

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

г. Тюмень
местонахождение

« 12 » сентября 2025 г.
дата

Рабочая комиссия, назначенная

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

решением (приказом) № 0343_2-ОД от «04» сентября 2025 г. в составе
дата

Председателя
представителя Заказчика

Заместитель директора НО «ФКР ТО» Евдокимов К.Ф.
должность, фамилия, имя, отчество

членов комиссии:
представителя органа
исполнительной власти и (или)
органа местного самоуправления

Представитель Департамента ЖКХ ТО

Представитель МКУ «СТК»

должность, фамилия, имя, отчество

представителя организации-
подрядчика

Генеральный директор ООО «Стройбыт» Курчатов В.Г.

должность, фамилия, имя, отчество

представитель Регионального
оператора

Начальник отдела технического контроля Бытов А.В.

Главный специалист

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

должность, фамилия, имя, отчество

представителя организации,
осуществляющей управление
многоквартирным домом

Представитель ООО «УК ПО СЖФ»

должность, фамилия, имя, отчество

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

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. Николая Чаплина, д. 113

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

2. Капитальный ремонт осуществлялся

ООО «Стройбыт»

наименование организации

в соответствии с договором 127П/24 от 28.10.2024 г.

номер договора, дата его заключения

3. Проектная документация на капитальный ремонт разработана

ООО «Стройбыт»

наименование проектной организации

4. Работы по капитальному ремонту осуществлены в сроки:

Начало выполнения работ
(дата заключения договора)

28.10.2024

дата, месяц, год

Плановое окончание работ
(дата окончания работ по договору)

31.10.2025

дата, месяц, год

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

12.09.2025

дата, месяц, год

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. Николая Чаплина, д. 113

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. Николая Чаплина, д. 113

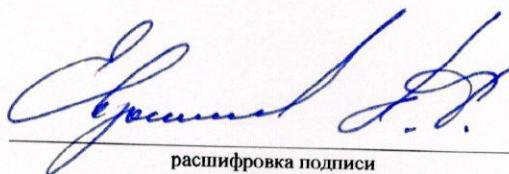
Местонахождение жилого здания и наименование конструктивного элемента в соответствии с региональной программой капитального ремонта общего имущества в многоквартирных домах



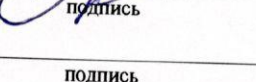
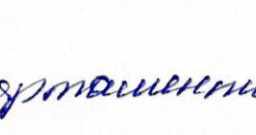
принять в эксплуатацию

Председатель
рабочей комиссии

Члены комиссии


подпись


расшифровка подписи

подпись

подпись

подпись

подпись

подпись

расшифровка подписи
Суровиков И.Г.
расшифровка подписи
Суровиков В.Г.
расшифровка подписи
Битов А.В.
расшифровка подписи
Трошин А.С.
расшифровка подписи

Представитель Департамента ЖКХ Тюменской области уверяет, что
и другие приемы выполнены работ. Не выявлено

Заказчик - Некоммерческая организация "Фонд капитального ремонта многоквартирных домов
 Тюменской области"
 625048, Тюменская область, город Тюмень, ул. Новгородская, дом 10,
 телефон/факс -(3452) 393-107

Подрядчик - Общество с ограниченной ответственностью «Стройбыт»
 627180, Тюменская область, Упоровский район, с. Упорово, пер. Молодежный, 2, стр. 3,
 телефон — +7(34541) 31370

Стройка - Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного
 дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, обл. Тюменская, г.
 Тюмень, ул. Николая Чаплина, д. 113 (Ремонт
 внутридомовых инженерных систем электроснабжения)

Договор подряда
 (контракт)

Вид деятельности по ОКДП

| | |
|---------------|------------|
| Форма по ОКУД | Код |
| по ОКПО | 0322001 |
| по ОКПО | |
| по ОКПО | |
| по ОКПО | |
| номер | 127П/24 |
| дата | 28 10 2024 |
| Вид операции | |

СПРАВКА

| Номер документа | Дата составления |
|-----------------|------------------|
| 1 | 12.09.2025 |

| Отчетный период | |
|-----------------|------------|
| с | по |
| 01.02.2025 | 12.09.2025 |

О СТОИМОСТИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ И ЗАТРАТ

| Номер п/п | 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: | | 7 513 168,58 | 7 513 168,58 | 7 513 168,58 |
| 1 | Ремонт внутридомовых инженерных систем электроснабжения | | 7 513 168,58 | 7 513 168,58 | 7 513 168,58 |
| Итого | | | 7 513 168,58 | 7 513 168,58 | 7 513 168,58 |
| Снижение по договору | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Всего с учетом снижения | | | 7 513 168,58 | 7 513 168,58 | 7 513 168,58 |
| НДС 5% | | | 375 658,43 | 375 658,43 | 375 658,43 |
| Всего с учётом НДС | | | 7 888 827,01 | 7 888 827,01 | 7 888 827,01 |

Сумма начисленной неустойки, руб.

Основание

Итого сумма, подлежащая оплате, с учетом произведенного вычета
 (удержания) суммы начисленной неустойки, в том числе НДС, руб.

Заказчик :
 Директор НО "ФКР ТО"

М П


 К.И. Самосватов

Подрядчик :
 Генеральный директор ООО «Стройбыт»

М П




 В.Г. Курчатов

| | | | |
|--------------------------|---|--------------------|----------------|
| Инвестор | | форма по ОКУД | Код 0322005 |
| Заказчик (Генподрядчик) | Некоммерческая организация «Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Томенской области», 625048, Томенская область, город Тюмень, ул. Новгородская, дом 10, телефон/факс →+7 (3452) 39-31-07 | по ОКПО | |
| Подрядчик (Субподрядчик) | Общество с ограниченной ответственностью «Стройбыт» 627180, Томенская область, Упоровский район, с. Упорово, пер. Молодежный, 2, стр. 3, телефон → +7(34541) 31370 | по ОКПО | |
| Стройка | Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Томенская, г. Тюмень, ул. Николая Чаплина, д. 113 (Ремонт внутридомовых инженерных систем электроснабжения) | по ОКПО | |
| Объект | Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Томенская, г. Тюмень, ул. Николая Чаплина, д. 113 | | |
| | (наименование) | | |
| | Вид деятельности по ОКДП | | |
| | Договор подряда (контракт) | номер 127П/24 | |
| | | дата 28.10.2024 | |
| | Вид операции | | |

| Номер документа | Дата составления | Отчетный период | |
|-----------------|------------------|-----------------|------------|
| 1 | 12.09.2025 | с | по |
| | | 01.02.2025 | 12.09.2025 |

