

**приемки в эксплуатацию рабочей комиссией законченного капитальным
ремонт элементов многоквартирного дома**

г. Тюмень
местонахождение

« 30 » сентября 2025 г.
дата

Рабочая комиссия, назначенная

Некоммерческая организация "Фонд капитального ремонта
многоквартирных домов Тюменской области"
наименование организации-заказчика, назначившей рабочую комиссию

решением (приказом) № от 0394-ОД «22» сентября 2025 г. в составе
дата

Председателя
представителя Заказчика

Начальник отдела технического контроля НО «ФКР ТО»
Бытов А.В.

должность, фамилия, имя, отчество

членов комиссии:

представителя органа

Представитель Департамента ЖКХ ТО

исполнительной власти и (или)

органа местного самоуправления

Представитель МКУ «СТК»

должность, фамилия, имя, отчество

представителя организации-
подрядчика

Директор ООО «ЭнергоТехнологии» Беляев А.Н.

должность, фамилия, имя, отчество

представитель Регионального
оператора

Главный специалист
отдела технического контроля НО «ФКР ТО» Гурьянова Н.Г.

должность, фамилия, имя, отчество

представителя организации,
осуществляющей управление
многоквартирным домом

Главный энергетик ООО "УК "Север" Малышев В.А.

должность, фамилия, имя, отчество

уполномоченного представителя от
собственников помещений (в соответствии с
решением общего собрания собственников,
при отсутствии принятого решения-
представитель ОМС)

фамилия, имя, отчество

руководствуясь правилами приемки в эксплуатацию законченных капитальным ремонтом жилых зданий
ВСН 42-85 (р)

Установила:

1. Предъявлены к приемке законченные капитальным ремонтом:

Работы по капитальному ремонту внутридомовых инженерных систем электроснабжения

многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Спорта, д. 91

местонахождение жилого здания и наименование конструктивного элемента в соответствии с региональной программой
капитального ремонта общего имущества в многоквартирных домах

2. Капитальный ремонт осуществлялся

ООО «ЭнергоТехнологии»

наименование организации

в соответствии с договором 101П/25 от 04.07.2025 г.

номер договора, дата его заключения

3. Проектная документация на капитальный ремонт разработана

ООО «ЭнергоТехнологии»

наименование проектной организации

4. Работы по капитальному ремонту осуществлены в сроки:

Начало выполнения работ
(дата заключения договора)

04.07.2025

дата, месяц, год

Плановое окончание работ
(дата окончания работ по договору)

14.11.2025

дата, месяц, год

Фактическое окончание работ

30.09.25

дата, месяц, год

(дата подписания всеми
уполномоченными лицами
завершающего акта о приемке
выполненных работ по форме КС-2)

5. На основании осмотра предъявленных к приемке законченных капитальным ремонтом
Работы по капитальному **ремонту внутридомовых инженерных систем электроснабжения**
многоквартирного дома, расположенного по адресу: **обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Спорта, д. 91**

наименование конструктивного элемента жилого здания в соответствии с региональной программой капитального ремонта общего
имущества в многоквартирных домах

Решение рабочей комиссии:

Предъявленные к приемке законченные капитальным ремонтом

Работы по капитальному **ремонту внутридомовых инженерных систем электроснабжения**
многоквартирного дома, расположенного по адресу: **обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Спорта, д. 91**

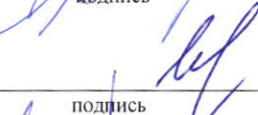
Местонахождение жилого здания и наименование конструктивного элемента в соответствии с региональной программой капитального
ремонта общего имущества в многоквартирных домах

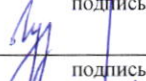
принять в эксплуатацию

**Председатель
рабочей комиссии**


подпись

Члены комиссии


подпись


подпись


подпись

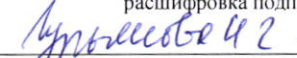

подпись

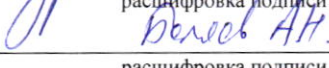

подпись



подпись



расшифровка подписи

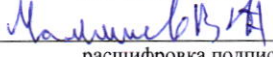

расшифровка подписи


расшифровка подписи


расшифровка подписи


расшифровка подписи


расшифровка подписи


расшифровка подписи

Представитель Департамента ЖКХ ТО уведомлен о дате и времени приемки выполненных работ. Не явился

Заказчик: Некоммерческая организация «Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Тюменской области», 625048, Тюменская область, город Тюмень, ул. Новгородская, дом 10, телефон/факс – 393-107

Подрядчик: Общество с ограниченной ответственностью «ЭнергоТехнологии», 617762, Пермский край, г.о. Чайковский, г. Чайковский, ул. Промышленная, д/д. 10, офис 207, Тел. 8-34241-47-1-47

Стройка: Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Спорта, д. 91 (Ремонт внутридомовых инженерных систем электроснабжения)

| | |
|----------------------------|------------|
| Форма по ОКУД | Код |
| | 0322001 |
| по ОКПО | |
| по ОКПО | |
| по ОКПО | |
| Вид деятельности по ОКДП | |
| Договор подряда (контракт) | номер |
| | 101П/25 |
| | дата |
| | 04.07.2025 |
| Вид операции | |

| Номер документа | Дата составления | Отчетный период | |
|-----------------|------------------|-----------------|------------|
| | | с | по |
| 1 | 30.09.2025 | 04.07.2025 | 30.09.2025 |

СПРАВКА
О СТОИМОСТИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ И ЗАТРАТ

| Номер по порядку | Наименование пусковых комплексов, этапов, объектов, видов выполненных работ, оборудования, затрат | Код | Стоимость выполненных работ и затрат, руб. | | |
|--|---|-----|--|---------------|--------------------------------|
| | | | с начала проведения работ | с начала года | в том числе за отчетный период |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| | Всего работ и затрат, включаемых в стоимость работ в том числе: | | 3 667 910,94 | 3 667 910,94 | 3 667 910,94 |
| 1 | Ремонт внутридомовых инженерных систем электроснабжения | | 3 667 910,94 | 3 667 910,94 | 3 667 910,94 |
| Итого | | | | | 3 667 910,94 |
| Понижающий коэффициент в соответствии с договором 0% | | | | | - |
| Итого с учетом снижения | | | | | 3 667 910,94 |
| НДС 5% | | | | | 183 395,55 |
| Всего с учетом снижения, в том числе НДС | | | | | 3 851 306,49 |

Сумма начисленной неустойки, руб.

Основание

Итоговая сумма, подлежащая оплате, с учетом произведенного вычета (удержания) суммы начисленной неустойки, руб.

Заказчик:
Заместитель директора НО "ФКР ТО"
(на основании Приказа №0343-ОД от 12.12.2024 г.)

М П

Подрядчик:
Директор ООО «ЭнергоТехнологии»



О.М. Буй

А.Н.Беляев

Инвестор

(организация, адрес, телефон, факс)

Заказчик (Генподрядчик)

Некоммерческая организация «Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Тюменской области»,
625048, Тюменская область, город Тюмень, ул. Новгородская, дом 10, телефон/факс – 39-31-07

(организация, адрес, телефон, факс)

Подрядчик (Субподрядчик)

Общество с ограниченной ответственностью «ЭнергоТехнологии»: 617762, Пермский край, г.о. Чайковский, г. Чайковский, ул. Промышленная, длд.10,
офис 207

(организация, адрес, телефон, факс)

Стройка

Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Спорта, д. 91
(Ремонт внутридомовых инженерных систем электроснабжения)

(наименование, адрес)

Объект

Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Спорта, д. 91

(наименование)

Форма по ОКУД

Код

0322005

по ОКПО

по ОКПО

по ОКПО

Вид деятельности по ОКДП

Договор подряда (контракт)

номер

101П/25

дата

04.07.2025

Вид операции

| Номер документа | Дата составления | Отчетный период | |
|-----------------|------------------|-----------------|------------|
| | | с | по |
| 1 | 30.09.2025 | 04.07.2025 | 30.09.2025 |

**АКТ
О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ**

Смета № 02-01-01, Ремонт внутридомовых инженерных систем электроснабжения

Основание: Проект СИ-С/91-24-ЭС С

Сметная (договорная) стоимость в соответствии с договором подряда (субподряда):

