЕМ ВИНТАМИ ДЛЯ ПОМЕЩЕНИЙ С НОРМАЛЬНЫМИ УСЛОВИЯМИ СРЕДЫ: ОДНОЛАМПОВЫЙ | *100 шт.* | 0,04 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 998,40 | | 1,047 | 41,81 | 17,04 | 712,49 |
| | | ЭМ | | | 157,93 | | 1,047 | 6,61 | 9,7 | 64,16 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 26,78 | | 1,047 | *1,12* | 17,04 | *19,11* |
| | | МР | | | 373,10 | | 1 | 14,92 | 4,88 | 72,83 |
| 24,1 | 1.22-1-111 | СВЕТИЛЬНИКИ С ЛАМПАМИ НАКАЛИВАНИЯ, СЕРИЯ 'LINDNER-LISILUX', ПОТОЛОЧНО-НАСТЕННЫЙ, СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ IP54, ТЕРМОСТОЙКОСТЬ ДО 125 ГРАДУСОВ, ПОД ЛАМПУ МОЩНОСТЬЮ 60 ВТ С ЦОКОЛЕМ E27 | *шт.* | 4 | 532,10 | | 1 | 2 128,40 | 2,08 | 4 427,07 |
| 24,2 | 1.22-6-63 | ЛАМПЫ НАКАЛИВАНИЯ МЕСТНОГО ОСВЕЩЕНИЯ, ЦОКОЛЬ Е27, МАРКА МО 36-60, НАПРЯЖЕНИЕ 36 В, МОЩНОСТЬ 60 ВТ | *10 шт.* | 0,4 | 18,11 | | 1 | 7,24 | 8,33 | 60,34 |
| | | НР от ЗП | % | 112 | | | | 46,83 | 95 | 676,87 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 29,27 | 46 | 327,75 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 1,96 | 167 | 31,91 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 76,8 | | | 1,047 | 3,22 | | |
| | | | | | | | | **2 277,04** | | **6 373,42** |
| 25 | 4.8-246-10 | СВЕТИЛЬНИКИ С ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫМИ ЛАМПАМИ, СВЕТИЛЬНИК В ПОДВЕСНЫХ ПОТОЛКАХ, УСТАНАВЛИВАЕМЫЙ НА ПОДВЕСКАХ, С КОЛИЧЕСТВОМ ЛАМП В СВЕТИЛЬНИКЕ ДО 2 | *100 шт.* | 0,09 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 3 063,45 | | 1,047 | 288,67 | 17,04 | 4 918,92 |
| | | ЭМ | | | 100,78 | | 1,047 | 9,50 | 8,7 | 82,62 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 21,19 | | 1,047 | *2,00* | 17,04 | *34,02* |
| | | МР | | | 5 902,86 | | 1 | 531,26 | 3,29 | 1 747,84 |
| 25,1 | 1.22-2-70 | СВЕТИЛЬНИКИ С ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫМИ ЛАМПАМИ, МАРКА ЛПО01-2Х36, ПОТОЛОЧНЫЙ | *шт.* | 9 | 180,99 | | 1 | 1 628,91 | 2,79 | 4 544,66 |
| 25,2 | 1.22-6-87 | ЛАМПЫ ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫЕ РТУТНЫЕ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ, ТИП ЦОКОЛЯ G 13. МАРКА L 36W/640.765 | *10 шт.* | 1,8 | 128,78 | | 1 | 231,80 | 2,68 | 621,23 |
| | | НР от ЗП | % | 112 | | | | 323,31 | 95 | 4 672,97 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 202,07 | 46 | 2 262,70 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 3,50 | 167 | 56,81 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 235,65 | | | 1,047 | 22,21 | | |
| | | | | | | | | **3 219,02** | | **18 907,75** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 26 | 4.8-246-17 | СВЕТИЛЬНИКИ С ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫМИ ЛАМПАМИ, СВЕТИЛЬНИК В ПОДВЕСНЫХ ПОТОЛКАХ, УСТАНАВЛИВАЕМЫЙ НА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЯХ, С КОЛИЧЕСТВОМ ЛАМП ДО 4 | *100 шт.* | 1,09 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 1 853,80 | | 1,047 | 2 115,61 | 17,04 | 36 050,03 |
| | | ЭМ | | | 114,29 | | 1,047 | 130,43 | 9,05 | 1 180,40 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 26,54 | | 1,047 | *30,29* | 17,04 | *516,11* |
| | | МР | | | 269,55 | | 1 | 293,81 | 6,62 | 1 945,02 |
| 26,1 | 1.22-2-109 | СВЕТИЛЬНИКИ С ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫМИ ЛАМПАМИ, ВСТРАИВАЕМЫЕ, С ОПАЛОВЫМ РАССЕИВАТЕЛЕМ, СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ IP54, АРТИКУЛ OWP/R 4X18 | *шт.* | 109 | 1 243,45 | | 1 | 135 536,05 | 3,7 | 501 483,39 |
| 26,2 | 1.22-6-86 | ЛАМПЫ ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫЕ РТУТНЫЕ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ, ТИП ЦОКОЛЯ G 13. МАРКА L 18W/640.765 | *10 шт.* | 43,6 | 115,03 | | 1 | 5 015,31 | 2,29 | 11 485,06 |
| | | НР от ЗП | % | 112 | | | | 2 369,48 | 95 | 34 247,53 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 1 480,93 | 46 | 16 583,01 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 53,01 | 167 | 861,90 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 142,6 | | | 1,047 | 162,74 | | |
| | | | | | | | | **146 994,63** | | **603 836,34** |
| 27 | 4.8-246-2 | СВЕТИЛЬНИКИ С ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫМИ ЛАМПАМИ, СВЕТИЛЬНИК ОТДЕЛЬНО УСТАНАВЛИВАЕМЫЙ НА ШТЫРЯХ С КОЛИЧЕСТВОМ ЛАМП В СВЕТИЛЬНИКЕ 2 | *100 шт.* | 0,42 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 1 716,00 | | 1,047 | 754,59 | 17,04 | 12 858,28 |
| | | ЭМ | | | 208,26 | | 1,047 | 91,58 | 9,05 | 828,80 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 48,36 | | 1,047 | *21,27* | 17,04 | *362,37* |
| | | МР | | | 301,00 | | 1 | 126,42 | 4,88 | 616,93 |
| 27,1 | 1.22-2-166 | СВЕТИЛЬНИКИ С ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫМИ ЛАМПАМИ, ВСТРАИВАЕМЫЕ, НАПРАВЛЕННОГО СВЕТА, СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ IP44, С ЗЕРКАЛЬНЫМ ОТРАЖАТЕЛЕМ И МАТОВЫМ СТЕКЛОМ, АРТИКУЛ DLG 2X18 | *шт.* | 42 | 550,24 | | 1 | 23 110,08 | 3,41 | 78 805,37 |
| 27,2 | 1.22-6-83 | ЛАМПЫ ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫЕ КОМПАКТНЫЕ, С ЦОКОЛЕМ G24D, МАРКА PL-C, DULUX-D, LYNX-D, F DBXT4, МОЩНОСТЬ 32 ВТ | *10 шт.* | 8,4 | 355,97 | | 1 | 2 990,15 | 3,63 | 10 854,24 |
| | | НР от ЗП | % | 112 | | | | 845,14 | 95 | 12 215,37 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 528,21 | 46 | 5 914,81 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 37,22 | 167 | 605,16 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 132 | | | 1,047 | 58,05 | | |
| | | | | | | | | **28 483,39** | | **122 698,96** |
| 28 | 4.8-246-10 | СВЕТИЛЬНИКИ С ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫМИ ЛАМПАМИ, СВЕТИЛЬНИК В ПОДВЕСНЫХ ПОТОЛКАХ, УСТАНАВЛИВАЕМЫЙ НА ПОДВЕСКАХ, С КОЛИЧЕСТВОМ ЛАМП В СВЕТИЛЬНИКЕ ДО 2 | *100 шт.* | 0,28 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 3 063,45 | | 1,047 | 898,08 | 17,04 | 15 303,30 |
| | | ЭМ | | | 100,78 | | 1,047 | 29,54 | 8,7 | 257,04 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 21,19 | | 1,047 | *6,21* | 17,04 | *105,85* |
| | | МР | | | 5 902,86 | | 1 | 1 652,80 | 3,29 | 5 437,71 |
| 28,1 | 1.22-2-200 | СВЕТИЛЬНИКИ С ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫМИ ЛАМПАМИ, ВСТРАИВАЕМЫЕ, СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ IP54, С ОПАЛОВЫМ РАССЕИВАТЕЛЕМ, ЦОКОЛЬ ЛАМПЫ G13, АРТИКУЛ ALD 2X18 | *шт.* | 28 | 284,47 | | 1 | 7 965,16 | 14,05 | 111 910,50 |
| 28,2 | 1.22-6-86 | ЛАМПЫ ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫЕ РТУТНЫЕ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ, ТИП ЦОКОЛЯ G 13. МАРКА L 18W/640.765 | *10 шт.* | 5,6 | 115,03 | | 1 | 644,17 | 2,29 | 1 475,14 |
| | | НР от ЗП | % | 112 | | | | 1 005,85 | 95 | 14 538,14 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 628,66 | 46 | 7 039,52 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 10,87 | 167 | 176,77 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 235,65 | | | 1,047 | 69,08 | | |
| | | | | | | | | **12 835,13** | | **156 138,12** |
| 29 | 4.8-246-1 | СВЕТИЛЬНИКИ С ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫМИ ЛАМПАМИ, СВЕТИЛЬНИК ОТДЕЛЬНО УСТАНАВЛИВАЕМЫЙ НА ШТЫРЯХ С КОЛИЧЕСТВОМ ЛАМП В СВЕТИЛЬНИКЕ 1 | *100 шт.* | 0,05 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 1 651,00 | | 1,047 | 86,43 | 17,04 | 1 472,76 |
| | | ЭМ | | | 120,22 | | 1,047 | 6,29 | 9,03 | 56,83 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 27,92 | | 1,047 | *1,46* | 17,04 | *24,91* |
| | | МР | | | 295,40 | | 1 | 14,77 | 4,88 | 72,08 |
| 29,1 | 1.22-2-68 | СВЕТИЛЬНИКИ С ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫМИ ЛАМПАМИ ДЛЯ ОСВЕЩЕНИЯ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ И ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПОМЕЩЕНИЙ, ПОТОЛОЧНЫЕ, МАРКА ЛПБ31-11-006, С ЭНЕРГОЭКОНОМИЧНЫМ ИСТОЧНИКОМ СВЕТА, С ОТРАЖАТЕЛЕМ, РАССЕИВАТЕЛЕМ, СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ JP40 | *шт.* | 5 | 222,32 | | 1 | 1 111,60 | 1,26 | 1 400,62 |
| 29,2 | 1.22-6-76 | ЛАМПЫ ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫЕ КОМПАКТНЫЕ, ЦОКОЛЬ 2G11, ФИРМА 'OSRAM'. МАРКА DULUX L18W | *10 шт.* | 0,5 | 423,73 | | 1 | 211,87 | 4,08 | 864,41 |
| | | НР от ЗП | % | 112 | | | | 96,80 | 95 | 1 399,12 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 60,50 | 46 | 677,47 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 2,56 | 167 | 41,60 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 127 | | | 1,047 | 6,65 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | **1 590,82** | | **5 984,89** |
| 30 | 4.8-246-1 | СВЕТИЛЬНИКИ С ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫМИ ЛАМПАМИ, СВЕТИЛЬНИК ОТДЕЛЬНО УСТАНАВЛИВАЕМЫЙ НА ШТЫРЯХ С КОЛИЧЕСТВОМ ЛАМП В СВЕТИЛЬНИКЕ 1 | *100 шт.* | 0,79 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 1 651,00 | | 1,047 | 1 365,59 | 17,04 | 23 269,68 |
| | | ЭМ | | | 120,22 | | 1,047 | 99,44 | 9,03 | 897,92 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 27,92 | | 1,047 | *23,09* | 17,04 | *393,51* |
| | | МР | | | 295,40 | | 1 | 233,37 | 4,88 | 1 138,83 |
| 30,1 | 1.22-2-188 | СВЕТИЛЬНИКИ С ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫМИ ЛАМПАМИ, ПОТОЛОЧНЫЕ ИЛИ ВСТРАИВАЕМЫЕ, АВАРИЙНЫЕ, КОМБИНИРОВАННЫЕ, НЕПОСТОЯННЫЕ, АВТОНОМНЫЕ, СЕРИЯ 'МАРС', В КОМПЛЕКТЕ С ЛАМПАМИ, АРТИКУЛ РС 180 | *шт.* | 79 | 999,19 | | 1 | 78 936,01 | 5,04 | 397 837,49 |
| | | НР от ЗП | *%* | 112 | | | | 1 529,46 | 95 | 22 106,20 |
| | | СП от ЗП | *%* | 70 | | | | 955,91 | 46 | 10 704,05 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 40,41 | 167 | 657,16 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 127 | | | 1,047 | 105,05 | | |
| | | | | | | | | **83 160,19** | | **456 611,33** |
| 31 | 4.8-246-1 | СВЕТИЛЬНИКИ С ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫМИ ЛАМПАМИ, СВЕТИЛЬНИК ОТДЕЛЬНО УСТАНАВЛИВАЕМЫЙ НА ШТЫРЯХ С КОЛИЧЕСТВОМ ЛАМП В СВЕТИЛЬНИКЕ 1 | *100 шт.* | 0,08 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 1 651,00 | | 1,047 | 138,29 | 17,04 | 2 356,42 |
| | | ЭМ | | | 120,22 | | 1,047 | 10,07 | 9,03 | 90,93 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 27,92 | | 1,047 | *2,34* | 17,04 | *39,85* |
| | | МР | | | 295,40 | | 1 | 23,63 | 4,88 | 115,32 |
| 31,1 | 1.22-2-121 | СВЕТИЛЬНИКИ С ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫМИ ЛАМПАМИ, ПОТОЛОЧНЫЕ, С РАССЕИВАТЕЛЕМ ИЗ ПОЛИКАРБОНАТА, СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ IP65, АРТИКУЛ LZ 1Х36 | *шт.* | 8 | 466,68 | | 1 | 3 733,44 | 4,74 | 17 696,51 |
| | | НР от ЗП | *%* | 112 | | | | 154,88 | 95 | 2 238,60 |
| | | СП от ЗП | *%* | 70 | | | | 96,80 | 46 | 1 083,95 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 4,10 | 167 | 66,55 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 127 | | | 1,047 | 10,64 | | |
| | | | | | | | | **4 161,21** | | **23 648,28** |
| 32 | 4.8-245-8 | СВЕТИЛЬНИКИ ДЛЯ ЛАМП НАКАЛИВАНИЯ, СВЕТИЛЬНИК С ПОДВЕСКОЙ К СМОНТИРОВАННОЙ ТРОСОВОЙ ПРОВОДКЕ | *100 шт.* | 0,07 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 497,77 | | 1,047 | 36,48 | 17,04 | 621,65 |
| | | ЭМ | | | 20,32 | | 1,047 | 1,49 | 9,03 | 13,45 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 4,72 | | 1,047 | *0,35* | 17,04 | *5,89* |
| | | МР | | | 50,40 | | 1 | 3,53 | 4,88 | 17,22 |
| 32,1 | 1.22-1-100 | СВЕТИЛЬНИКИ С ЛАМПАМИ НАКАЛИВАНИЯ, МАРКА НПБ 01-60-125 'МАХЕІ 02'. ПОТОЛОЧНО-НАСТЕННЫЙ | *шт.* | 7 | 54,79 | | 1 | 383,53 | 5,21 | 1 998,19 |
| 32,2 | 1.22-6-63 | ЛАМПЫ НАКАЛИВАНИЯ МЕСТНОГО ОСВЕЩЕНИЯ, ЦОКОЛЬ Е27, МАРКА МО 36-60, НАПРЯЖЕНИЕ 36 В, МОЩНОСТЬ 60 ВТ | *10 шт.* | 0,7 | 18,11 | | 1 | 12,68 | 8,33 | 105,60 |
| | | НР от ЗП | *%* | 112 | | | | 40,86 | 95 | 590,57 |
| | | СП от ЗП | *%* | 70 | | | | 25,54 | 46 | 285,96 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 0,61 | 167 | 9,84 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 38,29 | | | 1,047 | 2,81 | | |
| | | | | | | | | **504,72** | | **3 642,48** |
| 33 | 4.8-245-10 | СВЕТИЛЬНИКИ ДЛЯ ЛАМП НАКАЛИВАНИЯ, СВЕТОВЫЕ НАСТЕННЫЕ УКАЗАТЕЛИ | *100 шт.* | 0,22 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 1 100,71 | | 1,047 | 253,54 | 17,04 | 4 320,28 |
| | | ЭМ | | | 139,31 | | 1,047 | 32,09 | 9,7 | 311,26 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 22,46 | | 1,047 | *5,17* | 17,04 | *88,16* |
| | | МР | | | 116,90 | | 1 | 25,72 | 4,88 | 125,50 |
| 33,1 | 1.22-1-77 | УКАЗАТЕЛИ СВЕТОВЫЕ СИГНАЛИЗАЦИИ 'ВХОД' В КОМПЛЕКТЕ С ВЫКЛЮЧАТЕЛЕМ ДВУХКЛАВИШНЫМ | *шт.* | 16 | 78,27 | | 1 | 1 252,32 | 12,44 | 15 578,86 |
| 33,2 | 1.22-4-23 | УКАЗАТЕЛИ СВЕТОДИОДНЫЕ, СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ IP54, С ВЫНОСНЫМ ЭЛЕКТРОННЫМ ПРА, МАРКА ДБУ69-5-001, ПОЖАРНЫЙ ГИДРАНТ | *шт.* | 4 | 771,40 | | 1 | 3 085,60 | 6,85 | 21 136,36 |
| 33,3 | 1.22-4-15 | УКАЗАТЕЛИ СВЕТОВЫЕ СВЕТОДИОДНЫЕ, СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ IP20, ТИП ДБО 02-1-006, С АККУМУЛЯТОРОМ | *шт.* | 2 | 347,20 | | 1 | 694,40 | 4,16 | 2 888,70 |
| | | НР от ЗП | *%* | 112 | | | | 283,96 | 95 | 4 104,27 |
| | | СП от ЗП | *%* | 70 | | | | 177,48 | 46 | 1 987,33 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 9,05 | 167 | 147,23 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 84,67 | | | 1,047 | 19,50 | | |
| | | | | | | | | **5 814,16** | | **50 599,79** |
| 34 | 1.1-1-2997 | ЗНАКИ БЕЗОПАСНОСТИ И ЭВАКУАЦИОННЫЕ УКАЗАТЕЛИ ИЗ ПЛЕНКИ САМОКЛЕЮЩЕЙСЯ К СВЕТИЛЬНИКАМ, ТИП НПУ-1510 | *шт.* | 103 | 8,77 | | 1 | 903,31 | 18,61 | 16 810,60 |
| | | | | | | | | **903,31** | | **16 810,60** |
| **Итого по разделу: Светотехническое оборудование** | | | | | | | | **868 907,19** | | **5 091 084,66** |
| | | **Раздел: Электроустановочные изделия** | | | | | | | | |
| 35 | 4.8-255-1 | ЯЩИКИ С ПОНИЖАЮЩИМИ ТРАНСФОРМАТОРАМИ | *шт.* | 14 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 15,99 | | 1,047 | 234,38 | 17,04 | 3 993,86 |
| | | ЭМ | | | 1,79 | | 1,047 | 26,24 | 9,59 | 251,62 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,32 | | 1,047 | *4,69* | 17,04 | *79,93* |
| | | МР | | | 0,63 | | 1 | 8,82 | 4,88 | 43,04 |
| 35,1 | 1.21-4-140 | ЯЩИКИ С ТРАНСФОРМАТОРОМ ПОНИЖАЮЩИМ, ТИП ЯТП-0.25 УЗ | *шт.* | 14 | 384,60 | | 1 | 5 384,40 | 3,51 | 18 899,24 |
| | | НР от ЗП | *%* | 112 | | | | 262,51 | 95 | 3 794,17 |
| | | СП от ЗП | *%* | 70 | | | | 164,07 | 46 | 1 837,18 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 8,21 | 167 | 133,48 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 1,23 | | | 1,047 | 18,03 | | |
| | | | | | | | | **6 088,63** | | **28 952,59** |
| 36 | 4.8-243-2 | ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ОДНОКЛАВИШНЫЙ УТОПЛЕННОГО ТИПА ПРИ СКРЫТОЙ ПРОВОДКЕ | *100 шт.* | 2,4 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 390,00 | | 1,047 | 979,99 | 17,04 | 16 699,06 |
| | | ЭМ | | | 2,71 | | 1,047 | 6,81 | 9,03 | 61,49 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,63 | | 1,047 | *1,58* | 17,04 | *26,98* |
| | | МР | | | 7,56 | | 1 | 18,14 | 4,88 | 88,54 |
| 36,1 | 1.21-5-1056 | ВЫКЛЮЧАТЕЛИ, НАПРЯЖЕНИЕ 250 В, СИЛА ТОКА 16 А, СКРЫТОЙ УСТАНОВКИ, ОДНОКЛАВИШНЫЕ, ТИП ВС | *шт.* | 240 | 15,71 | | 1 | 3 770,40 | 4,58 | 17 268,43 |
| | | НР от ЗП | *%* | 112 | | | | 1 097,59 | 95 | 15 864,11 |
| | | СП от ЗП | *%* | 70 | | | | 685,99 | 46 | 7 681,57 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 2,77 | 167 | 45,06 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 30 | | | 1,047 | 75,38 | | |
| | | | | | | | | **6 561,69** | | **57 708,26** |
| 37 | 4.8-243-5 | ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ДВУХКЛАВИШНЫЙ УТОПЛЕННОГО ТИПА ПРИ СКРЫТОЙ ПРОВОДКЕ | *100 шт.* | 0,21 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 391,43 | | 1,047 | 86,06 | 17,04 | 1 466,53 |
| | | ЭМ | | | 2,71 | | 1,047 | 0,60 | 9,03 | 5,38 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,63 | | 1,047 | *0,14* | 17,04 | *2,36* |
| | | МР | | | 7,56 | | 1 | 1,59 | 4,88 | 7,75 |
| 37,1 | 1.21-5-1057 | ВЫКЛЮЧАТЕЛИ, НАПРЯЖЕНИЕ 250 В, СИЛА ТОКА 16 А, СКРЫТОЙ УСТАНОВКИ, ДВУХКЛАВИШНЫЕ, ТИП ВС | *шт.* | 21 | 17,76 | | 1 | 372,96 | 5,19 | 1 935,66 |
| | | НР от ЗП | *%* | 112 | | | | 96,39 | 95 | 1 393,20 |
| | | СП от ЗП | *%* | 70 | | | | 60,24 | 46 | 674,60 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 0,25 | 167 | 3,94 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 30,11 | | | 1,047 | 6,62 | | |
| | | | | | | | | **618,09** | | **5 487,06** |
| 38 | 4.8-243-7 | ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ УТОПЛЕННОГО ТИПА ПРИ СКРЫТОЙ ПРОВОДКЕ | *100 шт.* | 0,12 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 392,21 | | 1,047 | 49,28 | 17,04 | 839,68 |
| | | ЭМ | | | 2,71 | | 1,047 | 0,34 | 9,03 | 3,07 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,63 | | 1,047 | *0,08* | 17,04 | *1,35* |
| | | МР | | | 7,56 | | 1 | 0,91 | 4,88 | 4,43 |
| 38,1 | 1.21-5-826 | ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ, НАПРЯЖЕНИЕ 250 В, СКРЫТОЙ УСТАНОВКИ, ОДНОКЛАВИШНЫЕ, НА ДВА НАПРАВЛЕНИЯ СО СВЕТОВОЙ ИНДИКАЦИЕЙ | *шт.* | 12 | 21,88 | | 1 | 262,56 | 3,9 | 1 023,98 |
| | | НР от ЗП | *%* | 112 | | | | 55,19 | 95 | 797,70 |
| | | СП от ЗП | *%* | 70 | | | | 34,50 | 46 | 386,25 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 0,14 | 167 | 2,25 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 30,17 | | | 1,047 | 3,79 | | |
| | | | | | | | | **402,92** | | **3 057,36** |
| 39 | 4.8-243-1 | ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ОДНОКЛАВИШНЫЙ НЕУТОПЛЕННОГО ТИПА ПРИ ОТКРЫТОЙ ПРОВОДКЕ | *100 шт.* | 0,98 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 443,30 | | 1,047 | 454,85 | 17,04 | 7 750,68 |
| | | ЭМ | | | 15,57 | | 1,047 | 15,98 | 10,57 | 168,86 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 1,14 | | 1,047 | *1,17* | 17,04 | *19,93* |
| | | МР | | | 26,25 | | 1 | 25,73 | 4,88 | 125,54 |
| 39,1 | 1.21-5-1060 | ВЫКЛЮЧАТЕЛИ, СЕРИЯ 'ЭТЮД', НАПРЯЖЕНИЕ 250 В, СИЛА ТОКА 10 А, ОТКРЫТОЙ УСТАНОВКИ, СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ IP44, ОДНОКЛАВИШНЫЕ, ТИП ВА10-041 | *шт.* | 98 | 31,42 | | 1 | 3 079,16 | 4,06 | 12 501,39 |
| | | НР от ЗП | *%* | 112 | | | | 509,43 | 95 | 7 363,15 |
| | | СП от ЗП | *%* | 70 | | | | 318,40 | 46 | 3 565,31 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 2,05 | 167 | 33,28 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 34,1 | | | 1,047 | 34,99 | | |
| | | | | | | | | **4 405,60** | | **31 508,21** |
| 40 | 4.8-243-4 | ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ДВУХКЛАВИШНЫЙ НЕУТОПЛЕННОГО ТИПА ПРИ ОТКРЫТОЙ ПРОВОДКЕ | *100 шт.* | 0,03 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 495,30 | | 1,047 | 15,56 | 17,04 | 265,10 |
| | | ЭМ | | | 15,74 | | 1,047 | 0,49 | 10,57 | 5,23 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 1,18 | | 1,047 | *0,04* | 17,04 | *0,63* |
| | | МР | | | 23,38 | | 1 | 0,70 | 4,88 | 3,42 |
| 40,1 | 1.21-5-1061 | ВЫКЛЮЧАТЕЛИ, СЕРИЯ 'ЭТЮД', НАПРЯЖЕНИЕ 250 В, СИЛА ТОКА 10 А, ОТКРЫТОЙ УСТАНОВКИ, СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ IP44, ДВУХКЛАВИШНЫЕ, ТИП ВА10-042 | *шт.* | 3 | 34,83 | | 1 | 104,49 | 4,14 | 432,59 |
| | | НР от ЗП | *%* | 112 | | | | 17,43 | 95 | 251,85 |
| | | СП от ЗП | *%* | 70 | | | | 10,89 | 46 | 121,95 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 0,07 | 167 | 1,05 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 38,1 | | | 1,047 | 1,20 | | |
| | | | | | | | | **149,63** | | **1 081,19** |
| 41 | 4.8-243-8 | РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ НЕУТОПЛЕННОГО ТИПА ПРИ ОТКРЫТОЙ ПРОВОДКЕ | *100 шт.* | 0,56 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 483,99 | | 1,047 | 283,77 | 17,04 | 4 835,49 |
| | | ЭМ | | | 15,74 | | 1,047 | 9,23 | 10,57 | 97,55 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 1,18 | | 1,047 | *0,69* | 17,04 | *11,79* |
| | | МР | | | 26,88 | | 1 | 15,05 | 4,88 | 73,46 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 41,1 | 1.21-5-1068 | РОЗЕТКИ ШТЕПСЕЛЬНЫЕ, СЕРИЯ 'ЭТЮД', НАПРЯЖЕНИЕ 250 В, СИЛА ТОКА 16 А, ОТКРЫТОЙ УСТАНОВКИ, СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ IP44, ОДНОМЕСТНЫЕ, С ЗАЗЕМЛЯЮЩИМИ КОНТАКТАМИ И ЗАЩИТНЫМИ ШТОРКАМИ, ТИП РА16-044 | *шт.* | 56 | 30,16 | | 1 | 1 688,96 | 4,8 | 8 107,01 |
| | | НР от ЗП | % | 112 | | | | 317,82 | 95 | 4 593,72 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 198,64 | 46 | 2 224,33 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 1,21 | 167 | 19,69 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 37,23 | | | 1,047 | 21,83 | | |
| | | | | | | | | **2 514,68** | | **19 951,25** |
| 42 | 4.8-243-9 | РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ УТОПЛЕННОГО ТИПА ПРИ СКРЫТОЙ ПРОВОДКЕ | *100 шт.* | 1,35 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 455,00 | | 1,047 | 643,12 | 17,04 | 10 958,76 |
| | | ЭМ | | | 2,71 | | 1,047 | 3,83 | 9,03 | 34,59 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,63 | | 1,047 | *0,89* | 17,04 | *15,17* |
| | | МР | | | 27,86 | | 1 | 37,61 | 4,88 | 183,54 |
| 42,1 | 1.21-5-888 | РОЗЕТКИ ШТЕПСЕЛЬНЫЕ, СЕРИЯ "РОНДО", НАПРЯЖЕНИЕ 250 В, СИЛА ТОКА 16 А, ДВУХМЕСТНАЯ, СКРЫТОЙ УСТАНОВКИ, С ЗАЗЕМЛЯЮЩИМИ КОНТАКТАМИ И ЗАЩИТНЫМИ ШТОРКАМИ, ТИП РС16-223 Прим. - черная | *шт.* | 135 | 20,64 | | 1 | 2 786,40 | 4,72 | 13 151,81 |
| | | НР от ЗП | % | 112 | | | | 720,29 | 95 | 10 410,82 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 450,18 | 46 | 5 041,03 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 1,56 | 167 | 25,33 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 35 | | | 1,047 | 49,47 | | |
| | | | | | | | | **4 642,99** | | **39 805,88** |
| 43 | 4.8-243-9 | РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ УТОПЛЕННОГО ТИПА ПРИ СКРЫТОЙ ПРОВОДКЕ | *100 шт.* | 1,45 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 455,00 | | 1,047 | 690,76 | 17,04 | 11 770,52 |
| | | ЭМ | | | 2,71 | | 1,047 | 4,11 | 9,03 | 37,15 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,63 | | 1,047 | *0,96* | 17,04 | *16,30* |
| | | МР | | | 27,86 | | 1 | 40,40 | 4,88 | 197,14 |
| 43,1 | 1.21-5-827 | РОЗЕТКИ ШТЕПСЕЛЬНЫЕ, СЕРИЯ 'РОНДО', НАПРЯЖЕНИЕ 250 В, СИЛА ТОКА 16 А, ОДНОМЕСТНЫЕ, СКРЫТОЙ УСТАНОВКИ С ЗАЗЕМЛЯЮЩИМИ КОНТАКТАМИ И ЗАЩИТНЫМИ ШТОРКАМИ, СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ IP44, ТИП РС16-126Б | *шт.* | 145 | 17,54 | | 1 | 2 543,30 | 4,54 | 11 546,58 |
| | | НР от ЗП | % | 112 | | | | 773,65 | 95 | 11 181,99 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 483,53 | 46 | 5 414,44 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 1,68 | 167 | 27,22 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 35 | | | 1,047 | 53,14 | | |
| | | | | | | | | **4 537,43** | | **40 175,04** |
| 44 | 4.8-243-9 | РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ УТОПЛЕННОГО ТИПА ПРИ СКРЫТОЙ ПРОВОДКЕ | *100 шт.* | 0,26 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 455,00 | | 1,047 | 123,86 | 17,04 | 2 110,58 |
| | | ЭМ | | | 2,71 | | 1,047 | 0,74 | 9,03 | 6,66 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,63 | | 1,047 | *0,17* | 17,04 | *2,92* |
| | | МР | | | 27,86 | | 1 | 7,24 | 4,88 | 35,35 |
| 44,1 | 1.21-5-827 | РОЗЕТКИ ШТЕПСЕЛЬНЫЕ, СЕРИЯ 'РОНДО', НАПРЯЖЕНИЕ 250 В, СИЛА ТОКА 16 А, ОДНОМЕСТНЫЕ, СКРЫТОЙ УСТАНОВКИ С ЗАЗЕМЛЯЮЩИМИ КОНТАКТАМИ И ЗАЩИТНЫМИ ШТОРКАМИ, СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ IP44, ТИП РС16-126Б | *шт.* | 26 | 17,54 | | 1 | 456,04 | 4,54 | 2 070,42 |
| | | НР от ЗП | % | 112 | | | | 138,72 | 95 | 2 005,05 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 86,70 | 46 | 970,87 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 0,30 | 167 | 4,88 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 35 | | | 1,047 | 9,53 | | |
| | | | | | | | | **813,60** | | **7 203,81** |
| 45 | 4.8-243-9 | РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ УТОПЛЕННОГО ТИПА ПРИ СКРЫТОЙ ПРОВОДКЕ | *100 шт.* | 1,8 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 455,00 | | 1,047 | 857,49 | 17,04 | 14 611,68 |
| | | ЭМ | | | 2,71 | | 1,047 | 5,11 | 9,03 | 46,12 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,63 | | 1,047 | *1,19* | 17,04 | *20,23* |
| | | МР | | | 27,86 | | 1 | 50,15 | 4,88 | 244,72 |
| 45,1 | 1.21-5-367 | РОЗЕТКИ ШТЕПСЕЛЬНЫЕ ДВУХМЕСТНЫЕ ДЛЯ СКРЫТОЙ УСТАНОВКИ. | *шт.* | 180 | 134,30 | | 1 | 24 174,00 | 5,83 | 140 934,42 |
| | | НР от ЗП | % | 112 | | | | 960,39 | 95 | 13 881,10 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 600,24 | 46 | 6 721,37 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 2,08 | 167 | 33,78 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 35 | | | 1,047 | 65,96 | | |
| | | | | | | | | **26 649,46** | | **176 473,19** |
| 46 | 4.8-217-1 | ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ИЛИ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ПАКЕТНЫЙ В МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ ОБОЛОЧКЕ, УСТАНАВЛИВАЕМЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ С КОЛИЧЕСТВОМ ЗАЖИМОВ ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ ДО 9, НА ТОК ДО 25 А | *шт.* | 6 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 24,38 | | 1,047 | 153,16 | 17,04 | 2 609,76 |
| | | ЭМ | | | 5,10 | | 1,047 | 32,04 | 6,4 | 205,04 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,37 | | 1,047 | *2,32* | 17,04 | *39,61* |
| | | МР | | | 17,57 | | 1 | 105,42 | 4,88 | 514,45 |
| 46,1 | 1.21-5-320 | ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ ПАКЕТНЫЕ ГЕРМЕТИЧЕСКИЕ, ТИП ПП3-16/Н2 М 56 | *шт.* | 6 | 120,13 | | 1 | 720,78 | 10,86 | 7 827,67 |
| | | НР от ЗП | % | 112 | | | | 171,54 | 95 | 2 479,27 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 107,21 | 46 | 1 200,49 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 4,06 | 167 | 66,15 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ЗТР | *чел-ч* | 2 | | | 1,047 | 12,56 | | |
| | | | | | | | | **1 294,21** | | **14 902,83** |
| 47 | 4.8-183-1 | КОРОБКИ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫЕ К РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОМУ ШИНОПРОВОДУ, КОРОБКИ С ПРЕДОХРАНИТЕЛЕМ ИЛИ РАЗЪЕДИНИТЕЛЕМ, ИЛИ АВТОМАТОМ, ИЛИ УКАЗАТЕЛЕМ НАПРЯЖЕНИЯ Прим. ШИНА ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ УРАВНИВАНИЯ ПОТЕНЦИАЛОВ | *100 шт.* | 0,36 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 2 650,95 | | 1,047 | 999,20 | 17,04 | 17 026,30 |
| | | ЭМ | | | 423,30 | | 1,047 | 159,55 | 9,05 | 1 443,93 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 98,30 | | 1,047 | *37,05* | 17,04 | *631,35* |
| | | МР | | | 854,00 | | 1 | 307,44 | 4,88 | 1 500,31 |
| 47,1 | 1.21-5-1063 | КОРОБКИ ДЛЯ ПРОТЯЖКИ И РАЗВЕТВЛЕНИЯ ПРОВОДОВ, ТИП КП-2 У3. РАЗМЕРЫ 100Х100Х56 ММ Прим. | *шт.* | 36 | 41,59 | | 1 | 1 497,24 | 3,96 | 5 929,07 |
| | | НР от ЗП | % | 112 | | | | 1 119,10 | 95 | 16 174,99 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 699,44 | 46 | 7 832,10 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 64,84 | 167 | 1 054,35 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 215 | | | 1,047 | 81,04 | | |
| | | | | | | | | **4 846,81** | | **50 961,05** |
| 48 | 1.21-5-182 | КОРОБКИ ДЛЯ ПРОТЯЖКИ И ОТВЕТВЛЕНИЯ ПРОВОДОВ СЕЧЕНИЕМ ДО 4 ММ2 ПРИ СКРЫТЫХ И ОТКРЫТЫХ ЭЛЕКТРОПРОВОДКАХ, ТИП У192М УХЛ2 | *1000 шт.* | 4,03 | 3 932,82 | | 1 | 15 849,26 | 3,09 | 48 974,23 |
| | | | | | | | | **15 849,26** | | **48 974,23** |
| 49 | 4.8-224-1 | ПОСТ УПРАВЛЕНИЯ КНОПОЧНЫЙ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ, УСТАНАВЛИВАЕМЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА ПОЛУ С КОЛИЧЕСТВОМ ЭЛЕМЕНТОВ ПОСТА ДО 3 | *шт.* | 28 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 24,98 | | 1,047 | 732,31 | 17,04 | 12 478,63 |
| | | ЭМ | | | 0,92 | | 1,047 | 26,97 | 8,2 | 221,16 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,10 | | 1,047 | *2,93* | 17,04 | *49,95* |
| | | МР | | | 27,58 | | 1 | 772,24 | 4,88 | 3 768,53 |
| 49,1 | 1.21-5-554 | ПОСТЫ УПРАВЛЕНИЯ, ТИП ПКЕ-222/2, ДЛЯ УСТАНОВКИ В ЖИЛЫХ ДОМАХ ПРИМ. Кнопка "Пуск" и "Стоп" | *шт.* | 28 | 79,56 | | 1 | 2 227,68 | 1,4 | 3 118,75 |
| | | НР от ЗП | % | 112 | | | | 820,19 | 95 | 11 854,70 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 512,62 | 46 | 5 740,17 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 5,13 | 167 | 83,42 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 2 | | | 1,047 | 58,63 | | |
| | | | | | | | | **5 097,14** | | **37 265,36** |
| 50 | 4.8-243-11 | РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ ТРЕХПОЛЮСНАЯ | *100 шт.* | 0,2 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 875,81 | | 1,047 | 183,39 | 17,04 | 3 125,04 |
| | | ЭМ | | | 9,31 | | 1,047 | 1,95 | 9,05 | 17,64 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 2,16 | | 1,047 | *0,45* | 17,04 | *7,71* |
| | | МР | | | 72,10 | | 1 | 14,42 | 4,88 | 70,37 |
| 50,1 | 1.21-5-1219 | РОЗЕТКИ ШТЕПСЕЛЬНЫЕ СИЛОВЫЕ СТАЦИОНАРНЫЕ 3-Х ПОЛЮСНЫЕ С ЗАЗЕМЛЯЮЩИМ КОНТАКТОМ, НЕЙТРАЛЬЮ И КРЫШКОЙ, СКРЫТОЙ УСТАНОВКИ, СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ IP44, НАПРЯЖЕНИЕ 380 В, ТОК 16 А, ТИП ССИ-415 | *шт.* | 20 | 39,10 | | 1 | 782,00 | 5,66 | 4 426,12 |
| 50,2 | 1.21-5-1100 | ВИЛКИ ШТЕПСЕЛЬНЫЕ, НАПРЯЖЕНИЕ 250 В, СИЛА ТОКА 32 А (ДЛЯ БЫТОВЫХ ЭЛЕКТРОПЛИТ). ТИП В32-505 ПРИМ. | *шт.* | 6 | 10,00 | | 1 | 60,00 | 5,16 | 309,60 |
| | | НР от ЗП | % | 112 | | | | 205,40 | 95 | 2 968,79 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 128,37 | 46 | 1 437,52 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 0,79 | 167 | 12,88 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 67,37 | | | 1,047 | 14,11 | | |
| | | | | | | | | **1 376,32** | | **12 367,96** |
| 51 | 4.8-243-10 | РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ ПОЛУГЕРМЕТИЧЕСКАЯ И ГЕРМЕТИЧЕСКАЯ | *100 шт.* | 0,13 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 910,00 | | 1,047 | 123,86 | 17,04 | 2 110,58 |
| | | ЭМ | | | 182,91 | | 1,047 | 24,90 | 6,3 | 156,84 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 12,88 | | 1,047 | *1,75* | 17,04 | *29,87* |
| | | МР | | | 87,50 | | 1 | 11,38 | 4,88 | 55,51 |
| 51,1 | 1.21-5-1065 | РОЗЕТКИ ШТЕПСЕЛЬНЫЕ, НАПРЯЖЕНИЕ 250 В, СИЛА ТОКА 16 А, СКРЫТОЙ УСТАНОВКИ, С ЗАЗЕМЛЯЮЩИМИ КОНТАКТАМИ И ЗАЩИТНЫМИ ШТОРКАМИ, ДВУХМЕСТНЫЕ. ТИП РС16-008 | *шт.* | 13 | 35,23 | | 1 | 457,99 | 3,36 | 1 538,85 |
| | | НР от ЗП | % | 112 | | | | 138,72 | 95 | 2 005,05 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 86,70 | 46 | 970,87 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 3,06 | 167 | 49,88 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 70 | | | 1,047 | 9,53 | | |
| | | | | | | | | **846,61** | | **6 887,58** |
| 52 | 4.10-76-10 | КЛЮЧ ИЛИ КНОПКА НА ПАНЕЛИ | *шт.* | 35 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 11,90 | | 1,047 | 436,08 | 17,04 | 7 430,73 |
| | | ЭМ | | | 0,00 | | 1,047 | 0,00 | 1 | 0,00 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,00 | | 1,047 | *0,00* | 17,04 | *0,00* |
| | | МР | | | 1,75 | | 1 | 61,25 | 4,88 | 298,90 |
| 52,1 | 1.21-5-697 | КНОПКИ УПРАВЛЕНИЯ, ТИП КЕ-011У3, ДЛЯ УСТАНОВКИ В ЖИЛЫХ ДОМАХ ПРИМ. АРВВ-22N "ПУСК-СТОП" | *шт.* | 35 | 29,31 | | 1 | 1 025,85 | 1,46 | 1 497,74 |
| | | НР от ЗП | % | 112 | | | | 488,41 | 95 | 7 059,19 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 305,26 | 46 | 3 418,14 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 0,00 | 167 | 0,00 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 1 | | | 1,047 | 36,65 | | |
| | | | | | | | | **2 316,85** | | **19 704,70** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 53 | 1.21-5-192 | КОРОБКИ ДЛЯ УСТАНОВКИ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ, ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЕЙ И ШТЕПСЕЛЬНЫХ РОЗЕТОК ПРИ СКРЫТОЙ ЭЛЕКТРОПРОВОДКЕ, ТИП КУВ-1М УХЛ3 | *1000 шт.* | 0,18 | 3 907,01 | | 1 | 703,26 | 2,21 | 1 554,21 |
| | | | | | | | | **703,26** | | **1 554,21** |
| 54 | 4.8-241-1 | РАЗВОДКА ПО УСТРОЙСТВАМ И ПОДКЛЮЧЕНИЕ ЖИЛ КАБЕЛЕЙ ИЛИ ПРОВОДОВ ВНЕШНЕЙ СЕТИ К БЛОКАМ ЗАЖИМОВ И К ЗАЖИМАМ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ, КАБЕЛИ И ПРОВОДА СЕЧЕНИЕ ДО 10 ММ2 | *100 жил* | 14,4 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 200,85 | | 1,047 | 3 028,18 | 17,04 | 51 600,11 |
| | | ЭМ | | | 12,70 | | 1,047 | 191,48 | 9,03 | 1 729,02 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 2,95 | | 1,047 | *44,48* | 17,04 | *757,88* |
| | | МР | | | 63,70 | | 1 | 917,28 | 4,88 | 4 476,33 |
| | | НР от ЗП | *%* | 112 | | | | 3 391,56 | 95 | 49 020,10 |
| | | СП от ЗП | *%* | 70 | | | | 2 119,73 | 46 | 23 736,05 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 77,84 | 167 | 1 265,66 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 15,45 | | | 1,047 | 232,94 | | |
| | | | | | | | | **9 726,07** | | **131 827,27** |
| **Итого по разделу: Электроустановочные изделия** | | | | | | | | **99 441,25** | | **735 849,03** |
| | | **Раздел: Кабельные изделия** | | | | | | | | |
| 55 | 4.8-161-1 | ПРОВОДА И КАБЕЛИ В ЛОТКАХ, ПРОВОД, СЕЧЕНИЕ: ДО 6 ММ2 | *100 м* | 26,4 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 12,70 | | 1,047 | 351,04 | 17,04 | 5 981,69 |
| | | ЭМ | | | 42,60 | | 1,047 | 1 177,50 | 7 | 8 242,49 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 9,20 | | 1,047 | *254,30* | 17,04 | *4 333,19* |
| | | МР | | | 3,57 | | 1 | 94,25 | 4,88 | 459,93 |
| 55,1 | 1.23-1-354 | КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ, С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ, В ОБОЛОЧКЕ ИЗ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОГО ПЛАСТИКАТА ПОНИЖЕННОЙ ГОРЮЧЕСТИ, С НИЗКИМ ДЫМО- И ГАЗОВЫДЕЛЕНИЕМ, МАРКА КВВГНГ-LS, ЧИСЛО ЖИЛ И СЕЧЕНИЕ, ММ2: 4Х1,5 | *км* | 1,65 | 8 948,14 | | 1 | 14 764,43 | 4,44 | 65 554,07 |
| 55,2 | 1.23-1-356 | КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ, С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ, В ОБОЛОЧКЕ ИЗ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОГО ПЛАСТИКАТА ПОНИЖЕННОЙ ГОРЮЧЕСТИ, С НИЗКИМ ДЫМО- И ГАЗОВЫДЕЛЕНИЕМ, МАРКА КВВГНГ-LS, ЧИСЛО ЖИЛ И СЕЧЕНИЕ, ММ2: 7Х1,5 | *км* | 0,14 | 12 905,27 | | 1 | 1 806,74 | 5,08 | 9 178,23 |
| 55,3 | 1.23-1-357 | КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ, С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ, В ОБОЛОЧКЕ ИЗ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОГО ПЛАСТИКАТА ПОНИЖЕННОЙ ГОРЮЧЕСТИ, С НИЗКИМ ДЫМО- И ГАЗОВЫДЕЛЕНИЕМ, МАРКА КВВГНГ-LS, ЧИСЛО ЖИЛ И СЕЧЕНИЕ, ММ2: 10Х1,5 | *км* | 0,21 | 18 410,52 | | 1 | 3 866,21 | 5,13 | 19 833,65 |
| 55,4 | 1.23-1-358 | КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ, С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ, В ОБОЛОЧКЕ ИЗ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОГО ПЛАСТИКАТА ПОНИЖЕННОЙ ГОРЮЧЕСТИ, С НИЗКИМ ДЫМО- И ГАЗОВЫДЕЛЕНИЕМ, МАРКА КВВГНГ-LS, ЧИСЛО ЖИЛ И СЕЧЕНИЕ, ММ2: 14Х1,5 | *км* | 0,085 | 23 702,55 | | 1 | 2 014,72 | 5,34 | 10 758,59 |
| 55,5 | 1.23-1-425 | КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ ОГНЕСТОЙКИЕ, С ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ ИЗ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ КОМПОЗИЦИИ ПОНИЖЕННОЙ ПОЖАРООПАСНОСТИ, С НИЗКИМ ДЫМО- И ГАЗОВЫДЕЛЕНИЕМ, МАРКА КВВГНГ(А)-FRLS ЧИСЛО ЖИЛ И СЕЧЕНИЕ, ММ2: 4Х1,5 | *км* | 0,21 | 18 885,32 | | 1 | 3 965,92 | 5,08 | 20 146,86 |
| 55,6 | 1.23-1-391 | КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ ОГНЕСТОЙКИЕ, С ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ ИЗ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ КОМПОЗИЦИИ ПОНИЖЕННОЙ ПОЖАРООПАСНОСТИ, С НИЗКИМ ДЫМО- И ГАЗОВЫДЕЛЕНИЕМ, В ОБЩЕМ ЭКРАНЕ ПОД ОБОЛОЧКОЙ, МАРКА КВВГЭНГ(А)-FRLS, ЧИСЛО ЖИЛ И СЕЧЕНИЕ, ММ2: 7Х1,5 | *км* | 0,14 | 45 773,16 | | 1 | 6 408,24 | 3,96 | 25 376,64 |
| 55,7 | 1.23-1-392 | КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ ОГНЕСТОЙКИЕ, С ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ ИЗ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ КОМПОЗИЦИИ ПОНИЖЕННОЙ ПОЖАРООПАСНОСТИ, С НИЗКИМ ДЫМО- И ГАЗОВЫДЕЛЕНИЕМ, В ОБЩЕМ ЭКРАНЕ ПОД ОБОЛОЧКОЙ, МАРКА КВВГЭНГ(А)-FRLS, ЧИСЛО ЖИЛ И СЕЧЕНИЕ, ММ2: 10Х1,5 | *км* | 0,12 | 74 262,16 | | 1 | 8 911,46 | 3,53 | 31 457,45 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 55,8 | 1.23-1-393 | КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ ОГНЕСТОЙКИЕ, С ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ ИЗ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ КОМПОЗИЦИИ ПОНИЖЕННОЙ ПОЖАРООПАСНОСТИ, С НИЗКИМ ДЫМО- И ГАЗОВЫДЕЛЕНИЕМ, В ОБЩЕМ ЭКРАНЕ ПОД ОБОЛОЧКОЙ, МАРКА КВВГЭНГ(А)-FRLS, ЧИСЛО ЖИЛ И СЕЧЕНИЕ, ММ2: 14Х1,5 | *км* | 0,085 | 114 190,56 | | 1 | 9 706,20 | 2,89 | 28 050,91 |
| | | НР от ЗП | *%* | 112 | | | | 393,16 | 95 | 5 682,61 |
| | | СП от ЗП | *%* | 70 | | | | 245,73 | 46 | 2 751,58 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 445,03 | 167 | 7 236,43 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 1,03 | | | 1,047 | 28,47 | | |
| | | | | | | | | **54 150,63** | | **240 711,13** |
| 56 | 4.8-161-1 | ПРОВОДА И КАБЕЛИ В ЛОТКАХ, ПРОВОД, СЕЧЕНИЕ: ДО 6 ММ2 | *100 м* | 112,8 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 12,70 | | 1,047 | 1 499,89 | 17,04 | 25 558,13 |
| | | ЭМ | | | 42,60 | | 1,047 | 5 031,13 | 7 | 35 217,90 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 9,20 | | 1,047 | *1 086,53* | 17,04 | *18 514,55* |
| | | МР | | | 3,57 | | 1 | 402,70 | 4,88 | 1 965,16 |
| 56,1 | 1.23-8-578 | КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ, С ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ ИЗ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫХ КОМПОЗИЦИЙ ПОНИЖЕННОЙ ПОЖАРООПАСНОСТИ, С НИЗКИМ ДЫМО- И ГАЗОВЫДЕЛЕНИЕМ, МАРКА ВВГНГ-LS, НАПРЯЖЕНИЕ 660 В, ЧИСЛО ЖИЛ И СЕЧЕНИЕ, ММ2: 1Х4 | *км* | 0,3 | 6 609,30 | | 1,081 | 2 143,40 | 4,3 | 9 216,60 |
| 56,2 | 1.23-8-389 | КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ, С ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ ИЗ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫХ КОМПОЗИЦИЙ ПОНИЖЕННОЙ ПОЖАРООПАСНОСТИ, С НИЗКИМ ДЫМО - И ГАЗОВЫДЕЛЕНИЕМ, МАРКА ВВГНГ-LS, НАПРЯЖЕНИЕ 660 В, ЧИСЛО ЖИЛ И СЕЧЕНИЕ, ММ2: 2Х1,5 | *км* | 0,65 | 6 747,27 | | 1,081 | 4 740,97 | 8,65 | 41 009,38 |
| 56,3 | 1.23-8-390 | КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ, С ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ ИЗ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫХ КОМПОЗИЦИЙ ПОНИЖЕННОЙ ПОЖАРООПАСНОСТИ, С НИЗКИМ ДЫМО - И ГАЗОВЫДЕЛЕНИЕМ, МАРКА ВВГНГ-LS, НАПРЯЖЕНИЕ 660 В, ЧИСЛО ЖИЛ И СЕЧЕНИЕ, ММ2: 2Х2,5 | *км* | 7,415 | 11 394,78 | | 1,081 | 91 336,17 | 7,09 | 647 573,44 |
| 56,4 | 1.23-8-391 | КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ, С ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ ИЗ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫХ КОМПОЗИЦИЙ ПОНИЖЕННОЙ ПОЖАРООПАСНОСТИ, С НИЗКИМ ДЫМО - И ГАЗОВЫДЕЛЕНИЕМ, МАРКА ВВГНГ-LS, НАПРЯЖЕНИЕ 660 В, ЧИСЛО ЖИЛ И СЕЧЕНИЕ, ММ2: 2Х4 | *км* | 0,645 | 15 082,59 | | 1,081 | 10 516,26 | 6,36 | 66 883,42 |
| 56,5 | 1.23-8-392 | КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ, С ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ ИЗ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫХ КОМПОЗИЦИЙ ПОНИЖЕННОЙ ПОЖАРООПАСНОСТИ, С НИЗКИМ ДЫМО - И ГАЗОВЫДЕЛЕНИЕМ, МАРКА ВВГНГ-LS, НАПРЯЖЕНИЕ 660 В, ЧИСЛО ЖИЛ И СЕЧЕНИЕ, ММ2: 2Х6 | *км* | 0,32 | 20 377,00 | | 1,081 | 7 048,81 | 6,23 | 43 914,10 |
| 56,6 | 1.23-8-399 | КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ, С ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ ИЗ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫХ КОМПОЗИЦИЙ ПОНИЖЕННОЙ ПОЖАРООПАСНОСТИ, С НИЗКИМ ДЫМО - И ГАЗОВЫДЕЛЕНИЕМ, МАРКА ВВГНГ-LS, НАПРЯЖЕНИЕ 660 В, ЧИСЛО ЖИЛ И СЕЧЕНИЕ, ММ2: 4Х2,5 | *км* | 0,095 | 12 977,55 | | 1,081 | 1 332,73 | 6,41 | 8 542,80 |
| 56,7 | 1.23-8-408 | КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ, С ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ ИЗ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫХ КОМПОЗИЦИЙ ПОНИЖЕННОЙ ПОЖАРООПАСНОСТИ, С НИЗКИМ ДЫМО - И ГАЗОВЫДЕЛЕНИЕМ, МАРКА ВВГНГ-LS, НАПРЯЖЕНИЕ 660 В, ЧИСЛО ЖИЛ И СЕЧЕНИЕ, ММ2: 5Х2,5 | *км* | 1,32 | 17 651,58 | | 1,081 | 25 187,39 | 5,81 | 146 338,75 |
| 56,8 | 1.23-8-409 | КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ, С ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ ИЗ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫХ КОМПОЗИЦИЙ ПОНИЖЕННОЙ ПОЖАРООПАСНОСТИ, С НИЗКИМ ДЫМО - И ГАЗОВЫДЕЛЕНИЕМ, МАРКА ВВГНГ-LS, НАПРЯЖЕНИЕ 660 В, ЧИСЛО ЖИЛ И СЕЧЕНИЕ, ММ2: 5Х4 | *км* | 0,198 | 24 253,02 | | 1,081 | 5 191,07 | 5,89 | 30 575,39 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 56,9 | 1.23-8-410 | КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ, С ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ ИЗ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫХ КОМПОЗИЦИЙ ПОНИЖЕННОЙ ПОЖАРООПАСНОСТИ, С НИЗКИМ ДЫМО - И ГАЗОВЫДЕЛЕНИЕМ, МАРКА ВВГНГ-LS, НАПРЯЖЕНИЕ 660 В, ЧИСЛО ЖИЛ И СЕЧЕНИЕ, ММ2: 5Х6 | *км* | 0,337 | 35 059,26 | | 1,081 | 12 771,98 | 5,59 | 71 395,39 |
| | | НР от ЗП | % | 112 | | | | 1 679,88 | 95 | 24 280,22 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 1 049,92 | 46 | 11 756,74 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 1 901,43 | 167 | 30 919,30 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 1,03 | | | 1,047 | 121,64 | | |
| | | | | | | | | **171 833,73** | | **1 195 146,72** |
| 57 | 4.8-161-2 | ПРОВОДА И КАБЕЛИ В ЛОТКАХ, ПРОВОД. СЕЧЕНИЕ: ДО 35 ММ2 | *100 м* | 27,95 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 25,40 | | 1,047 | 743,30 | 17,04 | 12 665,78 |
| | | ЭМ | | | 63,97 | | 1,047 | 1 872,00 | 7,09 | 13 272,45 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 13,83 | | 1,047 | *404,72* | 17,04 | *6 896,37* |
| | | МР | | | 3,99 | | 1 | 111,52 | 4,88 | 544,22 |
| 57,1 | 1.23-8-393 | КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ, С ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ ИЗ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫХ КОМПОЗИЦИЙ ПОНИЖЕННОЙ ПОЖАРООПАСНОСТИ, С НИЗКИМ ДЫМО - И ГАЗОВЫДЕЛЕНИЕМ, МАРКА ВВГНГ-LS, НАПРЯЖЕНИЕ 660 В, ЧИСЛО ЖИЛ И СЕЧЕНИЕ, ММ2: 3Х10 | *км* | 0,32 | 35 008,88 | | 1,081 | 12 110,27 | 5,7 | 69 028,55 |
| 57,2 | 1.23-8-411 | КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ, С ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ ИЗ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫХ КОМПОЗИЦИЙ ПОНИЖЕННОЙ ПОЖАРООПАСНОСТИ, С НИЗКИМ ДЫМО - И ГАЗОВЫДЕЛЕНИЕМ, МАРКА ВВГНГ-LS, НАПРЯЖЕНИЕ 660 В, ЧИСЛО ЖИЛ И СЕЧЕНИЕ, ММ2: 5Х10 | *км* | 1,625 | 56 120,26 | | 1,081 | 98 582,25 | 5,58 | 550 088,96 |
| 57,3 | 1.23-8-412 | КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ, С ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ ИЗ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫХ КОМПОЗИЦИЙ ПОНИЖЕННОЙ ПОЖАРООПАСНОСТИ, С НИЗКИМ ДЫМО - И ГАЗОВЫДЕЛЕНИЕМ, МАРКА ВВГНГ-LS, НАПРЯЖЕНИЕ 660 В, ЧИСЛО ЖИЛ И СЕЧЕНИЕ, ММ2: 5Х16 | *км* | 0,69 | 89 692,21 | | 1,081 | 66 900,52 | 5,04 | 337 178,63 |
| 57,4 | 1.23-8-413 | КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ, С ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ ИЗ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫХ КОМПОЗИЦИЙ ПОНИЖЕННОЙ ПОЖАРООПАСНОСТИ, С НИЗКИМ ДЫМО - И ГАЗОВЫДЕЛЕНИЕМ, МАРКА ВВГНГ-LS, НАПРЯЖЕНИЕ 660 В, ЧИСЛО ЖИЛ И СЕЧЕНИЕ, ММ2: 5Х25 | *км* | 0,16 | 140 144,23 | | 1,081 | 24 239,35 | 4,92 | 119 257,58 |
| | | НР от ЗП | % | 112 | | | | 832,50 | 95 | 12 032,49 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 520,31 | 46 | 5 826,26 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 708,26 | 167 | 11 516,94 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 2,06 | | | 1,047 | 60,28 | | |
| | | | | | | | | **206 620,28** | | **1 131 411,86** |
| 58 | 4.8-161-3 | ПРОВОДА И КАБЕЛИ В ЛОТКАХ, ПРОВОД, СЕЧЕНИЕ: ДО 70 ММ2 | *100 м* | 2,2 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 38,10 | | 1,047 | 87,76 | 17,04 | 1 495,42 |
| | | ЭМ | | | 87,79 | | 1,047 | 202,22 | 7,21 | 1 457,97 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 19,07 | | 1,047 | *43,93* | 17,04 | *748,50* |
| | | МР | | | 4,20 | | 1 | 9,24 | 4,88 | 45,09 |
| 58,1 | 1.23-8-454 | КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ, С ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ ИЗ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫХ КОМПОЗИЦИЙ ПОНИЖЕННОЙ ПОЖАРООПАСНОСТИ, С НИЗКИМ ДЫМО - И ГАЗОВЫДЕЛЕНИЕМ, МАРКА ВВГНГ-LS, НАПРЯЖЕНИЕ 1000 В, ЧИСЛО ЖИЛ И СЕЧЕНИЕ, ММ2: 5Х70 | *км* | 0,22 | 317 410,36 | | 1,081 | 75 486,53 | 5,3 | 400 078,62 |
| 58,2 | 1.21-5-253 | МУФТЫ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ТЕРМОУСАЖИВАЕМЫЕ ДЛЯ СОЕДИНЕНИЯ СИЛОВЫХ КАБЕЛЕЙ НА НАПРЯЖЕНИЕ 1 КВ, БЕЗ СОЕДИНИТЕЛЕЙ, ТИП 3СТП 1-120, СЕЧЕНИЕ ЖИЛ 70-120 ММ2 | *компл.* | 4 | 755,82 | | 1,081 | 3 268,17 | 2,13 | 6 961,19 |
| | | НР от ЗП | % | 112 | | | | 98,29 | 95 | 1 420,65 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 61,43 | 46 | 687,89 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 76,88 | 167 | 1 250,00 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 3,09 | | | 1,047 | 7,12 | | |
| | | | | | | | | **79 290,52** | | **413 396,83** |
| 59 | 4.8-161-4 | ПРОВОДА И КАБЕЛИ В ЛОТКАХ, ПРОВОД. СЕЧЕНИЕ: ДО 120 ММ2 | *100 м* | 0,2 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 50,80 | | 1,047 | 10,64 | 17,04 | 181,26 |
| | | ЭМ | | | 96,25 | | 1,047 | 20,15 | 7,4 | 149,15 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 21,03 | | 1,047 | *4,40* | 17,04 | *75,04* |
| | | МР | | | 4,83 | | 1 | 0,97 | 4,88 | 4,71 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 59,1 | 1.23-8-456 | КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ, С ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ ИЗ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫХ КОМПОЗИЦИЙ ПОНИЖЕННОЙ ПОЖАРООПАСНОСТИ, С НИЗКИМ ДЫМО - И ГАЗОВЫДЕЛЕНИЕМ, МАРКА ВВГНГ-LS, НАПРЯЖЕНИЕ 1000 В, ЧИСЛО ЖИЛ И СЕЧЕНИЕ, ММ2: 5Х120 | *км* | 0,02 | 544 653,92 | | 1,081 | 11 775,42 | 5,25 | 61 820,94 |
| | | НР от ЗП | % | 112 | | | | 11,92 | 95 | 172,20 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 7,45 | 46 | 83,38 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 7,70 | 167 | 125,32 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 4,12 | | | 1,047 | 0,86 | | |
| | | | | | | | | **11 834,25** | | **62 536,96** |
| 60 | 4.8-161-5 | ПРОВОДА И КАБЕЛИ В ЛОТКАХ, ПРОВОД. СЕЧЕНИЕ: ДО 185 ММ2 | *100 м* | 0,2 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 76,20 | | 1,047 | 15,96 | 17,04 | 271,90 |
| | | ЭМ | | | 130,96 | | 1,047 | 27,42 | 7,4 | 202,93 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 28,65 | | 1,047 | *6,00* | 17,04 | *102,23* |
| | | МР | | | 7,14 | | 1 | 1,43 | 4,88 | 6,97 |
| 60,1 | 1.23-8-458 | КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ, С ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ ИЗ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫХ КОМПОЗИЦИЙ ПОНИЖЕННОЙ ПОЖАРООПАСНОСТИ, С НИЗКИМ ДЫМО - И ГАЗОВЫДЕЛЕНИЕМ, МАРКА ВВГНГ-LS, НАПРЯЖЕНИЕ 1000 В, ЧИСЛО ЖИЛ И СЕЧЕНИЕ, ММ2: 5Х185 | *км* | 0,02 | 903 266,31 | | 1,081 | 19 528,62 | 4,86 | 94 909,08 |
| 60,2 | 1.21-5-259 | МУФТЫ КОНЦЕВЫЕ НАРУЖНОЙ УСТАНОВКИ, ЭПОКСИДНЫЕ ДЛЯ ОКОНЦЕВАНИЯ КАБЕЛЕЙ НА НАПРЯЖЕНИЕ 6, 10 КВ, ТИП КНЭ-10-3Х(185-240)УХЛ1, СЕЧЕНИЕ ЖИЛ 185-240 ММ2 | *шт.* | 4 | 1 045,69 | | 1,081 | 4 521,56 | 4,34 | 19 623,59 |
| | | НР от ЗП | % | 112 | | | | 17,88 | 95 | 258,31 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 11,17 | 46 | 125,07 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 10,50 | 167 | 170,72 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 6,18 | | | 1,047 | 1,29 | | |
| | | | | | | | | **24 134,54** | | **115 568,57** |
| 61 | 4.8-175-9 | ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДОВ И КАБЕЛЕЙ В ПРОЛОЖЕННЫЕ ТРУБЫ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА, ПРОВОД КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ ОДНОЖИЛЬНЫЙ ИЛИ МНОГОЖИЛЬНЫЙ В ОБЩЕЙ ОПЛЕТКЕ, СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ ДО 6 ММ2 | *100 м* | 1 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 25,89 | | 1,047 | 27,11 | 17,04 | 461,90 |
| | | ЭМ | | | 0,85 | | 1,047 | 0,89 | 9,03 | 8,04 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,20 | | 1,047 | *0,21* | 17,04 | *3,57* |
| | | МР | | | 9,59 | | 1 | 9,59 | 4,88 | 46,80 |
| 61,1 | 1.23-8-578 | КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ, С ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ ИЗ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫХ КОМПОЗИЦИЙ ПОНИЖЕННОЙ ПОЖАРООПАСНОСТИ, С НИЗКИМ ДЫМО- И ГАЗОВЫДЕЛЕНИЕМ, МАРКА ВВГНГ-LS, НАПРЯЖЕНИЕ 660 В, ЧИСЛО ЖИЛ И СЕЧЕНИЕ, ММ2: 1Х4 | *км* | 0,05 | 6 609,30 | | 1,081 | 357,23 | 4,3 | 1 536,10 |
| 61,2 | 1.23-8-389 | КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ, С ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ ИЗ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫХ КОМПОЗИЦИЙ ПОНИЖЕННОЙ ПОЖАРООПАСНОСТИ, С НИЗКИМ ДЫМО - И ГАЗОВЫДЕЛЕНИЕМ, МАРКА ВВГНГ-LS, НАПРЯЖЕНИЕ 660 В, ЧИСЛО ЖИЛ И СЕЧЕНИЕ, ММ2: 3Х1,5 | *км* | 0,05 | 6 747,27 | | 1,081 | 364,69 | 8,65 | 3 154,57 |
| | | НР от ЗП | % | 112 | | | | 30,36 | 95 | 438,81 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 18,98 | 46 | 212,47 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 0,37 | 167 | 5,96 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 2,1 | | | 1,047 | 2,20 | | |
| | | | | | | | | **809,22** | | **5 864,65** |
| 62 | 4.8-175-10 | ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДОВ И КАБЕЛЕЙ В ПРОЛОЖЕННЫЕ ТРУБЫ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА, ПРОВОД КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ ОДНОЖИЛЬНЫЙ ИЛИ МНОГОЖИЛЬНЫЙ В ОБЩЕЙ ОПЛЕТКЕ, СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ ДО 35 ММ2 | *100 м* | 118,95 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 63,50 | | 1,047 | 7 908,33 | 17,04 | 134 757,96 |
| | | ЭМ | | | 5,93 | | 1,047 | 738,53 | 9,03 | 6 668,89 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 1,38 | | 1,047 | *171,87* | 17,04 | *2 928,60* |
| | | МР | | | 15,54 | | 1 | 1 848,48 | 4,88 | 9 020,60 |
| 62,1 | 1.23-8-390 | КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ, С ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ ИЗ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫХ КОМПОЗИЦИЙ ПОНИЖЕННОЙ ПОЖАРООПАСНОСТИ, С НИЗКИМ ДЫМО - И ГАЗОВЫДЕЛЕНИЕМ, МАРКА ВВГНГ-LS, НАПРЯЖЕНИЕ 660 В, ЧИСЛО ЖИЛ И СЕЧЕНИЕ, ММ2: 3Х2,5 | *км* | 11,34 | 11 394,78 | | 1,081 | 139 683,37 | 7,09 | 990 355,07 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 62,2 | 1.23-8-391 | КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ, С ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ ИЗ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫХ КОМПОЗИЦИЙ ПОНИЖЕННОЙ ПОЖАРООПАСНОСТИ, С НИЗКИМ ДЫМО - И ГАЗОВЫДЕЛЕНИЕМ, МАРКА ВВГНГ-LS, НАПРЯЖЕНИЕ 660 В, ЧИСЛО ЖИЛ И СЕЧЕНИЕ, ММ2: 3Х4 | *км* | 0,3 | 15 082,59 | | 1,081 | 4 891,28 | 6,36 | 31 108,57 |
| 62,3 | 1.23-8-409 | КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ, С ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ ИЗ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫХ КОМПОЗИЦИЙ ПОНИЖЕННОЙ ПОЖАРООПАСНОСТИ, С НИЗКИМ ДЫМО - И ГАЗОВЫДЕЛЕНИЕМ, МАРКА ВВГНГ-LS, НАПРЯЖЕНИЕ 660 В, ЧИСЛО ЖИЛ И СЕЧЕНИЕ, ММ2: 5Х4 | *км* | 0,127 | 24 253,02 | | 1,081 | 3 329,62 | 5,89 | 19 611,49 |
| 62,4 | 1.23-8-410 | КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ, С ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ ИЗ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫХ КОМПОЗИЦИЙ ПОНИЖЕННОЙ ПОЖАРООПАСНОСТИ, С НИЗКИМ ДЫМО - И ГАЗОВЫДЕЛЕНИЕМ, МАРКА ВВГНГ-LS, НАПРЯЖЕНИЕ 660 В, ЧИСЛО ЖИЛ И СЕЧЕНИЕ, ММ2: 5Х6 | *км* | 0,128 | 35 059,26 | | 1,081 | 4 851,08 | 5,59 | 27 117,54 |
| | | НР от ЗП | % | 112 | | | | 8 857,33 | 95 | 128 020,06 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 5 535,83 | 46 | 61 988,66 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 300,77 | 167 | 4 890,76 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 5,15 | | | 1,047 | 641,38 | | |
| | | | | | | | | **177 944,62** | | **1 413 539,60** |
| 63 | 4.8-175-11 | ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДОВ И КАБЕЛЕЙ В ПРОЛОЖЕННЫЕ ТРУБЫ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА, ПРОВОД КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ ОДНОЖИЛЬНЫЙ ИЛИ МНОГОЖИЛЬНЫЙ В ОБЩЕЙ ОПЛЕТКЕ, СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ ДО 70 ММ2 | *100 м* | 1,6 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 113,93 | | 1,047 | 190,86 | 17,04 | 3 252,18 |
| | | ЭМ | | | 11,01 | | 1,047 | 18,44 | 9,03 | 166,55 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 2,56 | | 1,047 | *4,29* | 17,04 | *73,08* |
| | | МР | | | 30,66 | | 1 | 49,06 | 4,88 | 239,39 |
| 63,1 | 1.23-8-411 | КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ, С ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ ИЗ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫХ КОМПОЗИЦИЙ ПОНИЖЕННОЙ ПОЖАРООПАСНОСТИ, С НИЗКИМ ДЫМО - И ГАЗОВЫДЕЛЕНИЕМ, МАРКА ВВГНГ-LS, НАПРЯЖЕНИЕ 660 В, ЧИСЛО ЖИЛ И СЕЧЕНИЕ, ММ2: 5Х10 | *км* | 0,16 | 56 120,26 | | 1,081 | 9 706,56 | 5,58 | 54 162,61 |
| | | НР от ЗП | % | 112 | | | | 213,76 | 95 | 3 089,57 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 133,60 | 46 | 1 496,00 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 7,51 | 167 | 122,04 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 9,24 | | | 1,047 | 15,48 | | |
| | | | | | | | | **10 319,79** | | **62 528,34** |
| 64 | 4.8-175-13 | ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДОВ И КАБЕЛЕЙ В ПРОЛОЖЕННЫЕ ТРУБЫ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА, ПРОВОД КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ ОДНОЖИЛЬНЫЙ ИЛИ МНОГОЖИЛЬНЫЙ В ОБЩЕЙ ОПЛЕТКЕ, СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ ДО 150 ММ2 | *100 м* | 0,5 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 165,22 | | 1,047 | 86,49 | 17,04 | 1 473,84 |
| | | ЭМ | | | 22,86 | | 1,047 | 11,97 | 9,03 | 108,06 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 5,31 | | 1,047 | *2,78* | 17,04 | *47,37* |
| | | МР | | | 40,74 | | 1 | 20,37 | 4,88 | 99,41 |
| 64,1 | 1.23-8-413 | КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ, С ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ ИЗ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫХ КОМПОЗИЦИЙ ПОНИЖЕННОЙ ПОЖАРООПАСНОСТИ, С НИЗКИМ ДЫМО - И ГАЗОВЫДЕЛЕНИЕМ, МАРКА ВВГНГ-LS, НАПРЯЖЕНИЕ 660 В, ЧИСЛО ЖИЛ И СЕЧЕНИЕ, ММ2: 5Х25 | *км* | 0,05 | 140 144,23 | | 1,081 | 7 574,80 | 4,92 | 37 267,99 |
| | | НР от ЗП | % | 112 | | | | 96,87 | 95 | 1 400,15 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 60,54 | 46 | 677,97 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 4,87 | 167 | 79,11 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 13,4 | | | 1,047 | 7,01 | | |
| | | | | | | | | **7 855,91** | | **41 106,53** |
| 65 | 4.8-161-1 | ПРОВОДА И КАБЕЛИ В ЛОТКАХ, ПРОВОД, СЕЧЕНИЕ: ДО 6 ММ2 | *100 м* | 34,5 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 12,70 | | 1,047 | 458,74 | 17,04 | 7 816,98 |
| | | ЭМ | | | 42,60 | | 1,047 | 1 538,78 | 7 | 10 771,43 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 9,20 | | 1,047 | *332,32* | 17,04 | *5 662,70* |
| | | МР | | | 3,57 | | 1 | 123,17 | 4,88 | 601,05 |
| 65,1 | 1.23-8-625 | КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ ОГНЕСТОЙКИЕ, С ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ ИЗ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫХ КОМПОЗИЦИЙ ПОНИЖЕННОЙ ПОЖАРООПАСНОСТИ, С НИЗКИМ ДЫМО- И ГАЗОВЫДЕЛЕНИЕМ, НАПРЯЖЕНИЕ 1000 В, МАРКА ВВГНГ-FRLS, ЧИСЛО ЖИЛ И СЕЧЕНИЕ, ММ2: 3Х1,5 | *км* | 2,6 | 16 446,90 | | 1,081 | 46 225,66 | 6,29 | 290 759,38 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 65,2 | 1.23-8-626 | КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ ОГНЕСТОЙКИЕ, С ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ ИЗ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫХ КОМПОЗИЦИЙ ПОНИЖЕННОЙ ПОЖАРООПАСНОСТИ, С НИЗКИМ ДЫМО- И ГАЗОВЫДЕЛЕНИЕМ, НАПРЯЖЕНИЕ 1000 В, МАРКА ВВГНГ-FRLS, ЧИСЛО ЖИЛ И СЕЧЕНИЕ, ММ2: 2Х2,5 | *км* | 0,65 | 25 837,27 | | 1 | 16 794,23 | 6,13 | 102 948,60 |
| 65,3 | 1.23-8-627 | КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ ОГНЕСТОЙКИЕ, С ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ ИЗ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫХ КОМПОЗИЦИЙ ПОНИЖЕННОЙ ПОЖАРООПАСНОСТИ, С НИЗКИМ ДЫМО- И ГАЗОВЫДЕЛЕНИЕМ, НАПРЯЖЕНИЕ 1000 В, МАРКА ВВГНГ-FRLS, ЧИСЛО ЖИЛ И СЕЧЕНИЕ, ММ2: 2Х4 | *км* | 0,2 | 34 366,66 | | 1 | 6 873,33 | 5,23 | 35 947,53 |
| | | НР от ЗП | % | 112 | | | | 513,79 | 95 | 7 426,13 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 321,12 | 46 | 3 595,81 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 581,56 | 167 | 9 456,71 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 1,03 | | | 1,047 | 37,21 | | |
| | | | | | | | | **73 430,38** | | **469 323,62** |
| 66 | 4.8-161-2 | ПРОВОДА И КАБЕЛИ В ЛОТКАХ, ПРОВОД, СЕЧЕНИЕ: ДО 35 ММ2 | *100 м* | 24,6 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 25,40 | | 1,047 | 654,21 | 17,04 | 11 147,70 |
| | | ЭМ | | | 63,97 | | 1,047 | 1 647,62 | 7,09 | 11 681,65 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 13,83 | | 1,047 | *356,21* | 17,04 | *6 069,79* |
| | | МР | | | 3,99 | | 1 | 98,15 | 4,88 | 478,99 |
| 66,1 | 1.23-8-657 | КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ ОГНЕСТОЙКИЕ, С ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ ИЗ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫХ КОМПОЗИЦИЙ ПОНИЖЕННОЙ ПОЖАРООПАСНОСТИ, С НИЗКИМ ДЫМО- И ГАЗОВЫДЕЛЕНИЕМ, НАПРЯЖЕНИЕ 1000 В, МАРКА ВВГНГ-FRLS, ЧИСЛО ЖИЛ И СЕЧЕНИЕ, ММ2: 5Х4 | *км* | 0,6 | 51 599,54 | | 1 | 30 959,72 | 5,4 | 167 182,51 |
| 66,2 | 1.23-8-658 | КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ ОГНЕСТОЙКИЕ, С ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ ИЗ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫХ КОМПОЗИЦИЙ ПОНИЖЕННОЙ ПОЖАРООПАСНОСТИ, С НИЗКИМ ДЫМО- И ГАЗОВЫДЕЛЕНИЕМ, НАПРЯЖЕНИЕ 1000 В, МАРКА ВВГНГ-FRLS, ЧИСЛО ЖИЛ И СЕЧЕНИЕ, ММ2: 5Х6 | *км* | 1,02 | 77 016,90 | | 1 | 78 557,24 | 4,75 | 373 146,88 |
| 66,3 | 1.23-8-659 | КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ ОГНЕСТОЙКИЕ, С ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ ИЗ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫХ КОМПОЗИЦИЙ ПОНИЖЕННОЙ ПОЖАРООПАСНОСТИ, С НИЗКИМ ДЫМО- И ГАЗОВЫДЕЛЕНИЕМ, НАПРЯЖЕНИЕ 1000 В, МАРКА ВВГНГ-FRLS, ЧИСЛО ЖИЛ И СЕЧЕНИЕ, ММ2: 5Х10 | *км* | 0,09 | 104 903,13 | | 1 | 9 441,28 | 5,23 | 49 377,90 |
| 66,4 | 1.23-8-660 | КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ ОГНЕСТОЙКИЕ, С ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ ИЗ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫХ КОМПОЗИЦИЙ ПОНИЖЕННОЙ ПОЖАРООПАСНОСТИ, С НИЗКИМ ДЫМО- И ГАЗОВЫДЕЛЕНИЕМ, НАПРЯЖЕНИЕ 1000 В, МАРКА ВВГНГ-FRLS, ЧИСЛО ЖИЛ И СЕЧЕНИЕ, ММ2: 5Х16 | *км* | 0,4 | 152 956,24 | | 1 | 61 182,50 | 5,02 | 307 136,13 |
| 66,5 | 1.23-8-661 | КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ ОГНЕСТОЙКИЕ, С ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ ИЗ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫХ КОМПОЗИЦИЙ ПОНИЖЕННОЙ ПОЖАРООПАСНОСТИ, С НИЗКИМ ДЫМО- И ГАЗОВЫДЕЛЕНИЕМ, НАПРЯЖЕНИЕ 1000 В, МАРКА ВВГНГ-FRLS, ЧИСЛО ЖИЛ И СЕЧЕНИЕ, ММ2: 5Х25 | *км* | 0,35 | 236 318,10 | | 1 | 82 711,34 | 4,74 | 392 051,73 |
| | | НР от ЗП | % | 112 | | | | 732,72 | 95 | 10 590,32 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 457,95 | 46 | 5 127,94 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 623,37 | 167 | 10 136,55 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 2,06 | | | 1,047 | 53,06 | | |
| | | | | | | | | **267 066,10** | | **1 338 058,30** |
| 67 | 4.8-161-3 | ПРОВОДА И КАБЕЛИ В ЛОТКАХ, ПРОВОД. СЕЧЕНИЕ: ДО 70 ММ2 | *100 м* | 0,3 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 38,10 | | 1,047 | 11,97 | 17,04 | 203,92 |
| | | ЭМ | | | 87,79 | | 1,047 | 27,57 | 7,21 | 198,81 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 19,07 | | 1,047 | *5,99* | 17,04 | *102,07* |
| | | МР | | | 4,20 | | 1 | 1,26 | 4,88 | 6,15 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 67,1 | 1.23-8-664 | КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ ОГНЕСТОЙКИЕ, С ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ ИЗ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫХ КОМПОЗИЦИЙ ПОНИЖЕННОЙ ПОЖАРООПАСНОСТИ, С НИЗКИМ ДЫМО- И ГАЗОВЫДЕЛЕНИЕМ, НАПРЯЖЕНИЕ 1000 В, МАРКА ВВГНГ-FRLS, ЧИСЛО ЖИЛ И СЕЧЕНИЕ, ММ2: 5Х70 | *км* | 0,03 | 444 384,18 | | 1 | 13 331,53 | 4,41 | 58 792,03 |
| 67,2 | 1.21-5-293 | МУФТЫ КОНЦЕВЫЕ ТЕРМОУСАЖИВАЕМЫЕ НАРУЖНОЙ УСТАНОВКИ ДЛЯ СИЛОВЫХ КАБЕЛЕЙ НА НАПРЯЖЕНИЕ 6, 10 КВ, БЕЗ НАКОНЕЧНИКОВ, ТИП 3КНТП 10-120, СЕЧЕНИЕ ЖИЛ 70-120 ММ2 | *шт.* | 4 | 474,13 | | 1 | 1 896,52 | 2,7 | 5 120,60 |
| | | НР от ЗП | *%* | 112 | | | | 13,41 | 95 | 193,72 |
| | | СП от ЗП | *%* | 70 | | | | 8,38 | 46 | 93,80 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 10,48 | 167 | 170,46 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 3,09 | | | 1,047 | 0,97 | | |
| | | | | | | | | **15 301,12** | | **64 779,49** |
| 68 | 4.8-161-5 | ПРОВОДА И КАБЕЛИ В ЛОТКАХ, ПРОВОД, СЕЧЕНИЕ: ДО 185 ММ2 | *100 м* | 0,3 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 76,20 | | 1,047 | 23,93 | 17,04 | 407,84 |
| | | ЭМ | | | 130,96 | | 1,047 | 41,13 | 7,4 | 304,40 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 28,65 | | 1,047 | *9,00* | 17,04 | *153,34* |
| | | МР | | | 7,14 | | 1 | 2,14 | 4,88 | 10,45 |
| 68,1 | 1.23-8-458 | КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ, С ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ ИЗ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫХ КОМПОЗИЦИЙ ПОНИЖЕННОЙ ПОЖАРООПАСНОСТИ, С НИЗКИМ ДЫМО - И ГАЗОВЫДЕЛЕНИЕМ, МАРКА ВВГНГ-LS, НАПРЯЖЕНИЕ 1000 В, ЧИСЛО ЖИЛ И СЕЧЕНИЕ, ММ2: 5Х185 | *км* | 0,03 | 903 266,31 | | 1 | 27 097,99 | 4,86 | 131 696,23 |
| 68,2 | 1.21-5-259 | МУФТЫ КОНЦЕВЫЕ НАРУЖНОЙ УСТАНОВКИ, ЭПОКСИДНЫЕ ДЛЯ ОКОНЦЕВАНИЯ КАБЕЛЕЙ НА НАПРЯЖЕНИЕ 6, 10 КВ, ТИП КНЭ-10-3Х(185-240)УХЛ1, СЕЧЕНИЕ ЖИЛ 185-240 ММ2 | *шт.* | 4 | 1 045,69 | | 1 | 4 182,76 | 4,34 | 18 153,18 |
| | | НР от ЗП | *%* | 112 | | | | 26,80 | 95 | 387,45 |
| | | СП от ЗП | *%* | 70 | | | | 16,75 | 46 | 187,61 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 15,75 | 167 | 256,08 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 6,18 | | | 1,047 | 1,94 | | |
| | | | | | | | | **31 407,25** | | **151 403,24** |
| 69 | 4.8-175-9 | ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДОВ И КАБЕЛЕЙ В ПРОЛОЖЕННЫЕ ТРУБЫ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА, ПРОВОД КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ ОДНОЖИЛЬНЫЙ ИЛИ МНОГОЖИЛЬНЫЙ В ОБЩЕЙ ОПЛЕТКЕ, СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ ДО 6 ММ2 | *100 м* | 26 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 25,89 | | 1,047 | 704,78 | 17,04 | 12 009,41 |
| | | ЭМ | | | 0,85 | | 1,047 | 23,14 | 9,03 | 208,94 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,20 | | 1,047 | *5,44* | 17,04 | *92,77* |
| | | МР | | | 9,59 | | 1 | 249,34 | 4,88 | 1 216,78 |
| 69,1 | 1.23-8-625 | КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ ОГНЕСТОЙКИЕ, С ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ ИЗ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫХ КОМПОЗИЦИЙ ПОНИЖЕННОЙ ПОЖАРООПАСНОСТИ, С НИЗКИМ ДЫМО- И ГАЗОВЫДЕЛЕНИЕМ, НАПРЯЖЕНИЕ 1000 В, МАРКА ВВГНГ-FRLS, ЧИСЛО ЖИЛ И СЕЧЕНИЕ, ММ2: 3Х1,5 | *км* | 2,6 | 16 446,90 | | 1,081 | 46 225,66 | 6,29 | 290 759,38 |
| | | НР от ЗП | *%* | 112 | | | | 789,35 | 95 | 11 408,94 |
| | | СП от ЗП | *%* | 70 | | | | 493,35 | 46 | 5 524,33 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 9,52 | 167 | 154,93 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 2,1 | | | 1,047 | 57,17 | | |
| | | | | | | | | **48 495,14** | | **321 282,71** |
| 70 | 4.8-175-10 | ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДОВ И КАБЕЛЕЙ В ПРОЛОЖЕННЫЕ ТРУБЫ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА, ПРОВОД КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ ОДНОЖИЛЬНЫЙ ИЛИ МНОГОЖИЛЬНЫЙ В ОБЩЕЙ ОПЛЕТКЕ, СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ ДО 35 ММ2 | *100 м* | 12,4 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 63,50 | | 1,047 | 824,41 | 17,04 | 14 047,91 |
| | | ЭМ | | | 5,93 | | 1,047 | 76,99 | 9,03 | 695,20 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 1,38 | | 1,047 | *17,92* | 17,04 | *305,29* |
| | | МР | | | 15,54 | | 1 | 192,70 | 4,88 | 940,36 |
| 70,1 | 1.23-8-626 | КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ ОГНЕСТОЙКИЕ, С ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ ИЗ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫХ КОМПОЗИЦИЙ ПОНИЖЕННОЙ ПОЖАРООПАСНОСТИ, С НИЗКИМ ДЫМО- И ГАЗОВЫДЕЛЕНИЕМ, НАПРЯЖЕНИЕ 1000 В, МАРКА ВВГНГ-FRLS, ЧИСЛО ЖИЛ И СЕЧЕНИЕ, ММ2: 3Х2,5 | *км* | 0,63 | 25 837,27 | | 1 | 16 277,48 | 6,13 | 99 780,95 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 70,2 | 1.23-8-641 | КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ ОГНЕСТОЙКИЕ, С ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ ИЗ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫХ КОМПОЗИЦИЙ ПОНИЖЕННОЙ ПОЖАРООПАСНОСТИ, С НИЗКИМ ДЫМО- И ГАЗОВЫДЕЛЕНИЕМ, НАПРЯЖЕНИЕ 1000 В, МАРКА ВВГНГ-FRLS, ЧИСЛО ЖИЛ И СЕЧЕНИЕ, ММ2: 4Х2,5 | *км* | 0,16 | 29 975,22 | | 1 | 4 796,04 | 5,03 | 24 124,06 |
| 70,3 | 1.23-8-642 | КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ ОГНЕСТОЙКИЕ, С ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ ИЗ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫХ КОМПОЗИЦИЙ ПОНИЖЕННОЙ ПОЖАРООПАСНОСТИ, С НИЗКИМ ДЫМО- И ГАЗОВЫДЕЛЕНИЕМ, НАПРЯЖЕНИЕ 1000 В, МАРКА ВВГНГ-FRLS, ЧИСЛО ЖИЛ И СЕЧЕНИЕ, ММ2: 4Х4 | *км* | 0,29 | 45 488,50 | | 1 | 13 191,67 | 4,8 | 63 319,99 |
| 70,4 | 1.23-8-644 | КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ ОГНЕСТОЙКИЕ, С ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ ИЗ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫХ КОМПОЗИЦИЙ ПОНИЖЕННОЙ ПОЖАРООПАСНОСТИ, С НИЗКИМ ДЫМО- И ГАЗОВЫДЕЛЕНИЕМ, НАПРЯЖЕНИЕ 1000 В, МАРКА ВВГНГ-FRLS, ЧИСЛО ЖИЛ И СЕЧЕНИЕ, ММ2: 4Х10 | *км* | 0,07 | 84 001,16 | | 1 | 5 880,08 | 5,14 | 30 223,62 |
| 70,5 | 1.23-8-645 | КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ ОГНЕСТОЙКИЕ, С ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ ИЗ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫХ КОМПОЗИЦИЙ ПОНИЖЕННОЙ ПОЖАРООПАСНОСТИ, С НИЗКИМ ДЫМО- И ГАЗОВЫДЕЛЕНИЕМ, НАПРЯЖЕНИЕ 1000 В, МАРКА ВВГНГ-FRLS, ЧИСЛО ЖИЛ И СЕЧЕНИЕ, ММ2: 4Х16 | *км* | 0,09 | 136 332,18 | | 1 | 12 269,90 | 4,42 | 54 232,94 |
| | | НР от ЗП | *%* | 112 | | | | 923,34 | 95 | 13 345,51 |
| | | СП от ЗП | *%* | 70 | | | | 577,09 | 46 | 6 462,04 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 31,36 | 167 | 509,83 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 5,15 | | | 1,047 | 66,86 | | |
| | | | | | | | | **55 041,06** | | **307 682,41** |
| 71 | 4.8-161-1 | ПРОВОДА И КАБЕЛИ В ЛОТКАХ, ПРОВОД. СЕЧЕНИЕ: ДО 6 ММ2 | *100 м* | 1,3 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 12,70 | | 1,047 | 17,29 | 17,04 | 294,55 |
| | | ЭМ | | | 42,60 | | 1,047 | 57,98 | 7 | 405,88 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 9,20 | | 1,047 | *12,52* | 17,04 | *213,38* |
| | | МР | | | 3,57 | | 1 | 4,64 | 4,88 | 22,65 |
| 71,1 | 1.23-8-390 | КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ, С ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ ИЗ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫХ КОМПОЗИЦИЙ ПОНИЖЕННОЙ ПОЖАРООПАСНОСТИ, С НИЗКИМ ДЫМО - И ГАЗОВЫДЕЛЕНИЕМ, МАРКА ВВГНГ-LS, НАПРЯЖЕНИЕ 660 В, ЧИСЛО ЖИЛ И СЕЧЕНИЕ, ММ2: 3Х2,5 | *км* | 0,2 | 11 394,78 | | 1 | 2 278,96 | 7,09 | 16 157,80 |
| 71,2 | 1.23-8-399 | КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ, С ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ ИЗ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫХ КОМПОЗИЦИЙ ПОНИЖЕННОЙ ПОЖАРООПАСНОСТИ, С НИЗКИМ ДЫМО - И ГАЗОВЫДЕЛЕНИЕМ, МАРКА ВВГНГ-LS, НАПРЯЖЕНИЕ 660 В, ЧИСЛО ЖИЛ И СЕЧЕНИЕ, ММ2: 4Х2,5 | *км* | 0,2 | 12 977,55 | | 1 | 2 595,51 | 6,41 | 16 637,22 |
| 71,3 | 1.23-8-400 | КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ, С ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ ИЗ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫХ КОМПОЗИЦИЙ ПОНИЖЕННОЙ ПОЖАРООПАСНОСТИ, С НИЗКИМ ДЫМО - И ГАЗОВЫДЕЛЕНИЕМ, МАРКА ВВГНГ-LS, НАПРЯЖЕНИЕ 660 В, ЧИСЛО ЖИЛ И СЕЧЕНИЕ, ММ2: 4Х4 | *км* | 0,2 | 19 642,63 | | 1 | 3 928,53 | 6,32 | 24 828,28 |
| 71,4 | 1.23-1-398 | КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ ОГНЕСТОЙКИЕ, С ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ ИЗ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ КОМПОЗИЦИИ ПОНИЖЕННОЙ ПОЖАРООПАСНОСТИ, С НИЗКИМ ДЫМО- И ГАЗОВЫДЕЛЕНИЕМ, В ОБЩЕМ ЭКРАНЕ ПОД ОБОЛОЧКОЙ, МАРКА КВВГЭНГ(А)-FRLS, ЧИСЛО ЖИЛ И СЕЧЕНИЕ, ММ2: 4Х2,5 | *км* | 0,3 | 38 336,35 | | 1 | 11 500,91 | 4,14 | 47 613,75 |
| | | НР от ЗП | *%* | 112 | | | | 19,36 | 95 | 279,82 |
| | | СП от ЗП | *%* | 70 | | | | 12,10 | 46 | 135,49 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 21,91 | 167 | 356,34 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 1,03 | | | 1,047 | 1,40 | | |
| | | | | | | | | **20 437,19** | | **106 731,78** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 72 | 1.23-1-406 | КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ ОГНЕСТОЙКИЕ, С ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ ИЗ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ КОМПОЗИЦИИ ПОНИЖЕННОЙ ПОЖАРООПАСНОСТИ, С НИЗКИМ ДЫМО- И ГАЗОВЫДЕЛЕНИЕМ, В ОБЩЕМ ЭКРАНЕ ПОД ОБОЛОЧКОЙ, МАРКА КВВГЭНГ(А)-FRLS, ЧИСЛО ЖИЛ И СЕЧЕНИЕ, ММ2: 4Х1,0 | *км* | 0,4 | 58 678,75 | | 1 | 23 471,50 | 3,48 | 81 680,82 |
| | | | | | | | | **23 471,50** | | **81 680,82** |
| 73 | 4.8-161-2 | ПРОВОДА И КАБЕЛИ В ЛОТКАХ, ПРОВОД, СЕЧЕНИЕ: ДО 35 ММ2 | *100 м* | 0,5 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 25,40 | | 1,047 | 13,30 | 17,04 | 226,58 |
| | | ЭМ | | | 63,97 | | 1,047 | 33,49 | 7,09 | 237,43 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 13,83 | | 1,047 | *7,24* | 17,04 | *123,37* |
| | | МР | | | 3,99 | | 1 | 2,00 | 4,88 | 9,74 |
| 73,1 | 1.23-8-402 | КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ, С ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ ИЗ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫХ КОМПОЗИЦИЙ ПОНИЖЕННОЙ ПОЖАРООПАСНОСТИ, С НИЗКИМ ДЫМО - И ГАЗОВЫДЕЛЕНИЕМ, МАРКА ВВГНГ-LS, НАПРЯЖЕНИЕ 660 В, ЧИСЛО ЖИЛ И СЕЧЕНИЕ, ММ2: 4Х10 | *км* | 0,02 | 43 694,17 | | 1 | 873,88 | 5,78 | 5 051,05 |
| 73,2 | 1.23-8-644 | КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ ОГНЕСТОЙКИЕ, С ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ ИЗ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫХ КОМПОЗИЦИЙ ПОНИЖЕННОЙ ПОЖАРООПАСНОСТИ, С НИЗКИМ ДЫМО- И ГАЗОВЫДЕЛЕНИЕМ, НАПРЯЖЕНИЕ 1000 В, МАРКА ВВГНГ-FRLS, ЧИСЛО ЖИЛ И СЕЧЕНИЕ, ММ2: 4Х10 | *км* | 0,02 | 84 001,16 | | 1 | 1 680,02 | 5,14 | 8 635,32 |
| 73,3 | 1.23-8-645 | КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ ОГНЕСТОЙКИЕ, С ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ ИЗ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫХ КОМПОЗИЦИЙ ПОНИЖЕННОЙ ПОЖАРООПАСНОСТИ, С НИЗКИМ ДЫМО- И ГАЗОВЫДЕЛЕНИЕМ, НАПРЯЖЕНИЕ 1000 В, МАРКА ВВГНГ-FRLS, ЧИСЛО ЖИЛ И СЕЧЕНИЕ, ММ2: 4Х16 | *км* | 0,01 | 136 332,18 | | 1 | 1 363,32 | 4,42 | 6 025,88 |
| | | НР от ЗП | *%* | 112 | | | | 14,90 | 95 | 215,25 |
| | | СП от ЗП | *%* | 70 | | | | 9,31 | 46 | 104,23 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 12,67 | 167 | 206,03 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 2,06 | | | 1,047 | 1,08 | | |
| | | | | | | | | **4 002,89** | | **20 711,51** |
| **Итого по разделу: Кабельные изделия** | | | | | | | | **1 283 446,12** | | **7 543 465,07** |
| | | **Раздел: Электромонтажные изделия** | | | | | | | | |
| 74 | 4.8-288-3 | ТРУБЫ ГОФРИРОВАННЫЕ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫЕ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 25 ММ ОТКРЫТО ПО СТЕНАМ И ПОТОЛКАМ С УСТАНОВКОЙ СОЕДИНИТЕЛЬНЫХ КОРОБОК | *100 м* | 1,3 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 203,09 | | 1,047 | 276,43 | 17,04 | 4 710,30 |
| | | ЭМ | | | 43,19 | | 1,047 | 58,79 | 7,69 | 452,06 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 8,28 | | 1,047 | *11,27* | 17,04 | *192,04* |
| | | МР | | | 290,65 | | 1 | 377,85 | 2,15 | 812,37 |
| 74,1 | 1.12-5-373 | ТРУБЫ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЕ ГОФРИРОВАННЫЕ, ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫЕ, НЕГОРЮЧИЕ, С ЗОНДОМ, НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 25 ММ | *м* | 132,6 | 5,19 | | 1 | 688,19 | 6,65 | 4 576,49 |
| 74,2 | 1.21-5-1137 | ДЕРЖАТЕЛИ ПЛАСТИКОВЫЕ С ЗАЩЕЛКОЙ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ТРУБ, РУКАВОВ И ГИБКИХ ВВОДОВ ДИАМЕТРОМ 25 ММ | *100 шт.* | 1 | 154,37 | | 1 | 154,37 | 1,54 | 237,73 |
| | | НР от ЗП | *%* | 112 | | | | 309,60 | 95 | 4 474,79 |
| | | СП от ЗП | *%* | 70 | | | | 193,50 | 46 | 2 166,74 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 19,72 | 167 | 320,71 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 15,93 | | | 1,047 | 21,68 | | |
| | | | | | | | | **2 078,45** | | **17 751,19** |
| 75 | 4.8-288-4 | ТРУБЫ ГОФРИРОВАННЫЕ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫЕ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 32 ММ ОТКРЫТО ПО СТЕНАМ И ПОТОЛКАМ С УСТАНОВКОЙ СОЕДИНИТЕЛЬНЫХ КОРОБОК | *100 м* | 0,7 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 221,78 | | 1,047 | 162,54 | 17,04 | 2 769,73 |
| | | ЭМ | | | 44,93 | | 1,047 | 32,93 | 8,01 | 263,76 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 9,03 | | 1,047 | *6,62* | 17,04 | *112,77* |
| | | МР | | | 238,26 | | 1 | 166,78 | 2,15 | 358,58 |
| 75,1 | 1.12-5-374 | ТРУБЫ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЕ ГОФРИРОВАННЫЕ, ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫЕ, НЕГОРЮЧИЕ, С ЗОНДОМ, НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 32 ММ | *м* | 71,4 | 7,28 | | 1 | 519,79 | 7,34 | 3 815,27 |
| 75,2 | 1.21-5-1138 | ДЕРЖАТЕЛИ ПЛАСТИКОВЫЕ С ЗАЩЕЛКОЙ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ТРУБ, РУКАВОВ И ГИБКИХ ВВОДОВ ДИАМЕТРОМ 32 ММ | *100 шт.* | 0,5 | 254,81 | | 1 | 127,41 | 1,55 | 197,48 |
| | | НР от ЗП | *%* | 112 | | | | 182,04 | 95 | 2 631,24 |
| | | СП от ЗП | *%* | 70 | | | | 113,78 | 46 | 1 274,08 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 11,59 | 167 | 188,33 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 17,52 | | | 1,047 | 12,84 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | **1 316,86** | | **11 498,47** |
| 76 | 4.8-158-2 | ЛОТКИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ШТАМПОВАННЫЕ ПО УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ, ШИРИНА ЛОТКОВ: ДО 400 ММ | *т* | 3,472 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 622,66 | | 1,047 | 2 263,48 | 17,04 | 38 569,76 |
| | | ЭМ | | | 516,87 | | 1,047 | 1 878,92 | 6,8 | 12 776,64 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 52,56 | | 1,047 | *191,07* | 17,04 | *3 255,75* |
| | | МР | | | 71,40 | | 1 | 247,90 | 4,88 | 1 209,76 |
| 76,1 | 1.21-5-803 | ЛОТКИ КАБЕЛЬНЫЕ ОЦИНКОВАННЫЕ, ТИП PNK-400, НЕПЕРФОРИРОВАННЫЕ, ПРОСТЫЕ. БЕЗ КРЫШЕК | *м* | 700 | 89,07 | | 1 | 62 349,00 | 3,27 | 203 881,23 |
| 76,2 | 1.21-5-804 | КРЫШКИ ДЛЯ ЛОТКОВ ПРОСТЫХ МАРКИ PNK-400 | *м* | 700 | 61,50 | | 1 | 43 050,00 | 3,6 | 154 980,00 |
| 76,3 | 1.21-5-808 | ПЛАНКИ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ДЛЯ ЛОТКОВ ТИПА PNK ПРИМ, (Угол горизонтальный CPO 90- 18 шт, крышка под CPO 90 -18 шт., ответвитель Т-образный DPT -5 шт., крышка под Т-образный ответвитель -5 шт.) | *шт.* | 46 | 3,24 | | 1 | 149,04 | 3,63 | 541,02 |
| | | НР от ЗП | *%* | 112 | | | | 2 535,10 | 95 | 36 641,27 |
| | | СП от ЗП | *%* | 70 | | | | 1 584,44 | 46 | 17 742,09 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 334,37 | 167 | 5 437,10 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 50,5 | | | 1,047 | 183,58 | | |
| | | | | | | | | **114 392,25** | | **471 778,87** |
| 77 | 3.9-35-1 | МОНТАЖ МЕЛКИХ КОНСТРУКЦИЙ ИЗ СТАЛИ РАЗЛИЧНОГО ПРОФИЛЯ МАССОЙ ДО 20 КГ<br>Объем: 0,8575=((2,74*175)+(1,08*350))/1000 | *т* | 0,8575 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 1 531,20 | | 1,087 | 1 427,24 | 17,04 | 24 320,09 |
| | | ЭМ | | | 64,50 | | 1,087 | 60,12 | 3,83 | 230,26 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 4,41 | | 1,087 | *4,11* | 17,04 | *70,04* |
| | | МР | | | 61,06 | | 1 | 52,36 | 6,81 | 356,56 |
| 77,1 | 1.1-1-1621 | ДЮБЕЛЬ-ГВОЗДЬ С ЦИНКОХРОМАТИРОВАННЫМ ПОКРЫТИЕМ, ДИАМЕТР 4,5 ММ, ДЛИНА 30-60 ММ ПРИМ | *т* | 0,005145 | 19 724,14 | | 1 | 101,48 | 5,11 | 518,57 |
| 77,2 | 1.21-5-806 | КРОНШТЕЙНЫ К ПОТОЛКУ, СОСТОЯЩИЕ 2-Х КРОНШТЕЙНОВ, ДЛЯ ЛОТКОВ PNK-400, L=250-350ММ ПРИМ, (Подвес SD-41 -175 шт., Консоль ВВН-60 -350 шт.) | *шт.* | 525 | 98,16 | | 1 | 51 534,00 | 1,78 | 91 730,52 |
| | | НР от ЗП | *%* | 87 | | | | 1 241,70 | 74 | 17 996,87 |
| | | СП от ЗП | *%* | 105 | | | | 1 498,60 | 54 | 13 132,85 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 7,19 | 167 | 116,97 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 116 | | | 1,087 | 108,12 | | |
| | | | | | | | | **55 922,69** | | **148 402,69** |
| 78 | 4.8-158-1 | ЛОТКИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ШТАМПОВАННЫЕ ПО УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ, ШИРИНА ЛОТКОВ: ДО 200 ММ<br>Объем: 1,626=(2,71*600)/1000 | *т* | 1,626 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 723,77 | | 1,047 | 1 232,16 | 17,04 | 20 996,04 |
| | | ЭМ | | | 611,48 | | 1,047 | 1 041,00 | 6,7 | 6 974,68 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 58,40 | | 1,047 | *99,42* | 17,04 | *1 694,14* |
| | | МР | | | 97,30 | | 1 | 158,21 | 4,88 | 772,06 |
| 78,1 | 1.21-5-558 | ЛОТКИ КАБЕЛЬНЫЕ ОЦИНКОВАННЫЕ, НЕПЕРФОРИРОВАННЫЕ, ПРОСТЫЕ, БЕЗ КРЫШЕК, ТИП PNK-100 ПРИМ. (PNK-200) | *м* | 600 | 69,42 | | 1 | 41 652,00 | 1,3 | 54 147,60 |
| 78,2 | 1.21-5-560 | КРЫШКИ ДЛЯ ЛОТКОВ ПРОСТЫХ МАРКИ PNK-100 ПРИМ. (PNK-200) | *м* | 600 | 61,76 | | 1 | 37 056,00 | 1,1 | 40 761,60 |
| 78,3 | 1.21-5-808 | ПЛАНКИ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ДЛЯ ЛОТКОВ ТИПА PNK | *шт.* | 46 | 3,24 | | 1 | 149,04 | 3,63 | 541,02 |
| | | НР от ЗП | *%* | 112 | | | | 1 380,02 | 95 | 19 946,24 |
| | | СП от ЗП | *%* | 70 | | | | 862,51 | 46 | 9 658,18 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 173,99 | 167 | 2 829,21 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 58,7 | | | 1,047 | 99,93 | | |
| | | | | | | | | **83 704,93** | | **156 626,63** |
| 79 | 3.9-35-1 | МОНТАЖ МЕЛКИХ КОНСТРУКЦИЙ ИЗ СТАЛИ РАЗЛИЧНОГО ПРОФИЛЯ МАССОЙ ДО 20 КГ | *т* | 0,984 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 1 531,20 | | 1,087 | 1 637,78 | 17,04 | 27 907,84 |
| | | ЭМ | | | 64,50 | | 1,087 | 68,99 | 3,83 | 264,23 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 4,41 | | 1,087 | *4,72* | 17,04 | *80,38* |
| | | МР | | | 61,06 | | 1 | 60,08 | 6,81 | 409,17 |
| 79,1 | 1.1-1-1621 | ДЮБЕЛЬ-ГВОЗДЬ С ЦИНКОХРОМАТИРОВАННЫМ ПОКРЫТИЕМ, ДИАМЕТР 4,5 ММ, ДЛИНА 30-60 ММ ПРИМ | *т* | 0,005904 | 19 724,14 | | 1 | 116,45 | 5,11 | 595,07 |
| 79,2 | 1.21-5-806 | КРОНШТЕЙНЫ К ПОТОЛКУ, СОСТОЯЩИЕ 2-Х КРОНШТЕЙНОВ, ДЛЯ ЛОТКОВ PNK-400, L=250-350ММ ПРИМ, (Подвес SD-41 -300 шт., Консоль ВВН-60 -150 шт.) | *шт.* | 450 | 98,16 | | 1 | 44 172,00 | 1,78 | 78 626,16 |
| | | НР от ЗП | *%* | 87 | | | | 1 424,87 | 74 | 20 651,80 |
| | | СП от ЗП | *%* | 105 | | | | 1 719,67 | 54 | 15 070,23 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 8,26 | 167 | 134,23 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 116 | | | 1,087 | 124,07 | | |
| | | | | | | | | **49 208,10** | | **143 658,73** |
| 80 | 4.8-170-1 | ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ПО УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ, ТРУБЫ ПО СТЕНАМ С КРЕПЛЕНИЕМ СКОБАМИ, ДИАМЕТР: ДО 25 ММ2 | *100 м* | 12,3 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 330,44 | | 1,047 | 4 255,44 | 17,04 | 72 512,69 |
| | | ЭМ | | | 284,88 | | 1,047 | 3 668,71 | 6,4 | 23 479,76 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 23,75 | | 1,047 | *305,85* | 17,04 | *5 211,77* |
| | | МР | | | 119,00 | | 1 | 1 463,70 | 4,88 | 7 142,86 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 80,1 | 1.12-1-24 | ЗАГОТОВКИ ДЛЯ ЭЛЕКТРОПРОВОДКИ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ, 25 | *м* | 1230 | 29,78 | | 1 | 36 629,40 | 3,42 | 125 272,55 |
| | | НР от ЗП | % | 112 | | | | 4 766,09 | 95 | 68 887,06 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 2 978,81 | 46 | 33 355,84 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 535,24 | 167 | 8 703,66 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 26,8 | | | 1,047 | 345,13 | | |
| | | | | | | | | **54 297,39** | | **339 354,42** |
| 81 | 4.8-170-2 | ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ПО УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ, ТРУБЫ ПО СТЕНАМ С КРЕПЛЕНИЕМ СКОБАМИ, ДИАМЕТР: ДО 40 ММ2 | *100 м* | 8,65 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 445,11 | | 1,047 | 4 031,16 | 17,04 | 68 690,98 |
| | | ЭМ | | | 412,79 | | 1,047 | 3 738,45 | 5,7 | 21 309,18 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 34,56 | | 1,047 | *312,99* | 17,04 | *5 333,42* |
| | | МР | | | 144,20 | | 1 | 1 247,33 | 4,88 | 6 086,97 |
| 81,1 | 1.12-1-25 | ЗАГОТОВКИ ДЛЯ ЭЛЕКТРОПРОВОДКИ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ, 32 | *м* | 545 | 38,01 | | 1 | 20 715,45 | 4,1 | 84 933,35 |
| 81,2 | 1.12-1-26 | ЗАГОТОВКИ ДЛЯ ЭЛЕКТРОПРОВОДКИ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ, 40 | *м* | 320 | 39,19 | | 1 | 12 540,80 | 3,36 | 42 137,09 |
| | | НР от ЗП | % | 112 | | | | 4 514,90 | 95 | 65 256,43 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 2 821,81 | 46 | 31 597,85 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 547,73 | 167 | 8 906,81 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 36,1 | | | 1,047 | 326,94 | | |
| | | | | | | | | **50 157,63** | | **328 918,66** |
| 82 | 4.8-170-3 | ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ПО УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ, ТРУБЫ ПО СТЕНАМ С КРЕПЛЕНИЕМ СКОБАМИ, ДИАМЕТР: ДО 50 ММ2 | *100 м* | 0,5 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 508,00 | | 1,047 | 265,94 | 17,04 | 4 531,58 |
| | | ЭМ | | | 310,27 | | 1,047 | 162,43 | 6,8 | 1 104,50 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 31,14 | | 1,047 | *16,30* | 17,04 | *277,78* |
| | | МР | | | 165,90 | | 1 | 82,95 | 4,88 | 404,80 |
| 82,1 | 1.12-1-27 | ЗАГОТОВКИ ДЛЯ ЭЛЕКТРОПРОВОДКИ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ, 50 | *м* | 50 | 48,90 | | 1 | 2 445,00 | 2,7 | 6 601,50 |
| | | НР от ЗП | % | 112 | | | | 297,85 | 95 | 4 305,00 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 186,16 | 46 | 2 084,53 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 28,53 | 167 | 463,89 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 41,2 | | | 1,047 | 21,57 | | |
| | | | | | | | | **3 468,86** | | **19 495,80** |
| 83 | 4.8-288-3 | ТРУБЫ ГОФРИРОВАННЫЕ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫЕ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 25 ММ ОТКРЫТО ПО СТЕНАМ И ПОТОЛКАМ С УСТАНОВКОЙ СОЕДИНИТЕЛЬНЫХ КОРОБОК ПРИМ. (ПНД с протяжкой, цвет черный) | *100 м* | 35 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 203,09 | | 1,047 | 7 442,23 | 17,04 | 126 815,65 |
| | | ЭМ | | | 43,19 | | 1,047 | 1 582,70 | 7,69 | 12 170,94 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 8,28 | | 1,047 | *303,42* | 17,04 | *5 170,29* |
| | | МР | | | 290,65 | | 1 | 10 172,75 | 2,15 | 21 871,41 |
| 83,1 | 1.12-5-373 | ТРУБЫ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЕ ГОФРИРОВАННЫЕ, ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫЕ, НЕГОРЮЧИЕ, С ЗОНДОМ, НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 25 ММ | *м* | 3570 | 5,19 | | 1 | 18 528,30 | 6,65 | 123 213,20 |
| 83,2 | 1.21-5-1137 | ДЕРЖАТЕЛИ ПЛАСТИКОВЫЕ С ЗАЩЕЛКОЙ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ТРУБ, РУКАВОВ И ГИБКИХ ВВОДОВ ДИАМЕТРОМ 25 ММ | *100 шт.* | 15 | 154,37 | | 1 | 2 315,55 | 1,54 | 3 565,95 |
| | | НР от ЗП | % | 112 | | | | 8 335,30 | 95 | 120 474,87 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 5 209,56 | 46 | 58 335,20 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 530,99 | 167 | 8 634,38 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 15,93 | | | 1,047 | 583,75 | | |
| | | | | | | | | **54 117,38** | | **475 081,60** |
| 84 | 4.8-288-2 | ТРУБЫ ГОФРИРОВАННЫЕ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫЕ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 20 ММ ОТКРЫТО ПО СТЕНАМ И ПОТОЛКАМ С УСТАНОВКОЙ СОЕДИНИТЕЛЬНЫХ КОРОБОК | *100 м* | 26,5 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 192,26 | | 1,047 | 5 334,35 | 17,04 | 90 897,32 |
| | | ЭМ | | | 32,87 | | 1,047 | 911,99 | 7,21 | 6 575,48 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 5,71 | | 1,047 | *158,43* | 17,04 | *2 699,59* |
| | | МР | | | 314,29 | | 1 | 8 328,69 | 2,15 | 17 906,67 |
| 84,1 | 1.12-5-372 | ТРУБЫ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЕ ГОФРИРОВАННЫЕ, ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫЕ, НЕГОРЮЧИЕ, С ЗОНДОМ, НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 20 ММ | *м* | 2703 | 3,45 | | 1 | 9 325,35 | 6,12 | 57 071,14 |
| 84,2 | 1.21-5-1136 | ДЕРЖАТЕЛИ ПЛАСТИКОВЫЕ С ЗАЩЕЛКОЙ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ТРУБ, РУКАВОВ И ГИБКИХ ВВОДОВ ДИАМЕТРОМ 20 ММ | *100 шт.* | 22 | 146,89 | | 1 | 3 231,58 | 1,41 | 4 556,53 |
| | | НР от ЗП | % | 112 | | | | 5 974,47 | 95 | 86 352,45 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 3 734,05 | 46 | 41 812,77 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 277,25 | 167 | 4 508,32 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 15 | | | 1,047 | 416,18 | | |
| | | | | | | | | **37 117,73** | | **309 680,68** |
| 85 | 4.8-288-3 | ТРУБЫ ГОФРИРОВАННЫЕ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫЕ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 25 ММ ОТКРЫТО ПО СТЕНАМ И ПОТОЛКАМ С УСТАНОВКОЙ СОЕДИНИТЕЛЬНЫХ КОРОБОК ПРИМ | *100 м* | 74 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 203,09 | | 1,047 | 15 735,01 | 17,04 | 268 124,52 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ЭМ | | | 43,19 | | 1,047 | 3 346,27 | 7,69 | 25 732,85 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 8,28 | | 1,047 | *641,52* | 17,04 | *10 931,46* |
| | | МР | | | 290,65 | | 1 | 21 508,10 | 2,15 | 46 242,42 |
| 85,1 | 1.12-5-373 | ТРУБЫ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЕ ГОФРИРОВАННЫЕ, ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫЕ, НЕГОРЮЧИЕ, С ЗОНДОМ, НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 25 ММ | *м* | 7548 | 5,19 | | 1 | 39 174,12 | 6,65 | 260 507,90 |
| 85,2 | 1.21-5-1137 | ДЕРЖАТЕЛИ ПЛАСТИКОВЫЕ С ЗАЩЕЛКОЙ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ТРУБ, РУКАВОВ И ГИБКИХ ВВОДОВ ДИАМЕТРОМ 25 ММ | *100 шт.* | 25 | 154,37 | | 1 | 3 859,25 | 1,54 | 5 943,25 |
| | | НР от ЗП | % | 112 | | | | 17 623,21 | 95 | 254 718,29 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 11 014,51 | 46 | 123 337,28 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 1 122,66 | 167 | 18 255,54 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 15,93 | | | 1,047 | 1 234,22 | | |
| | | | | | | | | **113 383,13** | | **1 002 862,05** |
| 86 | 4.8-288-4 | ТРУБЫ ГОФРИРОВАННЫЕ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫЕ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 32 ММ ОТКРЫТО ПО СТЕНАМ И ПОТОЛКАМ С УСТАНОВКОЙ СОЕДИНИТЕЛЬНЫХ КОРОБОК | *100 м* | 3 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 221,78 | | 1,047 | 696,61 | 17,04 | 11 870,25 |
| | | ЭМ | | | 44,93 | | 1,047 | 141,13 | 8,01 | 1 130,41 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 9,03 | | 1,047 | *28,36* | 17,04 | *483,31* |
| | | МР | | | 238,26 | | 1 | 714,78 | 2,15 | 1 536,78 |
| 86,1 | 1.12-5-374 | ТРУБЫ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЕ ГОФРИРОВАННЫЕ, ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫЕ, НЕГОРЮЧИЕ, С ЗОНДОМ, НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 32 ММ ПРИМ | *м* | 306 | 7,28 | | 1 | 2 227,68 | 7,34 | 16 351,17 |
| 86,2 | 1.21-5-1138 | ДЕРЖАТЕЛИ ПЛАСТИКОВЫЕ С ЗАЩЕЛКОЙ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ТРУБ, РУКАВОВ И ГИБКИХ ВВОДОВ ДИАМЕТРОМ 32 ММ | *100 шт.* | 4,5 | 254,81 | | 1 | 1 146,65 | 1,55 | 1 777,30 |
| | | НР от ЗП | % | 112 | | | | 780,20 | 95 | 11 276,74 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 487,63 | 46 | 5 460,32 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 49,63 | 167 | 807,13 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 17,52 | | | 1,047 | 55,03 | | |
| | | | | | | | | **6 244,31** | | **50 210,10** |
| 87 | 4.8-172-1 | ТРУБЫ ВИНИПЛАСТОВЫЕ ПО УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ, ПО СТЕНАМ И КОЛОННАМ С КРЕПЛЕНИЕМ СКОБАМИ, ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР, ММ, ДО 25 | *100 м* | 1,2 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 255,23 | | 1,047 | 320,67 | 17,04 | 5 464,23 |
| | | ЭМ | | | 116,22 | | 1,047 | 146,02 | 6,18 | 902,40 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 8,59 | | 1,047 | *10,79* | 17,04 | *183,90* |
| | | МР | | | 119,00 | | 1 | 142,80 | 4,88 | 696,86 |
| 87,1 | 1.12-5-43 | ТРУБЫ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРОПРОВОДОК, ГЛАДКИЕ, УСИЛЕННОГО ТИПА ИЗ ОТХОДОВ ПВХ, НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 25 ММ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ 1,5 ММ | *м* | 120 | 5,78 | | 1 | 693,60 | 2,01 | 1 394,14 |
| 87,2 | 1.21-5-1136 | ДЕРЖАТЕЛИ ПЛАСТИКОВЫЕ С ЗАЩЕЛКОЙ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ТРУБ, РУКАВОВ И ГИБКИХ ВВОДОВ ДИАМЕТРОМ 20 ММ | *100 шт.* | 1,2 | 146,89 | | 1 | 176,27 | 1,41 | 248,54 |
| | | НР от ЗП | % | 112 | | | | 359,15 | 95 | 5 191,02 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 224,47 | 46 | 2 513,55 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 18,88 | 167 | 307,11 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 20,7 | | | 1,047 | 26,01 | | |
| | | | | | | | | **2 081,86** | | **16 717,85** |
| 88 | 4.8-172-2 | ТРУБЫ ВИНИПЛАСТОВЫЕ ПО УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ, ПО СТЕНАМ И КОЛОННАМ С КРЕПЛЕНИЕМ СКОБАМИ, ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР, ММ, ДО 50 | *100 м* | 0,5 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 368,67 | | 1,047 | 193,00 | 17,04 | 3 288,70 |
| | | ЭМ | | | 136,06 | | 1,047 | 71,23 | 6,5 | 462,98 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 12,68 | | 1,047 | *6,64* | 17,04 | *113,11* |
| | | МР | | | 147,00 | | 1 | 73,50 | 4,88 | 358,68 |
| 88,1 | 1.12-5-45 | ТРУБЫ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРОПРОВОДОК, ГЛАДКИЕ, УСИЛЕННОГО ТИПА ИЗ ОТХОДОВ ПВХ, НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 40 ММ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ 1,9 ММ | *м* | 30 | 10,30 | | 1 | 309,00 | 2,6 | 803,40 |
| 88,2 | 1.12-5-46 | ТРУБЫ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРОПРОВОДОК, ГЛАДКИЕ, УСИЛЕННОГО ТИПА ИЗ ОТХОДОВ ПВХ, НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 50 ММ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ 2,4 ММ | *м* | 20 | 13,75 | | 1 | 275,00 | 2,7 | 742,50 |
| | | НР от ЗП | % | 112 | | | | 216,16 | 95 | 3 124,27 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 135,10 | 46 | 1 512,80 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 11,62 | 167 | 188,89 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 29,9 | | | 1,047 | 15,65 | | |
| | | | | | | | | **1 284,61** | | **10 482,22** |
| 89 | 4.8-280-2 | ПРОКЛАДКА ПЛАСТИКОВОГО КАБЕЛЬ-КАНАЛА ПО БЕТОННОМУ ОСНОВАНИЮ | *100 м* | 0,16 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 491,35 | | 1,047 | 82,31 | 17,04 | 1 402,58 |
| | | ЭМ | | | 29,47 | | 1,047 | 4,94 | 5,7 | 28,14 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 3,94 | | 1,047 | *0,66* | 17,04 | *11,25* |
| | | МР | | | 1 844,59 | | 1 | 295,13 | 2,25 | 664,05 |
| 89,1 | 1.1-1-1964 | КОРОБА ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЕ ДЛЯ ПРОКЛАДКИ ПРОВОДОВ, РАЗМЕР 40 Х 12 ММ | *м* | 16 | 14,38 | | 1 | 230,08 | 1,69 | 388,84 |
| 89,2 | 1.1-1-3176 | КАБЕЛЬ-КАНАЛЫ, РАЗМЕР 40Х17 ММ: УГЛЫ ВНУТРЕННИЕ | *шт.* | 6 | 8,18 | | 1 | 49,08 | 4,04 | 198,28 |
| 89,3 | 1.1-1-3177 | КАБЕЛЬ-КАНАЛЫ, РАЗМЕР 40Х17 ММ: УГЛЫ НАРУЖНЫЕ | *шт.* | 6 | 7,82 | | 1 | 46,92 | 4,02 | 188,62 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | НР от ЗП | % | 112 | | | | 92,19 | 95 | 1 332,45 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 57,62 | 46 | 645,19 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 1,16 | 167 | 18,79 |
| | | ЗТР | чел-ч | 40,67 | | | 1,047 | 6,81 | | |
| | | | | | | | | **859,43** | | **4 866,94** |
| **Итого по разделу: Электромонтажные изделия** | | | | | | | | **629 635,61** | | **3 507 386,90** |
| | | **Раздел: Заземление. Молниезащита (Общее)** | | | | | | | | |
| 90 | 4.8-187-2 | ЗАЗЕМЛЯЮЩИЕ ПРОВОДНИКИ, ЗАЗЕМЛИТЕЛЬ ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ В ТРАНШЕЕ ИЗ: ПОЛОСОВОЙ СТАЛИ, СЕЧЕНИЕ 160 ММ2 | 100 м | 4,3 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 177,55 | | 1,067 | 814,62 | 17,04 | 13 881,08 |
| | | ЭМ | | | 134,11 | | 1,067 | 615,31 | 6,5 | 3 999,52 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 11,17 | | 1,067 | *51,25* | 17,04 | *873,28* |
| | | МР | | | 210,70 | | 1,081 | 979,40 | 4,88 | 4 779,46 |
| 90,1 | 1.1-1-925 | ПОКОВКИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ (СКОБЫ, ЗАКРЕПЫ, ХОМУТЫ) ОЦИНКОВАННЫЕ, МАССА 1.8 КГ | т | 0,6751 | 7 393,87 | | 1,081 | 5 395,92 | 5,2 | 28 058,79 |
| | | НР от ЗП | % | 112 | | | | 912,37 | 95 | 13 187,03 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 570,23 | 46 | 6 385,30 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 89,69 | 167 | 1 458,38 |
| | | ЗТР | чел-ч | 14,4 | | | 1,067 | 66,07 | | |
| | | | | | | | | **9 377,54** | | **71 749,56** |
| 91 | 4.8-186-3 | ЗАЗЕМЛИТЕЛИ ВЕРТИКАЛЬНЫЕ, ЗАЗЕМЛИТЕЛЬ ИЗ СТАЛИ КРУГЛОЙ, ДИАМЕТР: 12 ММ | 10 шт. | 0,3 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 88,90 | | 1,067 | 28,46 | 17,04 | 484,91 |
| | | ЭМ | | | 100,97 | | 1,067 | 32,32 | 6,3 | 203,62 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 7,25 | | 1,067 | *2,32* | 17,04 | *39,55* |
| | | МР | | | 68,67 | | 1,081 | 22,27 | 4,88 | 108,68 |
| | | НР от ЗП | % | 112 | | | | 31,88 | 95 | 460,66 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 19,92 | 46 | 223,06 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 4,06 | 167 | 66,05 |
| | | ЗТР | чел-ч | 7,21 | | | 1,067 | 2,31 | | |
| | | | | | | | | **138,91** | | **1 546,98** |
| 92 | 4.8-187-7 | ПРОВОДНИК ЗАЗЕМЛЯЮЩИЙ ОТКРЫТО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ ОСНОВАНИЯМ ИЗ ПОЛОСОВОЙ СТАЛИ, СЕЧЕНИЕ: 160 ММ2 | 100 м | 2,4 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 228,10 | | 1,067 | 584,12 | 17,04 | 9 953,38 |
| | | ЭМ | | | 145,33 | | 1,067 | 372,16 | 6,5 | 2 419,05 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 12,29 | | 1,067 | *31,47* | 17,04 | *536,29* |
| | | МР | | | 422,80 | | 1,081 | 1 096,91 | 4,88 | 5 352,93 |
| 92,1 | 1.1-1-925 | ПОКОВКИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ (СКОБЫ, ЗАКРЕПЫ, ХОМУТЫ) ОЦИНКОВАННЫЕ, МАССА 1,8 КГ ПРИМ. -Держатель ДП-60ГЦ -39 шт. | т | 0,011076 | 7 393,87 | | 1,081 | 88,53 | 5,2 | 460,35 |
| | | НР от ЗП | % | 112 | | | | 654,21 | 95 | 9 455,71 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 408,88 | 46 | 4 578,55 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 55,07 | 167 | 895,60 |
| | | ЗТР | чел-ч | 18,5 | | | 1,067 | 47,37 | | |
| | | | | | | | | **3 259,88** | | **33 115,57** |
| 93 | 4.8-187-8 | ПРОВОДНИК ЗАЗЕМЛЯЮЩИЙ ОТКРЫТО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ ОСНОВАНИЯМ ИЗ КРУГЛОЙ СТАЛИ, ДИАМЕТР: 8 ММ | 100 м | 12,8 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 215,77 | | 1,067 | 2 946,90 | 17,04 | 50 215,18 |
| | | ЭМ | | | 134,33 | | 1,067 | 1 834,63 | 6,3 | 11 558,14 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 9,74 | | 1,067 | *133,03* | 17,04 | *2 266,75* |
| | | МР | | | 292,60 | | 1,081 | 4 048,65 | 4,88 | 19 757,40 |
| | | НР от ЗП | % | 112 | | | | 3 300,53 | 95 | 47 704,42 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 2 062,83 | 46 | 23 098,98 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 232,80 | 167 | 3 785,47 |
| | | ЗТР | чел-ч | 17,5 | | | 1,067 | 239,01 | | |
| | | | | | | | | **14 426,34** | | **156 119,59** |
| 94 | 4.8-187-9 | ПРОВОДНИК ЗАЗЕМЛЯЮЩИЙ ОТКРЫТО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ ОСНОВАНИЯМ ИЗ КРУГЛОЙ СТАЛИ, ДИАМЕТР: 12 ММ ПРИМ. 18ММ | 100 м | 0,15 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 228,10 | | 1,067 | 36,51 | 17,04 | 622,09 |
| | | ЭМ | | | 140,25 | | 1,067 | 22,45 | 6,5 | 145,91 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 11,11 | | 1,067 | *1,78* | 17,04 | *30,30* |
| | | МР | | | 343,70 | | 1,081 | 55,73 | 4,88 | 271,97 |
| | | НР от ЗП | % | 112 | | | | 40,89 | 95 | 590,99 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 25,56 | 46 | 286,16 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 3,12 | 167 | 50,60 |
| | | ЗТР | чел-ч | 18,5 | | | 1,067 | 2,96 | | |
| | | | | | | | | **184,26** | | **1 967,72** |
| 95 | 3.13-36-1 | АНТИКОРРОЗИЙНОЕ ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ ПРИ РАБОТЕ НА ВЫСОТЕ ДО 2 М, ОДНОСЛОЙНОЕ | 100 м2 | 0,216 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 1 787,44 | | 1,047 | 404,23 | 17,04 | 6 888,13 |
| | | ЭМ | | | 2 574,06 | | 1,047 | 582,13 | 10,46 | 6 089,07 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 749,01 | | 1,047 | *169,39* | 17,04 | *2 886,41* |
| | | МР | | | 3 151,32 | | 1 | 680,69 | 5,72 | 3 893,52 |
| 95,1 | 1.1-1-1584 | ЭМАЛЬ, МАРКА ЭП-773, ЭПОКСИДНАЯ ВСЕХ ЦВЕТОВ | кг | 4,73 | 49,66 | | 1 | 234,89 | 2,73 | 641,25 |
| 95,2 | 1.1-1-171 | ГРУНТОВКА ЭПОКСИДНАЯ, МАРКА ЭП-0199 | т | 0,004496 | 53 708,57 | | 1 | 241,47 | 1,77 | 427,41 |
| | | НР от ЗП | % | 105 | | | | 424,44 | 89 | 6 130,44 |
| | | СП от ЗП | % | 77 | | | | 311,26 | 44 | 3 030,78 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 296,43 | 167 | 4 820,30 |
| | | ЗТР | чел-ч | 137,8 | | | 1,047 | 31,16 | | |
| | | | | | | | | **3 175,54** | | **31 920,90** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 96 | 4.8-237-2 | КОРОБКА (ЯЩИК) С ЗАЖИМАМИ ДЛЯ КАБЕЛЕЙ И ПРОВОДОВ СЕЧЕНИЕМ ДО 6 ММ2, УСТАНАВЛИВАЕМАЯ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ, С КОЛИЧЕСТВОМ ЗАЖИМОВ ДО 20 ПРИМ | *шт.* | 1 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 55,71 | | 1,047 | 58,33 | 17,04 | 993,92 |
| | | ЭМ | | | 12,58 | | 1,047 | 13,17 | 6,3 | 82,98 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,83 | | 1,047 | *0,87* | 17,04 | *14,81* |
| | | МР | | | 36,05 | | 1 | 36,05 | 4,88 | 175,92 |
| 96,1 | 1.21-5-882 | ШИНЫ ГЛАВНЫЕ ЗАЗЕМЛЯЮЩИЕ В ЯЩИКЕ, ТИП ГЗШ-21, 20 ЗАЖИМОВ, НА ТОК 630 А | *шт.* | 1 | 1 016,95 | | 1 | 1 016,95 | 3,78 | 3 844,07 |
| | | НР от ЗП | *%* | 112 | | | | 65,33 | 95 | 944,22 |
| | | СП от ЗП | *%* | 70 | | | | 40,83 | 46 | 457,20 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 1,52 | 167 | 24,73 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 4,46 | | | 1,047 | 4,67 | | |
| | | | | | | | | **1 232,18** | | **6 523,04** |
| **Итого по разделу: Заземление. Молниезащита (Общее)** | | | | | | | | **31 794,65** | | **302 943,36** |
| | | **Раздел: Защитные средства по технике безопасности** | | | | | | | | |
| 97 | 1.1-1-409 | КОВРЫ ДИЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, РАЗМЕР 500Х600 ММ | *шт.* | 4 | 53,40 | | 1 | 213,60 | 3,4 | 726,24 |
| | | | | | | | | **213,60** | | **726,24** |
| 98 | 13.3-9-59 | Перчатки диэлектрические бесшовные латексные: Испытательное напряжение 9 кВ, для работы в закрытых электроустановках напряжением до 1000 В | *пара* | 2 | 73,51 | | 1 | 147,02 | 5,18 | 761,56 |
| | | | | | | | | **147,02** | | **761,56** |
| 99 | 13.3-1-5 | Набор лекарственных средств и изделий для оказания первой медицинской помощи (аптечка) для детских дошкольных и учебных учреждений, 39 позиций, в сумке: Перевязочные материалы и кровоостанавливающие средства, медицинские препараты, термометр медицинский; сумка выполнена из плотного водонепроницаемого материала | *компл.* | 1 | 515,99 | | 1 | 515,99 | 4,85 | 2 502,55 |
| | | | | | | | | **515,99** | | **2 502,55** |
| 100 | 1.1-1-1299 | УСТРОЙСТВА СИГНАЛИЗАЦИИ И УКАЗАТЕЛИ: ЗНАКИ И ТАБЛИЧКИ ЭМАЛИРОВАННЫЕ | *шт.* | 4 | 16,57 | | 1 | 66,28 | 6,33 | 419,55 |
| | | | | | | | | **66,28** | | **419,55** |
| 101 | 1.1-1-2639 | ЗНАКИ БЕЗОПАСНОСТИ И ЭВАКУАЦИОННЫЕ УКАЗАТЕЛИ ИЗ ПЛАСТИКА С ФОТОЛЮМИНЕСЦЕНТНЫМ ПОКРЫТИЕМ, РАЗМЕР 200Х400 ММ | *шт.* | 26 | 313,87 | | 1 | 8 160,62 | 2,16 | 17 626,94 |
| | | | | | | | | **8 160,62** | | **17 626,94** |
| **Итого по разделу: Защитные средства по технике безопасности** | | | | | | | | **9 103,51** | | **22 036,84** |
| | | **Раздел: Оборудование** | | | | | | | | |
| 102 | Прайс ООО "ПО Электроград" | Панель ВВ1, ВВ2 *Базисная стоимость: 106 691,12 = 294 467,49 / 2,76* | *панель* | 1 | 106 691,12 | | 1 | 106 691,12 | 2,76 | 294 467,49 |
| | | | | | | | | **106 691,12** | | **294 467,49** |
| 103 | Прайс | Панель ШС 1-1 IH31 *Базисная стоимость: 67 559,16 = 186 463,29 / 2,76* | *панель* | 1 | 67 559,16 | | 1 | 67 559,16 | 2,76 | 186 463,28 |
| | | | | | | | | **67 559,16** | | **186 463,28** |
| 104 | Прайс | Панель ЩС 1-2 IP31 *Базисная стоимость: 46 539,01 = 128 447,67 / 2,76* | *панель* | 1 | 46 539,01 | | 1 | 46 539,01 | 2,76 | 128 447,67 |
| | | | | | | | | **46 539,01** | | **128 447,67** |
| 105 | Прайс | Панель АВР-П IP31 *Базисная стоимость: 92 106,53 = 254 214,01 / 2,76* | *панель* | 1 | 92 106,53 | | 1 | 92 106,53 | 2,76 | 254 214,02 |
| | | | | | | | | **92 106,53** | | **254 214,02** |
| 106 | Прайс | Панель ППУ IP31 *Базисная стоимость: 110 696,70 = 305 522,89 / 2,76* | *панель* | 1 | 110 696,70 | | 1 | 110 696,70 | 2,76 | 305 522,89 |
| | | | | | | | | **110 696,70** | | **305 522,89** |
| 107 | Прайс | Панель ВВ1, ВВ2 *Базисная стоимость: 98 882,37 = 272 915,35 / 2,76* | *панель* | 1 | 98 882,37 | | 1 | 98 882,37 | 2,76 | 272 915,34 |
| | | | | | | | | **98 882,37** | | **272 915,34** |
| 108 | Прайс | Панель ШС 2-1 IP31 *Базисная стоимость: 54 748,92 = 151 107,03 / 2,76* | *панель* | 1 | 54 748,92 | | 1 | 54 748,92 | 2,76 | 151 107,02 |
| | | | | | | | | **54 748,92** | | **151 107,02** |
| 109 | Прайс | Панель ЩС 2-2 IP31 *Базисная стоимость: 58 082,37 = 160 307,34 / 2,76* | *панель* | 1 | 58 082,37 | | 1 | 58 082,37 | 2,76 | 160 307,34 |
| | | | | | | | | **58 082,37** | | **160 307,34** |
| 110 | Прайс | Панель АВР-1 IP31 *Базисная стоимость: 82 874,91 = 228 734,74 / 2,76* | *панель* | 1 | 82 874,91 | | 1 | 82 874,91 | 2,76 | 228 734,75 |
| | | | | | | | | **82 874,91** | | **228 734,75** |
| 111 | Прайс | Щит силовой технологического тепловлого кухонного оборудования ЩСТ 1.1 *Базисная стоимость: 27 527,12 = 75 974,86 / 2,76* | *шт.* | 1 | 27 527,12 | | 1 | 27 527,12 | 2,76 | 75 974,85 |
| | | | | | | | | **27 527,12** | | **75 974,85** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 112 | Прайс | Щит силовой технологического тепловлого кухонного оборудования ЩСТ 1.2<br>*Базисная стоимость: 35 216,53 = 97 197,63 / 2,76* | *шт.* | 1 | 35 216,53 | | 1 | 35 216,53 | 2,76 | 97 197,62 |
| | | | | | | | | **35 216,53** | | **97 197,62** |
| 113 | Прайс | Щит силовой технологического кухонного оборудования ЩСТ -1.3<br>*Базисная стоимость: 29 430,68 = 81 228,67 / 2,76* | *шт.* | 1 | 29 430,68 | | 1 | 29 430,68 | 2,76 | 81 228,68 |
| | | | | | | | | **29 430,68** | | **81 228,68** |
| 114 | Прайс | Щит силовой холодильного оборудования ЩСХ -1.4<br>*Базисная стоимость: 6 920,46 = 19 100,46 / 2,76* | *шт.* | 1 | 6 920,46 | | 1 | 6 920,46 | 2,76 | 19 100,47 |
| | | | | | | | | **6 920,46** | | **19 100,47** |
| 115 | Прайс | Щит силовой технологического оборудования бакалеи ЩСБ -1.5<br>*Базисная стоимость: 12 824,91 = 35 396,76 / 2,76* | *шт.* | 1 | 12 824,91 | | 1 | 12 824,91 | 2,76 | 35 396,75 |
| | | | | | | | | **12 824,91** | | **35 396,75** |
| 116 | Прайс | Щит рабочего освещения ЩО -0.1 с замком IP31<br>*Базисная стоимость: 14 801,47 = 40 852,05 / 2,76* | *компл.* | 1 | 14 801,47 | | 1 | 14 801,47 | 2,76 | 40 852,06 |
| | | | | | | | | **14 801,47** | | **40 852,06** |
| 117 | Прайс | Щит рабочего освещения ЩО -1.1 с замком IP31<br>*Базисная стоимость: 11 228,14 = 30 989,68 / 2,76* | *компл.* | 1 | 11 228,14 | | 1 | 11 228,14 | 2,76 | 30 989,67 |
| | | | | | | | | **11 228,14** | | **30 989,67** |
| 118 | Прайс | Щит рабочего освещения ЩО -1.2 с замком IP31<br>*Базисная стоимость: 14 460,22 = 39 910,2 / 2,76* | *компл.* | 1 | 14 460,22 | | 1 | 14 460,22 | 2,76 | 39 910,21 |
| | | | | | | | | **14 460,22** | | **39 910,21** |
| 119 | Прайс | Щит рабочего освещения ЩО -1.3 с замком IP31<br>*Базисная стоимость: 7 372,51 = 20 348,14 / 2,76* | *компл.* | 1 | 7 372,51 | | 1 | 7 372,51 | 2,76 | 20 348,13 |
| | | | | | | | | **7 372,51** | | **20 348,13** |
| 120 | Прайс | Щит рабочего освещения ЩО -2.1 с замком IP31<br>*Базисная стоимость: 8 621,98 = 23 796,66 / 2,76* | *компл.* | 1 | 8 621,98 | | 1 | 8 621,98 | 2,76 | 23 796,66 |
| | | | | | | | | **8 621,98** | | **23 796,66** |
| 121 | Прайс | Щит рабочего освещения ЩО -2.2 с замком IP31<br>*Базисная стоимость: 11 854,05 = 32 717,18 / 2,76* | *компл.* | 1 | 11 854,05 | | 1 | 11 854,05 | 2,76 | 32 717,18 |
| | | | | | | | | **11 854,05** | | **32 717,18** |
| 122 | Прайс | Щит рабочего освещения ЩО -2.3 с замком IP31<br>*Базисная стоимость: 13 627,24 = 37 611,17 / 2,76* | *компл.* | 1 | 13 627,24 | | 1 | 13 627,24 | 2,76 | 37 611,18 |
| | | | | | | | | **13 627,24** | | **37 611,18** |
| 123 | Прайс | Щит рабочего освещения ЩО -3.1 с замком IP31<br>*Базисная стоимость: 7 573,12 = 20 901,81 / 2,76* | *компл.* | 1 | 7 573,12 | | 1 | 7 573,12 | 2,76 | 20 901,81 |
| | | | | | | | | **7 573,12** | | **20 901,81** |
| 124 | Прайс | Щит рабочего освещения ЩО -3.2 с замком IP31<br>*Базисная стоимость: 7 040,41 = 19 431,52 / 2,76* | *компл.* | 1 | 7 040,41 | | 1 | 7 040,41 | 2,76 | 19 431,53 |
| | | | | | | | | **7 040,41** | | **19 431,53** |
| 125 | Прайс | Щит рабочего освещения ЩО -4.1 с замком IP31<br>*Базисная стоимость: 9 454,96 = 26 095,68 / 2,76* | *компл.* | 1 | 9 454,96 | | 1 | 9 454,96 | 2,76 | 26 095,69 |
| | | | | | | | | **9 454,96** | | **26 095,69** |
| 126 | Прайс | Щит рабочего освещения ЩО -4.2 с замком IP31<br>*Базисная стоимость: 9 871,45 = 27 245,19 / 2,76* | *компл.* | 1 | 9 871,45 | | 1 | 9 871,45 | 2,76 | 27 245,20 |
| | | | | | | | | **9 871,45** | | **27 245,20** |
| 127 | Прайс | Щит аварийного освещения ЩАО -0.1 с замком IP31<br>*Базисная стоимость: 6 463,29 = 17 838,68 / 2,76* | *компл.* | 1 | 6 463,29 | | 1 | 6 463,29 | 2,76 | 17 838,68 |
| | | | | | | | | **6 463,29** | | **17 838,68** |
| 128 | Прайс | Щит аварийного освещения ЩАО -1.1 с замком IP31<br>*Базисная стоимость: 12 107,51 = 33 416,72 / 2,76* | *компл.* | 1 | 12 107,51 | | 1 | 12 107,51 | 2,76 | 33 416,73 |
| | | | | | | | | **12 107,51** | | **33 416,73** |
| 129 | Прайс | Щит аварийного освещения ЩАО -1.2 с замком IP31<br>*Базисная стоимость: 13 880,70 = 38 310,72 / 2,76* | *компл.* | 1 | 13 880,70 | | 1 | 13 880,70 | 2,76 | 38 310,73 |
| | | | | | | | | **13 880,70** | | **38 310,73** |
| 130 | Прайс | Щит аварийного освещения ЩАО -1.3 с замком IP31<br>*Базисная стоимость: 7 697,91 = 21 246,22 / 2,76* | *компл.* | 1 | 7 697,91 | | 1 | 7 697,91 | 2,76 | 21 246,23 |
| | | | | | | | | **7 697,91** | | **21 246,23** |
| 131 | Прайс | Щит аварийного освещения ЩАО -2.1 с замком IP31<br>*Базисная стоимость: 7 697,91 = 21 246,22 / 2,76* | *компл.* | 1 | 7 697,91 | | 1 | 7 697,91 | 2,76 | 21 246,23 |
| | | | | | | | | **7 697,91** | | **21 246,23** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 132 | Прайс | Щит аврийного освещения ЩАО -2.2 с замком IP31<br>*Базисная стоимость: 11 244,28 = 31 034,2 / 2,76* | *компл.* | 1 | 11 244,28 | | 1 | 11 244,28 | 2,76 | 31 034,21 |
| | | | | | | | | **11 244,28** | | **31 034,21** |
| 133 | Прайс | Щит аварийного освещения ЩАО -3 с замком IP31<br>*Базисная стоимость: 10 334,32 = 28 522,73 / 2,76* | *компл.* | 1 | 10 334,32 | | 1 | 10 334,32 | 2,76 | 28 522,72 |
| | | | | | | | | **10 334,32** | | **28 522,72** |
| 134 | Прайс | Щит аварийного освещения ЩАО -4 с замком IP31<br>*Базисная стоимость: 11 197,55 = 30 905,25 / 2,76* | *компл.* | 1 | 11 197,55 | | 1 | 11 197,55 | 2,76 | 30 905,24 |
| | | | | | | | | **11 197,55** | | **30 905,24** |
| 135 | Прайс | Щит распределительный для компьютеров ЩСК -1.1 с замком IP31<br>*Базисная стоимость: 36 626,62 = 101 089,47 / 2,76* | *шт.* | 1 | 36 626,62 | | 1 | 36 626,62 | 2,76 | 101 089,47 |
| | | | | | | | | **36 626,62** | | **101 089,47** |
| 136 | Прайс | Щит распределительный для компьютеров ЩСК -1.2 с замком IP31<br>*Базисная стоимость: 36 626,62 = 101 089,47 / 2,76* | *компл.* | 1 | 36 626,62 | | 1 | 36 626,62 | 2,76 | 101 089,47 |
| | | | | | | | | **36 626,62** | | **101 089,47** |
| 137 | Прайс | Щит распределительный для компьютеров ЩСК -1.3 с замком IP31<br>*Базисная стоимость: 25 400,92 = 70 106,54 / 2,76* | *компл.* | 1 | 25 400,92 | | 1 | 25 400,92 | 2,76 | 70 106,54 |
| | | | | | | | | **25 400,92** | | **70 106,54** |
| 138 | Прайс | Щит распределительный для компьютеров ЩСК -2.1 с замком IP31<br>*Базисная стоимость: 25 400,92 = 70 106,54 / 2,76* | *компл.* | 1 | 25 400,92 | | 1 | 25 400,92 | 2,76 | 70 106,54 |
| | | | | | | | | **25 400,92** | | **70 106,54** |
| 139 | Прайс | Щит распределительный для компьютеров ЩСК -2.2 с замком IP31<br>*Базисная стоимость: 25 400,92 = 70 106,54 / 2,76* | *компл.* | 1 | 25 400,92 | | 1 | 25 400,92 | 2,76 | 70 106,54 |
| | | | | | | | | **25 400,92** | | **70 106,54** |
| 140 | Прайс | Щит распределительный для компьютеров ШСК-2.3 с замком IP31<br>*Базисная стоимость: 31 576,71 = 87 151,72 / 2,76* | *компл.* | 1 | 31 576,71 | | 1 | 31 576,71 | 2,76 | 87 151,72 |
| | | | | | | | | **31 576,71** | | **87 151,72** |
| 141 | Прайс | Щит распределительный для компьютеров ЩСК -2.4 с замком IP31<br>*Базисная стоимость: 27 663,88 = 76 352,3 / 2,76* | *компл.* | 1 | 27 663,88 | | 1 | 27 663,88 | 2,76 | 76 352,31 |
| | | | | | | | | **27 663,88** | | **76 352,31** |
| 142 | Прайс | Щит распределительный для компьютеров ЩСК -3.1 с замком IP31<br>*Базисная стоимость: 29 620,26 = 81 751,93 / 2,76* | *компл.* | 1 | 29 620,26 | | 1 | 29 620,26 | 2,76 | 81 751,92 |
| | | | | | | | | **29 620,26** | | **81 751,92** |
| 143 | Прайс | Щит распределительный для компьютеров ЩСК -4.1 с замком IP31<br>*Базисная стоимость: 36 626,62 = 101 089,47 / 2,76* | *компл.* | 1 | 36 626,62 | | 1 | 36 626,62 | 2,76 | 101 089,47 |
| | | | | | | | | **36 626,62** | | **101 089,47** |
| 144 | Прайс | Щит распределительный для компьютеров ЩСК -4.2 с замком IP31<br>*Базисная стоимость: 31 576,71 = 87 151,72 / 2,76* | *компл.* | 1 | 31 576,71 | | 1 | 31 576,71 | 2,76 | 87 151,72 |
| | | | | | | | | **31 576,71** | | **87 151,72** |
| 145 | Прайс | Щит распределительный для вент. оборудования ЩСВп -0.1 с замком IP31<br>*Базисная стоимость: 13 274,34 = 36 637,19 / 2,76* | *шт.* | 1 | 13 274,34 | | 1 | 13 274,34 | 2,76 | 36 637,18 |
| | | | | | | | | **13 274,34** | | **36 637,18** |
| 146 | Прайс | Щит распределительный для вент. оборудования ЩСВп -4.2 с замком IP31<br>*Базисная стоимость: 9 724,61 = 26 839,92 / 2,76* | *компл.* | 1 | 9 724,61 | | 1 | 9 724,61 | 2,76 | 26 839,92 |
| | | | | | | | | **9 724,61** | | **26 839,92** |
| 147 | Прайс | Щит распределительный для вент. оборудования ЩСВ -0.1 с замком IP31<br>*Базисная стоимость: 13 526,46 = 37 333,02 / 2,76* | *компл.* | 1 | 13 526,46 | | 1 | 13 526,46 | 2,76 | 37 333,03 |
| | | | | | | | | **13 526,46** | | **37 333,03** |
| 148 | Прайс | Щит распределительный для вент. оборудования ЩСВк -4 с замком IP31<br>*Базисная стоимость: 9 289,30 = 25 638,46 / 2,76* | *компл.* | 1 | 9 289,30 | | 1 | 9 289,30 | 2,76 | 25 638,47 |
| | | | | | | | | **9 289,30** | | **25 638,47** |
| 149 | Прайс | Щит распределительный силовой ЩС-1 с замком IP31<br>*Базисная стоимость: 33 737,42 = 93 115,27 / 2,76* | *компл.* | 1 | 33 737,42 | | 1 | 33 737,42 | 2,76 | 93 115,28 |
| | | | | | | | | **33 737,42** | | **93 115,28** |
| 150 | Прайс | Щит распределительный силовой ЩС -2 с замком IP31<br>*Базисная стоимость: 33 737,42 = 93 115,27 / 2,76* | *компл.* | 1 | 33 737,42 | | 1 | 33 737,42 | 2,76 | 93 115,28 |
| | | | | | | | | **33 737,42** | | **93 115,28** |
| 151 | Прайс | Щит распределительный силовой ЩС -3 с замком IP31<br>*Базисная стоимость: 26 718,62 = 73 743,4 / 2,76* | *компл.* | 1 | 26 718,62 | | 1 | 26 718,62 | 2,76 | 73 743,39 |
| | | | | | | | | **26 718,62** | | **73 743,39** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 152 | Прайс | Щит распределительный силовой ЩСФ - 317, ЩСФ-319 с замком IP31<br>*Базисная стоимость: 30 216,07 = 83 396,36 / 2,76* | *компл.* | 2 | 30 216,07 | | 1 | 60 432,14 | 2,76 | 166 792,71 |
| | | | | | | | | **60 432,14** | | **166 792,71** |
| 153 | Прайс | Щит распределительный силовой ЩС -4 с замком IP31<br>*Базисная стоимость: 31 781,17 = 87 716,02 / 2,76* | *компл.* | 1 | 31 781,17 | | 1 | 31 781,17 | 2,76 | 87 716,03 |
| | | | | | | | | **31 781,17** | | **87 716,03** |
| 154 | Прайс | Щит распределительный силовой ЩСЭ -1 с замком IP31<br>*Базисная стоимость: 31 781,17 = 87 716,02 / 2,76* | *компл.* | 1 | 31 781,17 | | 1 | 31 781,17 | 2,76 | 87 716,03 |
| | | | | | | | | **31 781,17** | | **87 716,03** |
| 155 | Прайс | Щит распределительный силовой ЩСЭ -2 с замком IP31<br>*Базисная стоимость: 3 626,87 = 10 010,15 / 2,76* | *компл.* | 1 | 3 626,87 | | 1 | 3 626,87 | 2,76 | 10 010,16 |
| | | | | | | | | **3 626,87** | | **10 010,16** |
| 156 | Прайс | Щит распределительный силовой ЩСМ с замком IP31<br>*Базисная стоимость: 19 225,19 = 53 061,53 / 2,76* | *компл.* | 1 | 19 225,19 | | 1 | 19 225,19 | 2,76 | 53 061,52 |
| | | | | | | | | **19 225,19** | | **53 061,52** |
| 157 | Прайс | Щит распределительный силовой ЩСС -1 с замком IP31<br>*Базисная стоимость: 5 007,43 = 13 820,5 / 2,76* | *компл.* | 1 | 5 007,43 | | 1 | 5 007,43 | 2,76 | 13 820,51 |
| | | | | | | | | **5 007,43** | | **13 820,51** |
| 158 | Прайс | Щит распределительный силовой ЩСС -3 с замком IP31<br>*Базисная стоимость: 12 205,73 = 33 687,81 / 2,76* | *компл.* | 1 | 12 205,73 | | 1 | 12 205,73 | 2,76 | 33 687,81 |
| | | | | | | | | **12 205,73** | | **33 687,81** |
| 159 | Прайс | Щиток ОП<br>*Базисная стоимость: 261,60 = 722,02 / 2,76* | *ШТ* | 2 | 261,60 | | 1 | 523,20 | 2,76 | 1 444,03 |
| | | | | | | | | **523,20** | | **1 444,03** |
| 160 | Прайс | Панель ВВ1, ВВ2 ВРУ-ИТП<br>*Базисная стоимость: 40 015,95 = 110 444,02 / 2,76* | *панель* | 1 | 40 015,95 | | 1 | 40 015,95 | 2,76 | 110 444,02 |
| | | | | | | | | **40 015,95** | | **110 444,02** |
| 161 | Прайс | Панель ШУ-ИТП<br>*Базисная стоимость: 26 925,57 = 74 314,57 / 2,76* | *панель* | 1 | 26 925,57 | | 1 | 26 925,57 | 2,76 | 74 314,57 |
| | | | | | | | | **26 925,57** | | **74 314,57** |
| 162 | Прайс | Панель ЩАВР ИТП<br>*Базисная стоимость: 9 787,68 = 27 014,01 / 2,76* | *панель* | 1 | 9 787,68 | | 1 | 9 787,68 | 2,76 | 27 014,00 |
| | | | | | | | | **9 787,68** | | **27 014,00** |
| 163 | Прайс "АВ-Автоматика" | Щит управления вентилятором ЩУВ3 2,2<br>*Базисная стоимость: 5 887,89 = 16 250,59 / 2,76* | *шт.* | 4 | 5 887,89 | | 1 | 23 551,56 | 2,76 | 65 002,31 |
| | | | | | | | | **23 551,56** | | **65 002,31** |
| 164 | Прайс | Щит управления вентилятором ЩУВ3 1,5<br>*Базисная стоимость: 1 962,63 = 5 416,86 / 2,76* | *шт.* | 1 | 1 962,63 | | 1 | 1 962,63 | 2,76 | 5 416,86 |
| | | | | | | | | **1 962,63** | | **5 416,86** |
| 165 | Прайс | Щит управления вентилятором ЩУВ3 0,75<br>*Базисная стоимость: 1 962,63 = 5 416,86 / 2,76* | *шт.* | 1 | 1 962,63 | | 1 | 1 962,63 | 2,76 | 5 416,86 |
| | | | | | | | | **1 962,63** | | **5 416,86** |
| 166 | Прайс | Щит управления вентилятором ЩУВ3 0,37, 025<br>*Базисная стоимость: 2 315,91 = 6 391,9 / 2,76* | *ШТ* | 2 | 2 315,91 | | 1 | 4 631,82 | 2,76 | 12 783,82 |
| | | | | | | | | **4 631,82** | | **12 783,82** |
| 167 | Прайс "Schneider Electric" | Частотный преобразователь ATV21HU22N4<br>*Базисная стоимость: 3 740,46 = 10 323,66 / 2,76* | *шт.* | 4 | 3 740,46 | | 1 | 14 961,84 | 2,76 | 41 294,68 |
| | | | | | | | | **14 961,84** | | **41 294,68** |
| 168 | Прайс | Частотный преобразователь ATV21HU15N4<br>*Базисная стоимость: 3 453,43 = 9 531,46 / 2,76* | *шт.* | 1 | 3 453,43 | | 1 | 3 453,43 | 2,76 | 9 531,47 |
| | | | | | | | | **3 453,43** | | **9 531,47** |
| 169 | Прайс | Частотный преобразователь ATV21HU75N4<br>*Базисная стоимость: 3 071,72 = 8 477,96 / 2,76* | *шт.* | 1 | 3 071,72 | | 1 | 3 071,72 | 2,76 | 8 477,95 |
| | | | | | | | | **3 071,72** | | **8 477,95** |
| 170 | Прайс | Частотный преобразователь PMT 75380<br>*Базисная стоимость: 3 644,84 = 10 059,76 / 2,76* | *шт.* | 2 | 3 644,84 | | 1 | 7 289,68 | 2,76 | 20 119,52 |
| | | | | | | | | **7 289,68** | | **20 119,52** |
| **Итого по разделу: Оборудование** | | | | | | | | **1 775 355,57** | | **4 899 981,37** |
| **Итого по локальной смете** | | | | | | | | **4 728 714,81** | | **22 379 482,63** |
| **Итого по смете: Электроснабжение** | | | | | | | | **4 728 714,81** | | **22 379 482,63** |

Составил _____

[должность,подпись(инициалы,фамилия)]

Проверил _____

[должность,подпись(инициалы,фамилия)]

Форма № 1б

**Школа на 550 мест: г. Москва, СЗАО, район Строгино, ул. Твардовского, вл.2-14**
(наименование стройки)

**ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-30**
(локальный сметный расчет)

## Стены и перегородки.
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: Раздел 3 АР

| | базовая цена | текущая цена | |
|---|---|---|---|
| Сметная стоимость | 3 746,59 | 29 724,03 | тыс.руб |
| Строительные работы | 3 746,59 | 29 724,03 | тыс.руб |
| Монтажные работы | 0,00 | 0,00 | тыс.руб |
| Оборудование | 0,00 | 0,00 | тыс.руб |
| Прочие работы | 0,00 | 0,00 | тыс.руб |
| Средства на оплату труда | 362,02 | 6 168,76 | тыс.руб |