АКТ
О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

Смета № 02-01-01, Ремонт внутридомовых инженерных систем электроснабжения
Основание: 029-10/24-ЗОМ
Сметная (договорная) стоимость в соответствии с договором подряда (субподряда):
7 640 058.92 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 | 4 | 1 | 4 | | | | | |
| 421/пр_2020_прил. Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не 10_т_5_п_4_гр.3 обоснована, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2, ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2, ТЗ=1,2, ТЗМ=1,2 | | | | | | | | | | | | |
| Приказ от 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 | | | | | | | | | | | | |
| 14.07.2022 № 571/пр п.84 табл.3 | | | | | | | | | | | | |
| | | 1 ОТ(ЗТ) | | чел.-ч | | | 5,9328 | | | | | 3 013,33 |
| | | 1-100-02 Средний разряд работы 4,2 | | чел.-ч | 4,12 | 0,36 (1,2*0,3) | 5,9328 | | 507,91 | | | 3 013,33 |
| | | 2 ЭМ | | | | | | | | | | 1 269,98 |
| | | ОТм(ЗТм) | | чел.-ч | | | 1,0656 | | | | | 615,74 |
| | | 91 05 05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т | | маш.-ч | 0,37 | 0,36 (1,2*0,3) | 0,5328 | | 1 683,48 | | | 896,96 |
| | | 4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6 | | чел.-ч | 0,37 | 0,36 (1,2*0,3) | 0,5328 | | 662,49 | | | 352,97 |
| | | 91.14 02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | | маш.-ч | 0,37 | 0,36 (1,2*0,3) | 0,5328 | 1,3 | 621,30 | | | 331,03 |
| | | 4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4 | | чел.-ч | 0,37 | 0,36 (1,2*0,3) | 0,5328 | | 493,19 | | | 262,77 |
| | | 91.17 04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А | | маш.-ч | 0,9 | 0,36 (1,2*0,3) | 1,296 | | 32,40 | | | 41,99 |
| | | 4 М | | | | | | | | | | 0,00 |
| | | 01.7.11 07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, 34/2А, диаметр 4-5 мм | | кг | 0,3 | 0 | 155,63 | 1 | 155,63 | | | |
| | | 01.7.15 03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные | | кг | 0,06 | 0 | 174,93 | 1,2 | 209,92 | | | |
| | | 07 2.07 04-0007 Конструкции стальные индивидуального изготовления из сортового проката | | т | 0,03 | 0 | 105 278,81 | 1,26 | 132 651,30 | | | |
| | | 14.4.02 04-0142 Краска масляная МА-0115, мушья, суф-к железный | | кг | 0,05 | 0 | 79,88 | 1,55 | 123,81 | | | |
| | | Итого прямые затраты | | | | | | | | | | |
| 1.1 | 421/пр_2020_п.75_пп а | Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы | | % | 2 | 2 | | | | | | 4 899,06 |
| | | ФОТ | | | | | | | 0,3 | | | 50,22 |
| | Пр812-049 3-1 НР | Электротехнические установки на других объектах | | % | 97 | 97 | | | | | | 3 629,07 |
| | Пр774-049 3 СП | Электротехнические установки на других объектах | | % | 51 | 51 | | | | | | 3 520,20 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | | | | |
| 2 | 2 | ГЭСНм08-03-599-03 | Щитки осветительные, устанавливаемые в нише: распорными дюбелями, масса щитка свыше 15 до 25 кг | | | | | | | | | |
| | | | | шт | 1 | 1 | 1 | | 2 580,08 | | | 10 320,30 |
| 421/пр_2020_прил. Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не 10_т_5_п_4_гр.3 обоснована, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2, ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2, ТЗ=1,2, ТЗМ=1,2 | | | | | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|--|---|---|---|--------|--------|-------------------|----------|----------|------|----------|--------|------------|
| Приказ от 14.07.2022 № 571/лр п.84 табл.3 | | | | | | | | | | | | |
| Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), без разборки и резки ОЗП=0,3, ЗМ=0,3 к расх., ЗПМ=0,3, МАТ=0 к расх., ТЗ=0,3, ТЗМ=0,3 | | | | | | | | | | | | |
| 1 ОТ(ЗТ) | | | | | | | | | | | | |
| 1-100-42 Средний разряд работы 4,2 | | | | чел.-ч | 3,86 | 0,36 (1,2*0,3) | 1,3896 | | | | 507,91 | 705,79 |
| 2 ЗМ | | | | чел.-ч | | | 1,3896 | | | | | 705,79 |
| ОТм(ЗТм) | | | | | | | | | | | | |
| 91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т | | | | чел.-ч | | | 0,018 | | | | | 22,65 |
| 4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6 | | | | маш.-ч | 0,03 | 0,36 (1,2*0,3) | 0,0108 | | | 1 683,48 | | 10,70 |
| 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | | | | чел.-ч | 0,03 | 0,36 (1,2*0,3) | 0,0108 | | | 662,49 | | 18,18 |
| 4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4 | | | | маш.-ч | 0,02 | 0,36 (1,2*0,3) | 0,0072 | 477,92 | 1,3 | 621,30 | | 7,15 |
| 4 М | | | | чел.-ч | 0,02 | 0,36 (1,2*0,3) | 0,0072 | | | 493,19 | | 4,47 |
| 01.7.03.04-0001 Электроэнергия | | | | кВт.-ч | 0,0656 | 0 | | | | | | 3,55 |
| 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 | 6,90 | | 0,00 |
| 01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые | | | | 100 шт | 0,04 | 0 | | 41,71 | 1,37 | 57,14 | | |
| 14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мушья, сурик железный | | | | кг | 0,2 | 0 | | 79,88 | 1,55 | 123,81 | | |
| 20.1.02.23-0082 Перемычки гибкие, тип ПГС-50 | | | | 10 шт | 0,1 | 0 | | 944,69 | 1,14 | 1 076,95 | | |
| 20.5.04.09-0002 Схемы типа У731М для магистральных и ответвительных проводов и кабелей | | | | 100 шт | 0,04 | 0 | | 1 991,74 | 1,76 | 3 505,46 | | |
| 24.3.01.01-0005 Трубка полихлорвиниловая электромонтажная, толщина стенки 0,6 мм | | | | кг | 0,196 | 0 | | 196,41 | 1,18 | 231,76 | | |
| Итого прямые затраты | | | | | | | | | | | | |
| 2.1 421/лр_2020_п.75_п.а | | | | % | 2 | | 2 | | | | 0,3 | 739,14 |
| ФОТ | | | | | | | | | | | | 11,76 |
| Пр/812-049 3-1 НР Электротехнические установки на других объектах | | | | % | 97 | | 97 | | | | | 716,49 |
| Пр/774-049 3 СП Электротехнические установки на других объектах | | | | % | 51 | | 51 | | | | | 695,00 |
| Всего по позиции | | | | шт | 632 | 1 | 632 | | | 1 811,31 | | 365,41 |
| ГЭСНм08-03-575- Прибор или аппарат | | | | | | | | | | | | |
| 421/лр_2020_прил. Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не 10_т.5_п.4_г.3 обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2, ЗМ=1,2 к расх., ЗПМ=1,2, ТЗ=1,2, ТЗМ=1,2 | | | | | | | | | | | | |
| 571/лр_2022_п.84_т.3_стр.2_стб.3 ЗПМ=0,6, МАТ=0 к расх., ТЗ=0,6, ТЗМ=0,6 | | | | | | | | | | | | |
| Демонтаж оборудования, пригодного для дальнейшего использования, со снятием с места установки, необходимой (частичной) разборкой без хранения (перемещается на другое место установки и тому подобное) ОЗП=0,6, ЗМ=0,6 к расх., ТЗ=0,6, ТЗМ=0,6 | | | | | | | | | | | | |
| 1 ОТ(ЗТ) | | | | | | | | | | | | |
| 1-100-42 Средний разряд работы 4,2 | | | | чел.-ч | | | 468,6912 | | | | | 238 052,95 |
| 4 М | | | | чел.-ч | 1,03 | 0,72 (1,2*0,6) | 468,6912 | | | 507,91 | | 238 052,95 |
| Итого прямые затраты | | | | кг | 0,02 | 0 | | 174,93 | 1,2 | 206,92 | | 0,00 |
| 01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные | | | | % | 2 | | 2 | | | | 0,6 | 238 052,95 |
| 3.1 421/лр_2020_п.75_п.а | | | | % | 2 | | | | | | | 3 967,55 |
| ФОТ | | | | | | | | | | | | 238 052,95 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|---|-----|---|---|--------|-------|----------------|----------|-------|-----|-----------|-----|-------------------|
| | | | Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах | % | 97 | | 97 | | | | | 230 911,36 |
| | | | Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах | % | 51 | | 51 | | | | | 121 407,00 |
| | | | Всего по позиции | | | | | | | | | 594 338,86 |
| 4 | 4 | ГЭСНм08-03-575-01 | Прибор или аппарат | шт | 250 | 1 | 250 | | | 940,41 | | |
| | | 421/лр_2020_прил. 10_т_5_п_4_гр_3 обесочена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2, ЗМ=1,2, ТЗ=1,2, ТЗМ=1,2 | Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не | | | | | | | | | |
| | | 648/лр_2022_п_145_т_3_стр_4_с_гб_3 | Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), без разборки и резки ОЗП=0,3, ЗМ=0,3 к расх., ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3 | | | | | | | | | |
| | | 1 ОТ(ЗТ) | | чел.-ч | | | 92,7 | | | | | 47 083,26 |
| | | 1-100-42 Средний разряд работы 4,2 | | чел.-ч | 1,03 | 0,36 (1,2*0,3) | 92,7 | | | 507,91 | | 47 083,26 |
| | | 4 М | | | | | | | | | | |
| | | 01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные | | кг | 0,02 | 0 | 174,93 | 1,2 | | 209,92 | | 0,00 |
| | | Итого прямые затраты | | | | | | | | | | 47 083,26 |
| | 4.1 | 421/лр_2020_п_75_пп а | Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы | % | 2 | 2 | | | | | 0,3 | 784,72 |
| | | ФОТ | | | | | | | | | | |
| | | Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах | | % | 97 | | 97 | | | | | 47 083,26 |
| | | Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах | | % | 51 | | 51 | | | | | 45 670,76 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | | | | 24 012,46 |
| 5 | 5 | ГЭСНр67-01-004-06 | Демонтаж: электросчетчиков | 100 шт | 2,02 | 1 | 2,02 | | | 470,20 | | 117 551,20 |
| | | 421/лр_2020_прил. 10_т_5_п_4_гр_3 обесочена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2, ЗМ=1,2, ТЗ=1,2, ТЗМ=1,2 | Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не | | | | | | | | | |
| | | 1 ОТ(ЗТ) | | чел.-ч | | | 62,34528 | | | | | 27 305,99 |
| | | 1-100-30 Средний разряд работы 3,0 | | чел.-ч | 25,72 | 1,2 | 62,34528 | | | 437,98 | | 27 305,99 |
| | | 2 ЗМ | | | | | | | | | | 10,13 |
| | | ОТм(ЗТм) | | | | | | | | | | |
| | | 91.06.06-048 Подъемники одномаховые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м | | чел.-ч | 0,07 | 1,2 | 0,16968 | | | | | 74,32 |
| | | 4-100-030 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 3 | | маш.-ч | | | | 37,32 | 1,6 | 59,71 | | 10,13 |
| | | Итого прямые затраты | | чел.-ч | 0,07 | 1,2 | 0,16968 | | | 437,98 | | 74,32 |
| | | ФОТ | | | | | | | | | | |
| | | Пр/812-101.0-1 НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные) | | % | 91 | | 91 | | | | | 27 390,44 |
| | | Пр/774-101.0 СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные) | | % | 48 | | 48 | | | | | 27 380,31 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | | | | 24 916,08 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | | | | 13 142,55 |
| 6 | 6 | ГЭСНр67-01-004-03 | Демонтаж: светильников с лампами накаливания | 100 шт | 1 | 1 | 1 | | | 32 400,53 | | 65 449,07 |
| | | 421/лр_2020_прил. 10_т_5_п_4_гр_3 обесочена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2, ЗМ=1,2, ТЗ=1,2, ТЗМ=1,2 | Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не | | | | | | | | | |
| | | 1 ОТ(ЗТ) | | чел.-ч | | | 7,584 | | | | | 3 042,47 |
| | | 1-100-20 Средний разряд работы 2,0 | | чел.-ч | 6,32 | 1,2 | 7,584 | | | 401,17 | | 3 042,47 |
| | | 2 ЗМ | | | | | | | | | | 2,15 |
| | | ОТм(ЗТм) | | | | | | | | | | 15,77 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|--------------------------------------|---|--|--|--------|-------|-----|-----------|---|-------|-----------|----|------------------|
| | | 91 06 06-048 | Подъемники одномаховые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м | маш.-ч | 0,03 | 1,2 | 0,036 | | 37,32 | 59,71 | | 2,15 |
| | | 4-100-030 | ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 3 | чел.-ч | 0,03 | 1,2 | 0,036 | | | 437,98 | | 15,77 |
| | | Итого прямые затраты | | | | | | | | | | |
| | | ФОТ | | | | | | | | | | 3 060,39 |
| | | Пр812-101.0-1 | НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные) | % | 91 | | 91 | | | | | 3 058,24 |
| | | Пр774-101.0 | СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные) | % | 48 | | 48 | | | | | 2 783,00 |
| | | | | | | | | | | | | 1 467,96 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | | | | |
| 7 | 7 | ГЭСНр67-01-004-01 | Демонтаж: выключателей, розеток | 100 шт | 0,08 | 1 | 0,08 | | | 7 311,35 | | 7 311,35 |
| | | 421/пр_2020_прил_10_т_5_п_4_гр_3 | Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обеспечена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 | | | | | | | | | |
| | | 1 ОТ(ЗТ) | | | | | | | | | | |
| | | 1-100-20 | Средний разряд работы 2,0 | чел.-ч | | | 0,56064 | | | | | 224,91 |
| | | | | чел.-ч | 5,84 | 1,2 | 0,56064 | | | 401,17 | | 224,91 |
| | | Итого прямые затраты | | | | | | | | | | |
| | | ФОТ | | | | | | | | | | 224,91 |
| | | Пр812-101.0-1 | НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные) | % | 91 | | 91 | | | | | 224,91 |
| | | Пр774-101.0 | СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные) | % | 48 | | 48 | | | | | 204,67 |
| | | | | | | | | | | | | 107,96 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | | | | |
| 8 | 8 | ГЭСНр67-01-017-01 | Демонтаж магистралей: из каналов | 100 м | 8 | 1 | 8 | | | 6 719,25 | | 537,54 |
| | | 421/пр_2020_прил_10_т_5_п_4_гр_3 | Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обеспечена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 | | | | | | | | | |
| | | 1 ОТ(ЗТ) | | | | | | | | | | |
| | | 1-100-25 | Средний разряд работы 2,5 | чел.-ч | | | 125,664 | | | | | 52 726,10 |
| | | 2 ЗМ | | чел.-ч | 13,09 | 1,2 | 125,664 | | | 419,58 | | 52 726,10 |
| | | ОТМ(ЗТМ) | | | | | | | | | | 104,55 |
| | | 91 06 05-056 | Потрутки однокошковые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 1,1 м3, грузоподъемность 2 т | чел.-ч | 0,01 | 1,2 | 0,096 | | | 1 089,02 | | 47,35 |
| | | | | маш.-ч | | | | | | | | 104,55 |
| | | 4-100-040 | ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4 | чел.-ч | 0,01 | 1,2 | 0,096 | | | 493,19 | | 47,35 |
| | | Итого прямые затраты | | | | | | | | | | |
| | | ФОТ | | | | | | | | | | 52 878,00 |
| | | Пр812-101.0-1 | НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные) | % | 91 | | 91 | | | | | 52 773,45 |
| | | Пр774-101.0 | СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные) | % | 48 | | 48 | | | | | 48 023,84 |
| | | | | | | | | | | | | 25 331,26 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | | | | |
| | | Итого по разделу 1 Демонтажные работы | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | 15 779,14 | | 126 233,10 |
| | | | | | | | | | | | | 923 552,73 |
| | | Справочно | | | | | | | | | | |
| | | | затраты труда рабочих | | | | 764,86752 | | | | | |
| | | | затраты труда машинистов | | | | 1,38528 | | | | | |
| Раздел 2. Электрооборудование | | | | | | | | | | | | |
| Вру | | | | | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|---|----|-----------------------------------|--|--------|-------|-----|-------|------------|------|------------|----|------------|
| 9 | 10 | ГЭСН08.03.572-07 | Блок управления шкафа исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на полу, высота и ширина до 1700х1100 мм | шт | 5 | 1 | 5 | | | | | |
| 421/лр_2020_прил. Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не 10_г.5.п.4_гр.3 обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2, ЗМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2, ТЗ=1,2, ТЗМ=1,2 | | | | | | | | | | | | |
| 1 ОТ(ЗТ) | | | | чел.-ч | | | 24,72 | | | | | 12 555,54 |
| 1-100-42 Средний разряд работы 4.2 | | | | чел.-ч | 4,12 | 1,2 | 24,72 | | | 507,91 | | 12 555,54 |
| 2 ЗМ | | | | | | | | | | | | 5 291,58 |
| ОТм(ЗТм) | | | | чел.-ч | | | 4,44 | | | | | 2 565,61 |
| 91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т | | | | маш.-ч | 0,37 | 1,2 | 2,22 | | | 1 683,48 | | 3 737,33 |
| 4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6 | | | | чел.-ч | 0,37 | 1,2 | 2,22 | | | 662,49 | | 1 470,73 |
| 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | | | | маш.-ч | 0,37 | 1,2 | 2,22 | | 1,3 | 621,30 | | 1 379,29 |
| 4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4 | | | | чел.-ч | 0,37 | 1,2 | 2,22 | | | 493,19 | | 1 094,88 |
| 91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А | | | | маш.-ч | 0,9 | 1,2 | 5,4 | | | 32,40 | | 174,96 |
| 4 М | | | | | | | | | | | | 20 225,08 |
| 01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ Т3/45, 342А, диаметр 4,5 мм | | | | кг | 0,3 | | 1,5 | 155,63 | 1 | 155,63 | | 233,45 |
| 01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные | | | | кг | 0,06 | | 0,3 | 174,93 | 1,2 | 209,92 | | 62,98 |
| 07.2.07.04-0007 Конструкции стальные индивидуального изготовления из сортового проката | | | | т | 0,03 | | 0,15 | 105 278,81 | 1,26 | 132 651,30 | | 19 897,70 |
| 14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, муния, сурик железный | | | | кг | 0,05 | | 0,25 | 79,88 | 1,55 | 123,81 | | 30,95 |
| Итого прямые затраты | | | | | | | | | | | | 40 637,81 |
| 10.1.421/лр_2020_п.75_Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы | | | | % | 2 | | 2 | | | | | 209,26 |
| пп.а | | | | | | | | | | | | 15 121,15 |
| ФОТ | | | | | | | | | | | | 14 667,52 |
| Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах | | | | % | 97 | | 97 | | | | | 7 711,79 |
| Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах | | | | % | 51 | | 51 | | | | | |
| Всего по позиции | | | | | | | | | | | | |
| 10 | 11 | ФСЦ-07.2.07.04.0007 | Конструкции стальные индивидуального изготовления из сортового проката | т | -0,15 | 1 | -0,15 | 105 278,81 | 1,26 | 12 645,28 | | 63 226,38 |
| Всего по позиции | | | | | | | | | | | | -19 897,70 |