3 807 533,79 руб

| Номер | | Обоснование | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | | | Сметная стоимость, руб. | | | | |
|---|------------------|---|---|-------------------|------------|--------------|------------------------------|--|--------|---|--------------|----------------------------|
| по порядку | позиции по смете | | | | на единицу | коэффициенты | всего с учетом коэффициентов | на единицу измерения в базисном уровне цен | индекс | на единицу измерения в текущем уровне цен | коэффициенты | всего в текущем уровне цен |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| Раздел 1. Демонтажные работы | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 1 | ГЭСНм08-03-572-07 | Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на полу, высота и ширина до 1700х1100 мм | шт | 3 | 1 | 3 | | | | | |
| 571/пр_2022_п_84_т_3_стр. Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), без разборки и резки ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3 | | | | | | | | | | | | |
| 4_стб 3 | | | | | | | | | | | | |
| | | 1 ОТ(ЗТ) | | чел.-ч | | | 3,708 | | | | | 2 056,42 |
| | | 1-100-42 Средний разряд работы 4.2 | | чел.-ч | 4,12 | 0,3 | 3,708 | | | 554,59 | | 2 056,42 |
| | | 2 ЭМ | | | | | | | | | | 830,16 |
| | | ОТм(ЗТм) | | чел.-ч | | | 0,666 | | | | | 420,22 |
| | | 91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т | | маш.-ч | 0,37 | 0,3 | 0,333 | | | 1 757,57 | | 585,27 |
| | | 4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6 | | чел.-ч | 0,37 | 0,3 | 0,333 | | | 723,38 | | 240,89 |
| | | 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | | маш.-ч | 0,37 | 0,3 | 0,333 | | | 656,45 | | 218,60 |
| | | 4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 | | чел.-ч | 0,37 | 0,3 | 0,333 | | | 538,52 | | 179,33 |
| | | 91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А | | маш.-ч | 0,9 | 0,3 | 0,81 | | | 32,46 | | 26,29 |
| | | 4 М | | | | | | | | | | 0,00 |
| | | 01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм | | кг | 0,3 | 0 | | 155,63 | 1,05 | 163,41 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|-----|-----------------------|---|---|--------|------|---|--------|------------|------|------------|----|------------------|
| | | 01.7.15.03-0042 | Болты с гайками и шайбами строительные | кг | 0,06 | 0 | | 174,93 | 1,18 | 206,42 | | |
| | | 07.2.07.04-0007 | Конструкции стальные индивидуального изготовления из сортового проката | т | 0,03 | 0 | | 105 278,81 | 1,29 | 135 809,66 | | |
| | | 14.4.02.04-0142 | Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный | кг | 0,05 | 0 | | 79,88 | 1,65 | 131,80 | | |
| | | Итого прямые затраты | | | | | | | | | | 3 306,80 |
| 1.1 | 421/нр_2020_п.75_пп.а | Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы | | | | | | | | | | 41,13 |
| | | ФОТ | | | | | | | | | | 2 476,64 |
| | | Пр/812-049.3-1 | НР Электротехнические установки на других объектах | % | 97 | | 97 | | | | | 2 402,34 |
| | | Пр/774-049.3 | СП Электротехнические установки на других объектах | % | 51 | | 51 | | | | | 1 263,09 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | | | | 7 013,36 |
| 2 | 2 | ГЭСНм08-03-599-03 | Щитки осветительные, устанавливаемые в нише: распорными дюбелями, масса щитка свыше 15 до 25 кг | шт | 40 | 1 | 40 | | | | | |
| | | 571/нр_2022_п.84_т.3_стр. Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), без разборки и резки ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3 | | | | | | | | | | |
| | | 4_стб.3 | | | | | | | | | | |
| | | 1 ОТ(ЗТ) | чел.-ч | | | | 46,32 | | | | | 25 688,61 |
| | | 1-100-42 Средний разряд работы 4,2 | чел.-ч | 3,86 | 0,3 | | 46,32 | | | 554,59 | | 25 688,61 |
| | | 2 ЭМ | | | | | | | | | | 790,28 |
| | | ОТм(ЗТм) | чел.-ч | | | | 0,6 | | | | | 389,66 |
| | | 91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т | маш.-ч | 0,03 | 0,3 | | 0,36 | | | 1 757,57 | | 632,73 |
| | | 4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6 | чел.-ч | 0,03 | 0,3 | | 0,36 | | | 723,38 | | 260,42 |
| | | 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч | 0,02 | 0,3 | | 0,24 | | | 656,45 | | 157,55 |
| | | 4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4 | чел.-ч | 0,02 | 0,3 | | 0,24 | | | 538,52 | | 129,24 |
| | | 4 М | | | | | | | | | | 0,00 |
| | | 01.7.03.04-0001 Электроэнергия | кВт-ч | 0,0656 | 0 | | | | | 6,76 | | |
| | | 01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм | м | 3,25 | 0 | | | 5,87 | 0,97 | 5,69 | | |
| | | 01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые | 100 шт | 0,04 | 0 | | | 41,71 | 1,36 | 56,73 | | |
| | | 14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный | кг | 0,2 | 0 | | | 79,88 | 1,65 | 131,80 | | |
| | | 20.1.02.23-0082 Перекрышки гибкие, тип ПГС-50 | 10 шт | 0,1 | 0 | | | 944,69 | 1,4 | 1 322,57 | | |
| | | 20.5.04.09-0002 Сжимы типа У731М для магистральных и ответвительных проводов и кабелей | 100 шт | 0,04 | 0 | | | 1 991,74 | 1,73 | 3 445,71 | | |
| | | 24.3.01.01-0005 Трубка полихлорвиниловая электромонтажная, толщина стенки 0,6 мм | кг | 0,196 | 0 | | | 196,41 | 1,24 | 243,55 | | |
| | | Итого прямые затраты | | | | | | | | | | 26 868,55 |
| 2.1 | 421/нр_2020_п.75_пп.а | Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы | | | | | | | | | | 513,77 |
| | | ФОТ | | | | | | | | | | 26 078,27 |
| | | Пр/812-049.3-1 | НР Электротехнические установки на других объектах | % | 97 | | 97 | | | | | 25 295,92 |
| | | Пр/774-049.3 | СП Электротехнические установки на других объектах | % | 51 | | 51 | | | | | 13 299,92 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | | | | 65 978,16 |
| 3 | 3 | ГЭСНр67-01-004-03 | Демонтаж: светильников с лампами накаливания | 100 шт | 0,31 | 1 | 0,31 | | | | | |
| | | 1 ОТ(ЗТ) | чел.-ч | | | | 1,9592 | | | | | 858,23 |
| | | 1-100-20 Средний разряд работы 2,0 | чел.-ч | 6,32 | | | 1,9592 | | | 438,05 | | 858,23 |
| | | 2 ЭМ | | | | | | | | | | 0,57 |
| | | ОТм(ЗТм) | чел.-ч | | | | 0,0093 | | | | | 4,45 |
| | | 91.06.06-048 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м | маш.-ч | 0,03 | | | 0,0093 | 37,32 | 1,63 | 60,83 | | 0,57 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|---|---|-------------------|--|--------|-------|---|----------|---|----|------------------|----|------------------|
| | | 4-100-030 | ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 3 | чел.-ч | 0,03 | | 0,0093 | | | 478,24 | | 4,45 |
| | | | Итого прямые затраты | | | | | | | | | 863,25 |
| | | | ФОТ | | | | | | | | | 862,68 |
| | | Пр/812-101.0-1 | НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные) | % | 91 | | 91 | | | | | 785,04 |
| | | Пр/774-101.0 | СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные) | % | 48 | | 48 | | | | | 414,09 |
| | | | Всего по позиции | | | | | | | 6 652,84 | | 2 062,38 |
| 4 | 4 | ГЭСНр67-01-004-01 | Демонтаж: выключателей, розеток | 100 шт | 0,05 | 1 | 0,05 | | | | | |
| | | | 1 ОТ(ЗТ) | чел.-ч | | | 0,292 | | | | | 127,91 |
| | | 1-100-20 | Средний разряд работы 2,0 | чел.-ч | 5,84 | | 0,292 | | | 438,05 | | 127,91 |
| | | | Итого прямые затраты | | | | | | | | | 127,91 |
| | | | ФОТ | | | | | | | | | 127,91 |
| | | Пр/812-101.0-1 | НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные) | % | 91 | | 91 | | | | | 116,40 |
| | | Пр/774-101.0 | СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные) | % | 48 | | 48 | | | | | 61,40 |
| | | | Всего по позиции | | | | | | | 6 114,20 | | 305,71 |
| 5 | 5 | ГЭСНр67-01-017-02 | Демонтаж магистралей: из труб | 100 м | 0,84 | 1 | 0,84 | | | | | |
| | | | 1 ОТ(ЗТ) | чел.-ч | | | 22,05 | | | | | 10 279,27 |
| | | 1-100-27 | Средний разряд работы 2,7 | чел.-ч | 26,25 | | 22,05 | | | 466,18 | | 10 279,27 |
| | | | 2 ЭМ | | | | | | | | | 73,54 |
| | | | ОТм(ЗТм) | чел.-ч | | | 0,0672 | | | | | 36,19 |
| | | 91.06.05-056 | Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 1,1 м3, грузоподъемность 2 т | маш.-ч | 0,08 | | 0,0672 | | | 1 094,34 | | 73,54 |
| | | 4-100-040 | ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4 | чел.-ч | 0,08 | | 0,0672 | | | 538,52 | | 36,19 |
| | Н | 999-9900 | Строительный мусор | т | 0,028 | | 0,02352 | | | | | |
| | | | Итого прямые затраты | | | | | | | | | 10 389,00 |
| | | | ФОТ | | | | | | | | | 10 315,46 |
| | | Пр/812-101.0-1 | НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные) | % | 91 | | 91 | | | | | 9 387,07 |
| | | Пр/774-101.0 | СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные) | % | 48 | | 48 | | | | | 4 951,42 |
| | | | Всего по позиции | | | | | | | 29 437,49 | | 24 727,49 |
| 6 | 6 | ГЭСНр67-01-017-01 | Демонтаж магистралей: из каналов/из ниш | 100 м | 0,797 | 1 | 0,797 | | | | | |
| | | | 1 ОТ(ЗТ) | чел.-ч | | | 10,43273 | | | | | 4 779,65 |
| | | 1-100-25 | Средний разряд работы 2,5 | чел.-ч | 13,09 | | 10,43273 | | | 458,14 | | 4 779,65 |
| | | | 2 ЭМ | | | | | | | | | 8,72 |
| | | | ОТм(ЗТм) | чел.-ч | | | 0,00797 | | | | | 4,29 |
| | | 91.06.05-056 | Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 1,1 м3, грузоподъемность 2 т | маш.-ч | 0,01 | | 0,00797 | | | 1 094,34 | | 8,72 |
| | | 4-100-040 | ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4 | чел.-ч | 0,01 | | 0,00797 | | | 538,52 | | 4,29 |
| | Н | 999-9900 | Строительный мусор | т | 0,021 | | 0,016737 | | | | | |
| | | | Итого прямые затраты | | | | | | | | | 4 792,66 |
| | | | ФОТ | | | | | | | | | 4 783,94 |
| | | Пр/812-101.0-1 | НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные) | % | 91 | | 91 | | | | | 4 353,39 |
| | | Пр/774-101.0 | СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные) | % | 48 | | 48 | | | | | 2 296,29 |
| | | | Всего по позиции | | | | | | | 14 356,76 | | 11 442,34 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|--|-----------------------|--|--|--------|---------|---|-----------|------------|------|-------------------|----|-------------------|
| 7 | 7 | ГЭСНр67-01-010-01 | Смена электросчетчиков | 100 шт | 0,04 | 1 | 0,04 | | | | | |
| | | | 1 ОТ(ЗТ) | чел.-ч | | | 3,492 | | | | | 1 880,51 |
| | | | 1-100-40 Средний разряд работы 4,0 | чел.-ч | 87,3 | | 3,492 | | | 538,52 | | 1 880,51 |
| | | | 2 ЭМ | | | | | | | | | 0,17 |
| | | | ОТм(ЗТм) | чел.-ч | | | 0,0028 | | | | | 1,34 |
| | | | 91.06.06-048 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м | маш.-ч | 0,07 | | 0,0028 | 37,32 | 1,63 | 60,83 | | 0,17 |
| | | | 4-100-030 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 3 | чел.-ч | 0,07 | | 0,0028 | | | 478,24 | | 1,34 |
| | | | Итого прямые затраты | | | | | | | | | 1 882,02 |
| | | | ФОТ | | | | | | | | | 1 881,85 |
| | | | Пр/812-101.0-1 НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные) | % | 91 | | 91 | | | | | 1 712,48 |
| | | | Пр/774-101.0 СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные) | % | 48 | | 48 | | | | | 903,29 |
| | | | Всего по позиции | | | | | | | 112 444,75 | | 4 497,79 |
| | | | Всего по разделу 1 Демонтажные работы | | | | | | | | | 116 027,23 |
| Раздел 2. Сети освещения по подвалу | | | | | | | | | | | | |
| 8 | 8 | ГЭСНм08-03-593-06 | Светильник потолочный или настенный с креплением винтами или болтами для помещений: с нормальными условиями среды, одноламповый | 100 шт | 0,58 | 1 | 0,58 | | | | | |
| | | | 1 ОТ(ЗТ) | чел.-ч | | | 40,9712 | | | | | 22 722,22 |
| | | | 1-100-42 Средний разряд работы 4,2 | чел.-ч | 70,64 | | 40,9712 | | | 554,59 | | 22 722,22 |
| | | | 2 ЭМ | | | | | | | | | 1 228,30 |
| | | | ОТм(ЗТм) | чел.-ч | | | 1,015 | | | | | 640,95 |
| | | | 91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т | маш.-ч | 0,88 | | 0,5104 | | | 1 757,57 | | 897,06 |
| | | | 4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6 | чел.-ч | 0,88 | | 0,5104 | | | 723,38 | | 369,21 |
| | | | 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч | 0,87 | | 0,5046 | | | 656,45 | | 331,24 |
| | | | 4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4 | чел.-ч | 0,87 | | 0,5046 | | | 538,52 | | 271,74 |
| | | | 4 М | | | | | | | | | 1 629,74 |
| | | | 01.7.03.04-0001 Электроэнергия | кВт-ч | 8,5176 | | 4,940208 | | | 6,76 | | 33,40 |
| | | | 01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм | м | 25,83 | | 14,9814 | 5,87 | 0,97 | 5,69 | | 85,24 |
| | | | 01.7.15.04-0011 Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм | т | 0,00306 | | 0,0017748 | 127 406,00 | 1,36 | 173 272,16 | | 307,52 |
| | | | 01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые | 100 шт | 4,08 | | 2,3664 | 41,71 | 1,36 | 56,73 | | 134,25 |
| | | | 20.5.04.10-0012 Клеммы пластиковые с латунными контактами, сечение проводников 0,5-2,5 мм2 | 100 шт | 1,02 | | 0,5916 | 1 044,81 | 1,73 | 1 807,52 | | 1 069,33 |
| | | | Итого прямые затраты | | | | | | | | | 26 221,21 |
| 8.1 | 421/пр_2020_п.75_пп.а | Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы | % | 2 | | | 2 | | | | | 454,44 |
| | | | ФОТ | | | | | | | | | 23 363,17 |
| | | | Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах | % | 97 | | 97 | | | | | 22 662,27 |
| | | | Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах | % | 51 | | 51 | | | | | 11 915,22 |
| | | | Всего по позиции | | | | | | | 105 608,86 | | 61 253,14 |
| 9 | 9 | УПД №47641 от 20.08.2025 | Светильник светодиодный 4000К 900Лм круглый пластиковый IP65 белый Navigator 71686 | шт | 58 | 1 | 58 | | | 626,00 | | 36 308,00 |
| | | | Всего по позиции | | | | | | | | | 36 308,00 |
| 10 | 10 | ГЭСНм08-02-409-01 | Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм | 100 м | 3,5 | 1 | 3,5 | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|------|-----------------------|----------------------|--|--------|--------|---|---------|--------|------|------------------|----|------------------|
| | | | 1 ОТ(ЗТ) | чел.-ч | | | 66,64 | | | | | 35 083,29 |
| | | | 1-100-38 Средний разряд работы 3,8 | чел.-ч | 19,04 | | 66,64 | | | 526,46 | | 35 083,29 |
| | | | 2 ЭМ | | | | | | | | | 1 005,81 |
| | | | ОТм(ЗТм) | чел.-ч | | | 0,63 | | | | | 397,49 |
| | | | 91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т | маш.-ч | 0,09 | | 0,315 | | | 1 757,57 | | 553,63 |
| | | | 4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6 | чел.-ч | 0,09 | | 0,315 | | | 723,38 | | 227,86 |
| | | | 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч | 0,09 | | 0,315 | | | 656,45 | | 206,78 |
| | | | 4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4 | чел.-ч | 0,09 | | 0,315 | | | 538,52 | | 169,63 |
| | | | 91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А | маш.-ч | 2,16 | | 7,56 | | | 32,46 | | 245,40 |
| | | | 4 М | | | | | | | | | 816,94 |
| | | | 01.7.03.04-0001 Электроэнергия | кВт.-ч | 0,6192 | | 2,1672 | | | 6,76 | | 14,65 |
| | | | 01.7.11.07-0227 Electroды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм | кг | 0,96 | | 3,36 | 155,63 | 1,05 | 163,41 | | 549,06 |
| | | | 14.1.02.01-0002 Клей, марка БМК-5к | кг | 0,2 | | 0,7 | 160,07 | 2,26 | 361,76 | | 253,23 |
| | | | Итого прямые затраты | | | | | | | | | 37 303,53 |
| 10.1 | 421/нр_2020_п.75_пп.а | | Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы | % | 2 | | 2 | | | | | 701,67 |
| | | | ФОТ | | | | | | | | | 35 480,78 |
| | | | Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах | % | 97 | | 97 | | | | | 34 416,36 |
| | | | Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах | % | 51 | | 51 | | | | | 18 095,20 |
| | | | Всего по позиции | | | | | | | 25 861,93 | | 90 516,76 |
| 11 | 11 | ФСБЦ-24.3.01.03-0011 | Трубы гладкие жесткие, легкие, из самозатухающего ПВХ, номинальный диаметр 16 мм | м | 357 | 1 | 357 | 16,75 | 1 | 16,75 | | 5 979,75 |
| | | | Всего по позиции | | | | | | | | | 5 979,75 |
| 12 | 12 | ГЭСНм08-02-409-09 | Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола | 100 м | 0,4 | 1 | 0,4 | | | | | |
| | | | 1 ОТ(ЗТ) | чел.-ч | | | 6,08 | | | | | 3 127,61 |
| | | | 1-100-36 Средний разряд работы 3,6 | чел.-ч | 15,2 | | 6,08 | | | 514,41 | | 3 127,61 |
| | | | 4 М | | | | | | | | | 66,09 |
| | | | 01.7.03.04-0001 Электроэнергия | кВт.-ч | 5,3376 | | 2,13504 | | | 6,76 | | 14,43 |
| | | | 01.7.15.07-0152 Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 6 мм, длина 35 мм, диаметр шурупа 3,5 мм, длина шурупа 50 мм | 100 шт | 1,75 | | 0,7 | 52,34 | 1,41 | 73,80 | | 51,66 |
| | | | Итого прямые затраты | | | | | | | | | 3 193,70 |
| 12.1 | 421/нр_2020_п.75_пп.а | | Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы | % | 2 | | 2 | | | | | 62,55 |
| | | | ФОТ | | | | | | | | | 3 127,61 |
| | | | Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах | % | 97 | | 97 | | | | | 3 033,78 |
| | | | Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах | % | 51 | | 51 | | | | | 1 595,08 |
| | | | Всего по позиции | | | | | | | 19 712,78 | | 7 885,11 |
| 13 | 13 | ФСБЦ-24.3.01.02-0021 | Трубы гибкие гофрированные, легкие, из самозатухающего ПВХ, с зондом, номинальный диаметр 16 мм | м | 40,8 | 1 | 40,8 | 9,14 | 1 | 9,14 | | 372,91 |
| | | | Всего по позиции | | | | | | | | | 372,91 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|------|-----------------------|--|--|---------|---------|---|-----------|------------|------|-----------------|----|------------------|
| 14 | 14 | ГЭСНм08-02-412-02 | Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм ² | 100 м | 3,9 | 1 | 3,9 | | | | | |
| | | 1 ОТ(ЗТ) | | чел.-ч | | | 21,021 | | | | | 11 066,72 |
| | | 1-100-38 Средний разряд работы 3,8 | | чел.-ч | 5,39 | | 21,021 | | | 526,46 | | 11 066,72 |
| | | 2 ЭМ | | | | | | | | | | 188,29 |
| | | ОТм(ЗТм) | | чел.-ч | | | 0,156 | | | | | 98,42 |
| | | 91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т | | маш.-ч | 0,02 | | 0,078 | | | 1 757,57 | | 137,09 |
| | | 4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6 | | чел.-ч | 0,02 | | 0,078 | | | 723,38 | | 56,42 |
| | | 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | | маш.-ч | 0,02 | | 0,078 | | | 656,45 | | 51,20 |
| | | 4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4 | | чел.-ч | 0,02 | | 0,078 | | | 538,52 | | 42,00 |
| | | 4 М | | | | | | | | | | 774,92 |
| | | 01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм | | м | 13,33 | | 51,987 | 5,87 | 0,97 | 5,69 | | 295,81 |
| | | 01.7.07.20-0002 Тальк молотый, сорт I | | т | 0,0006 | | 0,00234 | 43 821,53 | 1,65 | 72 305,52 | | 169,19 |
| | | 14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный | | кг | 0,02 | | 0,078 | 79,88 | 1,65 | 131,80 | | 10,28 |
| | | 20.2.01.05-0003 Гильзы кабельные медные 6 мм | | 100 шт | 0,05 | | 0,195 | 696,63 | 1,23 | 856,85 | | 167,09 |
| | | 20.2.02.01-0012 Втулки полипропиленовые, диаметр 22 мм | | 1000 шт | 0,0122 | | 0,04758 | 1 610,33 | 1,73 | 2 785,87 | | 132,55 |
| | | Итого прямые затраты | | | | | | | | | | 12 128,35 |
| 14.1 | 421/np_2020_п.75_пп.а | Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы | % | 2 | | | 2 | | | | | 221,33 |
| | | ФОТ | | | | | | | | | | 11 165,14 |
| | | Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах | % | 97 | | | 97 | | | | | 10 830,19 |
| | | Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах | % | 51 | | | 51 | | | | | 5 694,22 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | | 7 403,61 | | 28 874,09 |
| 15 | 15 | ГЭСНм08-02-405-01 | Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 16 мм ² (в ВРУ) | 100 м | 0,02 | 1 | 0,02 | | | | | |
| | | 1 ОТ(ЗТ) | | чел.-ч | | | 0,6128 | | | | | 322,61 |
| | | 1-100-38 Средний разряд работы 3,8 | | чел.-ч | 30,64 | | 0,6128 | | | 526,46 | | 322,61 |
| | | 2 ЭМ | | | | | | | | | | 10,93 |
| | | ОТм(ЗТм) | | чел.-ч | | | 0,0064 | | | | | 4,03 |
| | | 91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т | | маш.-ч | 0,16 | | 0,0032 | | | 1 757,57 | | 5,62 |
| | | 4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6 | | чел.-ч | 0,16 | | 0,0032 | | | 723,38 | | 2,31 |
| | | 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | | маш.-ч | 0,16 | | 0,0032 | | | 656,45 | | 2,10 |
| | | 4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4 | | чел.-ч | 0,16 | | 0,0032 | | | 538,52 | | 1,72 |
| | | 91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А | | маш.-ч | 4,94 | | 0,0988 | | | 32,46 | | 3,21 |
| | | 4 М | | | | | | | | | | 16,38 |
| | | 01.7.02.07-0011 Прессшпан листовой, марка А | | кг | 0,55 | | 0,011 | 206,43 | 1,75 | 361,25 | | 3,97 |
| | | 01.7.03.04-0001 Электроэнергия | | кВт-ч | 2,5428 | | 0,050856 | | | 6,76 | | 0,34 |
| | | 01.7.11.07-0227 Electroды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм | | кг | 3 | | 0,06 | 155,63 | 1,05 | 163,41 | | 9,80 |
| | | 01.7.15.04-0011 Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм | | т | 0,00058 | | 0,0000116 | 127 406,00 | 1,36 | 173 272,16 | | 2,01 |