Составлен(а) в уровне текущих (прогнозных) цен ТСН-2001 май 2016 года

| №№ п/п | Шифр расценки и коды ресурсов | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Кол-во единиц | Цена на ед. изм. руб. | Попра-вочные коэфф. | Коэфф. зимних удоро-жаний | ВСЕГО в базисном уровне цен, руб. | Коэфф. пересчета и нормы НР и СП | Всего в текущем уровне цен, руб. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| | | *Наружные стены* | | | | | | | | |
| 1 | 3.6-57-2 | УСТРОЙСТВО НАРУЖНЫХ САМОНЕСУЩИХ СТЕН С ПРОЕМАМИ В 1 КИРПИЧ НА ПЕРЕКРЫТИЯХ ПОД ПОСЛЕДУЮЩЕЕ УТЕПЛЕНИЕ ФАСАДА В ЗДАНИЯХ ИЗ МОНОЛИТНОГО БЕТОНА | *м3* | 414 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 218,15 | | 1,047 | 94 558,86 | 17,04 | 1 611 283,02 |
| | | ЭМ | | | 3,02 | | 1,047 | 1 309,04 | 3,08 | 4 031,85 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,17 | | 1,047 | *73,69* | 17,04 | *1 255,64* |
| | | МР | | | 368,13 | | 1,022 | 155 758,75 | 6,1 | 950 128,36 |
| 1,1 | 1.1-1-353 | КИРПИЧ КЕРАМИЧЕСКИЙ ОБЫКНОВЕННЫЙ, РАЗМЕР 250Х120Х65 ММ, МАРКА 150 | *1000 шт.* | 165,6 | 1 067,14 | | 1,022 | 180 606,19 | 10,12 | 1 827 734,63 |
| | | НР от ЗП | % | 85 | | | | 80 375,03 | 97 | 1 562 944,53 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 66 191,20 | 70 | 1 127 898,11 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 128,96 | 167 | 2 096,92 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 19,32 | | | 1,047 | 8 374,41 | | |
| | | | | | | | | **578 928,03** | | **7 086 117,42** |
| 2 | 3.8-8-1 | АРМИРОВАНИЕ КЛАДКИ СТЕН И ДРУГИХ КОНСТРУКЦИЙ | *т* | 4,173 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 587,12 | | 1,067 | 2 614,21 | 17,04 | 44 546,06 |
| | | ЭМ | | | 20,84 | | 1,067 | 92,79 | 8,96 | 831,42 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 4,93 | | 1,067 | *21,95* | 17,04 | *374,05* |
| 2,1 | 1.3-4-74 | КАРКАСЫ И СЕТКИ АРМАТУРНЫЕ ПЛОСКИЕ, СОБРАННЫЕ И СВАРЕННЫЕ (СВЯЗАННЫЕ) В АРМАТУРНЫЕ ИЗДЕЛИЯ, КЛАСС ВР-I, ДИАМЕТР 4 ММ | *т* | 4,173 | 9 733,52 | | 1,025 | 41 633,43 | 2,45 | 102 001,90 |
| | | НР от ЗП | % | 91 | | | | 2 378,93 | 97 | 43 209,68 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 1 829,95 | 44 | 19 600,27 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 38,41 | 167 | 624,66 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 56,4 | | | 1,067 | 251,13 | | |
| | | | | | | | | **48 587,72** | | **210 813,99** |
| 3 | 3.8-18-1 | КЛАДКА ИЗ ЛЕГКОБЕТОННЫХ КАМНЕЙ БЕЗ ОБЛИЦОВКИ СТЕН ПРИ ВЫСОТЕ ЭТАЖА ДО 4 М | *м3* | 950 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 42,11 | | 1,067 | 42 684,80 | 17,04 | 727 349,02 |
| | | МР | | | 3,07 | | 1,025 | 2 989,41 | 3,29 | 9 835,17 |
| 3,1 | 1.3-2-13 | РАСТВОРЫ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЕ, МАРКА 75 | *м3* | 104,5 | 481,69 | | 1,025 | 51 595,02 | 7,3 | 376 643,65 |
| 3,2 | 1.5-1-231 | БЛОКИ ИЗ ЯЧЕИСТОГО БЕТОНА СТЕНОВЫЕ, МЕЛКИЕ | *м3* | 874 | 871,42 | | 1,025 | 780 661,61 | 3,57 | 2 786 961,94 |
| | | НР от ЗП | % | 91 | | | | 38 843,17 | 97 | 705 528,55 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 29 879,36 | 44 | 320 033,57 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 3,72 | | | 1,067 | 3 770,78 | | |
| | | | | | | | | **946 653,37** | | **4 926 351,90** |
| 4 | 3.9-21-1 | МОНТАЖ ФАХВЕРКА | *т* | 18,238 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 333,96 | | 1,087 | 6 620,66 | 17,04 | 112 816,03 |
| | | ЭМ | | | 82,52 | | 1,087 | 1 635,93 | 8,3 | 13 578,26 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 9,86 | | 1,087 | *195,47* | 17,04 | *3 330,84* |
| | | МР | | | 167,20 | | 1 | 3 049,39 | 8,51 | 25 950,34 |
| 4,1 | 1.6-1-43 | СТОЙКИ ФАХВЕРКОВ ПЕРЕГОРОДОК ИЗ ОДИНОЧНЫХ ДВУТАВРОВ С ПАРАЛЛЕЛЬНЫМИ ГРАНЯМИ ПОЛОК | *т* | 18,238 | 19 403,53 | | 1 | 353 881,58 | 2,75 | 973 174,35 |
| | | НР от ЗП | % | 85 | | | | 5 627,56 | 74 | 83 483,86 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 4 634,46 | 54 | 60 920,66 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 342,07 | 167 | 5 562,50 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 25,3 | | | 1,087 | 501,57 | | |
| | | | | | | | | **375 791,65** | | **1 275 486,00** |
| | | *Стены и перегородки внутренние* | | | | | | | | |
| 6 | 3.6-59-4 | УСТРОЙСТВО АРМИРОВАННЫХ ПЕРЕГОРОДОК С ПРОЕМАМИ В 1/2 КИРПИЧА В ЗДАНИЯХ ИЗ МОНОЛИТНОГО БЕТОНА | *м2* | 3469 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 37,10 | | 1,047 | 134 748,80 | 17,04 | 2 296 119,47 |
| | | ЭМ | | | 0,19 | | 1,047 | 690,09 | 3,08 | 2 125,47 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,01 | | 1,047 | *36,32* | 17,04 | *618,90* |
| | | МР | | | 57,72 | | 1,022 | 204 635,75 | 4,6 | 941 324,47 |
| 6,1 | 1.1-1-351 | КИРПИЧ КЕРАМИЧЕСКИЙ ОБЫКНОВЕННЫЙ, РАЗМЕР 250Х120Х65 ММ, МАРКА 100 | *1000 шт.* | 173,45 | 1 059,85 | | 1,022 | 187 875,26 | 9,13 | 1 715 301,16 |
| | | НР от ЗП | % | 85 | | | | 114 536,48 | 97 | 2 227 235,89 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 94 324,16 | 70 | 1 607 283,63 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 63,56 | 167 | 1 033,56 |
| | | ЗТР | чел-ч | 3,27 | | | 1,047 | 11 876,78 | | |
| | | | | | | | | **736 874,10** | | **8 790 423,65** |
| 7 | 3.8-18-1 | КЛАДКА ИЗ ЛЕГКОБЕТОННЫХ КАМНЕЙ БЕЗ ОБЛИЦОВКИ СТЕН ПРИ ВЫСОТЕ ЭТАЖА ДО 4 М | м3 | 356 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 42,11 | | 1,067 | 15 995,57 | 17,04 | 272 564,47 |
| | | МР | | | 3,07 | | 1,025 | 1 120,24 | 3,29 | 3 685,60 |
| 7,1 | 1.3-2-13 | РАСТВОРЫ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЕ, МАРКА 75 | м3 | 39,16 | 481,69 | | 1,025 | 19 334,55 | 7,3 | 141 142,25 |
| 7,2 | 1.5-1-231 | БЛОКИ ИЗ ЯЧЕИСТОГО БЕТОНА СТЕНОВЫЕ, МЕЛКИЕ | м3 | 327,52 | 871,42 | | 1,025 | 292 542,67 | 3,57 | 1 044 377,32 |
| | | НР от ЗП | % | 91 | | | | 14 555,97 | 97 | 264 387,54 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 11 196,90 | 44 | 119 928,37 |
| | | ЗТР | чел-ч | 3,72 | | | 1,067 | 1 413,05 | | |
| | | | | | | | | **354 745,90** | | **1 846 085,55** |
| 8 | 3.9-21-1 | МОНТАЖ ФАХВЕРКА | т | 9,814 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 333,96 | | 1,087 | 3 562,62 | 17,04 | 60 707,12 |
| | | ЭМ | | | 82,52 | | 1,087 | 880,31 | 8,3 | 7 306,56 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 9,86 | | 1,087 | *105,18* | 17,04 | *1 792,35* |
| | | МР | | | 167,20 | | 1 | 1 640,90 | 8,51 | 13 964,07 |
| 8,1 | 1.6-1-43 | СТОЙКИ ФАХВЕРКОВ ПЕРЕГОРОДОК ИЗ ОДИНОЧНЫХ ДВУТАВРОВ С ПАРАЛЛЕЛЬНЫМИ ГРАНЯМИ ПОЛОК | т | 9,814 | 19 403,53 | | 1 | 190 426,24 | 2,75 | 523 672,17 |
| | | НР от ЗП | % | 85 | | | | 3 028,23 | 74 | 44 923,27 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 2 493,83 | 54 | 32 781,84 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 184,07 | 167 | 2 993,22 |
| | | ЗТР | чел-ч | 25,3 | | | 1,087 | 269,90 | | |
| | | | | | | | | **202 216,20** | | **686 348,25** |
| 10 | 3.7-23-10 | УКЛАДКА ПЕРЕМЫЧЕК МАССОЙ ДО 0,3 Т | 100 шт. | 2,07 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 169,76 | | 1,087 | 381,98 | 17,04 | 6 508,86 |
| | | МР | | | 112,78 | | 1,003 | 234,15 | 6,08 | 1 423,66 |
| 10,1 | 1.5-1-169 | ПЕРЕМЫЧКИ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ БРУСКОВЫЕ, МАРКА 1ПБ, 2ПБ, 3ПБ, 5ПБ | м3 | 5,142 | 1 283,54 | | 1,003 | 6 619,76 | 7,83 | 51 832,74 |
| | | НР от ЗП | % | 138 | | | | 527,13 | 131 | 8 526,61 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 267,39 | 60 | 3 905,32 |
| | | ЗТР | чел-ч | 14,8 | | | 1,087 | 33,30 | | |
| | | | | | | | | **8 030,41** | | **72 197,19** |
| 11 | 3.7-19-2 | ЗАПОЛНЕНИЕ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ШВОВ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ УПРУГИМИ ПРОКЛАДКАМИ | 100 м | 53,4 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 79,36 | | 1,087 | 4 606,51 | 17,04 | 78 495,01 |
| | | ЭМ | | | 11,17 | | 1,087 | 648,37 | 8,92 | 5 783,47 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 2,64 | | 1,087 | *153,24* | 17,04 | *2 611,23* |
| 11,1 | 1.1-1-983 | ПРОКЛАДКИ УПЛОТНИТЕЛЬНЫЕ ПЕНОПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ ДЛЯ УПЛОТНЕНИЯ СТЫКОВ СБОРНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ОГРАЖДАЮЩИХ КОНСТРУКЦИЙ 'ВИЛАТЕРМ', НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 45-55 ММ | м | 5607 | 5,13 | | 1,003 | 28 850,20 | 4,61 | 132 999,43 |
| | | НР от ЗП | % | 138 | | | | 6 356,98 | 131 | 102 828,46 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 3 224,56 | 60 | 47 097,01 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 268,17 | 167 | 4 360,75 |
| | | ЗТР | чел-ч | 6,51 | | | 1,087 | 377,88 | | |
| | | | | | | | | **43 954,79** | | **371 564,13** |
| 13 | 3.10-122-2 | УСТРОЙСТВО ПЕРЕГОРОДОК ИЗ ПВХ ПРОФИЛЕЙ С ДВЕРНЫМ БЛОКОМ | 100 м2 | 2,32 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 1 554,77 | | 1,047 | 3 776,60 | 17,04 | 64 353,24 |
| | | ЭМ | | | 127,16 | | 1,047 | 308,88 | 6,39 | 1 973,72 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 24,10 | | 1,047 | *58,54* | 17,04 | *997,52* |
| | | МР | | | 3 515,18 | | 1 | 8 155,22 | 4,09 | 33 354,84 |
| 13,1 | 1.9-7-5 | БЛОКИ ДВЕРНЫЕ ВНУТРЕННИЕ, ГЛУХИЕ, СО СПЛОШНЫМ ЗАПОЛНЕНИЕМ ЩИТА, ОДНОПОЛЬНЫЕ, ОБЛИЦОВАННЫЕ ПЛАСТИКОМ БУМАЖНО-СЛОИСТЫМ, СО СКОБЯНЫМИ ПРИБОРАМИ, С ЗАЩЕЛКОЙ ЗЩ1Д2, МАРКА ДГ21-7, ПЛОЩАДЬ 1,39 М2 | м2 | 72,8 | 460,36 | | 1 | 33 514,21 | 4,16 | 139 419,11 |
| 13,2 | 1.9-11-2 | ПАНЕЛИ ОТДЕЛОЧНЫЕ ИЗ ДСП, МАРКА ПКО, ОБЛИЦОВАННЫЕ С ДВУХ СТОРОН ПЛАСТИКОМ | м2 | 159,2 | 128,92 | | 1 | 20 524,06 | 8,19 | 168 092,08 |
| | | НР от ЗП | % | 120 | | | | 4 531,92 | 92 | 59 204,98 |
| | | СП от ЗП | % | 84 | | | | 3 172,34 | 44 | 28 315,43 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 102,45 | 167 | 1 665,86 |
| | | ЗТР | чел-ч | 135,45 | | | 1,047 | 329,01 | | |
| | | | | | | | | **74 085,68** | | **496 379,26** |
| 15 | 3.10-89-2 | УСТРОЙСТВО ПЕРЕГОРОДОК ИЗ ГИПСОКАРТОННЫХ ЛИСТОВ (ГКЛ) С ОДИНАРНЫМ МЕТАЛЛИЧЕСКИМ КАРКАСОМ И ОБШИВКОЙ С ДВУХ СТОРОН ПО ДВА СЛОЯ С КАЖДОЙ ПО СИСТЕМЕ ТИПА "КНАУФ" (С 112), С ОДНИМ ДВЕРНЫМ ПРОЕМОМ | 100 м2 | 0,68 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 1 738,76 | | 1,047 | 1 237,93 | 17,04 | 21 094,29 |
| | | ЭМ | | | 124,44 | | 1,047 | 88,60 | 7,99 | 707,88 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 33,75 | | 1,047 | *24,03* | 17,04 | *409,45* |
| | | МР | | | 2 613,41 | | 1 | 1 777,12 | 3,19 | 5 669,01 |
| 15,1 | 1.1-1-3719 | ЛЕНТА ПОЛИМЕРНАЯ МИКРОПОРИСТАЯ УПЛОТНИТЕЛЬНАЯ САМОКЛЕЮЩАЯСЯ, ТИПА "ДИХТУНГСБАНД", ШИРИНА 50 ММ, ТОЛЩИНА 3,2 ММ | м | 79,56 | 0,71 | | 1 | 56,49 | 4,9 | 276,79 |
| 15,2 | 1.7-4-33 | ПРОФИЛИ СТОЕК ДЛЯ МОНТАЖА ГИПСОВЫХ ПЕРЕГОРОДОК И ПОДВЕСНЫХ ПОТОЛКОВ, СТАЛЬНЫЕ, ОЦИНКОВАННЫЕ, МАРКА ПС, СЕЧЕНИЕ 100Х50Х0,6 ММ | м | 172,72 | 25,67 | | 1 | 4 433,72 | 2,82 | 12 503,10 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 15,3 | 1.7-4-28 | ПРОФИЛИ НАПРАВЛЯЮЩИХ ДЛЯ МОНТАЖА ГИПСОВЫХ ПЕРЕГОРОДОК И ПОДВЕСНЫХ ПОТОЛКОВ, СТАЛЬНЫЕ, ОЦИНКОВАННЫЕ, МАРКА ПН, СЕЧЕНИЕ 75Х40Х0,6 ММ | *м* | 58,48 | 24,43 | | 1 | 1 428,67 | 2,37 | 3 385,94 |
| 15,4 | 1.7-4-43 | УГОЛКИ ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ НЕСУЩИХ ЭЛЕМЕНТОВ ДВЕРИ К ПОЛУ И ПОТОЛКУ, РАЗМЕРЫ 100Х49Х123Х2,0 ММ | *шт.* | 19,04 | 8,88 | | 1 | 169,08 | 3,39 | 573,16 |
| 15,5 | 1.1-1-567 | ЛИСТЫ ГИПСОКАРТОННЫЕ, ТОЛЩИНА 12-16 ММ | *м2* | 305,32 | 34,68 | | 1 | 10 588,50 | 2,14 | 22 659,38 |
| 15,6 | 1.1-1-887 | ПЛИТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ, ЖЕСТКИЕ | *м3* | 70,04 | 901,23 | | 1 | 63 122,15 | 4,33 | 273 318,91 |
| | | НР от ЗП | % | 91 | | | | 1 126,52 | 89 | 18 773,92 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 866,55 | 44 | 9 281,49 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 42,05 | 167 | 683,78 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 148,01 | | | 1,047 | 105,38 | | |
| | | | | | | | | **84 937,38** | | **368 927,65** |
| | | *Кладка парапетов* | | | | | | | | |
| 17 | 3.6-57-1 | УСТРОЙСТВО НАРУЖНЫХ САМОНЕСУЩИХ СТЕН ГЛУХИХ В 1 КИРПИЧ НА ПЕРЕКРЫТИЯХ ПОД ПОСЛЕДУЮЩЕЕ УТЕПЛЕНИЕ ФАСАДА В ЗДАНИЯХ ИЗ МОНОЛИТНОГО БЕТОНА | *м3* | 135 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 195,21 | | 1,047 | 27 591,96 | 17,04 | 470 166,95 |
| | | ЭМ | | | 2,39 | | 1,047 | 337,81 | 3,08 | 1 040,47 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,14 | | 1,047 | *19,79* | 17,04 | *337,19* |
| | | МР | | | 161,15 | | 1,022 | 22 233,87 | 6,1 | 135 626,58 |
| 17,1 | 1.1-1-353 | КИРПИЧ КЕРАМИЧЕСКИЙ ОБЫКНОВЕННЫЙ, РАЗМЕР 250Х120Х65 ММ. МАРКА 150 | *1000 шт.* | 54 | 1 067,14 | | 1,022 | 58 893,32 | 10,12 | 596 000,42 |
| | | НР от ЗП | % | 85 | | | | 23 453,17 | 97 | 456 061,94 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 19 314,37 | 70 | 329 116,87 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 34,63 | 167 | 563,11 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 17,32 | | | 1,047 | 2 448,10 | | |
| | | | | | | | | **151 859,13** | | **1 988 576,34** |
| 18 | 3.8-8-1 | АРМИРОВАНИЕ КЛАДКИ СТЕН И ДРУГИХ КОНСТРУКЦИЙ | *т* | 1,36 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 587,12 | | 1,067 | 851,98 | 17,04 | 14 517,77 |
| | | ЭМ | | | 20,84 | | 1,067 | 30,24 | 8,96 | 270,96 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 4,93 | | 1,067 | *7,15* | 17,04 | *121,90* |
| 18,1 | 1.3-4-74 | КАРКАСЫ И СЕТКИ АРМАТУРНЫЕ ПЛОСКИЕ, СОБРАННЫЕ И СВАРЕННЫЕ (СВЯЗАННЫЕ) В АРМАТУРНЫЕ ИЗДЕЛИЯ, КЛАСС ВР-I, ДИАМЕТР 4 ММ | *т* | 1,36 | 9 733,52 | | 1,025 | 13 568,53 | 2,45 | 33 242,89 |
| | | НР от ЗП | % | 91 | | | | 775,30 | 97 | 14 082,24 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 596,39 | 44 | 6 387,82 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 12,51 | 167 | 203,57 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 56,4 | | | 1,067 | 81,84 | | |
| | | | | | | | | **15 834,95** | | **68 705,25** |
| | | *Входные группы* | | | | | | | | |
| 19 | 3.6-57-2 | УСТРОЙСТВО НАРУЖНЫХ САМОНЕСУЩИХ СТЕН С ПРОЕМАМИ В 1 КИРПИЧ НА ПЕРЕКРЫТИЯХ ПОД ПОСЛЕДУЮЩЕЕ УТЕПЛЕНИЕ ФАСАДА В ЗДАНИЯХ ИЗ МОНОЛИТНОГО БЕТОНА | *м3* | 40 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 218,15 | | 1,047 | 9 136,12 | 17,04 | 155 679,52 |
| | | ЭМ | | | 3,02 | | 1,047 | 126,48 | 3,08 | 389,55 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,17 | | 1,047 | *7,12* | 17,04 | *121,32* |
| | | МР | | | 368,13 | | 1,022 | 15 049,15 | 6,1 | 91 799,84 |
| 19,1 | 1.1-1-353 | КИРПИЧ КЕРАМИЧЕСКИЙ ОБЫКНОВЕННЫЙ, РАЗМЕР 250Х120Х65 ММ. МАРКА 150 | *1000 шт.* | 16 | 1 067,14 | | 1,022 | 17 449,87 | 10,12 | 176 592,72 |
| | | НР от ЗП | % | 85 | | | | 7 765,70 | 97 | 151 009,13 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 6 395,28 | 70 | 108 975,66 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 12,46 | 167 | 202,60 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 19,32 | | | 1,047 | 809,12 | | |
| | | | | | | | | **55 935,06** | | **684 649,02** |
| 20 | 3.8-8-1 | АРМИРОВАНИЕ КЛАДКИ СТЕН И ДРУГИХ КОНСТРУКЦИЙ | *т* | 0,403 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 587,12 | | 1,067 | 252,46 | 17,04 | 4 301,96 |
| | | ЭМ | | | 20,84 | | 1,067 | 8,96 | 8,96 | 80,29 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 4,93 | | 1,067 | *2,12* | 17,04 | *36,12* |
| 20,1 | 1.3-4-74 | КАРКАСЫ И СЕТКИ АРМАТУРНЫЕ ПЛОСКИЕ, СОБРАННЫЕ И СВАРЕННЫЕ (СВЯЗАННЫЕ) В АРМАТУРНЫЕ ИЗДЕЛИЯ, КЛАСС ВР-I, ДИАМЕТР 4 ММ | *т* | 0,403 | 9 733,52 | | 1,025 | 4 020,67 | 2,45 | 9 850,65 |
| | | НР от ЗП | % | 91 | | | | 229,74 | 97 | 4 172,90 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 176,72 | 44 | 1 892,86 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 3,71 | 167 | 60,32 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 56,4 | | | 1,067 | 24,25 | | |
| | | | | | | | | **4 692,26** | | **20 358,98** |
| | | *Кладка шахт* | | | | | | | | |
| 21 | 3.6-59-3 | УСТРОЙСТВО АРМИРОВАННЫХ ПЕРЕГОРОДОК ГЛУХИХ 1/2 КИРПИЧА В ЗДАНИЯХ ИЗ МОНОЛИТНОГО БЕТОНА (СТЕНЫ ВЕНТШАХТ) | *м2* | 360 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 33,66 | | 1,047 | 12 687,13 | 17,04 | 216 188,65 |
| | | ЭМ | | | 0,19 | | 1,047 | 71,61 | 3,08 | 220,57 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,01 | | 1,047 | *3,77* | 17,04 | *64,23* |
| | | МР | | | 30,98 | | 1,022 | 11 398,16 | 4,81 | 54 825,16 |
| 21,1 | 1.1-1-353 | КИРПИЧ КЕРАМИЧЕСКИЙ ОБЫКНОВЕННЫЙ, РАЗМЕР 250Х120Х65 ММ. МАРКА 150 | *1000 шт.* | 18 | 1 067,14 | | 1,022 | 19 631,11 | 10,12 | 198 666,81 |
| | | НР от ЗП | % | 85 | | | | 10 784,06 | 97 | 209 702,99 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 8 880,99 | 70 | 151 332,06 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 6,60 | 167 | 107,26 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 2,97 | | | 1,047 | 1 119,45 | | |
| | | | | | | | | **63 459,66** | | **831 043,50** |
| **Итого по локальной смете: Стены и перегородки** | | | | | | | | **3 746 586,29** | | **29 724 028,08** |
| **Итого по смете: Стены и перегородки.** | | | | | | | | **3 746 586,29** | | **29 724 028,08** |

Составил _____

[должность,подпись(инициалы,фамилия)]

Проверил _____

[должность,подпись(инициалы,фамилия)]

Форма № 1б

**Школа на 550 мест, по адресу: г.Москва, СЗАО, район Строгино, ул.Твардовского, вл.2-14.**

(наименование стройки)

**ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 04-01-01**

(локальный сметный расчет)

## Наружные сети электроснабжения.

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: Раздел 5.1.2 ЭС.1 Наружные сети электроснабжения, Раздел 6 ПОС

| | базовая цена | текущая цена | |
|---|---|---|---|
| Сметная стоимость | 412,126 | 1 517,891 | тыс.руб |
| Строительные работы | 194,726 | 609,221 | тыс.руб |
| Монтажные работы | 204,588 | 845,781 | тыс.руб |
| Оборудование | 0,000 | 0,000 | тыс.руб |
| Прочие работы | 12,812 | 62,889 | тыс.руб |
| Средства на оплату труда | 7,179 | 122,338 | тыс.руб |

Составлен(а) в уровне текущих (прогнозных) цен ТСН-2001 май 2016 года

| №№ п/п | Шифр расценки и коды ресурсов | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Кол-во единиц | Цена на ед. изм. руб. | Попра-вочные коэфф. | Коэфф. зимних удоро-жаний | ВСЕГО в базисном уровне цен, руб. | Коэфф. пересчета и нормы НР и СП | Всего в текущем уровне цен, руб. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |

### Локальная смета: Наружные сети электроснабжения.

### Раздел: Земляные и подготовительные работы.

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 3.1-2-7 | РАЗРАБОТКА ГРУНТА В ОТВАЛ ЭКСКАВАТОРАМИ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,65 М3 ГРУППА ГРУНТОВ 1-3 | *100 м3* | 1,3795 | | | | | | |
| | | Объем: 1,3795=(155/100-0,1705) | | | | | | | | |
| | | ЗП | | | 9,50 | | 1,192 | 15,62 | 17,04 | 266,19 |
| | | ЭМ | | | 422,23 | | 1,192 | 694,30 | 7,69 | 5 339,17 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 70,34 | | 1,192 | *115,66* | 17,04 | *1 970,92* |
| | | НР от ЗП | % | 98 | | | | 15,31 | 97 | 258,20 |
| | | СП от ЗП | % | 77 | | | | 12,03 | 54 | 143,74 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 202,41 | 167 | 3 291,44 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 0,93 | | | 1,192 | 1,53 | | |
| | | | | | | | | **939,67** | | **9 298,74** |
| 2 | 3.1-50-1 | РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ШИРИНОЙ БОЛЕЕ 2 М И КОТЛОВАНАХ ПЛОЩАДЬЮ СЕЧЕНИЯ ДО 5 М2 С ГЛУБИНОЙ ТРАНШЕЙ И КОТЛОВАНОВ, ДО 2 М ГРУППА ГРУНТОВ 1-3 доработка дна и откосов траншеи | *100 м3* | 0,1705 | | | | | | |
| | | Объем: 0,1705=155/100*11/100 | | | | | | | | |
| | | ЗП | | | 3 021,52 | | 1,248 | 642,93 | 17,04 | 10 955,55 |
| | | НР от ЗП | % | 105 | | | | 675,08 | 89 | 9 750,44 |
| | | СП от ЗП | % | 77 | | | | 495,06 | 44 | 4 820,44 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 272,7 | | | 1,248 | 58,03 | | |
| | | | | | | | | **1 813,07** | | **25 526,43** |
| 3 | 3.23-1-1 | УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЯ ПОД ТРУБОПРОВОДЫ ПЕСЧАНОГО | *10 м3* | 1,512 | | | | | | |
| | | Объем: 1,512=80*0,1*1,89/10 | | | | | | | | |
| | | ЗП | | | 109,14 | | 1,067 | 176,08 | 17,04 | 3 000,34 |
| | | ЭМ | | | 23,36 | | 1,067 | 37,69 | 7,21 | 271,72 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 5,41 | | 1,067 | *8,73* | 17,04 | *148,72* |
| 3,1 | 1.1-1-766 | ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ, РЯДОВОЙ | *м3* | 16,632 | 104,99 | | 1,003 | 1 751,43 | 5,19 | 9 089,93 |
| | | НР от ЗП | % | 133 | | | | 234,19 | 112 | 3 360,38 |
| | | СП от ЗП | % | 113 | | | | 198,97 | 57 | 1 710,19 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 15,28 | 167 | 248,36 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 10,2 | | | 1,067 | 16,46 | | |
| | | | | | | | | **2 413,64** | | **17 680,92** |
| | | *Перевозка высвободившегося грунта.* | | | | | | | | |
| 4 | 6.66-88-1 | ПОГРУЗКА ГРУНТА ЭКСКАВАТОРОМ В САМОСВАЛ | *10 м3* | 10,6 | | | | | | |
| | | Объем: 10,6=106/10 | | | | | | | | |
| | | ЗП | | | 8,20 | | 1,192 | 103,61 | 17,04 | 1 765,49 |
| | | ЭМ | | | 103,36 | | 1,192 | 1 305,97 | 9,59 | 12 524,29 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 18,42 | | 1,192 | *232,74* | 17,04 | *3 965,90* |
| | | НР от ЗП | % | 91 | | | | 94,29 | 77 | 1 359,43 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 72,53 | 44 | 776,82 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 407,30 | 167 | 6 623,05 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 0,65 | | | 1,192 | 8,21 | | |
| | | | | | | | | **1 983,70** | | **23 049,08** |
| 5 | 15.1-28-1 | ПЕРЕВОЗКА ГРУНТА ИЗ-ПОД ЗДАНИЙ И КОММУНИКАЦИЙ НА РАССТОЯНИЕ 28 КМ АВТОСАМОСВАЛАМИ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 16Т, ПЕРЕВОЗКА ДО 28 КМ | *м3* | 106 | | | | | | |
| | | Объем: 106=10,6*10 | | | | | | | | |
| | | ЭМ | | | 71,32 | | 1 | 7 559,92 | 6,7 | 50 651,46 |
| | | | | | | | | **7 559,92** | | **50 651,46** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 | 15.1-0-10 | РАЗМЕЩЕНИЕ ГРУНТОВ, ПОЛУЧЕННЫХ В РЕЗУЛЬТАТЕ ПРОИЗВОДСТВА ЗЕМЛЯНЫХ РАБОТ, НЕ ИСПОЛЬЗУЕМЫХ ДЛЯ ОБРАТНОЙ ЗАСЫПКИ: ГРУНТЫ НАСЫПНЫЕ ЗАМУСОРЕННЫЕ ЭКОЛОГИЧЕСКИ ЧИСТЫЕ | *т* | 127,2 | | | | | | |
| | | Объем: 127,2=106*1,2 | | | | | | | | |
| | | ЭМ | | | 41,29 | | 1 | 5 252,09 | 2,33 | 12 237,37 |
| | | | | | | | | **5 252,09** | | **12 237,37** |
| | | *Засыпка грунта после укладки кабельных линий.* | | | | | | | | |
| 7 | 3.1-14-1 | ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ И КОТЛОВАНОВ БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ 59 (80) КВТ (Л.С.) ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА ДО 5 М ГРУППА ГРУНТОВ 1-3 | *100 м3* | 1,06 | | | | | | |
| | | Объем: 1,06=106/100 | | | | | | | | |
| | | ЭМ | | | 84,89 | | 1,014 | 91,24 | 7,31 | 666,99 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 19,84 | | 1,014 | *21,32* | 17,04 | *363,38* |
| 7,1 | 1.1-1-766 | ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ, РЯДОВОЙ | *м3* | 116,6 | 104,99 | | 1,003 | 12 278,56 | 5,19 | 63 725,72 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 37,31 | 167 | 606,84 |
| | | | | | | | | **12 407,11** | | **64 999,55** |
| **Итого по разделу: Земляные и подготовительные работы.** | | | | | | | | **32 369,20** | | **203 443,55** |
| | | **Раздел: Прокладка кабельных линий.** | | | | | | | | |
| 10 | 3.34-18-1 | УСТРОЙСТВО ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДО 2-Х ОТВЕРСТИЙ | *км* | 0,1 | | | | | | |
| | | Объем: 0,1=100/1000 | | | | | | | | |
| | | ЗП | | | 1 486,94 | | 1,067 | 158,66 | 17,04 | 2 703,51 |
| | | МР | | | 44,38 | | 1,081 | 4,80 | 4,88 | 23,41 |
| 10,1 | 1.12-5-576 | ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ, ГОФРИРОВАННЫЕ, ГИБКИЕ, ДВУСТЕННЫЕ, С ПРОТЯЖКОЙ, ДЛЯ КАБЕЛЬНОЙ КАНАЛИЗАЦИИ, В КОМПЛЕКТЕ С МУФТОЙ, НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 160 ММ | *м* | 100 | 137,30 | | 1,081 | 14 842,13 | 1,87 | 27 754,78 |
| 10,2 | 1.12-5-246 | ЗАГЛУШКИ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНА ДЛЯ ГАЗОПРОВОДА, ДИАМЕТР 160 ММ прим. учёт стоимости | *шт.* | 16 | 388,24 | | 1,081 | 6 715,00 | 11,24 | 75 476,59 |
| 10,3 | 1.21-5-1155 | МУФТЫ КОНЦЕВЫЕ ДЛЯ КАБЕЛЕЙ С ПЛАСТМАССОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И В ПЛАСТМАССОВОЙ ОБОЛОЧКЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 1000 В ДЛЯ ВНУТРЕННЕЙ И НАРУЖНОЙ УСТАНОВКИ, ТИП 4ПКВНТП-В-150/240, С ВИНТОВЫМИ НАКОНЕЧНИКАМИ | *компл.* | 74 | 857,16 | | 1,081 | 68 567,66 | 2,23 | 152 905,88 |
| | | НР от ЗП | % | 112 | | | | 177,70 | 95 | 2 568,33 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 111,06 | 44 | 1 189,54 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 133 | | | 1,067 | 14,19 | | |
| | | | | | | | | **90 577,01** | | **262 622,04** |
| 11 | 3.34-18-1 | УСТРОЙСТВО ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДО 2-Х ОТВЕРСТИЙ | *км* | 0,372 | | | | | | |
| | | Объем: 0,372=62*6/1000 | | | | | | | | |
| | | ЗП | | | 1 486,94 | | 1,067 | 590,20 | 17,04 | 10 057,05 |
| | | МР | | | 44,38 | | 1,081 | 17,85 | 4,88 | 87,09 |
| 11,1 | 1.12-5-578 | ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ, ГОФРИРОВАННЫЕ, ЖЕСТКИЕ, ДВУСТЕННЫЕ, ДЛЯ КАБЕЛЬНОЙ КАНАЛИЗАЦИИ, В КОМПЛЕКТЕ С МУФТОЙ, НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 160 ММ | *м* | 372 | 174,75 | | 1,081 | 70 272,57 | 1,8 | 126 490,62 |
| | | НР от ЗП | % | 112 | | | | 661,02 | 95 | 9 554,20 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 413,14 | 44 | 4 425,10 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 133 | | | 1,067 | 52,79 | | |
| | | | | | | | | **71 954,78** | | **150 614,06** |
| 12 | 3.34-17-3 | УСТРОЙСТВО ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ТРУБ С СОЕДИНЕНИЕМ МАНЖЕТАМИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫМИ ДО 2-Х ОТВЕРСТИЙ | *км* | 0,057 | | | | | | |
| | | Объем: 0,057=19*3/1000 | | | | | | | | |
| | | ЗП | | | 1 609,92 | | 1,067 | 97,91 | 17,04 | 1 668,45 |
| | | МР | | | 19 554,14 | | 1,081 | 1 204,87 | 4,11 | 4 952,01 |
| 12,1 | 1.1-1-3962 | ГЛИНА БЕНТОНИТОВАЯ ПОРОШКООБРАЗНАЯ ФОРМОВОЧНАЯ, МАРКА М4Т1К | *кг* | 120 | 23,37 | | 1,081 | 3 031,56 | 4,14 | 12 550,64 |
| 12,2 | 1.1-1-1473 | ШПАГАТ ПЕНЬКОВЫЙ (канат джутовый) прим. | *кг* | 25 | 13,96 | | 1,081 | 377,27 | 11,11 | 4 191,46 |
| 12,3 | 1.1-1-3571 | ПЕНА МОНТАЖНАЯ ПРОТИВОПОЖАРНАЯ, ОБЕСПЕЧИВАЮЩАЯ АКУСТИЧЕСКУЮ И ТЕРМИЧЕСКУЮ ИЗОЛЯЦИЮ, ПРЕДЕЛ ОГНЕСТОЙКОСТИ EI 60 | *л* | 57 | 125,73 | | 1,081 | 7 747,11 | 3,84 | 29 748,88 |
| | | НР от ЗП | % | 112 | | | | 109,66 | 95 | 1 585,03 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 68,54 | 44 | 734,12 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 144 | | | 1,067 | 8,76 | | |
| | | | | | | | | **12 636,92** | | **55 430,59** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 13 | 4.8-80-1 | КАБЕЛИ ДО 35 КВ В ПРОЛОЖЕННЫХ ТРУБАХ, БЛОКАХ И КОРОБАХ, КАБЕЛЬ, МАССА 1 М: ДО 1 КГ | *100 м* | 8 | | | | | | |
| | | Объем: 8=800/100 | | | | | | | | |
| | | ЗП | | | 131,93 | | 1,067 | 1 126,15 | 17,04 | 19 189,67 |
| | | ЭМ | | | 31,63 | | 1,067 | 269,99 | 8,82 | 2 381,34 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 7,11 | | 1,067 | *60,69* | 17,04 | *1 034,17* |
| | | МР | | | 35,14 | | 1,081 | 303,89 | 4,88 | 1 482,99 |
| 13,1 | 1.23-7-636 | КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ, С ИЗОЛЯЦИЕЙ ИЗ СИЛАНОЛЬНОСШИТОГО ПОЛИЭТИЛЕНА, С ГЕРМЕТИЗИРУЮЩИМ ЗАПОЛНЕНИЕМ МЕЖДУЖИЛЬНОГО ПРОСТРАНСТВА, С ЗАЩИТНЫМ ПОКРОВОМ ТИПА ББШП, НАПРЯЖЕНИЕ 1000 В, МАРКА АПВЗББШП, ЧИСЛО ЖИЛ И СЕЧЕНИЕ, ММ2: 4Х150 МН | | | | | | | | |
| | | | *км* | 0,816 | 189 461,19 | | 1,081 | 167 122,96 | 3,49 | 583 259,12 |
| | | НР от ЗП | % | 112 | | | | 1 261,29 | 95 | 18 230,19 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 788,31 | 46 | 8 827,25 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 106,21 | 167 | 1 727,06 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 10,7 | | | 1,067 | 91,34 | | |
| | | | | | | | | **170 978,80** | | **635 097,62** |
| 14 | 4.8-98-8 | МУФТЫ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЭПОКСИДНЫЕ, МУФТА ДЛЯ КАБЕЛЯ, НАПРЯЖЕНИЕ ДО 10 КВ, СЕЧЕНИЕ: ДО 120 ММ2 | *шт.* | 24 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 111,22 | | 1,067 | 2 848,12 | 17,04 | 48 531,99 |
| | | ЭМ | | | 1,69 | | 1,067 | 43,28 | 9,05 | 391,66 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,39 | | 1,067 | *9,99* | 17,04 | *170,18* |
| | | МР | | | 29,61 | | 1,081 | 768,20 | 4,88 | 3 748,82 |
| 14,1 | 1.21-5-251 | МУФТЫ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ТЕРМОУСАЖИВАЕМЫЕ ДЛЯ СОЕДИНЕНИЯ СИЛОВЫХ КАБЕЛЕЙ НА НАПРЯЖЕНИЕ 1 КВ, БЕЗ СОЕДИНИТЕЛЕЙ, ТИП 3СТП 1-240, СЕЧЕНИЕ ЖИЛ 150-240 ММ2 прим. | *компл.* | 24 | 813,96 | | 1,081 | 21 117,38 | 2,2 | 46 458,23 |
| | | НР от ЗП | % | 112 | | | | 3 189,89 | 95 | 46 105,39 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 1 993,68 | 46 | 22 324,72 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 17,48 | 167 | 284,20 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 9,02 | | | 1,067 | 230,98 | | |
| | | | | | | | | **29 978,03** | | **167 845,01** |
| 15 | 4.8-76-2 | ПРИСОЕДИНЕНИЕ К ЗАЖИМАМ ЖИЛ ПРОВОДОВ ИЛИ КАБЕЛЕЙ, ПРОВОД ИЛИ КАБЕЛЬ, СЕЧЕНИЕ: ДО 6 ММ2 | *100 шт.* | 0,96 | | | | | | |
| | | Объем: 0,96=96/100 | | | | | | | | |
| | | ЗП | | | 160,29 | | 1,067 | 164,19 | 17,04 | 2 797,77 |
| | | МР | | | 1,40 | | 1,081 | 1,45 | 4,88 | 7,09 |
| | | НР от ЗП | % | 112 | | | | 183,89 | 95 | 2 657,88 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 114,93 | 46 | 1 286,97 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 13 | | | 1,067 | 13,32 | | |
| | | | | | | | | **464,46** | | **6 749,71** |
| 16 | 4.10-115-29 | РАЗНЫЕ РАБОТЫ, ГЕРМЕТИЗАЦИЯ КАНАЛА КАБЕЛЬНОЙ КАНАЛИЗАЦИИ СВОБОДНОГО | *канал* | 11 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 1,26 | | 1,047 | 14,51 | 17,04 | 247,27 |
| | | МР | | | 11,30 | | 1 | 124,30 | 1,35 | 167,81 |
| | | НР от ЗП | % | 112 | | | | 16,25 | 95 | 234,91 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 10,16 | 44 | 108,80 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 0,1 | | | 1,047 | 1,15 | | |
| | | | | | | | | **165,22** | | **758,79** |
| 17 | 4.8-154-3 | ВВОД В ЗДАНИЕ В СТАЛЬНОЙ ТРУБЕ, ПРОВОД СЕЧЕНИЕМ ДО 16 ММ2, КОЛИЧЕСТВО ПРОВОДОВ В ЛИНИИ 4 прим. | *шт.* | 11 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 67,47 | | 1,067 | 791,90 | 17,04 | 13 493,90 |
| | | ЭМ | | | 0,15 | | 1,067 | 1,76 | 8,92 | 15,70 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,04 | | 1,067 | *0,47* | 17,04 | *8,00* |
| | | МР | | | 35,76 | | 1,081 | 425,22 | 4,88 | 2 075,08 |
| 17,1 | 1.12-1-38 | ЗАГОТОВКИ ДЛЯ ЭЛЕКТРОПРОВОДКИ ИЗ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ПРЯМОШОВНЫХ ТРУБ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ 2 ММ, НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 102 ММ | | | | | | | | | |
| | | | *м* | 3,3 | 95,50 | | 1,081 | 340,68 | 2,07 | 705,20 |
| | | НР от ЗП | % | 112 | | | | 886,93 | 95 | 12 819,21 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 554,33 | 46 | 6 207,19 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 0,82 | 167 | 13,36 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 4,9 | | | 1,067 | 57,51 | | |
| | | | | | | | | **3 001,64** | | **35 329,64** |
| **Итого по разделу: Прокладка кабельных линий.** | | | | | | | | **379 756,86** | | **1 314 447,46** |
| **Итого по локальной смете: Наружные сети электроснабжения.** | | | | | | | | **412 126,06** | | **1 517 891,01** |
| **Итого по смете: Наружные сети электроснабжения.** | | | | | | | | **412 126,06** | | **1 517 891,01** |

Составил _____

[должность,подпись(инициалы,фамилия)]

Проверил _____

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

[должность,подпись(инициалы,фамилия)]

Форма № 1б

**Школа на 550 мест, по адресу: г.Москва, СЗАО, район Строгино, ул.Твардовского, вл.2-14.**

(наименование стройки)

**ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 05-01-01**

(локальный сметный расчет)

## Наружные сети домофона.

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: Раздел 5.5.3 ОС, СКУД, домофон, графика л. 1,12, спецификация л.4-5

| | базовая цена | текущая цена | |
|---|---|---|---|
| Сметная стоимость | 192,11 | 1 678,82 | тыс.руб |
| Строительные работы | 3,99 | 38,04 | тыс.руб |
| Монтажные работы | 122,94 | 1 452,90 | тыс.руб |
| Оборудование | 65,13 | 187,57 | тыс.руб |
| Прочие работы | 0,06 | 0,31 | тыс.руб |
| Средства на оплату труда | 32,51 | 553,92 | тыс.руб |

Составлен(а) в уровне текущих (прогнозных) цен ТСН-2001 май 2016 года и Коэффициенты пересчета к ТСН-2001.13-2 март 2016 года

| №№ п/п | Шифр расценки и коды ресурсов | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Кол-во единиц | Цена на ед. изм. руб. | Попра-вочные коэфф. | Коэфф. зимних удоро-жаний | ВСЕГО в базисном уровне цен, руб. | Коэфф. пересчета и нормы НР и СП | Всего в текущем уровне цен, руб. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| | | **Локальная смета: Сети домофонной связи.** | | | | | | | | |
| | | **Раздел: Земляные и подготовительные работы.** | | | | | | | | |
| 1 | 3.1-6-10 | РАЗРАБОТКА ГРУНТА С ПОГРУЗКОЙ НА АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ЭКСКАВАТОРАМИ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,5 М3 ГРУППА ГРУНТОВ 1-3 | *100 м3* | 0,126 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 14,10 | )*1,25 | 1,192 | 2,65 | 17,04 | 45,12 |
| | | ЭМ | | | 757,55 | )*1,25 | 1,192 | 142,22 | 7,39 | 1 051,02 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 140,48 | )*1,25 | 1,192 | *26,37* | 17,04 | *449,41* |
| | | НР от ЗП | % | 98 | | | | 2,60 | 97 | 43,77 |
| | | СП от ЗП | % | 77 | | | | 2,04 | 54 | 24,36 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 46,15 | 167 | 750,51 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 1,38 | | )*1,25 | 1,192 | 0,26 | | |
| | | | | | | | | **195,66** | | **1 914,78** |
| 2 | 3.1-51-1 | РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ ГРУППА ГРУНТОВ 1-3 | *100 м3* | 0,042 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 2 042,62 | )*1,2 | 1,248 | 128,48 | 17,04 | 2 189,28 |
| | | НР от ЗП | % | 105 | | | | 134,90 | 89 | 1 948,46 |
| | | СП от ЗП | % | 77 | | | | 98,93 | 44 | 963,28 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 192,7 | | )*1,2 | 1,248 | 12,12 | | |
| | | | | | | | | **362,31** | | **5 101,02** |
| 3 | 6.66-88-1 | ПОГРУЗКА ГРУНТА ЭКСКАВАТОРОМ В САМОСВАЛ | *10 м3* | 0,42 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 8,20 | | 1,192 | 4,11 | 17,04 | 69,95 |
| | | ЭМ | | | 103,36 | | 1,192 | 51,75 | 9,59 | 496,25 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 18,42 | | 1,192 | *9,22* | 17,04 | *157,14* |
| | | НР от ЗП | % | 91 | | | | 3,74 | 77 | 53,86 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 2,88 | 44 | 30,78 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 16,14 | 167 | 262,42 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 0,65 | | | 1,192 | 0,33 | | |
| | | | | | | | | **78,62** | | **913,26** |
| 4 | 3.23-1-1 | УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЯ ПОД ТРУБОПРОВОДЫ ПЕСЧАНОГО | *10 м3* | 0,518 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 109,14 | | 1,067 | 60,32 | 17,04 | 1 027,89 |
| | | ЭМ | | | 23,36 | | 1,067 | 12,91 | 7,21 | 93,09 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 5,41 | | 1,067 | *2,99* | 17,04 | *50,95* |
| 4,1 | 1.1-1-766 | ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ, РЯДОВОЙ | *м3* | 5,698 | 104,99 | | 1,003 | 600,03 | 5,19 | 3 114,14 |
| | | НР от ЗП | % | 133 | | | | 80,23 | 112 | 1 151,24 |
| | | СП от ЗП | % | 113 | | | | 68,16 | 57 | 585,90 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 5,23 | 167 | 85,09 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 10,2 | | | 1,067 | 5,64 | | |
| | | | | | | | | **826,88** | | **6 057,35** |
| 5 | 3.1-30-1 | ПОЛИВ ВОДОЙ УПЛОТНЯЕМОГО ГРУНТА НАСЫПЕЙ | *1000 м3* | 0,00518 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 115,05 | | 1,047 | 0,62 | 17,04 | 10,63 |
| | | ЭМ | | | 1 715,08 | | 1,047 | 9,30 | 10,64 | 98,97 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 349,04 | | 1,047 | *1,89* | 17,04 | *32,26* |
| | | МР | | | 707,00 | | 1 | 3,66 | 4 | 14,65 |
| | | НР от ЗП | % | 98 | | | | 0,61 | 97 | 10,31 |
| | | СП от ЗП | % | 77 | | | | 0,48 | 54 | 5,74 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 3,31 | 167 | 53,87 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 12,2 | | | 1,047 | 0,07 | | |
| | | | | | | | | **17,98** | | **194,17** |
| 6 | 15.1-1-1 | ПЕРЕВОЗКА ГРУНТА ИЗ-ПОД ЗДАНИЙ И КОММУНИКАЦИЙ НА РАССТОЯНИЕ 1 КМ АВТОСАМОСВАЛАМИ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 16Т, ПЕРЕВОЗКА ДО 1 КМ (Перевозка грунта по площадке). | *м3* | 5,18 | | | | | | |
| | | ЭМ | | | 10,88 | | 1 | 56,36 | 5,42 | 305,46 |
| | | | | | | | | **56,36** | | **305,46** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7 | 3.1-14-1 | ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ И КОТЛОВАНОВ БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ 59 (80) КВТ (Л.С.) ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА ДО 5 М ГРУППА ГРУНТОВ 1-3 (Засыпка траншеи грунтом после устройства трубопровода К1, К3). Объем: 0,0988=9,88/100 | *100 м3* | 0,0988 | | | | | | |
| | | ЭМ | | | 84,89 | | 1,014 | 8,50 | 7,31 | 62,17 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 19,84 | | 1,014 | *1,99* | 17,04 | *33,87* |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 3,48 | 167 | 56,56 |
| | | | | | | | | **11,98** | | **118,73** |
| 8 | 3.1-53-1 | ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ, ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ ГРУППА ГРУНТОВ 1-3 Объем: 0,0174=1,74/100 | *100 м3* | 0,0174 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 1 051,13 | | 1,248 | 22,83 | 17,04 | 388,95 |
| | | НР от ЗП | *%* | 105 | | | | 23,97 | 89 | 346,17 |
| | | СП от ЗП | *%* | 77 | | | | 17,58 | 44 | 171,14 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 107,04 | | | 1,248 | 2,32 | | |
| | | | | | | | | **64,38** | | **906,26** |
| 9 | 3.1-29-1 | УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ ГРУППА ГРУНТОВ 1,2 Объем: 0,1162=11,62/100 | *100 м3* | 0,1162 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 120,74 | | 1,047 | 14,69 | 17,04 | 250,31 |
| | | ЭМ | | | 643,97 | | 1,047 | 78,35 | 8,98 | 703,55 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 194,98 | | 1,047 | *23,72* | 17,04 | *404,22* |
| | | НР от ЗП | *%* | 98 | | | | 14,40 | 97 | 242,80 |
| | | СП от ЗП | *%* | 77 | | | | 11,31 | 54 | 135,17 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 41,51 | 167 | 675,05 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 10,8 | | | 1,047 | 1,31 | | |
| | | | | | | | | **160,26** | | **2 006,88** |
| **Итого по разделу: Земляные и подготовительные работы.** | | | | | | | | **1 774,43** | | **17 517,91** |
| | | **Раздел: Прокладка кабельных линий (Сб.8 ТЧ прил 2).** | | | | | | | | |
| 10 | 3.34-47-1 | УСТРОЙСТВО ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ТРУБ ГОФРИРОВАННЫХ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ЖЕСТКИХ ДИАМЕТРОМ 100 - 160 ММ ДО 2-УХ ОТВЕРСТИЙ Объем: 0,06=60/1000 | *км* | 0,06 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 1 665,84 | | 1,067 | 106,65 | 17,04 | 1 817,27 |
| | | ЭМ | | | 61,04 | | 1,067 | 3,91 | 8,96 | 35,01 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 14,42 | | 1,067 | *0,92* | 17,04 | *15,73* |
| | | МР | | | 570,49 | | 1,081 | 37,00 | 11,18 | 413,68 |
| 10,1 | 1.12-5-376 | ТРУБЫ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЕ ГОФРИРОВАННЫЕ, ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫЕ, НЕГОРЮЧИЕ, С ЗОНДОМ, НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 50 ММ (Гофрированная двустенная труба d=50мм) | | | | | | | | |
| | | | *м* | 61,8 | 16,50 | | 1,081 | 1 102,30 | 5,55 | 6 117,74 |
| | | НР от ЗП | *%* | 112 | | | | 119,45 | 95 | 1 726,41 |
| | | СП от ЗП | *%* | 70 | | | | 74,66 | 44 | 799,60 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 1,61 | 167 | 26,27 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 151,79 | | | 1,067 | 9,72 | | |
| | | | | | | | | **1 445,58** | | **10 935,98** |
| 11 | 4.10-107-1 | КАБЕЛЬ В ПОДЗЕМНОЙ КАНАЛИЗАЦИИ, ПРОКЛАДЫВАЕМЫЙ ВРУЧНУЮ, МАССА 1 М КАБЕЛЯ: ДО 1 КГ | | | | | | | | |
| | | | *км* | 0,24 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 1 308,06 | | 1,067 | 334,97 | 17,04 | 5 707,85 |
| | | ЭМ | | | 1 231,01 | | 1,067 | 315,24 | 7,03 | 2 216,12 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 241,96 | | 1,067 | *61,96* | 17,04 | *1 055,82* |
| | | МР | | | 520,10 | | 1,081 | 134,93 | 4,88 | 658,48 |
| 11,1 | Прайс ООО "Лайта" | Кабель КПСВВнг(А)-LSLTx 2х2х0.75 *Базисная стоимость: 5,20 = (29,46 / 1,18) / 4,8* | *м* | 61,2 | 5,20 | | 1,081 | 344,02 | 4,8 | 1 651,28 |
| 11,2 | Прайс ООО "Лайта" | Кабель КПСВВнг(А)-LSLTx 4х2х0.75 *Базисная стоимость: 8,95 = (50,7 / 1,18) / 4,8* | *м* | 61,2 | 8,95 | | 1,081 | 592,11 | 4,8 | 2 842,11 |
| 11,3 | Прайс ООО "Лайта" | Кабель КПСВВнг(А)-LSLTx 1х2х1.5 *Базисная стоимость: 4,59 = (26 / 1,18) / 4,8* | *м* | 61,2 | 4,59 | | 1,081 | 303,66 | 4,8 | 1 457,58 |
| 11,4 | Прайс ООО "Атлас" | Кабель РК 75-4-8-331фнг(С)-HF *Базисная стоимость: 7,47 = (42,29 / 1,18) / 4,8* | *м* | 61,2 | 7,47 | | 1,081 | 494,19 | 4,8 | 2 372,13 |
| | | НР от ЗП | *%* | 112 | | | | 375,17 | 95 | 5 422,46 |
| | | СП от ЗП | *%* | 70 | | | | 234,48 | 46 | 2 625,61 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 108,43 | 167 | 1 763,22 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 117 | | | 1,067 | 29,96 | | |
| | | | | | | | | **3 237,20** | | **26 716,84** |
| 12 | 4.10-116-1 | КАБЕЛЬ НА СТОЛБОВОЙ ЛИНИИ, МАССА 1 М КАБЕЛЯ ДО 2 КГ Объем: 0,64=8*2/100*4 | *100 м* | 0,64 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 174,15 | | 1,087 | 121,15 | 17,04 | 2 064,44 |
| | | ЭМ | | | 241,02 | | 1,087 | 167,67 | 7,03 | 1 178,74 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 47,37 | | 1,087 | *32,95* | 17,04 | *561,54* |
| | | МР | | | 23,10 | | 1 | 14,78 | 4,88 | 72,15 |
| 12,1 | Прайс ООО "Лайта" | Кабель КПСВВнг(А)-LSLTx 2х2х0.75 *Базисная стоимость: 4,82 = (27,28 / 1,18) / 4,8* | *м* | 16,32 | 4,82 | | 1,081 | 85,03 | 4,8 | 408,16 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12,2 | Прайс ООО "Лайта" | Кабель КПСВВнг(А)-LSLTx 4х2х0.75<br>*Базисная стоимость: 8,95 = (50,7 / 1,18) / 4,8* | *м* | 16,32 | 8,95 | | 1,081 | 157,90 | 4,8 | 757,90 |
| 12,3 | Прайс ООО "Лайта" | Кабель КПСВВнг(А)-LSLTx 1х2х1.5<br>*Базисная стоимость: 4,59 = (26 / 1,18) / 4,8* | *м* | 16,32 | 4,59 | | 1,081 | 80,98 | 4,8 | 388,69 |
| 12,4 | Прайс ООО "Атлас" | Кабель РК 75-4-8-331фнг(С)-HF<br>*Базисная стоимость: 7,47 = (42,29 / 1,18) / 4,8* | *м* | 16,32 | 7,47 | | 1,081 | 131,79 | 4,8 | 632,57 |
| | | НР от ЗП | % | 112 | | | | 135,69 | 95 | 1 961,22 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 84,81 | 46 | 949,64 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 57,66 | 167 | 937,77 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 15 | | | 1,087 | 10,44 | | |
| | | | | | | | | **1 037,46** | | **9 351,28** |
| 13 | 4.8-172-1 | ТРУБЫ ВИНИПЛАСТОВЫЕ ПО УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ, ПО СТЕНАМ И КОЛОННАМ С КРЕПЛЕНИЕМ СКОБАМИ, ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР, ММ, ДО: 25<br>Объем: 11,2=1120/100 | *100 м* | 11,2 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 255,23 | | 1,047 | 2 992,93 | 17,04 | 50 999,51 |
| | | ЭМ | | | 116,22 | | 1,047 | 1 362,84 | 6,18 | 8 422,36 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 8,59 | | 1,047 | *100,73* | 17,04 | *1 716,44* |
| | | МР | | | 119,00 | | 1 | 1 332,80 | 4,88 | 6 504,06 |
| 13,1 | 1.12-5-372 | ТРУБЫ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЕ ГОФРИРОВАННЫЕ, ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫЕ, НЕГОРЮЧИЕ, С ЗОНДОМ, НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 20 ММ | *м* | 1142,4 | 3,45 | | 1 | 3 941,28 | 6,12 | 24 120,63 |
| 13,2 | 1.21-5-1136 | ДЕРЖАТЕЛИ ПЛАСТИКОВЫЕ С ЗАЩЕЛКОЙ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ТРУБ, РУКАВОВ И ГИБКИХ ВВОДОВ ДИАМЕТРОМ 20 ММ | *100 шт.* | 19,6 | 146,89 | | 1 | 2 879,04 | 1,41 | 4 059,45 |
| 13,3 | 1.1-1-3726 | ДЮБЕЛЬ "К" ПЛАСТИКОВЫЙ С КРОМКОЙ И СТАЛЬНЫМ ШУРУПОМ, ДИАМЕТР 6 ММ, ДЛИНА 35 ММ | *100 шт.* | 19,6 | 43,81 | | 1 | 858,68 | 1,42 | 1 219,32 |
| | | НР от ЗП | % | 112 | | | | 3 352,08 | 95 | 48 449,53 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 2 095,05 | 46 | 23 459,77 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 176,28 | 167 | 2 866,45 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 20,7 | | | 1,047 | 242,74 | | |
| | | | | | | | | **18 990,98** | | **170 101,08** |
| 14 | 4.8-175-1 | ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДОВ И КАБЕЛЕЙ В ПРОЛОЖЕННЫЕ ТРУБЫ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА, ПРОВОД ПЕРВЫЙ ОДНОЖИЛЬНЫЙ ИЛИ МНОГОЖИЛЬНЫЙ В ОБЩЕЙ ОПЛЕТКЕ, СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ: ДО 2,5 ММ2<br>Объем: 11,2=1120/100 | *100 м* | 11,2 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 63,50 | | 1,047 | 744,63 | 17,04 | 12 688,43 |
| | | ЭМ | | | 0,85 | | 1,047 | 9,97 | 9,03 | 90,01 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,20 | | 1,047 | *2,35* | 17,04 | *39,96* |
| | | МР | | | 6,37 | | 1 | 71,34 | 4,88 | 348,16 |
| 14,1 | Прайс ООО "Лайта" | Кабель КПСВВнг(А)-LSLTx 2х2х0.75<br>*Базисная стоимость: 4,82 = (27,28 / 1,18) / 4,8* | *м* | 336,6 | 4,82 | | 1,081 | 1 753,83 | 4,8 | 8 418,37 |
| 14,2 | Прайс ООО "Лайта" | Кабель КПСВВнг(А)-LSLTx 4х2х0.75<br>*Базисная стоимость: 8,95 = (50,7 / 1,18) / 4,8* | *м* | 214,2 | 8,95 | | 1,081 | 2 072,37 | 4,8 | 9 947,40 |
| 14,3 | Прайс ООО "Лайта" | Кабель КПСВВнг(А)-LSLTx 1х2х1.5<br>*Базисная стоимость: 4,59 = (26 / 1,18) / 4,8* | *м* | 255 | 4,59 | | 1,081 | 1 265,26 | 4,8 | 6 073,23 |
| 14,4 | Прайс ООО "Атлас" | Кабель РК 75-4-8-331фнг(С)-HF<br>*Базисная стоимость: 7,47 = (42,29 / 1,18) / 4,8* | *м* | 336,6 | 7,47 | | 1,081 | 2 718,07 | 4,8 | 13 046,73 |
| | | НР от ЗП | % | 112 | | | | 833,99 | 95 | 12 054,01 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 521,24 | 46 | 5 836,68 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 4,11 | 167 | 66,73 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 5,15 | | | 1,047 | 60,39 | | |
| | | | | | | | | **9 994,81** | | **68 569,75** |
| 15 | 4.8-175-9 | ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДОВ И КАБЕЛЕЙ В ПРОЛОЖЕННЫЕ ТРУБЫ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА, ПРОВОД КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ ОДНОЖИЛЬНЫЙ ИЛИ МНОГОЖИЛЬНЫЙ В ОБЩЕЙ ОПЛЕТКЕ, СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ ДО 6 ММ2<br>Объем: 2,96=74*4/100 | *100 м* | 2,96 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 25,89 | | 1,047 | 80,24 | 17,04 | 1 367,23 |
| | | ЭМ | | | 0,85 | | 1,047 | 2,63 | 9,03 | 23,79 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,20 | | 1,047 | *0,62* | 17,04 | *10,56* |
| | | МР | | | 9,59 | | 1 | 28,39 | 4,88 | 138,53 |
| 15,1 | Прайс ООО "Лайта" | Кабель КПСВВнг(А)-LSLTx 2х2х0.75<br>*Базисная стоимость: 4,82 = (27,28 / 1,18) / 4,8* | *м* | 75,48 | 4,82 | | 1,081 | 393,28 | 4,8 | 1 887,76 |
| 15,2 | Прайс ООО "Лайта" | Кабель КПСВВнг(А)-LSLTx 4х2х0.75<br>*Базисная стоимость: 8,95 = (50,7 / 1,18) / 4,8* | *м* | 75,48 | 8,95 | | 1,081 | 730,27 | 4,8 | 3 505,27 |
| 15,3 | Прайс ООО "Лайта" | Кабель КПСВВнг(А)-LSLTx 1х2х1.5<br>*Базисная стоимость: 4,59 = (26 / 1,18) / 4,8* | *м* | 75,48 | 4,59 | | 1,081 | 374,52 | 4,8 | 1 797,68 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 15,4 | Прайс ООО "Атлас" | Кабель РК 75-4-8-331фнг(С)-HF<br>*Базисная стоимость: 7,47 = (42,29 / 1,18) / 4,8* | *м* | 75,48 | 7,47 | | 1,081 | 609,51 | 4,8 | 2 925,63 |
| | | НР от ЗП | % | 112 | | | | 89,87 | 95 | 1 298,87 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 56,17 | 46 | 628,93 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 1,09 | 167 | 17,64 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 2,1 | | | 1,047 | 6,51 | | |
| | | | | | | | | **2 365,97** | | **13 591,33** |
| 16 | 4.8-280-1 | ПРОКЛАДКА ПЛАСТИКОВОГО КАБЕЛЬ-КАНАЛА ПО КИРПИЧНОМУ ОСНОВАНИЮ<br>Объем: 0,3=30/100 | *100 м* | 0,3 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 405,50 | | 1,047 | 127,37 | 17,04 | 2 170,34 |
| | | ЭМ | | | 24,51 | | 1,047 | 7,70 | 6,18 | 47,58 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 3,66 | | 1,047 | *1,15* | 17,04 | *19,59* |
| | | МР | | | 1 018,27 | | 1 | 305,48 | 3,21 | 980,59 |
| 16,1 | 1.1-1-2426 | КАБЕЛЬ-КАНАЛЫ, РАЗМЕР 20Х12,5 ММ: КАБЕЛЬ-КАНАЛЫ | *м* | 30,6 | 7,28 | | 1 | 222,77 | 2,09 | 465,59 |
| 16,2 | 1.1-1-2428 | КАБЕЛЬ-КАНАЛЫ, РАЗМЕР 20Х12,5 ММ: УГЛЫ НАРУЖНЫЕ | *1000 шт.* | 0,006 | 11 139,68 | | 1 | 66,84 | 1,27 | 84,88 |
| 16,3 | 1.1-1-2427 | КАБЕЛЬ-КАНАЛЫ, РАЗМЕР 20Х12,5 ММ: УГЛЫ ВНУТРЕННИЕ | *1000 шт.* | 0,006 | 8 875,18 | | 1 | 53,25 | 1,6 | 85,20 |
| 16,4 | 1.1-1-2429 | КАБЕЛЬ-КАНАЛЫ, РАЗМЕР 20Х12,5 ММ: УГЛЫ ПЛОСКИЕ | *1000 шт.* | 0,006 | 6 876,18 | | 1 | 41,26 | 2,18 | 89,94 |
| 16,5 | 1.1-1-2432 | КАБЕЛЬ-КАНАЛЫ, РАЗМЕР 20Х12,5 ММ: НАКЛАДКИ СТЫКОВЫЕ | *1000 шт.* | 0,04 | 5 835,00 | | 1 | 233,40 | 1,77 | 413,12 |
| | | НР от ЗП | % | 112 | | | | 142,65 | 95 | 2 061,82 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 89,16 | 46 | 998,36 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 2,01 | 167 | 32,72 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 33,79 | | | 1,047 | 10,61 | | |
| | | | | | | | | **1 291,89** | | **7 430,14** |
| 17 | 4.8-162-1 | ПРОВОДА И КАБЕЛИ В КОРОБАХ, ПРОВОД, СЕЧЕНИЕ: ДО 6 ММ2<br>Объем: 0,3=30/100 | *100 м* | 0,3 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 38,10 | | 1,047 | 11,97 | 17,04 | 203,92 |
| | | ЭМ | | | 0,85 | | 1,047 | 0,27 | 9,03 | 2,41 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,20 | | 1,047 | *0,06* | 17,04 | *1,07* |
| | | МР | | | 3,71 | | 1 | 1,11 | 4,88 | 5,43 |
| 17,1 | 1.23-8-625 | КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ ОГНЕСТОЙКИЕ, С ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ ИЗ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫХ КОМПОЗИЦИЙ ПОНИЖЕННОЙ ПОЖАРООПАСНОСТИ, С НИЗКИМ ДЫМО- И ГАЗОВЫДЕЛЕНИЕМ, НАПРЯЖЕНИЕ 1000 В, МАРКА ВВГНГ-FRLS, ЧИСЛО ЖИЛ И СЕЧЕНИЕ, ММ2: 3Х1,5 | *км* | 0,0306 | 16 446,90 | | 1 | 503,28 | 6,29 | 3 165,60 |
| | | НР от ЗП | % | 112 | | | | 13,41 | 95 | 193,72 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 8,38 | 46 | 93,80 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 0,11 | 167 | 1,79 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 3,09 | | | 1,047 | 0,97 | | |
| | | | | | | | | **538,53** | | **3 666,67** |
| 18 | 4.8-161-1 | ПРОВОДА И КАБЕЛИ В ЛОТКАХ, ПРОВОД, СЕЧЕНИЕ: ДО 6 ММ2 (лотки существующие)<br>Объем: 4,6=(20+20+210+210)/100 | *100 м* | 4,6 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 12,70 | | 1,047 | 61,17 | 17,04 | 1 042,26 |
| | | ЭМ | | | 42,60 | | 1,047 | 205,17 | 7 | 1 436,19 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 9,20 | | 1,047 | *44,31* | 17,04 | *755,03* |
| | | МР | | | 3,57 | | 1 | 16,42 | 4,88 | 80,14 |
| 18,1 | Прайс ООО "Лайта" | Кабель КПСВВнг(А)-LSLTx 2х2х0.75<br>*Базисная стоимость: 4,82 = (27,28 / 1,18) / 4,8* | *м* | 214,2 | 4,82 | | 1,081 | 1 116,07 | 4,8 | 5 357,15 |
| 18,2 | Прайс ООО "Лайта" | Кабель КПСВВнг(А)-LSLTx 4х2х0.75<br>*Базисная стоимость: 8,95 = (50,7 / 1,18) / 4,8* | *м* | 20,4 | 8,95 | | 1,081 | 197,37 | 4,8 | 947,37 |
| 18,3 | Прайс ООО "Лайта" | Кабель КПСВВнг(А)-LSLTx 1х2х1.5<br>*Базисная стоимость: 4,59 = (26 / 1,18) / 4,8* | *м* | 20,4 | 4,59 | | 1,081 | 101,22 | 4,8 | 485,86 |
| 18,4 | Прайс ООО "Атлас" | Кабель РК 75-4-8-331фнг(С)-HF<br>*Базисная стоимость: 7,47 = (42,29 / 1,18) / 4,8* | *м* | 214,2 | 7,47 | | 1,081 | 1 729,68 | 4,8 | 8 302,46 |
| | | НР от ЗП | % | 112 | | | | 68,51 | 95 | 990,15 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 42,82 | 46 | 479,44 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 77,54 | 167 | 1 260,90 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 1,03 | | | 1,047 | 4,96 | | |
| | | | | | | | | **3 615,97** | | **20 381,92** |
| **Итого по разделу: Прокладка кабельных линий (Сб.8 ТЧ прил 2).** | | | | | | | | **42 518,39** | | **330 744,99** |
| | | **Раздел: Оборудование системы домофона.** | | | | | | | | |
| 19 | 4.10-75-9 | АППАРАТУРА НАСТЕННАЯ | *шт.* | 4 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 89,44 | | 1,047 | 374,57 | 17,04 | 6 382,75 |
| | | МР | | | 8,89 | | 1 | 35,56 | 4,88 | 173,53 |
| 19,1 | Прайс-лист "Видеоглаз" | VIZIT-M405 - монитор 2-х канальный цветного изображения (PAL, 4") со встроенным источником питания (160-240VAC).<br>*Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *шт.* | 4 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| | | НР от ЗП | % | 112 | | | | 419,52 | 95 | 6 063,61 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 262,20 | 46 | 2 936,07 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ЗТР | *чел-ч* | 8 | | | 1,047 | 33,50 | | |
| | | | | | | | | **1 091,85** | | **15 555,96** |
| 20 | 4.10-19-6 | ОТДЕЛЬНО УСТАНАВЛИВАЕМЫЕ: ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ ИЛИ БЛОК ПИТАНИЯ | *шт.* | 5 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 135,22 | | 1,047 | 707,88 | 17,04 | 12 062,22 |
| | | ЭМ | | | 29,20 | | 1,047 | 152,86 | 7,19 | 1 099,08 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 6,76 | | 1,047 | *35,39* | 17,04 | *603,02* |
| | | МР | | | 5,11 | | 1 | 25,55 | 4,88 | 124,68 |
| 20,1 | 13.1-1-54 | Источник питания резервированный РИП-12, напряжение 12 В: Ток 3 А *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *шт.* | 5 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 4,65 | 0,00 |
| | | НР от ЗП | *%* | 112 | | | | 792,83 | 95 | 11 459,11 |
| | | СП от ЗП | *%* | 70 | | | | 495,52 | 46 | 5 548,62 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 61,93 | 167 | 1 007,04 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 9,3 | | | 1,047 | 48,69 | | |
| | | | | | | | | **2 236,57** | | **31 300,75** |
| 21 | 4.8-70-1 | АККУМУЛЯТОРЫ КИСЛОТНЫЕ СТАЦИОНАРНЫЕ, АККУМУЛЯТОР: С-1, СК-1 | *шт.* | 5 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 26,00 | | 1,047 | 136,11 | 17,04 | 2 319,31 |
| | | МР | | | 1,82 | | 1 | 9,10 | 4,88 | 44,41 |
| 21,1 | 13.1-1-21 | Батарея аккумуляторная, емкость 17 А•ч: Напряжение 12 В *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *шт.* | 5 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 5,81 | 0,00 |
| | | НР от ЗП | *%* | 112 | | | | 152,44 | 95 | 2 203,34 |
| | | СП от ЗП | *%* | 70 | | | | 95,28 | 46 | 1 066,88 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 2,06 | | | 1,047 | 10,78 | | |
| | | | | | | | | **392,93** | | **5 633,94** |
| 22 | 4.10-75-9 | АППАРАТУРА НАСТЕННАЯ | *шт.* | 8 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 89,44 | | 1,047 | 749,15 | 17,04 | 12 765,51 |
| | | МР | | | 8,89 | | 1 | 71,12 | 4,88 | 347,07 |
| 22,1 | Прайс-лист "Тинко" | Видеопанель вызывная цветная AVC-305 (PAL) *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *шт.* | 8 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| | | НР от ЗП | *%* | 112 | | | | 839,05 | 95 | 12 127,23 |
| | | СП от ЗП | *%* | 70 | | | | 524,41 | 46 | 5 872,13 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 8 | | | 1,047 | 67,01 | | |
| | | | | | | | | **2 183,73** | | **31 111,94** |
| 23 | 3.10-82-1 | УСТАНОВКА ДВЕРНОГО ДОВОДЧИКА К МЕТАЛЛИЧЕСКИМ ДВЕРЯМ | *шт.* | 8 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 14,88 | | 1,047 | 124,63 | 17,04 | 2 123,78 |
| | | ЭМ | | | 1,99 | | 1,047 | 16,67 | 5,74 | 95,68 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,09 | | 1,047 | *0,75* | 17,04 | *12,85* |
| | | МР | | | 0,41 | | 1 | 3,28 | 4,53 | 14,86 |
| 23,1 | 1.21-5-483 | ДОВОДЧИКИ ДВЕРНЫЕ, МАРКА 'DORMA TS/68', МАССА ДВЕРИ - 90 КГ | *шт.* | 8 | 566,04 | | 1 | 4 528,32 | 3,22 | 14 581,19 |
| | | НР от ЗП | *%* | 105 | | | | 130,86 | 89 | 1 890,16 |
| | | СП от ЗП | *%* | 77 | | | | 95,97 | 44 | 934,46 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 1,31 | 167 | 21,46 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 1,11 | | | 1,047 | 9,30 | | |
| | | | | | | | | **4 901,04** | | **19 661,59** |
| 24 | 4.10-76-10 | КЛЮЧ ИЛИ КНОПКА НА ПАНЕЛИ | *шт.* | 8 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 11,90 | | 1,047 | 99,67 | 17,04 | 1 698,45 |
| | | МР | | | 1,75 | | 1 | 14,00 | 4,88 | 68,32 |
| 24,1 | 1.21-5-1017 | ИЗДЕЛИЯ ДОМОФОНА 'ЭЛТИС', КНОПКА ВЫХОДА, МАРКА В23 *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *шт.* | 8 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 1,39 | 0,00 |
| | | НР от ЗП | *%* | 112 | | | | 111,63 | 95 | 1 613,53 |
| | | СП от ЗП | *%* | 70 | | | | 69,77 | 46 | 781,29 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 1 | | | 1,047 | 8,38 | | |
| | | | | | | | | **295,07** | | **4 161,59** |
| 25 | 4.8-234-1 | ЭЛЕКТРОМАГНИТЫ (ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ), ЭЛЕКТРОМАГНИТ ДЛИННО- ИЛИ КОРОТКОХОДОВОЙ, МАССА ДО 15 КГ | *шт.* | 8 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 36,09 | | 1,047 | 302,29 | 17,04 | 5 151,02 |
| | | ЭМ | | | 4,13 | | 1,047 | 34,59 | 6,6 | 228,31 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,36 | | 1,047 | *3,02* | 17,04 | *51,38* |
| | | МР | | | 13,37 | | 1 | 106,96 | 4,88 | 521,96 |
| 25,1 | Прайс-лист "Видеоглаз" | VIZIT-ML400M-40 - замок электромагнитный (12VDC, 0,6А, 400кг, встроенное устройство снятия остаточной намагниченности, монтажный комплект, уголок 40х40мм). *Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *шт.* | 8 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| | | НР от ЗП | *%* | 112 | | | | 338,56 | 95 | 4 893,47 |
| | | СП от ЗП | *%* | 70 | | | | 211,60 | 46 | 2 369,47 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 5,29 | 167 | 85,80 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 3 | | | 1,047 | 25,13 | | |
| | | | | | | | | **999,29** | | **13 250,03** |
| 26 | 4.10-76-10 | КЛЮЧ ИЛИ КНОПКА НА ПАНЕЛИ | *шт.* | 8 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 11,90 | | 1,047 | 99,67 | 17,04 | 1 698,45 |
| | | МР | | | 1,75 | | 1 | 14,00 | 4,88 | 68,32 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 26,1 | Прайс-лист "Тинко" | Устройство разблокировки двери с восстанавливаемой вставкой ST-ER115<br>*Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | | | | | | | | |
| | | | *шт.* | 8 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| | | НР от ЗП | *%* | 112 | | | | 111,63 | 95 | 1 613,53 |
| | | СП от ЗП | *%* | 70 | | | | 69,77 | 46 | 781,29 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 1 | | | 1,047 | 8,38 | | |
| | | | | | | | | **295,07** | | **4 161,59** |
| 27 | 4.10-176-1 | БЛОК КОНТРОЛЯ ДАТЧИКОВ (КОНТРОЛЛЕР)<br>Объем: 0,5=5/10 | *10 шт.* | 0,5 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 470,98 | | 1,047 | 246,56 | 17,04 | 4 201,35 |
| | | ЭМ | | | 1,11 | | 1,047 | 0,58 | 8,21 | 4,77 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,20 | | 1,047 | *0,10* | 17,04 | *1,78* |
| | | МР | | | 1,23 | | 1 | 0,62 | 5,66 | 3,48 |
| 27,1 | Прайс-лист "Тинко" | Универсальный контроллер замка, турникета PERCo-CT/L04<br>*Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *шт.* | 5 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| | | НР от ЗП | *%* | 112 | | | | 276,15 | 95 | 3 991,28 |
| | | СП от ЗП | *%* | 70 | | | | 172,59 | 46 | 1 932,62 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 0,18 | 167 | 2,97 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 29,96 | | | 1,047 | 15,68 | | |
| | | | | | | | | **696,68** | | **10 136,47** |
| 28 | 4.10-168-1 | БЛОК СЧИТЫВАНИЯ КОДА (БСК) И СЧИТЫВАТЕЛЬ В ДИСПЕТЧЕРСКОЙ | *устройство* | 8 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 59,08 | | 1,047 | 494,85 | 17,04 | 8 432,31 |
| | | ЭМ | | | 3,52 | | 1,047 | 29,48 | 2,86 | 84,32 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,06 | | 1,047 | *0,50* | 17,04 | *8,56* |
| | | МР | | | 11,87 | | 1 | 94,96 | 3,18 | 301,97 |
| 28,1 | Прайс-лист "Тинко" | Считыватель proximity карт PERCo-RP-15.2D<br>*Базисная стоимость: 0,00 - занесена вручную* | *шт.* | 8 | 0,00 | | 1 | 0,00 | 2,76 | 0,00 |
| | | НР от ЗП | *%* | 112 | | | | 554,23 | 95 | 8 010,69 |
| | | СП от ЗП | *%* | 70 | | | | 346,40 | 46 | 3 878,86 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 0,88 | 167 | 14,30 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 4,68 | | | 1,047 | 39,20 | | |
| | | | | | | | | **1 520,80** | | **20 722,45** |
| 29 | 4.10-145-14 | НАСТРОЙКА СИНХРОННЫХ ЦИФРОВЫХ СИСТЕМ ПЕРЕДАЧИ, НАСТРОЙКА СИСТЕМЫ КОНТРОЛЯ И УПРАВЛЕНИЯ, УСТАНОВКА ОПЕРАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ, ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ | *станция* | 8 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 2 827,55 | | 1,047 | 23 683,56 | 17,04 | 403 567,84 |
| | | НР от ЗП | *%* | 112 | | | | 26 525,59 | 95 | 383 389,45 |
| | | СП от ЗП | *%* | 70 | | | | 16 578,49 | 46 | 185 641,21 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 145,6 | | | 1,047 | 1 219,55 | | |
| | | | | | | | | **66 787,64** | | **972 598,50** |
| **Итого по разделу: Оборудование системы домофона.** | | | | | | | | **81 400,67** | | **1 128 294,81** |
| | | **Раздел: Сопутствующие общестроительные работы.** | | | | | | | | |
| 30 | 6.69-2-1 | ПРОБИВКА ОТБОЙНЫМ МОЛОТКОМ СКВОЗНЫХ ОТВЕРСТИЙ В БЕТОННЫХ СТЕНАХ И ФУНДАМЕНТАХ ТОЛЩИНОЙ 0,4 М ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ 100 ММ | | | | | | | | |
| | | | *100 шт.* | 0,03 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 1 877,26 | | 1,047 | 58,96 | 17,04 | 1 004,76 |
| | | ЭМ | | | 3 595,50 | | 1,047 | 112,93 | 7,4 | 835,72 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 1 005,75 | | 1,047 | *31,59* | 17,04 | *538,30* |
| | | НР от ЗП | *%* | 91 | | | | 53,65 | 77 | 773,67 |
| | | СП от ЗП | *%* | 70 | | | | 41,27 | 44 | 442,09 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 55,28 | 167 | 898,96 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 154 | | | 1,047 | 4,84 | | |
| | | | | | | | | **322,09** | | **3 955,20** |
| 31 | 4.8-154-3 | ВВОД В ЗДАНИЕ В СТАЛЬНОЙ ТРУБЕ, ПРОВОД СЕЧЕНИЕМ ДО 16 ММ2, КОЛИЧЕСТВО ПРОВОДОВ В ЛИНИИ 4 | | | | | | | | |
| | | | *шт.* | 3 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 67,47 | | 1,067 | 215,97 | 17,04 | 3 680,15 |
| | | ЭМ | | | 0,15 | | 1,067 | 0,48 | 8,92 | 4,28 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,04 | | 1,067 | *0,13* | 17,04 | *2,18* |
| | | МР | | | 35,76 | | 1,081 | 115,97 | 4,88 | 565,93 |
| 31,1 | 1.12-6-656 | ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ, ОЦИНКОВАННЫЕ, ЛЕГКИЕ, ГОСТ 3262-75, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 65 ММ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ 3,2 ММ | | | | | | | | |
| | | | *м* | 1,5 | 69,04 | | 1,081 | 111,95 | 3,9 | 436,60 |
| | | НР от ЗП | *%* | 112 | | | | 241,89 | 95 | 3 496,14 |
| | | СП от ЗП | *%* | 70 | | | | 151,18 | 46 | 1 692,87 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 0,23 | 167 | 3,64 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 4,9 | | | 1,067 | 15,68 | | |
| | | | | | | | | **837,67** | | **9 879,61** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 32 | 3.8-2-7 | ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ СТЕН, ФУНДАМЕНТОВ БОКОВАЯ ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ В 2 СЛОЯ ПО ВЫРАВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ БУТОВОЙ КЛАДКИ, КИРПИЧУ, БЕТОНУ | *100 м2* | 0,03 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 487,11 | | 1,047 | 15,30 | 17,04 | 260,71 |
| | | ЭМ | | | 71,29 | | 1,047 | 2,24 | 8,68 | 19,44 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 13,35 | | 1,047 | *0,42* | 17,04 | *7,15* |
| | | МР | | | 27,72 | | 1 | 0,83 | 4,89 | 4,07 |
| 32,1 | 1.1-1-613 | МАСТИКА КЛЕЯЩАЯ МОРОЗОСТОЙКАЯ, МАРКА МБ-50, БИТУМНО-МАСЛЯНАЯ | | | | | | | | |
| | | | *т* | 0,0072 | 11 626,84 | | 1 | 83,71 | 2,59 | 216,82 |
| | | НР от ЗП | *%* | 105 | | | | 16,07 | 89 | 232,03 |
| | | СП от ЗП | *%* | 77 | | | | 11,78 | 44 | 114,71 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 0,74 | 167 | 11,94 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 39 | | | 1,047 | 1,22 | | |
| | | | | | | | | **130,67** | | **859,72** |
| **Итого по разделу: Сопутствующие общестроительные работы.** | | | | | | | | **1 290,43** | | **14 694,53** |

## Раздел: Оборудование учтённое в смете.

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Прайс-лист "Видеоглаз " | VIZIT-M405 - монитор 2-х канальный цветного изображения (PAL, 4") со встроенным источником питания (160-240VAC).<br>*Базисная стоимость: 2 303,49 = (7 502 / 1,18) / 2,76* | *шт.* | 4 | 2 303,49 | | 1 | 9 213,96 | 2,76 | 25 430,53 |
| | | | | | | | | **9 213,96** | | **25 430,53** |
| 2 | 13.1-1-54 | Источник питания резервированный РИП-12, напряжение 12 В: Ток 3 А | *шт.* | 5 | 667,24 | | 1 | 3 336,20 | 4,65 | 15 513,33 |
| | | | | | | | | **3 336,20** | | **15 513,33** |
| 3 | 13.1-1-21 | Батарея аккумуляторная, емкость 17 А•ч: Напряжение 12 В | *шт.* | 5 | 278,35 | | 1 | 1 391,75 | 5,81 | 8 086,07 |
| | | | | | | | | **1 391,75** | | **8 086,07** |
| 4 | Прайс-лист "Тинко" | Видеопанель вызывная цветная AVC-305 (PAL)<br>*Базисная стоимость: 675,51 = (2 200 / 1,18) / 2,76* | *шт.* | 8 | 675,51 | | 1 | 5 404,08 | 2,76 | 14 915,26 |
| | | | | | | | | **5 404,08** | | **14 915,26** |
| 5 | 1.21-5-1017 | ИЗДЕЛИЯ ДОМОФОНА 'ЭЛТИС', КНОПКА ВЫХОДА, МАРКА В23 | *шт.* | 8 | 250,26 | | 1 | 2 002,08 | 1,39 | 2 782,89 |
| | | | | | | | | **2 002,08** | | **2 782,89** |
| 6 | Прайс-лист "Видеоглаз " | VIZIT-ML400M-40 - замок электромагнитный (12VDC, 0,6А, 400кг, встроенное устройство снятия остаточной намагниченности, монтажный комплект, уголок 40х40мм).<br>*Базисная стоимость: 655,24 = (2 134 / 1,18) / 2,76* | *шт.* | 8 | 655,24 | | 1 | 5 241,92 | 2,76 | 14 467,70 |
| | | | | | | | | **5 241,92** | | **14 467,70** |
| 7 | Прайс-лист "Тинко" | Устройство разблокировки двери с восстанавливаемой вставкой ST-ER115<br>*Базисная стоимость: 267,57 = (871,43 / 1,18) / 2,76* | *шт.* | 8 | 267,57 | | 1 | 2 140,56 | 2,76 | 5 907,95 |
| | | | | | | | | **2 140,56** | | **5 907,95** |
| 8 | Прайс-лист "Тинко" | Универсальный контроллер замка, турникета PERCo-CT/L04<br>*Базисная стоимость: 5 732,90 = (18 670,92 / 1,18) / 2,76* | *шт.* | 5 | 5 732,90 | | 1 | 28 664,50 | 2,76 | 79 114,02 |
| | | | | | | | | **28 664,50** | | **79 114,02** |
| 9 | Прайс-лист "Тинко" | Считыватель proximity карт PERCo-RP-15.2D<br>*Базисная стоимость: 967,00 = (3 149,31 / 1,18) / 2,76* | *шт.* | 8 | 967,00 | | 1 | 7 736,00 | 2,76 | 21 351,36 |
| | | | | | | | | **7 736,00** | | **21 351,36** |
| **Итого по разделу: Оборудование учтённое в смете.** | | | | | | | | **65 131,05** | | **187 569,11** |
| **Итого по локальной смете: Сети домофонной связи.** | | | | | | | | **192 114,97** | | **1 678 821,35** |
| **Итого по смете: 05-01-01 Наружные сети домофона++** | | | | | | | | **192 114,97** | | **1 678 821,35** |

Составил _____

[должность,подпись(инициалы,фамилия)]

Проверил _____

[должность,подпись(инициалы,фамилия)]

Форма № 1б

**Школа на 550 мест, по адресу: г.Москва, СЗАО, район Строгино, ул.Твардовского, вл.2-14.**

(наименование стройки)

**ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 05-01-02**

(локальный сметный расчет)

## Городская телефонная сеть.

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: Раздел 5.5.10 НТФ Наружные сети телефонизации, Раздел 6 ПОС

| | базовая цена | текущая цена | |
|---|---|---|---|
| Сметная стоимость | 253,323 | 713,450 | тыс.руб |
| Строительные работы | 79,936 | 232,109 | тыс.руб |
| Монтажные работы | 166,543 | 443,057 | тыс.руб |
| Оборудование | 0,000 | 0,000 | тыс.руб |
| Прочие работы | 6,845 | 38,283 | тыс.руб |
| Средства на оплату труда | 4,993 | 85,078 | тыс.руб |

Составлен(а) в уровне текущих (прогнозных) цен ТСН-2001 май 2016 года и Коэффициенты пересчета к ТСН-2001.13-2 март 2016 года

| №№ п/п | Шифр расценки и коды ресурсов | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Кол-во единиц | Цена на ед. изм. руб. | Попра-вочные коэфф. | Коэфф. зимних удоро-жаний | ВСЕГО в базисном уровне цен, руб. | Коэфф. пересчета и нормы НР и СП | Всего в текущем уровне цен, руб. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| | | **Локальная смета: Городская телефонная сеть.** | | | | | | | | |
| | | **Раздел: Кабельная канализация.** | | | | | | | | |
| 1 | 3.1-7-2 | РАЗРАБОТКА ГРУНТА С ПОГРУЗКОЙ НА АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ЭКСКАВАТОРАМИ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,25 М3 ГРУППА ГРУНТОВ 1-3 | *100 м3* | 0,47 | | | | | | |
| | | Объем: 0,47=14,8/100 | | | | | | | | |
| | | ЗП | | | 30,15 | 1,192 | | 16,89 | 17,04 | 287,83 |
| | | ЭМ | | | 645,20 | 1,192 | | 361,47 | 7,81 | 2 823,06 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 186,30 | 1,192 | | *104,37* | 17,04 | *1 778,51* |
| | | НР от ЗП | % | 98 | | | | 16,55 | 97 | 279,20 |
| | | СП от ЗП | % | 77 | | | | 13,01 | 54 | 155,43 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 182,65 | 167 | 2 970,11 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 2,95 | | 1,192 | | 1,65 | | |
| | | | | | | | | **590,57** | | **6 515,63** |
| 2 | 3.1-51-1 | РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ ГРУППА ГРУНТОВ 1-3 доработка дна траншеи | *100 м3* | 0,02 | | | | | | |
| | | Объем: 0,02=2/100 | | | | | | | | |
| | | ЗП | | | 2 042,62 | 1,248 | | 50,98 | 17,04 | 868,76 |
| | | НР от ЗП | % | 105 | | | | 53,53 | 89 | 773,20 |
| | | СП от ЗП | % | 77 | | | | 39,25 | 44 | 382,25 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 192,7 | | 1,248 | | 4,81 | | |
| | | | | | | | | **143,76** | | **2 024,21** |
| 3 | 15.1-28-3 | ПЕРЕВОЗКА ГРУНТА СЛЕЖАВШЕГОСЯ С СОДЕРЖАНИЕМ СТРОИТЕЛЬНОГО МУСОРА НА РАССТОЯНИЕ 28 КМ АВТОСАМОСВАЛАМИ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 16 Т, ПЕРЕВОЗКА ДО 28 КМ | *м3* | 51,7 | | | | | | |
| | | Объем: 51,7=(0,47+0,02)*100-11,618 | | | | | | | | |
| | | ЭМ | | | 86,58 | 1 | | 4 476,19 | 6,86 | 30 706,64 |
| | | | | | | | | **4 476,19** | | **30 706,64** |
| 4 | 15.1-0-10 | РАЗМЕЩЕНИЕ ГРУНТОВ, ПОЛУЧЕННЫХ В РЕЗУЛЬТАТЕ ПРОИЗВОДСТВА ЗЕМЛЯНЫХ РАБОТ, НЕ ИСПОЛЬЗУЕМЫХ ДЛЯ ОБРАТНОЙ ЗАСЫПКИ: ГРУНТЫ НАСЫПНЫЕ ЗАМУСОРЕННЫЕ ЭКОЛОГИЧЕСКИ ЧИСТЫЕ | *т* | 51,7 | | | | | | |
| | | Объем: 51,7=51,7*1,05 | | | | | | | | |
| | | ЭМ | | | 41,29 | 1 | | 2 134,69 | 2,33 | 4 973,83 |
| | | | | | | | | **2 134,69** | | **4 973,83** |
| 5 | 3.34-17-3 | УСТРОЙСТВО ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ТРУБ С СОЕДИНЕНИЕМ МАНЖЕТАМИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫМИ ДО 2-Х ОТВЕРСТИЙ прим | *км* | 0,037 | | | | | | |
| | | Объем: 0,037=37/1000 | | | | | | | | |
| | | ЗП | | | 1 609,92 | 1,067 | | 63,56 | 17,04 | 1 083,03 |
| | | МР | | | 19 554,14 | 1,081 | | 782,11 | 4,11 | 3 214,46 |
| 5,1 | 1.12-5-115 | МУФТЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ, ДИАМЕТР 100 ММ | *10 шт.* | -1,184 | 144,77 | 1,081 | | - 185,29 | 1,49 | - 276,08 |
| 5,2 | 1.12-3-30 | МУФТЫ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЕ К НАПОРНЫМ ТРУБАМ, МАРКА САМ-6, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ, 100, НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР МУФТЫ 171 ММ | *шт.* | 10 | 10,96 | 1,081 | | 118,48 | 7,85 | 930,05 |
| | | НР от ЗП | % | 112 | | | | 71,19 | 95 | 1 028,88 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 44,49 | 44 | 476,53 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 144 | | 1,067 | | 5,68 | | |
| | | | | | | | | **894,54** | | **6 456,87** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 | 4.10-120-1 | ПРОТЯГИВАНИЕ ОПТИЧЕСКОГО КАБЕЛЯ ГТС ПО СВОБОДНОМУ КАНАЛУ ТРУБОПРОВОДА | *100 м* | 0,37 | | | | | | |
| | | Объем: 0,37=37/100 | | | | | | | | |
| | | ЗП | | | 165,24 | | 1,067 | 65,24 | 17,04 | 1 111,61 |
| | | ЭМ | | | 261,75 | | 1,067 | 103,34 | 7,03 | 726,45 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 51,45 | | 1,067 | *20,31* | 17,04 | *346,12* |
| | | МР | | | 4,62 | | 1,081 | 1,85 | 4,88 | 9,02 |
| 6,2 | 1.23-4-343 | КАБЕЛИ ВОЛОКОННО-ОПТИЧЕСКИЕ, ОДНОМОДОВЫЕ, МАРКА ОМЗКГМ-10-02-0,22-64 Прим. Кабель ДПТс-НГ(А)-12-2,7 кН | *км* | 0,039109 | 72 384,10 | | 1 | 2 830,87 | 1,89 | 5 350,34 |
| | | НР от ЗП | % | 112 | | | | 73,07 | 95 | 1 056,03 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 45,67 | 46 | 511,34 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 35,54 | 167 | 578,02 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 12 | | | 1,067 | 4,74 | | |
| | | | | | | | | **3 155,58** | | **9 342,81** |
| 7 | 3.1-14-1 | ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ И КОТЛОВАНОВ БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ 59 (80) КВТ (Л.С.) ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА ДО 5 М ГРУППА ГРУНТОВ 1-3 | *100 м3* | 0,31 | | | | | | |
| | | Объем: 0,31=4,662/100 | | | | | | | | |
| | | ЭМ | | | 84,89 | | 1,014 | 26,68 | 7,31 | 195,06 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 19,84 | | 1,014 | *6,24* | 17,04 | *106,27* |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 10,92 | 167 | 177,47 |
| | | | | | | | | **37,60** | | **372,53** |
| 8 | 3.1-53-1 | ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ, ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ ГРУППА ГРУНТОВ 1-3 | *100 м3* | 0,207 | | | | | | |
| | | Объем: 0,207=5,182/100-0,31 | | | | | | | | |
| | | ЗП | | | 1 051,13 | | 1,248 | 271,54 | 17,04 | 4 627,12 |
| 8,1 | 1.1-1-766 | ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ, РЯДОВОЙ | *м3* | 20,7 | 104,99 | | 1 | 2 173,29 | 5,19 | 11 279,39 |
| | | НР от ЗП | % | 105 | | | | 285,12 | 89 | 4 118,14 |
| | | СП от ЗП | % | 77 | | | | 209,09 | 44 | 2 035,93 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 107,04 | | | 1,248 | 27,65 | | |
| | | | | | | | | **2 939,04** | | **22 060,58** |
| 9 | 3.34-19-3 | УСТРОЙСТВО КОЛОДЦЕВ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ СБОРНЫХ ТИПОВЫХ, СОБРАННЫХ НА ТРАССЕ УСТАНАВЛИВАЕМЫХ НА ПЕШЕХОДНОЙ ЧАСТИ ККС-3 | *колодец* | 2 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 111,28 | | 1,067 | 237,47 | 17,04 | 4 046,51 |
| | | ЭМ | | | 68,17 | | 1,067 | 145,47 | 6,9 | 1 003,78 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 17,27 | | 1,067 | *36,85* | 17,04 | *628,00* |
| | | МР | | | 929,91 | | 1,081 | 2 010,47 | 3,29 | 6 614,43 |
| 9,1 | 1.5-3-307 | КОЛОДЦЫ ТИП ККС-3-10 ГЕК (С ЕРШАМИ И КРОНШТЕЙНАМИ) ДЛЯ КАБЕЛЬНОЙ КАНАЛИЗАЦИИ | *шт.* | 2,48 | 3 169,49 | | 1,081 | 8 497,02 | 4,73 | 40 190,92 |
| 9,2 | 1.5-3-18 | КОЛЬЦА ГОРЛОВИН КОЛОДЦЕВ, МАРКА К-7-5 прим. КО-5 840*580*70 | *м3* | 0,06 | 801,19 | | 1,081 | 51,97 | 10,44 | 542,52 |
| 9,3 | 1.17-8-14 | КРЫШКА ЛЮКОВ ДЛЯ КАБЕЛЬНЫХ КОЛОДЦЕВ С ЗАПОРНЫМ УСТРОЙСТВОМ, НИЖНЯЯ | *шт.* | 2 | 1 272,12 | | 1,081 | 2 750,32 | 3,12 | 8 581,01 |
| | | НР от ЗП | % | 112 | | | | 265,97 | 95 | 3 844,18 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 166,23 | 44 | 1 780,46 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 64,49 | 167 | 1 048,76 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 9,25 | | | 1,067 | 19,74 | | |
| | | | | | | | | **14 189,41** | | **67 652,57** |
| 10 | 3.34-48-1 | УСТАНОВКА ЗАПОРНОГО УСТРОЙСТВА НА ЛЮКИ | *10 компл.* | 0,2 | | | | | | |
| | | Объем: 0,2=2/10 | | | | | | | | |
| | | ЗП | | | 155,23 | | 1,067 | 33,13 | 17,04 | 564,47 |
| | | ЭМ | | | 5,29 | | 1,067 | 1,13 | 7,81 | 8,82 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 1,30 | | 1,067 | *0,28* | 17,04 | *4,73* |
| 10,1 | 1.17-8-15 | КРЫШКИ ЛЮКОВ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ СТАЛЬНЫЕ С ЗАПОРНЫМ УСТРОЙСТВОМ, МАРКА ЭККО.ДКЛМВ 01СБ | *шт.* | 2 | 755,01 | | 1,081 | 1 632,33 | 2,01 | 3 280,99 |
| | | НР от ЗП | % | 112 | | | | 37,11 | 95 | 536,25 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 23,19 | 44 | 248,37 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 0,49 | 167 | 7,90 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 12,31 | | | 1,067 | 2,63 | | |
| | | | | | | | | **1 727,38** | | **4 646,80** |
| 11 | 3.34-46-1 | ПРОБИВКА ОТВЕРСТИЙ В КОЛОДЦАХ И КОРОБКАХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ | *м* | 0,7 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 50,88 | | 1,047 | 37,29 | 17,04 | 635,42 |
| | | ЭМ | | | 107,47 | | 1,047 | 78,76 | 7,81 | 615,15 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 32,09 | | 1,047 | *23,52* | 17,04 | *400,76* |
| | | НР от ЗП | % | 105 | | | | 39,15 | 89 | 565,52 |
| | | СП от ЗП | % | 77 | | | | 28,71 | 44 | 279,58 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 41,16 | 167 | 669,27 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 4,94 | | | 1,047 | 3,62 | | |
| | | | | | | | | **225,07** | | **2 764,94** |
| 12 | 3.34-26-1 | УСТРОЙСТВО ВВОДА ТРУБ В КОЛОДЦЫ | *10 каналов* | 0,5 | | | | | | |
| | | Объем: 0,5=5/10 | | | | | | | | |
| | | ЗП | | | 94,19 | | 1,067 | 50,25 | 17,04 | 856,27 |
| | | МР | | | 6,77 | | 1,081 | 3,66 | 6,8 | 24,88 |
| 12,1 | 1.1-1-354 | КИРПИЧ КЕРАМИЧЕСКИЙ ОБЫКНОВЕННЫЙ, РАЗМЕР 250Х120Х65 ММ, МАРКА СРЕДНЯЯ | *1000 шт.* | 0,0085 | 1 043,55 | | 1,081 | 9,59 | 9,29 | 89,08 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | НР от ЗП | % | 112 | | | | 56,28 | 95 | 813,46 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 35,18 | 44 | 376,76 |
| | | ЗТР | чел-ч | 7,83 | | | 1,067 | 4,18 | | |
| | | | | | | | | **154,96** | | **2 160,45** |
| 13 | 4.10-108-10 | КОНСОЛЬ В КОЛЛЕКТОРЕ: ТРЕХМЕСТНАЯ | шт. | 34 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 3,21 | | 1,067 | 116,45 | 17,04 | 1 984,35 |
| | | ЭМ | | | 5,18 | | 1,067 | 187,92 | 7,03 | 1 321,08 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 1,02 | | 1,067 | *37,00* | 17,04 | *630,54* |
| | | МР | | | 12,32 | | 1,081 | 452,81 | 4,88 | 2 209,71 |
| 13,1 | 1.1-2-24 | СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ, СТОЙКИ ФИКСАТОРНЫЕ И КОНСОЛЬНЫЕ прим. | компл. | 34 | 2 408,40 | | 1,081 | 88 518,33 | 1,42 | 125 696,03 |
| | | НР от ЗП | % | 112 | | | | 130,42 | 95 | 1 885,13 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 81,52 | 46 | 912,80 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 64,75 | 167 | 1 053,00 |
| | | ЗТР | чел-ч | 0,3 | | | 1,067 | 10,88 | | |
| | | | | | | | | **89 552,20** | | **135 062,10** |
| 14 | 4.8-104-1 | УКАЗАТЕЛЬ МЕСТОРАСПОЛОЖЕНИЯ ТРАССЫ КАБЕЛЕЙ, ПРОЛОЖЕННЫХ В ЗЕМЛЕ | шт. | 11 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 7,89 | | 1,067 | 92,60 | 17,04 | 1 577,99 |
| | | МР | | | 6,93 | | 1,081 | 82,40 | 4,88 | 402,13 |
| | | НР от ЗП | % | 112 | | | | 103,71 | 95 | 1 499,09 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 64,82 | 46 | 725,88 |
| | | ЗТР | чел-ч | 0,64 | | | 1,067 | 7,51 | | |
| | | | | | | | | **343,53** | | **4 205,09** |
| **Итого по разделу: Кабельная канализация.** | | | | | | | | **120 564,52** | | **298 945,05** |
| | | **Раздел: Магистральная волоконно-оптическая сеть.** | | | | | | | | |
| 15 | 3.34-45-1 | ПОДВЕСКА ПРОВОДОВ НАПРЯЖЕНИЕМ ДО 240 В ДИАМЕТР ПРОВОДА ДО 2 ММ | км | 0,724 | | | | | | |
| | | Объем: 0,724=724/1000 | | | | | | | | |
| | | ЗП | | | 201,13 | | 1,087 | 158,29 | 17,04 | 2 697,21 |
| | | МР | | | 20,37 | | 1 | 14,75 | 4,88 | 71,97 |
| 15,1 | 1.1-1-955 | ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ ВЯЗАЛЬНАЯ | кг | 2,172 | 9,10 | | 1 | 19,77 | 3,7 | 73,13 |
| 15,2 | 1.1-1-3605 | ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ ОЦИНКОВАННАЯ ПЕРЕВЯЗОЧНАЯ ДЛЯ ВОЗДУШНЫХ ЛИНИЙ СВЯЗИ, ДИАМЕТР 2 ММ | т | 0,00362 | 11 200,22 | | 1 | 40,54 | 6,23 | 252,59 |
| 15,3 | 1.21-5-130 | ИЗОЛЯТОРЫ ФАРФОРОВЫЕ ЛИНЕЙНЫЕ ШТЫРЕВЫЕ, ТИП ТФ-20 | 100 шт. | 0,190805 | 1 509,11 | | 1 | 287,95 | 1,97 | 567,25 |
| 15,5 | 1.23-4-343 | КАБЕЛИ ВОЛОКОННО-ОПТИЧЕСКИЕ, ОДНОМОДОВЫЕ, МАРКА ОМЗКГМ-10-02-0,22-64 Прим. Кабель ДПТс-НГ(А)-12-2,7 кН | км | 0,765268 | 72 384,10 | | 1 | 55 393,24 | 1,89 | 104 693,21 |
| | | НР от ЗП | % | 112 | | | | 177,28 | 95 | 2 562,35 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 110,80 | 44 | 1 186,77 |
| | | ЗТР | чел-ч | 16,5 | | | 1,087 | 12,99 | | |
| | | | | | | | | **56 202,62** | | **112 104,48** |
| 16 | 4.10-36-2 | НАСТРОЙКА ЛИНИЙ: СОЕДИНИТЕЛЬНЫХ С АТС | 100 линий | 0,01 | | | | | | |
| | | Объем: 0,01=1/100 | | | | | | | | |
| | | ЗП | | | 945,10 | | 1,047 | 9,90 | 17,04 | 168,61 |
| | | МР | | | 9,10 | | 1 | 0,09 | 4,88 | 0,44 |
| | | НР от ЗП | % | 112 | | | | 11,09 | 95 | 160,18 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 6,93 | 46 | 77,56 |
| | | ЗТР | чел-ч | 65 | | | 1,047 | 0,68 | | |
| | | | | | | | | **28,01** | | **406,79** |
| 17 | 14.12-258-9 | ПРОФИЛАКТИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И РЕМОНТ, КАБЕЛЬ СВЯЗИ, РАЗДЕЛКА И МАРКИРОВКА КАБЕЛЯ прим. | 100 м | 6,83 | | | | | | |
| | | Объем: 6,83=683/100 | | | | | | | | |
| | | ЗП | | | 9,34 | | 1 | 63,79 | 17,04 | 1 087,02 |
| 17,1 | 1.21-5-1180 | БИРКИ МАРКИРОВОЧНЫЕ ДЛЯ КАБЕЛЕЙ И ПРОВОДОВ, ТИП У134 У3,5 прим. Комплект маркировочный пластмассовый КМП | 1000 шт. | 0,342 | 226,68 | | 1 | 77,52 | 3,28 | 254,28 |
| | | НР от ЗП | % | 75 | | | | 47,84 | 72 | 782,65 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 44,65 | 44 | 478,29 |
| | | ЗТР | чел-ч | 0,74 | | | 1 | 5,05 | | |
| | | | | | | | | **233,80** | | **2 602,24** |
| **Итого по разделу: Магистральная волоконно-оптическая сеть.** | | | | | | | | **56 464,43** | | **115 113,51** |
| | | **Раздел: Волоконно-оптическая сеть в здании.** | | | | | | | | |
| 18 | 4.10-115-31 | РАЗНЫЕ РАБОТЫ, ГЕРМЕТИЗАЦИЯ КАНАЛА В ПОМЕЩЕНИИ ВВОДА КАБЕЛЕЙ (В ШАХТЕ АТС), СВОБОДНОГО | канал | 1 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 6,09 | | 1,047 | 6,38 | 17,04 | 108,65 |
| | | ЭМ | | | 0,14 | | 1,047 | 0,15 | 2,71 | 0,40 |
| | | МР | | | 11,30 | | 1 | 11,30 | 1,35 | 15,26 |
| | | НР от ЗП | % | 112 | | | | 7,15 | 95 | 103,22 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 4,47 | 44 | 47,81 |
| | | ЗТР | чел-ч | 0,5 | | | 1,047 | 0,52 | | |
| | | | | | | | | **29,45** | | **275,34** |
| 19 | 4.11-1-5 | КОНСТРУКЦИИ ДЛЯ УСТАНОВКИ ПРИБОРОВ И СРЕДСТВ АВТОМАТИЗАЦИИ МАССОЙ: ДО 10 КГ | шт. | 1 | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ЗП | | | 13,39 | | 1,047 | 14,02 | 17,04 | 238,89 |
| | | ЭМ | | | 16,56 | | 1,047 | 17,34 | 9,21 | 159,69 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 4,12 | | 1,047 | *4,31* | 17,04 | *73,50* |
| | | МР | | | 22,61 | | 1 | 22,61 | 4,88 | 110,34 |
| 19,1 | 1.1-2-24 | СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ, СТОЙКИ ФИКСАТОРНЫЕ И КОНСОЛЬНЫЕ | *компл.* | 1 | 2 408,40 | | 1 | 2 408,40 | 1,42 | 3 419,93 |
| | | НР от ЗП | % | 112 | | | | 15,70 | 95 | 226,95 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 9,81 | 44 | 105,11 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 7,54 | 167 | 122,75 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 1,03 | | | 1,047 | 1,08 | | |
| | | | | | | | | **2 495,42** | | **4 383,66** |
| 20 | 4.10-5-1 | ОБОРУДОВАНИЕ ИКМ-15: ОКОНЕЧНАЯ СТАНЦИЯ НА ОДНУ СИСТЕМУ прим. Установка оконечного устройства (Антивандальный пылевлагозащищенный кроссовый шкаф серии ШКОН-КПВ) в помещении комнаты связи на 3-ем этаже здания | *станция* | 1 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 265,02 | | 1,047 | 277,48 | 17,04 | 4 728,19 |
| | | ЭМ | | | 65,44 | | 1,047 | 68,52 | 7,62 | 522,09 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 17,21 | | 1,047 | *18,02* | 17,04 | *307,04* |
| | | МР | | | 2,10 | | 1 | 2,10 | 4,88 | 10,25 |
| 20,1 | 13.1-1-280 | Шкаф питания устройств связи ПР8508-31-101С1-112-54 31,5 А на 16 АВ: По однолинейной схеме проектного института; навесного исполнения; силовая сеть 380/220В, с шинами N и PE, с автоматическим выключателем ВА61F29; степень защиты IP54; размеры 600х800х160 мм Прим. Учёт стоимости | *шт.* | 1 | 18 675,98 | | 1 | 18 675,98 | 3,33 | 62 191,01 |
| | | НР от ЗП | % | 112 | | | | 310,78 | 95 | 4 491,78 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 194,24 | 46 | 2 174,97 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 31,54 | 167 | 512,76 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 21 | | | 1,047 | 21,99 | | |
| | | | | | | | | **19 560,64** | | **74 631,05** |
| 22 | 4.10-69-4 | АППАРАТУРА НАСТЕННОГО ТИПА: КОРОБКА КАБЕЛЬНАЯ СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ ИЛИ РАЗВЕТВИТЕЛЬНАЯ | *шт.* | 1 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 44,72 | | 1,047 | 46,82 | 17,04 | 797,84 |
| | | МР | | | 3,22 | | 1 | 3,22 | 4,88 | 15,71 |
| 22,1 | 1.14-1-103 | КОРОБКИ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ ТЕЛЕФОННЫЕ МОДЕРНИЗИРОВАННЫЕ, ТИП КРТМ-2/20, ГАБАРИТЫ 135Х90Х75 ММ | *шт.* | 1 | 373,41 | | 1 | 373,41 | 1,74 | 649,73 |
| | | НР от ЗП | % | 112 | | | | 52,44 | 95 | 757,95 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 32,77 | 46 | 367,01 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 4 | | | 1,047 | 4,19 | | |
| | | | | | | | | **508,66** | | **2 588,24** |
| 23 | 4.10-111-1 | МУФТА МГНМ НА КАБЕЛЯХ В ПОМЕЩЕНИИ, ДИАМЕТР ОБОЛОЧКИ КАБЕЛЯ: ДО 20 ММ прим. | *шт.* | 1 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 43,62 | | 1,067 | 46,54 | 17,04 | 793,08 |
| | | ЭМ | | | 51,83 | | 1,067 | 55,30 | 7,03 | 388,78 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 10,19 | | 1,067 | *10,87* | 17,04 | *185,27* |
| | | МР | | | 30,45 | | 1,081 | 32,92 | 4,88 | 160,63 |
| 23,1 | 1.14-1-362 | МУФТЫ ТУПИКОВЫЕ ОПТИЧЕСКИЕ МАГИСТРАЛЬНЫЕ, ТИП МТОК-В2/216-1КТ3645-К-44 (ПРОВОЛОЧНАЯ БРОНЯ, ТРАНЗИТ) прим. МТОК В4/480 разветвительная | *компл.* | 1 | 1 588,52 | | 1,081 | 1 717,19 | 2,88 | 4 945,51 |
| 23,2 | 1.14-1-512 | КАССЕТЫ УНИВЕРСАЛЬНЫЕ НА 32 ОПТИЧЕСКИХ ВОЛОКНА ДЛЯ МУФТ МТОК, ТИП КУ-3260 (СТЯЖКИ, МАРКЕРЫ, КДЗС 40 ШТ.) | *компл.* | 1 | 108,52 | | 1,081 | 117,31 | 2,31 | 270,99 |
| 23,3 | 1.14-1-516 | КОМПЛЕКТЫ №3, №4 ДЛЯ ВВОДА ОПТИЧЕСКОГО КАБЕЛЯ, ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ ПРИ МОНТАЖЕ МУФТ МТОК | *шт.* | 1 | 439,56 | | 1,081 | 475,16 | 1,83 | 869,55 |
| 23,4 | 1.14-1-517 | КОМПЛЕКТЫ №6 ДЛЯ ВВОДА ОПТИЧЕСКОГО КАБЕЛЯ, ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ ПРИ МОНТАЖЕ МУФТ МТОК | *шт.* | 1 | 362,44 | | 1,081 | 391,80 | 1,51 | 591,61 |
| | | НР от ЗП | % | 112 | | | | 52,12 | 95 | 753,43 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 32,58 | 46 | 364,82 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 19,02 | 167 | 309,40 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 3 | | | 1,067 | 3,20 | | |
| | | | | | | | | **2 939,94** | | **9 447,80** |
| 24 | 4.8-172-1 | ТРУБЫ ВИНИПЛАСТОВЫЕ ПО УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ, ПО СТЕНАМ И КОЛОННАМ С КРЕПЛЕНИЕМ СКОБАМИ, ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР, ММ, ДО: 25<br>Объем: 0,76=76/100 | *100 м* | 0,76 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 255,23 | | 1,047 | 203,09 | 17,04 | 3 460,68 |
| | | ЭМ | | | 116,22 | | 1,047 | 92,48 | 6,18 | 571,52 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 8,59 | | 1,047 | *6,84* | 17,04 | *116,47* |
| | | МР | | | 119,00 | | 1 | 90,44 | 4,88 | 441,35 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 24,1 | 1.12-5-371 | ТРУБЫ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЕ ГОФРИРОВАННЫЕ, ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫЕ, НЕГОРЮЧИЕ, С ЗОНДОМ, НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 16 ММ | *м* | 77,52 | 2,67 | | 1 | 206,98 | 6,27 | 1 297,75 |
| | | НР от ЗП | % | 112 | | | | 227,46 | 95 | 3 287,65 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 142,16 | 46 | 1 591,91 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 11,97 | 167 | 194,50 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 20,7 | | | 1,047 | 16,47 | | |
| | | | | | | | | **974,58** | | **10 845,36** |
| 25 | 4.8-175-3 | ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДОВ И КАБЕЛЕЙ В ПРОЛОЖЕННЫЕ ТРУБЫ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА, ПРОВОД ПЕРВЫЙ ОДНОЖИЛЬНЫЙ ИЛИ МНОГОЖИЛЬНЫЙ В ОБЩЕЙ ОПЛЕТКЕ, СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ: ДО 16 ММ2 | *100 м* | 0,76 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 88,90 | | 1,047 | 70,74 | 17,04 | 1 205,40 |
| | | ЭМ | | | 3,39 | | 1,047 | 2,70 | 9,03 | 24,36 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,79 | | 1,047 | *0,63* | 17,04 | *10,71* |
| | | МР | | | 15,19 | | 1 | 11,54 | 4,88 | 56,34 |
| 25,1 | 1.23-4-368 | КАБЕЛИ ВОЛОКОННО-ОПТИЧЕСКИЕ МОДУЛЬНОЙ КОНСТРУКЦИИ, С ОДНОМОДОВЫМ ВОЛОКНОМ, МАРКА: ОКСТМ-10-01-0,22-64(2,7) Прим. Кабель ДПТс-НГ(А)-12-2,7 кН | *км* | 0,80332 | 46 220,79 | | 1 | 37 130,09 | 1,22 | 45 298,70 |
| | | НР от ЗП | % | 112 | | | | 79,23 | 95 | 1 145,13 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 49,52 | 46 | 554,48 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 1,10 | 167 | 17,89 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 7,21 | | | 1,047 | 5,74 | | |
| | | | | | | | | **37 344,92** | | **48 302,30** |
| **Итого по разделу: Волоконно-оптическая сеть в здании.** | | | | | | | | **63 853,61** | | **150 473,75** |
| | | **Раздел: Настройка и наладка.** | | | | | | | | |
| 28 | 4.10-123-11 | ИЗМЕРЕНИЕ ЗАТУХАНИЯ НА КАБЕЛЬНОЙ ПЛОЩАДКЕ ОПТИЧЕСКОГО ЗОНОВОГО КАБЕЛЯ С ЧИСЛОМ ВОЛОКОН 16 | *кабель* | 1 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 795,71 | | 1,067 | 849,02 | 17,04 | 14 467,34 |
| | | ЭМ | | | 2 029,69 | | 1,067 | 2 165,68 | 8,34 | 18 061,76 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 366,95 | | 1,067 | *391,54* | 17,04 | *6 671,77* |
| | | МР | | | 7,07 | | 1,081 | 7,64 | 4,88 | 37,30 |
| | | НР от ЗП | % | 112 | | | | 950,90 | 95 | 13 743,97 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 594,31 | 46 | 6 654,98 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 685,20 | 167 | 11 141,86 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 47 | | | 1,067 | 50,15 | | |
| | | | | | | | | **5 252,75** | | **64 107,21** |
| 29 | 4.10-123-18 | ИЗМЕРЕНИЕ НА СМОНТИРОВАННОМ УЧАСТКЕ ОПТИЧЕСКОГО КАБЕЛЯ ГТС В ОДНОМ НАПРАВЛЕНИИ С ЧИСЛОМ ВОЛОКОН 16 | *участок цепи* | 3 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 287,81 | | 1,067 | 921,28 | 17,04 | 15 698,61 |
| | | ЭМ | | | 1 087,38 | | 1,067 | 3 480,70 | 8,34 | 29 029,07 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 196,59 | | 1,067 | *629,28* | 17,04 | *10 723,01* |
| | | МР | | | 2,52 | | 1,081 | 8,17 | 4,88 | 39,88 |
| | | НР от ЗП | % | 112 | | | | 1 031,83 | 95 | 14 913,68 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 644,90 | 46 | 7 221,36 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 1 101,24 | 167 | 17 907,43 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 17 | | | 1,067 | 54,42 | | |
| | | | | | | | | **7 188,12** | | **84 810,03** |
| **Итого по разделу: Настройка и наладка.** | | | | | | | | **12 440,87** | | **148 917,24** |
| **Итого по локальной смете: Городская телефонная сеть.** | | | | | | | | **253 323,43** | | **713 449,55** |
| **Итого по смете: Городская телефонная сеть.** | | | | | | | | **253 323,43** | | **713 449,55** |

Составил _____

[должность,подпись(инициалы,фамилия)]

Проверил _____

[должность,подпись(инициалы,фамилия)]

Форма № 1б

**Школа на 550 мест, по адресу: г.Москва, СЗАО, район Строгино, ул.Твардовского, вл.2-14.**

(наименование стройки)

**ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 05-01-03**

(локальный сметный расчет)

## Наружные сети радиофикации.

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: Раздел 5.5.9 НРФ Наружные сети радиофикации

| | базовая цена | текущая цена | |
|---|---|---|---|
| Сметная стоимость | 18,338 | 190,952 | тыс.руб |
| Строительные работы | 11,172 | 109,485 | тыс.руб |
| Монтажные работы | 7,166 | 81,468 | тыс.руб |
| Оборудование | 0,000 | 0,000 | тыс.руб |
| Прочие работы | 0,000 | 0,000 | тыс.руб |
| Средства на оплату труда | 3,065 | 52,224 | тыс.руб |

Составлен(а) в уровне текущих (прогнозных) цен ТСН-2001 май 2016 года

| №№ п/п | Шифр расценки и коды ресурсов | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Кол-во единиц | Цена на ед. изм. руб. | Попра-вочные коэфф. | Коэфф. зимних удоро-жаний | ВСЕГО в базисном уровне цен, руб. | Коэфф. пересчета и нормы НР и СП | Всего в текущем уровне цен, руб. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |

### Локальная смета: Наружные сети радиофикации.

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 3.34-44-2 | УСТАНОВКА ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫХ КАНАТОВ (тросов) | *устройство* | 2 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 9,73 | | 1,087 | 21,15 | 17,04 | 360,45 |
| | | МР | | | 48,73 | | 1 | 97,46 | 4,88 | 475,60 |
| 1,1 | 1.1-1-968 | ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ, ДИАМЕТР 4,0-10,0 ММ | *т* | -0,0022 | 7 105,87 | | 1 | - 15,63 | 5,73 | - 89,58 |
| 1,2 | 1.1-1-315 | КАНАТЫ (ТРОСЫ) СТАЛЬНЫЕ АРМАТУРНЫЕ, 1Х7, ДИАМЕТР КАНАТА 4,5 ММ, ДИАМЕТР ПРОВОЛОКИ 1,5 ММ | *10 м* | 3,8 | 28,34 | | 1 | 107,69 | 1,62 | 174,46 |
| | | НР от ЗП | % | 112 | | | | 23,69 | 95 | 342,43 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 14,81 | 44 | 158,60 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 0,87 | | | 1,087 | 1,89 | | |
| | | | | | | | | **249,17** | | **1 421,96** |
| 3 | 3.34-1-1 | УСТРОЙСТВО ОПОР СТАЛЬНЫХ АНТЕННЫХ УСТРОЙСТВ НА КРЫШАХ ЗДАНИЙ ДЛЯ РАДИОСВЯЗИ ВЫСОТОЙ, М, ДО 5 | *опора* | 2 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 353,29 | | 1,087 | 768,05 | 17,04 | 13 087,61 |
| | | МР | | | 290,48 | | 1 | 580,96 | 4,4 | 2 556,22 |
| 3,1 | 1.6-1-271 | ОТДЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ГОРЯЧЕКАТАНЫХ ПРОФИЛЕЙ, СРЕДНЯЯ МАССА СБОРОЧНОЙ ЕДИНИЦЫ ОТ 0,11 ДО 0,5 Т | *т* | -0,04 | 12 654,07 | | 1 | - 506,16 | 4,21 | - 2 130,95 |
| 3,2 | 1.14-1-75 | СТОЙКИ РАДИОТРАНСЛЯЦИОННЫЕ ТИПА МГРС МАРКИ РС-0.8, ТИП ПР-1, УДЛИНЕННЫЕ, КОЛИЧЕСТВО ТРАВЕРС 1, ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ 3000Х400Х131 ММ | *шт.* | 2 | 885,36 | | 1 | 1 770,72 | 9,39 | 16 627,06 |
| 3,3 | 1.1-1-1999 | СПЕЦИАЛЬНОЕ КРЕПЕЖНОЕ УСТРОЙСТВО (СТЯЖНОЙ ХОМУТ) | *кг* | 11,76 | 92,46 | | 1 | 1 087,33 | 4,9 | 5 327,92 |
| | | НР от ЗП | % | 112 | | | | 860,22 | 95 | 12 433,23 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 537,64 | 44 | 5 758,55 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 35,4 | | | 1,087 | 76,96 | | |
| | | | | | | | | **5 098,76** | | **53 659,64** |
| 4 | 4.10-134-3 | АНТЕННЫЕ УСТРОЙСТВА: МОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ ДЛЯ ТЕЛЕВИЗИОННЫХ АНТЕНН прим. монтаж гильзы ГРСС<br>Объем: 0,0546=54,6/1000 | *т* | 0,0546 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 434,24 | | 1,087 | 25,77 | 17,04 | 439,16 |
| | | ЭМ | | | 1,96 | | 1,087 | 0,12 | 2,78 | 0,32 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,09 | | 1,087 | *0,01* | 17,04 | *0,09* |
| | | МР | | | 109,27 | | 1 | 5,97 | 2,14 | 12,77 |
| 4,1 | 1.1-1-1091 | СТАЛЬ ПОЛОСОВАЯ, МАРКА СТ1КП-СТ4КП, СТ1ПС-СТ6ПС, СТ1ГПС-СТ5ГПС, КИПЯЩАЯ И ПОЛУСПОКОЙНАЯ, (Скоба крепления гильз | *т* | 0,00434 | 7 133,00 | | 1 | 30,96 | 4,01 | 124,14 |
| 4,2 | 1.12-6-691 | ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ ЧЕРНЫЕ (НЕОЦИНКОВАННЫЕ), ЛЕГКИЕ, ГОСТ 3262-75, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 100 ММ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ 4 ММ | *м* | 4,6 | 82,96 | | 1 | 381,62 | 3,95 | 1 507,38 |
| 4,3 | 1.1-1-1838 | БОЛТЫ ДЛЯ МОНТАЖА СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ (В КОМПЛЕКТЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ) ОЦИНКОВАННЫЕ, ДИАМЕТР 16 ММ, ДЛИНА 55-200 ММ | *т* | 0,00032 | 20 801,88 | | 1 | 6,66 | 3,38 | 22,50 |
| 4,4 | 1.1-1-1141 | СТАЛЬ ШВЕЛЛЕРНАЯ ОБЫЧНАЯ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ, МАРКА СТ0, №12-40 | *т* | 0,00416 | 7 782,57 | | 1 | 32,38 | 3,81 | 123,35 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | НР от ЗП | % | 112 | | | | 28,86 | 95 | 417,20 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 18,04 | 46 | 202,01 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 0,02 | 167 | 0,15 |
| | | ЗТР | чел-ч | 32 | | | 1,087 | 1,90 | | |
| | | | | | | | | **530,40** | | **2 848,98** |
| 5 | 3.34-41-1 | УСТАНОВКА ТРАВЕРС ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ СВЕРХ ОДНОЙ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 240 В | траверса | 6 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 5,75 | | 1,087 | 37,50 | 17,04 | 639,03 |
| | | МР | | | 9,40 | | 1 | 56,40 | 4,71 | 265,64 |
| 5,1 | 1.14-1-87 | ДЕТАЛИ РАДИОТРАНСЛЯЦИОННЫХ ЛИНИЙ, ТРАВЕРСЫ 2-Х ШТЫРНЫЕ, ГАБАРИТЫ 320Х63Х63 ММ | шт. | 6 | 32,56 | | 1 | 195,36 | 23,44 | 4 579,24 |
| | | НР от ЗП | % | 112 | | | | 42,00 | 95 | 607,08 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 26,25 | 44 | 281,17 |
| | | ЗТР | чел-ч | 0,46 | | | 1,087 | 3,00 | | |
| | | | | | | | | **357,51** | | **6 372,16** |
| 6 | 4.8-146-4 | ПЛАНКА РАЗРЫВНАЯ 2Х2 | шт. | 4 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 12,54 | | 1,087 | 54,52 | 17,04 | 929,09 |
| | | ЭМ | | | 17,09 | | 1,087 | 74,31 | 5,81 | 431,73 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 3,40 | | 1,087 | *14,78* | 17,04 | *251,91* |
| | | МР | | | 0,55 | | 1 | 2,20 | 4,88 | 10,74 |
| 6,1 | 1.14-1-506 | ДЕТАЛИ РАДИОТРАНСЛЯЦИОННЫХ ЛИНИЙ, ПЛАНКИ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ПРОВОДОВ | шт. | 4 | 178,62 | | 1 | 714,48 | 3,18 | 2 272,05 |
| | | НР от ЗП | % | 112 | | | | 61,06 | 95 | 882,64 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 38,16 | 46 | 427,38 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 25,87 | 167 | 420,69 |
| | | ЗТР | чел-ч | 0,98 | | | 1,087 | 4,26 | | |
| | | | | | | | | **970,60** | | **5 374,32** |
| 7 | 3.34-45-2 | ПОДВЕСКА ПРОВОДОВ НАПРЯЖЕНИЕМ ДО 240 В ДИАМЕТР ПРОВОДА ДО 3 ММ | км | 0,178 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 263,30 | | 1,087 | 50,94 | 17,04 | 868,10 |
| | | МР | | | 20,37 | | 1 | 3,63 | 4,88 | 17,69 |
| 7,1 | 1.1-1-949 | ПРОВОЛОКА БИМЕТАЛЛИЧЕСКАЯ СТАЛЕМЕДНАЯ, МАРКА БСМ-1 | т | 0,04005 | 31 049,67 | | 1 | 1 243,54 | 8,94 | 11 117,24 |
| 7,2 | 1.1-1-296 | КАБОЛКА | т | 0,0006 | 25 769,56 | | 1 | 15,46 | 4,48 | 69,27 |
| 7,3 | 1.21-5-130 | ИЗОЛЯТОРЫ ФАРФОРОВЫЕ ЛИНЕЙНЫЕ ШТЫРЕВЫЕ, ТИП ТФ-20 | 100 шт. | 0,12 | 1 509,11 | | 1 | 181,09 | 1,97 | 356,75 |
| | | НР от ЗП | % | 112 | | | | 57,05 | 95 | 824,70 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 35,66 | 44 | 381,96 |
| | | ЗТР | чел-ч | 21,6 | | | 1,087 | 4,18 | | |
| | | | | | | | | **1 587,37** | | **13 635,71** |
| 8 | 4.10-76-5 | ТРАНСФОРМАТОР АБОНЕНТСКИЙ МОЩНОСТЬЮ ДО 25 ВТ, УСТАНАВЛИВАЕМЫЙ НА: СТОЛБЕ ИЛИ ТРУБОСТОЙКЕ | шт. | 1 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 25,24 | | 1,047 | 26,43 | 17,04 | 450,30 |
| | | МР | | | 3,64 | | 1 | 3,64 | 4,88 | 17,76 |
| 8,1 | 1.14-1-30 | ТРАНСФОРМАТОРЫ АБОНЕНТСКИЕ ГЕРМЕТИЗИРОВАННЫЕ, ТИП ТГА-10 | шт. | 1 | 361,56 | | 1 | 361,56 | 8,52 | 3 080,49 |
| | | НР от ЗП | % | 112 | | | | 29,60 | 95 | 427,79 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 18,50 | 46 | 207,14 |
| | | ЗТР | чел-ч | 2 | | | 1,047 | 2,09 | | |
| | | | | | | | | **439,73** | | **4 183,48** |
| 9 | 4.10-61-8 | ЗАЗЕМЛЕНИЕ ИЗ МЕДНОЙ ЛЕНТЫ ПО СТЕНАМ СЕЧЕНИЕМ 0,5Х600, 1Х300 ММ | 10 м | 0,6 | | | | | | |
| | | Объем: 0,6=6/10 | | | | | | | | |
| | | ЗП | | | 98,64 | | 1,047 | 61,97 | 17,04 | 1 055,89 |
| | | МР | | | 102,20 | | 1 | 61,32 | 4,88 | 299,24 |
| 9,1 | 1.1-1-954 | ПРОВОЛОКА ИЗ ЦВЕТНЫХ МЕТАЛЛОВ МЕДНАЯ, ТОЛЩИНА 1,5-4 ММ, ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКАЯ, МЯГКАЯ | т | 0,0024 | 81 246,40 | | 1 | 194,99 | 5,29 | 1 031,50 |
| | | НР от ЗП | % | 112 | | | | 69,41 | 95 | 1 003,10 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 43,38 | 46 | 485,71 |
| | | ЗТР | чел-ч | 8 | | | 1,047 | 5,03 | | |
| | | | | | | | | **431,07** | | **3 875,44** |
| 10 | 4.10-115-19 | ВВОД АБОНЕНТСКИЙ ИЛИ ГРУППОВОЙ С УСТАНОВКОЙ КОРОБОК ИЛИ АЗУ СО СТОЛБА ИЛИ СТОЙКИ НА СТЕНУ | ввод | 1 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 20,44 | | 1,067 | 21,81 | 17,04 | 371,63 |
| | | ЭМ | | | 42,76 | | 1,067 | 45,62 | 7,03 | 320,74 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 8,41 | | 1,067 | *8,97* | 17,04 | *152,91* |
| | | МР | | | 9,24 | | 1,081 | 9,99 | 4,88 | 48,74 |
| 10,1 | 1.14-1-13 | КОРОБКИ РАДИОТРАНСЛЯЦИОННЫЕ, УНИВЕРСАЛЬНЫЕ, ТИП РОН, ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ РАДИОТРАНСЛЯЦИОННОЙ СЕТИ | шт. | 5 | 29,60 | | 1,081 | 159,99 | 3,26 | 521,56 |
| | | НР от ЗП | % | 112 | | | | 24,43 | 95 | 353,05 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 15,27 | 46 | 170,95 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 15,70 | 167 | 255,36 |
| | | ЗТР | чел-ч | 2 | | | 1,067 | 2,13 | | |
| | | | | | | | | **292,81** | | **2 042,03** |
| 11 | 4.8-111-1 | АНКЕРОВКА НЕСУЩИХ ТРОСОВ И КОНТАКТНЫХ ПРОВОДОВ, АНКЕРОВКА ОДНОСТОРОННЯЯ НЕСУЩЕГО ТРОСА И КОНТАКТНОГО ПРОВОДА: ЖЕСТКАЯ | шт. | 2 | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ЗП | | | 106,43 | | 1,087 | 231,38 | 17,04 | 3 942,70 |
| | | ЭМ | | | 250,04 | | 1,087 | 543,59 | 8,88 | 4 827,05 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 53,61 | | 1,087 | *116,55* | 17,04 | *1 985,98* |
| | | МР | | | 0,84 | | 1 | 1,68 | 4,88 | 8,20 |
| | | НР от ЗП | % | 112 | | | | 259,15 | 95 | 3 745,57 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 161,97 | 46 | 1 813,64 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 203,96 | 167 | 3 316,59 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 7,32 | | | 1,087 | 15,91 | | |
| | | | | | | | | **1 401,73** | | **17 653,75** |
| 12 | 4.10-125-1 | ИЗМЕРЕНИЕ СОПРОТИВЛЕНИЯ ШЛЕЙФА, СОПРОТИВЛЕНИЯ ИЗОЛЯЦИИ И ОМИЧЕСКОЙ АСИММЕТРИИ | *усил. уч-к цепи* | 2 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 107,10 | | 1,087 | 232,84 | 17,04 | 3 967,52 |
| | | МР | | | 0,98 | | 1 | 1,96 | 4,88 | 9,56 |
| | | НР от ЗП | % | 112 | | | | 260,78 | 95 | 3 769,14 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 162,99 | 46 | 1 825,06 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 9 | | | 1,087 | 19,57 | | |
| | | | | | | | | **658,57** | | **9 571,28** |
| 13 | 4.10-126-4 | ИЗМЕРЕНИЕ СОБСТВЕННОГО ЗАТУХАНИЯ, ВХОДНОГО СОПРОТИВЛЕНИЯ И УРОВНЯ ПОМЕХ, ДИАПАЗОН ЧАСТОТ: ДО 150 КГЦ | *усил. уч-к цепи* | 1 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 595,00 | | 1,087 | 646,77 | 17,04 | 11 020,88 |
| | | МР | | | 4,90 | | 1 | 4,90 | 4,88 | 23,91 |
| | | НР от ЗП | % | 112 | | | | 724,38 | 95 | 10 469,84 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 452,74 | 46 | 5 069,60 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 50 | | | 1,087 | 54,35 | | |
| | | | | | | | | **1 828,79** | | **26 584,23** |
| 14 | 4.10-130-1 | НАСТРОЙКА РАДИОПРИЕМНИКА РАДИОТРАНСЛЯЦИОННОГО УЗЛА | *шт.* | 1 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 237,02 | | 1,047 | 248,16 | 17,04 | 4 228,65 |
| | | НР от ЗП | % | 112 | | | | 277,94 | 95 | 4 017,22 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 173,71 | 46 | 1 945,18 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 14 | | | 1,047 | 14,66 | | |
| | | | | | | | | **699,81** | | **10 191,05** |
| 15 | 3.12-25-2 | УСТРОЙСТВО ЗАЩИТНОГО СЛОЯ ИЗ ПОЛИМЕРНОЙ МАСТИКИ "ПОЛИКРОВ-Л" прим. восстановление нарушенного кровельного покрытия | *100 м2* | 0,01 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 109,03 | | 1,087 | 1,19 | 17,04 | 20,20 |
| | | ЭМ | | | 6,10 | | 1,087 | 0,07 | 2,71 | 0,18 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,06 | | 1,087 | *0,00* | 17,04 | *0,01* |
| 15,1 | 1.1-1-492 | ЛАК БИТУМНЫЙ, МАРКА БТ-177 | *т* | 0,0005 | 11 242,42 | | 1,001 | 5,63 | 7,62 | 42,88 |
| 15,2 | 1.1-1-2387 | МАСТИКА ЗАЩИТНАЯ, МАРКА 'ПОЛИКРОВ-Л 180', ПОЛИМЕРНАЯ | *т* | 0,0005 | 27 504,22 | | 1,001 | 13,77 | 4,2 | 57,82 |
| | | НР от ЗП | % | 120 | | | | 1,43 | 92 | 18,58 |
| | | СП от ЗП | % | 84 | | | | 1,00 | 44 | 8,89 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 0,00 | 167 | 0,02 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 8,84 | | | 1,087 | 0,10 | | |
| | | | | | | | | **23,09** | | **148,57** |
| 16 | 3.34-44-2 *Поправка: о.п.2.4* | Демонтаж (УСТАНОВКА) ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫХ КАНАТОВ (тросов) | *устройство* | 2 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 9,73 | )*0,4 | 1,087 | 8,46 | 17,04 | 144,10 |
| | | НР от ЗП | % | 112 | | | | 9,48 | 95 | 136,90 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 5,92 | 44 | 63,40 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 0,87 | | )*0,4 | 1,087 | 0,76 | | |
| | | | | | | | | **23,86** | | **344,40** |
| 17 | 2.1-4-24 | ВЫШКИ ТЕЛЕСКОПИЧЕСКИЕ НА АВТОМОБИЛЕ, ВЫСОТА ДО 35 М, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ ДО 350 КГ | *маш.-ч* | 16 | | | | | | |
| | | ЭМ | | | 180,73 | | 1 | 2 891,68 | 6,63 | 19 171,84 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 30,47 | | 1 | *487,52* | 17,04 | *8 307,34* |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 853,16 | 167 | 13 873,26 |
| | | | | | | | | **3 744,84** | | **33 045,10** |
| **Итого по локальной смете: Наружные сети радиофикации.** | | | | | | | | **18 338,11** | | **190 952,10** |
| **Итого по смете: Наружные сети радиофикации.** | | | | | | | | **18 338,11** | | **190 952,10** |

Составил _____

[должность,подпись(инициалы,фамилия)]

Проверил _____

[должность,подпись(инициалы,фамилия)]

Smeta.RU (495) 974-1589 ТСН-2001 (© ОАО МЦЦС 'Мосстройцены', 2006)

Форма № 1б

**Школа на 550 мест, по адресу: г.Москва, СЗАО, район Строгино, ул.Твардовского, вл.2-14.**

(наименование стройки)

**ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 06-01-01**

(локальный сметный расчет)

## Наружные сети водоснабжения

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: Раздел 5.2.2 НВК Наружные сети водоснабжения и водоотведения, Раздел 6 ПОС

| | базовая цена | текущая цена | |
|---|---|---|---|
| Сметная стоимость | 186,50 | 1 409,27 | тыс.руб |
| Строительные работы | 186,50 | 1 409,27 | тыс.руб |
| Монтажные работы | 0,00 | 0,00 | тыс.руб |
| Оборудование | 0,00 | 0,00 | тыс.руб |
| Прочие работы | 0,00 | 0,00 | тыс.руб |
| Средства на оплату труда | 13,96 | 237,89 | тыс.руб |