| 11 | 12 | Счет-фактура №129 от 20.03.2025г. | Шкаф ВР' 1-11-10 | шт | 2 | 1 | 2 | | | 70 583,34 | | -19 897,70 |
| Всего по позиции | | | | | | | | | | | | 141 166,68 |
| 12 | 13 | Счет-фактура №129 от 20.03.2025г. | Шкаф ВРУ-1-48-03 | шт | 3 | 1 | 3 | | | 54 750,00 | | 141 166,68 |
| Всего по позиции | | | | | | | | | | | | 164 250,00 |
| 13 | 14 | ГЭСН08-03-600-02 | Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: трехфазные | шт | 4 | 1 | 4 | | | | | 164 250,00 |
| 421/лр_2020_прил. Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не 10_г.5.п.4_гр.3 обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2, ЗМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2, ТЗ=1,2, ТЗМ=1,2 | | | | | | | | | | | | |
| 1 ОТ(ЗТ) | | | | чел.-ч | | | | | | | | 1 706,58 |
| 1-100-42 Средний разряд работы 4.2 | | | | чел.-ч | 0,7 | 1,2 | 3,36 | | | 507,91 | | 1 706,58 |
| 2 ЗМ | | | | | | | | | | | | 110,63 |
| ОТм(ЗТм) | | | | чел.-ч | | | 0,096 | | | | | 55,47 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|
| <div>91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т</div> <div>4-100-060 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 6</div> <div>91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т</div> <div>4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4</div> <div>4 М</div> <div>01.7.15.04-0011 Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм</div> <div>Т</div> <div>0.00003</div> <div>127 406,00</div> <div>1,37</div> <div>174 546,22</div> <div>20,95</div> <div>20,95</div> | | | | | | | | | | | | |
| <div>Итого прямые затраты</div> <div>14.1 421/пр_2020_п.75_ вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы</div> <div>шт</div> <div>2</div> <div>2</div> <div>183,63</div> <div>28,44</div> | | | | | | | | | | | | |
| <div>ФОТ</div> <div>Пр/612-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах</div> <div>%</div> <div>97</div> <div>97</div> <div>1 762,05</div> <div>1 709,19</div> | | | | | | | | | | | | |
| <div>Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах</div> <div>%</div> <div>51</div> <div>51</div> <div>898,65</div> <div></div> | | | | | | | | | | | | |
| <div>Всего по позиции</div> <div>1 132,48</div> <div>4 529,91</div> | | | | | | | | | | | | |
| <div>ШЭ</div> | | | | | | | | | | | | |
| <div>14 15 ГЭСНм08-03-600- Счетчики, устанавливаемые на готовом основании:</div> <div>01</div> <div>однофазные</div> <div>421/пр_2020_прил</div> <div>Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не 10_т.5_п.4_г.3 обесчочена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2, ЗМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2, ТЗ=1,2, ТЗМ=1,2</div> <div>1 ОТ(3Т)</div> <div>1-100-42 Средний разряд работы 4,2</div> <div>2 ЭМ</div> <div>чел.-ч</div> <div>66 528</div> <div>1,2</div> <div>66 528</div> <div>507,91</div> <div>33 790,24</div> <div>33 790,24</div> <div>5 476,16</div> <div>2 745,90</div> <div>3 999,95</div> | | | | | | | | | | | | |
| <div>ОТМ(3Тм)</div> <div>91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т</div> <div>чел.-ч</div> <div>4 752</div> <div>1,2</div> <div>2 376</div> <div>1 683,48</div> <div>1 574,08</div> <div>1 476,21</div> <div>1 171,82</div> <div>1 036,80</div> <div>1 036,80</div> | | | | | | | | | | | | |
| <div>Итого прямые затраты</div> <div>15.1 421/пр_2020_п.75_ вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы</div> <div>%</div> <div>2</div> <div>2</div> <div>43 049,10</div> <div>563,17</div> | | | | | | | | | | | | |
| <div>ФОТ</div> <div>Пр/612-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах</div> <div>%</div> <div>97</div> <div>97</div> <div>36 536,14</div> <div>35 440,06</div> | | | | | | | | | | | | |
| <div>Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах</div> <div>%</div> <div>51</div> <div>51</div> <div>18 633,43</div> <div></div> | | | | | | | | | | | | |
| <div>Всего по позиции</div> <div>493,36</div> <div>97 685,76</div> | | | | | | | | | | | | |
| <div>15 16 ГЭСНм08-03-576- Прибор или аппарат</div> <div>01</div> <div>421/пр_2020_прил</div> <div>Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не 10_т.5_п.4_г.3 обесчочена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2, ЗМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2, ТЗ=1,2, ТЗМ=1,2</div> <div>1 ОТ(3Т)</div> <div>1-100-42 Средний разряд работы 4,2</div> <div>4 М</div> <div>чел.-ч</div> <div>1090,152</div> <div>1,2</div> <div>1090,152</div> <div>507,91</div> <div>553 699,10</div> <div>553 699,10</div> <div>3 702,99</div> <div>3 702,99</div> | | | | | | | | | | | | |
| <div>01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные</div> <div>кг</div> <div>0,02</div> <div>17,64</div> <div>1,2</div> <div>209,92</div> <div></div> | | | | | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|-----------------------------|----------------------|-----------------------------------|--|---|--------|--------|--------|--------|------------|--------|------------|--------------|
| Итого прямые затраты | | | | | | | | | | | | |
| 16.1 | 421/пр_2020_п.75_п.а | | Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы | % | 2 | | 2 | | | | | 557 402,09 |
| | ФОТ | | | | | | | | | | | 9 228,32 |
| | Пр/812-049.3-1 НР | | Электротехнические установки на других объектах | % | 97 | | 97 | | | | | 553 699,10 |
| | Пр/774-049.3 СП | | Электротехнические установки на других объектах | % | 51 | | 51 | | | | | 537 088,13 |
| | Всего по позиции | | | | | | | | | | | 282 386,54 |
| 16 | О | 17 | ФСБЦ-62.1.01.09-1124 | Выключатель автоматический 2Р, 40 А, 4,5 кА, характеристика С | шт | 250 | 1 | 250 | 243,23 | 1,12 | 1 571,55 | 1 386 105,08 |
| | | | Всего по позиции | | | | | | | | 272,42 | 68 105,00 |
| 17 | | 18 | ФСБЦ-21.2.03.05-0077 | Провод силовой установочный с медными жилами ПУГВ 1х70-450 | 1000 м | 0,0408 | 1 | 0,0408 | 531 006,99 | 1,38 | 732 789,65 | 68 105,00 |
| | | | Всего по позиции | | | | | | | | | 29 897,82 |
| 18 | | 19 | ФСБЦ-21.2.03.05-1076 | Провод силовой установочный с медными жилами ПУГВ 1х16-450 | 1000 м | 0,0153 | 1 | 0,0153 | 126 143,09 | 1,38 | 174 077,46 | 29 897,82 |
| | | | Всего по позиции | | | | | | | | | 2 663,39 |
| 19 | | 20 | ФСБЦ-21.2.03.05-0072 | Провод силовой установочный с медными жилами ПУГВ 1х10-450 | 1000 м | 0,4223 | 1 | 0,4223 | 81 806,85 | 1,38 | 112 893,45 | 2 663,39 |
| | | | Всего по позиции | | | | | | | | | 47 674,90 |
| 20 | | 21 | ФСБЦ-21.2.03.05-1078 | Провод силовой установочный с медными жилами ПУГВ 1х6-450 | 1000 м | 0,206 | 1 | 0,206 | 48 053,51 | 1,38 | 66 313,84 | 47 674,90 |
| | | | Всего по позиции | | | | | | | | | 13 660,65 |
| Сварочный пост | | | | | | | | | | | | |
| 21 | 22 | ГЭСН808-03-573-04 | Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600х600х350 мм | шт | 8 | 1 | 8 | | | | | 13 660,65 |
| | | 421/пр_2020_прил. 10.1.5_п.4_гр.3 | Обоснована, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2, ЭМ=1,2 к расх., ТЗ=1,2, ТЗМ=1,2 | | | | | | | | | |
| | | 1 ОТ(3Т) | | | | | | | | | | |
| | | 1-100-42 | Средний разряд работы 4.2 | чел.-ч | | | 19,776 | | | | | 10 044,43 |
| | | 2 ЭМ | | чел.-ч | | | 19,776 | | | 507,91 | | 10 044,43 |
| | | ОТм(3Тм) | | | | | | | | | | |
| | | 91.04.01-041 | Молски бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных установок | чел.-ч | | | 2,976 | | | | | 2 233,05 |
| | | 91.05.05-015 | Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т | маш.-ч | 0,19 | 1,2 | 1,824 | | | | | 1 565,25 |
| | | 4-100-060 | ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6 | маш.-ч | 0,06 | 1,2 | 0,576 | | 10,23 | 1,46 | 14,94 | 27,25 |
| | | 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | чел.-ч | 0,06 | 1,2 | 0,576 | | | | 1 683,48 | 969,68 |
| | | 4-100-040 | ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4 | маш.-ч | 0,06 | 1,2 | 0,576 | | | | 66,49 | 381,59 |
| | | 91.17.04-233 | Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А | чел.-ч | 0,06 | 1,2 | 0,576 | | 477,92 | 1,3 | 621,30 | 357,87 |
| | | 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 | 0,61 | 1,2 | 5,856 | | | | 493,19 | 284,08 |
| | | 4-100-040 | ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4 | маш.-ч | 0,19 | 1,2 | 1,824 | | | | 32,40 | 189,73 |
| | | 4 М | | чел.-ч | 0,19 | 1,2 | 1,824 | | | | 377,48 | 688,52 |
| | | 01.7.11.07-0227 | Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 1345, 342А, диаметр 4-5 мм | кг | 0,1 | | 0,8 | | 155,63 | 1 | 493,19 | 899,58 |
| | | 01.7.15.03-0042 | Болты с гайками и шайбами строительные | кг | 0,1 | | 0,8 | | | | 155,63 | 312,25 |
| | | 14.4.02.04-0142 | Краска масляная МА-0115, мушья, сурик железный | кг | 0,02 | | 0,16 | | 174,93 | 1,2 | 209,92 | 167,94 |
| | | Итого прямые затраты | | | | | | | 79,88 | 1,55 | 123,81 | 19,81 |
| | | | | | | | | | | | | 14 154,98 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|------|---|----------------------|--|--------|-------|-----|---------|----------|------|----------|----|-----------|
| 22.1 | 421/пр_2020_п.75_п.а | | Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы | % | 2 | | 2 | | | | | |
| | ФОТ | | | | | | | | | | | |
| | Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах | | | % | 97 | | 97 | | | | | 167,41 |
| | Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах | | | % | 51 | | 51 | | | | | 11 609,68 |
| | | | | % | | | | | | | | 11 261,39 |
| | | | | % | | | | | | | | 5 920,94 |
| 22 | 23 | ФСБЦ-20.4.04.02-0042 | Шит распределительный наружной установки ЩРН-12, IP54, размеры 265x310x120 мм | шт | 8 | 1 | 8 | 1 554,04 | 1,14 | 3 338,09 | | 31 504,72 |
| 23 | 24 | ГЭСНм08.03.575-01 | Прибор или аппарат | шт | 8 | 1 | 8 | | | 1 771,61 | | 14 172,88 |
| | 421/пр_2020_прил. 10_т.5_п.4_гр.3 | | Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обеспечена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2, ЗМ=1,2, ТЗ=1,2, ТЗМ=1,2 | | | | | | | | | |
| | 1 ОТ(3Т) | | | | | | | | | | | |
| | 1-100-42 | | Средний разряд работы 4,2 | чел.-ч | | | 9,888 | | | | | 5 022,21 |
| | 4 М | | | чел.-ч | 1,03 | 1,2 | 9,888 | | | 507,91 | | 5 022,21 |
| | 01.7.15.03-0042 | | Болты с гайками и шайбами строительные | кг | 0,02 | | 0,16 | 174,93 | 1,2 | 209,92 | | 33,59 |
| | | | | | | | | | | | | 33,59 |
| | Итого прямые затраты | | | | | | | | | | | 5 065,80 |
| 24.1 | 421/пр_2020_п.75_п.а | | Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы | % | 2 | | 2 | | | | | 83,70 |
| | ФОТ | | | | | | | | | | | |
| | Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах | | | % | 97 | | 97 | | | | | 5 022,21 |
| | Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах | | | % | 51 | | 51 | | | | | 4 871,54 |
| | | | | % | | | | | | | | 2 561,33 |
| 24 | 25 | ФСБЦ-62.1.05.03-1638 | Устройство защитного отключения ЗР, 16 А, 30 МА | шт | 8 | 1 | 8 | 883,54 | 1,19 | 1 571,55 | | 12 572,37 |
| | | | | | | | | | | 1 027,61 | | 8 220,88 |
| 25 | 26 | ГЭСНм08.03.591-08 | Розетка штепсельная: неутепленного типа при открытой проводке | 100 шт | 0,08 | 1 | 0,08 | | | 8 220,88 | | |
| | 421/пр_2020_прил. 10_т.5_п.4_гр.3 | | Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обеспечена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2, ЗМ=1,2, ТЗ=1,2, ТЗМ=1,2 | | | | | | | | | |
| | 1 ОТ(3Т) | | | | | | | | | | | |
| | 1-100-42 | | Средний разряд работы 4,2 | чел.-ч | | | 3,31776 | | | | | 1 685,12 |
| | 2 М | | | чел.-ч | 34,56 | 1,2 | 3,31776 | | | 507,91 | | 1 685,12 |
| | | | | | | | | | | | | 6,04 |
| | 01.05.05-015 | | Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т | чел.-ч | | | 0,0048 | | | | | 2,86 |
| | 4-100-060 | | Средний разряд машинистов 6 | маш.-ч | 0,03 | 1,2 | 0,00288 | | | 1 583,48 | | 4,85 |
| | 91.14.02-001 | | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | чел.-ч | 0,03 | 1,2 | 0,00288 | | | 662,49 | | 1,91 |
| | 4-100-040 | | Средний разряд машинистов 4 | маш.-ч | 0,02 | 1,2 | 0,00192 | 477,92 | 1,3 | 621,30 | | 1,19 |
| | 4 М | | | чел.-ч | 0,02 | 1,2 | 0,00192 | | | 493,19 | | 0,95 |
| | 01.7.03.04-0001 | | Электроэнергия | кВт-ч | 2,132 | | 0,17056 | | | | | 17,03 |
| | 01.7.06.05-0041 | | Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезанные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм | м | 9,17 | | 0,7336 | 5,87 | 0,97 | 6,90 | | 1,18 |
| | | | | | | | | | | 5,69 | | 4,17 |
| | 01.7.15.07-0014 | | Дюбели распорные полипропиленовые | 100 шт | 1,02 | | 0,0816 | 41,71 | 1,37 | 57,14 | | 4,66 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|-----------------------------|------------------|---|---|--------|---------|-----|-----------|------------|------|------------|----|-----------|
| | | 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 | | 0,0000128 | 214 135,65 | 1,37 | 293 365,84 | | 3,76 |
| | | 01.7.15.14-0165 | Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 4 мм, длина 40 мм | т | 0,00003 | | 0,0000024 | 99 190,96 | 1,37 | 135 891,62 | | 3,26 |
| Итого прямые затраты | | | | | | | | | | | | |
| 26.1 | 421/пр_2020_п.75 | Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы | | % | 2 | | 2 | | | | | 1 711,05 |
| | | ФОТ | | | | | | | | | | 28 09 |
| | Пр/812-049.3-1 | НР Электротехнические установки на других объектах | | % | 97 | | 97 | | | | | 1 687,98 |
| | Пр/774-049.3 | СП Электротехнические установки на других объектах | | % | 51 | | 51 | | | | | 1 637,34 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | | | | 860,87 |
| 26 | 27 | ФСБЦ-20.4.03.05. 1022 | Розетка с заземлением на DIN-рейку, 250 В, 16 А, IP20 | шт | 8 | 1 | 8 | 306,02 | 1,14 | 52 966,88 | | 4 237,35 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | | 348,86 | | 2 790,88 |
| Светильники | | | | | | | | | | | | |
| 27 | 28 | ГЭСН08-03-609-04 | Светильник светодиодный накладной и подвесной одиночный с креплением на: бетонное основание (стена, потолок) | 100 шт | 2,15 | 1 | 2,15 | | | | | 2 790,88 |
| | | 421/пр_2020_прил. 10_т.5_п.4_гр.3 | Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обеспечена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗМ=1,2 | | | | | | | | | |
| | | 1 ОТ(ЗТ) | | чел.-ч | | | 60,6816 | | | | | 29 882,36 |
| | | 2-100-01 Рабочий 1 разряда | | чел.-ч | 0,14 | 1,2 | 0,3612 | | | 368,05 | | 132,94 |
| | | 2-100-04 Рабочий 4 разряда | | чел.-ч | 23,38 | 1,2 | 60,3204 | | | 493,19 | | 29 749,42 |
| | | 2 ЭМ | | | | | | | | | | 144,27 |
| | | ОТм(ЗТм) | | чел.-ч | | | 0,2322 | | | | | 114,52 |
| | | 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | | маш.-ч | 0,09 | 1,2 | 0,2322 | | 1,3 | 621,30 | | 144,27 |
| | | 4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4 | | чел.-ч | 0,09 | 1,2 | 0,2322 | | | 493,19 | | 114,52 |
| | | 4 М | | | | | | | | | | 1 710,63 |
| | 01.7.03.04-0001 | Электроэнергия | | кВт.-ч | 0,616 | | 1,3244 | | | 6,90 | | 9,14 |
| | 01.7.15.07-0082 | Дюбель-гвозди полипропиленовые анкерные с бортом, диаметр 6 мм, длина 40 мм | | 100 шт | 3,03 | | 6,5145 | 178,64 | 1,37 | 244,74 | | 1 594,36 |
| | 01.7.17.09-1455 | Бур с наконечником из твердого сплава, с хвостовиком SDS-plus для ударного сверления отверстий в твердых материалах, общая длина 160 мм, диаметр 5 мм | | шт | 0,75 | | 1,6125 | 53,58 | 1,24 | 66,44 | | 107,13 |
| Итого прямые затраты | | | | | | | | | | | | |
| 28.1 | 421/пр_2020_п.75 | Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы | | % | 2 | | 2 | | | | | 31 851,78 |
| | | ФОТ | | | | | | | | | | 498,04 |
| | Пр/812-049.3-1 | НР Электротехнические установки на других объектах | | % | 97 | | 97 | | | | | 29 996,88 |
| | Пр/774-049.3 | СП Электротехнические установки на других объектах | | % | 51 | | 51 | | | | | 29 096,97 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | | | | 15 298,41 |
| 28 | 29 | УПД № 523/5364753.1 от 21.05.2025 | Светильник светодиодный ДПБ-12W 4000К 960 Лм, IP 65 | шт | 93 | 1 | 93 | 35 695,44 | | 76 745,20 | | 16 790,22 |
| | | Всего по позиции | | | | | | 180,54 | | | | 16 790,22 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | | | | 16 790,22 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|------------------|----|--|--|--------|------|---|------|---|----|----|--------|------------|
| 29 | 30 | УПД № 523/5364753.1 от 21.05.2025 | Светильник светодиодный СА 7106 Ф | шт | 7 | 1 | 7 | | | | | 5 607,28 |
| Всего по позиции | | | | | | | | | | | | |
| 30 | 31 | УПД № 523/5364753 от 28.05.2025 | Светильник светодиодный СА 7008У | шт | 115 | 1 | 115 | | | | 801,04 | 5 607,28 |
| Всего по позиции | | | | | | | | | | | | |
| 31 | 32 | ГЭСН08-03-591-01 421/пр_2020_прил. 10_Т_5_п.4_пр.3 обесчечена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗМ=1,2 | Выключатель: одноклавишный неуплотненный типа при открытой проводке Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не | 100 шт | 0,21 | 1 | 0,21 | | | | | 112 725,30 |
| Всего по позиции | | | | | | | | | | | | |
| Всего по позиции | | | | | | | | | | | | |
| Всего по позиции | | | | | | | | | | | | |
| Всего по позиции | | | | | | | | | | | | |