| | | 14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный | | кг | 0,1 | | 0,002 | 79,88 | 1,65 | 131,80 | | 0,26 |
| | | Итого прямые затраты | | | | | | | | | | 353,95 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|------|-----------------------|--|--|--------|---------|---|-----------|------------|------|------------|----|-----------|
| 15.1 | 421/нр_2020_п.75_пп.а | Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы | % | 2 | | | 2 | | | | | 6,45 |
| | | ФОТ | | | | | | | | | | 326,64 |
| | | Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах | % | 97 | | | 97 | | | | | 316,84 |
| | | Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах | % | 51 | | | 51 | | | | | 166,59 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | | 42 191,50 | | 843,83 |
| 16 | 16 | ФСБЦ-21.1.06.09-0151 | Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3х1,5ок(N, PE)-660 | 1000 м | 0,39984 | 1 | 0,39984 | 47 048,63 | 1,27 | 59 751,76 | | 23 891,14 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | | | | 23 891,14 |
| 17 | 17 | ФСБЦ-20.5.02.06-0001 | Коробки разветвительные для открытой проводки, размеры 80х80х40 мм | 10 шт | 3,8 | 1 | 3,8 | 351,98 | 1,23 | 432,94 | | 1 645,17 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | | | | 1 645,17 |
| 18 | 18 | ФСБЦ-20.2.08.07-0044 | Скобы оцинкованные анодированные двухлапковые для крепления кабелей, проводов, труб к различным основаниям, диаметр 16-17 мм | 100 шт | 9,74 | 1 | 9,74 | 112,80 | 1,4 | 157,92 | | 1 538,14 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | | | | 1 538,14 |
| 19 | 19 | УПД №47641 от 20.08.2025 | Муфта соединительная труба-труба с огран. для жестких труб d16 мм IP40 DKC 54916 | шт | 220 | 1 | 220 | | | 9,00 | | 1 980,00 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | | | | 1 980,00 |
| 20 | 20 | ГЭСНм08-03-591-01 | Выключатель: одноклавишный неутропленного типа при открытой проводке | 100 шт | 0,02 | 1 | 0,02 | | | | | |
| | | 1 ОТ(ЗТ) | чел.-ч | | | | 0,632 | | | | | 350,50 |
| | | 1-100-42 Средний разряд работы 4,2 | чел.-ч | | 31,6 | | 0,632 | | | 554,59 | | 350,50 |
| | | 2 ЭМ | | | | | | | | | | 1,31 |
| | | ОТм(ЗТм) | чел.-ч | | | | 0,001 | | | | | 0,65 |
| | | 91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т | маш.-ч | | 0,03 | | 0,0006 | | | 1 757,57 | | 1,05 |
| | | 4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6 | чел.-ч | | 0,03 | | 0,0006 | | | 723,38 | | 0,43 |
| | | 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч | | 0,02 | | 0,0004 | | | 656,45 | | 0,26 |
| | | 4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4 | чел.-ч | | 0,02 | | 0,0004 | | | 538,52 | | 0,22 |
| | | 4 М | | | | | | | | | | 4,23 |
| | | 01.7.03.04-0001 Электроэнергия | кВт-ч | | 2,132 | | 0,04264 | | | 6,76 | | 0,29 |
| | | 01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм | м | | 9,17 | | 0,1834 | 5,87 | 0,97 | 5,69 | | 1,04 |
| | | 01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые | 100 шт | | 1,02 | | 0,0204 | 41,71 | 1,36 | 56,73 | | 1,16 |
| | | 01.7.15.14-0161 Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 2,5 мм, длина 20 мм | т | | 0,00016 | | 0,0000032 | 214 135,65 | 1,36 | 291 224,48 | | 0,93 |
| | | 01.7.15.14-0165 Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 4 мм, длина 40 мм | т | | 0,0003 | | 0,000006 | 99 190,96 | 1,36 | 134 899,71 | | 0,81 |
| | | Итого прямые затраты | | | | | | | | | | 356,69 |
| 20.1 | 421/нр_2020_п.75_пп.а | Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы | % | 2 | | | 2 | | | | | 7,01 |
| | | ФОТ | | | | | | | | | | 351,15 |
| | | Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах | % | 97 | | | 97 | | | | | 340,62 |
| | | Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах | % | 51 | | | 51 | | | | | 179,09 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | | 44 170,50 | | 883,41 |
| 21 | 21 | ФСБЦ-20.4.01.01-1060 | Выключатель открытого монтажа, проходной, одноклавишный, 10 А, цветной, IP54 | шт | 2 | 1 | 2 | 235,13 | 1,61 | 378,56 | | 757,12 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|--|-----------------------|---|--|--------|---------|---|-----------|------------|------|------------|------------|------------|
| Всего по позиции | | | | | | | | | | | | 757,12 |
| Всего по разделу 2 Сети освещения по подвалу | | | | | | | | | | | | 262 728,57 |
| Раздел 3. Сети освещения подъездов | | | | | | | | | | | | |
| 22 | 22 | ГЭСНм08-03-593-06 | Светильник потолочный или настенный с креплением винтами или болтами для помещений: с нормальными условиями среды, одноламповый | 100 шт | 0,48 | 1 | 0,48 | | | | | |
| | | | 1 ОТ(ЗТ) | чел.-ч | | | 33,9072 | | | | | 18 804,59 |
| | | | 1-100-42 Средний разряд работы 4,2 | чел.-ч | 70,64 | | 33,9072 | | | 554,59 | | 18 804,59 |
| | | | 2 ЭМ | | | | | | | | | 1 016,53 |
| | | | ОТм(ЗТм) | чел.-ч | | | 0,84 | | | | | 530,45 |
| | | | 91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т | маш.-ч | 0,88 | | 0,4224 | | | 1 757,57 | | 742,40 |
| | | | 4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6 | чел.-ч | 0,88 | | 0,4224 | | | 723,38 | | 305,56 |
| | | | 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч | 0,87 | | 0,4176 | | | 656,45 | | 274,13 |
| | | | 4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4 | чел.-ч | 0,87 | | 0,4176 | | | 538,52 | | 224,89 |
| | | | 4 М | | | | | | | | | 1 348,75 |
| | | | 01.7.03.04-0001 Электроэнергия | кВт-ч | 8,5176 | | 4,088448 | | | 6,76 | | 27,64 |
| | | | 01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм | м | 25,83 | | 12,3984 | 5,87 | 0,97 | 5,69 | | 70,55 |
| | | | 01.7.15.04-0011 Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм | т | 0,00306 | | 0,0014688 | 127 406,00 | 1,36 | | 173 272,16 | 254,50 |
| | | | 01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые | 100 шт | 4,08 | | 1,9584 | 41,71 | 1,36 | | 56,73 | 111,10 |
| | | | 20.5.04.10-0012 Клеммы пластиковые с латунными контактами, сечение проводников 0,5-2,5 мм2 | 100 шт | 1,02 | | 0,4896 | 1 044,81 | 1,73 | | 1 807,52 | 884,96 |
| | | | Итого прямые затраты | | | | | | | | | 21 700,32 |
| 22.1 | 421/np_2020_п.75_пп.а | Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы | % | 2 | | | 2 | | | | | 376,09 |
| | | ФОТ | | | | | | | | | | 19 335,04 |
| | | Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах | % | 97 | | | 97 | | | | | 18 754,99 |
| | | Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах | % | 51 | | | 51 | | | | | 9 860,87 |
| Всего по позиции | | | | | | | | | | 105 608,90 | | 50 692,27 |
| 23 | 23 | УПД №47641 от 20.08.2025 | Светильник светодиодный ЛУЧ-220-С 83 ДФА1 ДРАЙВ фото и акустический датчики | шт | 48 | 1 | 48 | | | 1 327,06 | | 63 698,88 |
| Всего по позиции | | | | | | | | | | | | 63 698,88 |
| 24 | 24 | ГЭСНм08-02-409-01 | Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм | 100 м | 1,22 | 1 | 1,22 | | | | | |
| | | | 1 ОТ(ЗТ) | чел.-ч | | | 23,2288 | | | | | 12 229,03 |
| | | | 1-100-38 Средний разряд работы 3,8 | чел.-ч | 19,04 | | 23,2288 | | | 526,46 | | 12 229,03 |
| | | | 2 ЭМ | | | | | | | | | 350,60 |
| | | | ОТм(ЗТм) | чел.-ч | | | 0,2196 | | | | | 138,56 |
| | | | 91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т | маш.-ч | 0,09 | | 0,1098 | | | 1 757,57 | | 192,98 |
| | | | 4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6 | чел.-ч | 0,09 | | 0,1098 | | | 723,38 | | 79,43 |
| | | | 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч | 0,09 | | 0,1098 | | | 656,45 | | 72,08 |
| | | | 4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4 | чел.-ч | 0,09 | | 0,1098 | | | 538,52 | | 59,13 |
| | | | 91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А | маш.-ч | 2,16 | | 2,6352 | | | 32,46 | | 85,54 |
| | | | 4 М | | | | | | | | | 284,77 |
| | | | 01.7.03.04-0001 Электроэнергия | кВт-ч | 0,6192 | | 0,755424 | | | 6,76 | | 5,11 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|------|----|-----------------------|--|--------|--------|---|----------|--------|------|------------------|----|------------------|
| | | 01.7.11.07-0227 | Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм | кг | 0,96 | | 1,1712 | 155,63 | 1,05 | 163,41 | | 191,39 |
| | | 14.1.02.01-0002 | Клей, марка БМК-5к | кг | 0,2 | | 0,244 | 160,07 | 2,26 | 361,76 | | 88,27 |
| | | | Итого прямые затраты | | | | | | | | | 13 002,96 |
| 24.1 | | 421/np_2020_n.75_пп.а | Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы | % | 2 | | 2 | | | | | 244,58 |
| | | | ФОТ | | | | | | | | | 12 367,59 |
| | | Пр/812-049.3-1 | НР Электротехнические установки на других объектах | % | 97 | | 97 | | | | | 11 996,56 |
| | | Пр/774-049.3 | СП Электротехнические установки на других объектах | % | 51 | | 51 | | | | | 6 307,47 |
| | | | Всего по позиции | | | | | | | 25 861,94 | | 31 551,57 |
| 25 | 25 | ФСБЦ-24.3.01.03-0011 | Трубы гладкие жесткие, легкие, из самозатухающего ПВХ, номинальный диаметр 16 мм | м | 124,44 | 1 | 124,44 | 16,75 | 1 | 16,75 | | 2 084,37 |
| | | | Всего по позиции | | | | | | | | | 2 084,37 |
| 26 | 26 | ГЭСНм08-02-409-09 | Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола | 100 м | 0,26 | 1 | 0,26 | | | | | |
| | | | 1 ОТ(ЗТ) | чел.-ч | | | 3,952 | | | | | 2 032,95 |
| | | 1-100-36 | Средний разряд работы 3,6 | чел.-ч | 15,2 | | 3,952 | | | 514,41 | | 2 032,95 |
| | | | 4 М | | | | | | | | | 42,96 |
| | | 01.7.03.04-0001 | Электроэнергия | кВт-ч | 5,3376 | | 1,387776 | | | 6,76 | | 9,38 |
| | | 01.7.15.07-0152 | Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 6 мм, длина 35 мм, диаметр шурупа 3,5 мм, длина шурупа 50 мм | 100 шт | 1,75 | | 0,455 | 52,34 | 1,41 | 73,80 | | 33,58 |
| | | | Итого прямые затраты | | | | | | | | | 2 075,91 |
| 26.1 | | 421/np_2020_n.75_пп.а | Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы | % | 2 | | 2 | | | | | 40,66 |
| | | | ФОТ | | | | | | | | | 2 032,95 |
| | | Пр/812-049.3-1 | НР Электротехнические установки на других объектах | % | 97 | | 97 | | | | | 1 971,96 |
| | | Пр/774-049.3 | СП Электротехнические установки на других объектах | % | 51 | | 51 | | | | | 1 036,80 |
| | | | Всего по позиции | | | | | | | 19 712,81 | | 5 125,33 |
| 27 | 27 | ФСБЦ-24.3.01.02-0021 | Трубы гибкие гофрированные, легкие, из самозатухающего ПВХ, с зондом, номинальный диаметр 16 мм | м | 26,52 | 1 | 26,52 | 9,14 | 1 | 9,14 | | 242,39 |
| | | | Всего по позиции | | | | | | | | | 242,39 |
| 28 | 28 | ГЭСНм08-02-412-02 | Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм ² | 100 м | 1,48 | 1 | 1,48 | | | | | |
| | | | 1 ОТ(ЗТ) | чел.-ч | | | 7,9772 | | | | | 4 199,68 |
| | | 1-100-38 | Средний разряд работы 3,8 | чел.-ч | 5,39 | | 7,9772 | | | 526,46 | | 4 199,68 |
| | | | 2 ЭМ | | | | | | | | | 71,45 |
| | | | ОТм(ЗТм) | чел.-ч | | | 0,0592 | | | | | 37,35 |
| | | 91.05.05-015 | Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т | маш.-ч | 0,02 | | 0,0296 | | | 1 757,57 | | 52,02 |
| | | 4-100-060 | ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6 | чел.-ч | 0,02 | | 0,0296 | | | 723,38 | | 21,41 |
| | | 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч | 0,02 | | 0,0296 | | | 656,45 | | 19,43 |
| | | 4-100-040 | ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4 | чел.-ч | 0,02 | | 0,0296 | | | 538,52 | | 15,94 |
| | | | 4 М | | | | | | | | | 294,07 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|------|----|-----------------------------|--|---------|--------|---|----------|-----------|------|-----------|----|------------------|
| | | 01.7.06.05-0041 | Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм | м | 13,33 | | 19,7284 | 5,87 | 0,97 | 5,69 | | 112,25 |
| | | 01.7.07.20-0002 | Талк молотый, сорт I | т | 0,0006 | | 0,000888 | 43 821,53 | 1,65 | 72 305,52 | | 64,21 |
| | | 14.4.02.04-0142 | Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный | кг | 0,02 | | 0,0296 | 79,88 | 1,65 | 131,80 | | 3,90 |
| | | 20.2.01.05-0003 | Гильзы кабельные медные 6 мм | 100 шт | 0,05 | | 0,074 | 696,63 | 1,23 | 856,85 | | 63,41 |
| | | 20.2.02.01-0012 | Втулки полипропиленовые, диаметр 22 мм | 1000 шт | 0,0122 | | 0,018056 | 1 610,33 | 1,73 | 2 785,87 | | 50,30 |
| | | Итого прямые затраты | | | | | | | | | | 4 602,55 |
| 28.1 | | 421/пр_2020_п.75_пп.а | Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы | % | 2 | | 2 | | | | | 83,99 |
| | | | ФОТ | | | | | | | | | 4 237,03 |
| | | Пр/812-049.3-1 | НР Электротехнические установки на других объектах | % | 97 | | 97 | | | | | 4 109,92 |
| | | Пр/774-049.3 | СП Электротехнические установки на других объектах | % | 51 | | 51 | | | | | 2 160,89 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | | | | 10 957,35 |
| 29 | 29 | ГЭСНм08-02-403-02 | Провод групповой в защитной оболочке или кабель трех-пятижильный: в готовых каналах стен и перекрытий | 100 м | 0,72 | 1 | 0,72 | | | | | |
| | | 1 ОТ(ЗТ) | | чел.-ч | | | 9,648 | | | | | 5 079,29 |
| | | 1-100-38 | Средний разряд работы 3,8 | чел.-ч | 13,4 | | 9,648 | | | 526,46 | | 5 079,29 |
| | | 2 ЭМ | | | | | | | | | | 34,76 |
| | | ОТм(ЗТм) | | чел.-ч | | | 0,0288 | | | | | 18,17 |
| | | 91.05.05-015 | Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т | маш.-ч | 0,02 | | 0,0144 | | | 1 757,57 | | 25,31 |
| | | 4-100-060 | ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6 | чел.-ч | 0,02 | | 0,0144 | | | 723,38 | | 10,42 |
| | | 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч | 0,02 | | 0,0144 | | | 656,45 | | 9,45 |
| | | 4-100-040 | ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4 | чел.-ч | 0,02 | | 0,0144 | | | 538,52 | | 7,75 |
| | | 4 М | | | | | | | | | | 171,42 |
| | | 14.4.02.04-0142 | Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный | кг | 0,3 | | 0,216 | 79,88 | 1,65 | 131,80 | | 28,47 |
| | | 21.2.03.02-1200 | Трубки из поливинилхлоридного пластиката ТВ-40, высший и первый сорт, внутренний диаметр 0,50-9,00 мм | кг | 0,53 | | 0,3816 | 374,60 | 1 | 374,60 | | 142,95 |
| | | Итого прямые затраты | | | | | | | | | | 5 303,64 |
| 29.1 | | 421/пр_2020_п.75_пп.а | Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы | % | 2 | | 2 | | | | | 101,59 |
| | | | ФОТ | | | | | | | | | 5 097,46 |
| | | Пр/812-049.3-1 | НР Электротехнические установки на других объектах | % | 97 | | 97 | | | | | 4 944,54 |
| | | Пр/774-049.3 | СП Электротехнические установки на других объектах | % | 51 | | 51 | | | | | 2 599,70 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | | | | 12 949,47 |
| 30 | 30 | ГЭСНм08-02-403-03 | Провод групповой в защитной оболочке или кабель трех-пятижильный: под штукатурку по стенам или в бороздах | 100 м | 0,1 | 1 | 0,1 | | | | | |
| | | 1 ОТ(ЗТ) | | чел.-ч | | | 1,65 | | | | | 868,66 |
| | | 1-100-38 | Средний разряд работы 3,8 | чел.-ч | 16,5 | | 1,65 | | | 526,46 | | 868,66 |
| | | 2 ЭМ | | | | | | | | | | 4,83 |
| | | ОТм(ЗТм) | | чел.-ч | | | 0,004 | | | | | 2,53 |
| | | 91.05.05-015 | Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т | маш.-ч | 0,02 | | 0,002 | | | 1 757,57 | | 3,52 |
| | | 4-100-060 | ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6 | чел.-ч | 0,02 | | 0,002 | | | 723,38 | | 1,45 |
| | | 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч | 0,02 | | 0,002 | | | 656,45 | | 1,31 |
| | | 4-100-040 | ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4 | чел.-ч | 0,02 | | 0,002 | | | 538,52 | | 1,08 |
| | | 4 М | | | | | | | | | | 30,61 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|------|-----------------------|--|---|--------|---------|---|----------|------------|------|------------|----|------------------|
| | | 03.1.01.01-0002 | Гипс строительный Г-3 | т | 0,01 | | 0,001 | 4 338,27 | 1,57 | 6 811,08 | | 6,81 |
| | | 14.4.02.04-0142 | Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный | кг | 0,3 | | 0,03 | 79,88 | 1,65 | 131,80 | | 3,95 |
| | | 21.2.03.02-1200 | Трубки из поливинилхлоридного пластика ТВ-40, высший и первый сорт, внутренний диаметр 0,50-9,00 мм | кг | 0,53 | | 0,053 | 374,60 | 1 | 374,60 | | 19,85 |
| | | Итого прямые затраты | | | | | | | | | | 906,63 |
| 30.1 | 421/пр_2020_п.75_пп.а | Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы | | | | | | | | | | 17,37 |
| | | ФОТ | | | | | | | | | | 871,19 |
| | | Пр/812-049.3-1 | НР Электротехнические установки на других объектах | % | 97 | | 97 | | | | | 845,05 |
| | | Пр/774-049.3 | СП Электротехнические установки на других объектах | % | 51 | | 51 | | | | | 444,31 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | | | | 2 213,36 |
| 31 | 31 | ГЭСНм08-02-405-01 | Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 16 мм ² (в ВРУ) | 100 м | 0,4 | 1 | 0,4 | | | | | |
| | | 1 ОТ(ЗТ) | | чел.-ч | | | 12,256 | | | | | 6 452,29 |
| | | 1-100-38 | Средний разряд работы 3,8 | чел.-ч | 30,64 | | 12,256 | | | 526,46 | | 6 452,29 |
| | | 2 ЭМ | | | | | | | | | | 218,63 |
| | | ОТм(ЗТм) | | чел.-ч | | | 0,128 | | | | | 80,77 |
| | | 91.05.05-015 | Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т | маш.-ч | 0,16 | | 0,064 | | | 1 757,57 | | 112,48 |
| | | 4-100-060 | ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6 | чел.-ч | 0,16 | | 0,064 | | | 723,38 | | 46,30 |
| | | 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч | 0,16 | | 0,064 | | | 656,45 | | 42,01 |
| | | 4-100-040 | ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4 | чел.-ч | 0,16 | | 0,064 | | | 538,52 | | 34,47 |
| | | 91.17.04-233 | Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А | маш.-ч | 4,94 | | 1,976 | | | 32,46 | | 64,14 |
| | | 4 М | | | | | | | | | | 327,92 |
| | | 01.7.02.07-0011 | Прессшпан листовой, марка А | кг | 0,55 | | 0,22 | 206,43 | 1,75 | 361,25 | | 79,48 |
| | | 01.7.03.04-0001 | Электроэнергия | кВт-ч | 2,5428 | | 1,01712 | | | 6,76 | | 6,88 |
| | | 01.7.11.07-0227 | Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм | кг | 3 | | 1,2 | 155,63 | 1,05 | 163,41 | | 196,09 |
| | | 01.7.15.04-0011 | Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм | т | 0,00058 | | 0,000232 | 127 406,00 | 1,36 | 173 272,16 | | 40,20 |
| | | 14.4.02.04-0142 | Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный | кг | 0,1 | | 0,04 | 79,88 | 1,65 | 131,80 | | 5,27 |
| | | Итого прямые затраты | | | | | | | | | | 7 079,61 |
| 31.1 | 421/пр_2020_п.75_пп.а | Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы | | | | | | | | | | 129,05 |
| | | ФОТ | | | | | | | | | | 6 533,06 |
| | | Пр/812-049.3-1 | НР Электротехнические установки на других объектах | % | 97 | | 97 | | | | | 6 337,07 |
| | | Пр/774-049.3 | СП Электротехнические установки на других объектах | % | 51 | | 51 | | | | | 3 331,86 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | | | | 16 877,59 |
| 32 | 32 | ФСБЦ-21.1.06.09-0151 | Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3х1,5ок(N, PE)-660 | 1000 м | 0,2754 | 1 | 0,2754 | 47 048,63 | 1,27 | 59 751,76 | | 16 455,63 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | | | | 16 455,63 |
| 33 | 33 | ФСБЦ-20.5.02.06-0001 | Коробки разветвительные для открытой проводки, размеры 80х80х40 мм | 10 шт | 4,4 | 1 | 4,4 | 351,98 | 1,23 | 432,94 | | 1 904,94 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | | | | 1 904,94 |
| 34 | 34 | ФСБЦ-20.5.02.06-0034 | Коробки ответвительные У195 М УХЛ2 | 10 шт | 0,8 | 1 | 0,8 | 80,95 | 1,23 | 99,57 | | 79,66 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | | | | 79,66 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|---|-----------------------|--------------------------|--|--------|---------|---|-----------|------------|------|------------|----|------------|
| 35 | 35 | ФСБЦ-20.2.08.07-0044 | Скобы оцинкованные анодированные двухлапковые для крепления кабелей, проводов, труб к различным основаниям, диаметр 16-17 мм | 100 шт | 3,7 | 1 | 3,7 | 112,80 | 1,4 | 157,92 | | 584,30 |
| | | | Всего по позиции | | | | | | | | | 584,30 |
| 36 | 36 | УПД №47641 от 20.08.2025 | Муфта соединительная труба-труба с огран. для жестких труб d16 мм IP40 ДКС 54916 | шт | 75 | 1 | 75 | | | 9,00 | | 675,00 |
| | | | Всего по позиции | | | | | | | | | 675,00 |
| | | | Всего по разделу 3 Сети освещения подъездов | | | | | | | | | 216 092,11 |
| Раздел 4. Сети освещения входных групп | | | | | | | | | | | | |
| 37 | 37 | ГЭСНм08-03-593-06 | Светильник потолочный или настенный с креплением винтами или болтами для помещений: с нормальными условиями среды, одноламповый | 100 шт | 0,16 | 1 | 0,16 | | | | | |
| | | | 1 ОТ(ЗТ) | чел.-ч | | | 11,3024 | | | | | 6 268,20 |
| | | | 1-100-42 Средний разряд работы 4,2 | чел.-ч | 70,64 | | 11,3024 | | | 554,59 | | 6 268,20 |