Составлен(а) в уровне текущих (прогнозных) цен ТСН-2001 май 2016 года

| №№ п/п | Шифр расценки и коды ресурсов | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Кол-во единиц | Цена на ед. изм. руб. | Попра-вочные коэфф. | Коэфф. зимних удоро-жаний | ВСЕГО в базисном уровне цен, руб. | Коэфф. пересчета и нормы НР и СП | Всего в текущем уровне цен, руб. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| | | **Локальная смета: Наружные сети водопровода.** | | | | | | | | |
| | | **Раздел: Земляные и подготовительные работы.** | | | | | | | | |
| 1 | 3.1-6-10 | РАЗРАБОТКА ГРУНТА С ПОГРУЗКОЙ НА АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ЭКСКАВАТОРАМИ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,5 М3 ГРУППА ГРУНТОВ 1-3 | *100 м3* | 0,7384 | | | | | | |
| | | Объем: 0,7384=(51,84+22)/100 | | | | | | | | |
| | | ЗП | | | 14,10 | )*1,25 | 1,192 | 15,52 | 17,04 | 264,42 |
| | | ЭМ | | | 757,55 | )*1,25 | 1,192 | 833,47 | 7,39 | 6 159,33 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 140,48 | )*1,25 | 1,192 | *154,56* | 17,04 | *2 633,67* |
| | | НР от ЗП | % | 98 | | | | 15,21 | 97 | 256,49 |
| | | СП от ЗП | % | 77 | | | | 11,95 | 54 | 142,79 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 270,48 | 167 | 4 398,23 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 1,38 | | )*1,25 | 1,192 | 1,52 | | |
| | | | | | | | | **1 146,63** | | **11 221,26** |
| 2 | 3.1-50-3 | РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ШИРИНОЙ БОЛЕЕ 2 М И КОТЛОВАНАХ ПЛОЩАДЬЮ СЕЧЕНИЯ ДО 5 М2 С ГЛУБИНОЙ ТРАНШЕЙ И КОТЛОВАНОВ, ДО 3 М ГРУППА ГРУНТОВ 1-3 | *100 м3* | 0,037 | | | | | | |
| | | Объем: 0,037=(2,6+1,1)/100 | | | | | | | | |
| | | ЗП | | | 3 837,00 | )*1,2 | 1,248 | 212,61 | 17,04 | 3 622,92 |
| | | НР от ЗП | % | 105 | | | | 223,24 | 89 | 3 224,40 |
| | | СП от ЗП | % | 77 | | | | 163,71 | 44 | 1 594,08 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 346,3 | | )*1,2 | 1,248 | 19,19 | | |
| | | | | | | | | **599,56** | | **8 441,40** |
| 3 | 6.66-88-1 | ПОГРУЗКА ГРУНТА ЭКСКАВАТОРОМ В САМОСВАЛ | *10 м3* | 0,738 | | | | | | |
| | | Объем: 0,738=(57,02+24,2)/10-0,7384*100/10 | | | | | | | | |
| | | ЗП | | | 8,20 | | 1,192 | 7,21 | 17,04 | 122,92 |
| | | ЭМ | | | 103,36 | | 1,192 | 90,93 | 9,59 | 871,97 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 18,42 | | 1,192 | *16,20* | 17,04 | *276,12* |
| | | НР от ЗП | % | 91 | | | | 6,56 | 77 | 94,65 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 5,05 | 44 | 54,08 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 28,35 | 167 | 461,12 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 0,65 | | | 1,192 | 0,57 | | |
| | | | | | | | | **138,10** | | **1 604,74** |
| 4 | 3.23-1-4 | УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЯ ПОД ТРУБОПРОВОДЫ БЕТОННОГО | *10 м3* | 0,2 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 162,00 | | 1,067 | 34,57 | 17,04 | 589,09 |
| | | ЭМ | | | 253,51 | | 1,067 | 54,10 | 7,53 | 407,37 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 70,64 | | 1,067 | *15,07* | 17,04 | *256,87* |
| | | МР | | | 554,24 | | 1,003 | 111,18 | 3 | 333,54 |
| 4,1 | 1.3-1-63 | СМЕСИ БЕТОННЫЕ, БСГ, ТЯЖЕЛОГО БЕТОНА НА ИЗВЕСТНЯКОВОМ ЩЕБНЕ, КЛАСС ПРОЧНОСТИ: В15 (М200); П4, ФРАКЦИЯ 5-20, F100, W4, С С3 | | | | | | | | |
| | | | *м3* | 2,04 | 565,62 | | 1,003 | 1 157,33 | 5,67 | 6 562,04 |
| | | НР от ЗП | % | 133 | | | | 45,98 | 112 | 659,78 |
| | | СП от ЗП | % | 113 | | | | 39,06 | 57 | 335,78 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 26,37 | 167 | 428,97 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 15,14 | | | 1,067 | 3,23 | | |
| | | | | | | | | **1 468,59** | | **9 316,57** |
| 5 | 3.23-1-1 | УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЯ ПОД ТРУБОПРОВОДЫ ПЕСЧАНОГО | *10 м3* | 0,3 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 109,14 | | 1,067 | 34,94 | 17,04 | 595,30 |
| | | ЭМ | | | 23,36 | | 1,067 | 7,48 | 7,21 | 53,91 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 5,41 | | 1,067 | *1,73* | 17,04 | *29,51* |
| 5,1 | 1.1-1-766 | ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ, РЯДОВОЙ | *м3* | 3,3 | 104,99 | | 1,003 | 347,51 | 5,19 | 1 803,56 |
| | | НР от ЗП | % | 133 | | | | 46,47 | 112 | 666,74 |
| | | СП от ЗП | % | 113 | | | | 39,48 | 57 | 339,32 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 3,03 | 167 | 49,28 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 10,2 | | | 1,067 | 3,27 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | **478,91** | | **3 508,11** |
| 6 | 3.23-1-3 | УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЯ ПОД ТРУБОПРОВОДЫ ГРАВИЙНОГО | *10 м3* | 0,2 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 109,14 | | 1,067 | 23,29 | 17,04 | 396,87 |
| | | ЭМ | | | 34,31 | | 1,067 | 7,32 | 7,21 | 52,79 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 7,94 | | 1,067 | *1,69* | 17,04 | *28,87* |
| 6,1 | 1.1-1-1041 | СМЕСЬ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНАЯ ОБОГАЩЕННАЯ С СОДЕРЖАНИЕМ ГРАВИЯ ДО 50 % | *м3* | 2,5 | 147,47 | | 1,003 | 369,78 | 7,61 | 2 814,03 |
| | | НР от ЗП | % | 133 | | | | 30,98 | 112 | 444,49 |
| | | СП от ЗП | % | 113 | | | | 26,32 | 57 | 226,22 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 2,96 | 167 | 48,21 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 10,2 | | | 1,067 | 2,18 | | |
| | | | | | | | | **460,65** | | **3 982,61** |
| 7 | 3.1-30-1 | ПОЛИВ ВОДОЙ УПЛОТНЯЕМОГО ГРУНТА | *1000 м3* | 0,007 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 115,05 | | 1,047 | 0,84 | 17,04 | 14,37 |
| | | ЭМ | | | 1 715,08 | | 1,047 | 12,57 | 10,64 | 133,74 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 349,04 | | 1,047 | *2,56* | 17,04 | *43,59* |
| | | МР | | | 707,00 | | 1 | 4,95 | 4 | 19,80 |
| | | НР от ЗП | % | 98 | | | | 0,82 | 97 | 13,94 |
| | | СП от ЗП | % | 77 | | | | 0,65 | 54 | 7,76 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 4,48 | 167 | 72,80 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 12,2 | | | 1,047 | 0,09 | | |
| | | | | | | | | **24,31** | | **262,41** |
| | | *Засыпка траншеи грунтом после устройства трубопровода В1.* | | | | | | | | |
| 8 | 3.1-14-1 | ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ И КОТЛОВАНОВ БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ 59 (80) КВТ (Л.С.) ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА ДО 5 М ГРУППА ГРУНТОВ 1-3 | *100 м3* | 47,4 | | | | | | |
| | | Объем: 47,4=32,5+14,9 | | | | | | | | |
| | | ЭМ | | | 84,89 | | 1,014 | 4 080,12 | 7,31 | 29 825,67 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 19,84 | | 1,014 | *953,58* | 17,04 | *16 249,03* |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 1 668,77 | 167 | 27 135,88 |
| | | | | | | | | **5 748,89** | | **56 961,55** |
| 9 | 3.1-14-3 | ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ И КОТЛОВАНОВ БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ 59 (80) КВТ (Л.С.) ДОБАВЛЯТЬ НА КАЖДЫЕ ПОСЛЕДУЮЩИЕ 5 М ГРУППА ГРУНТОВ 1-3 | *100 м3* | 47,4 | | | | | | |
| | | ЭМ | | | 40,97 | | 1,014 | 1 969,17 | 7,31 | 14 394,60 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 9,58 | | 1,014 | *460,45* | 17,04 | *7 846,06* |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 805,79 | 167 | 13 102,92 |
| | | | | | | | | **2 774,96** | | **27 497,52** |
| 10 | 3.1-53-1 | ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ, ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ ГРУППА ГРУНТОВ 1-3 | *100 м3* | 2,5 | | | | | | |
| | | Объем: 2,5=0,8+1,7 | | | | | | | | |
| | | ЗП | | | 1 051,13 | | 1,248 | 3 279,53 | 17,04 | 55 883,12 |
| | | НР от ЗП | % | 105 | | | | 3 443,51 | 89 | 49 735,98 |
| | | СП от ЗП | % | 77 | | | | 2 525,24 | 44 | 24 588,57 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 107,04 | | | 1,248 | 333,96 | | |
| | | | | | | | | **9 248,28** | | **130 207,67** |
| 11 | 3.1-29-1 | УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ ГРУППА ГРУНТОВ 1,2 | *100 м3* | 2,33 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 120,74 | | 1,047 | 294,55 | 17,04 | 5 019,07 |
| | | ЭМ | | | 643,97 | | 1,047 | 1 570,97 | 8,98 | 14 107,32 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 194,98 | | 1,047 | *475,66* | 17,04 | *8 105,17* |
| | | НР от ЗП | % | 98 | | | | 288,66 | 97 | 4 868,50 |
| | | СП от ЗП | % | 77 | | | | 226,80 | 54 | 2 710,30 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 832,41 | 167 | 13 535,63 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 10,8 | | | 1,047 | 26,35 | | |
| | | | | | | | | **3 213,39** | | **40 240,82** |
| 12 | 3.1-14-1 | ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ И КОТЛОВАНОВ БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ 59 (80) КВТ (Л.С.) ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА ДО 5 М ГРУППА ГРУНТОВ 1-3 | *100 м3* | 0,08 | | | | | | |
| | | Объем: 0,08=8/100 | | | | | | | | |
| | | ЭМ | | | 84,89 | | 1,014 | 6,89 | 7,31 | 50,34 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 19,84 | | 1,014 | *1,61* | 17,04 | *27,42* |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 2,82 | 167 | 45,79 |
| | | | | | | | | **9,71** | | **96,13** |
| 13 | 3.1-14-3 | ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ И КОТЛОВАНОВ БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ 59 (80) КВТ (Л.С.) ДОБАВЛЯТЬ НА КАЖДЫЕ ПОСЛЕДУЮЩИЕ 5 М ГРУППА ГРУНТОВ 1-3 | *100 м3* | 0,08 | | | | | | |
| | | Объем: 0,08=8/100 | | | | | | | | |
| | | ЭМ | | | 40,97 | | 1,014 | 3,32 | 7,31 | 24,29 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 9,58 | | 1,014 | *0,78* | 17,04 | *13,24* |
| 13,1 | 1.1-1-766 | ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ, РЯДОВОЙ | *м3* | 8 | 104,99 | | 1 | 839,92 | 5,19 | 4 359,18 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 1,37 | 167 | 22,11 |
| | | | | | | | | **844,61** | | **4 405,58** |
| 14 | 3.1-53-1 | ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ, ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ ГРУППА ГРУНТОВ 1-3 | *100 м3* | 0,004 | | | | | | |
| | | Объем: 0,004=0,4/100 | | | | | | | | |
| | | ЗП | | | 1 051,13 | | 1,248 | 5,25 | 17,04 | 89,41 |
| 14,1 | 1.1-1-766 | ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ, РЯДОВОЙ | *м3* | 0,4 | 104,99 | | 1 | 42,00 | 5,19 | 217,96 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | НР от ЗП | % | 105 | | | | 5,51 | 89 | 79,57 |
| | | СП от ЗП | % | 77 | | | | 4,04 | 44 | 39,34 |
| | | ЗТР | чел-ч | 107,04 | | | 1,248 | 0,53 | | |
| | | | | | | | | **56,80** | | **426,28** |
| **Итого по разделу: Земляные и подготовительные работы.** | | | | | | | | **26 213,39** | | **298 172,65** |
| | | **Раздел: Устройство шпунтового ограждения** | | | | | | | | |
| 15 | 3.4-6-18 | ШНЕКОВОЕ БУРЕНИЕ СКВАЖИН ГЛУБИНОЙ ДО 30 М ДИАМЕТРОМ ДО 300 ММ В ГРУНТАХ 2 ГРУППЫ | *100 м* | 1,33 | | | | | | |
| | | Объем: 1,33=133/100 | | | | | | | | |
| | | ЗП | | | 278,14 | | 1,047 | 387,31 | 17,04 | 6 599,81 |
| | | ЭМ | | | 3 215,31 | | 1,047 | 4 477,35 | 7,02 | 31 431,01 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 680,49 | | 1,047 | *947,59* | 17,04 | *16 146,92* |
| 15,1 | 1.1-1-1814 | ШНЕК, ТИП БИ 7.43 .00.000, ДИАМЕТР 230 ММ, ДЛИНА 1,5 М | *шт.* | 0,9576 | 1 069,50 | | 1,079 | 1 105,06 | 5,57 | 6 155,19 |
| | | НР от ЗП | % | 146 | | | | 565,47 | 122 | 8 051,77 |
| | | СП от ЗП | % | 115 | | | | 445,41 | 59 | 3 893,89 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 1 658,28 | 167 | 26 965,36 |
| | | ЗТР | чел-ч | 22,04 | | | 1,047 | 30,69 | | |
| | | | | | | | | **8 638,88** | | **83 097,03** |
| 16 | 3.4-9-44 | СВОБОДНЫЙ СПУСК ИЛИ ПОДЪЕМ ОБСАДНЫХ ТРУБ (НАДФИЛЬТРОВЫХ ТРУБ) СО СВАРНЫМ СОЕДИНЕНИЕМ, ГЛУБИНОЙ ДО 50 М, В ТРУБАХ БОЛЬШЕГО ДИАМЕТРА, СТАНКАМИ ВРАЩАТЕЛЬНОГО БУРЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ 273 ММ | *10 м* | 13,3 | | | | | | |
| | | Объем: 13,3=133/10 | | | | | | | | |
| | | ЗП | | | 20,79 | | 1,047 | 289,50 | 17,04 | 4 933,13 |
| | | ЭМ | | | 76,17 | | 1,047 | 1 060,67 | 8,49 | 9 005,13 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 9,02 | | 1,047 | *125,60* | 17,04 | *2 140,30* |
| | | НР от ЗП | % | 146 | | | | 422,67 | 122 | 6 018,42 |
| | | СП от ЗП | % | 115 | | | | 332,93 | 59 | 2 910,55 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 219,80 | 167 | 3 574,30 |
| | | ЗТР | чел-ч | 1,86 | | | 1,047 | 25,90 | | |
| | | | | | | | | **2 325,57** | | **26 441,53** |
| 17 | 3.4-19-37 | КРЕПЛЕНИЕ СКВАЖИН ГЛУБИНОЙ ДО 50 М ПРИ ВРАЩАТЕЛЬНОМ БУРЕНИИ ТРУБАМИ СО СВАРНЫМ СОЕДИНЕНИЕМ, В ГРУНТАХ 2 ГРУППЫ ПО УСТОЙЧИВОСТИ, ДИАМЕТРОМ 273 ММ | *10 м* | 13,3 | | | | | | |
| | | Объем: 13,3=133/10 | | | | | | | | |
| | | ЗП | | | 49,42 | | 1,047 | 688,18 | 17,04 | 11 726,56 |
| | | ЭМ | | | 182,09 | | 1,047 | 2 535,62 | 8,49 | 21 527,43 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 21,57 | | 1,047 | *300,36* | 17,04 | *5 118,21* |
| 17,1 | 1.12-6-225 | ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ БЕСШОВНЫЕ ГОРЯЧЕДЕФОРМИРОВАННЫЕ СО СНЯТОЙ ФАСКОЙ ИЗ СТАЛИ МАРОК 15, 20, 25, ГОСТ 8732-78, НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 219 ММ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ 9,5 ММ | *м* | 133 | 383,99 | | 1,079 | 55 105,25 | 6 | 330 631,52 |
| | | НР от ЗП | % | 146 | | | | 1 004,74 | 122 | 14 306,40 |
| | | СП от ЗП | % | 115 | | | | 791,41 | 59 | 6 918,67 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 525,63 | 167 | 8 547,41 |
| | | ЗТР | чел-ч | 4,42 | | | 1,047 | 61,55 | | |
| | | | | | | | | **60 650,83** | | **393 657,99** |
| 18 | 3.29-145-3 | УСТРОЙСТВО ЗАБИРКИ С ПОСЛЕДУЮЩЕЙ РАЗБОРКОЙ С УЧЕТОМ ОБОРАЧИВАЕМОСТИ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 5 СМ Сб.1 т.ч.п.1.19 доп.2 | *100 м2* | 0,518 | | | | | | |
| | | Объем: 0,518=51,8/100 | | | | | | | | |
| | | ЗП | | | 2 185,76 | )*,79 | 1 | 894,46 | 17,04 | 15 241,54 |
| | | ЭМ | | | 26,56 | | 1 | 13,76 | 7,49 | 103,05 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 7,95 | | 1 | *4,12* | 17,04 | *70,17* |
| | | МР | | | 3 547,06 | | 1 | 1 837,38 | 2,5 | 4 593,44 |
| | | НР от ЗП | % | 113 | | | | 1 010,74 | 110 | 16 765,69 |
| | | СП от ЗП | % | 103 | | | | 921,29 | 48 | 7 315,94 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 7,21 | 167 | 117,18 |
| | | ЗТР | чел-ч | 152 | | )*,79 | 1 | 62,20 | | |
| | | | | | | | | **4 684,84** | | **44 136,84** |
| 19 | 3.29-143-1 | УСТАНОВКА СТАЛЬНЫХ ПРОДОЛЬНЫХ СВЯЗЕЙ Сб.1 т.ч.п.1.19 доп.3 | *т* | 1,06 | | | | | | |
| | | Объем: 1,06=106/100 | | | | | | | | |
| | | ЗП | | | 253,66 | )*,79 | 1 | 212,41 | 17,04 | 3 619,52 |
| | | ЭМ | | | 45,31 | | 1 | 48,03 | 6,5 | 312,19 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 9,72 | | 1 | *10,30* | 17,04 | *175,57* |
| | | МР | | | 57,53 | | 1 | 60,98 | 10,22 | 623,23 |
| 19,1 | 1.1-1-1141 | СТАЛЬ ШВЕЛЛЕРНАЯ ОБЫЧНАЯ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ, МАРКА СТ0, №12-40 ТЧ Сб.29 отд.1.2 п.1.2.5 | *т* | 0,265 | 7 782,57 | | 1 | 2 062,38 | 3,81 | 7 857,67 |
| | | НР от ЗП | % | 113 | | | | 240,02 | 110 | 3 981,47 |
| | | СП от ЗП | % | 103 | | | | 218,78 | 48 | 1 737,37 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 18,03 | 167 | 293,20 |
| | | ЗТР | чел-ч | 15,6 | | )*,79 | 1 | 13,06 | | |
| | | | | | | | | **2 860,63** | | **18 424,65** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 20 | 3.4-8-54 | ИЗВЛЕЧЕНИЕ ТРУБ СТАНКАМИ ВРАЩАТЕЛЬНОГО БУРЕНИЯ ИЗ СКВАЖИН ГЛУБИНОЙ ДО 50 М, В ГРУНТАХ 2 ГРУППЫ ПО УСТОЙЧИВОСТИ, ДИАМЕТРОМ 273 ММ | *10 м* | 13,3 | | | | | | |
| | | Объем: 13,3=133/10 | | | | | | | | |
| | | ЗП | | | 74,79 | | 1,047 | 1 041,46 | 17,04 | 17 746,45 |
| | | ЭМ | | | 277,51 | | 1,047 | 3 864,35 | 8,49 | 32 808,37 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 32,87 | | 1,047 | *457,72* | 17,04 | *7 799,52* |
| | | НР от ЗП | *%* | 146 | | | | 1 520,53 | 122 | 21 650,67 |
| | | СП от ЗП | *%* | 115 | | | | 1 197,68 | 59 | 10 470,41 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 801,01 | 167 | 13 025,20 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 6,69 | | | 1,047 | 93,16 | | |
| | | | | | | | | **8 425,03** | | **95 701,10** |
| 21 | 3.29-148-1 | СНЯТИЕ ПРОДОЛЬНЫХ СВЯЗЕЙ Сб.1 | | | | | | | | |
| | | т.ч.п.1.19 | *т* | 1,06 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 69,02 | )*,79 | 1 | 57,80 | 17,04 | 984,94 |
| | | ЭМ | | | 23,61 | | 1 | 25,03 | 6,61 | 165,43 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 5,38 | | 1 | *5,70* | 17,04 | *97,18* |
| | | МР | | | 15,89 | | 1 | 16,84 | 4,89 | 82,36 |
| | | НР от ЗП | *%* | 113 | | | | 65,31 | 110 | 1 083,43 |
| | | СП от ЗП | *%* | 103 | | | | 59,53 | 48 | 472,77 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 9,98 | 167 | 162,29 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 4,8 | | )*,79 | 1 | 4,02 | | |
| | | | | | | | | **234,49** | | **2 951,22** |
| **Итого по разделу: Устройство шпунтового ограждения** | | | | | | | | **87 820,27** | | **664 410,36** |
| | | **Раздел: Прокладка трассы** | | | | | | | | |
| | | *Прокладка трубопровода* | | | | | | | | |
| 22 | 3.22-7-3 | УКЛАДКА ВОДОПРОВОДНЫХ ЧУГУННЫХ НАПОРНЫХ ТРУБ С ЗАДЕЛКОЙ РАСТРУБОВ РЕЗИНОВЫМИ УПЛОТНИТЕЛЬНЫМИ МАНЖЕТАМИ ДИАМЕТРОМ, ММ 100 | *км* | 0,018 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 3 344,34 | | 1,067 | 64,23 | 17,04 | 1 094,50 |
| | | ЭМ | | | 331,25 | | 1,067 | 6,36 | 6,42 | 40,84 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 58,39 | | 1,067 | *1,12* | 17,04 | *19,11* |
| | | МР | | | 2 808,60 | | 1,003 | 50,71 | 8,22 | 416,81 |
| 22,1 | 1.12-8-75 | КОМПЛЕКТЫ ДЕТАЛЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ЧУГУНА С МЕЛКОДИСПЕРСНЫМ ГРАФИТОМ С ВНУТРЕННИМ ЭПОКСИДНЫМ ПОКРЫТИЕМ, НАРУЖНЫМ СЛОЕМ КРАСНОКОРИЧНЕВОЙ ГРУНТОВКИ (БЕЗРАСТРУБНЫЕ ТРУБЫ, ФАСОННЫЕ ЧАСТИ, КРЕПЕЖ), ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 100 ММ | | | | | | | | | |
| | | | *м* | 18 | 1 423,86 | | 1,003 | 25 706,37 | 2,74 | 70 435,45 |
| | | НР от ЗП | *%* | 133 | | | | 85,43 | 112 | 1 225,84 |
| | | СП от ЗП | *%* | 113 | | | | 72,58 | 57 | 623,87 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 1,96 | 167 | 31,91 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 278 | | | 1,067 | 5,34 | | |
| | | | | | | | | **25 987,64** | | **73 869,22** |
| 23 | 3.22-34-8 | ВРЕЗКА В СУЩЕСТВУЮЩИЕ СЕТИ ИЗ ЧУГУННЫХ ТРУБ ЧУГУННЫХ ТРОЙНИКОВ ДИАМЕТРОМ, ММ 300 | *шт.* | 1 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 148,18 | | 1,067 | 158,11 | 17,04 | 2 694,16 |
| | | ЭМ | | | 514,54 | | 1,067 | 549,01 | 9,22 | 5 061,91 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 101,75 | | 1,067 | *108,57* | 17,04 | *1 849,99* |
| | | МР | | | 66,69 | | 1,003 | 66,89 | 3,93 | 262,88 |
| 23,1 | 1.12-11-248 | СВАРНЫЕ ВОДОПРОВ. ФАСОННЫЕ ЧАСТИ ИЗ ВЫСОКОПР. ЧУГУНА С ШАРОВИДНЫМ ГРАФИТОМ С ВНУТР. ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧ. И НАРУЖНЫМ ЛАКОВЫМ ПОКРЫТИЕМ: ТРОЙНИКИ ФЛАНЦЕВЫЕ (ТФ), ДИАМЕТР ОТ 150Х100 ДО 400Х400 ММ | *т* | 0,1068 | 30 463,15 | | 1,003 | 3 263,22 | 5,48 | 17 882,47 |
| | | НР от ЗП | *%* | 133 | | | | 210,29 | 112 | 3 017,46 |
| | | СП от ЗП | *%* | 113 | | | | 178,66 | 57 | 1 535,67 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 190,00 | 167 | 3 089,48 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 12,6 | | | 1,067 | 13,44 | | |
| | | | | | | | | **4 616,18** | | **33 544,03** |
| 24 | 3.22-30-3 | УСТАНОВКА ЗАДВИЖЕК ИЛИ КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ ЧУГУННЫХ ДИАМЕТРОМ, ММ 100 | *шт.* | 1 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 16,46 | | 1,067 | 17,56 | 17,04 | 299,27 |
| | | ЭМ | | | 2,23 | | 1,067 | 2,38 | 8,98 | 21,37 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,53 | | 1,067 | *0,57* | 17,04 | *9,64* |
| | | МР | | | 17,93 | | 1,003 | 17,98 | 6,72 | 120,85 |
| 24,1 | 1.13-2-80 | ЗАДВИЖКИ ЧУГУННЫЕ, С ОБРЕЗИНЕННЫМ КЛИНОМ НЕВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ, ФЛАНЦЕВЫЕ, ДЛЯ ХОЛОДНОЙ ВОДЫ, МАРКА МЗВ (30Ч39Р), ДАВЛЕНИЕ 1,0 (10) МПА (КГС/СМ2), ДИАМЕТР 100 ММ | | | | | | | | |
| | | | *шт.* | 1 | 796,03 | | 1,003 | 798,42 | 11 | 8 782,60 |
| | | НР от ЗП | *%* | 133 | | | | 23,35 | 112 | 335,18 |
| | | СП от ЗП | *%* | 113 | | | | 19,84 | 57 | 170,58 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 1,00 | 167 | 16,10 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 1,4 | | | 1,067 | 1,49 | | |
| | | | | | | | | **880,53** | | **9 745,95** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 25 | 3.22-28-1 | УСТАНОВКА ФАСОННЫХ ЧАСТЕЙ ЧУГУННЫХ ДИАМЕТРОМ, ММ 50-100 | *т* | 0,0779 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 476,57 | | 1,067 | 39,61 | 17,04 | 674,99 |
| | | ЭМ | | | 71,46 | | 1,067 | 5,94 | 8,98 | 53,34 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 16,89 | | 1,067 | *1,40* | 17,04 | *23,92* |
| | | МР | | | 647,67 | | 1,003 | 50,60 | 4,41 | 223,17 |
| 25,1 | 1.12-11-224 | СВАРНЫЕ ВОДОПРОВОДНЫЕ ФАСОННЫЕ ЧАСТИ ИЗ ВЫСОКОПРОЧНОГО ЧУГУНА С ШАРОВИДНЫМ ГРАФИТОМ С ВНУТРЕННИМ ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНЫМ ПОКРЫТИЕМ И НАРУЖНЫМ ЛАКОВЫМ ПОКРЫТИЕМ: КОЛЕНА РАСТРУБНЫЕ (УР), КОЛЕНА РАСТРУБ-ГЛАДКИЙ КОНЕЦ (УРГ), ДИАМЕТР 100 ММ | | | | | | | | |
| | | | *т* | 0,0616 | 47 612,14 | | 1,003 | 2 941,71 | 5,2 | 15 296,87 |
| 25,2 | 1.12-11-237 | СВАРНЫЕ ВОДОПРОВ. ФАСОННЫЕ ЧАСТИ ИЗ ВЫСОКОПР. ЧУГУНА С ШАРОВИДНЫМ ГРАФИТОМ С ВНУТР. ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧ. И НАРУЖНЫМ ЛАКОВЫМ ПОКРЫТИЕМ: ПАТРУБКИ ФЛАНЕЦ-РАСТРУБ (ПФР), ПАТРУБКИ РАСТРУБ С ПЕРЕХОДОМ НА СТАЛЬ (ПРГ-СТАЛЬ), D=100ММ | *т* | 0,0163 | 39 360,38 | | 1,003 | 643,50 | 4,46 | 2 870,01 |
| | | НР от ЗП | % | 133 | | | | 52,68 | 112 | 755,99 |
| | | СП от ЗП | % | 113 | | | | 44,76 | 57 | 384,74 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 2,45 | 167 | 39,95 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 42,1 | | | 1,067 | 3,50 | | |
| | | | | | | | | **3 781,25** | | **20 299,06** |
| 26 | 3.6-106-1 | УСТРОЙСТВО ЖЕЛЕЗОБЕТОННОЙ ОБОЙМЫ НА ТРУБОПРОВОДЕ | *100 м3* | 0,0338 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 8 307,80 | | 1,047 | 294,00 | 17,04 | 5 009,78 |
| | | ЭМ | | | 722,38 | | 1,047 | 25,56 | 4,85 | 123,99 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 76,07 | | 1,047 | *2,69* | 17,04 | *45,87* |
| | | МР | | | 9 747,46 | | 1,062 | 349,89 | 7,05 | 2 466,73 |
| 26,1 | 1.3-4-22 | АРМАТУРНЫЕ ЗАГОТОВКИ (СТЕРЖНИ, ХОМУТЫ И Т.П.), НЕ СОБРАННЫЕ В КАРКАСЫ ИЛИ СЕТКИ, АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ, КЛАСС А-III, ДИАМЕТР 12-14 ММ | | | | | | | | |
| | | | *т* | 0,0924 | 5 752,41 | | 1,062 | 564,48 | 5,95 | 3 358,64 |
| 26,2 | 1.3-4-3 | АРМАТУРНЫЕ ЗАГОТОВКИ (СТЕРЖНИ, ХОМУТЫ И Т.П.), НЕ СОБРАННЫЕ В КАРКАСЫ ИЛИ СЕТКИ, УГЛЕРОДИСТАЯ СТАЛЬ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ И АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ГЛАДКАЯ, КЛАСС А-I, ДИАМЕТР 10 ММ | | | | | | | | |
| | | | *т* | 0,0554 | 5 681,92 | | 1,062 | 334,29 | 6,03 | 2 015,80 |
| 26,3 | 1.3-1-75 | СМЕСИ БЕТОННЫЕ, БСГ, ТЯЖЕЛОГО БЕТОНА НА ГРАНИТНОМ ЩЕБНЕ ФРАКЦИЯ 20-40 ДЛЯ ИНЖЕНЕРНЫХ КОММУНИКАЦИЙ И ДОРОГ, КЛАСС ПРОЧНОСТИ: В15 (М200); П1, F100, W2 | | | | | | | | |
| | | | *м3* | 3,4307 | 674,95 | | 1,062 | 2 459,12 | 5,6 | 13 771,04 |
| | | НР от ЗП | % | 98 | | | | 288,12 | 97 | 4 859,49 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 205,80 | 70 | 3 506,85 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 4,71 | 167 | 76,60 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 684,6 | | | 1,047 | 24,23 | | |
| | | | | | | | | **4 525,97** | | **35 188,92** |
| | | *Устройство футляра* | | | | | | | | |
| 27 | 3.22-44-1 | УКЛАДКА СТАЛЬНЫХ РАЗРЕЗНЫХ КОЖУХОВ (ФУТЛЯРОВ) В ОТКРЫТЫХ ТРАНШЕЯХ (БЕЗ СТОИМОСТИ АНТИКОРРОЗИОННОЙ ИЗОЛЯЦИИ) | | | | | | | | |
| | | | *м* | 2 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 37,77 | | 1,067 | 80,60 | 17,04 | 1 373,44 |
| | | ЭМ | | | 80,50 | | 1,067 | 171,79 | 7,99 | 1 372,58 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 5,92 | | 1,067 | *12,63* | 17,04 | *215,27* |
| | | МР | | | 13,20 | | 1,003 | 26,48 | 4,88 | 129,22 |
| 27,1 | 1.12-6-31 | ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ, ГОСТ 10705-80, ГОСТ 10704-91, НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 325 ММ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ 8 ММ | | | | | | | | |
| | | | *м* | 2 | 651,80 | | 1,003 | 1 307,51 | 3,57 | 4 667,81 |
| | | НР от ЗП | % | 133 | | | | 107,20 | 112 | 1 538,25 |
| | | СП от ЗП | % | 113 | | | | 91,08 | 57 | 782,86 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 22,10 | 167 | 359,50 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 2,33 | | | 1,067 | 4,97 | | |
| | | | | | | | | **1 806,76** | | **10 223,66** |
| 28 | 1.1-1-690 | НАРУЖНОЕ АНТИКОРРОЗИЙНОЕ ДВУХСЛОЙНОЕ ПОКРЫТИЕ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНА, ДИАМЕТР ТРУБОПРОВОДА (ТОЛЩИНА ПОКРЫТИЯ) 325 (3,0) ММ | *м* | 2 | 81,53 | | 1 | 163,06 | 6,18 | 1 007,71 |
| | | | | | | | | **163,06** | | **1 007,71** |
| 29 | 3.22-70-1 | ЗАДЕЛКА ФУТЛЯРОВ (ГИЛЬЗ) ПРИ ПРОХОДЕ ТРУБОПРОВОДОВ ЧЕРЕЗ СТЕНЫ СООРУЖЕНИЙ ВОДОПРОВОДА И КАНАЛИЗАЦИИ ВСПЕНЕННЫМ ПОЛИЭТИЛЕНОМ ТИПА "ВИЛАТЕРМ", ДИАМЕТР ТРУБОПРОВОДА 100 ММ | | | | | | | | |
| | | | *шт.* | 1 | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ЗП | | | 18,65 | | 1,067 | 19,90 | 17,04 | 339,09 |
| | | ЭМ | | | 17,12 | | 1,067 | 18,27 | 8,98 | 164,04 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 4,05 | | 1,067 | *4,32* | 17,04 | *73,64* |
| | | МР | | | 23,45 | | 1,003 | 23,52 | 4,99 | 117,37 |
| | | НР от ЗП | % | 133 | | | | 26,47 | 112 | 379,78 |
| | | СП от ЗП | % | 113 | | | | 22,49 | 57 | 193,28 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 7,56 | 167 | 122,98 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 1,59 | | | 1,067 | 1,70 | | |
| | | | | | | | | **118,21** | | **1 316,54** |
| 30 | 3.16-30-3 | ЗАДЕЛКА САЛЬНИКОВ ПРИ ПРОХОДЕ ТРУБ ЧЕРЕЗ ФУНДАМЕНТЫ ИЛИ СТЕНЫ ПОДВАЛА ДИАМЕТРОМ, ММ, ДО 300 | | | | | | | | |
| | | | *шт.* | 4 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 35,40 | | 1,067 | 151,09 | 17,04 | 2 574,53 |
| | | ЭМ | | | 0,45 | | 1,067 | 1,92 | 8,9 | 17,09 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,11 | | 1,067 | *0,47* | 17,04 | *8,00* |
| | | МР | | | 101,71 | | 1 | 406,84 | 6,47 | 2 632,25 |
| | | НР от ЗП | % | 125 | | | | 188,86 | 105 | 2 703,26 |
| | | СП от ЗП | % | 94 | | | | 142,02 | 49 | 1 261,52 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 0,82 | 167 | 13,36 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 3,01 | | | 1,067 | 12,85 | | |
| | | | | | | | | **891,55** | | **9 202,01** |
| **Итого по разделу: Прокладка трассы** | | | | | | | | **42 771,15** | | **194 397,10** |
| | | **Раздел: Устройство КВ-1 ШТ** | | | | | | | | |
| 31 | 3.22-36-4 | УСТРОЙСТВО ПРЯМОУГОЛЬНЫХ КОЛОДЦЕВ ИЗ СБОРНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА В ГРУНТАХ МОКРЫХ | | | | | | | | |
| | | | *10 м3* | 0,775 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 1 411,20 | | 1,067 | 1 166,96 | 17,04 | 19 884,94 |
| | | ЭМ | | | 711,49 | | 1,067 | 588,35 | 8,53 | 5 018,62 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 175,53 | | 1,067 | *145,15* | 17,04 | *2 473,36* |
| | | МР | | | 11 597,82 | | 1,003 | 9 015,28 | 6 | 54 091,65 |
| 31,1 | 1.7-10-5 | ЛЕСТНИЦЫ ДЛЯ СМОТРОВЫХ КОЛОДЦЕВ СИСТЕМ ВОДОСТОКА И ДРЕНАЖА, СТАЛЬНЫЕ, МАРКА Л-18, ДЛИНА 2,6 М | *шт.* | 2 | 382,14 | | 1,003 | 766,57 | 6,01 | 4 607,10 |
| 31,2 | 1.5-3-493 | ПЛИТЫ ОПОРНЫЕ С ПРОПИТКОЙ БИТУМНОЙ МАСТИКОЙ И ВСТРОЕННЫМ ЛЮКОМ, МАРКА УОП-6 | | | | | | | | |
| | | | *компл.* | 2 | 1 602,36 | | 1,003 | 3 214,33 | 5,26 | 16 907,40 |
| 31,3 | 1.3-1-37 | СМЕСИ БЕТОННЫЕ, БСГ, ТЯЖЕЛОГО БЕТОНА НА ГРАНИТНОМ ЩЕБНЕ, КЛАСС ПРОЧНОСТИ: В10 (М150); П3, ФРАКЦИЯ 5-20 | *м3* | 2,263 | 548,04 | | 1,003 | 1 243,94 | 5,7 | 7 090,43 |
| 31,4 | 1.5-3-21 | КОЛЬЦА ГОРЛОВИН КОЛОДЦЕВ, МАРКА К-7-10 | *м3* | 0,68 | 1 163,85 | | 1,003 | 793,79 | 6,07 | 4 818,32 |
| 31,5 | 1.5-1-199 | БЛОКИ БЕТОННЫЕ ДЛЯ СТЕН ПОДВАЛОВ И ТЕХНИЧЕСКИХ ПОДПОЛЬЕВ ЗДАНИЙ, МАРКА ФБС | *м3* | 4,8 | 683,71 | | 1,003 | 3 291,65 | 7,5 | 24 687,40 |
| 31,6 | 1.5-3-15 | ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЙ КАНАЛОВ И КАМЕР, МАРКА ВП 22-18 | *м3* | 0,792 | 2 042,02 | | 1,003 | 1 622,13 | 5,73 | 9 294,81 |
| | | НР от ЗП | % | 133 | | | | 1 552,06 | 112 | 22 271,13 |
| | | СП от ЗП | % | 113 | | | | 1 318,66 | 57 | 11 334,42 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 254,01 | 167 | 4 130,51 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 120 | | | 1,067 | 99,23 | | |
| | | | | | | | | **24 827,73** | | **184 136,73** |
| 32 | 3.8-2-7 | ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ СТЕН, ФУНДАМЕНТОВ БОКОВАЯ ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ В 2 СЛОЯ ПО ВЫРАВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ БУТОВОЙ КЛАДКИ, КИРПИЧУ, БЕТОНУ | | | | | | | | |
| | | | *100 м2* | 0,432 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 487,11 | | 1,047 | 220,32 | 17,04 | 3 754,28 |
| | | ЭМ | | | 71,29 | | 1,047 | 32,24 | 8,68 | 279,88 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 13,35 | | 1,047 | *6,04* | 17,04 | *102,89* |
| | | МР | | | 27,72 | | 1 | 11,98 | 4,89 | 58,56 |
| 32,1 | 1.1-1-610 | МАСТИКА ГЕРМЕТИЗИРУЮЩАЯ НЕТВЕРДЕЮЩАЯ, СТРОИТЕЛЬНАЯ, МАРКА 'ГЕКОПРЕН', БУТИЛКАУЧУКОВАЯ | | | | | | | | |
| | | | *т* | 0,10368 | 13 937,79 | | 1 | 1 445,07 | 16,78 | 24 248,28 |
| | | НР от ЗП | % | 105 | | | | 231,34 | 89 | 3 341,31 |
| | | СП от ЗП | % | 77 | | | | 169,65 | 44 | 1 651,88 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 10,57 | 167 | 171,83 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 39 | | | 1,047 | 17,64 | | |
| | | | | | | | | **2 121,17** | | **33 506,02** |
| **Итого по разделу: Устройство КВ-1 ШТ** | | | | | | | | **26 948,90** | | **217 642,75** |
| | | **Раздел: Отмостка** | | | | | | | | |
| 33 | 3.27-12-2 | УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ И ВЫРАВНИВАЮЩИХ СЛОЕВ ОСНОВАНИЙ ИЗ ЩЕБНЯ | *100 м3* | 0,01 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 227,23 | | 1,047 | 2,38 | 17,04 | 40,54 |
| | | ЭМ | | | 3 024,67 | | 1,047 | 31,67 | 11,22 | 355,32 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 632,20 | | 1,047 | *6,62* | 17,04 | *112,79* |
| | | МР | | | 49,49 | | 1,002 | 0,50 | 3,99 | 1,98 |
| 33,1 | 1.1-1-1550 | ЩЕБЕНЬ ИЗ ЕСТЕСТВЕННОГО КАМНЯ ДЛЯ ДОРОЖНЫХ РАБОТ, МАРКА 600 - 400, ФРАКЦИЯ 20-40 ММ | *м3* | 1,26 | 173,37 | | 1,002 | 218,88 | 8,47 | 1 853,94 |
| | | НР от ЗП | % | 161 | | | | 3,83 | 138 | 55,95 |
| | | СП от ЗП | % | 107 | | | | 2,55 | 58 | 23,51 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 11,59 | 167 | 188,36 |
| | | ЗТР | чел-ч | 21,6 | | | 1,047 | 0,23 | | |
| | | | | | | | | **271,40** | | **2 519,60** |
| 34 | 3.27-46-1 | УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ИЗ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ СМЕСЕЙ ВРУЧНУЮ, ТОЛЩИНА 4 СМ | 100 м2 | 0,1 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 141,95 | | 1,047 | 14,86 | 17,04 | 253,25 |
| | | ЭМ | | | 123,28 | | 1,047 | 12,91 | 8,11 | 104,68 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 35,37 | | 1,047 | *3,70* | 17,04 | *63,10* |
| | | МР | | | 14,50 | | 1 | 1,45 | 4,89 | 7,09 |
| 34,1 | 1.3-3-8 | СМЕСИ АСФАЛЬТОБЕТОННЫЕ ДОРОЖНЫЕ ГОРЯЧИЕ МЕЛКОЗЕРНИСТЫЕ, МАРКА I, ТИП Б | т | 1,07 | 307,88 | | 1 | 329,43 | 7,71 | 2 539,92 |
| | | НР от ЗП | % | 161 | | | | 23,92 | 138 | 349,49 |
| | | СП от ЗП | % | 107 | | | | 15,90 | 58 | 146,89 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 6,48 | 167 | 105,38 |
| | | ЗТР | чел-ч | 11,8 | | | 1,047 | 1,24 | | |
| | | | | | | | | **404,95** | | **3 506,70** |
| **Итого по разделу: Отмостка** | | | | | | | | **676,35** | | **6 026,30** |
| | | **Раздел: Пожарный гидрант.** | | | | | | | | |
| 35 | 3.22-32-3 | УСТАНОВКА ГИДРАНТОВ ПОЖАРНЫХ | шт. | 1 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 20,35 | | 1,067 | 21,71 | 17,04 | 370,00 |
| | | ЭМ | | | 5,40 | | 1,067 | 5,76 | 9,03 | 52,03 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 1,24 | | 1,067 | *1,32* | 17,04 | *22,55* |
| | | МР | | | 13,72 | | 1,003 | 13,76 | 4,88 | 67,15 |
| 35,1 | 1.17-7-1 | ГИДРАНТЫ ПОЖАРНЫЕ ПОДЗЕМНЫЕ ДЛЯ ОТБОРА ВОДЫ НА ПОЖАРНЫЕ НУЖДЫ, ДАВЛЕНИЕ 1 (10) МПА (КГС/СМ2), ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР КОРПУСА 125 ММ, ВЫСОТА 1250 ММ | шт. | 1 | 1 962,94 | | 1,003 | 1 968,83 | 13,95 | 27 465,16 |
| | | НР от ЗП | % | 133 | | | | 28,87 | 112 | 414,40 |
| | | СП от ЗП | % | 113 | | | | 24,53 | 57 | 210,90 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 2,31 | 167 | 37,66 |
| | | ЗТР | чел-ч | 1,82 | | | 1,067 | 1,94 | | |
| | | | | | | | | **2 065,77** | | **28 617,30** |
| **Итого по разделу: Пожарный гидрант.** | | | | | | | | **2 065,77** | | **28 617,30** |
| **Итого по локальной смете: Наружные сети водопровода.** | | | | | | | | **186 495,83** | | **1 409 266,46** |
| **Итого по смете: Наружные сети водоснабжения.** | | | | | | | | **186 495,83** | | **1 409 266,46** |

Составил _____

[должность,подпись(инициалы,фамилия)]

Проверил _____

[должность,подпись(инициалы,фамилия)]

Smeta.RU (495) 974-1589 ТСН-2001 (© ОАО МЦЦС 'Мосстройцены', 2006)

Форма № 1б

**Школа на 550 мест, по адресу: г.Москва, СЗАО, район Строгино, ул.Твардовского, вл.2-14.**

(наименование стройки)

**ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 06-01-02**

(локальный сметный расчет)

## Наружные сети канализации.

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: Раздел 5.2.2 НВК Наружные сети водоснабжения и водоотведения, Раздел 6 ПОС

| | базовая цена | текущая цена | |
|---|---|---|---|
| Сметная стоимость | 201,45 | 1 625,48 | тыс.руб |
| Строительные работы | 193,43 | 1 585,20 | тыс.руб |
| Монтажные работы | 0,00 | 0,00 | тыс.руб |
| Оборудование | 5,12 | 24,56 | тыс.руб |
| Прочие работы | 2,90 | 15,72 | тыс.руб |
| Средства на оплату труда | 20,92 | 356,47 | тыс.руб |

Составлен(а) в уровне текущих (прогнозных) цен ТСН-2001 май 2016 года

| №№ п/п | Шифр расценки и коды ресурсов | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Кол-во единиц | Цена на ед. изм. руб. | Попра-вочные коэфф. | Коэфф. зимних удоро-жаний | ВСЕГО в базисном уровне цен, руб. | Коэфф. пересчета и нормы НР и СП | Всего в текущем уровне цен, руб. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| | | **Локальная смета: Наружные сети канализации К** | | | | | | | | |
| | | **Раздел: Система К1,К3** | | | | | | | | |
| | | **Подраздел: Земляные и подготовительные работы** | | | | | | | | |
| 1 | 3.1-6-10 | РАЗРАБОТКА ГРУНТА С ПОГРУЗКОЙ НА АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ЭКСКАВАТОРАМИ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,5 М3 ГРУППА ГРУНТОВ 1-3 ТЧ п.3.3 | *100 м3* | 2,4468 | | | | | | |
| | | Объем: 2,4468=(40,02+105,06+31,2+68,4)/100 | | | | | | | | |
| | | ЗП | | | 14,10 | )*1,25 | 1,192 | 51,42 | 17,04 | 876,19 |
| | | ЭМ | | | 757,55 | )*1,25 | 1,192 | 2 761,82 | 7,39 | 20 409,88 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 140,48 | )*1,25 | 1,192 | *512,15* | 17,04 | *8 727,08* |
| | | НР от ЗП | % | 98 | | | | 50,39 | 97 | 849,90 |
| | | СП от ЗП | % | 77 | | | | 39,59 | 54 | 473,14 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 896,26 | 167 | 14 574,22 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 1,38 | | )*1,25 | 1,192 | 5,03 | | |
| | | | | | | | | **3 799,48** | | **37 183,33** |
| 2 | 3.1-50-3 | РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ШИРИНОЙ БОЛЕЕ 2 М И КОТЛОВАНАХ ПЛОЩАДЬЮ СЕЧЕНИЯ ДО 5 М2 С ГЛУБИНОЙ ТРАНШЕЙ И КОТЛОВАНОВ, ДО 3 М ГРУППА ГРУНТОВ 1-3 ТЧ п.3.45 | *100 м3* | 0,122 | | | | | | |
| | | Объем: 0,122=(2+5,3+1,5+3,4)/100 | | | | | | | | |
| | | ЗП | | | 3 837,00 | )*1,2 | 1,248 | 701,05 | 17,04 | 11 945,85 |
| | | НР от ЗП | % | 105 | | | | 736,10 | 89 | 10 631,81 |
| | | СП от ЗП | % | 77 | | | | 539,81 | 44 | 5 256,17 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 346,3 | | )*1,2 | 1,248 | 63,27 | | |
| | | | | | | | | **1 976,96** | | **27 833,83** |
| 3 | 6.66-88-1 | ПОГРУЗКА ГРУНТА ЭКСКАВАТОРОМ В САМОСВАЛ | *10 м3* | 25,74 | | | | | | |
| | | Объем: 25,74=257,4/10 | | | | | | | | |
| | | ЗП | | | 8,20 | | 1,192 | 251,59 | 17,04 | 4 287,15 |
| | | ЭМ | | | 103,36 | | 1,192 | 3 171,30 | 9,59 | 30 412,76 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 18,42 | | 1,192 | *565,16* | 17,04 | *9 630,39* |
| | | НР от ЗП | % | 91 | | | | 228,95 | 77 | 3 301,11 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 176,11 | 44 | 1 886,35 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 989,03 | 167 | 16 082,75 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 0,65 | | | 1,192 | 19,94 | | |
| | | | | | | | | **4 816,98** | | **55 970,12** |
| 4 | 3.23-1-3 | УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЯ ПОД ТРУБОПРОВОДЫ ГРАВИЙНОГО | *10 м3* | 0,52 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 109,14 | | 1,067 | 60,56 | 17,04 | 1 031,86 |
| | | ЭМ | | | 34,31 | | 1,067 | 19,04 | 7,21 | 137,25 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 7,94 | | 1,067 | *4,41* | 17,04 | *75,07* |
| 4,1 | 1.1-1-1041 | СМЕСЬ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНАЯ ОБОГАЩЕННАЯ С СОДЕРЖАНИЕМ ГРАВИЯ ДО 50 % | *м3* | 6,5 | 147,47 | | 1,003 | 961,43 | 7,61 | 7 316,49 |
| | | НР от ЗП | % | 133 | | | | 80,54 | 112 | 1 155,68 |
| | | СП от ЗП | % | 113 | | | | 68,43 | 57 | 588,16 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 7,72 | 167 | 125,37 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 10,2 | | | 1,067 | 5,66 | | |
| | | | | | | | | **1 197,72** | | **10 354,81** |
| 5 | 3.1-30-1 | ПОЛИВ ВОДОЙ УПЛОТНЯЕМОГО ГРУНТА | *1000 м3* | 0,0188 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 115,05 | | 1,047 | 2,26 | 17,04 | 38,59 |
| | | ЭМ | | | 1 715,08 | | 1,047 | 33,76 | 10,64 | 359,20 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 349,04 | | 1,047 | *6,87* | 17,04 | *117,07* |
| | | МР | | | 707,00 | | 1 | 13,29 | 4 | 53,17 |
| | | НР от ЗП | % | 98 | | | | 2,21 | 97 | 37,43 |
| | | СП от ЗП | % | 77 | | | | 1,74 | 54 | 20,84 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 12,02 | 167 | 195,51 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 12,2 | | | 1,047 | 0,24 | | |
| | | | | | | | | **65,28** | | **704,74** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *Перевозка грунта по площадке.* | | | | | | | | |
| 6 | 15.1-1-1 | ПЕРЕВОЗКА ГРУНТА ИЗ-ПОД ЗДАНИЙ И КОММУНИКАЦИЙ НА РАССТОЯНИЕ 1 КМ АВТОСАМОСВАЛАМИ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 16Т, ПЕРЕВОЗКА ДО 1 КМ | *м3* | 266,5 | | | | | | |
| | | ЭМ | | | 10,88 | | 1 | 2 899,52 | 5,42 | 15 715,40 |
| | | | | | | | | **2 899,52** | | **15 715,40** |
| | | *Засыпка траншеи грунтом после устройства трубопровода К1, К3* | | | | | | | | |
| 7 | 3.1-14-1 | ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ И КОТЛОВАНОВ БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ 59 (80) КВТ (Л.С.) ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА ДО 5 М ГРУППА ГРУНТОВ 1-3 | *100 м3* | 1,6351 | | | | | | |
| | | Объем: 1,6351=(41,8+60,7+17,97+43,04)/100 | | | | | | | | |
| | | ЭМ | | | 84,89 | | 1,014 | 140,75 | 7,31 | 1 028,86 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 19,84 | | 1,014 | *32,89* | 17,04 | *560,52* |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 57,56 | 167 | 936,07 |
| | | | | | | | | **198,31** | | **1 964,93** |
| 8 | 3.1-14-3 | ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ И КОТЛОВАНОВ БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ 59 (80) КВТ (Л.С.) ДОБАВЛЯТЬ НА КАЖДЫЕ ПОСЛЕДУЮЩИЕ 5 М ГРУППА ГРУНТОВ 1-3 | *100 м3* | 2,265 | | | | | | |
| | | ЭМ | | | 40,97 | | 1,014 | 94,10 | 7,31 | 687,84 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 9,58 | | 1,014 | *22,00* | 17,04 | *374,92* |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 38,50 | 167 | 626,12 |
| | | | | | | | | **132,60** | | **1 313,96** |
| 9 | 3.1-53-1 | ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ, ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ ГРУППА ГРУНТОВ 1-3 | *100 м3* | 0,0756 | | | | | | |
| | | Объем: 0,0756=(1,2+3,2+0,9+2,26)/100 | | | | | | | | |
| | | ЗП | | | 1 051,13 | | 1,248 | 99,17 | 17,04 | 1 689,91 |
| | | НР от ЗП | % | 105 | | | | 104,13 | 89 | 1 504,02 |
| | | СП от ЗП | % | 77 | | | | 76,36 | 44 | 743,56 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 107,04 | | | 1,248 | 10,10 | | |
| | | | | | | | | **279,66** | | **3 937,49** |
| 10 | 3.1-29-1 | УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ ГРУППА ГРУНТОВ 1,2 | *100 м3* | 2,529 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 120,74 | | 1,047 | 319,70 | 17,04 | 5 447,74 |
| | | ЭМ | | | 643,97 | | 1,047 | 1 705,14 | 8,98 | 15 312,20 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 194,98 | | 1,047 | *516,28* | 17,04 | *8 797,42* |
| | | НР от ЗП | % | 98 | | | | 313,31 | 97 | 5 284,31 |
| | | СП от ЗП | % | 77 | | | | 246,17 | 54 | 2 941,78 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 903,49 | 167 | 14 691,69 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 10,8 | | | 1,047 | 28,60 | | |
| | | | | | | | | **3 487,81** | | **43 677,72** |
| 11 | 3.1-14-1 | ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ И КОТЛОВАНОВ БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ 59 (80) КВТ (Л.С.) ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА ДО 5 М ГРУППА ГРУНТОВ 1-3 | *100 м3* | 1,118 | | | | | | |
| | | Объем: 1,118=(28,7+14,6+49,7+18,8)/100 | | | | | | | | |
| | | ЭМ | | | 84,89 | | 1,014 | 96,24 | 7,31 | 703,48 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 19,84 | | 1,014 | *22,49* | 17,04 | *383,26* |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 39,36 | 167 | 640,04 |
| | | | | | | | | **135,60** | | **1 343,52** |
| 12 | 3.1-14-3 | ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ И КОТЛОВАНОВ БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ 59 (80) КВТ (Л.С.) ДОБАВЛЯТЬ НА КАЖДЫЕ ПОСЛЕДУЮЩИЕ 5 М ГРУППА ГРУНТОВ 1-3 | *100 м3* | 1,118 | | | | | | |
| | | ЭМ | | | 40,97 | | 1,014 | 46,45 | 7,31 | 339,52 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 9,58 | | 1,014 | *10,86* | 17,04 | *185,06* |
| 12,1 | 1.1-1-766 | ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ, РЯДОВОЙ | *м3* | 111,8 | 104,99 | | 1 | 11 737,88 | 5,19 | 60 919,61 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 19,01 | 167 | 309,05 |
| | | | | | | | | **11 803,34** | | **61 568,18** |
| 13 | 3.1-53-1 | ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ, ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ ГРУППА ГРУНТОВ 1-3 | *100 м3* | 0,059 | | | | | | |
| | | Объем: 0,059=(1+0,8+2,6+1,5)/100 | | | | | | | | |
| | | ЗП | | | 1 051,13 | | 1,248 | 77,40 | 17,04 | 1 318,84 |
| 13,1 | 1.1-1-766 | ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ, РЯДОВОЙ | *м3* | 5,9 | 104,99 | | 1 | 619,44 | 5,19 | 3 214,90 |
| | | НР от ЗП | % | 105 | | | | 81,27 | 89 | 1 173,77 |
| | | СП от ЗП | % | 77 | | | | 59,60 | 44 | 580,29 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 107,04 | | | 1,248 | 7,88 | | |
| | | | | | | | | **837,71** | | **6 287,80** |
| **Итого по подразделу: Земляные и подготовительные работы** | | | | | | | | **31 630,97** | | **267 855,83** |
| | | **Подраздел: Устройство шпунтового ограждения** | | | | | | | | |
| 11 | 3.4-6-22 | ШНЕКОВОЕ БУРЕНИЕ СКВАЖИН ГЛУБИНОЙ ДО 30 М ДИАМЕТРОМ ДО 350 ММ В ГРУНТАХ 2 ГРУППЫ | *100 м* | 3,78 | | | | | | |
| | | Объем: 3,78=(224+154)/100 | | | | | | | | |
| | | ЗП | | | 417,22 | | 1,047 | 1 651,21 | 17,04 | 28 136,70 |
| | | ЭМ | | | 4 821,97 | | 1,047 | 19 083,72 | 7,02 | 133 967,70 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 1 020,52 | | 1,047 | *4 038,87* | 17,04 | *68 822,36* |
| 11,1 | 1.1-1-1817 | ШНЕК, ТИП Ш 1 И. 11.000-02, ДИАМЕТР 400 ММ, ДЛИНА 1,5 М | *шт.* | 3,0618 | 4 056,63 | | 1,079 | 13 401,82 | 3,18 | 42 617,78 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | НР от ЗП | % | 146 | | | | 2 410,77 | 122 | 34 326,77 |
| | | СП от ЗП | % | 115 | | | | 1 898,89 | 59 | 16 600,65 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 7 068,02 | 167 | 114 933,34 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 33,06 | | | 1,047 | 130,84 | | |
| | | | | | | | | **45 514,43** | | **370 582,94** |
| 12 | 3.4-9-46 | СВОБОДНЫЙ СПУСК ИЛИ ПОДЪЕМ ОБСАДНЫХ ТРУБ (НАДФИЛЬТРОВЫХ ТРУБ) СО СВАРНЫМ СОЕДИНЕНИЕМ, ГЛУБИНОЙ ДО 50 М, В ТРУБАХ БОЛЬШЕГО ДИАМЕТРА, СТАНКАМИ ВРАЩАТЕЛЬНОГО БУРЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ ДО 426 ММ | *10 м* | 3,78 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 27,73 | | 1,047 | 109,75 | 17,04 | 1 870,07 |
| | | ЭМ | | | 101,56 | | 1,047 | 401,94 | 8,49 | 3 412,47 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 12,03 | | 1,047 | *47,61* | 17,04 | *811,29* |
| | | НР от ЗП | % | 146 | | | | 160,24 | 122 | 2 281,49 |
| | | СП от ЗП | % | 115 | | | | 126,21 | 59 | 1 103,34 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 83,32 | 167 | 1 354,85 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 2,48 | | | 1,047 | 9,81 | | |
| | | | | | | | | **881,46** | | **10 022,22** |
| 13 | 3.4-19-40 | КРЕПЛЕНИЕ СКВАЖИН ГЛУБИНОЙ ДО 50 М ПРИ ВРАЩАТЕЛЬНОМ БУРЕНИИ ТРУБАМИ СО СВАРНЫМ СОЕДИНЕНИЕМ, В ГРУНТАХ 2 ГРУППЫ ПО УСТОЙЧИВОСТИ, ДИАМЕТРОМ 426 ММ | *10 м* | 3,78 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 71,89 | | 1,047 | 284,52 | 17,04 | 4 848,16 |
| | | ЭМ | | | 264,68 | | 1,047 | 1 047,51 | 8,49 | 8 893,39 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 31,36 | | 1,047 | *124,11* | 17,04 | *2 114,87* |
| 13,1 | 1.12-6-246 | ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ БЕСШОВНЫЕ ГОРЯЧЕДЕФОРМИРОВАННЫЕ СО СНЯТОЙ ФАСКОЙ ИЗ СТАЛИ МАРОК 15, 20, 25, ГОСТ 8732-78, НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 426 ММ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ 10 ММ | *м* | 3,402 | 995,75 | | 1,079 | 3 655,16 | 5,17 | 18 897,16 |
| | | НР от ЗП | % | 146 | | | | 415,40 | 122 | 5 914,76 |
| | | СП от ЗП | % | 115 | | | | 327,20 | 59 | 2 860,41 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 217,19 | 167 | 3 531,83 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 6,43 | | | 1,047 | 25,45 | | |
| | | | | | | | | **5 946,98** | | **44 945,71** |
| 14 | 3.29-145-3 | УСТРОЙСТВО ЗАБИРКИ С ПОСЛЕДУЮЩЕЙ РАЗБОРКОЙ С УЧЕТОМ ОБОРАЧИВАЕМОСТИ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 5 СМ Сб.1 т.ч.п.1.19 доп.2 | *100 м2* | 2,294 | | | | | | |
| | | Объем: 2,294=(123,2+106,2)/100 | | | | | | | | |
| | | ЗП | | | 2 185,76 | )*0,79 | 1 | 3 961,16 | 17,04 | 67 498,24 |
| | | ЭМ | | | 26,56 | | 1 | 60,93 | 7,49 | 456,36 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 7,95 | | 1 | *18,24* | 17,04 | *310,76* |
| | | МР | | | 3 547,06 | | 1 | 8 136,96 | 2,5 | 20 342,39 |
| | | НР от ЗП | % | 113 | | | | 4 476,11 | 110 | 74 248,06 |
| | | СП от ЗП | % | 103 | | | | 4 079,99 | 48 | 32 399,16 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 31,92 | 167 | 518,97 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 152 | | )*0,79 | 1 | 275,46 | | |
| | | | | | | | | **20 747,07** | | **195 463,18** |
| 15 | 3.29-143-1 | УСТАНОВКА СТАЛЬНЫХ ПРОДОЛЬНЫХ СВЯЗЕЙ | *т* | 3,55 | | | | | | |
| | | Объем: 3,55=(0,49+0,38+1,19+0,28+0,38+0,83) | | | | | | | | |
| | | ЗП | | | 253,66 | )*0,79 | 1 | 711,38 | 17,04 | 12 121,99 |
| | | ЭМ | | | 45,31 | | 1 | 160,85 | 6,5 | 1 045,53 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 9,72 | | 1 | *34,51* | 17,04 | *587,98* |
| | | МР | | | 57,53 | | 1 | 204,23 | 10,22 | 2 087,25 |
| 15,1 | 1.1-1-1141 | СТАЛЬ ШВЕЛЛЕРНАЯ ОБЫЧНАЯ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ, МАРКА СТ0, №12-40 ТЧ Сб. 29 п.1.2.5 | *т* | 0,8875 | 7 782,57 | | 1 | 6 907,03 | 3,81 | 26 315,79 |
| | | НР от ЗП | % | 113 | | | | 803,86 | 110 | 13 334,19 |
| | | СП от ЗП | % | 103 | | | | 732,72 | 48 | 5 818,56 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 60,39 | 167 | 981,93 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 15,6 | | )*0,79 | 1 | 43,75 | | |
| | | | | | | | | **9 580,46** | | **61 705,24** |
| 16 | 3.4-8-57 | ИЗВЛЕЧЕНИЕ ТРУБ СТАНКАМИ ВРАЩАТЕЛЬНОГО БУРЕНИЯ ИЗ СКВАЖИН ГЛУБИНОЙ ДО 50 М, В ГРУНТАХ 2 ГРУППЫ ПО УСТОЙЧИВОСТИ, ДИАМЕТРОМ 426 ММ | *10 м* | 3,78 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 95,14 | | 1,047 | 376,53 | 17,04 | 6 416,10 |
| | | ЭМ | | | 353,04 | | 1,047 | 1 397,21 | 8,49 | 11 862,33 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 41,81 | | 1,047 | *165,47* | 17,04 | *2 819,60* |
| | | НР от ЗП | % | 146 | | | | 549,73 | 122 | 7 827,64 |
| | | СП от ЗП | % | 115 | | | | 433,01 | 59 | 3 785,50 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 289,57 | 167 | 4 708,73 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 8,51 | | | 1,047 | 33,68 | | |
| | | | | | | | | **3 046,05** | | **34 600,30** |
| 17 | 3.29-148-1 | СНЯТИЕ ПРОДОЛЬНЫХ СВЯЗЕЙ Сб.1 т.ч.п.1.19 | *т* | 3,55 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 69,02 | | 1 | 245,02 | 17,04 | 4 175,16 |
| | | ЭМ | | | 23,61 | | 1 | 83,82 | 6,61 | 554,02 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 5,38 | | 1 | *19,10* | 17,04 | *325,45* |
| | | МР | | | 15,89 | | 1 | 56,41 | 4,89 | 275,84 |
| | | НР от ЗП | % | 113 | | | | 276,87 | 110 | 4 592,68 |
| | | СП от ЗП | % | 103 | | | | 252,37 | 48 | 2 004,08 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 33,43 | 167 | 543,50 |
| | | ЗТР | чел-ч | 4,8 | | | 1 | 17,04 | | |
| | | | | | | | | **947,92** | | **12 145,28** |
| **Итого по подразделу: Устройство шпунтового ограждения** | | | | | | | | **86 664,37** | | **729 464,87** |
| | | **Подраздел: Прокладка трассы** | | | | | | | | |
| 18 | 3.23-26-1 | УКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ КАНАЛИЗАЦИИ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 110 ММ | | | | | | | | |
| | | | *100 м* | 0,14 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 283,59 | | 1,067 | 42,36 | 17,04 | 721,86 |
| | | ЭМ | | | 317,17 | | 1,067 | 47,38 | 7,82 | 370,50 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 76,05 | | 1,067 | *11,36* | 17,04 | *193,58* |
| | | МР | | | 16,87 | | 1,003 | 2,37 | 3,94 | 9,33 |
| 18,1 | 1.12-5-37 | ТРУБЫ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫЕ ДЛЯ КАНАЛИЗАЦИИ, НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 110 ММ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ 3,2 ММ | | | | | | | | |
| | | | *м* | 14 | 64,30 | | 1,003 | 902,90 | 2,47 | 2 230,16 |
| 18,2 | 1.12-5-66 | КОЛЬЦА РЕЗИНОВЫЕ УПЛОТНИТЕЛЬНЫЕ ДЛЯ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫХ ТРУБ КАНАЛИЗАЦИИ, ДИАМЕТР 110 ММ | *шт.* | 3 | 4,16 | | 1,003 | 12,52 | 1,39 | 17,40 |
| | | НР от ЗП | % | 133 | | | | 56,34 | 112 | 808,48 |
| | | СП от ЗП | % | 113 | | | | 47,87 | 57 | 411,46 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 19,88 | 167 | 323,28 |
| | | ЗТР | чел-ч | 23 | | | 1,067 | 3,44 | | |
| | | | | | | | | **1 131,62** | | **4 892,47** |
| 19 | 3.23-25-1 | УКЛАДКА БЕЗНАПОРНЫХ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫХ РАСТРУБНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 160 ММ | | | | | | | | |
| | | | *100 м* | 0,16 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 579,51 | | 1,067 | 98,93 | 17,04 | 1 685,83 |
| | | ЭМ | | | 44,37 | | 1,067 | 7,57 | 6,28 | 47,57 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 8,87 | | 1,067 | *1,51* | 17,04 | *25,80* |
| | | МР | | | 71,37 | | 1,003 | 11,45 | 3,51 | 40,20 |
| 19,1 | 1.12-5-38 | ТРУБЫ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫЕ ДЛЯ КАНАЛИЗАЦИИ, НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР, ММ, 160, ТОЛЩИНА СТЕНКИ 3,6 ММ | | | | | | | | |
| | | | *м* | 16 | 100,47 | | 1,003 | 1 612,34 | 2,29 | 3 692,26 |
| 19,2 | 1.12-5-68 | КОЛЬЦА РЕЗИНОВЫЕ УПЛОТНИТЕЛЬНЫЕ ДЛЯ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫХ ТРУБ КАНАЛИЗАЦИИ, ДИАМЕТР 160 ММ | *шт.* | 4 | 10,42 | | 1,003 | 41,81 | 1,78 | 74,41 |
| 19,3 | 1.12-5-863 | МУФТЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ, ДИАМЕТР 160 ММ | | | | | | | | |
| | | | *шт.* | 3 | 373,77 | | 1,003 | 1 124,67 | 3,86 | 4 341,24 |
| | | НР от ЗП | % | 133 | | | | 131,58 | 112 | 1 888,13 |
| | | СП от ЗП | % | 113 | | | | 111,79 | 57 | 960,92 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 2,64 | 167 | 43,09 |
| | | ЗТР | чел-ч | 47 | | | 1,067 | 8,02 | | |
| | | | | | | | | **3 142,78** | | **12 773,65** |
| 20 | 3.23-23-2 | ПРИСОЕДИНЕНИЕ КАНАЛИЗАЦИОННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ К СУЩЕСТВУЮЩЕЙ СЕТИ В ГРУНТАХ МОКРЫХ | | | | | | | | |
| | | | *шт.* | 1 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 204,63 | | 1,067 | 218,34 | 17,04 | 3 720,52 |
| | | ЭМ | | | 15,32 | | 1,067 | 16,35 | 7,82 | 127,83 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 4,50 | | 1,067 | *4,80* | 17,04 | *81,82* |
| | | МР | | | 95,48 | | 1,003 | 95,77 | 5,08 | 486,49 |
| | | НР от ЗП | % | 133 | | | | 290,39 | 112 | 4 166,98 |
| | | СП от ЗП | % | 113 | | | | 246,72 | 57 | 2 120,70 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 8,40 | 167 | 136,64 |
| | | ЗТР | чел-ч | 17,01 | | | 1,067 | 18,15 | | |
| | | | | | | | | **875,97** | | **10 759,16** |
| 21 | 3.23-46-3 | УСТАНОВКА ЖИРОУЛОВИТЕЛЕЙ ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ ДИАМЕТРОМ 1500 ММ | *шт.* | 1 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 91,48 | | 1,067 | 97,61 | 17,04 | 1 663,26 |
| | | ЭМ | | | 13,82 | | 1,067 | 14,75 | 7,9 | 116,49 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 3,39 | | 1,067 | *3,62* | 17,04 | *61,64* |
| | | МР | | | 49,65 | | 1,003 | 49,80 | 3,62 | 180,27 |
| 21,1 | Стандартпарк | ЖИРОУЛОВИТЕЛЬ (СЕПАРАТОР ЖИРОВ) Rainpark-OJV *Базисная стоимость: 5 102,40 = (28 900 / 1,18) / 4,88* | *шт.* | 1 | 5 102,40 | | 1,003 | 5 117,71 | 4,8 | 24 564,99 |
| | | НР от ЗП | % | 133 | | | | 129,82 | 112 | 1 862,85 |
| | | СП от ЗП | % | 113 | | | | 110,30 | 57 | 948,06 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 6,34 | 167 | 102,94 |
| | | ЗТР | чел-ч | 7,15 | | | 1,067 | 7,63 | | |
| | | | | | | | | **5 526,33** | | **29 438,86** |
| 22 | 3.6-106-1 | УСТРОЙСТВО ЖЕЛЕЗОБЕТОННОЙ ОБОЙМЫ НА ТРУБОПРОВОДЕ | *100 м3* | 0,0777 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 8 307,80 | | 1,047 | 675,86 | 17,04 | 11 516,57 |
| | | ЭМ | | | 722,38 | | 1,047 | 58,77 | 4,85 | 285,02 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 76,07 | | 1,047 | *6,19* | 17,04 | *105,45* |
| | | МР | | | 9 747,46 | | 1,062 | 804,34 | 7,05 | 5 670,56 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 22,1 | 1.3-4-22 | АРМАТУРНЫЕ ЗАГОТОВКИ (СТЕРЖНИ, ХОМУТЫ И Т.П.), НЕ СОБРАННЫЕ В КАРКАСЫ ИЛИ СЕТКИ, АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ, КЛАСС А-III, ДИАМЕТР 12-14 ММ | | | | | | | | |
| | | | *т* | 0,1918 | 5 752,41 | | 1,062 | 1 171,72 | 5,95 | 6 971,72 |
| 22,2 | 1.3-4-3 | АРМАТУРНЫЕ ЗАГОТОВКИ (СТЕРЖНИ, ХОМУТЫ И Т.П.), НЕ СОБРАННЫЕ В КАРКАСЫ ИЛИ СЕТКИ, УГЛЕРОДИСТАЯ СТАЛЬ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ И АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ГЛАДКАЯ, КЛАСС А-I, ДИАМЕТР 10 ММ | | | | | | | | |
| | | | *т* | 0,1203 | 5 681,92 | | 1,062 | 725,91 | 6,03 | 4 377,26 |
| 22,3 | 1.3-1-75 | СМЕСИ БЕТОННЫЕ, БСГ, ТЯЖЕЛОГО БЕТОНА НА ГРАНИТНОМ ЩЕБНЕ ФРАКЦИЯ 20-40 ДЛЯ ИНЖЕНЕРНЫХ КОММУНИКАЦИЙ И ДОРОГ, КЛАСС ПРОЧНОСТИ: В15 (М200); П1, F100, W2 | | | | | | | | |
| | | | *м3* | 7,88655 | 674,95 | | 1,062 | 5 653,05 | 5,6 | 31 657,11 |
| | | НР от ЗП | % | 98 | | | | 662,34 | 97 | 11 171,07 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 473,10 | 70 | 8 061,60 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 10,83 | 167 | 176,10 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 684,6 | | | 1,047 | 55,69 | | |
| | | | | | | | | **10 235,92** | | **79 887,01** |
| | | *Ввод в здание* | | | | | | | | |
| 23 | 3.22-44-1 | УКЛАДКА СТАЛЬНЫХ РАЗРЕЗНЫХ КОЖУХОВ (ФУТЛЯРОВ) В ОТКРЫТЫХ ТРАНШЕЯХ (БЕЗ СТОИМОСТИ АНТИКОРРОЗИОННОЙ ИЗОЛЯЦИИ), ДИАМЕТРОМ, ММ, 300 | *м* | 1,5 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 37,77 | | 1,067 | 60,45 | 17,04 | 1 030,08 |
| | | ЭМ | | | 80,50 | | 1,067 | 128,84 | 7,99 | 1 029,43 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 5,92 | | 1,067 | *9,47* | 17,04 | *161,45* |
| | | МР | | | 13,20 | | 1,003 | 19,86 | 4,88 | 96,91 |
| 23,1 | 1.12-6-36 | ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ, ГОСТ 10705-80, ГОСТ 10704-91, НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 133 ММ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ 5 ММ | | | | | | | | |
| | | | *м* | 1,5 | 165,55 | | 1,003 | 249,07 | 2,68 | 667,51 |
| | | НР от ЗП | % | 133 | | | | 80,40 | 112 | 1 153,69 |
| | | СП от ЗП | % | 113 | | | | 68,31 | 57 | 587,15 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 16,57 | 167 | 269,62 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 2,33 | | | 1,067 | 3,73 | | |
| | | | | | | | | **623,50** | | **4 834,39** |
| 24 | 1.1-1-691 | НАРУЖНОЕ АНТИКОРРОЗИЙНОЕ ДВУХСЛОЙНОЕ ПОКРЫТИЕ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНА, ДИАМЕТР ТРУБОПРОВОДА (ТОЛЩИНА ПОКРЫТИЯ) 426 (3,0) ММ | *м* | 1,5 | 99,20 | | 1 | 148,80 | 6,22 | 925,54 |
| | | | | | | | | **148,80** | | **925,54** |
| 25 | 3.22-70-1 | ЗАДЕЛКА ФУТЛЯРОВ (ГИЛЬЗ) ПРИ ПРОХОДЕ ТРУБОПРОВОДОВ ЧЕРЕЗ СТЕНЫ СООРУЖЕНИЙ ВОДОПРОВОДА И КАНАЛИЗАЦИИ ВСПЕНЕННЫМ ПОЛИЭТИЛЕНОМ ТИПА "ВИЛАТЕРМ", ДИАМЕТР ТРУБОПРОВОДА 100 ММ | | | | | | | | |
| | | | *шт.* | 1 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 18,65 | | 1,067 | 19,90 | 17,04 | 339,09 |
| | | ЭМ | | | 17,12 | | 1,067 | 18,27 | 8,98 | 164,04 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 4,05 | | 1,067 | *4,32* | 17,04 | *73,64* |
| | | МР | | | 23,45 | | 1,003 | 23,52 | 4,99 | 117,37 |
| | | НР от ЗП | % | 133 | | | | 26,47 | 112 | 379,78 |
| | | СП от ЗП | % | 113 | | | | 22,49 | 57 | 193,28 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 7,56 | 167 | 122,98 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 1,59 | | | 1,067 | 1,70 | | |
| | | | | | | | | **118,21** | | **1 316,54** |
| 26 | 3.16-30-3 | ЗАДЕЛКА САЛЬНИКОВ ПРИ ПРОХОДЕ ТРУБ ЧЕРЕЗ ФУНДАМЕНТЫ ИЛИ СТЕНЫ ПОДВАЛА ДИАМЕТРОМ, ММ, ДО 300 | | | | | | | | |
| | | | *шт.* | 2 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 35,40 | | 1,067 | 75,54 | 17,04 | 1 287,26 |
| | | ЭМ | | | 0,45 | | 1,067 | 0,96 | 8,9 | 8,55 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,11 | | 1,067 | *0,23* | 17,04 | *4,00* |
| | | МР | | | 101,71 | | 1 | 203,42 | 6,47 | 1 316,13 |
| | | НР от ЗП | % | 125 | | | | 94,43 | 105 | 1 351,62 |
| | | СП от ЗП | % | 94 | | | | 71,01 | 49 | 630,76 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 0,40 | 167 | 6,68 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 3,01 | | | 1,067 | 6,42 | | |
| | | | | | | | | **445,76** | | **4 601,00** |
| **Итого по подразделу: Прокладка трассы** | | | | | | | | **22 248,89** | | **149 428,62** |
| | | **Подраздел: Устройство колодца** | | | | | | | | |
| 27 | 3.23-13-4 | УСТРОЙСТВО КОЛОДЦЕВ КАНАЛИЗАЦИОННЫХ КРУГЛЫХ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ДИАМЕТРОМ 1,5 М В ГРУНТАХ МОКРЫХ | | | | | | | | |
| | | | *10 м3* | 0,822 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 1 312,42 | | 1,067 | 1 151,09 | 17,04 | 19 614,56 |
| | | ЭМ | | | 1 516,18 | | 1,067 | 1 329,80 | 8,13 | 10 811,29 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 420,47 | | 1,067 | *368,78* | 17,04 | *6 284,07* |
| | | МР | | | 2 586,05 | | 1,003 | 2 132,11 | 5,52 | 11 769,25 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 27,1 | 1.7-11-21 | МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ЭЛЕМЕНТОВ ОПАЛУБКИ СТЕН РАЗБОРНО-ПЕРЕСТАВНОЙ КРУПНОЩИТОВОЙ | *т* | 0,015618 | 44 243,20 | | 1,003 | 693,06 | 4,98 | 3 451,46 |
| 27,2 | 1.7-10-3 | ЛЕСТНИЦЫ ДЛЯ СМОТРОВЫХ КОЛОДЦЕВ СИСТЕМЫ КАНАЛИЗАЦИИ, СТАЛЬНЫЕ, МАРКА Л-1, ДЛИНА 2,6 М | *шт.* | 1 | 478,04 | | 1,003 | 479,47 | 5,25 | 2 517,24 |
| 27,3 | 1.17-8-28 | ЛЮКИ ЧУГУННЫЕ ДЛЯ КОЛОДЦЕВ СМОТРОВЫХ, ТЯЖЕЛЫЕ МАГИСТРАЛЬНЫЕ ПЛАВАЮЩИЕ, ОУЭ-600-СМ/140, РАЗМЕРЫ 890Х140 ММ, С КРЫШКОЙ | *шт.* | 1 | 1 064,64 | | 1,003 | 1 067,83 | 10,61 | 11 329,72 |
| 27,4 | 1.5-3-20 | КОЛЬЦА ГОРЛОВИН КОЛОДЦЕВ, МАРКА К-7-1,5 | *м3* | 2,56 | 1 831,31 | | 1,003 | 4 702,22 | 5,63 | 26 473,49 |
| 27,5 | 1.3-1-37 | СМЕСИ БЕТОННЫЕ, БСГ, ТЯЖЕЛОГО БЕТОНА НА ГРАНИТНОМ ЩЕБНЕ, КЛАСС ПРОЧНОСТИ: В10 (М150); П3, ФРАКЦИЯ 5-20 | *м3* | 4,2744 | 548,04 | | 1,003 | 2 349,57 | 5,7 | 13 392,55 |
| 27,6 | 1.5-3-205 | ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЙ КРУГЛЫЕ, МАРКА ПК-15 | *м3* | 0,27 | 1 626,30 | | 1,003 | 440,42 | 6,31 | 2 779,04 |
| 27,7 | 1.5-3-156 | ПЛИТЫ ДНИЩ , МАРКА КД-30, | *м3* | 1,116 | 1 839,65 | | 1,003 | 2 059,21 | 7,24 | 14 908,67 |
| | | НР от ЗП | % | 133 | | | | 1 530,95 | 112 | 21 968,31 |
| | | СП от ЗП | % | 113 | | | | 1 300,73 | 57 | 11 180,30 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 645,37 | 167 | 10 494,40 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 111,6 | | | 1,067 | 97,88 | | |
| | | | | | | | | **19 881,83** | | **160 690,28** |
| 28 | 3.23-13-6 | УСТРОЙСТВО КОЛОДЦЕВ КАНАЛИЗАЦИОННЫХ КРУГЛЫХ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ДИАМЕТРОМ 2 М В ГРУНТАХ МОКРЫХ | *10 м3* | 1,718 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 1 101,95 | | 1,067 | 2 019,99 | 17,04 | 34 420,65 |
| | | ЭМ | | | 1 494,16 | | 1,067 | 2 738,95 | 8,13 | 22 267,69 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 414,39 | | 1,067 | *759,62* | 17,04 | *12 943,94* |
| | | МР | | | 2 915,95 | | 1,003 | 5 024,63 | 5,3 | 26 630,54 |
| 28,1 | 1.7-11-21 | МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ЭЛЕМЕНТОВ ОПАЛУБКИ СТЕН РАЗБОРНО-ПЕРЕСТАВНОЙ КРУПНОЩИТОВОЙ | *т* | 0,036078 | 44 243,20 | | 1,003 | 1 600,99 | 4,98 | 7 972,95 |
| 28,2 | 1.7-10-3 | ЛЕСТНИЦЫ ДЛЯ СМОТРОВЫХ КОЛОДЦЕВ СИСТЕМЫ КАНАЛИЗАЦИИ, СТАЛЬНЫЕ, МАРКА Л-1, ДЛИНА 2,6 М | *шт.* | 1 | 478,04 | | 1,003 | 479,47 | 5,25 | 2 517,24 |
| 28,3 | 1.17-8-28 | ЛЮКИ ЧУГУННЫЕ ДЛЯ КОЛОДЦЕВ СМОТРОВЫХ, ТЯЖЕЛЫЕ МАГИСТРАЛЬНЫЕ ПЛАВАЮЩИЕ, ОУЭ-600-СМ/140, РАЗМЕРЫ 890Х140 ММ, С КРЫШКОЙ | *шт.* | 1 | 1 064,64 | | 1,003 | 1 067,83 | 10,61 | 11 329,72 |
| 28,4 | 1.3-1-37 | СМЕСИ БЕТОННЫЕ, БСГ, ТЯЖЕЛОГО БЕТОНА НА ГРАНИТНОМ ЩЕБНЕ, КЛАСС ПРОЧНОСТИ: В10 (М150); П3, ФРАКЦИЯ 5-20 | *м3* | 9,84 | 548,04 | | 1,003 | 5 408,89 | 5,7 | 30 830,68 |
| 28,5 | 1.5-3-237 | ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЙ КРУГЛЫЕ, МАРКА ПК-20 | *м3* | 0,54 | 1 737,04 | | 1,003 | 940,82 | 5,91 | 5 560,22 |
| 28,6 | 1.5-3-305 | ПЛИТЫ ОПОРНЫЕ ДЛЯ КОЛОДЦЕВ, МАРКА ОП-7 | *м3* | 0,4 | 1 849,83 | | 1,003 | 742,15 | 11,07 | 8 215,62 |
| 28,7 | 1.5-3-20 | КОЛЬЦА ГОРЛОВИН КОЛОДЦЕВ, МАРКА К-7-1,5 | *м3* | 5,28 | 1 831,31 | | 1,003 | 9 698,32 | 5,63 | 54 601,57 |
| 28,8 | 1.5-3-156 | ПЛИТЫ ДНИЩ , МАРКА КД-30, | *м3* | 1,116 | 1 839,65 | | 1,003 | 2 059,21 | 7,24 | 14 908,67 |
| | | НР от ЗП | % | 133 | | | | 2 686,59 | 112 | 38 551,13 |
| | | СП от ЗП | % | 113 | | | | 2 282,59 | 57 | 19 619,77 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 1 329,34 | 167 | 21 616,38 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 91,6 | | | 1,067 | 167,91 | | |
| | | | | | | | | **38 079,77** | | **299 042,83** |
| 29 | 3.23-1-4 | УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЯ ПОД ТРУБОПРОВОДЫ БЕТОННОГО Основание под трубу перепадного колодца | *10 м3* | 0,1 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 162,00 | | 1,067 | 17,29 | 17,04 | 294,54 |
| | | ЭМ | | | 253,51 | | 1,067 | 27,05 | 7,53 | 203,68 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 70,64 | | 1,067 | *7,54* | 17,04 | *128,44* |
| | | МР | | | 554,24 | | 1,003 | 55,59 | 3 | 166,77 |
| 29,1 | 1.3-1-38 | СМЕСИ БЕТОННЫЕ, БСГ, ТЯЖЕЛОГО БЕТОНА НА ГРАНИТНОМ ЩЕБНЕ, КЛАСС ПРОЧНОСТИ: В15 (М200); П3, ФРАКЦИЯ 5-20, F50-100, W0-2 | *м3* | 1,02 | 704,89 | | 1,003 | 721,14 | 4,55 | 3 281,21 |
| | | НР от ЗП | % | 133 | | | | 23,00 | 112 | 329,88 |
| | | СП от ЗП | % | 113 | | | | 19,54 | 57 | 167,89 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 13,20 | 167 | 214,49 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 15,14 | | | 1,067 | 1,62 | | |
| | | | | | | | | **876,81** | | **4 658,46** |
| 30 | 3.8-2-7 | ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ СТЕН, ФУНДАМЕНТОВ БОКОВАЯ ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ В 2 СЛОЯ ПО ВЫРАВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ БУТОВОЙ КЛАДКИ, КИРПИЧУ, БЕТОНУ | *100 м2* | 0,4 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 487,11 | | 1,047 | 204,00 | 17,04 | 3 476,19 |
| | | ЭМ | | | 71,29 | | 1,047 | 29,86 | 8,68 | 259,15 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 13,35 | | 1,047 | *5,59* | 17,04 | *95,27* |
| | | МР | | | 27,72 | | 1 | 11,09 | 4,89 | 54,22 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 30,1 | 1.1-1-613 | МАСТИКА КЛЕЯЩАЯ МОРОЗОСТОЙКАЯ, МАРКА МБ-50, БИТУМНО-МАСЛЯНАЯ | | | | | | | | |
| | | | *т* | 0,096 | 11 626,84 | | 1 | 1 116,18 | 2,59 | 2 890,90 |
| | | НР от ЗП | % | 105 | | | | 214,20 | 89 | 3 093,81 |
| | | СП от ЗП | % | 77 | | | | 157,08 | 44 | 1 529,52 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 9,78 | 167 | 159,10 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 39 | | | 1,047 | 16,33 | | |
| | | | | | | | | **1 742,19** | | **11 462,89** |
| **Итого по подразделу: Устройство колодца** | | | | | | | | **60 580,60** | | **475 854,46** |
| **Итого по разделу: Система К1,К3** | | | | | | | | **201 124,83** | | **1 622 603,78** |
| | | **Раздел: Отмостка** | | | | | | | | |
| 31 | 3.27-12-2 | УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ И ВЫРАВНИВАЮЩИХ СЛОЕВ ОСНОВАНИЙ ИЗ ЩЕБНЯ | *100 м3* | 0,005 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 227,23 | | 1,047 | 1,19 | 17,04 | 20,27 |
| | | ЭМ | | | 3 024,67 | | 1,047 | 15,83 | 11,22 | 177,66 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 632,20 | | 1,047 | *3,31* | 17,04 | *56,40* |
| | | МР | | | 49,49 | | 1,002 | 0,25 | 3,99 | 0,99 |
| 31,1 | 1.1-1-1550 | ЩЕБЕНЬ ИЗ ЕСТЕСТВЕННОГО КАМНЯ ДЛЯ ДОРОЖНЫХ РАБОТ, МАРКА 600 - 400, ФРАКЦИЯ 20-40 ММ | *м3* | 0,63 | 173,37 | | 1,002 | 109,44 | 8,47 | 926,97 |
| | | НР от ЗП | % | 161 | | | | 1,92 | 138 | 27,97 |
| | | СП от ЗП | % | 107 | | | | 1,27 | 58 | 11,76 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 5,79 | 167 | 94,19 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 21,6 | | | 1,047 | 0,11 | | |
| | | | | | | | | **135,69** | | **1 259,81** |
| 32 | 3.27-42-1 | УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ИЗ ГОРЯЧИХ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ СМЕСЕЙ ТОЛЩИНОЙ 4 СМ КОМПЛЕКТОМ МАШИН | *100 м2* | 0,05 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 52,17 | | 1,047 | 2,73 | 17,04 | 46,54 |
| | | ЭМ | | | 419,23 | | 1,047 | 21,95 | 8,91 | 195,55 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 76,22 | | 1,047 | *3,99* | 17,04 | *67,99* |
| | | МР | | | 57,83 | | 1 | 2,89 | 8,16 | 23,59 |
| 32,1 | 1.3-3-8 | СМЕСИ АСФАЛЬТОБЕТОННЫЕ ДОРОЖНЫЕ ГОРЯЧИЕ МЕЛКОЗЕРНИСТЫЕ, МАРКА I, ТИП Б | *т* | 0,483 | 307,88 | | 1 | 148,71 | 7,71 | 1 146,52 |
| | | НР от ЗП | % | 161 | | | | 4,40 | 138 | 64,23 |
| | | СП от ЗП | % | 107 | | | | 2,92 | 58 | 26,99 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 6,98 | 167 | 113,54 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 4,29 | | | 1,047 | 0,22 | | |
| | | | | | | | | **190,58** | | **1 616,96** |
| **Итого по разделу: Отмостка** | | | | | | | | **326,27** | | **2 876,77** |
| **Итого по локальной смете: Наружные сети канализации К** | | | | | | | | **201 451,10** | | **1 625 480,55** |
| **Итого по смете: Наружные сети канализации** | | | | | | | | **201 451,10** | | **1 625 480,55** |

Составил _____

[должность,подпись(инициалы,фамилия)]

Проверил _____

[должность,подпись(инициалы,фамилия)]

Форма № 1б

**Школа на 550 мест, по адресу: г.Москва, СЗАО, район Строгино, ул.Твардовского, вл.2-14.**
(наименование стройки)

**ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 06-01-03**
(локальный сметный расчет)

## Наружные сети канализации (водосток).
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: Раздел 5.2.2 НВК Наружные сети водоснабжения и водоотведения, Раздел 6 ПОС

| | базовая цена | текущая цена | |
|---|---|---|---|
| Сметная стоимость | 574,40 | 3 845,96 | тыс.руб |
| Строительные работы | 562,60 | 3 782,01 | тыс.руб |
| Монтажные работы | 0,00 | 0,00 | тыс.руб |
| Оборудование | 0,00 | 0,00 | тыс.руб |
| Прочие работы | 11,80 | 63,96 | тыс.руб |
| Средства на оплату труда | 25,89 | 441,11 | тыс.руб |

Составлен(а) в уровне текущих (прогнозных) цен ТСН-2001 май 2016 года

| №№ п/п | Шифр расценки и коды ресурсов | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Кол-во единиц | Цена на ед. изм. руб. | Попра-вочные коэфф. | Коэфф. зимних удоро-жаний | ВСЕГО в базисном уровне цен, руб. | Коэфф. пересчета и нормы НР и СП | Всего в текущем уровне цен, руб. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| | | **Локальная смета: Наружные сети канализации** | | | | | | | | |
| | | **Раздел: Система К2** | | | | | | | | |
| | | **Подраздел: Земляные и подготовительные работы** | | | | | | | | |
| 1 | 3.1-6-10 | РАЗРАБОТКА ГРУНТА С ПОГРУЗКОЙ НА АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ЭКСКАВАТОРАМИ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,5 М3 ГРУППА ГРУНТОВ 1-3 ТЧ п.3.3 | *100 м3* | 5,1494 | | | | | | |
| | | Объем: 5,1494=(268,8+115,64+130,5)/100 | | | | | | | | |
| | | ЗП | | | 14,10 | )*1,25 | 1,192 | 108,21 | 17,04 | 1 843,97 |
| | | ЭМ | | | 757,55 | )*1,25 | 1,192 | 5 812,38 | 7,39 | 42 953,51 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 140,48 | )*1,25 | 1,192 | *1 077,85* | 17,04 | *18 366,52* |
| | | НР от ЗП | % | 98 | | | | 106,05 | 97 | 1 788,65 |
| | | СП от ЗП | % | 77 | | | | 83,32 | 54 | 995,74 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 1 886,24 | 167 | 30 672,09 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 1,38 | | )*1,25 | 1,192 | 10,59 | | |
| | | | | | | | | **7 996,20** | | **78 253,96** |
| 2 | 3.1-50-3 | РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ШИРИНОЙ БОЛЕЕ 2 М И КОТЛОВАНАХ ПЛОЩАДЬЮ СЕЧЕНИЯ ДО 5 М2 С ГЛУБИНОЙ ТРАНШЕЙ И КОТЛОВАНОВ, ДО 3 М ГРУППА ГРУНТОВ 1-3 ТЧ п.3.45 | *100 м3* | 0,2564 | | | | | | |
| | | Объем: 0,2564=(13,44+5,7+6,5)/100 | | | | | | | | |
| | | ЗП | | | 3 837,00 | )*1,2 | 1,248 | 1 473,35 | 17,04 | 25 105,87 |
| | | НР от ЗП | % | 105 | | | | 1 547,02 | 89 | 22 344,22 |
| | | СП от ЗП | % | 77 | | | | 1 134,48 | 44 | 11 046,58 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 346,3 | | )*1,2 | 1,248 | 132,97 | | |
| | | | | | | | | **4 154,85** | | **58 496,67** |
| 3 | 6.66-88-1 | ПОГРУЗКА ГРУНТА ЭКСКАВАТОРОМ В САМОСВАЛ | *10 м3* | 5,4058 | | | | | | |
| | | Объем: 5,4058=5,1494+0,2564 | | | | | | | | |
| | | ЗП | | | 8,20 | | 1,192 | 52,84 | 17,04 | 900,37 |
| | | ЭМ | | | 103,36 | | 1,192 | 666,02 | 9,59 | 6 387,15 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 18,42 | | 1,192 | *118,69* | 17,04 | *2 022,53* |
| | | НР от ЗП | % | 91 | | | | 48,08 | 77 | 693,28 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 36,99 | 44 | 396,16 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 207,71 | 167 | 3 377,63 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 0,65 | | | 1,192 | 4,19 | | |
| | | | | | | | | **1 011,64** | | **11 754,59** |
| 4 | 3.23-1-3 | УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЯ ПОД ТРУБОПРОВОДЫ ГРАВИЙНОГО | *10 м3* | 3,377 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 109,14 | | 1,067 | 393,26 | 17,04 | 6 701,15 |
| | | ЭМ | | | 34,31 | | 1,067 | 123,63 | 7,21 | 891,36 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 7,94 | | 1,067 | *28,61* | 17,04 | *487,51* |
| 4,1 | 1.1-1-1041 | СМЕСЬ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНАЯ ОБОГАЩЕННАЯ С СОДЕРЖАНИЕМ ГРАВИЯ ДО 50 % | *м3* | 42,2125 | 147,47 | | 1,003 | 6 243,75 | 7,61 | 47 514,96 |
| | | НР от ЗП | % | 133 | | | | 523,04 | 112 | 7 505,29 |
| | | СП от ЗП | % | 113 | | | | 444,38 | 57 | 3 819,66 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 50,07 | 167 | 814,14 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 10,2 | | | 1,067 | 36,75 | | |
| | | | | | | | | **7 778,13** | | **67 246,56** |
| 5 | 3.1-30-1 | ПОЛИВ ВОДОЙ УПЛОТНЯЕМОГО ГРУНТА | *1000 м3* | 0,03377 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 115,05 | | 1,047 | 4,07 | 17,04 | 69,32 |
| | | ЭМ | | | 1 715,08 | | 1,047 | 60,64 | 10,64 | 645,21 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 349,04 | | 1,047 | *12,34* | 17,04 | *210,29* |
| | | МР | | | 707,00 | | 1 | 23,88 | 4 | 95,50 |
| | | НР от ЗП | % | 98 | | | | 3,99 | 97 | 67,24 |
| | | СП от ЗП | % | 77 | | | | 3,13 | 54 | 37,43 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 21,60 | 167 | 351,18 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 12,2 | | | 1,047 | 0,43 | | |
| | | | | | | | | **117,31** | | **1 265,88** |
| | | *Перевозка грунта по площадке.* | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 | 15.1-1-1 | ПЕРЕВОЗКА ГРУНТА ИЗ-ПОД ЗДАНИЙ И КОММУНИКАЦИЙ НА РАССТОЯНИЕ 1 КМ АВТОСАМОСВАЛАМИ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 16Т, ПЕРЕВОЗКА ДО 1 КМ | *м3* | 1084,6 | | | | | | |
| | | ЭМ | | | 10,88 | | 1 | 11 800,45 | 5,42 | 63 958,43 |
| | | | | | | | | **11 800,45** | | **63 958,43** |
| | | *Засыпка траншеи грунтом после устройства трубопровода К1, К3* | | | | | | | | |
| 7 | 3.1-14-1 | ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ И КОТЛОВАНОВ БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ 59 (80) КВТ (Л.С.) ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА ДО 5 М ГРУППА ГРУНТОВ 1-3 | *100 м3* | 2,6407 | | | | | | |
| | | Объем: 2,6407=(112,37+56,2+95,5)/100 | | | | | | | | |
| | | ЭМ | | | 84,89 | | 1,014 | 227,31 | 7,31 | 1 661,62 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 19,84 | | 1,014 | *53,12* | 17,04 | *905,25* |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 92,96 | 167 | 1 511,77 |
| | | | | | | | | **320,27** | | **3 173,39** |
| 8 | 3.1-14-3 | ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ И КОТЛОВАНОВ БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ 59 (80) КВТ (Л.С.) ДОБАВЛЯТЬ НА КАЖДЫЕ ПОСЛЕДУЮЩИЕ 5 М ГРУППА ГРУНТОВ 1-3 | *100 м3* | 2,6407 | | | | | | |
| | | ЭМ | | | 40,97 | | 1,014 | 109,70 | 7,31 | 801,94 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 9,58 | | 1,014 | *25,65* | 17,04 | *437,11* |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 44,89 | 167 | 729,97 |
| | | | | | | | | **154,59** | | **1 531,91** |
| 9 | 3.1-53-1 | ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ, ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ ГРУППА ГРУНТОВ 1-3 | *100 м3* | 0,1385 | | | | | | |
| | | Объем: 0,1385=(5,9+2,95+5)/100 | | | | | | | | |
| | | ЗП | | | 1 051,13 | | 1,248 | 181,69 | 17,04 | 3 095,92 |
| | | НР от ЗП | % | 105 | | | | 190,77 | 89 | 2 755,37 |
| | | СП от ЗП | % | 77 | | | | 139,90 | 44 | 1 362,20 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 107,04 | | | 1,248 | 18,50 | | |
| | | | | | | | | **512,36** | | **7 213,49** |
| 10 | 3.1-29-1 | УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ ГРУППА ГРУНТОВ 1,2 | *100 м3* | 2,7792 | | | | | | |
| | | Объем: 2,7792=2,6407+0,1385 | | | | | | | | |
| | | ЗП | | | 120,74 | | 1,047 | 351,33 | 17,04 | 5 986,70 |
| | | ЭМ | | | 643,97 | | 1,047 | 1 873,84 | 8,98 | 16 827,07 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 194,98 | | 1,047 | *567,36* | 17,04 | *9 667,77* |
| | | НР от ЗП | % | 98 | | | | 344,30 | 97 | 5 807,10 |
| | | СП от ЗП | % | 77 | | | | 270,52 | 54 | 3 232,82 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 992,88 | 167 | 16 145,18 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 10,8 | | | 1,047 | 31,43 | | |
| | | | | | | | | **3 832,87** | | **47 998,87** |
| 11 | 3.1-14-1 | ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ И КОТЛОВАНОВ БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ 59 (80) КВТ (Л.С.) ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА ДО 5 М ГРУППА ГРУНТОВ 1-3 | *100 м3* | 2,4103 | | | | | | |
| | | Объем: 2,4103=(168,53+72,5)/100 | | | | | | | | |
| | | ЭМ | | | 84,89 | | 1,014 | 207,47 | 7,31 | 1 516,64 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 19,84 | | 1,014 | *48,49* | 17,04 | *826,27* |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 84,86 | 167 | 1 379,87 |
| | | | | | | | | **292,33** | | **2 896,51** |
| 12 | 3.1-14-3 | ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ И КОТЛОВАНОВ БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ 59 (80) КВТ (Л.С.) ДОБАВЛЯТЬ НА КАЖДЫЕ ПОСЛЕДУЮЩИЕ 5 М ГРУППА ГРУНТОВ 1-3 | *100 м3* | 2,4103 | | | | | | |
| | | ЭМ | | | 40,97 | | 1,014 | 100,13 | 7,31 | 731,97 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 9,58 | | 1,014 | *23,41* | 17,04 | *398,97* |
| 12,1 | 1.1-1-766 | ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ, РЯДОВОЙ | *м3* | 241,03 | 104,99 | | 1 | 25 305,74 | 5,19 | 131 336,79 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 40,97 | 167 | 666,28 |
| | | | | | | | | **25 446,84** | | **132 735,04** |
| 13 | 3.1-53-1 | ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ, ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ ГРУППА ГРУНТОВ 1-3 | *100 м3* | 0,1267 | | | | | | |
| | | Объем: 0,1267=(8,87+3,8)/100 | | | | | | | | |
| | | ЗП | | | 1 051,13 | | 1,248 | 166,21 | 17,04 | 2 832,16 |
| 13,1 | 1.1-1-766 | ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ, РЯДОВОЙ | *м3* | 12,67 | 104,99 | | 1 | 1 330,22 | 5,19 | 6 903,86 |
| | | НР от ЗП | % | 105 | | | | 174,52 | 89 | 2 520,62 |
| | | СП от ЗП | % | 77 | | | | 127,98 | 44 | 1 246,15 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 107,04 | | | 1,248 | 16,93 | | |
| | | | | | | | | **1 798,93** | | **13 502,79** |
| **Итого по подразделу: Земляные и подготовительные работы** | | | | | | | | **65 216,77** | | **490 028,09** |
| | | **Подраздел: Устройство шпунтового ограждения** | | | | | | | | |
| 11 | 3.4-6-18 | ШНЕКОВОЕ БУРЕНИЕ СКВАЖИН ГЛУБИНОЙ ДО 30 М ДИАМЕТРОМ ДО 300 ММ В ГРУНТАХ 2 ГРУППЫ | *100 м* | 1,21 | | | | | | |
| | | Объем: 1,21=121/100 | | | | | | | | |
| | | ЗП | | | 278,14 | | 1,047 | 352,37 | 17,04 | 6 004,34 |
| | | ЭМ | | | 3 215,31 | | 1,047 | 4 073,38 | 7,02 | 28 595,13 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 680,49 | | 1,047 | *862,09* | 17,04 | *14 690,05* |
| 11,1 | 1.1-1-1815 | ШНЕК, ТИП Ш 1 И.11.000, ДИАМЕТР 300 ММ, ДЛИНА 1,4 М | *шт.* | 0,8712 | 3 494,02 | | 1,079 | 3 284,47 | 3,21 | 10 543,13 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | НР от ЗП | % | 146 | | | | 514,46 | 122 | 7 325,29 |
| | | СП от ЗП | % | 115 | | | | 405,23 | 59 | 3 542,56 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 1 508,66 | 167 | 24 532,38 |
| | | ЗТР | чел-ч | 22,04 | | | 1,047 | 27,92 | | |
| | | | | | | | | **10 138,57** | | **80 542,83** |
| 12 | 3.4-9-46 | СВОБОДНЫЙ СПУСК ИЛИ ПОДЪЕМ ОБСАДНЫХ ТРУБ (НАДФИЛЬТРОВЫХ ТРУБ) СО СВАРНЫМ СОЕДИНЕНИЕМ, ГЛУБИНОЙ ДО 50 М, В ТРУБАХ БОЛЬШЕГО ДИАМЕТРА, СТАНКАМИ ВРАЩАТЕЛЬНОГО БУРЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ ДО 426 ММ | *10 м* | 12,1 | | | | | | |
| | | Объем: 12,1=121/10 | | | | | | | | |
| | | ЗП | | | 27,73 | | 1,047 | 351,30 | 17,04 | 5 986,20 |
| | | ЭМ | | | 101,56 | | 1,047 | 1 286,63 | 8,49 | 10 923,52 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 12,03 | | 1,047 | *152,40* | 17,04 | *2 596,97* |
| | | НР от ЗП | % | 146 | | | | 512,90 | 122 | 7 303,16 |
| | | СП от ЗП | % | 115 | | | | 404,00 | 59 | 3 531,86 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 266,70 | 167 | 4 336,94 |
| | | ЗТР | чел-ч | 2,48 | | | 1,047 | 31,42 | | |
| | | | | | | | | **2 821,53** | | **32 081,68** |
| 13 | 3.4-19-40 | КРЕПЛЕНИЕ СКВАЖИН ГЛУБИНОЙ ДО 50 М ПРИ ВРАЩАТЕЛЬНОМ БУРЕНИИ ТРУБАМИ СО СВАРНЫМ СОЕДИНЕНИЕМ, В ГРУНТАХ 2 ГРУППЫ ПО УСТОЙЧИВОСТИ, ДИАМЕТРОМ 426 ММ | *10 м* | 12,1 | | | | | | |
| | | Объем: 12,1=121/10 | | | | | | | | |
| | | ЗП | | | 71,89 | | 1,047 | 910,75 | 17,04 | 15 519,23 |
| | | ЭМ | | | 264,68 | | 1,047 | 3 353,15 | 8,49 | 28 468,26 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 31,36 | | 1,047 | *397,29* | 17,04 | *6 769,83* |
| 13,1 | 1.12-6-245 | ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ БЕСШОВНЫЕ ГОРЯЧЕДЕФОРМИРОВАННЫЕ СО СНЯТОЙ ФАСКОЙ ИЗ СТАЛИ МАРОК 15, 20, 25, ГОСТ 8732-78, НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 426 ММ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ 9,5 ММ | *м* | 121 | 947,40 | | 1,079 | 123 691,60 | 5,21 | 644 433,22 |
| | | НР от ЗП | % | 146 | | | | 1 329,70 | 122 | 18 933,46 |
| | | СП от ЗП | % | 115 | | | | 1 047,36 | 59 | 9 156,35 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 695,26 | 167 | 11 305,62 |
| | | ЗТР | чел-ч | 6,43 | | | 1,047 | 81,46 | | |
| | | | | | | | | **131 027,82** | | **727 816,14** |
| 14 | 3.29-145-3 | УСТРОЙСТВО ЗАБИРКИ С ПОСЛЕДУЮЩЕЙ РАЗБОРКОЙ С УЧЕТОМ ОБОРАЧИВАЕМОСТИ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 5 СМ Сб.1 т.ч.п.1.19 доп.2 | *100 м2* | 1,156 | | | | | | |
| | | Объем: 1,156=(115,6)/100 | | | | | | | | |
| | | ЗП | | | 2 185,76 | )*0,79 | 1 | 1 996,12 | 17,04 | 34 013,94 |
| | | ЭМ | | | 26,56 | | 1 | 30,70 | 7,49 | 229,97 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 7,95 | | 1 | *9,19* | 17,04 | *156,60* |
| | | МР | | | 3 547,06 | | 1 | 4 100,40 | 2,5 | 10 251,00 |
| | | НР от ЗП | % | 113 | | | | 2 255,62 | 110 | 37 415,33 |
| | | СП от ЗП | % | 103 | | | | 2 056,00 | 48 | 16 326,69 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 16,08 | 167 | 261,52 |
| | | ЗТР | чел-ч | 152 | | )*0,79 | 1 | 138,81 | | |
| | | | | | | | | **10 454,92** | | **98 498,45** |
| 15 | 3.29-143-1 | УСТАНОВКА СТАЛЬНЫХ ПРОДОЛЬНЫХ СВЯЗЕЙ | *т* | 1,56 | | | | | | |
| | | Объем: 1,56=(0,41+0,48+0,67) | | | | | | | | |
| | | ЗП | | | 253,66 | )*0,79 | 1 | 312,61 | 17,04 | 5 326,85 |
| | | ЭМ | | | 45,31 | | 1 | 70,68 | 6,5 | 459,44 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 9,72 | | 1 | *15,16* | 17,04 | *258,38* |
| | | МР | | | 57,53 | | 1 | 89,75 | 10,22 | 917,21 |
| 15,1 | 1.1-1-1141 | СТАЛЬ ШВЕЛЛЕРНАЯ ОБЫЧНАЯ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ, МАРКА СТ0, №12-40 ТЧ Сб. 29 п.1.2.5 | *т* | 0,39 | 7 782,57 | | 1 | 3 035,20 | 3,81 | 11 564,12 |
| | | НР от ЗП | % | 113 | | | | 353,25 | 110 | 5 859,54 |
| | | СП от ЗП | % | 103 | | | | 321,99 | 48 | 2 556,89 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 26,53 | 167 | 431,49 |
| | | ЗТР | чел-ч | 15,6 | | )*0,79 | 1 | 19,23 | | |
| | | | | | | | | **4 210,01** | | **27 115,54** |
| 16 | 3.4-8-57 | ИЗВЛЕЧЕНИЕ ТРУБ СТАНКАМИ ВРАЩАТЕЛЬНОГО БУРЕНИЯ ИЗ СКВАЖИН ГЛУБИНОЙ ДО 50 М, В ГРУНТАХ 2 ГРУППЫ ПО УСТОЙЧИВОСТИ, ДИАМЕТРОМ 426 ММ | *10 м* | 12,1 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 95,14 | | 1,047 | 1 205,30 | 17,04 | 20 538,31 |
| | | ЭМ | | | 353,04 | | 1,047 | 4 472,56 | 8,49 | 37 972,02 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 41,81 | | 1,047 | *529,68* | 17,04 | *9 025,72* |
| | | НР от ЗП | % | 146 | | | | 1 759,74 | 122 | 25 056,74 |
| | | СП от ЗП | % | 115 | | | | 1 386,10 | 59 | 12 117,60 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 926,94 | 167 | 15 072,95 |
| | | ЗТР | чел-ч | 8,51 | | | 1,047 | 107,81 | | |
| | | | | | | | | **9 750,64** | | **110 757,62** |
| 17 | 3.29-148-1 | СНЯТИЕ ПРОДОЛЬНЫХ СВЯЗЕЙ Сб.1 т.ч.п.1.19 | *т* | 1,56 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 69,02 | | 1 | 107,67 | 17,04 | 1 834,72 |
| | | ЭМ | | | 23,61 | | 1 | 36,83 | 6,61 | 243,46 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 5,38 | | 1 | *8,39* | 17,04 | *143,01* |
| | | МР | | | 15,89 | | 1 | 24,79 | 4,89 | 121,22 |
| | | НР от ЗП | % | 113 | | | | 121,67 | 110 | 2 018,19 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | СП от ЗП | % | 103 | | | | 110,90 | 48 | 880,67 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 14,68 | 167 | 238,83 |
| | | ЗТР | чел-ч | 4,8 | | | 1 | 7,49 | | |
| | | | | | | | | **416,54** | | **5 337,09** |
| 18 | 3.1-56-1 | КРЕПЛЕНИЕ ИНВЕНТАРНЫМИ ЩИТАМИ СТЕНОК ТРАНШЕЙ ШИРИНОЙ ДО 2 М В ГРУНТАХ НЕУСТОЙЧИВЫХ И МОКРЫХ | | | | | | | | |
| | | | 100 м2 | 3,4965 | | | | | | |
| | | Объем: 3,4965=(278,4+71,25)/100 | | | | | | | | |
| | | ЗП | | | 290,68 | | 1,047 | 1 064,13 | 17,04 | 18 132,80 |
| | | ЭМ | | | 60,30 | | 1,047 | 220,75 | 8,93 | 1 971,28 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 14,25 | | 1,047 | *52,17* | 17,04 | *888,92* |
| | | МР | | | 1 634,60 | | 1 | 5 715,38 | 3,11 | 17 774,83 |
| | | НР от ЗП | % | 105 | | | | 1 117,34 | 89 | 16 138,19 |
| | | СП от ЗП | % | 77 | | | | 819,38 | 44 | 7 978,43 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 91,30 | 167 | 1 484,50 |
| | | ЗТР | чел-ч | 26 | | | 1,047 | 95,18 | | |
| | | | | | | | | **9 028,28** | | **63 480,03** |
| **Итого по подразделу: Устройство шпунтового ограждения** | | | | | | | | **177 848,31** | | **1 145 629,38** |
| | | **Подраздел: Прокладка трассы** | | | | | | | | |
| 18 | 3.23-27-2 | УКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСТОКА ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 225 ММ | 100 м | 0,45 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 203,55 | | 1,067 | 97,73 | 17,04 | 1 665,40 |
| | | ЭМ | | | 596,58 | | 1,067 | 286,45 | 7,82 | 2 240,02 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 142,29 | | 1,067 | *68,32* | 17,04 | *1 164,18* |
| 18,1 | 1.12-5-708 | ТРУБЫ НАПОРНЫЕ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНА (ПЭ-100) SDR 17 (1,0 МПА) С ЗАЩИТНЫМ ПОКРЫТИЕМ В ВИДЕ ТОНКОСТЕННОГО СЛОЯ ИЗ УПРОЧНЕННОГО ПОЛИПРОПИЛЕНА, ДИАМЕТР 225 ММ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ 13,4 ММ | | | | | | | | |
| | | | м | 45 | 707,02 | | 1,003 | 31 911,35 | 4,29 | 136 899,68 |
| 18,2 | 1.12-5-71 | КОЛЬЦА РЕЗИНОВЫЕ УПЛОТНИТЕЛЬНЫЕ ДЛЯ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫХ ТРУБ ВОДОСНАБЖЕНИЯ, ДИАМЕТР 225 ММ | | | | | | | | |
| | | | шт. | 10 | 29,16 | | 1,003 | 292,47 | 2,76 | 807,23 |
| | | НР от ЗП | % | 133 | | | | 129,98 | 112 | 1 865,25 |
| | | СП от ЗП | % | 113 | | | | 110,43 | 57 | 949,28 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 119,56 | 167 | 1 944,18 |
| | | ЗТР | чел-ч | 15 | | | 1,067 | 7,20 | | |
| | | | | | | | | **32 947,97** | | **146 371,04** |
| 19 | 3.23-27-3 | УКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСТОКА ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 280 ММ | 100 м | 0,14 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 298,54 | | 1,067 | 44,60 | 17,04 | 759,91 |
| | | ЭМ | | | 711,02 | | 1,067 | 106,21 | 7,82 | 830,58 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 170,43 | | 1,067 | *25,46* | 17,04 | *433,82* |
| 19,1 | 1.12-5-407 | ТРУБЫ НАПОРНЫЕ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНА (ПЭ-80) SDR 21 (0,6 МПА), ДИАМЕТР 280 ММ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ 13,4 ММ | | | | | | | | |
| | | | м | 14 | 318,17 | | 1,003 | 4 467,74 | 7,31 | 32 659,20 |
| 19,2 | 1.12-5-493 | КОЛЬЦА РЕЗИНОВЫЕ УПЛОТНИТЕЛЬНЫЕ ДЛЯ ТРУБ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНА С ДВУХСЛОЙНОЙ ПРОФИЛИРОВАННОЙ СТЕНКОЙ С НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 280 ММ | шт. | 4 | 85,63 | | 1,003 | 343,55 | 2,98 | 1 023,77 |
| | | НР от ЗП | % | 133 | | | | 59,32 | 112 | 851,10 |
| | | СП от ЗП | % | 113 | | | | 50,40 | 57 | 433,15 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 44,56 | 167 | 724,48 |
| | | ЗТР | чел-ч | 22 | | | 1,067 | 3,29 | | |
| | | | | | | | | **5 116,38** | | **37 282,19** |
| 20 | 3.23-27-4 | УКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ДЛЯ ВОДОСТОКА ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 400 ММ | 100 м | 0,47 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 407,10 | | 1,067 | 204,16 | 17,04 | 3 478,83 |
| | | ЭМ | | | 1 422,05 | | 1,067 | 713,14 | 7,82 | 5 576,78 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 340,87 | | 1,067 | *170,94* | 17,04 | *2 912,87* |
| 20,1 | 1.12-5-409 | ТРУБЫ НАПОРНЫЕ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНА (ПЭ-80) SDR 21 (0,6 МПА), ДИАМЕТР 400 ММ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ 19,1 ММ | | | | | | | | |
| | | | м | 47 | 691,10 | | 1,003 | 32 579,15 | 6,69 | 217 954,48 |
| 20,2 | 1.12-5-494 | КОЛЬЦА РЕЗИНОВЫЕ УПЛОТНИТЕЛЬНЫЕ ДЛЯ ТРУБ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНА С ДВУХСЛОЙНОЙ ПРОФИЛИРОВАННОЙ СТЕНКОЙ С НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 400 ММ | шт. | 13 | 142,50 | | 1,003 | 1 858,06 | 4,11 | 7 636,62 |
| | | НР от ЗП | % | 133 | | | | 271,53 | 112 | 3 896,29 |
| | | СП от ЗП | % | 113 | | | | 230,70 | 57 | 1 982,93 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 299,15 | 167 | 4 864,49 |
| | | ЗТР | чел-ч | 30 | | | 1,067 | 15,04 | | |
| | | | | | | | | **36 155,89** | | **245 390,42** |
| 21 | 3.23-27-5 | УКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСТОКА ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 500 ММ | 100 м | 0,13 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 502,09 | | 1,067 | 69,64 | 17,04 | 1 186,75 |
| | | ЭМ | | | 1 777,40 | | 1,067 | 246,54 | 7,82 | 1 927,97 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 426,04 | | 1,067 | *59,10* | 17,04 | *1 007,00* |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 21,1 | 1.12-5-713 | ТРУБЫ НАПОРНЫЕ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНА (ПЭ-100) SDR 17 (1,0 МПА) С ЗАЩИТНЫМ ПОКРЫТИЕМ В ВИДЕ ТОНКОСТЕННОГО СЛОЯ ИЗ УПРОЧНЕННОГО ПОЛИПРОПИЛЕНА, ДИАМЕТР 450 ММ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ 26,7 ММ | | | | | | | | |
| | | | *м* | 7 | 2 728,56 | | 1,003 | 19 157,22 | 4,29 | 82 184,47 |
| 21,2 | 1.12-5-714 | ТРУБЫ НАПОРНЫЕ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНА (ПЭ-100) SDR 17 (1,0 МПА) С ЗАЩИТНЫМ ПОКРЫТИЕМ В ВИДЕ ТОНКОСТЕННОГО СЛОЯ ИЗ УПРОЧНЕННОГО ПОЛИПРОПИЛЕНА, ДИАМЕТР 500 ММ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ 29,7 ММ | | | | | | | | |
| | | | *м* | 6 | 3 356,96 | | 1,003 | 20 202,19 | 4,29 | 86 667,37 |
| 21,3 | 1.12-5-534 | КОЛЬЦА РЕЗИНОВЫЕ УПЛОТНИТЕЛЬНЫЕ ДЛЯ ТРУБ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНА С ДВУХСЛОЙНОЙ ПРОФИЛИРОВАННОЙ СТЕНКОЙ С НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 500 ММ | *шт.* | 3 | 289,93 | | 1,003 | 872,40 | 3,43 | 2 992,33 |
| | | НР от ЗП | % | 133 | | | | 92,62 | 112 | 1 329,16 |
| | | СП от ЗП | % | 113 | | | | 78,69 | 57 | 676,45 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 103,43 | 167 | 1 681,69 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 37 | | | 1,067 | 5,13 | | |
| | | | | | | | | **40 822,73** | | **178 646,19** |
| 22 | 3.23-27-5 | УКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСТОКА ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 560 ММ | *100 м* | 0,04 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 502,09 | | 1,067 | 21,43 | 17,04 | 365,15 |
| | | ЭМ | | | 1 777,40 | | 1,067 | 75,86 | 7,82 | 593,22 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 426,04 | | 1,067 | *18,18* | 17,04 | *309,84* |
| 22,1 | 1.12-5-715 | ТРУБЫ НАПОРНЫЕ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНА (ПЭ-100) SDR 17 (1,0 МПА) С ЗАЩИТНЫМ ПОКРЫТИЕМ В ВИДЕ ТОНКОСТЕННОГО СЛОЯ ИЗ УПРОЧНЕННОГО ПОЛИПРОПИЛЕНА, ДИАМЕТР 560 ММ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ 33,2 ММ | | | | | | | | |
| | | | *м* | 4 | 4 193,10 | | 1,003 | 16 822,72 | 4,29 | 72 169,46 |
| | | НР от ЗП | % | 133 | | | | 28,50 | 112 | 408,97 |
| | | СП от ЗП | % | 113 | | | | 24,22 | 57 | 208,14 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 31,82 | 167 | 517,43 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 37 | | | 1,067 | 1,58 | | |
| | | | | | | | | **17 004,55** | | **74 262,37** |
| 23 | 3.23-23-2 | ПРИСОЕДИНЕНИЕ КАНАЛИЗАЦИОННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ К СУЩЕСТВУЮЩЕЙ СЕТИ В ГРУНТАХ МОКРЫХ | | | | | | | | |
| | | | *шт.* | 1 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 204,63 | | 1,067 | 218,34 | 17,04 | 3 720,52 |
| | | ЭМ | | | 15,32 | | 1,067 | 16,35 | 7,82 | 127,83 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 4,50 | | 1,067 | *4,80* | 17,04 | *81,82* |
| | | МР | | | 95,48 | | 1,003 | 95,77 | 5,08 | 486,49 |
| | | НР от ЗП | % | 133 | | | | 290,39 | 112 | 4 166,98 |
| | | СП от ЗП | % | 113 | | | | 246,72 | 57 | 2 120,70 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 8,40 | 167 | 136,64 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 17,01 | | | 1,067 | 18,15 | | |
| | | | | | | | | **875,97** | | **10 759,16** |
| 24 | 3.6-106-1 | УСТРОЙСТВО ЖЕЛЕЗОБЕТОННОЙ ОБОЙМЫ НА ТРУБОПРОВОДЕ | *100 м3* | 0,5072 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 8 307,80 | | 1,047 | 4 411,76 | 17,04 | 75 176,40 |
| | | ЭМ | | | 722,38 | | 1,047 | 383,61 | 4,85 | 1 860,52 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 76,07 | | 1,047 | *40,40* | 17,04 | *688,35* |
| | | МР | | | 9 747,46 | | 1,062 | 5 250,43 | 7,05 | 37 015,56 |
| 24,1 | 1.3-4-22 | АРМАТУРНЫЕ ЗАГОТОВКИ (СТЕРЖНИ, ХОМУТЫ И Т.П.), НЕ СОБРАННЫЕ В КАРКАСЫ ИЛИ СЕТКИ, АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ, КЛАСС А-III, ДИАМЕТР 12-14 ММ | | | | | | | | |
| | | | *т* | 0,872 | 5 752,41 | | 1,062 | 5 327,10 | 5,95 | 31 696,24 |
| 24,2 | 1.3-4-3 | АРМАТУРНЫЕ ЗАГОТОВКИ (СТЕРЖНИ, ХОМУТЫ И Т.П.), НЕ СОБРАННЫЕ В КАРКАСЫ ИЛИ СЕТКИ, УГЛЕРОДИСТАЯ СТАЛЬ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ И АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ГЛАДКАЯ, КЛАСС А-I, ДИАМЕТР 10 ММ | | | | | | | | |
| | | | *т* | 6,149 | 5 681,92 | | 1,062 | 37 104,29 | 6,03 | 223 738,87 |
| 24,3 | 1.3-1-75 | СМЕСИ БЕТОННЫЕ, БСГ, ТЯЖЕЛОГО БЕТОНА НА ГРАНИТНОМ ЩЕБНЕ ФРАКЦИЯ 20-40 ДЛЯ ИНЖЕНЕРНЫХ КОММУНИКАЦИЙ И ДОРОГ, КЛАСС ПРОЧНОСТИ: В15 (М200); П1, F100, W2 | | | | | | | | |
| | | | *м3* | 51,4808 | 674,95 | | 1,062 | 36 901,28 | 5,6 | 206 647,16 |
| | | НР от ЗП | % | 98 | | | | 4 323,52 | 97 | 72 921,11 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 3 088,23 | 70 | 52 623,48 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 70,70 | 167 | 1 149,54 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 684,6 | | | 1,047 | 363,55 | | |
| | | | | | | | | **96 860,92** | | **702 828,88** |
| | | *Ввод в здание* | | | | | | | | |
| 25 | 3.22-44-1 | УКЛАДКА СТАЛЬНЫХ РАЗРЕЗНЫХ КОЖУХОВ (ФУТЛЯРОВ) В ОТКРЫТЫХ ТРАНШЕЯХ (БЕЗ СТОИМОСТИ АНТИКОРРОЗИОННОЙ ИЗОЛЯЦИИ), ДИАМЕТРОМ, ММ, 300 | *м* | 1,5 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 37,77 | | 1,067 | 60,45 | 17,04 | 1 030,08 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ЭМ | | | 80,50 | | 1,067 | 128,84 | 7,99 | 1 029,43 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 5,92 | | 1,067 | *9,47* | 17,04 | *161,45* |
| | | МР | | | 13,20 | | 1,003 | 19,86 | 4,88 | 96,91 |
| 25,1 | 1.12-6-36 | ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ, ГОСТ 10705-80, ГОСТ 10704-91, НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 133 ММ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ 5 ММ | | | | | | | | |
| | | | *м* | 1,5 | 165,55 | | 1,003 | 249,07 | 2,68 | 667,51 |
| | | НР от ЗП | *%* | 133 | | | | 80,40 | 112 | 1 153,69 |
| | | СП от ЗП | *%* | 113 | | | | 68,31 | 57 | 587,15 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 16,57 | 167 | 269,62 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 2,33 | | | 1,067 | 3,73 | | |
| | | | | | | | | **623,50** | | **4 834,39** |
| 26 | 1.1-1-691 | НАРУЖНОЕ АНТИКОРРОЗИЙНОЕ ДВУХСЛОЙНОЕ ПОКРЫТИЕ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНА, ДИАМЕТР ТРУБОПРОВОДА (ТОЛЩИНА ПОКРЫТИЯ) 426 (3,0) ММ | *м* | 1,5 | 99,20 | | 1 | 148,80 | 6,22 | 925,54 |
| | | | | | | | | **148,80** | | **925,54** |
| 27 | 3.22-70-1 | ЗАДЕЛКА ФУТЛЯРОВ (ГИЛЬЗ) ПРИ ПРОХОДЕ ТРУБОПРОВОДОВ ЧЕРЕЗ СТЕНЫ СООРУЖЕНИЙ ВОДОПРОВОДА И КАНАЛИЗАЦИИ ВСПЕНЕННЫМ ПОЛИЭТИЛЕНОМ ТИПА "ВИЛАТЕРМ", ДИАМЕТР ТРУБОПРОВОДА 100 ММ | | | | | | | | |
| | | | *шт.* | 1 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 18,65 | | 1,067 | 19,90 | 17,04 | 339,09 |
| | | ЭМ | | | 17,12 | | 1,067 | 18,27 | 8,98 | 164,04 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 4,05 | | 1,067 | *4,32* | 17,04 | *73,64* |
| | | МР | | | 23,45 | | 1,003 | 23,52 | 4,99 | 117,37 |
| | | НР от ЗП | *%* | 133 | | | | 26,47 | 112 | 379,78 |
| | | СП от ЗП | *%* | 113 | | | | 22,49 | 57 | 193,28 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 7,56 | 167 | 122,98 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 1,59 | | | 1,067 | 1,70 | | |
| | | | | | | | | **118,21** | | **1 316,54** |
| **Итого по подразделу: Прокладка трассы** | | | | | | | | **230 674,92** | | **1 402 616,72** |
| | | **Подраздел: Устройство колодцев** | | | | | | | | |
| | | *Устройство колодцев ВС-15 -6 шт* | | | | | | | | |
| 28 | 3.23-13-4 | УСТРОЙСТВО КОЛОДЦЕВ КАНАЛИЗАЦИОННЫХ КРУГЛЫХ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ДИАМЕТРОМ 1,5 М В ГРУНТАХ МОКРЫХ | | | | | | | | |
| | | | *10 м3* | 2,94 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 1 312,42 | | 1,067 | 4 117,04 | 17,04 | 70 154,28 |
| | | ЭМ | | | 1 516,18 | | 1,067 | 4 756,23 | 8,13 | 38 668,12 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 420,47 | | 1,067 | *1 319,01* | 17,04 | *22 475,86* |
| | | МР | | | 2 586,05 | | 1,003 | 7 625,80 | 5,52 | 42 094,39 |
| 28,1 | 1.7-11-21 | МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ЭЛЕМЕНТОВ ОПАЛУБКИ СТЕН РАЗБОРНО-ПЕРЕСТАВНОЙ КРУПНОЩИТОВОЙ | | | | | | | | |
| | | | *т* | 0,05586 | 44 243,20 | | 1,003 | 2 478,84 | 4,98 | 12 344,62 |
| 28,2 | 1.3-1-37 | СМЕСИ БЕТОННЫЕ, БСГ, ТЯЖЕЛОГО БЕТОНА НА ГРАНИТНОМ ЩЕБНЕ, КЛАСС ПРОЧНОСТИ: В10 (М150); П3, ФРАКЦИЯ 5-20 | *м3* | 15,288 | 548,04 | | 1,003 | 8 403,57 | 5,7 | 47 900,35 |
| 28,3 | 1.5-3-193 | КОЛОДЦЫ ВОДОСТОЧНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ, МАРКА ВС, ДИАМЕТР 1,5 М | *м3* | 6,12 | 1 486,10 | | 1,003 | 9 122,22 | 7,15 | 65 223,85 |
| 28,4 | 1.5-3-20 | КОЛЬЦА ГОРЛОВИН КОЛОДЦЕВ, МАРКА К-7-1,5 | *м3* | 6,37 | 1 831,31 | | 1,003 | 11 700,44 | 5,63 | 65 873,48 |
| 28,5 | 1.7-10-3 | ЛЕСТНИЦЫ ДЛЯ СМОТРОВЫХ КОЛОДЦЕВ СИСТЕМЫ КАНАЛИЗАЦИИ, СТАЛЬНЫЕ, МАРКА Л-1, ДЛИНА 2,6 М | *шт.* | 6 | 478,04 | | 1,003 | 2 876,84 | 5,25 | 15 103,43 |
| 28,6 | 1.17-8-28 | ЛЮКИ ЧУГУННЫЕ ДЛЯ КОЛОДЦЕВ СМОТРОВЫХ, ТЯЖЕЛЫЕ МАГИСТРАЛЬНЫЕ ПЛАВАЮЩИЕ, ОУЭ-600-СМ/140, РАЗМЕРЫ 890Х140 ММ, С КРЫШКОЙ | *шт.* | 6 | 1 064,64 | | 1,003 | 6 407,00 | 10,61 | 67 978,31 |
| 28,7 | 1.5-3-205 | ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЙ КРУГЛЫЕ, МАРКА ПК-15 | *м3* | 1,62 | 1 626,30 | | 1,003 | 2 642,51 | 6,31 | 16 674,24 |
| | | НР от ЗП | *%* | 133 | | | | 5 475,66 | 112 | 78 572,79 |
| | | СП от ЗП | *%* | 113 | | | | 4 652,26 | 57 | 39 987,94 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 2 308,27 | 167 | 37 534,69 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 111,6 | | | 1,067 | 350,09 | | |
| | | | | | | | | **72 566,68** | | **598 110,49** |
| | | *Устройство КК-20 -1 шт* | | | | | | | | |
| 29 | 3.23-13-6 | УСТРОЙСТВО КОЛОДЦЕВ КАНАЛИЗАЦИОННЫХ КРУГЛЫХ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ДИАМЕТРОМ 2 М В ГРУНТАХ МОКРЫХ | *10 м3* | 0,7 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 1 101,95 | | 1,067 | 823,05 | 17,04 | 14 024,71 |
| | | ЭМ | | | 1 494,16 | | 1,067 | 1 115,99 | 8,13 | 9 072,98 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 414,39 | | 1,067 | *309,51* | 17,04 | *5 274,01* |
| | | МР | | | 2 915,95 | | 1,003 | 2 047,29 | 5,3 | 10 850,63 |
| 29,1 | 1.7-11-21 | МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ЭЛЕМЕНТОВ ОПАЛУБКИ СТЕН РАЗБОРНО-ПЕРЕСТАВНОЙ КРУПНОЩИТОВОЙ | | | | | | | | |
| | | | *т* | 0,0147 | 44 243,20 | | 1,003 | 652,33 | 4,98 | 3 248,58 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 29,3 | 1.7-10-3 | ЛЕСТНИЦЫ ДЛЯ СМОТРОВЫХ КОЛОДЦЕВ СИСТЕМЫ КАНАЛИЗАЦИИ, СТАЛЬНЫЕ, МАРКА Л-1, ДЛИНА 2,6 М | *шт.* | 1 | 478,04 | | 1,003 | 479,47 | 5,25 | 2 517,24 |
| 29,4 | 1.17-8-28 | ЛЮКИ ЧУГУННЫЕ ДЛЯ КОЛОДЦЕВ СМОТРОВЫХ, ТЯЖЕЛЫЕ МАГИСТРАЛЬНЫЕ ПЛАВАЮЩИЕ, ОУЭ-600-СМ/140, РАЗМЕРЫ 890Х140 ММ, С КРЫШКОЙ | *шт.* | 1 | 1 064,64 | | 1,003 | 1 067,83 | 10,61 | 11 329,72 |
| 29,5 | 1.3-1-37 | СМЕСИ БЕТОННЫЕ, БСГ, ТЯЖЕЛОГО БЕТОНА НА ГРАНИТНОМ ЩЕБНЕ, КЛАСС ПРОЧНОСТИ: В10 (М150); П3, ФРАКЦИЯ 5-20 | *м3* | 4,011 | 548,04 | | 1,003 | 2 204,78 | 5,7 | 12 567,26 |
| 29,6 | 1.5-3-20 | КОЛЬЦА ГОРЛОВИН КОЛОДЦЕВ, МАРКА К-7-1,5 | *м3* | 0,87 | 1 831,31 | | 1,003 | 1 598,02 | 5,63 | 8 996,85 |
| 29,7 | 1.5-3-305 | ПЛИТЫ ОПОРНЫЕ ДЛЯ КОЛОДЦЕВ, МАРКА УОП-7 | *м3* | 0,4 | 1 849,83 | | 1,003 | 742,15 | 11,07 | 8 215,62 |
| 29,8 | 1.5-3-237 | ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЙ КРУГЛЫЕ, МАРКА ПК-20 | *м3* | 0,54 | 1 737,04 | | 1,003 | 940,82 | 5,91 | 5 560,22 |
| 29,9 | 1.5-3-156 | ПЛИТЫ ДНИЩ , | *м3* | 0,64 | 1 839,65 | | 1,003 | 1 180,91 | 7,24 | 8 549,77 |
| | | НР от ЗП | % | 133 | | | | 1 094,66 | 112 | 15 707,68 |
| | | СП от ЗП | % | 113 | | | | 930,05 | 57 | 7 994,08 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 541,64 | 167 | 8 807,60 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 91,6 | | | 1,067 | 68,42 | | |
| | | | | | | | | **15 418,99** | | **127 442,94** |
| | | *Устройство колодцев дождеприемных ВД-8-4 шт* | | | | | | | | |
| 31 | 3.23-18-4 | УСТРОЙСТВО КОЛОДЦЕВ ДОЖДЕПРИЕМНЫХ КРУГЛЫХ ДЛЯ ДОЖДЕВОЙ КАНАЛИЗАЦИИ ИЗ СБОРНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА ДИАМЕТРОМ, М 1,0 В ГРУНТАХ МОКРЫХ | *10 м3* | 0,144 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 1 777,24 | | 1,067 | 273,07 | 17,04 | 4 653,10 |
| | | ЭМ | | | 2 559,37 | | 1,067 | 393,24 | 7,82 | 3 075,15 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 748,45 | | 1,067 | *115,00* | 17,04 | *1 959,56* |
| | | МР | | | 1 211,68 | | 1,003 | 175,01 | 6,53 | 1 142,79 |
| 31,1 | 1.5-3-188 | КОЛОДЦЫ ДОЖДЕПРИЕМНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ, МАРКА ВД-8 | *м3* | 0,88 | 2 118,70 | | 1,003 | 1 870,05 | 4,87 | 9 107,14 |
| 31,2 | 1.3-1-38 | СМЕСИ БЕТОННЫЕ, БСГ, ТЯЖЕЛОГО БЕТОНА НА ГРАНИТНОМ ЩЕБНЕ, КЛАСС ПРОЧНОСТИ: В15 (М200); П3, ФРАКЦИЯ 5-20, F50-100, W0-2 | *м3* | 0,1296 | 704,89 | | 1,003 | 91,63 | 4,55 | 416,91 |
| 31,3 | 1.5-3-189 | ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЙ ВОДОПРИЕМНЫХ КОЛОДЦЕВ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ, МАРКА ПВК-8 | *м3* | 0,24 | 2 715,89 | | 1,003 | 653,77 | 5,97 | 3 903,00 |
| 31,4 | 1.17-8-10 | ЛЮКИ ЧУГУННЫЕ ДЛЯ КОЛОДЦЕВ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ДОЖДЕПРИЕМНЫХ ИЗ СЕРОГО ЧУГУНА СЧ-15, РАЗМЕРЫ 1006Х504Х120 ММ С РЕШЕТКОЙ 820Х396Х90 ММ | *шт.* | 4 | 752,38 | | 1,003 | 3 018,55 | 4,25 | 12 828,83 |
| 31,5 | 1.5-3-299 | ОПОРНЫЕ РАМЫ ПОД КОРПУС ДОЖДЕПРИЕМНИКА, МАРКА ОРГ-1, РАЗМЕРЫ 733Х1265, ОБЪЕМ 0,078М3 | *м3* | 0,32 | 3 337,62 | | 1,003 | 1 071,24 | 3,58 | 3 835,05 |
| | | НР от ЗП | % | 133 | | | | 363,18 | 112 | 5 211,47 |
| | | СП от ЗП | % | 113 | | | | 308,57 | 57 | 2 652,27 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 201,25 | 167 | 3 272,47 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 157 | | | 1,067 | 24,12 | | |
| | | | | | | | | **8 419,56** | | **50 098,18** |
| 32 | 3.8-2-7 | ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ СТЕН, ФУНДАМЕНТОВ БОКОВАЯ ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ В 2 СЛОЯ ПО ВЫРАВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ БУТОВОЙ КЛАДКИ, КИРПИЧУ, БЕТОНУ | *100 м2* | 0,58 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 487,11 | | 1,047 | 295,80 | 17,04 | 5 040,47 |
| | | ЭМ | | | 71,29 | | 1,047 | 43,29 | 8,68 | 375,77 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 13,35 | | 1,047 | *8,11* | 17,04 | *138,14* |
| | | МР | | | 27,72 | | 1 | 16,08 | 4,89 | 78,62 |
| 32,1 | 1.1-1-613 | МАСТИКА КЛЕЯЩАЯ МОРОЗОСТОЙКАЯ, МАРКА МБ-50, БИТУМНО-МАСЛЯНАЯ | *т* | 0,1392 | 11 626,84 | | 1 | 1 618,46 | 2,59 | 4 191,80 |
| | | НР от ЗП | % | 105 | | | | 310,59 | 89 | 4 486,02 |
| | | СП от ЗП | % | 77 | | | | 227,77 | 44 | 2 217,81 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 14,19 | 167 | 230,69 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 39 | | | 1,047 | 23,68 | | |
| | | | | | | | | **2 526,18** | | **16 621,18** |
| **Итого по подразделу: Устройство колодцев** | | | | | | | | **98 931,41** | | **792 272,79** |
| **Итого по разделу: Система К2** | | | | | | | | **572 671,41** | | **3 830 546,98** |
| | | **Раздел: Отмостка** | | | | | | | | |
| 32 | 3.27-12-2 | УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ И ВЫРАВНИВАЮЩИХ СЛОЕВ ОСНОВАНИЙ ИЗ ЩЕБНЯ | *100 м3* | 0,03 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 227,23 | | 1,047 | 7,14 | 17,04 | 121,62 |
| | | ЭМ | | | 3 024,67 | | 1,047 | 95,00 | 11,22 | 1 065,95 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 632,20 | | 1,047 | *19,86* | 17,04 | *338,37* |
| | | МР | | | 49,49 | | 1,002 | 1,49 | 3,99 | 5,94 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 32,1 | 1.1-1-1550 | ЩЕБЕНЬ ИЗ ЕСТЕСТВЕННОГО КАМНЯ ДЛЯ ДОРОЖНЫХ РАБОТ, МАРКА 600 - 400, ФРАКЦИЯ 20-40 ММ | *м3* | 3,78 | 173,37 | | 1,002 | 656,65 | 8,47 | 5 561,82 |
| | | НР от ЗП | % | 161 | | | | 11,50 | 138 | 167,84 |
| | | СП от ЗП | % | 107 | | | | 7,64 | 58 | 70,54 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 34,76 | 167 | 565,08 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 21,6 | | | 1,047 | 0,68 | | |
| | | | | | | | | **814,18** | | **7 558,79** |
| 33 | 3.27-42-1 | УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ИЗ ГОРЯЧИХ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ СМЕСЕЙ ТОЛЩИНОЙ 4 СМ КОМПЛЕКТОМ МАШИН | *100 м2* | 0,3 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 52,17 | | 1,047 | 16,39 | 17,04 | 279,23 |
| | | ЭМ | | | 419,23 | | 1,047 | 131,68 | 8,91 | 1 173,27 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 76,22 | | 1,047 | *23,94* | 17,04 | *407,95* |
| | | МР | | | 57,83 | | 1 | 17,35 | 8,16 | 141,57 |
| 33,1 | 1.3-3-8 | СМЕСИ АСФАЛЬТОБЕТОННЫЕ ДОРОЖНЫЕ ГОРЯЧИЕ МЕЛКОЗЕРНИСТЫЕ, МАРКА I, ТИП Б | *т* | 2,898 | 307,88 | | 1 | 892,24 | 7,71 | 6 879,14 |
| | | НР от ЗП | % | 161 | | | | 26,39 | 138 | 385,34 |
| | | СП от ЗП | % | 107 | | | | 17,54 | 58 | 161,95 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 41,90 | 167 | 681,28 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 4,29 | | | 1,047 | 1,35 | | |
| | | | | | | | | **1 143,49** | | **9 701,78** |
| 34 | 3.27-43-1 | ИСКЛЮЧАЕТСЯ НА КАЖДЫЙ 1 СМ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ СЛОЯ СВЕРХ 4 СМ К ПОЗ. 27-42-1 | *100 м2* | -0,3 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 6,93 | | 1,047 | - 2,18 | 17,04 | - 37,09 |
| | | ЭМ | | | 17,35 | | 1,047 | - 5,45 | 7,82 | - 42,62 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 3,57 | | 1,047 | *- 1,12* | 17,04 | *- 19,11* |
| 34,1 | 1.3-3-8 | СМЕСИ АСФАЛЬТОБЕТОННЫЕ ДОРОЖНЫЕ ГОРЯЧИЕ МЕЛКОЗЕРНИСТЫЕ, МАРКА I, ТИП Б | *т* | -0,699 | 307,88 | | 1 | - 215,21 | 7,71 | - 1 659,25 |
| | | НР от ЗП | % | 161 | | | | - 3,51 | 138 | - 51,18 |
| | | СП от ЗП | % | 107 | | | | - 2,33 | 58 | - 21,51 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | - 1,96 | 167 | - 31,91 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 0,53 | | | 1,047 | - 0,17 | | |
| | | | | | | | | **- 230,64** | | **- 1 843,56** |
| **Итого по разделу: Отмостка** | | | | | | | | **1 727,03** | | **15 417,01** |
| **Итого по локальной смете: Наружные сети канализации** | | | | | | | | **574 398,44** | | **3 845 963,99** |
| **Итого по смете: Наружные сети канализации (водосток)** | | | | | | | | **574 398,44** | | **3 845 963,99** |

Составил _____

[должность,подпись(инициалы,фамилия)]

Проверил _____

[должность,подпись(инициалы,фамилия)]

Smeta.RU (495) 974-1589 ТСН-2001 (© ОАО МЦЦС 'Мосстройцены', 2006)

Форма № 1б

**Школа на 550 мест, по адресу: г.Москва, СЗАО, район Строгино, ул.Твардовского, вл.2-14.**

(наименование стройки)

**ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 06-01-04**

(локальный сметный расчет)

## Тепловые сети.

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: Раздел 5.4.2 ТС Тепловые сети

| | базовая цена | текущая цена | |
|---|---|---|---|
| Сметная стоимость | 338,60 | 1 627,23 | тыс.руб |
| Строительные работы | 292,00 | 1 332,51 | тыс.руб |
| Монтажные работы | 26,82 | 186,66 | тыс.руб |
| Оборудование | 0,00 | 0,00 | тыс.руб |
| Прочие работы | 19,79 | 108,06 | тыс.руб |
| Средства на оплату труда | 13,56 | 231,08 | тыс.руб |

Составлен(а) в уровне текущих (прогнозных) цен ТСН-2001 май 2016 года

| №№ п/п | Шифр расценки и коды ресурсов | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Кол-во единиц | Цена на ед. изм. руб. | Попра-вочные коэфф. | Коэфф. зимних удоро-жаний | ВСЕГО в базисном уровне цен, руб. | Коэфф. пересчета и нормы НР и СП | Всего в текущем уровне цен, руб. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| | | **Локальная смета: Тепловые сети.** | | | | | | | | |
| | | **Раздел: Земляные и подготовительные работы.** | | | | | | | | |
| 1 | 3.1-2-7 | РАЗРАБОТКА ГРУНТА В ОТВАЛ ЭКСКАВАТОРАМИ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,65 М3 ГРУППА ГРУНТОВ 1-3 ТЧ таб.3 п.3.3 | *100 м3* | 1,8868 | | | | | | |
| | | Объем: 1,8868=(212/100-0,2332) | | | | | | | | |
| | | ЗП | | | 9,50 | )*1,25 | 1,192 | 26,72 | 17,04 | 455,29 |
| | | ЭМ | | | 422,23 | )*1,25 | 1,192 | 1 187,04 | 7,69 | 9 128,44 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 70,34 | )*1,25 | 1,192 | *197,76* | 17,04 | *3 369,84* |
| | | НР от ЗП | % | 98 | | | | 26,19 | 97 | 441,63 |
| | | СП от ЗП | % | 77 | | | | 20,57 | 54 | 245,86 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 346,08 | 167 | 5 627,63 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 0,93 | | )*1,25 | 1,192 | 2,61 | | |
| | | | | | | | | **1 606,60** | | **15 898,85** |
| 2 | 3.1-50-1 | РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ШИРИНОЙ БОЛЕЕ 2 М И КОТЛОВАНАХ ПЛОЩАДЬЮ СЕЧЕНИЯ ДО 5 М2 С ГЛУБИНОЙ ТРАНШЕЙ И КОТЛОВАНОВ, ДО 2 М ГРУППА ГРУНТОВ 1-3 ТЧ таб.3 п.3.45 (доработка дна и откосов траншеи) | *100 м3* | 0,2332 | | | | | | |
| | | Объем: 0,2332=212/100*11/100 | | | | | | | | |
| | | ЗП | | | 3 021,52 | )*1,2 | 1,248 | 1 055,24 | 17,04 | 17 981,21 |
| | | НР от ЗП | % | 105 | | | | 1 108,00 | 89 | 16 003,28 |
| | | СП от ЗП | % | 77 | | | | 812,53 | 44 | 7 911,73 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 272,7 | | )*1,2 | 1,248 | 95,24 | | |
| | | | | | | | | **2 975,77** | | **41 896,22** |
| 3 | 3.8-1-1 | УСТРОЙСТВО ПЕСЧАНОГО ОСНОВАНИЯ ПОД ФУНДАМЕНТЫ | *м3* | 5,9792 | | | | | | |
| | | Объем: 5,9792=29,6*0,1*2,02 | | | | | | | | |
| | | ЗП | | | 8,12 | | 1,047 | 50,83 | 17,04 | 866,19 |
| | | ЭМ | | | 15,17 | | 1,047 | 94,97 | 8,35 | 792,98 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 3,78 | | 1,047 | *23,66* | 17,04 | *403,23* |
| | | МР | | | 1,06 | | 1,003 | 6,36 | 3,98 | 25,30 |
| 3,1 | 1.1-1-766 | ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ, РЯДОВОЙ | *м3* | 6,57712 | 104,99 | | 1,003 | 692,60 | 5,19 | 3 594,61 |
| | | НР от ЗП | % | 105 | | | | 53,37 | 89 | 770,91 |
| | | СП от ЗП | % | 77 | | | | 39,14 | 44 | 381,12 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 41,41 | 167 | 673,39 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 0,78 | | | 1,047 | 4,88 | | |
| | | | | | | | | **978,68** | | **7 104,50** |
| 4 | 3.6-1-1 | УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКИ | *100 м3* | 0,055648 | | | | | | |
| | | Объем: 0,055648=29,6*0,1*1,88/100 | | | | | | | | |
| | | ЗП | | | 1 379,70 | | 1,047 | 80,39 | 17,04 | 1 369,78 |
| | | ЭМ | | | 19,71 | | 1,047 | 1,15 | 5,31 | 6,10 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 2,60 | | 1,047 | *0,15* | 17,04 | *2,58* |
| | | МР | | | 1 859,87 | | 1,022 | 105,78 | 3,81 | 403,00 |
| 4,1 | 1.3-1-36 | СМЕСИ БЕТОННЫЕ, БСГ, ТЯЖЕЛОГО БЕТОНА НА ГРАНИТНОМ ЩЕБНЕ, КЛАСС ПРОЧНОСТИ: В7,5 (М100); П3, ФРАКЦИЯ 5-20 | *м3* | 5,676096 | 517,14 | | 1,022 | 2 999,91 | 5,87 | 17 609,49 |
| | | НР от ЗП | % | 98 | | | | 78,78 | 97 | 1 328,69 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 56,27 | 70 | 958,85 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 0,26 | 167 | 4,31 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 135 | | | 1,047 | 7,87 | | |
| | | | | | | | | **3 322,54** | | **21 680,22** |
| | | *Перевозка высвободившегося грунта.* | | | | | | | | |
| 5 | 6.66-88-1 | ПОГРУЗКА ГРУНТА ЭКСКАВАТОРОМ В САМОСВАЛ | *10 м3* | 15,474678 | | | | | | |
| | | Объем: 15,4746784=(212-(45+5,676096+6,57712))/10 | | | | | | | | |
| | | ЗП | | | 8,20 | | 1,192 | 151,26 | 17,04 | 2 577,40 |
| | | ЭМ | | | 103,36 | | 1,192 | 1 906,56 | 9,59 | 18 283,91 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 18,42 | | 1,192 | *339,77* | 17,04 | *5 789,71* |
| | | НР от ЗП | % | 91 | | | | 137,65 | 77 | 1 984,60 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 105,88 | 44 | 1 134,06 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 594,60 | 167 | 9 668,82 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 0,65 | | | 1,192 | 11,99 | | |
| | | | | | | | | **2 895,95** | | **33 648,79** |
| 6 | 15.1-28-1 | ПЕРЕВОЗКА ГРУНТА ИЗ-ПОД ЗДАНИЙ И КОММУНИКАЦИЙ НА РАССТОЯНИЕ 28 КМ АВТОСАМОСВАЛАМИ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 16Т, ПЕРЕВОЗКА ДО 28 КМ | | | | | | | | |
| | | | *м3* | 154,74678 | | | | | | |
| | | Объем: 154,746784=15,4746784*10 | | | | | | | | |
| | | ЭМ | | | 71,32 | | 1 | 11 036,54 | 6,7 | 73 944,82 |
| | | | | | | | | **11 036,54** | | **73 944,82** |
| 7 | 15.1-0-10 | РАЗМЕЩЕНИЕ ГРУНТОВ, ПОЛУЧЕННЫХ В РЕЗУЛЬТАТЕ ПРОИЗВОДСТВА ЗЕМЛЯНЫХ РАБОТ, НЕ ИСПОЛЬЗУЕМЫХ ДЛЯ ОБРАТНОЙ ЗАСЫПКИ: ГРУНТЫ НАСЫПНЫЕ ЗАМУСОРЕННЫЕ ЭКОЛОГИЧЕСКИ ЧИСТЫЕ | | | | | | | | |
| | | | *т* | 185,69614 | | | | | | |
| | | Объем: 185,6961408=154,746784*1,2 | | | | | | | | |
| | | ЭМ | | | 41,29 | | 1 | 7 667,39 | 2,33 | 17 865,03 |
| | | | | | | | | **7 667,39** | | **17 865,03** |
| | | *Засыпка грунта после устройства непроходного канала.* | | | | | | | | |
| 8 | 3.1-14-1 | ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ И КОТЛОВАНОВ БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ 59 (80) КВТ (Л.С.) ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА ДО 5 М ГРУППА ГРУНТОВ 1-3 | *100 м3* | 0,5753 | | | | | | |
| | | Объем: 0,5753=57,53/100 | | | | | | | | |
| | | ЭМ | | | 84,89 | | 1,014 | 49,52 | 7,31 | 362,00 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 19,84 | | 1,014 | *11,57* | 17,04 | *197,22* |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 20,25 | 167 | 329,36 |
| | | | | | | | | **69,77** | | **691,36** |
| 9 | 3.1-14-3 | ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ И КОТЛОВАНОВ БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ 59 (80) КВТ (Л.С.) ДОБАВЛЯТЬ НА КАЖДЫЕ ПОСЛЕДУЮЩИЕ 5 М ГРУППА ГРУНТОВ 1-3 | *100 м3* | 0,5753 | | | | | | |
| | | ЭМ | | | 40,97 | | 1,014 | 23,90 | 7,31 | 174,71 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 9,58 | | 1,014 | *5,59* | 17,04 | *95,23* |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 9,78 | 167 | 159,03 |
| | | | | | | | | **33,68** | | **333,74** |
| 10 | 3.1-53-1 | ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ, ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ ГРУППА ГРУНТОВ 1-3 Доработка грунта после прохода бульдозера | *100 м3* | 0,03 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 1 051,13 | | 1,248 | 39,35 | 17,04 | 670,60 |
| | | НР от ЗП | % | 105 | | | | 41,32 | 89 | 596,83 |
| | | СП от ЗП | % | 77 | | | | 30,30 | 44 | 295,06 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 107,04 | | | 1,248 | 4,01 | | |
| | | | | | | | | **110,97** | | **1 562,49** |
| **Итого по разделу: Земляные и подготовительные работы.** | | | | | | | | **30 697,89** | | **214 626,02** |
| | | **Раздел: Прокладка теплотрассы в монолитном канале (L=29,6м).** | | | | | | | | |
| 11 | 3.6-16-1 | УСТРОЙСТВО СТЕН, ДНИЩ И ПЕРЕКРЫТИЙ ТОННЕЛЕЙ И ПРОХОДНЫХ КАНАЛОВ ПРИ ОТНОШЕНИИ ВЫСОТЫ К ШИРИНЕ ДО 1 ПРИ ТОЛЩИНЕ СТЕН ДО 300 ММ прим. непроходных, кроме покрытий | | | | | | | | |
| | | | *100 м3* | 0,165 | | | | | | |
| | | Объем: 0,165=16,5/100 | | | | | | | | |
| | | ЗП | | | 4 312,92 | | 1,047 | 745,08 | 17,04 | 12 696,14 |
| | | ЭМ | | | 1 326,65 | | 1,047 | 229,19 | 5,8 | 1 329,28 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 127,53 | | 1,047 | *22,03* | 17,04 | *375,42* |
| | | МР | | | 3 764,00 | | 1,022 | 634,72 | 6,61 | 4 195,52 |
| 11,1 | 1.3-4-63 | КАРКАСЫ И СЕТКИ АРМАТУРНЫЕ ПЛОСКИЕ, СОБРАННЫЕ И СВАРЕННЫЕ (СВЯЗАННЫЕ) В АРМАТУРНЫЕ ИЗДЕЛИЯ, КЛАСС А-III, ДИАМЕТР 12 ММ | | | | | | | | |
| | | | *т* | 0,35728 | 6 340,75 | | 1,022 | 2 315,26 | 6,29 | 14 563,00 |
| 11,2 | 1.3-4-61 | КАРКАСЫ И СЕТКИ АРМАТУРНЫЕ ПЛОСКИЕ, СОБРАННЫЕ И СВАРЕННЫЕ (СВЯЗАННЫЕ) В АРМАТУРНЫЕ ИЗДЕЛИЯ, КЛАСС А-III, ДИАМЕТР 8 ММ | | | | | | | | |
| | | | *т* | 0,037767 | 6 340,75 | | 1,022 | 244,74 | 6,29 | 1 539,41 |
| 11,3 | 1.3-1-138 | СМЕСИ БЕТОННЫЕ, БСГ, ТЯЖЕЛОГО БЕТОНА НА ГРАНИТНОМ ЩЕБНЕ, ФРАКЦИЯ 5-20, КЛАСС ПРОЧНОСТИ: В15 (М200); П4, F75, W6 С С-3 И ЛСТ | | | | | | | | |
| | | | *м3* | 16,7475 | 736,78 | | 1,022 | 12 610,69 | 4,71 | 59 396,33 |
| | | НР от ЗП | % | 98 | | | | 730,18 | 97 | 12 315,26 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 521,56 | 70 | 8 887,30 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 38,55 | 167 | 626,95 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 381 | | | 1,047 | 65,82 | | |
| | | | | | | | | **18 069,97** | | **115 549,19** |
| 12 | 3.7-46-3 | УСТРОЙСТВО НЕПОДВИЖНЫХ ЩИТОВЫХ ОПОР ИЗ МОНОЛИТНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА | *100 м3* | 0,0077 | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Объем: 0,0077=0,77/100 | | | | | | | | |
| | | ЗП | | | 9 443,55 | | 1,087 | 79,04 | 17,04 | 1 346,87 |
| | | ЭМ | | | 551,55 | | 1,087 | 4,62 | 7,28 | 33,61 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 76,95 | | 1,087 | *0,64* | 17,04 | *10,97* |
| | | МР | | | 2 932,73 | | 1,003 | 22,65 | 4,42 | 100,11 |
| 12,1 | 1.3-4-63 | КАРКАСЫ И СЕТКИ АРМАТУРНЫЕ ПЛОСКИЕ, СОБРАННЫЕ И СВАРЕННЫЕ (СВЯЗАННЫЕ) В АРМАТУРНЫЕ ИЗДЕЛИЯ, КЛАСС А-III, ДИАМЕТР 12 ММ | | | | | | | | |
| | | | *т* | 0,05394 | 6 340,75 | | 1,003 | 343,05 | 6,29 | 2 157,76 |
| 12,2 | 1.3-4-61 | КАРКАСЫ И СЕТКИ АРМАТУРНЫЕ ПЛОСКИЕ, СОБРАННЫЕ И СВАРЕННЫЕ (СВЯЗАННЫЕ) В АРМАТУРНЫЕ ИЗДЕЛИЯ, КЛАСС А-III, ДИАМЕТР 8 ММ | | | | | | | | |
| | | | *т* | 0,0036 | 6 340,75 | | 1,003 | 22,90 | 6,29 | 144,01 |
| 12,3 | 1.1-1-1143 | СТАЛЬ ШВЕЛЛЕРНАЯ ОБЫЧНАЯ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ, МАРКА СТ1КП-СТ4КП, СТ1ПС-СТ6ПС, СТ1ГПС-СТ5ГПС, №12-40 | *т* | 0,04784 | 8 416,35 | | 1,003 | 403,85 | 3,57 | 1 441,73 |
| 12,4 | 1.3-1-138 | СМЕСИ БЕТОННЫЕ, БСГ, ТЯЖЕЛОГО БЕТОНА НА ГРАНИТНОМ ЩЕБНЕ, ФРАКЦИЯ 5-20, КЛАСС ПРОЧНОСТИ: В15 (М200); П4, F75, W6 С С-3 И ЛСТ | | | | | | | | |
| | | | *м3* | 0,70378 | 736,78 | | 1,003 | 520,09 | 4,71 | 2 449,61 |
| 12,5 | 1.3-1-36 | СМЕСИ БЕТОННЫЕ, БСГ, ТЯЖЕЛОГО БЕТОНА НА ГРАНИТНОМ ЩЕБНЕ, КЛАСС ПРОЧНОСТИ: В7,5 (М100); П3, ФРАКЦИЯ 5-20 | *м3* | 0,19 | 517,14 | | 1,003 | 98,55 | 5,87 | 578,50 |
| | | НР от ЗП | % | 159 | | | | 125,67 | 131 | 1 764,40 |
| | | СП от ЗП | % | 119 | | | | 94,06 | 60 | 808,12 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 1,12 | 167 | 18,32 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 785 | | | 1,087 | 6,57 | | |
| | | | | | | | | **1 715,60** | | **10 843,04** |
| 13 | 3.24-43-5 | ПРОКЛАДКА ТРУБ В КАНАЛАХ С ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЕЙ ИЗ ПЕНОПОЛИУРЕТАНА.. ПРОКЛАДКА ТРУБ В КАНАЛЕ, ДИАМЕТР 125 ММ | *100 м* | 0,6 | | | | | | |
| | | Объем: 0,6=60/100 | | | | | | | | |
| | | ЗП | | | 357,98 | | 1,067 | 229,18 | 17,04 | 3 905,21 |
| | | ЭМ | | | 253,72 | | 1,067 | 162,43 | 7,91 | 1 284,83 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 74,66 | | 1,067 | *47,80* | 17,04 | *814,47* |
| | | МР | | | 35,35 | | 1,003 | 21,27 | 3,99 | 84,88 |
| 13,1 | 1.12-6-35 | ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ, ГОСТ 10705-80, ГОСТ 10704-91, НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 133 ММ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ 4 ММ | | | | | | | | |
| | | | *м* | 60 | 134,48 | | 1,003 | 8 093,01 | 2,75 | 22 255,77 |
| 13,2 | 1.12-2-8 | ПЕНОПОЛИУРЕТАНОВАЯ ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБ, НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 273ММ | | | | | | | | |
| | | прим.225мм | *м* | 58,2 | 1 089,01 | | 1,003 | 63 570,52 | 3,77 | 239 660,87 |
| | | НР от ЗП | % | 133 | | | | 304,81 | 112 | 4 373,84 |
| | | СП от ЗП | % | 113 | | | | 258,97 | 57 | 2 225,97 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 83,65 | 167 | 1 360,16 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 31,21 | | | 1,067 | 19,98 | | |
| | | | | | | | | **72 723,84** | | **275 151,53** |
| 14 | 3.24-44-5 | ПРОКЛАДКА ТРУБ В КАНАЛАХ С ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЕЙ ИЗ ПЕНОПОЛИУРЕТАНА. УСТАНОВКА ОТВОДОВ В КАНАЛЕ, ДИАМЕТР ТРУБ 125 ММ | *шт.* | 4 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 9,76 | | 1,067 | 41,66 | 17,04 | 709,81 |
| | | ЭМ | | | 31,09 | | 1,067 | 132,69 | 7,61 | 1 009,79 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 8,81 | | 1,067 | *37,60* | 17,04 | *640,72* |
| | | МР | | | 3 804,94 | | 1,003 | 15 265,42 | 0,7 | 10 685,79 |
| 14,1 | 1.12-6-35 | ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ, ГОСТ 10705-80, ГОСТ 10704-91, НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 133 ММ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ 4 ММ | | | | | | | | |
| | | | *м* | 8 | 134,48 | | 1,003 | 1 079,07 | 2,75 | 2 967,44 |
| 14,2 | 1.12-2-24 | ПЕНОПОЛИУРЕТАНОВАЯ ИЗОЛЯЦИЯ ОТВОДОВ, НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 273ММ прим.225мм | *шт.* | 4 | 2 986,65 | | 1,003 | 11 982,44 | 4,83 | 57 875,18 |
| 14,3 | 1.12-11-7 | ОТВОДЫ КРУТОИЗОГНУТЫЕ ИЗ СТАЛИ 20, ГОСТ 17375-01, НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 133ММ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ 4,0-5,0 ММ, ПОД УГЛОМ 90°, 60°, 45° | | | | | | | | |
| | | | *шт.* | 4 | 105,01 | | 1,003 | 421,30 | 3,33 | 1 402,93 |
| | | НР от ЗП | % | 133 | | | | 55,41 | 112 | 794,99 |
| | | СП от ЗП | % | 113 | | | | 47,08 | 57 | 404,59 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 65,80 | 167 | 1 070,00 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 0,82 | | | 1,067 | 3,50 | | |
| | | | | | | | | **29 090,87** | | **76 920,52** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 15 | 3.24-40-5 | БЕСКАНАЛЬНАЯ ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ С ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЕЙ ИЗ ПЕНОПОЛИУРЕТАНА. УСТАНОВКА НЕПОДВИЖНЫХ ОПОР, ТРОЙНИКОВ, ПЕРЕХОДНИКОВ, КОНЦЕВЫХ ЗАГЛУШЕК, КАБЕЛЬНЫХ ВЫВОДОВ, СТЕНОВЫХ ВВОДОВ, ДИАМЕТР ТРУБ 125 ММ прим. Установка концевого элемента | *шт.* | 6 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 22,08 | | 1,067 | 141,36 | 17,04 | 2 408,71 |
| | | ЭМ | | | 89,86 | | 1,067 | 575,28 | 7,81 | 4 492,97 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 26,43 | | 1,067 | *169,20* | 17,04 | *2 883,25* |
| 15,1 | 1.12-2-429 | СТЕНОВОЙ ВВОД ДЛЯ ТРУБ, НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 273ММ | *шт.* | 2 | 486,07 | | 1,003 | 975,06 | 6,32 | 6 162,36 |
| 15,2 | 1.12-2-626 | КОНЦЕВАЯ ЗАГЛУШКА ТРУБОПРОВОДА С ПЕНОПОЛИУРЕТАНОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ, НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР ТРУБ 133ММ | *шт.* | 2 | 2 146,23 | | 1,003 | 4 305,34 | 2,81 | 12 098,00 |
| 15,3 | 1.12-2-89 | ПЕНОПОЛИУРЕТАНОВАЯ ИЗОЛЯЦИЯ НЕПОДВИЖНЫХ ОПОР, НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 273ММ | *шт.* | 2 | 7 930,56 | | 1,003 | 15 908,70 | 8,86 | 140 951,11 |
| | | НР от ЗП | % | 133 | | | | 188,01 | 112 | 2 697,76 |
| | | СП от ЗП | % | 113 | | | | 159,74 | 57 | 1 372,96 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 296,10 | 167 | 4 815,03 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 1,75 | | | 1,067 | 11,20 | | |
| | | | | | | | | **22 549,59** | | **174 998,90** |
| 16 | 3.24-42-5 | БЕСКАНАЛЬНАЯ ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ С ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЕЙ ИЗ ПЕНОПОЛИУРЕТАНА. ИЗОЛЯЦИЯ СТЫКОВ ТРУБ, ДИАМЕТР ТРУБ 125ММ | *стык* | 22 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 227,74 | | 1,067 | 5 345,97 | 17,04 | 91 095,31 |
| | | ЭМ | | | 74,59 | | 1,067 | 1 750,93 | 7,5 | 13 131,94 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 11,00 | | 1,067 | *258,21* | 17,04 | *4 399,97* |
| | | МР | | | 24,34 | | 1,003 | 537,09 | 2,5 | 1 342,72 |
| 16,1 | 1.12-2-536 | КОМПЛЕКТ ДЛЯ ИЗОЛЯЦИИ СТЫКА DUAL SEAL, ИЗ ПЕНОПОЛИУРЕТАНА, НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР ТРУБ 133 ММ | *компл.* | 22 | 3 223,83 | | 1,003 | 71 137,03 | 1,28 | 91 055,40 |
| | | НР от ЗП | % | 133 | | | | 7 110,14 | 112 | 102 026,75 |
| | | СП от ЗП | % | 113 | | | | 6 040,95 | 57 | 51 924,33 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 451,87 | 167 | 7 347,95 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 16,2 | | | 1,067 | 380,28 | | |
| | | | | | | | | **92 373,98** | | **357 924,40** |
| 17 | 3.23-1-1 | УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЯ ПОД ТРУБОПРОВОДЫ ПЕСЧАНОГО прим. заполнение канала песком после прокладки трубопровода<br>Объем: 2,4=24/10 | *10 м3* | 2,4 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 109,14 | | 1,067 | 279,49 | 17,04 | 4 762,44 |
| | | ЭМ | | | 23,36 | | 1,067 | 59,82 | 7,21 | 431,30 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 5,41 | | 1,067 | *13,85* | 17,04 | *236,07* |
| 17,1 | 1.1-1-766 | ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ, РЯДОВОЙ | *м3* | 26,4 | 104,99 | | 1,003 | 2 780,05 | 5,19 | 14 428,47 |
| | | НР от ЗП | % | 133 | | | | 371,72 | 112 | 5 333,93 |
| | | СП от ЗП | % | 113 | | | | 315,82 | 57 | 2 714,59 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 24,24 | 167 | 394,24 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 10,2 | | | 1,067 | 26,12 | | |
| | | | | | | | | **3 831,14** | | **28 064,97** |
| 18 | 3.7-89-2 | УКЛАДКА ПЛИТ ПЕРЕКРЫТИЯ КАНАЛОВ ПЛОЩАДЬЮ ДО 5 М2<br>Объем: 0,13=(9+4)/100 | *100 шт.* | 0,13 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 1 088,14 | | 1,087 | 153,77 | 17,04 | 2 620,16 |
| | | ЭМ | | | 4 620,80 | | 1,087 | 652,97 | 8,61 | 5 622,03 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 1 210,48 | | 1,087 | *171,05* | 17,04 | *2 914,74* |
| | | МР | | | 352,34 | | 1,003 | 45,94 | 6,08 | 279,33 |
| 18,1 | 1.5-3-4 | ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЙ КАНАЛОВ И КАМЕР, МАРКА ВПН (плиты 740*1840*120х4шт=0,654м3; 3000*1840*120х9=5,962м3) | *м3* | 6,616 | 2 368,76 | | 1,003 | 15 718,73 | 1,98 | 31 123,09 |
| | | НР от ЗП | % | 159 | | | | 244,49 | 131 | 3 432,41 |
| | | СП от ЗП | % | 119 | | | | 182,99 | 60 | 1 572,10 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 299,34 | 167 | 4 867,62 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 99,37 | | | 1,087 | 14,04 | | |
| | | | | | | | | **17 298,23** | | **49 516,74** |
| 19 | 3.18-20-5 | УСТАНОВКА КРАНОВ ВОЗДУШНЫХ | *компл.* | 2 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 1,58 | | 1,067 | 3,37 | 17,04 | 57,45 |
| | | МР | | | 5,92 | | 1 | 11,84 | 5,43 | 64,29 |
| | | НР от ЗП | % | 125 | | | | 4,21 | 105 | 60,32 |
| | | СП от ЗП | % | 94 | | | | 3,17 | 49 | 28,15 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 0,12 | | | 1,067 | 0,26 | | |
| | | | | | | | | **22,59** | | **210,21** |
| 20 | 3.9-18-1 | МОНТАЖ СВЯЗЕЙ И РАСПОРОК ИЗ ОДИНОЧНЫХ И ПАРНЫХ УГОЛКОВ, ГНУТОСВАРНЫХ ПРОФИЛЕЙ ДЛЯ ПРОЛЕТОВ, ДО 24 М ПРИ ВЫСОТЕ ЗДАНИЯ, ДО: 25 М прим. Устройство распоров из уголка | *т* | 0,80458 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 522,06 | | 1,087 | 456,58 | 17,04 | 7 780,16 |
| | | ЭМ | | | 37,45 | | 1,087 | 32,75 | 8,93 | 292,48 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 8,85 | | 1,087 | *7,74* | 17,04 | *131,89* |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | МР | | | 42,01 | | 1 | 33,80 | 4,83 | 163,26 |
| 20,1 | 1.6-1-178 | ЭЛЕМЕНТЫ СВЯЗЕЙ ЛИНЕЙНЫЕ ИЗ ОДИНОЧНЫХ УГОЛКОВ (уголок 160*100*10-4,37кг*98шт.; уголок 140*90*10-3,84кг*98шт.) | *т* | 0,80458 | 13 167,92 | | 1 | 10 594,65 | 3,72 | 39 412,08 |
| | | НР от ЗП | % | 87 | | | | 397,22 | 74 | 5 757,32 |
| | | СП от ЗП | % | 105 | | | | 479,41 | 54 | 4 201,29 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 13,55 | 167 | 220,26 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 39,55 | | | 1,087 | 34,59 | | |
| | | | | | | | | **12 007,96** | | **57 826,85** |
| 21 | 4.8-73-1 | КАБЕЛИ ДО 35 КВ В ГОТОВЫХ ТРАНШЕЯХ БЕЗ ПОКРЫТИЙ, КАБЕЛЬ МАССОЙ: ДО 1 КГ Прим. Укладка ленты сигнальной | *100 м* | 0,3 | | | | | | |
| | | Объем: 0,3=30/100 | | | | | | | | |
| | | ЗП | | | 145,49 | | 1,067 | 46,57 | 17,04 | 793,58 |
| | | ЭМ | | | 336,77 | | 1,067 | 107,80 | 4,7 | 506,66 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 54,25 | | 1,067 | *17,37* | 17,04 | *295,91* |
| | | МР | | | 24,99 | | 1,081 | 8,10 | 4,88 | 39,55 |
| | | НР от ЗП | % | 112 | | | | 52,16 | 95 | 753,90 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 32,60 | 46 | 365,05 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 30,40 | 167 | 494,17 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 11,8 | | | 1,067 | 3,78 | | |
| | | | | | | | | **277,63** | | **2 952,91** |
| **Итого по разделу: Прокладка теплотрассы в монолитном канале (L=29,6м).** | | | | | | | | **269 961,40** | | **1 149 959,26** |
| | | **Раздел: Изоляция канала.** | | | | | | | | |
| 22 | 3.12-21-1 | УСТРОЙСТВО ВЫРАВНИВАЮЩИХ СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНЫХ ТОЛЩИНОЙ 15 ММ Прим. Стяжки по перекрытию канала | *100 м2* | 0,49728 | | | | | | |
| | | Объем: 0,49728=29,6*1,68/100 | | | | | | | | |
| | | ЗП | | | 252,96 | | 1,087 | 136,74 | 17,04 | 2 329,98 |
| | | ЭМ | | | 30,82 | | 1,087 | 16,66 | 5,62 | 93,63 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 1,24 | | 1,087 | *0,67* | 17,04 | *11,42* |
| | | МР | | | 27,22 | | 1,001 | 13,55 | 3,99 | 54,06 |
| 22,1 | 1.3-2-6 | РАСТВОРЫ ЦЕМЕНТНЫЕ, МАРКА 150 | *м3* | 0,760838 | 478,96 | | 1,001 | 364,78 | 5,93 | 2 163,12 |
| | | НР от ЗП | % | 120 | | | | 164,09 | 92 | 2 143,58 |
| | | СП от ЗП | % | 84 | | | | 114,86 | 44 | 1 025,19 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 1,17 | 167 | 19,07 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 24,3 | | | 1,087 | 13,14 | | |
| | | | | | | | | **811,85** | | **7 828,63** |
| 23 | 3.12-21-2 | ДОБАВЛЯТЬ ИЛИ ИСКЛЮЧАТЬ НА КАЖДЫЙ 1 ММ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ К ПОЗ. 12-21-1 Толщина 30мм, К=25-15=10 | *100 м2* | 0,49728 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 0,92 | )*10 | 1,087 | 4,97 | 17,04 | 84,74 |
| 23,1 | 1.3-2-6 | РАСТВОРЫ ЦЕМЕНТНЫЕ, МАРКА 150 | *м3* | 0,507226 | 478,96 | к нр )*10 | 1,001 | 243,18 | 5,93 | 1 442,08 |
| | | НР от ЗП | % | 120 | | | | 5,96 | 92 | 77,96 |
| | | СП от ЗП | % | 84 | | | | 4,17 | 44 | 37,29 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 0,09 | | )*10 | 1,087 | 0,49 | | |
| | | | | | | | | **258,28** | | **1 642,07** |
| 24 | 3.8-2-3 | ОКЛЕЕЧНАЯ ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ СТЕН, ФУНДАМЕНТОВ В 2 СЛОЯ | *100 м2* | 0,67488 | | | | | | |
| | | Объем: 0,67488=0,49728+17,76/100 | | | | | | | | |
| | | ЗП | | | 224,72 | | 1,047 | 158,79 | 17,04 | 2 705,73 |
| | | ЭМ | | | 183,41 | | 1,047 | 129,60 | 8,8 | 1 140,46 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 37,21 | | 1,047 | *26,29* | 17,04 | *448,03* |
| | | МР | | | 87,64 | | 1 | 59,15 | 4,89 | 289,23 |
| 24,1 | 1.3-2-6 | РАСТВОРЫ ЦЕМЕНТНЫЕ, МАРКА 150 | *м3* | 1,6872 | 478,96 | | 1 | 808,10 | 5,93 | 4 792,04 |
| 24,2 | 1.1-1-1019 | МАТЕРИАЛ РУЛОННЫЙ КРОВЕЛЬНЫЙ, РУБЕРОИД, МАРКА РКП-350, С ПЫЛЕВИДНОЙ ПОСЫПКОЙ | *м2* | 148,4736 | 4,19 | | 1 | 622,10 | 5,41 | 3 365,58 |
| 24,3 | 1.1-1-613 | МАСТИКА КЛЕЯЩАЯ МОРОЗОСТОЙКАЯ, МАРКА МБ-50, БИТУМНО-МАСЛЯНАЯ | *т* | 0,28345 | 11 626,84 | | 1 | 3 295,63 | 2,59 | 8 535,68 |
| | | НР от ЗП | % | 105 | | | | 166,73 | 89 | 2 408,10 |
| | | СП от ЗП | % | 77 | | | | 122,27 | 44 | 1 190,52 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 46,01 | 167 | 748,21 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 20,1 | | | 1,047 | 14,20 | | |
| | | | | | | | | **5 408,38** | | **25 175,55** |
| 25 | 3.12-21-1 | УСТРОЙСТВО ВЫРАВНИВАЮЩИХ СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНЫХ ТОЛЩИНОЙ 15 ММ Прим. Устройство защитной стяжки по перекрытию канала | *100 м2* | 0,49728 | | | | | | |
| | | Объем: 0,49728=29,6*1,68/100 | | | | | | | | |
| | | ЗП | | | 252,96 | | 1,087 | 136,74 | 17,04 | 2 329,98 |
| | | ЭМ | | | 30,82 | | 1,087 | 16,66 | 5,62 | 93,63 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 1,24 | | 1,087 | *0,67* | 17,04 | *11,42* |
| | | МР | | | 27,22 | | 1,001 | 13,55 | 3,99 | 54,06 |
| 25,1 | 1.3-2-6 | РАСТВОРЫ ЦЕМЕНТНЫЕ, МАРКА 150 | *м3* | 0,760838 | 478,96 | | 1,001 | 364,78 | 5,93 | 2 163,12 |
| | | НР от ЗП | % | 120 | | | | 164,09 | 92 | 2 143,58 |
| | | СП от ЗП | % | 84 | | | | 114,86 | 44 | 1 025,19 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 1,17 | 167 | 19,07 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 24,3 | | | 1,087 | 13,14 | | |
| | | | | | | | | **811,85** | | **7 828,63** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 26 | 3.12-21-2 | ДОБАВЛЯТЬ ИЛИ ИСКЛЮЧАТЬ НА КАЖДЫЙ 1 ММ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ К ПОЗ. 12-21-1 Толщина 30мм, К=30-15=15 | *100 м2* | 0,49728 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 0,92 | )*15 | 1,087 | 7,46 | 17,04 | 127,11 |
| 26,1 | 1.3-2-6 | РАСТВОРЫ ЦЕМЕНТНЫЕ, МАРКА 150 | *м3* | 0,760838 | 478,96 | к нр )*15 | 1,001 | 364,78 | 5,93 | 2 163,12 |
| | | НР от ЗП | % | 120 | | | | 8,95 | 92 | 116,94 |
| | | СП от ЗП | % | 84 | | | | 6,27 | 44 | 55,93 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 0,09 | | )*15 | 1,087 | 0,73 | | |
| | | | | | | | | **387,46** | | **2 463,10** |
| **Итого по разделу: Изоляция канала.** | | | | | | | | **7 677,82** | | **44 937,98** |
| | | **Раздел: Узел герметизации ввода.** | | | | | | | | |
| 27 | 3.22-44-1 | УКЛАДКА СТАЛЬНЫХ РАЗРЕЗНЫХ КОЖУХОВ (ФУТЛЯРОВ) В ОТКРЫТЫХ ТРАНШЕЯХ (БЕЗ СТОИМОСТИ АНТИКОРРОЗИОННОЙ ИЗОЛЯЦИИ), ДИАМЕТРОМ, ММ, 300 Объем: 3=1,5*2 | *м* | 3 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 37,77 | | 1,067 | 120,90 | 17,04 | 2 060,17 |
| | | ЭМ | | | 80,50 | | 1,067 | 257,68 | 7,99 | 2 058,87 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 5,92 | | 1,067 | *18,95* | 17,04 | *322,91* |
| | | МР | | | 13,20 | | 1,003 | 39,72 | 4,88 | 193,83 |
| 27,1 | 1.12-6-54 | ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ, ГОСТ 10705-80, ГОСТ 10704-91, НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 325 ММ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ 4 ММ | *м* | 3 | 331,07 | | 1,003 | 996,19 | 3,59 | 3 576,32 |
| | | НР от ЗП | % | 133 | | | | 160,80 | 112 | 2 307,39 |
| | | СП от ЗП | % | 113 | | | | 136,62 | 57 | 1 174,30 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 33,16 | 167 | 539,26 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 2,33 | | | 1,067 | 7,46 | | |
| | | | | | | | | **1 745,07** | | **11 910,14** |
| 28 | 3.22-70-1 | ЗАДЕЛКА ФУТЛЯРОВ (ГИЛЬЗ) ПРИ ПРОХОДЕ ТРУБОПРОВОДОВ ЧЕРЕЗ СТЕНЫ СООРУЖЕНИЙ ВОДОПРОВОДА И КАНАЛИЗАЦИИ ВСПЕНЕННЫМ ПОЛИЭТИЛЕНОМ ТИПА "ВИЛАТЕРМ", ДИАМЕТР ТРУБОПРОВОДА 100 ММ | *шт.* | 2 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 18,65 | | 1,067 | 39,80 | 17,04 | 678,18 |
| | | ЭМ | | | 17,12 | | 1,067 | 36,53 | 8,98 | 328,08 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 4,05 | | 1,067 | *8,64* | 17,04 | *147,27* |
| | | МР | | | 23,45 | | 1,003 | 47,04 | 4,99 | 234,73 |
| | | НР от ЗП | % | 133 | | | | 52,93 | 112 | 759,56 |
| | | СП от ЗП | % | 113 | | | | 44,97 | 57 | 386,56 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 15,12 | 167 | 245,94 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 1,59 | | | 1,067 | 3,39 | | |
| | | | | | | | | **236,39** | | **2 633,05** |
| **Итого по разделу: Узел герметизации ввода.** | | | | | | | | **1 981,46** | | **14 543,19** |
| | | **Раздел: Система оперативного дистанционного контроля тепловых сетей (Система ОДК).** | | | | | | | | |
| 29 | 3.9-35-2 | МОНТАЖ МЕЛКИХ КОНСТРУКЦИЙ ИЗ СТАЛИ РАЗЛИЧНОГО ПРОФИЛЯ МАССОЙ ДО 50 КГ прим. Монтаж ковера | *т* | 0,027 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 1 267,20 | | 1,087 | 37,19 | 17,04 | 633,74 |
| | | ЭМ | | | 53,38 | | 1,087 | 1,57 | 3,83 | 6,00 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 3,65 | | 1,087 | *0,11* | 17,04 | *1,83* |
| | | МР | | | 53,86 | | 1 | 1,45 | 6,33 | 9,21 |
| 29,1 | 1.6-1-284 | ОТДЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ТОЛСТОЛИСТОВОЙ СТАЛИ, СРЕДНЯЯ МАССА СБОРОЧНОЙ ЕДИНИЦЫ ДО 0,05 Т | *т* | 0,027 | 20 268,29 | | 1 | 547,24 | 3,18 | 1 740,24 |
| | | НР от ЗП | % | 87 | | | | 32,36 | 74 | 468,97 |
| | | СП от ЗП | % | 105 | | | | 39,05 | 54 | 342,22 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 0,19 | 167 | 3,06 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 96 | | | 1,087 | 2,82 | | |
| | | | | | | | | **659,05** | | **3 203,44** |
| 31 | 4.8-99-1 | МУФТЫ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫЕ ДЛЯ КОНТРОЛЬНЫХ НЕБРОНИРОВАННЫХ КАБЕЛЕЙ, МУФТА ДЛЯ КАБЕЛЯ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ ДО 2,5 ММ2, КОЛИЧЕСТВО ЖИЛ: ДО 7 | *шт.* | 40 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 45,37 | | 1,047 | 1 900,10 | 17,04 | 32 377,63 |
| | | ЭМ | | | 0,17 | | 1,047 | 7,12 | 9,03 | 64,29 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,04 | | 1,047 | *1,68* | 17,04 | *28,55* |
| | | МР | | | 0,98 | | 1 | 39,20 | 4,88 | 191,30 |
| 31,1 | 1.21-5-513 | МУФТЫ, ФИРМА 'РАЙХЕМ', СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ДЛЯ КАБЕЛЕЙ С ПЛАСТМАССОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ БЕЗ БРОНИ, НАПРЯЖЕНИЕМ ДО 1000 В, ТИП SMOE 81511, СЕЧЕНИЕ ЖИЛЫ 1,5-10 ММ2, СОЕДИНЕНИЕ ОПРЕССОВКОЙ прим. | *компл.* | 40 | 130,56 | | 1 | 5 222,40 | 2,54 | 13 264,90 |
| | | НР от ЗП | % | 112 | | | | 2 128,11 | 95 | 30 758,75 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 1 330,07 | 46 | 14 893,71 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 2,94 | 167 | 47,68 |
| | | ЗТР | чел-ч | 3,68 | | | 1,047 | 154,12 | | |
| | | | | | | | | **10 629,94** | | **91 598,26** |
| 32 | 4.11-2-3 | ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ МНОГОЗОННЫЙ | шт. | 1 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 26,78 | | 1,047 | 28,04 | 17,04 | 477,78 |
| | | МР | | | 0,28 | | 1 | 0,28 | 4,88 | 1,37 |
| 32,1 | 1.18-5-13 | ТЕРМИНАЛ КОНЦЕВОЙ ДЛЯ КОНТРОЛЯ ИЗОЛЯЦИИ ППУ ТРУБОПРОВОДОВ | | | | | | | | |
| | | | шт. | 1 | 948,67 | | 1 | 948,67 | 2,45 | 2 324,24 |
| | | НР от ЗП | % | 112 | | | | 31,40 | 95 | 453,89 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 19,63 | 44 | 210,22 |
| | | ЗТР | чел-ч | 2,06 | | | 1,047 | 2,16 | | |
| | | | | | | | | **1 028,02** | | **3 467,50** |
| 33 | 4.11-23-1 | ПРИСОЕДИНЕНИЕ ПРОВОДОВ, ЖИЛ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ КАБЕЛЕЙ И ЗАЗЕМЛЯЮЩИХ ПРОВОДНИКОВ СЕЧЕНИЕМ 2,5 ММ2 К ПРИБОРАМ И СРЕДСТВАМ АВТОМАТИЗАЦИИ ПОД ВИНТ С ОКОНЦЕВАНИЕМ НАКОНЕЧНИКА | 100 концов | 0,03 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 149,16 | | 1,047 | 4,69 | 17,04 | 79,83 |
| | | МР | | | 20,44 | | 1 | 0,61 | 4,88 | 2,99 |
| 33,1 | 1.18-5-17 | КОМПЛЕКТ УДЛИНЕНИЯ 3-Х ЖИЛЬНОГО КАБЕЛЯ ВЫВОДА | шт. | 2 | 208,78 | | 1 | 417,56 | 2,43 | 1 014,67 |
| 33,2 | 1.18-5-18 | КОМПЛЕКТ УДЛИНЕНИЯ 5-ТИ ЖИЛЬНОГО КАБЕЛЯ ВЫВОДА | шт. | 1 | 238,09 | | 1 | 238,09 | 2,79 | 664,27 |
| | | НР от ЗП | % | 112 | | | | 5,25 | 95 | 75,84 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 3,28 | 44 | 35,13 |
| | | ЗТР | чел-ч | 11,3 | | | 1,047 | 0,35 | | |
| | | | | | | | | **669,48** | | **1 872,73** |
| 34 | 4.10-77-8 | ШКАФ КОММУТАЦИИ ВЫХОДНЫХ И ПРОМЕЖУТОЧНЫХ ЛИНИЙ БЕЗ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ НА СТЕНЕ,КОЛИЧЕСТВО ЛИНИЙ ДО 20 | | | | | | | | |
| | | | шт. | 1 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 154,70 | | 1,047 | 161,97 | 17,04 | 2 759,98 |
| | | МР | | | 64,40 | | 1 | 64,40 | 4,88 | 314,27 |
| 34,1 | 1.21-4-157 | КОРОБКИ КОММУТАЦИОННЫЕ, ТИП К-2, ГАБАРИТЫ 530Х410Х285 ММ | шт. | 1 | 1 357,30 | | 1 | 1 357,30 | 2,81 | 3 814,01 |
| 34,2 | 1.18-5-19 | ДЕТЕКТОР ПЕРЕНОСНОЙ (АККУМУЛЯТОРНЫЙ) | шт. | 1 | 3 983,93 | | 1 | 3 983,93 | 5,1 | 20 318,04 |
| | | НР от ЗП | % | 112 | | | | 181,41 | 95 | 2 621,98 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 113,38 | 46 | 1 269,59 |
| | | ЗТР | чел-ч | 13 | | | 1,047 | 13,61 | | |
| | | | | | | | | **5 862,39** | | **31 097,87** |
| 35 | 4.12-21-2 | ТРУБНЫЕ ПРОВОДКИ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ, ПРОВОДКА ТРУБНАЯ НА СОЕДИНЕНИЯХ РАЗЪЕМНЫХ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА: 50 ММ | | | | | | | | |
| | | | 100 м | 0,02 | | | | | | |
| | | Объем: 0,02=2/100 | | | | | | | | |
| | | ЗП | | | 681,48 | | 1,067 | 14,54 | 17,04 | 247,81 |
| | | ЭМ | | | 2 348,48 | | 1,067 | 50,12 | 6,91 | 346,31 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 608,67 | | 1,067 | *12,99* | 17,04 | *221,33* |
| | | МР | | | 27,30 | | 1,028 | 0,56 | 4,88 | 2,74 |
| 35,1 | 1.12-6-670 | ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ, ОЦИНКОВАННЫЕ, ОБЫКНОВЕННЫЕ, ГОСТ 3262-75, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50 ММ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ 3,5 ММ | м | 2 | 52,67 | | 1,028 | 108,29 | 3,57 | 386,59 |
| | | НР от ЗП | % | 79 | | | | 11,49 | 72 | 178,42 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 10,18 | 46 | 113,99 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 22,73 | 167 | 369,62 |
| | | ЗТР | чел-ч | 54 | | | 1,067 | 1,15 | | |
| | | | | | | | | **217,91** | | **1 645,48** |
| 36 | 4.8-172-1 | ТРУБЫ ВИНИПЛАСТОВЫЕ ПО УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ, ПО СТЕНАМ И КОЛОННАМ С КРЕПЛЕНИЕМ СКОБАМИ, ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР, ММ, ДО: 25 | 100 м | 0,01 | | | | | | |
| | | Объем: 0,01=1/100 | | | | | | | | |
| | | ЗП | | | 255,23 | | 1,047 | 2,67 | 17,04 | 45,54 |
| | | ЭМ | | | 116,22 | | 1,047 | 1,22 | 6,18 | 7,52 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 8,59 | | 1,047 | *0,09* | 17,04 | *1,53* |
| | | МР | | | 119,00 | | 1 | 1,19 | 4,88 | 5,81 |
| 36,1 | 1.12-5-41 | ТРУБЫ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРОПРОВОДОК, ГЛАДКИЕ, УСИЛЕННОГО ТИПА ИЗ ОТХОДОВ ПВХ, НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 16 ММ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ 1,2 ММ | м | 1,02 | 3,35 | | 1 | 3,42 | 2,15 | 7,35 |
| 36,2 | 1.21-5-1135 | ДЕРЖАТЕЛИ ПЛАСТИКОВЫЕ С ЗАЩЕЛКОЙ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ТРУБ, РУКАВОВ И ГИБКИХ ВВОДОВ ДИАМЕТРОМ 16 ММ | 100 шт. | 0,02 | 135,68 | | 1 | 2,71 | 1,43 | 3,88 |
| | | НР от ЗП | % | 112 | | | | 2,99 | 95 | 43,26 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 1,87 | 46 | 20,95 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 0,16 | 167 | 2,56 |
| | | ЗТР | чел-ч | 20,7 | | | 1,047 | 0,22 | | |
| | | | | | | | | **16,23** | | **136,87** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 37 | 4.8-175-3 | ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДОВ И КАБЕЛЕЙ В ПРОЛОЖЕННЫЕ ТРУБЫ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА, ПРОВОД ПЕРВЫЙ ОДНОЖИЛЬНЫЙ ИЛИ МНОГОЖИЛЬНЫЙ В ОБЩЕЙ ОПЛЕТКЕ, СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ: ДО 16 ММ2 | | | | | | | | |
| | | | *100 м* | 0,03 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 88,90 | | 1,047 | 2,79 | 17,04 | 47,58 |
| | | ЭМ | | | 3,39 | | 1,047 | 0,11 | 9,03 | 0,96 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,79 | | 1,047 | *0,02* | 17,04 | *0,42* |
| | | МР | | | 15,19 | | 1 | 0,46 | 4,88 | 2,22 |
| 37,1 | 1.23-11-28 | ПРОВОДА МОНТАЖНЫЕ С ИЗОЛЯЦИЕЙ ИЗ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОГО ПЛАСТИКАТА, МАРКА НВМ, КЛАСС ЖИЛЫ 3, НАПРЯЖЕНИЕ 600 В, ЧИСЛО И СЕЧЕНИЕ ЖИЛ 1Х1,5 ММ2 прим. | | | | | | | | |
| | | | *км* | 0,00306 | 1 349,96 | | 1 | 4,13 | 6,93 | 28,63 |
| | | НР от ЗП | % | 112 | | | | 3,12 | 95 | 45,20 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 1,95 | 46 | 21,89 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 0,04 | 167 | 0,70 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 7,21 | | | 1,047 | 0,23 | | |
| | | | | | | | | **12,60** | | **147,18** |
| 38 | 4.11-7-2 | АППАРАТУРА НАСТОЛЬНАЯ, АППАРАТ НАСТОЛЬНЫЙ МАССОЙ: ДО 0.03 Т | | | | | | | | |
| | | | *шт.* | 1 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 34,55 | | 1,047 | 36,17 | 17,04 | 616,40 |
| | | ЭМ | | | 23,82 | | 1,047 | 24,94 | 8,96 | 223,46 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 5,63 | | 1,047 | *5,89* | 17,04 | *100,44* |
| | | МР | | | 0,28 | | 1 | 0,28 | 4,88 | 1,37 |
| 38,1 | 1.18-5-20 | ДЕТЕКТОР СТАЦИОНАРНЫЙ | *шт.* | 1 | 7 969,08 | | 1 | 7 969,08 | 6,51 | 51 878,71 |
| | | НР от ЗП | % | 112 | | | | 40,51 | 95 | 585,58 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 25,32 | 44 | 271,22 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 10,31 | 167 | 167,73 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 3,09 | | | 1,047 | 3,24 | | |
| | | | | | | | | **8 106,61** | | **53 744,47** |
| | | *Регулировочные, пусковые и наладочные работы.* | | | | | | | | |
| 39 | 5.1-149-1 | ПОИСК И ОПРЕДЕЛЕНИЕ МЕСТА ПОВРЕЖДЕНИЯ КАБЕЛЯ С ПРОЖИГОМ, ДЛИНА КАБЕЛЯ ДО 500 М | | | | | | | | |
| | | | *кабель* | 1 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 348,19 | )*0,8 | 1 | 278,55 | 17,04 | 4 746,49 |
| | | НР от ЗП | % | 75 | | | | 208,91 | 72 | 3 417,47 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 194,99 | 44 | 2 088,46 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 22 | | )*0,8 | 1 | 17,60 | | |
| | | | | | | | | **682,45** | | **10 252,42** |
| 40 | 5.1-152-1 | ПРОВЕРКА НАЛИЧИЯ ЦЕПИ МЕЖДУ ЗАЗЕМЛИТЕЛЯМИ И ЗАЗЕМЛЕННЫМИ ЭЛЕМЕНТАМИ | *точка* | 1 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 2,37 | )*0,8 | 1 | 1,90 | 17,04 | 32,38 |
| | | НР от ЗП | % | 75 | | | | 1,43 | 72 | 23,31 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 1,33 | 44 | 14,25 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 0,15 | | )*0,8 | 1 | 0,12 | | |
| | | | | | | | | **4,66** | | **69,94** |
| 41 | 5.1-148-2 | СХЕМЫ КОНТРОЛЯ ИЗОЛЯЦИИ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ СЕТИ, СХЕМА КОНТРОЛЯ С ПРИМЕНЕНИЕМ РЕЛЕЙНО-КОНТАКТОРНОЙ АППАРАТУРЫ И БЕСКОНТАКТНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ | | | | | | | | |
| | | | *схема* | 1 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 201,43 | )*0,8 | 1 | 161,14 | 17,04 | 2 745,83 |
| | | НР от ЗП | % | 75 | | | | 120,86 | 72 | 1 977,00 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 112,80 | 44 | 1 208,17 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 14 | | )*0,8 | 1 | 11,20 | | |
| | | | | | | | | **394,80** | | **5 931,00** |