| Всего по позиции | | | | | | | | | | | | |
| Всего по позиции | | | | | | | | | | | | |
| Всего по позиции | | | | | | | | | | | | |
| Всего по позиции | | | | | | | | | | | | |
| Всего по позиции | | | | | | | | | | | | |
| Всего по позиции | | | | | | | | | | | | |
| Всего по позиции | | | | | | | | | | | | |
| Всего по позиции | | | | | | | | | | | | |
| Всего по позиции | | | | | | | | | | | | |
| Всего по позиции | | | | | | | | | | | | |
| Всего по позиции | | | | | | | | | | | | |
| Всего по позиции | | | | | | | | | | | | |
| Всего по позиции | | | | | | | | | | | | |
| Всего по позиции | | | | | | | | | | | | |
| Всего по позиции | | | | | | | | | | | | |
| Всего по позиции | | | | | | | | | | | | |
| Всего по позиции | | | | | | | | | | | | |
| Всего по позиции | | | | | | | | | | | | |
| Всего по позиции | | | | | | | | | | | | |
| Всего по позиции | | | | | | | | | | | | |
| Всего по позиции | | | | | | | | | | | | |
| Всего по позиции | | | | | | | | | | | | |
| Всего по позиции | | | | | | | | | | | | |
| Всего по позиции | | | | | | | | | | | | |
| Всего по позиции | | | | | | | | | | | | |
| Всего по позиции | | | | | | | | | | | | |
| Всего по позиции | | | | | | | | | | | | |
| Всего по позиции | | | | | | | | | | | | |
| Всего по позиции | | | | | | | | | | | | |
| Всего по позиции | | | | | | | | | | | | |
| Всего по позиции | | | | | | | | | | | | |
| Всего по позиции | | | | | | | | | | | | |
| Всего по позиции | | | | | | | | | | | | |
| Всего по позиции | | | | | | | | | | | | |
| Всего по позиции | | | | | | | | | | | | |
| Всего по позиции | | | | | | | | | | | | |
| Всего по позиции | | | | | | | | | | | | |
| Всего по позиции | | | | | | | | | | | | |
| Всего по позиции | | | | | | | | | | | | |
| Всего по позиции | | | | | | | | | | | | |
| Всего по позиции | | | | | | | | | | | | |
| Всего по позиции | | | | | | | | | | | | |
| Всего по позиции | | | | | | | | | | | | |
| Всего по позиции | | | | | | | | | | | | |
| Всего по позиции | | | | | | | | | | | | |
| Всего по позиции | | | | | | | | | | | | |
| Всего по позиции | | | | | | | | | | | | |
| Всего по позиции | | | | | | | | | | | | |
| Всего по позиции | | | | | | | | | | | | |
| Всего по позиции | | | | | | | | | | | | |
| Всего по позиции | | | | | | | | | | | | |
| Всего по позиции | | | | | | | | | | | | |
| Всего по позиции | | | | | | | | | | | | |
| Всего по позиции | | | | | | | | | | | | |
| Всего по позиции | | | | | | | | | | | | |
| Всего по позиции | | | | | | | | | | | | |
| Всего по позиции | | | | | | | | | | | | |
| Всего по позиции | | | | | | | | | | | | |
| Всего по позиции | | | | | | | | | | | | |
| Всего по позиции | | | | | | | | | | | | |
| Всего по позиции | | | | | | | | | | | | |
| Всего по позиции | | | | | | | | | | | | |
| Всего по позиции | | | | | | | | | | | | |
| Всего по позиции | | | | | | | | | | | | |
| Всего по позиции | | | | | | | | | | | | |
| Всего по позиции | | | | | | | | | | | | |
| Всего по позиции | | | | | | | | | | | | |
| Всего по позиции | | | | | | | | | | | | |
| Всего по позиции | | | | | | | | | | | | |
| Всего по позиции | | | | | | | | | | | | |
| Всего по позиции | | | | | | | | | | | | |
| Всего по позиции | | | | | | | | | | | | |
| Всего по позиции | | | | | | | | | | | | |
| Всего по позиции | | | | | | | | | | | | |
| Всего по позиции | | | | | | | | | | | | |
| Всего по позиции | | | | | | | | | | | | |
| Всего по позиции | | | | | | | | | | | | |
| Всего по позиции | | | | | | | | | | | | |
| Всего по позиции | | | | | | | | | | | | |
| Всего по позиции | | | | | | | | | | | | |
| Всего по позиции | | | | | | | | | | | | |
| Всего по позиции | | | | | | | | | | | | |
| Всего по позиции | | | | | | | | | | | | |
| Всего по позиции | | | | | | | | | | | | |
| Всего по позиции | | | | | | | | | | | | |
| Всего по позиции | | | | | | | | | | | | |
| Всего по позиции | | | | | | | | | | | | |
| Всего по позиции | | | | | | | | | | | | |
| Всего по позиции | | | | | | | | | | | | |
| Всего по позиции | | | | | | | | | | | | |
| Всего по позиции | | | | | | | | | | | | |
| Всего по позиции | | | | | | | | | | | | |
| Всего по позиции | | | | | | | | | | | | |
| Всего по позиции | | | | | | | | | | | | |
| Всего по позиции | | | | | | | | | | | | |
| Всего по позиции | | | | | | | | | | | | |
| Всего по позиции | | | | | | | | | | | | |
| Всего по позиции | | | | | | | | | | | | |
| Всего по позиции | | | | | | | | | | | | |
| Всего по позиции | | | | | | | | | | | | |
| Всего по позиции | | | | | | | | | | | | |
| Всего по позиции | | | | | | | | | | | | |
| Всего по позиции | | | | | | | | | | | | |
| Всего по позиции | | | | | | | | | | | | |
| Всего по позиции | | | | | | | | | | | | |
| Всего по позиции | | | | | | | | | | | | |
| Всего по позиции | | | | | | | | | | | | |
| Всего по позиции | | | | | | | | | | | | |
| Всего по позиции | | | | | | | | | | | | |
| Всего по позиции | | | | | | | | | | | | |
| Всего по позиции | | | | | | | | | | | | |
| Всего по позиции | | | | | | | | | | | | |
| Всего по позиции | | | | | | | | | | | | |
| Всего по позиции | | | | | | | | | | | | |
| Всего по позиции | | | | | | | | | | | | |
| Всего по позиции | | | | | | | | | | | | |
| Всего по позиции | | | | | | | | | | | | |
| Всего по позиции | | | | | | | | | | | | |
| Всего по позиции | | | | | | | | | | | | |
| Всего по позиции | | | | | | | | | | | | |
| Всего по позиции | | | | | | | | | | | | |
| Всего по позиции | | | | | | | | | | | | |
| Всего по позиции | | | | | | | | | | | | |
| Всего по позиции | | | | | | | | | | | | |
| Всего по позиции | | | | | | | | | | | | |
| Всего по позиции | | | | | | | | | | | | |
| Всего по позиции | | | | | | | | | | | | |
| Всего по позиции | | | | | | | | | | | | |
| Всего по позиции | | | | | | | | | | | | |
| Всего по позиции | | | | | | | | | | | | |
| Всего по позиции | | | | | | | | | | | | |
| Всего по позиции | | | | | | | | | | | | |
| Всего по позиции | | | | | | | | | | | | |
| Всего по позиции | | | | | | | | | | | | |
| Всего по позиции | | | | | | | | | | | | |
| Всего по позиции | | | | | | | | | | | | |
| Всего по позиции | | | | | | | | | | | | |
| Всего по позиции | | | | | | | | | | | | |
| Всего по позиции | | | | | | | | | | | | |
| Всего по позиции | | | | | | | | | | | | |
| Всего по позиции | | | | | | | | | | | | |
| Всего по позиции | | | | | | | | | | | | |
| Всего по позиции | | | | | | | | | | | | |
| Всего по позиции | | | | | | | | | | | | |
| Всего по позиции | | | | | | | | | | | | |
| Всего по позиции | | | | | | | | | | | | |
| Всего по позиции | | | | | | | | | | | | |
| Всего по позиции | | | | | | | | | | | | |
| Всего по позиции | | | | | | | | | | | | |
| Всего по позиции | | | | | | | | | | | | |
| Всего по позиции | | | | | | | | | | | | |
| Всего по позиции | | | | | | | | | | | | |
| Всего по позиции | | | | | | | | | | | | |
| Всего по позиции | | | | | | | | | | | | |
| Всего по позиции | | | | | | | | | | | | |
| Всего по позиции | | | | | | | | | | | | |
| Всего по позиции | | | | | | | | | | | | |
| Всего по позиции | | | | | | | | | | | | |
| Всего по позиции | | | | | | | | | | | | |
| Всего по позиции | | | | | | | | | | | | |
| Всего по позиции | | | | | | | | | | | | |
| Всего по позиции | | | | | | | | | | | | |
| Всего по позиции | | | | | | | | | | | | |
| Всего по позиции | | | | | | | | | | | | |
| Всего по позиции | | | | | | | | | | | | |
| Всего по позиции | | | | | | | | | | | | |
| Всего по позиции | | | | | | | | | | | | |
| Всего по позиции | | | | | | | | | | | | |
| Всего по позиции | | | | | | | | | | | | |
| Всего по позиции | | | | | | | | | | | | |
| Всего по позиции | | | | | | | | | | | | |
| Всего по позиции | | | | | | | | | | | | |
| Всего по позиции | | | | | | | | | | | | |
| Всего по позиции | | | | | | | | | | | | |
| Всего по позиции | | | | | | | | | | | | |
| Всего по позиции | | | | | | | | | | | | |
| Всего по позиции | | | | | | | | | | | | |
| Всего по позиции | | | | | | | | | | | | |
| Всего по позиции | | | | | | | | | | | | |
| Всего по позиции | | | | | | | | | | | | |
| Всего по позиции | | | | | | | | | | | | |
| Всего по позиции | | | | | | | | | | | | |
| Всего по позиции | | | | | | | | | | | | |
| Всего по позиции | | | | | | | | | | | | |
| Всего по позиции | | | | | | | | | | | | |
| Всего по позиции | | | | | | | | | | | | |
| Всего по позиции | | | | | | | | | | | | |
| Всего по позиции | | | | | | | | | | | | |
| Всего по позиции | | | | | | | | | | | | |
| Всего по позиции | | | | | | | | | | | | |
| Всего по позиции | | | | | | | | | | | | |
| Всего по позиции | | | | | | | | | | | | |
| Всего по позиции | | | | | | | | | | | | |
| Всего по позиции | | | | | | | | | | | | |
| Всего по позиции | | | | | | | | | | | | |
| Всего по позиции | | | | | | | | | | | | |
| Всего по позиции | | | | | | | | | | | | |
| Всего по позиции | | | | | | | | | | | | |
| Всего по позиции | | | | | | | | | | | | |
| Всего по позиции | | | | | | | | | | | | |
| Всего по позиции | | | | | | | | | | | | |
| Всего по позиции | | | | | | | | | | | | |
| Всего по позиции | | | | | | | | | | | | |
| Всего по позиции | | | | | | | | | | | | |
| Всего по позиции | | | | | | | | | | | | |
| Всего по позиции | | | | | | | | | | | | |
| Всего по позиции | | | | | | | | | | | | |
| Всего по позиции | | | | | | | | | | | | |
| Всего по позиции | | | | | | | | | | | | |
| Всего по позиции | | | | | | | | | | | | |
| Всего по позиции | | | | | | | | | | | | |
| Всего по позиции | | | | | | | | | | | | |
| Всего по позиции | | | | | | | | | | | | |
| Всего по позиции | | | | | | | | | | | | |
| Всего по позиции | | | | | | | | | | | | |
| Всего по позиции | | | | | | | | | | | | |
| Всего по позиции | | | | | | | | | | | | |
| Всего по позиции | | | | | | | | | | | | |
| Всего по позиции | | | | | | | | | | | | |
| Всего по позиции | | | | | | | | | | | | |
| Всего по позиции | | | | | | | | | | | | |
| Всего по позиции | | | | | | | | | | | | |
| Всего по позиции | | | | | | | | | | | | |
| Всего по позиции | | | | | | | | | | | | |
| Всего по позиции | | | | | | | | | | | | |
| Всего по позиции | | | | | | | | | | | | |
| Всего по позиции | | | | | | | | | | | | |
| Всего по позиции | | | | | | | | | | | | |
| Всего по позиции | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|---------------------------------------|----|---|--------|------|------------|--------|--------|---|----|------------|----|----------|
| Раздел 3. Материалы, кабели и провода | | | | | | | | | | | | |
| Заземление | | | | | | | | | | | | |
| 33 | 34 | ГЭСН01-02-057-01 Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 1 | | | | | | | | | | |
| | | 421/лр_2020_прил. Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не 10_Т.5_п.4_гр.3 обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЗМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗМ=1,2 | | | | | | | | | | |
| | | 421/лр_2020_п.58. 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; ЗМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; п.6 ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 | | | | | | | | | | |
| | | 1 ОТ(ЗТ) | | | | | | | | | | |
| | | 1-100-20 Средний разряд работы 2,0 | чел.-ч | 118 | 1,38 | 9,7704 | 9,7704 | | | 401,17 | | 3 919,59 |
| | | Итого прямые затраты | чел.-ч | | (1,2*1,15) | 9,7704 | 9,7704 | | | | | 3 919,59 |
| | | ФОТ | | | | | | | | | | 3 919,59 |
| | | Пр812-001 2-1, НР Земляные работы, выполняемые ручным способом | % | 89 | 0,9 | 80,1 | | | | | | 3 139,59 |
| | | Приказ № 812/лр от 21.12.2020 п.25 | | | | | | | | | | |
| | | Пр774-001 2, СП Земляные работы, выполняемые ручным способом | % | 40 | 0,85 | 34 | | | | | | 1 332,66 |
| | | Приказ № 774/лр от 11.12.2020 п.16 | | | | | | | | | | |
| 34 | 35 | Всего по позиции | | | | | | | | | | |
| | | ГЭСН01-02-061-01 Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1 | 100 м3 | 0,06 | 1 | 0,06 | | | | 139 864,00 | | 8 391,84 |
| | | 421/лр_2020_прил. Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не 10_Т.5_п.4_гр.3 обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЗМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗМ=1,2 | | | | | | | | | | |
| | | 421/лр_2020_п.58. 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; ЗМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; п.6 ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 | | | | | | | | | | |
| | | 1 ОТ(ЗТ) | | | | | | | | | | |
| | | 1-100-15 Средний разряд работы 1,5 | чел.-ч | 88,5 | 1,38 | 7,3278 | 7,3278 | | | 384,61 | | 2 818,35 |
| | | Итого прямые затраты | чел.-ч | | (1,2*1,15) | 7,3278 | 7,3278 | | | | | 2 818,35 |
| | | ФОТ | | | | | | | | | | 2 818,35 |
| | | Пр812-001 2-1, НР Земляные работы, выполняемые ручным способом | % | 89 | 0,9 | 80,1 | | | | | | 2 257,50 |
| | | Приказ № 812/лр от 21.12.2020 п.25 | | | | | | | | | | |
| | | Пр774-001 2, СП Земляные работы, выполняемые ручным способом | % | 40 | 0,85 | 34 | | | | | | 958,24 |
| | | Приказ № 774/лр от 11.12.2020 п.16 | | | | | | | | | | |
| 35 | 36 | Всего по позиции | | | | | | | | | | |
| | | ГЭСН08-02-471-01 Заземлитель вертикальный из уповой стали размером: 50х50х5 мм | 10 шт | 0,8 | 1 | 0,8 | | | | 100 568,17 | | 6 034,09 |
| | | 421/лр_2020_прил. Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не 10_Т.5_п.4_гр.3 обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЗМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗМ=1,2 | | | | | | | | | | |
| | | 1 ОТ(ЗТ) | | | | | | | | | | |
| | | 1-100-38 Средний разряд работы 3,8 | чел.-ч | 9,27 | 1,2 | 8,8992 | 8,8992 | | | 482,15 | | 4 290,75 |
| | | 2 ЭМ | чел.-ч | | | 8,8992 | | | | | | 4 290,75 |
| | | ОТм(ЗТм) | чел.-ч | | | 0,3264 | | | | | | 423,11 |
| | | 91 05 05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т | маш.-ч | 0,17 | 1,2 | 0,1632 | | | | 1 683,48 | | 188,61 |
| | | 4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6 | чел.-ч | 0,17 | 1,2 | 0,1632 | | | | 662,49 | | 274,74 |
| | | | | | | | | | | | | 108,12 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|----|----|---|---|---------|-------|---------|--------|--------|------|----|----|-----------|
| 36 | 37 | ФБЕЦ.08.3.08.02-0058 | 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч | 0,17 | 1,2 | 0,1632 | | | | | |
| | | | 4-100-040 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 4 | чел.-ч | 0,17 | 1,2 | 0,1632 | | | | | |
| | | | 91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А | маш.-ч | 1,51 | 1,2 | 1,4496 | | | | | |
| | | | 4 М | | | | | | | | | 101,40 |
| 37 | 38 | ГЭСИм08-02-472-02 | 01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, 342А, диаметр 4-5 мм | кг | 0,65 | | 0,52 | 155,63 | 1 | | | 1 904,05 |
| | | | 14.4.01.09-0427 Грунтовка эпоксидная антикоррозионная с содержанием цинка для защиты металлических поверхностей, расход 0,20-0,39 кг/м2 | кг | 2 | | 1,6 | 911,56 | 1,25 | | | 80,93 |
| | | | Итого прямые затраты | | | | | | | | | 1 823,12 |
| | | | 36.1 421/лр_2020_п.75_п.п.а | % | 2 | 2 | | | | | | 6 806,52 |
| 38 | 39 | ФОТ | Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах | % | 97 | | 97 | | | | | 71,51 |
| | | | Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах | % | 51 | | 51 | | | | | 4 479,36 |
| | | | Всего по позиции | | | | | | | | | 4 344,96 |
| | | | 37 | | | | | | | | | 2 284,47 |
| 39 | 40 | Уголок стальной горячекатаный равнополочный, марки стали СтЗсп, СтЗспс, ширина полок 35-56 мм, толщина полки 3-5 мм | т | 0,09048 | 1 | 0,09048 | | | | | | 13 507,48 |
| | | | Всего по позиции | | | | | | | | | 5 062,85 |
| | | | 38 | | | | | | | | | 5 062,85 |
| | | | 39 | | | | | | | | | 5 062,85 |
| 40 | 41 | Земельный горизонтальный из стали: полосовой сечением 160 мм2 | 100 м | 0,2 | 0,2 | 1 | 0,2 | | | | | 5 062,85 |
| | | | 421/лр_2020_прил.10_т.5_п.4_гр.3 | чел.-ч | 3,456 | | 3,456 | | | | | 1 666,31 |
| | | | 1-100-38 Средний разряд работы 3.8 | чел.-ч | 14,4 | 1,2 | 3,456 | | | | | 1 666,31 |
| | | | 2 ЭМ | | | | | | | | | 131,63 |
| 41 | 42 | ОТМ(ЗТм) | 91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т | чел.-ч | 0,2 | 1,2 | 0,096 | | | | | 55,47 |
| | | | 4-100-060 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 6 | маш.-ч | 0,2 | 1,2 | 0,048 | | | | | 80,81 |
| | | | 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | чел.-ч | 0,2 | 1,2 | 0,048 | | | | | 31,80 |
| | | | 4-100-040 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 4 | маш.-ч | 0,2 | 1,2 | 0,048 | | | | | 29,82 |
| 42 | 43 | Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А | 91.17.04-233 | чел.-ч | 0,2 | 1,2 | 0,048 | | | | | 23,67 |
| | | | 4 М | маш.-ч | 2,7 | 1,2 | 0,648 | | | | | 21,00 |
| | | | 01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, 342А, диаметр 4-5 мм | кг | 0,9 | | 0,18 | 155,63 | 1 | | | 871,20 |