| | | | 2 ЭМ | | | | | | | | | 338,85 |
| | | | ОТм(ЗТм) | чел.-ч | | | 0,28 | | | | | 176,81 |
| | | | 91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу. грузоподъемность 16 т | маш.-ч | 0,88 | | 0,1408 | | | 1 757,57 | | 247,47 |
| | | | 4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6 | чел.-ч | 0,88 | | 0,1408 | | | 723,38 | | 101,85 |
| | | | 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч | 0,87 | | 0,1392 | | | 656,45 | | 91,38 |
| | | | 4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4 | чел.-ч | 0,87 | | 0,1392 | | | 538,52 | | 74,96 |
| | | | 4 М | | | | | | | | | 449,58 |
| | | | 01.7.03.04-0001 Электроэнергия | кВт-ч | 8,5176 | | 1,362816 | | | 6,76 | | 9,21 |
| | | | 01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм | м | 25,83 | | 4,1328 | 5,87 | 0,97 | 5,69 | | 23,52 |
| | | | 01.7.15.04-0011 Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм | т | 0,00306 | | 0,0004896 | 127 406,00 | 1,36 | 173 272,16 | | 84,83 |
| | | | 01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые | 100 шт | 4,08 | | 0,6528 | 41,71 | 1,36 | 56,73 | | 37,03 |
| | | | 20.5.04.10-0012 Клеммы пластиковые с латунными контактами, сечение проводников 0,5-2,5 мм2 | 100 шт | 1,02 | | 0,1632 | 1 044,81 | 1,73 | 1 807,52 | | 294,99 |
| | | | Итого прямые затраты | | | | | | | | | 7 233,44 |
| 37.1 | 421/пр_2020_п.75_пп.а | | Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы | % | 2 | | 2 | | | | | 125,36 |
| | | | ФОТ | | | | | | | | | 6 445,01 |
| | | | Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах | % | 97 | | 97 | | | | | 6 251,66 |
| | | | Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах | % | 51 | | 51 | | | | | 3 286,96 |
| | | | Всего по позиции | | | | | | | 105 608,88 | | 16 897,42 |
| 38 | 38 | УПД №47641 от 20.08.2025 | Светильник светодиодный ЛУЧ-220-С 83 ДФА1 ДРАЙВ фото и акустический датчики | шт | 8 | 1 | 8 | | | 1 327,06 | | 10 616,48 |
| | | | Всего по позиции | | | | | | | | | 10 616,48 |
| 39 | 39 | УПД №47641 от 20.08.2025 | Светильник светодиодный ЛУЧ-220-С 64Ф ДРАЙВ фотодатчик 6вт 800Лм 4000К IP54 | шт | 8 | 1 | 8 | | | 1 149,60 | | 9 196,80 |
| | | | Всего по позиции | | | | | | | | | 9 196,80 |
| 40 | 40 | ГЭСНм08-02-409-01 | Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм | 100 м | 1,48 | 1 | 1,48 | | | | | |
| | | | 1 ОТ(ЗТ) | чел.-ч | | | 28,1792 | | | | | 14 835,22 |
| | | | 1-100-38 Средний разряд работы 3,8 | чел.-ч | 19,04 | | 28,1792 | | | 526,46 | | 14 835,22 |
| | | | 2 ЭМ | | | | | | | | | 425,32 |
| | | | ОТм(ЗТм) | чел.-ч | | | 0,2664 | | | | | 168,08 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|------|----|-----------------------------|--|--------|--------|---|----------|--------|------|----------|----|------------------|
| | | 91.05.05-015 | Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т | маш.-ч | 0,09 | | 0,1332 | | | 1 757,57 | | 234,11 |
| | | 4-100-060 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6 | чел.-ч | 0,09 | | 0,1332 | | | 723,38 | | 96,35 |
| | | 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч | 0,09 | | 0,1332 | | | 656,45 | | 87,44 |
| | | 4-100-040 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 | чел.-ч | 0,09 | | 0,1332 | | | 538,52 | | 71,73 |
| | | 91.17.04-233 | Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А | маш.-ч | 2,16 | | 3,1968 | | | 32,46 | | 103,77 |
| | | 4 М | | | | | | | | | | 345,44 |
| | | 01.7.03.04-0001 | Электроэнергия | кВт-ч | 0,6192 | | 0,916416 | | | 6,76 | | 6,19 |
| | | 01.7.11.07-0227 | Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм | кг | 0,96 | | 1,4208 | 155,63 | 1,05 | 163,41 | | 232,17 |
| | | 14.1.02.01-0002 | Клей, марка БМК-5к | кг | 0,2 | | 0,296 | 160,07 | 2,26 | 361,76 | | 107,08 |
| | | Итого прямые затраты | | | | | | | | | | 15 774,06 |
| 40.1 | | 421/нр_2020_п.75_пп а | Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы | % | 2 | | 2 | | | | | 296,70 |
| | | | ФОТ | | | | | | | | | 15 003,30 |
| | | Пр/812-049.3-1 | НР Электротехнические установки на других объектах | % | 97 | | 97 | | | | | 14 553,20 |
| | | Пр/774-049.3 | СП Электротехнические установки на других объектах | % | 51 | | 51 | | | | | 7 651,68 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | | | | 25 861,92 |
| 41 | 41 | ФСБЦ-24.3.01.03-0011 | Трубы гладкие жесткие, легкие, из самозатухающего ПВХ, номинальный диаметр 16 мм | м | 150,96 | 1 | 150,96 | 16,75 | 1 | 16,75 | | 2 528,58 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | | | | 2 528,58 |
| 42 | 42 | ГЭСНм08-02-409-09 | Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола | 100 м | 0,3 | 1 | 0,3 | | | | | |
| | | 1 ОТ(ЗТ) | | чел.-ч | | | 4,56 | | | | | 2 345,71 |
| | | 1-100-36 | Средний разряд работы 3,6 | чел.-ч | 15,2 | | 4,56 | | | 514,41 | | 2 345,71 |
| | | 4 М | | | | | | | | | | 49,57 |
| | | 01.7.03.04-0001 | Электроэнергия | кВт-ч | 5,3376 | | 1,60128 | | | 6,76 | | 10,82 |
| | | 01.7.15.07-0152 | Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 6 мм, длина 35 мм, диаметр шурупа 3,5 мм, длина шурупа 50 мм | 100 шт | 1,75 | | 0,525 | 52,34 | 1,41 | 73,80 | | 38,75 |
| | | Итого прямые затраты | | | | | | | | | | 2 395,28 |
| 42.1 | | 421/нр_2020_п.75_пп а | Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы | % | 2 | | 2 | | | | | 46,91 |
| | | | ФОТ | | | | | | | | | 2 345,71 |
| | | Пр/812-049.3-1 | НР Электротехнические установки на других объектах | % | 97 | | 97 | | | | | 2 275,34 |
| | | Пр/774-049.3 | СП Электротехнические установки на других объектах | % | 51 | | 51 | | | | | 1 196,31 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | | | | 19 712,80 |
| 43 | 43 | ФСБЦ-24.3.01.02-0021 | Трубы гибкие гофрированные, легкие, из самозатухающего ПВХ, с зондом, номинальный диаметр 16 мм | м | 30,6 | 1 | 30,6 | 9,14 | 1 | 9,14 | | 279,68 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | | | | 279,68 |
| 44 | 44 | ГЭСНм08-02-412-02 | Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм ² | 100 м | 1,78 | 1 | 1,78 | | | | | |
| | | 1 ОТ(ЗТ) | | чел.-ч | | | 9,5942 | | | | | 5 050,96 |
| | | 1-100-38 | Средний разряд работы 3,8 | чел.-ч | 5,39 | | 9,5942 | | | 526,46 | | 5 050,96 |
| | | 2 ЗМ | | | | | | | | | | 85,94 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|------|----|-----------------------|--|---------|--------|---|----------|-----------|------|------------------|----|------------------|
| | | | ОТМ(ЗТм) | чел.-ч | | | 0,0712 | | | | | 44,92 |
| | | 91.05.05-015 | Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т | маш.-ч | 0,02 | | 0,0356 | | | 1 757,57 | | 62,57 |
| | | 4-100-060 | ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 6 | чел.-ч | 0,02 | | 0,0356 | | | 723,38 | | 25,75 |
| | | 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч | 0,02 | | 0,0356 | | | 656,45 | | 23,37 |
| | | 4-100-040 | ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 4 | чел.-ч | 0,02 | | 0,0356 | | | 538,52 | | 19,17 |
| | | 4 М | | | | | | | | | | 353,68 |
| | | 01.7.06.05-0041 | Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм | м | 13,33 | | 23,7274 | 5,87 | 0,97 | 5,69 | | 135,01 |
| | | 01.7.07.20-0002 | Тальк молотый, сорт I | т | 0,0006 | | 0,001068 | 43 821,53 | 1,65 | 72 305,52 | | 77,22 |
| | | 14.4.02.04-0142 | Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный | кг | 0,02 | | 0,0356 | 79,88 | 1,65 | 131,80 | | 4,69 |
| | | 20.2.01.05-0003 | Гильзы кабельные медные 6 мм | 100 шт | 0,05 | | 0,089 | 696,63 | 1,23 | 856,85 | | 76,26 |
| | | 20.2.02.01-0012 | Втулки полипропиленовые, диаметр 22 мм | 1000 шт | 0,0122 | | 0,021716 | 1 610,33 | 1,73 | 2 785,87 | | 60,50 |
| | | | Итого прямые затраты | | | | | | | | | 5 535,50 |
| 44.1 | | 421/пр_2020_п.75_пп.а | Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы | % | 2 | | 2 | | | | | 101,02 |
| | | | ФОТ | | | | | | | | | 5 095,88 |
| | | Пр/812-049.3-1 | НР Электротехнические установки на других объектах | % | 97 | | 97 | | | | | 4 943,00 |
| | | Пр/774-049.3 | СП Электротехнические установки на других объектах | % | 51 | | 51 | | | | | 2 598,90 |
| | | | Всего по позиции | | | | | | | 7 403,61 | | 13 178,42 |
| 45 | 45 | ГЭСНм08-02-403-03 | Провод групповой в защитной оболочке или кабель трех-пятижильный: под штукатурку по стенам или в бороздах | 100 м | 0,48 | 1 | 0,48 | | | | | |
| | | 1 ОТ(ЗТ) | | чел.-ч | | | 7,92 | | | | | 4 169,56 |
| | | 1-100-38 | Средний разряд работы 3,8 | чел.-ч | 16,5 | | 7,92 | | | 526,46 | | 4 169,56 |
| | | 2 ЭМ | | | | | | | | | | 23,17 |
| | | ОТМ(ЗТм) | | чел.-ч | | | 0,0192 | | | | | 12,11 |
| | | 91.05.05-015 | Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т | маш.-ч | 0,02 | | 0,0096 | | | 1 757,57 | | 16,87 |
| | | 4-100-060 | ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 6 | чел.-ч | 0,02 | | 0,0096 | | | 723,38 | | 6,94 |
| | | 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч | 0,02 | | 0,0096 | | | 656,45 | | 6,30 |
| | | 4-100-040 | ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 4 | чел.-ч | 0,02 | | 0,0096 | | | 538,52 | | 5,17 |
| | | 4 М | | | | | | | | | | 146,97 |
| | | 03.1.01.01-0002 | Гипс строительный Г-3 | т | 0,01 | | 0,0048 | 4 338,27 | 1,57 | 6 811,08 | | 32,69 |
| | | 14.4.02.04-0142 | Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный | кг | 0,3 | | 0,144 | 79,88 | 1,65 | 131,80 | | 18,98 |
| | | 21.2.03.02-1200 | Трубки из поливинилхлоридного пластиката ТВ-40, высший и первый сорт, внутренний диаметр 0,50-9,00 мм | кг | 0,53 | | 0,2544 | 374,60 | 1 | 374,60 | | 95,30 |
| | | | Итого прямые затраты | | | | | | | | | 4 351,81 |
| 45.1 | | 421/пр_2020_п.75_пп.а | Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы | % | 2 | | 2 | | | | | 83,39 |
| | | | ФОТ | | | | | | | | | 4 181,67 |
| | | Пр/812-049.3-1 | НР Электротехнические установки на других объектах | % | 97 | | 97 | | | | | 4 056,22 |
| | | Пр/774-049.3 | СП Электротехнические установки на других объектах | % | 51 | | 51 | | | | | 2 132,65 |
| | | | Всего по позиции | | | | | | | 22 133,48 | | 10 624,07 |
| 46 | 46 | ГЭСНм08-02-405-01 | Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 16 мм2 (в ВРУ) | 100 м | 0,02 | 1 | 0,02 | | | | | |
| | | 1 ОТ(ЗТ) | | чел.-ч | | | 0,6128 | | | | | 322,61 |
| | | 1-100-38 | Средний разряд работы 3,8 | чел.-ч | 30,64 | | 0,6128 | | | 526,46 | | 322,61 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|---------------------------------|-----------------------|--------------------------|--|--------|---------|---|-----------|------------|------|------------------|----|-------------------|
| | | | 2 ЭМ | | | | | | | | | 10,93 |
| | | | ОТм(ЗТм) | чел.-ч | | | 0,0064 | | | | | 4,03 |
| | | 91.05.05-015 | Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т | маш.-ч | 0,16 | | 0,0032 | | | 1 757,57 | | 5,62 |
| | | 4-100-060 | ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6 | чел.-ч | 0,16 | | 0,0032 | | | 723,38 | | 2,31 |
| | | 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч | 0,16 | | 0,0032 | | | 656,45 | | 2,10 |
| | | 4-100-040 | ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4 | чел.-ч | 0,16 | | 0,0032 | | | 538,52 | | 1,72 |
| | | 91.17.04-233 | Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А | маш.-ч | 4,94 | | 0,0988 | | | 32,46 | | 3,21 |
| | | 4 М | | | | | | | | | | 16,38 |
| | | 01.7.02.07-0011 | Прессшпан листовой, марка А | кг | 0,55 | | 0,011 | 206,43 | 1,75 | 361,25 | | 3,97 |
| | | 01.7.03.04-0001 | Электроэнергия | кВт-ч | 2,5428 | | 0,050856 | | | 6,76 | | 0,34 |
| | | 01.7.11.07-0227 | Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм | кг | 3 | | 0,06 | 155,63 | 1,05 | 163,41 | | 9,80 |
| | | 01.7.15.04-0011 | Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм | т | 0,00058 | | 0,0000116 | 127 406,00 | 1,36 | 173 272,16 | | 2,01 |
| | | 14.4.02.04-0142 | Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный | кг | 0,1 | | 0,002 | 79,88 | 1,65 | 131,80 | | 0,26 |
| | | | Итого прямые затраты | | | | | | | | | 353,95 |
| 46.1 | 421/np_2020_п.75_пп.а | | Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы | % | 2 | | 2 | | | | | 6,45 |
| | | | ФОТ | | | | | | | | | 326,64 |
| | | Пр/812-049.3-1 | НР Электротехнические установки на других объектах | % | 97 | | 97 | | | | | 316,84 |
| | | Пр/774-049.3 | СП Электротехнические установки на других объектах | % | 51 | | 51 | | | | | 166,59 |
| | | | Всего по позиции | | | | | | | 42 191,50 | | 843,83 |
| 47 | 47 | ФСБЦ-21.1.06.09-0151 | Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3х1,5ок(N, PE)-660 | 1000 м | 0,23256 | 1 | 0,23256 | 47 048,63 | 1,27 | 59 751,76 | | 13 895,87 |
| | | | Всего по позиции | | | | | | | | | 13 895,87 |
| 48 | 48 | ФСБЦ-20.5.02.06-0001 | Коробки разветвительные для открытой проводки, размеры 80х80х40 мм | 10 шт | 0,8 | 1 | 0,8 | 351,98 | 1,23 | 432,94 | | 346,35 |
| | | | Всего по позиции | | | | | | | | | 346,35 |
| 49 | 49 | ФСБЦ-20.5.02.06-0034 | Коробки ответвительные У195 М УХЛ2 | 10 шт | 0,8 | 1 | 0,8 | 80,95 | 1,23 | 99,57 | | 79,66 |
| | | | Всего по позиции | | | | | | | | | 79,66 |
| 50 | 50 | УПД №47641 от 20.08.2025 | Муфта соединительная труба-труба с огран. для жестких труб d16 мм IP40 DKC 54916 | шт | 105 | 1 | 105 | | | 9,00 | | 945,00 |
| | | | Всего по позиции | | | | | | | | | 945,00 |
| 51 | 51 | ФСБЦ-20.2.08.07-0044 | Скобы оцинкованные анодированные двухлапковые для крепления кабелей, проводов, труб к различным основаниям, диаметр 16-17 мм | 100 шт | 4,44 | 1 | 4,44 | 112,80 | 1,4 | 157,92 | | 701,16 |
| | | | Всего по позиции | | | | | | | | | 701,16 |
| | | | Всего по разделу 4 Сети освещения входных групп | | | | | | | | | 124 322,80 |
| Раздел 5. Сварочный пост | | | | | | | | | | | | |
| 52 | 52 | ГЭСНм08-03-573-04 | Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600х600х350 мм | шт | 2 | 1 | 2 | | | | | |
| | | 1 ОТ(ЗТ) | | чел.-ч | | | 4,12 | | | | | 2 284,91 |
| | | 1-100-42 | Средний разряд работы 4,2 | чел.-ч | 2,06 | | 4,12 | | | 554,59 | | 2 284,91 |
| | | 2 ЭМ | | | | | | | | | | 486,06 |
| | | ОТм(ЗТм) | | чел.-ч | | | 0,62 | | | | | 356,07 |
| | | 91.04.01-041 | Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных установок | маш.-ч | 0,19 | | 0,38 | 10,23 | 1,51 | 15,45 | | 5,87 |
| | | 91.05.05-015 | Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т | маш.-ч | 0,06 | | 0,12 | | | 1 757,57 | | 210,91 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|------|-----------------------|----------------------|--|--------|------|---|------|--------|------|-----------------|----|-----------------|
| | | | 4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6 | чел.-ч | 0,06 | | 0,12 | | | 723,38 | | 86,81 |
| | | | 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч | 0,06 | | 0,12 | | | 656,45 | | 78,77 |
| | | | 4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 | чел.-ч | 0,06 | | 0,12 | | | 538,52 | | 64,62 |
| | | | 91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А | маш.-ч | 0,61 | | 1,22 | | | 32,46 | | 39,60 |
| | | | 91.18.01-007 Компрессоры винтовые передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давление до 0,7 МПа (7 атм), производительность до 5,4 м3/мин | маш.-ч | 0,19 | | 0,38 | | | 397,14 | | 150,91 |
| | | | 4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 | чел.-ч | 0,19 | | 0,38 | | | 538,52 | | 204,64 |
| | | | 4 М | | | | | | | | | 79,23 |
| | | | 01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм | кг | 0,1 | | 0,2 | 155,63 | 1,05 | 163,41 | | 32,68 |
| | | | 01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные | кг | 0,1 | | 0,2 | 174,93 | 1,18 | 206,42 | | 41,28 |
| | | | 14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный | кг | 0,02 | | 0,04 | 79,88 | 1,65 | 131,80 | | 5,27 |
| | | | Итого прямые затраты | | | | | | | | | 3 206,27 |
| 52.1 | 421/нр_2020_п.75_пп.а | | Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы | % | 2 | | 2 | | | | | 45,70 |
| | | | ФОТ | | | | | | | | | 2 640,98 |
| | | | Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах | % | 97 | | 97 | | | | | 2 561,75 |
| | | | Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах | % | 51 | | 51 | | | | | 1 346,90 |
| | | | Всего по позиции | | | | | | | 3 580,31 | | 7 160,62 |
| 53 | 53 | ФСБЦ-20.4.04.02-0022 | Щит распределительный навесной ЩРН-12, IP31, размеры 220х300х120 мм | шт | 2 | 1 | 2 | 834,70 | 1,4 | 1 168,58 | | 2 337,16 |
| | | | Всего по позиции | | | | | | | | | 2 337,16 |
| 54 | 54 | ГЭСНм08-01-080-02 | Прибор измерения и защиты, количество подключаемых концов: до 6 | шт | 2 | 1 | 2 | | | | | |
| | | | 1 ОТ(ЗТ) | чел.-ч | | | 2,06 | | | | | 1 109,35 |
| | | | 1-100-40 Средний разряд работы 4,0 | чел.-ч | 1,03 | | 2,06 | | | 538,52 | | 1 109,35 |
| | | | 2 ЭМ | | | | | | | | | 337,96 |
| | | | ОТм(ЗТм) | чел.-ч | | | 0,28 | | | | | 176,66 |
| | | | 91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т | маш.-ч | 0,07 | | 0,14 | | | 1 757,57 | | 246,06 |
| | | | 4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6 | чел.-ч | 0,07 | | 0,14 | | | 723,38 | | 101,27 |
| | | | 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч | 0,07 | | 0,14 | | | 656,45 | | 91,90 |
| | | | 4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 | чел.-ч | 0,07 | | 0,14 | | | 538,52 | | 75,39 |
| | | | 4 М | | | | | | | | | 16,51 |
| | | | 01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные | кг | 0,04 | | 0,08 | 174,93 | 1,18 | 206,42 | | 16,51 |
| | | | Итого прямые затраты | | | | | | | | | 1 640,48 |
| 54.1 | 421/нр_2020_п.75_пп.а | | Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы | % | 2 | | 2 | | | | | 22,19 |
| | | | ФОТ | | | | | | | | | 1 286,01 |
| | | | Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах | % | 97 | | 97 | | | | | 1 247,43 |
| | | | Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах | % | 51 | | 51 | | | | | 655,87 |
| | | | Всего по позиции | | | | | | | 1 782,99 | | 3 565,97 |
| 55 | 55 | ФСБЦ-62.1.05.03-1638 | Устройство защитного отключения 2Р, 16 А, 30 мА | шт | 2 | 1 | 2 | 863,54 | 1,16 | 1 001,71 | | 2 003,42 |
| | | | Всего по позиции | | | | | | | | | 2 003,42 |
| 56 | 56 | ГЭСНм08-03-575-01 | Прибор или аппарат | шт | 2 | 1 | 2 | | | | | |
| | | | 1 ОТ(ЗТ) | чел.-ч | | | 2,06 | | | | | 1 142,46 |
| | | | 1-100-42 Средний разряд работы 4,2 | чел.-ч | 1,03 | | 2,06 | | | 554,59 | | 1 142,46 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|------|----|-----------------------|--|--------|--------|---|----------|-----------|------|------------------|----|-----------------|
| | | | 4 М | | | | | | | | | 8,26 |
| | | | 01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные | кг | 0,02 | | 0,04 | 174,93 | 1,18 | 206,42 | | 8,26 |
| | | | Итого прямые затраты | | | | | | | | | 1 150,72 |
| 56.1 | | 421/пр_2020_п.75_пп а | Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы | % | 2 | | 2 | | | | | 22,85 |
| | | | ФОТ | | | | | | | | | 1 142,46 |
| | | Пр/812-049.3-1 | НР Электротехнические установки на других объектах | % | 97 | | 97 | | | | | 1 108,19 |
| | | Пр/774-049.3 | СП Электротехнические установки на других объектах | % | 51 | | 51 | | | | | 582,65 |
| | | | Всего по позиции | | | | | | | 1 432,21 | | 2 864,41 |
| 57 | 57 | ФСБЦ-20.4.03.07-0023 | Розетки щитовые для монтажа на DIN-рейку на 3 модуля с заземлением, ток 16 А, напряжение 250 В | 100 шт | 0,02 | 1 | 0,02 | 20 851,33 | 1,23 | 25 647,14 | | 512,94 |
| | | | Всего по позиции | | | | | | | | | 512,94 |
| 58 | 58 | ГЭСНм08-02-409-01 | Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм | 100 м | 0,35 | 1 | 0,35 | | | | | |
| | | | 1 ОТ(ЗТ) | чел.-ч | | | 6,664 | | | | | 3 508,33 |
| | | | 1-100-38 Средний разряд работы 3,8 | чел.-ч | 19,04 | | 6,664 | | | 526,46 | | 3 508,33 |
| | | | 2 ЭМ | | | | | | | | | 100,58 |
| | | | ОТм(ЗТм) | чел.-ч | | | 0,063 | | | | | 39,75 |
| | | | 91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т | маш.-ч | 0,09 | | 0,0315 | | | 1 757,57 | | 55,36 |
| | | | 4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6 | чел.-ч | 0,09 | | 0,0315 | | | 723,38 | | 22,79 |
| | | | 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч | 0,09 | | 0,0315 | | | 656,45 | | 20,68 |
| | | | 4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4 | чел.-ч | 0,09 | | 0,0315 | | | 538,52 | | 16,96 |
| | | | 91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А | маш.-ч | 2,16 | | 0,756 | | | 32,46 | | 24,54 |
| | | | 4 М | | | | | | | | | 81,70 |
| | | | 01.7.03.04-0001 Электроэнергия | кВт-ч | 0,6192 | | 0,21672 | | | 6,76 | | 1,47 |