**Итого по разделу: Система оперативного дистанционного контроля тепловых сетей (Система ОДК).** **28 284,14** **203 167,16**

**Итого по локальной смете: Тепловые сети.** **338 602,71** **1 627 233,61**

**Итого по смете: Тепловые сети.** **338 602,71** **1 627 233,61**

Составил _____

[должность,подпись(инициалы,фамилия)]

Проверил _____

[должность,подпись(инициалы,фамилия)]

Форма № 1б

**Школа на 550 мест, по адресу: г.Москва, СЗАО, район Строгино, ул.Твардовского, вл.2-14.**

(наименование стройки)

**ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 07-01-01**

(локальный сметный расчет)

## Вертикальная планировка.

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: Раздел 2 СПОЗУ Схема планировочной организации земельного участка

| | базовая цена | текущая цена | |
|---|---|---|---|
| Сметная стоимость | 616,74 | 4 333,68 | тыс.руб |
| Строительные работы | 40,18 | 470,79 | тыс.руб |
| Монтажные работы | 0,00 | 0,00 | тыс.руб |
| Оборудование | 0,00 | 0,00 | тыс.руб |
| Прочие работы | 576,55 | 3 862,89 | тыс.руб |
| Средства на оплату труда | 6,04 | 102,89 | тыс.руб |

Составлен(а) в уровне текущих (прогнозных) цен ТСН-2001 май 2016 года

| №№ п/п | Шифр расценки и коды ресурсов | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Кол-во единиц | Цена на ед. изм. руб. | Попра-вочные коэфф. | Коэфф. зимних удоро-жаний | ВСЕГО в базисном уровне цен, руб. | Коэфф. пересчета и нормы НР и СП | Всего в текущем уровне цен, руб. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| | | **Локальная смета: Организация вертикальной планировки земельного участка.** | | | | | | | | |
| 2 | 3.1-12-1 | РАЗРАБОТКА ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ 96 (130) КВТ (Л.С.) ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА ДО 10 М ГРУППА ГРУНТОВ 1-3 - Устройство выемки при перемещении грунта до 10 м | | | | | | | | |
| | | | *100 м3* | 7,9 | | | | | | |
| | | Объем: 7,9=790/100 | | | | | | | | |
| | | ЭМ | | | 155,11 | | 1,014 | 1 242,52 | 11,67 | 14 500,26 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 29,10 | | 1,014 | *233,11* | 17,04 | *3 972,17* |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 407,94 | 167 | 6 633,52 |
| | | | | | | | | **1 650,46** | | **21 133,78** |
| 3 | 3.1-12-2 | РАЗРАБОТКА ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ 96 (130) КВТ (Л.С.) ДОБАВЛЯТЬ НА КАЖДЫЕ ПОСЛЕДУЮЩИЕ 10 М ГРУППА ГРУНТОВ 1-3 - дополнительно на 40м К=20/10=4 | | | | | | | | |
| | | | *100 м3* | 7,9 | | | | | | |
| | | ЭМ | | | 127,79 | )*2 | 1,014 | 2 047,35 | 11,67 | 23 892,56 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 23,98 | )*2 | 1,014 | *384,19* | 17,04 | *6 546,57* |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 672,33 | 167 | 10 932,77 |
| | | | | | | | | **2 719,68** | | **34 825,33** |
| 4 | 3.1-12-1 | РАЗРАБОТКА ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ 96 (130) КВТ (Л.С.) ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА ДО 10 М ГРУППА ГРУНТОВ 1-3 - Перемещение грунта в насыпь | *100 м3* | 20,92 | | | | | | |
| | | Объем: 20,92=(247+635+140+180+100+790)/100 | | | | | | | | |
| | | ЭМ | | | 155,11 | | 1,014 | 3 290,33 | 11,67 | 38 398,15 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 29,10 | | 1,014 | *617,29* | 17,04 | *10 518,70* |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 1 080,26 | 167 | 17 566,23 |
| | | | | | | | | **4 370,59** | | **55 964,38** |
| 5 | 3.1-12-2 | РАЗРАБОТКА ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ 96 (130) КВТ (Л.С.) ДОБАВЛЯТЬ НА КАЖДЫЕ ПОСЛЕДУЮЩИЕ 10 М ГРУППА ГРУНТОВ 1-3 - дополнительное перемещение на 40 м К=40/10=4 | | | | | | | | |
| | | | *100 м3* | 20,92 | | | | | | |
| | | ЭМ | | | 127,79 | )*4 | 1,014 | 10 843,18 | 11,67 | 126 539,86 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 23,98 | )*4 | 1,014 | *2 034,74* | 17,04 | *34 671,96* |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 3 560,80 | 167 | 57 902,17 |
| | | | | | | | | **14 403,98** | | **184 442,03** |
| 6 | 3.1-30-1 | ПОЛИВ ВОДОЙ УПЛОТНЯЕМОГО ГРУНТА НАСЫПЕЙ | *1000 м3* | 2,092 | | | | | | |
| | | Объем: 2,092=20,92/10 | | | | | | | | |
| | | ЗП | | | 115,05 | | 1,047 | 252,00 | 17,04 | 4 294,03 |
| | | ЭМ | | | 1 715,08 | | 1,047 | 3 756,58 | 10,64 | 39 970,02 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 349,04 | | 1,047 | *764,51* | 17,04 | *13 027,26* |
| | | МР | | | 707,00 | | 1 | 1 479,04 | 4 | 5 916,18 |
| | | НР от ЗП | % | 98 | | | | 246,96 | 97 | 4 165,21 |
| | | СП от ЗП | % | 77 | | | | 194,04 | 54 | 2 318,78 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 1 337,89 | 167 | 21 755,52 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 12,2 | | | 1,047 | 26,72 | | |
| | | | | | | | | **7 266,51** | | **78 419,74** |
| 7 | 3.1-26-5 | УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПРИЦЕПНЫМИ КАТКАМИ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 25 Т НА ПЕРВЫЙ ПРОХОД ПО ОДНОМУ СЛЕДУ ПРИ ТОЛЩИНЕ СЛОЯ, СМ 50 | | | | | | | | |
| | | | *100 м3* | 20,92 | | | | | | |
| | | ЭМ | | | 81,18 | | 1,014 | 1 722,06 | 6,59 | 11 348,39 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 19,03 | | 1,014 | *403,68* | 17,04 | *6 878,73* |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 706,44 | 167 | 11 487,48 |
| | | | | | | | | **2 428,50** | | **22 835,87** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 8 | 3.1-26-11 | УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПРИЦЕПНЫМИ КАТКАМИ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 25 Т НА КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ ПРОХОД ПО ОДНОМУ СЛЕДУ ПРИ ТОЛЩИНЕ СЛОЯ, СМ 50 - плюс 4 прохода | *100 м3* | 20,92 | | | | | | |
| | | ЭМ | | | 10,36 | )*4 | 1,014 | 879,06 | 4,84 | 4 254,66 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 2,00 | )*4 | 1,014 | *169,70* | 17,04 | *2 891,74* |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 296,98 | 167 | 4 829,21 |
| | | | | | | | | **1 176,04** | | **9 083,87** |
| 9 | 15.1-28-1 | ПЕРЕВОЗКА ГРУНТА ИЗ-ПОД ЗДАНИЙ И КОММУНИКАЦИЙ НА РАССТОЯНИЕ 28 КМ АВТОСАМОСВАЛАМИ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 16Т, ПЕРЕВОЗКА ДО 28 КМ - Довоз недостающего природного грунта на строительную площадку | *м3* | 8084 | | | | | | |
| | | ЭМ | | | 71,32 | | 1 | 576 550,88 | 6,7 | 3 862 890,90 |
| | | | | | | | | **576 550,88** | | **3 862 890,90** |
| 10 | 3.1-8-1 | РАБОТА НА ОТВАЛЕ ГРУППА ГРУНТОВ 1-3 | *100 м3* | 80,84 | | | | | | |
| | | Объем: 80,84=8084/100 | | | | | | | | |
| | | ЗП | | | 3,27 | | 1,014 | 268,05 | 17,04 | 4 567,53 |
| | | ЭМ | | | 38,91 | | 1,014 | 3 189,52 | 6,81 | 21 720,64 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 9,35 | | 1,014 | *766,44* | 17,04 | *13 060,07* |
| | | НР от ЗП | % | 98 | | | | 262,69 | 97 | 4 430,50 |
| | | СП от ЗП | % | 77 | | | | 206,40 | 54 | 2 466,47 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 1 341,27 | 167 | 21 810,32 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 0,32 | | | 1,014 | 26,23 | | |
| | | | | | | | | **5 267,93** | | **54 995,46** |
| 11 | 3.1-35-1 | ПЛАНИРОВКА ПЛОЩАДЕЙ МЕХАНИЗИРОВАННЫМ СПОСОБОМ ГРУППА ГРУНТОВ 1-3 | *1000 м2* | 5,108 | | | | | | |
| | | Объем: 5,108=(1101+469+180+630+2440+288)/1000 | | | | | | | | |
| | | ЭМ | | | 125,02 | | 1,014 | 647,54 | 7,68 | 4 973,13 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 27,93 | | 1,014 | *144,66* | 17,04 | *2 465,07* |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 253,16 | 167 | 4 116,67 |
| | | | | | | | | **900,70** | | **9 089,80** |
| **Итого по локальной смете: Организация вертикальной планировки земельного участка.** | | | | | | | | **616 735,27** | | **4 333 681,16** |
| **Итого по смете: Вертикальная планировка.** | | | | | | | | **616 735,27** | | **4 333 681,16** |
| | | Итого | | | | | | | | 4 333 681,16 |

Составил _____

[должность,подпись(инициалы,фамилия)]

Проверил _____

[должность,подпись(инициалы,фамилия)]

Smeta.RU (495) 974-1589 ТСН-2001 (© ОАО МЦЦС 'Мосстройцены', 2006)

Форма № 1б

**Школа на 550 мест, по адресу: г.Москва, СЗАО, район Строгино, ул.Твардовского, вл.2-14.**

(наименование стройки)

**ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 07-01-02**

(локальный сметный расчет)

## Тротуары и дорожные покрытия.

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: Раздел 2 СПОЗУ Схема планировочной организации земельного участка

| | базовая цена | текущая цена | |
|---|---|---|---|
| Сметная стоимость | 1 121,644 | 7 943,351 | тыс.руб |
| Строительные работы | 1 096,196 | 7 805,421 | тыс.руб |
| Монтажные работы | 0,000 | 0,000 | тыс.руб |
| Оборудование | 0,000 | 0,000 | тыс.руб |
| Прочие работы | 25,448 | 137,930 | тыс.руб |
| Средства на оплату труда | 67,916 | 1 157,292 | тыс.руб |

Составлен(а) в уровне текущих (прогнозных) цен ТСН-2001 май 2016 года

| №№ п/п | Шифр расценки и коды ресурсов | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Кол-во единиц | Цена на ед. изм. руб. | Попра-вочные коэфф. | Коэфф. зимних удоро-жаний | ВСЕГО в базисном уровне цен, руб. | Коэфф. пересчета и нормы НР и СП | Всего в текущем уровне цен, руб. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| | | **Локальная смета: Покрытия дорог и площадок.** | | | | | | | | |
| | | **Раздел: Подготовка участка.** | | | | | | | | |
| 1 | 6.68-51-5 | РАЗБОРКА ПОКРЫТИЙ И ОСНОВАНИЙ ЦЕМЕНТОБЕТОННЫХ (покрытия проездов) | *100 м3* | 22,8 | | | | | | |
| | | Объем: 22,8=4000*0,57/100 | | | | | | | | |
| | | ЗП | | | 624,69 | | 1,047 | 14 912,35 | 17,04 | 254 106,44 |
| | | ЭМ | | | 1 574,15 | | 1,047 | 37 577,48 | 7,69 | 288 970,81 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 280,92 | | 1,047 | *6 706,01* | 17,04 | *114 270,41* |
| | | НР от ЗП | % | 80 | | | | 11 929,88 | 72 | 182 956,64 |
| | | СП от ЗП | % | 55 | | | | 8 201,79 | 44 | 111 806,83 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 11 735,52 | 167 | 190 831,58 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 49,5 | | | 1,047 | 1 181,64 | | |
| | | | | | | | | **84 357,02** | | **1 028 672,30** |
| 2 | 6.68-52-1 | РАЗБОРКА АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ ПОКРЫТИЙ ТРОТУАРОВ ТОЛЩИНОЙ ДО 4 СМ | *1000 м2* | 0,05 | | | | | | |
| | | Объем: 0,05=50/1000 | | | | | | | | |
| | | ЗП | | | 609,11 | | 1,047 | 31,89 | 17,04 | 543,35 |
| | | НР от ЗП | % | 80 | | | | 25,51 | 72 | 391,21 |
| | | СП от ЗП | % | 55 | | | | 17,54 | 44 | 239,07 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 59,6 | | | 1,047 | 3,12 | | |
| | | | | | | | | **74,94** | | **1 173,63** |
| 3 | 6.68-51-2 | РАЗБОРКА ПОКРЫТИЙ И ОСНОВАНИЙ ЩЕБЕНОЧНЫХ | *100 м3* | 0,075 | | | | | | |
| | | Объем: 0,075=50*0,15/100 | | | | | | | | |
| | | ЗП | | | 110,33 | | 1,047 | 8,66 | 17,04 | 147,63 |
| | | ЭМ | | | 402,43 | | 1,047 | 31,60 | 8,51 | 268,92 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 81,58 | | 1,047 | *6,41* | 17,04 | *109,16* |
| | | НР от ЗП | % | 80 | | | | 6,93 | 72 | 106,29 |
| | | СП от ЗП | % | 55 | | | | 4,76 | 44 | 64,96 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 11,22 | 167 | 182,30 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 11,7 | | | 1,047 | 0,92 | | |
| | | | | | | | | **63,17** | | **770,10** |
| 4 | 6.68-53-1 | РАЗБОРКА БОРТОВЫХ КАМНЕЙ НА БЕТОННОМ ОСНОВАНИИ | *100 м* | 0,15 | | | | | | |
| | | Объем: 0,15=15/100 | | | | | | | | |
| | | ЗП | | | 857,51 | | 1,047 | 134,67 | 17,04 | 2 294,81 |
| | | НР от ЗП | % | 80 | | | | 107,74 | 72 | 1 652,26 |
| | | СП от ЗП | % | 55 | | | | 74,07 | 44 | 1 009,72 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 76,7 | | | 1,047 | 12,05 | | |
| | | | | | | | | **316,48** | | **4 956,79** |
| 5 | 3.1-11-1 | РАЗРАБОТКА ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ 59 (80) КВТ (Л.С.) ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА ДО 10 М ГРУППА ГРУНТОВ 1-3 | *100 м3* | 6,075 | | | | | | |
| | | Объем: 6,075=(4000*0,15+50*0,15)/100 | | | | | | | | |
| | | ЭМ | | | 121,77 | | 1,014 | 750,11 | 7,31 | 5 483,30 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 28,46 | | 1,014 | *175,32* | 17,04 | *2 987,37* |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 306,81 | 167 | 4 988,91 |
| | | | | | | | | **1 056,92** | | **10 472,21** |
| 6 | 3.1-2-7 | РАЗРАБОТКА ГРУНТА В ОТВАЛ ЭКСКАВАТОРАМИ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,65 М3 ГРУППА ГРУНТОВ 1-3 | *100 м3* | 103,585 | | | | | | |
| | | Объем: 103,585=10966/100-6,075 | | | | | | | | |
| | | ЗП | | | 9,50 | | 1,192 | 1 173,00 | 17,04 | 19 987,86 |
| | | ЭМ | | | 422,23 | | 1,192 | 52 134,14 | 7,69 | 400 911,54 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 70,34 | | 1,192 | *8 685,11* | 17,04 | *147 994,33* |
| | | НР от ЗП | % | 98 | | | | 1 149,54 | 97 | 19 388,22 |
| | | СП от ЗП | % | 77 | | | | 903,21 | 54 | 10 793,44 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 15 198,94 | 167 | 247 150,53 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 0,93 | | | 1,192 | 114,83 | | |
| | | | | | | | | **70 558,83** | | **698 231,59** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7 | 6.66-88-1 | ПОГРУЗКА ГРУНТА ЭКСКАВАТОРОМ В САМОСВАЛ перемещение высвободившегося грунта в пределах строительной площадки | *10 м3* | 233,9 | | | | | | |
| | | Объем: 233,9=(247+2092)/10 | | | | | | | | |
| | | ЗП | | | 8,20 | | 1,192 | 2 286,23 | 17,04 | 38 957,40 |
| | | ЭМ | | | 103,36 | | 1,192 | 28 817,68 | 9,59 | 276 361,53 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 18,42 | | 1,192 | *5 135,66* | 17,04 | *87 511,61* |
| | | НР от ЗП | % | 91 | | | | 2 080,47 | 77 | 29 997,20 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 1 600,36 | 44 | 17 141,26 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 8 987,41 | 167 | 146 144,39 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 0,65 | | | 1,192 | 181,23 | | |
| | | | | | | | | **43 772,15** | | **508 601,78** |
| 8 | 15.1-1-1 | ПЕРЕВОЗКА ГРУНТА ИЗ-ПОД ЗДАНИЙ И КОММУНИКАЦИЙ НА РАССТОЯНИЕ 1 КМ АВТОСАМОСВАЛАМИ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 16Т, ПЕРЕВОЗКА ДО 1 КМ | *м3* | 2339 | | | | | | |
| | | Объем: 2339=233,9*10 | | | | | | | | |
| | | ЭМ | | | 10,88 | | 1 | 25 448,32 | 5,42 | 137 929,89 |
| | | | | | | | | **25 448,32** | | **137 929,89** |
| **Итого по разделу: Подготовка участка.** | | | | | | | | **225 647,83** | | **2 390 808,29** |
| | | **Раздел: Покрытия.** | | | | | | | | |
| | | **Подраздел: Проезды и автостоянки. Тип I.** | | | | | | | | |
| 9 | 3.1-29-1 | УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ ГРУППА ГРУНТОВ 1,2 | *100 м3* | 2,202 | | | | | | |
| | | Объем: 2,202=1101*0,2/100 | | | | | | | | |
| | | ЗП | | | 120,74 | | 1,047 | 278,37 | 17,04 | 4 743,35 |
| | | ЭМ | | | 643,97 | | 1,047 | 1 484,67 | 8,98 | 13 332,33 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 194,98 | | 1,047 | *449,53* | 17,04 | *7 659,91* |
| | | НР от ЗП | % | 98 | | | | 272,80 | 97 | 4 601,05 |
| | | СП от ЗП | % | 77 | | | | 214,34 | 54 | 2 561,41 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 786,68 | 167 | 12 792,05 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 10,8 | | | 1,047 | 24,90 | | |
| | | | | | | | | **3 036,86** | | **38 030,19** |
| 10 | 3.1-30-1 | ПОЛИВ ВОДОЙ УПЛОТНЯЕМОГО ГРУНТА НАСЫПЕЙ | *1000 м3* | 0,2202 | | | | | | |
| | | Объем: 0,2202=2,202/10 | | | | | | | | |
| | | ЗП | | | 115,05 | | 1,047 | 26,52 | 17,04 | 451,98 |
| | | ЭМ | | | 1 715,08 | | 1,047 | 395,41 | 10,64 | 4 207,17 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 349,04 | | 1,047 | *80,47* | 17,04 | *1 371,23* |
| | | МР | | | 707,00 | | 1 | 155,68 | 4 | 622,73 |
| | | НР от ЗП | % | 98 | | | | 25,99 | 97 | 438,42 |
| | | СП от ЗП | % | 77 | | | | 20,42 | 54 | 244,07 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 140,82 | 167 | 2 289,95 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 12,2 | | | 1,047 | 2,81 | | |
| | | | | | | | | **764,84** | | **8 254,32** |
| 11 | 3.27-12-1 | УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ И ВЫРАВНИВАЮЩИХ СЛОЕВ ОСНОВАНИЙ ИЗ ПЕСКА | *100 м3* | 2,7525 | | | | | | |
| | | Объем: 2,7525=1101*0,25/100 | | | | | | | | |
| | | ЗП | | | 151,49 | | 1,047 | 436,57 | 17,04 | 7 439,22 |
| | | ЭМ | | | 676,47 | | 1,047 | 1 949,50 | 8,22 | 16 024,86 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 119,05 | | 1,047 | *343,09* | 17,04 | *5 846,19* |
| | | МР | | | 35,35 | | 1,002 | 97,50 | 3,99 | 389,01 |
| 11,1 | 1.1-1-766 | ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ, РЯДОВОЙ | *м3* | 302,775 | 104,99 | | 1,002 | 31 851,92 | 5,19 | 165 311,49 |
| | | НР от ЗП | % | 161 | | | | 702,88 | 138 | 10 266,12 |
| | | СП от ЗП | % | 107 | | | | 467,13 | 58 | 4 314,75 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 600,41 | 167 | 9 763,14 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 14,4 | | | 1,047 | 41,50 | | |
| | | | | | | | | **36 105,91** | | **213 508,59** |
| 12 | 3.27-37-1 | УКЛАДКА МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ СЕТКИ В ЦЕМЕНТОБЕТОННОЕ ПОКРЫТИЕ прим. армирование сеткой дорожной покрытий из ж/б плит | *1000 м2* | 1,101 | | | | | | |
| | | Объем: 1,101=1101/1000 | | | | | | | | |
| | | ЗП | | | 134,06 | | 1,047 | 154,54 | 17,04 | 2 633,31 |
| | | НР от ЗП | % | 161 | | | | 248,81 | 138 | 3 633,97 |
| | | СП от ЗП | % | 107 | | | | 165,36 | 58 | 1 527,32 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 11,4 | | | 1,047 | 13,14 | | |
| | | | | | | | | **568,71** | | **7 794,60** |
| 13 | 3.27-28-2 | УСТРОЙСТВО ДОРОЖНЫХ ПОКРЫТИЙ ИЗ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ПЛИТ ПРЯМОУГОЛЬНЫХ ПЛОЩАДЬЮ, М2 ДО 3 | *100 м3* | 1,101 | | | | | | |
| | | Объем: 1,101=1101*0,1/100 | | | | | | | | |
| | | ЗП | | | 1 397,50 | | 1,047 | 1 610,96 | 17,04 | 27 450,83 |
| | | ЭМ | | | 3 807,20 | | 1,047 | 4 388,74 | 7,82 | 34 319,93 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 1 115,63 | | 1,047 | *1 286,04* | 17,04 | *21 914,11* |
| | | МР | | | 1 932,22 | | 1,006 | 2 140,14 | 7,57 | 16 200,85 |
| 13,1 | 1.5-3-35 | ПЛИТЫ ДОРОЖНЫЕ, МАРКА ПД | *м3* | 110,1 | 968,27 | | 1,006 | 107 246,17 | 8,67 | 929 824,26 |
| | | НР от ЗП | % | 161 | | | | 2 593,65 | 138 | 37 882,15 |
| | | СП от ЗП | % | 107 | | | | 1 723,73 | 58 | 15 921,48 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 2 250,57 | 167 | 36 596,56 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 125 | | | 1,047 | 144,09 | | |
| | | | | | | | | **121 953,96** | | **1 098 196,06** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 14 | 3.27-42-1 | УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ИЗ ГОРЯЧИХ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ СМЕСЕЙ ТОЛЩИНОЙ 4 СМ КОМПЛЕКТОМ МАШИН | *100 м2* | 11,01 | | | | | | |
| | | Объем: 11,01=1101/100 | | | | | | | | |
| | | ЗП | | | 52,17 | | 1,047 | 601,39 | 17,04 | 10 247,65 |
| | | ЭМ | | | 419,23 | | 1,047 | 4 832,66 | 8,91 | 43 059,01 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 76,22 | | 1,047 | *878,62* | 17,04 | *14 971,75* |
| | | МР | | | 57,83 | | 1 | 636,71 | 8,16 | 5 195,54 |
| 14,1 | 1.3-3-4 | СМЕСИ АСФАЛЬТОБЕТОННЫЕ ДОРОЖНЫЕ ГОРЯЧИЕ КРУПНОЗЕРНИСТЫЕ, ТИП II (Расход ТЧ п.1.20. таб.1) | *т* | 105,4758 | 305,75 | | 1 | 32 249,23 | 7,6 | 245 094,12 |
| | | НР от ЗП | *%* | 161 | | | | 968,24 | 138 | 14 141,76 |
| | | СП от ЗП | *%* | 107 | | | | 643,49 | 58 | 5 943,64 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 1 537,59 | 167 | 25 002,82 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 4,29 | | | 1,047 | 49,45 | | |
| | | | | | | | | **41 469,31** | | **348 684,54** |
| 15 | 3.27-43-1 | ДОБАВЛЯЕТСЯ НА КАЖДЫЙ 1 СМ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ СЛОЯ СВЕРХ 4 СМ К ПОЗ. 27-42-1 добавление до 7 см. К=7-4=3 | *100 м2* | 11,01 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 6,93 | )*3 | 1,047 | 239,66 | 17,04 | 4 083,74 |
| | | ЭМ | | | 17,35 | )*3 | 1,047 | 600,00 | 7,82 | 4 692,04 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 3,57 | )*3 | 1,047 | *123,46* | 17,04 | *2 103,74* |
| 15,1 | 1.3-3-4 | СМЕСИ АСФАЛЬТОБЕТОННЫЕ ДОРОЖНЫЕ ГОРЯЧИЕ КРУПНОЗЕРНИСТЫЕ, ТИП II (Расход ТЧ п.1.20. таб.1) | *т* | 79,272 | 305,75 | к нр )*3 | 1 | 24 237,41 | 7,6 | 184 204,35 |
| | | НР от ЗП | *%* | 161 | | | | 385,85 | 138 | 5 635,56 |
| | | СП от ЗП | *%* | 107 | | | | 256,44 | 58 | 2 368,57 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 216,06 | 167 | 3 513,25 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 0,53 | | )*3 | 1,047 | 18,33 | | |
| | | | | | | | | **25 935,42** | | **204 497,51** |
| 16 | 3.27-43-1 | ДОБАВЛЯЕТСЯ НА КАЖДЫЙ 1 СМ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ СЛОЯ СВЕРХ 4 СМ К ПОЗ. 27-42-1 добавление слоя мелкозернистой АБС толщиноц 5 см, К=5 | *100 м2* | 11,01 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 6,93 | )*5 | 1,047 | 399,43 | 17,04 | 6 806,23 |
| | | ЭМ | | | 17,35 | )*5 | 1,047 | 1 000,01 | 7,82 | 7 820,06 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 3,57 | )*5 | 1,047 | *205,77* | 17,04 | *3 506,24* |
| 16,1 | 1.3-3-9 | СМЕСИ АСФАЛЬТОБЕТОННЫЕ ДОРОЖНЫЕ ГОРЯЧИЕ МЕЛКОЗЕРНИСТЫЕ, МАРКА II, ТИП В | *т* | 133,221 | 317,29 | к нр )*5 | 1 | 42 269,69 | 7,26 | 306 877,96 |
| | | НР от ЗП | *%* | 161 | | | | 643,08 | 138 | 9 392,60 |
| | | СП от ЗП | *%* | 107 | | | | 427,39 | 58 | 3 947,61 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 360,10 | 167 | 5 855,42 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 0,53 | | )*5 | 1,047 | 30,55 | | |
| | | | | | | | | **45 099,70** | | **340 699,88** |
| **Итого по подразделу: Проезды и автостоянки. Тип I.** | | | | | | | | **274 934,71** | | **2 259 665,69** |
| | | **Подраздел: Тротуарная плитка. Тип II.** | | | | | | | | |
| 17 | 3.1-29-1 | УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ ГРУППА ГРУНТОВ 1,2 | *100 м3* | 0,938 | | | | | | |
| | | Объем: 0,938=469*0,2/100 | | | | | | | | |
| | | ЗП | | | 120,74 | | 1,047 | 118,58 | 17,04 | 2 020,55 |
| | | ЭМ | | | 643,97 | | 1,047 | 632,43 | 8,98 | 5 679,26 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 194,98 | | 1,047 | *191,49* | 17,04 | *3 262,94* |
| | | НР от ЗП | *%* | 98 | | | | 116,21 | 97 | 1 959,93 |
| | | СП от ЗП | *%* | 77 | | | | 91,31 | 54 | 1 091,10 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 335,11 | 167 | 5 449,11 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 10,8 | | | 1,047 | 10,61 | | |
| | | | | | | | | **1 293,64** | | **16 199,95** |
| 18 | 3.1-30-1 | ПОЛИВ ВОДОЙ УПЛОТНЯЕМОГО ГРУНТА НАСЫПЕЙ | *1000 м3* | 0,0938 | | | | | | |
| | | Объем: 0,0938=0,938/10 | | | | | | | | |
| | | ЗП | | | 115,05 | | 1,047 | 11,30 | 17,04 | 192,53 |
| | | ЭМ | | | 1 715,08 | | 1,047 | 168,44 | 10,64 | 1 792,15 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 349,04 | | 1,047 | *34,28* | 17,04 | *584,11* |
| | | МР | | | 707,00 | | 1 | 66,32 | 4 | 265,27 |
| | | НР от ЗП | *%* | 98 | | | | 11,07 | 97 | 186,75 |
| | | СП от ЗП | *%* | 77 | | | | 8,70 | 54 | 103,97 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 59,99 | 167 | 975,46 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 12,2 | | | 1,047 | 1,20 | | |
| | | | | | | | | **325,82** | | **3 516,13** |
| 19 | 3.27-12-1 | УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ И ВЫРАВНИВАЮЩИХ СЛОЕВ ОСНОВАНИЙ ИЗ ПЕСКА | *100 м3* | 0,469 | | | | | | |
| | | Объем: 0,469=469*0,1/100 | | | | | | | | |
| | | ЗП | | | 151,49 | | 1,047 | 74,39 | 17,04 | 1 267,57 |
| | | ЭМ | | | 676,47 | | 1,047 | 332,18 | 8,22 | 2 730,49 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 119,05 | | 1,047 | *58,46* | 17,04 | *996,14* |
| | | МР | | | 35,35 | | 1,002 | 16,61 | 3,99 | 66,28 |
| 19,1 | 1.1-1-766 | ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ, РЯДОВОЙ | *м3* | 51,59 | 104,99 | | 1,002 | 5 427,27 | 5,19 | 28 167,52 |
| | | НР от ЗП | *%* | 161 | | | | 119,77 | 138 | 1 749,25 |
| | | СП от ЗП | *%* | 107 | | | | 79,60 | 58 | 735,19 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 102,31 | 167 | 1 663,55 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 14,4 | | | 1,047 | 7,07 | | |
| | | | | | | | | **6 152,13** | | **36 379,85** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 20 | 3.27-12-2 | УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ И ВЫРАВНИВАЮЩИХ СЛОЕВ ОСНОВАНИЙ ИЗ ЩЕБНЯ | *100 м3* | 0,469 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 227,23 | | 1,047 | 111,58 | 17,04 | 1 901,32 |
| | | ЭМ | | | 3 024,67 | | 1,047 | 1 485,24 | 11,22 | 16 664,43 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 632,20 | | 1,047 | *310,44* | 17,04 | *5 289,85* |
| | | МР | | | 49,49 | | 1,002 | 23,26 | 3,99 | 92,80 |
| 20,1 | 1.1-1-1528 | ЩЕБЕНЬ ИЗ ЕСТЕСТВЕННОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ, МАРКА 1200-800, ФРАКЦИЯ 5-10 ММ | *м3* | 59,094 | 250,65 | | 1,002 | 14 841,53 | 7,06 | 104 781,24 |
| | | НР от ЗП | *%* | 161 | | | | 179,64 | 138 | 2 623,82 |
| | | СП от ЗП | *%* | 107 | | | | 119,39 | 58 | 1 102,77 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 543,27 | 167 | 8 834,05 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 21,6 | | | 1,047 | 10,61 | | |
| | | | | | | | | **17 303,91** | | **136 000,43** |
| 21 | 3.27-49-1 | УСТРОЙСТВО ПЛИТНЫХ ТРОТУАРОВ ИЗ ГЛАДКИХ БЕТОННЫХ ПЛИТ С ЗАПОЛНЕНИЕМ ШВОВ ЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ | *100 м2* | 4,69 | | | | | | |
| | | Объем: 4,69=469/100 | | | | | | | | |
| | | ЗП | | | 490,06 | | 1,047 | 2 406,41 | 17,04 | 41 005,15 |
| | | ЭМ | | | 174,67 | | 1,047 | 857,70 | 6,2 | 5 317,77 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 21,23 | | 1,047 | *104,25* | 17,04 | *1 776,39* |
| | | МР | | | 23,88 | | 1,006 | 112,67 | 6,91 | 778,54 |
| 21,1 | 1.5-3-394 | ПЛИТЫ БЕТОННЫЕ ТРОТУАРНЫЕ, ТОЛЩИНА 70 ММ, ЦВЕТ: РАЗНОГО ЦВЕТА | *м2* | 469 | 157,65 | | 1,006 | 74 381,48 | 4,42 | 328 766,13 |
| | | НР от ЗП | *%* | 134 | | | | 3 224,59 | 112 | 45 925,77 |
| | | СП от ЗП | *%* | 83 | | | | 1 997,32 | 44 | 18 042,27 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 182,44 | 167 | 2 966,57 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 45,8 | | | 1,047 | 224,90 | | |
| | | | | | | | | **83 162,61** | | **442 802,20** |
| **Итого по подразделу: Тротуарная плитка. Тип II.** | | | | | | | | **108 238,11** | | **634 898,56** |
| | | **Подраздел: Тротуарная плитка при устройстве отмосток. Тип IIа.** | | | | | | | | |
| 22 | 3.1-29-1 | УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ ГРУППА ГРУНТОВ 1,2 | *100 м3* | 0,36 | | | | | | |
| | | Объем: 0,36=180*0,2/100 | | | | | | | | |
| | | ЗП | | | 120,74 | | 1,047 | 45,51 | 17,04 | 775,48 |
| | | ЭМ | | | 643,97 | | 1,047 | 242,73 | 8,98 | 2 179,67 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 194,98 | | 1,047 | *73,49* | 17,04 | *1 252,30* |
| | | НР от ЗП | *%* | 98 | | | | 44,60 | 97 | 752,22 |
| | | СП от ЗП | *%* | 77 | | | | 35,04 | 54 | 418,76 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 128,61 | 167 | 2 091,34 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 10,8 | | | 1,047 | 4,07 | | |
| | | | | | | | | **496,49** | | **6 217,47** |
| 23 | 3.1-30-1 | ПОЛИВ ВОДОЙ УПЛОТНЯЕМОГО ГРУНТА НАСЫПЕЙ | *1000 м3* | 0,036 | | | | | | |
| | | Объем: 0,036=0,36/10 | | | | | | | | |
| | | ЗП | | | 115,05 | | 1,047 | 4,34 | 17,04 | 73,89 |
| | | ЭМ | | | 1 715,08 | | 1,047 | 64,64 | 10,64 | 687,82 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 349,04 | | 1,047 | *13,16* | 17,04 | *224,18* |
| | | МР | | | 707,00 | | 1 | 25,45 | 4 | 101,81 |
| | | НР от ЗП | *%* | 98 | | | | 4,25 | 97 | 71,67 |
| | | СП от ЗП | *%* | 77 | | | | 3,34 | 54 | 39,90 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 23,03 | 167 | 374,38 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 12,2 | | | 1,047 | 0,46 | | |
| | | | | | | | | **125,05** | | **1 349,47** |
| 24 | 3.8-2-2 | ОКЛЕЕЧНАЯ ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ СТЕН, ФУНДАМЕНТОВ В 1 СЛОЙ прим. Устройство гидроизоляции примыканий отмосток к фундаметным стенам из мембран | *100 м2* | 0,6 | | | | | | |
| | | Объем: 0,6=60/100 | | | | | | | | |
| | | ЗП | | | 157,16 | | 1,047 | 98,73 | 17,04 | 1 682,32 |
| | | ЭМ | | | 112,60 | | 1,047 | 70,74 | 8,8 | 622,47 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 23,41 | | 1,047 | *14,71* | 17,04 | *250,59* |
| | | МР | | | 45,22 | | 1 | 27,13 | 4,89 | 132,68 |
| 24,1 | 1.3-2-7 | РАСТВОРЫ ЦЕМЕНТНЫЕ, МАРКА 200 | *м3* | 1,5 | 519,61 | | 1 | 779,42 | 6,27 | 4 886,93 |
| 24,2 | 1.1-1-3527 | МЕМБРАНА ГИДРОИЗОЛЯЦИОННАЯ ПРОФИЛИРОВАННАЯ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНА ВЫСОКОЙ ПЛОТНОСТИ С ОДИНАРНЫМ МЕХАНИЧЕСКИМ ЗАМКОМ | *м2* | 66 | 39,45 | | 1 | 2 603,70 | 3,07 | 7 993,36 |
| 24,3 | 1.1-1-613 | МАСТИКА КЛЕЯЩАЯ МОРОЗОСТОЙКАЯ, МАРКА МБ-50, БИТУМНО-МАСЛЯНАЯ | *т* | 0,132 | 11 626,84 | | 1 | 1 534,74 | 2,59 | 3 974,98 |
| | | НР от ЗП | *%* | 105 | | | | 103,67 | 89 | 1 497,26 |
| | | СП от ЗП | *%* | 77 | | | | 76,02 | 44 | 740,22 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 25,74 | 167 | 418,49 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 14,3 | | | 1,047 | 8,98 | | |
| | | | | | | | | **5 319,89** | | **21 948,71** |
| 25 | 3.27-114-1 | УКЛАДКА ГЕОСЕТКИ В АСФАЛЬТОБЕТОННОЕ ДОРОЖНОЕ ПОКРЫТИЕ прим. устройство гидроизоляционной мембраны в покрытиях отмосток | *1000 м2* | 0,173 | | | | | | |
| | | Объем: 0,173=173/1000 | | | | | | | | |
| | | ЗП | | | 167,91 | | 1,047 | 30,41 | 17,04 | 518,25 |
| | | ЭМ | | | 14,59 | | 1,047 | 2,64 | 8,41 | 22,23 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 3,86 | | 1,047 | *0,70* | 17,04 | *11,91* |
| | | МР | | | 1 613,32 | | 1 | 279,10 | 5,09 | 1 420,64 |
| 25,1 | 1.1-1-3527 | МЕМБРАНА ГИДРОИЗОЛЯЦИОННАЯ ПРОФИЛИРОВАННАЯ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНА ВЫСОКОЙ ПЛОТНОСТИ С ОДИНАРНЫМ МЕХАНИЧЕСКИМ ЗАМКОМ | *м2* | 190,3 | 39,45 | | 1 | 7 507,34 | 3,07 | 23 047,52 |
| | | НР от ЗП | *%* | 161 | | | | 48,96 | 138 | 715,19 |
| | | СП от ЗП | *%* | 107 | | | | 32,54 | 58 | 300,59 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 1,23 | 167 | 19,89 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 14,11 | | | 1,047 | 2,56 | | |
| | | | | | | | | **7 902,22** | | **26 044,31** |
| 26 | 3.27-12-1 | УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ И ВЫРАВНИВАЮЩИХ СЛОЕВ ОСНОВАНИЙ ИЗ ПЕСКА | *100 м3* | 0,0675 | | | | | | |
| | | Объем: 0,0675=135*0,05/100 | | | | | | | | |
| | | ЗП | | | 151,49 | | 1,047 | 10,71 | 17,04 | 182,43 |
| | | ЭМ | | | 676,47 | | 1,047 | 47,81 | 8,22 | 392,98 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 119,05 | | 1,047 | *8,41* | 17,04 | *143,37* |
| | | МР | | | 35,35 | | 1,002 | 2,39 | 3,99 | 9,54 |
| 26,1 | 1.1-1-766 | ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ, РЯДОВОЙ | *м3* | 7,425 | 104,99 | | 1,002 | 781,11 | 5,19 | 4 053,96 |
| | | НР от ЗП | *%* | 161 | | | | 17,24 | 138 | 251,75 |
| | | СП от ЗП | *%* | 107 | | | | 11,46 | 58 | 105,81 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 14,72 | 167 | 239,43 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 14,4 | | | 1,047 | 1,02 | | |
| | | | | | | | | **885,44** | | **5 235,90** |
| 27 | 3.27-12-2 | УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ И ВЫРАВНИВАЮЩИХ СЛОЕВ ОСНОВАНИЙ ИЗ ЩЕБНЯ | *100 м3* | 0,1053 | | | | | | |
| | | Объем: 0,1053=135*0,078/100 | | | | | | | | |
| | | ЗП | | | 227,23 | | 1,047 | 25,05 | 17,04 | 426,88 |
| | | ЭМ | | | 3 024,67 | | 1,047 | 333,47 | 11,22 | 3 741,50 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 632,20 | | 1,047 | *69,70* | 17,04 | *1 187,68* |
| | | МР | | | 49,49 | | 1,002 | 5,22 | 3,99 | 20,83 |
| 27,1 | 1.1-1-1528 | ЩЕБЕНЬ ИЗ ЕСТЕСТВЕННОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ, МАРКА 1200-800, ФРАКЦИЯ 5-10 ММ | *м3* | 13,2678 | 250,65 | | 1,002 | 3 332,23 | 7,06 | 23 525,51 |
| | | НР от ЗП | *%* | 161 | | | | 40,33 | 138 | 589,09 |
| | | СП от ЗП | *%* | 107 | | | | 26,80 | 58 | 247,59 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 121,98 | 167 | 1 983,43 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 21,6 | | | 1,047 | 2,38 | | |
| | | | | | | | | **3 885,08** | | **30 534,83** |
| 28 | 3.27-49-1 | УСТРОЙСТВО ПЛИТНЫХ ТРОТУАРОВ ИЗ ГЛАДКИХ БЕТОННЫХ ПЛИТ С ЗАПОЛНЕНИЕМ ШВОВ ЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ | *100 м2* | 1,35 | | | | | | |
| | | Объем: 1,35=135/100 | | | | | | | | |
| | | ЗП | | | 490,06 | | 1,047 | 692,68 | 17,04 | 11 803,19 |
| | | ЭМ | | | 174,67 | | 1,047 | 246,89 | 6,2 | 1 530,70 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 21,23 | | 1,047 | *30,01* | 17,04 | *511,33* |
| | | МР | | | 23,88 | | 1,006 | 32,43 | 6,91 | 224,10 |
| 28,1 | 1.5-3-394 | ПЛИТЫ БЕТОННЫЕ ТРОТУАРНЫЕ, ТОЛЩИНА 70 ММ, ЦВЕТ: РАЗНОГО ЦВЕТА | *м2* | 135 | 157,65 | | 1,006 | 21 410,45 | 4,42 | 94 634,17 |
| | | НР от ЗП | *%* | 134 | | | | 928,19 | 112 | 13 219,57 |
| | | СП от ЗП | *%* | 83 | | | | 574,92 | 44 | 5 193,40 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 52,52 | 167 | 853,92 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 45,8 | | | 1,047 | 64,74 | | |
| | | | | | | | | **23 938,08** | | **127 459,05** |
| 29 | 3.12-12-2 | УСТРОЙСТВО ОБДЕЛОК НА ФАСАДАХ (НАРУЖНЫЕ ПОДОКОННИКИ, ПОЯСКИ, БАЛКОНЫ И ДР.) БЕЗ ВОДОСТОЧНЫХ ТРУБ прим. Защитный профиль у основания отмостки | *100 м2* | 0,3 | | | | | | |
| | | Объем: 0,3=60*0,5/100 | | | | | | | | |
| | | ЗП | | | 54,78 | | 1,087 | 17,86 | 17,04 | 304,40 |
| | | ЭМ | | | 0,74 | | 1,087 | 0,24 | 8,99 | 2,17 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,18 | | 1,087 | *0,06* | 17,04 | *1,00* |
| | | МР | | | 5,11 | | 1,001 | 1,53 | 4,88 | 7,49 |
| 29,1 | 1.6-2-100 | ИЗДЕЛИЯ ПОГОНАЖНЫЕ ПРОФИЛЬНЫЕ АЛЮМИНИЕВЫЕ ПРЕССОВАННЫЕ ПОВЕРХНОСТЬ АНОДИРОВАНИЯ 346,0 М2 | *m* | 0,0069 | 48 000,77 | | 1,001 | 331,54 | 6,27 | 2 078,73 |
| | | НР от ЗП | *%* | 120 | | | | 21,43 | 92 | 280,05 |
| | | СП от ЗП | *%* | 84 | | | | 15,00 | 44 | 133,94 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 0,11 | 167 | 1,67 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 4,9 | | | 1,087 | 1,60 | | |
| | | | | | | | | **387,71** | | **2 808,45** |
| **Итого по подразделу: Тротуарная плитка при устройстве отмосток. Тип IIа.** | | | | | | | | **42 939,96** | | **221 598,19** |
| | | **Подраздел: Спортивная площадка. Тип III.** | | | | | | | | |
| 30 | 3.1-29-1 | УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ ГРУППА ГРУНТОВ 1,2 | *100 м3* | 1,26 | | | | | | |
| | | Объем: 1,26=630*0,2/100 | | | | | | | | |
| | | ЗП | | | 120,74 | | 1,047 | 159,28 | 17,04 | 2 714,18 |
| | | ЭМ | | | 643,97 | | 1,047 | 849,54 | 8,98 | 7 628,85 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 194,98 | | 1,047 | *257,22* | 17,04 | *4 383,05* |
| | | НР от ЗП | *%* | 98 | | | | 156,09 | 97 | 2 632,75 |
| | | СП от ЗП | *%* | 77 | | | | 122,65 | 54 | 1 465,66 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 450,14 | 167 | 7 319,69 |
| | | ЗТР | чел-ч | 10,8 | | | 1,047 | 14,25 | | |
| | | | | | | | | **1 737,70** | | **21 761,13** |
| 31 | 3.1-30-1 | ПОЛИВ ВОДОЙ УПЛОТНЯЕМОГО ГРУНТА НАСЫПЕЙ | 1000 м3 | 0,126 | | | | | | |
| | | Объем: 0,126=1,26/10 | | | | | | | | |
| | | ЗП | | | 115,05 | | 1,047 | 15,18 | 17,04 | 258,63 |
| | | ЭМ | | | 1 715,08 | | 1,047 | 226,26 | 10,64 | 2 407,37 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 349,04 | | 1,047 | *46,05* | 17,04 | *784,62* |
| | | МР | | | 707,00 | | 1 | 89,08 | 4 | 356,33 |
| | | НР от ЗП | % | 98 | | | | 14,88 | 97 | 250,87 |
| | | СП от ЗП | % | 77 | | | | 11,69 | 54 | 139,66 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 80,59 | 167 | 1 310,32 |
| | | ЗТР | чел-ч | 12,2 | | | 1,047 | 1,61 | | |
| | | | | | | | | **437,68** | | **4 723,18** |
| 32 | 3.27-12-1 | УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ И ВЫРАВНИВАЮЩИХ СЛОЕВ ОСНОВАНИЙ ИЗ ПЕСКА | 100 м3 | 0,945 | | | | | | |
| | | Объем: 0,945=630*0,15/100 | | | | | | | | |
| | | ЗП | | | 151,49 | | 1,047 | 149,89 | 17,04 | 2 554,07 |
| | | ЭМ | | | 676,47 | | 1,047 | 669,31 | 8,22 | 5 501,72 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 119,05 | | 1,047 | *117,79* | 17,04 | *2 007,14* |
| | | МР | | | 35,35 | | 1,002 | 33,47 | 3,99 | 133,56 |
| 32,1 | 1.1-1-766 | ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ, РЯДОВОЙ | м3 | 103,95 | 104,99 | | 1,002 | 10 935,54 | 5,19 | 56 755,44 |
| | | НР от ЗП | % | 161 | | | | 241,32 | 138 | 3 524,62 |
| | | СП от ЗП | % | 107 | | | | 160,38 | 58 | 1 481,36 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 206,13 | 167 | 3 351,92 |
| | | ЗТР | чел-ч | 14,4 | | | 1,047 | 14,25 | | |
| | | | | | | | | **12 396,04** | | **73 302,69** |
| 33 | 3.27-12-2 | УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ И ВЫРАВНИВАЮЩИХ СЛОЕВ ОСНОВАНИЙ ИЗ ЩЕБНЯ | 100 м3 | 0,63 | | | | | | |
| | | Объем: 0,63=630*0,1/100 | | | | | | | | |
| | | ЗП | | | 227,23 | | 1,047 | 149,88 | 17,04 | 2 554,01 |
| | | ЭМ | | | 3 024,67 | | 1,047 | 1 995,10 | 11,22 | 22 385,05 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 632,20 | | 1,047 | *417,01* | 17,04 | *7 105,77* |
| | | МР | | | 49,49 | | 1,002 | 31,24 | 3,99 | 124,65 |
| 33,1 | 1.1-1-1528 | ЩЕБЕНЬ ИЗ ЕСТЕСТВЕННОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ, МАРКА 1200-800, ФРАКЦИЯ 5-10 ММ | м3 | 79,38 | 250,65 | | 1,002 | 19 936,39 | 7,06 | 140 750,91 |
| | | НР от ЗП | % | 161 | | | | 241,31 | 138 | 3 524,53 |
| | | СП от ЗП | % | 107 | | | | 160,37 | 58 | 1 481,33 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 729,77 | 167 | 11 866,64 |
| | | ЗТР | чел-ч | 21,6 | | | 1,047 | 14,25 | | |
| | | | | | | | | **23 244,06** | | **182 687,12** |
| 34 | 3.27-47-1 | УСТРОЙСТВО АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ ПОКРЫТИЙ ДОРОЖЕК И ТРОТУАРОВ ОДНОСЛОЙНЫХ ИЗ ЛИТОЙ МЕЛКОЗЕРНИСТОЙ АСФАЛЬТОБЕТОННОЙ СМЕСИ ТОЛЩИНОЙ 3 СМ | 100 м2 | 6,3 | | | | | | |
| | | Объем: 6,3=630/100 | | | | | | | | |
| | | ЗП | | | 173,23 | | 1,047 | 1 142,64 | 17,04 | 19 470,63 |
| | | МР | | | 262,60 | | 1 | 1 654,38 | 3,98 | 6 584,43 |
| 34,1 | 1.3-3-9 | СМЕСИ АСФАЛЬТОБЕТОННЫЕ ДОРОЖНЫЕ ГОРЯЧИЕ МЕЛКОЗЕРНИСТЫЕ, МАРКА II, ТИП В | т | 44,982 | 317,29 | | 1 | 14 272,34 | 7,26 | 103 617,18 |
| | | НР от ЗП | % | 134 | | | | 1 531,14 | 112 | 21 807,11 |
| | | СП от ЗП | % | 83 | | | | 948,39 | 44 | 8 567,08 |
| | | ЗТР | чел-ч | 14,4 | | | 1,047 | 94,98 | | |
| | | | | | | | | **19 548,89** | | **160 046,43** |
| 35 | 3.27-47-2 | УСТРОЙСТВО АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ ПОКРЫТИЙ ДОРОЖЕК И ТРОТУАРОВ ОДНОСЛОЙНЫХ ИЗ ЛИТОЙ МЕЛКОЗЕРНИСТОЙ АСФАЛЬТОБЕТОННОЙ СМЕСИ, ДОБАВЛЯТЬ ИЛИ ИСКЛЮЧАТЬ НА КАЖДЫЕ 0,5 СМ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ СЛОЯ Добавляется до толщины 5см, К=5-3=2/0,5=4 | 100 м2 | 6,3 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 27,91 | )*4 | 1,047 | 736,39 | 17,04 | 12 548,06 |
| 35,1 | 1.3-3-9 | СМЕСИ АСФАЛЬТОБЕТОННЫЕ ДОРОЖНЫЕ ГОРЯЧИЕ МЕЛКОЗЕРНИСТЫЕ, МАРКА II, ТИП В | т | 30,492 | 317,29 | к нр )*4 | 1 | 9 674,81 | 7,26 | 70 239,10 |
| | | НР от ЗП | % | 134 | | | | 986,76 | 112 | 14 053,83 |
| | | СП от ЗП | % | 83 | | | | 611,20 | 44 | 5 521,15 |
| | | ЗТР | чел-ч | 2,32 | | )*4 | 1,047 | 61,21 | | |
| | | | | | | | | **12 009,16** | | **102 362,14** |
| 36 | 3.47-75-1 | УСТРОЙСТВО НАЛИВНОГО ПОЛИУРЕТАНОВОГО ПОКРЫТИЯ СПОРТИВНЫХ ПЛОЩАДОК И БЕГОВЫХ ДОРОЖЕК ТОЛЩИНОЙ 10 ММ | 100 м2 | 6,3 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 188,40 | | 1 | 1 186,92 | 17,04 | 20 225,12 |
| | | ЭМ | | | 180,35 | | 1 | 1 136,21 | 8,98 | 10 203,12 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 70,00 | | 1 | *441,00* | 17,04 | *7 514,64* |
| | | МР | | | 16 744,71 | | 1 | 105 491,67 | 3,02 | 318 584,85 |
| 36,1 | 1.1-1-3465 | ПИГМЕНТЫ СУХИЕ ЗЕЛЕНОГО ЦВЕТА, ЖЕЛЕЗООКИСНЫЕ | кг | 330,75 | 25,37 | | 1 | 8 391,13 | 4,6 | 38 599,19 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 36,2 | 1.1-1-3462 | КРОШКА РЕЗИНОВАЯ ГРАНУЛИРОВАННАЯ, ФРАКЦИЯ 2-3 ММ | | | | | | | | |
| | | | *кг* | 4630,5 | 7,22 | | 1 | 33 432,21 | 2,27 | 75 891,12 |
| | | НР от ЗП | *%* | 187 | | | | 2 219,54 | 107 | 21 640,88 |
| | | СП от ЗП | *%* | 101 | | | | 1 198,79 | 51 | 10 314,81 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 771,75 | 167 | 12 549,45 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 16,03 | | | 1 | 100,99 | | |
| | | | | | | | | **153 828,22** | | **508 008,54** |
| **Итого по подразделу: Спортивная площадка. Тип III.** | | | | | | | | **223 201,75** | | **1 052 891,23** |
| **Итого по разделу: Покрытия.** | | | | | | | | **649 314,53** | | **4 169 053,67** |
| | | **Раздел: Устройство бордюрного камня.** | | | | | | | | |
| 37 | 3.27-26-2 | УСТАНОВКА БОРТОВЫХ КАМНЕЙ БЕТОННЫХ ПРИ ДРУГИХ ВИДАХ ПОКРЫТИЙ | *100 м* | 5,71 | | | | | | |
| | | Объем: 5,71=571/100 | | | | | | | | |
| | | ЗП | | | 767,10 | | 1,047 | 4 586,01 | 17,04 | 78 145,57 |
| | | ЭМ | | | 62,29 | | 1,047 | 372,39 | 7,82 | 2 912,11 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 18,32 | | 1,047 | *109,52* | 17,04 | *1 866,28* |
| | | МР | | | 4 302,26 | | 1,006 | 24 713,30 | 4,57 | 112 939,78 |
| 37,1 | 1.5-3-40 | КАМНИ БЕТОННЫЕ БОРТОВЫЕ, МАРКА БР 100.30.15 | *м3* | 24,553 | 1 765,62 | | 1,006 | 43 611,38 | 3,57 | 155 692,61 |
| | | НР от ЗП | *%* | 161 | | | | 7 383,48 | 138 | 107 840,89 |
| | | СП от ЗП | *%* | 107 | | | | 4 907,03 | 58 | 45 324,43 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 191,66 | 167 | 3 116,69 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 69,8 | | | 1,047 | 417,29 | | |
| | | | | | | | | **85 765,25** | | **505 972,08** |
| 38 | 3.27-26-2 | УСТАНОВКА БОРТОВЫХ КАМНЕЙ БЕТОННЫХ ПРИ ДРУГИХ ВИДАХ ПОКРЫТИЙ | *100 м* | 9,09 | | | | | | |
| | | Объем: 9,09=909/100 | | | | | | | | |
| | | ЗП | | | 767,10 | | 1,047 | 7 300,67 | 17,04 | 124 403,37 |
| | | ЭМ | | | 62,29 | | 1,047 | 592,83 | 7,82 | 4 635,92 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 18,32 | | 1,047 | *174,36* | 17,04 | *2 971,02* |
| | | МР | | | 4 302,26 | | 1,006 | 39 342,19 | 4,57 | 179 793,80 |
| 38,1 | 1.5-3-499 | КАМНИ БЕТОННЫЕ БОРТОВЫЕ, МАРКА БР 100.20.8 | *м3* | 39,087 | 2 385,71 | | 1,006 | 93 809,75 | 3,41 | 319 891,24 |
| | | НР от ЗП | *%* | 161 | | | | 11 754,08 | 138 | 171 676,65 |
| | | СП от ЗП | *%* | 107 | | | | 7 811,72 | 58 | 72 153,95 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 305,13 | 167 | 4 961,60 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 69,8 | | | 1,047 | 664,30 | | |
| | | | | | | | | **160 916,37** | | **877 516,53** |
| **Итого по разделу: Устройство бордюрного камня.** | | | | | | | | **246 681,62** | | **1 383 488,61** |
| **Итого по локальной смете: Покрытия дорог и площадок.** | | | | | | | | **1 121 643,98** | | **7 943 350,57** |
| **Итого по смете: Тротуары и дорожные покрытия.** | | | | | | | | **1 121 643,98** | | **7 943 350,57** |
| | | Итого | | | | | | | | 7 943 350,57 |

Составил _____

[должность,подпись(инициалы,фамилия)]

Проверил _____

[должность,подпись(инициалы,фамилия)]

Форма № 1б

**Школа на 550 мест, по адресу: г.Москва, СЗАО, район Строгино, ул.Твардовского, вл.2-14.**

(наименование стройки)

**ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 07-01-03**

(локальный сметный расчет)

## Озеленение в границах участка.

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: Раздел 2 СПОЗУ Схема планировочной организации земельного участка

| | базовая цена | текущая цена | |
|---|---|---|---|
| Сметная стоимость | 266,463 | 2 290,405 | тыс.руб |
| Строительные работы | 266,463 | 2 290,405 | тыс.руб |
| Монтажные работы | 0,000 | 0,000 | тыс.руб |
| Оборудование | 0,000 | 0,000 | тыс.руб |
| Прочие работы | 0,000 | 0,000 | тыс.руб |
| Средства на оплату труда | 20,043 | 341,536 | тыс.руб |

Составлен(а) в уровне текущих (прогнозных) цен ТСН-2001 май 2016 года

| №№ п/п | Шифр расценки и коды ресурсов | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Кол-во единиц | Цена на ед. изм. руб. | Попра-вочные коэфф. | Коэфф. зимних удоро-жаний | ВСЕГО в базисном уровне цен, руб. | Коэфф. пересчета и нормы НР и СП | Всего в текущем уровне цен, руб. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| | | **Локальная смета: Озеленение территории.** | | | | | | | | |
| | | **Раздел: Устройство газонов.** | | | | | | | | |
| 1 | 3.47-26-3 | ПОДГОТОВКА ПОЧВЫ ДЛЯ УСТРОЙСТВА ПАРТЕРНОГО И ОБЫКНОВЕННОГО ГАЗОНОВ С ВНЕСЕНИЕМ РАСТИТЕЛЬНОЙ ЗЕМЛИ СЛОЕМ 15 СМ МЕХАНИЗИРОВАННЫМ СПОСОБОМ | *100 м2* | 16,348 | | | | | | |
| | | Объем: 16,348=2440/100/100*67 | | | | | | | | |
| | | ЗП | | | 278,78 | | 1 | 4 557,50 | 17,04 | 77 659,72 |
| | | ЭМ | | | 5,00 | | 1 | 81,74 | 6,83 | 558,28 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 1,05 | | 1 | *17,17* | 17,04 | *292,50* |
| 1,1 | 1.4-6-1 | ЗЕМЛЯ РАСТИТЕЛЬНАЯ | *м3* | 245,22 | 146,84 | | 1 | 36 008,10 | 10,14 | 365 122,18 |
| | | НР от ЗП | % | 187 | | | | 8 522,53 | 107 | 83 095,90 |
| | | СП от ЗП | % | 101 | | | | 4 603,08 | 51 | 39 606,46 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 30,05 | 167 | 488,48 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 26,78 | | | 1 | 437,80 | | |
| | | | | | | | | **53 803,00** | | **566 531,02** |
| 2 | 3.47-26-4 | ПОДГОТОВКА ПОЧВЫ ДЛЯ УСТРОЙСТВА ПАРТЕРНОГО И ОБЫКНОВЕННОГО ГАЗОНОВ С ВНЕСЕНИЕМ РАСТИТЕЛЬНОЙ ЗЕМЛИ СЛОЕМ 15 СМ ВРУЧНУЮ | *100 м2* | 8,052 | | | | | | |
| | | Объем: 8,052=2440/100/100*33 | | | | | | | | |
| | | ЗП | | | 416,40 | | 1 | 3 352,85 | 17,04 | 57 132,61 |
| 2,1 | 1.4-6-17 | ГРУНТ ПОЧВЕННЫЙ 'БИОГРУНТ', ГОТОВЫЙ К ПРИМЕНЕНИЮ, ДЛЯ ПОСАДКИ ДЕРЕВЬЕВ И КУСТАРНИКОВ, УСТРОЙСТВА ГАЗОНОВ И ЦВЕТНИКОВ | *м3* | 120,78 | 297,47 | | 1 | 35 928,43 | 4,13 | 148 384,40 |
| | | НР от ЗП | % | 187 | | | | 6 269,83 | 107 | 61 131,89 |
| | | СП от ЗП | % | 101 | | | | 3 386,38 | 51 | 29 137,63 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 40 | | | 1 | 322,08 | | |
| | | | | | | | | **48 937,49** | | **295 786,53** |
| 3 | 3.47-26-5 | ПОДГОТОВКА ПОЧВЫ ДЛЯ УСТРОЙСТВА ПАРТЕРНОГО И ОБЫКНОВЕННОГО ГАЗОНОВ НА КАЖДЫЕ 5 СМ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ СЛОЯ ДОБАВЛЯТЬ ИЛИ ИСКЛЮЧАТЬ | | | | | | | | |
| | | Добавление до толщины слоя 30 см К=30-15=15/5=3 | *100 м2* | 24,4 | | | | | | |
| | | Объем: 24,4=16,348+8,052 | | | | | | | | |
| | | ЗП | | | 56,94 | )*3 | 1 | 4 168,01 | 17,04 | 71 022,86 |
| 3,1 | 1.4-6-1 | ЗЕМЛЯ РАСТИТЕЛЬНАЯ | *м3* | 366 | 146,84 | к нр )*3 | 1 | 53 743,44 | 10,14 | 544 958,48 |
| | | НР от ЗП | % | 187 | | | | 7 794,18 | 107 | 75 994,46 |
| | | СП от ЗП | % | 101 | | | | 4 209,69 | 51 | 36 221,66 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 5,47 | | )*3 | 1 | 400,40 | | |
| | | | | | | | | **69 915,32** | | **728 197,46** |
| 4 | 3.47-26-6 | ПОСЕВ ГАЗОНОВ ПАРТЕРНЫХ, МАВРИТАНСКИХ, И ОБЫКНОВЕННЫХ ВРУЧНУЮ | *100 м2* | 24,4 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 58,70 | | 1 | 1 432,28 | 17,04 | 24 406,05 |
| | | МР | | | 70,70 | | 1 | 1 725,08 | 3,99 | 6 883,07 |
| 4,1 | 1.4-6-11 | СЕМЕНА (СМЕСЬ) ГАЗОННЫХ ТРАВ И ПОЛЕВЫХ ЦВЕТОВ (МАВРИТАНСКИЙ ГАЗОН) | *кг* | 97,6 | 139,75 | | 1 | 13 639,60 | 2,77 | 37 781,69 |
| | | НР от ЗП | % | 187 | | | | 2 678,36 | 107 | 26 114,47 |
| | | СП от ЗП | % | 101 | | | | 1 446,60 | 51 | 12 447,09 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 5,25 | | | 1 | 128,10 | | |
| | | | | | | | | **20 921,92** | | **107 632,37** |
| | | **Итого по разделу: Устройство газонов.** | | | | | | **193 577,73** | | **1 698 147,38** |
| | | **Раздел: Посадка деревьев и кустарников.** | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 3.47-3-6 | ПОДГОТОВКА СТАНДАРТНЫХ ПОСАДОЧНЫХ МЕСТ ДЛЯ ДЕРЕВЬЕВ И КУСТАРНИКОВ МЕХАНИЗИРОВАННЫМ СПОСОБОМ С КВАДРАТНЫМ КОМОМ ЗЕМЛИ РАЗМЕРОМ 0,8Х0,8Х0,5 М В ЕСТЕСТВЕННОМ ГРУНТЕ | | | | | | | | |
| | | | *10 ям* | 0,6 | | | | | | |
| | | Объем: 0,6=6/10 | | | | | | | | |
| | | ЗП | | | 125,42 | | 1,047 | 78,79 | 17,04 | 1 342,56 |
| | | ЭМ | | | 68,80 | | 1,047 | 43,22 | 7,63 | 329,77 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 17,95 | | 1,047 | *11,28* | 17,04 | *192,15* |
| | | НР от ЗП | *%* | 187 | | | | 147,34 | 107 | 1 436,54 |
| | | СП от ЗП | *%* | 101 | | | | 79,58 | 51 | 684,71 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 19,74 | 167 | 320,89 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 12,48 | | | 1,047 | 7,84 | | |
| | | | | | | | | **368,67** | | **4 114,47** |
| 5 | 3.47-7-6 | ПОСАДКА ДЕРЕВЬЕВ И КУСТАРНИКОВ С КОМОМ ЗЕМЛИ РАЗМЕРОМ 0,8Х0,8Х0,5 М | *10 деревьев* | 0,6 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 446,15 | | 1,047 | 280,27 | 17,04 | 4 775,83 |
| | | ЭМ | | | 293,35 | | 1,047 | 184,28 | 8,73 | 1 608,79 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 67,11 | | 1,047 | *42,16* | 17,04 | *718,38* |
| | | МР | | | 63,40 | | 1 | 38,04 | 4,49 | 170,80 |
| 5,1 | 1.4-1-14 | ДЕРЕВЬЯ ДЕКОРАТИВНЫЕ ЛИСТВЕННЫХ ПОРОД С КОМОМ ЗЕМЛИ, ПОРОДА: БЕРЕЗА, ИВА, РЯБИНА, ТОПОЛЬ, ЧЕРЕМУХА, ЯБЛОНЯ, РАЗМЕР КОМА: 0,8Х0,8Х0,5 М | | | | | | | | |
| | | | *шт.* | 6 | 546,85 | | 1 | 3 281,10 | 9,51 | 31 203,26 |
| | | НР от ЗП | *%* | 187 | | | | 524,10 | 107 | 5 110,14 |
| | | СП от ЗП | *%* | 101 | | | | 283,07 | 51 | 2 435,67 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 73,78 | 167 | 1 199,69 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 36,6 | | | 1,047 | 22,99 | | |
| | | | | | | | | **4 664,64** | | **46 504,18** |
| 6 | 3.47-38-6 | УХОД ЗА ДЕРЕВЬЯМИ ИЛИ КУСТАРНИКАМИ С КОМОМ ЗЕМЛИ РАЗМЕРОМ: 0,8Х0,8Х0,5 М | *10 деревьев* | 0,6 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 323,00 | | 1 | 193,80 | 17,04 | 3 302,35 |
| | | ЭМ | | | 168,70 | | 1 | 101,22 | 10,64 | 1 076,98 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 34,33 | | 1 | *20,60* | 17,04 | *350,99* |
| | | МР | | | 37,38 | | 1 | 22,43 | 3,99 | 89,49 |
| | | НР от ЗП | *%* | 187 | | | | 362,41 | 107 | 3 533,51 |
| | | СП от ЗП | *%* | 101 | | | | 195,74 | 51 | 1 684,20 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 36,05 | 167 | 586,15 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 29,66 | | | 1 | 17,80 | | |
| | | | | | | | | **911,65** | | **10 272,68** |
| 7 | 3.47-4-15 | ПОДГОТОВКА СТАНДАРТНЫХ ПОСАДОЧНЫХ МЕСТ ВРУЧНУЮ, С КРУГЛЫМ КОМОМ ЗЕМЛИ РАЗМЕРОМ: 0,5Х0,4 М С ДОБАВЛЕНИЕМ РАСТИТЕЛЬНОЙ ЗЕМЛИ ДО: 100% | | | | | | | | |
| | | | *10 ям* | 1,6 | | | | | | |
| | | Объем: 1,6=(12+4)/10 | | | | | | | | |
| | | ЗП | | | 193,46 | | 1,047 | 324,08 | 17,04 | 5 522,39 |
| | | МР | | | 440,08 | | 1 | 704,13 | 3,37 | 2 372,91 |
| 7,1 | 1.4-6-1 | ЗЕМЛЯ РАСТИТЕЛЬНАЯ | *м3* | 5,168 | 146,84 | | 1 | 758,87 | 10,14 | 7 694,93 |
| | | НР от ЗП | *%* | 187 | | | | 606,03 | 107 | 5 908,96 |
| | | СП от ЗП | *%* | 101 | | | | 327,32 | 51 | 2 816,42 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 18,93 | | | 1,047 | 31,71 | | |
| | | | | | | | | **2 720,43** | | **24 315,61** |
| 9 | 3.47-7-3 | ПОСАДКА ДЕРЕВЬЕВ И КУСТАРНИКОВ С КОМОМ ЗЕМЛИ, ДИАМЕТРОМ 0,5 М И ВЫСОТОЙ 0,4 М | *10 деревьев* | 1,6 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 156,62 | | 1,047 | 262,37 | 17,04 | 4 470,78 |
| | | ЭМ | | | 190,50 | | 1,047 | 319,13 | 8,42 | 2 687,04 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 44,55 | | 1,047 | *74,63* | 17,04 | *1 271,70* |
| | | МР | | | 37,25 | | 1 | 59,60 | 4,49 | 267,60 |
| 9,1 | 1.4-1-5 | ДЕРЕВЬЯ ДЕКОРАТИВНЫЕ ЛИСТВЕННЫХ ПОРОД С КОМОМ ЗЕМЛИ, ПОРОДА: БАРХАТ АМУРСКИЙ, ВЯЗ, ДУБ, КАШТАН, КЛЕН, ЛИПА, ОРЕХ, ЯСЕНЬ, РАЗМЕР КОМА: ДИАМЕТР-0,5 М, ВЫСОТА-0,4 М | *шт.* | 4 | 147,35 | | 1 | 589,40 | 15,26 | 8 994,24 |
| 9,2 | 1.4-1-5 | ДЕРЕВЬЯ ДЕКОРАТИВНЫЕ ЛИСТВЕННЫХ ПОРОД С КОМОМ ЗЕМЛИ, ПОРОДА: БАРХАТ АМУРСКИЙ, ВЯЗ, ДУБ, КАШТАН, КЛЕН, ЛИПА, ОРЕХ, ЯСЕНЬ, РАЗМЕР КОМА: ДИАМЕТР-0,5 М, ВЫСОТА-0,4 М прим. Пузыреплодник клинолистный Эмбер Джубеле | | | | | | | | |
| | | | *шт.* | 12 | 147,35 | | 1 | 1 768,20 | 15,26 | 26 982,73 |
| | | НР от ЗП | *%* | 187 | | | | 490,63 | 107 | 4 783,73 |
| | | СП от ЗП | *%* | 101 | | | | 264,99 | 51 | 2 280,10 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 130,60 | 167 | 2 123,74 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 12,54 | | | 1,047 | 21,01 | | |
| | | | | | | | | **3 884,92** | | **52 589,96** |
| 10 | 3.47-38-3 | УХОД ЗА ДЕРЕВЬЯМИ ИЛИ КУСТАРНИКАМИ С КОМОМ ЗЕМЛИ РАЗМЕРОМ: 0,5Х0,4 М | *10 деревьев* | 1,6 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 116,27 | | 1 | 186,03 | 17,04 | 3 169,99 |
| | | ЭМ | | | 53,42 | | 1 | 85,47 | 10,64 | 909,42 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 10,87 | | 1 | *17,39* | 17,04 | *296,36* |
| | | МР | | | 12,99 | | 1 | 20,78 | 4,11 | 85,42 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | НР от ЗП | % | 187 | | | | 347,88 | 107 | 3 391,89 |
| | | СП от ЗП | % | 101 | | | | 187,89 | 51 | 1 616,69 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 30,43 | 167 | 494,92 |
| | | ЗТР | чел-ч | 10,4 | | | 1 | 16,64 | | |
| | | | | | | | | **858,48** | | **9 668,33** |
| 11 | 3.47-17-5 | ПОДГОТОВКА СТАНДАРТНЫХ ПОСАДОЧНЫХ МЕСТ МЕХАНИЗИРОВАННЫМ СПОСОБОМ ДЛЯ ОДНОРЯДНОЙ ЖИВОЙ ИЗГОРОДИ С ДОБАВЛЕНИЕМ РАСТИТЕЛЬНОЙ ЗЕМЛИ ДО: 100% | *10 м* | 20,7 | | | | | | |
| | | Объем: 20,7=(688*0,3+0,6)/10 | | | | | | | | |
| | | ЗП | | | 52,84 | | 1,047 | 1 145,20 | 17,04 | 19 514,14 |
| | | ЭМ | | | 5,97 | | 1,047 | 129,39 | 8,73 | 1 129,55 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 1,98 | | 1,047 | *42,91* | 17,04 | *731,23* |
| 11,1 | 1.4-6-1 | ЗЕМЛЯ РАСТИТЕЛЬНАЯ | *м3* | 51,75 | 146,84 | | 1 | 7 598,97 | 10,14 | 77 053,56 |
| | | НР от ЗП | % | 187 | | | | 2 141,52 | 107 | 20 880,13 |
| | | СП от ЗП | % | 101 | | | | 1 156,65 | 51 | 9 952,21 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 75,09 | 167 | 1 221,15 |
| | | ЗТР | чел-ч | 5,17 | | | 1,047 | 112,05 | | |
| | | | | | | | | **12 246,82** | | **129 750,74** |
| 13 | 3.47-19-1 | ПОСАДКА КУСТАРНИКОВ-САЖЕНЦЕВ В ЖИВУЮ ИЗГОРОДЬ ОДНОРЯДНУЮ И ВЬЮЩИХСЯ РАСТЕНИЙ | | | | | | | | |
| | | | *10 м* | 20,7 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 46,90 | | 1,047 | 1 016,46 | 17,04 | 17 320,46 |
| | | МР | | | 4,45 | | 1 | 92,12 | 3,99 | 367,54 |
| 13,1 | 1.4-2-39 | КУСТАРНИКИ ДЕКОРАТИВНЫЕ С КОМОМ ЗЕМЛИ: БАРБАРИС ТУНБЕРГА, ВЫСОТА 0,15 М, ДИАМЕТР 0,2 М | | | | | | | | |
| | | | *шт.* | 621 | 45,26 | | 1 | 28 106,46 | 4,28 | 120 295,65 |
| | | НР от ЗП | % | 187 | | | | 1 900,78 | 107 | 18 532,89 |
| | | СП от ЗП | % | 101 | | | | 1 026,62 | 51 | 8 833,43 |
| | | ЗТР | чел-ч | 4,04 | | | 1,047 | 87,56 | | |
| | | | | | | | | **32 142,44** | | **165 349,97** |
| 14 | 3.47-39-2 | УХОД ЗА САЖЕНЦАМИ С ОГОЛЕННОЙ КОРНЕВОЙ СИСТЕМОЙ КУСТАРНИКОВ В ГРУППОВЫХ ПОСАДКАХ | *10 саженцев* | 68,8 | | | | | | |
| | | Объем: 68,8=688/10 | | | | | | | | |
| | | ЗП | | | 38,12 | | 1 | 2 622,66 | 17,04 | 44 690,06 |
| | | ЭМ | | | 14,06 | | 1 | 967,33 | 10,64 | 10 292,37 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 2,86 | | 1 | *196,77* | 17,04 | *3 352,93* |
| | | МР | | | 2,83 | | 1 | 194,70 | 3,99 | 776,87 |
| 14,1 | 1.4-4-18 | УДОБРЕНИЯ ОРГАНИЧЕСКИЕ (СРЕДНЯЯ СТОИМОСТЬ) | *кг* | 1651,2 | 1,60 | | 1 | 2 641,92 | 6,16 | 16 274,23 |
| | | НР от ЗП | % | 187 | | | | 4 904,37 | 107 | 47 818,36 |
| | | СП от ЗП | % | 101 | | | | 2 648,89 | 51 | 22 791,93 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 344,35 | 167 | 5 599,39 |
| | | ЗТР | чел-ч | 3,5 | | | 1 | 240,80 | | |
| | | | | | | | | **14 324,22** | | **148 243,21** |
| 15 | 1.4-6-13 | ДОБАВКИ МУЛЬЧИРУЮЩИЕ - ДЕКОРАТИВНАЯ ЩЕПА (РАЗЛИЧНАЯ ЦВЕТОВАЯ ГАММА) | *кг* | 62,1 | 12,28 | | 1 | 762,59 | 1,9 | 1 448,92 |
| | | | | | | | | **762,59** | | **1 448,92** |
| **Итого по разделу: Посадка деревьев и кустарников.** | | | | | | | | **72 884,86** | | **592 258,07** |
| **Итого по локальной смете: Озеленение территории.** | | | | | | | | **266 462,59** | | **2 290 405,45** |
| **Итого по смете: Озеленение в границах участка.** | | | | | | | | **266 462,59** | | **2 290 405,45** |
| | | Итого | | | | | | | | 2 290 405,46 |

Составил _____

[должность,подпись(инициалы,фамилия)]

Проверил _____

[должность,подпись(инициалы,фамилия)]

Форма № 1б

**Школа на 550 мест, по адресу: г.Москва, СЗАО, район Строгино, ул.Твардовского, вл.2-14.**

(наименование стройки)

**ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 07-01-04**

(локальный сметный расчет)

## Малые архитектурные формы.

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: Раздел 2 СПОЗУ Схема планировочной организации земельного участка

| | базовая цена | текущая цена | |
|---|---|---|---|
| Сметная стоимость | 170,577 | 936,628 | тыс.руб |
| Строительные работы | 170,577 | 936,628 | тыс.руб |
| Монтажные работы | 0,000 | 0,000 | тыс.руб |
| Оборудование | 0,000 | 0,000 | тыс.руб |
| Прочие работы | 0,000 | 0,000 | тыс.руб |
| Средства на оплату труда | 4,275 | 72,848 | тыс.руб |

Составлен(а) в уровне текущих (прогнозных) цен ТСН-2001 май 2016 года

| №№ п/п | Шифр расценки и коды ресурсов | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Кол-во единиц | Цена на ед. изм. руб. | Попра-вочные коэфф. | Коэфф. зимних удоро-жаний | ВСЕГО в базисном уровне цен, руб. | Коэфф. пересчета и нормы НР и СП | Всего в текущем уровне цен, руб. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| | | **Локальная смета: Малые архитектурные формы (МАФ).** | | | | | | | | |
| 1 | 3.47-60-13 | МОНТАЖ СКАМЕЙКИ НА ГОТОВОЕ ОСНОВАНИЕ | *шт.* | 6 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 36,79 | | 1,047 | 231,11 | 17,04 | 3 938,20 |
| | | ЭМ | | | 11,01 | | 1,047 | 69,16 | 7,32 | 506,29 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 2,76 | | 1,047 | *17,34* | 17,04 | *295,44* |
| | | МР | | | 19,30 | | 1 | 115,80 | 4,89 | 566,26 |
| 1,1 | Прайс-лист "СнабТоп.ру" | Скамья парковая гранитная С1 *Базисная стоимость: 6 599,58 = (37 380 / 1,18) / 4,8* | *шт.* | 6 | 6 599,58 | | 1 | 39 597,48 | 4,8 | 190 067,90 |
| | | НР от ЗП | % | 105 | | | | 242,67 | 89 | 3 505,00 |
| | | СП от ЗП | % | 77 | | | | 177,95 | 44 | 1 732,81 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 30,35 | 167 | 493,38 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 3,32 | | | 1,047 | 20,86 | | |
| | | | | | | | | **40 464,52** | | **200 809,84** |
| 2 | 3.47-60-13 | МОНТАЖ УРНЫ НА ГОТОВОЕ ОСНОВАНИЕ прим. | *шт.* | 4 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 36,79 | | 1,047 | 154,08 | 17,04 | 2 625,46 |
| | | ЭМ | | | 11,01 | | 1,047 | 46,11 | 7,32 | 337,52 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 2,76 | | 1,047 | *11,56* | 17,04 | *196,96* |
| | | МР | | | 19,30 | | 1 | 77,20 | 4,89 | 377,51 |
| 2,1 | Прайс-лист "СнабТоп.ру" | Урна для мусора уличная U9B (У9Б) с бетонными элементами *Базисная стоимость: 11 341,81 = (64 240 / 1,18) / 4,8* | *шт.* | 4 | 11 341,81 | | 1 | 45 367,24 | 4,8 | 217 762,75 |
| | | НР от ЗП | % | 105 | | | | 161,78 | 89 | 2 336,66 |
| | | СП от ЗП | % | 77 | | | | 118,64 | 44 | 1 155,20 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 20,23 | 167 | 328,92 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 3,32 | | | 1,047 | 13,90 | | |
| | | | | | | | | **45 945,28** | | **224 924,02** |
| 3 | 3.47-60-4 | МОНТАЖ СТОЕК ВОЛЕЙБОЛЬНЫХ И БАСКЕТБОЛЬНЫХ НА ГОТОВОЕ ОСНОВАНИЕ прим. | *шт.* | 3 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 142,79 | | 1,047 | 448,50 | 17,04 | 7 642,50 |
| | | ЭМ | | | 213,64 | | 1,047 | 671,04 | 7,71 | 5 173,74 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 50,07 | | 1,047 | *157,27* | 17,04 | *2 679,88* |
| | | МР | | | 79,19 | | 1 | 237,57 | 4,49 | 1 066,69 |
| 3,1 | Прайс-лист "Спортивные технологии" | Стойка волейбольная (комплект) без сетки СО 5.05 *Базисная стоимость: 2 539,72 = (14 385 / 1,18) / 4,8* | *шт.* | 1 | 2 539,72 | | 1 | 2 539,72 | 4,8 | 12 190,66 |
| 3,2 | Прайс-лист "Спортивные технологии" | Стойка баскетбольная двойная СО 5.03 *Базисная стоимость: 17 067,09 = (96 668 / 1,18) / 4,8* | *шт.* | 2 | 17 067,09 | | 1 | 34 134,18 | 4,8 | 163 844,06 |
| | | НР от ЗП | % | 105 | | | | 470,93 | 89 | 6 801,83 |
| | | СП от ЗП | % | 77 | | | | 345,35 | 44 | 3 362,70 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 275,22 | 167 | 4 475,40 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 10,37 | | | 1,047 | 32,57 | | |
| | | | | | | | | **39 122,51** | | **204 557,58** |
| 4 | 3.47-60-9 | МОНТАЖ ЛАБИРИНТА НА ГОТОВОЕ ОСНОВАНИЕ | *шт.* | 2 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 935,24 | | 1,047 | 1 958,39 | 17,04 | 33 371,01 |
| | | ЭМ | | | 1 536,20 | | 1,047 | 3 216,80 | 7,71 | 24 801,55 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 364,30 | | 1,047 | *762,84* | 17,04 | *12 998,87* |
| | | МР | | | 620,05 | | 1 | 1 240,10 | 4,41 | 5 468,84 |
| 4,1 | Прайс-лист "Atrix-gym" | Базис-сити СО 7.28 *Базисная стоимость: 16 313,56 = (92 400 / 1,18) / 4,8* | *шт.* | 1 | 16 313,56 | | 1 | 16 313,56 | 4,8 | 78 305,09 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4,2 | Прайс-лист "Atrix-gym" | Спортивное оборудование СО 5.123 (бум-бревно) | | | | | | | | |
| | | *Базисная стоимость: 2 577,68 = (14 600 / 1,18) / 4,8* | *шт.* | 1 | 2 577,68 | | 1 | 2 577,68 | 4,8 | 12 372,86 |
| | | НР от ЗП | *%* | 105 | | | | 2 056,31 | 89 | 29 700,20 |
| | | СП от ЗП | *%* | 77 | | | | 1 507,96 | 44 | 14 683,24 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 1 334,97 | 167 | 21 708,11 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 68,92 | | | 1,047 | 144,32 | | |
| | | | | | | | | **30 205,77** | | **220 410,90** |
| 5 | 3.47-60-13 | МОНТАЖ СКАМЕЙКИ НА ГОТОВОЕ ОСНОВАНИЕ | *шт.* | 1 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 36,79 | | 1,047 | 38,52 | 17,04 | 656,37 |
| | | ЭМ | | | 11,01 | | 1,047 | 11,53 | 7,32 | 84,38 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 2,76 | | 1,047 | *2,89* | 17,04 | *49,24* |
| | | МР | | | 19,30 | | 1 | 19,30 | 4,89 | 94,38 |
| 5,1 | Прайс-лист "Atrix-gym" | Скамья комбинированная с упором СО 7.24 | | | | | | | | |
| | | *Базисная стоимость: 4 237,29 = (24 000 / 1,18) / 4,8* | *шт.* | 1 | 4 237,29 | | 1 | 4 237,29 | 4,8 | 20 338,99 |
| | | НР от ЗП | *%* | 105 | | | | 40,45 | 89 | 584,17 |
| | | СП от ЗП | *%* | 77 | | | | 29,66 | 44 | 288,80 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 5,06 | 167 | 82,23 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 3,32 | | | 1,047 | 3,48 | | |
| | | | | | | | | **4 381,81** | | **22 129,32** |
| 6 | 3.47-60-7 | МОНТАЖ ТУРНИКА ТРОЙНОГО прим. | *шт.* | 2 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 176,67 | | 1,047 | 369,95 | 17,04 | 6 303,90 |
| | | ЭМ | | | 250,39 | | 1,047 | 524,32 | 7,71 | 4 042,48 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 58,57 | | 1,047 | *122,65* | 17,04 | *2 089,88* |
| | | МР | | | 99,96 | | 1 | 199,92 | 4,49 | 897,64 |
| 6,1 | Прайс-лист "Спортплощадка" | Турник тройной СС07.19 *Базисная стоимость: 4 237,29 = (24 000 / 1,18) / 4,8* | | | | | | | | |
| | | | *шт.* | 2 | 4 237,29 | | 1 | 8 474,58 | 4,8 | 40 677,98 |
| | | НР от ЗП | *%* | 105 | | | | 388,45 | 89 | 5 610,47 |
| | | СП от ЗП | *%* | 77 | | | | 284,86 | 44 | 2 773,72 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 214,64 | 167 | 3 490,10 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 12,83 | | | 1,047 | 26,87 | | |
| | | | | | | | | **10 456,72** | | **63 796,29** |
| **Итого по локальной смете: Малые архитектурные формы (МАФ).** | | | | | | | | **170 576,61** | | **936 627,95** |
| **Итого по смете: Малые архитектурные формы.** | | | | | | | | **170 576,61** | | **936 627,95** |
| | | Итого | | | | | | | | 936 627,96 |

Составил _____

[должность,подпись(инициалы,фамилия)]

Проверил _____

[должность,подпись(инициалы,фамилия)]

Smeta.RU (495) 974-1589 ТСН-2001 (© ОАО МЦЦС 'Мосстройцены', 2006)

Форма № 1б

**Школа на 550 мест, по адресу: г.Москва, СЗАО, район Строгино, ул.Твардовского, вл.2-14.**

(наименование стройки)

**ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 07-01-05**

(локальный сметный расчет)

## Ограждение территории.

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: Раздел 2 СПОЗУ Схема планировочной организации земельного участка

| | базовая цена | текущая цена | |
|---|---|---|---|
| Сметная стоимость | 273,094 | 1 976,671 | тыс.руб |
| Строительные работы | 273,094 | 1 976,671 | тыс.руб |
| Монтажные работы | 0,000 | 0,000 | тыс.руб |
| Оборудование | 0,000 | 0,000 | тыс.руб |
| Прочие работы | 0,000 | 0,000 | тыс.руб |
| Средства на оплату труда | 27,580 | 469,964 | тыс.руб |

Составлен(а) в уровне текущих (прогнозных) цен ТСН-2001 май 2016 года

| №№ п/п | Шифр расценки и коды ресурсов | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Кол-во единиц | Цена на ед. изм. руб. | Попра-вочные коэфф. | Коэфф. зимних удоро-жаний | ВСЕГО в базисном уровне цен, руб. | Коэфф. пересчета и нормы НР и СП | Всего в текущем уровне цен, руб. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |

### Локальная смета: Ограждение территории.

### Раздел: Тип I (высота 4м).

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 3.47-67-2 | УСТАНОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРАД ВЫСОТОЙ 2-2,5 М НА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ СТОЙКАХ, ПРИ КОЛИЧЕСТВЕ СТОЕК 38 ШТ./100 М прим. К=2 (сетки и стойки наращиваются в высоту при помощи сварки до 4м) | | | | | | | | |
| | | | *100 м* | 1,02 | | | | | | |
| | | Объем: 1,02=102/100 | | | | | | | | |
| | | ЗП | | | 3 493,72 | )*2 | 1,047 | 7 462,17 | 17,04 | 127 155,32 |
| | | ЭМ | | | 2 396,83 | )*2 | 1,047 | 5 119,34 | 6,9 | 35 323,45 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 318,86 | )*2 | 1,047 | *681,05* | 17,04 | *11 605,04* |
| | | МР | | | 2 543,07 | | 1 | 2 593,93 | 5,2 | 13 488,44 |
| 1,1 | 1.7-7-4 | СЕКЦИЯ ЗАБОРА СО СТОЙКАМИ 1500Х2000 ММ | *компл.* | 68 | 312,91 | | 1 | 21 277,88 | 4,73 | 100 644,37 |
| | | НР от ЗП | % | 105 | | | | 7 835,28 | 89 | 113 168,23 |
| | | СП от ЗП | % | 77 | | | | 5 745,87 | 44 | 55 948,34 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 1 191,84 | 167 | 19 380,42 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 296,35 | | )*2 | 1,047 | 632,97 | | |
| | | | | | | | | **51 226,31** | | **465 108,57** |
| 2 | 3.47-67-3 | УСТАНОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРАД ВЫСОТОЙ 2-2,5 М НА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ СТОЙКАХ: УСТРОЙСТВО ВОРОТ | | | | | | | | |
| | | | *100 шт.* | 0,02 | | | | | | |
| | | Объем: 0,02=2/100 | | | | | | | | |
| | | ЗП | | | 22 625,20 | | 1,047 | 473,77 | 17,04 | 8 073,07 |
| | | ЭМ | | | 16 605,67 | | 1,047 | 347,72 | 6,83 | 2 374,95 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 2 078,86 | | 1,047 | *43,53* | 17,04 | *741,77* |
| | | МР | | | 22 422,72 | | 1 | 448,45 | 5,2 | 2 331,96 |
| 2,1 | 1.7-2-7 | ВОРОТА СТАЛЬНЫЕ ДЛЯ ЗДАНИЙ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ, СКЛАДСКИХ ПОМЕЩЕНИЙ, ГАРАЖЕЙ, РАСПАШНЫЕ, ОБЛИЦОВАННЫЕ СТАЛЬНЫМ ЛИСТОМ, МАРКА 1 СГ 4,2 Х 4,2, БЕЗ КАЛИТКИ, БЕЗ УТЕПЛИТЕЛЯ прим. Учёт стоимости полотен воротных в количестве 2-х штук на одну единицу. | *компл.* | 2 | 13 961,32 | | 1 | 27 922,64 | 3,3 | 92 144,71 |
| 2,2 | 1.7-9-15 | СТОЙКА ОГРАЖДЕНИЯ МЕТАЛЛИЧЕСКОГО, ИЗ ПРОФИЛЯ КВАДРАТНОГО, СЕЧЕНИЕМ 100Х100 ММ, ДЛИНА 3600 ММ прим. | *шт.* | 4 | 1 065,05 | | 1 | 4 260,20 | 2,91 | 12 397,18 |
| | | НР от ЗП | % | 105 | | | | 497,46 | 89 | 7 185,03 |
| | | СП от ЗП | % | 77 | | | | 364,80 | 44 | 3 552,15 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 76,18 | 167 | 1 238,76 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 1914,07 | | | 1,047 | 40,08 | | |
| | | | | | | | | **34 391,22** | | **129 297,81** |
| 3 | 3.47-67-4 | УСТАНОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРАД ВЫСОТОЙ 2-2,5 М НА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ СТОЙКАХ: УСТРОЙСТВО КАЛИТОК | | | | | | | | |
| | | | *100 шт.* | 0,01 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 7 578,98 | | 1,047 | 79,35 | 17,04 | 1 352,16 |
| | | ЭМ | | | 5 718,44 | | 1,047 | 59,87 | 6,98 | 417,91 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 780,89 | | 1,047 | *8,18* | 17,04 | *139,32* |
| | | МР | | | 4 018,81 | | 1 | 40,19 | 5,31 | 213,40 |
| 3,1 | 1.7-9-15 | СТОЙКА ОГРАЖДЕНИЯ МЕТАЛЛИЧЕСКОГО, ИЗ ПРОФИЛЯ КВАДРАТНОГО, СЕЧЕНИЕМ 100Х100 ММ, ДЛИНА 3600 ММ | *шт.* | 2 | 1 065,05 | | 1 | 2 130,10 | 2,91 | 6 198,59 |
| 3,2 | 1.7-14-22 | КАЛИТКА МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ С ЛАКОВЫМ ПОКРЫТИЕМ, РАЗМЕРЫ 1000Х1500 ММ прим. Учёт стоимости полотна калитки. | *шт.* | 1 | 917,44 | | 1 | 917,44 | 3,5 | 3 211,04 |
| | | НР от ЗП | % | 105 | | | | 83,32 | 89 | 1 203,42 |
| | | СП от ЗП | % | 77 | | | | 61,10 | 44 | 594,95 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 14,32 | 167 | 232,66 |
| | | ЗТР | чел-ч | 637,94 | | | 1,047 | 6,68 | | |
| | | | | | | | | **3 385,69** | | **13 424,13** |
| **Итого по разделу: Тип I (высота 4м).** | | | | | | | | **89 003,22** | | **607 830,51** |
| | | **Раздел: Тип II (высота 2,5м).** | | | | | | | | |
| 1 | 3.47-67-2 | УСТАНОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРАД ВЫСОТОЙ 2-2,5 М НА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ СТОЙКАХ, ПРИ КОЛИЧЕСТВЕ СТОЕК 38 ШТ./100 М | *100 м* | 4,63 | | | | | | |
| | | Объем: 4,63=463/100 | | | | | | | | |
| | | ЗП | | | 3 493,72 | | 1,047 | 16 936,19 | 17,04 | 288 592,71 |
| | | ЭМ | | | 2 396,83 | | 1,047 | 11 618,90 | 6,9 | 80 170,39 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 318,86 | | 1,047 | *1 545,71* | 17,04 | *26 338,88* |
| | | МР | | | 2 543,07 | | 1 | 11 774,41 | 5,2 | 61 226,95 |
| 1,1 | 1.7-7-4 | СЕКЦИЯ ЗАБОРА СО СТОЙКАМИ 1500Х2000 ММ | *компл.* | 309 | 312,91 | | 1 | 96 689,19 | 4,73 | 457 339,87 |
| | | НР от ЗП | % | 105 | | | | 17 783,00 | 89 | 256 847,51 |
| | | СП от ЗП | % | 77 | | | | 13 040,87 | 44 | 126 980,79 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 2 704,99 | 167 | 43 985,93 |
| | | ЗТР | чел-ч | 296,35 | | | 1,047 | 1 436,59 | | |
| | | | | | | | | **170 547,55** | | **1 315 144,15** |
| 2 | 3.47-67-4 | УСТАНОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРАД ВЫСОТОЙ 2-2,5 М НА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ СТОЙКАХ: УСТРОЙСТВО КАЛИТОК | *100 шт.* | 0,04 | | | | | | |
| | | Объем: 0,04=4/100 | | | | | | | | |
| | | ЗП | | | 7 578,98 | | 1,047 | 317,41 | 17,04 | 5 408,63 |
| | | ЭМ | | | 5 718,44 | | 1,047 | 239,49 | 6,98 | 1 671,63 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 780,89 | | 1,047 | *32,70* | 17,04 | *557,27* |
| | | МР | | | 4 018,81 | | 1 | 160,75 | 5,31 | 853,60 |
| 2,1 | 1.7-9-15 | СТОЙКА ОГРАЖДЕНИЯ МЕТАЛЛИЧЕСКОГО, ИЗ ПРОФИЛЯ КВАДРАТНОГО, СЕЧЕНИЕМ 100Х100 ММ, ДЛИНА 3600 ММ | *шт.* | 8 | 1 065,05 | | 1 | 8 520,40 | 2,91 | 24 794,36 |
| 2,2 | 1.7-14-22 | КАЛИТКА МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ С ЛАКОВЫМ ПОКРЫТИЕМ, РАЗМЕРЫ 1000Х1500 ММ прим. Учёт стоимости полотна калитки. | *шт.* | 4 | 917,44 | | 1 | 3 669,76 | 3,5 | 12 844,16 |
| | | НР от ЗП | % | 105 | | | | 333,28 | 89 | 4 813,68 |
| | | СП от ЗП | % | 77 | | | | 244,41 | 44 | 2 379,80 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 57,23 | 167 | 930,64 |
| | | ЗТР | чел-ч | 637,94 | | | 1,047 | 26,72 | | |
| | | | | | | | | **13 542,73** | | **53 696,50** |
| **Итого по разделу: Тип II (высота 2,5м).** | | | | | | | | **184 090,28** | | **1 368 840,65** |
| **Итого по локальной смете: Ограждение территории.** | | | | | | | | **273 093,50** | | **1 976 671,16** |
| **Итого по смете: Ограждение территории.** | | | | | | | | **273 093,50** | | **1 976 671,16** |
| | | Итого | | | | | | | | 1 976 671,16 |

Составил _____

[должность,подпись(инициалы,фамилия)]

Проверил _____

[должность,подпись(инициалы,фамилия)]

Форма № 1б

**Школа на 550 мест, по адресу: г.Москва, СЗАО, район Строгино, ул.Твардовского, вл.2-14.**

(наименование стройки)

**ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 07-01-06**

(локальный сметный расчет)

## Наружное электроосвещение.

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: Раздел 5.4.3 НО.1 Наружное электроосвещение, Раздел 6 ПОС

| | базовая цена | текущая цена | |
|---|---|---|---|
| Сметная стоимость | 306,907 | 2 357,867 | тыс.руб |
| Строительные работы | 228,891 | 1 550,442 | тыс.руб |
| Монтажные работы | 71,843 | 721,533 | тыс.руб |
| Оборудование | 0,000 | 0,000 | тыс.руб |
| Прочие работы | 6,173 | 85,892 | тыс.руб |
| Средства на оплату труда | 15,156 | 250,941 | тыс.руб |

Составлен(а) в уровне текущих (прогнозных) цен ТСН-2001 май 2016 года

| №№ п/п | Шифр расценки и коды ресурсов | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Кол-во единиц | Цена на ед. изм. руб. | Попра-вочные коэфф. | Коэфф. зимних удоро-жаний | ВСЕГО в базисном уровне цен, руб. | Коэфф. пересчета и нормы НР и СП | Всего в текущем уровне цен, руб. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| | | **Локальная смета: Наружное электроосвещение.** | | | | | | | | |
| | | **Раздел: Земляные работы.** | | | | | | | | |
| 1 | 3.1-2-7 | РАЗРАБОТКА ГРУНТА В ОТВАЛ ЭКСКАВАТОРАМИ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,65 М3 ГРУППА ГРУНТОВ 1-3 | *100 м3* | 1,4418 | | | | | | |
| | | Объем: 1,4418=162/100-0,1782 | | | | | | | | |
| | | ЗП | | | 9,50 | )*1,2 | 1,192 | 19,59 | 17,04 | 333,85 |
| | | ЭМ | | | 422,23 | | 1,192 | 725,66 | 7,69 | 5 580,29 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 70,34 | | 1,192 | *120,89* | 17,04 | *2 059,93* |
| | | НР от ЗП | % | 98 | | | | 19,20 | 97 | 323,83 |
| | | СП от ЗП | % | 77 | | | | 15,08 | 54 | 180,28 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 211,56 | 167 | 3 440,08 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 0,93 | | )*1,2 | 1,192 | 1,92 | | |
| | | | | | | | | **991,09** | | **9 858,33** |
| 2 | 3.1-49-1 | РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ С КРЕПЛЕНИЯМИ В ТРАНШЕЯХ ШИРИНОЙ ДО 2 М ГЛУБИНОЙ, ДО 2 М ГРУППА ГРУНТОВ 1-3 ТЧ п.3.45 | *100 м3* | 0,1782 | | | | | | |
| | | Объем: 0,1782=162/100*11/100 | | | | | | | | |
| | | ЗП | | | 2 584,97 | )*1,2 | 1,248 | 689,86 | 17,04 | 11 755,15 |
| | | НР от ЗП | % | 105 | | | | 724,35 | 89 | 10 462,08 |
| | | СП от ЗП | % | 77 | | | | 531,19 | 44 | 5 172,27 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 222,65 | | )*1,2 | 1,248 | 59,42 | | |
| | | | | | | | | **1 945,40** | | **27 389,50** |
| 3 | 3.23-1-1 | УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЯ ПОД ТРУБОПРОВОДЫ ПЕСЧАНОГО | *10 м3* | 1,784 | | | | | | |
| | | Объем: 1,784=446*0,1*0,4/10 | | | | | | | | |
| | | ЗП | | | 109,14 | | 1,067 | 207,75 | 17,04 | 3 540,08 |
| | | ЭМ | | | 23,36 | | 1,067 | 44,47 | 7,21 | 320,60 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 5,41 | | 1,067 | *10,30* | 17,04 | *175,48* |
| 3,1 | 1.1-1-766 | ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ, РЯДОВОЙ | *м3* | 19,624 | 104,99 | | 1,003 | 2 066,50 | 5,19 | 10 725,16 |
| | | НР от ЗП | % | 133 | | | | 276,31 | 112 | 3 964,89 |
| | | СП от ЗП | % | 113 | | | | 234,76 | 57 | 2 017,85 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 18,03 | 167 | 293,05 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 10,2 | | | 1,067 | 19,42 | | |
| | | | | | | | | **2 847,82** | | **20 861,63** |
| | | *Перевозка высвободившегося грунта.* | | | | | | | | |
| 4 | 6.66-88-1 | ПОГРУЗКА ГРУНТА ЭКСКАВАТОРОМ В САМОСВАЛ | *10 м3* | 5,6 | | | | | | |
| | | Объем: 5,6=56/10 | | | | | | | | |
| | | ЗП | | | 8,20 | | 1,192 | 54,74 | 17,04 | 932,71 |
| | | ЭМ | | | 103,36 | | 1,192 | 689,95 | 9,59 | 6 616,61 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 18,42 | | 1,192 | *122,96* | 17,04 | *2 095,19* |
| | | НР от ЗП | % | 91 | | | | 49,81 | 77 | 718,19 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 38,32 | 44 | 410,39 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 215,18 | 167 | 3 498,97 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 0,65 | | | 1,192 | 4,34 | | |
| | | | | | | | | **1 048,00** | | **12 176,87** |
| 5 | 15.1-28-1 | ПЕРЕВОЗКА ГРУНТА ИЗ-ПОД ЗДАНИЙ И КОММУНИКАЦИЙ НА РАССТОЯНИЕ 28 КМ АВТОСАМОСВАЛАМИ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 16Т, ПЕРЕВОЗКА ДО 28 КМ | *м3* | 5,6 | | | | | | |
| | | ЭМ | | | 71,32 | | 1 | 399,39 | 6,7 | 2 675,93 |
| | | | | | | | | **399,39** | | **2 675,93** |
| 6 | 15.1-0-10 | РАЗМЕЩЕНИЕ ГРУНТОВ, ПОЛУЧЕННЫХ В РЕЗУЛЬТАТЕ ПРОИЗВОДСТВА ЗЕМЛЯНЫХ РАБОТ, НЕ ИСПОЛЬЗУЕМЫХ ДЛЯ ОБРАТНОЙ ЗАСЫПКИ: ГРУНТЫ НАСЫПНЫЕ ЗАМУСОРЕННЫЕ ЭКОЛОГИЧЕСКИ ЧИСТЫЕ | *т* | 6,72 | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Объем: 6,72=5,6*1,2 | | | | | | | | |
| | | ЭМ | | | 41,29 | | 1 | 277,47 | 2,33 | 646,50 |
| | | | | | | | | **277,47** | | **646,50** |
| | | *Засыпка грунта после укладки кабельных линий.* | | | | | | | | |
| 7 | 3.1-14-1 | ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ И КОТЛОВАНОВ БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ 59 (80) КВТ (Л.С.) ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА ДО 5 М ГРУППА ГРУНТОВ 1-3 | *100 м3* | 1,06 | | | | | | |
| | | Объем: 1,06=106/100 | | | | | | | | |
| | | ЭМ | | | 84,89 | | 1,014 | 91,24 | 7,31 | 666,99 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 19,84 | | 1,014 | *21,32* | 17,04 | *363,38* |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 37,31 | 167 | 606,84 |
| | | | | | | | | **128,55** | | **1 273,83** |
| 8 | 3.1-14-3 | ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ И КОТЛОВАНОВ БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ 59 (80) КВТ (Л.С.) ДОБАВЛЯТЬ НА КАЖДЫЕ ПОСЛЕДУЮЩИЕ 5 М ГРУППА ГРУНТОВ 1-3 | *100 м3* | 1,06 | | | | | | |
| | | ЭМ | | | 40,97 | | 1,014 | 44,04 | 7,31 | 321,90 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 9,58 | | 1,014 | *10,30* | 17,04 | *175,46* |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 18,03 | 167 | 293,02 |
| | | | | | | | | **62,07** | | **614,92** |
| 9 | 3.1-53-1 | ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ, ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ ГРУППА ГРУНТОВ 1-3 Доработка грунта после прохода бульдозера | *100 м3* | 0,03 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 1 051,13 | | 1,248 | 39,35 | 17,04 | 670,60 |
| | | НР от ЗП | *%* | 105 | | | | 41,32 | 89 | 596,83 |
| | | СП от ЗП | *%* | 77 | | | | 30,30 | 44 | 295,06 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 107,04 | | | 1,248 | 4,01 | | |
| | | | | | | | | **110,97** | | **1 562,49** |
| **Итого по разделу: Земляные работы.** | | | | | | | | **7 810,76** | | **77 060,00** |
| | | **Раздел: Прокладка кабельных линий.** | | | | | | | | |
| 10 | 4.8-74-1 | УСТРОЙСТВО ПОСТЕЛИ: ПРИ ОДНОМ КАБЕЛЕ В ТРАНШЕЕ | *100 м* | 4,46 | | | | | | |
| | | Объем: 4,46=446/100 | | | | | | | | |
| | | ЗП | | | 74,97 | | 1,067 | 356,77 | 17,04 | 6 079,34 |
| | | ЭМ | | | 386,90 | | 1,067 | 1 841,19 | 9,03 | 16 625,92 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 89,85 | | 1,067 | *427,58* | 17,04 | *7 285,96* |
| | | МР | | | 0,56 | | 1,081 | 2,70 | 4,88 | 13,18 |
| 10,1 | 1.1-1-766 | ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ, РЯДОВОЙ | *м3* | 56 | 104,99 | | 1,003 | 5 897,08 | 5,19 | 30 605,84 |
| 10,2 | 1.1-1-153 | ГРАВИЙ РЯДОВОЙ | *м3* | 0,6 | 113,88 | | 1,081 | 73,86 | 14,66 | 1 082,83 |
| | | НР от ЗП | *%* | 112 | | | | 399,58 | 95 | 5 775,37 |
| | | СП от ЗП | *%* | 70 | | | | 249,74 | 46 | 2 796,50 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 748,27 | 167 | 12 167,55 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 6,08 | | | 1,067 | 28,93 | | |
| | | | | | | | | **9 569,19** | | **75 146,53** |
| 11 | 3.34-18-1 | УСТРОЙСТВО ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДО 2-Х ОТВЕРСТИЙ | *км* | 0,446 | | | | | | |
| | | Объем: 0,446=446/1000 | | | | | | | | |
| | | ЗП | | | 1 486,94 | | 1,067 | 707,61 | 17,04 | 12 057,64 |
| | | МР | | | 44,38 | | 1,081 | 21,40 | 4,88 | 104,42 |
| 11,1 | 1.12-5-19 | ТРУБЫ НАПОРНЫЕ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНА (ПЭ-63) SDR 17,6 (0,6 МПА), НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 50 ММ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ 2,9 ММ | *м* | 446 | 9,28 | | 1,081 | 4 474,13 | 3,9 | 17 449,10 |
| | | НР от ЗП | *%* | 112 | | | | 792,52 | 95 | 11 454,76 |
| | | СП от ЗП | *%* | 70 | | | | 495,33 | 44 | 5 305,36 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 133 | | | 1,067 | 63,29 | | |
| | | | | | | | | **6 490,99** | | **46 371,28** |
| 12 | 3.34-18-1 | УСТРОЙСТВО ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДО 2-Х ОТВЕРСТИЙ | *км* | 0,132 | | | | | | |
| | | Объем: 0,132=22*6/1000 | | | | | | | | |
| | | ЗП | | | 1 486,94 | | 1,067 | 209,43 | 17,04 | 3 568,63 |
| | | МР | | | 44,38 | | 1,081 | 6,33 | 4,88 | 30,90 |
| 12,1 | 1.12-5-578 | ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ, ГОФРИРОВАННЫЕ, ЖЕСТКИЕ, ДВУСТЕННЫЕ, ДЛЯ КАБЕЛЬНОЙ КАНАЛИЗАЦИИ, В КОМПЛЕКТЕ С МУФТОЙ, НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 160 ММ | *м* | 132 | 174,75 | | 1,081 | 24 935,43 | 1,8 | 44 883,77 |
| 12,2 | 1.12-5-117 | МУФТЫ ИЗ НЕПЛАСТИФИЦИРОВАННОГО ПОЛИВИНИЛХЛОРИДА, ДИАМЕТР 160 ММ | *шт.* | 9 | 53,05 | | 1,081 | 516,12 | 3,1 | 1 599,98 |
| | | НР от ЗП | *%* | 112 | | | | 234,56 | 95 | 3 390,20 |
| | | СП от ЗП | *%* | 70 | | | | 146,60 | 44 | 1 570,20 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 133 | | | 1,067 | 18,73 | | |
| | | | | | | | | **26 048,47** | | **55 043,68** |
| 13 | 3.34-17-3 | УСТРОЙСТВО ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ТРУБ С СОЕДИНЕНИЕМ МАНЖЕТАМИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫМИ ДО 2-Х ОТВЕРСТИЙ прим. | *км* | 0,006 | | | | | | |
| | | Объем: 0,006=2*3/1000 | | | | | | | | |
| | | ЗП | | | 1 609,92 | | 1,067 | 10,31 | 17,04 | 175,63 |
| | | МР | | | 19 554,14 | | 1,081 | 126,83 | 4,11 | 521,26 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 13,1 | 1.1-1-3962 | ГЛИНА БЕНТОНИТОВАЯ ПОРОШКООБРАЗНАЯ ФОРМОВОЧНАЯ, МАРКА М4Т1К | *кг* | 40 | 23,37 | | 1,081 | 1 010,52 | 4,14 | 4 183,55 |
| 13,2 | 1.1-1-1473 | ШПАГАТ ПЕНЬКОВЫЙ (канат джутовый) прим. | *кг* | 2,5 | 13,96 | | 1,081 | 37,73 | 11,11 | 419,15 |
| 13,3 | 1.1-1-3571 | ПЕНА МОНТАЖНАЯ ПРОТИВОПОЖАРНАЯ, ОБЕСПЕЧИВАЮЩАЯ АКУСТИЧЕСКУЮ И ТЕРМИЧЕСКУЮ ИЗОЛЯЦИЮ, ПРЕДЕЛ ОГНЕСТОЙКОСТИ EI 60 | | | | | | | | |
| | | | *л* | 8 | 125,73 | | 1,081 | 1 087,31 | 3,84 | 4 175,28 |
| | | НР от ЗП | *%* | 112 | | | | 11,55 | 95 | 166,85 |
| | | СП от ЗП | *%* | 70 | | | | 7,22 | 44 | 77,28 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 144 | | | 1,067 | 0,92 | | |
| | | | | | | | | **2 291,47** | | **9 719,00** |
| 14 | 4.8-80-1 | КАБЕЛИ ДО 35 КВ В ПРОЛОЖЕННЫХ ТРУБАХ, БЛОКАХ И КОРОБАХ, КАБЕЛЬ, МАССА 1 М: ДО 1 КГ<br>Объем: 5,5=550/100 | *100 м* | 5,5 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 131,93 | | 1,067 | 774,23 | 17,04 | 13 192,90 |
| | | ЭМ | | | 31,63 | | 1,067 | 185,62 | 8,82 | 1 637,17 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 7,11 | | 1,067 | *41,73* | 17,04 | *710,99* |
| | | МР | | | 35,14 | | 1,081 | 208,92 | 4,88 | 1 019,55 |
| 14,1 | 1.23-8-379 | КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ, С ИЗОЛЯЦИЕЙ ИЗ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОГО ПЛАСТИКАТА, БРОНИРОВАННЫЕ, В ШЛАНГЕ ИЗ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОГО ПЛАСТИКАТА ПОНИЖЕННОЙ ГОРЮЧЕСТИ, НАПРЯЖЕНИЕ 1000 В, МАРКА ВББШНГ, ЧИСЛО ЖИЛ И СЕЧЕНИЕ, ММ2: 5Х16 | | | | | | | | |
| | | | *км* | 0,561 | 53 137,68 | | 1,081 | 32 224,87 | 10,49 | 338 038,86 |
| | | НР от ЗП | *%* | 112 | | | | 867,14 | 95 | 12 533,26 |
| | | СП от ЗП | *%* | 70 | | | | 541,96 | 46 | 6 068,73 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 73,03 | 167 | 1 187,35 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 10,7 | | | 1,067 | 62,79 | | |
| | | | | | | | | **34 875,77** | | **373 677,82** |
| 15 | 4.8-101-1 | МУФТЫ КОНЦЕВЫЕ ИЗ ПЛАСТМАССОВОГО КОРПУСА С ЗАЛИВКОЙ ЭПОКСИДНЫМ КОМПАУНДОМ, МУФТА ДЛЯ 3-ЖИЛЬНОГО КАБЕЛЯ НАПРЯЖЕНИЕМ ДО 35 КВ, СЕЧЕНИЕ: ДО 95 ММ2 | *оконцевание* | 24 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 135,63 | | 1,047 | 3 408,11 | 17,04 | 58 074,21 |
| | | ЭМ | | | 0,25 | | 1,047 | 6,28 | 9,2 | 57,79 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,06 | | 1,047 | *1,51* | 17,04 | *25,69* |
| | | МР | | | 6,23 | | 1 | 149,52 | 4,88 | 729,66 |
| 15,1 | 1.21-5-279 | МУФТЫ КОНЦЕВЫЕ ТЕРМОУСАЖИВАЕМЫЕ ВНУТРЕННЕЙ УСТАНОВКИ ДЛЯ СИЛОВЫХ КАБЕЛЕЙ НА НАПРЯЖЕНИЕ 1 КВ, БЕЗ НАКОНЕЧНИКОВ, ТИП 4КВТП-1-35, СЕЧЕНИЕ ЖИЛ 16-35 ММ2 | | | | | | | | |
| | | | *компл.* | 24 | 257,40 | | 1 | 6 177,60 | 3,3 | 20 386,08 |
| | | НР от ЗП | *%* | 112 | | | | 3 817,08 | 95 | 55 170,50 |
| | | СП от ЗП | *%* | 70 | | | | 2 385,68 | 46 | 26 714,14 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 2,64 | 167 | 42,90 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 11 | | | 1,047 | 276,41 | | |
| | | | | | | | | **15 946,91** | | **161 175,28** |
| 16 | 4.8-76-2 | ПРИСОЕДИНЕНИЕ К ЗАЖИМАМ ЖИЛ ПРОВОДОВ ИЛИ КАБЕЛЕЙ, ПРОВОД ИЛИ КАБЕЛЬ, СЕЧЕНИЕ: ДО 6 ММ2 | *100 шт.* | 1,11 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 160,29 | | 1,067 | 189,84 | 17,04 | 3 234,92 |
| | | МР | | | 1,40 | | 1,081 | 1,68 | 4,88 | 8,20 |
| | | НР от ЗП | *%* | 112 | | | | 212,62 | 95 | 3 073,17 |
| | | СП от ЗП | *%* | 70 | | | | 132,89 | 46 | 1 488,06 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 13 | | | 1,067 | 15,40 | | |
| | | | | | | | | **537,03** | | **7 804,35** |
| **Итого по разделу: Прокладка кабельных линий.** | | | | | | | | **95 759,83** | | **728 937,94** |
| | | **Раздел: Установка несиловых опор.** | | | | | | | | |
| 17 | 3.33-30-11 | ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ ПРИ УСТАНОВКЕ ОПОР КОНТАКТНОЙ СЕТИ С БУРЕНИЕМ КОТЛОВАНОВ СТАЛЬНЫХ МАССОЙ ДО 1 Т В ГРУППЕ ГРУНТА 2 ПРИ ГЛУБИНЕ БУРЕНИЯ, М 2 | | | | | | | | |
| | | | *опора* | 15 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 7,27 | | 1,087 | 118,54 | 17,04 | 2 019,88 |
| | | ЭМ | | | 83,59 | | 1,087 | 1 362,93 | 8,01 | 10 917,11 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 17,10 | | 1,087 | *278,82* | 17,04 | *4 751,02* |
| | | НР от ЗП | *%* | 114 | | | | 135,14 | 97 | 1 959,28 |
| | | СП от ЗП | *%* | 80 | | | | 94,83 | 44 | 888,75 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 487,94 | 167 | 7 934,20 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 0,65 | | | 1,087 | 10,60 | | |
| | | | | | | | | **2 199,38** | | **23 719,22** |
| 18 | 3.33-34-1 | УСТРОЙСТВО ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ МОНОЛИТНЫХ ФУНДАМЕНТОВ<br>Замоноличивание нижней части опоры<br>Объем: 0,15=15/100 | *100 шт.* | 0,15 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 2 470,78 | | 1,087 | 402,86 | 17,04 | 6 864,75 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 18,1 | 1.3-4-2 | АРМАТУРНЫЕ ЗАГОТОВКИ (СТЕРЖНИ, ХОМУТЫ И Т.П.), НЕ СОБРАННЫЕ В КАРКАСЫ ИЛИ СЕТКИ, УГЛЕРОДИСТАЯ СТАЛЬ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ И АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ГЛАДКАЯ, КЛАСС А-I, ДИАМЕТР 8 ММ | | | | | | | | |
| | | | *т* | 0,591 | 6 385,24 | | 1 | 3 773,68 | 5,36 | 20 226,91 |
| 18,2 | 1.3-1-40 | СМЕСИ БЕТОННЫЕ, БСГ, ТЯЖЕЛОГО БЕТОНА НА ГРАНИТНОМ ЩЕБНЕ, КЛАСС ПРОЧНОСТИ: В22,5 (М300); П3, ФРАКЦИЯ 5-20, F100-150, W4 | | | | | | | | |
| | | | *м3* | 15,3 | 735,27 | | 1 | 11 249,63 | 5,18 | 58 273,09 |
| | | НР от ЗП | % | 114 | | | | 459,26 | 97 | 6 658,81 |
| | | СП от ЗП | % | 80 | | | | 322,29 | 44 | 3 020,49 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 221 | | | 1,087 | 36,03 | | |
| | | | | | | | | **16 207,72** | | **95 044,05** |
| 19 | 3.33-29-11 | УСТАНОВКА ОПОР КОНТАКТНОЙ СЕТИ, УЛИЧНОГО ОСВЕЩЕНИЯ, СВЕТОФОРНЫХ С БУРЕНИЕМ КОТЛОВАНОВ ПОД МОНОЛИТНЫЕ ФУНДАМЕНТЫ СТАЛЬНЫХ МАССОЙ ДО 1 Т В ГРУППЕ ГРУНТА 2 ПРИ ГЛУБИНЕ БУРЕНИЯ, М 2 | *опора* | 15 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 25,27 | | 1,087 | 412,03 | 17,04 | 7 020,95 |
| | | ЭМ | | | 155,92 | | 1,087 | 2 542,28 | 8,01 | 20 363,63 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 38,03 | | 1,087 | *620,08* | 17,04 | *10 566,15* |
| 19,1 | 1.24-5-99 | ОПОРЫ ДЛЯ НАРУЖНОГО ОСВЕЩЕНИЯ ГОРОДА, НЕСИЛОВЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ ГРАНЕНЫЕ (НАДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ), МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ С ГОРЯЧИМ ОЦИНКОВАНИЕМ, В КОМПЛЕКТЕ С МОНТАЖНЫМИ ЧАСТЯМИ, ТИП НФГ, ВЕС ОТ 40 ДО 80 КГ прим. НПГ-6,0/7,25-02-ц | | | | | | | | |
| | | | *кг* | 1308 | 35,53 | | 1 | 46 473,24 | 7,61 | 353 661,36 |
| | | НР от ЗП | % | 114 | | | | 469,71 | 97 | 6 810,32 |
| | | СП от ЗП | % | 80 | | | | 329,62 | 44 | 3 089,22 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 1 085,14 | 167 | 17 645,47 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 2,26 | | | 1,087 | 36,85 | | |
| | | | | | | | | **51 312,02** | | **408 590,95** |
| 20 | 3.33-13-2 | ЗАБИВКА ЗАЗЕМЛИТЕЛЕЙ ВРУЧНУЮ НА ГЛУБИНУ, М, ДО 3 прим. | *заземлитель* | 15 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 7,49 | | 1,087 | 122,12 | 11,5 | 1 404,43 |
| | | ЭМ | | | 4,31 | | 1,087 | 70,27 | 5,92 | 416,03 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,75 | | 1,087 | *12,23* | 11,5 | *140,63* |
| | | МР | | | 31,70 | | 1 | 475,50 | 4,76 | 2 263,38 |
| | | НР от ЗП | % | 114 | | | | 139,22 | 101 | 1 418,47 |
| | | СП от ЗП | % | 80 | | | | 97,70 | 53 | 744,35 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 21,40 | 167 | 234,85 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 0,67 | | | 1,087 | 10,92 | | |
| | | | | | | | | **926,21** | | **6 481,51** |
| 21 | 4.8-117-1 | ЗАЗЕМЛЕНИЕ ОДИНОЧНОЙ ОПОРЫ: МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ | *шт.* | 15 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 24,06 | | 1,087 | 392,30 | 11,5 | 4 511,43 |
| | | МР | | | 27,65 | | 1 | 414,75 | 4,56 | 1 891,26 |
| 21,1 | 1.23-13-142 | ПРОВОДА СИЛОВЫЕ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ В ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИИ, МАРКА ПВ3, НОМИНАЛЬНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ ДО 450 В, ЧИСЛО ЖИЛ И СЕЧЕНИЕ 1Х2 ММ2 прим. 1*2,5 | | | | | | | | |
| | | | *км* | 0,15 | 1 954,34 | | 1 | 293,15 | 3,13 | 917,56 |
| | | НР от ЗП | % | 112 | | | | 439,38 | 99 | 4 466,32 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 274,61 | 53 | 2 391,06 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 2 | | | 1,087 | 32,61 | | |
| | | | | | | | | **1 814,19** | | **14 177,63** |
| 22 | 4.8-154-1 | Прим. ВВОД В опору (ЗДАНИЕ) В СТАЛЬНОЙ ТРУБЕ, ПРОВОД СЕЧЕНИЕМ ДО 16 ММ2, КОЛИЧЕСТВО ПРОВОДОВ В ЛИНИИ 2 | | | | | | | | |
| | | | *шт.* | 15 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 40,48 | | 1,067 | 647,88 | 17,04 | 11 039,92 |
| | | ЭМ | | | 0,07 | | 1,067 | 1,12 | 9,52 | 10,67 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,02 | | 1,067 | *0,32* | 17,04 | *5,45* |
| | | МР | | | 34,43 | | 1,081 | 558,28 | 4,88 | 2 724,42 |
| 22,1 | 1.12-5-45 | ТРУБЫ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРОПРОВОДОК, ГЛАДКИЕ, УСИЛЕННОГО ТИПА ИЗ ОТХОДОВ ПВХ, НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 40 ММ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ 1,9 ММ | *м* | 15 | 10,30 | | 1,081 | 167,01 | 2,6 | 434,24 |
| | | НР от ЗП | % | 112 | | | | 725,63 | 95 | 10 487,92 |
| | | СП от ЗП | % | 70 | | | | 453,52 | 46 | 5 078,36 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 0,56 | 167 | 9,10 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 2,94 | | | 1,067 | 47,05 | | |
| | | | | | | | | **2 554,00** | | **29 784,63** |
| 23 | 4.8-278-1 | Прим. УСТАНОВКА ОТВЕТВИТЕЛЬНЫХ ЗАЖИМОВ ДЛЯ СИП | | | | | | | | |
| | | | *шт.* | 75 | | | | | | |
| | | Объем: 75=15*5 | | | | | | | | |
| | | ЗП | | | 2,86 | | 1,067 | 228,87 | 17,04 | 3 899,97 |
| | | ЭМ | | | 18,87 | | 1,067 | 1 510,07 | 7,21 | 10 887,62 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 5,29 | | 1,067 | *423,33* | 17,04 | *7 213,58* |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 23,1 | 1.21-5-706 | СЖИМЫ, ТИП У733М ДЛЯ ПРОВОДНИКОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ СЕЧЕНИЕМ ОТ 16 ДО 35 ММ2 И ОТВЕТВИТЕЛЬНЫХ ОТ 1,5 ДО 10 ММ2, | *шт.* | 75 | 6,94 | | 1,081 | 562,66 | 3,37 | 1 896,17 |
| 23,2 | 1.21-5-564 | ПРЕДОХРАНИТЕЛИ ПРОХОДНЫЕ ПЛАВКИЕ, ТИП ПП-1, НА ТОК ДО 10 А | *шт.* | 75 | 22,34 | | 1,081 | 1 811,22 | 5,71 | 10 342,04 |
| | | НР от ЗП | *%* | 112 | | | | 256,33 | 95 | 3 704,97 |
| | | СП от ЗП | *%* | 70 | | | | 160,21 | 46 | 1 793,99 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 740,83 | 167 | 12 046,68 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 0,24 | | | 1,067 | 19,21 | | |
| | | | | | | | | **5 270,19** | | **44 571,44** |
| 24 | 3.33-25-2 | УСТАНОВКА СВЕТИЛЬНИКОВ С ЛАМПАМИ ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫМИ | *светильник* | 15 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 25,37 | | 1,087 | 413,66 | 11,5 | 4 757,07 |
| | | ЭМ | | | 134,70 | | 1,087 | 2 196,28 | 4,61 | 10 124,87 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 23,26 | | 1,087 | *379,25* | 11,5 | *4 361,42* |
| | | МР | | | 0,07 | | 1 | 1,05 | 4,56 | 4,79 |
| 24,1 | 1.1-1-58 | БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ ОЦИНКОВАННЫЕ (10Х100ММ) | *т* | 0,03375 | 24 618,39 | | 1 | 830,87 | 2,86 | 2 376,29 |
| 24,2 | 1.22-3-162 | СВЕТИЛЬНИКИ УЛИЧНОГО ОСВЕЩЕНИЯ КОНСОЛЬНЫЕ ПОД МЕТАЛЛОГАЛОГЕННУЮ ЛАМПУ, МАРКА ГКУ15-250-103 прим. консольный светильник CORVUS NTK 10 H70, цоколь E27, для лампы МГЛ 70 Вт, IP65, УХЛ1 | *шт.* | 15 | 595,62 | | 1 | 8 934,30 | 10,41 | 93 006,06 |
| 24,3 | 1.22-6-71 | ЛАМПЫ МЕТАЛЛОГАЛОГЕННЫЕ СОФИТНЫЕ (ДВУХЦОКОЛЬНЫЕ), МАРКА ДРИ-СФ 70 | *10 шт.* | 1,5 | 585,53 | | 1 | 878,30 | 11,82 | 10 381,45 |
| 24,4 | 1.23-8-379 | КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ, С ИЗОЛЯЦИЕЙ ИЗ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОГО ПЛАСТИКАТА, БРОНИРОВАННЫЕ, В ШЛАНГЕ ИЗ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОГО ПЛАСТИКАТА ПОНИЖЕННОЙ ГОРЮЧЕСТИ, НАПРЯЖЕНИЕ 1000 В, МАРКА ВББШНГ, ЧИСЛО ЖИЛ И СЕЧЕНИЕ, ММ2: 5Х16 | *км* | 0,09 | 53 137,68 | | 1 | 4 782,39 | 10,49 | 50 167,28 |
| 24,5 | 1.3-4-36 | АРМАТУРНЫЕ ЗАГОТОВКИ (СТЕРЖНИ, ХОМУТЫ И Т.П.), НЕ СОБРАННЫЕ В КАРКАСЫ ИЛИ СЕТКИ, АНКЕРНЫЕ ДЕТАЛИ ПРОСТЫЕ | *кг* | 24,75 | 4,50 | | 1 | 111,38 | 5,48 | 610,34 |
| 24,6 | 1.24-2-37 | КРОНШТЕЙНЫ 'ЛАДЬЯ' ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ СВЕТИЛЬНИКОВ НАРУЖНОГО ОСВЕЩЕНИЯ, МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ С ГОРЯЧИМ ОЦИНКОВАНИЕМ, ТИП 4.К1-0,8-1,5-0прим. 1.К1-0,5-0,5-Ф1 | *шт.* | 15 | 1 825,73 | | 1 | 27 385,95 | 7,26 | 198 822,00 |
| 24,7 | 1.22-5-2 | Прим. Учёт стоимости ПРА (АППАРАТЫ ПУСКОРЕГУЛИРУЮЩИЕ, ВСТРАИВАЕМЫЕ (БАЛЛАСТНЫЕ ДРОССЕЛИ) ДЛЯ ЛАМП ДРЛ, МАРКА 1И250ДРЛ44Н-003УХЛ2, НАПРЯЖЕНИЕ 220 В) | *шт.* | 15 | 213,31 | | 1 | 3 199,65 | 3,87 | 12 382,65 |
| | | НР от ЗП | *%* | 114 | | | | 471,57 | 101 | 4 804,64 |
| | | СП от ЗП | *%* | 80 | | | | 330,93 | 53 | 2 521,25 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 663,69 | 167 | 7 283,57 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 2,01 | | | 1,087 | 32,77 | | |
| | | | | | | | | **50 200,02** | | **397 242,26** |
| 25 | 4.8-218-1 | ВЫКЛЮЧАТЕЛИ УСТАНОВОЧНЫЕ АВТОМАТИЧЕСКИЕ (АВТОМАТЫ) ИЛИ НЕАВТОМАТИЧЕСКИЕ, АВТОМАТ ОДНО-,ДВУХ-,ТРЕХПОЛЮСНЫЙ, УСТАНАВЛИВАЕМЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ НА ТОК ДО 25 А | *шт.* | 15 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 16,74 | )*0,8 | 1,047 | 210,29 | 17,04 | 3 583,34 |
| | | ЭМ | | | 4,93 | )*0,8 | 1,047 | 61,88 | 6,3 | 389,15 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,33 | )*0,8 | 1,047 | *4,08* | 17,04 | *69,58* |
| | | МР | | | 15,47 | | 1 | 232,05 | 4,88 | 1 132,40 |
| 25,1 | 1.21-5-34 | ВЫКЛЮЧАТЕЛИ АВТОМАТИЧЕСКИЕ ОДНОПОЛЮСНЫЕ, НА ТОК ДО 25 А, ТИП АЕ-1031-1У4 | *шт.* | 15 | 36,77 | | 1 | 551,55 | 1,06 | 584,64 |
| | | НР от ЗП | *%* | 112 | | | | 235,52 | 95 | 3 404,17 |
| | | СП от ЗП | *%* | 70 | | | | 147,20 | 46 | 1 648,34 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 7,14 | 167 | 116,20 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 1,34 | | )*0,8 | 1,047 | 16,84 | | |
| | | | | | | | | **1 445,63** | | **10 858,24** |
| 26 | 3.33-30-11 | ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ ПРИ УСТАНОВКЕ ОПОР КОНТАКТНОЙ СЕТИ С БУРЕНИЕМ КОТЛОВАНОВ СТАЛЬНЫХ МАССОЙ ДО 1 Т В ГРУППЕ ГРУНТА 2 ПРИ ГЛУБИНЕ БУРЕНИЯ, М 2 | *опора* | 4 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 7,27 | | 1,087 | 31,61 | 17,04 | 538,63 |
| | | ЭМ | | | 83,59 | | 1,087 | 363,45 | 8,01 | 2 911,23 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 17,10 | | 1,087 | *74,35* | 17,04 | *1 266,94* |
| | | НР от ЗП | *%* | 114 | | | | 36,04 | 97 | 522,47 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | СП от ЗП | % | 80 | | | | 25,29 | 44 | 237,00 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 130,11 | 167 | 2 115,79 |
| | | ЗТР | чел-ч | 0,65 | | | 1,087 | 2,83 | | |
| | | | | | | | | **586,50** | | **6 325,12** |
| 27 | 3.33-2-1 | УСТАНОВКА ОПОР 35-500 КВ ПРОМЕЖУТОЧНЫХ СВОБОДНОСТОЯЩИХ ОДНОСТОЕЧНЫХ МАССОЙ Т, ДО: 2 | т | 0,3488 | | | | | | |
| | | Объем: 0,3488=87,2*4/1000 | | | | | | | | |
| | | ЗП | | | 305,76 | | 1,087 | 115,93 | 17,04 | 1 975,41 |
| | | ЭМ | | | 263,47 | | 1,087 | 99,89 | 7,31 | 730,22 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 47,67 | | 1,087 | *18,07* | 17,04 | *307,98* |
| | | МР | | | 3,15 | | 1 | 1,10 | 4,88 | 5,36 |
| 27,1 | 1.1-1-58 | БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ ОЦИНКОВАННЫЕ (10Х100ММ) | т | 0,001395 | 24 618,39 | | 1 | 34,34 | 2,86 | 98,22 |
| 27,2 | 1.24-5-115 | ЭЛЕМЕНТЫ (ДЕТАЛИ) ЗАКЛАДНЫЕ ФУНДАМЕНТОВ К ОПОРАМ НАРУЖНОГО ОСВЕЩЕНИЯ, ТИП ЗФ-20/4/Д270-1,5-Б | шт. | 4 | 1 529,31 | | 1 | 6 117,24 | 4,69 | 28 689,86 |
| 27,3 | 1.24-5-101 | ОПОРЫ С КРОНШТЕЙНАМИ (ТОРШЕРЫ) ДЕКОРАТИВНЫЕ ДЛЯ НАРУЖНОГО ОСВЕЩЕНИЯ ГОРОДА, МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ С ГОРЯЧИМ ОЦИНКОВАНИЕМ И ЛАКОКРАСОЧНЫМ ПОКРЫТИЕМ, БЕЗ СВЕТИЛЬНИКОВ И ЗАКЛАДНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ФУНДАМЕНТОВ, ТИП "АНГЕЛ-1" | шт. | 4 | 7 826,07 | | 1 | 31 304,28 | 5,99 | 187 512,64 |
| 27,4 | 1.23-8-379 | КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ, С ИЗОЛЯЦИЕЙ ИЗ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОГО ПЛАСТИКАТА, БРОНИРОВАННЫЕ, В ШЛАНГЕ ИЗ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОГО ПЛАСТИКАТА ПОНИЖЕННОЙ ГОРЮЧЕСТИ, НАПРЯЖЕНИЕ 1000 В, МАРКА ВББШНГ, ЧИСЛО ЖИЛ И СЕЧЕНИЕ, ММ2: 5Х16 | км | 0,01788 | 53 137,68 | | 1 | 950,10 | 10,49 | 9 966,57 |
| | | НР от ЗП | % | 114 | | | | 132,16 | 97 | 1 916,15 |
| | | СП от ЗП | % | 80 | | | | 92,74 | 44 | 869,18 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 31,62 | 167 | 514,33 |
| | | ЗТР | чел-ч | 26 | | | 1,087 | 9,86 | | |
| | | | | | | | | **38 879,40** | | **232 277,94** |
| 28 | 3.33-2-1 | УСТАНОВКА ОПОР 35-500 КВ ПРОМЕЖУТОЧНЫХ СВОБОДНОСТОЯЩИХ ОДНОСТОЕЧНЫХ МАССОЙ Т, ДО: 2 | т | 0,225 | | | | | | |
| | | Объем: 0,225=75*3/1000 | | | | | | | | |
| | | ЗП | | | 305,76 | | 1,087 | 74,78 | 17,04 | 1 274,27 |
| | | ЭМ | | | 263,47 | | 1,087 | 64,44 | 7,31 | 471,04 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 47,67 | | 1,087 | *11,66* | 17,04 | *198,67* |
| | | МР | | | 3,15 | | 1 | 0,71 | 4,88 | 3,46 |
| 28,1 | 1.1-1-58 | БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ ОЦИНКОВАННЫЕ (10Х100ММ) | т | 0,0009 | 24 618,39 | | 1 | 22,16 | 2,86 | 63,37 |
| 28,2 | 1.24-5-116 | ЭЛЕМЕНТЫ (ДЕТАЛИ) ЗАКЛАДНЫЕ ФУНДАМЕНТОВ К ОПОРАМ НАРУЖНОГО ОСВЕЩЕНИЯ, ТИП ЗФ-20/4/К180-1,3-Б | шт. | 2,580275 | 1 208,48 | | 1 | 3 118,21 | 4,32 | 13 470,67 |
| 28,3 | 1.24-5-99 | ОПОРЫ ДЛЯ НАРУЖНОГО ОСВЕЩЕНИЯ ГОРОДА, НЕСИЛОВЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ ГРАНЕНЫЕ (НАДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ), МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ С ГОРЯЧИМ ОЦИНКОВАНИЕМ, В КОМПЛЕКТЕ С МОНТАЖНЫМИ ЧАСТЯМИ, ТИП НФГ, ВЕС ОТ 40 ДО 80 КГ | кг | 225 | 35,53 | | 1 | 7 994,25 | 7,61 | 60 836,24 |
| 28,4 | 1.22-6-71 | ЛАМПЫ МЕТАЛЛОГАЛОГЕННЫЕ СОФИТНЫЕ (ДВУХЦОКОЛЬНЫЕ), МАРКА ДРИ-СФ 70 | 10 шт. | 0,3 | 585,53 | | 1 | 175,66 | 11,82 | 2 076,29 |
| 28,5 | 1.23-8-379 | КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ, С ИЗОЛЯЦИЕЙ ИЗ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОГО ПЛАСТИКАТА, БРОНИРОВАННЫЕ, В ШЛАНГЕ ИЗ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОГО ПЛАСТИКАТА ПОНИЖЕННОЙ ГОРЮЧЕСТИ, НАПРЯЖЕНИЕ 1000 В, МАРКА ВББШНГ, ЧИСЛО ЖИЛ И СЕЧЕНИЕ, ММ2: 5Х16 | км | 0,018 | 53 137,68 | | 1 | 956,48 | 10,49 | 10 033,46 |
| | | НР от ЗП | % | 114 | | | | 85,25 | 97 | 1 236,04 |
| | | СП от ЗП | % | 80 | | | | 59,82 | 44 | 560,68 |
| | | НР и СП от ЗПМ | % | 175 | | | | 20,41 | 167 | 331,78 |
| | | ЗТР | чел-ч | 26 | | | 1,087 | 6,36 | | |
| | | | | | | | | **12 572,17** | | **90 357,30** |
| 29 | 4.8-143-1 | КРОНШТЕЙНЫ СПЕЦИАЛЬНЫЕ НА ОПОРАХ ДЛЯ СВЕТИЛЬНИКОВ, СВАРНЫЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ, КОЛИЧЕСТВО РОЖКОВ 1 | шт. | 3 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 37,63 | | 1,087 | 122,71 | 17,04 | 2 091,00 |
| | | ЭМ | | | 150,65 | | 1,087 | 491,27 | 5,81 | 2 854,28 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 29,88 | | 1,087 | *97,44* | 17,04 | *1 660,36* |
| | | МР | | | 5,72 | | 1 | 17,16 | 4,88 | 83,74 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 29,1 | 1.24-2-37 | КРОНШТЕЙНЫ 'ЛАДЬЯ' ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ СВЕТИЛЬНИКОВ НАРУЖНОГО ОСВЕЩЕНИЯ, МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ С ГОРЯЧИМ ОЦИНКОВАНИЕМ, ТИП 4.К1-0,8-1,5-0 прим. 14.П2-0,2-0,3-ФЗ и 14.П2-0,2-0,5-ФЗ | | | | | | | | |
| | | | *шт.* | 3 | 1 825,73 | | 1 | 5 477,19 | 7,26 | 39 764,40 |
| | | НР от ЗП | *%* | 112 | | | | 137,44 | 95 | 1 986,45 |
| | | СП от ЗП | *%* | 70 | | | | 85,90 | 46 | 961,86 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 170,52 | 167 | 2 772,80 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 2,94 | | | 1,087 | 9,59 | | |
| | | | | | | | | **6 502,19** | | **50 514,53** |
| 30 | 3.33-25-2 | УСТАНОВКА СВЕТИЛЬНИКОВ С ЛАМПАМИ ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫМИ | *светильник* | 3 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 25,37 | | 1,087 | 82,73 | 17,04 | 1 409,75 |
| | | ЭМ | | | 134,70 | | 1,087 | 439,26 | 6,79 | 2 982,55 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 23,26 | | 1,087 | *75,85* | 17,04 | *1 292,50* |
| | | МР | | | 0,07 | | 1 | 0,21 | 4,88 | 1,02 |
| 30,1 | 1.1-1-57 | БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ЧЕРНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ (10Х100ММ) | *т* | 0,00075 | 17 876,91 | | 1 | 13,41 | 3,84 | 51,49 |
| 30,2 | 1.22-3-41 | ПРОЖЕКТОРЫ, МАРКА ГО-04-70-004 (БЕЗ СТОИМОСТИ МЕТАЛЛОГАЛОГЕННОЙ ЛАМПЫ) | *шт.* | 7 | 523,02 | | 1 | 3 661,14 | 6,55 | 23 980,47 |
| 30,3 | 1.22-6-71 | ЛАМПЫ МЕТАЛЛОГАЛОГЕННЫЕ СОФИТНЫЕ (ДВУХЦОКОЛЬНЫЕ), МАРКА ДРИ-СФ 70 | *10 шт.* | 0,7 | 585,53 | | 1 | 409,87 | 11,82 | 4 844,68 |
| 30,4 | 1.23-8-379 | КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ, С ИЗОЛЯЦИЕЙ ИЗ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОГО ПЛАСТИКАТА, БРОНИРОВАННЫЕ, В ШЛАНГЕ ИЗ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОГО ПЛАСТИКАТА ПОНИЖЕННОЙ ГОРЮЧЕСТИ, НАПРЯЖЕНИЕ 1000 В, МАРКА ВББШНГ, ЧИСЛО ЖИЛ И СЕЧЕНИЕ, ММ2: 5Х16 | | | | | | | | |
| | | | *км* | 0,018 | 53 137,68 | | 1 | 956,48 | 10,49 | 10 033,46 |
| 30,5 | 1.3-4-36 | АРМАТУРНЫЕ ЗАГОТОВКИ (СТЕРЖНИ, ХОМУТЫ И Т.П.), НЕ СОБРАННЫЕ В КАРКАСЫ ИЛИ СЕТКИ, АНКЕРНЫЕ ДЕТАЛИ ПРОСТЫЕ | | | | | | | | | |
| | | | *кг* | 2,7 | 4,50 | | 1 | 12,15 | 7,77 | 94,41 |
| | | НР от ЗП | *%* | 114 | | | | 94,31 | 97 | 1 367,46 |
| | | СП от ЗП | *%* | 80 | | | | 66,18 | 44 | 620,29 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 132,74 | 167 | 2 158,48 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 2,01 | | | 1,087 | 6,55 | | |
| | | | | | | | | **5 868,48** | | **47 544,06** |
| 31 | 4.8-218-1 | ВЫКЛЮЧАТЕЛИ УСТАНОВОЧНЫЕ АВТОМАТИЧЕСКИЕ (АВТОМАТЫ) ИЛИ НЕАВТОМАТИЧЕСКИЕ, АВТОМАТ ОДНО-,ДВУХ-,ТРЕХПОЛЮСНЫЙ, УСТАНАВЛИВАЕМЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ НА ТОК ДО 25 А | | | | | | | | |
| | | | *шт.* | 7 | | | | | | |
| | | Объем: 7=3+4 | | | | | | | | |
| | | ЗП | | | 16,74 | )*0,8 | 1,047 | 98,14 | 17,04 | 1 672,23 |
| | | ЭМ | | | 4,93 | )*0,8 | 1,047 | 28,88 | 6,3 | 181,61 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,33 | )*0,8 | 1,047 | *1,91* | 17,04 | *32,47* |
| | | МР | | | 15,47 | | 1 | 108,29 | 4,88 | 528,46 |
| 31,1 | 1.21-5-34 | ВЫКЛЮЧАТЕЛИ АВТОМАТИЧЕСКИЕ ОДНОПОЛЮСНЫЕ, НА ТОК ДО 25 А, ТИП АЕ-1031-1У4 | *шт.* | 7 | 36,77 | | 1 | 257,39 | 1,06 | 272,83 |
| | | НР от ЗП | *%* | 112 | | | | 109,92 | 95 | 1 588,62 |
| | | СП от ЗП | *%* | 70 | | | | 68,70 | 46 | 769,23 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 3,34 | 167 | 54,22 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 1,34 | | )*0,8 | 1,047 | 7,86 | | |
| | | | | | | | | **674,66** | | **5 067,20** |
| 32 | 4.8-150-2 | ЩИТОК ДО ТРЕХ ГРУПП, УСТАНАВЛИВАЕМЫЙ В НИШЕ ЦОКОЛЯ | | | | | | | | |
| | | | *шт.* | 1 | | | | | | |
| | | ЗП | | | 14,32 | | 1,087 | 15,57 | 17,04 | 265,24 |
| | | ЭМ | | | 2,61 | | 1,087 | 2,84 | 8,92 | 25,31 |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,62 | | 1,087 | *0,67* | 17,04 | *11,48* |
| | | МР | | | 2,09 | | 1 | 2,09 | 4,88 | 10,20 |
| 32,1 | 1.21-4-151 | ЩИТКИ ОСВЕТИТЕЛЬНЫЕ ГРУППОВЫЕ, ТИП ЩО-33-24 | *шт.* | 1 | 777,55 | | 1 | 777,55 | 7,78 | 6 049,34 |
| | | НР от ЗП | *%* | 112 | | | | 17,44 | 95 | 251,98 |
| | | СП от ЗП | *%* | 70 | | | | 10,90 | 46 | 122,01 |
| | | НР и СП от ЗПМ | *%* | 175 | | | | 1,17 | 167 | 19,17 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 1,04 | | | 1,087 | 1,13 | | |
| | | | | | | | | **827,56** | | **6 743,25** |
| **Итого по разделу: Установка несиловых опор.** | | | | | | | | **197 840,32** | | **1 469 299,33** |
| | | | | | **Раздел: ПНР.** | | | | | |
| 33 | 5.10-36-1 | УСТАНОВКИ НАРУЖНОГО ОСВЕЩЕНИЯ | | | | | | | | |
| | | | *опора* | 22 | | | | | | |
| | | Объем: 22=15+4+3 | | | | | | | | |
| | | ЗП | | | 127,46 | )*0,8 | 1 | 2 243,34 | 17,04 | 38 226,51 |
| | | НР от ЗП | *%* | 75 | | | | 1 682,51 | 72 | 27 523,09 |
| | | СП от ЗП | *%* | 70 | | | | 1 570,34 | 44 | 16 819,66 |
| | | ЗТР | *чел-ч* | 8 | | )*0,8 | 1 | 140,80 | | |
| | | | | | | | | **5 496,19** | | **82 569,26** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Итого по разделу: ПНР.** | | | | | | | | **5 496,19** | | **82 569,26** |
| **Итого по локальной смете: Наружное электроосвещение.** | | | | | | | | **306 907,10** | | **2 357 866,53** |
| **Итого по смете: Наружное электроосвещение.** | | | | | | | | **306 907,10** | | **2 357 866,53** |
| Итого | | | | | | | | | | 2 357 866,55 |

Составил _____

[должность,подпись(инициалы,фамилия)]

Проверил _____

[должность,подпись(инициалы,фамилия)]

ГРУППА КОМПАНИЙ СПОРТИВНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

тел: +7 (499) 408-53-78 (499) 409-64-79
e-mail: info@sports-tech.ru
skype: спортивные технологии
www: спорт-технологии.рф; спорт-мат.рф
124575, г. Москва, Зеленоград, ул. Гоголя, д.2, оф. 55

Исх: 30 от 11.05.2016г.