| | | | 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 | | 0,74 | 911,56 | 1,25 | | | 28,01 |
| 43 | 44 | Итого прямые затраты | Итого прямые затраты | | | | | | | | | 843,19 |
| | | | 38.1 421/лр_2020_п.75_п.п.а | % | 2 | 2 | | | | | | 2 724,61 |
| | | | Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах | % | 97 | | 97 | | | | | 27,77 |
| | | | Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах | % | 51 | | 51 | | | | | 1 721,78 |
| 44 | 45 | Всего по позиции | Всего по позиции | | | | | | | | | 1 670,13 |
| | | | 40 | | | | | | | | | 878,11 |
| | | | 41 | | | | | | | | | 878,11 |
| | | | 42 | | | | | | | | | 878,11 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|---|------|---|--|--------|---------|-----|---------|-----------|------|-----------|----|----------|
| 38 | 39 | ГЭСН08-02-472-07 | Всего по позиции Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям: из полосовой стали сечением 160 мм2 | 100 м | 0,19 | 1 | 0,19 | | | 26 503,10 | | 5 300,62 |
| 421/лр_2020_прил. Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не 10_т.5.п.4_гр.3 обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗМ=1,2 | | | | | | | | | | | | |
| | | 1 ОТ(ЗТ) | | чел.-ч | | | 4,218 | | | | | 2 033,71 |
| | | 1-100-38 Средний разряд работы 3,8 | | чел.-ч | 18,5 | 1,2 | 4,218 | | | 482,15 | | 2 033,71 |
| | | 2 ЭМ | | | | | | | | | | 142,28 |
| | | ОТМ(ЗТМ) | | чел.-ч | | | 0,10488 | | | | | 60,60 |
| | | 91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т | | маш.-ч | 0,23 | 1,2 | 0,05244 | | | 1 683,48 | | 88,28 |
| | | 4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6 | | чел.-ч | 0,23 | 1,2 | 0,05244 | | | 662,49 | | 34,74 |
| | | 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | | маш.-ч | 0,23 | 1,2 | 0,05244 | | | 621,30 | | 32,58 |
| | | 4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4 | | чел.-ч | 0,23 | 1,2 | 0,05244 | 477,92 | 1,3 | 493,19 | | 25,86 |
| | | 91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А | | маш.-ч | 2,9 | 1,2 | 0,6612 | | | 32,40 | | 21,42 |
| | | 4 М | | | | | | | | | | 583,95 |
| | | 01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 1345, 342А, диаметр 4-5 мм | кг | | 1,3 | | 0,247 | 155,63 | 1 | 155,63 | | 38,44 |
| | | 08.3.05.02-0021 Прокат листовой горячекатаный, марки стали СтЗсп, СтЗпс, ширина 1200-3000 мм, толщина 1-8 мм | т | | 0,004 | | 0,00076 | 71 131,50 | 0,88 | 62 595,72 | | 47,57 |
| | | 14.4.01.09-0427 Грунтовка эпоксидная антикоррозионная с содержанием цинка для защиты металлических поверхностей, расход 0,20-0,39 кг/м2 | кг | | 2,3 | | 0,437 | 911,56 | 1,25 | 1 139,45 | | 497,94 |
| | | Итого прямые затраты | | | | | | | | | | 2 820,54 |
| | 39.1 | 421/лр_2020_п.75_п.а | Вспомогательные неформируемые материальные ресурсы | % | 2 | | 2 | | | | | 33,90 |
| | | ФОТ | | | | | | | | | | 2 094,31 |
| | | Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах | % | | 97 | | 97 | | | | | 2 031,48 |
| | | Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах | % | | 51 | | 51 | | | | | 1 068,10 |
| 38 | 40 | ФСБЦ-08.3.07.01-0042 | Прокат стальной горячекатаный полосовой, марки стали СтЗсп, СтЗпс, размеры 40x4 мм | т | 0,04914 | 1 | 0,04914 | 67 961,14 | 0,91 | 31 336,95 | | 5 954,02 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | | 61 844,64 | | 3 039,05 |
| 40 | 41 | ГЭСН08-02-472-10 | Проводник заземляющий из медного изолированного провода сечением 25 мм2 открыто по строительным основаниям Объем=10 / 100 | 100 м | 0,1 | 1 | 0,1 | | | | | 3 039,05 |
| 421/лр_2020_прил. Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не 10_т.5.п.4_гр.3 обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗМ=1,2 | | | | | | | | | | | | |
| | | 1 ОТ(ЗТ) | | чел.-ч | | | 3,8592 | | | | | 1 860,71 |
| | | 1-100-38 Средний разряд работы 3,8 | | чел.-ч | 32,16 | 1,2 | 3,8592 | | | 482,15 | | 1 860,71 |
| | | 2 ЭМ | | | | | | | | | | 8,30 |
| | | ОТМ(ЗТМ) | | чел.-ч | | | 0,0072 | | | | | 4,16 |
| | | 91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т | | маш.-ч | 0,03 | 1,2 | 0,0036 | | | 1 683,48 | | 6,06 |
| | | 4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6 | | чел.-ч | 0,03 | 1,2 | 0,0036 | | | 662,49 | | 2,38 |
| | | 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | | маш.-ч | 0,03 | 1,2 | 0,0036 | 477,92 | 1,3 | 621,30 | | 2,24 |
| | | Итого прямые затраты | | | | | | | | | | 2 820,54 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|-----------------------------|----------------------|--|---|--------|--------|-----|----------|---|--------|------|----------|------------------|
| | | | 4-100-040 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 4 4 М | чел.-ч | 0,03 | 1,2 | 0,0036 | | | | | |
| | | | 01.7.03.04-0001 Электроэнергия | кВт-ч | 6,656 | | 0,6656 | | | | | 1,79 |
| | | | 01.7.15.07-0014 Досбели распорные полипропиленовые | 100 шт | 2,04 | | 0,204 | | | | 6,90 | 21,43 |
| | | | 01.7.15.14-0043 Шурпы самонарезающие стальные оксидированные с полукруглой головкой и крестообразным шлицем, остроконечные, диаметр 3,5 мм, длина 11 мм | 100 шт | 2,04 | | 0,204 | | 41,71 | 1,37 | 57,14 | 4,59 |
| | | | | | | | | | 18,54 | 1,37 | 25,40 | 11,66 |
| | | | | | | | | | | | | 5,18 |
| Итого прямые затраты | | | | | | | | | | | | |
| 41.1 | 421/пр_2020_п.75_п.а | | Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы | % | 2 | | 2 | | | | | 1 894,50 |
| | | | ФОТ | | | | | | | | | 31,01 |
| | | | Пр/812-049 3-1 НР Электротехнические установки на других объектах | % | 97 | | 97 | | | | | 1 964,87 |
| | | | Пр/774-049 3 ОП Электротехнические установки на других объектах | % | 51 | | 51 | | | | | 1 808,92 |
| | | | | | | | | | | | | 951,08 |
| Всего по позиции | | | | | | | | | | | | |
| 41 | 42 | ФСБЦ-21.2.03.05.0072 | Провод силовой установочный с медными жилами ПУГВ 1х10-450 | 1000 м | 0,01 | 1 | 0,01 | | | | | 4 585,61 |
| | | | Объем=10 / 1000 | | | | | | | | | 1 128,93 |
| Всего по позиции | | | | | | | | | | | | |
| 42 | 43 | ФСБЦ-20.2.10.03.0006 | Наконечники кольцевые изолированные | 100 шт | 0,2 | 1 | 0,2 | | | | | 1 128,93 |
| | | | | | | | | | | | | 53,17 |
| Всего по позиции | | | | | | | | | | | | |
| 43 | 44 | ФСБЦ-23.3.06.05.0006 | Трубы стальные сварные неоцинкованные водогазопроводные с резьбой, обыкновенные, номинальный диаметр 50 мм, толщина стенки 3,5 мм | м | 3 | 1 | 3 | | | | | 53,17 |
| | | | | | | | | | | | | 880,05 |
| Всего по позиции | | | | | | | | | | | | |
| Кабельные линии | | | | | | | | | | | | |
| 44 | 45 | ГЭСНм08-02-409.03 | Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 63 мм | 100 м | 4,1 | 1 | 4,1 | | | | | 880,05 |
| | | 421/пр_2020_прил. 10_Т.5_п.4_г.3 | Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих: в соответствии с требованиями техники безопасности ОП=1,2, ЭМ=1,2 к раск.; ЗПМ=1,2, ТЗ=1,2, ТЗМ=1,2 | | | | | | | | | |
| | | 1 ОТ(3Т) | | чел.-ч | | | 153,8976 | | | | | 74 201,73 |
| | | 1-100-38 Средний разряд работы 3.8 | | чел.-ч | 31,28 | 1,2 | 153,8976 | | | | 482,15 | 74 201,73 |
| | | 2 ЭМ | | | | | | | | | | 4 313,15 |
| | | ОТМ(3Тм) | | чел.-ч | | | 3,444 | | | | | 1 990,08 |
| | | 91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т | | маш.-ч | 0,35 | 1,2 | 1,722 | | | | 1 683,48 | 2 898,95 |
| | | 4-100-060 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 6 | | чел.-ч | 0,35 | 1,2 | 1,722 | | | | 662,49 | 1 140,81 |
| | | 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | | маш.-ч | 0,35 | 1,2 | 1,722 | | | | 621,30 | 1 069,88 |
| | | 4-100-040 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 4 | | чел.-ч | 0,35 | 1,2 | 1,722 | | 477,92 | 1,3 | 493,19 | 849,27 |
| | | 91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А | | маш.-ч | 2,16 | 1,2 | 10,6272 | | | | 32,40 | 344,32 |
| | | 4 М | | | | | | | | | | 1 439,16 |
| | | 01.7.03.04-0001 Электроэнергия | | кВт-ч | 1,1488 | | 4,71008 | | | | 6,90 | 32,50 |
| | | 01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, 3/42А, диаметр 4-5 мм | | кг | 0,96 | | 3,936 | | 155,63 | 1 | 155,63 | 612,56 |
| | | 14.1.02.01-0002 Клей, марка БМК-5к | | кг | 0,55 | | 2,255 | | 160,07 | 2,2 | 352,15 | 794,10 |
| Итого прямые затраты | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | 81 944,12 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|------|--|---|--------|---------|-----|-----|---------|----------|------|-----------|--------|------------|
| 45.1 | 421/лр_2020_п.75_п.а | | | % | 2 | | 2 | | | | | 1 236,70 |
| | ФОТ | | | | | | | | | | | |
| | Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах | | | % | 97 | | 97 | | | | | 76 191,81 |
| | Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах | | | % | 51 | | 51 | | | | | 73 906,06 |
| | Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах | | | % | 51 | | 51 | | | | | 38 857,82 |
| | Всего по позиции | | | | | | | | | | | |
| 45 | ФСБЦ-24.3.01.03-0017 | Трубы гладкие жесткие, легкие, из самозатухающего ПВХ, номинальный диаметр 63 мм | м | 418,2 | 1 | 1 | 418,2 | 149,85 | 0,99 | 47 791,39 | 148,35 | 195 944,70 |
| 46 | ФСБЦ-20.2.05.02-1080 | Скобы металлические двухлапковые для кабеля диаметром 60-63 мм | 100 шт | 4,1 | 1 | 1 | 4,1 | 871,60 | 1,14 | 993,62 | | 62 039,97 |
| | Всего по позиции | | | | | | | | | | | |
| 47 | ГЭСНм08.02.409-01 | Труба виниловая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм | 100 м | 18 | 1 | 1 | 18 | | | | | 4 073,84 |
| | 421/лр_2020_прил. Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не 10_Т.5_п.4_пр.3 обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ТЗМ=1,2 | | | | | | | | | | | |
| | 1 ОТ(3Т) | чел.-ч | | 411,264 | | | 411,264 | | | | | 198 290,94 |
| | 1-100-38 Средний разряд работы 3.8 | чел.-ч | | 19,04 | 1,2 | 1,2 | 411,264 | 482,15 | | | | 198 290,94 |
| | 2 ЭМ | | | | | | | | | | | 5 992,15 |
| | ОТм(3Тм) | чел.-ч | | 3 888 | | | 3 888 | | | | | 2 246,64 |
| | 91.05.05-01.5 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т | маш.-ч | | 0,09 | 1,2 | 1,2 | 1 944 | 1 683,48 | | | | 3 272,69 |
| | 4-100-060 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6 | чел.-ч | | 0,09 | 1,2 | 1,2 | 1 944 | | | | | 1 287,88 |
| | 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч | | 0,09 | 1,2 | 1,2 | 1 944 | 662,49 | | | | 1 207,81 |
| | 4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4 | чел.-ч | | 0,09 | 1,2 | 1,2 | 1 944 | 621,30 | 1,3 | | | 958,76 |
| | 91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А | маш.-ч | | 2,16 | 1,2 | 1,2 | 46,656 | 493,19 | | | | 1 511,65 |
| | 4 М | | | | | | | 32,40 | | | | 4 033,93 |
| | 01.7.03.04-0001 Электроэнергия | кВт-ч | | 0,6192 | | | 11,1456 | 6,90 | | | | 76,90 |
| | 01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки никелированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, 342А, диаметр 4-5 мм | кг | | 0,96 | | | 17,28 | 155,63 | 1 | | | 2 689,29 |
| | 14.1.02.01-0002 Клей, марка БМК-5к | кг | | 0,2 | | | 3,6 | 160,07 | 2,2 | 352,15 | | 1 267,74 |
| | Итого п/п.а | | | | | | | | | | | |
| 48.1 | 421/лр_2020_п.75_п.а | Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы | % | 2 | 2 | | 2 | | | | | 210 563,66 |
| | ФОТ | | | | | | | | | | | 3 304,85 |
| | Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах | | | % | 97 | | 97 | | | | | 200 537,58 |
| | Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах | | | % | 51 | | 51 | | | | | 194 521,45 |
| | Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах | | | % | 51 | | 51 | | | | | 102 274,17 |
| | Всего по позиции | | | | | | | | | | | |
| 48 | ФСБЦ-24.3.01.03-0012 | Трубы гладкие жесткие, легкие, из самозатухающего ПВХ, номинальный диаметр 20 мм | м | 1836 | 1 | 1 | 1836 | 22,43 | 0,99 | 28 370,23 | 22,21 | 510 664,13 |
| | Всего по позиции | | | | | | | | | | | 40 777,56 |
| 49 | ФСБЦ-20.2.05.02-1068 | Скобы металлические двухлапковые для кабеля диаметром 19-20 мм | 100 шт | 18 | 1 | 1 | 18 | 184,69 | 1,14 | 210,55 | | 3 789,90 |
| | Всего по позиции | | | | | | | | | | | 3 789,90 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|---|-------------------|--|---|--------|--------|-----|----------|---|--------|----------|-----------|-----------|
| 50 | 51 | ГЭСН08-02-09-08 | Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола | 100 м | 1,1 | 1 | 1,1 | | | | | |
| 421/пр. 2020_прил. Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не 10_1.5_п.4_пр.3 обеспокоена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОП=1,2, ЭМ=1,2, ТЗ=1,2, ТЗМ=1,2 | | | | | | | | | | | | |
| 1 ОТ(3Т) | | | | | | | | | | | | |
| | | 1-100-36 | Средний разряд работы 3,6 | чел.-ч | | | 20,064 | | | | | 9 452,15 |
| | | 4 М | | чел.-ч | | 1,2 | 20,064 | | | 471,10 | | 9 452,15 |
| | | 01.7.03.04-0001 | Электроэнергия | кВт-ч | 5,3376 | | 5,87136 | | | 6,90 | | 191,64 |
| | | 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 | | 1,925 | | 52,34 | 1,5 | | 40,51 |
| | | | | | | | | | | 78,51 | | 151,13 |
| Итого прямые затраты | | | | | | | | | | | | |
| 51.1 | 421/пр. 2020_п.75 | Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы | % | 2 | | | 2 | | | | | 9 643,79 |
| ФОТ | | | | | | | | | | | | |
| | Пр812-049.3-1 | НР Электротехнические установки на других объектах | % | 97 | | | 97 | | | | | 157,54 |
| | Пр774-049.3 | СП Электротехнические установки на других объектах | % | 51 | | | 51 | | | | | 9 452,15 |
| | | | | | | | | | | | | 9 168,59 |
| | | | | | | | | | | | | 4 820,60 |
| Всего по позиции | | | | | | | | | | | | |
| 51 | 52 | ФСБЦ-24.3.01.02-0026 | Трубы гибкие гофрированные, легкие, из самозатухающего ПВХ, с зондом, номинальный диаметр 50 мм | м | 30,6 | 1 | 30,6 | | 55,96 | 0,99 | 21 627,75 | 23 790,52 |
| Всего по позиции | | | | | | | | | | | | |
| 52 | 53 | ФСБЦ-24.3.01.02-0001 | Трубы гибкие гофрированные, легкие, из самозатухающего ПВХ, с протяжкой, номинальный диаметр 20 мм | м | 81,6 | 1 | 81,6 | | 12,11 | 0,99 | 11,99 | 1 695,24 |
| Всего по позиции | | | | | | | | | | | | |
| 53 | 54 | ФСБЦ-20.5.02.06-0001 | Коробки ответственные для открытой проводки, размеры 80х80х40 мм | 10 шт | 8 | 1 | 8 | | 351,98 | 1,14 | 401,26 | 978,38 |
| Всего по позиции | | | | | | | | | | | | |
| 54 | 55 | ГЭСН08-02-412-03 | Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 16 мм ² | 100 м | 18,8 | 1 | 18,8 | | | | | 3 210,08 |
| 421/пр. 2020_прил. Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не 10_1.5_п.4_пр.3 обеспокоена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОП=1,2, ЭМ=1,2, ТЗ=1,2, ТЗМ=1,2 | | | | | | | | | | | | |
| 1 ОТ(3Т) | | | | | | | | | | | | |
| | | 1-100-38 | Средний разряд работы 3,8 | чел.-ч | | 1,2 | 141,9024 | | | | | 68 418,24 |
| | | 2 ЭМ | | чел.-ч | 6,29 | | 141,9024 | | | 482,15 | | 68 418,24 |
| | | ОТм(3Тм) | | чел.-ч | 0,03 | | 1,3536 | | | | | 1 559,89 |
| | | 91.05.05-015 | Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т | маш.-ч | 0,03 | 1,2 | 0,6768 | | | 1 683,48 | | 782,16 |
| | | 4-100-060 | ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6 | чел.-ч | 0,03 | 1,2 | 0,6768 | | | | | 1 139,38 |
| | | 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч | 0,03 | 1,2 | 0,6768 | | | 662,49 | | 448,37 |
| | | 4-100-040 | ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4 | чел.-ч | 0,03 | 1,2 | 0,6768 | | 477,92 | 1,3 | 621,30 | 420,50 |
| | | 4 М | | чел.-ч | | | | | | 493,19 | | 333,79 |
| | | 01.7.06.05-0041 | Ленты изоляционные хлопчатобумажные порезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм | м | 26,67 | | 501,396 | | 5,87 | 0,97 | | 6 453,79 |
| | | | | | | | | | | | | 2 852,94 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|-------------------|-------------------|---|--|---------|---------|------|----------|---|-----------|------|-----------|------------|
| | | 01.7.07.20-0002 | Талк молотый, сорт I | T | 0,00105 | | 0,01974 | | 43 821,53 | 1,33 | 58 282,63 | 1 150,50 |
| | | 14.4.02.04-0142 | Краска масляная МА-0115, муния, сурик железный | кг | 0,02 | | 0,376 | | 79,88 | 1,55 | 123,81 | 46,55 |
| | | 20.2.01.05-0005 | Гильзы кабельные медные 16 мм | 100 шт | 0,05 | | 0,94 | | 1 239,94 | 1,26 | 1 562,32 | 1 468,58 |
| | | 20.2.02.01-0013 | Втулки полипропиленовые, диаметр 28 мм | 1000 шт | 0,0122 | | 0,22936 | | 2 316,78 | 1,76 | 4 077,53 | 935,22 |
| | | Итого прямые затраты | | | | | | | | | | |
| 55.1 | 421/пр_2020_п.75_ | Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы | | | | | | | | | | |
| | пп.а | | | % | 2 | | 2 | | | | | 77 214,07 |
| | | ФОТ | | | | | | | | | | 1 140,30 |
| | Пр/812-049.3-1 | НР | Электротехнические установки на других объектах | % | 97 | | 97 | | | | | 69 200,40 |
| | Пр/774-049.3 | СП | Электротехнические установки на других объектах | % | 51 | | 51 | | | | | 67 124,39 |
| | | | | | | | | | | | | 35 292,20 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | | | | |
| 55 | 56 | ГЭСНм08-02-412-08 | Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 240 мм ² | 100 м | 8,3 | 1 | 8,3 | | | | 9 615,48 | 180 770,96 |