| | | | 01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм | кг | 0,96 | | 0,336 | 155,63 | 1,05 | 163,41 | | 54,91 |
| | | | 14.1.02.01-0002 Клей, марка БМК-5к | кг | 0,2 | | 0,07 | 160,07 | 2,26 | 361,76 | | 25,32 |
| | | | Итого прямые затраты | | | | | | | | | 3 730,36 |
| 58.1 | | 421/пр_2020_п.75_пп а | Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы | % | 2 | | 2 | | | | | 70,17 |
| | | | ФОТ | | | | | | | | | 3 548,08 |
| | | Пр/812-049.3-1 | НР Электротехнические установки на других объектах | % | 97 | | 97 | | | | | 3 441,64 |
| | | Пр/774-049.3 | СП Электротехнические установки на других объектах | % | 51 | | 51 | | | | | 1 809,52 |
| | | | Всего по позиции | | | | | | | 25 861,97 | | 9 051,69 |
| 59 | 59 | ФСБЦ-24.3.01.03-0012 | Трубы гладкие жесткие, легкие, из самозатухающего ПВХ, номинальный диаметр 20 мм | м | 35,7 | 1 | 35,7 | 22,43 | 1 | 22,43 | | 800,75 |
| | | | Всего по позиции | | | | | | | | | 800,75 |
| 60 | 60 | ГЭСНм08-02-409-09 | Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола | 100 м | 0,08 | 1 | 0,08 | | | | | |
| | | | 1 ОТ(ЗТ) | чел.-ч | | | 1,216 | | | | | 625,52 |
| | | | 1-100-36 Средний разряд работы 3,6 | чел.-ч | 15,2 | | 1,216 | | | 514,41 | | 625,52 |
| | | | 4 М | | | | | | | | | 13,22 |
| | | | 01.7.03.04-0001 Электроэнергия | кВт-ч | 5,3376 | | 0,427008 | | | 6,76 | | 2,89 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|------|-----------------------|-----------------------------|--|---------|---------|---|-----------|-----------|------|-----------|----|-----------------|
| | | 01.7.15.07-0152 | Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 6 мм, длина 35 мм, диаметр шурупа 3,5 мм, длина шурупа 50 мм | 100 шт | 1,75 | | 0,14 | 52,34 | 1,41 | 73,80 | | 10,33 |
| | | Итого прямые затраты | | | | | | | | | | 638,74 |
| 60.1 | 421/нр_2020_п.75_пп.а | | Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы | % | 2 | | 2 | | | | | 12,51 |
| | | | ФОТ | | | | | | | | | 625,52 |
| | | Пр/812-049.3-1 | НР Электротехнические установки на других объектах | % | 97 | | 97 | | | | | 606,75 |
| | | Пр/774-049.3 | СП Электротехнические установки на других объектах | % | 51 | | 51 | | | | | 319,02 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | | | | 1 577,02 |
| 61 | 61 | ФСБЦ-24.3.01.02-0022 | Трубы гибкие гофрированные, легкие, из самозатухающего ПВХ, номинальный диаметр 20 мм | м | 8,16 | 1 | 8,16 | 12,10 | 1 | 12,10 | | 98,74 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | | | | 98,74 |
| 62 | 62 | ГЭСНм08-02-412-10 | Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава каждого последующего одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 35 мм² | 100 м | 0,43 | 1 | 0,43 | | | | | |
| | | 1 ОТ(ЗТ) | | чел.-ч | | | 1,9307 | | | | | 1 016,44 |
| | | 1-100-38 | Средний разряд работы 3,8 | чел.-ч | 4,49 | | 1,9307 | | | 526,46 | | 1 016,44 |
| | | 2 ЭМ | | | | | | | | | | 62,29 |
| | | ОТм(ЗТм) | | чел.-ч | | | 0,0516 | | | | | 32,55 |
| | | 91.05.05-015 | Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т | маш.-ч | 0,06 | | 0,0258 | | | 1 757,57 | | 45,35 |
| | | 4-100-060 | ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6 | чел.-ч | 0,06 | | 0,0258 | | | 723,38 | | 18,66 |
| | | 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч | 0,06 | | 0,0258 | | | 656,45 | | 16,94 |
| | | 4-100-040 | ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4 | чел.-ч | 0,06 | | 0,0258 | | | 538,52 | | 13,89 |
| | | 4 М | | | | | | | | | | 132,29 |
| | | 01.7.06.05-0041 | Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм | м | 26,67 | | 11,4681 | 5,87 | 0,97 | 5,69 | | 65,25 |
| | | 01.7.07.20-0002 | Тальк молотый, сорт I | т | 0,00116 | | 0,0004988 | 43 821,53 | 1,65 | 72 305,52 | | 36,07 |
| | | 14.4.02.04-0142 | Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный | кг | 0,02 | | 0,0086 | 79,88 | 1,65 | 131,80 | | 1,13 |
| | | 20.2.02.01-0014 | Втулки полипропиленовые, диаметр 42 мм | 1000 шт | 0,0122 | | 0,005246 | 3 287,80 | 1,73 | 5 687,89 | | 29,84 |
| | | Итого прямые затраты | | | | | | | | | | 1 243,57 |
| 62.1 | 421/нр_2020_п.75_пп.а | | Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы | % | 2 | | 2 | | | | | 20,33 |
| | | | ФОТ | | | | | | | | | 1 048,99 |
| | | Пр/812-049.3-1 | НР Электротехнические установки на других объектах | % | 97 | | 97 | | | | | 1 017,52 |
| | | Пр/774-049.3 | СП Электротехнические установки на других объектах | % | 51 | | 51 | | | | | 534,98 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | | | | 2 816,40 |
| 63 | 63 | ГЭСНм08-02-405-01 | Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 16 мм² (в ВРУ) | 100 м | 0,02 | 1 | 0,02 | | | | | |
| | | 1 ОТ(ЗТ) | | чел.-ч | | | 0,6128 | | | | | 322,61 |
| | | 1-100-38 | Средний разряд работы 3,8 | чел.-ч | 30,64 | | 0,6128 | | | 526,46 | | 322,61 |
| | | 2 ЭМ | | | | | | | | | | 10,93 |
| | | ОТм(ЗТм) | | чел.-ч | | | 0,0064 | | | | | 4,03 |
| | | 91.05.05-015 | Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т | маш.-ч | 0,16 | | 0,0032 | | | 1 757,57 | | 5,62 |
| | | 4-100-060 | ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6 | чел.-ч | 0,16 | | 0,0032 | | | 723,38 | | 2,31 |
| | | 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч | 0,16 | | 0,0032 | | | 656,45 | | 2,10 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|----------------------|----|--------------------------|---|--------|---------|---|-----------|------------|------|------------------|----|------------------|
| | | | 4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 | чел.-ч | 0,16 | | 0,0032 | | | 538,52 | | 1,72 |
| | | | 91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А | маш.-ч | 4,94 | | 0,0988 | | | 32,46 | | 3,21 |
| | | | 4 М | | | | | | | | | 16,38 |
| | | | 01.7.02.07-0011 Прессшпан листовой, марка А | кг | 0,55 | | 0,011 | 206,43 | 1,75 | 361,25 | | 3,97 |
| | | | 01.7.03.04-0001 Электроэнергия | кВт-ч | 2,5428 | | 0,050856 | | | 6,76 | | 0,34 |
| | | | 01.7.11.07-0227 Electroды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм | кг | 3 | | 0,06 | 155,63 | 1,05 | 163,41 | | 9,80 |
| | | | 01.7.15.04-0011 Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм | т | 0,00058 | | 0,0000116 | 127 406,00 | 1,36 | 173 272,16 | | 2,01 |
| | | | 14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный | кг | 0,1 | | 0,002 | 79,88 | 1,65 | 131,80 | | 0,26 |
| | | | Итого прямые затраты | | | | | | | | | 353,95 |
| 63.1 | | 421/пр_2020_п.75_пп.а | Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы | % | 2 | | 2 | | | | | 6,45 |
| | | | ФОТ | | | | | | | | | 326,64 |
| | | | Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах | % | 97 | | 97 | | | | | 316,84 |
| | | | Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах | % | 51 | | 51 | | | | | 166,59 |
| | | | Всего по позиции | | | | | | | 42 191,50 | | 843,83 |
| 64 | 64 | ФСБЦ-21.1.06.09-0152 | Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3х2,5ок(Н, РЕ)-660 | 1000 м | 0,0459 | 1 | 0,0459 | 72 551,44 | 1,27 | 92 140,33 | | 4 229,24 |
| | | | Всего по позиции | | | | | | | | | 4 229,24 |
| 65 | 65 | УПД №47641 от 20.08.2025 | Муфта труба-труба 20 мм IP40 GI20G | шт | 28 | 1 | 28 | | | 11,00 | | 308,00 |
| | | | Всего по позиции | | | | | | | | | 308,00 |
| 66 | 66 | ФСБЦ-20.2.08.07-0045 | Скобы оцинкованные анодированные двухлапковые для крепления кабелей, проводов, труб к различным основаниям, диаметр 19-20 мм | 100 шт | 1,22 | 1 | 1,22 | 119,80 | 1,4 | 167,72 | | 204,62 |
| | | | Всего по позиции | | | | | | | | | 204,62 |
| | | | Всего по разделу 5 Сварочный пост | | | | | | | | | 38 374,81 |
| Раздел 6. ВРУ | | | | | | | | | | | | |
| 67 | 67 | ГЭСНм08-03-572-07 | Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на полу, высота и ширина до 1700х1100 мм | шт | 3 | 1 | 3 | | | | | |
| | | | 1 ОТ(ЗТ) | чел.-ч | | | 12,36 | | | | | 6 854,73 |
| | | | 1-100-42 Средний разряд работы 4,2 | чел.-ч | 4,12 | | 12,36 | | | 554,59 | | 6 854,73 |
| | | | 2 ЭМ | | | | | | | | | 2 767,20 |
| | | | ОТм(ЗТм) | чел.-ч | | | 2,22 | | | | | 1 400,71 |
| | | | 91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т | маш.-ч | 0,37 | | 1,11 | | | 1 757,57 | | 1 950,90 |
| | | | 4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6 | чел.-ч | 0,37 | | 1,11 | | | 723,38 | | 802,95 |
| | | | 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч | 0,37 | | 1,11 | | | 656,45 | | 728,66 |
| | | | 4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 | чел.-ч | 0,37 | | 1,11 | | | 538,52 | | 597,76 |
| | | | 91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А | маш.-ч | 0,9 | | 2,7 | | | 32,46 | | 87,64 |
| | | | 4 М | | | | | | | | | 12 426,87 |
| | | | 01.7.11.07-0227 Electroды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм | кг | 0,3 | | 0,9 | 155,63 | 1,05 | 163,41 | | 147,07 |
| | | | 01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные | кг | 0,06 | | 0,18 | 174,93 | 1,18 | 206,42 | | 37,16 |
| | | | 07.2.07.04-0007 Конструкции стальные индивидуального изготовления из сортового проката | т | 0,03 | | 0,09 | 105 278,81 | 1,29 | 135 809,66 | | 12 222,87 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|------|----|-----------------------------|---|--------|--------|---|----------|------------|------|-------------------|----|-------------------|
| | | 14.4.02.04-0142 | Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный | кг | 0,05 | | 0,15 | 79,88 | 1,65 | 131,80 | | 19,77 |
| | | Итого прямые затраты | | | | | | | | | | 23 449,51 |
| 67.1 | | 421/нр_2020_п.75_пп.а | Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы | % | 2 | | 2 | | | | | 137,09 |
| | | | ФОТ | | | | | | | | | 8 255,44 |
| | | | Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах | % | 97 | | 97 | | | | | 8 007,78 |
| | | | Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах | % | 51 | | 51 | | | | | 4 210,27 |
| | | | Всего по позиции | | | | | | | 11 934,88 | | 35 804,65 |
| 68 | 68 | УПД №47710 от 26.08.2025 | ВРУ 1-14-20 | шт | 1 | 1 | 1 | | | 114 212,79 | | 114 212,79 |
| | | | Всего по позиции | | | | | | | | | 114 212,79 |
| 69 | 69 | УПД №47710 от 26.08.2025 | ВРУ 1-48-03 | шт | 2 | 1 | 2 | | | 105 286,52 | | 210 573,04 |
| | | | Всего по позиции | | | | | | | | | 210 573,04 |
| 70 | 70 | ГЭСНм08-02-405-06 | Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 400 мм ² | 100 м | 0,06 | 1 | 0,06 | | | | | |
| | | | 1 ОТ(ЗТ) | чел.-ч | | | 3,6672 | | | | | 1 930,63 |
| | | | 1-100-38 Средний разряд работы 3,8 | чел.-ч | 61,12 | | 3,6672 | | | 526,46 | | 1 930,63 |
| | | | 2 ЭМ | | | | | | | | | 296,41 |
| | | | ОТм(ЗТм) | чел.-ч | | | 0,2376 | | | | | 149,92 |
| | | | 91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т | маш.-ч | 1,98 | | 0,1188 | | | 1 757,57 | | 208,80 |
| | | | 4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6 | чел.-ч | 1,98 | | 0,1188 | | | 723,38 | | 85,94 |
| | | | 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч | 1,98 | | 0,1188 | | | 656,45 | | 77,99 |
| | | | 4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 | чел.-ч | 1,98 | | 0,1188 | | | 538,52 | | 63,98 |
| | | | 91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А | маш.-ч | 4,94 | | 0,2964 | | | 32,46 | | 9,62 |
| | | | 4 М | | | | | | | | | 76,43 |
| | | | 01.7.02.07-0011 Прессшпан листовой, марка А | кг | 1,27 | | 0,0762 | 206,43 | 1,75 | 361,25 | | 27,53 |
| | | | 01.7.03.04-0001 Электроэнергия | кВт-ч | 2,5428 | | 0,152568 | | | 6,76 | | 1,03 |
| | | | 01.7.11.07-0227 Electroды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм | кг | 3 | | 0,18 | 155,63 | 1,05 | 163,41 | | 29,41 |
| | | | 01.7.15.04-0011 Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм | т | 0,0017 | | 0,000102 | 127 406,00 | 1,36 | 173 272,16 | | 17,67 |
| | | | 14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный | кг | 0,1 | | 0,006 | 79,88 | 1,65 | 131,80 | | 0,79 |
| | | | Итого прямые затраты | | | | | | | | | 2 453,39 |
| 70.1 | | 421/нр_2020_п.75_пп.а | Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы | % | 2 | | 2 | | | | | 38,61 |
| | | | ФОТ | | | | | | | | | 2 080,55 |
| | | | Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах | % | 97 | | 97 | | | | | 2 018,13 |
| | | | Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах | % | 51 | | 51 | | | | | 1 061,08 |
| | | | Всего по позиции | | | | | | | 92 853,50 | | 5 571,21 |
| 71 | 71 | ГЭСНм08-02-409-02 | Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 50 мм | 100 м | 0,75 | 1 | 0,75 | | | | | |
| | | | 1 ОТ(ЗТ) | чел.-ч | | | 20,64 | | | | | 10 866,13 |
| | | | 1-100-38 Средний разряд работы 3,8 | чел.-ч | 27,52 | | 20,64 | | | 526,46 | | 10 866,13 |
| | | | 2 ЭМ | | | | | | | | | 523,33 |
| | | | ОТм(ЗТм) | чел.-ч | | | 0,39 | | | | | 246,07 |
| | | | 91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т | маш.-ч | 0,26 | | 0,195 | | | 1 757,57 | | 342,73 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|------|-----------------------|----------------------|---|--------|--------|---|---------|--------|------|------------------|----|------------------|
| | | | 4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6 | чел.-ч | 0,26 | | 0,195 | | | 723,38 | | 141,06 |
| | | | 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч | 0,26 | | 0,195 | | | 656,45 | | 128,01 |
| | | | 4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 | чел.-ч | 0,26 | | 0,195 | | | 538,52 | | 105,01 |
| | | | 91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А | маш.-ч | 2,16 | | 1,62 | | | 32,46 | | 52,59 |
| | | | 4 М | | | | | | | | | 230,71 |
| | | | 01.7.03.04-0001 Электроэнергия | кВт-ч | 0,8912 | | 0,6684 | | | 6,76 | | 4,52 |
| | | | 01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм | кг | 0,96 | | 0,72 | 155,63 | 1,05 | 163,41 | | 117,66 |
| | | | 14.1.02.01-0002 Клей, марка БМК-5к | кг | 0,4 | | 0,3 | 160,07 | 2,26 | 361,76 | | 108,53 |
| | | | Итого прямые затраты | | | | | | | | | 11 866,24 |
| 71.1 | 421/пр_2020_п.75_пп а | | Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы | % | 2 | | 2 | | | | | 217,32 |
| | | | ФОТ | | | | | | | | | 11 112,20 |
| | | | Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах | % | 97 | | 97 | | | | | 10 778,83 |
| | | | Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах | % | 51 | | 51 | | | | | 5 667,22 |
| | | | Всего по позиции | | | | | | | 38 039,48 | | 28 529,61 |
| 72 | 72 | ФСБЦ-24.3.01.03-0016 | Трубы гладкие жесткие, легкие, из самозатухающего ПВХ, номинальный диаметр 50 мм | м | 76,5 | 1 | 76,5 | 83,28 | 1 | 83,28 | | 6 370,92 |
| | | | Всего по позиции | | | | | | | | | 6 370,92 |
| 73 | 73 | ГЭСНм08-02-409-09 | Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола | 100 м | 0,05 | 1 | 0,05 | | | | | |
| | | | 1 ОТ(ЗТ) | чел.-ч | | | 0,76 | | | | | 390,95 |
| | | | 1-100-36 Средний разряд работы 3,6 | чел.-ч | 15,2 | | 0,76 | | | 514,41 | | 390,95 |
| | | | 4 М | | | | | | | | | 8,26 |
| | | | 01.7.03.04-0001 Электроэнергия | кВт-ч | 5,3376 | | 0,26688 | | | 6,76 | | 1,80 |
| | | | 01.7.15.07-0152 Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 6 мм, длина 35 мм, диаметр шурупа 3,5 мм, длина шурупа 50 мм | 100 шт | 1,75 | | 0,0875 | 52,34 | 1,41 | 73,80 | | 6,46 |
| | | | Итого прямые затраты | | | | | | | | | 399,21 |
| 73.1 | 421/пр_2020_п.75_пп а | | Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы | % | 2 | | 2 | | | | | 7,82 |
| | | | ФОТ | | | | | | | | | 390,95 |
| | | | Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах | % | 97 | | 97 | | | | | 379,22 |
| | | | Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах | % | 51 | | 51 | | | | | 199,38 |
| | | | Всего по позиции | | | | | | | 19 712,60 | | 985,63 |
| 74 | 74 | ФСБЦ-24.3.01.02-0026 | Трубы гибкие гофрированные, легкие, из самозатухающего ПВХ, с зондом, номинальный диаметр 50 мм | м | 5,1 | 1 | 5,1 | 55,96 | 1 | 55,96 | | 285,40 |
| | | | Всего по позиции | | | | | | | | | 285,40 |
| 75 | 75 | ГЭСНм08-02-412-14 | Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава каждого последующего одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 240 мм² | 100 м | 0,8 | 1 | 0,8 | | | | | |
| | | | 1 ОТ(ЗТ) | чел.-ч | | | 11,52 | | | | | 6 064,82 |
| | | | 1-100-38 Средний разряд работы 3,8 | чел.-ч | 14,4 | | 11,52 | | | 526,46 | | 6 064,82 |
| | | | 2 ЭМ | | | | | | | | | 617,99 |
| | | | ОТм(ЗТм) | чел.-ч | | | 0,512 | | | | | 323,05 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|------------------------|-----------------------|--|--|---------|---------|---|----------|--------------|------|--------------|-----------|------------|
| | | 91.05.05-015 | Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т | маш.-ч | 0,32 | | 0,256 | | | 1 757,57 | | 449,94 |
| | | 4-100-060 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6 | чел.-ч | 0,32 | | 0,256 | | | 723,38 | | 185,19 |
| | | 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч | 0,32 | | 0,256 | | | 656,45 | | 168,05 |
| | | 4-100-040 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 | чел.-ч | 0,32 | | 0,256 | | | 538,52 | | 137,86 |
| | | 4 М | | | | | | | | | | 385,43 |
| | | 01.7.06.05-0041 | Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм | м | 33,33 | | 26,664 | 5,87 | 0,97 | 5,69 | | 151,72 |
| | | 01.7.07.20-0002 | Тальк молотый, сорт I | т | 0,00157 | | 0,001256 | 43 821,53 | 1,65 | 72 305,52 | | 90,82 |
| | | 14.4.02.04-0142 | Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный | кг | 0,02 | | 0,016 | 79,88 | 1,65 | 131,80 | | 2,11 |
| | | 20.2.02.01-0017 | Втулки полипропиленовые, диаметр 82 мм | 1000 шт | 0,0122 | | 0,00976 | 8 337,38 | 1,73 | 14 423,67 | | 140,78 |
| | | Итого прямые затраты | | | | | | | | | | 7 391,29 |
| 75.1 | 421/np_2020_п.75_пп а | Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы | | % | 2 | | 2 | | | | | 121,30 |
| | | ФОТ | | | | | | | | | | 6 387,87 |
| | | Пр/812-049.3-1 | НР Электротехнические установки на других объектах | % | 97 | | 97 | | | | | 6 196,23 |
| | | Пр/774-049.3 | СП Электротехнические установки на других объектах | % | 51 | | 51 | | | | | 3 257,81 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | | | 21 208,29 | 16 966,63 |
| 76 | 76 | ФСБЦ-21.1.06.10-0415 | Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 5х70мс(Н, РЕ)-1000 | 1000 м | 0,08772 | 1 | 0,08772 | 2 839 102,59 | 1,27 | 3 605 660,29 | | 316 288,52 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | | | | 316 288,52 |
| 77 | 77 | ФСБЦ-20.2.08.07-0050 | Скобы оцинкованные анодированные двухлапковые для крепления кабелей, проводов, труб к различным основаниям, диаметр 48-50 мм | 100 шт | 2 | 1 | 2 | 422,86 | 1,4 | 592,00 | | 1 184,00 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | | | | 1 184,00 |
| | | Всего по разделу 6 ВРУ | | | | | | | | | | 736 772,40 |
| Раздел 7. Щиты этажные | | | | | | | | | | | | |
| 78 | 78 | ГЭСНм08-03-599-03 | Щитки осветительные, устанавливаемые в нише: распорными дюбелями, масса щитка свыше 15 до 25 кг | шт | 40 | 1 | 40 | | | | | |
| | | 1 ОТ(ЗТ) | | чел.-ч | | | 154,4 | | | | | 85 628,70 |
| | | 1-100-42 | Средний разряд работы 4,2 | чел.-ч | 3,86 | | 154,4 | | | 554,59 | | 85 628,70 |
| | | 2 ЭМ | | | | | | | | | | 2 634,24 |
| | | ОТм(ЗТм) | | чел.-ч | | | 2 | | | | | 1 298,88 |
| | | 91.05.05-015 | Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т | маш.-ч | 0,03 | | 1,2 | | | 1 757,57 | | 2 109,08 |
| | | 4-100-060 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6 | чел.-ч | 0,03 | | 1,2 | | | 723,38 | | 868,06 |
| | | 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч | 0,02 | | 0,8 | | | 656,45 | | 525,16 |
| | | 4-100-040 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 | чел.-ч | 0,02 | | 0,8 | | | 538,52 | | 430,82 |
| | | 4 М | | | | | | | | | | 14 615,46 |
| | | 01.7.03.04-0001 | Электроэнергия | кВт-ч | 0,0656 | | 2,624 | | | 6,76 | | 17,74 |
| | | 01.7.06.05-0041 | Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм | м | 3,25 | | 130 | 5,87 | 0,97 | 5,69 | | 739,70 |
| | | 01.7.15.07-0014 | Дюбели распорные полипропиленовые | 100 шт | 0,04 | | 1,6 | 41,71 | 1,36 | 56,73 | | 90,77 |
| | | 14.4.02.04-0142 | Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный | кг | 0,2 | | 8 | 79,88 | 1,65 | 131,80 | | 1 054,40 |
| | | 20.1.02.23-0082 | Перемычки гибкие, тип ПГС-50 | 10 шт | 0,1 | | 4 | 944,69 | 1,4 | 1 322,57 | | 5 290,28 |
| | | 20.5.04.09-0002 | Сжимы типа У731М для магистральных и ответвительных проводов и кабелей | 100 шт | 0,04 | | 1,6 | 1 991,74 | 1,73 | 3 445,71 | | 5 513,14 |