Кому: инженеру ПТО ООО НПО "Гефест" Конфетову А.С

# ПИСЬМО

Ознакомившись с вашим запросом высылаем вам коммерческое предложение № 97 от 11.05.2016г. (приложение 1) по объекту школа на 550 мест на ул. Твардовского вл. 2-14. Срок поставки оборудование 2 месяца.

Генеральный директор_____Холодняк К.Д.

М.П.

ГРУППА КОМПАНИЙ СПОРТИВНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
тел.: +7 (499) 408-53-78; (499) 409-64-79
e-mail: info@sports-tech.ru
skype: спортивные технологии
www: спорт-технологии.рф; спорт-мат.рф
124575, г. Москва, Зеленоград, ул. Гоголя, д.2, оф. 55

Коммерческое предложение №97 от 11.05.2016

| № п/п | № п/п по перечню | Наименование Заказчика | Технические характиристики | Ед. изм. | Кол-во | Цена за ед./руб | Сумма/руб. С НДС |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 6 | Беговые лыжи 1770 - 1820мм | Размер: 1770 - 1820мм. Система насечек: без насечек. Скользящая поверхность: Sintec. Состав: дерево, высококачественные композитные материалы. Стиль катания: Комбинированный. | пар | 20 | 10 008,63 | 200 172,60 |
| 2 | 10 | Валик массажный | Валик массажный. Длина 150мм. С тупыми полусферическими иголочками (шипами). Используются для самомассажа, массажа, коррекции нарушения осанки, плоскостопия, для активации нервных окончаний. | шт. | 16 | 1 242,28 | 19 876,48 |
| 3 | 13 | Ворота для флор бола с сеткой | Комплект состоит из ворот 2 шт. Ворота имеют размеры не менее 1600х1150х400/650мм и не более 1650х1200х450/700мм. Лицевая часть ворот должна иметь прямоугольную форму, размеры показаны как ширина х высота х глубина верхнего/нижнего оснований, включая боковые стойки, перекладины и основания. Боковые стойки и основания ворот должны быть выполнены из профиля круглого сечения диаметром не менее 30мм и не более 32мм, места соединений не должны иметь острых углов. Ворота должны быть выкрашены в красный цвет. Вес комплекта ворот не менее 25кг и не более 30кг. | к-т | 1 | 12 398,25 | 12 398,25 |
| 4 | 15 | Гимнастическая палка большая | Палка гимнастическая пластиковая. Длина 1200мм. Используется для выполнения различных гимнастических упражнений с предметом. | шт. | 13 | 424,80 | 5 522,40 |
| 5 | 16 | Гимнастическая палка малая | Палка гимнастическая пластиковая. Длина 800мм. Используется для выполнения различных гимнастических упражнений с предметом. | шт. | 13 | 354,02 | 4 602,26 |
| 6 | 17 | Гимнастическая палка средняя | | шт. | 13 | 389,38 | 5 061,94 |
| 7 | 20 | Динамометр становой | Диапазоны измерений, дан: 20-200. Цена деления шкалы, дан: 2. Масса динамометра без комплекта принадлежностей не более: 1.8кг. Масса динамометра с комплектом принадлежностей не более: 5.5кг. | шт. | 4 | 15 257,39 | 61 029,56 |
| 8 | 21 | Диск спортивный массажный большой | Материал: металл, пластик. Балансировочный диск диаметром 550мм с массажной поверхностью. Используется на занятиях физической культурой для развития чувства равновесия, координации движения, способствует развитию силы, выносливости, а также для коррекции и профилактики плоскостопия. | шт. | 8 | 7 280,60 | 58 244,80 |
| 9 | 22 | Диск спортивный массажный малый | Материал: металл, пластик. Балансировочный диск диаметром 320мм с массажной поверхностью. Используется на занятиях физической культурой для развития чувства равновесия, координации движения, способствует развитию силы, выносливости, а также для коррекции и профилактики плоскостопия. | шт. | 8 | 3 504,60 | 28 036,80 |
| 10 | 23 | Диск спортивный массажный средний | Материал: металл, пластик. Балансировочный диск диаметром 390мм с массажной поверхностью. Используется на занятиях физической культурой для развития чувства равновесия, координации движения, способствует развитию силы, выносливости, а также для коррекции и профилактики плоскостопия. | шт. | 8 | 3 917,62 | 31 340,96 |
| 11 | 25 | Жилетки игровые | Комплект из 12 шт. Изготовлены из высокотехнологического материала (хлопок с нейлоном и добавкой эластина), эластичный, сетчатый, дышащий материал. Размеры 42-50, по согласованию с Заказчиком. | к-т | 4 | 4 896,99 | 19 587,96 |
| 12 | 28 | Канат для перетягивания | Материал: х/б, длина – не менее 10000мм и не более 11000мм, диаметр не менее 40мм и не более 44мм. | шт. | 4 | 4 896,99 | 19 587,96 |
| 13 | 29 | Коврик гимнастический | Коврик гимнастический двухслойный. Изготовлен из гип аллергенного и износоустойчивого материала, позволяющего производить автоматическую чистку с использованием химических средств. Размер: не менее 600х1500х8мм. | шт. | 50 | 696,20 | 34 810,00 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 14 | 32 | Кольцо гладкое | Кольцо резиновое гладкое диам. 180мм. Используются для развития мелкой моторики кисти рук, координации движения, профилактики плоскостопия, развития воображения, для игр и эстафет. | шт. | 16 | 696,20 | 11 139,20 |
| 15 | 33 | Кольцо массажное | Кольцо массажное резиновое диам. 170мм. Острые мягкие иголочки. Используются для развития мелкой моторики кисти рук, координации движения, профилактики плоскостопия, развития воображения, для игр и эстафет. | шт. | 16 | 743,40 | 11 894,40 |
| 16 | 37 | Комплект для флор бола | Комплект: клюшка – 10 шт. Прямой (мягкий, без загиба). Длина: 950мм. Рукоятка: гибкая, изготовлена из поликарбоната. Рекомендуемый возраст не ограничен; мяч – 10 шт. Пластик с рельефным нанесением для меньшего трения, большей стабильности полета и скорости, лучшего контроля мяча. Подходит для любых поверхностей и игры любого уровня. Вес 23 грамма. Диаметр 72мм с 26 отверстиями диаметром 10мм, чехол – 1 шт. Материал – пластмасса, резина, ткань. | к-т | 4 | 25 204,81 | 100 819,24 |
| 17 | 38 | Комплект крепежей сетки для настольного тенниса | Сетка для настольного тенниса (прищепка) в чехле. Крепления по типу прищепки очень удобны и просты при установке. Упаковка - сумочка. | к-т | 16 | 1 675,61 | 26 809,76 |
| 18 | 39 | Комплект малых мячей | Мячи резиновые. Диаметр 40мм. В комплекте 60шт. Используются для развития мелкой моторики кисти рук, ориентации в пространстве, сортировки предметов по признаку. | к-т | 2 | 5 876,41 | 11 752,82 |
| 19 | 40 | Комплект массажных полусфер | Массажные полусферы. Размер: диаметр 160мм, высота 80мм. Цвета: в комплекте красный, желтый, синий, зеленый, розовый, оранжевый. Кочки с массажной поверхностью для занятий с детьми. Для занятий, направленных на коррекцию и профилактику плоскостопия, а также для общеразвивающих занятий с детьми. Максимальная нагрузка: 150кг. | к-т | 4 | 7 705,40 | 30 821,60 |
| 20 | 43 | Комплект резиновых мячей | Мячи резиновые. В комплекте мячи диаметрами не менее 4мм, 5,5мм, 7мм. Не менее 24шт. Используются для развития мелкой моторики кисти рук, ориентации в пространстве, сортировки предметов по признаку. | к-т | 2 | 7 953,21 | 15 906,42 |
| 21 | 44 | Комплект туристский бивуачный | Материал тента: высокопрочный материал. Дуги: алюминий. Пропитка, задерживающая распространение огня. Швы герметизированы термоусадочной лентой. Узлы палатки, испытывающие высокие нагрузки, усилены более прочной тканью. Край тента обшит прочной стропой. Молнии на внешнем тенте фиксируются алюминиевым крючком. Кол-во мест: один. Вес: 1.6кг. Тент: Ветроустойчивость: средняя. Размер: 27001200x700мм. Размер в чехле: 480x150мм. Количество входов: 1. Сезонность: зима. Цвет: камуфляж. | к-т | 16 | 19 316,61 | 309 065,76 |
| 22 | 45 | Комплект формы для игры в баскетбол | Материал - 100% переработанный полиэстер. Цвета по согласованию с Заказчиком. На спине должен быть нанесен номер игрока. Впереди должен быть нанесен логотип или название учреждения. В комплект входят: форма для игрока (майка -1 шт., шорты - 1 шт. - 15 компл). Размеры от 42 до 50, по согласованию с Заказчиком. | к-т | 4 | 53 477,60 | 213 910,40 |
| 23 | 46 | Комплект формы для игры в футбол | Материал - 100% переработанный полиэстер. Цвета по согласованию с Заказчиком. На спине должен быть нанесен номер игрока. Впереди должен быть нанесен логотип или название учреждения. В комплект входят: комплект формы для вратаря - 2шт, комплект формы для игроков (1 футболка, 1 шорты, 1 гетры) - 13 шт. Размеры от 42 до 50, по согласованию с Заказчиком. | к-т | 4 | 58 197,60 | 232 790,40 |
| 24 | 47 | Компрессор для накачивания мячей | Питание 220В. Без ресивера. | шт. | 2 | 10 360,40 | 20 720,80 |
| 25 | 48 | Конус большой | Конструкция, облегченная с отверстиями. Материал - ударопрочная пластмасса, оранжевого цвета. Высота не менее 500мм и не более 550мм. Диаметр отверстий под палки не менее 22мм. С помощью конуса возможно построение различных конструкций для перешагивания и переползания. | шт. | 20 | 2 100,41 | 42 008,20 |
| 26 | 49 | Конус малый | Конструкция, облегченная с отверстиями. Материал - ударопрочная пластмасса, оранжевого цвета. Высота не менее 300мм и не более 350мм. Диаметр отверстий под палки не менее 22мм. С помощью конуса возможно построение различных конструкций для перешагивания и переползания. | шт. | 20 | 908,60 | 18 172,00 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 27 | 50 | Конус средний | Конструкция, облегченная с отверстиями. Материал - ударопрочная пластмасса, оранжевого цвета. Высота не менее 400мм и не более 450мм. Диаметр отверстий под палки не менее 22мм. С помощью конуса возможно построение различных конструкций для перешагивания и переползания. | шт. | 20 | 967,59 | 19 351,80 |
| 28 | 53 | Ложка для вытаскивания пробок | Металлическая ложка для вытаскивания пробок из мячей фитболов. | шт. | 2 | 696,20 | 1 392,40 |
| 29 | 54 | Лыжные ботинки | Лыжные ботинки для конькового и классического хода. Верх - морозостойкий синтетический материал. Подкладка - мех и капровелюр. Размер: от 35 до 47. Количество пар по согласованию с Заказчиком. | пар | 80 | 2 489,80 | 199 184,00 |
| 30 | 55 | Лыжные палки | Ручка: пробка, полипропилен. Палка имеет малый вес, высокую жесткость, удобную рукоятку с ремешком и гоночную лапку. Размер от 1200 до 1700мм. | пар | 80 | 696,20 | 55 696,00 |
| 31 | 60 | Мостик гимнастический тренировочный | Мостик состоит из наклонной упругой платформы, укрепленной одним концом на основании, а другой конец поднят на нормированную высоту: не менее 210мм и не более 220мм. Платформа выполнена из клееной фанеры по особой методике: верхняя часть, искривленная поверхность для отталкивания на одной стороне эластично крепиться на нижнюю часть (подставку). Эластичная поверхность для отталкивания имеет специальное усиление, которое придает мостику прочность и сохраняет эластичность. Верхняя поверхность покрыта качественным ковровым покрытием. Обтяжка платформы должна быть тугой без перекосов и складок. На нижней поверхности имеются противоскользящие резиновые площадки, позволяющие удерживать мостик на поверхности с уклоном до 10°. Мощные пружины, вставленные между верхней и нижней поверхностью мостика, обеспечивают высокий отскок и прочность. Величина опускания платформы при допустимой нагрузке должна быть не менее 45мм и не более 55мм. Параметр шероховатости деревянных деталей не должные превышать 400мкм. Поверхность деталей, изготовленных из древесины, должна быть без сколов, отщепов, трещин, вмятин и задиров древесины, не иметь следов клея. Ребра должны быть скруглены. Доступные части крепежных деталей не должны быть острыми и выступать на поверхности снаряда. Масса снаряда не менее 21 кг и не более 24 кг | шт. | 1 | 21 853,61 | 21 853,61 |
| 32 | 70 | Мяч игровой | Мяч игровой резиновый. Размер: диаметр 250мм. Легкий, пористый, с легкой шершавой поверхностью, для более удобного удержания. Используются для игр, развития крупной моторики, координации движения, овладению навыка работы с предметом, развития дыхательной системы. | шт. | 8 | 1 250,81 | 10 006,48 |
| 33 | 71 | Мяч массажный 100мм | Мяч массажный, жесткий с твердыми иголочками (шипами) диам. 100мм. Используются для самомассажа, массажа, коррекции нарушения осанки, плоскостопия, для активации нервных окончаний. | шт. | 8 | 696,20 | 5 569,60 |
| 34 | 72 | Мяч массажный 280мм | Мяч массажный, мягкий с тупыми, полусферическими иголочками (шипами) диам. 280мм. Используются для самомассажа, массажа, коррекции нарушения осанки, плоскостопия, для активации нервных окончаний. | шт. | 8 | 2 100,41 | 16 803,28 |
| 35 | 73 | Мяч массажный 60мм | Мяч массажный, жесткий с твердыми иголочками (шипами) диам. 60мм. Используются для самомассажа, массажа, коррекции нарушения осанки, плоскостопия, для активации нервных окончаний. | шт. | 8 | 354,02 | 2 832,16 |
| 36 | 74 | Мяч массажный 80мм | Мяч массажный, жесткий с твердыми иголочками (шипами) диам. 80мм. Используются для самомассажа, массажа, коррекции нарушения осанки, плоскостопия, для активации нервных окончаний. | шт. | 8 | 448,39 | 3 587,12 |
| 37 | 75 | Мяч массажный 90мм | Мяч массажный, жесткий с твердыми иголочками (шипами) диам. 90мм. Используются для самомассажа, массажа, коррекции нарушения осанки, плоскостопия, для активации нервных окончаний. | шт. | 8 | 495,59 | 3 964,72 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 38 | 78 | Мяч физиоролл массажный | Размер: диаметр 500мм. С массажной поверхностью. Иголочки мягкие тонкие. Используется для релаксации, массажа спины, живота, грудной клетки, коррекции нарушения осанки и других нарушений опорно-двигательного аппарата. | шт. | 8 | 6 997,41 | 55 979,28 |
| 39 | 81 | Мяч фитбол 650мм | Размер: диаметр 650мм. Гимнастический мяч для занятий физической культурой и фитбол-аэробикой школьников от 12 до 15 лет. Упражнения с фитболом воздействует на все группы мышц, способствуют развитию координации, улучшению осанки, развитию силовых способностей и гибкости. Так же используются для проведения игр и эстафет с детьми. Максимальная нагрузка: 200кг. | шт. | 50 | 1 333,40 | 66 670,00 |
| 40 | 82 | Мяч фитбол 750мм | Размер: диаметр 750мм. Гимнастический мяч для занятий физической культурой и фитбол-аэробикой школьников возрастом от 15 до 17 лет. Упражнения с фитболом воздействует на все группы мышц, способствуют развитию координации, улучшению осанки, развитию силовых способностей и гибкости. Так же используются для проведения игр и эстафет с детьми. Максимальная нагрузка: 200кг. | шт. | 50 | 1 475,01 | 73 750,50 |
| 41 | 87 | Номера нагрудные | Материал: полиэфирный шелк 70-90 г/м, трикотаж. | шт. | 100 | 354,02 | 35 402,00 |
| 42 | 89 | Обруч гимнастический | Материал: металл. Диаметр 900мм. | шт. | 50 | 354,02 | 17 701,00 |
| 43 | 91 | Палатка туристическая | Туристическая 1-комнатная палатка с установочным комплектом. Количество мест: 4. Материал: внешний - полиэстер, внутренний - полиэстер. Материал каркаса: стеклопластик. Вес не более: 3800г. | к-т | 12 | 9 805,81 | 117 669,72 |
| 44 | 93 | Перекладина навесная универсальная | Основание брусьев выполнено из квадратного металлического профиля сечением не менее 20мм и не более 23мм. Рабочая часть выполнена из круглого металлического профиля диаметром не менее 20мм и не более 25мм. Окраска выполнена методом порошкового напыления. Размер не менее 425х700х650мм и не более 435х710х680мм. Масса снаряда не менее 6,5кг и не более 7кг. | шт. | 5 | 3 150,59 | 15 752,95 |
| 45 | 95 | Пульсометр | Измерение частоты сердечных сокращений. Индивидуальная зона тренировок. Акустическая и визуальная сигнализация. Верхний и нижний предел частоты пульса. Средняя частота пульса (AVG). Максимальная частота пульса (MAX). Нагрудный ремень для снятия показаний. Аналоговая передача сигнала. Расход энергии в Ккал. Сжигание жира в г/унциях. Пол. Вес. Возраст. Единица измерения веса кг/фунты. Единица измерения роста см/дюймы. Дата. Время. День недели. Календарь до 2020 года. Секундомер. Тревога/будильник. Водонепроницаемый (30 м). | шт. | 50 | 5 463,40 | 273 170,00 |
| 46 | 96 | Рулетка 50м | Рулетка 50м. Стальная крашенная лента с полиамидным покрытием в открытом Y-корпусе. | шт. | 4 | 5 392,61 | 21 570,44 |
| 47 | 98 | Рюкзак туристский | Объем: 75л. Вес: 2,6кг. Материал: полиэстер. | шт. | 50 | 8 814,60 | 440 730,00 |
| 48 | 104 | Скамья гимнастическая 3500мм | Габаритные размеры: 3500х270х350мм. Скамейка выполнена из высококачественных хвойных пород дерева. Не допускается наличие сучков на поверхности. Все края закруглены для предупреждения повреждений (травм) детей во время пользования орудием. Все деревянные поверхности имеют параметр шероховатости 32 мкм, покрыты качественным, экологически чистым (без фенола формальдегидов) полиуретановым лаком, который защищает поверхность скамьи. Все клееные соединения – водоустойчивы. Ноги скамейки, выполненные из клееной березовой фанеры, обеспечивают скамейке максимальную стабильность и прочность. При составлении скамейки, т.е. соединения сидения с ногами и нижним брусом, дополнительную стабильность скамейке придают привинченные металлические уголки, имеющие ребро жесткости и окрашенные в белый цвет порошковой окраской. На одном торце скамейки находится несущая планка, которая позволяет размещать скамейку на перекладину шведской стенки (наклонно) для различных упражнений. Ножки скамейки оснащены вклеенной резиновой прокладкой, которая выполнена из мягкой резины и предотвращает скольжение снаряда по поверхности пола. Масса снаряда в сборе не менее 25 кг и не более 27кг. | шт. | 3 | 11 194,80 | 33 584,40 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 49 | 106 | Спортивное информационное табло с защитой | Электронное табло, для отображения результатов соревнований. Размер не менее 1500х800мм и не более 1600х900мм. Управление производится при помощи пульта дистанционного управления. Защита табло выполнена из хромированной металлической решетки размером не менее 1500х1000мм и не более 1600х1100мм, размер ячейки не менее 45мм и не более 50мм, толщина прутка не менее 4мм и не более 5мм. Крепление защиты производится к поверхности стены. | к-т | 1 | 76 298,80 | 76 298,80 |
| 50 | 110 | Стойка для бадминтона передвижная с сеткой | Комплекс состоит из двух стоек, оснащенных противовесами и встроенной транспортной системой. Стойки имеют прямоугольное сечение со сторонами: длина не менее 50мм и не более 55мм, ширина не менее 60мм и не более 65мм. Габаритные размеры стойки: высота не менее 1550мм и не более 1630мм, масса не менее 60 кг и не более 65 кг (комплект). Сетка для бадминтона: изготовлена из капронового полотна зеленого цвета, шаг ячейки 20мм, толщина нити 1,0мм, верхняя кромка оформлена полотном белого цвета (плотность 180г\кв. м), боковины и нижняя кромки – черной тканью (плотность 240г\кв.м). Для натяжения сетки к верхней и нижней кромкам сетки прикреплен шнур D3мм длиной 300мм с каждой стороны. Размер сетки 6500ммх760мм. | к-т | 1 | 30 798,00 | 30 798,00 |
| 51 | 112 | Стойки слаломные пластиковые | Материал: пластик. На гибком шарнире. Размер: 3,2х170мм. В комплекте не менее 10шт. | к-т | 2 | 2 796,61 | 5 593,22 |
| 52 | 120 | Флажки разметочные | Флажки разметочные с опорой, стартовые. Размер полотна 120х140мм, палочка 200мм. Материал: полистирол, дерево. | к-т | 4 | 354,02 | 1 416,08 |
| 53 | 123 | Шагомер электронный | Электронный датчик активности. Встроенный шагомер. 5 ступеней настройки чувствительности. 3 ступени системы поощрения пользователя. Время в формате 24 часа. Программное обеспечение. Водонепроницаемые (10 м). Литиевая батарея. | шт. | 50 | 6 584,40 | 329 220,00 |
| 54 | 126 | Щит для метания в цель | Щит для метания мяча в цель. Материал: фанера. Толщина щита - 10мм. Длина - 700мм. Ширина - 700мм. Наличие разметки из трех прицельных кругов, разного цвета. Должен иметь крепление к шведской стенке. | шт. | 8 | 2 145,72 | 17 165,76 |
| | | | | | **1004** | | **3 498 751,29** |

Генеральный директор /Холодняк К.Д./

М.П.

# ООО "Рене"

Разд2

115088, г. Москва, ул. Угрешская, д.12 стр.1

ИНН 7720595040 КПП 772301001
р/сч 40702810311000270805 в АКБ «РОСЕВРОБАНК» (ОАО) г. Москва к/сч № 30101810445250000836 в ГУ Банка России по Центральному федеральному округу; БИК 044525836; ОКПО 83083578

тел. (495) 229-43-57
info@rene-edu.ru
www.rene-edu.ru

«06» мая 2016г №б/н

в ООО НПО "Гефест"

## КОММЕРЧЕСКОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ

**по объекту «Школа на 500 мест» по адресу: ул. Твардоского вл 2-14.**

| № поз. | № п/п по перечню | Наименование Позиции | Технические характиристики | Ед. изм. | Кол-во | Цена за ед. | Сумма/руб. с НДС |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1 | DVD с видео инструкцией на русском языке | На DVD показаны приемы правильной работы с мобильной видеостудией: распаковка/упаковка, установка оборудования, подключение и комплексное использование оборудования видеостудии. | шт. | 1 | 49 | 49,00 |
| 2 | 2 | Аквариум 24л. | Аквариум изготовлен из полированного float-стекла, соединенного специальным герметизирующим клеем. Размеры аквариума не менее 400х200х300мм. Толщина граней аквариума от 5 до 10мм. Объем аквариума не менее 24 литра. Аквариум используется в опытах по изучению давления жидкости и распространения света в различных средах. | шт. | 2 | 979,39 | 1 958,78 |
| 3 | 3 | Аппарат для получения газов (Киппа) | Аппарат предназначен для получения водорода, углекислого газа, сероводорода и других газов. В состав аппарата должны входить сосуд объемом 500 мл, шаровая воронка с трубкой до дна аппарата, двухходовой кран для отбора газа. Все составляющие должны быть изготовлены из химически стойкого стекла. В собранном виде высота не должна превышать 400 мм. | шт. | 1 | 3917,61 | 3 917,61 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4 | 4 | Аспиратор | Прибор должен быть выполнен из стекла либо химически стойкого пластика. Габаритные размеры прибора не должны превышать 50х100х250 мм. Прибор предназначен для создания предельного остаточного давления с помощью эффекта понижения давления над струей водопроводной воды. Прибор должен обеспечивать предельное остаточное давление не более 20 мм рт. ст. Время установления предельного остаточного давления в объеме 1000 мл не должно превышать 6 мин. | шт. | 1 | 1675,6 | 1 675,60 |
| 5 | 6 | Банка-капельница | Банка-капельница предназначена для хранения жидких веществ на рабочем месте. Банка должна быть изготовлена из химически стойкого пластика, иметь завинчивающуюся транспортировочную крышку и цветной колпачок-капельницу. Объем должен составлять не менее 40мл. | шт. | 150 | 47,2 | 7 080,00 |
| 6 | 9 | Большой набор для препарирования | Элементы набора должны размещаться в пластиковом лотке, который должен использоваться для хранения оборудования и выдаваться на рабочий стол учащимся. В набор должны входить: - комплект предметных стекол (5 шт.) – 2 шт. - комплект покровных стекол (5 шт.) – 2 шт. - лупа ручная - 2 шт. - игла препаровальная - 2 шт. - пинцет - 2 шт. - фильтры –5 шт. - чашки Петри 40 мм – 2 шт. - чашки Петри 60 мм - 2 шт. - раствор йода – 1 шт. - банка полиэтиленовая 40 мл – 1 шт. - банка-капельница полиэтиленовая 40 мл – 1 шт. | набор | 16 | 1545,8 | 24 732,80 |
| 7 | 18 | Видеокамера настольная для анимационной съемки | не менее 2 Мегапикселя, статические кадры не менее 5 Мегапикселей с интерполяцией, должна обеспечивает качественную покадровую съемку и непрерывный видеопоток при съемке в режиме реального времени. (в комплект должны входить штатив | шт. | 1 | | 16 900,24 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | и клипсы для крепления, набор по уходу за камерой | | | | |
| 8 | 19 | Видеокамера цифровая | Тип носителя: flash (карта памяти). Тип матрицы: CMOS. Кол-во мегапикселей матрицы не менее: 17. Оптическое увеличение не менее: 26х. Цифровое увеличение не менее: 1500х. Стабилизация изображения: оптическая / электронная. Диаметр фильтра не менее: 46 мм. Наличие ручной фокусировки. Разрешение видео не хуже: 1920х1080 пикс. Частота кадров не менее: 50 кадр/с. Наличие сюжетных программ. Запись звука Dolby Digital 5.1. Фотосъемка: Кол-во мегапикселей не менее: 20. Возможность фотосъемки во время видеозаписи. Диагональ дисплея не менее: 7 см., Экран сенсорный. Функции и возможности: Встроенная вспышка, Лампа подсветки, Встроенный динамик, Wi-Fi модуль, NFC-чип, Прямое копирование на HDD. Встроенная память не менее: 16 Гб. Поддержка карт памяти: SD, SDHC, SDXC. Разъемы: USB, HDMI, AV-выход. Вход под микрофон. Время работы от аккумулятора не менее: 1 ч. Комплект поставки: камера, USB-кабель, зарядное устройство, сумка для хранения и переноси, карта памяти объёмом не менее 16 Гб. Размеры (ШхВхГ) не более: 65х75х150мм. Вес не более: 400 гр. | шт. | 1 | | 28 530,25 |
| 9 | 28 | Внешнее строение лягушки | Объект должен быть помещен в пластиковый прозрачный корпус с консервирующей жидкостью, с герметично закрытой крышкой. На крышке должна быть наклеена этикетка с наименованием препарата и органов препарированных объектов. Размер сосуда должен быть не менее 95х70х205 мм. | шт. | 1 | 2218,41 | 2 218,41 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10 | 29 | Воронка Бюхнера | Воронка Бюхнера №1. Материал: фарфор. Размер: вместимость 50мл. высота воронки 100мм. кол-во отверстий в перегородки около, 60шт. Позволяет осуществлять фильтрование под пониженным давлением. | шт. | 1 | 660,78 | 660,78 |
| 11 | 33 | Демонстрационный измерительный прибор универсальный | Прибор должен отображать показания цифровых датчиков и показания времени напрямую без посредства ноутбука или регистратора. Подключение датчиков должно производиться посредством разъема usb. Прибор должен допускать подключение двух датчиков одновременно. Прибор должен автоматически выбирать диапазон и название единиц для индикации каждого измеряемого параметра при подключении цифровых датчиков. Размеры прибора должны обеспечивать легкое считывание показаний, тем самым панель вывода должна иметь размер не менее 7см. по диагонали. Корпус датчика должен быть выполнен из пластика. | шт. | 15 | 8300 | 124 500,00 |
| 12 | 36 | Динамометр школьный | Динамометр предназначен для измерения силы при проведении лабораторных работ. Диапазон измерений - от 0 до 5 Н. Динамометр должен быть планшетным Цена деления шкалы должна быть 0,1 Н. Должен быть снабжен регулирующим устройством для установки указателя прибора на нулевое деление при отсутствии нагрузки. | шт. | 30 | 188,81 | 5 664,30 |
| 13 | 44 | Интерактивные плакаты по употреблению в речи английских частей речи (многопользовательская версия) | Электронное пособие поставляется на DVD-диске и включает 6 плакатов по не менее чем 6 темам: Существительные, Предлоги и союзы, Прилагательные и наречия, Местоимения, Числительные, Словообразование. Плакаты включают интерактивные таблицы, анимационные ролики и рисунки, | шт. | 8 | 6926,59 | 55 412,72 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | иллюстрирующими правила образования и использования грамматических структур. Работает не менее чем в одной операционной системе (Windows). | | | | |
| 14 | 45 | Интерактивный стенд "Строение клетки" | Электрифицированный стенд должен представлять собой панель с раздельной световой индикацией. На стенде должно быть изображено строение клеток растения, бактерии и животного. В конструкции учебного оборудования должны быть интегрированы высокочувствительные сенсоры для управления стендом при помощи интерактивного воздействия приемо-передающих устройств. Стенд должен быть снабжен системой автоматического распознавания "ученик/учитель" для ограничения доступа к эксплуатации оборудования в отсутствие учителя. Электрифицированный стенд должен быть предназначен для изучения строения клетки и проведения интерактивного тестирования по данной теме на уроках биологии (естественно-научных предметов). Управление работой оборудования должно осуществляться при помощи беспроводного элемента управления по обучению. Выбранный элемент должен отмечаться светодиодной подсветкой и сопровождается подробным рассказом "Виртуального учителя". Громкость виртуального учителя должна изменяться при помощи сенсорного регулятора громкости, расположенного на лицевой стороне панели. В комплект должно входить: стенд электрифицированный, элемент управления по обучению, сетевой адаптер, крепежные элементы. Документация: паспорт с | шт. | 1 | 89750,79 | 89 750,79 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | руководством по эксплуатации. Размер не менее, мм: 1500 х 1000 х 60. Материал: основа: поливинилхлорид 3 мм; профиль: П-образный обкладочный алюминиевый профиль толщиной 3 мм, шириной 60 мм, окрашенный методом порошковой покраски. Способ резки: лазерный. Печать: полноцветная печать 1440 dpi с антибликовым покрытием и переменным размером капли (минимальный размер – 6 пико литров). Вес: 8кг. Электропитание: 220В. | | | | |
| 15 | 46 | Интерактивный стенд "Уровни организации жизни" | Электрифицированный стенд должен представлять собой панель с раздельной световой индикацией. На стенде должны быть изображены уровни организации жизни со структурными элементами каждого из уровней. В конструкции учебного оборудования должны быть интегрированы высокочувствительные сенсоры для управления стендом при помощи интерактивного воздействия приемо-передающих устройств. Стенд должен быть снабжен системой автоматического распознавания "ученик/учитель" для ограничения доступа к эксплуатации оборудования в отсутствие учителя. Электрифицированный стенд предназначен для изучения уровней организации жизни на уроках биологии (естественно-научных предметов). Управление работой оборудования должно осуществляться при помощи беспроводного элемента управления по обучению. Выбранный элемент должен отмечаться светодиодной подсветкой и сопровождаться подробным рассказом "Виртуального учителя". Громкость виртуального учителя должна изменяться при помощи сенсорного регулятора | шт. | 1 | 90753,8 | 90 753,80 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | громкости, расположенного на лицевой стороне панели. Комплект поставки: стенд электрифицированный, элемент управления по обучению, сетевой адаптер, крепежные элементы. Документация: паспорт с руководством по эксплуатации. Размер не менее, мм: 1500 х 1000 х 60. Материал: основа: поливинилхлорид 3 мм; профиль: П-образный обкладочный алюминиевый профиль толщиной 3 мм, шириной 60 мм, окрашенный методом порошковой покраски Способ резки: лазерный. Печать: полноцветная печать 1440 dpi с антибликовым покрытием и переменным размером капли (минимальный размер – 6 пико литров). Вес: 8кг. Электропитание: 220В. | | | | |
| 16 | 47 | Интерактивный стенд "Устройство микроскопа" | Электрифицированный стенд должен представлять собой панель с раздельной световой индикацией. На стенде должно быть изображено устройство светового микроскопа и правила работы с ним. В нижней части стенда должны быть расположены рельефно-визуализационные объекты реального окружающего мира под микроскопом. В конструкции учебного оборудования должны быть интегрированы высокочувствительные сенсоры для управления стендом при помощи интерактивного воздействия приемо-передающих устройств. Стенд должен быть снабжен системой автоматического распознавания "ученик/учитель" для ограничения доступа к эксплуатации оборудования в отсутствие учителя. Электрифицированный стенд предназначен для изучения конструкции и правил работы с микроскопом, а также проведения интерактивного тестирования по данной | шт. | 1 | 90588,6 | 90 588,60 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | теме на уроках биологии (естественно-научных предметов). Управление работой оборудования должно осуществляться при помощи беспроводного элемента управления по обучению. Выбранный элемент должен отмечаться светодиодной подсветкой и сопровождаться подробным рассказом "Виртуального учителя". Громкость виртуального учителя должна изменяться при помощи сенсорного регулятора громкости, расположенного на лицевой стороне панели. Комплект поставки: стенд электрифицированный, элемент управления по обучению, сетевой адаптер, крепежные элементы. Документация: паспорт с руководством по эксплуатации. Размер не менее: 1500х1000х60мм. Материал: основа: поливинилхлорид 3 мм; профиль: П-образный обкладочный алюминиевый профиль толщиной 3 мм, шириной 60 мм, окрашенный методом порошковой покраски. Способ резки: лазерный. Печать: полноцветная печать 1440 dpi с антибликовым покрытием и переменным размером капли (минимальный размер – 6 пико литров). Вес: 8кг. Электропитание: 220В. | | | | |
| 17 | 48 | Источник питания 24В регулируемый | Габаритные размеры, 200мм*160мм*240мм. Масса 4 - 5 кг. Напряжение питания 220 В. Потребляемая мощность, Вт, не более 250. Параметры выходного напряжения: Переменное 2 – 24В 10А. Переменное 42В 5А. Выпрямленное пульсирующее 2 – 24В 10А.Постоянное стабилизированное 0 – 15В 3А Блок питания предназначен для плавного регулирования переменного напряжения с частотой 50 Гц в пределах от 0 до 30 В и постоянного (пульсирующего) | шт. | 2 | 10301,4 | 20 602,80 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | напряжения с частотой пульсаций 100 Гц в пределах от 0 до 24 В. Источник должен иметь напряжение питания 220 В с изменениями выходного напряжения в пределах от 0 до 30 В (переменное) и в пределах от 0 до 24 В (постоянное) при максимальном токе нагрузки до 10 А. В выпрямителе должен использоваться тороидальный трансформатор с двумя разделенными обмотками. По виткам вторичной обмотки должен перемещаться токосъемник. При его перемещении на один виток выпрямленное напряжение должно меняться на 0,2 В. Источник должен иметь защиту от короткого замыкания и перегрузки по току на всех выходах. Потребляемая мощность не более 250 Вт | | | | |
| 18 | 49 | Источник питания высоковольтный | Габаритные размеры (20-30) см*(20-30) см*(10-15) см масса от 2кг до 4кг Питание от сети переменного тока 220В частотой 50-60Гц. Потребляемая мощность не более 30Вт. Выходное напряжение 0-30кВ с плавной регулировкой. Максимальный ток нагрузки - 0,2мА. Цифровая индикация выходного напряжения. Стабильность выходного напряжения не менее 200В. Напряжение пульсаций на выходе не более 0,1%. Прибор имеет защиту от короткого замыкания и перегрузки по току на выходе. Ток короткого замыкания 0,2мА. Накопление энергии 200мДж. | шт. | 2 | 17393,22 | 34 786,44 |
| 19 | 52 | Колба Бунзена 1- 250-34, ТС | Колба Бунзена на 250мл конической формы с боковым отводом в верхней части для вакуумного насоса или линии вакуума. Материал: термостойкое стекло. Пробка d=29мм. Отвод d=4мм. Используется для фильтрования в качестве промежуточной емкости между дефлегматором и источником паров. | упак. | 1 | 354,02 | 354,02 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Позволяет безопасно работать под пониженным давлением. В упаковки не менее 60шт. | | | | |
| 20 | 58 | Коллекция в прозрачном пластике "Виды корневых систем" | Гербарий предназначен для использования на уроках биологии (раздел "Растения") в качестве раздаточного материала. В гербарии должны быть представлены растения, которые демонстрируют:<br>- органы цветкового растения – 1 полное растение;<br>- стержневую и мочковатую корневые системы -2 растения;<br>- листорасположение – 3 растения;<br>- простые и сложные листья – 6 разных листьев;<br>- типы соцветий – 6 разных соцветий.<br>Гербарные листы по каждой теме должны быть в количестве не менее 3 экземпляров. На гербарных листах должны приводиться контрольные вопросы, на которые учащиеся должны дать ответы. Засушенные растения должны быть приклеены на гербарные листы. Гербарные листы должны быть уложены в складную картонную коробку, которая упакована в прозрачную термоусадочную пленку. Размер упаковки - не более 330х250х75мм. Вес - не более 0,8кг. | шт. | 15 | 1522,21 | 22 833,15 |
| 21 | 59 | Коллекция в прозрачном пластике "Развитие арахиса" | Натуральное пособие в прозрачном пластике, должны быть представлены следующие образцы стадий развития арахиса: 1) набухшее семя; 2) прорастание зародышевого корешка; 3) удлинение зародышевого корешка; 4) появление зародышевого стебелька; 5) появление боковых корней; 6) появление первых листьев. Объекты должны быть пронумерованы, сопровождаться описанием, должны быть упакованы в коробку из плотного картона с крышкой. Размеры: не менее 164х78х24 мм. | шт. | 1 | 2796,61 | 2 796,61 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 22 | 60 | Коллекция в прозрачном пластике "Развитие капустницы" | В коллекции должны быть представлены все стадии развития насекомого с полным превращением на примере бабочки : яйцо, личинка (гусеница), куколка и взрослая особь (имаго). Коллекция должна быть герметично упакована в демонстрационную коробку под стеклом. | шт. | 15 | 1498,59 | 22 478,85 |
| 23 | 61 | Коллекция в прозрачном пластике "Развитие медоносной пчелы" | Пособие включает в себя 10 карточек, на которых изображено устройство улья и различные типы пчелиных сот, а также развитие пчелы, рабочая пчела, трутень и пчелиная матка. Все карточки покрыты матовой антибликовой ламинирующей пленкой и снабжены магнитным креплением, позволяющим монтировать схему пособия на магнитной доске или экране. | шт. | 1 | 1062 | 1 062,00 |
| 24 | 62 | Коллекция в прозрачном пластике "Развитие папоротника" | Аппликации представляют собой карточки, изготовленные из картона с нанесенным типографским способом цветным рисунком. Карточки размером 15х15см покрыты защитным слоем ламината. На обратной стороне каждой карточки приклеен магнит и указан порядковый номер. Комплект моделей-аппликаций -8 шт. | шт. | 15 | 554,59 | 8 318,85 |
| 25 | 63 | Коллекция в прозрачном пластике "Развитие саранчи" | Натуральное пособие в прозрачном пластике, должны быть представлены следующие образцы стадий развития саранчи: 1) яйца; 2) первая линька; 3) вторая линька; 4) третья линька; 5) четвертая линька; 6) пятое поколение; 7-8) взрослое поколение. Образцы должны быть пронумерованы, сопровождаться описанием, должны быть упакованы в коробку из плотного картона с крышкой. Размеры: не менее 164х78х24 мм. | шт. | 15 | 2796,61 | 41 949,15 |
| 26 | 64 | Коллекция в прозрачном пластике "Развитие тутового шелкопряда" | Натуральное пособие в прозрачном пластике, должны быть представлены следующие образцы стадий развития тутового шелкопряда: 1) яйца; 2) личинка | шт. | 1 | 2796,61 | 2 796,61 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | (гусеница) с листом тутового дерева; 3) куколка; 4) кокон (шелковое волокно); 5) имаго самец; 6) имаго самка. Образцы должны быть пронумерованы, сопровождаться описанием, должны быть упакованы в коробку из плотного картона с крышкой. Размер не менее 164х78х24 мм. | | | | |
| 27 | 65 | Коллекция в прозрачном пластике «Развитие зерна гороха» | Объект должен быть помещен в пластиковый прозрачный корпус с консервирующей жидкостью, с герметично закрытой крышкой. На крышке должна быть наклеена этикетка с наименованием препарата и органов препарированных объектов. Размер сосуда должен быть не менее 45х60х145 мм. | шт. | 1 | 1297,99 | 1 297,99 |
| 28 | 66 | Коллекция палеонтологическая "Формы сохранности растений и животных" | В состав коллекции должны входить не менее 10 образцов ископаемой флоры и фауны. Образцы относятся к различным периодам, и найдены в различных местах России и Восточной и Западной Европы: папоротник, трилобит, аммонит, коралл, белемнит, брахиоподы, двустворчатый моллюск, брюхоногий моллюск, морской ёж (пластинки панциря), простейшие (нуммулиты). Коллекция должна сопровождаться ламинированным вкладышем, содержащим информацию об основных стадиях развития животного и растительного мира; быть упакована в пластиковый контейнер формата не менее А3 с разделительными пластиковыми вкладышами и иметь упаковочную коробку. | к-т | 1 | 1463,21 | 1 463,21 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 29 | 67 | Комплект демонстрационного оборудования по электростатике | Набор демонстрационный "Электростатика" предназначен для проведения демонстрационных экспериментов по электростатике. Набор должен обеспечивать выполнение не менее 13 демонстрационных экспериментов по следующим темам:<br>1. Электризация тел.<br>2. Два типа зарядов.<br>3. Проводники и диэлектрики.<br>4. Электроскоп и электрометр.<br>5. Закон сохранения заряда.<br>6. Поляризация проводников.<br>7. Заряжение тел через влияние. Электрофор.<br>8. Распределение заряда на телах неправильной формы.<br>9. Измерение разности потенциалов (напряжения) электрометром.<br>10. Металлическое тело - эквипотенциальная поверхность.<br>11. Экранирование электрического поля.<br>12. Отсутствие заряда и электрического поля внутри металлического проводника.<br>13. Зависимость емкости плоского конденсатора от расстояния между пластинами, от площади их перекрывания и от наличия диэлектрика между ними.<br>В набор демонстрационный "Электростатика" должны входить: Пластиковая палочка черного цвета (не менее 2 шт.), Пластиковая палочка прозрачная, Источник электростатического заряда, Электроскоп, Электрометры (не менее 2 шт.) с шаровым наконечником, Султаны (не менее 2 шт.), Подставка пластиковая (не менее 2 шт.), Составное полое латунное тело, Тело металлическое с коническим наконечником и углублением, Латунное полушарие, Шарик металлический на изолирующей ручке, | к-т | 2 | 17475,8 | 34 951,60 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Диск металлический (не менее 2 шт.), Изолирующая ручка с винтовой нарезкой (не менее 2 шт.), Изолирующая стойка (не менее 2 шт.) из оргстекла, Основание (не менее 3 шт.) для стоек металлическое, Острие металлическое с пластиковой подставкой-желобком, Клетка металлическая с шаровым наконечником, Проводник жесткий с устройством для крепления ручки, Неоновая лампочка, Провода соединительные с наконечниками, Зажим "крокодил" (не менее 3 шт.), Пружина, Пластина из оргстекла, Шарики пенопластовые, Кусок ткани. Методическое руководство должно быть отпечатано на бумаге плотностью не менее 80 гр./м2, форматом не менее А4, печать двусторонняя, красочность 4+4 (полноцвет). Методическое руководство должно содержать пошаговые инструкции по выполнению не менее 13 экспериментов. Описание опытов должно сопровождаться фотографией установки и опытов. | | | | |
| 30 | 72 | Комплект мерной посуды | В комплект должны входить: цилиндр мерный, 25мл, с носиком (1шт.); цилиндр мерный, 50мл, с носиком (1шт.); цилиндр мерный, 100мл, с носиком (1шт.); цилиндр мерный, 250мл, с носиком (1шт.); мензурка, 50мл, с подставкой из пластика (1шт.); мензурка с ручкой, 500мл (1шт.); Мензурка, 100мл, (1шт.); мензурка, 250мл, с подставкой из пластика (1шт.); стакан пластмассовый, 250мл, со шкалой (1шт.). Комплект предназначен для проведения измерений объема жидкостей в ходе экспериментов. | к-т | 2 | 2714 | 5 428,00 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 31 | 77 | Комплект моделей "Строение головного мозга позвоночных" | Комплект должен состоять из 5 моделей головного мозга позвоночных животных. Модели должны быть неразборные, изготовлены из гипса и расположены на пластмассовых подставках. Расположение моделей на подставках должно соответствовать естественному положению головного мозга в черепной коробке. Отделы мозга должны быть обозначены контрастными цветами и пронумерованы. При окраске моделей может быть применен метод цветового кодирования: 1 - желтый - передний, 2 - зеленый - средний, 3 - розовый - мозжечок, 4 - красный - продолговатый, 5 - синий - промежуточный. 6 - белый - черпно-мозговые нервы, 7 - фиолетовый - обонятельные доли. В комплект должны входить: модель мозга рыб - 1 шт., модель мозга земноводных - 1 шт., модель мозга пресмыкающихся - 1 шт., модель мозга птиц - 1 шт., модель мозга млекопитающих - 1 шт., подставка - 5 шт., стержень - 5 шт., руководство по эксплуатации - 1 шт. Высота моделей не более 10 см. | к-т | 1 | 9333,81 | 9 333,81 |
| 32 | 78 | Комплект оборудования для демонстрации и изучения свойства электромагнитных волн | Комплект приборов предназначен для демонстрации излучения и приема электромагнитных волн. Комплект позволяет поставить следующие демонстрационные опыты: "Получение высокочастотных электромагнитных колебаний и их обнаружение", "Резонанс приемного закрытого колебательного контура с излучающим контуром", "Резонанс открытых колебательных контуров", "Прием модулированных высокочастотных колебаний", "Измерение длины электромагнитной волны". Состав комплекта: Блок питания | к-т | 2 | 19458,19 | 38 916,38 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Блок генератора<br>Колодки с телескопическими стержнями<br>Колебательный контур<br>Простейший радиоприемник<br>Детекторный радиоприемник с усилителем<br>Лампы (триоды)<br>Полупроводниковые диоды на колодке<br>Низковольтная лампа на колодке<br>Металлическая пластина на колодке<br>Винты фасонные | | | | |
| 33 | 79 | Комплект оборудования для демонстрации и изучения электромагнитных явлений | Набор демонстрационный "Электромагнитные волны" предназначен для проведения не менее 10 экспериментов по свойствам электромагнитных волн, в т.ч. по явлениям дифракции и интерференции, с регистрацией сигнала на компьютере. В состав набора должны входить: излучатель электромагнитных волн, приемник излучения, датчик электромагнитных волн, цифровой датчик напряжения, кабель соединительный (USB), транспортир с поворотными линейками, комплект металлических экранов, призма парафиновая, комплект плоскопараллельных пластин.<br>Элементы набора должны иметь следующие технические характеристики:<br>• Цифровой датчик напряжения должен иметь следующие технические характеристики: предел измерений не менее ±25 В, разрешение 0,01 В, погрешность измерения — не более 3%. Датчик должен иметь 2 режима работы - "постоянный ток" и "переменный ток". В режиме «переменный ток» датчик должен регистрировать действующее значение переменного сигнала в диапазоне частот 10...1000 Гц. Размер | к-т | 2 | 22962,78 | 45 925,56 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | корпуса датчика должен быть не более 70х40х25 мм. Корпус должен быть изготовлен из ударопрочного пластика и иметь слой магнитной резины на одной из сторон для крепления датчика на металлической поверхности (на магнитной доске). Подключение датчика приемнику излучения должно осуществляться с помощью гибкого кабеля длиной не менее 250 мм, имеющего на конце специальный разъем, совместимый с разъемом на корпусе приемника.<br>• Мощность излучателя электромагнитных волн, мВт, не более - 10<br>• Размеры металлических экранов, мм, не менее - 170 х 150 – 2 шт., 170 х 50 – 1 шт.<br>• Напряжение питания приемника-усилителя, В - 220<br>• Напряжение питания излучателя электромагнитных волн, В - 220<br>• Напряжение питания датчика напряжения, В - 5(USB)<br>• Длина поворотных линеек, мм, не менее - 500<br>• Транспортир с прикрепленными к нему поворотными линейками должен обеспечивать возможность устанавливать различные элементы установки на требуемом расстоянии друг от друга и под определенным углом к направлению распространения электромагнитного излучения, а также фиксировать значение угла при измерении мощности излучения. Программное обеспечение должно обеспечивать запись поступающих от цифрового датчика напряжения данных и представление их в виде зависимости от времени или от координаты, вводимой с клавиатуры компьютера. Методическое руководство должно содержать описание не менее 10 опытов. | | | | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Методическое руководство должно быть отпечатано на бумаге плотностью не менее 80 гр./м2, форматом не менее А4, печать двусторонняя, красочность 4+4 (полноцвет). Методическое руководство должно содержать пошаговые инструкции по выполнению не менее 10 экспериментов. Описание опытов должно сопровождаться фотографией установки и скриншотами программного обеспечения, показывающими, какие примерно результаты учитель должен получить в ходе демонстрации. | | | | |
| 34 | 80 | Комплект оборудования для изучения переменный тока | Набор демонстрационный "Переменный электрический ток" предназначен для проведения не менее 10 экспериментов по основам электродинамики, выполняемых с использованием цифрового осциллографического датчика напряжения с регистрацией сигнала на компьютере. В состав набора должно входить: конденсатор 4.7мкф, конденсатор 18.8мкф, катушка индуктивности, ферритовый сердечник, лампа 0.25Вт 4.5В, кронштейн для датчика, переключатель, провод источника питания, цифровой датчик напряжения осциллографический, соединительный кабель, программное обеспечение, методическое руководство. Осциллографический датчик напряжения предназначен для синхронной регистрации двух сигналов напряжения на произвольных элементах электрической цепи. Датчик должен иметь следующие технические характеристики: - количество каналов - не менее 2 каналов; - количество диапазонов | к-т | 2 | 21346,2 | 42 692,40 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | - не менее 4 диапазонов;<br>- максимальный диапазон измеряемых напряжений - от -100 до +100 В, предельная чувствительность – 2 мВ (в диапазоне ±1.5 В);<br>- частота оцифровки сигнала — не менее 100 кГц/канал.<br>Датчик должен иметь дифференциальные входы, рассчитанные на напряжение между элементами электрической цепи, на которых проводятся измерения, не менее 100 В. Датчик должен быть выполнен в корпусе размером не более 120х60х30мм, изготовленном из ударопрочного пластика. Датчик должен иметь разъем USB (BF) для подключения к компьютеру с помощью соединительного кабеля и два измерительных кабеля длиной не менее 0,44 м.<br>Программное обеспечение набора "Переменный ток" должно содержать сценарии не менее 10 демонстрационных опытов, выполняемых с использованием осциллографического датчика напряжения с регистрацией сигнала на компьютере. Интерфейс программы для регистрации и обработки сигнала должен быть приспособлен для работы с интерактивной доской и позволять регистрировать изменение напряжения по двум каналам, выводить числовые значения показаний датчика после регистрации в отдельные окна, сводить результаты измерений в таблицы, строить график по полученной таблице и обрабатывать графическую зависимость.<br>Сценарии должны позволять демонстрировать все этапы научного исследования явления: демонстрировать качественные закономерности наблюдаемого электрического явления | | | | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | (быстрее – медленнее, растет – убывает - не зависит),<br>проводить количественные исследования с измерением величин, формированием таблицы наблюдений, построение графика, и сопоставления полученных экспериментальных данных с графиками различных функций.<br>Программа должна позволять работать с интерактивной доской (управлять кнопками интерфейса, увеличивать зоны внутри окна, перетаскивать числовые значения из окна в окно и т.п.)<br>Сценарии должны содержать<br>• окно регистрации сигнала с датчика<br>• окно с таблицей<br>• окно с графиком<br>В окне регистрации сценарии должны позволять<br>• растягивать выделяемую область кривой, зарегистрированной датчиком<br>• измерять значения нескольких временных интервалов на одной кривой с демонстрацией измеряемого интервала, выведением числового значения временного интервала на экран, переносить полученное значение в окно таблицы,<br>• измерять значения показаний датчиков тока и напряжения с демонстрацией измеряемых величин на экране, переносить полученные значения в окно таблицы,<br>В окне с Таблицей сценарии должны предусматривать<br>• наличие заполненных столбцов с исходными данными, характеризующими детали поставляемых установок,<br>• заполнение столбцов данными, перетаскиваемыми из окна регистрации<br>• наличие возможности вносить в ячейки определенных столбцов таблицы данные с | | | | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | клавиатуры,<br>• проведение автоматически заложенных в сценарии арифметических и алгебраических операций с данными столбцов,<br>• нанесение на график точки связанные с определенной строкой таблицы<br>• стирать строки таблицы<br>• увеличивать изображение чисел и букв в ячейках таблицы<br>• возможность экспорта таблицы во внешний файл и рассылки ее по локальной сети на компьютеры учеников для дальнейшей обработки<br>В окне с Графиком сценарии должны позволять<br>• выбирать разные типы функций (не менее 6) для описания полученной экспериментальной зависимости<br>• подбирать «наилучший» график выбранного типа функций методом наименьших квадратов<br>• совмещать график подобранной функции с экспериментальной зависимостью на одной координатной сетке<br>• выводить уравнение подобранной функции на экран<br>Методическое руководство должно содержать описание методики проведения не менее 10 опытов, в которых указаны цели, состав оборудования, цветные фотографии экспериментальной установки с ее описанием, последовательность действий учителя в ходе демонстрации (или ученика, если оборудование используется для проведения учебного исследования), возможности различных сценариев проведения эксперимента в зависимости от методических целей. Описание опытов должно помимо фото установки сопровождаться цветными скриншотами | | | | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | программного обеспечения, показывающими, какие примерно результаты учитель должен получить в ходе демонстрации, какие примерные выводы он может сделать на основании полученных наблюдений и установленных закономерностей. Методическое руководство должно быть отпечатано на бумаге плотностью не менее 80 гр./м2, форматом не менее А4, печать двусторонняя, красочность 4+4 (полноцвет). Должна быть предусмотрена система хранения в пластиковых лотках с прозрачной крышкой и ложементом. Размеры лотка должны быть не менее 150х312х427 мм. | | | | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 35 | 82 | Комплект приборов и принадлежностей для демонстрации звуковых волн | Набор демонстрационный "Звуковые колебания и волны" предназначен для демонстрации основных понятий и закономерностей волновых процессов, изучения распространения и отражения продольных упругих волн, знакомства с такими явлениями как интерференция и дифракция, акустический резонанс и биения звуковых колебаний. Набор должен позволять выполнить не менее 13 экспериментов. Набор должен обеспечивать проведение экспериментов на вертикальной поверхности магнитной классной доски. В состав набора должны входить: - Цифровой датчик звука двухканальный, который должен позволять регистрировать звуковые волны в 2-х точках рабочей поверхности, удаленных друг от друга на расстояние от 0 до 2 м включительно. Для этого он должен состоять из основного модуля и двух микрофонов, соединенных кабелями длиной не менее 1 м с основным модулем. Микрофоны и основной модуль датчика должны иметь магниты для крепления на вертикальной металлической поверхности. Микрофоны должны быть выполнены в цилиндрических корпусах диаметром не более 14 мм и длиной не более 20 мм. Датчик должен регистрировать звуковые колебания в диапазоне частот 0,3-5 кГц. Частота оцифровки сигнала должна быть не менее 100 кГц по каждому из каналов, рассогласование каналов по времени не должно превышать 0.01 мс. Габариты корпуса основного модуля должны быть не более 70х40х25мм. Основной модуль датчика должен иметь разъем USB (BF) для подключения к компьютеру (нетбуку) с | к-т | 2 | 13298,59 | 26 597,18 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | помощью соединительного кабеля.<br>- Комплект из 2 динамиков, которые должны подключаться к USB-порту компьютера, иметь мощность не менее 2 Вт, обеспечивать генерацию звуковых колебаний в диапазоне 0,3-5 кГц и иметь магниты для крепления на вертикальной металлической поверхности.<br>- USB-кабель-удлинитель, длина которого должна быть не менее 1,5 м<br>- Соединительный кабель длиной не менее 3 м<br>- Линейка (не менее 4 штук), которая должна быть на магнитной основе и иметь размеры не менее 500х50мм.<br>- Экран (не менее 2 штук), который должен быть размером не менее 355 х 265 мм и иметь магниты для крепления на вертикальной металлической поверхности.<br>Программное обеспечение набора "Звуковые волны" должно содержать не менее 15 сценариев проведения экспериментов посвященных основным понятиям волновых процессов, изучению распространения и отражения продольных упругих волн, знакомства с такими явлениями как интерференция и дифракция, акустический резонанс и биения звуковых колебаний., выполняемых с использованием 2-х канального осциллографического датчика звука, двух динамиков и сопутствующей оснастки, с генерацией звукового сигнала с помощью компьютера и с регистрацией сигналов на нем.<br>Программное обеспечение должно позволять работать с интерактивной доской (управлять кнопками интерфейса, увеличивать зоны внутри окна, перетаскивать | | | | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | числовые значения из окна в окно и т.п.)<br>Интерфейс программного обеспечения должен позволять обучать основным этапам проведения экспериментального исследования, а также позволять проводить с учениками совместные исследования.<br>Программное обеспечение должно содержать сценарии экспериментов разбитые по темам и разделам.<br>Каждый из сценариев должен включать в себя оптимальные настройки используемых датчиков для проведения эксперимента, а также оптимальные настройки звукового генератора.<br>Сценарии должны позволять выполнить все этапы научного исследования явления: демонстрировать качественные закономерности наблюдаемого явления (быстрее – медленнее, растет-убывает-не зависит), проводить количественные исследования с измерением величин, формированием таблицы наблюдений, построение графика и сопоставления полученных экспериментальных данных с графиками различных функций.<br>Окна сценария при проведении эксперимента должны содержать:<br>• диаграммы сигнала поступающего от одного или нескольких чувствительных элементов датчика,<br>• окна обработки полученных данных ( вкладками для формирования таблиц, построения графиков на основе сформированных таблиц и изображением поясняющим суть явления)<br><br>Окно регистрации должно позволять различное представление данных получаемых от датчика (в виде осциллограммы, в виде столбчатой | | | | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | диаграммы).Окно регистрации должно иметь механизм изменения масштаба, механизм прокрутки, механизм вертикальных (одинарных и двойных) маркеров для измерения показаний датчиков в интересующий момент времени и интервалов времени между двумя состояниями датчиков, а также механизм горизонтальных маркеров, для измерения амплитуды входного сигнала. Для удобства демонстрации в окне регистрации должна быть возможность установки неограниченного числа маркеров. Программное обеспечение должно позволять удалять установленные маркеры. Программное обеспечение должно позволять управлять звуковым генератором, используемым в эксперименте. Звуковой генератор должен позволять устанавливать различные виды сигнала (синусоидальный, треугольный, прямоугольный, тишина), должен позволять смешать фазу сигнала на полупериод, выбирать тип сигнала (непрерывный или прерывистый), управлять амплитудой, частотой и длительностью сигнала (в случае прерывистого сигнала). Программное обеспечение должно позволять автоматическое вычисление амплитуды и частоты сигнала, приходящего на один или несколько чувствительных элементов осциллографического датчика звука, при этом . Программное обеспечение должно позволять вводить положение чувствительного элемента с клавиатуры. Окно обработки данных должно предусматривать:<br>• Одну или несколько таблиц для обработки данных, полученных от датчиков, занесение экспериментальных | | | | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | данных в таблицу должно осуществляться методом drag-n-drop;<br>• наличие заполненных столбцов с исходными данными, характеризующими детали поставляемых установок;<br>• заполнение столбцов данными, перетаскиваемыми из окна регистрации<br>• таблица должна содержать различные типы ячеек (экспериментальные данные; константы; вычисляемые значения, на основании данных из других ячеек);<br>• наличие возможности вносить в ячейки определенных столбцов таблицы данные с клавиатуры,<br>• проведение автоматически заложенных в сценарии арифметических и алгебраических операций с данными столбцов,<br>• нанесение на график точек, связанных с определенной строкой таблицы<br>• стирать строки таблицы<br>• увеличивать изображение чисел и букв в ячейках таблицы<br>• возможность экспорта таблицы во внешний файл и рассылки ее по локальной сети для дальнейшей обработки<br><br>В окне с Графиком сценарии должны позволять<br>• наносить точки на один график или несколько графиков при оптимальном выборе масштаба,<br>• аппроксимировать получаемые зависимости графиками аналитических функция из имеющегося набора (не менее 10)<br>• подбирать «наилучший» график выбранного типа функций методом наименьших квадратов<br>• совмещать график подобранной функции с экспериментальной зависимостью на одной координатной сетке<br>• выводить уравнение подобранной функции на экран | | | | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | • Программное обеспечение должно позволять вывести в отдельное окно изображение с видеокамеры, подключенной к персональному компьютеру, для детального рассмотрения на интерактивной доске или экране ПК отдельных элементов используемых при проведении эксперимента. Программное обеспечение для проведения демонстрационного эксперимента должно поставляться вместе с компакт-диском, содержащим программное обеспечение. Программное обеспечение должно позволять работать под управлением любой из операционных систем Windows (XP, Vista, Win 7, Win 8).<br><br>Методическое руководство должно быть разбито на разделы, отражающие различные темы курса по изучению звука. Описание опытов должно сопровождаться фотографией установки и скриншотами программного обеспечения, показывающими, какие примерно результаты учитель должен получить в ходе демонстрации. Методичка должна быть отпечатана на бумаге плотностью не менее 80 гр./м2, форматом не менее А4, печать двусторонняя, красочность 4+4 (полноцвет) | | | | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 36 | 83 | Комплект цифровых измерителей тока и напряжения (вольтметр, амперметр дем.) | Демонстрационный измерительный прибор универсальный предназначен для представления показаний цифровых датчиков, подключаемых к нему при проведении экспериментов, а также для непосредственного измерения напряжения (постоянное/переменное), силы тока (постоянный/переменный) и промежутков времени. Подключение датчиков должно производиться через разъемы USB. Количество одновременно подключаемых датчиков (каналов) – не менее 2. Прибор должен автоматически выбирать диапазон и название единиц измерения для индикации каждого измеряемого параметра при подключении цифровых датчиков. Прибор должен обеспечивать: измерение промежутков времени 0 – 9,999 сек с точностью 1 мсек, измерение промежутков времени 10 – 99,99 сек с точностью 0.01 сек, измерение постоянного напряжения ±25 В с разрешением 0.01 В, измерение переменного напряжения 25 В с разрешением 0,01 В, измерение напряжения постоянного/переменного тока в диапазоне 0-2500 мВ с разрешением 1 мВ, измерение постоянного тока ±2.5 А с разрешением 10 мА, измерение переменного тока 2.5 А с разрешением 10 мА, измерение постоянного/переменного тока в диапазоне 0-250 мА с разрешением 1 мА. Допускается одновременное подключение прибора к различным участкам электрической цепи для измерения тока и напряжения с последовательной индикацией измеряемых параметров. Частота обновления показаний – не менее 1.25 Гц. Прибор должен иметь возможность закрепления на | к-т | 2 | 16803,19 | 33 606,38 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | магнитной доске. Размер цифр должен быть не менее 35 мм, размер букв не менее 30 мм. Размеры корпуса прибора не должны превышать 167х123х44 мм. Питание прибора должно осуществляться от внешнего источника 12 В, потребляемый ток - не более 1,5 А. | | | | |
| 37 | 87 | Лингафонная система | Лингафонная система предназначена для активного обучения иностранным языкам под наблюдением преподавателя. Лингафонная система должна включать: Лингафонная система должна включать: Аудио панель с блоком питания (не менее 13 шт. для учеников + 1 шт. для учителя): на аудио панели должен быть аудиовход -выход для подключения гарнитуры (наушники с микрофоном), линейный вход и выход для аудио- источника. Аудиовходы и аудиовыходы должны быть выполнены в виде стандартных аудио-разъёмов Audio Jack (3.5мм). Для подключения к аудио коммутатору должен использоваться разъём RJ45. Для регулировки громкости должны использоваться регуляторы на гарнитуре и на аудио-источнике. Коммутатор для аудио-сети: 16-ports (16 UTP5, RJ45), коммутационные кабели и шлейфы, техническую и инструктивную документацию по монтажу и наладке. | к-т | 8 | 400327,98 | 3 202 623,84 |
| 38 | 89 | Лоток для раздаточного материала | размер лотка 6-10х30-40х40-50 см | шт. | 30 | 995,8 | 29 874,00 |
| 39 | 92 | Магнитная мешалка с подогревом | Магнитная мешалка предназначена для перемешивания жидкостей объемом до 1 л с помощью вращающегося в магнитном поле якоря. Частота вращения якоря должна регулироваться в диапазоне от 150 до 1500 об/мин. Мешалка должна иметь | шт. | 15 | 5829,21 | 87 438,15 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | возможность подогрева перемешиваемой жидкости до 120 град. С. Мешалка должна питаться от электросети напряжением 220В. Развиваемая мощность не должна превышать 50 Вт. Корпус мешалки выполнен из полипропилена. Якорь - из феррита в оболочке из полипропилена. Размеры мешалки не должны превышать 110*110*70 мм. Масса до 1 кг. | | | | |
| 40 | 96 | Микро штатив металлический с выдвижными ножками с камерной головкой (винтовое крепление) | Для видеокамеры настольной для анимационной съемки (высота от 10 до 35 см) | шт. | 1 | | 2 856,32 |
| 41 | 97 | Микроскоп демонстрационный для проецирования демонстрационных лабораторных и практических работ по биологии на экране или интерактивной доске | Микроскоп предназначен для наблюдения различных биологических микропрепаратов, таких как срезы стебля растений, насекомые, споры грибов. Должен быть снабжен встроенным заряженным аккумулятором и сетевым адаптером 220/5,5 В. Микроскоп должен соответствовать следующим техническим характеристикам: - объективы с увеличениями 4х, 10х, 40х, 100хOil<br>- монокулярный тубус с наклоном 45°<br>- окуляр 10х/18 мм<br>- указатель центра поля (поинтер) с масштабной измерительной линейкой<br>- источник проходящего света -LED 4,5В<br>- кондесор Аббе с апертурой 1.25, ирисовой апертурной диафрагмой<br>- механический столик 110х120 мм с перемещением 75х50 мм<br>- подсветка холодная светодиодная с мягким регулированием интенсивности.<br>Все конструкционные детали и механизмы металлические, внешние поверхности должны быть покрыты высокопрочной эмалью. В комплект должна входить цифровая видеокамера для вывода изображения на | шт. | 1 | 35835,98 | 35 835,98 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | компьютер. | | | | |
| 42 | 98 | Микроскоп демонстрационный стереоскопический | Цифровой микроскоп предназначен для получения увеличенных изображений объектов и деталей их структуры, невидимых невооружённым глазом. Цифровой микроскоп должен иметь жидкокристаллический дисплей размером не менее 9 дюймов. Разрешение дисплея должно быть не ниже 1280x800 точек. Цифровой микроскоп должен иметь функции фото- и видеосъемки. Разрешение фотосъемки должно быть не меньше 5 МПикс, разрешение видеосъемки - не ниже 1280x720 точек. Максимальная частота кадров видео - 30 кадров в секунду. Цифровой микроскоп должен производить фотосъемку в формате jpeg, видеосъемку - в формате MP4. Цифровой микроскоп должен иметь револьверную головку для четырех биологических объективов. Объективы должны иметь следующие увеличения 4X/10X/40X/100X. Общая кратность увеличения должна быть не менее 2380. Разрешение микроскопа должно быть не менее 5 МПикс. Система фокусировки микроскопа должна быть коаксиальная. Режим настройки фокусировки должен иметь два диапазона настройки - грубая и точная. Конденсатор микроскопа должен быть раздвижным. Цифровой микроскоп должен иметь | шт. | 1 | 91284,8 | 91 284,80 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | светодиодную подсветку - проходящий свет. Цифровой микроскоп должен иметь двухкоординатный подвижный столик. Интерфейс микроскопа должен поддерживать русский язык. В комплект микроскопа должны входить: сетевой адаптер, картридер SD (USB 2.0), карта памяти SD объемом 4 GB, нейлоновый чехол для хранения, руководство пользователя на русском языке. | | | | |
| 43 | 104 | Модель строения уха | Модель должна изображать ухо человека в разрезе и демонстрировать строение слухового и вестибулярного аппаратов. Модель изготовлена из пластмассы и установлена на пластмассовую подставку. Модель должна быть разборной. Все ее части должны быть окрашены в естественные цвета. Размер модели не менее 30 см. | шт. | 1 | 1793,61 | 1 793,61 |
| 44 | 106 | Модель строения сердца человека | Модель должна демонстрировать внутренне и внешнее строение сердца. Модель изготовлена из пластмассы и установлена на пластмассовую подставку. Модель должна быть разборной. Все ее части должны быть окрашены в естественные цвета. Размер модели не менее 10 см. | шт. | 1 | 2183 | 2 183,00 |
| 45 | 112 | Модель цветка пшеницы | Модель должна представлять собой увеличенный цветок пшеницы. В комплект должны входить 2 модели: - соцветие пшеницы - сложный колос (состоит из 7 колосков); - увеличенный цветок пшеницы (состоит из 3 частей). Модели изготовлены из пластмассы и установлены на пластмассовые подставки. Модель должна быть разборной. Все ее части должны быть окрашены в естественные цвета. Высота модели цветка | шт. | 1 | 1569,41 | 1 569,41 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | пшеницы не менее 55 см. На модели должны быть обозначены следующие детали строения цветка: - основание колоска; - тычинки (3шт); - цветковые чешуи; - пестик; - цветковые пленки (лодикулы); - ость. Размеры в упаковке (дл. х шир. х выс.) не более, см 15х15х25. Вес, кг, не более 0,5. | | | | |
| 46 | 118 | Набор № 11С "Соли для демонстрационных опытов" | Набор должен состоять из следующих веществ: аммиак, 25% водн. ч, 50г; аммония карбонат, ч, 50г; калия карбонат, ч, 50г; калия гидрокарбонат, ч, 50г; калия гидроортофосфат трехводный, ч, 50г; кальция гидроортофосфат двуводный, ч, 50 г; кальция ортофосфат, ч, 50г; кальция гидроортофосфат одно водный, ч, 50г; натрия карбонат, ч, 50г; натрия ортофосфат двенадцати водный, ч, 50г. Реактивы должны быть упакованы в банки из ударопрочного пластика с завинчивающимися пластиковыми крышками. | набор | 1 | 1227,2 | 1 227,20 |
| 47 | 114 | Набор № 12ВС "Неорганические вещества для демонстрационных опытов" | Набор должен состоять из следующих веществ: калия иодид, ч, 50г; калия гексацианоферрат(II), ч, 50г; калия гексацианоферрат(III), ч, 50г; калия роданид, ч, 50г; натрия бромид, ч, 50г; натрия сульфат, ч, 50 г; натрия гидросульфат, ч, 50г; натрия карбонат, ч, 50г; натрия фторид, ч, 50г; сера, молотая, ч, 50г. Реактивы должны быть упакованы в банки из ударопрочного пластика с завинчивающимися пластиковыми крышками. | набор | 1 | 920,38 | 920,38 |
| 48 | 115 | Набор № 13ВС "Галогениды" | Набор должен состоять из следующих веществ: лития хлорид, ч, 40г; аммония хлорид, ч, 40г; бария хлорид, ч, 50г; железа(III) хлорид шести водный, ч, 50г; калия хлорид, ч, 40г; кальция хлорид, ч, 40г; магния хлорид, б/в, ч, 40г; меди(II) хлорид двуводный, ч, 40г; цинка хлорид, ч, 50г; натрия | набор | 1 | 814,19 | 814,19 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | хлорид, ч, 50г. Реактивы должны быть упакованы в банки из ударопрочного пластика с завинчивающимися пластиковыми крышками. | | | | |
| 49 | 116 | Набор № 14ВС "Сульфаты, сульфиты, сульфиды" | Набор должен состоять из следующих веществ: алюминия сульфат, ч, 50г; аммония сульфат, ч, 50г; железа(II) сульфат семи водный, ч, 50г; калия сульфат, ч, 50г; калия гидросульфат, ч, 50г; кальция сульфат двуводный, ч, 50г; железа(II) сульфат, б/в, техн, 50г; меди(II) сульфат пяти водный, ч, 50г; цинка сульфат, ч, 50г; магния сульфат, б/в, ч, 50г; натрия сульфид девяти водный, ч, 50г; натрия сульфат, б/в, ч, 50г; натрия сульфит, б/в, ч, 50г. Реактивы должны быть упакованы в банки из ударопрочного пластика с завинчивающимися пластиковыми крышками. | набор | 1 | 849,6 | 849,60 |
| 50 | 117 | Набор № 16ВС "Металлы, оксиды" | Набор должен состоять из следующих веществ: алюминий, гран. ч, 50г; железо(III) оксид, ч, 50г; железо, вост., ч, 100г; медь(II) оксид, ч, 50г; цинк, гран. ч, 100г. Реактивы должны быть упакованы в банки из ударопрочного пластика с завинчивающимися пластиковыми крышками. | набор | 1 | 1085,59 | 1 085,59 |
| 51 | 118 | Набор № 17С "Нитраты" (с серебром азотнокислотным)" | Набор должен состоять из следующих веществ: алюминия нитрат, ч, 50г; аммония нитрат, ч, 50г; бария нитрат, ч, 50г; калия нитрат, ч, 50г; натрия нитрат, ч, 50г; серебра нитрат, ч, 20г. Реактивы должны быть упакованы в банки из ударопрочного пластика с завинчивающимися пластиковыми крышками. | набор | 1 | 2997,19 | 2 997,19 |
| 52 | 119 | Набор № 18С "Соединения хрома" | Набор должен состоять из следующих веществ: аммония дихромат, ч, 200г; калия дихромат, ч, 50г; калия хромат, ч, 50г. Реактивы должны быть упакованы в банки из ударопрочного пластика с завинчивающимися пластиковыми крышками. | набор | 1 | 495,59 | 495,59 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 53 | 120 | Набор № 19ВС "Соединения марганца" | Набор должен состоять из следующих веществ: марганец(IV) оксид, ч, 100г; калия перманганат, ч, 100г. Реактивы должны быть упакованы в банки из ударопрочного пластика с завинчивающимися пластиковыми крышками. | набор | 1 | 778,81 | 778,81 |
| 54 | 121 | Набор № 1С "Кислоты" | Набор должен состоять из следующих веществ: азотная кислота, конц. ч, 200 г; ортофосфорная кислота, конц. ч, 200 г. Реактивы должны быть упакованы в банки из темного стекла или ударопрочного химически стойкого пластика с завинчивающимися пластиковыми крышками. | набор | 1 | 413,01 | 413,01 |
| 55 | 122 | Набор № 20 ОС “Кислородсодержащие органические вещества" | Набор должен состоять из следующих веществ: ацетон, ч, 100г; глицерин, ч, 200г; диэтиловый эфир, ч, 100г; н-бутиловый спирт, ч, 100г; изобутиловый спирт, ч, 100г; изоамиловый спирт, ч, 100г; фенол, ч, 100 г; формальдегид, 40% водн. стаб. ч, 100г; этиленгликоль, ч, 50г; этилацетат, ч, 100г. Реактивы должны быть упакованы в банки из темного стекла или ударопрочного пластика с завинчивающимися пластиковыми крышками. | набор | 1 | 1510,39 | 1 510,39 |
| 56 | 123 | Набор № 20ВС "Кислоты" | Набор должен состоять из следующих веществ: соляная к-та, конц. ч, 3000г; серная к-та, конц. ч, 900г. Реактивы должны быть упакованы в банки из темного стекла или ударопрочного химически стойкого пластика с завинчивающимися пластиковыми крышками. | набор | 1 | 1238,99 | 1 238,99 |
| 57 | 124 | Набор № 21 ОС “Кислоты органические" | Набор должен состоять из следующих веществ: глицин, ч, 50г; бензойная к-та, ч, 50 г; муравьиная к-та, ч, 100г; олеиновая к-та, ч, 50г; пальмитиновая к-та, ч, 50г; стеариновая к-та, ч, 50г; уксусная к-та ледяная, ч, 200г; щавелевая к-та, ч, 50г. Реактивы должны быть упакованы в банки из темного стекла или | набор | 1 | 1486,8 | 1 486,80 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | ударопрочного пластика с завинчивающимися пластиковыми крышками. | | | | |
| 58 | 125 | Набор № 21ВС "Неорганические вещества" | Набор должен состоять из следующих веществ: кальция оксид, ч, 200г; меди(II) сульфат, безводный, ч, 200г; меди(II) карбонат основной, ч, 200 г; натрия гидрокарбонат, ч, 200г; натрия карбонат, ч, 200г. Реактивы должны быть упакованы в банки из ударопрочного пластика с завинчивающимися пластиковыми крышками. | набор | 1 | 979,39 | 979,39 |
| 59 | 131 | Набор № 22 ОС “Углеводы. Амины" | Набор должен состоять из следующих веществ: анилин, ч, 50г; анилин сернокислый, ч, 50г; D-глюкоза, ч, 50г; сахароза, ч, 50г. Реактивы должны быть упакованы в банки из ударопрочного пластика с завинчивающимися пластиковыми крышками. | набор | 1 | 566,41 | 566,41 |
| 60 | 132 | Набор № 22ВС "Индикаторы" (с лакмоидом) | Набор должен состоять из следующих веществ: лакмоид, чда, 10г; метиловый оранжевый, чда, 10г; фенолфталеин, чда, 10г. Реактивы должны быть упакованы в банки из ударопрочного пластика с завинчивающимися пластиковыми крышками. | набор | 1 | 885,02 | 885,02 |
| 61 | 133 | Набор № 24 ОС “Материалы" | Набор должен состоять из следующих веществ: вазелин, ч, 50г; кальция карбонат, ч, 500г; кальция карбид, техн, 200г; парафин, ч, 200г; уголь активированный, ч, 100г. Реактивы должны быть упакованы в банки из ударопрочного пластика с завинчивающимися пластиковыми крышками. | набор | 1 | 790,6 | 790,60 |
| 62 | 134 | Набор № 25 "Для проведения термических работ" | Набор должен состоять из следующих позиций: горючее для спиртовок, 700 г; спиртовка лабораторная СЛ-1, 1шт. Горючее должно быть упаковано в банку из ударопрочного пластика с завинчивающейся пластиковой крышкой. | набор | 1 | 743,4 | 743,40 |
| 63 | 135 | Набор № 3ВС "Щелочи" | Набор должен состоять из следующих веществ: калия гидроксид, ч, 250 г; натрия гидроксид, ч, 200 г; кальция гидроксид, ч, | набор | 1 | 413,01 | 413,01 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 200 г. Реактивы должны быть упакованы в банки из ударопрочного пластика с завинчивающимися пластиковыми крышками. | | | | |
| 64 | 136 | Набор № 6С "Органические вещества" | Набор должен состоять из следующих веществ: Гек сан, ч, 50 г; D-глюкоза, ч, 50 г; глицерин, ч, 200 г; формальдегид, 40% водн. стаб. ч, 50 г; муравьиная к-та, ч, 50 г; уксусная к-та ледяная, ч, 200 г. Реактивы должны быть упакованы в банки из ударопрочного пластика с завинчивающимися пластиковыми крышками. | набор | 1 | 814,19 | 814,19 |
| 65 | 137 | Набор № 7С "Минеральные удобрения" | Набор должен состоять из следующих веществ: аммофос, техн. 250г; карбамид, ч, 250г; натрия нитрат, техн, 250г; кальция нитрат, техн, 250г; аммония сульфат, ч, 250г; калия хлорид, техн, 250г; суперфосфат, гран. техн, 250г; мука фосфоритная, 250г. Реактивы должны быть упакованы в банки из ударопрочного пластика с завинчивающимися пластиковыми крышками. | набор | 1 | 814,19 | 814,19 |
| 66 | 138 | Набор № 9ВС "Образцы неорганических веществ" | Набор должен состоять из следующих веществ: алюминия нитрат, ч, 50г; бария оксид, ч, 50г; алюмокалиевые квасцы, ч, 50г; калия гидроортофосфат двуводный, ч, 50г; кобальта (II) сульфат семи водный, ч, 50г; борная к-та, ч, 50г; лития фторид, ч, 50г; марганца(II) сульфат пяти водный, ч, 50г; марганца(II) хлорид, ч, 50г; натрия силикат, мета, девяти водный, ч, 50г; никеля(II) сульфат, ч, 50г; свинца(II) оксид, ч, 50г. Реактивы должны быть упакованы в банки из ударопрочного пластика с завинчивающимися пластиковыми крышками. | набор | 1 | 1109,2 | 1 109,20 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 67 | 142 | Набор для демонстрации вращательных движений | Набор предназначен для проведения демонстрационных экспериментов по изучению вращательного движения. Должен позволять выполнить не менее 10 опытов по вращательному и колебательному движениям, инерциальным системам отсчета, центростремительному ускорению, вращению твердого тела с постоянным ускорением.<br>В состав набора должны входить:<br>- Узел привода с электродвигателем и массивным основанием на регулируемых опорах<br>- Цифровой датчик угловой скорости.<br>- Рама из алюминиевого профиля размером не менее 460х305мм<br>- Подвес с грузом 0.2 кг длиной не менее 225 мм (2 шт.).<br>- Подвес с грузом 0.4 кг длиной не менее 225 мм<br>- Сигнальное устройство<br>- Ловушка для шаров радиусом не менее 200 мм<br>- Шар стальной (не менее 3 шт.).<br>- Шар с нитью и держателем.<br>- Кювета с фиксаторами.<br>- Трубка изогнутая с воронкой<br>- Пружина с фиксатором.<br>- Скоба из проволоки (не менее 3 шт.).<br>- Блок неподвижный на угловом кронштейне диаметр не менее 50 мм<br>- Нить 1.5 м.<br>- Груз весом не менее 0.1 кг (не менее 2 шт.).<br>- Динамометр 5 Н<br>Узел привода должен обеспечивать вращение рамы с частотой от 0,25 до 3,3 об/с. Узел привода монтируется на массивное основание весом не менее 4 кг с регулируемыми опорами. Электродвигатель привода должен питаться от регулируемого источника постоянного тока. Напряжение питание не более 15В, потребляемый ток не более 800 мА. Цифровой датчик угловой скорости должен иметь корпус из | набор | 2 | 17357,8 | 34 715,60 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | ударопрочного пластика П-образной формы. В датчике должны быть соосно установлены фотодиод и светодиод с малым конусом излучения и рабочей длиной волны не менее 900 нм. При вращении ролика блока его спицы должны поочередно перекрывать луч светодиода. Количество спиц - секторов прерывателя ролика должно быть не менее 10. Диапазон измеряемых угловых скоростей должен лежать в пределах 0.3 — 125 рад/с (0.05 – 20 об/с). Погрешность измерений не должна превышать 5%. В корпусе датчика должно быть не менее двух резьбовых отверстий для ввертывания стержня, с помощью которого датчик закрепляется в муфту штатива. В корпусе датчика должен быть установлен разъем USB (BF) для подключения к компьютеру с помощью соединительного кабеля. Диаметр ролика должен быть не менее 50 мм, диаметр опорной части ролика для нити не менее 48 мм. Нагрузка на ось ролика не должна превышать 1 кг. Программное обеспечение должно обеспечивать: выбор единицы измерения (угловая скорость - рад/с или частота вращения - об/с), выбор интервала времени между последовательно получаемыми значениями измеряемого параметра, а также представление данных на мониторе в виде зависимости угловой скорости (частоты вращения) от времени. Программное обеспечение должно содержать сценарии экспериментов разбитые по темам и разделам. Каждый из сценариев должен включать в себя оптимальные настройки используемых датчиков для проведения эксперимента. Сценарии должны позволять выполнить все | | | | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | этапы научного исследования явления: демонстрировать качественные закономерности наблюдаемого явления (быстрее – медленнее, растет-убывает-не зависит), проводить количественные исследования с измерением величин.<br>Окна сценария при проведении эксперимента должны содержать:<br>• графика сигнала поступающего от датчика.<br>• окна обработки полученных данных (вкладками для формирования таблиц, построения графиков на основе сформированных таблиц)<br>• окна, содержащего текущее показание датчика<br><br>Окно регистрации должно иметь механизм изменения масштаба, механизм прокрутки, механизм вертикальных (одинарных и двойных) маркеров для измерения показаний датчиков в интересующий момент времени и интервалов времени между двумя состояниями датчиков. Для удобства демонстрации в окне регистрации должна быть возможность установки неограниченного числа маркеров. Программное обеспечение должно позволять удалять установленные маркеры<br>Окно обработки данных должно предусматривать:<br>• Одну или несколько таблиц для обработки данных, полученных от датчиков, занесение экспериментальных данных в таблицу должно осуществляться методом drag-n-drop;<br>• заполнение столбцов данными, перетаскиваемыми из окна регистрации<br>• нанесение на график точек, связанных с определенной строкой таблицы<br>• стирать строки таблицы<br>• увеличивать изображение чисел и | | | | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | букв в ячейках таблицы<br>• возможность экспорта таблицы во внешний файл и рассылки ее по локальной сети для дальнейшей обработки<br><br>В окне с Графиком сценарии должны позволять<br>• наносить точки на один график или несколько графиков при оптимальном выборе масштаба,<br>• аппроксимировать получаемые зависимости графиками аналитических функция из имеющегося набора (не менее 10)<br>• подбирать «наилучший» график выбранного типа функций методом наименьших квадратов<br>• совмещать график подобранной функции с экспериментальной зависимостью на одной координатной сетке<br>• выводить уравнение подобранной функции на экран<br><br>Программное обеспечение должно позволять вывести в отдельное окно изображение с видеокамеры, подключенной к персональному компьютеру, для детального рассмотрения на интерактивной доске или экране ПК отдельных элементов, используемых при проведении эксперимента.<br>Программное обеспечение для проведения демонстрационного эксперимента должно поставляться вместе с компакт-диском, содержащим программное обеспечение.<br>Программное обеспечение должно позволять работать под управлением любой из операционных систем Windows (XP, Vista, Win 7, Win 8).<br><br>Набор должен иметь методические указания по выполнению не менее 10 экспериментов. | | | | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Методическое руководство должно быть разбито на разделы, отражающие различные темы курса механики в школьной программе. Описание опытов должно сопровождаться фотографией установки и скриншотами программного обеспечения, показывающими, какие примерно результаты учитель должен получить в ходе демонстрации. Методичка должна быть отпечатана на бумаге плотностью не менее 80 гр./м2, форматом не менее А4, печать двусторонняя, красочность 4+4 (полноцвет) | | | | |
| 68 | 143 | Набор для демонстрации магнитных полей | В состав набора входят прозрачные планшеты (размер 160мм*100мм*100мм) из органического стекла, каждый из планшетов заполнен вязкой прозрачной жидкостью с мелкодисперсным магнитным порошком (мелкие железные опилки). Сквозь планшеты пропущены проводники разной формы (прямой проводник, кольцеобразный проводник, катушка), выведенные на клеммы для подключения к источнику постоянного тока. В наборе планшет с моделью прямого проводника, планшет с моделью кольцеобразного проводника, планшет с катушкой. Масса набора не более 0,5кг. | набор | 2 | 2466,19 | 4 932,38 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 69 | 145 | Набор для проведения экспериментов по биохимии (набор для иммуноферментного анализа или набор для тонкослойной хроматографии или набор для получения биотоплива) | набор для тонкослойной хроматографии школьный Набор НТХ-Ш | набор | 3 | 30101,8 | 90 305,40 |
| 70 | 146 | Набор для проведения экспериментов по микробиологии | Набор должен позволять выполнить не менее 20 экспериментов (лабораторных работ) по следующим темам: Стерильность (не менее 5 задач), Микробиологический анализ воздуха (не менее 4 задач), Рутинные тесты (не менее 3 задач), Микробиологический анализ воды (не менее 1 задачи), Микробиологический анализ почвы (не менее 1 задачи), Микроорганизмы антагонисты (не менее 5 задач), а также разработки исследовательских работ для выполнения индивидуальных проектов школьников (не менее 3 тем). В состав должно входить Руководство для проводимых экспериментов и исследований по микробиологии (не менее 20 экспериментов). Состав комплекта: Чашки Петри пластиковые стерильные диаметр не менее 90 мм – не менее 100 шт., Колба коническая (не менее 2 шт.) на 200 мл с пробкой, Готовые навески сухой питательный среды мясо-пептонный бульон (МБП) из расчета готовой среды не менее чем на 500 мл, Готовые навески сухой питательный среды мясо-пептонный агар (МПА) из расчета готовой среды не менее чем на 1200 мл, Агар микробиологический сухой (не менее 20 г), Шпатель для дозирования сред, Сухое | набор | 5 | 15869,98 | 79 349,90 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | горючее (не менее 30 таблеток), Керамическая подставка под сухое горючее, Крышка для сухого горючего, Препаровальная игла (не менее 2 шт.), Марлевая повязка (не менее 25 шт.), Одноразовые перчатки (не менее 35 пар), Стерильные пробирки (не менее 80 шт.) объёмом не менее 100 мл, Штатив для пробирок, Стерильные пипетки на 5 мл (не менее 40 штук), Стерильные пипетки на 10 мл (не менее 40 штук), Микробиологические стерильные шпатели (не менее 30 шт.), Фуксин Циля для проведения не менее 30 реакций, Набор реактивов для окраски по Граму (не менее 100 окрашиваний), Диски с амоксиклавом и амоксициллином, для определения чувствительности к антибиотикам (не менее 20 дисков), Предметные и покровные стекла (не менее 20 шт.). Набор должен позволять выполнять исследовательские и проектные работы школьников 10 – 11 классов на профильном уровне. | | | | |
| 71 | 151 | Набор лабораторный. Гидростатика, плавание тел. | Габаритные размеры упаковки (20-25) см*(10-15) см*(10-15) см, вес от 0,3 кг до 1кг. Состав набора: манометр жидкостной с ценой деления 0,5см (Масса от 100г до 300г. Состоит из дугообразной стеклянной трубки высотой от 30 до 50см, укрепленной на стойке с делениями. Диаметр канала трубки 3-5мм. Сзади стойки, в верхней ее части, закреплен при помощи пластикового держателя тройник, который с одной стороны соединен с манометром, с другой - с установкой и средним отростком с резиновым патрубком, на который надет винтовой или пружинящий зажим. К манометру придается резиновая трубка длиной от 250 до 300мм.), сосуд с делениями со съемной крышкой (диаметр от 8см до 15см, высота от 10см | набор | 30 | 707,99 | 21 239,70 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | до 30см), трубки эластичные (не менее 2шт), груша нагнетательная, ведерко цилиндрическое (диаметр от 6 см до 10 см, высота от 10см до 15см), цилиндрические тела равного объема (пластмассовое, деревянное, алюминиевое и стальное, диаметр каждого от 6 см до 9см, высота каждого от 8см до 10см), модель подводной лодки (3-5) см*(3-5) см*(3-5) см. | | | | |
| 72 | 152 | Набор моделей "Сердце Позвоночных" | Набор должен включать не менее 7 моделей сердца позвоночных: модель сердца рыбы, модель сердца лягушки, модель сердца черепахи, модель сердца крокодила, модель сердца птицы, модель сердца собаки, модель сердца человека. Модели изготовлены из пластмассы и укреплены на подставку. На моделях должно быть применено цветовое кодирование. Размер каждой модели не более 24x13x10 см. | набор | 1 | 4283,41 | 4 283,41 |
| 73 | 153 | Набор моделей атомных орбиталей | В комплект входят:<br>- 85 окрашенных шаров, моделирующих атомы химических элементов. Диаметр шаров - 30 мм. Окраска шаров соответствует принятой стандартной цветовой индикации. В шарах есть отверстия, в которые вставляются соединительные стержни.<br>- 60 соединительных стержней, моделирующих различные виды химических связей.<br>- стержни трех видов: металлические стержни длиной 40 и 80 мм используют для моделирования одинарных связей, пластмассовые стержни длиной 80 мм используют для моделирования двойных и тройных связей.<br>Каждый вид шаров и стержней расположен в отдельной ячейке упаковочной коробки. | набор | 15 | 4755,41 | 71 331,15 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 74 | 169 | Набор химической посуды и принадлежностей для лабораторных работ по биологии | Набор предназначен для проведения лабораторных работ при изучении курса биологии. В набор должны входить: воронка 56-80 ХС - 1 шт., колба коническая не менее 100 мл - 2 шт., чашка Петри - 1 шт., капельница с пипеткой 50 мл - 1 шт., стакан химический с меткой 100 мл (ВН) - 2 шт., флакон с пробкой 30 мл (темное стекло) - 6 шт., покровное стекло 18х18 - 20 шт., предметное стекло 20х75 - 6 шт., пробирка 14х120 - 10 шт., стеклянные палочки - 2 шт., спиртовка лабораторная литая - 1 шт., промывалка - 1 шт., ложка – шпатель - 1 шт., зажим пробирочный - 1 шт., пробка резиновая 12,5 мм - 2 шт., комплект трубок соединительных - 1 шт., штатив для пробирок на 10 гнезд - 1 шт., набор инструментов препаровальная - 1 шт., лоток для раздаточного материала решетчатый, с двойным дном - 1 шт., Размер в упаковке не менее, см 38х28х10. Вес не более 1,5 кг. | набор | 15 | 3610,8 | 54 162,00 |
| 75 | 170 | Набор химической посуды и принадлежностей для лабораторных работ по химии (НПХЛ) | В состав должны входить: Основание штатива, стержень штатива, муфты (не менее 3 шт.), кольца (не менее 2 шт.), весы с гирями до 200 грамм, весы лабораторные электронные (точность - 0,01 г), прибор для получения газов лабораторный, спиртовка лабораторная литая, сетка асбестовая, пробирка ПХ-14 (не менее 5 шт.), пробирка ПХ-16 (не менее 5 шт.), штатив для пробирок на 10 гнезд, палочка стеклянная длиной не менее 22 см, шпатель фарфоровый длиной не менее 156 мм, шпатель фарфоровый длиной не менее 120 мм, цилиндр мерный с носиком 50 мл, чаша выпаривательная № 2, стакан 50 мл, зажим пружинный, зажим пробирочный, воронка делительная, воронка коническая диаметром 36 мм, трубка гнутая стеклянная диаметром 5 | набор | 15 | 9805,81 | 147 087,15 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | мм. | | | | |
| 76 | 171 | Нагреватель для пробирок | Нагреватель должен питаться от электросети напряжением 220В. Мощность не должна превышать 75 Вт. Размеры нагревателя не должны превышать 120х105х150мм. Масса до 0,4 кг. Нагреватель предназначен для нагревания жидкостей и твердых веществ в пробирках диаметром 16 мм в заданном температурном режиме. | шт. | 3 | 2395,4 | 7 186,20 |
| 77 | 172 | Накамерное кольцо с светодиодной подсветкой | Система крепежа и система регулировки световой температуры, система крепежа к камере и к штативу, соединительные кабели, чехол для хранения. Используется для облегчения установки света во время работы с хромакеем, обеспечивает равномерную подсветку хромакея, необходимую для съемки, без световых приборов. | шт. | 1 | 6677,99 | 6 677,99 |
| 78 | 177 | Поднос пластиковый школьный | Поднос предназначен для хранения и раздачи лабораторного оборудования и принадлежностей. Поднос должен быть изготовлен из химически стойкого пластика, снабжен бортиками. Габаритные размеры должны составлять не менее 240х110х10мм. | шт. | 30 | 94,42 | 2 832,60 |
| 79 | 179 | Поли лингвистический интерактивный словарь | Материалы пособия размещены на двух компакт-дисках. Пользуясь первым, вы сможете, выставив соответствующий уровень, легко найти перевод русских слов на английский язык и затем совершенствовать полученные навыки на интерактивном тренажере. Второй диск содержит толковый словарь, в котором значения английских слов объясняются на английском же языке. | шт. | 120 | 495,59 | 59 470,80 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 80 | 191 | Программное обеспечение для лингафонного кабинета | Носитель CD. Программный продукт для обучения языкам, отвечающий потребностям любого учреждения. Позволяет устанавливать дополнительные обучающие модули, управлять образовательным процессом в условиях лингафонного кабинета. Включает инструменты для тренировки навыков аудирования и развития устной и письменной речи на иностранных языках, адаптированные для индивидуальной работы и работы в группах не менее 5 обучающихся. Обеспечивает удаленное управление компьютерами обучающихся, включая фильтрацию контента, получаемого из сети Интернет. Работает не менее чем в одной операционной системе (Windows). | к-т | 8 | | 1 362 711,92 |
| 81 | 195 | Скелет змеи в прозрачном пластике | Модель должна представлять собой законсервированный в пластмассовом блоке методом холодной полимеризации скелет змеи, отдельные кости которого обозначены цифровыми метками. Прозрачный блок должен быть изготовлен методом холодной полимеризации, боковые грани должны быть отполированы, что позволит рассматривать объект под различными углами. Размеры: не менее не менее 135x90x24 мм. | шт. | 1 | 2950,01 | 2 950,01 |
| 82 | 196 | Скелет костистой рыбы в прозрачном пластике | Модель должна представлять собой натуральный скелет костистой рыбы, смонтированный с сохранением естественного положения тела животного и защищен от механических повреждений прозрачным пластиком. Скелет должен быть снабжен подробной экспликацией, содержащей обозначение костей скелета. Размеры: 220x90x40 мм. | шт. | 15 | 1710,99 | 25 664,85 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 83 | 197 | Скелет кролика в прозрачном пластике | Модель должна представлять собой законсервированный в пластмассовом блоке методом холодной полимеризации скелет кролика, отдельные кости которого обозначены цифровыми метками. Прозрачный блок должен быть изготовлен методом холодной полимеризации, боковые грани должны быть отполированы, что позволит рассматривать объект под различными углами. Размеры: не менее 230х160х65 мм. | шт. | 15 | 1699,2 | 25 488,00 |
| 84 | 198 | Скелет летучей мыши в прозрачном пластике | Модель должна представлять собой законсервированный в пластмассовом блоке методом холодной полимеризации скелет летучей мыши, отдельные кости которого обозначены цифровыми метками. Прозрачный блок должен быть изготовлен методом холодной полимеризации, боковые грани должны быть отполированы, что позволит рассматривать объект под различными углами. Размеры: не менее 230х160х65 мм. | шт. | 1 | 2950,01 | 2 950,01 |
| 85 | 199 | Скелет лягушки в прозрачном пластике | Модель должна представлять собой законсервированный в пластмассовом блоке методом холодной полимеризации скелет лягушки, отдельные кости которого обозначены цифровыми метками. Прозрачный блок должен быть изготовлен методом холодной полимеризации, боковые грани должны быть отполированы, что позволит рассматривать объект под различными углами. Размеры: не менее 135х90х35 мм. | шт. | 15 | 1545,8 | 23 187,00 |
| 86 | 200 | Скелет птицы в прозрачном пластике | Модель должна представлять собой законсервированный в пластмассовом блоке методом холодной полимеризации скелет птицы, отдельные кости которого обозначены цифровыми метками. Прозрачный блок должен быть изготовлен методом холодной полимеризации, боковые грани должны быть | шт. | 15 | 2093,61 | 31 404,15 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | отполированы, что позволит рассматривать объект под различными углами. Размеры: не менее 135х90х24 мм. | | | | |
| 87 | 202 | Скелет черепахи в прозрачном пластике | Пособие предназначено для изучения строения опорно-двигательной системы ящерицы на уроках биологии, раздел "Животные", по теме "Класс Земноводные". | шт. | 1 | 2218,41 | 2 218,41 |
| 88 | 203 | Складной экран-хромакей | С переменным цветом свечения, зависящим от температуры подсветки (без подсветки цвет ровно серый, с подсветкой синий или зеленый в зависимости от температуры подсветки), размер не менее 1,4х1,4 м, с сумкой для хранения и переноски. Для съемок виртуальной реальности в случаях, когда необходимо снимать поясной портрет или предметом. Очищается обычной тряпкой. | шт. | 1 | 2699,99 | 2 699,99 |
| 89 | 204 | Специализированное ПО для лингафонного кабинета | Специализированное ПО для лингафонного кабинета:-высокое качество передачи звука;-передача аудио, видео и текстовых материалов на компьютеры класса;-оцифровка аудио и видео материалов;-возможность управление компьютерами обучающихся с компьютера учителя,-набор функций для работы в парах, группах и самостоятельно,-тест-система, позволяющая создавать и проводить тесты и экзамены, а также оценивать результаты и хранить их в единой базе данных,-возможность самостоятельной работы обучающихся (в том числе за счет контролируемого использования интернет-страниц),-возможность свободно общаться обучающимся с учителем (в том числе передача коротких сообщений, чат-сессии, прослушивание, диалог);- возможность вызова преподавателя, -комплект лицензий на 15 обучающихся и 1 учителя | шт. | 4 | 108228 | 432 912,00 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 90 | 206 | Справочно-информационный стенд (электронный, световой) "Электрохимический ряд напряжений металлов" | Стенд "Ряд активности металлов" должен быть предназначен для упрощения работы с данными по электрохимическому напряжению элементов. Стенд должен представлять собой панель со световой индикацией, имеющую возможность крепления к стене аудитории. Размер стенда "Ряд активности металлов" должен быть не менее 3000х300мм. Стенд должен иметь питание от сети напряжением 220В. В комплекте должен быть пульт и паспорт с инструкцией по эксплуатации. Стенд должен быть выполнен из металла и пластика. Вес стенда не должен превышать 20кг. | шт. | 1 | 40462,19 | 40 462,19 |
| 91 | 207 | Справочно-информационный стенд (электронный, световой) «Таблица растворимости кислот, солей и оснований» | предназначена для постоянного размещения в кабинете химии. Состоит из демонстрационной таблицы, блока питания и пульта дистанционного управления (ПДУ). Выводит значения не менее 20 основных катионов и 13 основных анионов | шт. | 1 | 28733 | 28 733,00 |
| 92 | 210 | Стереомикроскоп бинокулярный | Школьный стереомикроскоп предназначен для наблюдения твердых и трехмерных объектов. Бинокулярная головка позволяет производить наблюдения обоими глазами. Встроенная лампа подсвечивает наблюдаемые объекты для лучшего изучения. В состав должны входить:<br>• штатив с фокусировочным механизмом<br>• основание<br>• бинокулярный объектив<br>• осветитель: верхний<br>• линзы из оптического стекла<br>Увеличение микроскопа должно быть: 20х | шт. | 5 | 4861,6 | 24 308,00 |
| 93 | 211 | Столик подъемный | Стол-подъемник лабораторный предназначен для размещения и подъема различного лабораторного оборудования и приборов. Должен иметь размеры не менее 200 х 200 мм. Грузоподъемность | шт. | 3 | 2961,81 | 8 885,43 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | должна быть не менее 5 кг. Высота подъема должна быть в диапазоне 55-300 мм | | | | |
| 94 | 214 | Термометр спиртовой (0-200 С) демонстрационный | Состоит из пластикового корпуса с оцифрованной шкалой, внутри которого вставлен стеклянный капилляр, внутри которого находится спирт. Диапазон измерений должен быть 0-200С. Погрешность измерений не более 1%. Длина термометра от 40см до 60см. | шт. | 2 | 2407,185 | 4 814,37 |
| 95 | 218 | Ткань-хромакей | С переменным цветом свечения, зависящим от температуры подсветки (без подсветки цвет ровный серый, с подсветкой синий или зеленый в зависимости от температуры подсветки), предназначена для организации анимационного стола и комбинированных видеосъемок - размер не менее 1,4х2 метра. Для съемок человека или группы объектов в полный рост. Возможно использовать вместе с экраном. Очищается обычной тряпкой. | шт. | 1 | 1 900,00 | 1 900,01 |
| 96 | 221 | Трубка Ньютона | Прибор представляет собой прозрачную цилиндрическую трубку высотой от 50 см до 80 см и диаметром от 10 см до 20 см, закрытую с двух сторон пробками, в одной из которых вмонтирован кран для откачки воздуха. На кран надевается толстостенный резиновый шланг от вакуумного насоса. Внутри трубки находятся несколько тел различной массы от 5 до 25г. | шт. | 2 | 2442,6 | 4 885,20 |
| 97 | 222 | Цифровая лаборатория | Предназначена для проведения демонстрационных экспериментов и лабораторного практикума по биологии и физиологии базового уровня и выполнения требований ФГОС. Включает: регистратор данных, датчик частоты сердечных сокращений (ручной пульсометр), датчик артериального давления, датчик ЭКГ, датчик силы (ручной динамометр), датчик температуры, датчик влажности, датчик частоты дыхания, 3D | шт. | 1 | 95202,4 | 95 202,40 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | датчик движения в пространстве, методические рекомендации к цифровой лаборатории для проведения работ по биологии, методические рекомендации к цифровой лаборатории по физиологии. В состав цифровой лаборатории должны входить: нетбук СМРС, датчик частоты сердечных сокращений, датчик артериального давления, датчик ЭКГ, датчик силы, датчик температуры, датчик влажности, датчик частоты дыхания, 3D датчик движения в пространстве, методические рекомендации к цифровой лаборатории для проведения работ по биологии и физиологии, контейнер с ложементом и крышкой для хранения датчиков и программное обеспечение. Нетбук СМРС должен иметь следующие технические характеристики: Процессор: микропроцессор с архитектурой x86, количество ядер не менее 2 шт., частота процессора не менее 1,6 ГГц, кэш не менее 1 Мб. Дисплей: диагональ не менее 10,1", WSVGA (разрешение не менее 1366 x 768), сенсорный. Возможность поворота экрана и использования ноутбука в планшетном режиме, должна быть возможность сенсорного ввода информации пальцем и стилусом. Оперативная память - тип памяти не хуже DDR3, объем ОЗУ не менее 2 Гб. Встроенный видеоконтроллер. Жесткий диск емкостью не менее 250 Гб, разъем SATA-II, 5400 об/мин. Устройство чтения/записи карт памяти SD/MMC. Звуковая система: наличие интегрированной звуковой системы, обеспечивающей воспроизведение объемного звука, встроенных динамиков - не менее 2 шт., встроенный микрофон - не менее 1 шт. Сетевой | | | | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | адаптер 10/100 Мбит/сек. Беспроводная связь: наличие встроенного модуля, поддерживающего не хуже двухканального режима передачи/приема данных, поддерживаемые стандарты не менее IEEE 802.11 b/g/n. Интегрированная встроенная поворотная на 180 гр. камера с разрешением не менее 2 мегапикселя. Ручка для переноса, являющаяся неотъемлемой частью корпуса нетбука. Устройства ввода: - клавиатура: тип - встроенная, влагозащищенная; - сенсорная панель: тип – встроенная -указатель Touchpad c+G217 2 клавишами управления. Разъемы: VGA (D-Sub), USB2.0 - не менее 3 портов, выход аудио/наушники, LAN (RJ-45). Противоударный корпус размером не более 268x213x38 мм. Вес не более 1,8 кг. 1. Датчик предназначен для измерения частоты и формы пульсовых колебаний человека ручной пульсометр). Технические характеристики датчика: диапазон измерения частоты пульса должен лежать в пределах от 30 до 150 ударов/мин. Первичный преобразователь датчика должен быть выполнен из пластика в виде клипсы и закрепляться на мочке уха или пальце испытуемого. Клипса должна быть соединена с датчиком гибким кабелем длиной не менее 100 см. Датчик должен иметь разъем USB (BF) для подключения к компьютеру (нетбуку) через соединительный кабель. Датчик должен быть выполнен в пластиковом ударопрочном корпусе размером не менее 70x40x25мм. Чувствительный элемент должен быть смонтирован на боковой поверхности корпуса | | | | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | датчика и иметь защитную оболочку в виде куполообразной решетки из пластика, не ограничивающую свободный доступ к нему воздуха. Корпус датчика должен иметь отверстие с вмонтированной в него гайкой для вкручивания стержня (и закрепления в штативе) и слой магнитной резины на одной из сторон для крепления датчика на металлической или магнитной поверхности. 2. Датчик артериального давления. Датчик предназначен для регистрации артериального давления человека. Должен обеспечивать демонстрацию методики измерения артериального давления на основе тонов Короткова. Должен включать в себя прорезиненную манжету, одеваемую на предплечье, резиновую грушу для накачивания манжеты с клапаном, соединенную резиновыми трубками с сенсором давления внутри корпуса датчика. Размер корпуса датчика должен составлять не менее 70х40х25 мм. Корпус датчика должен иметь отверстие с вмонтированной в него гайкой для вкручивания стержня (и закрепления в штативе) и слой магнитной резины на одной из сторон для крепления датчика на металлической или магнитной поверхности. 3. Датчик ЭКГ. Датчик предназначен для регистрации биоэлектрической активности сердца, возникающей в нем во время сердечного цикла. Технические характеристики датчика: чувствительными элементами датчика должны являться 2 электрода с фиксаторами в виде пружинящей клипсы, которые закрепляются на запястье руки, и основной модуль датчика с электронной схемой в корпусе. Каждый электрод | | | | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | соединяется с основным модулем собственным гибким кабелем длиной не менее 1 м. Размер корпуса основного модуля датчика должен составлять не менее 70х40х25мм. Корпус датчика должен иметь отверстие с вмонтированной в него гайкой для вкручивания стержня (и закрепления в штативе) и слой магнитной резины на одной из сторон для крепления датчика на металлической или магнитной поверхности. Программное обеспечение должно обеспечивать представление данных на мониторе в виде зависимости разности потенциалов между электродами от времени. 4. Датчик силы. Цифровой датчик силы предназначен для регистрации силы, прикладываемой вдоль оси чувствительности датчика. Датчик должен иметь следующие технические характеристики: диапазон измерений от -20 до +20 Н, погрешность измерений - не более 5%, время отклика - не более 0,1 с. Датчик должен быть выполнен на базе тензорезистивного чувствительного элемента. Электронная плата и чувствительный элемент должны находиться внутри корпуса из ударопрочного пластика, размером не более 45х62х31 мм. На корпусе датчика должен быть установлен стальной силовой элемент с двумя взаимно перпендикулярными отверстиями для вставки стержня (перекладины штатива) диаметром не более 10 мм и винтом для фиксации датчика. Измеряемое усилие прикладывается к муфте датчика, которая должна иметь осевое отверстие для установки опорной площадки и диаметральное отверстие для фиксации крюка, к которому подвешиваются грузы. | | | | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Крюк и опорная площадка должны входить в комплект датчика. Кроме того, в комплект датчика должна входить круглая подставка диаметром не менее 69 мм и имеющая на оси резьбовую шпильку для фиксации к стальному силовому элементу корпуса датчика. Датчик должен иметь разъем USB (BF) для подключения к компьютеру (нетбуку) с помощью соединительного кабеля. Программное обеспечение должно обеспечивать представление данных на мониторе в виде зависимости силы от времени и коррекцию нуля перед началом измерений, выполняемую при нажатии соответствующей экранной кнопки. 5. Датчик температуры. Датчик предназначен для регистрации температуры жидких и газообразных химически неактивных сред. Технические характеристики датчика должны быть следующими: диапазон измерений от -20 до +110 °С. Чувствительный элемент должен быть изготовлен в виде щупа из нержавеющей стали. Разрешение датчика должно быть не более 0,1 С, при этом погрешность измерений должна быть не более 1 С. Длина стальной части щупа должна быть не менее 150 мм, диаметр щупа не должен превышать 4 мм. Цифровой датчик температуры должен иметь разъем USB (BF) для подключения к компьютеру через соединительный кабель. Программное обеспечение должно обеспечивать представление данных на мониторе в виде зависимости температуры от времени. Размер корпуса датчика должен составлять не более 70х40х25 мм. Корпус должен быть изготовлен | | | | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | из ударопрочного пластика и иметь слой магнитной резины на одной из сторон для крепления датчика на металлической поверхности (на магнитной доске), а также отверстие с вмонтированной гайкой для вкручивания стержня с целью фиксации датчика в штативе. 7. Датчик влажности. Датчик предназначен для измерения относительной влажности воздуха как в помещениях, так и за их пределами. Датчик должен иметь следующие технические характеристики: диапазон измерений влажности - от 10% до 100%, погрешность измерения - не более 4%, время установления показаний с момента начала измерений — не более 15 с. Датчик должен иметь разъем USB (BF) для подключения к компьютеру (нетбуку) через соединительный кабель. Датчик должен быть выполнен в пластиковом ударопрочном корпусе размером не менее 70х40х25мм. Чувствительный элемент должен быть смонтирован на боковой поверхности корпуса датчика и иметь защитную оболочку в виде куполообразной решетки из пластика, не ограничивающую свободный доступ к нему воздуха. Корпус датчика должен иметь отверстие с вмонтированной в него гайкой для вкручивания стержня (и закрепления в штативе) и слой магнитной резины на одной из сторон для крепления датчика на металлической или магнитной поверхности. Программное обеспечение должно обеспечивать представление данных на мониторе в виде зависимости относительной влажности окружающего воздуха от времени. 8. Датчик частоты дыхательных движений. | | | | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Датчик предназначен для регистрации частоты дыхательных движений человека на основе измерения разности температур вдыхаемого и выдыхаемого воздуха. Технические характеристики датчика: диапазон измерения от 0 до 30 циклов/мин. Датчик должен позволять проводить измерения как в состоянии покоя, так и при физической нагрузке испытуемого. Чувствительный элемент должен быть установлен в закрепляемой на лице испытуемого маске из мягкого полимера, обеспечивающей прохождение вдыхаемого и выдыхаемого воздушных потоков в непосредственной близости от чувствительного элемента и не допускающие больших потерь воздуха мимо чувствительного элемента. В качестве чувствительного элемента должен использоваться терморезистор, который с помощью гибкого кабеля длиной не менее 1 м соединяется с электронной схемой датчика, смонтированной внутри корпуса. Размер ударопрочного пластикового корпуса датчика должен составлять не более 70х40х25мм. Программное обеспечение должно обеспечивать представление данных на мониторе в виде зависимости частоты дыхания от времени. Программное обеспечение должно представлять на мониторе также кривую зависимости температуры проходящего мимо чувствительного элемента воздуха от времени. Кроме того, программа должна в начале каждого измерительного цикла проводить анализ поступающих данных, вычислять среднее значение измеряемой температуры, | | | | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | относительно которого в дальнейшем определять периоды вдоха и выдоха и рассчитывать частоту дыхания испытуемого. 9. Датчик 3D движения в пространстве. Датчик предназначен для измерения ускорения движущихся тел или реакции опоры, соотнесенной к массе. Датчик должен позволять проводить независимые измерения ускорения по трем координатам. Чувствительный элемент закреплен в определенном месте корпуса датчика и ориентирован по координатам в соответствии с осями, указанными на корпусе. Корпус датчика должен быть изготовлен из ударопрочного пластика и иметь размеры не более 70х40х25 мм. Корпус датчика должен иметь возможность закрепления на движущихся частях экспериментальных установок. Датчик должен иметь разъем USB для подключения к компьютеру (нетбуку). Датчик должен иметь 4 диапазона измерений: -19.6 — 19.6 м/с2, -39.2 — 39.2м/с2, -78.4 — 78.4 м/с2, -156.8 — 156.8 м/с2, переключение которых должно осуществляться в специальном окне программы работы с датчиком. Погрешность измерений должна быть не более 5%. Программное обеспечение должно обеспечивать представление данных на мониторе в виде зависимостей проекций ускорения от времени, расчет модуля полного ускорения и вывод его в виде зависимости от времени, выбор представляемых на экране величин из списка, а также, в случае необходимости по выбору пользователя, коррекцию нулевых значений перед началом измерений. Методические указания по биологии должны быть выполнены в виде | | | | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | бумажной брошюры, содержащей описания предлагаемых работ и исследований и иллюстративный материал для их правильного выполнения. Методические указания по физиологии должны быть выполнены в виде бумажной брошюры, содержащей описания предлагаемых работ и исследований и иллюстративный материал для их правильного выполнения. | | | | |
| 98 | 227 | Цифровая лаборатория базового уровня с комплектом датчиков «Химия» | В состав цифровой лаборатории должны входить: нетбук, Цифровой датчик температуры (-40...180С), Цифровой датчик температуры термопарный (0-100С, 0-400С, 0-1000С), Цифровой датчик pH, Цифровой датчик электропроводности, Цифровой датчик оптической плотности 525 нм, Цифровой датчик оптической плотности 590 нм, Комплект принадлежностей для лабораторных опытов, Контейнер для хранения датчиков, Программное обеспечение, Методическое руководство по работе с цифровой лабораторией.<br><br>Ноутбук должен иметь следующие технические характеристики:<br>Экран: диагональ не менее 15.6" LED Матовый;<br>Разрешение экрана: не менее 1366x768 пикс.;<br>Количество ядер: не менее 2;<br>Кеш: 1 Мб;<br>Объем жесткого диска: не менее 320 Гб;<br>Оптический привод: DVD±RW (DL);<br>Связь: lan 10/100/1000;<br>Беспроводная связь: Bluetooth 4.0, WiFi (802.11 b/g/n);<br>Порты: USB 2.0- не менее 2 шт., 1xUSB 3.0 , Kensington security, Line-out, Mic-in, HDMI, VGA;<br>Слоты расширения: Card Reader (SD/MMC/SDHC/SDXC);<br>Дополнительные устройства: Camera (0.3); | к-т | 15 | 72794,2 | 1 091913,00 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Устройства ввода: Кл-ра Windows, Touch Pad; Батарея: Li-Ion не менее 2200 мАч; Программное обеспечение: не хуже MS Windows 8.1 (64-bit); Габаритные размеры (Д х Ш х В): не более 380x262x25 мм; Вес: не более 2.320 кг.<br><br>Цифровой датчик температуры (-40…180 С) платиновый предназначен для регистрации температуры жидких и газообразных химически активных сред. Датчик должен состоять из электронного блока и щупа с чувствительным элементом, соединенных кабелем длиной не менее 1 м. Чувствительный элемент должен быть выполнен на базе платинового термосопротивления. Термосопротивление должно устанавливаться внутри щупа, изготовленного из трубки из нержавеющей стали диаметром не более 2 мм, причем длина погружаемой части щупа должна составлять не менее 60 мм. Диапазон измерения должен лежать в пределах от -40 до +180°С , разрешение - не менее 0,25°С, а погрешность — не более 1°С. Электронный блок датчика должен иметь корпус из ударопрочного пластика с возможностью закрепления на магнитной поверхности. Габариты электронного блока не должны превышать 70x40x25 мм. Программное обеспечение должно обеспечивать представление данных на мониторе в виде зависимости температуры от времени.<br><br>Цифровой датчик температуры термопарный предназначен для регистрации температуры жидких и газообразных химически неактивных сред. Цифровой датчик температуры | | | | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | термопарный должен быть выполнен на основе термопарного чувствительного элемента без компенсации холодного спая. Чувствительный элемент (спай) должен быть расположен на конце отрезка термопарной проволоки длиной не менее 140мм, которая заключена в термостойкую изолирующую оболочку и вставлена в отверстие корпуса. Датчик должен иметь 3 диапазона измерений: от 0 до 100ºС, от 0 до 400ºС, от 0 до 1000ºС. Погрешность измерения датчика не должна превышать 10ºС, при этом разрешение датчика должно быть не хуже 1ºС. Программное обеспечение должно обеспечивать представление данных на мониторе в виде зависимости температуры от времени и осуществлять переключение диапазонов измерения в соответствии с требованиями эксперимента в специальном окне экрана работы с датчиком. Размер корпуса датчика должен составлять не более 70х40х25 мм.<br><br>Цифровой датчик pH предназначен для измерения водородного показателя в водных растворах. Датчик должен состоять из электронного блока и комбинированного pH-электрода, соединенных кабелем длиной не менее 1 м с разъемом. Диапазон измерений должен лежать в пределах: 0–12 ед. pH при 20°C. Рабочий диапазон температур должен быть: 10°C – 80°C. Погрешность измерения должна быть не более ± 0.1 ед. pH при температуре жидкости +20°C. Время достижения 95 % значения измеряемой величины не более 10 сек. Чувствительность датчика должна быть не менее 0,01 ед. pH. | | | | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Размер корпуса электронного блока должен составлять не более 70х40х25 мм. Программное обеспечение должно обеспечивать компенсацию влияния температуры на результат измерения и представление данных на мониторе в виде зависимости водородного показателя от времени.<br><br>Цифровой датчик электропроводности предназначен для измерения удельной электропроводности жидких сред. Датчик должен состоять из электронного блока и щупа с электродами, соединенных кабелем длиной не менее 1 м. Датчик электропроводности должен работать в двух диапазонах - 0-2 мСм/см и 0-10 мСм/см. Чувствительность датчика должна быть 0,002 мСм/см. Погрешность измерений должна быть не более 10%. Время установления показаний: не более 5 с. Диапазон температур исследуемого раствора должен лежать в пределах от 0 до +60 градусов. Размер корпуса электронного блока должен составлять не более 70х40х25 мм. Программное обеспечение должно обеспечивать выбор требуемого диапазона и представление данных на мониторе в виде зависимости электропроводности от времени.<br><br>Цифровой датчик оптической плотности 525 нм предназначен для измерения оптической плотности растворов на заданной длине волны. Диапазон измерения должен лежать в пределах от 0 до 2 ед. оптической плотности, погрешность измерения должна составлять не более 1%, время установления показаний - не более 1 с. | | | | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Датчик должен обеспечивать измерение и запоминание уровня сигнала при отсутствии поглощения (настройку на нулевое значение оптической плотности). Датчик должен обеспечивать работу в условиях, не требующих затемнения помещения, т.е. автоматическое определять и учитывать уровень фоновой освещенности приемника излучения. Цифровой датчик оптической плотности должен иметь П-образный корпус размером не более 85х75х24мм с пазами, соответствующими по размерам бортикам кюветы, а также винт для фиксации кюветы. Программное обеспечение должно обеспечивать представление данных на мониторе в виде зависимости оптической плотности от времени. Кроме того, программное обеспечение должно иметь режим настройки, в котором определяется уровень сигнала, соответствующий нулевому значению оптической плотности.<br><br>Цифровой датчик оптической плотности 590 нм предназначен для измерения оптической плотности растворов на заданной длине волны. Диапазон измерения должен лежать в пределах от 0 до 2 ед. оптической плотности, погрешность измерения должна составлять не более 1%, время установления показаний - не более 1 с. Датчик должен обеспечивать измерение и запоминание уровня сигнала при отсутствии поглощения (настройку на нулевое значение оптической плотности). Датчик должен обеспечивать работу в условиях, не требующих затемнения помещения, т.е. автоматическое определять и учитывать уровень фоновой освещенности приемника излучения. Цифровой датчик | | | | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | оптической плотности должен иметь П-образный корпус размером не более 85х75х24мм с пазами, соответствующими по размерам бортикам кюветы, а также винт для фиксации кюветы. Программное обеспечение должно обеспечивать представление данных на мониторе в виде зависимости оптической плотности от времени. Кроме того, программное обеспечение должно иметь режим настройки, в котором определяется уровень сигнала, соответствующий нулевому значению оптической плотности.<br><br>Все цифровые датчики, входящие в цифровую лабораторию, должны иметь разъем USB (BF) для подключения к компьютеру (в т.ч.. нетбуку, ноутбуку) через соединительный кабель. Корпуса должны быть изготовлены из ударопрочного пластика. Все датчики должны быть уложены в специальный контейнер с ложементом (для укладки датчиков и оборудования) и с прозрачной крышкой. Габаритные размеры контейнера: не более 75х312х427 мм<br><br>Цифровая лаборатория должна поставляться вместе с компакт-диском, содержащим программное обеспечение. Программное обеспечение должно позволять работать под управлением любой из операционных систем Windows (XP, Vista, Win 7, Win 8).<br><br>Программное обеспечение должно обеспечивать одновременное получение данных от нескольких датчиков, при этом должны обеспечиваться следующие способы представления полученных данных на экране: зависимость показаний одного или | | | | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | нескольких датчиков от времени, зависимость показаний одного датчика от показаний другого, зависимость показаний одного или нескольких датчиков от величины, вводимой с клавиатуры компьютера (ручной ввод абсциссы), регистрация данных по команде пользователя (поточечный ввод данных). Программа должна обеспечивать возможность продолжить ранее начатый график после паузы в измерениях. Программное обеспечение должно предусматривать возможность работы с видеокамерой, подключаемой к нетбуку, и обеспечивать возможность записи видеоизображений с видеокамеры в реальном времени как в одиночном режиме, так и одновременно с получением данных от подключённых датчиков. Программное обеспечение должно обеспечивать воспроизведение и пошаговый просмотр ранее сохранённых видеоизображений и позволять проводить анализ отдельных кадров видеоизображения или их совокупности. В комплекте должны поставляться методические рекомендации по использованию цифровой лаборатории по химии. Методические рекомендации должны быть отпечатаны типографским способом на бумаге плотностью не менее 80 гр./м2, форматом не менее А5, печать двусторонняя, красочность 4+4 (полноцвет). | | | | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 99 | 223 | Цифровая лаборатория с комплектом датчиков по экологии | В состав цифровой лаборатории по экологии должны входить:<br>- Ноутбук<br>- Цифровой датчик турбидиметр,<br>- Цифровой датчик pH,<br>- Цифровой датчик растворенного в воде кислорода,<br>- Цифровой датчик нитрат ионов,<br>- Цифровой датчик хлорид ионов,<br>- Цифровой датчик оптической плотности 525 нм,<br>- Цифровой датчик температуры (-20-+110C),<br>- Цифровой датчик электропроводности,<br>- Цифровой датчик ионизирующего излучения,<br>- Цифровой датчик окиси углерода,<br>- Цифровой датчик кислорода (воздух),<br>- Цифровой датчик звука с функцией интегрирования,<br>- Цифровой датчик освещенности,<br>- Цифровой датчик влажности,<br>- Термостатирующие устройство<br>- Контейнер для хранения датчиков и оборудования (не менее 2 штук)<br>- Программное обеспечение<br>- Методические указания по проведению экспериментов<br>Все датчики, входящие в цифровую лабораторию, должны иметь разъемы USB (BF) для подключения к компьютеру (ноутбуку, нетбуку) через соединительный кабель без дополнительных переходных устройств.<br>Корпуса датчиков должны быть изготовлены из ударопрочного пластика.<br>Ноутбук должен иметь следующие технические характеристики:<br>Экран: диагональ не менее 15.6" LED Матовый; Разрешение экрана: не менее 1366x768 пикс.;<br>Количество ядер: не менее 2;<br>Кеш: 1 Мб; Объем жесткого диска: не менее 320 Гб; Программное | к-т | 1 | 189000,59 | 189 000,59 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | обеспечение: не хуже MS Windows 8.1 (64-bit); Габаритные размеры (Д х Ш х В): не более 380х262х25 мм; Вес: не более 2.320 кг. Цифровой датчик турбидиметр предназначен для измерения мутности растворов. Диапазон измерения датчика должен лежать в пределах 0-200 ед. FNU, время отклика датчика должно быть не более 1 с, погрешность измерения - не более 10%. Цифровой датчик pH предназначен для измерения водородного показателя в водных растворах. Диапазон измерений должен лежать в пределах: 0–12 ед. pH при 20°C. Цифровой датчик растворенного в воде кислорода предназначен для измерения концентрации кислорода в пресной или морской воде. Диапазон измерений датчика растворенного в воде кислорода должен быть не менее 0 - 15 мг/л, чувствительность - не хуже 0.01 мг/л, время измерения не более 30 с, погрешность - не более 5%. Цифровой датчик нитрат-ионов предназначен для измерения концентрации нитратных ионов в водных растворах, его используют при исследованиях качества воды. Диапазон измерений должен быть не менее 0 — 100 мг/л, чувствительность - не менее: 1 мг/л, погрешность — не более 10%. Время установления показаний не более 5 с. Цифровой датчик хлорид-ионов предназначен для измерения концентрации хлоридных ионов в водных растворах, его используют при исследованиях качества воды. Диапазон измерений должен быть не менее 0 — 150 мг/л, чувствительность - не менее: 1 мг/л, погрешность — не более | | | | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 10%. Время установления показаний не более 5 с. Термостатирующее устройство предназначено для нагрева раствора и поддержания постоянной его температуры во время проведения измерений. Термостатирующее устройство должно содержать нагреватель мощностью не более 35Вт, электронную схему управления и датчик температуры с полупроводниковым чувствительным элементом. Диапазон рабочих температур должен лежать в пределах от +30 до +60°С. Точность удержания температуры должна быть в пределах 1°С. Объем термостабилизируемого раствора должен лежать в диапазоне от 90 до 110 мл. Цифровой датчик оптической плотности 525 нм предназначен для измерения оптической плотности растворов на заданной длине волны. Диапазон измерения должен лежать в пределах от 0 до 2 ед. оптической плотности, погрешность измерения должна составлять не более 1%, время установления показаний - не более 1 с. Цифровой датчик температуры предназначен для измерения температуры в демонстрационном и лабораторном эксперименте. Датчик должен иметь следующие технические характеристики: пределы измерений - от -20 до +110 °С, погрешность измерения не более 1 °С, время отклика - не более 2 с, разрешение - не хуже 0.1 °С. Цифровой датчик электропроводности предназначен для измерения удельной электропроводности жидких сред. Датчик электропроводности должен работать в двух диапазонах - 0-2 мСм/см и 0-10 мСм/см. | | | | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Чувствительность датчика должна быть 0,002 мСм/см. Погрешность измерений должна быть не более 10%. Время установления показаний: не более 5 с. Д Цифровой датчик ионизирующего излучения предназначен для измерения мощности дозы ионизирующего излучения. Диапазон измерений должен быть от 0 до 1000 мкР/ч. Цифровой датчик окиси углерода предназначен для определения концентрации CO в атмосфере. Диапазон измерений должен быть не менее 0 - 1000 ppm, погрешность измерения не более 10%, время отклика не более 1,5 мин. Цифровой датчик кислорода (воздух) предназначен для определения относительной концентрации кислорода в воздухе. Диапазон измерений датчика кислорода должен быть 0-100%, погрешность измерения - не более 1%, время отклика должно быть не более 5 с. Контейнер для хранения датчиков должны иметь специальные ложементы для укладки оборудования и прозрачную крышку. Цифровой датчик звука с функцией интегрирования предназначен для регистрации осциллограммы звукового сигнала (периодического изменения давления в звуковой волне), а так же отображения динамики изменения уровня звукового сигнала (в другом режиме работы). Диапазон рабочих частот датчика не хуже 0,1-10 кГц. Предельное звуковое давление не менее 120 дБ. Цифровой датчик освещенности должен обеспечивать измерение освещенности как вне, так и внутри помещений. В качестве чувствительного | | | | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | элемента датчик должен использовать фотодиод с максимумом чувствительности в зеленой области спектра. Датчик должен иметь 3 диапазона измерений 0-600, 0-6000 и 0-150000 лк. Датчик предназначен для измерения относительной влажности воздуха. Датчик влажности должен иметь следующие технические характеристики: диапазон измерений - от 10% до 100%, погрешность измерения - не более 4%, время установления показаний — не более 15 с. Цифровой датчик кислорода (воздух) предназначен для определения относительной концентрации кислорода в воздухе. Диапазон измерений датчика кислорода должен быть 0-100%, погрешность измерения - не более 1%, время отклика должно быть не более 5 с. Цифровой датчик освещенности должен обеспечивать измерение освещенности как вне, так и внутри помещений. В качестве чувствительного элемента датчик должен использовать фотодиод с максимумом чувствительности в зеленой области спектра. Датчик должен иметь 3 диапазона измерений 0-600, 0-6000 и 0-150000 лк. Датчик должен иметь время отклика не более 3 с, погрешность измерений - не более 20%. Чувствительный элемент датчика должен иметь защиту от ИК-излучения. Размер корпуса должен составлять не более 70х40х25 мм. Корпус датчика должен иметь отверстие с вмонтированной гайкой для вкручивания стержня (и закрепления в штативе) и слой магнитной резины на одной из сторон для крепления датчика на металлической поверхности. | | | | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Программное обеспечение предназначено для проведения лабораторных экспериментов по экологии. Цифровая лаборатория должна поставляться вместе с компакт-диском, содержащим программное обеспечение. Программное обеспечение должно позволять работать под управлением любой из операционных систем Windows (XP, Vista, Win 7, Win 8). Программное обеспечение должно обеспечивать одновременное получение данных от датчиков по нескольким независимым измерительным каналам, различные способы представления полученных данных на экране (таблицы, графики и т.д.), позволять проводить накопление статистики по проведённым экспериментам и сериям экспериментов, а также при необходимости вычислять погрешности определяемых величин. Методические указания должны включать в себя: инструкции по установке и настройке программного обеспечения; краткое руководство пользователя программного обеспечения; технические характеристики датчиков и меры предосторожности при р Контейнеры (не менее 2 шт.) для хранения датчиков должны иметь специальные ложементы для укладки оборудования и прозрачную крышку. Габаритные размеры контейнеров: 1) не менее 150х312х427 мм (не менее одного контейнера), 2) не менее 75х312х427 мм ( не менее одного контейнера).<br><br>Программное обеспечение предназначено для | | | | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | проведения лабораторных экспериментов по экологии.<br>Цифровая лаборатория должна поставляться вместе с компакт-диском, содержащим программное обеспечение.<br>Программное обеспечение должно позволять работать под управлением любой из операционных систем Windows (XP, Vista, Win 7, Win 8).<br>Программное обеспечение должно обеспечивать одновременное получение данных от датчиков по нескольким независимым измерительным каналам, различные способы представления полученных данных на экране (таблицы, графики и т.д.), позволять проводить накопление статистики по проведённым экспериментам и сериям экспериментов, а также при необходимости вычислять погрешности определяемых величин.<br>Методические указания должны включать в себя: инструкции по установке и настройке программного обеспечения; краткое руководство пользователя программного обеспечения; технические характеристики датчиков и меры предосторожности при работе с ними; методические материалы с примерами проведения лабораторных работ по экологии.<br>Методические указания должны быть отпечатаны типографским способом на бумаге плотностью не менее 80 гр./м2, формат не менее А5, печать двусторонняя, красочность 4+4 (полноцвет), плотность бумаги обложки не менее 120 гр./м2. | | | | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 100 | 224 | Цифровой датчик pH | Цифровой датчик pH предназначен для измерения водородного показателя в водных растворах. Датчик должен состоять из электронного блока и комбинированного pH-электрода, соединенных кабелем длиной не менее 1 м с разъемом. Диапазон измерений должен лежать в пределах: 0–12 ед. pH при 20°C. Рабочий диапазон температур должен быть: 10°C – 80°C. Погрешность измерения должна быть не более ± 0.1 ед. pH при температуре жидкости +20°C. Время достижения 95 % значения измеряемой величины не более 10 сек. Чувствительность датчика должна быть не менее 0,01 ед. pH. Электронный блок цифрового датчика pH должен иметь разъем USB (BF) для подключения к компьютеру (нетбуку) через соединительный кабель. Размер корпуса электронного блока должен составлять не более 70x40x25 мм. Корпус должен быть изготовлен из ударопрочного пластика и иметь магнитный слой на одной из сторон для закрепления на металлической поверхности. Программное обеспечение должно обеспечивать компенсацию влияния температуры на результат измерения и представление данных на мониторе в виде зависимости водородного показателя от времени. | шт. | 15 | 7422,21 | 111 333,15 |
| 101 | 226 | Цифровой датчик температуры термопарный | Цифровой датчик температуры термопарный предназначен для регистрации температуры жидких и газообразных химически неактивных сред. Цифровой датчик температуры термопарный должен быть выполнен на основе термопарного чувствительного элемента без компенсации холодного | шт. | 15 | 4047,39 | 60 710,85 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | спая. Чувствительный элемент (спай) должен быть расположен на конце отрезка термопарной проволоки длиной не менее 140мм, которая заключена в термостойкую изолирующую оболочку и вставлена в отверстие корпуса. Датчик должен иметь 3 диапазона измерений: от 0 до 100ºС, от 0 до 400ºС, от 0 до 1000ºС. Погрешность измерения датчика не должна превышать 10ºС, при этом разрешение датчика должно быть не хуже 1ºС. Цифровой датчик температуры должен иметь разъем USB (BF) для подключения к компьютеру через соединительный кабель. Программное обеспечение должно обеспечивать представление данных на мониторе в виде зависимости температуры от времени и осуществлять переключение диапазонов измерения в соответствии с требованиями эксперимента в специальном окне экрана работы с датчиком. Размер корпуса датчика должен составлять не более 70х40х25 мм. Корпус должен быть изготовлен из ударопрочного пластика и иметь слой магнитной резины на одной из сторон для крепления датчика на металлической поверхности (на магнитной доске), а также отверстие с вмонтированной гайкой для вкручивания стержня с целью фиксации датчика в штативе. | | | | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 102 | 226 | Цифровой датчик температуры терморезисторный | Цифровой датчик температуры (-40…180 С) платиновый предназначен для регистрации температуры жидких и газообразных химически активных сред. Датчик должен состоять из электронного блока и щупа с чувствительным элементом, соединенных кабелем длиной не менее 1 м. Чувствительный элемент должен быть выполнен на базе платинового термосопротивления. Термосопротивление устанавливается внутри щупа, изготовленного из трубки из нержавеющей стали диаметром не более 2 мм, причем длина погружаемой части щупа должна составлять не менее 60 мм. Диапазон измерения должен составлять от -40 до +180°С , разрешение - не менее 0,25°С, а погрешность — не более 1°С. Электронный блок датчика должен иметь корпус из ударопрочного пластика с возможностью закрепления на магнитной поверхности. Габариты электронного блока не должны превышать 70х40х25 мм. Электронный блок должен иметь разъем USB (BF) для подключения к компьютеру с помощью соединительного кабеля. Программное обеспечение должно обеспечивать представление данных на мониторе в виде зависимости температуры от времени. | шт. | 15 | 6584,4 | 98 766,00 |
| 103 | 227 | Цифровой датчик электропроводности | Цифровой датчик электропроводности предназначен для измерения удельной электропроводности жидких сред. Датчик должен состоять из электронного блока и щупа с электродами, соединенных кабелем длиной не менее 1 м. Датчик электропроводности должен работать в двух диапазонах - 0-2 мСм/см и 0-10 мСм/см. Чувствительность | шт. | 15 | 6621,866667 | 99 328,00 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | датчика должна быть 0,002 мСм/см. Погрешность измерений должна быть не более 10%. Время установления показаний: не более 5 с. Диапазон температур исследуемого раствора должен лежать в пределах от 0 до +60 градусов. Электронный блок цифрового датчика электропроводности должен иметь разъем USB (BF) для подключения к компьютеру (нетбуку) через соединительный кабель. Размер корпуса электронного блока должен составлять не более 70х40х25 мм. Корпус должен быть изготовлен из ударопрочного пластика и иметь магнитный слой на одной из сторон для закрепления на металлической поверхности. Программное обеспечение должно обеспечивать выбор требуемого диапазона и представление данных на мониторе в виде зависимости электропроводности от времени. | | | | |
| 104 | 231 | Шланг вакуумный силиконовый | Шланг вакуумный. Диаметр d: 6мм. Материал: силикон. Позволяет соединять сосуды при пониженном давлении. Предназначен для воздушных магистралей, не предназначен для топливных и масляных магистралей. | м.п. | 2 | 377,59 | 755,18 |
| 105 | 232 | Шпатель-ложечка полипропиленовая | Шпатель-ложечка предназначен для аккуратной работы с сыпучими веществами в ходе практических работ. Шпатель должен представлять собой двусторонний инструмент: с одной стороны, шпатель, с другой ложечка. Он должен быть изготовлен из полипропилена белого цвета. Габаритные размеры должны быть не менее 150х10х2мм. | шт. | 150 | 59 | 8 850,00 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 106 | 234 | Штатив лабораторный химический ШЛХ | Штатив лабораторный предназначен для проведения фронтальных лабораторных работ и работ практикума учащимися. Штатив лабораторный должен иметь литое чугунное основание прямоугольной формы, размером не менее 205х125 мм не более 210х130 мм, весом не менее 900 г не более 1000 г. На основание штатива должен надежно крепиться стержень длинной не менее 510 мм не более 700 мм, диаметром не менее 9,4 мм и не более 10,0 мм. Крепление со штативом должно осуществляться посредством резьбового соединения длиной не менее 10 мм. На стержне должно быть рифление не менее 10 мм глубиной не менее 0,5 мм для ручного вворачивания стержня в основание. В комплект со штативом должна входить чугунная лапка (не менее 2 шт.) длиной не менее 195 мм не более 200 мм, с диаметром оси не менее 10 мм и не более 11 мм. Лапка должна иметь смыкаемый и ромбовидный захват шириной не менее 25 мм; смыкаемый захват имеет рифление не менее 1 мм в глубину, ромбовидный захват имеет мягкое покрытие. Подвижная часть лапы закреплена шарнирно и подпружинена относительно неподвижной части. Фиксация расхождения неподвижной и подвижной части лапы происходит посредством резьбового соединения М5 (шпильки и гайки типа барашек). В комплект входит муфта (не менее 2 шт.), корпус который выполнен из чугуна и покрашен порошковой эмалью, предназначенная для удержания двух стержней (диапазон диаметра стержня может быть от 8 до 12 мм) перпендикулярно друг другу. Место прилегания стержней выполнено в | к-т | 15 | 1675,61 | 25 134,15 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | виде прямого угла. Фиксация стержней в муфте происходит посредством винта М5 с пластиковым маховиком на головке. Также в комплект должно входить кольцо, внутренний диаметр не менее 51 мм - 1 шт. | | | | |
| 107 | 240 | Штатив универсальный физический | | шт. | 2 | 4790,79 | 9 581,58 |
| 107 | 235 | Штатив фото/видео напольный | | шт. | 1 | 4790,79 | 4 790,79 |
| 108 | 240 | Электронно-справочная информационная таблица Д. И. Менделеева | Таблица должна представлять собой демонстрационный стенд размером не менее 2000х1500мм, выполненный в виде электронно-светового панно, которое должно иметь возможность крепления к стене аудитории. Стенд должен иметь питание от сети напряжением 220В. В комплекте должен быть пульт и паспорт с инструкцией по эксплуатации. Таблица должна быть выполнена из металла и пластика. Вес таблицы не должен превышать 30кг. Таблица предназначена для упрощения и повышения наглядности работы с периодической системой химических элементов.. | шт. | 1 | 6017,99 | 6 017,99 |
| 109 | 241 | Якорь для магнитной мешалки | Якорь предназначен для непосредственного перемешивания раствора посредством магнитной мешалки. Якорь должен быть изготовлен из феррита в оболочке из химически стойкого полипропилена. Размеры не должны превышать d=24x7x7мм. | шт. | 60 | 18500 | 1 110000,00 |
| | | | | | | ИТОГО С НДС: | 9 939 109,65 |

**Директор** **Мамиенко В.М.**

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ * ОГРН 1077608791 51 * МОСКВА *
"Рене"
"Rene"

ЗАО «ДЕАЛМЕД»
ОГРН 1127747025823 ИНН 7728820940 КПП 772801001
117593 г.Москва ул.Рокотова д.8 к.2 оф.325
Тел./Факс: +7(495)545-41-40
www.dealmed.ru
info@dealmed.ru

| № поз. | № позиции по смете | Наименование | Характеристики | Ед. изм. | Кол-во | Цена за ед. | Сумма |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 1 | 2 | Аптечка металлическая | Материал: металл. Наличие не менее 2-х полок. Дверца закрывается на ключ. Настенная. В комплект входит настенное крепление. Габаритные размеры не менее: 390х300х160мм. Вес не более 3 кг. | к-т | 20 | 5 597,02 | 111 940,40 |
| 2 | 3 | Аптечка первой медицинской помощи | Универсальный комплект средств первой медицинской помощи. Набор рассчитан на оказание помощи 1-3 пострадавшим. Содержит универсальный комплект средств первой медицинской помощи из не менее 30 позиций. Предназначен для оказания помощи при различных острых заболеваниях, травмах и ранениях, ожогах, травматическим шоке, заболеваниях сердца, стрессовых реакциях, клинической смерти и т.д. | к-т | 20 | 7 034,53 | 140 690,60 |
| 3 | 5 | Бор медицинский | Бор медицинский для стоматологии. Алмазный. Тип - шариковый. Диаметр не менее 14. | шт. | 5 | 4 256,85 | 21 284,25 |
| 4 | 11 | Емкости для замачивания зеркал, стекла и перчаток | Материал: металл. Размеры: диаметр 96 мм. Высота 72 мм. Объем 0,2л. | шт. | 3 | 1 050,21 | 3 150,63 |
| 5 | 16 | Лейкопластырь | Лейкопластырь гипоаллергенный 30х5000мм. | шт. | 10 | 212,40 | 2 124,00 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 | 20 | Набор инструментов для стоматолога | Набор стоматологических инструментов в боксе-стерилизаторе включает в себя: Бокс для хранения стоматологического инструмента большой, размер не менее 200*150*30, материал - нержавейка; Зеркало стоматологическое с ручкой; Зонд зубной изогнутый L=15 мм.; Пинцет зубной изогнутый; Гладилка серповидная; Гладилка шаровидная; Шпатель для цемента двухсторонний; Штопфер-гладилка № 1; Штопфер-гладилка № 2; Штопфер-гладилка № 3; Экскаватор стоматологический № 1; Экскаватор стоматологический № 2; Экскаватор стоматологический № 3. | набор | 2 | 3 634,38 | 7 268,77 |
| 7 | 23 | Одноразовые перчатки | Перчатки из натурального латекса, Нео пудренные, нестерильные, внутреннее синтетическое покрытие, текстурированная поверхность, плоские, манжета с валиком. Цвет: белый | набор | 100 | 13,29 | 1 329,00 |
| 8 | 24 | Одноразовые стерильные спиртовые салфетки | Салфетки пропитаны 70% раствором изопропилового спирта, предназначены для очищения и обеззараживания кожи до и после инъекций, для обработки твердых поверхностей, а также как средство личной гигиены для обработки рук и первичного снятия загрязнения с неповрежденной кожи. Салфетки для инъекций размер 3 см *6,5 см в индивидуальной упаковке. | упак. | 100 | 354,02 | 35 402,00 |
| 9 | 26 | Перчатки медицинские | Материал: резина. Размеры - №7, 8, 9. Количество размеров по согласованию с Заказчиком. | шт. | 100 | 13,29 | 1 329,00 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 14 | 35 | Стакан для инструментов | Стакан медицинский без основания. Материал изготовления: нержавеющая сталь. Предназначен для стерилизации и хранения в стерильном состоянии медицинских инструментов и расходных материалов (термометров, шпателей, ваты, ватных тампонов и т. д.). Габаритные размеры: диаметр не менее -76мм, высота не менее - 100мм, объем не менее - 0,35л. | шт. | 5 | 212,40 | 1 062,00 |
| 15 | 36 | Стекла стоматологические | Размер 95х70х4мм. Упаковка 10 штук. Варианты: без лунок, с одной лункой, с несколькими лунками. Стеклянные пластины со шлифованными краями, глянцевая поверхность с одной стороны и матовая с другой. Предназначены для замешивания стоматологических материалов (цемент, различные пасты, смеси и т.д.) | шт. | 2 | 1 191,79 | 2 383,58 |
| 16 | 38 | Стерилизатор сухожаровой настольный | Объем стерилизующей камеры в л: 15-20. Диаметр стерилизующей камеры в мм: 300 - 350. Высота в мм: 500-550. Длина в мм: 400-450. Ширина в мм: 400-450. Свободно программируемый режим: 116...127°С – 0...60. Напряжение питания: 220 В. Потребляемая мощность: 2000 Вт. | шт. | 2 | 26 184,20 | 52 368,40 |
| 17 | 39 | Столик для детей с ДЦП | Максимальная нагрузка не менее 80кг. Вес не более 30кг. Длина не менее 100 см. Ширина не менее 65см. Высота не менее 92см. | шт. | 1 | 46 197,00 | 46 197,00 |
| 18 | 40 | Сумка холодильник | Время сохранения температуры 22 часа с использованием аккумуляторов холода. Материал контейнера - ударопрочный пластик (полиэтилен). Термоизолирующий слой - пенополиуретан. Объём не менее 1-2 л. | шт. | 1 | 4 483,99 | 4 483,99 |
| 19 | 42 | Термометр медицинский | Тип: цифровой. Легко читаемый жидкокристаллический экран. Безопасен, не | шт. | 20 | 259,60 | 5 192,00 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | содержит ртути. | | | | |
| 21 | 46 | Чашка Петри | Изготовлены из термостойкого полистирола (до 80°С), диаметр не менее 90 мм, высота не менее 20 мм | шт. | 10 | 94,42 | 944,20 |

**ВСЕГО по разделу: с НДС** 437 149,82

| № поз | № п/п по смете | Наименование | Технические характиристики | Ед. изм. | Кол-во | Цена за ед./руб. | Сумма/руб. с НДС |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | Лампа для гелиокомпозитов | Беспроводной прибор для полимеризации свет отверждаемых пломбировочных стоматологических материалов любых производителей с функцией мягкого старта, которая исключает усадку пломбировочного материала. Полимеризуемые материалы: Пломбировочный материал для передних и боковых зубов; Материал для прокладок; Облицовочные лаки; Цементы для крепления; Адгезивные системы. Комплект поставки: прибор для полимеризации, Свет овод, Защитный фильтр, Инструкция по эксплуатации. Напряжение сети 100/240 В, 50/60 Гц. Интенсивность диодного света 5 Ватт ≥ мВт/см2. Лампа полимеризационная светодиодная, заряжаемая Li-ion батарея высокой емкости. Вместимость батареи 2200 микроампер/час. Размер лампы не менее 22х175мм. Масса не более 165гр. | шт. | 1 | 13 440.20 | 13 440.20 |
| 2 | 3 | Набор прививочного инструментария | Контейнер для шприцов и игл (материал - нержавейка, объем не менее 3-х литров) - 1 шт. Ёмкость для использованных шприцов и игл (пластик, объем не менее 1-ого литра) 1 шт.; емкость для сброса использованных ампул с иглоотсекателем (пластик, объем не менее 1-ого литра) 1 шт.; перчатки стерильные латексные - 3 шт.; пинцет анатомический, длина не менее 150мм, материал нержавейка - 5 шт. | набор | 1 | 3 504.60 | 3 504.60 |
| 3 | 5 | Стол инструментальный | Каркас металлический, труба профильная. Наличие двух полок из нержавеющей стали, колесных опор. Габаритные размеры в мм, не менее: 700х450х850. | шт. | 3 | 4 177.20 | 12 531.60 |

ЗАО «ДЕАЛМЕД» ОГРН 1127747025823 ИНН 7728820940 КПП 772801001
117593 г.Москва ул.Рокотова д.8 к.2 оф.325 Тел./Факс: +7(495)545-41-40
www.dealmed.ru info@dealmed.ru

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4 | 7 | Стул для врача крутящийся со спинкой | Должен соответствовать требованиям ГОСТа: ГОСТ Р 50444-92. Все наружные детали (в том числе основание) должны быть изготовлены из стали с хромовым покрытием, устойчивы к дезинфекции. Металлические изделия должны быть окрашены порошковой краской, или молотковой эмалью. Упаковка мебели должна обеспечивать сохранность изделий мебели при транспортировании и предохранять от повреждений и загрязнения. Поверхности изделий должны быть устойчивы к дезинфекции по ОСТ 42-21-85 раствором перекиси водорода по ГОСТ 177 с добавлением 0,5% раствора синтетического моющего средства типа «Лотос» или 1% раствором хлорамина по ТУ -01-4689387. Все поверхности табурета должны обеспечивать удобство проведения санитарной обработки. Конструкция табуретов должна предусматривать газовый подъёмный механизм регулирования высоты сиденья, который должен быть закрыт защитным кожухом из стали. Изделие должно иметь устойчивое основание, снабженное колесными опорами (5 шт.), опору для ног и круглое сиденье. Диаметр пятилучевого основания должен быть не менее 540 мм и не более 700 мм; Опорные колёса должны быть диаметром не менее 50 мм. Колёса должны быть выполнены из специального синтетического материала, не оставляющего следов на напольном покрытии любого типа. Сиденье изделия должно быть выполнено из пенополиуретана по бесшовной технологии. Диаметр сиденья должен быть не менее 350 мм на газпатроне. Диапазон регулирования сиденья табурета по высоте должен быть не менее 200 мм. Должна быть подковообразная полиуретановая спинка. Должно быть литая алюминиевая крестовина на колесах. Масса табурета не более 10 кг. Нагрузочная способность не менее 150 кг. Габариты (Ш х Г х В), 350х350х440-640мм. Диаметр основания 700мм Предназначен для работы за столами высотой до 1000 мм. | шт. | 2 | 5 534.20 | 11 068.40 |

ЗАО «ДЕАЛМЕД» ОГРН 1127747025823 ИНН 7728820940 КПП 772801001
117593 г.Москва ул.Рокотова д.8 к.2 оф.325 Тел./Факс: +7(495)545-41-40
www.dealmed.ru info@dealmed.ru

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5 | 8 | Стул для врача без спинки | Должен соответствовать требованиям ГОСТа: ГОСТ Р 50444-92. Все наружные детали (в том числе основание) должны быть изготовлены из стали с хромовым покрытием, устойчивы к дезинфекции. Металлические изделия должны быть окрашены порошковой краской, или молотковой эмалью. Упаковка мебели должна обеспечивать сохранность изделий мебели при транспортировании и предохранять от повреждений и загрязнения. Поверхности изделий должны быть устойчивы к дезинфекции по ОСТ 42-21-85 раствором перекиси водорода по ГОСТ 177 с добавлением 0,5% раствора синтетического моющего средства типа «Лотос» или 1% раствором хлорамина по ТУ -01-4689387. Все поверхности табурета должны обеспечивать удобство проведения санитарной обработки. Конструкция табуретов должна предусматривать газовый подъёмный механизм регулирования высоты сиденья, который должен быть закрыт защитным кожухом из стали. Изделие должно иметь устойчивое основание, снабженное колесными опорами (5 шт.), опору для ног и круглое сиденье. Диаметр пятилучевого основания должен быть не менее 540 мм и не более 700 мм; Опорные колёса должны быть диаметром не менее 50 мм. Колёса должны быть выполнены из специального синтетического материала, не оставляющего следов на напольном покрытии любого типа. Сиденье изделия должно быть выполнено из пенополиуретана по бесшовной технологии. Диаметр сиденья должен быть не менее 350 мм на газпатроне. Диапазон регулирования сиденья табурета по высоте должен быть не менее 200 мм; Должно быть опорное кольцо для ног и литая алюминиевая крестовина на колесах. Масса табурета не более 10 кг. Нагрузочная способность не менее 150 кг. Габариты (Ш х Г х В), 350х350х570-820мм. Диаметр основания должен быть 700мм. Предназначен для работы за столами высотой до 1000 мм. | шт. | 1 | 4 177.20 | 4 177.20 |

ЗАО «ДЕАЛМЕД» ОГРН 1127747025823 ИНН 7728820940 КПП 772801001
117593 г.Москва ул.Рокотова д.8 к.2 оф.325 Тел./Факс: +7(495)545-41-40
www.dealmed.ru info@dealmed.ru

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 | 10 | Стул стоматолога | Предоставляет возможность регулирования высоты сиденья, возможность прислонить руки к пациенту. На нем можно передвигаться или же фиксировать его стабильное положение. Нагрузка в середине сиденья до 100 - 120 кг. Вес стула 8 - 10,5 кг. Высота сиденья 500 - 600 мм. Высота опоры спины 200-240 мм. | шт. | 1 | 8 260.00 | 8 260.00 |
| 7 | 11 | Установка стоматологическая | Кресло пациента: электромеханическое. Управление сенсорное с модуля врача. Артикуляционный подголовник. Автоматический возврат в нулевое положение. Антибактериальное бесшовное покрытие. Модуль врача: Пантограф с механической фиксацией нагрузки. Сенсорный блок управления креслом и плевательницей. Негатоскоп. Три выхода М4. Водо-воздушный спрей. Нижняя подача инструментов. Возможность установки дополнительного гнезда. Гидроблок: Стеклянная плевательница. Кран наполнения стакана. Кран смыва плевательницы. Система чистой воды. Водонагреватель. Выносной коммутационный блок. Модуль ассистента: пылесос. слюноотсос. Светильник: Бестеневой. Два положения. Система гибкого позиционирования. | к-т | 1 | 406 002.60 | 406 002.60 |
| 8 | 12 | Ширма медицинская 3-х створчатая | Должна соответствовать ГОСТам: ГОСТ 16371-93, ГОСТ 19917-93, ГОСТ 50444-93.Упаковка мебели должна обеспечивать сохранность изделий мебели при транспортировке и предохранять от повреждений и загрязнения. Поверхности изделий должны быть устойчивы к дезинфекции по ОСТ 42-21-85 раствором перекиси водорода по ГОСТ 177 с добавлением 0,5% раствора синтетического моющего средства типа «Лотос» или 1% раствором хлорамина по ТУ -01-4689387. Основание должно быть из металлокаркаса. Комплектация не менее трех секций, полотно ширмы должно быть выполнено из полиамидной ткани, стойкой к дезинфицирующим составам, легко очищающимся. Наличие опорных колес должно быть диаметром не менее 50 мм, выполненных из специального синтетического материала, не оставляющего следов на напольном покрытии любого типа. Габаритные размеры в мм, не менее: Длина- 1600 - 1750, | шт. | 3 | 4 118.20 | 12 354.60 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | высота- 1650 - 1750. | | | | |
| 9 | 13 | Шкаф для одежды (медицинский) | Должен соответствовать ГОСТам: ГОСТ - 16371-93; 22046-2002. Шкаф должен быть изготовлен на основе травмобезопасного несущего каркаса из закруглённого анодированного алюминиевого профиля, сертифицирован и соответствовать требованиям, предъявляемым к изделиям медицинского назначения. Поверхности шкафа должны быть устойчивы к дезинфекции по ОСТ 42-21-85 раствором перекиси водорода по ГОСТ 177 с добавлением 0,5% раствора синтетического моющего средства типа «Лотос» или 1% раствором хлорамина по ТУ -01-4689387. Ручки, используемые для открывания дверец и ящиков, должны быть изготовлены из металла с защитным покрытием и иметь современный внешний вид и эргономичный рельеф. Конструкция должна состоять из: фронтального алюминиевого каркаса с регулируемыми опорами спереди и двумя колёсными опорами сзади; Корпус, фасад, 5 полок: ЛДСП, толщиной не менее 16мм. Обязательно должно быть наличие полки для головного убора, перекладины для вешалок, подставки для обуви, замка мебельного с ключами. Фурнитура должна быть аналог или эквивалент HAFELE. Габариты должны быть не менее 900 х 400 х 1900мм. Цвет корпуса: | шт. | 2 | 8 260.00 | 16 520.00 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10 | 14 | Шкаф медицинский для документов | Должен соответствовать требованиям ГОСТов: ГОСТ - 16371-93; 22046-2002. Шкаф должен быть изготовлен на основе травмобезопасного несущего каркаса из закруглённого анодированного алюминиевого профиля, сертифицирован и соответствовать требованиям, предъявляемым к изделиям медицинского назначения. Все детали должны быть облицованы кромкой ПВХ, толщиной не менее 1 мм. Поверхности шкафа должны быть устойчивы к дезинфекции по ОСТ 42-21-85 раствором перекиси водорода по ГОСТ 177 с добавлением 0,5% раствора синтетического моющего средства типа «Лотос» или 1% раствором хлорамина по ТУ - 01-4689387. Ручки, используемые для открывания дверец и ящиков, должны быть изготовлены из металла с защитным покрытием и иметь современный внешний вид и эргономичный рельеф. Упаковка должна обеспечивать сохранность при транспортировке и предохранять от повреждений и загрязнения. Конструкция должна состоять из: фронтального алюминиевого каркаса с регулируемыми опорами спереди и двумя колёсными опорами сзади. Корпус должен быть из ЛДСП, толщиной не менее 16 мм. Фасад – верх: стекло в алюминиевой раме; низ, не менее 3 полок: ЛДСП. Наличие двух стеклянных дверей, двух глухих дверей. Фурнитура должна быть аналог или эквивалент HAFELE. Габариты должны быть не менее 900 х 400 х 1700 мм. Цвет корпуса должен быть светло-серый, цвет фасада - по согласованию с Заказчиком (не менее 10 вариантов). | шт. | 2 | 30 656.40 | 61 312.80 |
| | | | | | 17 | | 549 172,00 |

ЗАО «ДЕАЛМЕД» ОГРН 1127747025823 ИНН 7728820940 КПП 772801001
117593 г.Москва ул.Рокотова д.8 к.2 оф.325 Тел./Факс: +7(495)545-41-40
www.dealmed.ru info@dealmed.ru

ООО «ДЭФО-МСК»
117105, г. Москва,
ул.Нагатинская, д.1, стр.19
тел.: 8-495-401-52-32

www.defo.biz

Раздел 6

| | № п/п | Наименование Заказчика | Технические характиристики | Ед. изм. | Кол-во | Цена за ед./руб. | Сумма/руб. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1 | Вуаль | Вуаль: исполнена из трудновоспламеняемой ткани, категории "люкс" в тон шторам. Проем окна от 1,5х1,5 до 3х2м. До пола. Дизайн, цвет, размеры занавесей, штор, карнизов и количество окон по согласованию с Заказчиком согласно проекту. | шт. | 275 | 8 401,59 | 2 31 0 440,92 |
| 2 | 4 | Горшки для цветов | Материал: керамика. Комплект из 4 цветочных горшков. Большой горшок для цветов: высота 18 - 19см, диаметр 18 - 19см. Большой горшок для цветов: высота 15 - 17см, диаметр 15 - 17см. Средний горшок для цветов: высота 12 - 15см, диаметр 12 - 15см. Малый горшок для цветов: высота 9 - 12см, диаметр 9 - 12см. | к-т | 48 | 2 796,61 | 134 237,28 |
| 3 | 5 | Горшки с цветами | Сорта декоративно-лиственных тенелюбивых и цветущих растений, прошедших спец. Обработку, пересаженные в спец. Грунт. Горшки глиняные для цветов, выполнены из натуральной экологически-чистой глины. Сорта цветов, размеры и формы горшков по согласованию с Заказчиком. | шт. | 75 | 1 675,62 | 125 671,13 |
| 4 | 7 | Деревья искусственные | Искусственные декоративно-лиственные крупномеры, с натуральными фрагментами стволов деревьев, прошедших спец. Обработку, размеры и сорта по согласованию с Заказчиком. | шт. | 37 | 13 994,82 | 517 808,16 |

ОГРН: 5087746018267
ИНН 7715713860, КПП 772401001
г. Москва, Нагатинская ул., дом 1, стр.19, индекс 117105
Рас. счет: 407 028 109 003 1 000 4886 Санкт-Петербургский филиал «ТКБ» (ПАО) г.Санкт-Петербург
кор. счет № 301 018 106 00 00 00 00 715
БИК 044030715

ООО «ДЭФО-МСК»
117105, г. Москва,
ул.Нагатинская, д.1, стр.19
тел.: 8-495-401-52-32

www.defo.biz

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5 | 9 | Жалюзи вертикальные и горизонтальные | Ламели - полиэстер 100%. Проем окна от 1,5х1,5 до 3х2м. До пола. Ширина ламели 9см. Покрытие - антистатическое. Карниз - металлический. Фурнитура - пластик. Дизайн, цвет, размеры занавесей, штор, карнизов и количество окон по согласованию с Заказчиком согласно проекту. | шт. | 275 | 7 976,69 | 2 193 617,92 |
| 6 | 11 | Зеркало в раме 40х60см | Сюжетные цветные зеркала в пластиковой раме детской тематики, небьющиеся, противоударные. Размер в см, не менее 40х60. | шт. | 11 | 1 121,00 | 12 331,00 |
| 7 | 14 | Ковровая дорожка | Синтетическое полотно из экологически чистых материалов с высокими гигиеническими свойствами, износостойкостью окраски и стойкость с истирания. Ширина 1,2 м. Цвет по согласованию с Заказчиком. | м.п. | 12 | 979,39 | 11 752,68 |
| 8 | 15 | Панно декоративное | Художественное исполнение с декоративными элементами цветов, натюрморта и т.д., изготовлена из натуральных компонентов: холст, краски акриловые, гуашь, масляные, акварель, а также с элементами искусственных цветов, фруктов, ракушек и т.д. в зависимости от композиции. Габаритные размеры в мм: высота не менее 30 см, длина не менее 50 см. По согласованию с Заказчиком. | шт. | 11 | 3 504,60 | 38 550,60 |
| 9 | 16 | Подставка для цветов многоярусная | Габаритные размеры в мм, не менее: 1200х670х600. | шт. | 5 | 4 896,99 | 24 484,95 |
| 10 | 18 | Скатерть для торжественных случаев | Материал: 50% хлопок, 50% полиэстер или акрил, минимальная деформация и усадка, стойкость окраски, хорошая отстирываемость. | шт. | 1 | 1 404,18 | 1 404,18 |

ООО «ДЭФО-МСК»
117105, г. Москва,
ул.Нагатинская, д.1, стр.19
тел.: 8-495-401-52-32

www.defo.biz

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Размер 2,2х1,5 м. Цвет по согласованию с Заказчиком. | | | | |
| 11 | 19 | Флаг (Россия + Москва) | Материал: полиэфирный шелк. Размер в мм, не менее: 1000х1500. | к-т | 2 | 3 504,60 | 7 009,20 |
| 12 | 20 | Флаг Москвы | Материал флагштока: металл. Высота не менее 315 мм. Материал флага: атлас/шелк. Размер в мм, не менее 150х200. | шт. | 2 | 424,80 | 849,60 |
| 13 | 23 | Шторы | Портьерные ткани. Проем окна 1,5х1,5 до3х2м. До пола. Категория "люкс", исполнена из трудновоспламеняемых тканей. Дизайн, цвет, размер и количество по согласованию с Заказчиком согласно проекту. | шт. | 275 | 7 976,79 | 2 193 617,92 |
| 14 | 24 | Элементы праздничного оформления здания и участка | По согласованию с Заказчиком. | к-т | 1 | 84 004,20 | 84 004,20 |
| | | | | | | | 7 655 776,75 |

Генеральный директор ООО «ДЭФО МСК» /Любов Ю.Д./

ОГРН: 5087746018267
ИНН 7715713860, КПП 772401001
г. Москва, Нагатинская ул., дом 1, стр.19, индекс 117105
Рас. счет: 407 028 109 003 1 000 4886 Санкт-Петербургский филиал «ТКБ» (ПАО) г.Санкт-Петербург
кор. счет № 301 018 106 00 00 00 00 715
БИК 044030715

ООО «Анкомп»
129594, г. Москва, ул. Сущевский вал, д. 67
тел.: +7 (495)974-68-02
e-mail: info@ancomp.ru
www.ancomp.ru

Исх.
от 13.05.2016 г.