| 421/пр_2020_прил. | | Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, в условиях, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ТЗМ=1,2 | | | | | | | | | | |
| | 10_Т.5_п.4_г.3 | | | | | | | | | | | |
| | 1 ОТ(3Т) | | | чел.-ч | | | 313,1424 | | | | | 150 981,61 |
| | 1-100-38 | Средний разряд работы 3.8 | | чел.-ч | | 1,2 | 313,1424 | | | | 482,15 | 150 981,61 |
| | 2 ЭМ | | | | | | | | | | | 7 345,80 |
| | 91.05.05-015 | Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т | | чел.-ч | | 1,2 | 6,3744 | | | | 1 683,48 | 3 683,39 |
| | 4-100-060 | ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6 | | маш.-ч | | 0,32 | 3,1872 | | | | 5 365,59 | |
| | 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | | чел.-ч | | 0,32 | 3,1872 | | | | 662,49 | 2 111,49 |
| | 4-100-040 | ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4 | | маш.-ч | | 0,32 | 3,1872 | | 477,92 | 1,3 | 621,30 | 1 980,21 |
| | 4 М | | | чел.-ч | | 0,32 | 3,1872 | | | | 493,19 | 1 571,90 |
| | 01.7.06.05-0041 | Ленты изоляционные хлопчатобумажные прозрачные для электроустановочных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм | | м | 33,33 | | 276,639 | | 5,87 | 0,97 | 5,69 | 18 801,51 |
| | | | | | | | | | | | | 1 574,08 |
| | 01.7.07.20-0002 | Талк молотый, сорт I | | T | 0,00157 | | 0,013031 | | | | | |
| | 14.4.02.04-0142 | Краска масляная МА-0115, муния, сурик железный | | кг | 0,02 | | 0,166 | | 43 821,53 | 1,33 | 58 282,63 | 759,48 |
| | 20.2.01.05-0014 | Гильзы кабельные медные 240 мм | | 100 шт | 0,05 | | 0,415 | | 79,88 | 1,55 | 123,81 | 20,55 |
| | 20.2.02.01-0017 | Втулки полипропиленовые, диаметр 82 мм | | 1000 шт | 0,0122 | | 0,10126 | | 28 612,60 | 1,26 | 36 051,88 | 14 961,53 |
| | | Итого прямые затраты | | | | | | | | | | |
| 56.1 | 421/пр_2020_п.75_ | Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы | | | | | | | | | | |
| | пп.а | | | % | 2 | | 2 | | | | | 180 812,31 |
| | | ФОТ | | | | | | | | | | 2 516,36 |
| | Пр/812-049.3-1 | НР | Электротехнические установки на других объектах | % | 97 | | 97 | | | | | 154 665,00 |
| | Пр/774-049.3 | СП | Электротехнические установки на других объектах | % | 51 | | 51 | | | | | 150 025,05 |
| | | | | | | | | | | | | 78 879,15 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | | | | |
| 56 | 57 | ГЭСНм08-02-403-02 | Провод групповой в защитной оболочке или кабель трех-пятижильный: в готовых каналах стен и перекрытий | 100 м | 3,1 | 1 | 3,1 | | | | 49 666,61 | 412 232,87 |
| 421/пр_2020_прил. | | Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, в условиях, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ТЗМ=1,2 | | | | | | | | | | |
| | 10_Т.5_п.4_г.3 | | | | | | | | | | | |
| | 1 ОТ(3Т) | | | чел.-ч | | | | | | | | 24 034,21 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|-------------------------------|----|--|--------|--------|------|--------|--------------|-----------|------|--------------|----|--------------|
| | | 1-100-38 Средний разряд работы 3,8 2 ЭМ | | чел.-ч | 13,4 | 1,2 | 49,848 | | | | | 24 034,21 |
| | | ОТм(ЗТм) | | чел.-ч | | | | | | | | 171,47 |
| | | 91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т | | маш.-ч | 0,02 | 1,2 | 0,1488 | | | | | 85,98 |
| | | 4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6 | | чел.-ч | 0,02 | 1,2 | 0,0744 | | | 1 683,48 | | 125,25 |
| | | 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | | маш.-ч | 0,02 | 1,2 | 0,0744 | | | 662,49 | | 49,29 |
| | | 4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4 | | чел.-ч | 0,02 | 1,2 | 0,0744 | 477,92 | 1,3 | 621,30 | | 46,22 |
| | | 4 М | | | | | | | | 493,19 | | 36,69 |
| | | 14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, муния, сурик железный | | кг | 0,3 | | 0,93 | | | | | 724,45 |
| | | 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 | | 1,643 | 79,88 | 1,55 | 123,81 | | 115,14 |
| | | | | | | | | 374,60 | 0,99 | 370,85 | | 609,31 |
| | | Итого прямые затраты | | | | | | | | | | |
| | | 57.1 421лр_2020_п.75_ вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы | % | 2 | | | 2 | | | | | 25 016,11 |
| | | пп а | | | | | | | | | | 400,57 |
| | | ФОТ | | | | | | | | | | |
| | | Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах | % | 97 | | | 97 | | | | | 24 120,19 |
| | | Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах | % | 51 | | | 51 | | | | | 23 396,58 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | | | | 12 301,30 |
| 57 | 58 | ФСБЦ-21.1.06.09-0151 Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(A)-LS 3x1,5ок(N, PE)-660 | 1000 м | 1,2138 | 1 | 1,2138 | 19 714,37 | 47 048,63 | 1,19 | 55 987,87 | | 61 114,56 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | | | | 67 958,08 |
| 58 | 59 | ФСБЦ-21.1.06.09-0160 Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(A)-LS 4x1,5мк-660 | 1000 м | 0,306 | 1 | 0,306 | 62 598,39 | 1,19 | | 74 492,08 | | 67 958,08 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | | | | 22 794,58 |
| 59 | 60 | ФСБЦ-21.1.06.09-0152 Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(A)-LS 3x2,5ок(N, PE)-660 | 1000 м | 0,4896 | 1 | 0,4896 | 72 551,44 | 1,19 | | 86 336,21 | | 22 794,58 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | | | | 42 270,21 |
| 60 | 61 | ФСБЦ-21.1.06.09-0182 Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(A)-LS 5x35мк-660 | 1000 м | 0,918 | 1 | 0,918 | 1 439 179,73 | 1,19 | | 1 712 623,88 | | 42 270,21 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | | | | 1 572 188,72 |
| 61 | 62 | ФСБЦ-21.1.06.08-0468 Кабель силовой с алюминиевыми жилами АВВГнг(A)-LS 4x120мс(N)-1000 | 1000 м | 0,153 | 1 | 0,153 | 638 627,24 | 1,26 | | 804 670,32 | | 1 572 188,72 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | | | | 123 114,56 |
| 62 | 63 | ФСБЦ-20.5.02.06-0035 Коробки разветвительные У-196 | 10 шт | 4 | 1 | 4 | 69,35 | 1,14 | | 79,06 | | 123 114,56 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | | | | 316,24 |
| | | Итого по разделу 3 Материалы, кабели и провода | | | | | | | | | | 3 383 762,81 |
| | | Справочно | | | | | | | | | | |
| | | затраты труда рабочих | | | | | 1127,649 | | | | | |
| | | затраты труда машинистов | | | | | 15,74328 | | | | | |
| Раздел 4. Строительные работы | | | | | | | | | | | | |
| 63 | 64 | ГЭСН46-03-015-01 Устройство в кирпичных стенах борозд с использованием шпательной площади сечения: до 20 см2 | 100 м | 1 | 1 | 1 | | | | | | |
| | | 421лр_2020_прил. Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не 10 Т-5 п.4, пр.3 обоснована, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗМ=1,2 | | | | | | | | | | |
| | | 1 ОТ(ЗТ) | чел.-ч | | | | 8,436 | | | | | 3 694,80 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|-----------------------------|----|-----------------------------------|---|---------------|--------|-------------|--------|---|----|------------------|----|-----------------|
| | | 1-100-30 | Средний разряд работы 3.0 | чел.-ч | 7.03 | 1.2 | 8.436 | | | | | 3 694.80 |
| Итого прямые затраты | | | | | | | | | | | | |
| | | ФОТ | | | | | | | | | | 3 694.80 |
| | | Пр812-040 1-1 НР | Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов | % | 103 | | 103 | | | | | 3 694.80 |
| | | Пр774-040 1 СП | Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов | % | 59 | | 59 | | | | | 3 805.64 |
| | | | | | | | | | | | | 2 179.93 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | | 9 680.37 | | 9 680.37 |
| 64 | 65 | ГЭСНр69-01-002-01 | Сверление отверстий: в кирпичных стенах электроперфоратором диаметром до 20 мм, толщина стен 0,5 кирпича | 100 отверстий | 0,25 | 1 | 0,25 | | | | | |
| | | 421/лр_2020_прил. 10_т.5_п.4_гр.3 | Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗМ=1,2 | | | | | | | | | |
| | | 1 ОТ(3Т) | | чел.-ч | | | 1,608 | | | | | 704,27 |
| | | 1-100-30 | Средний разряд работы 3.0 | чел.-ч | 5,36 | 1,2 | 1,608 | | | 437,98 | | 704,27 |
| | | 4 М | | кВт-ч | 0,7904 | | 0,1976 | | | 6,90 | | 1,36 |
| | | 01.7 03 04-0001 | Электроэнергия | | | | | | | | | 1,36 |
| | | Итого прямые затраты | | | | | | | | | | 705,63 |
| | | ФОТ | | | | | | | | | | 704,27 |
| | | Пр812-103 0-1 НР | Прочие ремонтно-строительные работы | % | 92 | | 92 | | | | | 647,93 |
| | | Пр774-103 0 СП | Прочие ремонтно-строительные работы | % | 44 | | 44 | | | | | 309,88 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | | 6 653,76 | | 1 663,44 |
| 65 | 66 | ГЭСНр69-01-002-02 | Сверление отверстий: на каждые 0,5 кирпича толщины стен добавлять к норме 69-01-002-01 | 100 отверстий | 0,25 | 1 | 0,25 | | | | | |
| | | 421/лр_2020_прил. 10_т.5_п.4_гр.3 | Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗМ=1,2 | | | | | | | | | |
| | | 1 ОТ(3Т) | | чел.-ч | | | 3,168 | | | | | 1 387,52 |
| | | 1-100-30 | Средний разряд работы 3.0 | чел.-ч | 5,28 | 2,4 (1,2*2) | 3,168 | | | 437,98 | | 1 387,52 |
| | | 4 М | | кВт-ч | 0,76 | 2 | 0,38 | | | 6,90 | | 2,62 |
| | | 01.7 03 04-0001 | Электроэнергия | | | | | | | | | 2,62 |
| | | Итого прямые затраты | | | | | | | | | | 1 390,14 |
| | | ФОТ | | | | | | | | | | 1 387,52 |
| | | Пр812-103 0-1 НР | Прочие ремонтно-строительные работы | % | 92 | | 92 | | | | | 1 276,52 |
| | | Пр774-103 0 СП | Прочие ремонтно-строительные работы | % | 44 | | 44 | | | | | 610,51 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | | 13 108,88 | | 3 277,17 |
| 66 | 67 | ГЭСН46-03-014.01 | Сверление вертикальных отверстий в железобетонных конструкциях полов перфоратором глубиной 200 мм диаметром: до 20 мм | 100 отверстий | 0,25 | 1 | 0,25 | | | | | |
| | | 421/лр_2020_прил. 10_т.5_п.4_гр.3 | Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗМ=1,2 | | | | | | | | | |
| | | 1 ОТ(3Т) | | чел.-ч | | | 2,052 | | | | | 898,73 |
| | | 1-100-30 | Средний разряд работы 3.0 | чел.-ч | 6,84 | 1,2 | 2,052 | | | 437,98 | | 898,73 |
| | | 4 М | | кВт-ч | 7,8 | | 1,95 | | | 6,90 | | 13,46 |
| | | 01.7 03 04-0001 | Электроэнергия | | | | | | | | | 13,46 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|--|----|------------------|---|---------------|-------|-----------|---------|---|------|-----------|----|-----------|
| Итого прямые затраты | | | | | | | | | | | | |
| ФОТ | | | | | | | | | | | | |
| | | При812-040.1-1 | НР Работы по реконструкции зданий и сооружений; усиление и замена существующих конструкций; возведение отдельных конструктивных элементов | % | 103 | | 103 | | | | | 912,19 |
| | | При774-040.1 | СП Работы по реконструкции зданий и сооружений; усиление и замена существующих конструкций; возведение отдельных конструктивных элементов | % | 59 | | 59 | | | | | 898,73 |
| | | | | | | | | | | | | 925,69 |
| | | | | | | | | | | | | 530,25 |
| Всего по позиции | | | | | | | | | | | | |
| 67 | 68 | ГЭСН46-03-014-14 | На каждые 10 мм изменения глубины сверления добавлять или исключать: к норме 46-03-014-01 | 100 отверстий | 0,25 | 1 | 0,25 | | | 9 472,52 | | 2 368,13 |
| 421/лр_2020_прил. Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не 10_1_5_п.4_гр.3 обеспокоена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЗМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗМ=1,2 | | | | | | | | | | | | |
| до толщины 250 мм ПЗ=5 (ОЗП=5; ЗМ=5 к расх.; ЗПМ=5; МАТ=5 к расх.; ТЗ=5; ТЗМ=5) | | | | | | | | | | | | |
| | | 1 ОТ(ЗТ) | | чел.-ч | | | 0,405 | | | | | 177,38 |
| | | 1-100-30 | Средний разряд работы 3,0 | чел.-ч | 0,27 | 6 (1,2*5) | 0,405 | | | 437,98 | | 177,38 |
| | | 4 М | | | | | | | | | | 3,23 |
| | | 01.7.03.04-0001 | Электроэнергия | кВт-ч | 0,375 | 5 | 0,46875 | | | 6,90 | | 3,23 |
| Итого прямые затраты | | | | | | | | | | | | |
| ФОТ | | | | | | | | | | | | |
| | | При812-040.1-1 | НР Работы по реконструкции зданий и сооружений; усиление и замена существующих конструкций; возведение отдельных конструктивных элементов | % | 103 | | 103 | | | | | 180,61 |
| | | При774-040.1 | СП Работы по реконструкции зданий и сооружений; усиление и замена существующих конструкций; возведение отдельных конструктивных элементов | % | 59 | | 59 | | | | | 177,38 |
| | | | | | | | | | | | | 182,70 |
| | | | | | | | | | | | | 104,65 |
| Всего по позиции | | | | | | | | | | | | |
| 68 | 69 | ГЭСН46-03-017-08 | Заделка отверстий в местах прохода трубопровода: в кирпичных стенах | 100 шт | 0,25 | 1 | 0,25 | | | 1 871,84 | | 467,96 |
| 421/лр_2020_прил. Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не 10_1_5_п.4_гр.3 обеспокоена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЗМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗМ=1,2 | | | | | | | | | | | | |
| | | 1 ОТ(ЗТ) | | чел.-ч | | | 32,7 | | | | | 13 720,27 |
| | | 1-100-25 | Средний разряд работы 2,5 | чел.-ч | 109 | 1,2 | 32,7 | | | 419,58 | | 13 720,27 |
| | | 2 ЗМ | | | | | | | | | | 22,47 |
| | | ОТм(ЗТм) | | чел.-ч | 0,11 | 1,2 | 0,033 | | | 59,71 | | 30,73 |
| | | 91.05.06-048 | Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м | маш.-ч | 0,11 | | | | 1,6 | | | 1,97 |
| | | 4-100-030 | ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 3 | чел.-ч | 0,11 | 1,2 | 0,033 | | | 437,98 | | 14,45 |
| | | 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч | 0,11 | 1,2 | 0,033 | | 1,3 | 621,30 | | 20,50 |
| | | 4-100-040 | ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4 | чел.-ч | 0,11 | 1,2 | 0,033 | | | 493,19 | | 16,28 |
| | | 4 М | | | | | | | | | | 516,30 |
| | | 01.7.15.06-0111 | Газоди строительные | т | 0,002 | | 0,0005 | | 1,37 | 96 305,79 | | 48,15 |
| | | 11.1.03.01-0063 | Бруски обрезные хвойных пород (ель, сосна), естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 20-90 мм, толщина 20-90 мм, сорт III | м3 | 0,067 | | 0,01675 | | 0,98 | 16 166,11 | | 270,78 |
| | | 11.1.03.06-0070 | Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 25 мм, сорт II | м3 | 0,054 | | 0,0135 | | 1,45 | 14 619,89 | | 197,37 |
| Итого прямые затраты | | | | | | | | | | | | |
| ФОТ | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | 14 289,77 |
| | | | | | | | | | | | | 13 751,00 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|----------------------|----|----------------------------------|---|--------|--------|-----|---------|-----------|------|------------|------|-----------|
| | | Пр/812-040.1-1 | НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов | % | 103 | | 103 | | | | | 14 163,53 |
| | | Пр/774-040.1 | СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов | % | 59 | | 59 | | | | | 8 113,09 |
| Всего по позиции | | | | | | | | | | | | |
| 69 | 70 | ГЭСН46-03-017-10 | Заделка отверстий в местах прохода трубопровода: в бетонных перекрытиях | 100 шт | 0,25 | 1 | 0,25 | | | 146 265,56 | | 36 566,39 |
| | | 421/пр_2020_прил_10_т.5_п.4_гр.3 | Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЗМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 | | | | | | | | | |
| | | 1 ОТ(3Т) | | чел.-ч | | | | | | | | |
| | | 1-100-31 | Средний разряд работы 3,1 | чел.-ч | 132 | 1,2 | 39,6 | | | 443,50 | | 17 562,60 |
| | | 2 ЗМ | | чел.-ч | | | 39,6 | | | | | 17 562,60 |
| | | ОТм(3Тм) | | чел.-ч | | | | | | | | 44,95 |
| | | 91.06.06-048 | Подъемники одноначальные, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м | маш.-ч | 0,22 | 1,2 | 0,066 | 37,32 | 1,6 | 59,71 | | 61,46 |
| | | 4-100-030 | ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 3 | чел.-ч | 0,22 | 1,2 | 0,066 | | | | 3,94 | |
| | | 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч | 0,22 | 1,2 | 0,066 | 477,92 | 1,3 | 437,98 | | 28,91 |
| | | 4-100-040 | ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4 | чел.-ч | 0,22 | 1,2 | 0,066 | | | 621,30 | | 41,01 |
| | | 4 М | | чел.-ч | | | | | | 493,19 | | 32,55 |
| | | 01.7.15.06-0111 | Гвозди строительные | Т | 0,006 | | 0,0015 | 70 296,20 | 1,37 | 96 305,79 | | 1 543,82 |
| | | 08.3.03.06-0012 | Проволока стальная низкоуглеродистая вязальная | Т | 0,0054 | | 0,00135 | 83 063,70 | 1,08 | 89 708,80 | | 144,46 |
| | | 11.1.03.01-0062 | Бруски обрезные хвойных пород (ель, сосна), естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 20-90 мм, толщина 20-90 мм, сорт II | м3 | 0,3 | | 0,075 | 16 496,03 | 0,98 | 16 166,11 | | 121,11 |
| | | 11.1.03.06-0070 | Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 25 мм, сорт II | м3 | 0,018 | | 0,0045 | 10 082,68 | 1,45 | 14 619,89 | | 65,79 |
| Итого прямые затраты | | | | | | | | | | | | |
| | | ФОТ | | % | 103 | | 103 | | | | | 19 212,83 |
| | | Пр/812-040.1-1 | НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов | % | 103 | | 103 | | | | | 17 624,06 |
| | | Пр/774-040.1 | СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов | % | 59 | | 59 | | | | | 18 152,78 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | | | | |
| 70 | 71 | ФСБЦ-04.3.01.09-0052 | Раствор готовый кладочный, цементно-песчаный, М75 | м3 | 0,182 | 1 | 0,182 | 3 277,12 | 1,5 | 191 055,24 | | 47 763,81 |
| Всего по позиции | | | | | | | | | | | | |