| | | 24.3.01.01-0005 | Трубка полихлорвиниловая электромонтажная, толщина стенки 0,6 мм | кг | 0,196 | | 7,84 | 196,41 | 1,24 | 243,55 | | 1 909,43 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|-----------------------------|--------------------------|---|---|--------|---------|---|------------------|---|----|----|----|-------------------|
| Итого прямые затраты | | | | | | | | | | | | 104 177,28 |
| 78.1 | 421нр_2020_п.75_м.а | Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы | | % | 2 | | 2 | | | | | 1 712,57 |
| | | ФОТ | | % | 97 | | 97 | | | | | 86 927,58 |
| | | Пр812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах | | % | 97 | | 97 | | | | | 84 319,75 |
| | | Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах | | % | 51 | | 51 | | | | | 44 333,07 |
| Всего по позиции | | | | | | | 5 863,67 | | | | | 234 542,67 |
| 79.0 | УПД №47710 от 26.08.2025 | Шит элжмщц 3-х квартирный, ЦЗ 33-32 размер 980х840х140 (инд. изготовления) | | шт | 40 | 1 | 40 | | | | | 427 746,80 |
| Всего по позиции | | | | | | | 10 693,67 | | | | | 427 746,80 |
| 80 | ГЭСНм08-03-575-01 | Прибор или аппарат (ранее демонтированные) | | шт | 19 | 1 | 19 | | | | | 10 853,33 |
| | | 1 ОТ(3Т) | | чел.-ч | 19,57 | | 19,57 | | | | | 10 853,33 |
| | | 1-100-42 Средний разряд работы 4.2 | | чел.-ч | 1,03 | | 19,57 | | | | | 554,59 |
| | | 4 М | | | | | 78,44 | | | | | 78,44 |
| | | 01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные | | кг | 0,02 | | 0,38 | | | | | 78,44 |
| Итого прямые затраты | | | | | | | 174,93 | | | | | 206,42 |
| | | ФОТ | | % | 97 | | 97 | | | | | 10 931,77 |
| | | Пр812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах | | % | 97 | | 97 | | | | | 10 853,33 |
| | | Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах | | % | 51 | | 51 | | | | | 10 527,73 |
| | | | | % | 51 | | 51 | | | | | 5 535,20 |
| Всего по позиции | | | | | | | 1 420,77 | | | | | 26 994,70 |
| 81 | ГЭСНм08-03-575-01 | Прибор или аппарат | | шт | 120 | 1 | 120 | | | | | 68 547,32 |
| | | 1 ОТ(3Т) | | чел.-ч | 123,6 | | 123,6 | | | | | 68 547,32 |
| | | 1-100-42 Средний разряд работы 4.2 | | чел.-ч | 1,03 | | 123,6 | | | | | 68 547,32 |
| | | 4 М | | | | | 495,41 | | | | | 495,41 |
| | | 01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные | | кг | 0,02 | | 2,4 | | | | | 495,41 |
| Итого прямые затраты | | | | | | | 174,93 | | | | | 69 042,73 |
| | | ФОТ | | % | 2 | | 2 | | | | | 1 370,95 |
| | | Пр812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах | | % | 97 | | 97 | | | | | 68 547,32 |
| | | Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах | | % | 51 | | 51 | | | | | 66 490,90 |
| | | | | % | 51 | | 51 | | | | | 34 959,13 |
| Всего по позиции | | | | | | | 1 432,20 | | | | | 171 863,71 |
| 82.0 | ФСБЦ-62.1.01.09-1105 | Выключатель автоматический IP, 40 А, 4,5 кВ, характеристика С | | шт | 120 | 1 | 120 | | | | | 17 396,20 |
| Всего по позиции | | | | | | | 122,85 | | | | | 17 396,20 |
| 83 | УПД №47641 от 20.08.2025 | Шина N ноль на ди-изолиторе ШИН-6х9-12-Д-С-ЕК | | шт | 120 | 1 | 120 | | | | | 15 120,00 |
| Всего по позиции | | | | | | | 15 120,00 | | | | | 15 120,00 |
| 84 | УПД №47641 от 20.08.2025 | Шина нулевая с заземлением 6х9 мм 14/1 YNN10-14-100 ЕЕК | | шт | 40 | 1 | 40 | | | | | 5 640,00 |
| Всего по позиции | | | | | | | 141,00 | | | | | 5 640,00 |
| 85 | ГЭСНм08-02-409-02 | Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 50 мм | | 100 м | 1,58 | 1 | 1,58 | | | | | 22 891,32 |
| | | 1 ОТ(3Т) | | чел.-ч | 43,4816 | | 43,4816 | | | | | 22 891,32 |
| | | 1-100-38 Средний разряд работы 3.8 | | чел.-ч | 27,52 | | 43,4816 | | | | | 22 891,32 |
| | | 2 ЗМ | | | | | 1 102,46 | | | | | 1 102,46 |
| | | ОТм(3Тм) | | чел.-ч | 0,8216 | | 0,8216 | | | | | 518,38 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|------|-----------------------|--|--|--------|--------|---|----------|--------|------|----------|----|------------------|
| | | 91.05.05-015 | Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т | маш.-ч | 0,26 | | 0,4108 | | | 1 757,57 | | 722,01 |
| | | 4-100-060 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6 | чел.-ч | 0,26 | | 0,4108 | | | 723,38 | | 297,16 |
| | | 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч | 0,26 | | 0,4108 | | | 656,45 | | 269,67 |
| | | 4-100-040 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 | чел.-ч | 0,26 | | 0,4108 | | | 538,52 | | 221,22 |
| | | 91.17.04-233 | Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А | маш.-ч | 2,16 | | 3,4128 | | | 32,46 | | 110,78 |
| | | 4 М | | | | | | | | | | 486,01 |
| | | 01.7.03.04-0001 | Электроэнергия | кВт-ч | 0,8912 | | 1,408096 | | | 6,76 | | 9,52 |
| | | 01.7.11.07-0227 | Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм | кг | 0,96 | | 1,5168 | 155,63 | 1,05 | 163,41 | | 247,86 |
| | | 14.1.02.01-0002 | Клей, марка БМК-5к | кг | 0,4 | | 0,632 | 160,07 | 2,26 | 361,76 | | 228,63 |
| | | Итого прямые затраты | | | | | | | | | | 24 998,17 |
| 85.1 | 421/пр_2020_п.75_пп.а | Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы | | | | | | | | | | 457,83 |
| | | ФОТ | | | | | | | | | | 23 409,70 |
| | | Пр/812-049.3-1 | НР Электротехнические установки на других объектах | % | 97 | | 97 | | | | | 22 707,41 |
| | | Пр/774-049.3 | СП Электротехнические установки на других объектах | % | 51 | | 51 | | | | | 11 938,95 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | | | | 38 039,47 |
| 86 | 86 | ФСБЦ-24.3.01.03-0016 | Трубы гладкие жесткие, легкие, из самозатухающего ПВХ, номинальный диаметр 50 мм | м | 161,16 | 1 | 161,16 | 83,28 | 1 | 83,28 | | 13 421,40 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | | | | 13 421,40 |
| 87 | 87 | ГЭСНм08-02-409-09 | Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола | 100 м | 0,26 | 1 | 0,26 | | | | | |
| | | 1 ОТ(ЗТ) | | чел.-ч | | | 3,952 | | | | | 2 032,95 |
| | | 1-100-36 | Средний разряд работы 3,6 | чел.-ч | 15,2 | | 3,952 | | | 514,41 | | 2 032,95 |
| | | 4 М | | | | | | | | | | 42,96 |
| | | 01.7.03.04-0001 | Электроэнергия | кВт-ч | 5,3376 | | 1,387776 | | | 6,76 | | 9,38 |
| | | 01.7.15.07-0152 | Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 6 мм, длина 35 мм, диаметр шурупа 3,5 мм, длина шурупа 50 мм | 100 шт | 1,75 | | 0,455 | 52,34 | 1,41 | 73,80 | | 33,58 |
| | | Итого прямые затраты | | | | | | | | | | 2 075,91 |
| 87.1 | 421/пр_2020_п.75_пп.а | Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы | | | | | | | | | | 40,66 |
| | | ФОТ | | | | | | | | | | 2 032,95 |
| | | Пр/812-049.3-1 | НР Электротехнические установки на других объектах | % | 97 | | 97 | | | | | 1 971,96 |
| | | Пр/774-049.3 | СП Электротехнические установки на других объектах | % | 51 | | 51 | | | | | 1 036,80 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | | | | 19 712,81 |
| 88 | 88 | ФСБЦ-24.3.01.02-0026 | Трубы гибкие гофрированные, легкие, из самозатухающего ПВХ, с зондом, номинальный диаметр 50 мм | м | 26,52 | 1 | 26,52 | 55,96 | 1 | 55,96 | | 1 484,06 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | | | | 1 484,06 |
| 89 | 89 | ГЭСНм08-02-412-06 | Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 120 мм² | 100 м | 1,84 | 1 | 1,84 | | | | | |
| | | 1 ОТ(ЗТ) | | чел.-ч | | | 26,496 | | | | | 13 949,08 |
| | | 1-100-38 | Средний разряд работы 3,8 | чел.-ч | 14,4 | | 26,496 | | | 526,46 | | 13 949,08 |
| | | 2 ЗМ | | | | | | | | | | 888,36 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|------|----|-----------------------|--|---------|---------|---|-----------|-----------|------|------------------|----|------------------|
| | | | ОТм(ЗТм) | чел.-ч | | | 0,736 | | | | | 464,38 |
| | | 91.05.05-015 | Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т | маш.-ч | 0,2 | | 0,368 | | | 1 757,57 | | 646,79 |
| | | 4-100-060 | ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6 | чел.-ч | 0,2 | | 0,368 | | | 723,38 | | 266,20 |
| | | 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч | 0,2 | | 0,368 | | | 656,45 | | 241,57 |
| | | 4-100-040 | ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4 | чел.-ч | 0,2 | | 0,368 | | | 538,52 | | 198,18 |
| | | 4 М | | | | | | | | | | 2 114,04 |
| | | 01.7.06.05-0041 | Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм | м | 33,33 | | 61,3272 | 5,87 | 0,97 | 5,69 | | 348,95 |
| | | 01.7.07.20-0002 | Тальк молотый, сорт I | т | 0,00137 | | 0,0025208 | 43 821,53 | 1,65 | 72 305,52 | | 182,27 |
| | | 14.4.02.04-0142 | Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный | кг | 0,02 | | 0,0368 | 79,88 | 1,65 | 131,80 | | 4,85 |
| | | 20.2.01.05-0011 | Гильзы кабельные медные 120 мм | 100 шт | 0,05 | | 0,092 | 11 574,95 | 1,23 | 14 237,19 | | 1 309,82 |
| | | 20.2.02.01-0016 | Втулки полипропиленовые, диаметр 69 мм | 1000 шт | 0,0122 | | 0,022448 | 6 904,76 | 1,73 | 11 945,23 | | 268,15 |
| | | | Итого прямые затраты | | | | | | | | | 17 415,86 |
| 89.1 | | 421/пр_2020_п.75_пп.а | Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы | % | 2 | | 2 | | | | | 278,98 |
| | | | ФОТ | | | | | | | | | 14 413,46 |
| | | Пр/812-049.3-1 | НР Электротехнические установки на других объектах | % | 97 | | 97 | | | | | 13 981,06 |
| | | Пр/774-049.3 | СП Электротехнические установки на других объектах | % | 51 | | 51 | | | | | 7 350,86 |
| | | | Всего по позиции | | | | | | | 21 210,20 | | 39 026,76 |
| 90 | 90 | ГЭСНм08-02-403-02 | Провод групповой в защитной оболочке или кабель трех-пятижильный: в готовых каналах стен и перекрытий | 100 м | 0,72 | 1 | 0,72 | | | | | |
| | | 1 ОТ(ЗТ) | | чел.-ч | | | 9,648 | | | | | 5 079,29 |
| | | 1-100-38 | Средний разряд работы 3,8 | чел.-ч | 13,4 | | 9,648 | | | 526,46 | | 5 079,29 |
| | | 2 ЭМ | | | | | | | | | | 34,76 |
| | | ОТм(ЗТм) | | чел.-ч | | | 0,0288 | | | | | 18,17 |
| | | 91.05.05-015 | Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т | маш.-ч | 0,02 | | 0,0144 | | | 1 757,57 | | 25,31 |
| | | 4-100-060 | ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6 | чел.-ч | 0,02 | | 0,0144 | | | 723,38 | | 10,42 |
| | | 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч | 0,02 | | 0,0144 | | | 656,45 | | 9,45 |
| | | 4-100-040 | ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4 | чел.-ч | 0,02 | | 0,0144 | | | 538,52 | | 7,75 |
| | | 4 М | | | | | | | | | | 171,42 |
| | | 14.4.02.04-0142 | Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный | кг | 0,3 | | 0,216 | 79,88 | 1,65 | 131,80 | | 28,47 |
| | | 21.2.03.02-1200 | Трубки из поливинилхлоридного пластиката ТВ-40, высший и первый сорт, внутренний диаметр 0,50-9,00 мм | кг | 0,53 | | 0,3816 | 374,60 | 1 | 374,60 | | 142,95 |
| | | | Итого прямые затраты | | | | | | | | | 5 303,64 |
| 90.1 | | 421/пр_2020_п.75_пп.а | Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы | % | 2 | | 2 | | | | | 101,59 |
| | | | ФОТ | | | | | | | | | 5 097,46 |
| | | Пр/812-049.3-1 | НР Электротехнические установки на других объектах | % | 97 | | 97 | | | | | 4 944,54 |
| | | Пр/774-049.3 | СП Электротехнические установки на других объектах | % | 51 | | 51 | | | | | 2 599,70 |
| | | | Всего по позиции | | | | | | | 17 985,38 | | 12 949,47 |
| 91 | 91 | ГЭСНм08-02-405-04 | Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 120 мм ² | 100 м | 0,4 | 1 | 0,4 | | | | | |
| | | 1 ОТ(ЗТ) | | чел.-ч | | | 16,448 | | | | | 8 659,21 |
| | | 1-100-38 | Средний разряд работы 3,8 | чел.-ч | 41,12 | | 16,448 | | | 526,46 | | 8 659,21 |
| | | 2 ЭМ | | | | | | | | | | 807,66 |
| | | ОТм(ЗТм) | | чел.-ч | | | 0,616 | | | | | 388,66 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|-----------|-----------------------|--|---|---------------|----------------|----------|----------------|-------------------|-------------|-------------------|----|-------------------|
| | | 91.05.05-015 | Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т | маш.-ч | 0,77 | | 0,308 | | | 1 757,57 | | 541,33 |
| | | 4-100-060 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6 | чел.-ч | 0,77 | | 0,308 | | | 723,38 | | 222,80 |
| | | 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч | 0,77 | | 0,308 | | | 656,45 | | 202,19 |
| | | 4-100-040 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 | чел.-ч | 0,77 | | 0,308 | | | 538,52 | | 165,86 |
| | | 91.17.04-233 | Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А | маш.-ч | 4,94 | | 1,976 | | | 32,46 | | 64,14 |
| | | 4 М | | | | | | | | | | 458,73 |
| | | 01.7.02.07-0011 | Прессшпан листовой, марка А | кг | 0,99 | | 0,396 | 206,43 | 1,75 | 361,25 | | 143,06 |
| | | 01.7.03.04-0001 | Электроэнергия | кВт-ч | 2,5428 | | 1,01712 | | | 6,76 | | 6,88 |
| | | 01.7.11.07-0227 | Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм | кг | 3 | | 1,2 | 155,63 | 1,05 | 163,41 | | 196,09 |
| | | 01.7.15.04-0011 | Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм | т | 0,00155 | | 0,00062 | 127 406,00 | 1,36 | 173 272,16 | | 107,43 |
| | | 14.4.02.04-0142 | Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный | кг | 0,1 | | 0,04 | 79,88 | 1,65 | 131,80 | | 5,27 |
| | | Итого прямые затраты | | | | | | | | | | 10 314,26 |
| 91.1 | 421/пр_2020_п.75_пп.а | Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы | | | | | | | | | | 173,18 |
| | | ФОТ | | | | | | | | | | 9 047,87 |
| | | Пр/812-049.3-1 | НР Электротехнические установки на других объектах | % | 97 | | 97 | | | | | 8 776,43 |
| | | Пр/774-049.3 | СП Электротехнические установки на других объектах | % | 51 | | 51 | | | | | 4 614,41 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | | | | 59 695,70 |
| 92 | 92 | ФСБЦ-21.1.06.09-0180 | Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 5х16мм-660 | 1000 м | 0,30192 | 1 | 0,30192 | 692 466,02 | 1,27 | 879 431,85 | | 265 518,06 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | | | | 265 518,06 |
| 93 | 93 | ГЭСНм08-02-405-01 | Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 16 мм2 | 100 м | 4,8 | 1 | 4,8 | | | | | |
| | | 1 ОТ(ЗТ) | | чел.-ч | | | 147,072 | | | | | 77 427,53 |
| | | 1-100-38 | Средний разряд работы 3,8 | чел.-ч | 30,64 | | 147,072 | | | 526,46 | | 77 427,53 |
| | | 2 ЭМ | | | | | | | | | | 2 623,65 |
| | | ОТм(ЗТм) | | чел.-ч | | | 1,536 | | | | | 969,14 |
| | | 91.05.05-015 | Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т | маш.-ч | 0,16 | | 0,768 | | | 1 757,57 | | 1 349,81 |
| | | 4-100-060 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6 | чел.-ч | 0,16 | | 0,768 | | | 723,38 | | 555,56 |
| | | 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч | 0,16 | | 0,768 | | | 656,45 | | 504,15 |
| | | 4-100-040 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 | чел.-ч | 0,16 | | 0,768 | | | 538,52 | | 413,58 |
| | | 91.17.04-233 | Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А | маш.-ч | 4,94 | | 23,712 | | | 32,46 | | 769,69 |
| | | 4 М | | | | | | | | | | 3 934,96 |
| | | 01.7.02.07-0011 | Прессшпан листовой, марка А | кг | 0,55 | | 2,64 | 206,43 | 1,75 | 361,25 | | 953,70 |
| | | 01.7.03.04-0001 | Электроэнергия | кВт-ч | 2,5428 | | 12,20544 | | | 6,76 | | 82,51 |
| | | 01.7.11.07-0227 | Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм | кг | 3 | | 14,4 | 155,63 | 1,05 | 163,41 | | 2 353,10 |
| | | 01.7.15.04-0011 | Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм | т | 0,00058 | | 0,002784 | 127 406,00 | 1,36 | 173 272,16 | | 482,39 |
| | | 14.4.02.04-0142 | Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный | кг | 0,1 | | 0,48 | 79,88 | 1,65 | 131,80 | | 63,26 |
| | | Итого прямые затраты | | | | | | | | | | 84 955,28 |
| 93.1 | 421/пр_2020_п.75_пп.а | Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы | | | | | | | | | | 1 548,55 |
| | | ФОТ | | | | | | | | | | 78 396,67 |
| | | Пр/812-049.3-1 | НР Электротехнические установки на других объектах | % | 97 | | 97 | | | | | 76 044,77 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|--|----|----------------------|--|---------------|--------|----|--------|-----------|------|------------|----|--------------|
| Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах | | | | % | 51 | | 51 | | | | | 39 982,30 |
| Всего по позиции | | | | | | | | | | 42 193,94 | | 202 530,90 |
| 94 | 94 | ФСБЦ-21.2.03.05-0053 | Провод силовой установочный с медными жилами ПуВ 1х10-450 | 1000 м | 0,4896 | 1 | 0,4896 | 78 573,69 | 1,47 | 115 503,32 | | 56 550,43 |
| Всего по позиции | | | | | | | | | | | | 56 550,43 |
| 95 | 95 | ФСБЦ-20.2.05.02-1078 | Скобы металлические двухлапковые для кабеля диаметром 48-50 мм | 100 шт | 5,28 | 1 | 5,28 | 594,83 | 1,4 | 832,76 | | 4 396,97 |
| Всего по позиции | | | | | | | | | | | | 4 396,97 |
| 96 | 96 | ФСБЦ-20.2.09.05-0005 | Муфты соединительные «труба-труба» для гофрированных или жестких гладких труб диаметром 50 мм, класс защиты IP65 | 10 шт | 11,5 | 1 | 11,5 | 3 966,14 | 1,73 | 6 861,42 | | 78 906,33 |
| Всего по позиции | | | | | | | | | | | | 78 906,33 |
| Всего по разделу 7 Щиты этажные | | | | | | | | | | | | 1 663 193,43 |
| Раздел 8. Общестроительные работы | | | | | | | | | | | | |
| 97 | 97 | ГЭСН46-03-014-45 | Сверление горизонтальных отверстий в железобетонных конструкциях стен перфоратором глубиной 200 мм диаметром: до 20 мм | 100 отверстий | 0,48 | 1 | 0,48 | | | | | |
| 1 ОТ(ЗТ) | | | | чел.-ч | | | 3,6336 | | | | | 1 737,73 |
| 1-100-30 Средний разряд работы 3,0 | | | | чел.-ч | 7,57 | | 3,6336 | | | 478,24 | | 1 737,73 |
| 4 М | | | | | | | | | | | | 28,77 |
| 01.7.03.04-0001 Электроэнергия | | | | кВт-ч | 8,865 | | 4,2552 | | | 6,76 | | 28,77 |
| П.Н 01.7.17.09 Сверла, буры | | | | шт | 0 | | | | | | | |
| Итого прямые затраты | | | | | | | | | | | | 1 766,50 |
| ФОТ | | | | | | | | | | | | 1 737,73 |
| Пр/812-040.1-1 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов | | | | % | 103 | | 103 | | | | | 1 789,86 |
| Пр/774-040.1 СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов | | | | % | 59 | | 59 | | | | | 1 025,26 |
| Всего по позиции | | | | | | | | | | 9 545,04 | | 4 581,62 |
| 98 | 98 | ГЭСН46-03-014-58 | На каждые 10 мм изменения глубины сверления добавлять или исключать: к норме 46-03-014-45 | 100 отверстий | 0,48 | 1 | 0,48 | | | | | |
| поправка на глубину глубиной 300 мм ПЗ=10 (ОЗП=10; ЭМ=10 к расх.; ЗПМ=10; МАТ=10 к расх.; ТЗ=10; ТЗМ=10) | | | | | | | | | | | | |
| 1 ОТ(ЗТ) | | | | чел.-ч | | | 1,488 | | | | | 711,62 |
| 1-100-30 Средний разряд работы 3,0 | | | | чел.-ч | 0,31 | 10 | 1,488 | | | 478,24 | | 711,62 |
| 4 М | | | | | | | | | | | | 14,11 |
| 01.7.03.04-0001 Электроэнергия | | | | кВт-ч | 0,435 | 10 | 2,088 | | | 6,76 | | 14,11 |
| П.Н 01.7.17.09 Сверла, буры | | | | шт | 0 | 10 | | | | | | |
| Итого прямые затраты | | | | | | | | | | | | 725,73 |
| ФОТ | | | | | | | | | | | | 711,62 |
| Пр/812-040.1-1 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов | | | | % | 103 | | 103 | | | | | 732,97 |
| Пр/774-040.1 СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов | | | | % | 59 | | 59 | | | | | 419,86 |
| Всего по позиции | | | | | | | | | | 3 913,67 | | 1 878,56 |
| 99 | 99 | ГЭСН46-03-014-01 | Сверление вертикальных отверстий в железобетонных конструкциях полов перфоратором глубиной 200 мм диаметром: до 20 мм | 100 отверстий | 0,08 | 1 | 0,08 | | | | | |
| 1 ОТ(ЗТ) | | | | чел.-ч | | | 0,5472 | | | | | 261,69 |
| 1-100-30 Средний разряд работы 3,0 | | | | чел.-ч | 6,84 | | 0,5472 | | | 478,24 | | 261,69 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|-----|-----|---------------------|---|-----------|-------|---|--------|----------|------|------------------|----|-----------------|
| | | | 4 М | | | | | | | | | 4,22 |
| | | 01.7.03.04-0001 | Электроэнергия | кВт-ч | 7,8 | | 0,624 | | | 6,76 | | 4,22 |
| | П.Н | 01.7.17.09 | Сверла, буры | шт | 0 | | | | | | | |
| | | | Итого прямые затраты | | | | | | | | | 265,91 |
| | | | ФОТ | | | | | | | | | 261,69 |
| | | Пр/812-040.1-1 | НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов | % | 103 | | 103 | | | | | 269,54 |
| | | Пр/774-040.1 | СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов | % | 59 | | 59 | | | | | 154,40 |
| | | | Всего по позиции | | | | | | | 8 623,13 | | 689,85 |
| 100 | 100 | ГЭСН46-03-014-14 | На каждые 10 мм изменения глубины сверления добавлять или исключать: к норме 46-03-014-01 | 100 | 0,08 | 1 | 0,08 | | | | | |
| | | поправка на глубину | глубиной 250 мм ПЗ=5 (ОЗП=5; ЭМ=5 к расх.; ЗПМ=5; МАТ=5 к расх.; ТЗ=5; ТЗМ=5) | отверстий | | | | | | | | |
| | | 1 ОТ(ЗТ) | | чел.-ч | | | 0,108 | | | | | 51,65 |
| | | 1-100-30 | Средний разряд работы 3,0 | чел.-ч | 0,27 | 5 | 0,108 | | | 478,24 | | 51,65 |
| | | 4 М | | | | | | | | | | 1,01 |
| | | 01.7.03.04-0001 | Электроэнергия | кВт-ч | 0,375 | 5 | 0,15 | | | 6,76 | | 1,01 |