Раздел 11

# Выписка из прайс-листа

| № п/п | Наименование Заказчика | Технические характиристики | Ед. изм. | Кол-во | Цена за ед./руб. | Сумма/руб. с НДС |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Пианино со стулом крутящимся | Поверхность: полированная. Корпус пианино выполнен в строгом лаконичном дизайне. Размер не менее: 120х146х60см. Стул, вращающийся для пианино, регулировка высоты от 45 до 55 см, диаметр сидения 35см, сиденье винил. Цвет по согласованию с Заказчиком. | к-т | 1 | 489 995,01 | 489 995,01 |
| 2 | Пианино цифровое | Для актового зала. Цифровое пианино. Поверхность: полированная. Корпус выполнен в строгом лаконичном дизайне. Количество клавиш: 88 клав. Тембры: 250. Полифония: 256 гол. Мощность АС: 2х30 Вт. Габаритные размеры не менее: длина: 138см. высота: 91см. ширина: 43см. Цвет по согласованию с Заказчиком. В комплекте: коллекция партитур «50 лучших произведений для фортепиано», сетевой адаптер, рекомендованный инструменту, карта интерактивной регистрации продукта. Банкетка-стул пианиста. Корпус из массива дерева, обивка из искусственной кожи. Цвет в тон инструмента. | шт. | 1 | 113 398,02 | 113 398,02 |
| | | | | | Итого | 603 393,03 |

Генеральный директор ООО «Анкомп» /М.В. Глинников/

"Анкомп"

ООО «Анкомп»
129594, г. Москва, ул. Сущевский вал, д. 67
тел.: +7 (495)974-68-02
e-mail: info@an-comp.ru
www.an-comp.ru

Исх.
от 12.05.2016 г.

Раздел 4

# Выписка из прайс-листа

| № п/п | Наименование Заказчика | Технические характиристики | Модель | Ед. изм. | Кол-во | Цена за ед./руб. | Сумма/руб. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | АРМ, тип 4 (стационарный ПК) | Компьютер: Количество ядер процессора – не менее 2-х; • Производительность процессора не менее 4225 единиц на тесте PassMark – CPU BenchMark (http://www.cpubenchmark.net/); • Поддержка процессором 64-битных инструкций; • Поддержка не менее 8 ГБ оперативной памяти стандарта DDR3 с возможностью организации двухканального режима работы памяти; • Тип ОЗУ – не хуже DDR3; • Частота – не менее 1333 МГц; • Наличие поддержки DirectX; • Жесткий диск объемом – не менее 500 ГБ, интерфейс SATA, скорость вращения шпинделя не менее 7200 об/мин; • Звуковой контроллер – интегрированный; • Привод для чтения и записи оптических дисков DVD-RW, внутренний; • Сетевой контроллер Ethernet – не менее 10/100/1000 Мбит/сек; • Не менее 6 портов USB не ниже 2.0, из них не менее 2 на передней панели; • 1 порт RJ-45; • 2 разъема аудио (вход и выход); • Операционная система не хуже Microsoft Windows 8 64-bit Rus; Монитор: Тип монитора – жидкокристаллический; • Диагональ монитора – не менее 20 дюймов; • Формат изображения – 16:9; • Разрешение монитора – не менее 1920×1080 точек; • Яркость монитора – не менее 250 кд/м2; • Контрастность – не менее 1000:1; • Интерфейсы – не менее одного аналогового и не менее одного цифрового; • Время отклика матрицы – не более 5 мс; • Углы обзора: не менее 170° / 160°; • Поддерживаемые цвета: не менее 16,7 млн. | Компьютер Ancomp WS i3-6300(3,8)/8Gb/500Gb/DVD-Multi/400W/Win10HRus 64 bit/ Монитор 21,5" +клавиатура+мышь | шт. | 2 | 86 800,81 | 173 601,62 |

ООО «Анкомп»
129594, г. Москва, ул. Сущевский вал, д. 67
тел.: +7 (495)974-68-02
e-mail: info@ancomp.ru
www.ancomp.ru

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | Беспроводная точка доступа | Беспроводная точка доступа. • Стандарт беспроводной связи – не менее 802.11 a/g/n, частота 2,4 / 5 ГГц; • Тип антенн – встроенные, с усилением не менее 3.0 dBi (2,4 ГГц) и 5.0 dBi (5 ГГц); • Возможность одновременной работы 2,4 ГГц и 5 ГГц; • Мощность передатчика не менее 17 dBM; • MIMO не менее 2×2:2; • Максимальная скорость беспроводного соединения – не менее 300 Мбит/с; • Поддержка протоколов безопасности WEP, WPA, WPA2, 802.1x; • Агрегация фреймов (A-MSDU, A-MPDU); • Поддержка DFS; • Поддержка каналов 20МГц и 40МГц; • Подстройка диаграммы направленности под клиента; • Автоматическое управление мощностью и частотой передачи данных при управлении от контроллера; • Функционал wIPS; • Сопряжение с проводной сетью – выделенный порт Ethernet 10/100/1000BASE-T (RJ-45); • Управление: контроллер, SNMP, http/https, telnet/ssh, выделенный порт консоли RS-232 (RJ45); • Режимы работы точки – точка доступа, управляемая контроллером; автономная точка доступа; монитор среды беспроводного доступа. | Маршрутизатор беспроводной D-Link DIR-825/AC/E1A (DIR-825/AC/E1A) 10/100/1000BASE-TX | шт. | 2 | 7 788,48 | 15 576,96 |
| 3 | Гарнитура (наушники с микрофоном) | Гарнитура: - наушники закрытого типа,- эффективный диапазон воспроизводимых частот наушников - не менее 40-18000Гц,- регулировка уровня громкости в наушниках,- эффективный диапазон воспроизводимых частот микрофона - не менее 30-14000Гц | Наушники с микрофоном Hama HS-250 BW (51616) черный/белый (2.5м) накладные (оголовье) | шт. | 176 | 803,76 | 141 461,76 |
| 4 | Звук усилительная система | Звук усилительная система: - должна обеспечивать равномерную слышимость голоса говорящего по всему классу, - должна быть возможность настольной или настенной установки,- не должна требовать сложного монтажа, должна работать в полном объеме функций без монтажа (настольный вариант),- должна быть возможность настройки качества звучания,- | REDCAT(приемник/усилитель), REDMIKE(микрофон), REDMIKE Share(микрофон), зарядное устройство | шт. | 2 | 198 776,05 | 397 552,10 |

ООО «Анкомп»
129594, г. Москва, ул. Сущевский вал, д. 67
тел.: +7 (495)974-68-02
e-mail: info@ancomp.ru
www.ancomp.ru

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | выходная мощность не менее 20 Вт (RMS),- диапазон воспроизводимых частот должен обеспечивать качественное воспроизведение голоса (не хуже 120-13000Гц),- беспроводное подключение микрофона,- комплект поставки: активная акустическая система, блок питания, беспроводный петличный / нашейный микрофон, беспроводный ручной микрофон, элементы питания для микрофоном, зарядное устройство для элементов питания, руководство пользователя, настенное/настольное крепление. | | | | | |
| 5 | Комплект, мультимедийная система, (интерактивная доска + проектор), мобильный | Комплектация: • Интерактивная доска – 1 шт.; • Мультимедийный проектор – 1 шт.; Программное обеспечение для интерактивной доски – 1 шт.; Мобильная стойка для крепления проектора – 1 шт. Интерактивная доска: 1 шт. В комплекте поставки;• Тип интерактивной доски: интерактивная доска прямой проекции; • Диагональ активной поверхности: не менее 2100 мм; • Размер интерактивной доски по диагонали: не более 87 дюймов; • Разрешение активной поверхности на касание: не менее 4000×4000 точек;• Подключение интерактивной доски к компьютеру: USB 2.0; • Физические свойства поверхности интерактивной доски: поверхность должна быть твердой, прочной и долговечной с покрытием, допускающим работу легко стираемыми маркерами; • Физические свойства активной поверхности интерактивной доски: активная поверхность должна быть антибликовой и минимально глянцевой, чтобы свести к минимуму появление световых пятен на проецируемом изображении; • Доступность активной поверхности интерактивной доски для рисования: вся активная поверхность доски должна быть доступна для рисования (не допускается использование сенсорных кнопок или иных элементов на рабочей поверхности доски уменьшающих рабочее пространство); • Приспособление для хранения маркеров: требуется наличие; • Маркеры, обеспечивающие взаимодействие с интерактивной доской: должны быть беспроводными, не содержать механических | Комплект интерактивный Q82+acc/IN134UST/WTH140 - доска IQBoard DVT TQ082 + активный лоток + акустика + проектор Infocus IN134UST + крепление для проектора Wize WTH-140 | шт. | 1 | 273 989,21 | 273 989,21 |

ООО «Анкомп»
129594, г. Москва, ул. Сущевский вал, д. 67
тел.: +7 (495)974-68-02
e-mail: info@ancomp.ru
www.ancomp.ru

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | элементов, работать без батарей и других элементов питания и быть полностью взаимозаменяемыми; • Возможность одновременного распознавания касаний: не менее 3-х; • Возможность распознавания мультитач-жестов (масштабирование, поворот изображения/объекта, одновременное рисование): требуется; • Совместная работа с доской: должна быть возможна на всей поверхности доски, без разделения на рабочие зоны; • Технология распознавания: допускается использование только пассивных технологий распознавания: емкостная, пассивная электромагнитная, резистивная, видеокамеры инфракрасного спектра; • Возможность работы без использования специализированных устройств ввода (работа пальцем): требуется соответствие; • Возможность распознавания касания (вызов различных функций при использовании маркера или пальца): требуется соответствие; • Доска, проектор, акустическая система, маркеры и базовое программное обеспечение должны быть одного и того же производителя и выпускаться серийно: требуется соответствие; • Аксессуары, поставляемые в комплекте: акустическая система (должна быть встроенной или штатной (доска имеет специальные крепления для акустической системы) – 1 комплект; • соединительный кабель USB – 1 шт.; • Длина соединительного кабеля USB, поставляемого в комплекте: не менее 3 м;Мультимедийный проектор: 1 шт. В комплекте поставки; • Тип проектора: ультракороткофокусный; • Расстояние, с которого проектор, закрепленный на поставляемом креплении обеспечивает полную засветку активной поверхности доски: не более 65 см от объектива или зеркала; • Разрешение: не менее 1280×800 пикселей; • Яркость: не менее 2500 ANSI люмен; • Контрастность: не менее 2000:1; • Срок службы лампы в стандартном режиме: не менее 2000 часов; • Аспектное соотношение изображения, поддерживаемое проектором: 4:3, 16:9, 16:10; • Видеоинтерфейсы: не менее D-Sub 15 (RGB), HDMI; • Длина кабеля HDMI, поставляемого в комплекте: не менее 7 м; Программное обеспечение для интерактивной доски: 1 шт. В комплекте поставки; • Интерфейс программы и коллекция образовательных | | | | | |

ООО «Анкомп»
129594, г. Москва, ул. Сущевский вал, д. 67
тел.: +7 (495)974-68-02
e-mail: info@ancomp.ru
www.ancomp.ru

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ресурсов должны быть на русском языке: требуется соответствие; • Поддерживаемый производителем русскоязычный сайт поддержки с базой готовых уроков и рекомендаций по работе с доской: требуется наличие; • Встроенная коллекция мультимедиа объектов – аудио- и видеофайлов по различным учебным темам (или наличие открытого доступа к коллекции): требуется наличие; • Возможность автоматического форматирования текста при вводе: требуется; • Возможность присвоения ссылок объектам схемы на сайты, документы и видео: требуется; • Возможность работы с файлами форматов: не менее bmp, jpg, jpeg, gif, wmf, pdf; • Интегрированный видео проигрыватель: требуется наличие; • Распознавание рукописного текста: русский, английский языки; • Поддержка операционных систем: Windows, MacOS, Linux. Требования к мобильной стойке: • Мобильная стойка должна предусматривать крепление интерактивной доски и проектора; • Крепление проектора должно быть регулируемым, иметь механические настройки для корректирования параметров изображения; • Длина штанги крепления проектора должна быть – не более 68 см; • В штанге крепления проектора должны быть предусмотрены скрытые кабель-каналы для прокладки соединительных кабелей (видеокабель, кабель 220В и т.п.); • Мобильная стойка должна иметь колеса, для легкой транспортировки. • Конструкции; • Мобильная стойка должна быть оборудована электромотором, позволяющим изменять положение интерактивной доски по высоте в пределах не менее 500 мм. | | | | | |

ООО «Анкомп»
129594, г. Москва, ул. Сущевский вал, д. 67
тел.: +7 (495)974-68-02
e-mail: info@ancomp.ru
www.ancomp.ru

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 | Комплект, мультимедийная система, тип 3 (интерактивная доска + проектор), стационарный | Комплектация: • Интерактивная доска – 1 шт.; • Мультимедийный проектор – 1 шт.; • Программное обеспечение для интерактивной доски – 1 шт.; • Настенное крепление проектора – 1 шт. Интерактивная доска: 1 шт. В комплекте поставки; • Тип интерактивной доски: интерактивная доска прямой проекции; • Диагональ активной поверхности: не менее 2100 мм; • Размер интерактивной доски по диагонали: не более 87 дюймов; • Разрешение активной поверхности на касание: не менее 4000×4000 точек; • Подключение интерактивной доски к компьютеру: USB 2.0; • Физические свойства поверхности интерактивной доски: поверхность должна быть твердой, прочной и долговечной с покрытием, допускающим работу легко стираемыми маркерами; • Физические свойства активной поверхности интерактивной доски: активная поверхность должна быть антибликовой и минимально глянцевой, чтобы свести к минимуму появление световых пятен на проецируемом изображении; • Доступность активной поверхности интерактивной доски для рисования: вся активная поверхность доски должна быть доступна для рисования (не допускается использование сенсорных кнопок или иных элементов на рабочей поверхности доски уменьшающих рабочее пространство); • Приспособление для хранения маркеров: требуется наличие; • Маркеры, обеспечивающие взаимодействие с интерактивной доской: должны быть беспроводными, не содержать механических элементов, работать без батарей и других элементов питания и быть полностью взаимозаменяемыми;• Возможность одновременного распознавания касаний: не менее 3; • Возможность распознавания мультитач жестов (масштабирование, поворот изображения/объекта, одновременное рисование): требуется • Совместная работа с доской: должна быть возможна на всей поверхности доски, без разделения на рабочие зоны; • Технология распознавания: допускается использование только пассивных технологий распознавания: емкостная, пассивная электромагнитная, резистивная, видеокамеры инфракрасного спектра;• Возможность работы без использования специализированных устройств ввода (работа пальцем): требуется соответствие; • Возможность распознавания касания (вызов различных функций при использовании маркера или пальца): требуется соответствие; • Доска, проектор, акустическая система, маркеры и базовое программное обеспечение должны быть одного и того же производителя и выпускаться серийно: требуется соответствие; • Аксессуары, поставляемые в комплекте: акустическая система (должна быть встроенной или штатной (доска имеет специальные крепления для акустической системы) – 1 комплект; • соединительный кабель USB – 1 шт.; • Длина соединительного кабеля USB, поставляемого в комплекте: не | Комплект интерактивный мобильный Q82+acc/IN124STa/STWP06/1 - доска IQBoard DVT TQ082 + активный лоток + акустика + проектор Infocus IN124STa + мобильная стойка STWP-06/1 | к-т | 28 | 269 958,57 | 7 558 839,96 |

ООО «Анкомп»
129594, г. Москва, ул. Сущевский вал, д. 67
тел.: +7 (495)9 74-68-02
e-mail: info@an comp.ru
www.an comp.ru

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | менее 3 м; Мультимедийный проектор: 1 шт. В комплекте поставки; • Тип проектора: ультра короткофокусный; • Расстояние, с которого проектор, закрепленный на поставляемом креплении обеспечивает полную засветку активной поверхности доски: не более 65 см от объектива или зеркала; • Разрешение: не менее 1280×800 пикселей; • Яркость: не менее 2500 ANSI люмен; • Контрастность: не менее 2000:1; • Срок службы лампы в стандартном режиме: не менее 2000 часов; • Аспектное соотношение изображения, поддерживаемое проектором: 4:3, 16:9, 16:10; • Видеоинтерфейсы: не менее D-Sub 15 (RGB), HDMI; • Длина кабеля HDMI, поставляемого в комплекте: не менее 7 м; Программное обеспечение для интерактивной доски: 1 шт. В комплекте поставки; • Интерфейс программы и коллекция образовательных ресурсов должны быть на русском языке: требуется соответствие; • Поддерживаемый производителем русскоязычный сайт поддержки с базой готовых уроков и рекомендаций по работе с доской: требуется наличие; • Встроенная коллекция мультимедиа объектов – аудио- и видеофайлов по различным учебным темам (или наличие открытого доступа к коллекции): требуется наличие; • Возможность автоматического форматирования текста при вводе: требуется; • Возможность присвоения ссылок объектам схемы на сайты, документы и видео: требуется;• Возможность работы с файлами форматов: не менее bmp, jpg, jpeg, gif, wmf, pdf; • Интегрированный видео проигрыватель: требуется наличие; • Распознавание рукописного текста: русский, английский языки; • Поддержка операционных систем: Windows, MacOS, Linux; Настенное крепление для проектора: требуется наличие 1 шт. в комплекте поставки; • Конструкция крепления: крепление должно быть регулируемым, иметь механические настройки для корректирования параметров изображения; • Длина штанги крепления: не более 75 см; • В штанге крепления должны быть предусмотрены скрытые кабель-каналы для прокладки соединительных кабелей (видеокабель, кабель 220В и т.п.): требуется соответствие. | | | | |

ООО «Анкомп»
129594, г. Москва, ул. Сущевский вал, д. 67
тел.: +7 (495)9 74-68-02
e-mail: info@an comp.ru
www.an comp.ru

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7 | Компьютер портативный | Экран: Диагональ не менее 14". Разрешение не менее 1366x768; Матовое/антибликовое покрытие экрана. Процессор: Количество ядер: не менее двух; Частота: не менее 2,4 ГГц; Количество потоков: не менее 4. Оперативная память: Не менее 4096 Мб, DDR3.ПЗУ: Не менее 500 ГБ. Порты и разъемы ввода/вывода: Не менее 1 HDMI; Не менее 1 разъема для монитора D-Sub (VGA); Не менее 3 портов совместимых с USB 2.0; Не менее 1 USB 3.0; Не менее 1 RJ-45; Не менее 1 входа для микрофона; Не менее 1 разъема наушников.ПО должно идти в комплекте и быть установлено: Не ниже MS Windows Professional 7 x64 (или эквивалент); не ниже MS Office Professional Plus 2010 (или эквивалент); Антивирус с подпиской на обновление на 3 года. Наличие беспроводных интерфейсов: Wi-Fi 802.11 b/g/n; Bluetooth. Оптический привод: Встроенный; Возможность чтения и записи носителей CD-R/CD-RW/DVD±RW. Дополнительно: Встроенная веб-камера, микрофон, аудиосистема. Время автономной работы, ч : Не менее 3. Комплект поставки: Ноутбук; Зарядное устройство; Мышь оптическая или лазерная; Сумка для ношения ноутбука с толстыми стенками, защищающая все его стороны его от ударов. Вес, кг: Не более 2, 5.E377. | Ноутбук Asus X553SA-XX091T Pentium N3700/4Gb/500Gb/DVD-RW/Intel HD Graphics/15.6"/HD (1366x768)/Windows 10 64/black/WiFi/BT/Cam | шт. | 246 | 59 255,39 | 14 576 825,94 |

ООО «Анкомп»
129594, г. Москва, ул. Сущевский вал, д. 67
тел.: +7 (495)9 74-68-02
e-mail: info@an comp.ru
www.an comp.ru

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 8 | Многофункциональное устройство | Максимальный формат не менее А4. Тип печати лазерный/светодиодный. Интерфейсы подключения USB, RJ-45. Автоматическая двусторонняя печать. Максимальное разрешение для ч/б печати не менее 600x600 dpi. Скорость печати не менее 33 стр./мин (ч/б А4). Тип сканирующего устройства планшетный, протяжный. Устройство автоподачи оригиналов двухстороннее, не менее 30 оригиналов А4 в минуту. Емкость устройства автоподачи оригиналов не менее 50 листов. Емкость устройства автоподачи бумаги не менее 250 листов. Ресурс картриджа/тонера от 5000 страниц. Месячная норма печати от 50000 страниц (рекомендуемая от 3000). Дополнительно: Поддержка PostScript и PDF; Не менее 3 оригинальных запасных картриджей в комплекте; Возможность сканирования и печати по сети. | МФУ лазерный Kyocera Ecosys M2535DN A4 Duplex белый/серый + TK-1140 - 3 шт Тонер-картридж TK-1140 Kyocera FS-1035MFP/DP/1135MFP/ M2035dn/M2535dn (7200 стр.) | шт. | 2 | 56 409,87 | 112 819,74 |
| 9 | Планшет графический | Размер активной области – не менее 299×190 мм; • Разрешение – не менее 5000 dpi; • Должна быть обеспечена чувствительность к нажатию не менее 2000 уровней; • Должен поддерживать сенсорный ввод; • Должна быть обеспечена возможность подключения данного устройства к компьютеру посредством интерфейса USB; • в комплекте должны поставляться сменные наконечники для пера. | Планшет для рисования Wacom Intuos Art PT M CTH-690AB-N USB | шт. | 1 | 26 863,45 | 26 863,45 |

ООО «Анкомп»
129594, г. Москва, ул. Сущевский вал, д. 67
тел.: +7 (495)974-68-02
e-mail: info@ancomp.ru
www.ancomp.ru

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10 | Принтер лазерный | Тип печати: черно-белая;• Технология печати: лазерная;• Количество страниц в месяц: не менее 50000;• Максимальный формат не менее А4;• Двусторонняя печать – требуется соответствие;• Разрешение печати – не менее 1200×1200 dpi; • Скорость печати – не менее 33 стр./мин;• Время выхода первого отпечатка – не более 8 сек;• Подача бумаги – не менее 300 листов;• Максимальная подача бумаги – не менее 800 листов; • Вывод бумаги – не менее 150 листов;• Ресурс комплектного картриджа/тонера – не менее 2000 страниц;• Максимальный ресурс картриджа/тонера – не менее 6500 страниц;• Процессор – не менее 800 МГц;• Объем памяти – не менее 128 МБ;• Интерфейс – USB 2.0, Ethernet (RJ-45) - требуется соответствие;• Вес – не более 11,5 кг. | FS-2100DN - Принтер лазерный Kyocera FS-2100DN (A4, 40 ppm, 1200dpi, 256Mb, автоматический дуплекс, Gigabit Ethernet, USB 2.0) | шт. | 37 | 26 863,45 | 993 947,65 |
| 11 | Принтер лазерный цветной | Принтер лазерный: технология печати – лазерная, цветная, формат не менее А4, скорость печати не цвет - менее 10 стр/мин, черно-белый - не менее 20 стр/мин, разрешение печати не менее 600х600 точек на дюйм, карточках, пленках, этикетках, глянцевой бумаге, конвертах, матовой бумаге. возможность печати по сети, возможность автоматической двухсторонней печати, интерфейс подключения к компьютеру - USB, LAN, комплект поставки: принтер, кабель USB 3м., не менее трёх комплектов оригинальных запасных картриджей. | P6021cdn - Принтер лазерный цветной Kyocera P6021cdn (A4, 21 ppm, 600dpi, 512Mb, автоматический дуплекс, Fast Ethernet, USB 2.0) + 3 комплекта картриджей | шт. | 2 | 134 373,93 | 268 747,86 |

ООО «Анкомп»
129594, г. Москва, ул. Сущевский вал, д. 67
тел.: +7 (495)974-68-02
e-mail: info@ancomp.ru
www.ancomp.ru

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | Сканер (протяжной) | Тип протяжный. Интерфейс USB 2.0. Совместимость PC, MAC. Характеристики: Максимальный формат бумаги не менее A4. Разрешение не менее 600x600 dpi. Скорость сканирования (цветн.) не менее 10 стр./мин. Скорость сканирования (ч/б) не менее 8 стр./мин Формат файла сканирования JPEG, PDF. Комплект поставки: сканер, соединительные кабели, ПО распознавания текста. | Сканер Canon DR-F120 (9017B003) A4 черный | шт. | 1 | 42 870,61 | 42 870,61 |
| 13 | Шкаф для хранения, транспортировки и зарядки ноутбуков, мобильный | Шкаф для хранения и зарядки ноутбуков должен обеспечивать: Количество хранимых ноутбуков – не менее 25 ноутбуков; Наличие ручек и колес для удобства транспортировки - обязательно; Наличие тормозной системы – обязательно; Точек для подключения источников питания – не менее 30; Наличие механических конструкций, исключающих несанкционированный доступ внутрь каркаса и изъятие устройства – обязательно; Тележка не должна иметь острых углов. | Мобильная тумба для хранения и подзарядки ноутбуков, 30 отсеков. | шт. | 5 | 38 410,34 | 192 051,70 |
| | | | | | | **ИТОГО** | **24 775 148,56** |

Генеральный директор ООО «Анкомп» /М.В. Глинников/

ООО «Анкомп»
129594, г. Москва, ул. Сущевский вал, д. 67
тел.: +7 (495)974-68-02
e-mail: info@ancomp.ru
www.ancomp.ru

Исх.
от 12.05.2016 г.

Раздел 3

# Выписка из прайс-листа

| № п/п согласно перечню | Наименование Заказчика | Технические характеристики | Ед. изм. | Кол-во | Цена за ед./руб. | Сумма/руб. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Газонокосилка | Газонокосилка электрическая. С запасными режущими полотнами. Мощность двигателя не менее 1300 Вт. Травосборник не менее 38 литров. Ширина скашивания не менее 460мм. Высота скашивания 30-60мм. | шт. | 1 | 22 389,69 | 22 389,69 |
| 5 | Снегоуборочная машина | Электрическая. Напряжение 230В. Мощность двигателя не менее 5000Вт. Ширина снегозахвата не менее 35см. | шт. | 1 | 34 998,80 | 34 998,80 |
| 11 | Цифровой диктофон | Ritmix RR-980 Gb<br>Цифровой диктофон должен обеспечивать высокое качество записи, иметь емкую встроенную карту памяти и поддержку для внешней карты памяти. Должен иметь возможность стерео записи, встроенный тюнер и ускоренный режим прослушивания. USB интерфейс. Вход для микрофона. Встроенные динамики. Максимальное время записи не менее 1000 часов. | шт. | 8 | 7 459,04 | 59 672,32 |
| | | | | | **ИТОГО** | **117 060,81** |

Генеральный директор ООО «Анкомп» /М.В. Глинников/

"Анкомп"

Общество с ограниченной ответственностью «Антарес» | 2015

ИНН: 7810936922 КПП: 781001001 ОГРН: 1147847086309

Раздел 8

Коммерческое предложение

| № Поз | Наименование | Характеристики | Ед. изм | Кол-во | Цена за ед. | Сумма |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Бак 20л | Материал: полиэтилен. Вместимость не менее 20л. С ручками и крышкой. | шт. | 9 | 472,00 | 4 248,00 |
| 2 | Бак 50л | Материал: полиэтилен. Вместимость не менее 50л. С ручками и крышкой. | шт. | 7 | 873,18 | 6 112,26 |
| 8 | Доска разделочная 300мм | Материал: дерево (дуб). Размер 300х200мм. | шт. | 9 | 625,41 | 5 628,67 |
| 10 | Доска разделочная 700мм | Материал: дерево (дуб). Размер 300х700х30мм. | шт. | 18 | 743,40 | 13 381,20 |
| 11 | Дуршлаг | Материал: нержавеющая сталь. Объем 4л. Диаметр 315мм - 2шт. Материал: нержавеющая сталь. Объем - 8л. Диаметр 345мм - 2шт. В наборе 4шт. | набор | 3 | 5 734,80 | 17 204,40 |
| 12 | Емкость для хранения и обработки яиц | Материал: нержавеющая сталь. Для обработки не менее 50 яиц. | шт. | 4 | 2 100,41 | 8 401,64 |
| 13 | Кассета для столовых приборов | Для хранения столовых приборов. Материал: нержавеющая сталь. Не менее 4 ячеек. Размер одной ячейки не менее 100х100мм. | шт. | 11 | 616,61 | 6 782,71 |
| 15 | Кастрюля 4л | Материал: нержавеющая сталь. Объем: 4л. Диаметр 220мм. Высота 120мм | шт. | 10 | 1 262,61 | 12 626,10 |
| 17 | Ковш | Материал: пластмасса. Объем 0,5 л. С | шт. | 5 | | |

*Юридический адрес: 196191, г. Санкт-Петербург, ул.Краснопутиловская, д.96 литера А, помещение 1Н*

*Почтовый адрес: 196191, г. Санкт-Петербург, ул.Краснопутиловская, д.96 литера А, помещение 1Н*

*Расчетный счет: 407 02 810 7 0031 000 4895*

*Корреспондентский счет: 301 01 810 6 0000 000 0715*

*Банк: «ТКБ» (ОАО) г. Санкт-Петербург, БИК: 044030715*

Телефон 8 495 762 47 04

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ручкой. | | | 70,79 | 353,95 |
| 18 | Комплект гастроемкостей для пароконвектомата с крышками | Материал: нержавеющая сталь. Количество и размеры гастроёмкостей согласно проектного решения, поставляемого пароконвектомата по согласованию с Заказчиком. | к-т | 2 | 5 038,60 | 10 077,20 |
| 20 | Комплект столовых приборов для персонала | Материал: нержавеющая сталь. В состав комплекта должны входить: ложка чайная, ложка десертная, ложка столовая , вилка столовая , нож столовый. | к-т | 28 | 590,00 | 16 520,00 |
| 21 | Котел 10л | Материал: нержавеющая сталь. Объем - 10л. Диаметр котла - 240мм. Высота - 220мм. Вес - от 2 до 3кг. | шт. | 27 | 2 655,00 | 71 685,00 |
| 25 | Котел 50л | Материал: нержавеющая сталь. Объем - 50л. Диаметр котла - 400мм. Высота - 395мм. Вес изделия от 5,5 до 6,2кг. | шт. | 7 | 6 584,40 | 46 090,80 |
| 26 | Кувшин | Материал: пластмасса. Объем 2л. | шт. | 5 | 117,98 | 589,90 |
| 27 | Лейка | Материал: пластмасса. Объем 2л. | шт. | 2 | 211,98 | 423,96 |
| 28 | Лист кондитерский | Материал: черный метал. Габаритные размеры: 440х620мм. С двумя бортиками и завальцовкой. | шт. | 7 | 1 191,79 | 8 342,53 |
| 33 | Ложка разливная 0,2л | Материал: нержавеющая сталь. Разливная. Объем 0,2л. | шт. | 5 | 448,39 | 2 241,95 |
| 34 | Ложка соусная | Материал: нержавеющая сталь. Соусная. Объем 0,75гр. | шт. | 5 | 188,81 | 944,05 |
| 38 | Магнитный держатель для ножей 300-400мм | Материал: пластик. Размер не менее 300-400мм. | шт. | 9 | 719,81 | 6 478,29 |

*Юридический адрес: 196191, г. Санкт-Петербург, ул.Краснопутиловская, д.96 литера А, помещение 1Н*
*Почтовый адрес: 196191, г. Санкт-Петербург, ул.Краснопутиловская, д.96 литера А, помещение 1Н*
*Расчетный счет: 407 02 810 7 0031 000 4895*
*Корреспондентский счет: 301 01 810 6 0000 000 0715*
*Банк: «ТКБ» (ОАО) г. Санкт-Петербург, БИК: 044030715*
Телефон 8 495 762 47 04

ИНН: 7810936922 КПП: 781001001 ОГРН: 1147847086309

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 39 | Магнитный держатель для ножей 500-700мм | Материал: пластик. Размер не менее 500-700мм. | шт. | 9 | 719,81 | 6 478,29 |
| 40 | Нож гастрономический | Материал: нержавеющая сталь. Лезвие длиной 265мм. | шт. | 9 | 224,19 | 2 017,71 |
| 41 | Нож консервный | Материал: металл. С поворотным кольцом из пластика, длиной не менее 160мм. Для вскрытия консервов. | шт. | 2 | 259,60 | 519,20 |
| 43 | Нож поварской средний | Материал: нержавеющая сталь, лезвие 250мм. | шт. | 9 | 566,41 | 5 097,69 |
| 44 | Нож поварской большой | Материал: нержавеющая сталь, лезвие 320мм. | шт. | 9 | 613,62 | 5 522,58 |
| 47 | Подставка для хранения разделочных досок | Материал: стальной хромированный прут. Габаритные размеры: 270х300х270мм. На 6 досок. | шт. | 4 | 1 062,00 | 4 248,00 |
| 49 | Сито пластмассовое | Материал: пластмасса. Диаметр 20см (ячейка 0,5мм). | шт. | 2 | 295,01 | 590,02 |
| 51 | Сковорода 220мм | Материал: чугун. Диаметр - не менее 210мм. | шт. | 7 | 991,21 | 6 938,47 |
| 52 | Сковорода 240мм | Материал: чугун. Диаметр - не менее 240мм. | шт. | 7 | 1 132,78 | 7 929,46 |
| 53 | Сковорода 260мм | Материал: чугун. Диаметр - не менее 260мм. | шт. | 5 | 944,01 | 4 720,05 |
| 55 | Сухарница | Материал: пластмасса пищевая. Габаритные размеры: 330х220х85мм. | шт. | 58 | 295,01 | 17 110,58 |
| 56 | Таз 1л | Материал: пищевая пластмасса. Объем 1л. | шт. | 8 | 47,20 | 377,60 |
| 57 | Таз 2л | Материал: пищевая пластмасса. Объем 2л. | шт. | 8 | 59,00 | 472,00 |

*Юридический адрес: 196191, г. Санкт-Петербург, ул.Краснопутиловская, д.96 литера А, помещение 1Н*
*Почтовый адрес: 196191, г. Санкт-Петербург, ул.Краснопутиловская, д.96 литера А, помещение 1Н*
*Расчетный счет: 407 02 810 7 0031 000 4895*
*Корреспондентский счет: 301 01 810 6 0000 000 0715*
*Банк: «ТКБ» (ОАО) г. Санкт-Петербург, БИК: 044030715*
Телефон 8 495 762 47 04

ИНН: 7810936922 КПП: 781001001 ОГРН: 1147847086309

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 64 | Терка овощная универсальная | Материал: нержавеющая сталь. Ручка из пластика. Имеет от 4 до 6 граней для разных способов шинковки. Высоте не менее 230мм. | шт. | 2 | 82,61 | 165,22 |
| 65 | Фильтр для очистки воды | 3 картриджа: 4 ступени очистки. В комплекте: тройник, шаровой кран для подключения к водопроводу, кран для очищенной воды, пластиковая подводка. | шт. | 5 | 7 835,21 | 39 176,05 |
| 67 | Чайник хромированный | Материал: нержавеющая сталь. Хромированное покрытие. Объём 3л. | шт. | 11 | 3 079,80 | 33 877,80 |
| 68 | Шумовка | Материал: нержавеющая сталь. Длина не менее 450мм. | шт. | 2 | 283,19 | 566,38 |

Генеральный директор ООО "Антарес" _____ Ускова А. В.

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «АНТАРЕС» САНКТ-ПЕТЕРБУРГ

*Юридический адрес: 196191, г. Санкт-Петербург, ул.Краснопутиловская, д.96 литера А, помещение 1Н*
*Почтовый адрес: 196191, г. Санкт-Петербург, ул.Краснопутиловская, д.96 литера А, помещение 1Н*
*Расчетный счет: 407 02 810 7 0031 000 4895*
*Корреспондентский счет: 301 01 810 6 0000 000 0715*
*Банк: «ТКБ» (ОАО) г. Санкт-Петербург, БИК: 044030715*
Телефон 8 495 762 47 04

Все инструменты .ру
Цены ниже, доставка быстрее!
Звонки принимаются пн.-пт.: 8:00–20:00, сб.-вс.: 10:00–16:00
+7 (495) 645-30-00 для физических лиц
+7 (495) 645-35-00 для юридических лиц
8 800 333-83-28 звонок по России бесплатный
Почта для заказов: zakaz@vseinstrumenti.ru www.vseinstrumenti.ru

Раздел 6

Раздел 9. Инвентарь хозяйственный.

| № поз | № поз. согласно смете | Наименование Заказчика | Технические характиристики | Ед. изм. | Кол-во | Цена за ед./руб. | Сумма/руб. с НДС |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1 | Бак 20л | Материал: полиэтилен. Вместимость не менее 20л. С ручками и крышкой. | шт. | 18 | 495,60 | 8 496,00 |
| 2 | 2 | Бачки для мусора в туалетах | Материал: пластик. Объём: 15 литров. С крышкой. | шт. | 18 | 672,60 | 12 107,00 |
| 3 | 4 | Вантуз | Материал: резина, дерево. Поршневого типа. Размер: не менее 40см. | шт. | 8 | 106,20 | 849,60 |
| 4 | 11 | Гвоздодер | Гвоздодер строительный, кованный диаметр - 18мм. Длина не менее 450мм. | шт. | 1 | 389,40 | 389,38 |
| 5 | 13 | Грабли железные | Грабли 12-ти зубные витые, порошковое напыление. С деревянным черенком. | шт. | 9 | 295,00 | 2 655,00 |
| 6 | 14 | Грязезащитное покрытие для входа резиновое | Размер 1,5х1,5 м. Дверной коврик с резиновыми чистящими элементами, закрепленными в алюминиевых несущих профилях. Предназначен для мест с высокой интенсивностью движения пешеходов, в том числе с ручными тележками. С алюминиевыми очистными гребешками. | шт. | 6 | 12 602,40 | 75 614,40 |
| 7 | 15 | Губки металлические | Материал: металл. Размер: не менее 8,5см. В упаковке не менее -3шт. | упак. | 23 | 94,40 | 2 171,20 |
| 8 | 16 | Губки для мытья посуды | Материал: поролон с абразивным слоем. Размер: не менее 7х9см. В упаковке не менее -10шт. | упак. | 18 | 47,20 | 849,60 |
| 9 | 19 | Держатель для туалетной бумаги | | шт. | 50 | 424,80 | 21 240,00 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10 | 24 | Доска гладильная | | шт. | 2 | 2 100,41 | 4 200,82 |
| 11 | 29 | Комплект плакатов "Юридическая ответственность несовершеннолетних" | | к-т. | 2 | 4 200,80 | 8 401,60 |
| 12 | 30 | Комплекты наглядной агитации по предупреждению курения, алкоголизма, наркомании | | к-т. | 2 | 4 200,80 | 8 401,60 |
| 13 | 39 | Магнитные планки | Самоклеящиеся. Размер: 1,5-2м. Для работ ИЗО с элементами декора, в комплекте с магнитами. | шт. | 37 | 625,40 | 23 140,54 |
| 14 | 40 | Метла синтетическая | Материал: полипропилен, дерево. Длина щетины 300-350мм. Длина ручки не менее 130см, деревянная. | шт. | 28 | 354,00 | 9 912,56 |
| 15 | 48 | Набор для мытья полов | Тележка двухведерная с механическим отжимом. Хромированная. 2 ведра по 20л. Материал изготовления: пластмасса, металл. Швабра отжимная с веревочным хлопком. Насадка из веревочного хлопка. Ручка телескопическая металлическая, длиной не менее 130см. | набор | 3 | 13 298,60 | 39 895,77 |
| 16 | 49 | Набор инструментов для плотника | В набор входит: топор, молоток, гвоздодер, долото, отвертки с разными полотнами, гаечный ключ, клещи. | набор | 1 | 2 796,60 | 2 796,61 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 17 | 50 | Набор инструментов для сантехника | В наборе не менее 14 предметов: Молоток 0,4кг - 1шт. Ключ трубно-рычажный №1 - 1шт. Ключ трубно-рычажный №2 - 1шт. Нож специальный - 1шт. Плоскогубцы, комбинированные 200мм - 1шт. Отвертка 1,0х6,5х190мм - 1шт. Отвертка №2 - 190мм. Ключ рожковый 8х10 - 1шт. Ключ рожковый 12х13мм - 1шт. Ключ рожковый 14х17мм - 1шт. Зубило 160мм - 1шт. Фум лента - 1шт. Напильник круглый №2 - 150мм - 1шт. Напильник трехгранный 150мм - 1шт. | набор | 1 | 3 504,60 | 3 504,60 |
| 18 | 51 | Набор ключей гаечных | Размеры: 6х7, 8х9, 10х11, 12х13, 14х15, 16х17, 18х19, 20х22, 21х23, 24х27, 25х28, 30х32 мм. Размеры: 6х7, 8х9, 10х11, 12х13, 14х15, 16х17, 18х19, 20х22, 21х23, 24х27, 25х28, 30х32 мм. | набор | 1 | 1 746,40 | 1 746,40 |
| 19 | 52 | Набор лопаток для перфоратора | Материал: закаленная сталь. Не менее 4 шт. В наборе разного диаметра. | набор | 1 | 1 191,80 | 1 191,79 |
| 20 | 53 | Набор сверл по дереву | Предназначен для выполнения отверстий в сплошном слое материала (древесина). Диаметр: 3; 4; 5; 6; 7; 8; 9; 10мм. В наборе не менее 8шт. | набор | 1 | 837,80 | 837,81 |
| 21 | 55 | Набор стамесок | Материал: хромо углеродистая сталь, рукоятка эргономичная прорезиненная. Длина лезвия 160мм. Ширина лезвия - 6, 10, 12, 16, 20, 25мм. В наборе 6шт. | набор | 1 | 1 404,20 | 1 404,18 |
| 22 | 57 | Наклейки тематические | Материал: винил. Размер не менее: 6х6см. | шт. | 48 | 47,20 | 2 265,60 |
| 23 | 58 | Направляющие знаки | Из пластика толщиной не менее 3 мм, с применением световозвращающей виниловой пленки. Габаритный размер в мм, не менее: 150х150. Количество по согласованию с Заказчиком согласно проекту. | шт. | 10 | 70,80 | 707,90 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 24 | 65 | Перфоратор | Перфоратор. Тип сверла: SDS+. Количество скоростей: 1. Число оборотов на холостом ходу: 900 - 1000. Максимальное количество ударов в минуту: 4000. Максимальный крутящий момент, от Нм 28. Максимальный диаметр сверления (бетон - бур): от 26мм. Максимальный диаметр сверления (полой коронкой): 68мм. Сила единичного удара, дж от 3. Режимы работы: сверление с ударом, долбление. Наличие: реверс, электронная регулировка частоты вращения, дополнительная рукоятка, ограничитель глубины сверления, блокировка включения, пластиковый кейс. Вес, до 3кг. Предохранительная муфта. Потребляемая мощность не менее: 800 - 850Вт. | шт. | 1 | 7 705,40 | 7 705,40 |
| 25 | 68 | План эвакуации | Материал: виниловая пленка. Ламинированная. Размер в мм, не менее 400х600. Количество по согласованию с Заказчиком согласно проекту. | шт. | 8 | 3 221,40 | 25 771,28 |
| 26 | 69 | Покрытие напольное | Материал: полиэтилен. Покрытие напольное игольчатое. Размер в см, не менее: ширина - 90см. | м.п. | 18 | 696,20 | 12 531,60 |
| 27 | 70 | Полотенца бумажные | Материал: целлюлоза. Полотенце однослойное бумажное листовое V-сложения. Размер листа - не мене 240х230мм. В упаковке не менее 200 листов. | упак. | 50 | 177,00 | 8 849,50 |
| 28 | 71 | Предупреждающие знаки | Материал: пластик толщиной не менее 3мм, текс с помощью аппликаций из виниловых пленок. Габаритный размер в мм, не менее: 150х150. Количество по согласованию с Заказчиком согласно проекту. | шт. | 10 | 70,80 | 707,90 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 29 | 73 | Рубанок электрический | Инструмент для чистовой обработки деревянных поверхностей. Наличие твердосплавного ножа. Толщина снимаемой стружки регулируется посредством регулятора, который является передней ручкой-упором. Потребляемая мощность при непрерывной работе 600-1000Вт. Глубина строгания 0-2мм. Ширина строгания 80-100мм. | шт. | 1 | 5 321,80 | 5 321,79 |
| 30 | 75 | Светящееся табло "ВЫХОД" | Световое табло "ВЫХОД" с внутренней подсветкой. Размер в мм, не менее: 300x100x25. Токопотребление не более 20мА. Напряжение не более 12В. Количество по согласованию с Заказчиком согласно проекту. | шт. | 8 | 1 262,60 | 10 100,88 |
| 31 | 76 | Светящееся табло "ЗАПАСНОЙ ВЫХОД" | Световое табло "ЗАПАСНОЙ ВЫХОД" с внутренней подсветкой. Размер в мм, не менее: 300x100x25. Токопотребление не более 25мА. Напряжение не более 24В. Количество по согласованию с Заказчиком согласно проекту. | шт. | 8 | 1 262,60 | 10 100,88 |
| 32 | 86 | Стенд по технике безопасности и безопасному поведению школьника | Основа: панель толщиной не менее 4 мм. Профиль: П-образный обкладочный профиль белого цвета толщиной не менее 4 мм, шириной не менее 10 мм. "Карманы": оргстекло толщиной не менее 1 мм (формат А4). Способ резки: лазерный. Габаритные размеры в мм, не менее: 1400x1000. | шт. | 2 | 7 705,40 | 15 410,80 |
| 33 | 88 | Таблички дверные | Материал пластик. С барельефами (с выпуклыми буквами). Размер в мм, не менее: от 300x100 до 380x460. Табличка из оргстекла с карманом для сменной информации на двухстороннем скотче. По согласованию с Заказчиком. | шт. | 140 | 731,60 | 102 425,40 |
| 34 | 92 | Термометр комнатный | Диапазон температуры от 0 °С до +50 °С. Цена деления 1 °С. Спиртовой. | шт. | 22 | 82,60 | 1 817,42 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 35 | 93 | Термометр уличный | Температурная шкала: -50о.+50оС с защитой от солнечных лучей. Спиртовой. | шт. | 4 | 70,80 | 283,16 |
| 36 | 94 | Тиски слесарные | Материал: инструментальная сталь. Ширина губок 100 - 160мм, сила зажима от 1500кгс. | шт. | 1 | 3 221,40 | 3 221,41 |
| 37 | 95 | Ткань для мытья пола | Материал: хлопчатобумажное нетканое полотно. Размер: ширина 1,5м. | м.п. | 100 | 47,20 | 4 720,00 |
| 38 | 96 | Точило (двухстороннее) | Электроточило предназначено для заточки режущего инструмента, хозяйственного инвентаря, зачистки сварных швов, шлифования различных изделий и выполнения ряда других работ. Особенности: - Предназначено для эксплуатации при температуре окружающего воздуха от -15°С до +35°С Могут применяться шлифовальные круги с внутренним диаметром посадочного отверстия 12,7мм. Мощность 250 - 400Вт. | шт. | 1 | 4 897,00 | 4 896,99 |
| 39 | 98 | Фасадное табло | Размер 600х800мм с барельефами (выпуклыми буквами). Надпись по согласованию с Заказчиком. | шт. | 1 | 9 805,80 | 9 805,81 |
| 40 | 102 | Шлифовальная машинка "Болгарка" | Мощность: 900-1400Вт. Шлифовальный круг с вдавленной центральной часть: 180 - 230мм. Отрезной круг: 180 - 230мм. Частота холостого хода, об/мин. 2800-11000. Шпиндель М14х2. Сетевой шнур - 2,5м. Масса: 1,6 - 1,8кг. | шт. | 1 | 5 180,20 | 5 180,22 |
| 41 | 103 | Шуруповерт | Потребляемая мощность не более 600Вт. Частота холостого хода 0-4500 об/мин. Вес 1,0 - 1,4кг. | шт. | 1 | 3 634,40 | 3 634,39 |
| 42 | 104 | Щетка-сметка для стола | Пластиковая ручка, синтетическая щетина. Длина щетки не менее 27см. Высота щетины не менее 5см. Ширина щетины не менее 14см. Предназначена для уборки мелкого мусора с различных поверхностей | шт. | 3 | 94,40 | 283,26 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 43 | 105 | Щетки для пола | Материал: пластмасса, искусственная щетина. Ширина щетки 25см. Длина щетины 5см. Черенок для щетки: дерево. Длина не менее 130см. | шт. | 27 | 389,40 | 10 513,26 |
| 44 | 106 | Электродрель | Режим работы: сверление. Номинальная мощность не менее: 600-700 Вт. Максимальный диаметр зажима патрона: 10мм. Число оборотов холостого хода: 0—2500 об. /мин. Максимальный диаметр отверстия при сверлении: в металле — 10мм, в дереве — 25мм. Наличие реверса. Масса: до 1,9кг. Напряжение 230В/50гц. | шт. | 1 | 4 342,40 | 4 342,41 |
| 45 | 107 | Электролобзик с запасными лезвиями | Напряжение питания 220 В. Номинальная потребляемая мощность не менее 500-750Вт. Частота хода на холостых оборотах, 1/мин: 500-2800. Наибольшая толщина пиления (дерево): 120мм. Наибольшая толщина пиления (цветные металлы): 20мм. Наибольшая толщина пиления (сталь): 10мм. Габариты инструмента 250х210мм. Вес инструмента 2,7кг. Запасных лезвий не менее 2-х штук. | шт. | 1 | 5 605,00 | 5 605,01 |
| | | | | | | | 486 009,22 |

Директор по развитию активных продаж

Чаленко П.В.

/ на основании Доверенности 33-ЮД/2016 от 01.02.2016 /

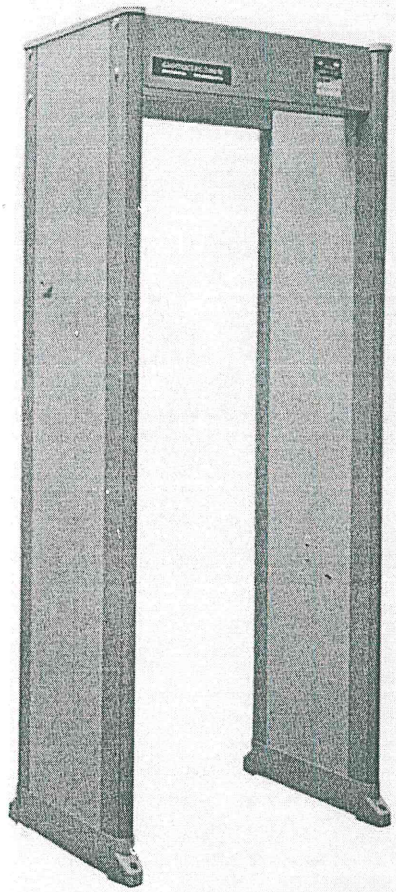
БЛОКПОСТ
ИРА-ИНЖИНИРИНГ
КОМПЛЕКСНЫЕ СИСТЕМЫ БЕЗОПАСНОСТИ
ПРОИЗВОДИТЕЛЬ МЕТАЛЛОДЕТЕКТОРОВ, ШЛЮЗОВЫХ КАБИН, ТУРНИКЕТОВ, КОМПЛЕКСНЫХ СИСТЕМ БЕЗОПАСНОСТИ.
121609, г. Москва, Рублевское шоссе, 28, корп.2
тел./факс: +7(495)-415-50-01, +7(495)415-10-85
e-mail: info@iratech.ru www.iratech.ru www.detektor-rf.ru

№ 336 / 19 мая 2016 г.

Разд 15

ООО НПО «ГЕФЕСТ»
Конфетову Артёму Сергеевичу
+7(919) 970-51-35
konfetov@npogefest.ru

Направляем Вам коммерческое предложение на поставку металлодетекторов БЛОКПОСТ РС-3300М:



| *Наименование* | *Значение* |
|---|---|
| Кол-во независимых зон детектирования | 33 |
| Кол-во уровней регулировки чувствительности | 584 |
| Селективность | Черные и цветные металлы |
| Степень локализации объекта | Точная |
| Количество паролей для изменения настроек | 3 |
| Наличие «сухих контактов» | Да |
| Пылевлагозащищенное покрытие | Да |
| Блокировка меню блока управления | Да |
| Функция автоматической установки чувствительности во всех зонах одновременно | Да |
| Возможность синхронизации нескольких устройств | Да |
| Световое табло с международными символами «СТОЙТЕ/ИДИТЕ» для регулирования потока людей | Да |
| Выход тревоги для управления сторонним оборудованием | Да |
| Кол-во стандартных программ | 18 |
| Энергонезависимая память для сохранения установок | Да |
| Тестовый режим самодиагностики | Да |
| Счетчик проходов | Да |
| Максимальное значение счетчика проходов | 999 999 |
| Счетчик срабатывания сигнала тревоги | Да |
| Автоматический подсчет реальных сигналов тревоги | Да |
| Автоматический подсчет действительных сигналов тревоги | Да |
| Автоматический подсчет случайных сигналов тревоги | Да |
| Звуковое оповещение сигнала тревоги | Да |
| Наличие светодиодов в антенных панелях | Да |
| LCD – дисплей | Да |
| Влагозащищенное исполнение | Да, IP55 |
| Защита от вибрационных помех | Да |
| Защита от взаимной интерференции | Да |
| Возможность работы с металлодетекторами других марок | Да |
| Функция инфракрасного (IR) анализа | Да |
| Расширенная скорость детектирования | Да |
| Фильтр для устранения низкочастотных импульсных помех | Да |
| Количество режимов срабатывания ИК-датчиков: «Только на вход», «Только на выход», «На вход и на выход», «Вход минус выход». | 4 |
| Ширина прохода, мм | 760 |
| Пульт дистанционного управления | Да, опция |
| Независимая регулировка чувствительности | Да |
| Пропускная способность | 60 чел/мин |
| Автономная работа | Да, опция |
| Минимальное расстояние между моделями | 5 см |
| Количество металлодетекторов при параллельном использовании | До 20 |
| Количество рабочих частот | 2300 |
| Диапазон рабочих температур | -25°С - +70°С |
| Потребляемая мощность | ≤ 20 Вт |
| Электрическое напряжение | 85 -264 В/47,5-60 Гц |
| Габариты прохода, мм | 2000x760x580 |
| Внешние габариты, мм | 2200x900x580 |
| Вес нетто (брутто), кг | 70 (74) |
| Размер упаковки, мм: | 2300x900x170 |
| Средний срок службы | 10 лет |
| Гарантия | 1 год |

| № п/п | Наименование | Цена за ед., руб. с НДС | Кол-во | Общая стоимость, руб. с НДС |
|---|---|---|---|---|
| 1 | Металлодетектор БЛОКПОСТ РС-3300М | 342 300,00 | 2 | 684 600,00 |
| | | | ИТОГО: | 684 600,00 |

Срок отгрузки со склада в Москве: 2 рабочих дня с момента оплаты.
В стоимость не включены: доставка, монтаж, настройка.

Исполнительный директор
ООО «ГК «ИРА-ПРОМ»

М.Н. Жмырко

Исп.: Карчевский Андрей Леонидович,
Менеджер по продажам
+7(926)089-33-13

Разд 15

# Закрытое акционерное общество «СФИНКС»

SPHINX

111250 Россия, г.Москва, ул. Красноказарменная д.14, корп.К-ЭК, стр1

ООО НПО «ГЕФЕСТ»

№80 от 19.04.2016

Коммерческое предложение

| № | Наименование | Изготовитель | Количество | Цена за ед. с НДС |
|---|---|---|---|---|
| 1 | **Металлоискатель «СФИНКС» ВМ-611 Х**<br>Комплектация:<br>Прибор;<br>Инструкция;<br>Батарея. | ЗАО «Сфинкс» | 4 шт. | 4 490 руб. |

Условия оплаты: 100% предоплата;
Срок действия цены: 1 месяц;
Гарантийный срок: 2 года;
Срок поставки: 1 месяц

Генеральный директор Хайрулин П.А

Исп.:Кицман Е.О.
Тел.: +7 (495) 150-09-06

Разд 15

Общество с ограниченной ответственностью

"Лаванда-Ю"

111123, г. Москва, шоссе
Энтузиастов, д. 56, стр. 27

тел./факс (495) 786-99-02
E-mail: gor37@mail.ru

№ 155-1/16 02 мая 2016 г

НПО «Гефест»
г. Москва, ул. Кунцевская, д. 6

Коммерческое предложение

1. Наша организация готова изготовить и поставить Вашей организации для использования в Российской федерации следующее оборудование:

-Детектор паров взрывчатых веществ «Пилот-М» (*1 шт.*) - цена одной единицы оборудования – 415 000 рублей.

Наша организация применяет упрощенную систему налогообложения в соответствии с Налоговым кодексом РФ ч. II гл. 26.2. (введена в действие с Федеральным законом от 24.07.2002 г. № 104-ФЗ).

Цена дана для условий отгрузки партии изделий со склада в г. Москве, гарантии 12 месяцев на оборудование.

2. Срок отгрузки партии оборудования в г. Москве – 5 рабочих дней с момента получения нами предоплаты 100%. Форма оплаты – безналичный расчет.

Наше предложение будет действительно до 31 октября 2016 года.

С уважением,
Генеральный директор Ю.П. Горбачев

Общество с ограниченной ответственностью "Лаванда-Ю" г. Москва

| от Заказчика | | | | | | | | Наименование/марка АО "ДОК-17" | Тех. описание | Цена за ед./руб. | Сумма /руб. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Позиция | Наименование и техническая характеристика | Тип, марка, обозначение документа, опросного листа | Код оборудования, изделия, материа | Завод-изготовитель | Еди---ница изме---рения | Количество | Масса единицы, кг | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| | **1 этаж** | | | | | | | | | | |
| | **Кухонный блок** | | | | | | | | | | |
| | **Умывальная п.119** | | | | | | | | | | |
| 10 | Умывальник настенный Размер 400х300х200 | - | | Россия | шт. | 28 | - | ВРК-330 со смесителем | 332х337х152 мм, ванна 325х265х152 мм | 13 723,40 | 384 255,20 |
| | **Обеденный зал п.120** | | | | | | | | | | |
| | **Моечная столовой посуды п.132** | | | | | | | | | | |
| 10 | Умывальник настенный с локтевым смесителем Размер 400х300х200 | - | | Россия | шт. | 1 | - | ВРК-330 со смесителем | 332х337х152 мм, ванна 325х265х152 мм | 13 723,40 | 13 723,40 |
| 17 | Посудомоечная машина купольная, загрузка18 тарелок или 36 стаканов или 140 столовых приборов. Размер без столов 600х800х1400 со столами 1860х800х1400 | МПУ-700-01 | | Россия | шт. | 1 | 125 | МПУ-700-01 | | 207 196,20 | 207 196,20 |
| 18,1 | Ванна моечная 2-х.секционная 1200х600х870 с локтевым смесителем и душирующем устройством | ВМ2/600 | | Россия | шт. | 1 | - | ВМ-2/530 со смесителем | 1210х630х870 мм | 23 800,60 | 23 800,60 |
| 18,2 | Ванна моечная 3-х.секционная 1800х600х870 с локтевым смесителем и душирующем устройством | ВМ-1М | | Россия | шт. | 1 | - | ВМ-3/530 со смесителем | 1790х630х870 мм | 38 645,00 | 38 645,00 |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 19 | Пристенный приточно-вытяжной зонт 1200х700х350 | Серия 700 Модель PVPRN0712 | | Россия | шт. | 1 | - | Пристенный приточно-вытяжной зонт 1200х700х350 | | 29 405,60 | 29 405,60 |
| 19,1 | Пристенный приточно-вытяжной зонт 1800х700х350 | Серия 700 Модель PVPRN0718 | | Россия | шт. | 1 | - | Пристенный приточно-вытяжной зонт 1800х700х350 | | 36 403,00 | 36 403,00 |
| 22 | Электрический водонагреватель накопительный 450х470х913(ШхГхВ), V=100л., 2.0кВт., 220В., вертикальный, нижний подвод, упр.электронное | Ariston PRO ECO 100V | | Торговая сеть | шт. | 1 | 26 | Ariston ABS PRO ECO PW 100V или аналог | | 20 296,00 | 20 296,00 |
| 31 | Бактерицидный облучатель Мощность 0.23кВт, 220В., 1ф. | Дезар-3 | | Россия | шт. | 1 | - | ОБН-150 | | 2 796,60 | 2 796,60 |
| | **Цех горячий с линией раздачи п.126** | | | | | | | | | | |
| 21 | Кипятильник электрический 420х330х620 Мощность номинальная 3кВт.220/1/50 40л/ч. | ЕВ40Е | | «Балттех» | шт. | 1 | - | Кипятильник «Convito» WB-40A заливного типа или аналог | 460х440х550 мм Мощность: 3 кВт Напряжение: 220 В | 13 994,80 | 13 994,80 |
| 50 | Подтоварник кухонный под кипятильник 400х400х420, нагрузка до 55 кг. | ПК-5/420 | | Россия | шт. | 1 | 9 | Подставка для кухонного инвентаря ПКИ-0,4/0,4/0,4 | 400х400х450 мм | 2 796,60 | 2 796,60 |
| 10 | Умывальник настенный с локтевым смесителем Размер 400х300х200 | - | | Россия | шт. | 1 | - | ВРК-330 со смесителем | 332х337х152 мм, ванна 325х265х152 мм | 13 723,40 | 13 723,40 |
| 23 | Полка навесная решетчатая, разборная, н.сталь Размер 900х300х300 | - | | Россия | шт. | 1 | - | Полка настенная решетчетая ПН-Р-0,3/0,95 | 950х300 мм | 2 383,60 | 2 383,60 |
| 24 | Шкаф холодильный на 700 л. Размер 750х835х2040(h), среднетепмер. -2+8 Напряжение 220/1/50, мощность 0.45 кВт. | МД-70 | | Торговая сеть | шт. | 1 | - | ШХ-0.7 | | 46 763,40 | 46 763,40 |
| 32 | Котел пищеварительный стационарный Размер 840х1000х1030, 18.1кВт., 380В., 160л. | КПЭМ-160/9 Арт.066 | | Россия | шт. | 2 | 129 | КПЭМ-160/9 Т | | 166 604,20 | 333 208,40 |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 32,1 | Пароконвектомат 890x864x1775 (ДхШхВ) програмируемый Мощность 35кВт., 380В., 3ф., 20 уровней, от 30 до 270гр.С | ПКА 20-1/1ПП | | Россия | шт. | 1 | 280 | ITERMA G20, 20-уровней, инжекторный | Длина, мм: 920<br>Ширина, мм: 802(887)<br>Высота, мм: 1880.<br>Потребляемая мощность, кВт:22.5<br>Напряжение, В:400 | 371 003,80 | 371 003,80 |
| 32,2 | Плита электрическая с жарочным шкафом 1380x840x850, 6-комфорок Мощность 21.3кВт.(15+6.3кВт.), 380В., 3ф. | ПЭ-0.72 | | «Балттех» | шт. | 2 | 270 | ПЭ-0,72М | Габаритные размеры, мм<br>длина 1380<br>ширина (глубина) 840 мм<br>высота 850±10 мм | 84 700,40 | 169 400,80 |
| 32,3 | Сковорода электрическая с закрывающейся поверхностью L840x Ш985xH905 V сковороды 0.47 кв.м. Мощность 12.кВт., 380/220В., потребляемая мощность 1.7кВт., время разогрева 15мин. | ЭСК-90-047 | | «Общепит» | шт. | 1 | - | ЭСК-90-0,47-70 | 840x950x950 мм, | 118 719,80 | 118 719,80 |
| 33 | Машина кухонная универсальная 920x590x1270 (ДхШхВ) Насадки: ПМ-приводной механизм 380В., 1.1кВт., 200-380об/мин, ММ-мясорубка 180кг/ч, ВМ-взбивание емкость 25л., МО-механизм протирочно-шинковочный 100-350кг/ч, МП-просеиватель 230кг/ч, МР-рыхлитель для порционных кусков мяса 1500пор/ч., МИ-измельчитель сухарей 15кг/ч. | УКМ-П | | Россия | шт. | 1 | - | УКМ-П | | 210 004,60 | 210 004,60 |
| 34 | Весы Предел взвешивания 20кг. Размер 260x287x137 Мощность 0.25Вт, 110В. | CAS SW-1-20 | | Россия | шт. | 1 | - | Seller нпв 20 кг или аналог | | 7 705,40 | 7 705,40 |
| 35 | Прилавок для столовых приборов Размер 630x790x1365 | ПСПХ-70М Арт.093 | | Россия «Клен» | шт. | 1 | 46 | ПСПХ-70М | | 46 197,00 | 46 197,00 |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 35,2 | Прилавок-мармит для первых блюд Размер 1500х1030х1360, 6кВт., 380В. | ПМЭС-70М-01Арт.050 | | Россия | шт. | 1 | 110 | ПМЭС-70М-01 | | 79 095,40 | 79 095,40 |
| 35,3 | Прилавок-мармит для вторых блюд Размер 1500х1040х1360, 3.02кВт., 380В. | ЭМК-70М-01 Арт.050 | | Россия | шт. | 1 | 110 | ЭМК-70М-01 | | 111 297,60 | 111 297,60 |
| 35,4 | Прилавок горячих напитков Размер 1500х1040850 | ПГН-70М-01 Арт.095 | | Россия | шт. | 1 | 90 | ПГН-70М-01 | | 56 982,20 | 56 982,20 |
| 35,5 | Прилавок витрина холодильный Размер 1500х1080х1720, 0.651кВт., 220В., | ПВВ-70М-С-ОК Арт.302 | | Россия | шт. | 1 | 250 | ПВВ(Н)-70М-С-ОК | | 222 595,20 | 222 595,20 |
| 19,2 | Зонт вытяжной 900х1600х350 921-1382куб/м/ч (над Эл.плитой) Электропитание 230В/1/50Гц. | ТИП-3 | | Россия | шт. | 2 | 36,94 | Зонт вытяжной 900х1600х350 мм без освещения | | 36 674,40 | 73 348,80 |
| 19,2 | Зонт вытяжной 900х1000х350 921-1382куб/м/ч (над Эл.плитой) Электропитание 230В/1/50Гц. | - | | Россия | шт. | 3 | 19,2 | Зонт вытяжной 900х1000х350 мм без освещения | | 33 594,60 | 100 783,80 |
| 31 | Бактерицидный облучатель Мощность 0.23кВт, 220В., 1ф. | Дезар-3 | | Россия | шт. | 1 | - | ОБН-150 | | 2 796,60 | 2 796,60 |
| | **Цех холодный п.127** | | | | | | | | | | |
| 10 | Умывальник настенный с локтевым смесителем Размер 400х300х200 | - | | Россия | шт. | 1 | - | ВРК-330 со смесителем | 332х337х152 мм, ванна 325х265х152 мм | 13 723,40 | 13 723,40 |
| 18,1 | Ванна моечная 2-х.секционная 1200х600х870 с локтевым смесителем и душирующем устройством | ВМ2/600 | | Россия | шт. | 1 | - | ВМ-2/530 со смесителем | 1210х630х870 мм | 23 800,60 | 23 800,60 |
| 23 | Полка навесная решетчатая, разборная, н.сталь Размер 900х300х300 | - | | Россия | шт. | 1 | - | Полка настенная решетчетая ПН-Р-0,3/0,95 | 950х300 мм | 2 383,60 | 2 383,60 |
| 24 | Шкаф холодильный на 700 л., Размер 750х835х2040(h), среднетепмер. -2+8, Напряжение 220/1/50, мощность 0.45 кВт. | МД-70 | | Торговая сеть | шт. | 1 | - | ШХ-0.7 | | 46 763,40 | 46 763,40 |
| * | Передвижная тележка с герметичной крышкой Размер 800х500х900 | ТЛ-100 | | Россия | шт. | 1 | - | Тележка сервировочная ТС-2 | 800х500х850, AISI304, 2 полки, сварная | 11 894,40 | 11 894,40 |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 31 | Бактерицидный облучатель Мощность 0.23кВт, 220В., 1ф. | Дезар-3 | | Россия | шт. | 1 | - | ОБН-150 | | 2 796,60 | 2 796,60 |
| 40 | Овощерезка с функцией 550х290х550, 250кг/ч., Мощность 0.615кВт., 380В., 8 видов нарезки. | Гамма-5А | | Россия | шт. | 1 | - | Лепсе Гамма 5а | | 61 596,00 | 61 596,00 |
| | **Цех мясо-рыбный п.128** | | | | | | | | | | |
| 10 | Умывальник настенный с локтевым смесителем Размер 400х300х200 | - | | Россия | шт. | 1 | - | ВРК-330 со смесителем | 332х337х152 мм, ванна 325х265х152 мм | 13 723,40 | 13 723,40 |
| 18,1 | Ванна моечная 2-х.секционная 1200х600х870 с локтевым смесителем и душирующем устройством | ВМ2/600 | | Россия | шт. | 1 | - | ВМ-2/530 со смесителем | 1210х630х870 мм | 23 800,60 | 23 800,60 |
| 23 | Полка навесная решетчатая, разборная, н.сталь Размер 900х300х300 | - | | Россия | шт. | 2 | - | Полка настенная решетчетая ПН-Р-0,3/0,95 | 950х300 мм | 2 383,60 | 4 767,20 |
| 24 | Шкаф холодильный на 700 л. Размер 750х835х2040(h), среднетепмер. -2+8 Напряжение 220/1/50, мощность 0.45 кВт. Напряжение 220/1/50, мощность 0.45 кВт. | МД-70 | | Торговая сеть | шт. | 2 | - | ШХ-0.7 | | 46 763,40 | 93 526,80 |
| * | Передвижная тележка с герметичной крышкой Размер 800х500х900 | ТЛ-100 | | Россия | шт. | 2 | - | Тележка сервировочная ТС-2 | 800х500х850, AISI304, 2 полки, сварная | 11 894,40 | 23 788,80 |
| 31 | Бактерицидный облучатель Мощность 0.23кВт, 220В., 1ф. | Дезар-3 | | Россия | шт. | 1 | - | ОБН-150 | | 2 796,60 | 2 796,60 |
| 34 | Весы Предел взвешивания 20кг. Размер 260х287х137 Мощность 0.25Вт, 110В. | CAS SW-1-20 | | Россия | шт. | 2 | - | Seller нпв 20 кг или аналог | | 7 705,40 | 15 410,80 |
| 48 | Мясорубка 690х420х450(ШхГхВ), 300кг/ч Мощность 1.9кВт., 380В. | МЭП-300 Abat | | Россия | шт. | 1 | 51,5 | МИМ-300М | | 58 103,20 | 58 103,20 |
| 48,1 | Мясорубка 300х450х580(ШхГхВ), 80кг/ч Мощность 0.81кВт., 220В., 50Гц., 1ф. | МИМ-80 | | Россия | шт. | 1 | 27 | МИМ-80 | | 50 822,60 | 50 822,60 |
| | **Помещение зав. производством п.130** | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10 | Умывальник настенный с локтевым смесителем Размер 400x300x200 | - | | Россия | шт. | 1 | - | ВРК-330 со смесителем | 332x337x152 мм, ванна 325x265x152 мм | 13 723,40 | 13 723,40 |
| | **Моечная кухонной посуды п.129** | | | | | | | | | | |
| 10 | Умывальник настенный с локтевым смесителем Размер 400x300x200 | - | | Россия | шт. | 1 | - | ВРК-330 со смесителем | 332x337x152 мм, ванна 325x265x152 мм | 13 723,40 | 13 723,40 |
| 18,1 | Ванна моечная 2-х.секционная 1200x600x870 с локтевым смесителем и душирующем устройством | ВМ2/600 | | Россия | шт. | 1 | - | ВМ-2/530 со смесителем | 1210x630x870 мм | 23 800,60 | 23 800,60 |
| 19 | Пристенный приточно-вытяжной зонт 1200x700x350 | Серия 700 Модель PVPRN0712 | | Россия | шт. | 1 | - | Пристенный приточно-вытяжной зонт 1200x700x350 мм | | 29 405,60 | 29 405,60 |
| 22 | Электрический водонагреватель накопительный 450x470x913(ШхГхВ), V=100л., 2.0кВт., 220В., вертикальный, нижний подвод, упр.электронное | Ariston PRO ECO 100V | | Торговая сеть | шт. | 1 | 26 | Ariston ABS PRO ECO PW 100V или аналог | | 20 296,00 | 20 296,00 |
| 31 | Бактерицидный облучатель Мощность 0.23кВт, 220В., 1ф. | Дезар-3 | | Россия | шт. | 1 | - | ОБН-150 | | 2 796,60 | 2 796,60 |
| | **Моечная и хранение оборотной тары п.139** | | | | | | | | | | |
| 10 | Умывальник настенный с локтевым смесителем Размер 400x300x200 | - | | Россия | шт. | 1 | - | ВРК-330 со смесителем | 332x337x152 мм, ванна 325x265x152 мм | 13 723,40 | 13 723,40 |
| 18 | Ванна моечная 1-но.секционная Н.сталь с локтевым смесителем и душирующем устройством Размер 1000x700x850 | ВМ-1 | | Россия | шт. | 1 | - | ВМ-1/430/1010 со смесителем | 1010x530x870 мм, 1 ванна 430x910x300 мм | 21 004,00 | 21 004,00 |
| | **Кладовая овощей п.123** | | | | | | | | | | |
| 46 | Весы напольные, платформа 345x485, Интерфейс RC-232C, Ж/К дисплей, Мощность 220В.(розетка) | CAS DL-100 | | Россия | шт. | 1 | - | Seller нпв 150 кг или аналог | | 11 198,20 | 11 198,20 |
| * | Передвижная тележка с герметичной крышкой Размер 800x500x900 | ТЛ-100 | | Россия | шт. | 1 | - | Тележка сервировочная ТС-2 | 800x500x850, AISI304, 2 полки, сварная | 11 894,40 | 11 894,40 |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Помещение первичной обработки овощей п.124** | | | | | | | | | | |
| 10 | Умывальник настенный с локтевым смесителем Размер 400x300x200 | - | | Россия | шт. | 1 | - | ВРК-330 со смесителем | 332x337x152 мм, ванна 325x265x152 мм | 13 723,40 | 13 723,40 |
| 18,1 | Ванна моечная 2-х.секционная 1200x600x870 с локтевым смесителем и душирующем устройством | ВМ2/600 | | Россия | шт. | 1 | - | ВМ-2/530 со смесителем | 1210x630x870 мм | 23 800,60 | 23 800,60 |
| 41 | Кортофелечистка Р/Р 150кг.ч. 600x410x850 Мощность 0.37кВт.3ф. Бортик 900x710 | МОК-150М | | Россия | шт. | 1 | - | МОК-150У | | 59 637,20 | 59 637,20 |
| * | Передвижная тележка с герметичной крышкой Размер 800x500x900 | ТЛ-100 | | Россия | шт. | 1 | - | Тележка сервировочная ТС-2 | 800x500x850, AISI304, 2 полки, сварная | 11 894,40 | 11 894,40 |
| | **Помещение вторичной обработки овощей п.125** | | | | | | | | | | |
| 10 | Умывальник настенный с локтевым смесителем Размер 400x300x200 | - | | Россия | шт. | 1 | - | ВРК-330 со смесителем | 332x337x152 мм, ванна 325x265x152 мм | 13 723,40 | 13 723,40 |
| 18,1 | Ванна моечная 2-х.секционная 1200x600x870 с локтевым смесителем и душирующем устройством | ВМ2/600 | | Россия | шт. | 1 | - | ВМ-2/530 со смесителем | 1210x630x870 мм | 23 800,60 | 23 800,60 |
| 24 | Шкаф холодильный на 700 л. Размер 750x835x2040(h), среднетепмер. -2+8, Напряжение 220/1/50, мощность 0.45 кВт. | МД-70 | | Торговая сеть | шт. | 1 | - | ШХ-0.7 | | 46 763,40 | 46 763,40 |
| 40 | Овощерезка с функцией 550x290x550, 250кг/ч., Мощность 0.615кВт., 380В., 8 видов нарезки. | Гамма-5А | | Россия | шт. | 1 | - | Лепсе Гамма 5а | | 61 596,00 | 61 596,00 |
| * | Передвижная тележка с герметичной крышкой Размер 800x500x900 | ТЛ-100 | | Россия | шт. | 1 | - | Тележка сервировочная ТС-2 | 800x500x850, AISI304, 2 полки, сварная | 11 894,40 | 11 894,40 |
| | **Помещение холодильных камер п.134** | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 24,2 | Холодильная камера габаритами 1500х2000х2200, среднетемпературная, V= 6.6куб.м., 770.5 кг.загрузка, t= -5 гр., теплоизоляция 80мм. общая тепловая нагрузка 0.808кВт., Модель холодильной установки SM/MM-113 хладопроизводительностью 0.87 кВт. габ 563х879х914, 220/1/50, 135кг., Конденсатор Polair SM113S, мощность 18Вт., 600куб.м/час., Воздухоохладитель Polair SM113S, мощность 18Вт., 600куб.м/час. | Polair ППУ-100 | | Россия ООО гильдия холода | шт. | 2 | - | КХН-4.41 + ММ 111 RF | **1360х1960х2200 мм** | 151 205,20 | 302 410,40 |
| 24,3 | Холодильная камера габаритами 1500х2000х2200, низкотемпературная, V= 6.6куб.м., 770.5 кг.загрузка, t= -15 гр., теплоизоляция 80мм. общая тепловая нагрузка 0.975кВт., Модель холодильной установки SB/MB 211 хладопроизводительностью 1.26 кВт. габ 896х988х908, 220/1/50, 135кг., Конденсатор Polair SB211S, мощность 18Вт., 1200куб.м/час., Воздухоохладитель Polair SB211S, мощность 18Вт., 1200куб.м/час. | Polair ППУ-100 | | Россия ООО гильдия холода | шт. | 1 | - | КХН-4.41 + МВ 109 SF | **1360х1960х2200 мм** | 167 996,60 | 167 996,60 |
| | **Кладовая сухих продуктов п.133** | | | | | | | | | | |
| 26,1 | Шкаф для сухих продуктов 450х600х1800 | - | | Россия | шт. | 2 | - | | | 36 403,00 | 72 806,00 |
| * | Передвижная тележка с герметичной крышкой Размер 800х500х900 | ТЛ-100 | | Россия | шт. | 1 | - | Тележка сервировочная ТС-2 | 800х500х850, AISI304, 2 полки, сварная | 11 894,40 | 11 894,40 |
| 46 | Весы напольные, платформа 400х600х750, SLD индикатор, Ж/К дисплей, встроенный аккумулятор, Мощность 220В.(розетка в коридоре) | Масса-К ТВ-S-200.2 | | Россия | шт. | 1 | 13,5 | Seller нпв 200 кг или аналог | | 13 298,60 | 13 298,60 |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Гардероб персонала, душевая, санузел п.136** | | | | | | | | | | |
| 10 | Умывальник настенный с локтевым смесителем Размер 400х300х200 | - | | Россия | шт. | 1 | - | ВРК-330 со смесителем | 332х337х152 мм, ванна 325х265х152 мм | 13 723,40 | 13 723,40 |
| 28 | Фен многофункциональный Мощность 1кВт, 220В., 1ф. | Roventa SV | | Россия | шт. | 1 | - | Фен настенный Ksitex или аналог | | 5 734,80 | 5 734,80 |
| 24,3 | Холодильник бытовой 600х630х1420(ШхГхВ), электропотребление 292кВтч/год, объем 244л. | Atlant XM 4008-022 | | Торговая сеть | шт. | 1 | 51 | Atlant XM 4008-022 или аналог | | 23 234,20 | 23 234,20 |
| 45 | Печь СВЧ 6 режимов Габаритные размеры 510х400х300(h), Мощность 1.2-0.8 кВт.220В. | Riga G8-23 | | Россия | шт. | 1 | - | СВЧ Supra | V=19-21 л, мощность микроволн не менее 700, 220В, механическое управление | 7 139,00 | 7 139,00 |
| | **Помещение КУИ п.138** | | | | | | | | | | |
| 10 | Умывальник настенный с локтевым смесителем Размер 400х300х200 | - | | Россия | шт. | 1 | - | ВРК-330 со смесителем | 332х337х152 мм, ванна 325х265х152 мм | 13 723,40 | 13 723,40 |
| | **Помещение буфета п.121** | | | | | | | | | | |
| 200 | Холодильник со стеклянной дверью габаритом 800х725х1980, 0.48кВт., 220В. | Ариада R-700MS | | Россия | шт. | 2 | 138 | ШХ-0,7 ДС | | 60 345,20 | 120 690,40 |
| 201 | Модуль стойка угловая 1028х1028х1118 | - | | Россия | шт. | 1 | - | Стойка-рецепции 2/3, 1350х1350х1200 мм, | | 19 540,80 | 19 540,80 |
| 201 | Модуль стойки прямой 1000х632х850 | - | | Россия | шт. | 3 | - | Стойка-рецепции 1 1200х857х1200 мм, | | 9 569,80 | 28 709,40 |
| 45 | Печь СВЧ 6 режимов, Габаритные размеры 510х400х300(h), Мощность 1.2-0.8 кВт.220В. | Riga G8-23 | | Россия | шт. | 1 | - | СВЧ Supra | V=19-21 л, мощность микроволн не менее 700, 220В, механическое управление | 7 139,00 | 7 139,00 |
| 21,1 | Кипятильник воды. Габаритные размеры 306х404х386(h), Мощность 3 кВт. 220В. | КВЭ-15 | | Россия | шт. | 1 | - | Кипятильник «Convito» WB-20A заливного типа или аналог | 370х350х550 мм Мощность: 2,5 кВт Напряжение: 220 В | 10 785,20 | 10 785,20 |
| 202 | Прилавок холодильный габаритом 1500х705х1720, 0.912 кВт. 230В | ПВВ(Н)-70КМ-С-01-НШ | | Россия | шт. | 1 | 180 кг | ПВВ(Н)-70КМ-С-01-НШ | | 169 400,80 | 169 400,80 |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 203 | Стол для стоячих мест 700х700х1250 | - | | Россия | шт. | 6 | - | модель Стив 720х720х1080, нога из черного каркаса.., с пластиковой столешницей, с кромкой ПВХ | | 9 805,80 | 58 834,80 |
| 204 | Чайник-Термопот, Объем 3,8л., Мощность 700 Вт. | DL-3007 DELTA | | Россия | шт. | 1 | - | чайник-термос Supra | объем не менее 3.8 л, мощность не менее 700 Вт | 4 200,80 | 4 200,80 |
| 10 | Умывальник настенный с локтевым смесителем Размер 400х300х200 | - | | Россия | шт. | 1 | - | ВРК-330 со смесителем | 332х337х152 мм, ванна 325х265х152 мм | 13 723,40 | 13 723,40 |
| | | | | | | | | | | | **4 682 405,20** |

**Генеральный директор:** **А.Ю. Орешкин**
**М.П.**
*На основании Приказа №22/1-2 от 03.03.2014г.*
*О вступлении в должность генерального директора*

Раздел 5

исх № 238 от 03.05.2016. в ООО НПО "ГЕФЕСТ"

**Коммерческое предложение**
**по разделу: Мебель**

| | № поз. | № п/п согласно перечню | Наименование Заказчика | Технические характиристики | Артикул | Цена за ед | Сумма |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 2 | 10 | Диван 2-х местный для холла | Фиеста б/б или эквивалент<br>Диван должен быть не раскладным, без подлокотников. Каркас-массив хвойных пород. Места для сиденья и спинок- из пенополиуретана, толщиной 80мм, опоры металлические или пластмассовые. Обивка-винилискожа. Габаритные размеры в мм, не менее: 1150х800х830. Цвет по согласованию с Заказчиком. | шт. | 24 | 25 204,81 | 604 915,47 |
| 3 | 12 | Диван-книжка | Юлия, 2050*1050*1000 или эквивалент.<br>Должен быть механизм трансформации - книжка. Каркас должен быть из высокопрочной мебельной фанера, брус - хвойных пород, ЛДСП. Сидение и спальное место: пружинный блок. Подушки: ППУ/синтепон, ватин, обивочный материал; комплектация: вместительный ящик для белья, подушки. Габаритные размеры в мм не менее: 2100*1000*900 | шт. | 1 | 20 295,99 | 20 295,99 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4 | 21 | Кресло мягкое театральное | Каркас- металлический, труба профильная, с толщиной стенки не менее 2мм. Спинка - профильная фанера, сидение - фанера толщиной не менее 10 мм; поролон первичного вспенивания (толщиной не менее 80 мм, плотностью - 25 кг/м3, жесткость - 45); обивка - микрофибра с тефлоновым покрытием (износостойкость 20000 циклов без изменения структуры ткани); нижняя часть спинки кресла закрыта декоративно-защитной фанерой, тонированной в цвет подлокотников; подлокотники из натурального дерева (массив бука), боковины подлокотников выполнены из фанеры толщиной не менее 8 мм, обитой - микрофиброй; автоматическое откидывание сидения с шумогасящим резиновым буфером. Варианты установки: - крепление к полу анкерными болтами по 2 шт. на каждую ногу; - на регулируемых опорах для компенсации неровностей пола, при комплектации 2-х, 3-х, 4-х местными мобильными блоками. Габаритные размеры в мм не менее: высота от пола до спинки 800-900; высота от пола до сидения 480-500; глубина в разложенном виде 640-670; глубина в сложенном виде 450-480; ширина сидения 480-500. Цвет по согласованию с Заказчиком. | шт. | 382 | 8 401,59 | 3 209 407,38 |
| 5 | 25 | Кресло рабочее (без подлокотников) | Наличие: ширины и глубины поверхности сиденья не менее 400мм, закругленного переднего края поверхности сиденья, регулировки высоты поверхности сиденья в пределах 400-550 мм и углов наклона вперед до 15 градусов и назад до 5 градусов, высоты опорной поверхности спинки 300 +/- 20 мм, ширины не менее 380 мм и радиуса кривизны горизонтальной плоскости 400 мм, регулировки расстояния спинки от переднего края сиденья в пределах 260-400мм, поверхности спинки и сиденья должны легко поддаваться дезинфекции, осевая нагрузка (на газлифт) не менее 120кг, полиуретановых подлокотников, пятилучевой колесной опоры. Обивка - винилискожа. Цвет по согласованию с Заказчиком. | шт. | 88 | 3 776,00 | 332 288,00 |
| 6 | 26 | Кульман | Доска должна иметь пластиковое покрытие. Устанавливаться на противоскользящую четырехступенчатую подставку. Должна иметь чертежную головку с транспортиром: угол фиксирования каждые 15 градусов. Двухсторонняя градуировка шкалы от 0 до 90 градусов. Штопорная механика для фиксации на рейсшине. Используется для штриховки. Материал изготовления ведущего профиля из анодированного алюминия со скользящим покрытием из пластика. Формат А 2. Размер в мм, не менее 600х700. | шт. | 12 | 34 998,80 | 419 985,60 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7 | 28 | Парта логопеда | Изделие должно быть из ламинированной ДСП толщиной 16 мм с противоударной кромкой ПВХ толщиной 2 мм в цвет ЛДСП. Рабочая поверхность должна состоять из столешницы и торцевых ограничителей, выступающих над рабочей поверхностью на высоту 50 мм. Углы на рабочей поверхности должны быть скруглены и иметь радиус округления R- 20 мм. Задняя стенка должна иметь сверху радиус округления R=250 мм. На задней стенке должна прикрепляться зеркальная панель. Габаритные размеры в мм, не менее: 780х350х1100. Цвет по согласованию с Заказчиком. | к-т | 1 | 8 401,59 | 8 401,59 |
| 8 | 29 | Подиум под скульптуру | Подиум - витрина для экспонатов. Изготовлена из каркаса алюминиевого профиля и ламинированного ДСП. Габаритные размеры в мм, не менее: 1000х1000х500. | шт. | 1 | 30 798,00 | 30 798,00 |
| 9 | 30 | Рабочее место учителя (в том числе: стол рабочий, угловой сегмент, тумба для оргтехники, тумба выкатная) | Комплект состоит: стол рабочий не менее: 1200х750х730 мм, угловой сегмент не менее: 750х750х730 мм, тумба для оргтехники не менее: 648х750х730 мм и тумбы выкатной не менее: 430х563х620 мм. Материал: ЛДСП толщиной не менее 18мм, кромка ПВХ толщиной не менее 2мм. Цвет по согласованию с Заказчиком. | к-т | 30 | 15 198,39 | 455 951,70 |
| 10 | 36 | Стеллаж угловой | Стеллаж угловой с открытыми полками имеет боковые стенки. Верхний, нижний щиты и полки - полукруглой формы R388. Стеллаж изготовлен из ЛДСП толщиной не менее 18мм. с пониженным содержанием формальдегидных смол класса эмиссии Е1. Отсутствие выступающей фурнитуры на лицевых поверхностях боковых стенок стеллажа. Предусмотрено крепление изделия к стене и между собой. Габаритные размеры в мм, не менее: 354х354х1870. Цвет по согласованию с Заказчиком. | шт. | 8 | 4 141,80 | 33 134,40 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11 | 43 | Стол для заседаний с 12 стульями | Стол: Столешница выполнена из ЛДСП толщиной не менее 20мм, овальной формы с обрамлением буковой раскладкой. Все кромки притуплены и скруглены. Каркас из ЛДСП толщиной не менее 38мм, возможно усиление каркаса металлическими профильными трубами не менее 25х28мм, окрашенными методом порошкового напыления с толщиной покрытия не менее 80мкм. Крепление столешницы производится на винт М6 и гайку муфту. Отсутствие выступающей фурнитуры на лицевых и боковых поверхностях стола. Габаритные размеры в мм, не менее 2300х1100х750. Цвет по согласованию с Заказчиком. Офисный стул 12шт: Каркас - металлический, труба профильная (плоскоовальная не менее 30*15мм, толщина не менее 1.5 мм), покрытие никелевое (способ нанесения гальванический). Заглушки должны надежно держаться на местах установки. Сиденье (ширина 460*глубина 420мм) и спинка - фанера толщиной не менее 8мм, слой поролона первичного вспенивания (толщиной не менее 30мм, плотность 25 кг/м3, жесткость 45 ед.), наличие пластиковых кожухов на сидении и спинке, обивка -ткань или винилискожа. Цвет по согласованию с Заказчиком. | к-т | 1 | 49 984,79 | 49 984,79 |
| 12 | 56 | Стол ученический для читального зала | Каркас из ДСП ламинированной толщиной не менее 18 мм. Столешница из ДСП ламинированной толщиной не менее 25 мм, противоударная кромка ПВХ толщиной не менее 2 мм, отсутствие выступающей фурнитуры на лицевых поверхностях опор стола. Все углы притуплены. Габаритные размеры в мм, не менее: 1400х750х730. Цвет по согласованию с Заказчиком. | компл. | 28 | 3 811,41 | 106 719,48 |
| 13 | 60 | Столик гримерный с зеркалом | Изделие из ЛДСП толщиной не менее 16 мм. Наличие: тумбы, зеркала. Габаритные размеры в мм, не менее: 900х500х1480. Цвет по согласованию с Заказчиком. | шт. | 8 | 7 953,21 | 63 625,68 |
| 14 | 62 | Стол-стойка "Ресепция" | Модуль обеспечивает рабочее место администратора или сотрудника охраны. Учтены места для установки не только устройств видео-мониторинга и подводки соответствующего оборудования, но и функциональность стола-стойки. Форма столешницы изогнута полукругом. Стол-стойка оборудована тумбой с выдвижными ящиками. Материал ЛДСП толщиной не менее 16мм, противоударная кромка ПВХ толщиной 2 мм. Габаритные размеры в мм, не менее 1800х600х1050. Цвет по согласованию с Заказчиком. | компл. | 1 | 28 980,81 | 28 980,81 |
| 15 | 82 | Шкаф картотечный | Изделие из ДСП ламинированной, толщиной не менее 16 мм. Наличие - не менее 24 -х выдвижных ящиков для хранения карточек. Цвет по согласованию с Заказчиком. Габаритные размеры в мм. не менее: 1050х480х1250. Цвет по согласованию. с Заказчиком. | компл. | 2 | 12 602,39 | 25 204,78 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 16 | 83 | Элемент ограждения фасада гардероба с дверью | Основой конструкции должна быть хромированная труба диаметром не менее 25мм с толщиной стенки не менее 1 мм, обеспечивающая общую прочность и защиту от вандализма. Для большей надежности по всей длине должен быть установлен усиленный двойной модуль из хромированных труб. В качестве декора должны применяться плитные материалы, имеющие класс пожарной опасности не ниже КМ1, подтвержденный соответствующими сертификатами. Секция с дверью должна быть оборудована двустворчатыми распашными дверьми, с углом открывания 180 град. и должна комплектоваться навесным замком. Габаритные размеры по высоте должны быть не менее 2200мм, по ширине не менее 800мм. (по согласованию с заказчиком) | компл. | 22 | 15 328,22 | 337 220,84 |

**ВСЕГО по разделу:** **5 726 914,51**

**Генеральный директор:** **А.Ю. Орешкин**

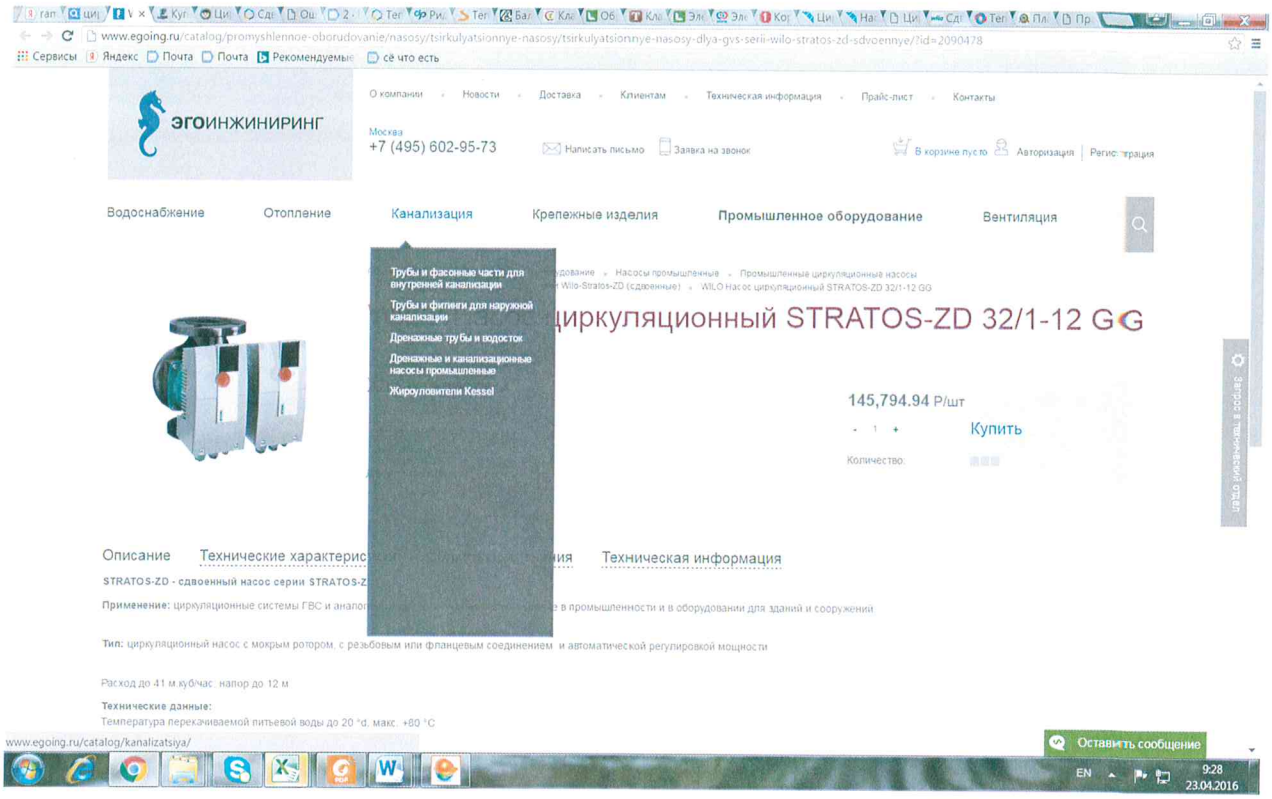
**М.П.**

*На основании Приказа №22/1-2 от 03.03.2014г.*
*О вступлении в должность генерального директора*

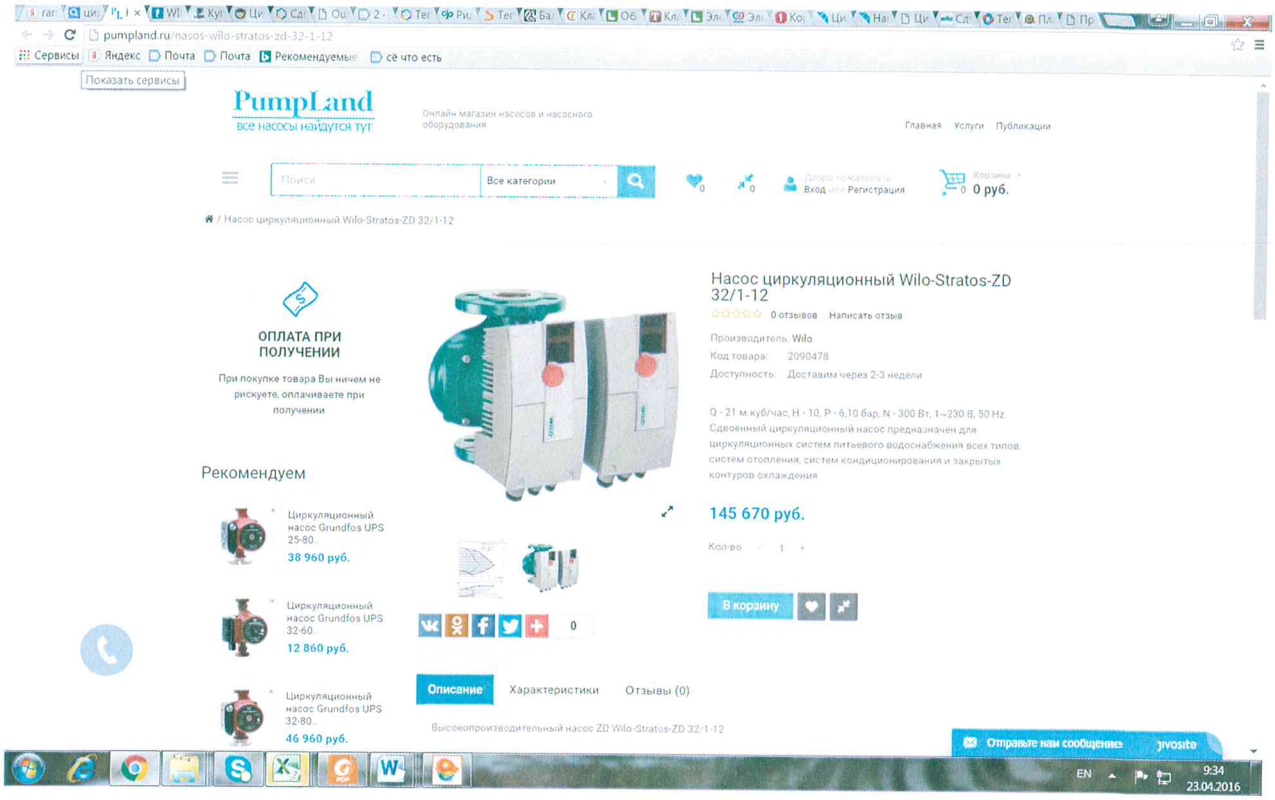

www.nasos-pro.ru/catalog/nasosi/cirkulyacionnie/4700.htm
САМАЯ НИЗКАЯ ЦЕНА
+7(915)115-02-89 e-mail: nasos-pro@mail.ru
+7(495)928-91-77 Мы в соц-сетях:
Адрес: г. Москва, 41-й км МКАД,
Строительный комплекс "Славянский мир" пав. А-20
Главная
О компании
Доставка
Статьи
Контакты
Товаров: 0 шт.
На сумму: 0 руб.
НАСОСЫ
РАСШИРИТЕЛЬНЫЕ БАКИ
КАБЕЛИ ТРОСЫ И ТРУБЫ
ВОДОНАГРЕВАТЕЛИ
КОТЛЫ ОТОПЛЕНИЯ
РАДИАТОРЫ ОТОПЛЕНИЯ
ФИЛЬТРАЦИЯ ВОДЫ
ОБОГРЕВАТЕЛИ
САНТЕХНИКА
ШЛАНГИ
СПЕЦПРЕДЛОЖЕНИЕ
ГАЛАН Стэлс 9Л
Главная » Насосы » Насосы циркуляционные и повысительные » Wilo Stratos-ZD 32/1-12!
НАСОС ЦИРКУЛЯЦИОННЫЙ WILO STRATOS-ZD 32/1-12
Wilo Stratos-ZD 32/1-12
Тип: циркуляционный, поверхностный
Установка насоса: горизонтальная/вертикальная
Максимальный напор(м): 10
Пропускная способность(м³/час): 10
Допустимая температура жидкости (С°): до+110
Допустимая температура окружающей среды(С°): 40
Напряжение (В): 220
Материал корпуса: чугун
Присоединительный размер ("): 1, 1/4
Гарантия производителя: 2года
Страна: Германия
Дополнительные типы: Циркуляционные насосы, циркуляционный насос с мокрым ротором, насос циркуляционный для отопления, циркуляционный насос водяной, циркуляционный насос бытовой, циркуляционный насос промышленный, циркуляционный насос для повышения давления Wilo Stratos-ZD 32/1-12
Цена: 101 200 руб.
Заказать
Хочу купить, перезвоните мне!
Другие модели из серии Stratos-ZD
Wilo Stratos-ZD 40/1-8
Глубина погружения
Напишите нам, мы онлайн!
EN
9:26
23.04.2016

128 бар 1

751

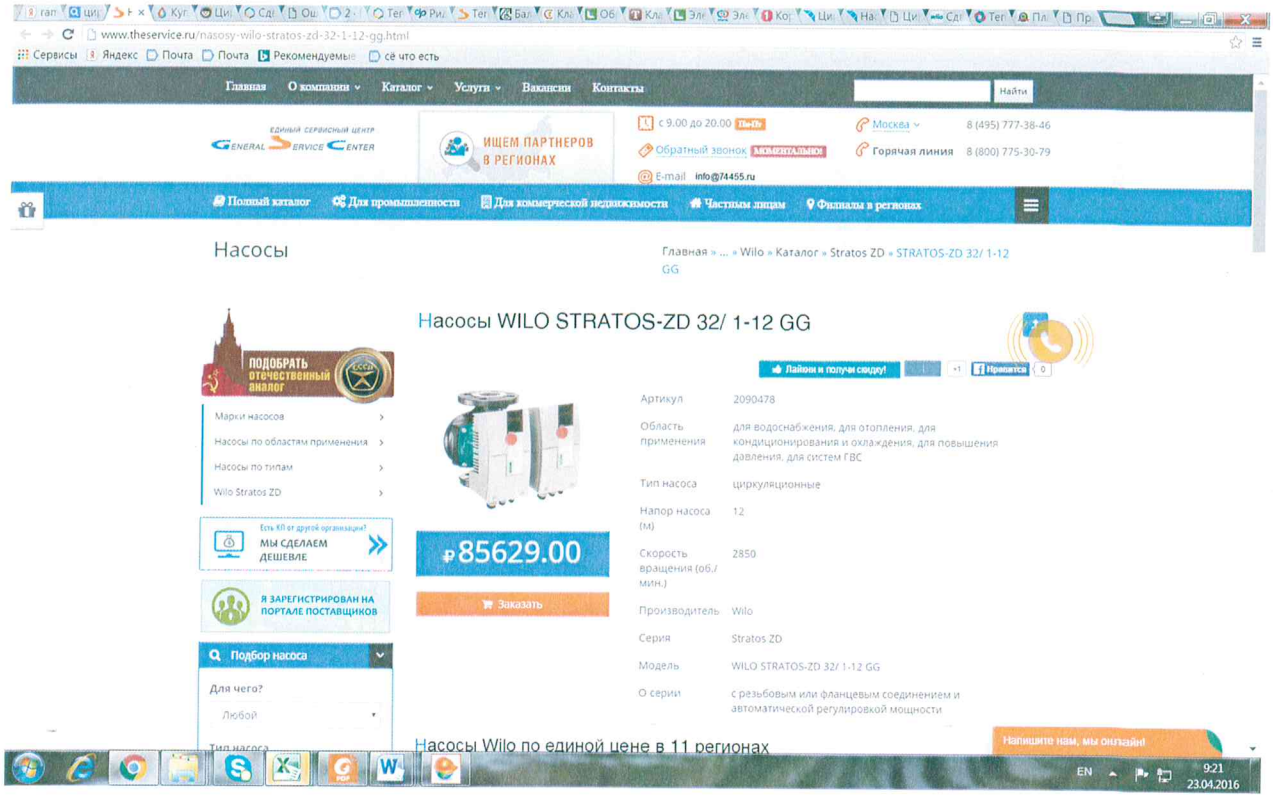

www.egoing.ru/catalog/promyshlennoe-oborudovanie/nasosy/tsirkulyatsionnye-nasosy/tsirkulyatsionnye-nasosy-dlya-gvs-serii-wilo-stratos-zd-sdvoennye/?id=2090478
эгоинжиниринг
О компании
Новости
Доставка
Клиентам
Техническая информация
Прайс-лист
Контакты
Москва
+7 (495) 602-95-73
Написать письмо
Заявка на звонок
В корзине пусто
Авторизация
Регистрация
Водоснабжение
Отопление
Канализация
Крепежные изделия
Промышленное оборудование
Вентиляция
Трубы и фасонные части для внутренней канализации
Трубы и фитинги для наружной канализации
Дренажные трубы и водосток
Дренажные и канализационные насосы промышленные
Жироуловители Kessel
Насосы промышленные
Промышленные циркуляционные насосы
Wilo-Stratos-ZD (сдвоенные)
WILO Насос циркуляционный STRATOS-ZD 32/1-12 GG
циркуляционный STRATOS-ZD 32/1-12 GG
145,794.94 Р/шт
Купить
Количество:
Описание
Техническая информация
STRATOS-ZD - сдвоенный насос серии STRATOS-Z
Применение: циркуляционные системы ГВС и анало
в промышленности и в оборудовании для зданий и сооружений
Тип: циркуляционный насос с мокрым ротором, с резьбовым или фланцевым соединением и автоматической регулировкой мощности
Расход до 41 м.кубчас, напор до 12 м
Технические данные:
Температура перекачиваемой питьевой воды до 20 °d, макс. +80 °C
www.egoing.ru/catalog/kanalizatsiya/
Оставить сообщение
EN
9:28
23.04.2016

128 вар 2


pumpland.ru/nasos-wilo-stratos-zd-32-1-12
Сервисы Яндекс Почта Почта Рекомендуемые сё что есть
Показать сервисы
PumpLand
все насосы найдутся тут
Онлайн магазин насосов и насосного оборудования
Главная Услуги Публикации
Поиск
Все категории
Вход или Регистрация
0 руб.
/ Насос циркуляционный Wilo-Stratos-ZD 32/1-12
ОПЛАТА ПРИ ПОЛУЧЕНИИ
При покупке товара Вы ничем не рискуете, оплачиваете при получении
Рекомендуем
Циркуляционный насос Grundfos UPS 25-80...
38 960 руб.
Циркуляционный насос Grundfos UPS 32-60...
12 860 руб.
Циркуляционный насос Grundfos UPS 32-80...
46 960 руб.
Насос циркуляционный Wilo-Stratos-ZD 32/1-12
0 отзывов Написать отзыв
Производитель: Wilo
Код товара: 2090478
Доступность: Доставим через 2-3 недели
Q - 21 м.куб/час, H - 10, P - 6,10 бар, N - 300 Вт, 1~230 В, 50 Hz
Сдвоенный циркуляционный насос предназначен для циркуляционных систем питьевого водоснабжения всех типов, систем отопления, систем кондиционирования и закрытых контуров охлаждения
145 670 руб.
Кол-во 1
В корзину
Описание
Характеристики
Отзывы (0)
Высокопроизводительный насос ZD Wilo-Stratos-ZD 32/1-12
Отправьте нам сообщение
EN
9:34
23.04.2016

128 бар 3

75 L


www.theservice.ru/nasosy-wilo-stratos-zd-32-1-12-gg.html
Главная
О компании
Каталог
Услуги
Вакансии
Контакты
Найти
ИЩЕМ ПАРТНЕРОВ В РЕГИОНАХ
с 9.00 до 20.00
Москва
8 (495) 777-38-46
Обратный звонок
Горячая линия
8 (800) 775-30-79
E-mail info@74455.ru
Полный каталог
Для промышленности
Для коммерческой недвижимости
Частным лицам
Филиалы в регионах
Насосы
Главная » ... » Wilo » Каталог » Stratos ZD » STRATOS-ZD 32/ 1-12 GG
Насосы WILO STRATOS-ZD 32/ 1-12 GG
ПОДОБРАТЬ отечественный аналог
Марки насосов
Насосы по областям применения
Насосы по типам
Wilo Stratos ZD
МЫ СДЕЛАЕМ ДЕШЕВЛЕ
Я ЗАРЕГИСТРИРОВАН НА ПОРТАЛЕ ПОСТАВЩИКОВ
Подбор насоса
Для чего?
Любой
₽85629.00
Заказать
Артикул 2090478
Область применения для водоснабжения, для отопления, для кондиционирования и охлаждения, для повышения давления, для систем ГВС
Тип насоса циркуляционные
Напор насоса (м) 12
Скорость вращения (об./мин.) 2850
Производитель Wilo
Серия Stratos ZD
Модель WILO STRATOS-ZD 32/ 1-12 GG
О серии с резьбовым или фланцевым соединением и автоматической регулировкой мощности
Насосы Wilo по единой цене в 11 регионах
Напишите нам, мы онлайн!
EN
9:21
23.04.2016

128 вар 4

75 L

армосервис
обслуживание и сервис пластинчатых теплообменников

420095, г. Казань, ул. Восстания 100, здание 266 Д , офис 427.
Технополис «Химград»
+7(843) 212-54-14

## КОММЕРЧЕСКОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ № АС-2016-209 от 7 сентября 2016 г.

Заказчик : НПО Гефест

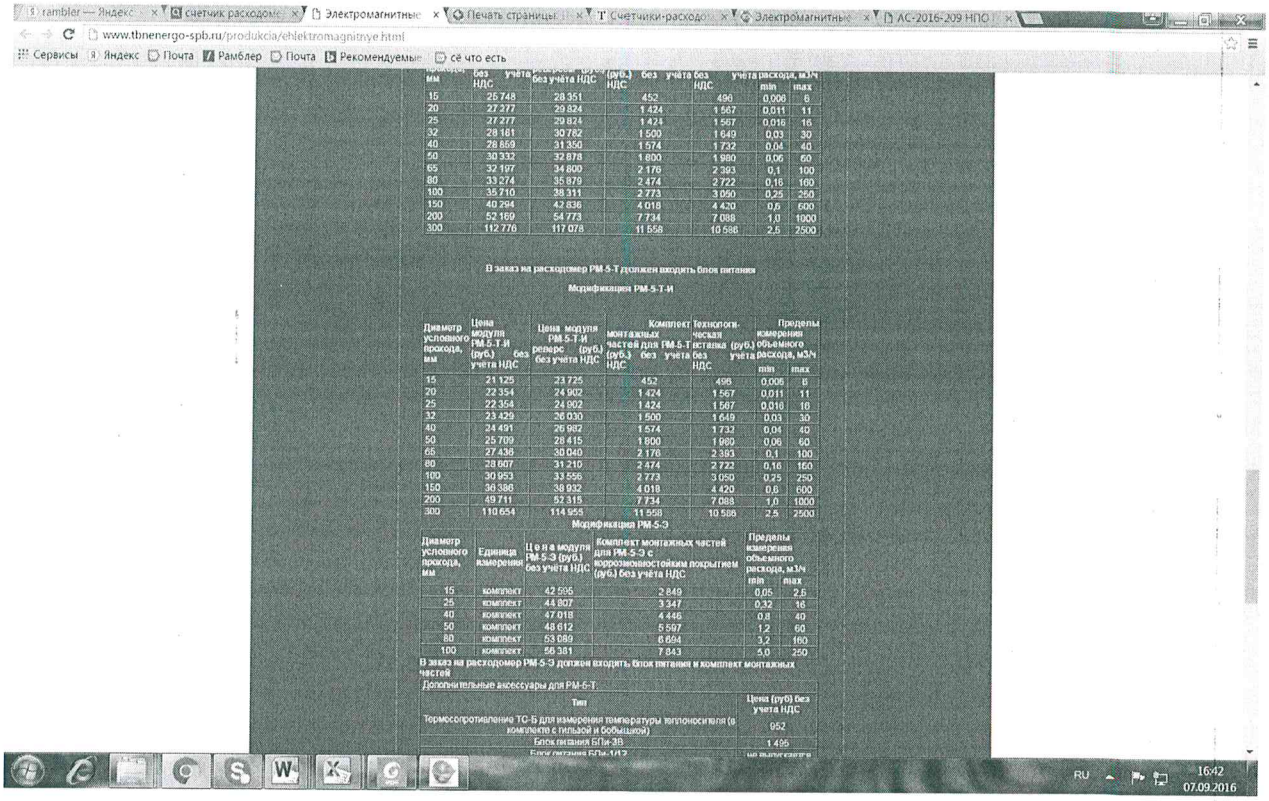
| № | Наименование | Цена с НДС, руб. | Ед.изм. | Кол-во | Сумма с НДС, руб. | Срок пос-ки |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Аквакодер АК - 2,5 | 36 344,00 | шт. | 1 | 36 344,00 | 3 дня |
| | **Всего к оплате с НДС руб.** | | | | **36 344,00** | |
| | **В том числе НДС 18%** | | | | **5 544,00** | |

Сумма: Тридцать шесть тысяч триста сорок четыре рубля 00 коп. (в том числе НДС - 5544 руб.)

Руководитель организации _____ Юнусов И. С.

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ ЖАВАПЛЫЛЫГЫ ЧИКЛӘНГӘН ҖӘМГЫЯТЬ
ОГРН 1161690062220
«АРМОСЕРВИС»
ИНН 1658188177
РЕСПУБЛИКА ТАТАРСТАН ГОРОД КАЗАНЬ
ТАТАРСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ КАЗАН ШӘҺӘРЕ

131



| Диаметр условного прохода, мм | Цена модуля РМ-5-Т-И (руб.) без учёта НДС | Цена модуля РМ-5-Т-И ревере (руб.) без учёта НДС | Комплект монтажных частей для РМ-5-Т (руб.) без учёта НДС | Технологическая вставка (руб.) без учёта НДС | Пределы измерения объемного расхода, м3/ч min | max |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 15 | 25 748 | 28 351 | 452 | 496 | 0,006 | 6 |
| 20 | 27 277 | 29 824 | 1 424 | 1 567 | 0,011 | 11 |
| 25 | 27 277 | 29 824 | 1 424 | 1 567 | 0,016 | 16 |
| 32 | 28 181 | 30 782 | 1 500 | 1 649 | 0,03 | 30 |
| 40 | 28 859 | 31 350 | 1 574 | 1 732 | 0,04 | 40 |
| 50 | 30 332 | 32 878 | 1 800 | 1 980 | 0,06 | 60 |
| 65 | 32 197 | 34 800 | 2 176 | 2 393 | 0,1 | 100 |
| 80 | 33 274 | 35 879 | 2 474 | 2 722 | 0,16 | 160 |
| 100 | 35 710 | 38 311 | 2 773 | 3 050 | 0,25 | 250 |
| 150 | 40 294 | 42 836 | 4 018 | 4 420 | 0,6 | 600 |
| 200 | 52 169 | 54 773 | 7 734 | 7 088 | 1,0 | 1000 |
| 300 | 112 776 | 117 078 | 11 558 | 10 586 | 2,5 | 2500 |

**В заказ на расходомер РМ-5-Т должен входить блок питания**

**Модификация РМ-5-Т-И**

| Диаметр условного прохода, мм | Цена модуля РМ-5-Т-И (руб.) без учёта НДС | Цена модуля РМ-5-Т-И ревере (руб.) без учёта НДС | Комплект монтажных частей для РМ-5-Т (руб.) без учёта НДС | Технологическая вставка (руб.) без учёта НДС | Пределы измерения объемного расхода, м3/ч min | max |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 15 | 21 125 | 23 725 | 452 | 496 | 0,006 | 6 |
| 20 | 22 354 | 24 902 | 1 424 | 1 567 | 0,011 | 11 |
| 25 | 22 354 | 24 902 | 1 424 | 1 567 | 0,016 | 16 |
| 32 | 23 429 | 26 030 | 1 500 | 1 649 | 0,03 | 30 |
| 40 | 24 491 | 26 982 | 1 574 | 1 732 | 0,04 | 40 |
| 50 | 25 709 | 28 415 | 1 800 | 1 980 | 0,06 | 60 |
| 65 | 27 436 | 30 040 | 2 176 | 2 393 | 0,1 | 100 |
| 80 | 28 607 | 31 210 | 2 474 | 2 722 | 0,16 | 160 |
| 100 | 30 953 | 33 556 | 2 773 | 3 050 | 0,25 | 250 |
| 150 | 36 386 | 38 932 | 4 018 | 4 420 | 0,6 | 600 |
| 200 | 49 711 | 52 315 | 7 734 | 7 088 | 1,0 | 1000 |
| 300 | 110 654 | 114 956 | 11 559 | 10 586 | 2,5 | 2500 |

**Модификация РМ-5-Э**

| Диаметр условного прохода, мм | Единица измерения | Цена модуля РМ-5-Э (руб.) без учёта НДС | Комплект монтажных частей для РМ-5-Э с коррозионностойким покрытием (руб.) без учёта НДС | Пределы измерения объемного расхода, м3/ч min | max |
|---|---|---|---|---|---|
| 15 | комплект | 42 595 | 2 849 | 0,05 | 2,5 |
| 25 | комплект | 44 807 | 3 347 | 0,32 | 16 |
| 40 | комплект | 47 018 | 4 446 | 0,8 | 40 |
| 50 | комплект | 48 612 | 5 597 | 1,2 | 60 |
| 80 | комплект | 53 089 | 6 694 | 3,2 | 160 |
| 100 | комплект | 56 381 | 7 843 | 5,0 | 250 |

**В заказ на расходомер РМ-5-Э должен входить блок питания и комплект монтажных частей**

Дополнительные аксессуары для РМ-6-Т:

| Тип | Цена (руб) без учета НДС |
|---|---|
| Термосопротивление ТС-Б для измерения температуры теплоносителя (в комплекте с гильзой и бобышкой) | 952 |
| Блок питания БПи-38 | 1 495 |
| Блок питания БПи-112 | по запросу |

132

школа ИТП Данфосс розница

**Образец заполнения платежного поручения**

| | | | |
|---|---|---|---|
| ПАО СБЕРБАНК г. Москва<br>Банк получателя | | БИК | 044525225 |
| | | Сч. № | 30101810400000000225 |
| ИНН 7706740112 | КПП 770601001 | Сч. № | 40702810038000052289 |
| ООО "Инженерный Центр Энерком"<br>Получатель | | | |

## Счет № 03736/16 от 11 Августа 2016 г.

Поставщик: **ООО "Инженерный Центр Энерком", ИНН/КПП 7706740112\770601001, 119180, г. Москва,**

Покупатель: **НПО "Гефест"**

Примечание:

| № | Товар | Кол-во | Ед. | Цена | Сумма |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Кран шаровой Ballomax ф/ф DN 125 PN25 | 7,0000 | шт | 23 713,00 | 165 991,00 |
| 2 | Кран шаровой Ballomax ф/ф DN 080 PN16 | 12,0000 | шт | 9 300,00 | 111 600,00 |
| 3 | Кран шаровой Ballomax ф/ф DN 015 PN16 | 1,0000 | шт | 1 563,00 | 1 563,00 |
| 4 | Фильтр-грязевик Zetkama 821A-125-C43, DN125, PN16, Фланец/Фланец, | 3,0000 | шт | 13 000,66 | 39 001,98 |
| 5 | Регулирующий блок AFP (0,15-1,5 бар) | 1,0000 | шт | 82 137,60 | 82 137,60 |
| 6 | Клапан универсальный VFG-2, Ду 50, Kv 32, Ру 16 бар, Т 200 | 1,0000 | шт | 105 314,69 | 105 314,69 |
| 7 | Трубка импульсная внешняя AF | 2,0000 | шт | 3 761,66 | 7 523,32 |
| 8 | Электронный регулятор ECL Comfort 310 | 1,0000 | шт | 53 026,37 | 53 026,37 |
| 9 | Клеммная панель для ECL монтаж на стене | 1,0000 | шт | 4 282,46 | 4 282,46 |
| 10 | Датчик внутренней темп-ры ESM-10 | 2,0000 | шт | 4 094,98 | 8 189,96 |
| 11 | Датчик погружной, ESMU, L=100 мм, медь | 5,0000 | шт | 6 716,09 | 33 580,45 |
| 12 | A368 Ключ приложения для контроллера ECL | 1,0000 | шт | 20 543,33 | 20 543,33 |
| 13 | Насос Wilo STRATOS-D 80/1-12 PN6 | 2,0000 | шт | 342 463,20 | 684 926,40 |
| 14 | Клапан регулирующий VB2 Ду 50 Kv 40 | 1,0000 | шт | 53 959,34 | 53 959,34 |
| 15 | Электропривод Danfoss, ARV152, 230В | 1,0000 | шт | 45 758,23 | 45 758,23 |
| 16 | Бак мембранный (Reflex) G 1000 PN10 D=1000 | 1,0000 | шт | 364 188,00 | 364 188,00 |
| 17 | Кран шаровой Ballomax ф/ф DN 125 PN16 | 6,0000 | шт | 22 415,00 | 134 490,00 |
| 18 | Кран шаровой Ballomax с/с DN 025 PN16 облегченные | 3,0000 | шт | 1 055,00 | 3 165,00 |
| 19 | Кран шаровой Ballomax с/с DN 015 PN16 облегченные | 3,0000 | шт | 998,00 | 2 994,00 |
| 20 | Фильтр-грязевик Zetkama 821A-100-C43, DN100, PN16, Фланец/Фланец, | 1,0000 | шт | 8 192,93 | 8 192,93 |
| 21 | Обратный клапан 287A Zetkama, подъемный, DN125, PN16, Ф/Ф, корпус - | 1,0000 | шт | 22 817,74 | 22 817,74 |
| 22 | Кран шаровой Ballomax ф/ф DN 065 PN16 | 6,0000 | шт | 3 451,00 | 20 706,00 |
| 23 | Клапан балансировочный Ballorex ф/ф Venturi FODRV DN 150 PN16 Kvs | 1,0000 | шт | 95 816,00 | 95 816,00 |
| 24 | Клапан балансировочный Ballorex ф/ф Venturi FODRV DN 50 PN16 Kvs 36 с | 1,0000 | шт | 16 593,00 | 16 593,00 |
| 25 | Насос Wilo STRATOS-D 32/1-12 PN6/10 | 2,0000 | шт | 147 014,40 | 294 028,80 |
| 26 | Клапан регулирующий VB2 Ду 20 Kv 6.3 | 1,0000 | шт | 31 122,26 | 31 122,26 |
| 27 | Электропривод импульсный Danfoss, AMV10, 230В | 1,0000 | шт | 39 312,96 | 39 312,96 |
| 28 | Бак мембранный (Reflex) G 200 PN10 | 1,0000 | шт | 82 881,60 | 82 881,60 |
| 29 | Кран шаровой Ballomax ф/ф DN 040 PN16 | 3,0000 | шт | 2 627,00 | 7 881,00 |
| 30 | Фильтр-грязевик Zetkama 821A-065-C49, DN065, PN16, Фланец/Фланец, | 2,0000 | шт | 4 524,26 | 9 048,52 |
| 31 | Фильтр-грязевик Zetkama 821A-040-C50, DN040, PN16, Фланец/Фланец, | 1,0000 | шт | 2 169,50 | 2 169,50 |
| 32 | Обратный клапан 287A Zetkama, подъемный, DN065, PN16, Ф/Ф, корпус - | 2,0000 | шт | 7 227,22 | 14 454,44 |
| 33 | Кран шаровой Ballomax ф/ф DN 020 PN16 | 4,0000 | шт | 1 825,00 | 7 300,00 |
| 34 | Кран шаровой Ballomax ф/ф DN 032 PN16 облегченные | 6,0000 | шт | 2 073,00 | 12 438,00 |
| 35 | Клапан балансировочный Ballorex р/р Venturi FODRV DN 20H PN16 Kvs | 2,0000 | шт | 3 675,00 | 7 350,00 |
| 36 | Клапан балансировочный Ballorex р/р Venturi FODRV DN 32 PN16 Kvs 13.2 | 3,0000 | шт | 5 503,00 | 16 509,00 |
| 37 | Насос Wilo STRATOS-ZD 32/1-12 GG | 1,0000 | шт | 145 452,00 | 145 452,00 |
| 38 | Клапан регулирующий VB2 Ду 40 Kv 25 | 1,0000 | шт | 44 135,57 | 44 135,57 |
| 39 | Электропривод Danfoss, ARV153, 230В | 1,0000 | шт | 58 386,89 | 58 386,89 |
| 40 | Кран шаровой Ballomax ф/ф DN 065 PN16 | 5,0000 | шт | 7 722,00 | 38 610,00 |
| 41 | Кран шаровой Ballomax ф/ф DN 050 PN16 | 3,0000 | шт | 2 729,00 | 8 187,00 |
| 42 | Фильтр-грязевик Zetkama 821A-080-C49, DN080, PN16, Фланец/Фланец, | 1,0000 | шт | 5 992,18 | 5 992,18 |
| 43 | Фильтр-грязевик Zetkama 821A-050-C50, DN050, PN16, Тмакс 300°C | 1,0000 | шт | 3 123,31 | 3 123,31 |
| 44 | Обратный клапан 287A Zetkama, подъемный, DN050, PN16, Ф/Ф, корпус - | 1,0000 | шт | 5 003,40 | 5 003,40 |
| 45 | Кран шаровой Ballomax ф/ф DN 025 PN16 | 1,0000 | шт | 1 867,00 | 1 867,00 |
| 46 | Клапан соленоидный EV220B "HO", Ду 15, Kv4, G1/2 | 1,0000 | шт | 8 467,46 | 8 467,46 |
| 47 | Клапан соленоидный EV220B HO d32 | 2,0000 | шт | 24 176,28 | 48 352,56 |
| 48 | Электромагнитная катушка BB, 220V | 3,0000 | шт | 1 209,00 | 3 627,00 |
| 49 | Штекер DIN 43650 A для подключения катушек BB | 3,0000 | шт | 219,48 | 658,44 |

104 →
105 →

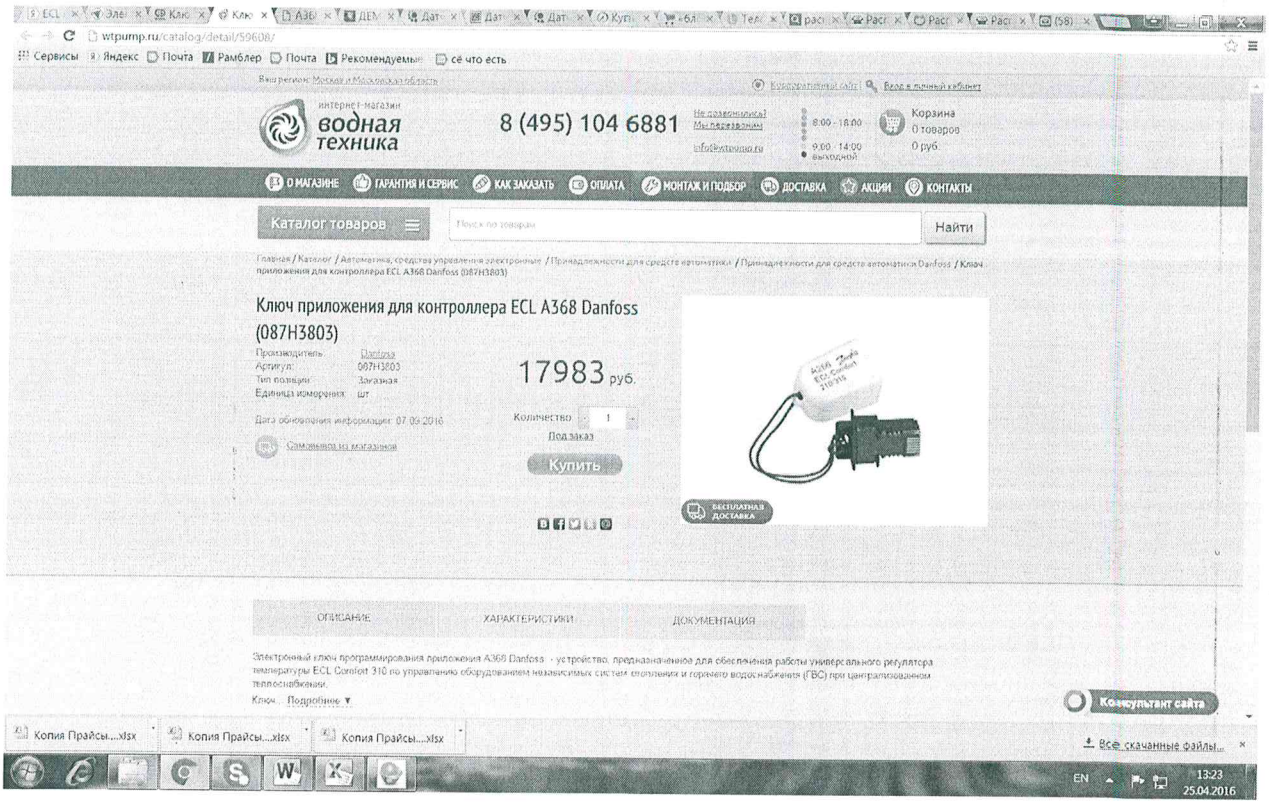
**Итого: ##########** 2982719
**В том числе НДС: 454 991,12**

Всего наименований 49, на сумму 2982719.69 руб.

**Два миллиона девятьсот восемьдесят две тысячи семьсот девятнадцать рублей 69 копеек**

цена со скидкой в LUNDA

1176454,64


wtpump.ru/catalog/detail/59608/
интернет-магазин
водная техника
8 (495) 104 6881
Каталог товаров
Найти
Ключ приложения для контроллера ECL A368 Danfoss (087H3803)
17983 руб.
Купить
ОПИСАНИЕ
ХАРАКТЕРИСТИКИ
ДОКУМЕНТАЦИЯ
Консультант сайта

113 вар 3

www.egoing.ru/catalog/promyshlennoe-oborudovanie/nasosy/tsirkulyatsionnye-nasosy/tsirkulyatsionnye-nasosy-serii-wilo-stratos-d-sdvoennye/?id=2087528

Сервисы | Яндекс | Почта | Почта | Рекомендуемые | сё что есть

эгоинжиниринг

О компании · Новости · Доставка · Клиентам · Техническая информация · Прайс-лист · Контакты

Москва
+7 (495) 602-95-73

Написать письмо | Заявка на звонок

В корзине пусто | Авторизация | Регистрация

Водоснабжение | Отопление | Канализация | Крепежные изделия | **Промышленное оборудование** | Вентиляция

Главная страница » Промышленное оборудование » Насосы промышленные » Промышленные циркуляционные насосы » Циркуляционные насосы серии Wilo-Stratos-D (сдвоенные) » WILO Насос циркуляционный Stratos-D 80/1-12 PN10



# WILO Насос циркуляционный Stratos-D 80/1-12 PN10

## Характеристики:

- Код товара: 2087528
- В упаковке: 1
- В коробке: 1

Другие типоразмеры (8)

**342,028.44** Р/шт

\- 1 + Купить

Количество:

Вопрос техническому специалисту

Описание | Технические характеристики | Область применения | Техническая информация

**STRATOS-D - сдвоенный насос серии STRATOS**

**Применение:** Системы отопления, промышленные циркуляционные системы.

**Тип:** Циркуляционный насос с мокрым ротором с резьбовым соединением, с электронным управлением.

Расход до 2,5 м3/ч, напор до 5м

**Технические данные:**
Допустимый диапазон температуры перекачиваемой жидкости от 20 °C до +110 °C
Подключение к сети 1~230 В, 50 Гц
Класс защиты IP 44
Номинальный внутренний диаметр Rp 1 и Rp 11/2

Оставить сообщение

RU 12:12 25.04.2016

118 бар 1

371


Насосы Wilo серии Stratos D : STRATOS-D 80/1-12 PN10 - САНТЕХМЕТАЛЛОСЕРВИС-МОСКВА
Посмотреть полные контакты
Санкт-Петербург: +7 (812) 647-06-05
info@promsis.spb.ru
Москва: +7 (495) 647-06-05
info@promsis.msk.ru
ПРОМОБОРУДОВАНИЕ-СИС
Современные инженерные системы
Главная
Контакты
Оборудование
Программное обеспечение
Сервис
Новости
Статьи
Обучение
Каталог
Циркуляционный насос Wilo Stratos-D 80/1-12 PN10
Производитель: WILO
Модель: STRATOS-D 80/1-12 PN10
Артикул: 2150601
Цена: 247 599 руб.
Задать вопрос о товаре
Расскажи друзьям - получи скидку:
Количество: 1
Купить
Описание
(старый артикул - 2087528)
Высокопроизводительный насос Wilo Stratos D
с электронным регулированием,
Модели этой серии
Напишите нам, мы в онлайне!
EN
12:14
25.04.2016

118 вар 2


www.santehmetservis.ru/katalog/nasosy/wilo/nasosy-wilo-serii-stratos/nasosy-wilo-serii-stratos-d/stratos-d-80-1-12-pn10-detail.html
Сервисы
Яндекс
Почта
Почта
Рекомендуемые
сё что есть
САНТЕХМЕТАЛЛОСЕРВИС-МОСКВА
Большой ассортимент и выгодные цены!
Оплата
Доставка
+7(495)772-19-09
Главная
Краны
Изоляция
Насосы
Баки
Опоры
Фитинги
ВЧШГ
Металлопрокат
Колодцы
Контакты
Корзина
Danfos-запорная арматура
Broen Ballomax-краны
Tecofi-запорная арматура
Задвижки
Главная / Каталог / Насосы / Wilo / Насосы Wilo серии Stratos / Насосы Wilo серии Stratos D / STRATOS-D 80/1-12 PN10
STRATOS-D 65/1-16 PN6/10
STRATOS-D 80/1-12 PN16
STRATOS-D 80/1-12 PN10
Вернуться к: Насосы Wilo серии Stratos D
Вес: 64.5 кг. Размеры (Д*Ш*В) без учета упаковки: 550x540x450 мм.
Насос Wilo-STRATOS-D
Цена: 345225.00 руб
1
Добавить в корзину
ООО "Сантехметаллосервис-Москва"
Тип
www.santehmetservis.ru/katalog/krany/tecofi.html
EN
12:15
25.04.2016

118 вар 3

**Модификации КМ-5-2, КМ-5-3, КМ-5-4, КМ-5-5, КМ-5-6 и КМ-5-7**

- **КМ-5-2**, закрытая система с контролем расхода (G2) в обратном трубопроводе, Q = M1•(h1 – h2);
- **КМ-5-3**, открытая система, Q = M1•(h1 – h2) + Mп•(h2 – hx);
- **КМ-5-4**, **КМ-5-7**, открытая система, Q = M1•(h1 – hx) – M2•(h2 – hx);
- **КМ-5-5**, открытая система с контролем ГВС, Q = M1•(h1 – hx) – M2•(h2 – hx), Q2 = Qгвс = (M1 – M2)•(h3 – hx);
- **КМ-5-6**, открытая система с контролем ГВС, Q = M1•(h1 – hx) – M2•(h2 – hx), Q2 = Qгвс = M3•(h3 – hx).

Индексы: 1 — подающий, 2 — обратный, п — подпиточный, 3 — трубопровод ГВС. В теплосчетчиках **КМ-5-4, КМ-5-5, КМ-5-6 и КМ-5-7** через обратный трубопровод допускается **реверс** потока.

| Диаметр условного прохода DN | Цена КМ-5-2, КМ-5-3, КМ-5-4,КМ-5-5, КМ-5-6 и КМ-5-7 без реверса без учета НДС, руб. | ППС | Цена КМ-5-4, КМ-5-5,КМ-5-6 и КМ-5-7с реверсом без учета НДС, руб. | Комплект монтажных частей без учета НДС, руб. | Пределы измерения объемного расхода, м3/ч | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Исполнение для КМ-5 | | | Мин. | Макс. |
| 15; 15р | 44704 | 22936 | 48043 | 901 | 0,006; 0,0025 | 6; 2,5 |
| 20 | 45494 | 23418 | 48832 | 2849 | 0,011 | 11 |
| 25 | 45494 | 23418 | 48832 | 2849 | 0,016 | 16 |
| 32 | 49456 | 25054 | 52796 | 2996 | 0,03 | 30 |
| 40 | 51042 | 25502 | 54437 | 3149 | 0,04 | 40 |
| 50 | 53587 | 26465 | 56980 | 3596 | 0,06 | 60 |
| 65 | 56360 | 28551 | 59302 | 4348 | 0,1 | 100 |
| 80 | 59019 | 29704 | 62302 | 4949 | 0,16 | 160 |
| 100 | 64000 | 31918 | 67338 | 5545 | 0,25 | 250 |
| 150 | 78711 | 39680 | 82842 | 8034 | 0,6 | 600 |
| 200 | 103494 | 52175 | 108248 | 15467 | 1,0 | 1000 |
| 300 | 200819 | 112781 | 209628 | 23116 | 2,5 | 2500 |

98 100

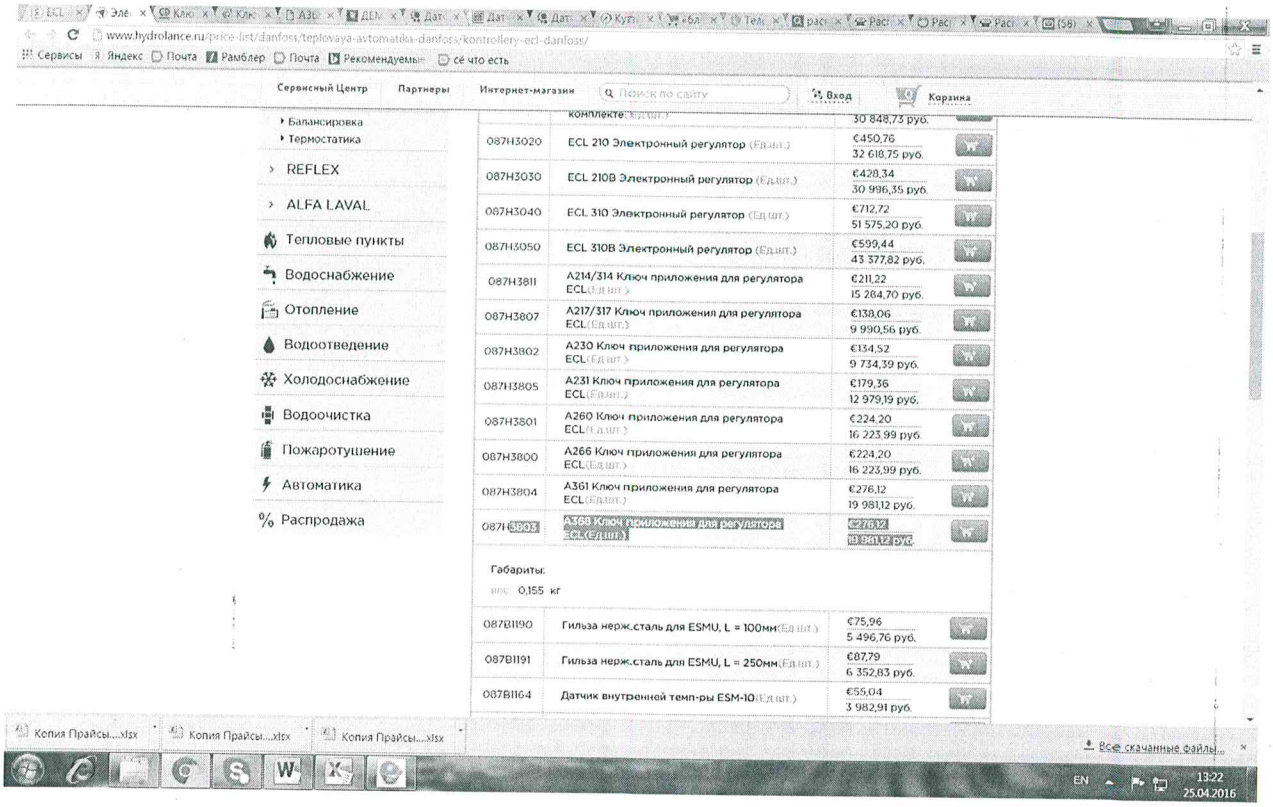
В стоимость комплекта КМ-5 не входит цена преобразователя расхода (G3) с импульсным выходом.

В комплект КМ-5 всех модификаций не входят блок питания и подобранная пара термопреобразователей.