| 71 | 72 | ФСБЦ-14.5.01.05-0013 | Герметик пенополиуретановый (пена монтажная) противопожарный для мест с повышенными требованиями пожарной безопасности, объем 880 мл | шт | 2 | 1 | 2 | 478,28 | 1,17 | 559,59 | | 894,65 |
| Всего по позиции | | | | | | | | | | | | |
| 72 | 73 | ГЭСНр61-01-002-07 | Ремонт штукатурки внутренних стен по камню и бетону цементно-известковым раствором, площадью отдельных мест: до 1 м2 толщиной слоя до 20 мм | 100 м2 | 0,1 | 1 | 0,1 | | | | | 1 119,18 |
| | | 421/пр_2020_прил_10_т.5_п.4_гр.3 | Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЗМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 | | | | | | | | | |
| | | 1 ОТ(3Т) | | чел.-ч | | | | | | | | |
| | | 1-100-31 | Средний разряд работы 3,1 | чел.-ч | 132 | 1,2 | 39,6 | | | | | 17 562,60 |
| | | 2 ЗМ | | чел.-ч | | | 39,6 | | | 443,50 | | 17 562,60 |
| | | ОТм(3Тм) | | чел.-ч | | | | | | | | 44,95 |
| | | 91.06.06-048 | Подъемники одноначальные, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м | маш.-ч | 0,22 | 1,2 | 0,066 | 37,32 | 1,6 | 59,71 | | 61,46 |
| | | 4-100-030 | ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 3 | чел.-ч | 0,22 | 1,2 | 0,066 | | | | 3,94 | |
| | | 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч | 0,22 | 1,2 | 0,066 | 477,92 | 1,3 | 437,98 | | 28,91 |
| | | 4-100-040 | ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4 | чел.-ч | 0,22 | 1,2 | 0,066 | | | 621,30 | | 41,01 |
| | | 4 М | | чел.-ч | | | | | | 493,19 | | 32,55 |
| | | 01.7.15.06-0111 | Гвозди строительные | Т | 0,006 | | 0,0015 | 70 296,20 | 1,37 | 96 305,79 | | 1 543,82 |
| | | 08.3.03.06-0012 | Проволока стальная низкоуглеродистая вязальная | Т | 0,0054 | | 0,00135 | 83 063,70 | 1,08 | 89 708,80 | | 144,46 |
| | | 11.1.03.01-0062 | Бруски обрезные хвойных пород (ель, сосна), естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 20-90 мм, толщина 20-90 мм, сорт II | м3 | 0,3 | | 0,075 | 16 496,03 | 0,98 | 16 166,11 | | 121,11 |
| | | 11.1.03.06-0070 | Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 25 мм, сорт II | м3 | 0,018 | | 0,0045 | 10 082,68 | 1,45 | 14 619,89 | | 65,79 |
| Итого прямые затраты | | | | | | | | | | | | |
| | | ФОТ | | % | 103 | | 103 | | | | | 19 212,83 |
| | | Пр/812-040.1-1 | НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов | % | 103 | | 103 | | | | | 17 624,06 |
| | | Пр/774-040.1 | СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов | % | 59 | | 59 | | | | | 18 152,78 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | | | | |
| 70 | 71 | ФСБЦ-04.3.01.09-0052 | Раствор готовый кладочный, цементно-песчаный, М75 | м3 | 0,182 | 1 | 0,182 | 3 277,12 | 1,5 | 191 055,24 | | 47 763,81 |
| Всего по позиции | | | | | | | | | | | | |
| 71 | 72 | ФСБЦ-14.5.01.05-0013 | Герметик пенополиуретановый (пена монтажная) противопожарный для мест с повышенными требованиями пожарной безопасности, объем 880 мл | шт | 2 | 1 | 2 | 478,28 | 1,17 | 559,59 | | 894,65 |
| Всего по позиции | | | | | | | | | | | | |
| 72 | 73 | ГЭСНр61-01-002-07 | Ремонт штукатурки внутренних стен по камню и бетону цементно-известковым раствором, площадью отдельных мест: до 1 м2 толщиной слоя до 20 мм | 100 м2 | 0,1 | 1 | 0,1 | | | | | 1 119,18 |
| | | 421/пр_2020_прил_10_т.5_п.4_гр.3 | Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЗМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 | | | | | | | | | |
| | | 1 ОТ(3Т) | | чел.-ч | | | | | | | | |
| | | 1-100-31 | Средний разряд работы 3,1 | чел.-ч | 132 | 1,2 | 39,6 | | | | | 17 562,60 |
| | | 2 ЗМ | | чел.-ч | | | 39,6 | | | 443,50 | | 17 562,60 |
| | | ОТм(3Тм) | | чел.-ч | | | | | | | | 44,95 |
| | | 91.06.06-048 | Подъемники одноначальные, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м | маш.-ч | 0,22 | 1,2 | 0,066 | 37,32 | 1,6 | 59,71 | | 61,46 |
| | | 4-100-030 | ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 3 | чел.-ч | 0,22 | 1,2 | 0,066 | | | | 3,94 | |
| | | 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч | 0,22 | 1,2 | 0,066 | 477,92 | 1,3 | 437,98 | | 28,91 |
| | | 4-100-040 | ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4 | чел.-ч | 0,22 | 1,2 | 0,066 | | | 621,30 | | 41,01 |
| | | 4 М | | чел.-ч | | | | | | 493,19 | | 32,55 |
| | | 01.7.15.06-0111 | Гвозди строительные | Т | 0,006 | | 0,0015 | 70 296,20 | 1,37 | 96 305,79 | | 1 543,82 |
| | | 08.3.03.06-0012 | Проволока стальная низкоуглеродистая вязальная | Т | 0,0054 | | 0,00135 | 83 063,70 | 1,08 | 89 708,80 | | 144,46 |
| | | 11.1.03.01-0062 | Бруски обрезные хвойных пород (ель, сосна), естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 20-90 мм, толщина 20-90 мм, сорт II | м3 | 0,3 | | 0,075 | 16 496,03 | 0,98 | 16 166,11 | | 121,11 |
| | | 11.1.03.06-0070 | Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 25 мм, сорт II | м3 | 0,018 | | 0,0045 | 10 082,68 | 1,45 | 14 619,89 | | 65,79 |
| Итого прямые затраты | | | | | | | | | | | | |
| | | ФОТ | | % | 103 | | 103 | | | | | 19 212,83 |
| | | Пр/812-040.1-1 | НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов | % | 103 | | 103 | | | | | 17 624,06 |
| | | Пр/774-040.1 | СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов | % | 59 | | 59 | | | | | 18 152,78 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | | | | |
| 70 | 71 | ФСБЦ-04.3.01.09-0052 | Раствор готовый кладочный, цементно-песчаный, М75 | м3 | 0,182 | 1 | 0,182 | 3 277,12 | 1,5 | 191 055,24 | | 47 763,81 |
| Всего по позиции | | | | | | | | | | | | |
| 71 | 72 | ФСБЦ-14.5.01.05-0013 | Герметик пенополиуретановый (пена монтажная) противопожарный для мест с повышенными требованиями пожарной безопасности, объем 880 мл | шт | 2 | 1 | 2 | 478,28 | 1,17 | 559,59 | | 894,65 |
| Всего по позиции | | | | | | | | | | | | |
| 72 | 73 | ГЭСНр61-01-002-07 | Ремонт штукатурки внутренних стен по камню и бетону цементно-известковым раствором, площадью отдельных мест: до 1 м2 толщиной слоя до 20 мм | 100 м2 | 0,1 | 1 | 0,1 | | | | | 1 119,18 |
| | | 421/пр_2020_прил_10_т.5_п.4_гр.3 | Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЗМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 | | | | | | | | | |
| | | 1 ОТ(3Т) | | чел.-ч | | | | | | | | |
| | | 1-100-31 | Средний разряд работы 3,1 | чел.-ч | 132 | 1,2 | 39,6 | | | | | 17 562,60 |
| | | 2 ЗМ | | чел.-ч | | | 39,6 | | | 443,50 | | 17 562,60 |
| | | ОТм(3Тм) | | чел.-ч | | | | | | | | 44,95 |
| | | 91.06.06-048 | Подъемники одноначальные, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м | маш.-ч | 0,22 | 1,2 | 0,066 | 37,32 | 1,6 | 59,71 | | 61,46 |
| | | 4-100-030 | ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 3 | чел.-ч | 0,22 | 1,2 | 0,066 | | | | 3,94 | |
| | | 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч | 0,22 | 1,2 | 0,066 | 477,92 | 1,3 | 437,98 | | 28,91 |
| | | 4-100-040 | ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4 | чел.-ч | 0,22 | 1,2 | 0,066 | | | 621,30 | | 41,01 |
| | | 4 М | | чел.-ч | | | | | | 493,19 | | 32,55 |
| | | 01.7.15.06-0111 | Гвозди строительные | Т | 0,006 | | 0,0015 | 70 296,20 | 1,37 | 96 305,79 | | 1 543,82 |
| | | 08.3.03.06-0012 | Проволока стальная низкоуглеродистая вязальная | Т | 0,0054 | | 0,00135 | 83 063,70 | 1,08 | 89 708,80 | | 144,46 |
| | | 11.1.03.01-0062 | Бруски обрезные хвойных пород (ель, сосна), естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 20-90 мм, толщина 20-90 мм, сорт II | м3 | 0,3 | | 0,075 | 16 496,03 | 0,98 | 16 166,11 | | 121,11 |
| | | 11.1.03.06-0070 | Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 25 мм, сорт II | м3 | 0,018 | | 0,0045 | 10 082,68 | 1,45 | 14 619,89 | | 65,79 |
| Итого прямые затраты | | | | | | | | | | | | |
| | | ФОТ | | % | 103 | | 103 | | | | | 19 212,83 |
| | | Пр/812-040.1-1 | НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов | % | 103 | | 103 | | | | | 17 624,06 |
| | | Пр/774-040.1 | СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов | % | 59 | | 59 | | | | | 18 152,78 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | | | | |
| 70 | 71 | ФСБЦ-04.3.01.09-0052 | Раствор готовый кладочный, цементно-песчаный, М75 | м3 | 0,182 | 1 | 0,182 | 3 277,12 | 1,5 | 191 055,24 | | 47 763,81 |
| Всего по позиции | | | | | | | | | | | | |
| 71 | 72 | ФСБЦ-14.5.01.05-0013 | Герметик пенополиуретановый (пена монтажная) противопожарный для мест с повышенными требованиями пожарной безопасности, объем 880 мл | шт | 2 | 1 | 2 | 478,28 | 1,17 | 559,59 | | 894,65 |
| Всего по позиции | | | | | | | | | | | | |
| 72 | 73 | ГЭСНр61-01-002-07 | Ремонт штукатурки внутренних стен по камню и бетону цементно-известковым раствором, площадью отдельных мест: до 1 м2 толщиной слоя до 20 мм | 100 м2 | 0,1 | 1 | 0,1 | | | | | 1 119,18 |
| | | 421/пр_2020_прил_10_т.5_п.4_гр.3 | Производство работ осуществляется | | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|----|----|--|---|------------------|-------|--------------------|----------------|-----------|------|------------|----|-----------|
| | | 1-100-33 Средний разряд работы 3,3 | | чел.-ч | 226,6 | 1,2 | 27,192 | | | | | 12 359,85 |
| | | 2 ЭМ | | | | | | | | | | 87,98 |
| | | ОТМ(3Тм) | | | | | | | | 454,54 | | 94,39 |
| | | 91.06.05-060 Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 0,46 м3, грузоподъемность 1 т | | чел.-ч маш.-ч | 1 | 1,2 | 0,2004 0,12 | | | 693,17 | | 83,18 |
| | | 4-100-040 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 4 | | чел.-ч | 1 | 1,2 | 0,12 | | | | | 59,18 |
| | | 91.06.06-048 Подъемники одомантовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м | | маш.-ч | 0,67 | 1,2 | 0,0804 | 37,32 | 1,6 | 493,19 | | 4,80 |
| | | 4-100-030 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 3 | | чел.-ч | 0,67 | 1,2 | 0,0804 | | | 59,71 | | 35,21 |
| | | 4 М | | | | | | | | 437,98 | | 1 121,29 |
| | | 01.7.03.01-0001 Вода | | м3 | 0,35 | | 0,035 | 35,71 | 1,45 | 51,78 | | 1,81 |
| | | 04.3.01.07-0025 Раствор штукатурный, известковый, М100 | | м3 | 2,2 | | 0,22 | 3 392,36 | 1,5 | 5 088,54 | | 1 119,48 |
| | | Итого прямые затраты | | | | | | | | | | 13 663,51 |
| | | ФОТ | | | | | | | | | | 12 454,24 |
| | | Пр/812-095-0-1 НР Штукатурные работы (ремонтно-строительные) | | % | 89 | | | | | | | 11 084,27 |
| | | Пр/774-095-0 СП Штукатурные работы (ремонтно-строительные) | | % | 44 | | | | | | | 5 479,87 |
| 73 | 74 | ФСБЦ-04.3.01.07-0025 Раствор штукатурный, известковый, М100 | | м3 | -0,22 | 1 | -0,22 | 3 392,36 | 1,5 | 302 276,50 | | 30 227,66 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | | 5 088,54 | | -1 119,48 |
| 74 | 75 | ФСБЦ-04.3.01.09-0056 Раствор готовый кладочный, цементно-песчаный, М150 | | м3 | 0,22 | 1 | 0,22 | 3 659,62 | 1,5 | 5 489,43 | | -1 119,48 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | | | | 1 207,67 |
| 75 | 76 | ГЭСН15-04-007-01 Окраска водно-дисперсионными акриловыми составами улучшенная: по штукатурке стен | | 100 м2 | 0,1 | 1 | 0,1 | | | | | 1 207,67 |
| | | 421/нр_2020_прил. Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не 10_т_5_п_4_г_3 обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗМ=1,2 | | | | | | | | | | |
| | | 421/нр_2020_л.58_ 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; ТЗМ=1,25 | | | | | | | | | | |
| | | 1 ОТ(3Т) | | чел.-ч | | | 6,01128 | | | | | 2 699,18 |
| | | 1-100-32 Средний разряд работы 3,2 | | чел.-ч | 43,56 | 1,38 (1,2*1,15) | 6,01128 | | | 449,02 | | 2 699,18 |
| | | 2 ЭМ | | | | | | | | | | 14,13 |
| | | ОТМ(3Тм) | | чел.-ч | | | 0,0255 | | | | | 12,41 |
| | | 91.06.06-048 Подъемники одомантовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 25 м | | маш.-ч | 0,02 | 1,5 (1,2*1,25) | 0,003 | 30,61 | 1,6 | 48,18 | | 0,15 |
| | | 4-100-030 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 3 | | чел.-ч | 0,02 | 1,5 (1,2*1,25) | 0,003 | | | 437,98 | | 1,31 |
| | | 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | | маш.-ч | 0,15 | 1,5 (1,2*1,25) | 0,0225 | 477,92 | 1,3 | 621,30 | | 13,98 |
| | | 4-100-040 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 4 | | чел.-ч | 0,15 | 1,5 (1,2*1,25) | 0,0225 | | | 493,19 | | 11,10 |
| | | 4 М | | | | | | | | | | 481,94 |
| | | 01.7.17.11-0011 Шурша шифровая двухслойная с зернистостью 40-25 | | м2 | 0,84 | | 0,064 | 531,44 | 1,33 | 706,82 | | 59,37 |
| | | 01.7.20.08-0051 Ветошь хлопчатобумажная цветная | | кг | 0,31 | | 0,031 | 56,11 | 1,48 | 83,04 | | 2,57 |
| | | 14.5.11.02-0101 Шпателька водно-дисперсионная | | т | 0,051 | | 0,0051 | 52 790,33 | 1,56 | 82 352,91 | | 420,00 |
| | | Итого прямые затраты | | | | | | | | | | 3 207,66 |
| | | ФОТ | | | | | | | | | | 2 711,59 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|---|----|----------------------|---|----|-------|------|-------|-------|------|-----------|----|----------|
| | | | Пр/774-015.0-1, НР Отделочные работы Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25 | % | 100 | 0,9 | 90 | | | | | 2 440,43 |
| | | | Пр/774-015.0, СП Отделочные работы Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 | % | 49 | 0,85 | 41,65 | | | | | 1 129,38 |
| Всего по позиции | | | | | | | | | | | | |
| 76 | 77 | ФСБЦ-14.4.01.02-0012 | Грунтовка укрепляющая, глубокого проникновения, быстросохнущая, паропроницаемая | кг | 2 | 1 | 2 | 68,29 | 1,63 | 67 774,70 | | 6 777,47 |
| Всего по позиции | | | | | | | | | | | | |
| 77 | 78 | ФСБЦ-14.3.02.01-0111 | Краска водно-дисперсионная акрилатная ВД-АК-101 | т | 0,003 | 1 | 0,003 | | | 111,31 | | 222,62 |
| Всего по позиции | | | | | | | | | | | | |
| Итого по разделу 4 Строительные работы | | | | | | | | | | | | |
| Справочно | | | | | | | | | | | | |
| затраты труда рабочих | | | | | | | | | | | | |
| затраты труда машинистов | | | | | | | | | | | | |
| Итого по акту: | | | | | | | | | | | | |
| Всего прямые затраты (справочно) | | | | | | | | | | | | |
| в том числе: | | | | | | | | | | | | |
| Оплата труда рабочих | | | | | | | | | | | | |
| Эксплуатация машин | | | | | | | | | | | | |
| Оплата труда машинистов (Отм) | | | | | | | | | | | | |
| Материалы | | | | | | | | | | | | |
| Строительные работы | | | | | | | | | | | | |
| в том числе: | | | | | | | | | | | | |
| оплата труда | | | | | | | | | | | | |
| эксплуатация машин и механизмов | | | | | | | | | | | | |
| оплата труда машинистов (Отм) | | | | | | | | | | | | |
| материалы | | | | | | | | | | | | |
| накладные расходы | | | | | | | | | | | | |
| сметная прибыль | | | | | | | | | | | | |
| Монтажные работы | | | | | | | | | | | | |
| в том числе: | | | | | | | | | | | | |
| оплата труда | | | | | | | | | | | | |
| эксплуатация машин и механизмов | | | | | | | | | | | | |
| оплата труда машинистов (Отм) | | | | | | | | | | | | |
| материалы | | | | | | | | | | | | |
| накладные расходы | | | | | | | | | | | | |
| сметная прибыль | | | | | | | | | | | | |
| Оборудование | | | | | | | | | | | | |
| Оборудование | | | | | | | | | | | | |
| Инженерное оборудование | | | | | | | | | | | | |
| Всего | | | | | | | | | | | | |
| Всего ФОТ (справочно) | | | | | | | | | | | | |
| 3 947 699,97 | | | | | | | | | | | | |
| 1 619 757,87 | | | | | | | | | | | | |
| 34 944,35 | | | | | | | | | | | | |
| 17 117,07 | | | | | | | | | | | | |
| 2 275 880,68 | | | | | | | | | | | | |
| 355 361,62 | | | | | | | | | | | | |
| 143 242,01 | | | | | | | | | | | | |
| 286,36 | | | | | | | | | | | | |
| 336,43 | | | | | | | | | | | | |
| 6 296,26 | | | | | | | | | | | | |
| 134 004,17 | | | | | | | | | | | | |
| 71 195,39 | | | | | | | | | | | | |
| 6 007 617,76 | | | | | | | | | | | | |
| 1 476 515,86 | | | | | | | | | | | | |
| 34 657,99 | | | | | | | | | | | | |
| 16 780,64 | | | | | | | | | | | | |
| 2 269 584,42 | | | | | | | | | | | | |
| 1 448 497,62 | | | | | | | | | | | | |
| 761 581,23 | | | | | | | | | | | | |
| 381 742,56 | | | | | | | | | | | | |
| 305 416,69 | | | | | | | | | | | | |
| 76 325,89 | | | | | | | | | | | | |
| 6 744 721,94 | | | | | | | | | | | | |
| 1 636 874,94 | | | | | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|---|---|---|--|---|---|---|------------|---|----|----|----|---------------------|
| | | | Всего накладные расходы (справочно) | | | | | | | | | 1 582 501,79 |
| | | | Всего сметная прибыль (справочно) | | | | | | | | | 832 777,62 |
| | | | Всего с непредвиденными | | | | | | | | | 6 744 721,94 |
| | | | Возмещение НДС при УСН | | | | | | | | | 531 524,65 |
| | | | Всего с учетом доп. работ и затрат | | | | | | | | | 7 276 246,59 |
| | | | НДС 5% | | | | | | | | | 363 812,33 |
| | | | ВСЕГО по акту | | | | | | | | | 7 640 058,92 |
| | | | Затраты труда рабочих | | | | | | | | | |
| | | | Затраты труда машинистов | | | | | | | | | |
| | | | Справочно | | | | | | | | | |
| | | | материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН | | | | | | | | | |
| | | | оборудование, отсутствующее в ФРСН | | | | | | | | | |
| | | | затраты труда рабочих | | | | | | | | | |
| | | | затраты труда машинистов | | | | | | | | | |
| | | | | | | | 3300,07536 | | | | | 135 122,80 |
| | | | | | | | 30,06606 | | | | | 305 416,68 |