| | П.Н | 01.7.17.09 | Сверла, буры | шт | 0 | 5 | | | | | | |
| | | | Итого прямые затраты | | | | | | | | | 52,66 |
| | | | ФОТ | | | | | | | | | 51,65 |
| | | Пр/812-040.1-1 | НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов | % | 103 | | 103 | | | | | 53,20 |
| | | Пр/774-040.1 | СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов | % | 59 | | 59 | | | | | 30,47 |
| | | | Всего по позиции | | | | | | | 1 704,13 | | 136,33 |
| 101 | 101 | ГЭСН46-03-015-05 | Устройство в бетонных конструкциях полов и стен борозд с использованием штробореза площадью сечения: до 20 см2 | 100 м | 0,58 | 1 | 0,58 | | | | | |
| | | 1 ОТ(ЗТ) | | чел.-ч | | | 7,4356 | | | | | 3 556,00 |
| | | 1-100-30 | Средний разряд работы 3,0 | чел.-ч | 12,82 | | 7,4356 | | | 478,24 | | 3 556,00 |
| | | | Итого прямые затраты | | | | | | | | | 3 556,00 |
| | | | ФОТ | | | | | | | | | 3 556,00 |
| | | Пр/812-040.1-1 | НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов | % | 103 | | 103 | | | | | 3 662,68 |
| | | Пр/774-040.1 | СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов | % | 59 | | 59 | | | | | 2 098,04 |
| | | | Всего по позиции | | | | | | | 16 063,31 | | 9 316,72 |
| 102 | 102 | ГЭСН46-03-017-07 | Заделка кирпичом гнезд, борозд и концов балок | м3 | 0,15 | 1 | 0,15 | | | | | |
| | | 1 ОТ(ЗТ) | | чел.-ч | | | 4,332 | | | | | 1 984,66 |
| | | 1-100-25 | Средний разряд работы 2,5 | чел.-ч | 28,88 | | 4,332 | | | 458,14 | | 1 984,66 |
| | | 2 ЭМ | | | | | | | | | | 17,31 |
| | | ОТм(ЗТм) | | чел.-ч | | | 0,0255 | | | | | 13,73 |
| | | 91.06.03-060 | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) | маш.-ч | 0,37 | | 0,0555 | 6,62 | 1,56 | 10,33 | | 0,57 |
| | | 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч | 0,17 | | 0,0255 | | | 656,45 | | 16,74 |
| | | 4-100-040 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 | чел.-ч | 0,17 | | 0,0255 | | | 538,52 | | 13,73 |
| | | 4 М | | | | | | | | | | 199,91 |
| | | 04.3.01.12-0002 | Раствор кладочный, цементно-известковый, М25 | м3 | 0,24 | | 0,036 | 3 702,12 | 1,5 | 5 553,18 | | 199,91 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|-----|-----|--|--|---------|--------|------|---------|----------|------|-----------|----|----------|
| | H | 06.1.01.05 | Кирпич керамический | 1000 шт | 0,388 | | 0,0582 | | | | | |
| | | | Итого прямые затраты | | | | | | | | | 2 215,61 |
| | | | ФОТ | | | | | | | | | 1 998,39 |
| | | Пр/812-040.1-1 | НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов | % | 103 | | 103 | | | | | 2 058,34 |
| | | Пр/774-040.1 | СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов | % | 59 | | 59 | | | | | 1 179,05 |
| | | | Всего по позиции | | | | | | | 36 353,33 | | 5 453,00 |
| 103 | 103 | ФСБЦ-04.3.01.12-0002 | Раствор кладочный, цементно-известковый, М25 | м3 | -0,036 | 1 | -0,036 | 3 702,12 | 1,5 | 5 553,18 | | -199,91 |
| | | | Всего по позиции | | | | | | | | | -199,91 |
| 104 | 104 | ФСБЦ-04.3.02.05-0002 | Смеси сухие гипсовые штукатурные с легким заполнителем и полимерными добавками, класс В3,5 (М50) | кг | 120 | 1 | 120 | 12,31 | 1,62 | 19,94 | | 2 392,80 |
| | | | Всего по позиции | | | | | | | | | 2 392,80 |
| 105 | 105 | ГЭСН26-02-041-01 | Заделка кабельных, трубных проходов и проходов воздуховодов противопожарной терморасширяющейся двухкомпонентной пеной, предел огнестойкости до 120 минут | м3 | 0,08 | 1 | 0,08 | | | | | |
| | | 421/пр_2020_п.58_п.6 | При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 | | | | | | | | | |
| | | 1 ОТ(ЗТ) | | чел.-ч | | | 5,83556 | | | | | 3 142,57 |
| | | 1-100-40 | Средний разряд работы 4,0 | чел.-ч | 63,43 | 1,15 | 5,83556 | | | 538,52 | | 3 142,57 |
| | | 2 ЭМ | | | | | | | | | | 9,19 |
| | | ОТм(ЗТм) | | чел.-ч | | | 0,014 | | | | | 7,54 |
| | | 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч | 0,14 | 1,25 | 0,014 | | | 656,45 | | 9,19 |
| | | 4-100-040 | ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4 | чел.-ч | 0,14 | 1,25 | 0,014 | | | 538,52 | | 7,54 |
| | П.Н | 14.5.01.10 | Пены полиуретановые двухкомпонентные терморасширяющиеся противопожарные | шт | 0 | | | | | | | |
| | | | Итого прямые затраты | | | | | | | | | 3 159,30 |
| | | | ФОТ | | | | | | | | | 3 150,11 |
| | | Пр/812-020.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25 | НР Теплоизоляционные работы | % | 97 | 0,9 | 87,3 | | | | | 2 750,05 |
| | | Пр/774-020.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 | СП Теплоизоляционные работы | % | 55 | 0,85 | 46,75 | | | | | 1 472,68 |
| | | | Всего по позиции | | | | | | | 92 275,38 | | 7 382,03 |
| 106 | 106 | ФСБЦ-14.5.01.05-0013 | Герметик пенополиуретановый (пена монтажная) противопожарный для мест с повышенными требованиями пожарной безопасности, объем 880 мл | шт | 4 | 1 | 4 | 478,28 | 1,25 | 597,85 | | 2 391,40 |
| | | | Всего по позиции | | | | | | | | | 2 391,40 |
| 107 | 107 | ГЭСНр62-01-002-02 | Простая масляная окраска ранее окрашенных стен: с подготовкой и расчисткой старой краски до 10% | 100 м2 | 0,6 | 1 | 0,6 | | | | | |
| | | 1 ОТ(ЗТ) | | чел.-ч | | | 11,16 | | | | | 5 404,45 |
| | | 1-100-31 | Средний разряд работы 3,1 | чел.-ч | 18,6 | | 11,16 | | | 484,27 | | 5 404,45 |
| | | 2 ЭМ | | | | | | | | | | 31,22 |
| | | ОТм(ЗТм) | | чел.-ч | | | 0,102 | | | | | 51,31 |
| | | 91.06.06-048 | Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м | маш.-ч | 0,1 | | 0,06 | 37,32 | 1,63 | 60,83 | | 3,65 |
| | | 4-100-030 | ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 3 | чел.-ч | 0,1 | | 0,06 | | | 478,24 | | 28,69 |
| | | 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч | 0,07 | | 0,042 | | | 656,45 | | 27,57 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|----------------------|-----|----------------------|--|--------|---------|------|---------|-----------|------|------------|----|-----------|
| | | | 4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 | чел.-ч | 0,07 | | 0,042 | | | 538,52 | | 22,62 |
| | | | 4 М | | | | | | | | | 1 117,15 |
| | | | 01.7.10.17-0141 Пемза | кг | 0,24 | | 0,144 | 2 507,62 | 1,65 | 4 137,57 | | 595,81 |
| | | | 01.7.17.11-0011 Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40-25 | м2 | 0,8 | | 0,48 | 531,44 | 1,65 | 876,88 | | 420,90 |
| | | | 01.7.20.08-0051 Ветошь хлопчатобумажная цветная | кг | 0,16 | | 0,096 | 56,11 | 1,48 | 83,04 | | 7,97 |
| | | | 14.5.05.01-0012 Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям | т | 0,0009 | | 0,00054 | 60 697,21 | 1,23 | 74 657,57 | | 40,32 |
| | | | 14.5.11.01-0001 Шпатлевка клеевая | т | 0,0021 | | 0,00126 | 25 237,94 | 1,64 | 41 390,22 | | 52,15 |
| N | | 14.4.02.04 | Краски для внутренних работ масляные готовые к применению | т | 0,0139 | | 0,00834 | | | | | |
| | | | Итого прямые затраты | | | | | | | | | 6 604,13 |
| | | | ФОТ | | | | | | | | | 5 455,76 |
| | | | Пр/812-096.0-1 НР Малярные работы (ремонтно-строительные) | % | 90 | | 90 | | | | | 4 910,18 |
| | | | Пр/774-096.0 СП Малярные работы (ремонтно-строительные) | % | 46 | | 46 | | | | | 2 509,65 |
| | | | Всего по позиции | | | | | | | 23 373,27 | | 14 023,96 |
| 108 | 108 | ФСБЦ-14.4.04.08-0001 | Эмаль ПФ-115 | т | 0,00834 | 1 | 0,00834 | | | 130 116,78 | | 1 085,17 |
| | | | Всего по позиции | | | | | | | | | 1 085,17 |
| | | | Всего по разделу 8 Общестроительные работы | | | | | | | | | 49 131,53 |
| Раздел 9. Заземление | | | | | | | | | | | | |
| 109 | 109 | ГЭСН01-02-057-02 | Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2 | 100 м3 | 0,03 | 1 | 0,03 | | | | | |
| | | | 421/нр_2020_п.58_пп.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 | | | | | | | | | |
| | | | 1 ОТ(ЗТ) | чел.-ч | | | 5,313 | | | | | 2 327,36 |
| | | | 1-100-20 Средний разряд работы 2,0 | чел.-ч | 154 | 1,15 | 5,313 | | | 438,05 | | 2 327,36 |
| | | | Итого прямые затраты | | | | | | | | | 2 327,36 |
| | | | ФОТ | | | | | | | | | 2 327,36 |
| | | | Пр/812-001.2-1, Приказ № 812/нр от 21.12.2020 п.25 НР Земляные работы, выполняемые ручным способом | % | 89 | 0,9 | 80,1 | | | | | 1 864,22 |
| | | | Пр/774-001.2, Приказ № 774/нр от 11.12.2020 п.16 СП Земляные работы, выполняемые ручным способом | % | 40 | 0,85 | 34 | | | | | 791,30 |
| | | | Всего по позиции | | | | | | | 166 096,00 | | 4 982,88 |
| 110 | 110 | ГЭСНм08-02-472-02 | Заземлитель горизонтальный из стали: полосовой сечением 160 мм2 | 100 м | 0,25 | 1 | 0,25 | | | | | |
| | | | 1 ОТ(ЗТ) | чел.-ч | | | 3,6 | | | | | 1 895,26 |
| | | | 1-100-38 Средний разряд работы 3,8 | чел.-ч | 14,4 | | 3,6 | | | 526,46 | | 1 895,26 |
| | | | 2 ЭМ | | | | | | | | | 142,61 |
| | | | ОТм(ЗТм) | чел.-ч | | | 0,1 | | | | | 63,10 |
| | | | 91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т | маш.-ч | 0,2 | | 0,05 | | | 1 757,57 | | 87,88 |
| | | | 4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6 | чел.-ч | 0,2 | | 0,05 | | | 723,38 | | 36,17 |
| | | | 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч | 0,2 | | 0,05 | | | 656,45 | | 32,82 |
| | | | 4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 | чел.-ч | 0,2 | | 0,05 | | | 538,52 | | 26,93 |
| | | | 91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А | маш.-ч | 2,7 | | 0,675 | | | 32,46 | | 21,91 |
| | | | 4 М | | | | | | | | | 1 099,20 |
| | | | 01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм | кг | 0,9 | | 0,225 | 155,63 | 1,05 | 163,41 | | 36,77 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|-------|-----|---|---|--------|---------|---|---------|-----------|------|------------------|----|-----------------|
| | | 14.4.01.09-0427 | Грунтовка эпоксидная антикоррозионная с содержанием цинка для защиты металлических поверхностей, расход 0,20-0,39 кг/м2 | кг | 3,7 | | 0,925 | 911,56 | 1,26 | 1 148,57 | | 1 062,43 |
| | | | Итого прямые затраты | | | | | | | | | 3 200,17 |
| 110.1 | | 421/пр_2020_п.75_пп а | Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы | % | 2 | | 2 | | | | | 37,91 |
| | | | ФОТ | | | | | | | | | 1 958,36 |
| | | Пр/812-049.3-1 | НР Электротехнические установки на других объектах | % | 97 | | 97 | | | | | 1 899,61 |
| | | Пр/774-049.3 | СП Электротехнические установки на других объектах | % | 51 | | 51 | | | | | 998,76 |
| | | | Всего по позиции | | | | | | | 24 545,80 | | 6 136,45 |
| 111 | 111 | ФСБЦ-08.3.07.01-0042 | Прокат стальной горячекатаный полосовой, марки стали СтЗсп, СтЗпс, размеры 40х4 мм | т | 0,0314 | 1 | 0,0314 | 67 961,14 | 0,87 | 59 126,19 | | 1 856,56 |
| | | | Всего по позиции | | | | | | | | | 1 856,56 |
| 112 | 112 | ГЭСНм08-02-471-01 | Заземлитель вертикальный из угловой стали размером: 50х50х5 мм | 10 шт | 0,3 | 1 | 0,3 | | | | | |
| | | 1 ОТ(ЗТ) | | чел.-ч | | | 2,781 | | | | | 1 464,09 |
| | | 1-100-38 Средний разряд работы 3,8 | | чел.-ч | 9,27 | | 2,781 | | | 526,46 | | 1 464,09 |
| | | 2 ЭМ | | | | | | | | | | 137,82 |
| | | ОТм(ЗТм) | | чел.-ч | | | 0,102 | | | | | 64,35 |
| | | 91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т | | маш.-ч | 0,17 | | 0,051 | | | 1 757,57 | | 89,64 |
| | | 4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6 | | чел.-ч | 0,17 | | 0,051 | | | 723,38 | | 36,89 |
| | | 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | | маш.-ч | 0,17 | | 0,051 | | | 656,45 | | 33,48 |
| | | 4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4 | | чел.-ч | 0,17 | | 0,051 | | | 538,52 | | 27,46 |
| | | 91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А | | маш.-ч | 1,51 | | 0,453 | | | 32,46 | | 14,70 |
| | | 4 М | | | | | | | | | | 721,00 |
| | | 01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм | | кг | 0,65 | | 0,195 | 155,63 | 1,05 | 163,41 | | 31,86 |
| | | 14.4.01.09-0427 Грунтовка эпоксидная антикоррозионная с содержанием цинка для защиты металлических поверхностей, расход 0,20-0,39 кг/м2 | | кг | 2 | | 0,6 | 911,56 | 1,26 | 1 148,57 | | 689,14 |
| | | | Итого прямые затраты | | | | | | | | | 2 387,26 |
| 112.1 | | 421/пр_2020_п.75_пп а | Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы | % | 2 | | 2 | | | | | 29,28 |
| | | | ФОТ | | | | | | | | | 1 528,44 |
| | | Пр/812-049.3-1 | НР Электротехнические установки на других объектах | % | 97 | | 97 | | | | | 1 482,59 |
| | | Пр/774-049.3 | СП Электротехнические установки на других объектах | % | 51 | | 51 | | | | | 779,50 |
| | | | Всего по позиции | | | | | | | 15 595,43 | | 4 678,63 |
| 113 | 113 | ФСБЦ-08.3.08.02-0058 | Уголок стальной горячекатаный равнополочный, марки стали СтЗсп, СтЗпс, ширина полок 35-56 мм, толщина полки 3-5 мм | т | 0,03393 | 1 | 0,03393 | | | 49 307,84 | | 1 673,02 |
| | | | Всего по позиции | | | | | | | | | 1 673,02 |
| 114 | 114 | ГЭСНм08-02-472-06 | Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям: из полосовой стали сечением 100 мм2 | 100 м | 0,9 | 1 | 0,9 | | | | | |
| | | 1 ОТ(ЗТ) | | чел.-ч | | | 14,85 | | | | | 7 817,93 |
| | | 1-100-38 Средний разряд работы 3,8 | | чел.-ч | 16,5 | | 14,85 | | | 526,46 | | 7 817,93 |
| | | 2 ЭМ | | | | | | | | | | 454,07 |
| | | ОТм(ЗТм) | | чел.-ч | | | 0,306 | | | | | 193,07 |
| | | 91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т | | маш.-ч | 0,17 | | 0,153 | | | 1 757,57 | | 268,91 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|-------|-----|-----------------------|--|--------|---------|---|---------|-----------|------|------------------|----|------------------|
| | | | 4-100-060 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 6 | чел.-ч | 0,17 | | 0,153 | | | 723,38 | | 110,68 |
| | | | 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч | 0,17 | | 0,153 | | | 656,45 | | 100,44 |
| | | | 4-100-040 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 4 | чел.-ч | 0,17 | | 0,153 | | | 538,52 | | 82,39 |
| | | | 91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А | маш.-ч | 2,9 | | 2,61 | | | 32,46 | | 84,72 |
| | | | 4 М | | | | | | | | | 2 368,54 |
| | | | 01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм | кг | 0,55 | | 0,495 | 155,63 | 1,05 | 163,41 | | 80,89 |
| | | | 08.3.05.02-0021 Прокат листовой горячекатаный, марки стали СтЗсп, СтЗпс, ширина 1200-3000 мм, толщина 1-8 мм | т | 0,004 | | 0,0036 | 71 131,50 | 0,86 | 61 173,09 | | 220,22 |
| | | | 14.4.01.09-0427 Грунтовка эпоксидная антикоррозионная с содержанием цинка для защиты металлических поверхностей, расход 0,20-0,39 кг/м2 | кг | 2 | | 1,8 | 911,56 | 1,26 | 1 148,57 | | 2 067,43 |
| | | | Итого прямые затраты | | | | | | | | | 10 833,61 |
| 114.1 | | 421/нр_2020_п.75_пп.а | Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы | % | 2 | | 2 | | | | | 156,36 |
| | | | ФОТ | | | | | | | | | 8 011,00 |
| | | | Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах | % | 97 | | 97 | | | | | 7 770,67 |
| | | | Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах | % | 51 | | 51 | | | | | 4 085,61 |
| | | | Всего по позиции | | | | | | | 25 384,72 | | 22 846,25 |
| 115 | 115 | ФСБЦ-08.3.07.01-0033 | Прокат стальной горячекатаный полосовой, марки стали СтЗсп, СтЗпс, размеры 20х4 мм | т | 0,05652 | 1 | 0,05652 | 72 683,36 | 0,87 | 63 234,52 | | 3 574,02 |
| | | | Всего по позиции | | | | | | | | | 3 574,02 |
| 116 | 116 | ГЭСНм08-02-472-10 | Проводник заземляющий из медного изолированного провода сечением 25 мм2 открыто по строительным основаниям | 100 м | 0,08 | 1 | 0,08 | | | | | |
| | | | 1 ОТ(ЗТ) | чел.-ч | | | 2,5728 | | | | | 1 354,48 |
| | | | 1-100-38 Средний разряд работы 3,8 | чел.-ч | 32,16 | | 2,5728 | | | 526,46 | | 1 354,48 |
| | | | 2 ЭМ | | | | | | | | | 5,80 |
| | | | ОТм(ЗТм) | чел.-ч | | | 0,0048 | | | | | 3,03 |
| | | | 91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т | маш.-ч | 0,03 | | 0,0024 | | | 1 757,57 | | 4,22 |
| | | | 4-100-060 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 6 | чел.-ч | 0,03 | | 0,0024 | | | 723,38 | | 1,74 |
| | | | 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч | 0,03 | | 0,0024 | | | 656,45 | | 1,58 |
| | | | 4-100-040 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 4 | чел.-ч | 0,03 | | 0,0024 | | | 538,52 | | 1,29 |
| | | | 4 М | | | | | | | | | 16,97 |
| | | | 01.7.03.04-0001 Электроэнергия | кВт-ч | 6,656 | | 0,53248 | | | 6,76 | | 3,60 |
| | | | 01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые | 100 шт | 2,04 | | 0,1632 | 41,71 | 1,36 | 56,73 | | 9,26 |
| | | | 01.7.15.14-0043 Шурупы самонарезающие стальные оксидированные с полукруглой головкой и крестообразным шлицем, остроконечные, диаметр 3,5 мм, длина 11 мм | 100 шт | 2,04 | | 0,1632 | 18,54 | 1,36 | 25,21 | | 4,11 |
| | | | Итого прямые затраты | | | | | | | | | 1 380,28 |
| 116.1 | | 421/нр_2020_п.75_пп.а | Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы | % | 2 | | 2 | | | | | 27,09 |
| | | | ФОТ | | | | | | | | | 1 357,51 |
| | | | Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах | % | 97 | | 97 | | | | | 1 316,78 |
| | | | Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах | % | 51 | | 51 | | | | | 692,33 |
| | | | Всего по позиции | | | | | | | 42 706,00 | | 3 416,48 |
| 117 | 117 | ФСБЦ-21.2.03.05-1078 | Провод силовой установочный с медными жилами ПугВ 1х6-450 | 1000 м | 0,00816 | 1 | 0,00816 | 48 053,51 | 1,47 | 70 638,66 | | 576,41 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|--|-----|------------------------------------|---|--------|------|---|---------|---|----|--------|----|---------------------|
| Всего по позиции | | | | | | | | | | | | 576,41 |
| 118 | 118 | ГЭСН01-02-061-01 | Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1 | 100 м3 | 0,03 | 1 | 0,03 | | | | | |
| | | 421/нр_2020_п.58_пп.6 | При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх. ЗПМ=1,25; | | | | | | | | | |
| | | ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 | | | | | | | | | | |
| | | 1 ОТ(ЗТ) | чел.-ч | | | | 3,05325 | | | | | 1 282,24 |
| | | 1-100-15 Средний разряд работы 1,5 | чел.-ч | 88,5 | 1,15 | | 3,05325 | | | 419,96 | | 1 282,24 |
| Итого прямые затраты | | | | | | | | | | | | 1 282,24 |
| ФОТ | | | | | | | | | | | | 1 282,24 |
| Пр/812-001.2-1, Приказ № 812/нр от 21.12.2020 п.25 | | | | | | | | | | | | 1 027,07 |
| Пр/774-001.2, Приказ № 774/нр от 11.12.2020 п.16 | | | | | | | | | | | | 435,96 |
| Всего по позиции | | | | | | | | | | | | 2 745,27 |
| Всего по разделу 9 Заземление | | | | | | | | | | | | 52 485,97 |
| Итого по акту: | | | | | | | | | | | | |
| Всего прямые затраты (справочно) | | | | | | | | | | | | 1 638 711,46 |
| в том числе: | | | | | | | | | | | | |
| Оплата труда рабочих | | | | | | | | | | | | 565 179,64 |
| Эксплуатация машин | | | | | | | | | | | | 20 810,99 |
| Оплата труда машинистов (Отм) | | | | | | | | | | | | 9 994,02 |
| Материалы | | | | | | | | | | | | 1 042 726,81 |
| Строительные работы | | | | | | | | | | | | 99 895,39 |
| в том числе: | | | | | | | | | | | | |
| оплата труда | | | | | | | | | | | | 38 385,54 |
| эксплуатация машин и механизмов | | | | | | | | | | | | 140,72 |
| оплата труда машинистов (Отм) | | | | | | | | | | | | 118,85 |
| материалы | | | | | | | | | | | | 7 034,63 |
| накладные расходы | | | | | | | | | | | | 35 472,49 |
| сметная прибыль | | | | | | | | | | | | 18 743,16 |
| Монтажные работы | | | | | | | | | | | | 2 387 302,21 |
| в том числе: | | | | | | | | | | | | |
| оплата труда | | | | | | | | | | | | 526 794,10 |
| эксплуатация машин и механизмов | | | | | | | | | | | | 20 670,27 |
| оплата труда машинистов (Отм) | | | | | | | | | | | | 9 875,17 |
| материалы | | | | | | | | | | | | 1 035 692,18 |
| накладные расходы | | | | | | | | | | | | 520 569,18 |
| сметная прибыль | | | | | | | | | | | | 273 701,31 |
| Оборудование | | | | | | | | | | | | 771 931,25 |
| Инженерное оборудование | | | | | | | | | | | | 771 931,25 |
| Всего | | | | | | | | | | | | 3 259 128,85 |
| Всего ФОТ (справочно) | | | | | | | | | | | | 575 173,66 |
| Всего накладные расходы (справочно) | | | | | | | | | | | | 556 041,67 |
| Всего сметная прибыль (справочно) | | | | | | | | | | | | 292 444,47 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|---|---|---|--|---|---|---|------------|---|----|----|----|---------------------|
| | | | Компенсация НДС при УСН | | | | | | | | | 367 093,81 |
| | | | Всего | | | | | | | | | 3 626 222,66 |
| | | | НДС 5% | | | | | | | | | 181 311,13 |
| | | | ВСЕГО по акту | | | | | | | | | 3 807 533,79 |
| | | | справочно: | | | | | | | | | |
| | | | Материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН | | | | | | | | | 144 488,16 |
| | | | Оборудование, отсутствующее в ФРСН | | | | | | | | | 752 532,63 |
| | | | Затраты труда рабочих | | | | 1057,98704 | | | | | |
| | | | Затраты труда машинистов | | | | 15,85777 | | | | | |