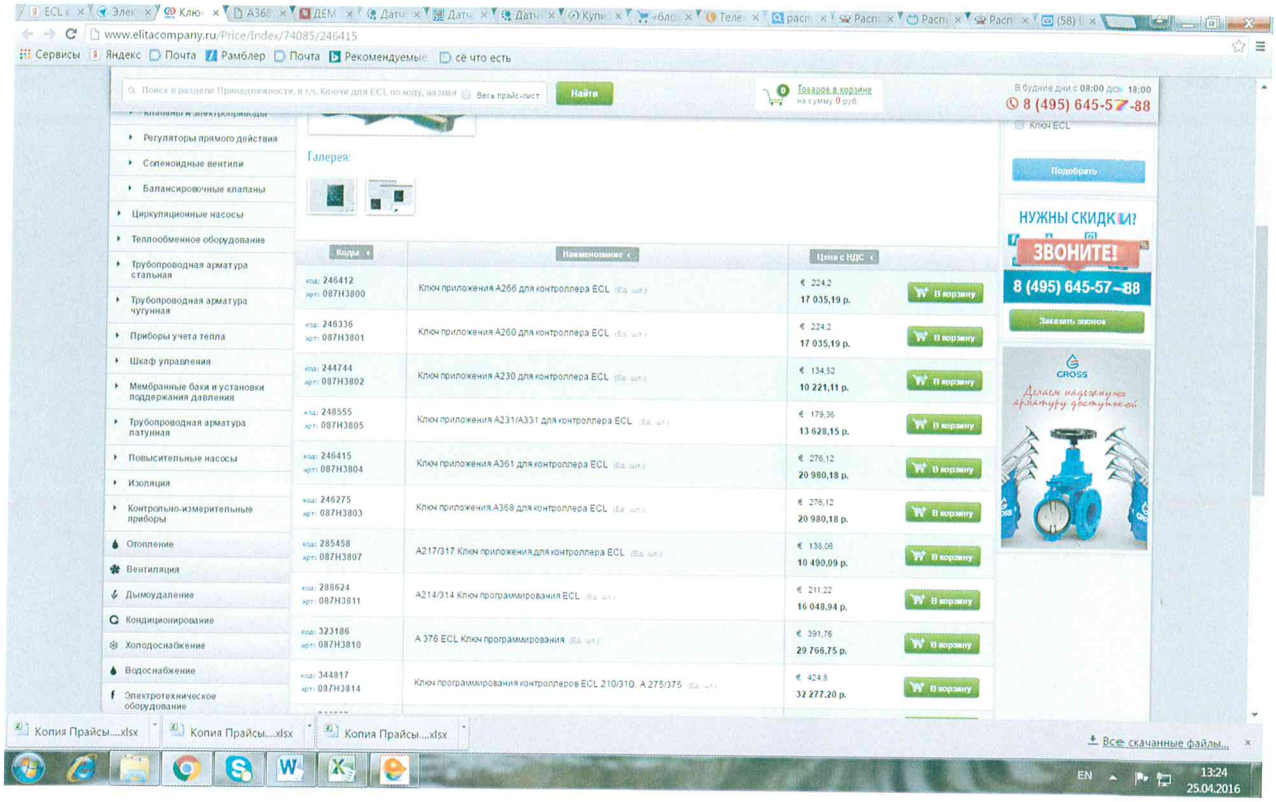
## ПЕРИФЕРИЙНЫЕ УСТРОЙСТВА И ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ ПРИБОРОВ УЧЕТА СЕРИЙ КМ-5 И РМ-5 (БЕЗ УЧЕТА НДС, РУБ.)

| | |
|---|---|
| Автоматический преобразователь интерфейса АПИ-5 | 912 |
| Автоматический преобразователь интерфейса АПИ-5М | 1032 |
| Автоматический преобразователь интерфейса RS-485/usb | 1823 |
| Адаптер КМ-LON | 9011 |
| Адаптер КМ-Modbus | 2563 |
| Адаптер карт памяти «Reader КМ-5» | 2170 |
| Адаптер периферии АП-5-2 | 6535 |
| Адаптер периферии АП-5-3 (со встроенным УПД-32) | 6535 |
| Адаптер периферии АП-5-4 | 6535 |
| Адаптер периферии АП-9-2И | 4485 |
| Адаптер периферии АП-9-8И | 4378 |
| Адаптер-преобразователь интерфейса RS-485/Ethernet | 6181 |
| Адаптер-преобразователь интерфейса АПИ RS-485- Ethernet с грозозащщитой | 5292 |
| Адаптер релейного выхода АРВ | 2989 |
| Адаптер унифицированных выходных сигналов АТЧВ-3 | 5900 |
| Блок питания БПи-3В | 1495 |
| Блок питания БПи-12В | 1495 |
| Блок питания для АП-5; УПД | 381 |
| Датчик давления (избыточного) ИД 1% 10 bar, 16 bar, 25 bar | 3168 |
| Датчик давления (избыточного) ИД 0,5% 16 bar | 3591 |
| Имитатор преобразователя расхода жидкости ИПР-4 | 1568 |
| Интегратор сети ИС-1/6 | 3500 |
| Интегратор сети ИС-Е/4 | 6181 |
| Кабель RS-485 для ЩБП-Х | 132 |
| Кабель ноль-модема | 208 |
| Кабель переходной для ИПР-4 | 468 |
| Кабель связи АП-5 с щитком RS-485 | 169 |
| Кабель СТП-4СТ (четыре витые пары в экране) S=0,22 мм2 (м пог.) | 56 |
| Контроллер сбора и передачи данных КСПД-5 (GE) с блоком питания | 8352 |

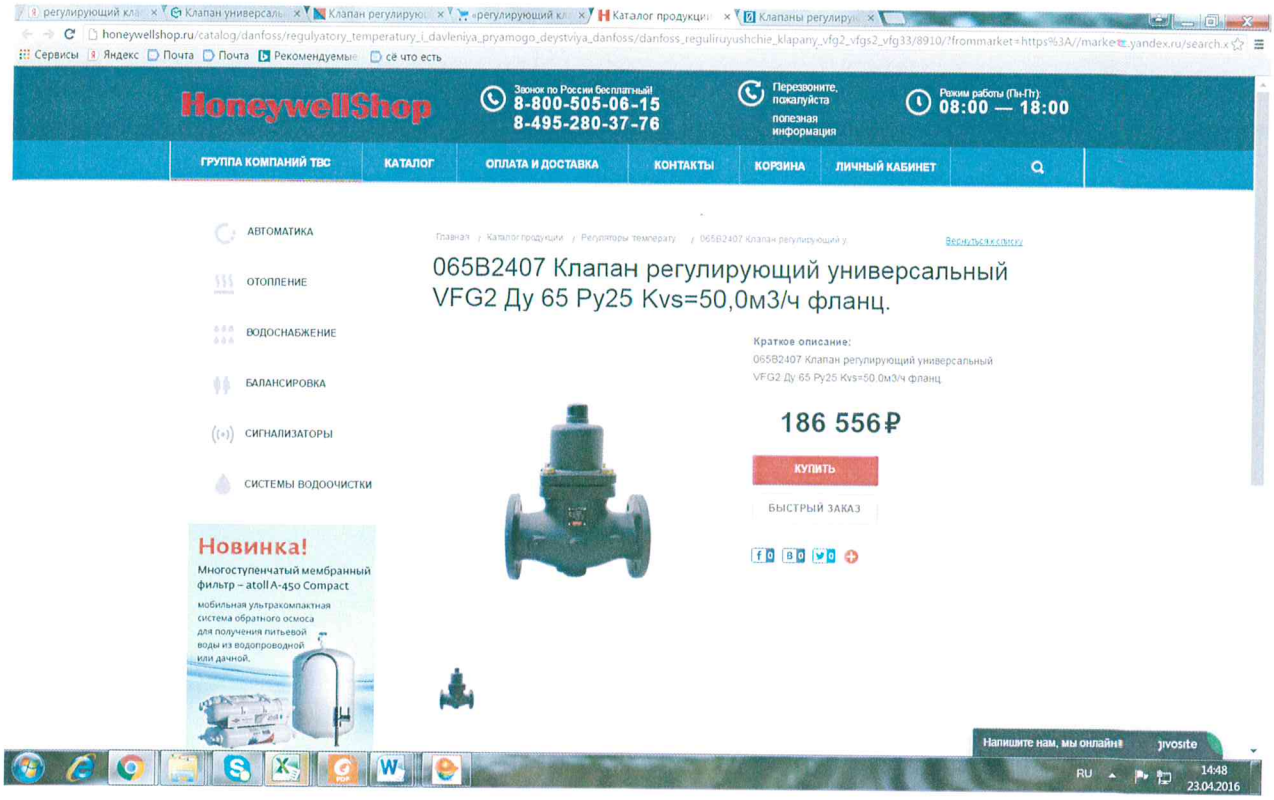
| | |
|---|---|
| Устройство грозозащиты GR1V01 | 234 |
| Устройство грозозащиты GR3V01 | 796 |
| Шкаф скоммутированный для теплосчетчика | 1692 |
| Шкаф скоммутированный для теплосчетчика под АП | 2071 |
| Шкаф монтажный универсальный | 1080 |
| Комплект термопреобразователей КТС-Б (подобранная пара) 80, 100, 120, 200 | 2147 |
| Термопреобразователь ТС-Б 80,100,120, 200 | 1075 |
| **Рабочее место по программированию КМ-5** | **12706** |
| - Проливочный комплект | 3035 |
| - Технологический контроллер АП-5-Т | 8496 |
| - Программатор ISP-51 (для т/с) | 679 |
| - Кабель ISP (для периферийных устройств), ИВБ | 496 |
| **Комплект внутренних кабелей** | **660** |
| - Кабель RS-485 для ЩБП-Х/АП | 210 |
| - Кабель принтера для ЩБП-Х/АП | 306 |
| - Кабель RS-232 для ЩБП-Х/АП | 144 |


www.hydrolance.ru/price-list/danfoss/teplovaya-avtomatika-danfoss/kontrollery-ecl-danfoss/
Сервисный Центр
Партнеры
Интернет-магазин
Поиск по сайту
Вход
Корзина
Балансировка
Термостатика
REFLEX
ALFA LAVAL
Тепловые пункты
Водоснабжение
Отопление
Водоотведение
Холодоснабжение
Водоочистка
Пожаротушение
Автоматика
Распродажа
087H3020 ECL 210 Электронный регулятор (Ед.шт.) €450,76 32 618,75 руб.
087H3030 ECL 210B Электронный регулятор (Ед.шт.) €428,34 30 996,35 руб.
087H3040 ECL 310 Электронный регулятор (Ед.шт.) €712,72 51 575,20 руб.
087H3050 ECL 310B Электронный регулятор (Ед.шт.) €599,44 43 377,82 руб.
087H3811 A214/314 Ключ приложения для регулятора ECL (Ед.шт.) €211,22 15 284,70 руб.
087H3807 A217/317 Ключ приложения для регулятора ECL (Ед.шт.) €138,06 9 990,56 руб.
087H3802 A230 Ключ приложения для регулятора ECL (Ед.шт.) €134,52 9 734,39 руб.
087H3805 A231 Ключ приложения для регулятора ECL (Ед.шт.) €179,36 12 979,19 руб.
087H3801 A260 Ключ приложения для регулятора ECL (Ед.шт.) €224,20 16 223,99 руб.
087H3800 A266 Ключ приложения для регулятора ECL (Ед.шт.) €224,20 16 223,99 руб.
087H3804 A361 Ключ приложения для регулятора ECL (Ед.шт.) €276,12 19 981,12 руб.
087H3803 A368 Ключ приложения для регулятора ECL (Ед.шт.) €276,12 19 981,12 руб.
Габариты:
вес 0,155 кг
087B1190 Гильза нерж.сталь для ESMU, L = 100мм (Ед.шт.) €75,96 5 496,76 руб.
087B1191 Гильза нерж.сталь для ESMU, L = 250мм (Ед.шт.) €87,79 6 352,83 руб.
087B1164 Датчик внутренней темп-ры ESM-10 (Ед.шт.) €55,04 3 982,91 руб.
Копия Прайсы....xlsx
Копия Прайсы....xlsx
Копия Прайсы....xlsx
Все скачанные файлы...
EN
13:22
25.04.2016

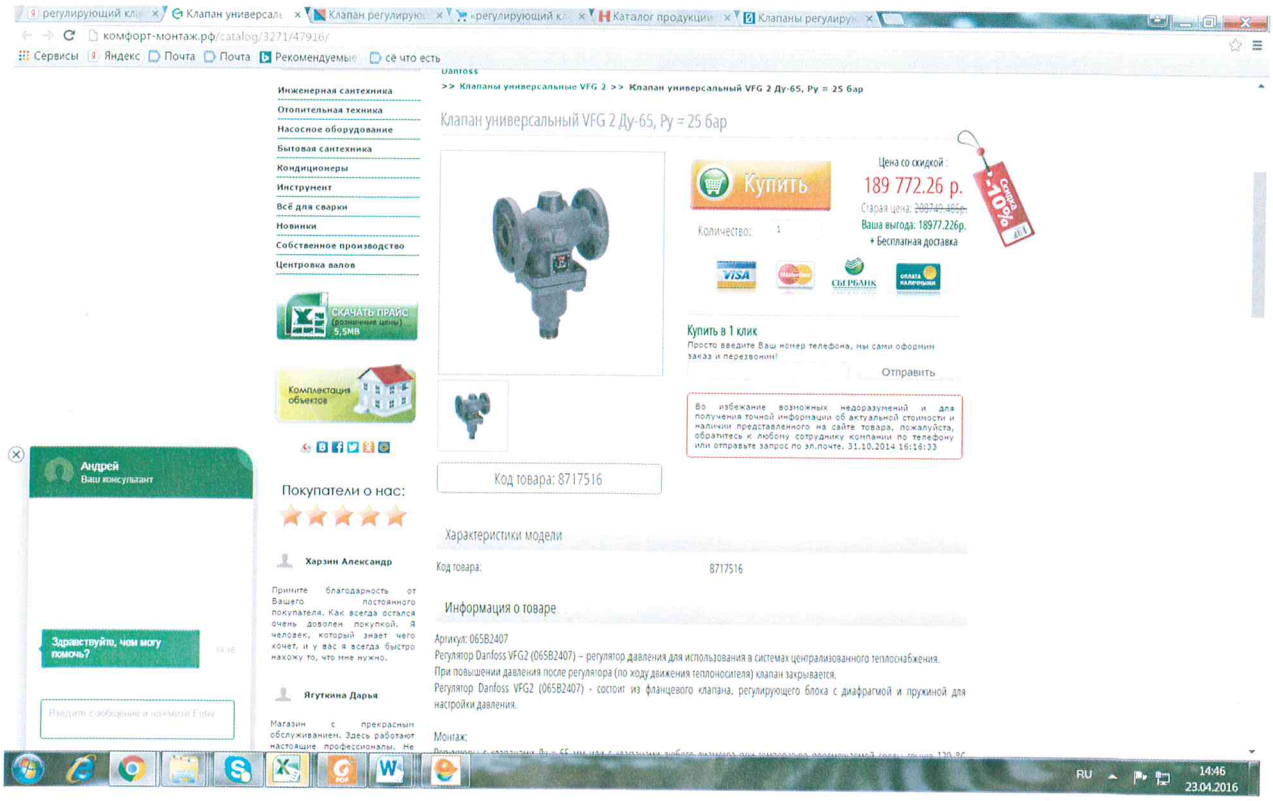
113 Бар 2


www.elitacompany.ru/Price/Index/74085/246415
Найти
8 (495) 645-57-88
Регуляторы прямого действия
Соленоидные вентили
Балансировочные клапаны
Циркуляционные насосы
Теплообменное оборудование
Трубопроводная арматура стальная
Трубопроводная арматура чугунная
Приборы учета тепла
Шкаф управления
Мембранные баки и установки поддержания давления
Трубопроводная арматура латунная
Повысительные насосы
Изоляция
Контрольно-измерительные приборы
Отопление
Вентиляция
Дымоудаление
Кондиционирование
Холодоснабжение
Водоснабжение
Электротехническое оборудование
Галерея:
Код
Наименование
Цена с НДС
Ключ приложения A266 для контроллера ECL
Ключ приложения A260 для контроллера ECL
Ключ приложения A230 для контроллера ECL
Ключ приложения A231/A331 для контроллера ECL
Ключ приложения A361 для контроллера ECL
Ключ приложения A368 для контроллера ECL
A217/317 Ключ приложения для контроллера ECL
A214/314 Ключ программирования ECL
A 376 ECL Ключ программирования
Ключ программирования контроллеров ECL 210/310, A 275/375
В корзину
НУЖНЫ СКИДКИ?
ЗВОНИТЕ!
8 (495) 645-57-88
Заказать звонок
GROSS
Копия Прайсы....xlsx
Все скачанные файлы...
EN
13:24
25.04.2016

113 бар 1

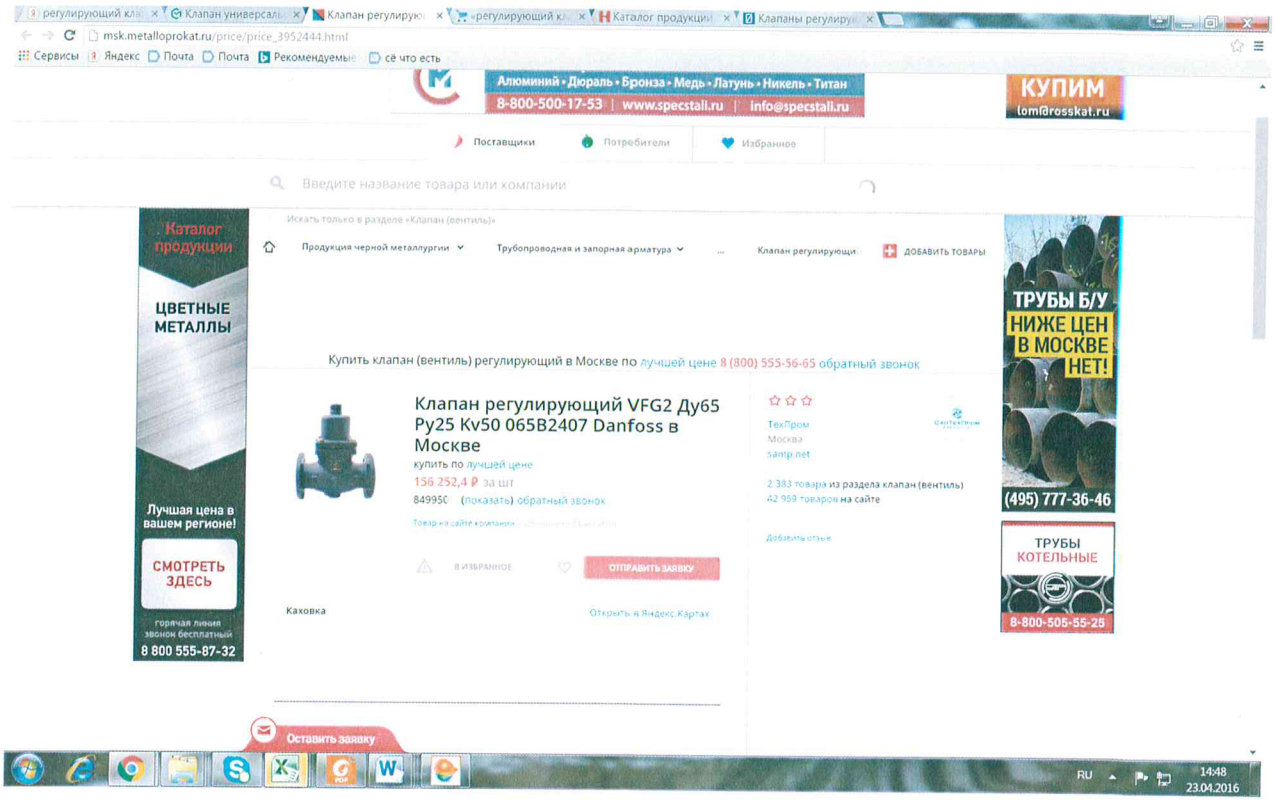

honeywellshop.ru/catalog/danfoss/regulyatory_temperatury_i_davleniya_pryamogo_deystviya_danfoss/danfoss_reguliruyushchie_klapany_vfg2_vfgs2_vfg33/8910/?frommarket=https%3A//market.yandex.ru/search.x
HoneywellShop
Звонок по России бесплатный
8-800-505-06-15
8-495-280-37-76
Перезвоните, пожалуйста
полезная информация
Режим работы (Пн-Пт):
08:00 — 18:00
ГРУППА КОМПАНИЙ ТВС
КАТАЛОГ
ОПЛАТА И ДОСТАВКА
КОНТАКТЫ
КОРЗИНА
ЛИЧНЫЙ КАБИНЕТ
АВТОМАТИКА
ОТОПЛЕНИЕ
ВОДОСНАБЖЕНИЕ
БАЛАНСИРОВКА
СИГНАЛИЗАТОРЫ
СИСТЕМЫ ВОДООЧИСТКИ
Новинка!
Многоступенчатый мембранный фильтр – atoll A-450 Compact
мобильная ультракомпактная система обратного осмоса для получения питьевой воды из водопроводной или дачной.
Главная / Каталог продукции / Регуляторы температу / 065B2407 Клапан регулирующий у
Вернуться к списку
065B2407 Клапан регулирующий универсальный VFG2 Ду 65 Ру25 Kvs=50,0м3/ч фланц.
Краткое описание:
065B2407 Клапан регулирующий универсальный VFG2 Ду 65 Ру25 Kvs=50,0м3/ч фланц
186 556 ₽
КУПИТЬ
БЫСТРЫЙ ЗАКАЗ
Напишите нам, мы онлайн!
RU
14:48
23.04.2016

103 вар 1


комфорт-монтаж.рф/catalog/3271/47916/
Инженерная сантехника
Отопительная техника
Насосное оборудование
Бытовая сантехника
Кондиционеры
Инструмент
Всё для сварки
Новинки
Собственное производство
Центровка валов
>> Клапаны универсальные VFG 2 >> Клапан универсальный VFG 2 Ду-65, Ру = 25 бар
Клапан универсальный VFG 2 Ду-65, Ру = 25 бар
Купить
Количество: 1
Цена со скидкой :
189 772.26 р.
Ваша выгода: 18977.226р.
+ Бесплатная доставка
Купить в 1 клик
Просто введите Ваш номер телефона, мы сами оформим заказ и перезвоним!
Отправить
Код товара: 8717516
Характеристики модели
Код товара: 8717516
Информация о товаре
Артикул: 065B2407
Регулятор Danfoss VFG2 (065B2407) – регулятор давления для использования в системах централизованного теплоснабжения.
При повышении давления после регулятора (по ходу движения теплоносителя) клапан закрывается.
Регулятор Danfoss VFG2 (065B2407) - состоит из фланцевого клапана, регулирующего блока с диафрагмой и пружиной для настройки давления.
Монтаж:
Скачать прайс (розничные цены) 5,5MB
Комплектация объектов
Покупатели о нас:
Харзин Александр
Ягуткина Дарья
Андрей
Ваш консультант
Здравствуйте, чем могу помочь?
Введите сообщение и нажмите Enter
RU
14:46
23.04.2016

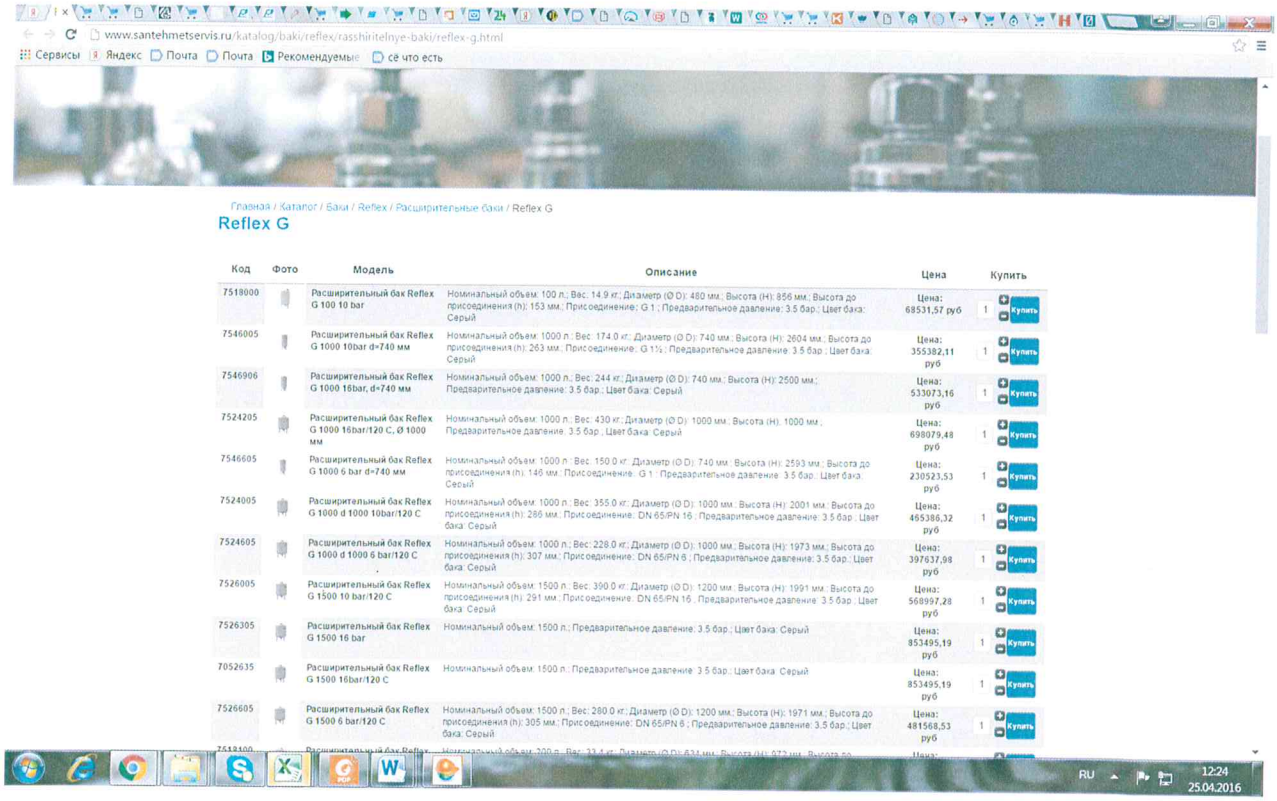
103 вар 2

30 г

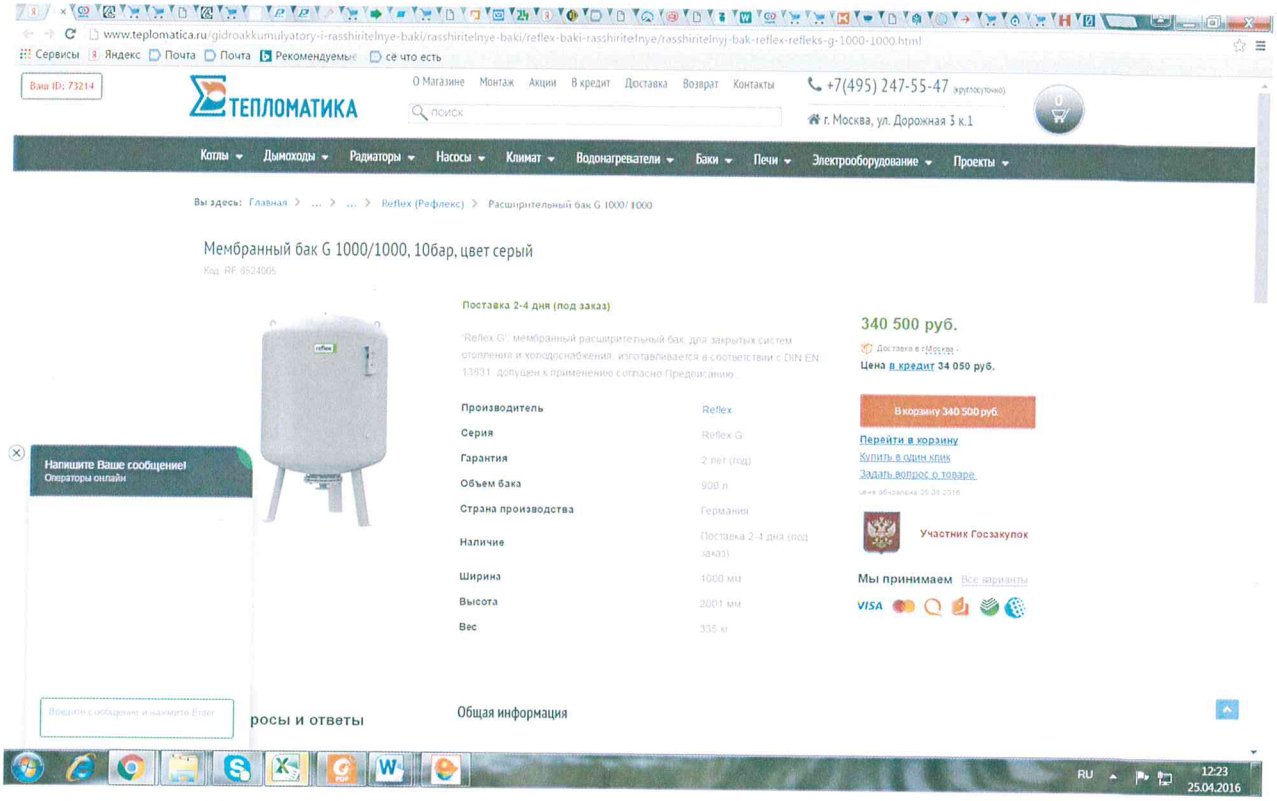

msk.metalloprokat.ru/price/price_3952444.html
Алюминий • Дюраль • Бронза • Медь • Латунь • Никель • Титан
8-800-500-17-53 | www.specstali.ru | info@specstali.ru
КУПИМ
lom@rosskat.ru
Поставщики
Потребители
Избранное
Введите название товара или компании
Каталог продукции
ЦВЕТНЫЕ МЕТАЛЛЫ
Лучшая цена в вашем регионе!
СМОТРЕТЬ ЗДЕСЬ
горячая линия звонок бесплатный
8 800 555-87-32
Продукция черной металлургии
Трубопроводная и запорная арматура
Клапан регулирующий
ДОБАВИТЬ ТОВАРЫ
Купить клапан (вентиль) регулирующий в Москве по лучшей цене 8 (800) 555-56-65 обратный звонок
Клапан регулирующий VFG2 Ду65 Ру25 Kv50 065B2407 Danfoss в Москве
купить по лучшей цене
156 252,4 ₽ за шт
849950 (показать) обратный звонок
ТехПром
Москва
santp.net
2 383 товара из раздела клапан (вентиль)
42 959 товаров на сайте
ОТПРАВИТЬ ЗАЯВКУ
Каховка
Открыть в Яндекс.Картах
ТРУБЫ Б/У НИЖЕ ЦЕН В МОСКВЕ НЕТ!
(495) 777-36-46
ТРУБЫ КОТЕЛЬНЫЕ
8-800-505-55-25
Оставить заявку
RU
14:48
23.04.2016

103 вар 3

30.1

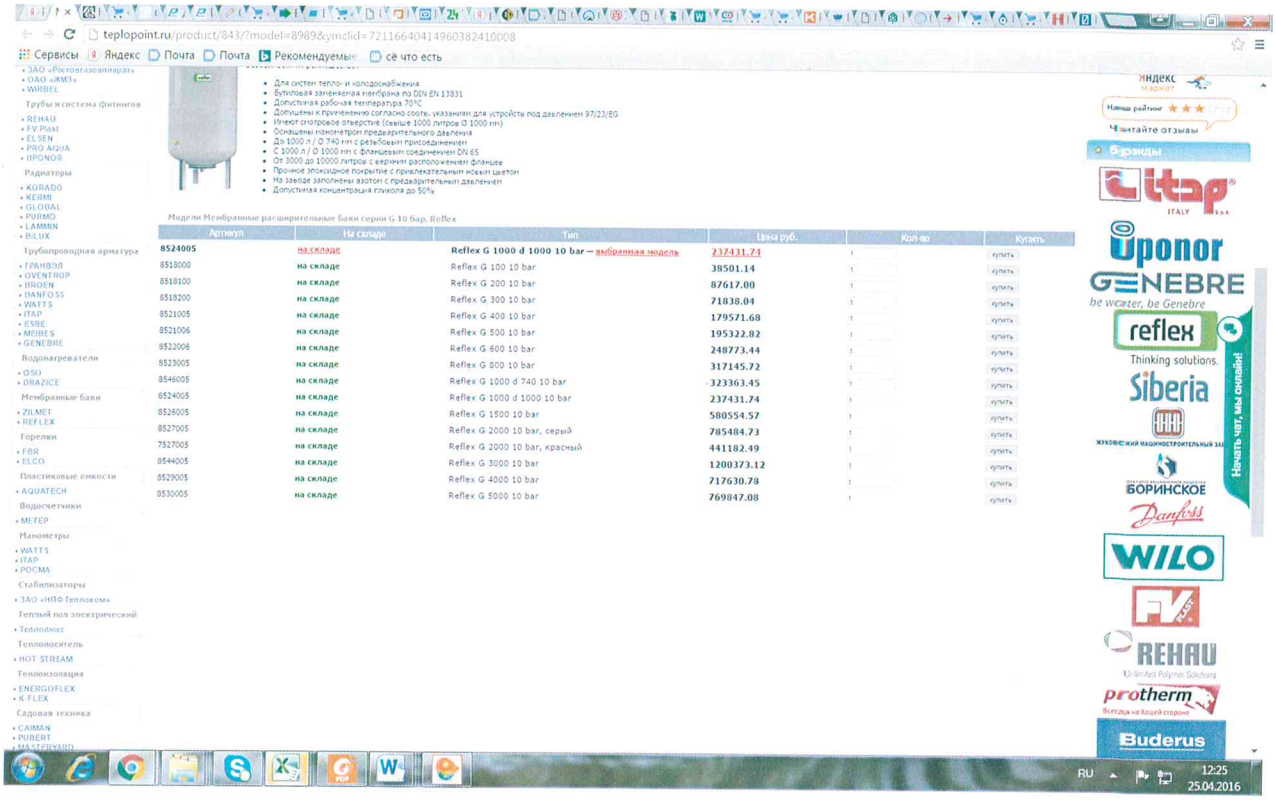

www.santehmetservis.ru/katalog/baki/reflex/rasshiritelnye-baki/reflex-g.html
Сервисы
Яндекс
Почта
Почта
Рекомендуемые
сё что есть
Главная / Каталог / Баки / Reflex / Расширительные баки / Reflex G
Reflex G
Код
Фото
Модель
Описание
Цена
Купить
7518000
Расширительный бак Reflex G 100 10 bar
Номинальный объем: 100 л.; Вес: 14.9 кг.; Диаметр (Ø D): 480 мм.; Высота (H): 856 мм.; Высота до присоединения (h): 153 мм.; Присоединение: G 1 ; Предварительное давление: 3.5 бар.; Цвет бака: Серый
Цена: 68531,57 руб
Купить
7546005
Расширительный бак Reflex G 1000 10bar d=740 мм
Номинальный объем: 1000 л.; Вес: 174.0 кг.; Диаметр (Ø D): 740 мм.; Высота (H): 2604 мм.; Высота до присоединения (h): 263 мм.; Присоединение: G 1½ ; Предварительное давление: 3.5 бар.; Цвет бака: Серый
Цена: 355382,11 руб
Купить
7546906
Расширительный бак Reflex G 1000 16bar, d=740 мм
Номинальный объем: 1000 л.; Вес: 244 кг.; Диаметр (Ø D): 740 мм.; Высота (H): 2500 мм.; Предварительное давление: 3.5 бар.; Цвет бака: Серый
Цена: 533073,16 руб
Купить
7524205
Расширительный бак Reflex G 1000 16bar/120 C, Ø 1000 мм
Номинальный объем: 1000 л.; Вес: 430 кг.; Диаметр (Ø D): 1000 мм.; Высота (H): 1000 мм.; Предварительное давление: 3.5 бар.; Цвет бака: Серый
Цена: 698079,48 руб
Купить
7546605
Расширительный бак Reflex G 1000 6 bar d=740 мм
Номинальный объем: 1000 л.; Вес: 150.0 кг.; Диаметр (Ø D): 740 мм.; Высота (H): 2593 мм.; Высота до присоединения (h): 146 мм.; Присоединение: G 1 ; Предварительное давление: 3.5 бар.; Цвет бака: Серый
Цена: 230523,53 руб
Купить
7524005
Расширительный бак Reflex G 1000 d 1000 10bar/120 C
Номинальный объем: 1000 л.; Вес: 355.0 кг.; Диаметр (Ø D): 1000 мм.; Высота (H): 2001 мм.; Высота до присоединения (h): 286 мм.; Присоединение: DN 65/PN 16 ; Предварительное давление: 3.5 бар.; Цвет бака: Серый
Цена: 465386,32 руб
Купить
7524605
Расширительный бак Reflex G 1000 d 1000 6 bar/120 C
Номинальный объем: 1000 л.; Вес: 228.0 кг.; Диаметр (Ø D): 1000 мм.; Высота (H): 1973 мм.; Высота до присоединения (h): 307 мм.; Присоединение: DN 65/PN 6 ; Предварительное давление: 3.5 бар.; Цвет бака: Серый
Цена: 397637,98 руб
Купить
7526005
Расширительный бак Reflex G 1500 10 bar/120 C
Номинальный объем: 1500 л.; Вес: 390.0 кг.; Диаметр (Ø D): 1200 мм.; Высота (H): 1991 мм.; Высота до присоединения (h): 291 мм.; Присоединение: DN 65/PN 16 ; Предварительное давление: 3.5 бар.; Цвет бака: Серый
Цена: 568997,28 руб
Купить
7526305
Расширительный бак Reflex G 1500 16 bar
Номинальный объем: 1500 л.; Предварительное давление: 3.5 бар.; Цвет бака: Серый
Цена: 853495,19 руб
Купить
7052635
Расширительный бак Reflex G 1500 16bar/120 C
Номинальный объем: 1500 л.; Предварительное давление: 3.5 бар.; Цвет бака: Серый
Цена: 853495,19 руб
Купить
7526605
Расширительный бак Reflex G 1500 6 bar/120 C
Номинальный объем: 1500 л.; Вес: 280.0 кг.; Диаметр (Ø D): 1200 мм.; Высота (H): 1971 мм.; Высота до присоединения (h): 305 мм.; Присоединение: DN 65/PN 6 ; Предварительное давление: 3.5 бар.; Цвет бака: Серый
Цена: 481568,53 руб
Купить
RU
12:24
25.04.2016

121 бар 3


www.teplomatica.ru/gidroakkumulyatory-i-rasshiritelnye-baki/rasshiritelnye-baki/reflex-baki-rasshiritelnye/rasshiritelnyj-bak-reflex-refleks-g-1000-1000.html
Ваш ID: 73214
ТЕПЛОМАТИКА
О Магазине Монтаж Акции В кредит Доставка Возврат Контакты
+7(495) 247-55-47
г. Москва, ул. Дорожная 3 к.1
Котлы Дымоходы Радиаторы Насосы Климат Водонагреватели Баки Печи Электрооборудование Проекты
Вы здесь: Главная ... ... Reflex (Рефлекс) Расширительный бак G 1000/1000
Мембранный бак G 1000/1000, 10бар, цвет серый
Поставка 2-4 дня (под заказ)
340 500 руб.
Цена в кредит 34 050 руб.
В корзину 340 500 руб.
Перейти в корзину
Купить в один клик
Задать вопрос о товаре
Участник Госзакупок
Мы принимаем
Производитель Reflex
Серия Reflex G
Гарантия 2 лет (год)
Объем бака 900 л
Страна производства Германия
Наличие Поставка 2-4 дня (под заказ)
Ширина 1000 мм
Высота 2001 мм
Вес 335 кг
Напишите Ваше сообщение!
Операторы онлайн
Введите сообщение и нажмите Enter
росы и ответы
Общая информация
RU
12:23
25.04.2016

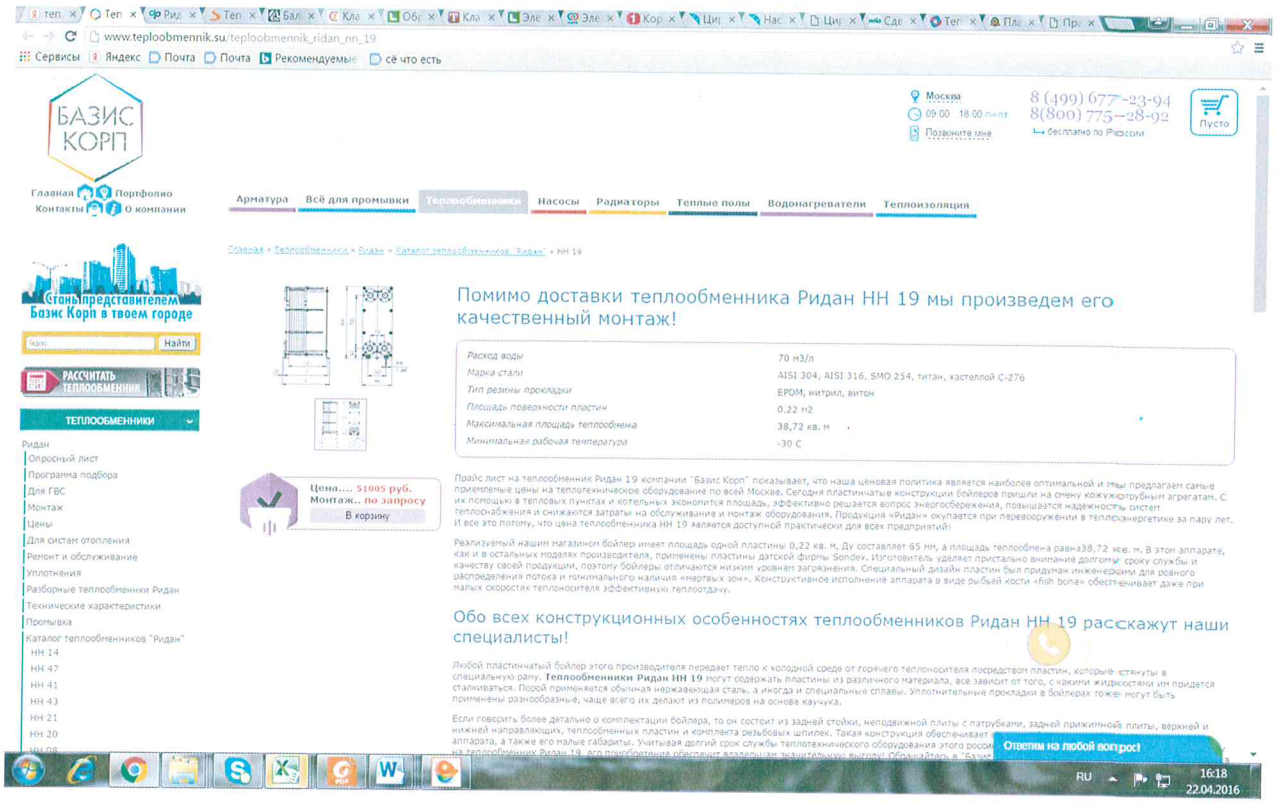
121 бар 1

401


teplopoint.ru/product/843/?model=8989&ymclid=72116640414960382410008
Сервисы Яндекс Почта Почта Рекомендуемые сё что есть
• Для систем тепло- и колодоснабжения
• Бутиловая заменяемая мембрана по DIN EN 13831
• Допустимая рабочая температура 70°C
• Допущены к применению согласно соотв. указаниям для устройств под давлением 97/23/EG
• Имеют смотровое отверстие (свыше 1000 литров Ø 1000 мм)
• Оснащены манометром предварительного давления
• До 1000 л / Ø 740 мм с резьбовым присоединением
• С 1000 л / Ø 1000 мм с фланцевым соединением DN 65
• От 3000 до 10000 литров с верхним расположением фланцев
• Прочное эпоксидное покрытие с привлекательным новым цветом
• На заводе заполнены азотом с предварительным давлением
• Допустимая концентрация гликоля до 50%
Модели Мембранные расширительные баки серии G 10 бар, Reflex
Артикул | На складе | Тип | Цена руб. | Кол-во | Купить
8524005 | на складе | Reflex G 1000 d 1000 10 bar — выбранная модель | 237431.74 | 1 | купить
8518000 | на складе | Reflex G 100 10 bar | 38501.14 | 1 | купить
8518100 | на складе | Reflex G 200 10 bar | 87617.00 | 1 | купить
8519200 | на складе | Reflex G 300 10 bar | 71838.04 | 1 | купить
8521005 | на складе | Reflex G 400 10 bar | 179571.68 | 1 | купить
8521006 | на складе | Reflex G 500 10 bar | 195322.82 | 1 | купить
8522006 | на складе | Reflex G 600 10 bar | 248773.44 | 1 | купить
8523005 | на складе | Reflex G 800 10 bar | 317145.72 | 1 | купить
8546005 | на складе | Reflex G 1000 d 740 10 bar | 323363.45 | 1 | купить
8524005 | на складе | Reflex G 1000 d 1000 10 bar | 237431.74 | 1 | купить
8526005 | на складе | Reflex G 1500 10 bar | 580554.57 | 1 | купить
8527005 | на складе | Reflex G 2000 10 bar, серый | 785484.73 | 1 | купить
7527005 | на складе | Reflex G 2000 10 bar, красный | 441182.49 | 1 | купить
8544005 | на складе | Reflex G 3000 10 bar | 1200373.12 | 1 | купить
8529005 | на складе | Reflex G 4000 10 bar | 717630.78 | 1 | купить
8530005 | на складе | Reflex G 5000 10 bar | 769847.08 | 1 | купить
Трубы и система фитингов
Радиаторы
Трубопроводная арматура
Водонагреватели
Мембранные баки
Горелки
Пластиковые емкости
Водосчетчики
Манометры
Стабилизаторы
Теплый пол электрический
Теплоноситель
Теплоизоляция
Садовая техника
Бренды
Uponor
GENEBRE
be water, be Genebre
reflex
Thinking solutions.
Siberia
Danfoss
WILO
REHAU
protherm
Buderus
Начать чат, мы онлайн!
RU
12:25
25.04.2016

121 бар2

401


www.teploobmennik.su/teploobmennik_ridan_nn_19
БАЗИС КОРП
Главная
Портфолио
Контакты
О компании
Москва
09.00 - 18.00 пн-пт
Позвоните мне
8 (499) 677-23-94
8(800) 775-28-92
бесплатно по России
Пусто
Арматура
Всё для промывки
Теплообменники
Насосы
Радиаторы
Теплые полы
Водонагреватели
Теплоизоляция
Главная » Теплообменники » Ридан » Каталог теплообменников "Ридан" » НН 19
Станьпредставителем Базис Корп в твоем городе
Найти
РАССЧИТАТЬ ТЕПЛООБМЕННИК
ТЕПЛООБМЕННИКИ
Ридан
Опросный лист
Программа подбора
Для ГВС
Монтаж
Цены
Для систем отопления
Ремонт и обслуживание
Уплотнения
Разборные теплообменники Ридан
Технические характеристики
Промывка
Каталог теплообменников "Ридан"
НН 14
НН 47
НН 41
НН 43
НН 21
НН 20
Помимо доставки теплообменника Ридан НН 19 мы произведем его качественный монтаж!
Расход воды 70 м3/л
Марка стали AISI 304, AISI 316, SMO 254, титан, хастеллой С-276
Тип резины прокладки EPDM, нитрил, витон
Площадь поверхности пластин 0.22 м2
Максимальная площадь теплообмена 38,72 кв. м
Минимальная рабочая температура -30 С
Цена.... 51005 руб.
Монтаж.. по запросу
В корзину
Прайс лист на теплообменник Ридан 19 компании "Базис Корп" показывает, что наша ценовая политика является наиболее оптимальной и мы предлагаем самые приемлемые цены на теплотехническое оборудование по всей Москве. Сегодня пластинчатые конструкции бойлеров пришли на смену кожухотрубным агрегатам. С их помощью в тепловых пунктах и котельных экономится площадь, эффективно решается вопрос энергосбережения, повышается надежность систем теплоснабжения и снижаются затраты на обслуживание и монтаж оборудования. Продукция «Ридан» окупается при перевооружении в теплоэнергетике за пару лет. И все это потому, что цена теплообменника НН 19 является доступной практически для всех предприятий!
Реализуемый нашим магазином бойлер имеет площадь одной пластины 0,22 кв. м, Ду составляет 65 мм, а площадь теплообмена равна38,72 кв. м. В этом аппарате, как и в остальных моделях производителя, применены пластины датской фирмы Sondex, изготовитель уделяет пристально внимание долгому сроку службы и качеству своей продукции, поэтому бойлеры отличаются низким уровнем загрязнения. Специальный дизайн пластин был придуман инженерами для ровного распределения потока и минимального наличия «мертвых зон». Конструктивное исполнение аппарата в виде рыбьей кости «fish bone» обеспечивает даже при малых скоростях теплоносителя эффективную теплоотдачу.
Обо всех конструкционных особенностях теплообменников Ридан НН 19 расскажут наши специалисты!
Любой пластинчатый бойлер этого производителя передает тепло к холодной среде от горячего теплоносителя посредством пластин, которые стянуты в специальную раму. Теплообменники Ридан НН 19 могут содержать пластины из различного материала, все зависит от того, с какими жидкостями им придется сталкиваться. Порой применяется обычная нержавеющая сталь, а иногда и специальные сплавы. Уплотнительные прокладки в бойлерах тоже могут быть применены разнообразные, чаще всего их делают из полимеров на основе каучука.
Если говорить более детально о комплектации бойлера, то он состоит из задней стойки, неподвижной плиты с патрубками, задней прижимной плиты, верхней и нижней направляющих, теплообменных пластин и комплекта резьбовых шпилек. Такая конструкция обеспечивает
аппарата, а также его малые габариты. Учитывая долгий срок службы теплотехнического оборудования этого росси
Ответим на любой вопрос!
RU
16:18
22.04.2016

122 вар 1

127

www.ridan-nn.ru/nn_19_ridan

Сервисы | Яндекс | Почта | Почта | Рекомендуемые | сё что есть

Бизнес Профи

Главная | Каталог | Услуги | Контакты | Москва | 8 (499) 346-80-56

ПРИГЛАШАЕМ ПОСРЕДНИКОВ ПО ВСЕЙ РОССИИ

Главная / Теплообменники / Ридан / Каталог / Каталог теплообменников / НН 19 Ду 65

# Ридан НН 19 Ду 65 - теплообменник по выгодной цене

**ТЕПЛООБМЕННИКИ**

- Ридан
- Alfa Laval
- Funke
- ЭТРА
- Теплотекс
- GEA Машимпекс
- Swep (РОСвеп)

**СОПУТСТВУЮЩИЕ ТОВАРЫ**

- Пластины
- Прокладки и уплотнения
- Реагенты
- Установки

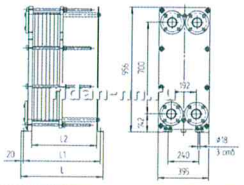
**ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ**

- Насосы
- Фанкойлы
- Арматура

**УСЛУГИ**

**НН 19 Ду 65**

от 50500 р.



заказать

Расценки на сервис | Технические характеристики

| Название услуги | Стоимость (руб.) |
|---|---|
| Ремонт с заменой прокладок ▲ | 9900 |
| Осмотр оборудования | бесплатно |
| Годовое обслуживание | 12000 |
| Демонтаж теплообменника | 12500 |
| Монтаж теплообменника | 25000 |
| Разборная промывка | 9000 |
| Безразборная промывка | 10000 |

Теплообменное оборудование Ридан НН модели 19 изготавливается на фирме российского происхождения, давно завоевавшей мировое признание благодаря высокому качеству выпускаемого ей оборудования. Эти конструкции представляют собой высокоэффективную разновидность теплообменной техники от ЗАО "Ридан", спроектированную для коммунальной и промышленной сферы и изготовленную в виде пластинчатых агрегатов разборного типа, простых в обслуживании и надежных в эксплуатации, даже в случае их применения в самых критичных условиях или агрессивных рабочих средах.

Установки этого класса характеризуются высокой устойчивостью к вибрациям и гидроударам, гибкостью относительно увеличения или уменьшения мощности рабочего блока, экономичностью работы, большим сроком службы как всей конструкции, так и наиболее изнашиваемых ее частей (уплотнений, прокладок и пластин), невысокой степенью загрязняемости системы, простотой монтажа, ремонта и обслуживания.

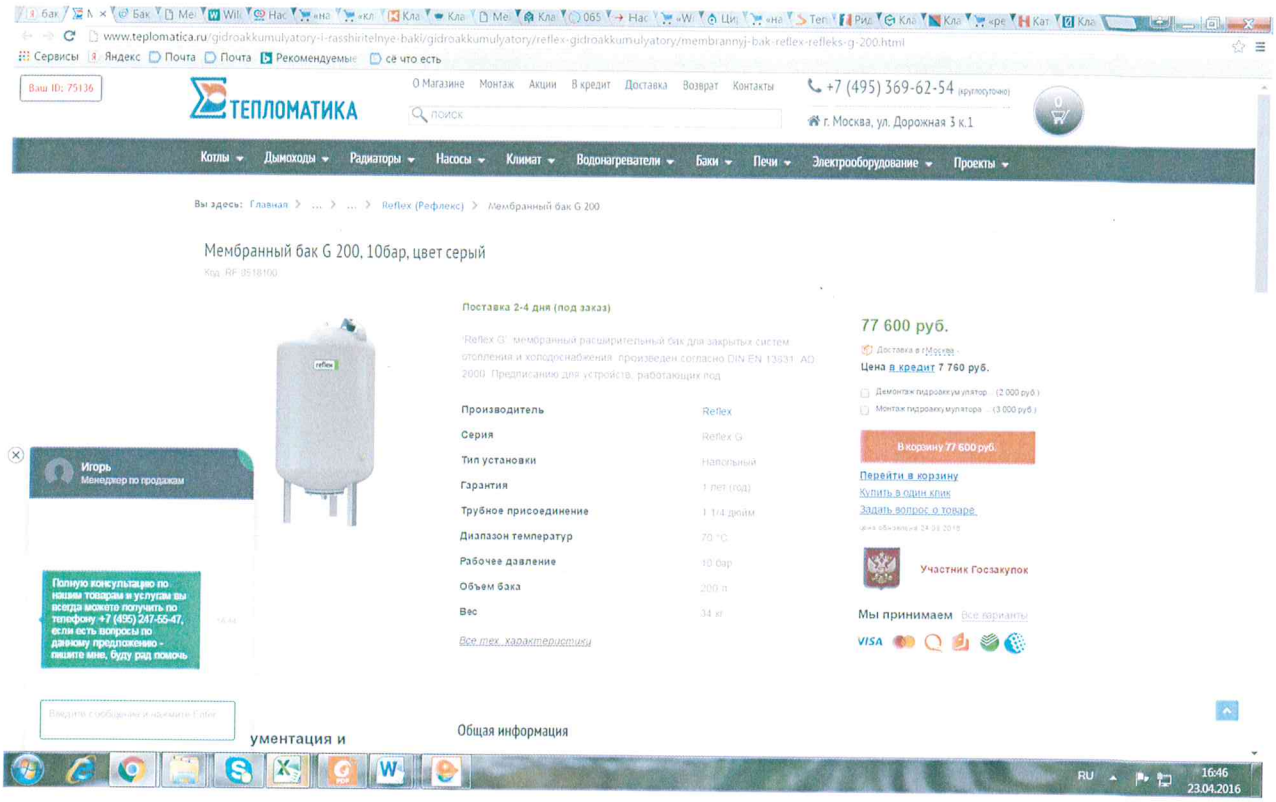
Перезвоним за 30 секунд: Ваш номер

Спрашивайте - ответим!

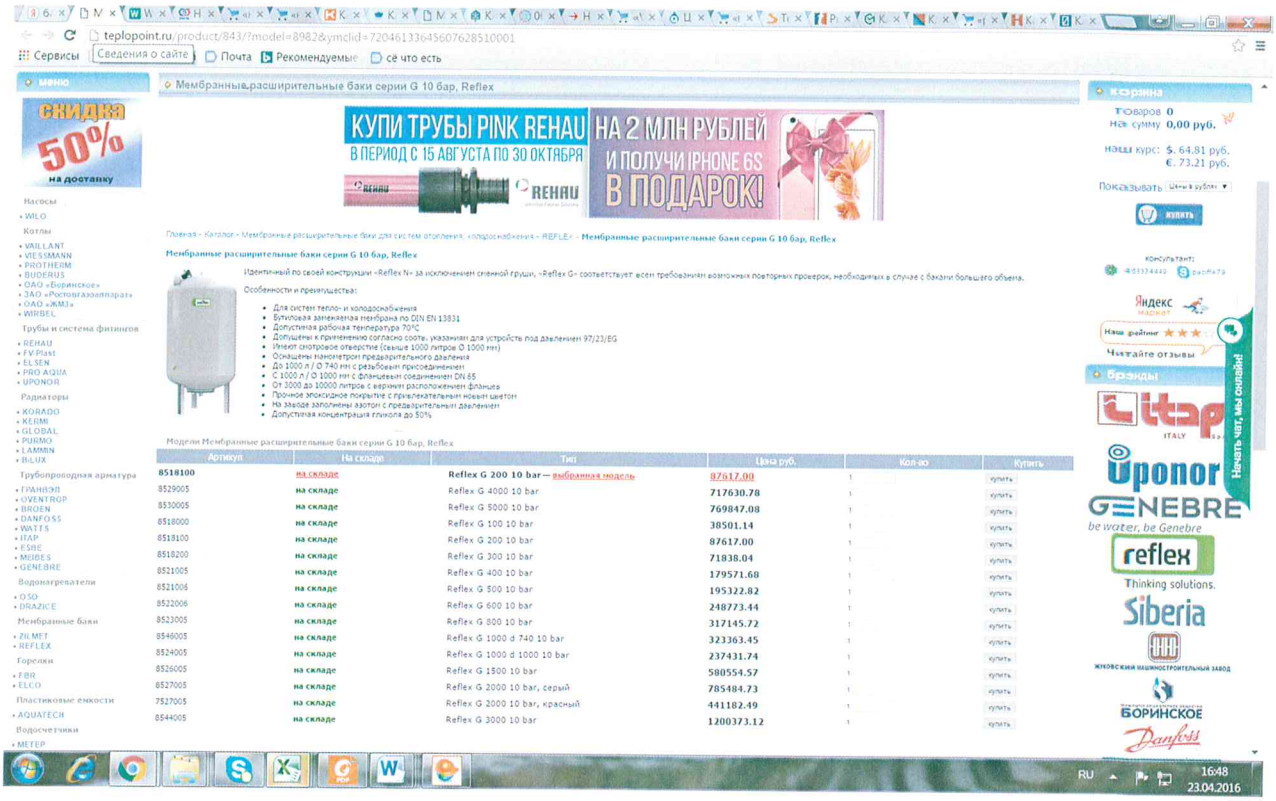
RU 16:16 22.04.2016

122 вар 2

127


www.teplomatica.ru/gidroakkumulyatory-i-rasshiritelnye-baki/gidroakkumulyatory/reflex-gidroakkumulyatory/membrannyj-bak-reflex-refleks-g-200.html
Ваш ID: 75136
ТЕПЛОМАТИКА
О Магазине Монтаж Акции В кредит Доставка Возврат Контакты
+7 (495) 369-62-54 (круглосуточно)
г. Москва, ул. Дорожная 3 к.1
Котлы Дымоходы Радиаторы Насосы Климат Водонагреватели Баки Печи Электрооборудование Проекты
Вы здесь: Главная > ... > ... > Reflex (Рефлекс) > Мембранный бак G 200
Мембранный бак G 200, 10бар, цвет серый
Код: RF 0518100
Поставка 2-4 дня (под заказ)
'Reflex G' мембранный расширительный бак для закрытых систем отопления и холодоснабжения произведен согласно DIN EN 13831. AD 2000. Предписанию для устройств, работающих под
Производитель Reflex
Серия Reflex G
Тип установки Напольный
Гарантия 1 лет (год)
Трубное присоединение 1 1/4 дюйм
Диапазон температур 70 °C
Рабочее давление 10 бар
Объем бака 200 л
Вес 34 кг
Все тех. характеристики
77 600 руб.
Доставка в г.Москва
Цена в кредит 7 760 руб.
Демонтаж гидроаккумулятора (2 000 руб.)
Монтаж гидроаккумулятора (3 000 руб.)
В корзину 77 600 руб.
Перейти в корзину
Купить в один клик
Задать вопрос о товаре
Участник Госзакупок
Мы принимаем Все варианты
Игорь
Менеджер по продажам
Полную консультацию по нашим товарам и услугам вы всегда можете получить по телефону +7 (495) 247-55-47, если есть вопросы по данному предложению - пишите мне, буду рад помочь
Введите сообщение и нажмите Enter
ументация и
Общая информация
RU
16:46
23.04.2016

126 бар 1



teplopoint.ru/product/843/?model=8982&ymclid=72046133645607628510001

Сервисы | Сведения о сайте | Почта | Рекомендуемые | сё что есть

меню

Мембранные расширительные баки серии G 10 бар, Reflex


скидка 50% на доставку

КУПИ ТРУБЫ PINK REHAU В ПЕРИОД С 15 АВГУСТА ПО 30 ОКТЯБРЯ

НА 2 МЛН РУБЛЕЙ И ПОЛУЧИ IPHONE 6S В ПОДАРОК!


Насосы
- WILO

Котлы
- VAILLANT
- VIESSMANN
- PROTHERM
- BUDERUS
- ОАО «Боринское»
- ЗАО «Ростовгазоаппарат»
- ОАО «ЖМЗ»
- WIRBEL

Трубы и система фитингов
- REHAU
- FV Plast
- ELSEN
- PRO AQUA
- UPONOR

Радиаторы
- KORADO
- KERMI
- GLOBAL
- PURMO
- LAMMIN
- BiLUX

Трубопроводная арматура
- ГРАНВЭЛ
- OVENTROP
- BROEN
- DANFOSS
- WATTS
- ITAP
- ESBE
- MEIBES
- GENEBRE

Водонагреватели
- OSO
- DRAZICE

Мембранные баки
- ZILMET
- REFLEX

Горелки
- FBR
- ELCO

Пластиковые емкости
- AQUATECH

Водосчетчики
- METEP

Главная - Каталог - Мембранные расширительные баки для систем отопления, холодоснабжения - REFLEX - **Мембранные расширительные баки серии G 10 бар, Reflex**

**Мембранные расширительные баки серии G 10 бар, Reflex**

Идентичный по своей конструкции «Reflex N» за исключением сменной груши, «Reflex G» соответствует всем требованиям возможных повторных проверок, необходимых в случае с баками большего объема.

Особенности и преимущества:

- Для систем тепло- и холодоснабжения
- Бутиловая заменяемая мембрана по DIN EN 13831
- Допустимая рабочая температура 70°C
- Допущены к применению согласно соотв. указаниям для устройств под давлением 97/23/EG
- Имеют смотровое отверстие (свыше 1000 литров Ø 1000 мм)
- Оснащены манометром предварительного давления
- До 1000 л / Ø 740 мм с резьбовым присоединением
- С 1000 л / Ø 1000 мм с фланцевым соединением DN 65
- От 3000 до 10000 литров с верхним расположением фланцев
- Прочное эпоксидное покрытие с привлекательным новым цветом
- На заводе заполнены азотом с предварительным давлением
- Допустимая концентрация гликоля до 50%

Модели Мембранные расширительные баки серии G 10 бар, Reflex

| Артикул | На складе | Тип | Цена руб. | Кол-во | Купить |
|---|---|---|---|---|---|
| **8518100** | на складе | **Reflex G 200 10 bar — выбранная модель** | 87617.00 | 1 | купить |
| 8529005 | **на складе** | Reflex G 4000 10 bar | **717630.78** | 1 | купить |
| 8530005 | **на складе** | Reflex G 5000 10 bar | **769847.08** | 1 | купить |
| 8518000 | **на складе** | Reflex G 100 10 bar | **38501.14** | 1 | купить |
| 8518100 | **на складе** | Reflex G 200 10 bar | **87617.00** | 1 | купить |
| 8518200 | **на складе** | Reflex G 300 10 bar | **71838.04** | 1 | купить |
| 8521005 | **на складе** | Reflex G 400 10 bar | **179571.68** | 1 | купить |
| 8521006 | **на складе** | Reflex G 500 10 bar | **195322.82** | 1 | купить |
| 8522006 | **на складе** | Reflex G 600 10 bar | **248773.44** | 1 | купить |
| 8523005 | **на складе** | Reflex G 800 10 bar | **317145.72** | 1 | купить |
| 8546005 | **на складе** | Reflex G 1000 d 740 10 bar | **323363.45** | 1 | купить |
| 8524005 | **на складе** | Reflex G 1000 d 1000 10 bar | **237431.74** | 1 | купить |
| 8526005 | **на складе** | Reflex G 1500 10 bar | **580554.57** | 1 | купить |
| 8527005 | **на складе** | Reflex G 2000 10 bar, серый | **785484.73** | 1 | купить |
| 7527005 | **на складе** | Reflex G 2000 10 bar, красный | **441182.49** | 1 | купить |
| 8544005 | **на складе** | Reflex G 3000 10 bar | **1200373.12** | 1 | купить |

корзина

товаров 0
на сумму 0,00 руб.

наш курс: $. 64.81 руб.
€. 73.21 руб.

Показывать Цены в рублях

купить

консультант:

Яндекс маркет

Наш рейтинг

Читайте отзывы

Начать чат, мы сплавим!

брэнды

ITALY

Uponor

GENEBRE be water, be Genebre

reflex Thinking solutions.

Siberia

ЖУКОВСКИЙ МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫЙ ЗАВОД

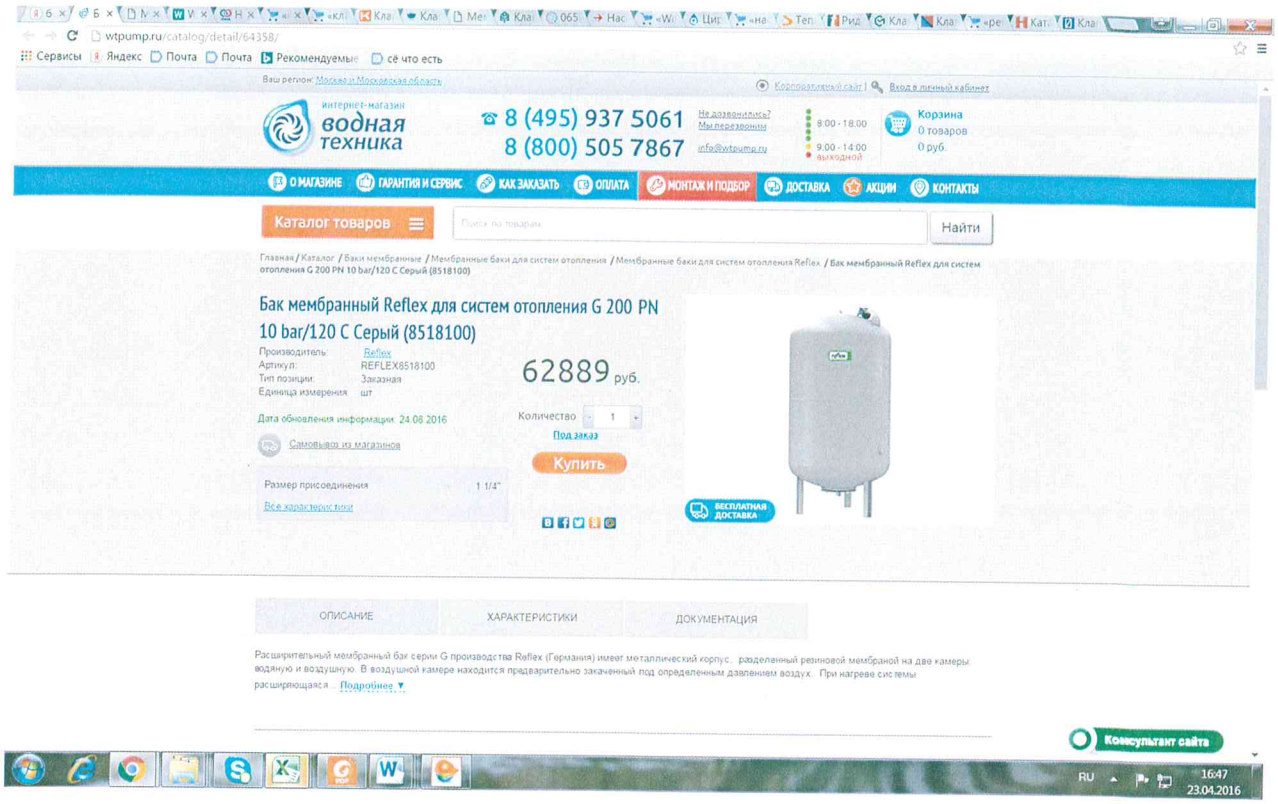
БОРИНСКОЕ

Danfoss

RU 16:48 23.04.2016

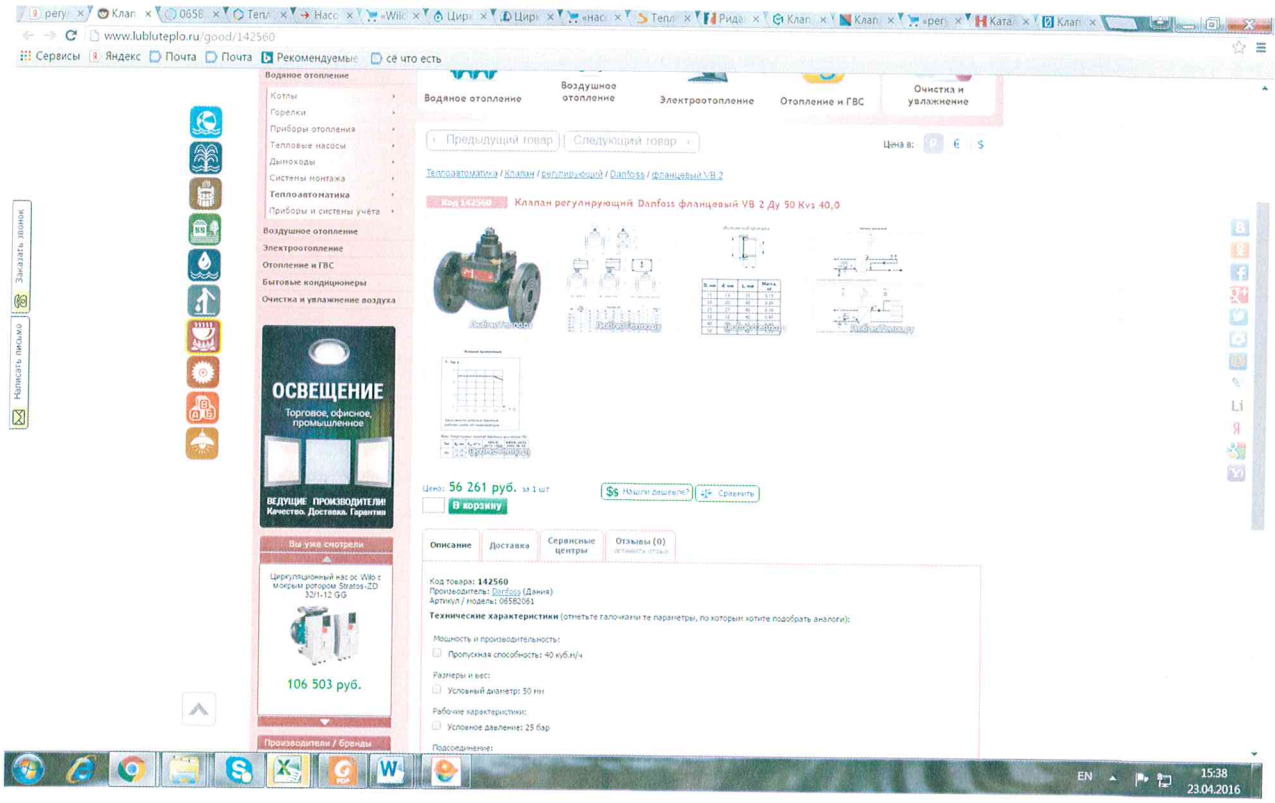
126 бар 2

591


wtpump.ru/catalog/detail/64358/
Сервисы Яндекс Почта Почта Рекомендуемые сё что есть
Ваш регион: Москва и Московская область
Корпоративный сайт | Вход в личный кабинет
интернет-магазин водная техника
8 (495) 937 5061
8 (800) 505 7867
Не дозвонились? Мы перезвоним
info@wtpump.ru
9:00 - 18:00
9:00 - 14:00 выходной
Корзина
0 товаров
0 руб.
О МАГАЗИНЕ
ГАРАНТИЯ И СЕРВИС
КАК ЗАКАЗАТЬ
ОПЛАТА
МОНТАЖ И ПОДБОР
ДОСТАВКА
АКЦИИ
КОНТАКТЫ
Каталог товаров
Поиск по товарам
Найти
Главная / Каталог / Баки мембранные / Мембранные баки для систем отопления / Мембранные баки для систем отопления Reflex / Бак мембранный Reflex для систем отопления G 200 PN 10 bar/120 C Серый (8518100)
Бак мембранный Reflex для систем отопления G 200 PN 10 bar/120 C Серый (8518100)
Производитель: Reflex
Артикул: REFLEX8518100
Тип позиции: Заказная
Единица измерения: шт
62889 руб.
Количество 1
Под заказ
Купить
Дата обновления информации: 24.08.2016
Самовывоз из магазинов
Размер присоединения 1 1/4"
Все характеристики
БЕСПЛАТНАЯ ДОСТАВКА
ОПИСАНИЕ
ХАРАКТЕРИСТИКИ
ДОКУМЕНТАЦИЯ
Расширительный мембранный бак серии G производства Reflex (Германия) имеет металлический корпус, разделенный резиновой мембраной на две камеры: водяную и воздушную. В воздушной камере находится предварительно закаченный под определенным давлением воздух. При нагреве системы расширяющаяся... Подробнее
Консультант сайта
RU
16:47
23.04.2016

126 бар 3

59.1


www.lubluteplo.ru/good/142560
Водяное отопление
Воздушное отопление
Электроотопление
Отопление и ГВС
Очистка и увлажнение
Котлы
Горелки
Приборы отопления
Тепловые насосы
Дымоходы
Системы монтажа
Теплоавтоматика
Приборы и системы учёта
Воздушное отопление
Электроотопление
Отопление и ГВС
Бытовые кондиционеры
Очистка и увлажнение воздуха
ОСВЕЩЕНИЕ
Торговое, офисное, промышленное
ВЕДУЩИЕ ПРОИЗВОДИТЕЛИ
Качество. Доставка. Гарантия
Вы уже смотрели
106 503 руб.
Производители / бренды
Предыдущий товар
Следующий товар
Цена в:
Теплоавтоматика / Клапан / регулирующий / Danfoss / фланцевый VB 2
Клапан регулирующий Danfoss фланцевый VB 2 Ду 50 Kvs 40,0
Цена: 56 261 руб. за 1 шт
В корзину
Описание
Доставка
Сервисные центры
Отзывы (0)
Код товара: 142560
Производитель: Danfoss (Дания)
Артикул / модель: 065B2061
Технические характеристики (отметьте галочками те параметры, по которым хотите подобрать аналоги):
Мощность и производительность:
Пропускная способность: 40 куб.м/ч
Размеры и вес:
Условный диаметр: 50 мм
Рабочие характеристики:
Условное давление: 25 бар
Подсоединение:
Заказать звонок
Написать письмо
EN
15:38
23.04.2016

119 бар 2

391


https://revitech.ru/catalog/03_klapany_vb2/
КАТАЛОГ
ПОСТАВКА
СЕРВИС
ПРОЕКТИРОВАНИЕ
ТЕХ. ПОДДЕРЖКА
О КОМПАНИИ
Базовая единица шт
Производитель Danfoss
Страна Дания
Гарантия 1 год
Наличие под заказ
Официальный дилер
26 572.72 руб.
Заказать
Клапан регулирующий VB2, Ду40мм, 150°С, Kvs 25куб.м/час
Артикул 065B2060
Базовая единица шт
Производитель Danfoss
Страна Дания
Гарантия 1 год
Наличие под заказ
Бесплатная доставка
Официальный дилер
32 689.37 руб.
Заказать
Клапан регулирующий VB2, Ду50мм, 150°С, Kvs 40куб.м/час
Артикул 065B2061
Базовая единица шт
Производитель Danfoss
Страна Дания
Гарантия 1 год
Наличие под заказ
Бесплатная доставка
Официальный дилер
39 965.43 руб.
Заказать
Задать вопрос
Вы можете отправить заявку, спецификацию или заполненный опросный лист и мы свяжемся с Вами в течение 15 минут** или позвоните по телефону 8 (342) 299-99-40
НАВЕРХ
EN
15:41
23.04.2016

119 вар 3

www.comtermo.ru/catalog/cirkuljacionnye-nasosy/wilo/cirkuljacionnye-nasosy-wilo-stratos-zd/?id=281616

Сервисы | Яндекс | Почта | Почта | Рекомендуемые | сё что есть

ComTermo | +7 (495) 241-47-45 info@comtermo.ru | Распродажа | Корзина 0

ComTermo | Оплата и доставка | Распродажа | Контакты | +7 (495) 241-47-45 пн-пт 9:00 - 19:00 сб 9:00 - 17:00

≡ КАТАЛОГ ТОВАРОВ | Поиск по каталогу товаров | НАЙТИ | ОБРАТНАЯ СВЯЗЬ

Интернет-магазин КомТермо > Каталог > Насосы циркуляционные > Wilo > Насосы циркуляционные сдвоенные Wilo-Stratos-ZD >

# Насос циркуляционный сдвоенный Wilo-Stratos-ZD 32/1-12

Артикул: 2090478



## Основные характеристики

- Напряжение, В ..... 1~230 В, 50/60 Гц
- Диаметр подключения ..... 32
- Монтажная длина, мм ..... 220
- Производительность, м3/ч ..... 21
- Максимальный напор, м ..... 10
- Рабочее давление, бар ..... 6/10
- Вес, кг ..... 19

Цена:

**82 110 руб.**

КУПИТЬ

На заказ

Предоплата 100%

Доставка 6-8 дней

**Полная информация:**

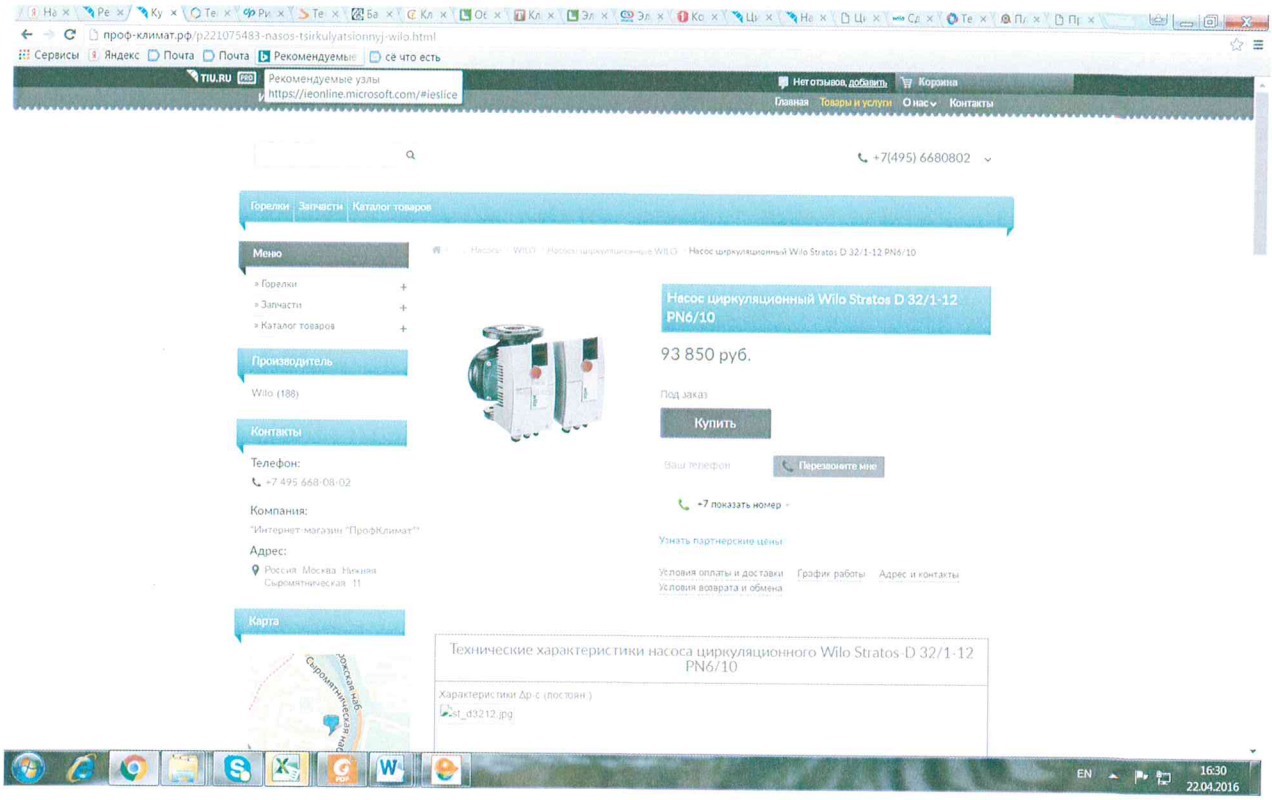
Сдвоенный циркуляционный насос с мокрым ротором и фланцевым соединением, электронно-коммутируемым двигателем и автоматическим регулированием мощности.

**Применение:**

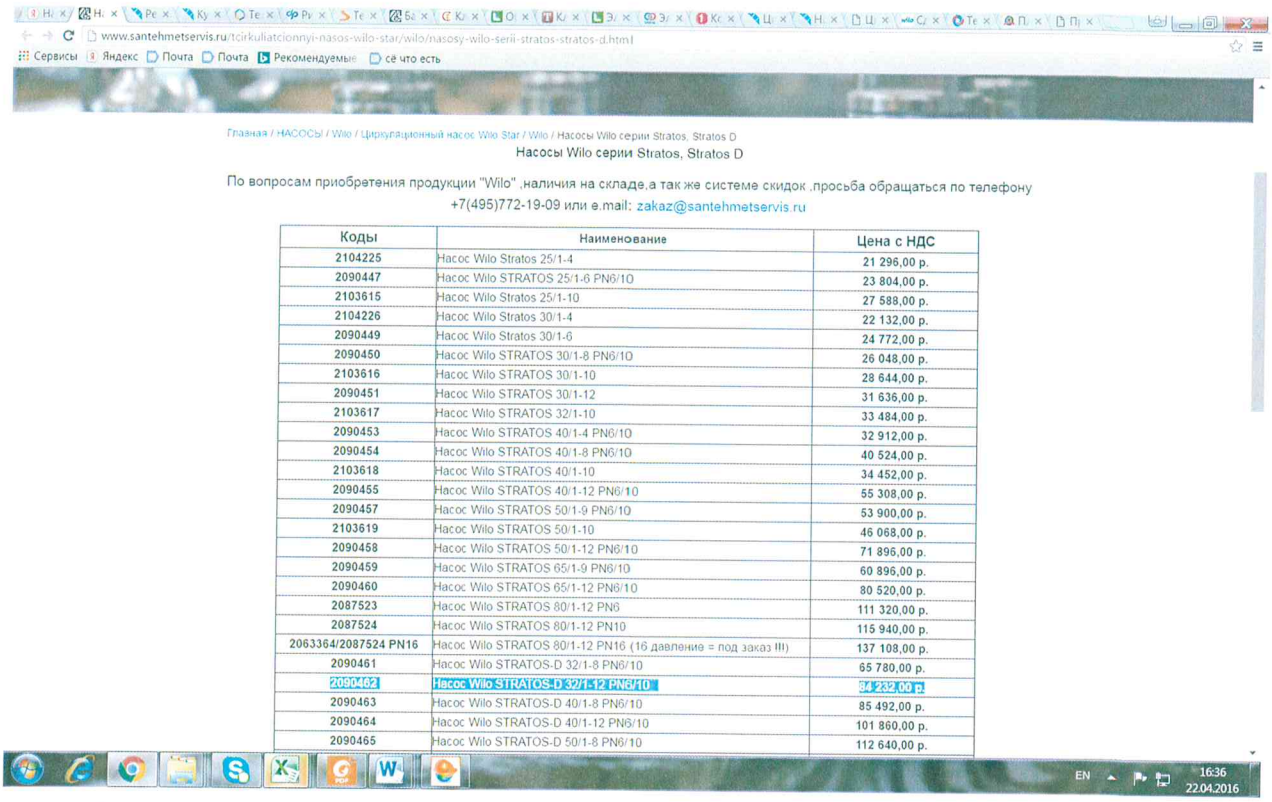
Циркуляционные системы питьевого водоснабжения, любых исполнений, системы отопления, системы кондиционирования и закрытые контуры охлаждения, промышленные

EN 9:24 23.04.2016

751


проф-климат.рф/p221075483-nasos-tsirkulyatsionnyj-wilo.html
Сервисы Яндекс Почта Почта Рекомендуемые сё что есть
TIU.RU
Рекомендуемые узлы
https://ieonline.microsoft.com/#ieslice
Нет отзывов, добавить
Корзина
Главная Товары и услуги О нас Контакты
+7(495) 6680802
Горелки Запчасти Каталог товаров
Меню
» Горелки
» Запчасти
» Каталог товаров
Производитель
Wilo (188)
Контакты
Телефон:
+7 495 668-08-02
Компания:
"Интернет-магазин "ПрофКлимат""
Адрес:
Россия, Москва, Нижняя Сыромятническая, 11
Карта
Насос циркуляционный Wilo Stratos D 32/1-12 PN6/10
93 850 руб.
Под заказ
Купить
Ваш телефон
Перезвоните мне
+7 показать номер
Узнать партнерские цены
Условия оплаты и доставки
Условия возврата и обмена
График работы
Адрес и контакты
Технические характеристики насоса циркуляционного Wilo Stratos D 32/1-12 PN6/10
Характеристики Др-с (постоян.)
sl_d3212.jpg
EN
16:30
22.04.2016

56.6



www.santehmetservis.ru/tcirkuliatcionnyi-nasos-wilo-star/wilo/nasosy-wilo-serii-stratos-stratos-d.html

Сервисы | Яндекс | Почта | Почта | Рекомендуемые | сё что есть

Главная / НАСОСЫ / Wilo / Циркуляционный насос Wilo Star / Wilo / Насосы Wilo серии Stratos, Stratos D

## Насосы Wilo серии Stratos, Stratos D

По вопросам приобретения продукции "Wilo" ,наличия на складе,а так же системе скидок ,просьба обращаться по телефону +7(495)772-19-09 или e.mail: zakaz@santehmetservis.ru

| Коды | Наименование | Цена с НДС |
|---|---|---|
| 2104225 | Насос Wilo Stratos 25/1-4 | 21 296,00 р. |
| 2090447 | Насос Wilo STRATOS 25/1-6 PN6/10 | 23 804,00 р. |
| 2103615 | Насос Wilo Stratos 25/1-10 | 27 588,00 р. |
| 2104226 | Насос Wilo Stratos 30/1-4 | 22 132,00 р. |
| 2090449 | Насос Wilo Stratos 30/1-6 | 24 772,00 р. |
| 2090450 | Насос Wilo STRATOS 30/1-8 PN6/10 | 26 048,00 р. |
| 2103616 | Насос Wilo STRATOS 30/1-10 | 28 644,00 р. |
| 2090451 | Насос Wilo STRATOS 30/1-12 | 31 636,00 р. |
| 2103617 | Насос Wilo STRATOS 32/1-10 | 33 484,00 р. |
| 2090453 | Насос Wilo STRATOS 40/1-4 PN6/10 | 32 912,00 р. |
| 2090454 | Насос Wilo STRATOS 40/1-8 PN6/10 | 40 524,00 р. |
| 2103618 | Насос Wilo STRATOS 40/1-10 | 34 452,00 р. |
| 2090455 | Насос Wilo STRATOS 40/1-12 PN6/10 | 55 308,00 р. |
| 2090457 | Насос Wilo STRATOS 50/1-9 PN6/10 | 53 900,00 р. |
| 2103619 | Насос Wilo STRATOS 50/1-10 | 46 068,00 р. |
| 2090458 | Насос Wilo STRATOS 50/1-12 PN6/10 | 71 896,00 р. |
| 2090459 | Насос Wilo STRATOS 65/1-9 PN6/10 | 60 896,00 р. |
| 2090460 | Насос Wilo STRATOS 65/1-12 PN6/10 | 80 520,00 р. |
| 2087523 | Насос Wilo STRATOS 80/1-12 PN6 | 111 320,00 р. |
| 2087524 | Насос Wilo STRATOS 80/1-12 PN10 | 115 940,00 р. |
| 2063364/2087524 PN16 | Насос Wilo STRATOS 80/1-12 PN16 (16 давление = под заказ !!!) | 137 108,00 р. |
| 2090461 | Насос Wilo STRATOS-D 32/1-8 PN6/10 | 65 780,00 р. |
| 2090462 | Насос Wilo STRATOS-D 32/1-12 PN6/10 | 84 232,00 р. |
| 2090463 | Насос Wilo STRATOS-D 40/1-8 PN6/10 | 85 492,00 р. |
| 2090464 | Насос Wilo STRATOS-D 40/1-12 PN6/10 | 101 860,00 р. |
| 2090465 | Насос Wilo STRATOS-D 50/1-8 PN6/10 | 112 640,00 р. |

EN 16:36 22.04.2016

56.1

www.altermo.ru/katalog/products/komplektujuschie-dlja-kotlov/klapany-i-privody-20082/klapan-danfoss-dvuhhodovoj-vb2-40

Сервисы | Яндекс | Почта | Почта | Рекомендуемые | сё что есть

Альянс ТЕПЛО

(495)921 65 00

...МЫ ДЕЛАЕМ ТЕПЛО...

ГЛАВНАЯ | КАТАЛОГ | ПРАЙСЛИСТ | СТАТЬИ | ФОРУМ | НОВОСТИ | КОНТАКТЫ

ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ
Siemens
Dungs
Sauter
КЛАПАНЫ И ПРИВОДЫ
Esbe
Seltron
Belimo
Barberi
Danfoss
Broen
Melbes
КАЛЬКУЛЯТОР ДАВЛЕНИЯ
НОВИНКИ

SELTRON

УНИВЕРСАЛЬНЫЕ ПРИВОДЫ

Приводы для смесительных

Каталог / Клапаны и приводы для систем ОВК / Клапаны и приводы DANFOSS

Клапан Danfoss двухходовой VB2.40 арт. 065B2060




Увеличить

Цена: 443.00 EUR

Цена в руб. с НДС: 32,548.67 руб.

## Клапан Danfoss регулирующий двухходовой VB2-40 арт. 065B2060

**Регулирующие седельные клапаны VB2** разгруженные по давлению являются двухходовыми (проходными). Изготавливаются из чугуна и могут эксплуатироваться в тяжелых условиях, выдерживают температуру до 150°С. Клапаны применяются в системах теплоснабжения, отопления, горячего водоснабжения с водонагревателями, вентиляции и кондиционирования.
**Регулирующие двухходовые клапаны VB2** работают с редукторными электрическими приводами AMV(E) 10, AMV(E) 13 и AMV(E) 13SU (Ду 15-20 мм), AMV(E) 20, AMV(E) 23, AMV(E) 23SU, AMV(E) 30, AMV(E) 33.
Тип соединения с трубопроводом - фланцевый.

ЗВОНИТЕ!!! и узнайте свою СКИДКУ

*Технические характеристики клапана VB2-40:*

| | |
|---|---|
| № в каталоге | 065B2060 |
| Размер DN | 40 |
| Kvs, м3/ч | 25.0 |
| Ход штока, мм | 10 |
| Условное давление, Ру, бар | 25 |
| Температура регулируемой среды, °С | 2 - 150 |
| Регулируемая среда | вода, 30%-ный водный р-р гликоля |
| Динамический диапазон регулирования | 50:1 |
| Коэффициент начала кавитации Z | >/=0,5 |
| Характеристика регулирования | двойная линейная |
| Максимально допустимый перепад давлений на клапане, бар | для приводов AMV(E)20 (23, 23SU, 30, 33) - 16 |
| Протечка через закрытый клапан, % от Kvs | не > 0,05 |
| Стандарт фланцев | ISO 7005-2 |
| Материалы: | |

RU 10:04 23.04.2016

77.1

d-a-n-f-o-s-s.com/produktsiya/elektricheskie-sredstva-avtomatizatsii-teplovykh-punktov/klapany-reguliruyushchie-sedelnye/klapan-tipa-vb2?cyclid=4905387148340365550

Сервисы | Яндекс | Почта | Почта | Рекомендуемые | сё что есть

1.0 м3/ч



*Клапан регулирующий VB 5, Ду = 15 мм, Kvs = 1,0 м3/ч, присоединение - фланцы, ход штока 5 мм*

*065B2053* **20941,15 руб**

1.6 м3/ч



*Клапан регулирующий VB 6, Ду = 15 мм, Kvs = 1,6 м3/ч, присоединение - фланцы, ход штока 5 мм*

*065B2054* **20941,15 руб**

2.5 м3/ч



*Клапан регулирующий VB 7, Ду = 15 мм, Kvs = 2,5 м3/ч, присоединение - фланцы, ход штока 5 мм*

*065B2055* **20941,15 руб**

VB 2, Ду = 15 мм, Kvs = 4,0 м3/ч



*Клапан регулирующий VB 8, Ду = 15 мм, Kvs = 4,0 м3/ч, присоединение - фланцы, ход штока 5 мм*

*065B2056* **20941,15 руб**

VB 2, Ду = 20 мм, Kvs = 6,3 м3/ч



*Клапан регулирующий VB 9, Ду = 20 мм, Kvs = 6,3 м3/ч, присоединение - фланцы, ход штока 5 мм*

*065B2057* **22729,11 руб**

VB 2, Ду = 25 мм, Kvs = 10 м3/ч



*Клапан регулирующий VB 10, Ду = 25 мм, Kvs = 10 м3/ч, присоединение - фланцы, ход штока 7 мм*

*065B2058* **22946,45 руб**

VB 2, Ду = 32 мм, Kvs = 16 м3/ч

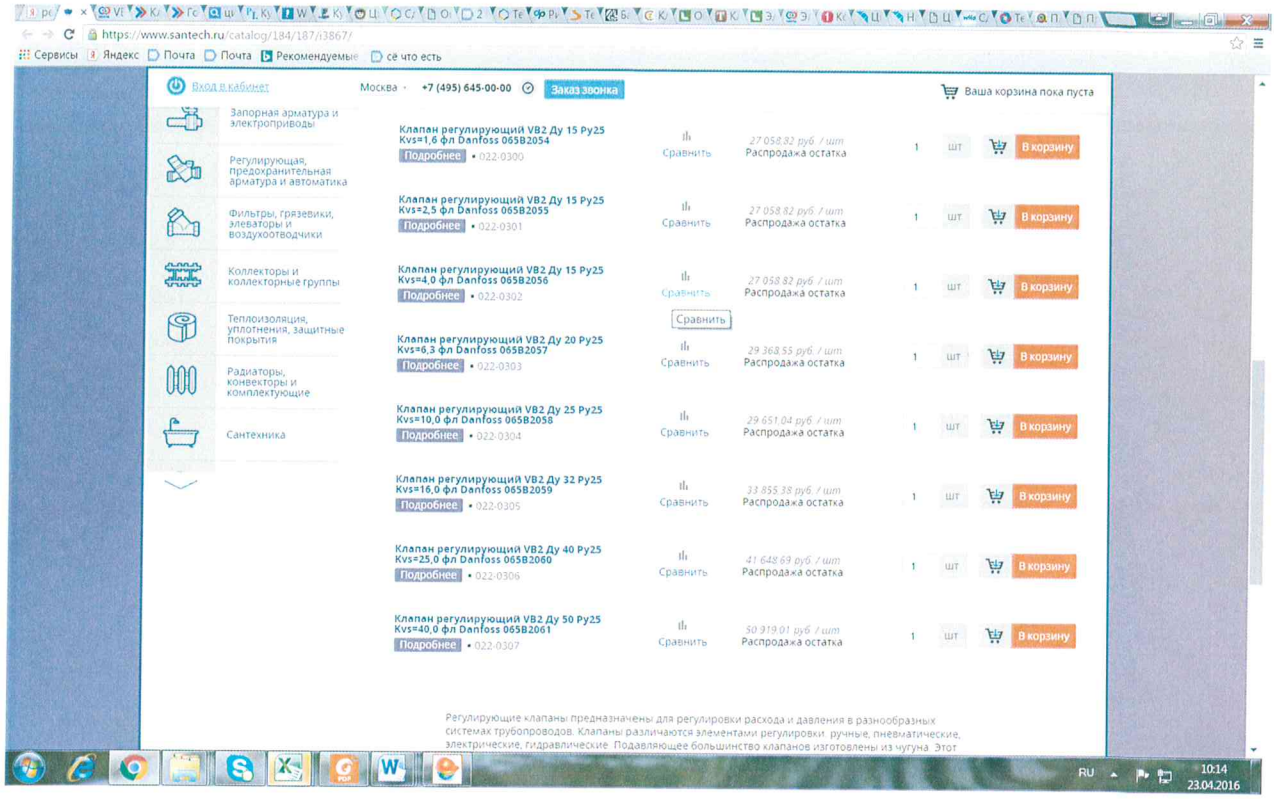
VB 2, Ду = 40 мм, Kvs = 25 м3/ч

VB 2, Ду = 50 мм, Kvs = 40 м3/ч

d-a-n-f-o-s-s.com//images/stories/virtuemart/product/VB2.png

RU 16:57 22.04.2016

771


https://www.santech.ru/catalog/184/187/i3867/
Сервисы
Яндекс
Почта
Почта
Рекомендуемые
Вход в кабинет
Москва
+7 (495) 645-00-00
Заказ звонка
Ваша корзина пока пуста
Запорная арматура и электроприводы
Регулирующая, предохранительная арматура и автоматика
Фильтры, грязевики, элеваторы и воздухоотводчики
Коллекторы и коллекторные группы
Теплоизоляция, уплотнения, защитные покрытия
Радиаторы, конвекторы и комплектующие
Сантехника
Клапан регулирующий VB2 Ду 15 Ру25 Kvs=1,6 ф/п Danfoss 065B2054
Подробнее • 022-0300
Сравнить
27 058,82 руб. / шт
Распродажа остатка
1
шт
В корзину
Клапан регулирующий VB2 Ду 15 Ру25 Kvs=2,5 ф/п Danfoss 065B2055
Подробнее • 022-0301
Сравнить
27 058,82 руб. / шт
Распродажа остатка
1
шт
В корзину
Клапан регулирующий VB2 Ду 15 Ру25 Kvs=4,0 ф/п Danfoss 065B2056
Подробнее • 022-0302
Сравнить
27 058,82 руб. / шт
Распродажа остатка
1
шт
В корзину
Сравнить
Клапан регулирующий VB2 Ду 20 Ру25 Kvs=6,3 ф/п Danfoss 065B2057
Подробнее • 022-0303
Сравнить
29 368,55 руб. / шт
Распродажа остатка
1
шт
В корзину
Клапан регулирующий VB2 Ду 25 Ру25 Kvs=10,0 ф/п Danfoss 065B2058
Подробнее • 022-0304
Сравнить
29 651,04 руб. / шт
Распродажа остатка
1
шт
В корзину
Клапан регулирующий VB2 Ду 32 Ру25 Kvs=16,0 ф/п Danfoss 065B2059
Подробнее • 022-0305
Сравнить
33 855,38 руб. / шт
Распродажа остатка
1
шт
В корзину
Клапан регулирующий VB2 Ду 40 Ру25 Kvs=25,0 ф/п Danfoss 065B2060
Подробнее • 022-0306
Сравнить
41 648,69 руб. / шт
Распродажа остатка
1
шт
В корзину
Клапан регулирующий VB2 Ду 50 Ру25 Kvs=40,0 ф/п Danfoss 065B2061
Подробнее • 022-0307
Сравнить
50 919,01 руб. / шт
Распродажа остатка
1
шт
В корзину
Регулирующие клапаны предназначены для регулировки расхода и давления в разнообразных системах трубопроводов. Клапаны различаются элементами регулировки: ручные, пневматические, электрические, гидравлические. Подавляющее большинство клапанов изготовлены из чугуна. Этот
RU
10:14
23.04.2016

d-a-n-f-o-s-s.com/produktsiya/elektricheskie-sredstva-avtomatizatsii-teplovykh-punktov/klapany-reguliruyushchie-sedelnye/klapan-tipa-vb2?yclid=4905387148340365550

Сервисы | Яндекс | Почта | Почта | Рекомендуемые | сё что есть

1.0 м3/ч



Клапан регулирующий VB 5, Ду = 15 мм, Kvs = 1,0 м3/ч, присоединение - фланцы, ход штока 5 мм

065B2053 **20941,15 руб**

1.6 м3/ч



Клапан регулирующий VB 6, Ду = 15 мм, Kvs = 1,6 м3/ч, присоединение - фланцы, ход штока 5 мм

065B2054 **20941,15 руб**

2.5 м3/ч



Клапан регулирующий VB 7, Ду = 15 мм, Kvs = 2,5 м3/ч, присоединение - фланцы, ход штока 5 мм

065B2055 **20941,15 руб**

VB 2, Ду = 15 мм, Kvs = 4.0 м3/ч



Клапан регулирующий VB 8, Ду = 15 мм, Kvs = 4,0 м3/ч, присоединение - фланцы, ход штока 5 мм

065B2056 **20941,15 руб**

VB 2, Ду = 20 мм, Kvs = 6.3 м3/ч



Клапан регулирующий VB 9, Ду = 20 мм, Kvs = 6,3 м3/ч, присоединение - фланцы, ход штока 5 мм

065B2057 **22729,11 руб**

VB 2, Ду = 25 мм, Kvs = 10 м3/ч



Клапан регулирующий VB 10, Ду = 25 мм, Kvs = 10 м3/ч, присоединение - фланцы, ход штока 7 мм

065B2058 **22946,45 руб**

VB 2, Ду = 32 мм, Kvs = 16 м3/ч

VB 2, Ду = 40 мм, Kvs = 25 м3/ч

VB 2, Ду = 50 мм, Kvs = 40 м3/ч

d-a-n-f-o-s-s.com/images/stories/virtuemart/product/VB2.png

RU 16:57 22.04.2016

58 1

www.altermo.ru/katalog/products/komplektujuschie-dlja-kotlov/klapany-i-privody-20082/klapan-danfoss-dvuhhodovoj-vb2-20

Сервисы | Яндекс | Почта | Почта | Рекомендуемые | сё что есть

Siemens
Dungs
Sauter
КЛАПАНЫ И ПРИВОДЫ
Esbe
Seltron
Belimo
Barberi
Danfoss
Broen
Meibes
КАЛЬКУЛЯТОР ДАВЛЕНИЯ
НОВИНКИ

SELTRON



УНИВЕРСАЛЬНЫЕ ПРИВОДЫ

Приводы для смесительных клапанов.

Sauter
Sauter DSA
Sauter DFC
Sauter DSF
Sauter AVM

BELIMO
Приводы HR




Увеличить

Цена: 313.00 EUR

Цена в руб. с НДС: 22,675.50 руб.

**Клапан Danfoss регулирующий двухходовой VB2-20 арт. 065B2057**

**Регулирующие седельные клапаны VB2** разгруженные по давлению являются двухходовыми (проходными). Изготавливаются из чугуна и могут эксплуатироваться в тяжелых условиях, выдерживают температуру до 150°С. Клапаны применяются в системах теплоснабжения, отопления, горячего водоснабжения с водонагревателями, вентиляции и кондиционирования.
**Регулирующие двухходовые клапаны VB2** работают с редукторными электрическими приводами AMV(E) 10, AMV(E) 13 и AMV(E) 13SU (Ду 15-20 мм), AMV(E) 20, AMV(E) 23, AMV(E) 23SU, AMV(E) 30, AMV(E) 33.
Тип соединения с трубопроводом - фланцевый.

ЗВОНИТЕ!!! и узнайте свою СКИДКУ

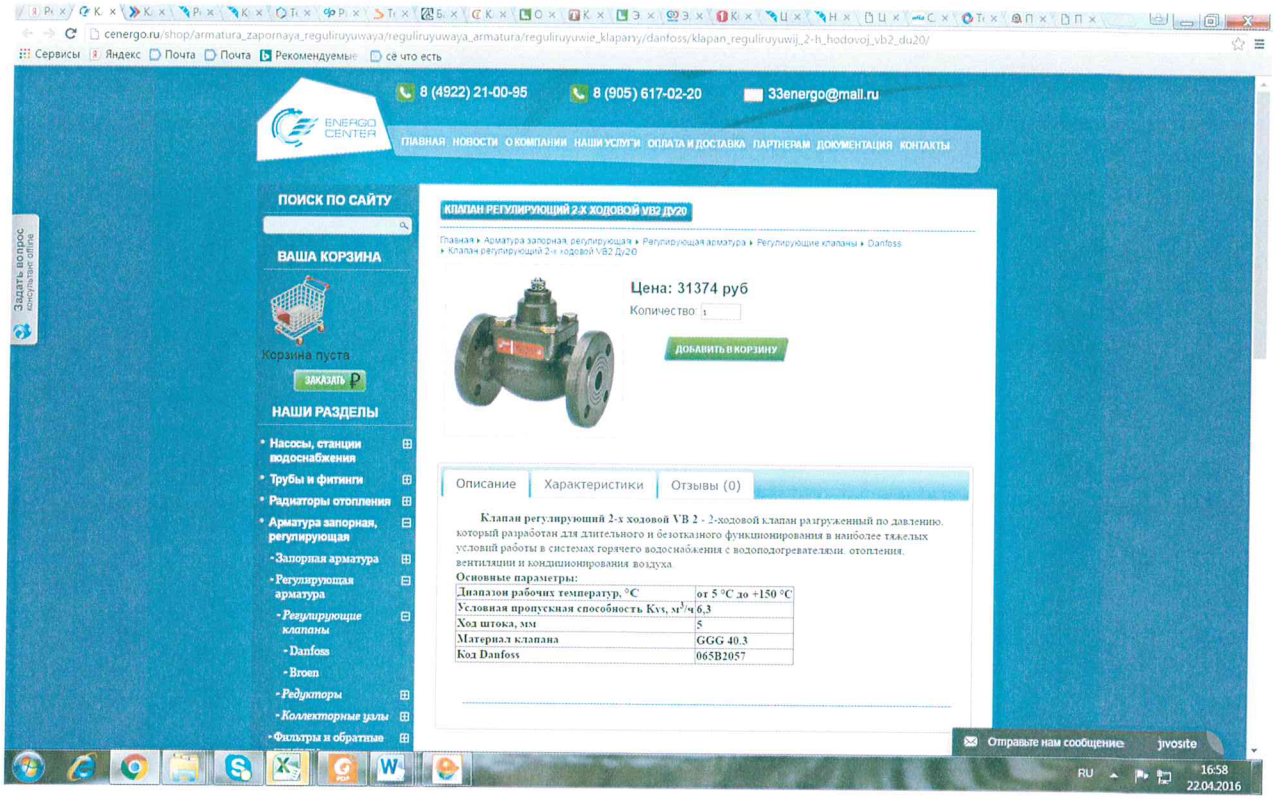
*Технические характеристики клапана VB2-20:*

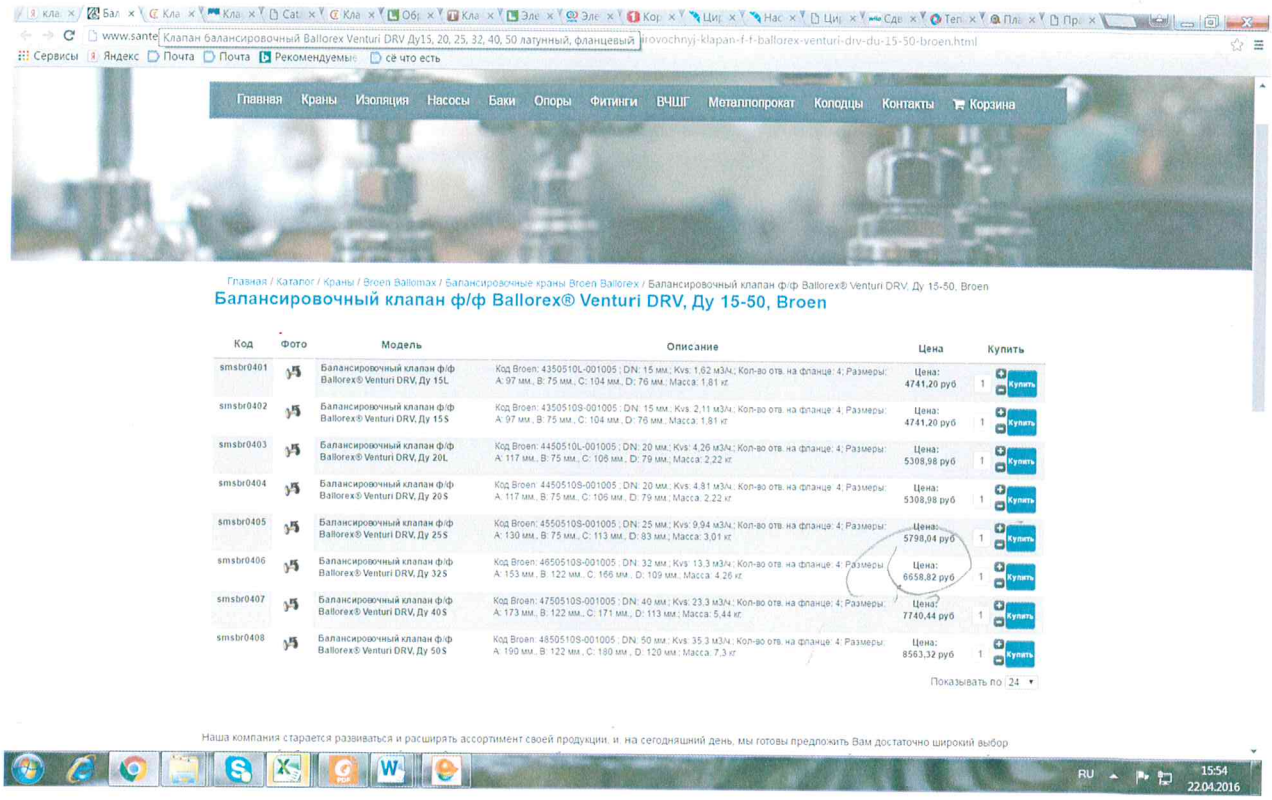
| | |
|---|---|
| № в каталоге | 065B2057 |
| Размер DN | 20 |
| Kvs, м3/ч | 6.3 |
| Ход штока, мм | 5 |
| Условное давление, Ру, бар | 25 |
| Температура регулируемой среды, °С | 2 - 150 |
| Регулируемая среда | вода, 30%-ный водный р-р гликоля |
| Динамический диапазон регулирования | 50:1 |
| Коэффициент начала кавитации Z | >/=0.5 |
| Характеристика регулирования | двойная линейная |
| Максимально допустимый перепад давлений на клапане, бар | для приводов AMV(E)10 (13, 13SU) - 16<br>для приводов AMV(E)20 (23, 23SU, 30, 33) - 16 |
| Протечка через закрытый клапан, % от Kvs | не > 0.05 |
| Стандарт фланцев | ISO 7005-2 |
| Материалы: | |
| Корпус, крышка | Высокопрочный чугун EN-GJS-400-18-LT (GGG 40.3) |
| Золотник, седло, шпиндель | нерж. сталь |
| Уплотнение | EPDM |

*Дополнительную информацию о клапанах Danfoss (Данфосс) VB2-20 Вы можете получить, обратившись в наш офис по тел.: (495) 921-65-00*

RU 16:51 22.04.2016

581


cenergo.ru/shop/armatura_zapornaya_reguliruyuwaya/reguliruyuwaya_armatura/reguliruyuwie_klapany/danfoss/klapan_reguliruyuwij_2-h_hodovoj_vb2_du20/
8 (4922) 21-00-95
8 (905) 617-02-20
33energo@mail.ru
ENERGO CENTER
ГЛАВНАЯ НОВОСТИ О КОМПАНИИ НАШИ УСЛУГИ ОПЛАТА И ДОСТАВКА ПАРТНЕРАМ ДОКУМЕНТАЦИЯ КОНТАКТЫ
ПОИСК ПО САЙТУ
ВАША КОРЗИНА
Корзина пуста
ЗАКАЗАТЬ
НАШИ РАЗДЕЛЫ
Насосы, станции водоснабжения
Трубы и фитинги
Радиаторы отопления
Арматура запорная, регулирующая
Запорная арматура
Регулирующая арматура
Регулирующие клапаны
Danfoss
Broen
Редукторы
Коллекторные узлы
Фильтры и обратные
КЛАПАН РЕГУЛИРУЮЩИЙ 2-Х ХОДОВОЙ VB2 ДУ20
Главная ▸ Арматура запорная, регулирующая ▸ Регулирующая арматура ▸ Регулирующие клапаны ▸ Danfoss ▸ Клапан регулирующий 2-х ходовой VB2 ДУ20
Цена: 31374 руб
Количество: 1
ДОБАВИТЬ В КОРЗИНУ
Описание
Характеристики
Отзывы (0)
Клапан регулирующий 2-х ходовой VB 2 - 2-ходовой клапан разгруженный по давлению, который разработан для длительного и безотказного функционирования в наиболее тяжелых условий работы в системах горячего водоснабжения с водоподогревателями, отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха.
Основные параметры:
Диапазон рабочих температур, °С | от 5 °С до +150 °С
Условная пропускная способность Kvs, м³/ч | 6,3
Ход штока, мм | 5
Материал клапана | GGG 40.3
Код Danfoss | 065B2057
Задать вопрос консультанту online
Отправьте нам сообщение
RU
16:58
22.04.2016




Главная / Каталог / Краны / Broen Ballomax / Балансировочные краны Broen Ballorex / Балансировочный клапан ф/ф Ballorex® Venturi DRV, Ду 15-50, Broen

## Балансировочный клапан ф/ф Ballorex® Venturi DRV, Ду 15-50, Broen

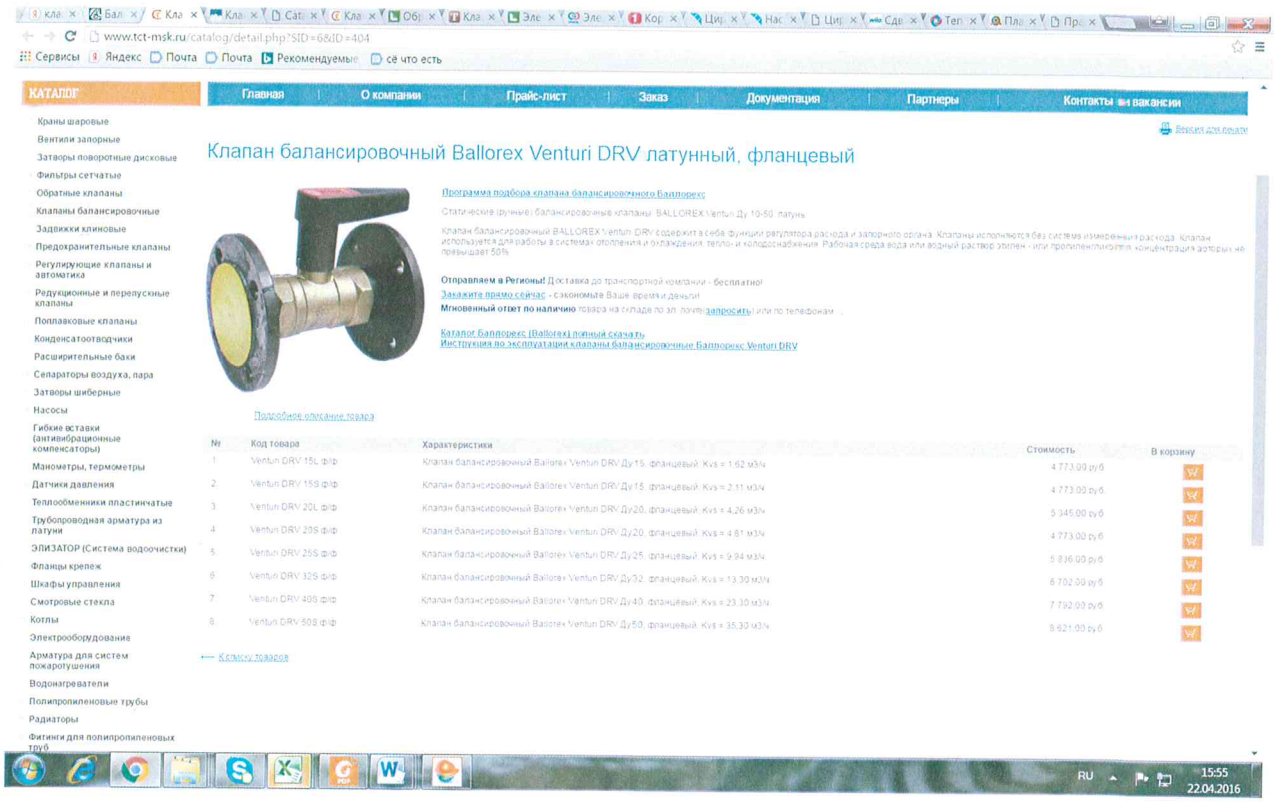
| Код | Фото | Модель | Описание | Цена | Купить |
|---|---|---|---|---|---|
| smsbr0401 | | Балансировочный клапан ф/ф Ballorex® Venturi DRV, Ду 15L | Код Broen: 4350510L-001005 ; DN: 15 мм.; Kvs: 1,62 м3/ч.; Кол-во отв. на фланце: 4; Размеры: A: 97 мм., B: 75 мм., C: 104 мм., D: 76 мм.; Масса: 1,81 кг | Цена: 4741,20 руб | 1 Купить |
| smsbr0402 | | Балансировочный клапан ф/ф Ballorex® Venturi DRV, Ду 15S | Код Broen: 4350510S-001005 ; DN: 15 мм.; Kvs: 2,11 м3/ч.; Кол-во отв. на фланце: 4; Размеры: A: 97 мм., B: 75 мм., C: 104 мм., D: 76 мм.; Масса: 1,81 кг | Цена: 4741,20 руб | 1 Купить |
| smsbr0403 | | Балансировочный клапан ф/ф Ballorex® Venturi DRV, Ду 20L | Код Broen: 4450510L-001005 ; DN: 20 мм.; Kvs: 4,26 м3/ч.; Кол-во отв. на фланце: 4; Размеры: A: 117 мм., B: 75 мм., C: 106 мм., D: 79 мм.; Масса: 2,22 кг | Цена: 5308,98 руб | 1 Купить |
| smsbr0404 | | Балансировочный клапан ф/ф Ballorex® Venturi DRV, Ду 20S | Код Broen: 4450510S-001005 ; DN: 20 мм.; Kvs: 4,81 м3/ч.; Кол-во отв. на фланце: 4; Размеры: A: 117 мм., B: 75 мм., C: 106 мм., D: 79 мм.; Масса: 2,22 кг | Цена: 5308,98 руб | 1 Купить |
| smsbr0405 | | Балансировочный клапан ф/ф Ballorex® Venturi DRV, Ду 25S | Код Broen: 4550510S-001005 ; DN: 25 мм.; Kvs: 9,94 м3/ч.; Кол-во отв. на фланце: 4; Размеры: A: 130 мм., B: 75 мм., C: 113 мм., D: 83 мм.; Масса: 3,01 кг | Цена: 5798,04 руб | 1 Купить |
| smsbr0406 | | Балансировочный клапан ф/ф Ballorex® Venturi DRV, Ду 32S | Код Broen: 4650510S-001005 ; DN: 32 мм.; Kvs: 13,3 м3/ч.; Кол-во отв. на фланце: 4; Размеры: A: 153 мм., B: 122 мм., C: 166 мм., D: 109 мм.; Масса: 4,26 кг | Цена: 6658,82 руб | 1 Купить |
| smsbr0407 | | Балансировочный клапан ф/ф Ballorex® Venturi DRV, Ду 40S | Код Broen: 4750510S-001005 ; DN: 40 мм.; Kvs: 23,3 м3/ч.; Кол-во отв. на фланце: 4; Размеры: A: 173 мм., B: 122 мм., C: 171 мм., D: 113 мм.; Масса: 5,44 кг | Цена: 7740,44 руб | 1 Купить |
| smsbr0408 | | Балансировочный клапан ф/ф Ballorex® Venturi DRV, Ду 50S | Код Broen: 4850510S-001005 ; DN: 50 мм.; Kvs: 35,3 м3/ч.; Кол-во отв. на фланце: 4; Размеры: A: 190 мм., B: 122 мм., C: 180 мм., D: 120 мм.; Масса: 7,3 кг | Цена: 8563,32 руб | 1 Купить |

Показывать по: 24

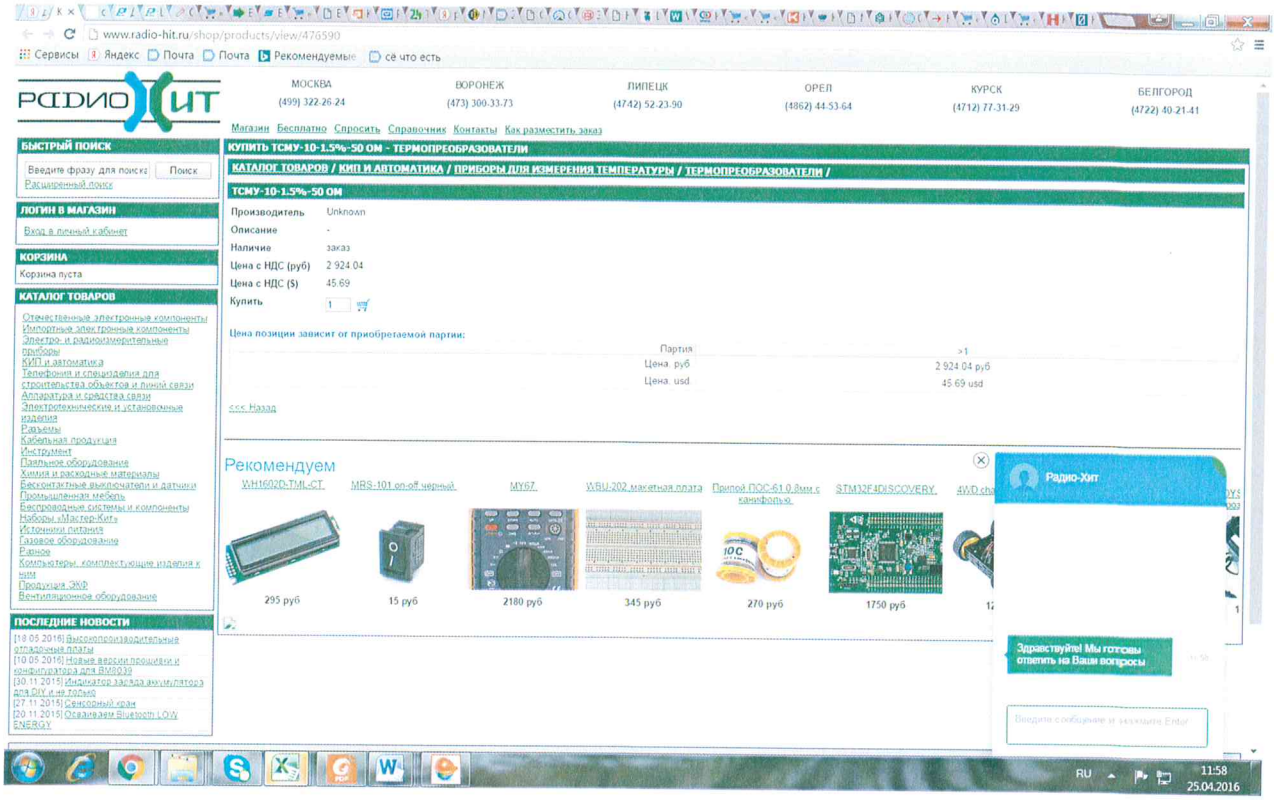
Наша компания старается развиваться и расширять ассортимент своей продукции, и, на сегодняшний день, мы готовы предложить Вам достаточно широкий выбор



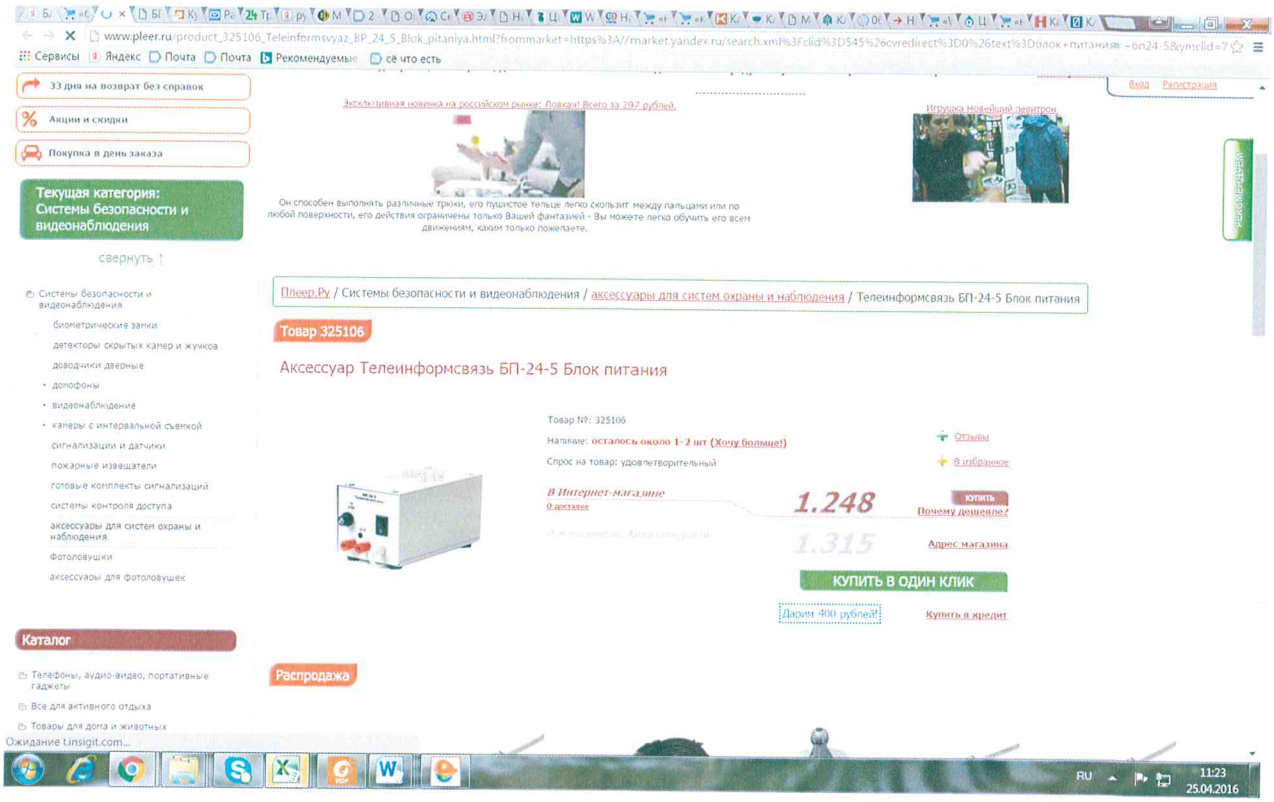

732


www.tct-msk.ru/catalog/detail.php?SID=68ID=404
Сервисы Яндекс Почта Почта Рекомендуемые сё что есть
КАТАЛОГ
Главная | О компании | Прайс-лист | Заказ | Документация | Партнеры | Контакты и вакансии
Краны шаровые
Вентили запорные
Затворы поворотные дисковые
Фильтры сетчатые
Обратные клапаны
Клапаны балансировочные
Задвижки клиновые
Предохранительные клапаны
Регулирующие клапаны и автоматика
Редукционные и перепускные клапаны
Поплавковые клапаны
Конденсатоотводчики
Расширительные баки
Сепараторы воздуха, пара
Затворы шиберные
Насосы
Гибкие вставки (антивибрационные компенсаторы)
Манометры, термометры
Датчики давления
Теплообменники пластинчатые
Трубопроводная арматура из латуни
ЭЛИЗАТОР (Система водоочистки)
Фланцы крепеж
Шкафы управления
Смотровые стекла
Котлы
Электрооборудование
Арматура для систем пожаротушения
Водонагреватели
Полипропиленовые трубы
Радиаторы
Фитинги для полипропиленовых труб
Версия для печати
Клапан балансировочный Ballorex Venturi DRV латунный, фланцевый
Программа подбора клапана балансировочного Баллорекс
Статические (ручные) балансировочные клапаны BALLOREX Venturi Ду 10-50 латунь
Клапан балансировочный BALLOREX Venturi DRV содержит в себе функции регулятора расхода и запорного органа. Клапаны используются для работы в системах отопления и охлаждения, тепло- и холодоснабжения. Рабочая среда вода или водный раствор этилен - или пропиленгликоля, концентрация которых не превышает 50%
Отправляем в Регионы! Доставка до транспортной компании - бесплатно!
Закажите прямо сейчас - сэкономьте Ваше время и деньги!
Мгновенный ответ по наличию товара на складе по эл. почте, запросить или по телефонам
Каталог Баллорекс (Ballorex) полный скачать
Инструкция по эксплуатации клапаны балансировочные Баллорекс Venturi DRV
Подробное описание товара
№ | Код товара | Характеристики | Стоимость | В корзину
1 | Venturi DRV 15L ФФ | Клапан балансировочный Ballorex Venturi DRV Ду15, фланцевый, Kvs = 1,62 м3/ч | 4 773,00 руб.
2 | Venturi DRV 15S ФФ | Клапан балансировочный Ballorex Venturi DRV Ду15, фланцевый, Kvs = 2,11 м3/ч | 4 773,00 руб.
3 | Venturi DRV 20L ФФ | Клапан балансировочный Ballorex Venturi DRV Ду20, фланцевый, Kvs = 4,26 м3/ч | 5 345,00 руб.
4 | Venturi DRV 20S ФФ | Клапан балансировочный Ballorex Venturi DRV Ду20, фланцевый, Kvs = 4,81 м3/ч | 4 773,00 руб.
5 | Venturi DRV 25S ФФ | Клапан балансировочный Ballorex Venturi DRV Ду25, фланцевый, Kvs = 9,94 м3/ч | 5 836,00 руб.
6 | Venturi DRV 32S ФФ | Клапан балансировочный Ballorex Venturi DRV Ду32, фланцевый, Kvs = 13,30 м3/ч | 6 702,00 руб.
7 | Venturi DRV 40S ФФ | Клапан балансировочный Ballorex Venturi DRV Ду40, фланцевый, Kvs = 23,30 м3/ч | 7 792,00 руб.
8 | Venturi DRV 50S ФФ | Клапан балансировочный Ballorex Venturi DRV Ду50, фланцевый, Kvs = 35,30 м3/ч | 9 621,00 руб.
К списку товаров
RU 15:55 22.04.2016

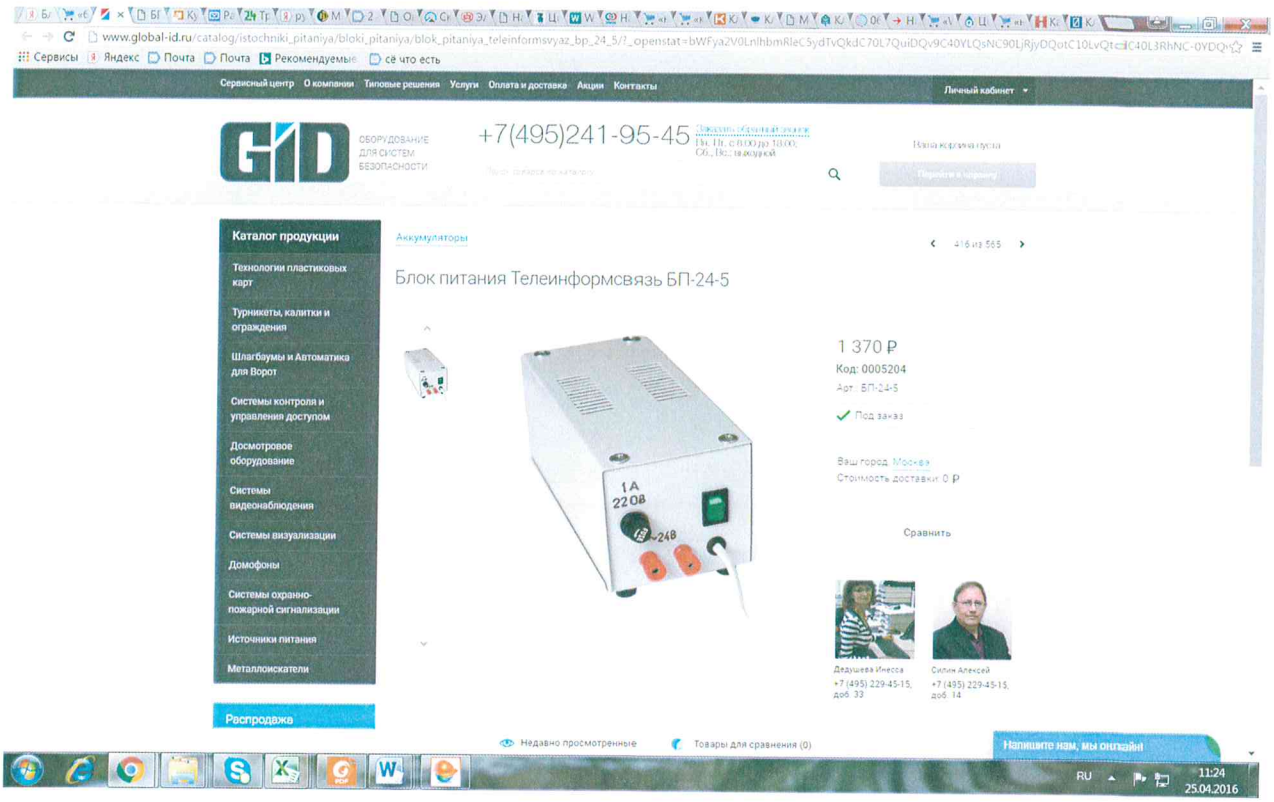
732


www.radio-hit.ru/shop/products/view/476590
РАДИО ХИТ
МОСКВА (499) 322-26-24
ВОРОНЕЖ (473) 300-33-73
ЛИПЕЦК (4742) 52-23-90
ОРЕЛ (4862) 44-53-64
КУРСК (4712) 77-31-29
БЕЛГОРОД (4722) 40-21-41
Магазин Бесплатно Спросить Справочник Контакты Как разместить заказ
БЫСТРЫЙ ПОИСК
Поиск
ЛОГИН В МАГАЗИН
КОРЗИНА
Корзина пуста
КАТАЛОГ ТОВАРОВ
ПОСЛЕДНИЕ НОВОСТИ
КУПИТЬ ТСМУ-10-1.5%-50 ОМ - ТЕРМОПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ
КАТАЛОГ ТОВАРОВ / КИП И АВТОМАТИКА / ПРИБОРЫ ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ ТЕМПЕРАТУРЫ / ТЕРМОПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ /
ТСМУ-10-1.5%-50 ОМ
Производитель Unknown
Описание -
Наличие заказ
Цена с НДС (руб) 2 924.04
Цена с НДС ($) 45.69
Купить
Цена позиции зависит от приобретаемой партии:
Партия >1
Цена, руб 2 924.04 руб
Цена, usd 45.69 usd
<<< Назад
Рекомендуем
WH1602D-TMI-CT
MRS-101 on-off черный
MY67
WBU-202 макетная плата
Припой ПОС-61 0.8мм с канифолью
STM32F4DISCOVERY
295 руб
15 руб
2180 руб
345 руб
270 руб
1750 руб
Радио-Хит
Здравствуйте! Мы готовы ответить на Ваши вопросы
Введите сообщение и нажмите Enter
RU
11:58
25.04.2016

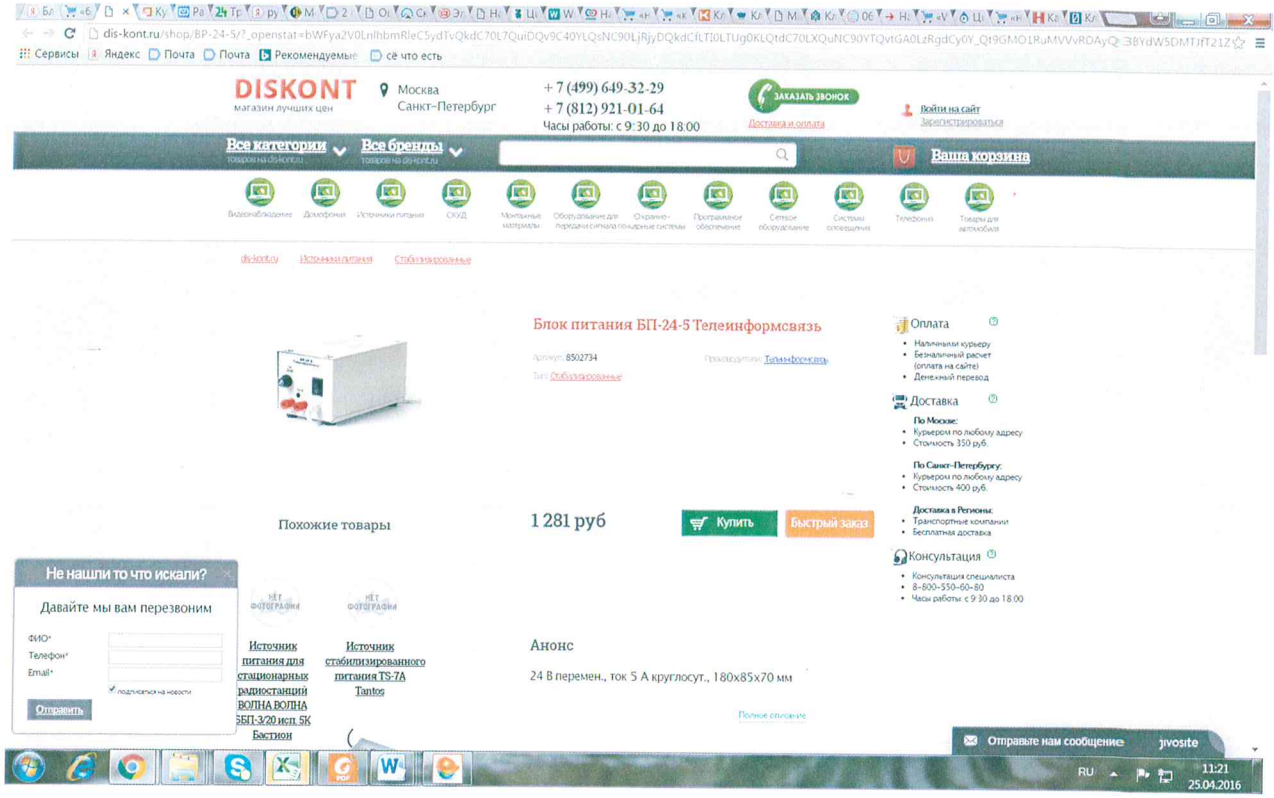
27.1


www.pleer.ru/product_325106_Teleinformsvyaz_BP_24_5_Blok_pitaniya.html?frommarket=https%3A//market.yandex.ru/search.xml%3Fclid%3D545%26cvredirect%3D0%26text%3Dблок+питания+6n24-5&ymclid=7
Сервисы Яндекс Почта Почта Рекомендуемые сё что есть
33 дня на возврат без справок
Акции и скидки
Покупка в день заказа
Текущая категория: Системы безопасности и видеонаблюдения
свернуть
Системы безопасности и видеонаблюдения
биометрические замки
детекторы скрытых камер и жучков
доводчики дверные
домофоны
видеонаблюдение
камеры с интервальной съемкой
сигнализации и датчики
пожарные извещатели
готовые комплекты сигнализаций
системы контроля доступа
аксессуары для систем охраны и наблюдения
Фотоловушки
аксессуары для фотоловушек
Каталог
Телефоны, аудио-видео, портативные гаджеты
Все для активного отдыха
Товары для дома и животных
Эксклюзивная новинка на российском рынке: Ловкач! Всего за 297 рублей.
Он способен выполнять различные трюки, его пушистое тельце легко скользит между пальцами или по любой поверхности, его действия ограничены только Вашей фантазией - Вы можете легко обучить его всем движениям, каким только пожелаете.
Игрушка Новейший гелитрон
Вход Регистрация
Плеер.Ру / Системы безопасности и видеонаблюдения / аксессуары для систем охраны и наблюдения / Телеинформсвязь БП-24-5 Блок питания
Товар 325106
Аксессуар Телеинформсвязь БП-24-5 Блок питания
Товар №: 325106
Наличие: осталось около 1-2 шт (Хочу больше!)
Спрос на товар: удовлетворительный
Отзывы
В избранное
В Интернет-магазине
О доставке
1.248
1.315
КУПИТЬ
Почему дешевле?
Адрес магазина
КУПИТЬ В ОДИН КЛИК
Дарим 490 рублей!
Купить в кредит
Распродажа
Ожидание t.insigit.com...
RU
11:23
25.04.2016

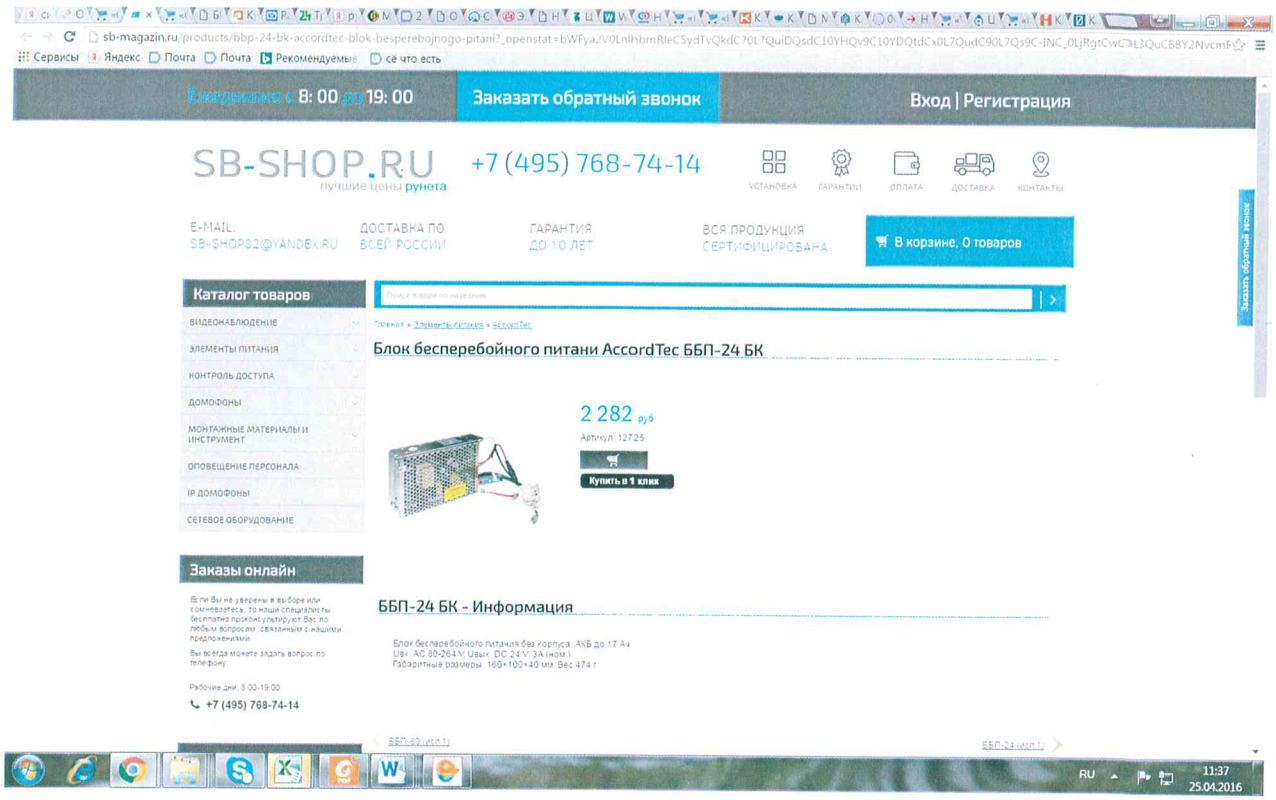
22.2


www.global-id.ru/catalog/istochniki_pitaniya/bloki_pitaniya/blok_pitaniya_teleinformsvyaz_bp_24_5/?_openstat=bWFya2V0LnlhbmRleC5ydTvQkdC70L7QuiDQv9C40YLQsNC90LjRjyDQotC10LvQtC40L3RhNC-0YDQ
Сервисы Яндекс Почта Почта Рекомендуемые сё что есть
Сервисный центр О компании Типовые решения Услуги Оплата и доставка Акция Контакты
Личный кабинет
GID
ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ СИСТЕМ БЕЗОПАСНОСТИ
+7(495)241-95-45
Ваша корзина пуста
Каталог продукции
Технологии пластиковых карт
Турникеты, калитки и ограждения
Шлагбаумы и Автоматика для Ворот
Системы контроля и управления доступом
Досмотровое оборудование
Системы видеонаблюдения
Системы визуализации
Домофоны
Системы охранно-пожарной сигнализации
Источники питания
Металлоискатели
Распродажа
Аккумуляторы
416 из 565
Блок питания Телеинформсвязь БП-24-5
1 370 ₽
Код: 0005204
Арт.: БП-24-5
Под заказ
Ваш город: Москва
Стоимость доставки: 0 ₽
Сравнить
Дедушева Инесса
+7 (495) 229-45-15, доб. 33
Силин Алексей
+7 (495) 229-45-15, доб. 14
Недавно просмотренные
Товары для сравнения (0)
Напишите нам, мы онлайн
RU
11:24
25.04.2016

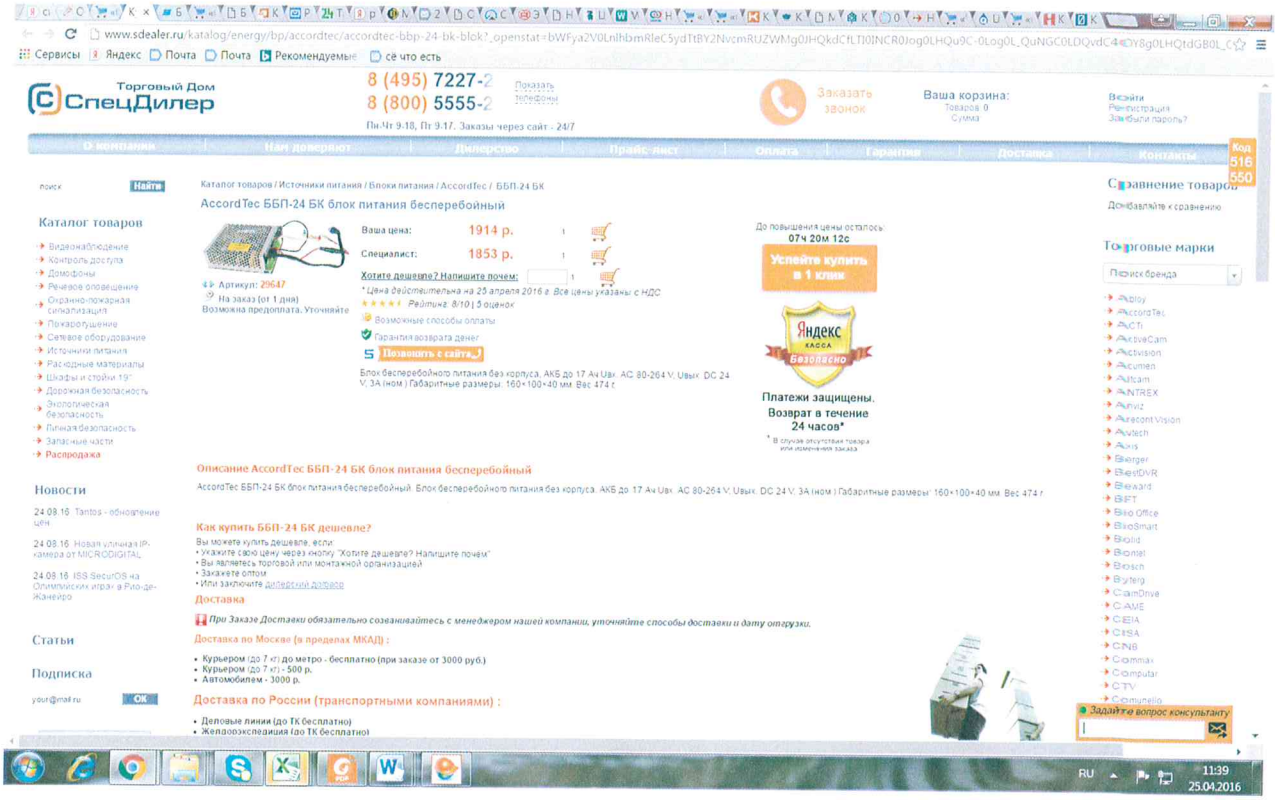
22.2


dis-kont.ru/shop/BP-24-5/?_openstat=bWFya2V0LnlhbmRleC5ydTvQkdC70L7QuiDQv9C40YLQsNC90LjRjyDQkdCfLTI0LTUg0KLQtdC70LXQuNC90YTQvtGA0LzRgdCy0Y_Qt9GM0O1RuMVVvRDAyQ:3BYdW5DMTJfT21Z
Сервисы
Яндекс
Почта
Почта
Рекомендуемые
сё что есть
DISKONT
магазин лучших цен
Москва
Санкт-Петербург
+ 7 (499) 649-32-29
+ 7 (812) 921-01-64
Часы работы: с 9:30 до 18:00
ЗАКАЗАТЬ ЗВОНОК
Доставка и оплата
Войти на сайт
Зарегистрироваться
Все категории
Все бренды
Ваша корзина
Видеонаблюдение
Домофония
Источники питания
СКУД
Монтажные материалы
Оборудование для передачи сигнала
Охранно-пожарные системы
Программное обеспечение
Сетевое оборудование
Системы оповещения
Телефония
Товары для автомобиля
dis-kont.ru
Источники питания
Стабилизированные
Блок питания БП-24-5 Телеинформсвязь
Артикул: 8502734
Производитель: Телеинформсвязь
Тип: Стабилизированные
Оплата
Наличными курьеру
Безналичный расчет (оплата на сайте)
Денежный перевод
Доставка
По Москве:
Курьером по любому адресу
Стоимость 350 руб.
По Санкт-Петербургу:
Курьером по любому адресу
Стоимость 400 руб.
Доставка в Регионы:
Транспортные компании
Бесплатная доставка
Консультация
8-800-550-60-80
Часы работы: с 9:30 до 18:00
Похожие товары
1 281 руб
Купить
Быстрый заказ
Не нашли то что искали?
Давайте мы вам перезвоним
ФИО*
Телефон*
Email*
подписаться на новости
Отправить
Источник питания для стационарных радиостанций ВОЛНА ВОЛНА БП-3/20 исп 5К Бастион
Источник стабилизированного питания TS-7A Tantos
Анонс
24 В перемен., ток 5 А круглосут., 180x85x70 мм
Полное описание
Отправьте нам сообщение
jivosite
RU
11:21
25.04.2016

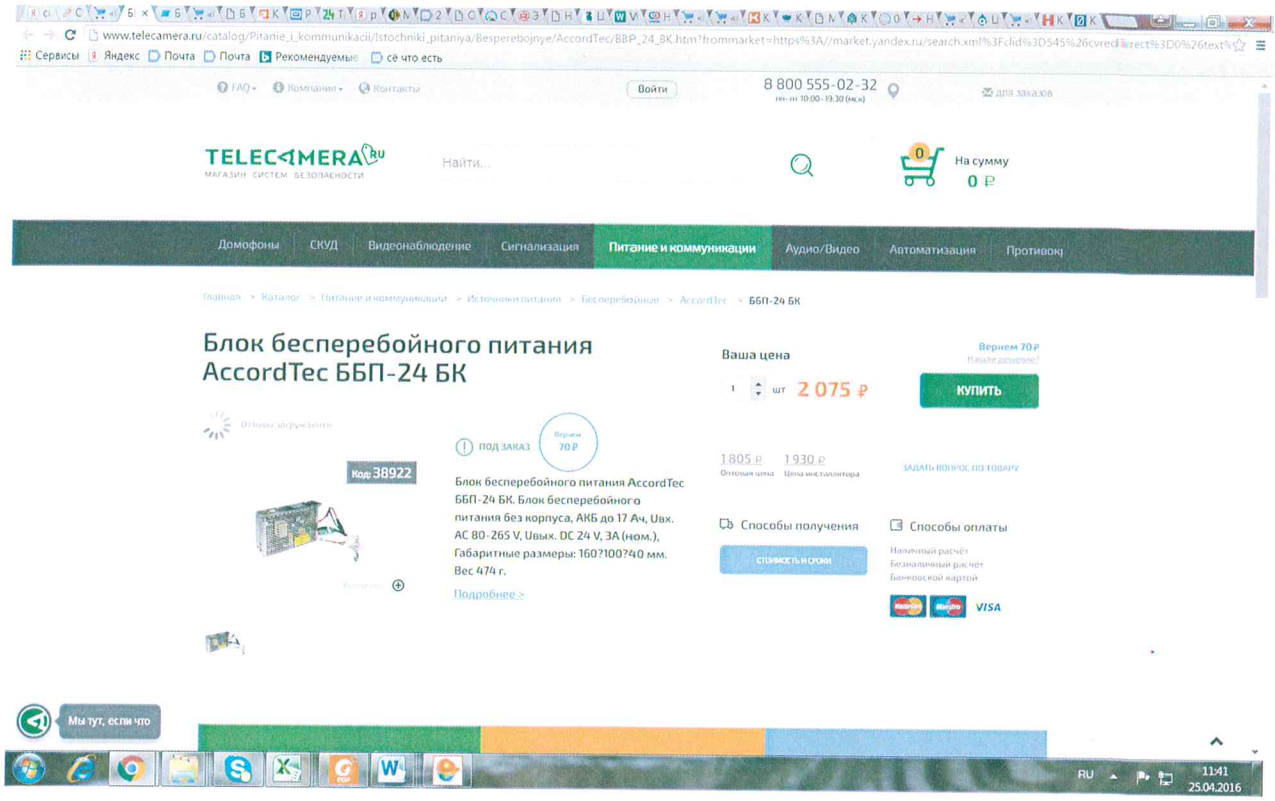
22.2


sb-magazin.ru/products/bbp-24-bk-accordtec-blok-besperebojnogo-pitani?_openstat=bWFya2V0LnlhbmRleC5ydTvQkdC70L7QuiDQsdC10YHQv9C10YDQtdCx0L7QudC90L7Qs9C-INC_0UjRgtCwC3L3QuCB8Y2NvcmF
Сервисы Яндекс Почта Почта Рекомендуемые се что есть
Ежедневно с 8: 00 до 19: 00
Заказать обратный звонок
Вход | Регистрация
SB-SHOP.RU
лучшие цены рунета
+7 (495) 768-74-14
УСТАНОВКА
ГАРАНТИИ
ОПЛАТА
ДОСТАВКА
КОНТАКТЫ
E-MAIL:
SB-SHOP82@YANDEX.RU
ДОСТАВКА ПО
ВСЕЙ РОССИИ
ГАРАНТИЯ
ДО 10 ЛЕТ
ВСЯ ПРОДУКЦИЯ
СЕРТИФИЦИРОВАНА
В корзине, 0 товаров
Заказать обратный звонок
Каталог товаров
ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЕ
ЭЛЕМЕНТЫ ПИТАНИЯ
КОНТРОЛЬ ДОСТУПА
ДОМОФОНЫ
МОНТАЖНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И ИНСТРУМЕНТ
ОПОВЕЩЕНИЕ ПЕРСОНАЛА
IP ДОМОФОНЫ
СЕТЕВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ
Главная » Элементы питания » AccordTec
Блок бесперебойного питани AccordTec ББП-24 БК
2 282 руб
Артикул: 12725
Купить в 1 клик
Заказы онлайн
Если Вы не уверены в выборе или сомневаетесь, то наши специалисты бесплатно проконсультируют Вас по любым вопросам, связанным с нашими предложениями.
Вы всегда можете задать вопрос по телефону.
Рабочие дни: 9:00-19:00
+7 (495) 768-74-14
ББП-24 БК - Информация
Блок бесперебойного питания без корпуса. АКБ до 17 А-ч
Uвх. AC 80-264 V, Uвых. DC 24 V, 3 А (ном.)
Габаритные размеры: 160×100×40 мм. Вес 474 г.
ББП-80 (исп.1)
ББП-24 (исп.1)
RU
11:37
25.04.2016

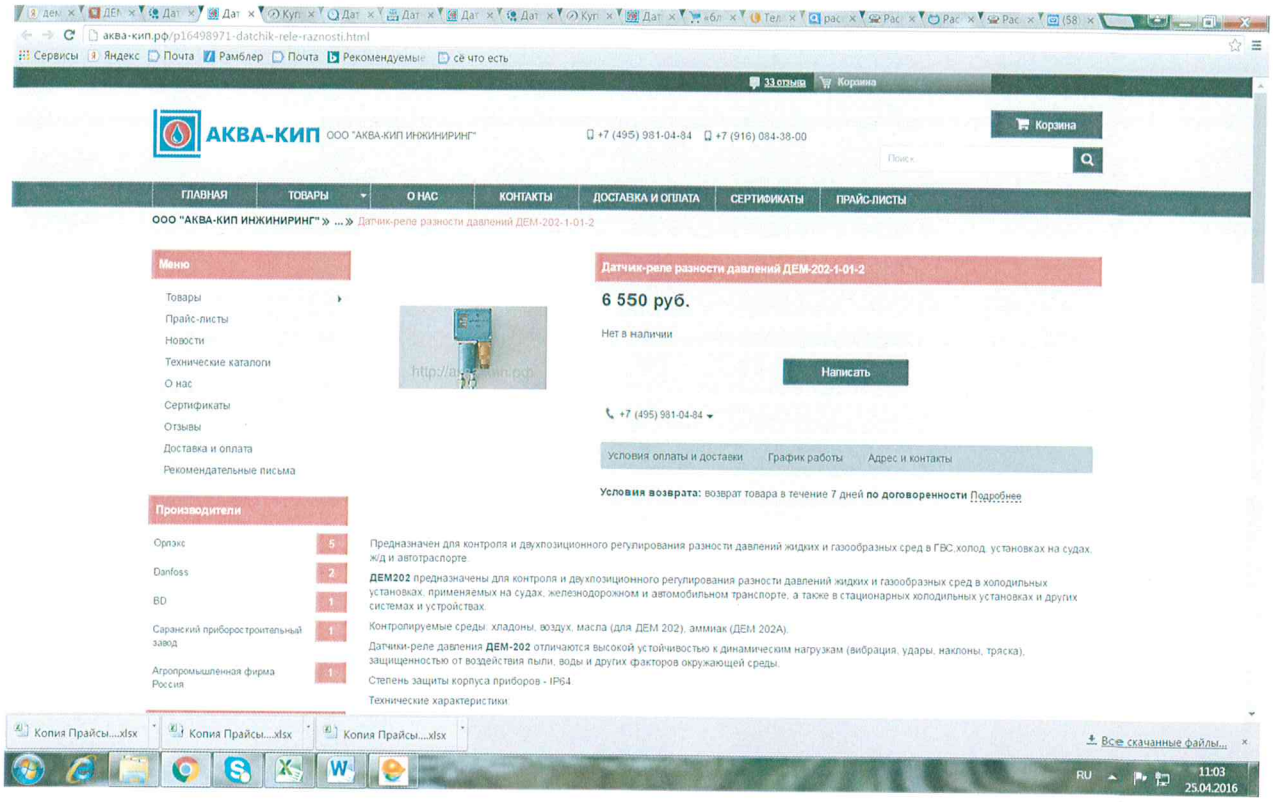
22.5


www.sdealer.ru/katalog/energy/bp/accordtec/accordtec-bbp-24-bk-blok?_openstat=bWFya2V0LnlhbmRleC5ydTtBY2NvcmRUZWMgQHQkdCfLTI0INCR0Jog0LHQu9C-0Log0L_QuNGC0LDQvdC4
Торговый Дом СпецДилер
8 (495) 7227-2
8 (800) 5555-2
Показать телефоны
Пн-Чт 9-18, Пт 9-17. Заказы через сайт - 24/7
Заказать звонок
Ваша корзина:
Товаров: 0
Сумма
Войти
Регистрация
Забыли пароль?
О компании
Нам доверяют
Дилерство
Прайс-лист
Оплата
Гарантия
Доставка
Контакты
Код 516 550
поиск
Найти
Каталог товаров
Видеонаблюдение
Контроль доступа
Домофоны
Речевое оповещение
Охранно-пожарная сигнализация
Пожаротушение
Сетевое оборудование
Источники питания
Расходные материалы
Шкафы и стойки 19"
Дорожная безопасность
Экзотическая безопасность
Личная безопасность
Запасные части
Распродажа
Новости
24.08.16 Tantos - обновление цен
24.08.16 Новая уличная IP-камера от MICRODIGITAL
24.08.16 ISS SecurOS на Олимпийских играх в Рио-де-Жанейро
Статьи
Подписка
your@mail.ru
OK
Каталог товаров / Источники питания / Блоки питания / AccordTec / ББП-24 БК
AccordTec ББП-24 БК блок питания бесперебойный
Артикул: 29647
На заказ (от 1 дня)
Возможна предоплата. Уточняйте
Ваша цена: 1914 р.
Специалист: 1853 р.
Хотите дешевле? Напишите почем:
* Цена действительна на 25 апреля 2016 г. Все цены указаны с НДС
Рейтинг: 8/10 | 5 оценок
Возможные способы оплаты
Гарантия возврата денег
Позвонить с сайта
Блок бесперебойного питания без корпуса, АКБ до 17 Ач Uвх. AC 80-264 V, Uвых. DC 24 V, 3А (ном.) Габаритные размеры: 160×100×40 мм. Вес 474 г.
До повышения цены осталось:
07ч 20м 12с
Успейте купить в 1 клик
Яндекс касса Безопасно
Платежи защищены.
Возврат в течение 24 часов*
* В случае отсутствия товара или изменения заказа
Описание AccordTec ББП-24 БК блок питания бесперебойный
AccordTec ББП-24 БК блок питания бесперебойный. Блок бесперебойного питания без корпуса. АКБ до 17 Ач Uвх. AC 80-264 V, Uвых. DC 24 V, 3А (ном.) Габаритные размеры: 160×100×40 мм. Вес 474 г.
Как купить ББП-24 БК дешевле?
Вы можете купить дешевле, если:
• Укажите свою цену через кнопку "Хотите дешевле? Напишите почем"
• Вы являетесь торговой или монтажной организацией
• Закажете оптом
• Или заключите дилерский договор
Доставка
При Заказе Доставки обязательно созванивайтесь с менеджером нашей компании, уточняйте способы доставки и дату отгрузки.
Доставка по Москве (в пределах МКАД) :
• Курьером (до 7 кг) до метро - бесплатно (при заказе от 3000 руб.)
• Курьером (до 7 кг) - 500 р.
• Автомобилем - 3000 р.
Доставка по России (транспортными компаниями) :
• Деловые линии (до ТК бесплатно)
• Желдорэкспедиция (до ТК бесплатно)
Сравнение товаров
Торговые марки
Поиск бренда
Задайте вопрос консультанту
RU
11:39
25.04.2016

225


www.telecamera.ru/catalog/Pitanie_i_kommunikacii/Istochniki_pitaniya/Besperebojnye/AccordTec/BBP_24_BK.htm?frommarket=https%3A//market.yandex.ru/search.xml%3Fclid%3D545%26cvredirect%3D0%26text%
Сервисы Яндекс Почта Почта Рекомендуемые се что есть
FAQ Компания Контакты
Войти
8 800 555-02-32
для заказов
TELECAMERA.RU
МАГАЗИН СИСТЕМ БЕЗОПАСНОСТИ
Найти...
На сумму
0 ₽
Домофоны
СКУД
Видеонаблюдение
Сигнализация
Питание и коммуникации
Аудио/Видео
Автоматизация
Противокр
Главная > Каталог > Питание и коммуникации > Источники питания > Бесперебойные > AccordTec > ББП-24 БК
Блок бесперебойного питания AccordTec ББП-24 БК
Код 38922
ПОД ЗАКАЗ
Верн.ем 70 ₽
Блок бесперебойного питания AccordTec ББП-24 БК. Блок бесперебойного питания без корпуса, АКБ до 17 Ач, Uвх. AC 80-265 V, Uвых. DC 24 V, 3A (ном.), Габаритные размеры: 160?100?40 мм. Вес 474 г.
Подробнее >
Ваша цена
1 шт 2 075 ₽
Вернем 70 ₽
КУПИТЬ
1805 ₽ Оптовая цена
1930 ₽ Цена инсталлятора
ЗАДАТЬ ВОПРОС ПО ТОВАРУ
Способы получения
СТОИМОСТЬ И СРОКИ
Способы оплаты
Наличный расчёт
Безналичный расчет
Банковской картой
VISA
Мы тут, если что
RU
11:41
25.04.2016

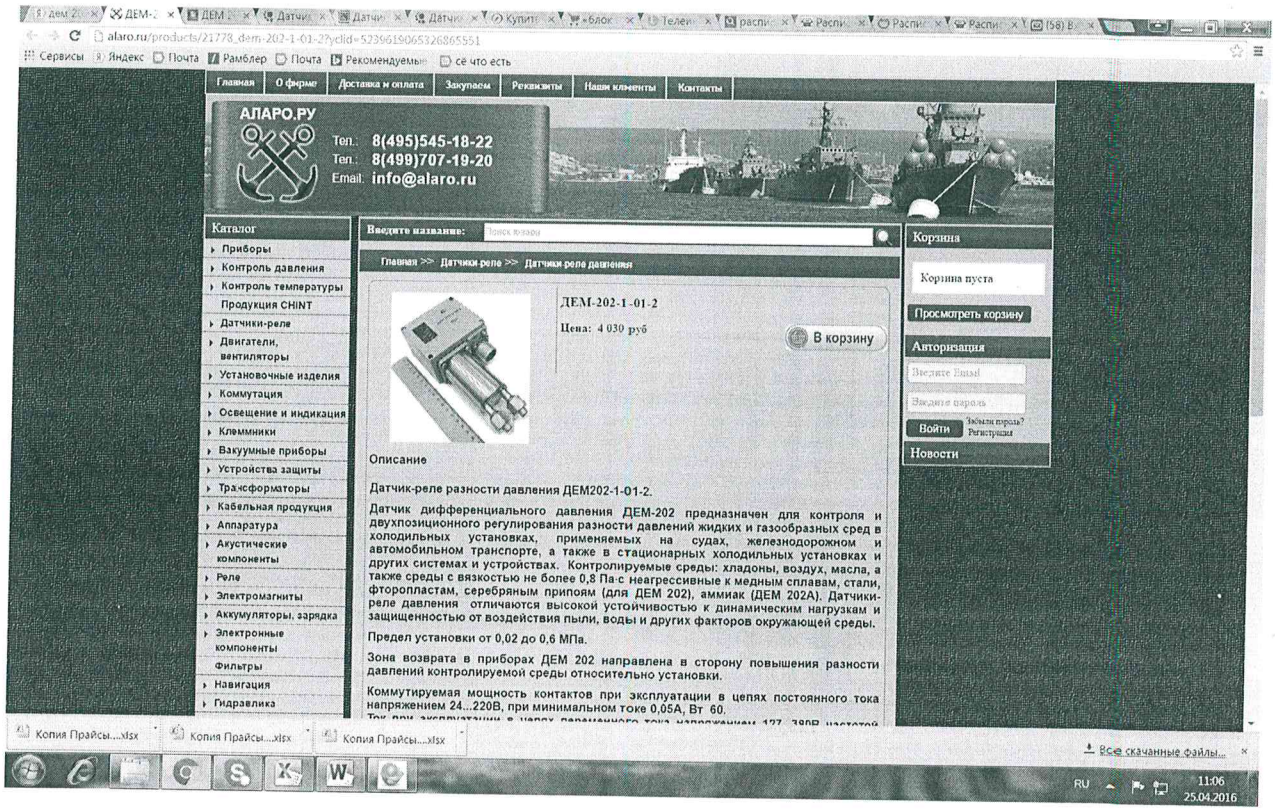
225


аква-кип.рф/p16498971-datchik-rele-raznosti.html
Сервисы Яндекс Почта Рамблер Почта Рекомендуемые сё что есть
33 отзыва Корзина
АКВА-КИП ООО "АКВА-КИП ИНЖИНИРИНГ"
+7 (495) 981-04-84 +7 (916) 084-38-00
Корзина
Поиск
ГЛАВНАЯ ТОВАРЫ О НАС КОНТАКТЫ ДОСТАВКА И ОПЛАТА СЕРТИФИКАТЫ ПРАЙС-ЛИСТЫ
ООО "АКВА-КИП ИНЖИНИРИНГ" » ... » Датчик-реле разности давлений ДЕМ-202-1-01-2
Меню
Товары
Прайс-листы
Новости
Технические каталоги
О нас
Сертификаты
Отзывы
Доставка и оплата
Рекомендательные письма
Производители
Орлэкс 5
Danfoss 2
BD 1
Саранский приборостроительный завод 1
Агропромышленная фирма Россия 1
Датчик-реле разности давлений ДЕМ-202-1-01-2
6 550 руб.
Нет в наличии
Написать
+7 (495) 981-04-84
Условия оплаты и доставки
График работы
Адрес и контакты
Условия возврата: возврат товара в течение 7 дней по договоренности Подробнее
Предназначен для контроля и двухпозиционного регулирования разности давлений жидких и газообразных сред в ГВС,холод. установках на судах, ж/д и автотраспорте.
ДЕМ202 предназначены для контроля и двухпозиционного регулирования разности давлений жидких и газообразных сред в холодильных установках, применяемых на судах, железнодорожном и автомобильном транспорте, а также в стационарных холодильных установках и других системах и устройствах.
Контролируемые среды: хладоны, воздух, масла (для ДЕМ 202), аммиак (ДЕМ 202А).
Датчики-реле давления ДЕМ-202 отличаются высокой устойчивостью к динамическим нагрузкам (вибрация, удары, наклоны, тряска), защищенностью от воздействия пыли, воды и других факторов окружающей среды.
Степень защиты корпуса приборов - IP64.
Технические характеристики
Копия Прайсы....xlsx
Копия Прайсы....xlsx
Копия Прайсы....xlsx
Все скачанные файлы...
RU
11:03
25.04.2016

50 вар 1


www.k-avtomatika.ru/catalog/raznosti-davlenij/datchiki-dif-davlenya/datchiki-differentsialnogo-davlenya-zhidkie-i-gazoobraznye-sredy/dem-202.html
Приборы & автоматика
20 НАМ лет
Поиск...
Корзина пуста Показать корзину
+7 (495) 712-32-09
+7 (495) 712-32-18
+7 (495) 988-09-59
+7 (926) 794-49-39
9880959@mail.ru
ГЛАВНАЯ О КОМПАНИИ КАТАЛОГ ДОСТАВКА ПРАЙС-ЛИСТ КОНТАКТЫ
Калькулятор величин
-50% РОТАМЕТРЫ
БЕСПЛАТНАЯ ДОСТАВКА
СНИЖЕНИЕ ЦЕН
УВАЖАЕМЫЕ ПОСЕТИТЕЛИ, НАША КОМПАНИЯ ПРЕДЛАГАЕТ ПРЕДСТАВЛЕННУЮ НА САЙТЕ ПРОДУКЦИЮ ПО ЦЕНАМ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ!
КАТАЛОГ
Автоматика котельная, оборудование
Блоки питания и извлечения корня
Водоподготовка
Вторичные приборы
Газоанализаторы, сигнализаторы загазованности
Газовые мультиблоки Dungs
Газосчетчики, газовые фильтры
Датчики и преобразователи давления
Датчики давления с ЖК-индикацией
Датчики и преобразователи давления
Датчики дифференциального давления, преобразователи разности давления
Датчики дифференциального давления, газ, воздух, и дымовые газы
В наличии!
ДЕМ-202
Цена: 7300,00 руб.
Кол-во
1
ДОБАВИТЬ В КОРЗИНУ
Консультант в онлайне!
Копия Прайсы....xlsx
Копия Прайсы....xlsx
Копия Прайсы....xlsx
Все скачанные файлы...
RU
11:04
25.04.2016

50 вар 2


alaro.ru/products/21778_dem-202-1-01-2?ydclid=5239619065326865551
Главная
О фирме
Доставка и оплата
Закупаем
Реквизиты
Наши клиенты
Контакты
АЛАРО.РУ
Тел.: 8(495)545-18-22
Тел.: 8(499)707-19-20
Email: info@alaro.ru
Каталог
Приборы
Контроль давления
Контроль температуры
Продукция CHINT
Датчики-реле
Двигатели, вентиляторы
Установочные изделия
Коммутация
Освещение и индикация
Клеммники
Вакуумные приборы
Устройства защиты
Трансформаторы
Кабельная продукция
Аппаратура
Акустические компоненты
Реле
Электромагниты
Аккумуляторы, зарядка
Электронные компоненты
Фильтры
Навигация
Гидравлика
Введите название:
Главная >> Датчики-реле >> Датчики-реле давления
ДЕМ-202-1-01-2
Цена: 4 030 руб
В корзину
Описание
Датчик-реле разности давления ДЕМ202-1-01-2.
Датчик дифференциального давления ДЕМ-202 предназначен для контроля и двухпозиционного регулирования разности давлений жидких и газообразных сред в холодильных установках, применяемых на судах, железнодорожном и автомобильном транспорте, а также в стационарных холодильных установках и других системах и устройствах. Контролируемые среды: хладоны, воздух, масла, а также среды с вязкостью не более 0,8 Па·с неагрессивные к медным сплавам, стали, фторопластам, серебряным припоям (для ДЕМ 202), аммиак (ДЕМ 202А). Датчики-реле давления отличаются высокой устойчивостью к динамическим нагрузкам и защищенностью от воздействия пыли, воды и других факторов окружающей среды.
Предел установки от 0,02 до 0,6 МПа.
Зона возврата в приборах ДЕМ 202 направлена в сторону повышения разности давлений контролируемой среды относительно установки.
Коммутируемая мощность контактов при эксплуатации в цепях постоянного тока напряжением 24...220В, при минимальном токе 0,05А, Вт 60.
Корзина
Корзина пуста
Просмотреть корзину
Авторизация
Войти
Новости
Копия Прайсы....xlsx
Копия Прайсы....xlsx
Копия Прайсы....xlsx
Все скачанные файлы...
RU
11:06
25.04.2016

50 вар 3.

relsib.com/product/datchik-vlazhnosti-i-temperatury-dvt-03t

Сервисы | Яндекс | Почта | Почта | Рекомендуемые | сё что есть

Прайслист | Сертификаты | Документация | Помощь в решении задач | Разработка




КАТАЛОГ

СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

## Новости

**28.07.2016**

Лучшие дилеры НПК Relsib по итогам I полугодия были премированы ценными призами!

**06.07.2016**

Автономные регистраторы EClerk-M сертифицированы в Республике Казахстан

**24.06.2016**

Получен Сертификат о соответствии требованиям Технических регламентов Таможенного союза на всю линейку терморегуляторов Ратар

Все новости

## Блог директора

Советы, размышления, обзор мировых новинок

## Статьи

Главная → Датчики → Измерители и датчики относительной влажности и температуры → Датчики влажности и температуры ДВТ-03 → Датчики влажности и температуры ДВТ-03.Т

# Датчики влажности и температуры ДВТ-03.Т




*ДВТ-03.Т в исполнении Н1*



Цена с НДС от 6872 руб

- 2 выхода 4..20 мА
- Взаимозаменяемый чувствительный элемент без потери точности
- Высокая точность и стабильность показаний
- Возможность повышения точности дополнительной юстировкой
- Яркий светодиодный индикатор
- Встроенный микронагреватель для защиты от конденсации влаги
- Расширенный диапазон температуры эксплуатации

**ДВТ-03.Т. Х. Х. Х. Х**

| | |
|---|---|
| 1 - повышенная точность<br>2 - нормальная точность | точность измерения |
| Н1, Н2 - настенное<br>К1, К2 - канальное<br>У - уличное | конструктивное исполнение |
| 160 мм - Н1, Н2<br>160, 200, 300 мм - К1, К2<br>100 мм - У | длина зонда (для Н1, Н2, К1, К2) |
| 1,0; 2,0 м | длина присоединительного кабеля (для Н2) |

Заказать

Нравится прибор? Расскажи

ОПИСАНИЕ | ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ | ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ | ДОКУМЕНТАЦИЯ | ОТЗЫВЫ | ЗАДАТЬ ВОПРОС

Датчик влажности и температуры ДВТ-03.Т – это высокоточный измерительный прибор, предназначенный для контроля и регулирования влажности и температуры воздуха и неагрессивных газов в помещении, на улице, в системах воздуховодов, термокамерах и т.д.

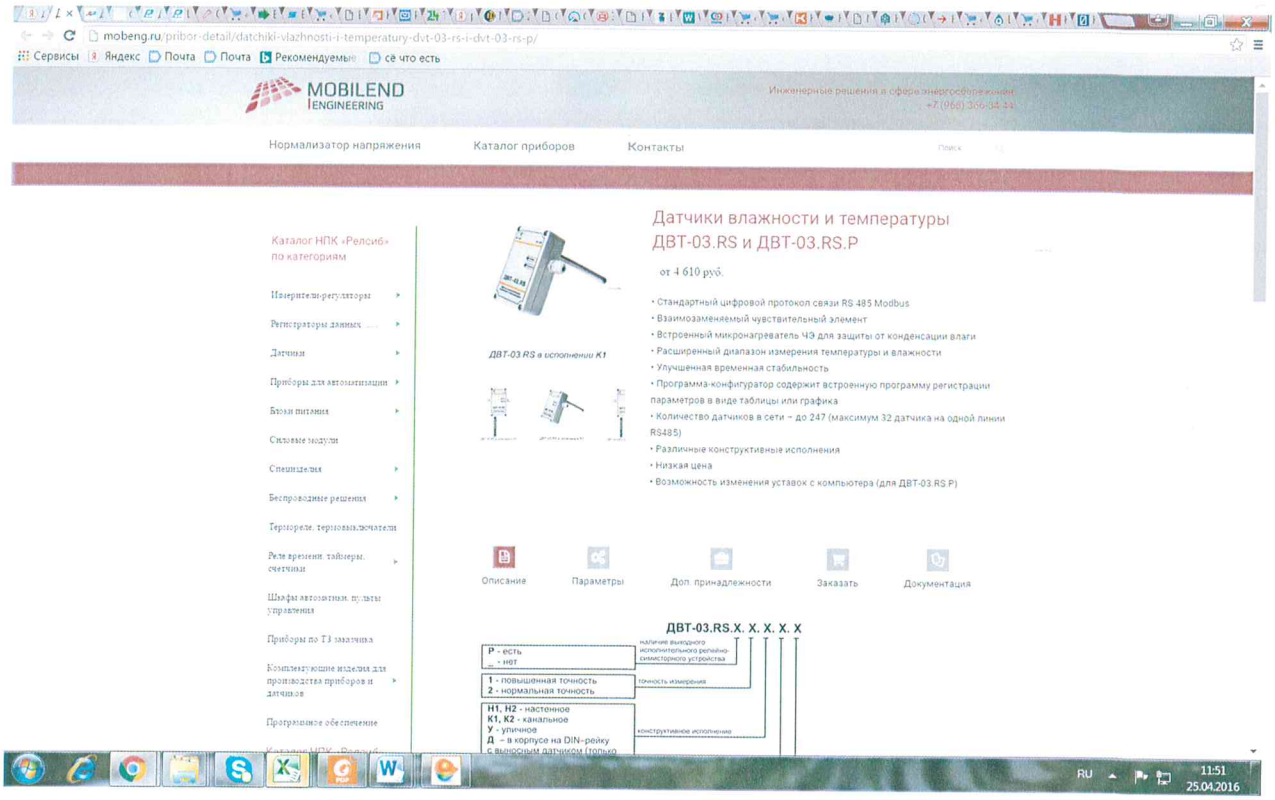
Сенсор датчика влажности может быть заменен без потери точности прибора. Датчик температуры и влажности ДВТ-03.Т обеспечивает высокую стабильность показаний

Задать вопрос online

relsib.com/product/datchik-vlazhnosti-i-temperatury-dvt-03t#

RU 11:53 25.04.2016

51 вар 1


mobeng.ru/pribor-detail/datchiki-vlazhnosti-i-temperatury-dvt-03-rs-i-dvt-03-rs-p/
MOBILEND ENGINEERING
Нормализатор напряжения
Каталог приборов
Контакты
Каталог НПК «Релсиб» по категориям
Датчики влажности и температуры ДВТ-03.RS и ДВТ-03.RS.P
от 4 610 руб.
• Стандартный цифровой протокол связи RS 485 Modbus
• Взаимозаменяемый чувствительный элемент
• Встроенный микронагреватель ЧЭ для защиты от конденсации влаги
• Расширенный диапазон измерения температуры и влажности
• Улучшенная временная стабильность
• Программа-конфигуратор содержит встроенную программу регистрации параметров в виде таблицы или графика
• Количество датчиков в сети – до 247 (максимум 32 датчика на одной линии RS485)
• Различные конструктивные исполнения
• Низкая цена
• Возможность изменения уставок с компьютера (для ДВТ-03.RS.P)
ДВТ-03.RS в исполнении К1
Описание
Параметры
Доп. принадлежности
Заказать
Документация
ДВТ-03.RS.X. X. X. X. X
Р - есть
_ - нет
наличие выходного исполнительного релейно-симисторного устройства
1 - повышенная точность
2 - нормальная точность
точность измерения
Н1, Н2 - настенное
К1, К2 - канальное
У - уличное
Д – в корпусе на DIN-рейку
конструктивное исполнение
RU
11:51
25.04.2016

51 вар 2

relsib.com/product/datchiki-vlazhnosti-i-temperatury-dvt-03rs-i-dvt-03rsp

Нажмите, чтобы вернуться. Удерживайте, чтобы просмотреть историю.