СДАЛ:

Подрядчик:

Общество с ограниченной ответственностью «ЭнергоТехнологии»
Директор

ПРИНЯЛ:

Заказчик:

Некоммерческая организация "Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Тюменской области"
Заместитель директора

М.П.

Начальник отдела технического контроля

Перечень работ и объемы подтверждаю:
Ведущий специалист отдела технического контроля

Расценки проверил на соответствие сметно-нормативной базе:
Специалист сметного отдела

Представитель органов местного самоуправления:

Уполномоченный представитель от собственников помещений:

А.Н.Беляев

К.Ф.Евдокимов

А.В.Бытов

Н.В.Сотникова

С.Л.Борончиева

Е.Н.Борончиева

| | | | |
|-------------------------|--|---------------|---------|
| Инвестор | (организация, адрес, телефон, факс) | форма по ОК4Д | код |
| Заказчик (Субподрядчик) | Некоммерческая организация «Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Тюменской области», 625048, Тюменская область, города Тюмень, ул. Новоросская, дом 10, телефон/факс – 39-31-07 (организация, адрес, телефон, факс) | по ОКПО | 0322005 |

| | | | |
|--------------------------|--|---------|--|
| Подрядчик (Субподрядчик) | Общество с ограниченной ответственностью «ЭнергоТехнологии»: 617762, Пермский край, г.о. Чайковский, ул. Промышленная, д/пд. 10, офис 207 (организация, адрес, телефон, факс) | по ОКПО | |
| Стройка | Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Спорта, д. 91 (Ремонт внутренних инженерных систем электроснабжения) (наименование, адрес) | по ОКПО | |

| | | | |
|--------|---|--------------------------|--------------|
| Объект | Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Спорта, д. 91 (наименование) | Вид деятельности по ОКДП | Вид операции |
| | | номер | дата |
| | | 1011П/25 | 04.07.2025 |
| | Договор подряда (контракт) | | |

| Номер документа | Дата составления | Отчетный период | |
|-----------------|------------------|-----------------|------------|
| 2 | 30.09.2025 | с | по |
| | | 04.07.2025 | 30.09.2025 |

АКТ
О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

Смета № 09-01-01. Пусконаладочные работы
Основание. Проект СИ-С/91-24-3С С
Сметная (договорная) стоимость в соответствии с Договором подряда (субподряда): 43 772,70 руб.

| Номер по позиции по смете | Обоснование | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | | | | Сметная стоимость, руб. | | | | |
|---------------------------|-------------|-----------------------------|-------------------|------------|--------------|------------------------------|--|-------------------------|---|--------------|----------------------------|----|
| | | | | на единицу | коэффициенты | всего с учетом коэффициентов | на единицу измерения в базисном уровне цен | индекс | на единицу измерения в текущем уровне цен | коэффициенты | всего в текущем уровне цен | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |

Раздел 1. ПНР

| | | | | | | | | | | | | |
|---|------------------|---|---------------|------|---|------|--|--|--|--|--|--|
| 1 | ГЭСН01-11-010-01 | Измерение сопротивления растеканию тока: заземлители | измерение | 1 | 1 | 1 | | | | | | |
| 571/пр_2022_п.76 Для определения затрат на выполнение пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования ОЭП=0,8, ТЗ=0,8 | | | | | | | | | | | | |
| 1 ОТ(3Т) | | | | | | | | | | | | |
| чел.-ч | | | | | | | | | | | | |
| 0,8 | | | | | | | | | | | | |
| 572,27 | | | | | | | | | | | | |
| 2-100-06 Рабочий 6 разряда | | | | | | | | | | | | |
| чел.-ч | | | | | | | | | | | | |
| 0,5 | | | | | | | | | | | | |
| 723,38 | | | | | | | | | | | | |
| 289,35 | | | | | | | | | | | | |
| 3-200-03 Инженер III категории | | | | | | | | | | | | |
| чел.-ч | | | | | | | | | | | | |
| 0,5 | | | | | | | | | | | | |
| 707,31 | | | | | | | | | | | | |
| 282,92 | | | | | | | | | | | | |
| Итого прямые затраты | | | | | | | | | | | | |
| ФОТ | | | | | | | | | | | | |
| 572,27 | | | | | | | | | | | | |
| 423,48 | | | | | | | | | | | | |
| Пр812-083 0-1 НР Пусконаладочные работы: 'входному' - 80%, 'под нагрузкой' - 20% | | | | | | | | | | | | |
| % | | | | | | | | | | | | |
| 74 | | | | | | | | | | | | |
| 36 | | | | | | | | | | | | |
| 206,02 | | | | | | | | | | | | |
| Всего по позиции | | | | | | | | | | | | |
| 1 201,77 | | | | | | | | | | | | |
| 2 | ГЭСН01-11-011-01 | Проверка наличия цепи между заземлителями и заземляемыми элементами | 100 измерений | 0,44 | 1 | 0,44 | | | | | | |
| 571/пр_2022_п.76 Для определения затрат на выполнение пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования ОЭП=0,8, ТЗ=0,8 | | | | | | | | | | | | |
| 1 ОТ(3Т) | | | | | | | | | | | | |
| чел.-ч | | | | | | | | | | | | |
| 4,56192 | | | | | | | | | | | | |
| 3 263,35 | | | | | | | | | | | | |
| 2-100-06 Рабочий 6 разряда | | | | | | | | | | | | |
| чел.-ч | | | | | | | | | | | | |
| 6,48 | | | | | | | | | | | | |
| 723,38 | | | | | | | | | | | | |
| 1 650,00 | | | | | | | | | | | | |
| 3-200-03 Инженер III категории | | | | | | | | | | | | |
| чел.-ч | | | | | | | | | | | | |
| 0,8 | | | | | | | | | | | | |
| 707,31 | | | | | | | | | | | | |
| 1 613,35 | | | | | | | | | | | | |
| Итого прямые затраты | | | | | | | | | | | | |
| ФОТ | | | | | | | | | | | | |
| 3 263,35 | | | | | | | | | | | | |
| Пр812-083 0-1 НР Пусконаладочные работы: 'входному' - 80%, 'под нагрузкой' - 20% | | | | | | | | | | | | |
| % | | | | | | | | | | | | |
| 74 | | | | | | | | | | | | |
| 74 | | | | | | | | | | | | |
| 2 414,88 | | | | | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|---|---|---|---|--------|------|-----|-------|---|----|----|----|-----------|
| | | Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: "вхолостую" - 80%, "под нагрузкой" - 20% | | % | 36 | | 36 | | | | | 1 174,81 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | | | | |
| 3 | 3 | ГЭСН01-11-013-01 | Замер полного сопротивления цепи "фаза-нуль" | шт | 8 | 1 | 8 | | | | | 6 853,04 |
| | | 571/пр_2022_п.76 Для определения затрат на выполнение пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования ОЗП=0,8; ТЗ=0,8 | | | | | | | | | | |
| | | 1 ОТ(3Т) | | чел.-ч | | | 6,4 | | | | | 4 578,21 |
| | | 2-100-06 Рабочий 6 разряда | | чел.-ч | 0,5 | 0,8 | 3,2 | | | | | 2 314,82 |
| | | 3-200-03 Инженер III категории | | чел.-ч | 0,5 | 0,8 | 3,2 | | | | | 2 283,39 |
| | | Итого прямые затраты | | | | | | | | | | 4 578,21 |
| | | ФОТ | | | | | | | | | | 4 578,21 |
| | | Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: "вхолостую" - 80%, "под нагрузкой" - 20% | | % | 74 | | 74 | | | | | 3 387,89 |
| | | Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: "вхолостую" - 80%, "под нагрузкой" - 20% | | % | 36 | | 36 | | | | | 1 648,16 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | | | | |
| 4 | 4 | ГЭСН01-11-028-01 | Измерение сопротивления изоляции (на линию) мегаомметром кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электроприемникам | шт | 16 | 1 | 16 | | | | | 9 614,25 |
| | | 571/пр_2022_п.76 Для определения затрат на выполнение пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования ОЗП=0,8; ТЗ=0,8 | | | | | | | | | | |
| | | 1 ОТ(3Т) | | чел.-ч | | | 4,096 | | | | | 2 930,05 |
| | | 2-100-06 Рабочий 6 разряда | | чел.-ч | 0,16 | 0,8 | 2,048 | | | | | 1 481,48 |
| | | 3-200-03 Инженер III категории | | чел.-ч | 0,16 | 0,8 | 2,048 | | | | | 1 448,57 |
| | | Итого прямые затраты | | | | | | | | | | 2 930,05 |
| | | ФОТ | | | | | | | | | | 2 930,05 |
| | | Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: "вхолостую" - 80%, "под нагрузкой" - 20% | | % | 74 | | 74 | | | | | 2 168,24 |
| | | Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: "вхолостую" - 80%, "под нагрузкой" - 20% | | % | 36 | | 36 | | | | | 1 054,82 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | | | | |
| 5 | 5 | ГЭСН01-03-001-01 | Выполнитель однополюсный напряжением до 1 кВ: с электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем | шт | 10 | 1 | 10 | | | | | 6 153,11 |
| | | 571/пр_2022_п.76 Для определения затрат на выполнение пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования ОЗП=0,8; ТЗ=0,8 | | | | | | | | | | |
| | | 1 ОТ(3Т) | | чел.-ч | | | 10,4 | | | | | 5 475,23 |
| | | 2-100-04 Рабочий 4 разряда | | чел.-ч | 0,65 | 0,8 | 5,2 | | | | | 2 800,30 |
| | | 3-100-02 Техник II категории | | чел.-ч | 0,65 | 0,8 | 5,2 | | | | | 2 674,93 |
| | | Итого прямые затраты | | | | | | | | | | 5 475,23 |
| | | ФОТ | | | | | | | | | | 5 475,23 |
| | | Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: "вхолостую" - 80%, "под нагрузкой" - 20% | | % | 74 | | 74 | | | | | 4 051,67 |
| | | Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: "вхолостую" - 80%, "под нагрузкой" - 20% | | % | 36 | | 36 | | | | | 1 971,08 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | | | | |
| 6 | 6 | ГЭСН01-03-002-18 | Выполнитель трехполюсный напряжением до 1 кВ с устройством защитного отключения | шт | 2 | 1 | 2 | | | | | 11 497,98 |
| | | 571/пр_2022_п.76 Для определения затрат на выполнение пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования ОЗП=0,8; ТЗ=0,8 | | | | | | | | | | |
| | | 1 ОТ(3Т) | | чел.-ч | | | 5,76 | | | | | 3 032,44 |
| | | 2-100-04 Рабочий 4 разряда | | чел.-ч | 1,8 | 0,8 | 2,88 | | | | | 1 550,94 |
| | | 3-100-02 Техник II категории | | чел.-ч | 1,8 | 0,8 | 2,88 | | | | | 1 481,50 |
| | | Итого прямые затраты | | | | | | | | | | 3 032,44 |
| | | ФОТ | | | | | | | | | | 3 032,44 |
| | | Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: "вхолостую" - 80%, "под нагрузкой" - 20% | | % | 74 | | 74 | | | | | 2 244,01 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|
| Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы "входоступ" - 80%, "под нагрузкой" - 20% | | | | | | | | | | | | |
| Всего по позиции | | | | | | | | | | | | |
| Всего по разделу 1 ПНР | | | | | | | | | | | | |
| Итого по акту: | | | | | | | | | | | | |
| Всего прямые затраты (справочно) | | | | | | | | | | | | |
| в том числе: | | | | | | | | | | | | |
| Оплата труда рабочих | | | | | | | | | | | | |
| Прочие затраты | | | | | | | | | | | | |
| Пусконаладочные работы | | | | | | | | | | | | |
| в том числе: | | | | | | | | | | | | |
| оплата труда | | | | | | | | | | | | |
| накладные расходы | | | | | | | | | | | | |
| сметная прибыль | | | | | | | | | | | | |
| Всего ФОТ (справочно) | | | | | | | | | | | | |
| Всего накладные расходы (справочно) | | | | | | | | | | | | |
| Всего сметная прибыль (справочно) | | | | | | | | | | | | |
| НДС 5% | | | | | | | | | | | | |
| ВСЕГО по акту | | | | | | | | | | | | |
| справочно: | | | | | | | | | | | | |
| Затраты труда рабочих | | | | | | | | | | | | |
| ПНР "входоступ" | | | | | | | | | | | | |
| в том числе: | | | | | | | | | | | | |
| Электротехнические устройства | | | | | | | | | | | | |
| ПНР "под нагрузкой" | | | | | | | | | | | | |
| в том числе: | | | | | | | | | | | | |
| Электротехнические устройства | | | | | | | | | | | | |



СДАЛ:
Подразчик
Общество с ограниченной ответственностью «ЭнергоТехнологии»
Директор

ПРИНЯЛ:
Заказчик
Негосударственная организация "Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Тюменской области"
Заместитель Директора

Начальник отдела технического контроля

Перечень работ и объемы подтверждаю.
Ведущий специалист отдела технического контроля

Расчетами проверил на соответствие сметно-нормативной базе:
Специалист сметного отдела

Представитель органов местного самоуправления:

Уполномоченный представитель от собственников помещений:

М.П.

А.Н. Беляев

К.Ф. Евдокимов

А.В. Бытов

Н.В. Сотникова

С.П. Бороничева

Е.Н. Бадаев