КАТАЛОГ

СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

## Новости

**28.07.2016**

Лучшие дилеры НПК Рэлсиб по итогам I полугодия были премированы ценными призами!

**06.07.2016**

Автономные регистраторы EClerk-M сертифицированы в Республике Казахстан

**24.06.2016**

Получен Сертификат о соответствии требованиям Технических регламентов Таможенного союза на всю линейку терморегуляторов Ратар.

Все новости

## Блог директора

Советы, размышления, обзор мировых новинок

## Статьи

Контроль температуры в школах,

Главная → Пищевая промышленность → Датчики влажности и температуры ДВТ-03.RS

# Датчики влажности и температуры ДВТ-03.RS




*ДВТ-03.RS в исполнении Н1*





Цена с НДС от 6144 руб

- Стандартный цифровой протокол связи RS485 Modbus
- Взаимозаменяемый чувствительный элемент
- Встроенный микронагреватель ЧЭ для защиты от конденсации влаги
- Расширенный диапазон измерения температуры и влажности
- Улучшенная временная стабильность
- Программа-конфигуратор содержит встроенную программу регистрации параметров в виде таблиц или графика
- Количество датчиков в сети – до 247 (максимум 32 датчика на одной линии RS485)
- Двухпозиционный регулятор (опционально)
- Возможность изменения уставок с компьютера (для ДВТ-03.RS.P)




Заказать | Купить в магазине

Нравится прибор? Расскажи

ОПИСАНИЕ | ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ | ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ | ДОКУМЕНТАЦИЯ | ОТЗЫВЫ | ЗАДАТЬ ВОПРОС

Задать вопрос online

RU 11:54 25.04.2016

51 вар 3

ГЛАВ • ОБЪЕКТ®

спецификация радиаторов согласована 03.06.16

# *Прайс-лист*

## ООО "Бош Термотехника"

Цены указаны на 01.06.2016

| Артикул | Номенклатура | Номенклатурная группа | Цена, руб. без НДС | Ед. |
|---|---|---|---|---|
| | *12 Радиаторы (RAD)* | | | |
| | *Стальные панельные* | | | |
| | *Logatrend EVRA* | | | |
| | *Вентильные VK-Profil* | | | |
| 7724111304 | Радиатор VK-Profil 10/300/400 | 370 Радиаторы Logatrend | 2 586,00 руб | шт |
| 7724111305 | Радиатор VK-Profil 10/300/500 | 370 Радиаторы Logatrend | 2 673,00 руб | шт |
| 7724111306 | Радиатор VK-Profil 10/300/600 | 370 Радиаторы Logatrend | 2 777,00 руб | шт |
| 7724111307 | Радиатор VK-Profil 10/300/700 | 370 Радиаторы Logatrend | 2 854,00 руб | шт |
| 7724111308 | Радиатор VK-Profil 10/300/800 | 370 Радиаторы Logatrend | 2 936,00 руб | шт |
| 7724111309 | Радиатор VK-Profil 10/300/900 | 370 Радиаторы Logatrend | 3 058,00 руб | шт |
| 7724111310 | Радиатор VK-Profil 10/300/1000 | 370 Радиаторы Logatrend | 3 152,00 руб | шт |
| 7724111312 | Радиатор VK-Profil 10/300/1200 | 370 Радиаторы Logatrend | 3 452,00 руб | шт |
| 7724111314 | Радиатор VK-Profil 10/300/1400 | 370 Радиаторы Logatrend | 3 934,00 руб | шт |
| 7724111316 | Радиатор VK-Profil 10/300/1600 | 370 Радиаторы Logatrend | 4 189,00 руб | шт |
| 7724111318 | Радиатор VK-Profil 10/300/1800 | 370 Радиаторы Logatrend | 4 551,00 руб | шт |
| 7724111320 | Радиатор VK-Profil 10/300/2000 | 370 Радиаторы Logatrend | 4 789,00 руб | шт |
| 7724111404 | Радиатор VK-Profil 10/400/400 | 370 Радиаторы Logatrend | 2 707,00 руб | шт |
| 7724111405 | Радиатор VK-Profil 10/400/500 | 370 Радиаторы Logatrend | 2 813,00 руб | шт |
| 7724111406 | Радиатор VK-Profil 10/400/600 | 370 Радиаторы Logatrend | 2 945,00 руб | шт |
| 7724111407 | Радиатор VK-Profil 10/400/700 | 370 Радиаторы Logatrend | 3 060,00 руб | шт |
| 7724111408 | Радиатор VK-Profil 10/400/800 | 370 Радиаторы Logatrend | 3 152,00 руб | шт |
| 7724111409 | Радиатор VK-Profil 10/400/900 | 370 Радиаторы Logatrend | 3 304,00 руб | шт |
| 7724111410 | Радиатор VK-Profil 10/400/1000 | 370 Радиаторы Logatrend | 3 417,00 руб | шт |
| 7724111412 | Радиатор VK-Profil 10/400/1200 | 370 Радиаторы Logatrend | 3 758,00 руб | шт |
| 7724111414 | Радиатор VK-Profil 10/400/1400 | 370 Радиаторы Logatrend | 4 302,00 руб | шт |
| 7724111416 | Радиатор VK-Profil 10/400/1600 | 370 Радиаторы Logatrend | 4 591,00 руб | шт |
| 7724111418 | Радиатор VK-Profil 10/400/1800 | 370 Радиаторы Logatrend | 5 008,00 руб | шт |
| 7724111420 | Радиатор VK-Profil 10/400/2000 | 370 Радиаторы Logatrend | 5 294,00 руб | шт |
| 7724111504 | Радиатор VK-Profil 10/500/400 | 370 Радиаторы Logatrend | 2 852,00 руб | шт |
| 7724111505 | Радиатор VK-Profil 10/500/500 | 370 Радиаторы Logatrend | 2 994,00 руб | шт |
| 7724111506 | Радиатор VK-Profil 10/500/600 | 370 Радиаторы Logatrend | 3 109,00 руб | шт |
| 7724111507 | Радиатор VK-Profil 10/500/700 | 370 Радиаторы Logatrend | 3 229,00 руб | шт |
| 7724111508 | Радиатор VK-Profil 10/500/800 | 370 Радиаторы Logatrend | 3 376,00 руб | шт |
| 7724111509 | Радиатор VK-Profil 10/500/900 | 370 Радиаторы Logatrend | 3 526,00 руб | шт |
| 7724111510 | Радиатор VK-Profil 10/500/1000 | 370 Радиаторы Logatrend | 3 720,00 руб | шт |
| 7724111512 | Радиатор VK-Profil 10/500/1200 | 370 Радиаторы Logatrend | 4 096,00 руб | шт |
| 7724111514 | Радиатор VK-Profil 10/500/1400 | 370 Радиаторы Logatrend | 4 484,00 руб | шт |
| 7724111516 | Радиатор VK-Profil 10/500/1600 | 370 Радиаторы Logatrend | 4 867,00 руб | шт |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 7724111518 | Радиатор VK-Profil 10/500/1800 | 370 Радиаторы Logatrend | 5 247,00 руб | шт |
| 7724111520 | Радиатор VK-Profil 10/500/2000 | 370 Радиаторы Logatrend | 5 647,00 руб | шт |
| 7724112304 | Радиатор VK-Profil 11/300/400 | 370 Радиаторы Logatrend | 2 821,00 руб | шт |
| 7724112305 | Радиатор VK-Profil 11/300/500 | 370 Радиаторы Logatrend | 2 920,00 руб | шт |
| 7724112306 | Радиатор VK-Profil 11/300/600 | 370 Радиаторы Logatrend | 3 041,00 руб | шт |
| 7724112307 | Радиатор VK-Profil 11/300/700 | 370 Радиаторы Logatrend | 3 133,00 руб | шт |
| 7724112308 | Радиатор VK-Profil 11/300/800 | 370 Радиаторы Logatrend | 3 240,00 руб | шт |
| 7724112309 | Радиатор VK-Profil 11/300/900 | 370 Радиаторы Logatrend | 3 381,00 руб | шт |
| 7724112310 | Радиатор VK-Profil 11/300/1000 | 370 Радиаторы Logatrend | 3 494,00 руб | шт |
| 7724112312 | Радиатор VK-Profil 11/300/1200 | 370 Радиаторы Logatrend | 3 849,00 руб | шт |
| 7724112314 | Радиатор VK-Profil 11/300/1400 | 370 Радиаторы Logatrend | 4 424,00 руб | шт |
| 7724112316 | Радиатор VK-Profil 11/300/1600 | 370 Радиаторы Logatrend | 4 722,00 руб | шт |
| 7724112318 | Радиатор VK-Profil 11/300/1800 | 370 Радиаторы Logatrend | 5 161,00 руб | шт |
| 7724112320 | Радиатор VK-Profil 11/300/2000 | 370 Радиаторы Logatrend | 5 445,00 руб | шт |
| 7724112404 | Радиатор VK-Profil 11/400/400 | 370 Радиаторы Logatrend | 2 963,00 руб | шт |
| 7724112405 | Радиатор VK-Profil 11/400/500 | 370 Радиаторы Logatrend | 3 084,00 руб | шт |
| 7724112406 | Радиатор VK-Profil 11/400/600 | 370 Радиаторы Logatrend | 3 240,00 руб | шт |
| 7724112407 | Радиатор VK-Profil 11/400/700 | 370 Радиаторы Logatrend | 3 374,00 руб | шт |
| 7724112408 | Радиатор VK-Profil 11/400/800 | 370 Радиаторы Logatrend | 3 494,00 руб | шт |
| 7724112409 | Радиатор VK-Profil 11/400/900 | 370 Радиаторы Logatrend | 3 672,00 руб | шт |
| 7724112410 | Радиатор VK-Profil 11/400/1000 | 370 Радиаторы Logatrend | 3 806,00 руб | шт |
| 7724112412 | Радиатор VK-Profil 11/400/1200 | 370 Радиаторы Logatrend | 4 210,00 руб | шт |
| 7724112414 | Радиатор VK-Profil 11/400/1400 | 370 Радиаторы Logatrend | 4 856,00 руб | шт |
| 7724112416 | Радиатор VK-Profil 11/400/1600 | 370 Радиаторы Logatrend | 5 195,00 руб | шт |
| 7724112418 | Радиатор VK-Profil 11/400/1800 | 370 Радиаторы Logatrend | 5 700,00 руб | шт |
| 7724112420 | Радиатор VK-Profil 11/400/2000 | 370 Радиаторы Logatrend | 6 040,00 руб | шт |
| 7724112504 | Радиатор VK-Profil 11/500/400 | 370 Радиаторы Logatrend | 3 133,00 руб | шт |
| 7724112505 | Радиатор VK-Profil 11/500/500 | 370 Радиаторы Logatrend | 3 295,00 руб | шт |
| 7724112506 | Радиатор VK-Profil 11/500/600 | 370 Радиаторы Logatrend | 3 430,00 руб | шт |
| 7724112507 | Радиатор VK-Profil 11/500/700 | 370 Радиаторы Logatrend | 3 573,00 руб | шт |
| 7724112508 | Радиатор VK-Profil 11/500/800 | 370 Радиаторы Logatrend | 3 758,00 руб | шт |
| 7724112509 | Радиатор VK-Profil 11/500/900 | 370 Радиаторы Logatrend | 3 934,00 руб | шт |
| 7724112510 | Радиатор VK-Profil 11/500/1000 | 370 Радиаторы Logatrend | 4 161,00 руб | шт |
| 7724112512 | Радиатор VK-Profil 11/500/1200 | 370 Радиаторы Logatrend | 4 608,00 руб | шт |
| 7724112514 | Радиатор VK-Profil 11/500/1400 | 370 Радиаторы Logatrend | 5 069,00 руб | шт |
| 7724112516 | Радиатор VK-Profil 11/500/1600 | 370 Радиаторы Logatrend | 5 522,00 руб | шт |
| 7724112518 | Радиатор VK-Profil 11/500/1800 | 370 Радиаторы Logatrend | 5 984,00 руб | шт |
| 7724112520 | Радиатор VK-Profil 11/500/2000 | 370 Радиаторы Logatrend | 5 539,00 руб | шт |
| 7724122520 | Радиатор VK-Profil 11/500/2000 | 370 Радиаторы Logatrend | 6 458,00 руб | шт |
| 7724113304 | Радиатор VK-Profil 20/300/400 | 370 Радиаторы Logatrend | 3 082,00 руб | шт |
| 7724113305 | Радиатор VK-Profil 20/300/500 | 370 Радиаторы Logatrend | 3 351,00 руб | шт |
| 7724113306 | Радиатор VK-Profil 20/300/600 | 370 Радиаторы Logatrend | 3 509,00 руб | шт |
| 7724113307 | Радиатор VK-Profil 20/300/700 | 370 Радиаторы Logatrend | 3 790,00 руб | шт |
| 7724113308 | Радиатор VK-Profil 20/300/800 | 370 Радиаторы Logatrend | 3 976,00 руб | шт |
| 7724113309 | Радиатор VK-Profil 20/300/900 | 370 Радиаторы Logatrend | 4 235,00 руб | шт |
| 7724113310 | Радиатор VK-Profil 20/300/1000 | 370 Радиаторы Logatrend | 4 438,00 руб | шт |
| 7724113312 | Радиатор VK-Profil 20/300/1200 | 370 Радиаторы Logatrend | 4 883,00 руб | шт |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 7724113314 | Радиатор VK-Profil 20/300/1400 | 370 Радиаторы Logatrend | 5 343,00 руб | шт |
| 7724113316 | Радиатор VK-Profil 20/300/1600 | 370 Радиаторы Logatrend | 5 805,00 руб | шт |
| 7724113318 | Радиатор VK-Profil 20/300/1800 | 370 Радиаторы Logatrend | 6 261,00 руб | шт |
| 7724113320 | Радиатор VK-Profil 20/300/2000 | 370 Радиаторы Logatrend | 6 716,00 руб | шт |
| 7724113404 | Радиатор VK-Profil 20/400/400 | 370 Радиаторы Logatrend | 3 300,00 руб | шт |
| 7724113405 | Радиатор VK-Profil 20/400/500 | 370 Радиаторы Logatrend | 3 515,00 руб | шт |
| 7724113406 | Радиатор VK-Profil 20/400/600 | 370 Радиаторы Logatrend | 3 727,00 руб | шт |
| 7724113407 | Радиатор VK-Profil 20/400/700 | 370 Радиаторы Logatrend | 4 020,00 руб | шт |
| 7724113408 | Радиатор VK-Profil 20/400/800 | 370 Радиаторы Logatrend | 4 273,00 руб | шт |
| 7724113409 | Радиатор VK-Profil 20/400/900 | 370 Радиаторы Logatrend | 4 549,00 руб | шт |
| 7724113410 | Радиатор VK-Profil 20/400/1000 | 370 Радиаторы Logatrend | 4 825,00 руб | шт |
| 7724113412 | Радиатор VK-Profil 20/400/1200 | 370 Радиаторы Logatrend | 5 381,00 руб | шт |
| 7724113414 | Радиатор VK-Profil 20/400/1400 | 370 Радиаторы Logatrend | 5 945,00 руб | шт |
| 7724113416 | Радиатор VK-Profil 20/400/1600 | 370 Радиаторы Logatrend | 6 028,00 руб | шт |
| 7724113418 | Радиатор VK-Profil 20/400/1800 | 370 Радиаторы Logatrend | 7 053,00 руб | шт |
| 7724113420 | Радиатор VK-Profil 20/400/2000 | 370 Радиаторы Logatrend | 7 615,00 руб | шт |
| 7724113504 | Радиатор VK-Profil 20/500/400 | 370 Радиаторы Logatrend | 3 649,00 руб | шт |
| 7724113505 | Радиатор VK-Profil 20/500/500 | 370 Радиаторы Logatrend | 4 461,00 руб | шт |
| 7724113506 | Радиатор VK-Profil 20/500/600 | 370 Радиаторы Logatrend | 4 767,00 руб | шт |
| 7724113507 | Радиатор VK-Profil 20/500/700 | 370 Радиаторы Logatrend | 5 146,00 руб | шт |
| 7724113508 | Радиатор VK-Profil 20/500/800 | 370 Радиаторы Logatrend | 5 502,00 руб | шт |
| 7724113509 | Радиатор VK-Profil 20/500/900 | 370 Радиаторы Logatrend | 5 874,00 руб | шт |
| 7724113510 | Радиатор VK-Profil 20/500/1000 | 370 Радиаторы Logatrend | 6 239,00 руб | шт |
| 7724113512 | Радиатор VK-Profil 20/500/1200 | 370 Радиаторы Logatrend | 6 977,00 руб | шт |
| 7724113514 | Радиатор VK-Profil 20/500/1400 | 370 Радиаторы Logatrend | 7 725,00 руб | шт |
| 7724113516 | Радиатор VK-Profil 20/500/1600 | 370 Радиаторы Logatrend | 8 464,00 руб | шт |
| 7724123518 | Радиатор VK-Profil 20/500/1800 | 370 Радиаторы Logatrend | 9 203,00 руб | шт |
| 7724123520 | Радиатор VK-Profil 20/500/2000 | 370 Радиаторы Logatrend | 9 947,00 руб | шт |
| 7724114304 | Радиатор VK-Profil 21/300/400 | 370 Радиаторы Logatrend | 3 495,00 руб | шт |
| 7724114305 | Радиатор VK-Profil 21/300/500 | 370 Радиаторы Logatrend | 3 786,00 руб | шт |
| 7724114306 | Радиатор VK-Profil 21/300/600 | 370 Радиаторы Logatrend | 3 954,00 руб | шт |
| 7724114307 | Радиатор VK-Profil 21/300/700 | 370 Радиаторы Logatrend | 4 289,00 руб | шт |
| 7724114308 | Радиатор VK-Profil 21/300/800 | 370 Радиаторы Logatrend | 4 509,00 руб | шт |
| 7724114309 | Радиатор VK-Profil 21/300/900 | 370 Радиаторы Logatrend | 4 804,00 руб | шт |
| 7724114310 | Радиатор VK-Profil 21/300/1000 | 370 Радиаторы Logatrend | 5 047,00 руб | шт |
| 7724114312 | Радиатор VK-Profil 21/300/1200 | 370 Радиаторы Logatrend | 5 563,00 руб | шт |
| 7724114314 | Радиатор VK-Profil 21/300/1400 | 370 Радиаторы Logatrend | 6 094,00 руб | шт |
| 7724114316 | Радиатор VK-Profil 21/300/1600 | 370 Радиаторы Logatrend | 6 638,00 руб | шт |
| 7724114318 | Радиатор VK-Profil 21/300/1800 | 370 Радиаторы Logatrend | 7 158,00 руб | шт |
| 7724114320 | Радиатор VK-Profil 21/300/2000 | 370 Радиаторы Logatrend | 7 689,00 руб | шт |
| 7724114404 | Радиатор VK-Profil 21/400/400 | 370 Радиаторы Logatrend | 3 758,00 руб | шт |
| 7724114405 | Радиатор VK-Profil 21/400/500 | 370 Радиаторы Logatrend | 3 982,00 руб | шт |
| 7724114406 | Радиатор VK-Profil 21/400/600 | 370 Радиаторы Logatrend | 4 214,00 руб | шт |
| 7724114407 | Радиатор VK-Profil 21/400/700 | 370 Радиаторы Logatrend | 4 562,00 руб | шт |
| 7724114408 | Радиатор VK-Profil 21/400/800 | 370 Радиаторы Logatrend | 4 862,00 руб | шт |
| 7724114409 | Радиатор VK-Profil 21/400/900 | 370 Радиаторы Logatrend | 5 178,00 руб | шт |
| 7724114410 | Радиатор VK-Profil 21/400/1000 | 370 Радиаторы Logatrend | 5 506,00 руб | шт |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 7724114412 | Радиатор VK-Profil 21/400/1200 | 370 Радиаторы Logatrend | 6 154,00 руб | шт |
| 7724114414 | Радиатор VK-Profil 21/400/1400 | 370 Радиаторы Logatrend | 6 805,00 руб | шт |
| 7724124416 | Радиатор VK-Profil 21/400/1600 | 370 Радиаторы Logatrend | 7 456,00 руб | шт |
| 7724124418 | Радиатор VK-Profil 21/400/1800 | 370 Радиаторы Logatrend | 8 091,00 руб | шт |
| 7724124420 | Радиатор VK-Profil 21/400/2000 | 370 Радиаторы Logatrend | 8 748,00 руб | шт |
| 7724114504 | Радиатор VK-Profil 21/500/400 | 370 Радиаторы Logatrend | 4 215,00 руб | шт |
| 7724114505 | Радиатор VK-Profil 21/500/500 | 370 Радиаторы Logatrend | 4 505,00 руб | шт |
| 7724114506 | Радиатор VK-Profil 21/500/600 | 370 Радиаторы Logatrend | 4 838,00 руб | шт |
| 7724114507 | Радиатор VK-Profil 21/500/700 | 370 Радиаторы Logatrend | 5 243,00 руб | шт |
| 7724114508 | Радиатор VK-Profil 21/500/800 | 370 Радиаторы Logatrend | 5 654,00 руб | шт |
| 7724114509 | Радиатор VK-Profil 21/500/900 | 370 Радиаторы Logatrend | 6 051,00 руб | шт |
| 7724114510 | Радиатор VK-Profil 21/500/1000 | 370 Радиаторы Logatrend | 6 448,00 руб | шт |
| 7724114512 | Радиатор VK-Profil 21/500/1200 | 370 Радиаторы Logatrend | 7 242,00 руб | шт |
| 7724124514 | Радиатор VK-Profil 21/500/1400 | 370 Радиаторы Logatrend | 8 035,00 руб | шт |
| 7724124516 | Радиатор VK-Profil 21/500/1600 | 370 Радиаторы Logatrend | 8 844,00 руб | шт |
| 7724124518 | Радиатор VK-Profil 21/500/1800 | 370 Радиаторы Logatrend | 9 624,00 руб | шт |
| 7724124520 | Радиатор VK-Profil 21/500/2000 | 370 Радиаторы Logatrend | 10 425,00 руб | шт |
| 7724115304 | Радиатор VK-Profil 22/300/400 | 370 Радиаторы Logatrend | 3 669,00 руб | шт |
| 7724115305 | Радиатор VK-Profil 22/300/500 | 370 Радиаторы Logatrend | 4 009,00 руб | шт |
| 7724115306 | Радиатор VK-Profil 22/300/600 | 370 Радиаторы Logatrend | 4 207,00 руб | шт |
| 7724115307 | Радиатор VK-Profil 22/300/700 | 370 Радиаторы Logatrend | 4 563,00 руб | шт |
| 7724115308 | Радиатор VK-Profil 22/300/800 | 370 Радиаторы Logatrend | 4 796,00 руб | шт |
| 7724115309 | Радиатор VK-Profil 22/300/900 | 370 Радиаторы Logatrend | 5 122,00 руб | шт |
| 7724115310 | Радиатор VK-Profil 22/300/1000 | 370 Радиаторы Logatrend | 5 378,00 руб | шт |
| 7724115312 | Радиатор VK-Profil 22/300/1200 | 370 Радиаторы Logatrend | 5 938,00 руб | шт |
| 7724115314 | Радиатор VK-Profil 22/300/1400 | 370 Радиаторы Logatrend | 6 518,00 руб | шт |
| 7724125316 | Радиатор VK-Profil 22/300/1600 | 370 Радиаторы Logatrend | 7 100,00 руб | шт |
| 7724125318 | Радиатор VK-Profil 22/300/1800 | 370 Радиаторы Logatrend | 7 675,00 руб | шт |
| 7724125320 | Радиатор VK-Profil 22/300/2000 | 370 Радиаторы Logatrend | 8 249,00 руб | шт |
| 7724115404 | Радиатор VK-Profil 22/400/400 | 370 Радиаторы Logatrend | 3 945,00 руб | шт |
| 7724115405 | Радиатор VK-Profil 22/400/500 | 370 Радиаторы Logatrend | 4 214,00 руб | шт |
| 7724115406 | Радиатор VK-Profil 22/400/600 | 370 Радиаторы Logatrend | 4 484,00 руб | шт |
| 7724115407 | Радиатор VK-Profil 22/400/700 | 370 Радиаторы Logatrend | 4 852,00 руб | шт |
| 7724115408 | Радиатор VK-Profil 22/400/800 | 370 Радиаторы Logatrend | 5 171,00 руб | шт |
| 7724115409 | Радиатор VK-Profil 22/400/900 | 370 Радиаторы Logatrend | 5 518,00 руб | шт |
| 7724115410 | Радиатор VK-Profil 22/400/1000 | 370 Радиаторы Logatrend | 5 865,00 руб | шт |
| 7724125412 | Радиатор VK-Profil 22/400/1200 | 370 Радиаторы Logatrend | 6 568,00 руб | шт |
| 7724125414 | Радиатор VK-Profil 22/400/1400 | 370 Радиаторы Logatrend | 7 277,00 руб | шт |
| 7724125416 | Радиатор VK-Profil 22/400/1600 | 370 Радиаторы Logatrend | 7 972,00 руб | шт |
| 7724125418 | Радиатор VK-Profil 22/400/1800 | 370 Радиаторы Logatrend | 8 674,00 руб | шт |
| 7724125420 | Радиатор VK-Profil 22/400/2000 | 370 Радиаторы Logatrend | 9 382,00 руб | шт |
| 7724115504 | Радиатор VK-Profil 22/500/400 | 370 Радиаторы Logatrend | 4 385,00 руб | шт |
| 7724115505 | Радиатор VK-Profil 22/500/500 | 370 Радиаторы Logatrend | 4 725,00 руб | шт |
| 7724115506 | Радиатор VK-Profil 22/500/600 | 370 Радиаторы Logatrend | 5 101,00 руб | шт |
| 7724115507 | Радиатор VK-Profil 22/500/700 | 370 Радиаторы Logatrend | 5 526,00 руб | шт |
| 7724115508 | Радиатор VK-Profil 22/500/800 | 370 Радиаторы Logatrend | 5 959,00 руб | шт |
| 7724115509 | Радиатор VK-Profil 22/500/900 | 370 Радиаторы Logatrend | 6 390,00 руб | шт |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 7724125510 | Радиатор VK-Profil 22/500/1000 | 370 Радиаторы Logatrend | 6 809,00 руб | шт |
| 7724125512 | Радиатор VK-Profil 22/500/1200 | 370 Радиаторы Logatrend | 7 660,00 руб | шт |
| 7724125514 | Радиатор VK-Profil 22/500/1400 | 370 Радиаторы Logatrend | 8 519,00 руб | шт |
| 7724125516 | Радиатор VK-Profil 22/500/1600 | 370 Радиаторы Logatrend | 9 375,00 руб | шт |
| 7724125518 | Радиатор VK-Profil 22/500/1800 | 370 Радиаторы Logatrend | 10 227,00 руб | шт |
| 7724125520 | Радиатор VK-Profil 22/500/2000 | 370 Радиаторы Logatrend | 11 086,00 руб | шт |
| 7724116304 | Радиатор VK-Profil 30/300/400 | 370 Радиаторы Logatrend | 4 693,00 руб | шт |
| 7724116305 | Радиатор VK-Profil 30/300/500 | 370 Радиаторы Logatrend | 4 943,00 руб | шт |
| 7724116306 | Радиатор VK-Profil 30/300/600 | 370 Радиаторы Logatrend | 5 202,00 руб | шт |
| 7724116307 | Радиатор VK-Profil 30/300/700 | 370 Радиаторы Logatrend | 5 483,00 руб | шт |
| 7724116308 | Радиатор VK-Profil 30/300/800 | 370 Радиаторы Logatrend | 5 783,00 руб | шт |
| 7724116309 | Радиатор VK-Profil 30/300/900 | 370 Радиаторы Logatrend | 6 079,00 руб | шт |
| 7724116310 | Радиатор VK-Profil 30/300/1000 | 370 Радиаторы Logatrend | 6 377,00 руб | шт |
| 7724116312 | Радиатор VK-Profil 30/300/1200 | 370 Радиаторы Logatrend | 6 984,00 руб | шт |
| 7724116314 | Радиатор VK-Profil 30/300/1400 | 370 Радиаторы Logatrend | 7 591,00 руб | шт |
| 7724116316 | Радиатор VK-Profil 30/300/1600 | 370 Радиаторы Logatrend | 8 413,00 руб | шт |
| 7724126318 | Радиатор VK-Profil 30/300/1800 | 370 Радиаторы Logatrend | 8 847,00 руб | шт |
| 7724126320 | Радиатор VK-Profil 30/300/2000 | 370 Радиаторы Logatrend | 9 652,00 руб | шт |
| 7724116404 | Радиатор VK-Profil 30/400/400 | 370 Радиаторы Logatrend | 4 887,00 руб | шт |
| 7724116405 | Радиатор VK-Profil 30/400/500 | 370 Радиаторы Logatrend | 5 169,00 руб | шт |
| 7724116406 | Радиатор VK-Profil 30/400/600 | 370 Радиаторы Logatrend | 5 472,00 руб | шт |
| 7724116407 | Радиатор VK-Profil 30/400/700 | 370 Радиаторы Logatrend | 5 796,00 руб | шт |
| 7724116408 | Радиатор VK-Profil 30/400/800 | 370 Радиаторы Logatrend | 6 138,00 руб | шт |
| 7724116409 | Радиатор VK-Profil 30/400/900 | 370 Радиаторы Logatrend | 6 506,00 руб | шт |
| 7724116410 | Радиатор VK-Profil 30/400/1000 | 370 Радиаторы Logatrend | 6 881,00 руб | шт |
| 7724116412 | Радиатор VK-Profil 30/400/1200 | 370 Радиаторы Logatrend | 7 628,00 руб | шт |
| 7724126414 | Радиатор VK-Profil 30/400/1400 | 370 Радиаторы Logatrend | 8 369,00 руб | шт |
| 7724126416 | Радиатор VK-Profil 30/400/1600 | 370 Радиаторы Logatrend | 9 354,00 руб | шт |
| 7724126418 | Радиатор VK-Profil 30/400/1800 | 370 Радиаторы Logatrend | 10 123,00 руб | шт |
| 7724126420 | Радиатор VK-Profil 30/400/2000 | 370 Радиаторы Logatrend | 10 892,00 руб | шт |
| 7724116504 | Радиатор VK-Profil 30/500/400 | 370 Радиаторы Logatrend | 5 479,00 руб | шт |
| 7724116505 | Радиатор VK-Profil 30/500/500 | 370 Радиаторы Logatrend | 5 829,00 руб | шт |
| 7724116506 | Радиатор VK-Profil 30/500/600 | 370 Радиаторы Logatrend | 6 203,00 руб | шт |
| 7724116507 | Радиатор VK-Profil 30/500/700 | 370 Радиаторы Logatrend | 6 599,00 руб | шт |
| 7724116508 | Радиатор VK-Profil 30/500/800 | 370 Радиаторы Logatrend | 7 032,00 руб | шт |
| 7724116509 | Радиатор VK-Profil 30/500/900 | 370 Радиаторы Logatrend | 7 492,00 руб | шт |
| 7724116510 | Радиатор VK-Profil 30/500/1000 | 370 Радиаторы Logatrend | 7 943,00 руб | шт |
| 7724126512 | Радиатор VK-Profil 30/500/1200 | 370 Радиаторы Logatrend | 8 862,00 руб | шт |
| 7724126514 | Радиатор VK-Profil 30/500/1400 | 370 Радиаторы Logatrend | 9 767,00 руб | шт |
| 7724126516 | Радиатор VK-Profil 30/500/1600 | 370 Радиаторы Logatrend | 10 963,00 руб | шт |
| 7724126518 | Радиатор VK-Profil 30/500/1800 | 370 Радиаторы Logatrend | 11 911,00 руб | шт |
| 7724126520 | Радиатор VK-Profil 30/500/2000 | 370 Радиаторы Logatrend | 12 847,00 руб | шт |
| 7724117304 | Радиатор VK-Profil 33/300/400 | 370 Радиаторы Logatrend | 5 930,00 руб | шт |
| 7724117305 | Радиатор VK-Profil 33/300/500 | 370 Радиаторы Logatrend | 6 257,00 руб | шт |
| 7724117306 | Радиатор VK-Profil 33/300/600 | 370 Радиаторы Logatrend | 6 597,00 руб | шт |
| 7724117307 | Радиатор VK-Profil 33/300/700 | 370 Радиаторы Logatrend | 6 967,00 руб | шт |
| 7724117308 | Радиатор VK-Profil 33/300/800 | 370 Радиаторы Logatrend | 7 356,00 руб | шт |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 7724117309 | Радиатор VK-Profil 33/300/900 | 370 Радиаторы Logatrend | 7 746,00 руб | шт |
| 7724117310 | Радиатор VK-Profil 33/300/1000 | 370 Радиаторы Logatrend | 8 136,00 руб | шт |
| 7724127312 | Радиатор VK-Profil 33/300/1200 | 370 Радиаторы Logatrend | 8 929,00 руб | шт |
| 7724127314 | Радиатор VK-Profil 33/300/1400 | 370 Радиаторы Logatrend | 9 723,00 руб | шт |
| 7724127316 | Радиатор VK-Profil 33/300/1600 | 370 Радиаторы Logatrend | 10 802,00 руб | шт |
| 7724127318 | Радиатор VK-Profil 33/300/1800 | 370 Радиаторы Logatrend | 11 369,00 руб | шт |
| 7724127320 | Радиатор VK-Profil 33/300/2000 | 370 Радиаторы Logatrend | 12 424,00 руб | шт |
| 7724117404 | Радиатор VK-Profil 33/400/400 | 370 Радиаторы Logatrend | 6 186,00 руб | шт |
| 7724117405 | Радиатор VK-Profil 33/400/500 | 370 Радиаторы Logatrend | 6 555,00 руб | шт |
| 7724117406 | Радиатор VK-Profil 33/400/600 | 370 Радиаторы Logatrend | 6 951,00 руб | шт |
| 7724117407 | Радиатор VK-Profil 33/400/700 | 370 Радиаторы Logatrend | 7 375,00 руб | шт |
| 7724117408 | Радиатор VK-Profil 33/400/800 | 370 Радиаторы Logatrend | 7 822,00 руб | шт |
| 7724127409 | Радиатор VK-Profil 33/400/900 | 370 Радиаторы Logatrend | 8 306,00 руб | шт |
| 7724127410 | Радиатор VK-Profil 33/400/1000 | 370 Радиаторы Logatrend | 8 795,00 руб | шт |
| 7724127412 | Радиатор VK-Profil 33/400/1200 | 370 Радиаторы Logatrend | 9 772,00 руб | шт |
| 7724127414 | Радиатор VK-Profil 33/400/1400 | 370 Радиаторы Logatrend | 10 743,00 руб | шт |
| 7724127416 | Радиатор VK-Profil 33/400/1600 | 370 Радиаторы Logatrend | 12 034,00 руб | шт |
| 7724127418 | Радиатор VK-Profil 33/400/1800 | 370 Радиаторы Logatrend | 13 042,00 руб | шт |
| 7724117504 | Радиатор VK-Profil 33/500/400 | 370 Радиаторы Logatrend | 6 959,00 руб | шт |
| 7724117505 | Радиатор VK-Profil 33/500/500 | 370 Радиаторы Logatrend | 7 419,00 руб | шт |
| 7724117506 | Радиатор VK-Profil 33/500/600 | 370 Радиаторы Logatrend | 7 908,00 руб | шт |
| 7724117507 | Радиатор VK-Profil 33/500/700 | 370 Радиаторы Logatrend | 8 427,00 руб | шт |
| 7724127508 | Радиатор VK-Profil 33/500/800 | 370 Радиаторы Logatrend | 8 993,00 руб | шт |
| 7724127509 | Радиатор VK-Profil 33/500/900 | 370 Радиаторы Logatrend | 9 596,00 руб | шт |
| 7724127510 | Радиатор VK-Profil 33/500/1000 | 370 Радиаторы Logatrend | 10 185,00 руб | шт |
| 7724127512 | Радиатор VK-Profil 33/500/1200 | 370 Радиаторы Logatrend | 11 389,00 руб | шт |
| 7724127514 | Радиатор VK-Profil 33/500/1400 | 370 Радиаторы Logatrend | 12 574,00 руб | шт |
| 7724127516 | Радиатор VK-Profil 33/500/1600 | 370 Радиаторы Logatrend | 14 140,00 руб | шт |
| 7724127518 | Радиатор VK-Profil 33/500/1800 | 370 Радиаторы Logatrend | 15 381,00 руб | шт |
| 7724127520 | Радиатор VK-Profil 33/500/2000 | 370 Радиаторы Logatrend | 16 608,00 руб | шт |

ОАО Щербинский Лифтостроительный Завод (495) 739-67-07
ЦЕНТРАЛЬНОЕ УПРАВЛЕНИЕ ЩЛЗ www.shlz.ru

Исх. № 2699- 19.07 от 06.05.2016 г.

Н

Уважаемые господа!

Благодарим Вас за запрос № и направляем Вам коммерческое предложение на поставку лифтового оборудования пр-ва ОАО <<ЩЛЗ>> для объекта расположеного по адресу:

Характеристики в соответствии с техническими спецификациями (см. приложения).

| № п/п | Характеристики оборудования | Срок поставки, дней | Количество | Цена оборудования, руб., с НДС (18%) за единицу | Сумма, руб., с НДС (18%) |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Лифт Пассажирский ПП-101 ПЦ (СП), грузоподъемность, -1000 кг, скорость, -1,0 м/с, количество остановок -4 | 90 | 1 | 2 150 000,00 | 2 150 000,00 |
| **Итого** | | | 1 | **2 150 000,00** | **2 150 000,00** |

**ЦЕНА ДЕЙСТВИТЕЛЬНА В ТЕЧЕНИЕ 10 РАБОЧИХ ДНЕЙ**

С уважением,
Директор департамента продаж А.В.Ощепков

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ * ОГРН 1065003022743 * ВИДНОЕ *
«Центральное управление ОЛЗ»

Исп.
Горяев К.В.

***Приложение № 1 к КП № 2699-19.07 от 6 мая 2016 г.***

***Основные характеристики:***

| | |
|---|---|
| *Модель* | *ПП-1011Ц (СП)* |
| *Тип лифта* | *Пассажирский* |
| *Грузоподъемность* | *1000 кг* |
| *Скорость движения кабины* | *1,0 м/с* |
| *Количество остановок, шт* | *4* |
| *Количество дверей шахты, шт* | *4* |
| *Высота подъема, м* | *13,05* |
| *Габариты кабины, мм* | *1700*1500*2100* |
| *Габариты шахты, мм* | *2500*2030* |
| *Габариты дверного проёма кабины, мм* | *1000*2000* |
| *Расположение машинного помещения* | *Вверху над шахтой* |
| *Тип кабины* | *Непроходная в разобранном виде* |
| *Глубина приямка, мм* | *1 300* |
| *Высота верхнего этажа, мм* | *3 500* |
| *Назначение здания* | *Административное* |
| *Конструкция стен шахты* | *Глухая* |
| *Вид привода дверей кабины* | *Авт. центрального откр.* |
| *Конструкция дверей* | *Двухстворчатые центрального открывания в разобранном виде* |
| *Огнестойкость дверей шахты* | *EI 60* |
| *Управление главным приводом (лебёдкой)* | *Частотный преобразователь главного привода. Источник бесперебойного питания* |
| *Дизайн* | *ECOMAKS admin* |
| *Щиты купе кабины* | *ТЛКП* |
| *Накладные элементы кабины* | *ТЛКП* |
| *Створки дверей кабины* | *ТЛКП* |
| *Потолок кабины* | *ТЛКП* |
| *Освещение кабины* | *Светодиодное* |
| *Пол кабины* | *Керамогранит Grey* |
| *Приказной пост в кабине* | *Нержавеющая сталь с кнопками Брайля отечественного производства* |
| *Поручень* | *Хромированный круглого сечения* |
| *Зеркало* | *По задней стенке кабины, до поручня* |
| *Вентилятор* | *Да* |
| *Гонг* | *Да* |
| *Дополнительная комплектация кабины* | *Светолучевая завеса* |
| *Створки дверей шахты* | *ТЛКП* |
| *Обрамления дверей шахты* | *Да, ТЛКП, ТПС = 200 мм* |
| *Вызывные посты на этажах* | *указатели положения кабины на каждом этаже* |
| *Срок гарантии* | *18 месяцев с ввода в эксплуатацию, но не более 24 месяцев со дня его изготовления. Срок службы лифтового оборудования составляет 25 лет.* |

*Особые условия:*

*Перевозка ММГН по ГОСТ51631-2008. Речевой информатор, фотобарьер, кнопки с азбукой Брайля, указатели направления движения кабины со звуковым оповещением на всех этажах, приказной пост на уровне 900-1100мм от пола кабины.*

Сметы

NAYADA
ПЕРЕГОРОДКИ & ДВЕРИ

Москва, Бережковская набережная, 16А.
Тел./факс: (495) 258-75-46, 933-10-55
www.nayada.ru

15 июля 2016 г.

# КОММЕРЧЕСКОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ

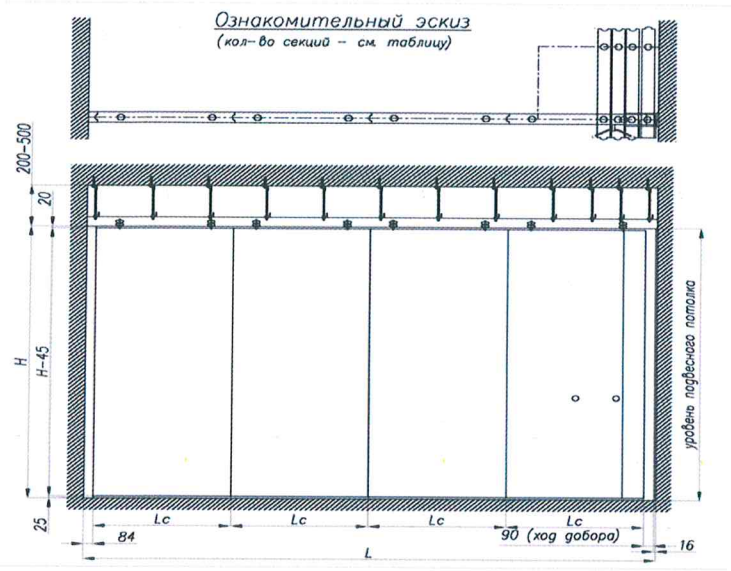
## на ТРАНСФОРМИРУЕМУЮ ОФИСНУЮ ПЕРЕГОРОДКУ (FLEX-100) SmartWall H5

(двухроликовая)

***Адрес объекта:*** г. Москва
***Заказчик:*** школа на Твардовского.
***Телефон:***
***Контактное лицо:***

Со втроенной дверью и окном 900*3440

***Менеджер компании NAYADA:*** Мигунова Татьяна
***Составил:*** Черноусова Елена




Перегородка состоит из отдельных, не связанных, друг с другом стеновых элементов – секций; алюминиевой потолочной направляющей – трека и места складирования секций – паркинга. Каждая секция подвешивается на двух роликовых подвесах и снабжена механизмом выдвижения телескопических элементов вверх-вниз, а последняя секция еще и в бок (к стене). Секция состоит из двух панелей ЛДСП 16мм и обрамлена по периметру алюминиевым профилем.

***Перегородка №1***

| | Наименование | Длина, L, мм | Высота, H, мм | Кол-во Секций | Тип покрытия | Цвет профиля | Цвет трека | Кол-во | Цена, руб. | Стоимость, руб. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Трансформируемая перегородка со встроенной дверью и окном 900*3440 | 6100 | 4040 | 5 | ЛДСП 16 мм базовый EGGER | анод. | анод. | 1 | 1 411 937,14 | 1 411 937,14 |
| МОНТАЖ | | | | | | | | | | 146 503,00 |
| ИТОГО ЗА ПЕРЕГОРОДКУ | | | | | | | | | | 1 558 440,14 |

***Перегородка Тип-2***

| | Наименование | Длина, L, мм | Высота, H, мм | Кол-во Секций | Тип покрытия | Цвет профиля | Цвет трека | Кол-во | Цена, руб. | Стоимость, руб. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | Трансформируемая перегородка со встроенной дверью и окном 900*3440 | 6200 | 4040 | 5 | ЛДСП 16 мм базовый EGGER | анод. | анод. | 6 | 1 415 825,14 | 8 494 950,86 |
| ДОСТАВКА И МОНТАЖ | | | | | | | | | | 805 097,00 |
| ИТОГО ЗА ПЕРЕГОРОДКУ | | | | | | | | | | 9 300 047,86 |

***ПерегородкаТип-3***

| | Наименование | Длина, L, мм | Высота, H, мм | Кол-во Секций | Тип покрытия | Цвет профиля | Цвет трека | Кол-во | Цена, руб. | Стоимость, руб. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 | Трансформируемая перегородка со встроенной дверью и окном 900*3440 | 6830 | 4040 | 6 | ЛДСП 16 мм базовый EGGER | анод. | анод. | 3 | 1 589 696,57 | 4 769 089,71 |
| ДОСТАВКА И МОНТАЖ | | | | | | | | | | 471 703,00 |
| ИТОГО ЗА ПЕРЕГОРОДКУ | | | | | | | | | | 5 240 792,71 |

| ИТОГО ЗА ПРОЕКТ | 16 099 280,71 |
|---|---|

1. Цены приведены в рублях с учетом НДС.
2. Звукоизоляция: 42 Дб
3. Монтаж: будние дни с 9:00 до 18:00 (день)
4. Стоимость рассчитана по материалам заказчика и будет уточняться по результатам замера
5. Срок исполнения заказа составляет 59 рабочих дней. Начало исчисления срока договора производится от наиболее поздней даты одного из двух событий: подписание договора, включая приложение №1 (техническое задание); поступление на расчетный счет ООО «Наяда-Столица» предоплаты, согласно условиям договора.

6. Коммерческое предложение действительно в течении 3-х рабочих дней.
7. Особые требования к заказчику по подготовке объекта к монтажу перегородки:
   а) Разборка подвесного потолка в зоне монтажа (включая каркас)

-2

WWW.ELECTROGRAD.COM
ELECTROGRAD

# ООО «ПО Электроград»

308012,г. Белгород, улица. Костюкова 36 г., офис 11.
ИНН/КПП 3123291933/312301001
ОГРН 1027700067329
р/с 40702810002970001051 АО «АЛЬФА-БАНК»
Тел. (925) 517-48-55,Тел./факс (495) 517-21-15

**КП-6313 от 14.07.2016 г.**

## Коммерческое предложение

ООО «ПО Электроград» имеет возможность изготовить следующее электротехническое оборудование согласно предоставленной заявки:

| № | Наименование | Ед. изм. | К-во | Цена за ед. без НДС | Сумма без НДС |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Панель ВРУ-1 | шт | 1 | 359 106,69 | 359 106,69 |
| 2 | Панель ЩС1-1 | шт | 1 | 227 394,26 | 227 394,26 |
| 3 | Панель ЩС1-2 | шт | 1 | 156 643,51 | 156 643,51 |
| 4 | Панель АВР-П | шт | 1 | 310 017,09 | 310 017,09 |
| 5 | Панель ППУ | шт | 1 | 372 588,89 | 372 588,89 |
| 6 | Панель ВРУ-2 | шт | 1 | 332 823,60 | 332 823,60 |
| 7 | Панель ЩС2-1 | шт | 1 | 184 278,86 | 184 278,86 |
| 8 | Панель ЩС2-2 | шт | 1 | 195 496,77 | 195 496,77 |
| 9 | Панель АВР-1 | шт | 1 | 278 944,82 | 278 944,82 |
| 10 | Щит силовой технологического теплового кухонного оборудования ЩСТ-1.1 | шт | 1 | 92 652,27 | 92 652,27 |
| 11 | Щит силовой технологического теплового кухонного оборудования ЩСТ-1.2 | шт | 1 | 118 533,70 | 118 533,70 |
| 12 | Щит силовой технологического кухонного оборудования ЩС-1.3 | шт | 1 | 99 059,35 | 99 059,35 |
| 13 | Щит силовой холодильного оборудования ЩСХ-1.4 | шт | 1 | 23 293,23 | 23 293,23 |
| 14 | Щит силовой технологического оборудования бакалеи ЩСБ-1.5 | шт | 1 | 43 166,78 | 43 166,78 |
| 15 | Щит рабочего освещения ЩО-0.1 | шт | 1 | 49 819,58 | 49 819,58 |
| 16 | Щит рабочего освещения ЩО-1.1 | шт | 1 | 37 792,29 | 37 792,29 |
| 17 | Щит рабочего освещения ЩО-1.2 | шт | 1 | 48 670,97 | 48 670,97 |
| 18 | Щит рабочего освещения ЩО-1.3 | шт | 1 | 24 814,80 | 24 814,80 |
| 19 | Щит рабочего освещения ЩО-2.1 | шт | 1 | 29 020,32 | 29 020,32 |
| 20 | Щит рабочего освещения ЩО-2.2 | шт | 1 | 39 899,01 | 39 899,01 |
| 21 | Щит рабочего освещения ЩО-2.3 | шт | 1 | 45 867,29 | 45 867,29 |
| 22 | Щит рабочего освещения ЩО-3.1 | шт | 1 | 30 078,21 | 30 078,21 |
| 23 | Щит рабочего освещения ЩО-3.2 | шт | 1 | 27 962,43 | 27 962,43 |
| 24 | Щит рабочего освещения ЩО-4.1 | шт | 1 | 31 824,00 | 31 824,00 |
| 25 | Щит рабочего освещения ЩО-4.2 | шт | 1 | 33 225,84 | 33 225,84 |
| 26 | Щит аварийного освещения ЩАО-0.1 | шт | 1 | 21 754,49 | 21 754,49 |
| 27 | Щит аварийного освещения ЩАО-1.1 | шт | 1 | 40 752,10 | 40 752,10 |
| 28 | Щит аварийного освещения ЩАО-1.2 | шт | 1 | 46 720,39 | 46 720,39 |
| 29 | Щит аварийного освещения ЩАО-1.3 | шт | 1 | 25 910,02 | 25 910,02 |
| 30 | Щит аварийного освещения ЩАО-2.1 | шт | 1 | 25 910,02 | 25 910,02 |
| 31 | Щит аварийного освещения ЩАО-2.2 | шт | 1 | 37 846,59 | 37 846,59 |
| 32 | Щит аварийного освещения ЩАО-3 | шт | 1 | 34 783,82 | 34 783,82 |
| 33 | Щит аварийного освещения ЩАО-4 | шт | 1 | 37 689,33 | 37 689,33 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 34 | Щит распределительный для компьют. ЩСК-1.1 | шт | 1 | 123 279,84 | 123 279,84 |
| 35 | Щит распределительный для компьют. ЩСК-1.2 | шт | 1 | 123 279,84 | 123 279,84 |
| 36 | Щит распределительный для компьют. ЩСК-1.3 | шт | 1 | 85 495,78 | 85 495,78 |
| 37 | Щит распределительный для компьют. ЩСК-2.1 | шт | 1 | 85 495,78 | 85 495,78 |
| 38 | Щит распределительный для компьют. ЩСК-2.2 | шт | 1 | 85 495,78 | 85 495,78 |
| 39 | Щит распределительный для компьют. ЩСК-2.3 | шт | 1 | 106 282,59 | 106 282,59 |
| 40 | Щит распределительный для компьют. ЩСК-2.4 | шт | 1 | 93 112,56 | 93 112,56 |
| 41 | Щит распределительный для компьют. ЩСК-3.1 | шт | 1 | 99 697,47 | 99 697,47 |
| 42 | Щит распределительный для компьют. ЩСК-4.1 | шт | 1 | 123 279,84 | 123 279,84 |
| 43 | Щит распределительный для компьют. ЩСК-4.2 | шт | 1 | 106 282,59 | 106 282,59 |
| 44 | Щит распределительный вент. Обор. ЩСВп-0.1 | шт | 1 | 44 679,50 | 44 679,50 |
| 45 | Щит распределительный вент. Обор. ЩСВп-4.2 | шт | 1 | 32 731,61 | 32 731,61 |
| 46 | Щит распределительный вент. Обор. ЩСВ-0.1 | шт | 1 | 45 528,07 | 45 528,07 |
| 47 | Щит распределительный вент. Обор. ЩСВк-4 | шт | 1 | 31 266,41 | 31 266,41 |
| 48 | Щит распределительный силовой ЩС-1 | шт | 1 | 113 555,21 | 113 555,21 |
| 49 | Щит распределительный силовой ЩС-2 | шт | 1 | 113 555,21 | 113 555,21 |
| 50 | Щит распределительный силовой ЩС-3 | шт | 1 | 89 930,98 | 89 930,98 |
| 51 | Щит распределительный силовой ЩСФ-317, ЩСФ-319 | шт | 2 | 50 851,44 | 101 702,88 |
| 52 | Щит распределительный силовой ЩС-4 | шт | 1 | 106 970,76 | 106 970,76 |
| 53 | Щит распределительный силовой ЩСЭ-1 | шт | 1 | 106 970,76 | 106 970,76 |
| 54 | Щит распределительный силовой ЩСЭ-2 | шт | 1 | 12 207,50 | 12 207,50 |
| 55 | Щит распределительный силовой ЩСМ | шт | 1 | 64 709,18 | 64 709,18 |
| 56 | Щит распределительный силовой ЩСС-1 | шт | 1 | 16 854,27 | 16 854,27 |
| 57 | Щит распределительный силовой ЩСС-2 | шт | 1 | 41 082,69 | 41 082,69 |
| 58 | Панель ВРУ-ИТП | шт | 1 | 134 687,83 | 134 687,83 |
| 59 | Панель ШУ-ИТП | шт | 1 | 90 627,53 | 90 627,53 |
| 60 | Панель ЩАВР | шт | 1 | 32 943,91 | 32 943,91 |
| | | | Итого без НДС: | | 5 676 047,69 |
| | | | НДС: | | 1 021 688,58 |
| | | | ВСЕГО с НДС: | | 6 697 736,28 |

Просчет проводился на комплектующих фирмы Schneider

Срок действия коммерческого предложения 10 календарных дней.

**Срок поставки продукции**: **30-35 рабочих дней с момента предоплаты и согласования технической документации.**

**Условия оплаты** – 50% предоплата, 50 % по факту готовности к отгрузке

**Условия поставки** – склад Продавца, г. Белгород.

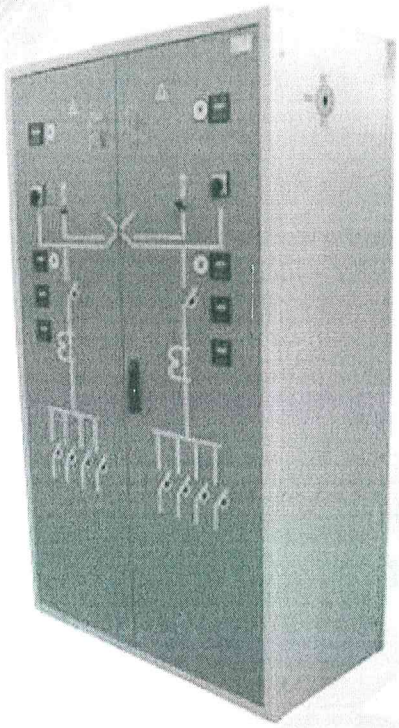
**Гарантийный срок на продукцию** – 24 месяца со дня поставки на склад Покупателя.

**Примечание: просим учесть, что указана ориентировочная стоимость оборудования согласно предоставленной Вами информации, при изменении комплектации стоимость может измениться.**

**Генеральный директор** **Быкова И.В.**

ELECTROGRAD

## 4.1.2 Вводно-распределительные устройства ВРУ-78М(76М)



Устройства вводно-распределительные предназначены для приема, распределения и учета электрической энергии трехфазного переменного тока напряжением 380/220 В частотой 50 Гц систем с глухозаземленной нейтралью, а также для защиты линий от перегрузок и токов короткого замыкания.

Устройства предназначены для установки в помещениях электрощитовых. Допускается применение устройств для других объектов с аналогичной схемой электроснабжения.

**Устройства соответствуют требованиям ТУ У 31.2-30734728-022:2005.**

Климатическое исполнение УХЛ4 по ГОСТ 15150-69.

Вводные зажимы устройств допускают присоединение проводов и кабелей с алюминиевыми жилами следующих сечений:

- 35 мм2;
- 2х95 мм2 или 1х240 мм2 – остальные устройства (на каждый ввод)

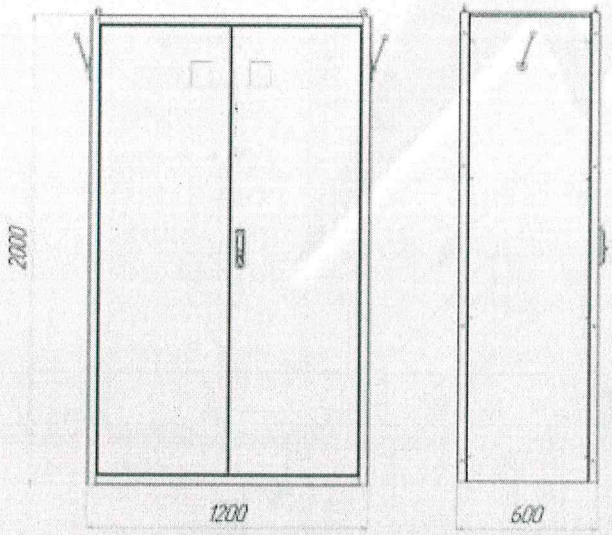
Степень защиты устройств по ГОСТ 14254-80:

- IP20 с фасадной стороны, IP00 снизу для всех устройств

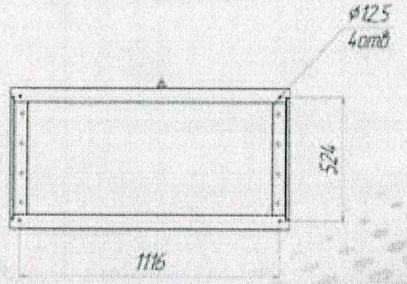
Примечание:

1. ВРУ76М имеет устройство АВР питания 380 В, 250 А
2. ВРУ78М-4(4.1) имеет устройство АВР питания нагрузок восьми однофазных выключателей
3. имеется возможность установки УЗО (устройств защитного отключения).

Оборудование для распределительных и трансформаторных подстанций РУНН до 1000 В




Габаритные размеры шкафа ВРУ76М(7 М)




Разметка отверстий в нижней раме для крепления шкафа ВРУ76М(7 М)

ЭТК-Прибор

# Прайс-лист на поставляемую продукцию ООО"ЭТК-Прибор"

Цены действительны с 08 августа 2016 года

| П/П | Наименование продукции | Основные технические характеристики | Цена без НДС | Цена с НДС |
|---|---|---|---|---|
| **Оборудование автоматики** | | | | |
| 1. | **Прибор микропроцессорный "Трансформер-SL". Модульный контроллер** (может состоять из 1 или нескольких модулей) | | | |
| 1.1 | Прибор микропроцессорный Трансформер-SL (МВ МСС) | Микропроцессорный модуль управления, сбора и передачи информации со встроенным GSM/GPRS модемом | 44 550р. | 52 569р. |
| 1.2 | Прибор микропроцессорный Трансформер-SL (МВ) | Микропроцессорный модуль управления | 42 800р. | 50 504р. |
| 1.3 | Прибор микропроцессорный Трансформер-SL (А8-0) | Модуль 8 универсальных (аналоговых или дискретные) входов | 13 450р. | 15 871р. |
| 1.4 | Прибор микропроцессорный Трансформер-SL (Д8-0) | Модуль 8 дискретных (импульсных) входов | 12 800р. | 15 104р. |
| 1.5 | Прибор микропроцессорный Трансформер-SL (А5-01) | Модуль 8 универсальных входов (аналоговые/дискретные), 1 токовый выход (4-20 мА) | 12 900р. | 15 222р. |
| 1.6 | Прибор микропроцессорный Трансформер-SL (АV0-4) | Модуль 4 аналоговых гальванически развязанных выходов напряжения 0-10В | 15 100р. | 17 818р. |
| 1.7 | Прибор микропроцессорный Трансформер-SL (АА0-4) | Модуль 4 аналоговых гальванически развязанных выходов тока 4-20 мА | 14 500р. | 17 110р. |
| 1.8 | Прибор микропроцессорный Трансформер-SL (Д0-8DC) | Модуль 8 дискретных выходов постоянного тока | 14 000р. | 16 520р. |
| 1.9 | Прибор микропроцессорный Трансформер-SL (Д0-8АС) | Модуль8 дискретных выходов переменного тока | 16 450р. | 19 411р. |
| 1.10 | Прибор микропроцессорный Трансформер-SL (КСИ2) | Модуль контроля состояния ППУ изоляции трубопроводов | 13 900р. | 16 402р. |
| 1.11 | Прибор микропроцессорный Трансформер-SL (МКУ) | Модуль контроля уровня жидкости | 10 800р. | 12 744р. |
| 1.12 | Прибор микропроцессорный Трансформер-SL (МП4) | Модуль 4 релейных выхода | 17 350р. | 20 473р. |
| 1.13 | Прибор микропроцессорный Трансформер-SL (Р3) | Модуль 6 сиимисторных выходов (управления 3-мя электроприводами КЗР 220В) | 16 100р. | 18 998р. |
| 1.14 | Прибор микропроцессорный Трансформер-SL (МП2Р) | Модуль 2 релейных выходов и 2 симисторных выходов | 15 400р. | 18 172р. |
| 1.15 | Прибор микропроцессорный Трансформер-SL (ББП24) | Модуль управления питанием | 9 300р. | 10 974р. |
| 1.16 | Прибор микропроцессорный Трансформер-SL (КВ RS485) | Модуль-конвертер | 7 000р. | 8 260р. |
| 1.17 | Прибор микропроцессорный Трансформер-SL (АД RS422) | Модуль-адаптер | 7 900р. | 9 322р. |
| 1.18 | Прибор микропроцессорный Трансформер-SL (ИК5.6) | Панель индикации с 5-ти кнопочной клавиатурой | 13 200р. | 15 576р. |
| 1.19 | Программирование прибора | 1 вход/1выход | 500р. | 590р. |
| 2. | **Приборы микропроцессорные "Мастер" (контроллер)** | | | |
| 2.1 | Прибор микропроцессорный Мастер Т-400-05 | Автоматизация и диспетчеризация технологических процессов водо- и теплоснабжения ЦТП (датчики 0-5mA) | 185 500р. | 218 890р. |
| 2.2 | Прибор микропроцессорный Мастер Т-400-42 | Автоматизация и диспетчеризация технологических процессов водо- и теплоснабжения ЦТП (датчики 4-20mA) | 179 500р. | 211 810р. |
| 3. | **Микропроцессорный прибор " ЭЛТЕКО" (контроллер)** | | | |
| 3.1 | Микропроцессорый прибор "ЭЛТЕКО К2.s" | Устройство сбора и передачи данных (УСПД), со встроенным модулем сотовой связи | 44 550р. | 52 569р. |
| 3.2 | Микропроцессорый прибор "ЭЛТЕКО К1.s" | Устройство сбора и передачи данных (УСПД) | 42 800р. | 50 504р. |
| 4. | **Контроллер БУПН** | | | |
| 4.1 | Блок управления пожарными насосами БУПН М | Блок управления пожарными насосами и электрозадвижкой | 18 550р. | 21 889р. |

## Вспомогательное оборудование

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 5 | Коммутатор-Адаптер КАД RS485/RS422-RS232 | Коммутатор-адаптер RS485/RS422-RS232 | 5 050р. | 5 959р. |
| 6 | Аккумулятор свинцовый DELTA DT 12012-12В, 1,2 Ач | Для модуля ББП24 | 900р. | 1 062р. |
| 7 | Блок питания БП220/24/1А | Импульсный источник питания 24В,1А (с мягким стартом) | 2 700р. | 3 186р. |
| 8 | Блок питания БП220/24/3А | Импульсный источник питания 24В,3А (с мягким стартом) | 4 600р. | 5 428р. |
| 9 | Блок питания БП220/24/5А | Импульсный источник питания 24В,5А (с мягким стартом) | 8 500р. | 10 030р. |
| 10 | Блок сотовой связи БСС5 | Интерфейсы: RS-232, USB-B. Антенный разъем SMA. | 15 000р. | 17 700р. |
| 11 | Антенна панельная АП1-900-5-SMA | Антенна для модулей МВ МСС, МСС и блока сотовой связи БСС5 (кабель 5 метров) | 1 550р. | 1 829р. |
| 12 | Антенна панельная АП1-900-10-SMA | Антенна для модулей МВ МСС, МСС и блока сотовой связи БСС5 (кабель 10 метров) | 1 900р. | 2 242р. |
| 13 | Антенна панельная АП1-900-20-SMA | Антенна для модулей МВ МСС, МСС и блока сотовой связи БСС5 (кабель 20 метров) | 2 150р. | 2 537р. |
| 14 | Блок коммутации БК 24-5П | | 2 750р. | 3 245р. |

## Шкафы

### 15. Шкафы автоматики для приборов серии "МАСТЕР"

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 15.1 | Шкаф автоматики ШАМ-400-05-IP54 | Шкаф навесной для прибора Мастер Т-400-05 габариты 800x650x250, IP54 | 75 400р. | 88 972р. |
| 15.2 | Шкаф автоматики ШАМ-400-42-IP54 | Шкаф навесной для прибора Мастер Т-400-42 габариты 800x650x250, IP54 | 75 400р. | 88 972р. |

### 16. Шкафы автоматики для прибора "Трансформер-SL"

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 16.1 | Шкаф автоматики ШАТ-46-IP54 | Базовая комплектация, габариты 400x600x210, IP54 | 32 650р. | 38 527р. |
| 16.2 | Шкаф автоматики ШАТ-66-IP54 | Базовая комплектация, габариты 600x600x210, IP54 | 40 000р. | 47 200р. |
| 16.3 | Шкаф автоматики ШАТ-86-IP54 | Базовая комплектация, габариты 800x600x210, IP54 | 52 000р. | 61 360р. |
| 16.4 | Шкаф автоматики ШАТ-106-IP54 | Базовая комплектация, габариты 1000x600x210, IP54 | 60 900р. | 71 862р. |

### 17. Дополнительное оборудование к базовой комплектации шкафов автоматики ШАТ

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 17.1 | Переключатель | Установка переключателя режима работ на дверцу шкафа | 1 900р. | 2 242р. |
| 17.2 | Кнопки управления | Установка кнопки управления на дверцу шкафа | 950р. | 1 121р. |
| 17.3 | Лампы сигнализации | Установка лампы сигнализации на дверцу шкафа | 850р. | 1 003р. |
| 17.4 | Клеммное соединение | Установка клеммного соединения на DIN-рейку | 150р. | 177р. |
| 17.5 | Другое оборудование | Установка дополнительного оборудования (БКУА,КВ и т.д.) | 1 000р. | 1 180р. |

### 18. Шкаф теплоучета

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 18.1 | Шкаф теплоучета ШТУ | Шкаф для тепловычислителя ЭЛТЕКО ИВ | 20 700р. | 24 426р. |

### 19. Шкаф пожарной автоматики

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 19.1 | Шкаф автоматики ША БУПН-33-IP54 | Шкаф для блока управления пожарными насосами, габариты 300x300x210, IP54 | 24 000р. | 28 320р. |

### 20. Комплексные шкафы автоматики

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 20.1 | Комплексный шкаф автоматики ША-66 | Комплектация: БП 220/24В, магнитные пускатели, авт. Выключатели, габариты 600x600x210. IP54 | 61 000р. | 71 980р. |
| 20.2 | Комплексный шкаф автоматики ША-86 | Комплектация: БП 220/24В, магнитные пускатели, авт. Выключатели, габариты 800x600x210. IP54 | 82 600р. | 97 468р. |
| 20.3 | Комплексный шкаф автоматики ША-106 | Комплектация: БП 220/24В, магнитные пускатели, авт. Выключатели,габариты 1000x600x210. IP54 | 89 200р. | 105 256р. |

## Датчики

### 21. Блок контроля уровня

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 21.1 | Блок контроля уровня БКУ4А-ПО/3эл. | блок контроля уровня воды в расширительном баке (3 электрода) | 14 700р. | 17 346р. |
| 21.2 | Блок контроля уровня БКУ4А-ПО/4эл. | блок контроля уровня воды в расширительном баке (4 электрода) | 15 900р. | 18 762р. |
| 21.3 | Блок контроля уровня БКУ4А-ДРН/3эл. | блок контроля уровня воды в дренажном приямке (3 электрода) | 12 050р. | 14 219р. |
| 21.4 | Блок контроля уровня БКУ4А-ДРН/4эл. | блок контроля уровня воды в дренажном приямке (4 электрода) | 12 100р. | 14 278р. |

### 22. Датчик уровня

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 22.1 | Датчик уровня вертикальный ДУВ3-1000 | датчик уровня вертикальный для контроля двух уровней жидкости, L = 1000мм (для МКУ) | 2 050р. | 2 419р. |
| 22.2 | Датчик уровня вертикальный ДУВ4-1000 | датчик уровня вертикальный для контроля трех уровней жидкости, L = 1000мм (для МКУ) | 2 100р. | 2 478р. |
| 22.3 | Датчик уровня вертикальный ДУВ5-1000 | датчик уровня вертикальный для контроля четырех уровней жидкости, L = 1000мм (для МКУ) | 2 150р. | 2 537р. |
| 22.4 | Датчик уровня горизонтальный ДУГ3-250 | датчик уровня горизонтальный для контроля двух уровней жидкости, L = 250мм (для МКУ) | 4 100р. | 4 838р. |
| 22.5 | Датчик уровня горизонтальный ДУГ4-250 | датчик уровня горизонтальный для контроля трех уровней жидкости, L = 250мм (для МКУ) | 4 800р. | 5 664р. |
| 22.6 | Датчик уровня горизонтальный ДУГ5-250 | датчик уровня горизонтальный для контроля четырех уровней жидкости, L = 250мм (для МКУ) | 5 500р. | 6 490р. |

### 23. Преобразователи избыточного давления

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 23.1 | Датчик давления Корунд-ДИ-001Д | Исполнение для ЖКХ .Верхний предел измерения 0.4, 0.6, 1.0, 1.6, 2.5 МПа | 4 550р. | 5 369р. |
| 23.2 | Преобразователь давления JUMO MIDAS S05 401010/000-XXX-405-504-20-61/777 | Верхний предел измерения 0.4- 2.5 МПа; штуцер с резьбой G1/2; суммарная погрешность 0,5% | 3 650р. | 4 307р. |

### 24. Термопреобразователи платиновые

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 24.1 | Комплекты термометров сопротивления платиновых (подобранная пара) КТСПР 001-100П-1,391-4-L | Длина L, мм: 60, 80, 100, 120, 160 | 3 650р. | 4 307р. |
| 24.2 | Термометр сопротивления платиновый ТСП 001-100П-1,391-4-L | Длина L, мм: 60, 80, 100, 120, 160 | 1 850р. | 2 183р. |

### 25. Термопреобразователи с унифицированным выходным сигналом ТСМУ-16-S, ТСМУ-10-S,

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 25.1 | Термопреобразователь с унифицированным выходным сигналом ТСМУ-16-S-XX-X-1-1,5 | L,мм: 60, 80, 100, 120, 160, 200; M20x1,5 или G1/2; без гильзы. Класс точности 1,5. | 4 500р. | 5 310р. |
| 25.2 | Термопреобразователь с унифицированным выходным сигналом ТСМУ-16-S-XX-X-2-1,5 | L,мм: 60, 80, 100, 120, 160, 200; M20x1,5 или G1/2; с гильзой. Класс точности 1,5. | 5 650р. | 6 667р. |
| 25.3 | Термопреобразователь с унифицированным выходным сигналом ТСМУ-16-S-XX-X-1-0,5 | L,мм: 60, 80, 100, 120, 160, 200; M20x1,5 или G1/2; без гильзы. Класс точности 0,5. | 6 000р. | 7 080р. |
| 25.4 | Термопреобразователь с унифицированным выходным сигналом ТСМУ-16-S-XX-X-2-0,5 | L,мм: 60, 80, 100, 120, 160, 200; M20x1,5 или G1/2; с гильзой. Класс точности 0,5. | 7 300р. | 8 614р. |
| 25.5 | Термопреобразователь с унифицированным выходным сигналом ТСМУ-10-S-1,5 | Класс точности 1,5. | 3 900р. | 4 602р. |
| 25.6 | Термопреобразователь с унифицированным выходным сигналом ТСМУ-10-S-0,5 | Класс точности 0,5. | 4 800р. | 5 664р. |
| 25.7 | Бобышка для термопреобразователя БТ-01 | L,мм: 55, 70; M20x1,5 или G1/2. | 100р. | 118р. |

### 26. Реле давления и перепада давления

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 26.1 | Реле перепада давления United Electric Delta Pro 24-16031-XY545 | Внешняя настройка изменения уставки 0.2-2.1 бар. | 10 500р. | 12 390р. |
| 26.2 | Реле давления Grundfos FF 4-4 | Диапазон регулирования 0.22-4.0 бар. | 8 500р. | 10 030р. |
| 26.3 | Реле давления Grundfos FF 4-8 | Диапазон регулирования 0.5-8.0 бар. | 8 500р. | 10 030р. |
| 26.4 | Датчик-реле давления ДЕМ 102 ВД-1-4-0 | 0...4МПа,диф.0,25...0,6МПа, Ток.ср.=25...+55С,Тиз.ср.=-25...+110С, резьба G1/2, степень защиты IP54 | 6 000р. | 7 080р. |
| 26.5 | Реле давления РД-2-Х-6R-1 | диапазон 0...6 бар; дифференциал 0,6...4; макс.температура измеряемой среды 100С; степень защиты IP42 | 1 100р. | 1 298р. |
| 26.6 | Реле дифференциального давления РДД-2-Х-1R (0,2-1,5бар) | диапазон 0,2-1,5 бар; фиксированный дифференциал 0,3 бар; макс.температура измеряемой среды 100С; степень защиты IP42 | 2 200р. | 2 596р. |
| 26.7 | Реле дифференциального давления РДД-2-Х-2R (0,2-2,5бар) | диапазон 0,2-2,5 бар; дифференциал макс.0,3; макс.температура измеряемой среды 100С; степень защиты IP42 | 2 200р. | 2 596р. |
| 26.8 | Реле дифференциального давления РДД-2-Х-6R (0,5-6,0бар) | диапазон 0,5-6 бар; фиксированный дифференциал 0,5; макс.температура измеряемой среды 100С;степень защиты IP42 | 2 200р. | 2 596р. |

## Оборудование для учета тепла

### 27. Тепловычислитель

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 27.1 | Измеритель-вычислитель ЭЛТЕКО ИВ.к1 | Тепловычислитель для теплосчетчика ЭЛТЕКО ТС | 18 500р. | 21 830р. |
| 27.2 | Измеритель-вычислитель ЭЛТЕКО ИВ.к2 | Тепловычислитель со встроенным GSM/GPRS модемом для теплосчетчика ЭЛТЕКО ТС | 22 800р. | 26 904р. |

### 28. Ультразвуковые расходомеры-регистраторы ULTRAHEAT T150 (2WR7)

| | | | |
|---|---|---|---|
| 28.1 | Ультразвуковой расходомер ULTRAHEAT 2WR708D-8FCBC-0Z15 | Qp=0,6m3, DN20, L190мм, PN25 Фланц.соединение | по запросу |
| 28.2 | Ультразвуковой расходомер ULTRAHEAT 2WR724D-8FCBC-0Z15 | Qp=1,5м3/ч, DN20, L190мм, PN25 Фланц.соединение | по запросу |
| 28.3 | Ультразвуковой расходомер ULTRAHEAT 2WR739D-8FCBC-0Z15 | Qp=2,5м3/ч, DN20, L190мм, PN25 Фланц.соединение | по запросу |
| 28.4 | Ультразвуковой расходомер ULTRAHEAT 2WR746D-8FCBC-0Z15 | Qp=3,5м3/ч DN25 L260мм PN25 Фланц.соединение | по запросу |
| 28.5 | Ультразвуковой расходомер ULTRAHEAT 2WR752D-8FCBC-0Z15 | Qp=6,0м3/ч DN25 L260мм PN25 Фланц.соединение | по запросу |
| 28.6 | Ультразвуковой расходомер ULTRAHEAT 2WR761D-8FCBC-0Z15 | Qp=10,0м3/ч DN40 L300мм PN25 Фланц.соединение | по запросу |
| 28.7 | Ультразвуковой расходомер ULTRAHEAT 2WR765D-8FCBC-0Z15 | Qp=15,0м3/ч DN50 L270мм PN25 Фланц.соединение | по запросу |
| 28.8 | Ультразвуковой расходомер ULTRAHEAT 2WR770D-8FCBC-0Z15 | Qp25,0м3/ч DN65 L300мм PN25 Фланц.соединение | по запросу |
| 28.9 | Ультразвуковой расходомер ULTRAHEAT 2WR774D-8FCBC-0Z15 | Qp=40,0м3/ч DN80 L300мм PN25 Фланц.соединение | по запросу |
| 28.10 | Ультразвуковой расходомер ULTRAHEAT 2WR783D-8FCBC-0Z15 | Qp=60,0м3/ч DN100 L360мм PN25 Фланц.соединение | по запросу |

### 29. Проставки и монтажные комплекты для расходомеров ULTRAHEAT (2WR7)

| | | | |
|---|---|---|---|
| 29.1 | Монтажный комплект T150 (2WR7) DN20-190 | Болт - 8 шт., гайка - 8 шт., прокладка - 2 шт. | по запросу |
| 29.2 | Монтажный комплект T150 (2WR7) DN25-260 | Болт - 8 шт., гайка - 8 шт., прокладка - 2 шт. | по запросу |
| 29.3 | Монтажный комплект T150 (2WR7) DN40-300 | Болт - 8 шт., гайка - 8 шт., прокладка - 2 шт. | по запросу |
| 29.4 | Монтажный комплект T150 (2WR7) DN50-270 | Болт - 8 шт., гайка - 8 шт., прокладка - 2 шт. | по запросу |
| 29.5 | Монтажный комплект T150 (2WR7) DN65-300 | Болт - 16 шт., гайка - 16 шт., прокладка - 2 шт. | по запросу |
| 29.6 | Монтажный комплект T150 (2WR7) DN80-300 | Болт - 16 шт., гайка - 16 шт., прокладка - 2 шт. | по запросу |
| 29.7 | Монтажный комплект T150 (2WR7) DN100-360 | Болт - 16 шт., гайка - 16 шт., прокладка - 2 шт. | по запросу |
| 29.8 | Проставка T150 (2WR7) DN20-190 | | по запросу |
| 29.9 | Проставка T150 (2WR7) DN25-260 | | по запросу |
| 29.10 | Проставка T150 (2WR7) DN40-300 | | по запросу |
| 29.11 | Проставка T150 (2WR7) DN50-270 | | по запросу |
| 29.12 | Проставка T150 (2WR7) DN65-300 | | по запросу |
| 29.13 | Проставка T150 (2WR7) DN80-300 | | по запросу |
| 29.14 | Проставка T150 (2WR7) DN100-360 | | по запросу |

### 30. Ультразвуковые расходомеры Itron

| | | | |
|---|---|---|---|
| 30.1 | Ультразвуковой расходомер US Echo II Ду20 Qp=2,5 | Qmax=5,0м3/ч, PN25 Фланц.соединение | по запросу |
| 30.2 | Ультразвуковой расходомер US Echo II Ду25 Qp=3,5 | Qmax=7,0м3/ч, PN25 Фланц.соединение | по запросу |
| 30.3 | Ультразвуковой расходомер US Echo II Ду40 Qp=6,0 | Qmax=12,0м3/ч, PN25 Фланц.соединение | по запросу |
| 30.4 | Ультразвуковой расходомер US Echo II Ду40 Qp=10,0 | Qmax=20,0м3/ч, PN25 Фланц.соединение | по запросу |
| 30.5 | Ультразвуковой расходомер US Echo II Ду50 Qp=15,0 | Qmax=30,0м3/ч,PN25 Фланц.соединение | по запросу |
| 30.6 | Ультразвуковой расходомер US BR473 Ду65 Qp=25,0 | Qmax=50,0м3/ч, PN25 Фланц.соединение | по запросу |
| 30.7 | Ультразвуковой расходомер US BR473 Ду80 Qp=40,0 | Qmax=80,0м3/ч, PN25 Фланц.соединение | по запросу |
| 30.8 | Ультразвуковой расходомер US BR473 Ду100 Qp=60,0 | Qmax=120,0м3/ч, PN25 Фланц.соединение | по запросу |

### 31. Расходомеры электромагнитные ЭЛТЕКО ЭРМ

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 31.1 | Расходомер электромагнитный ЭЛТЕКО ЭРМ-15 | Номинальный расход - 1,3 м3/ч; Фланц.соединение | 22 300,00р. | 26 314,00р. |
| 31.2 | Расходомер электромагнитный ЭЛТЕКО ЭРМ-20 | Номинальный расход - 2,3 м3/ч; Фланц.соединение | 22 500,00р. | 26 550,00р. |
| 31.3 | Расходомер электромагнитный ЭЛТЕКО ЭРМ-25 | Номинальный расход - 3,5 м3/ч; Фланц.соединение | 22 750,00р. | 26 845,00р. |
| 31.4 | Расходомер электромагнитный ЭЛТЕКО ЭРМ-32 | Номинальный расход - 6,0 м3/ч; Фланц.соединение | 24 250,00р. | 28 615,00р. |
| 31.5 | Расходомер электромагнитный ЭЛТЕКО ЭРМ-40 | Номинальный расход - 9,0 м3/ч; Фланц.соединение | 26 100,00р. | 30 798,00р. |
| 31.6 | Расходомер электромагнитный ЭЛТЕКО ЭРМ-50 | Номинальный расход - 14 м3/ч; Фланц.соединение | 27 500,00р. | 32 450,00р. |
| 31.7 | Расходомер электромагнитный ЭЛТЕКО ЭРМ-65 | Номинальный расход - 24 м3/ч; Фланц.соединение | 29 200,00р. | 34 456,00р. |
| 31.8 | Расходомер электромагнитный ЭЛТЕКО ЭРМ-80 | Номинальный расход - 36 м3/ч; Фланц.соединение | 32 800,00р. | 38 704,00р. |
| 31.9 | Расходомер электромагнитный ЭЛТЕКО ЭРМ-100 | Номинальный расход - 57 м3/ч; Фланц.соединение | 38 700,00р. | 45 666,00р. |
| 31.10 | Расходомер электромагнитный ЭЛТЕКО ЭРМ-150 | Номинальный расход - 128 м3/ч; Фланц.соединение | 56 500,00р. | 66 670,00р. |

## Программное обеспечение

### 32. Программное обеспечение для системы диспетчеризации

| | | | |
|---|---|---|---|
| 32.1 | Лицензия на использование ОРС сервера "ЭЛТЕКО" для одного объекта | 11 800р. | |
| 32.2 | Лицензия на использование ОРС сервера "ЭЛТЕКО" за каждый объект (при количестве объектов от 2 до 10 объектов ) | 1 700р. | |
| 32.3 | Лицензия на использование ОРС сервера "ЭЛТЕКО" за каждый объект (при количестве объектов от 11 до 50 объектов ) | 1 600р. | |
| 32.4 | Лицензия на использование ОРС сервера "ЭЛТЕКО" за каждый объект (при количестве объектовот 51 до 100 объектов ) | 1 450р. | |
| 32.5 | Лицензия на использование ОРС сервера "ЭЛТЕКО" за каждый объект (при количестве объектов более 100 ) | 1 350р. | |

Наличие оборудования и сроки поставки уточняйте по тел +7(495) 663 60 50

*Начальник коммерческого отдела* *А.В.Русаков*

ООО "НЕД-центр"
РОССИЯ, 115054, г Москва, ул Щипок, д.11/28
Телефон: +7(800)5558448 Факс:
e-mail: shulgenko@air-ned.com

Менеджер: Шульженко Юрий Владимирович

| | | | |
|---|---|---|---|
| Фирма: | ООО ПСК "Гермес" | Адрес: | РОССИЯ, 121351, г Москва, ул |
| Для: | Таков Аскер Валерьевич | Телефон/факс: | + 7(495)7274266/+ () |
| КП №: | ND16-073567 от 03.08.2016 | Выполнил: | Шульженко Юрий Владимирович |

1. Предмет предложения:

| | Школа | Ед. изм. | Кол-во | Цена | Сумма |
|---|---|---|---|---|---|
| ОБОРУДОВАНИЕ | | | | | |
| | | | | | |
| ДУ4 L=26922 м3/ч P= 400Па | | | | | |
| Оборудование | | | | | |
| 1 | Вентилятор дымоудаления радиальный NED VRD-80-70 10DU 400-8-02; R0; Y2 | ШТ | 1,00 | 240394,00 | 240394,00 |
| 2 | Виброизоляторы для радиальных вентиляторов ДО-43 | ШТ | 4,00 | 1078,00 | 4312,00 |
| 3 | Вставка гибкая квадратного сечения ВГТ-704х704 | ШТ | 1,00 | 8008,00 | 8008,00 |
| 4 | Вставка гибкая круглого сечения ВГТ-1015 | ШТ | 1,00 | 12474,00 | 12474,00 |
| 5 | Кожух КДВ-160 | ШТ | 1,00 | 9086,00 | 9086,00 |
| 6 | Крыша КВР-10 | ШТ | 1,00 | 6930,00 | 6930,00 |
| | | | | Итого по Оборудование: | 281204,00 |
| КИПиА | | | | | |
| 7 | Щит управления вентилятором ACV-DU-V7,5 | ШТ | 1,00 | 28025,28 | 28025,28 |
| | | | | Итого по КИПиА: | 28025,28 |
| | | | | Итого по ДУ4 L=26922 м3/ч P= 400Па: | 309229,28 |
| | | | | | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| КДУ4 L=18845 м3/ч Р= 500Па | | | | | |
| Оборудование | | | | | |
| 8 | Вентилятор радиальный ВР-80-70-8,0-8-04-Лев0-У2 | ШТ | 1,00 | 125048,00 | 125048,00 |
| 9 | Виброизоляторы для радиальных вентиляторов ДО-42 | ШТ | 4,00 | 770,00 | 3080,00 |
| 10 | Вставка гибкая круглого сечения ВГ-810 | ШТ | 1,00 | 6314,00 | 6314,00 |
| 11 | Вставка гибкая общеобменная ВГ-560х560 | ШТ | 1,00 | 2464,00 | 2464,00 |
| 12 | Кожух КДВ-132 | ШТ | 1,00 | 8316,00 | 8316,00 |
| 13 | Крыша КВР-8 | ШТ | 1,00 | 5390,00 | 5390,00 |
| | | | | Итого по Оборудование: | 150612,00 |
| КИПиА | | | | | |
| 14 | Щит управления вентилятором ACV-DU-V4 | ШТ | 1,00 | 27107,94 | 27107,94 |
| | | | | Итого по КИПиА: | 27107,94 |
| | | | | Итого по КДУ4 L=18845 м3/ч Р= 500Па: | 177719,94 |
| | | | | | |
| ПП 2 L=13800 м3/ч Р= 300Па, ПП 3 L=13800 м3/ч Р= 300Па | | | | | |
| Оборудование | | | | | |
| 15 | Вентилятор радиальный ВР-80-70-5,6-4-03-Лев0-У2 | ШТ | 2,00 | 71610,00 | 143220,00 |
| 16 | Виброизоляторы для радиальных вентиляторов ДО-40 | ШТ | 8,00 | 308,00 | 2464,00 |
| 17 | Вставка гибкая квадратного сечения ВГ-392х392 | ШТ | 2,00 | 1694,00 | 3388,00 |
| 18 | Вставка гибкая общеобменная ВГ-570 | ШТ | 2,00 | 3850,00 | 7700,00 |
| 19 | Кожух КДВ-100-01 | ШТ | 2,00 | 7238,00 | 14476,00 |
| 20 | Крыша КВР-5,6 | ШТ | 2,00 | 3696,00 | 7392,00 |
| | | | | Итого по Оборудование: | 178640,00 |
| КИПиА | | | | | |
| 21 | Щит управления вентилятором ACV-DU-V4 | ШТ | 2,00 | 27107,94 | 54215,88 |
| | | | | Итого по КИПиА: | 54215,88 |
| | | | | Итого по ПП 2 L=13800 м3/ч Р= 300Па, ПП 3 L=13800 м3/ч Р= 300Па: | 232855,88 |
| | | | | | |
| ПП4 L=5700 м3/ч Р= 300Па | | | | | |
| Оборудование | | | | | |
| 22 | Вентилятор радиальный ВР-80-70-5,0-4-00-Лев0-У2 | ШТ | 1,00 | 53900,00 | 53900,00 |
| 23 | Виброизоляторы для радиальных вентиляторов ДО-40 | ШТ | 4,00 | 308,00 | 1232,00 |
| 24 | Вставка гибкая общеобменная ВГ-350х350 | ШТ | 1,00 | 1386,00 | 1386,00 |
| 25 | Вставка гибкая общеобменная ВГ-510 | ШТ | 1,00 | 3696,00 | 3696,00 |
| 26 | Кожух КДВ-80 | ШТ | 1,00 | 6468,00 | 6468,00 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 27 | Крыша КВР-5 | ШТ | 1,00 | 3696,00 | 3696,00 |
| | | | | Итого по Оборудование: | 70378,00 |
| | КИПиА | | | | |
| 28 | Щит управления вентилятором ACV-DU-V3 | ШТ | 1,00 | 26965,72 | 26965,72 |
| | | | | Итого по КИПиА: | 26965,72 |
| | | | | Итого по ПП4 L=5700 м3/ч P= 300Па: | 97343,72 |
| | | | | | |
| | ПВ5 (L=9760\|9760 м3/ч, Pc=380\|380 Па) | | | | |
| | Оборудование | | | | |
| 29 | Установка (двухэтажная) AIRNED-M6 / L/2K1/2P1/2F1/R1/N1.2/H2/V1.0.P50.R-4x15/H1/B1+ P/2P1/2F1/2H2/2V1.0.P50.R-4x15/2H1/R1/Z1/P1/K1 | ШТ | 1,00 | 1051392,60 | 1051392,60 |
| | | | | Итого по Оборудование: | 1051392,60 |
| | КИПиА | | | | |
| 30 | Блок управления ACW CR1-3R3R | ШТ | 1,00 | 66184,04 | 66184,04 |
| 31 | Датчик перепада давления 500 Pa DPD-5 с контактором | ШТ | 3,00 | 2911,24 | 8733,74 |
| 32 | Датчик температуры воды погружной VSP-3 | ШТ | 1,00 | 3549,10 | 3549,10 |
| 33 | Датчик температуры канальный STK-3 | ШТ | 2,00 | 3549,10 | 7098,20 |
| 34 | Комплект циркуляционного насоса DAB A 50/180 M (230B) | ШТ | 1,00 | 26250,28 | 26250,28 |
| 35 | Комплект частотного преобразователя FC-051P4K0 (4 кВт, 9 А, 380 В) №132F0026 | ШТ | 2,00 | 39359,06 | 78718,12 |
| 36 | Привод воздушной заслонки GEB 331.1E | ШТ | 1,00 | 14548,06 | 14548,06 |
| 37 | Привод воздушной заслонки GLB 331.1E | ШТ | 1,00 | 11178,86 | 11178,86 |
| 38 | Привод воздушной заслонки GMA 321.1/4N Заслонка | ШТ | 1,00 | 19634,54 | 19634,54 |
| 39 | Сервопривод ARA659 (0...10V) Нагреватель | ШТ | 1,00 | 15995,50 | 15995,50 |
| 40 | Термостат KP 61 (060L126466) 6 м | ШТ | 1,00 | 8275,80 | 8275,80 |
| 41 | Трехходовой вентиль VRG131 25-10 Нагреватель | ШТ | 1,00 | 6362,22 | 6362,22 |
| | | | | Итого по КИПиА: | 266528,46 |
| | | | | Итого по ПВ5 (L=9760\|9760 м3/ч, Pc=380\|380 Па): | 1317921,06 |
| | | | | | |
| | ПВ-2 (L=11330\|9800 м3/ч, Pc=550\|550 Па) | | | | |
| | Оборудование | | | | |
| 42 | Установка (двухэтажная) AIRNED-M6 / L/2K1/2P1/2F1/R1/N1.2/H2/V1.0.P45.R-7,5x30/H1/B1+ P/2P1/2F1/2H2/2V1.0.P45.R-5,5x15/2H1/R1/Z1/P1/K1 | ШТ | 1,00 | 1063837,22 | 1063837,22 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Итого по Оборудование: | 1063837,22 |
| КИПиА | | | | | |
| 43 | Блок управления ACW CR1-3R3R / 1H25-2H25 | ШТ | 1,00 | 67449,84 | 67449,84 |
| 44 | Датчик перепада давления 500 Pa DPD-5 с контактором | ШТ | 3,00 | 2911,24 | 8733,74 |
| 45 | Датчик температуры воды погружной VSP-3 | ШТ | 1,00 | 3549,10 | 3549,10 |
| 46 | Датчик температуры канальный STK-3 | ШТ | 2,00 | 3549,10 | 7098,20 |
| 47 | Комплект циркуляционного насоса DAB A 50/180 M (230В) | ШТ | 1,00 | 26250,28 | 26250,28 |
| 48 | Комплект частотного преобразователя FC-051P5K5 (5,5 кВт, 12 А, 380 В) №132F0028 | ШТ | 1,00 | 56082,36 | 56082,36 |
| 49 | Комплект частотного преобразователя FC-051P7K5 (7,5 кВт, 15,5 А, 380 В) №132F0030 | ШТ | 1,00 | 67629,22 | 67629,22 |
| 50 | Привод воздушной заслонки GEB 331.1E | ШТ | 1,00 | 14548,06 | 14548,06 |
| 51 | Привод воздушной заслонки GLB 331.1E | ШТ | 1,00 | 11178,86 | 11178,86 |
| 52 | Привод воздушной заслонки GMA 321.1/4N Заслонка | ШТ | 1,00 | 19634,54 | 19634,54 |
| 53 | Сервопривод ARA659 (0...10V) Нагреватель | ШТ | 1,00 | 15995,50 | 15995,50 |
| 54 | Термостат KP 61 (060L126466) 6 м | ШТ | 1,00 | 8275,80 | 8275,80 |
| 55 | Трехходовой вентиль VRG131 32-16 Нагреватель | ШТ | 1,00 | 6542,12 | 6542,12 |
| | | | | Итого по КИПиА: | 312967,62 |
| | | | | Итого по ПВ-2 (L=11330\|9800 м3/ч, Pc=550\|550 Па): | 1376804,84 |
| | | | | | |
| ПВ-4 (L=8800\|7000 м3/ч, Pc=400\|400 Па) | | | | | |
| Оборудование | | | | | |
| 56 | Установка (двухэтажная) AIRNED-M6 / L/2K1/2P1/2F1/R1/N1.2/H2/V1.0.P40.R-4x30/H1/B1+ P/2P1/2F1/2H2/2V1.0.P40.R-3x15/2H1/R1/Z1/P1/K1 | ШТ | 1,00 | 1025365,58 | 1025365,58 |
| | | | | Итого по Оборудование: | 1025365,58 |
| КИПиА | | | | | |
| 57 | Блок управления ACW CR1-3R3R | ШТ | 1,00 | 66184,04 | 66184,04 |
| 58 | Датчик перепада давления 500 Pa DPD-5 с контактором | ШТ | 3,00 | 2911,24 | 8733,74 |
| 59 | Датчик температуры воды погружной VSP-3 | ШТ | 1,00 | 3549,10 | 3549,10 |
| 60 | Датчик температуры канальный STK-3 | ШТ | 2,00 | 3549,10 | 7098,20 |
| 61 | Комплект циркуляционного насоса DAB A 50/180 M (230В) | ШТ | 1,00 | 26250,28 | 26250,28 |
| 62 | Комплект частотного преобразователя FC-051P3K0 (3 кВт, 7,2 А, 380 В) №132F0024 | ШТ | 1,00 | 28629,98 | 28629,98 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 63 | Комплект частотного преобразователя FC-051P4K0 (4 кВт, 9 А, 380 В) №132F0026 | ШТ | 1,00 | 39359,06 | 39359,06 |
| 64 | Привод воздушной заслонки GEB 331.1E | ШТ | 1,00 | 14548,06 | 14548,06 |
| 65 | Привод воздушной заслонки GLB 331.1E | ШТ | 1,00 | 11178,86 | 11178,86 |
| 66 | Привод воздушной заслонки GMA 321.1/4N Заслонка | ШТ | 1,00 | 19634,54 | 19634,54 |
| 67 | Сервопривод ARA659 (0...10V) Нагреватель | ШТ | 1,00 | 15995,50 | 15995,50 |
| 68 | Термостат KP 61 (060L126466) 6 м | ШТ | 1,00 | 8275,80 | 8275,80 |
| 69 | Трехходовой вентиль VRG131 25-10 Нагреватель | ШТ | 1,00 | 6362,22 | 6362,22 |
| | | | | Итого по КИПиА: | 255799,36 |
| | | | | Итого по ПВ-4 (L=8800\|7000 м3/ч, Pc=400\|400 Па): | 1281164,94 |
| | | | | | |
| | ПВ-6 (L=6900\|5830 м3/ч, Pc=400\|400 Па) | | | | |
| | Оборудование | | | | |
| 70 | Вентилятор LITENED 100-50 G1.40-4x30 R | ШТ | 2,00 | 132716,54 | 265433,08 |
| 71 | Воздухонагреватель водяной LITENED 100-50 WH/3 | ШТ | 1,00 | 65209,82 | 65209,82 |
| 72 | Вставка гибкая FH 100-50 | ШТ | 4,00 | 3477,38 | 13909,54 |
| 73 | Вставка карманная фильтрующая укороченная DFU 100-50 G3 | ШТ | 2,00 | 4188,50 | 8377,02 |
| 74 | Заслонка CHR 100-50 | ШТ | 2,00 | 13198,40 | 26396,82 |
| 75 | Корпус фильтра укороченного LITENED 100-50 FRU | ШТ | 2,00 | 26005,70 | 52011,40 |
| 76 | Межсекционная стяжка TH 5009-000 | ШТ | 4,00 | 554,68 | 2218,70 |
| 77 | Рекуператор напольный LITENED 100-50 REN (левый) | ШТ | 1,00 | 215640,38 | 215640,38 |
| 78 | Секция промежуточная LITENED 100-50 PS | ШТ | 1,00 | 19363,82 | 19363,82 |
| 79 | Шумоглушитель LITENED 100-50 NKD | ШТ | 4,00 | 65686,26 | 262745,04 |
| | | | | Итого по Оборудование: | 931305,60 |
| | КИПиА | | | | |
| 80 | Блок управления ACW CR1-3R3R | ШТ | 1,00 | 66184,04 | 66184,04 |
| 81 | Датчик перепада давления 500 Pa DPD-5 с контактором | ШТ | 3,00 | 2911,24 | 8733,74 |
| 82 | Датчик температуры воды погружной VSP-3 | ШТ | 1,00 | 3549,10 | 3549,10 |
| 83 | Датчик температуры канальный STK-3 | ШТ | 2,00 | 3549,10 | 7098,20 |
| 84 | Комплект частотного преобразователя FC-051P4K0 (4 кВт, 9 А, 380 В) №132F0026 | ШТ | 2,00 | 39359,06 | 78718,12 |
| 85 | Привод воздушной заслонки GDB 331.1E/KF | ШТ | 2,00 | 8815,52 | 17631,02 |
| 86 | Привод воздушной заслонки GMA 321.1/4N Заслонка | ШТ | 1,00 | 19634,54 | 19634,54 |
| 87 | Смесительный узел SMEX 80-6.3 Нагреватель | ШТ | 1,00 | 61974,20 | 61974,20 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 88 | Термостат KP 61 (060L126466) 6 м | ШТ | 1,00 | 8275,80 | 8275,80 |
| | | | | Итого по КИПиА: | 271798,78 |
| | | | | Итого по ПВ-6 (L=6900\|5830 м3/ч, Pc=400\|400 Па): | 1203104,38 |
| | | | | | |
| | П-7 (L=2880 м3/ч, Pc=300 Па) | | | | |
| | Оборудование | | | | |
| 89 | Вентилятор LITENED 60-35 G1.31-1,5x30 R | ШТ | 1,00 | 70116,54 | 70116,54 |
| 90 | Воздухонагреватель водяной LITENED 60-35 WH/3 | ШТ | 1,00 | 42603,26 | 42603,26 |
| 91 | Вставка гибкая FH 60-35 | ШТ | 2,00 | 1898,70 | 3797,38 |
| 92 | Вставка карманная фильтрующая DFP 60-35 F5 | ШТ | 1,00 | 3000,94 | 3000,94 |
| 93 | Вставка карманная фильтрующая DFP 60-35 F9 | ШТ | 1,00 | 7274,76 | 7274,76 |
| 94 | Вставка карманная фильтрующая укороченная DFU 60-35 G3 | ШТ | 1,00 | 2453,36 | 2453,36 |
| 95 | Заслонка CHR 60-35 | ШТ | 1,00 | 6641,88 | 6641,88 |
| 96 | Корпус фильтра LITENED 60-35 FRP | ШТ | 2,00 | 30748,88 | 61497,76 |
| 97 | Корпус фильтра укороченного LITENED 60-35 FRU | ШТ | 1,00 | 19683,82 | 19683,82 |
| 98 | Шумоглушитель LITENED 60-35 NKD | ШТ | 2,00 | 47666,46 | 95332,90 |
| | | | | Итого по Оборудование: | 312402,64 |
| | КИПиА | | | | |
| 99 | Блок управления ACW CR1-1R0 | ШТ | 1,00 | 59492,40 | 59492,40 |
| 100 | Датчик перепада давления 500 Pa DPD-5 с контактором | ШТ | 3,00 | 2911,24 | 8733,74 |
| 101 | Датчик температуры воды погружной VSP-3 | ШТ | 1,00 | 3549,10 | 3549,10 |
| 102 | Датчик температуры канальный STK-3 | ШТ | 2,00 | 3549,10 | 7098,20 |
| 103 | Комплект частотного преобразователя FC-051P1K5 (1,5 кВт, 6,8 А, 220 В) №132F0005 | ШТ | 1,00 | 18546,92 | 18546,92 |
| 104 | Привод воздушной заслонки GMA 321.1/4N Заслонка | ШТ | 1,00 | 19634,54 | 19634,54 |
| 105 | Смесительный узел SMEX 60-4.0 Нагреватель | ШТ | 1,00 | 50510,94 | 50510,94 |
| 106 | Термостат KP 61 (060L126466) 6 м | ШТ | 1,00 | 8275,80 | 8275,80 |
| | | | | Итого по КИПиА: | 175841,66 |
| | | | | Итого по П-7 (L=2880 м3/ч, Pc=300 Па): | 488244,28 |
| | | | | | |
| | В7 (L=2840 м3/ч, Pc=300 Па) | | | | |
| | Оборудование | | | | |
| 107 | Вентилятор VRK 63/45-4D | ШТ | 1,00 | 50510,94 | 50510,94 |
| | | | | Итого по Оборудование: | 50510,94 |
| | КИПиА | | | | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 108 | Комплект частотного преобразователя FC-051P1K75 (0,75 кВт, 4,2 А, 220 В) №132F0003 | ШТ | 1,00 | 16723,30 | 16723,30 |
| | | | | Итого по КИПиА: | 16723,30 |
| | | | | Итого по В7 (L=2840 м3/ч, Pc=300 Па): | 67234,24 |
| | | | | | |
| | В-9 (L=5390 м3/ч, Pc=550 Па) | | | | |
| | Оборудование | | | | |
| 109 | Вентилятор крышный VRK 100/71-6D | ШТ | 1,00 | 170263,72 | 170263,72 |
| | | | | Итого по Оборудование: | 170263,72 |
| | КИПиА | | | | |
| 110 | Комплект частотного преобразователя FC-051P3K0 (3 кВт, 7,2 А, 380 В) №132F0024 | ШТ | 1,00 | 28629,98 | 28629,98 |
| | | | | Итого по КИПиА: | 28629,98 |
| | | | | Итого по В-9 (L=5390 м3/ч, Pc=550 Па): | 198893,70 |
| | | | | | |
| | П-1 (L=6060 м3/ч, Pc=400 Па) | | | | |
| | Оборудование | | | | |
| 111 | Вентилятор LITENED 90-50 G1.35-3x30 R | ШТ | 1,00 | 107265,52 | 107265,52 |
| 112 | Воздухонагреватель водяной LITENED 90-50 WH/3 | ШТ | 1,00 | 61810,64 | 61810,64 |
| 113 | Воздухоохладитель фреоновый LITENED 90-50 RF (левый) | ШТ | 1,00 | 62365,32 | 62365,32 |
| 114 | Вставка гибкая FH 90-50 | ШТ | 2,00 | 3242,70 | 6485,42 |
| 115 | Вставка карманная фильтрующая укороченная DFU 90-50 G3 | ШТ | 1,00 | 3555,62 | 3555,62 |
| 116 | Заслонка CHR 90-50 | ШТ | 1,00 | 12017,96 | 12017,96 |
| 117 | Корпус фильтра укороченного LITENED 90-50 FRU | ШТ | 1,00 | 25216,36 | 25216,36 |
| 118 | Шумоглушитель LITENED 90-50 NKD | ШТ | 2,00 | 63951,12 | 127902,24 |
| | | | | Итого по Оборудование: | 406619,06 |
| | КИПиА | | | | |
| 119 | Блок управления ACW CR1-3R0 | ШТ | 1,00 | 60829,30 | 60829,30 |
| 120 | Датчик комнатной температуры STP-3 | ШТ | 1,00 | 1905,40 | 1905,40 |
| 121 | Датчик перепада давления 500 Pa DPD-5 с контактором | ШТ | 1,00 | 2911,24 | 2911,24 |
| 122 | Датчик температуры воды погружной VSP-3 | ШТ | 1,00 | 3549,10 | 3549,10 |
| 123 | Датчик температуры канальный STK-3 | ШТ | 2,00 | 3549,10 | 7098,20 |
| 124 | Комплект циркуляционного насоса DAB A 50/180 M (230B) | ШТ | 1,00 | 26250,28 | 26250,28 |
| 125 | Комплект частотного преобразователя FC-051P3K0 (3 кВт, 7,2 А, 380 В) №132F0024 | ШТ | 1,00 | 28629,98 | 28629,98 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 126 | Привод воздушной заслонки GMA 321.1/4N Заслонка | ШТ | 1,00 | 19634,54 | 19634,54 |
| 127 | Сервопривод ARA659 (0...10V) Нагреватель | ШТ | 1,00 | 15995,50 | 15995,50 |
| 128 | Термостат KP 61 (060L126466) 6 м | ШТ | 1,00 | 8275,80 | 8275,80 |
| 129 | Термостат KP 61 (060L126766) 3 м Фреоновый охладитель | ШТ | 1,00 | 8275,80 | 8275,80 |
| 130 | Трехходовой вентиль VRG131 25-10 Нагреватель | ШТ | 1,00 | 6362,22 | 6362,22 |
| | | | | Итого по КИПиА: | 189717,34 |
| | | | | Итого по П-1 (L=6060 м3/ч, Pc=400 Па): | 596336,40 |
| | | | | | |
| | П-8 (L=3300 м3/ч, Pc=400 Па) | | | | |
| | Оборудование | | | | |
| 131 | Вентилятор LITENED 70-40 G1.31-1,1x30 R | ШТ | 1,00 | 87268,78 | 87268,78 |
| 132 | Воздухонагреватель водяной LITENED 70-40 WH/3 | ШТ | 1,00 | 48455,80 | 48455,80 |
| 133 | Вставка гибкая FH 70-40 | ШТ | 2,00 | 2055,14 | 4110,28 |
| 134 | Вставка карманная фильтрующая укороченная DFU 70-40 G3 | ШТ | 1,00 | 3000,94 | 3000,94 |
| 135 | Заслонка CHR 70-40 | ШТ | 1,00 | 8064,10 | 8064,10 |
| 136 | Корпус фильтра укороченного LITENED 70-40 FRU | ШТ | 1,00 | 22215,42 | 22215,42 |
| 137 | Шумоглушитель LITENED 70-40 NKD | ШТ | 2,00 | 53988,32 | 107976,62 |
| | | | | Итого по Оборудование: | 281091,94 |
| | КИПиА | | | | |
| 138 | Блок управления ACW CR1-1R0 | ШТ | 1,00 | 59492,40 | 59492,40 |
| 139 | Датчик перепада давления 500 Pa DPD-5 с контактором | ШТ | 1,00 | 2911,24 | 2911,24 |
| 140 | Датчик температуры воды погружной VSP-3 | ШТ | 1,00 | 3549,10 | 3549,10 |
| 141 | Датчик температуры канальный STK-3 | ШТ | 2,00 | 3549,10 | 7098,20 |
| 142 | Комплект частотного преобразователя FC-051P1K5 (1,5 кВт, 6,8 А, 220 В) №132F0005 | ШТ | 1,00 | 18546,92 | 18546,92 |
| 143 | Привод воздушной заслонки GMA 321.1/4N Заслонка | ШТ | 1,00 | 19634,54 | 19634,54 |
| 144 | Смесительный узел SMEX 80-6.3 Нагреватель | ШТ | 1,00 | 61974,20 | 61974,20 |
| 145 | Термостат KP 61 (060L126466) 6 м | ШТ | 1,00 | 8275,80 | 8275,80 |
| | | | | Итого по КИПиА: | 181482,42 |
| | | | | Итого по П-8 (L=3300 м3/ч, Pc=400 Па): | 462574,36 |
| | | | | | |
| | ККБ для П-1 | | | | |
| | Оборудование | | | | |
| 146 | Компрессорно-конденсаторный блок NSA 028 / ST / | ШТ | 1,00 | 511011,64 | 511011,64 |
| 147 | Присоединительный комплект 028/1 (067B4450) | ШТ | 1,00 | 35327,48 | 35327,48 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Итого по ККБ для П-1: | 546339,12 |
| | | | | | |
| | П9 (L=1950 м3/ч, Pc=400 Па) | | | | |
| | Оборудование | | | | |
| 148 | Вентилятор LITENED 50-30 G1.25-0,55x30 R | ШТ | 1,00 | 59599,06 | 59599,06 |
| 149 | Воздухонагреватель водяной LITENED 50-30 WH/3 | ШТ | 1,00 | 37945,42 | 37945,42 |
| 150 | Вставка гибкая FH 50-30 | ШТ | 2,00 | 1742,24 | 3484,50 |
| 151 | Вставка карманная фильтрующая укороченная DFU 50-30 G3 | ШТ | 1,00 | 2055,14 | 2055,14 |
| 152 | Заслонка CHR 50-30 | ШТ | 1,00 | 5688,96 | 5688,96 |
| 153 | Корпус фильтра укороченного LITENED 50-30 FRU | ШТ | 1,00 | 17785,14 | 17785,14 |
| 154 | Шумоглушитель LITENED 50-30 NKD | ШТ | 2,00 | 44978,40 | 89956,82 |
| | | | | Итого по Оборудование: | 216515,04 |
| | КИПиА | | | | |
| 155 | Блок управления ACW CR1-1R0 | ШТ | 1,00 | 59492,40 | 59492,40 |
| 156 | Датчик наружной температуры STN-3 | ШТ | 1,00 | 1725,48 | 1725,48 |
| 157 | Датчик перепада давления 500 Pa DPD-5 с контактором | ШТ | 1,00 | 2911,24 | 2911,24 |
| 158 | Датчик температуры воды погружной VSP-3 | ШТ | 1,00 | 3549,10 | 3549,10 |
| 159 | Датчик температуры канальный STK-3 | ШТ | 1,00 | 3549,10 | 3549,10 |
| 160 | Комплект частотного преобразователя FC-051P1K75 (0,75 кВт, 4,2 А, 220 В) №132F0003 | ШТ | 1,00 | 16723,30 | 16723,30 |
| 161 | Привод воздушной заслонки GMA 321.1/4N Заслонка | ШТ | 1,00 | 19634,54 | 19634,54 |
| 162 | Смесительный узел SMEX 40-2.5 Нагреватель | ШТ | 1,00 | 48768,70 | 48768,70 |
| 163 | Термостат KP 61 (060L126766) 3 м | ШТ | 1,00 | 8275,80 | 8275,80 |
| | | | | Итого по КИПиА: | 164629,68 |
| | | | | Итого по П9 (L=1950 м3/ч, Pc=400 Па): | 381144,70 |
| | | | | | |
| | В8 (L=3000 м3/ч, Pc=400 Па) | | | | |
| | Оборудование | | | | |
| 164 | Вентилятор VR 60-35/31-4D | ШТ | 1,00 | 57465,70 | 57465,70 |
| 165 | Вставка гибкая FH 60-35 | ШТ | 2,00 | 1898,70 | 3797,38 |
| 166 | Заслонка CHR 60-35 | ШТ | 1,00 | 6641,88 | 6641,88 |
| 167 | Шумоглушитель NK 60-35 | ШТ | 2,00 | 12487,28 | 24974,58 |
| | | | | Итого по Оборудование: | 92879,54 |
| | КИПиА | | | | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 168 | Комплект частотного преобразователя FC-051P2K2 (2,2 кВт, 5,3 А, 380 В) №132F0022 | ШТ | 1,00 | 26086,72 | 26086,72 |
| 169 | Привод воздушной заслонки GMA 321.1/4N Заслонка | ШТ | 1,00 | 19634,54 | 19634,54 |
| | | | | Итого по КИПиА: | 45721,28 |
| | | | | Итого по В8 (L=3000 м3/ч, Pc=400 Па): | 138600,80 |
| | | | | | |
| | В11 (L=400 м3/ч, Pc=300 Па) | | | | |
| | Оборудование | | | | |
| 170 | Вентилятор KVR 200/1 | ШТ | 1,00 | 9166,36 | 9166,36 |
| 171 | Заслонка регулирующая KCH 200 | ШТ | 1,00 | 1265,80 | 1265,80 |
| 172 | Кронштейн крепления вентилятора KKV 200 | ШТ | 1,00 | 711,12 | 711,12 |
| 173 | Подставка под привод PP | ШТ | 1,00 | 156,44 | 156,44 |
| 174 | Хомут соединительный HTK 200 | ШТ | 2,00 | 554,68 | 1109,36 |
| 175 | Шумоглушитель KNK 200/6 | ШТ | 2,00 | 3953,84 | 7907,66 |
| | | | | Итого по Оборудование: | 20316,74 |
| | КИПиА | | | | |
| 176 | Привод воздушной заслонки GQD 321.1A | ШТ | 1,00 | 11546,86 | 11546,86 |
| 177 | Регулятор скорости RTY-1,5 | ШТ | 1,00 | 3875,62 | 3875,62 |
| | | | | Итого по КИПиА: | 15422,48 |
| | | | | Итого по В11 (L=400 м3/ч, Pc=300 Па): | 35739,20 |
| | | | | | |
| | В12 (L=800 м3/ч, Pc=350 Па) | | | | |
| | Оборудование | | | | |
| 178 | Вентилятор KVR 315/1 | ШТ | 1,00 | 12487,28 | 12487,28 |
| 179 | Заслонка регулирующая KCH 315 | ШТ | 1,00 | 1898,70 | 1898,70 |
| 180 | Кронштейн крепления вентилятора KKV 315 | ШТ | 1,00 | 1031,12 | 1031,12 |
| 181 | Подставка под привод PP | ШТ | 1,00 | 156,44 | 156,44 |
| 182 | Хомут соединительный HTK 315 | ШТ | 2,00 | 632,90 | 1265,78 |
| 183 | Шумоглушитель KNK 315/6 | ШТ | 2,00 | 5852,52 | 11705,04 |
| | | | | Итого по Оборудование: | 28544,40 |
| | КИПиА | | | | |
| 184 | Привод воздушной заслонки GQD 321.1A | ШТ | 1,00 | 11546,86 | 11546,86 |
| 185 | Регулятор скорости RTY-1,5 | ШТ | 1,00 | 3875,62 | 3875,62 |
| | | | | Итого по КИПиА: | 15422,48 |
| | | | | Итого по В12 (L=800 м3/ч, Pc=350 Па): | 43966,86 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | |
| B13 (L=1950 м3/ч, Pc=450 Па) | | | | | |
| Оборудование | | | | | |
| 186 | Вентилятор VR 60-35/31-4D | ШТ | 1,00 | 57465,70 | 57465,70 |
| 187 | Вставка гибкая FH 60-35 | ШТ | 2,00 | 1898,70 | 3797,38 |
| 188 | Заслонка CHR 60-35 | ШТ | 1,00 | 6641,88 | 6641,88 |
| 189 | Шумоглушитель NK 60-35 | ШТ | 2,00 | 12487,28 | 24974,58 |
| | | | | Итого по Оборудование: | 92879,54 |
| КИПиА | | | | | |
| 190 | Комплект частотного преобразователя FC-051P2K2 (2,2 кВт, 5,3 А, 380 В) №132F0022 | ШТ | 1,00 | 26086,72 | 26086,72 |
| 191 | Привод воздушной заслонки GMA 321.1/4N Заслонка | ШТ | 1,00 | 19634,54 | 19634,54 |
| | | | | Итого по КИПиА: | 45721,28 |
| | | | | Итого по B13 (L=1950 м3/ч, Pc=450 Па): | 138600,80 |
| | | | | | |
| ПВ-3 (L=11330\|9800 м3/ч, Pc=550\|550 Па) | | | | | |
| Оборудование | | | | | |
| 192 | Установка (двухэтажная) AIRNED-M6 / L/2K1/2P1/2F1/R1/N1.2/H2/V1.0.P45.R-7,5x30/H1/B1+ P/2P1/2F1/2H2/2V1.0.P45.R-5,5x15/2H1/R1/Z1/P1/K1 | ШТ | 1,00 | 1063837,22 | 1063837,22 |
| | | | | Итого по Оборудование: | 1063837,22 |
| КИПиА | | | | | |
| 193 | Блок управления ACW CR1-3R3R / 1H25-2H25 | ШТ | 1,00 | 67449,84 | 67449,84 |
| 194 | Датчик перепада давления 500 Pa DPD-5 с контактором | ШТ | 3,00 | 2911,24 | 8733,74 |
| 195 | Датчик температуры воды погружной VSP-3 | ШТ | 1,00 | 3549,10 | 3549,10 |
| 196 | Датчик температуры канальный STK-3 | ШТ | 2,00 | 3549,10 | 7098,20 |
| 197 | Комплект циркуляционного насоса DAB A 50/180 M (230B) | ШТ | 1,00 | 26250,28 | 26250,28 |
| 198 | Комплект частотного преобразователя FC-051P5K5 (5,5 кВт, 12 А, 380 В) №132F0028 | ШТ | 1,00 | 56082,36 | 56082,36 |
| 199 | Комплект частотного преобразователя FC-051P7K5 (7,5 кВт, 15,5 А, 380 В) №132F0030 | ШТ | 1,00 | 67629,22 | 67629,22 |
| 200 | Привод воздушной заслонки GEB 331.1E | ШТ | 1,00 | 14548,06 | 14548,06 |
| 201 | Привод воздушной заслонки GLB 331.1E | ШТ | 1,00 | 11178,86 | 11178,86 |
| 202 | Привод воздушной заслонки GMA 321.1/4N Заслонка | ШТ | 1,00 | 19634,54 | 19634,54 |
| 203 | Сервопривод ARA659 (0...10V) Нагреватель | ШТ | 1,00 | 15995,50 | 15995,50 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 204 | Термостат KP 61 (060L126466) 6 м | ШТ | 1,00 | 8275,80 | 8275,80 |
| 205 | Трехходовой вентиль VRG131 32-16 Нагреватель | ШТ | 1,00 | 6542,12 | 6542,12 |
| | | | | Итого по КИПиА: | 312967,62 |
| | | | | Итого по ПВ-3 (L=11330\|9800 м3/ч, Pc=550\|550 Па): | 1376804,84 |
| | | | | | |
| | ПП1.1 (L=11000 м3/ч, Pc=900 Па) | | | | |
| | Оборудование | | | | |
| 206 | Установка AIRNED-M6 / L/B1/V1.0.P56.R-4x15/P1 | ШТ | 1,00 | 166971,24 | 166971,24 |
| | | | | Итого по Оборудование: | 166971,24 |
| | КИПиА | | | | |
| 207 | Комплект частотного преобразователя FC-051P4K0 (4 кВт, 9 А, 380 В) №132F0026 | ШТ | 1,00 | 39359,06 | 39359,06 |
| 208 | Щит управления вентилятором Nэд=4 кВт нестандартный / /N | ШТ | 1,00 | 26325,70 | 26325,70 |
| | | | | Итого по КИПиА: | 65684,76 |
| | | | | Итого по ПП1.1 (L=11000 м3/ч, Pc=900 Па): | 232656,00 |
| | | | | | |
| | ПП1.2 (L=1600 м3/ч, Pc=700 Па) | | | | |
| | Оборудование | | | | |
| 209 | Вентилятор VR 70-40/35-4D | ШТ | 1,00 | 86394,10 | 86394,10 |
| 210 | Воздухонагреватель электрический EA 70-40/30 | ШТ | 1,00 | 33038,68 | 33038,68 |
| 211 | Вставка гибкая FH 70-40 | ШТ | 2,00 | 2055,14 | 4110,28 |
| | | | | Итого по Оборудование: | 123543,06 |
| | КИПиА | | | | |
| 212 | Блок управления ACET 30-30 / /N | ШТ | 1,00 | 53753,64 | 53753,64 |
| 213 | Датчик температуры канальный STK-2 NTC 12 kOm | ШТ | 1,00 | 3549,10 | 3549,10 |
| | | | | Итого по КИПиА: | 57302,76 |
| | | | | Итого по ПП1.2 (L=1600 м3/ч, Pc=700 Па): | 180845,82 |
| | | | | | |
| | КДУ2 (L=11200 м3/ч, Pc=900 Па) | | | | |
| | Оборудование | | | | |
| 214 | Установка AIRNED-M6 / L/B1/V1.0.P56.R-5,5x15/P1 | ШТ | 1,00 | 174082,46 | 174082,46 |
| | | | | Итого по Оборудование: | 174082,46 |
| | КИПиА | | | | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 215 | Комплект частотного преобразователя FC-051P5K5 (5,5 кВт, 12 А, 380 В) №132F0028 | ШТ | 1,00 | 56082,36 | 56082,36 |
| 216 | Щит управления вентилятором Nэд=7,5 кВт нестандартный / /N | ШТ | 1,00 | 23715,88 | 23715,88 |
| | | | | Итого по КИПиА: | 79798,26 |
| | | | | Итого по КДУ2 (L=11200 м3/ч, Pc=900 Па): | 253880,70 |
| | | | | | |
| | КДУ3 | | | | |
| | Оборудование | | | | |
| 217 | Вентилятор радиальный ВР-80-70-7,1-4-01-Лев0-У2 | ШТ | 1,00 | 119812,00 | 119812,00 |
| 218 | Виброизоляторы для радиальных вентиляторов ДО-41 | ШТ | 4,00 | 462,00 | 1848,00 |
| 219 | Вставка гибкая общеобменная ВГ-497х497 | ШТ | 1,00 | 2002,00 | 2002,00 |
| 220 | Вставка гибкая общеобменная ВГ-710 | ШТ | 1,00 | 6314,00 | 6314,00 |
| | | | | Итого по Оборудование: | 129976,00 |
| | КИПиА | | | | |
| 221 | Щит управления вентилятором Nэд=11 кВт нестандартный / /N | ШТ | 1,00 | 24583,46 | 24583,46 |
| | | | | Итого по КИПиА: | 24583,46 |
| | | | | Итого по КДУ3: | 154559,46 |
| | | | | | |
| | КДУ1 | | | | |
| | Оборудование | | | | |
| 222 | Вентилятор радиальный ВР-80-70-7,1-6-04-Лев0-У2 | ШТ | 1,00 | 116424,00 | 116424,00 |
| 223 | Виброизоляторы для радиальных вентиляторов ДО-41 | ШТ | 4,00 | 462,00 | 1848,00 |
| 224 | Вставка гибкая общеобменная ВГ-497х497 | ШТ | 1,00 | 2002,00 | 2002,00 |
| 225 | Вставка гибкая общеобменная ВГ-710 | ШТ | 1,00 | 6314,00 | 6314,00 |
| | | | | Итого по Оборудование: | 126588,00 |
| | КИПиА | | | | |
| 226 | Щит управления вентилятором Nэд=7,5 кВт нестандартный / /N | ШТ | 1,00 | 23715,88 | 23715,88 |
| | | | | Итого по КИПиА: | 23715,88 |
| | | | | Итого по КДУ1: | 150303,88 |
| | | | | | |
| | ДУ1 | | | | |
| | Оборудование | | | | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 227 | Вентилятор дымоудаления радиальный NED VRD-80-70 6,3DU 400-4-01; L0; Y2 | ШТ | 1,00 | 95172,00 | 95172,00 |
| 228 | Виброизоляторы для радиальных вентиляторов ДО-41 | ШТ | 4,00 | 462,00 | 1848,00 |
| 229 | Вставка гибкая квадратного сечения ВГТ-447х447 | ШТ | 1,00 | 5698,00 | 5698,00 |
| 230 | Вставка гибкая круглого сечения ВГТ-640 | ШТ | 1,00 | 8470,00 | 8470,00 |
| | | | | Итого по Оборудование: | 111188,00 |
| | КИПиА | | | | |
| 231 | Щит управления вентилятором ACV-DU-V7,5 | ШТ | 1,00 | 28025,28 | 28025,28 |
| | | | | Итого по КИПиА: | 28025,28 |
| | | | | Итого по ДУ1: | 139213,28 |
| | | | | | |
| | ДУ2 | | | | |
| | Оборудование | | | | |
| 232 | Вентилятор дымоудаления радиальный NED VRD-80-70 6,3DU 400-4-01; L0; Y2 | ШТ | 1,00 | 95172,00 | 95172,00 |
| 233 | Виброизоляторы для радиальных вентиляторов ДО-41 | ШТ | 4,00 | 462,00 | 1848,00 |
| 234 | Вставка гибкая квадратного сечения ВГТ-447х447 | ШТ | 1,00 | 5698,00 | 5698,00 |
| 235 | Вставка гибкая круглого сечения ВГТ-640 | ШТ | 1,00 | 8470,00 | 8470,00 |
| | | | | Итого по Оборудование: | 111188,00 |
| | КИПиА | | | | |
| 236 | Щит управления вентилятором ACV-DU-V7,5 | ШТ | 1,00 | 28025,28 | 28025,28 |
| | | | | Итого по КИПиА: | 28025,28 |
| | | | | Итого по ДУ2: | 139213,28 |
| | | | | | |
| | ДУ3 | | | | |
| | Оборудование | | | | |
| 237 | Вентилятор дымоудаления радиальный NED VRD-80-70-10,0DU 400-6-02; L0, Y2; | ШТ | 1,00 | 273966,00 | 273966,00 |
| 238 | Виброизоляторы для радиальных вентиляторов ДО-43 | ШТ | 4,00 | 1078,00 | 4312,00 |
| 239 | Вставка гибкая квадратного сечения ВГТ-704х704 | ШТ | 1,00 | 8008,00 | 8008,00 |
| 240 | Вставка гибкая круглого сечения ВГТ-1015 | ШТ | 1,00 | 12474,00 | 12474,00 |
| | | | | Итого по Оборудование: | 298760,00 |
| | КИПиА | | | | |
| 241 | Щит управления вентилятором ACV-DU-V18,5-UPP | ШТ | 1,00 | 38087,64 | 38087,64 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Итого по КИПиА: | 38087,64 |
| | | | | Итого по ДУЗ: | 336847,64 |
| | | | | | |
| | П-10 (ИТП) (L=530 м3/ч, Pc=350 Па) | | | | |
| | Оборудование | | | | |
| 242 | Вентилятор KVR 315/1 | ШТ | 1,00 | 12487,28 | 12487,28 |
| 243 | Воздухонагреватель водяной KWH 315/2 | ШТ | 1,00 | 14862,42 | 14862,42 |
| 244 | Вставка кассетная фильтрующая KVC 315 | ШТ | 1,00 | 476,44 | 476,44 |
| 245 | Заслонка регулирующая KCH 315 | ШТ | 1,00 | 1898,70 | 1898,70 |
| 246 | Кронштейн крепления вентилятора KKV 315 | ШТ | 1,00 | 1031,12 | 1031,12 |
| 247 | Подставка под привод PP | ШТ | 1,00 | 156,44 | 156,44 |
| 248 | Фильтр кассетный KFC 315 | ШТ | 1,00 | 2289,82 | 2289,82 |
| 249 | Хомут соединительный HTK 315 | ШТ | 2,00 | 632,90 | 1265,78 |
| 250 | Шумоглушитель KNK 315/6 | ШТ | 2,00 | 5852,52 | 11705,04 |
| | | | | Итого по Оборудование: | 46173,08 |
| | КИПиА | | | | |
| 251 | Блок управления ACW CR1-10 | ШТ | 1,00 | 60829,30 | 60829,30 |
| 252 | Датчик наружной температуры STN-3 | ШТ | 1,00 | 1725,48 | 1725,48 |
| 253 | Датчик перепада давления 20-200 Pa DPD-2 с контактором | ШТ | 1,00 | 2911,24 | 2911,24 |
| 254 | Датчик температуры воды накладной VSN-3 | ШТ | 1,00 | 2183,44 | 2183,44 |
| 255 | Датчик температуры канальный STK-3M | ШТ | 1,00 | 3729,02 | 3729,02 |
| 256 | Привод воздушной заслонки GQD 321.1A | ШТ | 1,00 | 11546,86 | 11546,86 |
| 257 | Смесительный узел SMEX 40-1.0 Нагреватель | ШТ | 1,00 | 48768,70 | 48768,70 |
| 258 | Термостат KP 61 (060L126666) 1 м | ШТ | 1,00 | 8087,70 | 8087,70 |
| | | | | Итого по КИПиА: | 139781,74 |
| | | | | Итого по П-10 (ИТП) (L=530 м3/ч, Pc=350 Па): | 185954,82 |
| | | | | | |
| | В-15 (ИТП) (L=530 м3/ч, Pc=350 Па) | | | | |
| | Оборудование | | | | |
| 259 | Вентилятор KVR 250/1 | ШТ | 1,00 | 10197,48 | 10197,48 |
| 260 | Заслонка регулирующая KCH 250 | ШТ | 1,00 | 1656,90 | 1656,90 |
| 261 | Кронштейн крепления вентилятора KKV 250 | ШТ | 1,00 | 867,56 | 867,56 |
| 262 | Подставка под привод PP | ШТ | 1,00 | 156,44 | 156,44 |
| 263 | Хомут соединительный HTK 250 | ШТ | 2,00 | 554,68 | 1109,36 |
| 264 | Шумоглушитель KNK 250/6 | ШТ | 2,00 | 4664,96 | 9329,90 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Итого по Оборудование: | 23317,66 |
| КИПиА | | | | | |
| 265 | Привод воздушной заслонки GQD 321.1A | ШТ | 1,00 | 11546,86 | 11546,86 |
| | | | | Итого по КИПиА: | 11546,86 |
| | | | | Итого по В-15 (ИТП) (L=530 м3/ч, Pc=350 Па): | 34864,52 |
| | | | | | |
| В-14 (L=600 м3/ч, Pc=300 Па) | | | | | |
| Оборудование | | | | | |
| 266 | Вентилятор VRK 56/35-4D | ШТ | 1,00 | 41344,58 | 41344,58 |
| | | | | Итого по Оборудование: | 41344,58 |
| КИПиА | | | | | |
| 267 | Защитное реле STDT 16 №382011 | ШТ | 1,00 | 12364,62 | 12364,62 |
| | | | | Итого по КИПиА: | 12364,62 |
| | | | | Итого по В-14 (L=600 м3/ч, Pc=300 Па): | 53709,20 |
| | | | | | |
| | | | | Итого по разделу: | 12332672,02 |
| | | | | Итого по предложению: | 12332672,02 |

Всего по предложению 12332672,02 (двенадцать миллионов триста тридцать две тысячи шестьсот семьдесят два рубля 02 копейки), включая все налоги.

2. При отсутствии на складе - срок поставки канального оборудования NED 3 недели, вентиляторов типа LITENED VRS - 3-4 недели, установок

3. Гарантия:

С уважением, Шульженко Юрий Владимирович

Разъяснение по КП для смет

1. КП сформированы не по сметам, а по оборудованию, если в разных сметах есть одинаковое оборудование, оно находится в одном КП, количество при этом суммировано из всех смет.

2. КП сформированы по следующим параметрам:

- Оборудование систем безопасности (ООО TwinPro)
- Компьютерное оборудование (ООО Ютис)
- Телекоммуникационное оборудование (ООО ЭНИГМА)
- Оборудование автоматизации ИТП (ООО ЭЛТЭК)
- Оборудование диспетчеризации лифтов (ООО Морозное утро)
- Оборудование часофикации (ООО Техносервис)

3. КП включают в себя следующие сметы:

КП ООО TwinPro включает сметы:

1. ПС
2. СОУЭ, Связь МГН
3. ОС, СКУД, домофон
4. Радиофикация, Часофикация, ТВ
5. СОТ
6. АДУ

КП ООО Ютис включает сметы:

7. ПС
8. СОУЭ, Связь МГН
9. ОС, СКУД, домофон
10. Радиофикация, Часофикация, ТВ
11. СОТ
12. СКС
13. Диспетчеризация лифта

КП ООО ЭНИГМА включает сметы:

1. СОУЭ, Связь МГН
2. Радиофикация, Часофикация, ТВ
3. СОТ
4. СКС

КП ООО ЭЛТЭК включает сметы:

1. Автоматизация ИТП

КП ООО Морозное утро включает сметы:

1. Диспетчеризация лифта

КП ООО Техносервис включает сметы:

1. Радиофикация, Часофикация, ТВ

Общество с ограниченной ответственностью «Ютис»

Генеральному директору
ООО НПО «ГЕФЕСТ»
Шалбарову Р. А.

Исх . № 148 от 15.05.2016г. г. Москва

Уважаемый Руслан Анатольевич

Направляю Вам коммерческое предложение на поставку оборудования

| Описание | Кол-во | Цена за ед. | Сумма |
|---|---|---|---|
| Компьютер DEPO Race S240S | 2 | 156 714,00 | 313 428,00 |
| Коммутатор 24 порта ethernet L2 с поддержкой Poe+ 370 Вт QTECH QSW-3470-28T-POE+-AC | 2 | 86 250,00 | 172 500,00 |
| Коммутатор Арлан-3250GE-S (Gigabit Ethernet L2/L3 с 10G uplink 48xGE (RJ-45), 2xGE Combo (RJ-45/SFP), USB, AC) | 7 | 376 885,40 | 2 638 197,77 |
| Коммутатор Арлан-3424GE-US (Gigabit Ethernet L2/L3 с 10G uplink 12xGE (RJ-45), 12xGE SFP, USB, AC) | 1 | 378 431,51 | 378 431,51 |
| Коммутатор Арлан-3424GE-S (Gigabit Ethernet L2/L3 с 10G uplink 22xGE (RJ-45), 2xGE Combo (RJ-45/SFP), USB, AC) | 1 | 395 052,06 | 395 052,06 |
| Коммутатор Арлан-3224GE-F (Gigabit Ethernet L2/L3 с 10G uplink 24xGE (RJ-45), 2xGE Combo (RJ-45/SFP), USB, AC) | 1 | 352 170,00 | 352 170,00 |
| Комплект клавиатура+мышь Logitech MK120 | 1 | 2 160,00 | 2 160,00 |
| Кабель стекирования Арлан 3250-skit | 8 | 100 617,00 | 804 936,00 |
| Кросс оптический | 2 | 5 676,92 | 11 353,83 |
| Источник бесперебойного питания Ippon Smart Winner 3000N | 8 | 58 035,00 | 464 280,00 |
| Аудио колонки SVEN SPS-605 | 1 | 1 648,50 | 1 648,50 |
| Монитор 21,5" Samsung S22E390H | 2 | 18 633,08 | 37 266,15 |
| Монитор ЖК 21,5" Samsung S22E200N | 1 | 11 532,00 | 11 532,00 |
| Модуль SFP-PLGN-10GE--SM-13T/12R-1-20-LC (SFP+ 10G, WDM SFP+ модуль LR; 10Гбит/с; одномод; Tx1330 / Rx1270 нм; 20 км; от 0 до +70 ◦C; разъем LC) | 16 | 40 717,50 | 651 480,00 |
| Дополнительная батарея Ippon Smart Winner 3000N BP | 5 | 42 735,00 | 213 675,00 |
| Двухволоконный модуль SFP+ 10G для оптической среды передачи SFP-PLGN-10GE-MM-0.8-2-0.3-LC | 1 | 4 417,35 | 4 417,35 |
| Принтер HP LaserJet P2035 | 1 | 18 688,50 | 18 688,50 |
| Принтер HP LaserJet Pro CP1025 | 1 | 17 427,00 | 17 427,00 |
| Проходной адаптер LC-LC duplex | 8 | 439,95 | 3 519,60 |
| Пигтейл FPT9-503-LC-10G-1M | 16 | 324,00 | 5 184,00 |
| Плата расширения для подключения 8 (восьми) внешних аналоговых линий. Мезонин MU32-FXOM-8 | 2 | 14 640,00 | 29 280,00 |
| Плата расширения для подключения 8 (восьми) внутрених аналоговых линий. Мезонин MU32-FXS-8 | 8 | 12 735,00 | 101 880,00 |
| ТВ-Приставка SML-482 HD | 13 | 5 745,00 | 74 685,00 |
| IP-АТС Агат UX для монтажа в 19 дюймовую стойку в исполнения 1U поддерживает 30 одновременных VoIP-соединений + подключение в любой комбинации от 4 до 80 каналов FXO / FXS, до 40 цифровых системных телефонов (DPN), до 1 цифрового потока E1 + | 1 | 96 000,00 | 96 000,00 |
| Сетевая карта Ippon NMC SNMP | 7 | 16 176,00 | 113 232,00 |

**Итого, стоимость оборудования составляет: 6 912 424,26**

С уважением, Генеральный директор Власов Максим Валерьевич

ООО «Ютис»
РФ, 129110, г. Москва, Скрябинский пер., д.6, стр.3

**Общество с ограниченной ответственностью «Техносервис»**
**Юридический адрес: 109147, Москва г, Брошевский переулок, дом № 4**

Исх. № 73 от 17 мая 2016 г.

**Генеральному директору**
**ООО НПО «ГЕФЕСТ»**
**Шалбарову Руслану Анатольевичу**

Коммерческое предложение на поставку оборудования

| №№ п/п | Наименование оборудования | Ед. изм. | Кол-во | Цена за ед. | Сумма |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Станция часовая ЧС-2-06-школа | шт | 1 | 15 750,00 | 15 750,00 |
| 2 | Часы вторичные, электронные (30Вт) Р-100b-R | шт | 17 | 5 925,00 | 100 725,00 |

Стоимость оборудования составляет: 116 475,00

С уважением,
Генеральный директор ООО «Техносервис» Рослякова С.В.

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ ОГРН 5077746543265 * МОСКВА * "Техносервис"

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ЭНИГМА"**

**Юридический адрес: 105094, Москва г, Золотая ул, дом 11, строение 5**

Исх. № 82/05-КП от 19 мая 2016г.

Генеральному директору
ООО НПО «ГЕФЕСТ»
Шалбарову Р. А.

**Уважаемый Руслан Анатольевич**

Направляю Вам Коммерческое предложение на поставку оборудования

| №№ | Наименование | Ед. изм. | Кол-во | Цена за ед. | Сумма |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Телекоммуникационный шкаф 19" напольный 42U, 600x1000x2055мм, черный MAXYS MX-6142-B | шт. | 3 | 58 896,47 | 176 689,40 |
| 2 | Телекоммуникационный шкаф 19" напольный 42U, 600x800x2055мм, черный MAXYS MX-6842-B | шт. | 2 | 52 796,70 | 105 593,40 |
| 3 | Полка стационарная 470x750мм, черная MAXYS MX-S-750-B | шт. | 2 | 2 970,29 | 5 940,57 |
| 4 | Полка стационарная 470x550мм, черная MAXYS MX-S-550-B | шт. | 3 | 2 108,60 | 6 325,79 |
| 5 | Комплект крепежа (винт M6, квадратная гайка, пластиковая шайба) MAXYS CNC-M6-12 | шт. | 450 | 23,34 | 10 503,00 |
| 6 | Блок розеток 19", 1U, 8 розеток 250В, с выключателем, отсоединяемый шнур 1,8м MAXYS MX-PDU-8-C | шт. | 8 | 4 101,53 | 32 812,20 |
| 7 | Блок вентиляторов потолочный для шкафов глубиной 1000мм, черный MAXYS MX-FU-1000-4-B | шт. | 3 | 7 784,94 | 23 354,82 |
| 8 | Блок вентиляторов потолочный для шкафов глубиной 800мм, черный MAXYS MX-FU-800-4-B | шт. | 2 | 7 745,69 | 15 491,37 |
| 9 | Блок управления вентиляторами 1U, с выносными термодатчиком MAXYS MX-CU | шт. | 3 | 13 145,06 | 39 435,17 |
| 10 | Патч-панель 19" с задним органайзером, 1U, 24 порта RJ45, кат. 5e MAXYS MX-PP-24-1U-5E-KR1 | шт. | 21 | 2 475,78 | 51 991,38 |
| 11 | Кабельный органайзер с металлическими кольцами (7 колец, высота 45мм), 1U, черный MAXYS MX-CM-1U-45-B | шт. | 28 | 916,88 | 25 672,50 |
| 12 | Корпус с DIN-рейкой на 22 места, 19", 3U MAXYS MX-DIN-3U-G | шт. | 5 | 2 606,30 | 13 031,48 |
| 13 | Шина заземления 19" MAXYS MX-BUS19 | шт. | 5 | 2 565,98 | 12 829,88 |
| 14 | Кабель заземления MAXYS MX-GC | шт. | 25 | 318,36 | 7 959,00 |
| 15 | Щеточный ввод для шкафов 19", черный MAXYS MX-BR-EN-B | шт. | 5 | 3 514,68 | 17 573,40 |
| 16 | Глухая панель, 2U MAXYS | шт. | 21 | 600,69 | 12 614,49 |
| 17 | УЗО | шт. | 4 | 4 884,00 | 19 536,00 |
| 18 | Розетка щитовая с заземлением на DIN-рейку ИЭК MRD10-16 | шт. | 2 | 216,45 | 432,90 |

Стоимость оборудования составляет: 577 786,73

Генеральный директор ООО "ЭНИГМА" Шувалов И.В.

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «МОРОЗНОЕ УТРО»»**
**Юридический адрес: 125183, Москва г, Генерала Рычагова ул, дом 20, помещение II, комната 1**

Исх. № 25 от 14 мая 2016 г.

**Генеральному директору**
**ООО НПО «ГЕФЕСТ»**
**Шалбарову Руслану Анатольевичу**

Коммерческое предложение

Спецификация оборудования

| №№ п/п | Наименование оборудования | Ед. изм. | Кол-во | Цена за ед. | Сумма |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Концентратор универсальный КУН 2Д.1 | шт | 1 | 14 602,50 | 14 602,50 |
| 2 | Громкоговорящее абонентское устройство СКАТ 202 | шт | 2 | 2 865,00 | 5 730,00 |
| 3 | Устройство, совмещающее системный блок ПК и пульт АСУД-248 | шт | 1 | 79 840,50 | 79 840,50 |
| 4 | АРМ диспетчериз. лифтов с ПО АСУД SCADA (ООО НПО Текон Автоматика) | компл | 1 | 201 405,00 | 201 405,00 |

Итого: 301 578,00

С уважением,
Генеральный директор ООО «МОРОЗНОЕ УТРО» Быстрова И.С.

ООО " ЭЛТЭК"

105066, Москва г, Ольховский тупик,
дом 8, строение 10, офис 1

*Розничные и оптовые продажи оборудования*

Генеральному директору
ООО НПО «ГЕФЕСТ»
Шалбарову Руслану Анатольевичу

## КОММЕРЧЕСКОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ НА ПОСТАВКУ ОБОРУДОВАНИЯ

Исх . № 96 от 19.05.2016г

г. Москва

| № П/П | Наименование | Ед.изм | Кол-во | Цена | Сумма |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Система автоматики трансформер | шт | 1 | 254 539,28 | 254 539,28 |
| 2 | Система диспетчеризации "ЭЛТЕКО К2" | шт | 1 | 183 602,10 | 183 602,10 |
| 3 | Датчик температуры погружной ТСМУ-16 | шт | 9 | 7 938,45 | 71 446,05 |
| 4 | Датчик влажности ДВТ 03 | шт | 1 | 7 728,00 | 7 728,00 |
| 5 | Датчик температуры ТСМУ-10 | шт | 1 | 5 495,85 | 5 495,85 |
| 6 | Датчик реле перепада давления ДЕМ 202-1-01-2 | шт | 6 | 13 858,65 | 83 151,90 |
| 7 | Преобразователь избыточного давления Корунд-ДИ | шт | 14 | 8 142,00 | 113 988,00 |
| 8 | Электромагнитная катушка EV-220B | шт | 2 | 1 086,75 | 2 173,50 |
| 9 | Электропривод для клапана VB2 AMV33 | шт | 2 | 55 981,43 | 111 962,85 |
| 10 | Электропривод для клапана VB2 AMV523 | шт | 1 | 74 435,48 | 74 435,48 |
| 11 | Шкаф автоматики (ЩАТ) ЩАТ-66 | шт | 1 | 77 450,78 | 77 450,78 |
| 12 | Шкаф диспетчеризации ЩАД-66 | шт | 1 | 60 149,03 | 60 149,03 |
| 13 | Датчик уровня Р3 | шт | 2 | 1 447,28 | 2 894,55 |
| | **Итого стоимость оборудования составляет:** | | | | **1 049 017,35** |

С уважением,
Генеральный директор ООО "ЭЛТЭК" Судаков Игорь Евгеньевич

**Общество с ограниченной ответственностью**
**«ТвинПро» (ООО «ТвинПро»)**
125040, г. Москва, 1-я ул. Ямского поля, д. 28
Тел: (495) 419-03-04 (многоканальный)
Факс: (495) 280-15-10, доб. 101506
**info@twinpro.ru, www.twinpro.ru**

**17.05.2016 г.**

**ООО НПО "ГЕФЕСТ"**

# Коммерческое предложение

## 1. Спецификация оборудования

| № П/П | Наименование | Ед.изм. | Кол-во | Цена | Сумма |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Шкаф пожарной сигнализации ШПС | шт. | 11 | 24 051,80 | 264 569,75 |
| 2 | Шкаф контрольно-пусковой, мощность до 4 кВт ШКП-4 | шт. | 1 | 21 253,29 | 21 253,29 |
| 3 | Шкаф контрольно-пусковой, мощность до 10 кВт ШКП-10 | шт. | 9 | 22 013,36 | 198 120,20 |
| 4 | Шкаф контрольно-пусковой, мощность до 18 кВт ШКП-18 | шт. | 2 | 22 714,98 | 45 429,96 |
| 5 | Шкаф контрольно-пусковой, мощность до 30 кВт ШКП-30 | шт. | 1 | 32 683,83 | 32 683,83 |
| 6 | Бокс VIKO накладной на 2 модуля | шт. | 1 | 354,00 | 354,00 |
| 7 | Звонок громкого боя МЗМ-1 | шт. | 16 | 901,50 | 14 424,00 |
| 8 | Громкоговоритель потолочный, 3 Вт, 120В, 95 дБ, 90-16 кГц, 172х65 мм Глагол-П-3 | шт. | 129 | 1 140,00 | 147 060,00 |
| 9 | Громкоговоритель настенный, 1 Вт, 93 дБ, 90-16 кГц, 175*193*85 мм Глагол-Н1-1 | шт. | 40 | 1 275,00 | 51 000,00 |
| 10 | Громкоговоритель настенный, 3 Вт, 94 дБ, 90-16 кГц, 175*193*85 мм Глагол-Н1-3 | шт. | 130 | 1 312,50 | 170 625,00 |
| 11 | Громкоговоритель настенный, 5 Вт, 30/120 (100), 206*160*115 мм Глагол-Н2-5 | шт. | 16 | 2 047,50 | 32 760,00 |
| 12 | Громкоговоритель настенный, 10 Вт, 97 дБ, 90-16 кГц, 175*193*85 мм Глагол-Н2-10 | шт. | 34 | 2 092,50 | 71 145,00 |
| 13 | Громкоговоритель настенный, уличный, 10/5 Вт, 120В, 100Гц-15кГц, IP 66 ГЛАГОЛ-К1-10 | шт. | 2 | 3 802,50 | 7 605,00 |
| 14 | Пульт контроля и управления С2000-М | шт. | 4 | 10 364,85 | 41 459,40 |
| 15 | Купольная IP-камера видеонаблюдения, 2 Мп (2.8-12 мм) LTV CNL-720 48 | шт. | 24 | 30 300,00 | 727 200,00 |
| 16 | Уличная IP-камера видеонаблюдения, 2Мп цилиндрическая 3.6 мм / 4 мм LTV-ICDM2-E6231L-F4 | шт. | 14 | 24 600,00 | 344 400,00 |
| 17 | Антивандальная IP-камера видеонаблюдения, 2Мп цилиндрическая 3.6 мм / 4 мм LTV CNM-820 42 | шт. | 8 | 18 450,00 | 147 600,00 |
| 18 | VIDEOMAX-IP-b-24000-19''-Pro-ID4.8Gb Платформа видеосервера | шт. | 1 | 663 967,50 | 663 967,50 |
| 19 | СБ ПЭВМ VIDEOMAX-URM-4M-ID5 | шт. | 1 | 167 371,50 | 167 371,50 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 20 | Проводные клавиатура и мышь | компл. | 1 | 2 400,00 | 2 400,00 |
| 21 | Монитор видеонаблюдения 22" LED LTV-MCL-2213 | шт. | 4 | 83 400,00 | 333 600,00 |
| 22 | Монитор видеонаблюдения 19" LED LTV-MCL-1913 | шт. | 1 | 81 000,00 | 81 000,00 |
| 23 | Настенный кронштейн для монитора LTV-BW01-AS | шт. | 4 | 6 900,00 | 27 600,00 |
| 24 | ИЛС Программное обеспечение -система защиты (GUARDANT) | шт. | 1 | 2 400,00 | 2 400,00 |
| 25 | ИЛС Программное обеспечение "Интеллект" - ядро системы | шт. | 1 | 30 450,00 | 30 450,00 |
| 26 | ИЛС Программное обеспечение "Интеллект" - подключение камеры (1 камера) | шт. | 46 | 9 000,00 | 414 000,00 |
| 27 | ИЛС Программное обеспечение "Интеллект" - Удаленное рабочее место (УРМ) | шт. | 1 | 19 050,00 | 19 050,00 |
| 28 | ИЛС Программное обеспечение "Интеллект" - Подключение к ЕЦХД (1 канал) | шт. | 46 | 4 500,00 | 207 000,00 |
| 29 | Розеточный модуль Cat 5e UTP 1xRJ45 | шт. | 2 | 184,50 | 369,00 |
| 30 | Контроллер двупроводной линии связи С2000-КДЛ | шт. | 21 | 3 488,28 | 73 253,88 |
| 31 | Контрольно-пусковой блок С2000-КПБ | шт. | 3 | 4 172,52 | 12 517,56 |
| 32 | Контроллер доступа PERCo-CT/L04 | шт. | 5 | 28 775,07 | 143 875,35 |
| 33 | Кнопка вызова со шнурком Hostcall КВТ-01 | шт. | 6 | 3 307,50 | 19 845,00 |
| 34 | Кнопка вызова Hostcall КВТ-02 | шт. | 6 | 2 592,00 | 15 552,00 |
| 35 | Кнопка сброса Hostcall КСТ-01 | шт. | 6 | 1 462,50 | 8 775,00 |
| 36 | Кнопка тревоги Астра-321Т (ИО 101-7/1) | шт. | 1 | 390,00 | 390,00 |
| 37 | Кнопка выхода КВ-2 | шт. | 8 | 487,50 | 3 900,00 |
| 38 | Кнопка разблокировки двери ST-ER115 | шт. | 8 | 1 365,18 | 10 921,44 |
| 39 | Коробка монтажная для скрытой установки Legrand 80151 | шт. | 6 | 200,25 | 1 201,50 |
| 40 | Коробка ограничительная РОН-2 | шт. | 8 | 274,95 | 2 199,60 |
| 41 | Контактор ESB 20-11 ABB | шт. | 1 | 3 433,50 | 3 433,50 |
| 42 | Радиорозетка скрытой установки РПВ-2 | шт. | 14 | 37,50 | 525,00 |
| 43 | Устройство коммутакционное УК-ВК | шт. | 13 | 931,44 | 12 108,72 |
| 44 | Прибор приемно-контрольный С2000-4 | шт. | 13 | 3 375,21 | 43 877,73 |
| 45 | Блок сигнально-пусковой адресный С2000-СП4/220 | шт. | 130 | 3 257,54 | 423 479,55 |
| 46 | Аккумулятор 12В, 17 Ач Delta DTM1217 | шт. | 34 | 3 730,07 | 126 822,21 |
| 47 | Преобразователь/повторитель интерфейса RS-485 С2000-ПИ | шт. | 3 | 4 598,21 | 13 794,62 |
| 48 | Преобразователь интерфейса USB в RS-232 | шт. | 1 | 1 227,84 | 1 227,84 |
| 49 | Сигнальная лампа Hostcall КЛ-7.1Т | шт. | 6 | 2 077,50 | 12 465,00 |
| 50 | Станция объектовая РСПИ, исп. 2, с модулем МВК-RS | шт. | 1 | 92 607,00 | 92 607,00 |
| 51 | Блок сигнально-пусковой С2000-СП1 | шт. | 3 | 2 737,40 | 8 212,19 |
| 52 | Блок индикации С2000-БИ | шт. | 4 | 6 918,92 | 27 675,66 |
| 53 | Блок разветвительно-изолирующий, встраиваемый в розетку Бриз исп.01 | шт. | 45 | 584,69 | 26 310,83 |
| 54 | Блок бесперебойного питания, вст. АКБ 21 Ач; Тромбон-БП-21 | шт. | 5 | 39 576,00 | 197 880,00 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 55 | Источник питания 12В, 3А, передача и управление по RS-485 РИП-12 RS | шт. | 12 | 7 556,36 | 90 676,26 |
| 56 | Электронная проходная PERCo-KT02.3 со стандартными преграждающими планками PERCo-KT02.3 | шт. | 2 | 99 318,99 | 198 637,98 |
| 57 | Преграждающие планки "антипаника" для турникета "PERCo" серии TTD-03 PERCo-AA-01 | шт. | 2 | 20 278,08 | 40 556,16 |
| 58 | Панель вызывная накладная Тромбон-ВП | шт. | 17 | 7 444,50 | 126 556,50 |
| 59 | Односторонняя стойка с 2-мя отверстиями для крепления патрубков PERCo-BH02 2-00 | шт. | 1 | 9 157,85 | 9 157,85 |
| 60 | Поворотная створка для механической поворотной секции, ширина прохода 1200 мм PERCo-BH02 1-15 | шт. | 1 | 21 041,24 | 21 041,24 |
| 61 | Стойка с отверстием под стопорный механизм поворотной секции PERCo-BH02F 2-14 | шт. | 1 | 9 157,85 | 9 157,85 |
| 62 | Расширенное ПО «Школа» PERCo-SS02 | шт. | 1 | 42 518,57 | 42 518,57 |
| 63 | Контрольный считыватель для карт формата EMM, HID PERCo-IR05.2 | шт. | 1 | 9 157,85 | 9 157,85 |
| 64 | Проксимити-карта - карта доступа | шт. | 650 | 31,50 | 20 475,00 |
| 65 | Контроллер расширения на 4 входа и 4 выхода С2000-4 | шт. | 6 | 3 375,21 | 20 251,26 |
| 66 | Извещатель охранный звуковой С2000-СТ | шт. | 60 | 1 036,49 | 62 189,10 |
| 67 | Извещатель охранный магнитоконтактный адресный С2000-СМК исп.01 | шт. | 275 | 445,49 | 122 508,38 |
| 68 | Извещатель охранный совмещенный объемный оптико-электронный и поверхностный звуковой С2000-СТИК | шт. | 4 | 2 347,02 | 9 388,08 |
| 69 | Извещатель пожарный дымовой адресный ДИП-34А-01-02 | шт. | 630 | 1 249,10 | 786 929,85 |
| 70 | Извещатель пожарный тепловой максимально-дифференциальный С2000-ИП-02-02 | шт. | 7 | 1 142,81 | 7 999,64 |
| 71 | Извещатель пожарный ручной адресный ИПР 513-3АМ исп.02 | шт. | 16 | 1 101,75 | 17 628,00 |
| 72 | Извещатель пожарный дымовой линейный ИПДЛ 52М | шт. | 7 | 22 774,07 | 159 418,46 |
| 73 | Извещатель охранный магнитоконтактный ИК-5 | шт. | 1 | 276,00 | 276,00 |
| 74 | Оповещатель свето-звуковой, 12В Маяк-12-КПМ1 | шт. | 1 | 418,50 | 418,50 |
| 75 | Оповещатель свето-звуковой, 12В Маяк-12-К | шт. | 1 | 585,00 | 585,00 |
| 76 | Оповещатель световой стробоскопический Маяк-12-СТ | шт. | 101 | 339,00 | 34 239,00 |
| 77 | Оповещатель световой Молния-24 "Пожар" | шт. | 10 | 280,50 | 2 805,00 |
| 78 | Оперативная задача «Орион Про» исп.127 | шт. | 1 | 84 942,00 | 84 942,00 |
| 79 | Прибор приемно-контрольный Приток-А-КОП-02 | шт. | 1 | 17 190,00 | 17 190,00 |
| 80 | Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный Сигнал-10 | шт. | 1 | 3 368,90 | 3 368,90 |
| 81 | Монитор видеодомофона VIZIT-M405 | шт. | 4 | 12 210,00 | 48 840,00 |
| 82 | Вызывная панель AVC-305 PAL | шт. | 8 | 3 300,00 | 26 400,00 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 83 | Доводчик дверной Dorma TS-68 | шт. | 8 | 2 950,50 | 23 604,00 |
| 84 | Замок электромагнитный ML-400 | шт. | 8 | 3 600,00 | 28 800,00 |
| 85 | Считыватель proximity карт PERCo-RP-15.2D | шт. | 8 | 4 852,50 | 38 820,00 |
| 86 | Администратор базы данных «Орион Про» | шт. | 1 | 7 078,50 | 7 078,50 |
| 87 | Генератор отчетов «Орион Про» | шт. | 1 | 3 539,25 | 3 539,25 |
| 88 | Антенна объектовая 160МГц Anli A-100 | шт. | 1 | 6 331,50 | 6 331,50 |
| 89 | Сервер системы «Орион Про» с ключом защиты | шт. | 1 | 14 157,00 | 14 157,00 |
| 90 | Уселитель мощности 480 Вт; 50...10000Гц; 4 зоны; 2 микр. Входа Тромбон-УМ4-480 | шт. | 1 | 83 596,50 | 83 596,50 |
| 91 | Консоль микрофонная; на 32 зоны; 1 микр. Вход Тромбон-УК-М | шт. | 3 | 28 287,00 | 84 861,00 |
| 92 | Блок-селектор на 16 зон Тромбон-БС | шт. | 1 | 53 247,00 | 53 247,00 |
| 93 | Блок контроля и индикации С2000-БКИ | шт. | 4 | 6 918,92 | 27 675,66 |
| 94 | Блок управления универсальный П-166Ц БУУ-02 | шт. | 1 | 118 800,00 | 118 800,00 |
| 95 | Информационная приставка, одноканальный приемник, проигрыватель CD-дисков, SD-и Flash-карт Тромбон-ИП | шт. | 1 | 35 545,50 | 35 545,50 |
| 96 | Прибор управления тех. средствами и эвакуацией 4+1 зоны Тромбон-ПУ-4 | шт. | 1 | 69 090,00 | 69 090,00 |
| 97 | Уселитель мощности 240 Вт; 50...10000Гц; 4 зоны; 2 микр. Входа Тромбон-УМ4-240 | шт. | 1 | 35 706,00 | 35 706,00 |
| 98 | Уселитель мощности 360 Вт; 50...10000Гц; 4 зоны; 2 микр. Входа Тромбон-УМ4-360 | шт. | 3 | 74 175,00 | 222 525,00 |
| Итого: | | | | | 8 376 437,88 |

**Оплата и условия поставки**

1. Поставка оборудования осуществляется после 100% предоплаты.
2. Приведенные цены включают НДС, а также гарантийные обязательства поставщика.

С уважением,

Директор ООО "ТвинПро" П.Н.Чиликин