сдал:

Подрядчик:

Общество с ограниченной ответственностью «Стройбыт»
Генеральный директор

ПРИНЯЛ:

Заказчик:

В.Г. Куратов

Некоммерческая организация «Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Томской области»
Заместитель директора

М.П.

К.Ф. Ездюкимов

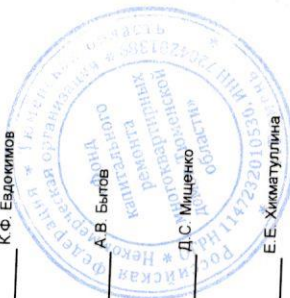
Начальник отдела технического контроля

Перечень работ и объемы подтверждаю:
Ведущий специалист отдела технического контроля

Расценки проведены на соответствие сметно-
Главный специалист сметного отдела

Представитель органов местного самоуправления:
Заместитель директора муниципального казенного учреждения «Служба заказчика и технического контроля за строительством (реконструкцией), ремонтом объектов жилищно-коммунального хозяйства»

Уполномоченный представитель от собственников помещений:



Д.С. Мищенко
Е.Е. Хикматуллина

Страница 1

| Номер | | Обоснование | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | | | | Сметная стоимость, руб | | | |
|---|----------------------|---|-----------------------------|-------------------|--------------|------------------------------|--|--------|---|--------------|----|----|
| по позиции по смете | на единицу измерения | | | | коэффициенты | всего с учетом коэффициентов | на единицу измерения в базисном уровне цен | индекс | на единицу измерения в текущем уровне цен | коэффициенты | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| Раздел 1. Пусконаладочные работы | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 1 | ГЭСНп01-11-013-01 Замер полного сопротивления цепи "фаза-нуль" | | | | | | | | | | |
| 421/пр_2020_прил_10_1_5_п.4_гр.3 Обоснована, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 | | | | | | | | | | | | |
| 571/пр_2022_п.76 Для определения затрат на выполнение пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования ОП=0,8; ТЗ=0,8 | | | | | | | | | | | | |
| 1 ОТ(ЗТ) | | | | | | | | | | | | |
| 2-100-06 Рабочий 6 разряда чел.-ч 0,5 0,96 43,2 28 301,61 | | | | | | | | | | | | |
| 3-200-03 Инженер III категории чел.-ч 0,5 (1,2*0,8) 21,6 662,49 14 309,78 | | | | | | | | | | | | |
| Итого прямые затраты чел.-ч 0,96 21,6 647,77 13 991,83 | | | | | | | | | | | | |
| ФОТ | | | | | | | | | | | | |
| Пр812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20% % 74 74 1 320,74 28 301,61 | | | | | | | | | | | | |
| Пр774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20% % 36 36 20 943,19 | | | | | | | | | | | | |
| Всего по позиции 10 188,58 | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 2 | ГЭСНп01-11-028-01 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 электропотребителям | | | | | | | | | | |
| 421/пр_2020_прил_10_1_5_п.4_гр.3 Обоснована, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 | | | | | | | | | | | | |
| 571/пр_2022_п.76 Для определения затрат на выполнение пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования: ОП=0,8; ТЗ=0,8 | | | | | | | | | | | | |
| 1 ОТ(ЗТ) | | | | | | | | | | | | |
| 2-100-06 Рабочий 6 разряда чел.-ч 0,16 0,96 13,824 9 056,52 | | | | | | | | | | | | |
| 3-200-03 Инженер III категории чел.-ч 0,16 (1,2*0,8) 6,912 662,49 4 579,13 | | | | | | | | | | | | |
| Итого прямые затраты чел.-ч 0,96 6,912 647,77 4 477,39 | | | | | | | | | | | | |
| ФОТ | | | | | | | | | | | | |
| Пр812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20% % 74 74 9 056,52 | | | | | | | | | | | | |
| Пр774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20% % 36 36 6 701,82 | | | | | | | | | | | | |
| Всего по позиции 3 260,35 | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 3 | ГЭСНп01-11-010-02 Измерение сопротивления растеканию тока: контура с диагональю до 20 м | | | | | | | | | | |
| 421/пр_2020_прил_10_1_5_п.4_гр.3 Обоснована, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 | | | | | | | | | | | | |
| 571/пр_2022_п.76 Для определения затрат на выполнение пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования ОП=0,8; ТЗ=0,8 | | | | | | | | | | | | |
| 1 ОТ(ЗТ) | | | | | | | | | | | | |
| 2-100-06 Рабочий 6 разряда чел.-ч 0,16 0,96 13,824 9 056,52 | | | | | | | | | | | | |
| 3-200-03 Инженер III категории чел.-ч 0,16 (1,2*0,8) 6,912 662,49 4 579,13 | | | | | | | | | | | | |
| Итого прямые затраты чел.-ч 0,96 6,912 647,77 4 477,39 | | | | | | | | | | | | |
| ФОТ | | | | | | | | | | | | |
| Пр812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20% % 74 74 9 056,52 | | | | | | | | | | | | |
| Пр774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20% % 36 36 6 701,82 | | | | | | | | | | | | |
| Всего по позиции 3 260,35 | | | | | | | | | | | | |
| Итого прямые затраты 19 018,69 | | | | | | | | | | | | |
| ФОТ | | | | | | | | | | | | |
| Пр812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20% % 74 74 9 056,52 | | | | | | | | | | | | |
| Пр774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20% % 36 36 6 701,82 | | | | | | | | | | | | |
| Всего по позиции 3 260,35 | | | | | | | | | | | | |
| Итого прямые затраты 19 018,69 | | | | | | | | | | | | |
| ФОТ | | | | | | | | | | | | |
| Пр812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20% % 74 74 9 056,52 | | | | | | | | | | | | |
| Пр774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20% % 36 36 6 701,82 | | | | | | | | | | | | |
| Всего по позиции 3 260,35 | | | | | | | | | | | | |
| Итого прямые затраты 19 018,69 | | | | | | | | | | | | |
| ФОТ | | | | | | | | | | | | |
| Пр812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20% % 74 74 9 056,52 | | | | | | | | | | | | |
| Пр774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20% % 36 36 6 701,82 | | | | | | | | | | | | |
| Всего по позиции 3 260,35 | | | | | | | | | | | | |
| Итого прямые затраты 19 018,69 | | | | | | | | | | | | |
| ФОТ | | | | | | | | | | | | |
| Пр812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20% % 74 74 9 056,52 | | | | | | | | | | | | |
| Пр774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20% % 36 36 6 701,82 | | | | | | | | | | | | |
| Всего по позиции 3 260,35 | | | | | | | | | | | | |
| Итого прямые затраты 19 018,69 | | | | | | | | | | | | |
| ФОТ | | | | | | | | | | | | |
| Пр812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20% % 74 74 9 056,52 | | | | | | | | | | | | |
| Пр774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20% % 36 36 6 701,82 | | | | | | | | | | | | |
| Всего по позиции 3 260,35 | | | | | | | | | | | | |
| Итого прямые затраты 19 018,69 | | | | | | | | | | | | |
| ФОТ | | | | | | | | | | | | |
| Пр812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20% % 74 74 9 056,52 | | | | | | | | | | | | |
| Пр774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20% % 36 36 6 701,82 | | | | | | | | | | | | |
| Всего по позиции 3 260,35 | | | | | | | | | | | | |
| Итого прямые затраты 19 018,69 | | | | | | | | | | | | |
| ФОТ | | | | | | | | | | | | |
| Пр812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20% % 74 74 9 056,52 | | | | | | | | | | | | |
| Пр774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20% % 36 36 6 701,82 | | | | | | | | | | | | |
| Всего по позиции 3 260,35 | | | | | | | | | | | | |
| Итого прямые затраты 19 018,69 | | | | | | | | | | | | |
| ФОТ | | | | | | | | | | | | |
| Пр812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20% % 74 74 9 056,52 | | | | | | | | | | | | |
| Пр774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20% % 36 36 6 701,82 | | | | | | | | | | | | |
| Всего по позиции 3 260,35 | | | | | | | | | | | | |
| Итого прямые затраты 19 018,69 | | | | | | | | | | | | |
| ФОТ | | | | | | | | | | | | |
| Пр812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20% % 74 74 9 056,52 | | | | | | | | | | | | |
| Пр774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20% % 36 36 6 701,82 | | | | | | | | | | | | |
| Всего по позиции 3 260,35 | | | | | | | | | | | | |
| Итого прямые затраты 19 018,69 | | | | | | | | | | | | |
| ФОТ | | | | | | | | | | | | |
| Пр812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20% % 74 74 9 056,52 | | | | | | | | | | | | |
| Пр774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20% % 36 36 6 701,82 | | | | | | | | | | | | |
| Всего по позиции 3 260,35 | | | | | | | | | | | | |
| Итого прямые затраты 19 018,69 | | | | | | | | | | | | |
| ФОТ | | | | | | | | | | | | |
| Пр812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20% % 74 74 9 056,52 | | | | | | | | | | | | |
| Пр774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20% % 36 36 6 701,82 | | | | | | | | | | | | |
| Всего по позиции 3 260,35 | | | | | | | | | | | | |
| Итого прямые затраты 19 018,69 | | | | | | | | | | | | |
| ФОТ | | | | | | | | | | | | |
| Пр812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20% % 74 74 9 056,52 | | | | | | | | | | | | |
| Пр774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20% % 36 36 6 701,82 | | | | | | | | | | | | |
| Всего по позиции 3 260,35 | | | | | | | | | | | | |
| Итого прямые затраты 19 018,69 | | | | | | | | | | | | |
| ФОТ | | | | | | | | | | | | |
| Пр812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20% % 74 74 9 056,52 | | | | | | | | | | | | |
| Пр774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20% % 36 36 6 701,82 | | | | | | | | | | | | |
| Всего по позиции 3 260,35 | | | | | | | | | | | | |
| Итого прямые затраты 19 018,69 | | | | | | | | | | | | |
| ФОТ | | | | | | | | | | | | |
| Пр812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20% % 74 74 9 056,52 | | | | | | | | | | | | |
| Пр774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20% % 36 36 6 701,82 | | | | | | | | | | | | |
| Всего по позиции 3 260,35 | | | | | | | | | | | | |
| Итого прямые затраты 19 018,69 | | | | | | | | | | | | |
| ФОТ | | | | | | | | | | | | |
| Пр812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20% % 74 74 9 056,52 | | | | | | | | | | | | |
| Пр774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20% % 36 36 6 701,82 | | | | | | | | | | | | |
| Всего по позиции 3 260,35 | | | | | | | | | | | | |
| Итого прямые затраты 19 018,69 | | | | | | | | | | | | |
| ФОТ | | | | | | | | | | | | |
| Пр812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20% % 74 74 9 056,52 | | | | | | | | | | | | |
| Пр774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20% % 36 36 6 701,82 | | | | | | | | | | | | |
| Всего по позиции 3 260,35 | | | | | | | | | | | | |
| Итого прямые затраты 19 018,69 | | | | | | | | | | | | |
| ФОТ | | | | | | | | | | | | |
| Пр812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20% % 74 74 9 056,52 | | | | | | | | | | | | |
| Пр774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20% % 36 36 6 701,82 | | | | | | | | | | | | |
| Всего по позиции 3 260,35 | | | | | | | | | | | | |
| Итого прямые затраты 19 018,69 | | | | | | | | | | | | |
| ФОТ | | | | | | | | | | | | |
| Пр812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20% % 74 74 9 056,52 | | | | | | | | | | | | |
| Пр774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20% % 36 36 6 701,82 | | | | | | | | | | | | |
| Всего по позиции 3 260,35 | | | | | | | | | | | | |
| Итого прямые затраты 19 018,69 | | | | | | | | | | | | |
| ФОТ | | | | | | | | | | | | |
| Пр812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20% % 74 74 9 056,52 | | | | | | | | | | | | |
| Пр774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20% % 36 36 6 701,82 | | | | | | | | | | | | |
| Всего по позиции 3 260,35 | | | | | | | | | | | | |
| Итого прямые затраты 19 018,69 | | | | | | | | | | | | |
| ФОТ | | | | | | | | | | | | |
| Пр812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20% % 74 74 9 056,52 | | | | | | | | | | | | |
| Пр774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20% % 36 36 6 701,82 | | | | | | | | | | | | |
| Всего по позиции 3 260,35 | | | | | | | | | | | | |
| Итого прямые затраты 19 018,69 | | | | | | | | | | | | |
| ФОТ | | | | | | | | | | | | |
| Пр812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20% % 74 74 9 056,52 | | | | | | | | | | | | |
| Пр774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20% % 36 36 6 701,82 | | | | | | | | | | | | |
| Всего по позиции 3 260,35 | | | | | | | | | | | | |
| Итого прямые затраты 19 018,69 | | | | | | | | | | | | |
| ФОТ | | | | | | | | | | | | |
| Пр812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20% % 74 74 9 056,52 | | | | | | | | | | | | |
| Пр774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20% % 36 36 6 701,82 | | | | | | | | | | | | |
| Всего по позиции 3 260,35 | | | | | | | | | | | | |
| Итого прямые затраты 19 018,69 | | | | | | | | | | | | |
| ФОТ | | | | | | | | | | | | |
| Пр812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20% % 74 74 9 056,52 | | | | | | | | | | | | |
| Пр774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20% % 36 36 6 701,82 | | | | | | | | | | | | |
| Всего по позиции 3 260,35 | | | | | | | | | | | | |
| Итого прямые затраты 19 018,69 | | | | | | | | | | | | |
| ФОТ | | | | | | | | | | | | |
| Пр812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20% % 74 74 9 056,52 | | | | | | | | | | | | |
| Пр774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20% % 36 36 6 701,82 | | | | | | | | | | | | |
| Всего по позиции 3 260,35 | | | | | | | | | | | | |
| Итого прямые затраты 19 018,69 | | | | | | | | | | | | |
| ФОТ | | | | | | | | | | | | |
| Пр812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20% % 74 74 9 056,52 | | | | | | | | | | | | |
| Пр774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20% % 36 36 6 701,82 | | | | | | | | | | | | |
| Всего по позиции 3 260,35 | | | | | | | | | | | | |
| Итого прямые затраты 19 018,69 | | | | | | | | | | | | |
| ФОТ | | | | | | | | | | | | |
| Пр812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20% % 74 74 9 056,52 | | | | | | | | | | | | |
| Пр774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20% % 36 36 6 701,82 | | | | | | | | | | | | |
| Всего по позиции 3 260,35 | | | | | | | | | | | | |
| Итого прямые затраты 19 018,69 | | | | | | | | | | | | |
| ФОТ | | | | | | | | | | | | |
| Пр812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20% % 74 74 9 056,52 | | | | | | | | | | | | |
| Пр774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20% % 36 36 6 701,82 | | | | | | | | | | | | |
| Всего по позиции 3 260,35 | | | | | | | | | | | | |
| Итого прямые затраты 19 018,69 | | | | | | | | | | | | |
| ФОТ | | | | | | | | | | | | |
| Пр812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20% % 74 74 9 056,52 | | | | | | | | | | | | |
| Пр774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20% % 36 36 6 701,82 | | | | | | | | | | | | |
| Всего по позиции 3 260,35 | | | | | | | | | | | | |
| Итого прямые затраты 19 018,69 | | | | | | | | | | | | |
| ФОТ | | | | | | | | | | | | |
| Пр812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20% % 74 74 9 056,52 | | | | | | | | | | | | |
| Пр774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20% % 36 36 6 701,82 | | | | | | | | | | | | |
| Всего по позиции 3 260,35 | | | | | | | | | | | | |
| Итого прямые затраты 19 018,69 | | | | | | | | | | | | |
| ФОТ | | | | | | | | | | | | |
| Пр812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20% % 74 74 9 056,52 | | | | | | | | | | | | |
| Пр774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20% % 36 36 6 701,82 | | | | | | | | | | | | |
| Всего по позиции 3 260,35 | | | | | | | | | | | | |
| Итого прямые затраты 19 018,69 | | | | | | | | | | | | |
| ФОТ | | | | | | | | | | | | |
| Пр812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20% % 74 74 9 056,52 | | | | | | | | | | | | |
| Пр774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20% % 36 36 6 701,82 | | | | | | | | | | | | |
| Всего по позиции 3 260,35 | | | | | | | | | | | | |
| Итого прямые затраты 19 018,69 | | | | | | | | | | | | |
| ФОТ | | | | | | | | | | | | |
| Пр812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20% % 74 74 9 056,52 | | | | | | | | | | | | |
| Пр774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20% % 36 36 6 701,82 | | | | | | | | | | | | |
| Всего по позиции 3 260,35 | | | | | | | | | | | | |
| Итого прямые затраты 19 018,69 | | | | | | | | | | | | |
| ФОТ | | | | | | | | | | | | |
| Пр812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20% % 74 74 9 056,52 | | | | | | | | | | | | |
| Пр774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20% % 36 36 6 701,82 | | | | | | | | | | | | |
| Всего по позиции 3 260,35 | | | | | | | | | | | | |
| Итого прямые затраты 19 018,69 | | | | | | | | | | | | |
| ФОТ | | | | | | | | | | | | |
| Пр812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20% % 74 74 9 056,52 | | | | | | | | | | | | |
| Пр774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20% % 36 36 6 701,82 | | | | | | | | | | | | |
| Всего по позиции 3 260,35 | | | | | | | | | | | | |
| Итого прямые затраты 19 018,69 | | | | | | | | | | | | |
| ФОТ | | | | | | | | | | | | |
| Пр812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20% % 74 74 9 056,52 | | | | | | | | | | | | |
| Пр774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20% % 36 36 6 701,82 | | | | | | | | | | | | |
| Всего по позиции 3 260,35 | | | | | | | | | | | | |
| Итого прямые затраты 19 018,69 | | | | | | | | | | | | |
| ФОТ | | | | | | | | | | | | |
| Пр812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20% % 74 74 9 056,52 | | | | | | | | | | | | |
| Пр774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20% % 36 36 6 701,82 | | | | | | | | | | | | |
| Всего по позиции 3 260,35 | | | | | | | | | | | | |
| Итого прямые затраты 19 018,69 | | | | | | | | | | | | |
| ФОТ | | | | | | | | | | | | |
| Пр812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20% % 74 74 9 056,52 | | | | | | | | | | | | |
| Пр774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20% % 36 36 6 701,82 | | | | | | | | | | | | |
| Всего по позиции 3 260,35 | | | | | | | | | | | | |
| Итого прямые затраты 19 018,69 | | | | | | | | | | | | |
| ФОТ | | | | | | | | | | | | |
| Пр812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20% % 74 74 9 056,52 | | | | | | | | | | | | |
| Пр774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20% % 36 36 6 701,82 | | | | | | | | | | | | |
| Всего по позиции 3 260,35 | | | | | | | | | | | | |
| Итого прямые затраты 19 018,69 | | | | | | | | | | | | |
| ФОТ | | | | | | | | | | | | |
| Пр812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20% % 74 74 9 056,52 | | | | | | | | | | | | |
| Пр774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20% % 36 36 6 701,82 | | | | | | | | | | | | |
| Всего по позиции 3 260,35 | | | | | | | | | | | | |
| Итого прямые затраты 19 018,69 | | | | | | | | | | | | |
| ФОТ | | | | | | | | | | | | |
| Пр812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20% % 74 74 9 056,52 | | | | | | | | | | | | |
| Пр774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20% % 36 36 6 701,82 | | | | | | | | | | | | |
| Всего по позиции 3 260,35 | | | | | | | | | | | | |
| Итого прямые затраты 19 018,69 | | | | | | | | | | | | |
| ФОТ | | | | | | | | | | | | |
| Пр812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20% % 74 74 9 056,52 | | | | | | | | | | | | |
| Пр774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20% % 36 36 6 701,82 | | | | | | | | | | | | |
| Всего по позиции 3 260,35 | | | | | | | | | | | | |
| Итого прямые затраты 19 018,69 | | | | | | | | | | | | |
| ФОТ | | | | | | | | | | | | |
| Пр812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20% % 74 74 9 056,52 | | | | | | | | | | | | |
| Пр774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20% % 36 36 6 701,82 | | | | | | | | | | | | |
| Всего по позиции 3 260,35 | | | | | | | | | | | | |
| Итого прямые затраты 19 018,69 | | | | | | | | | | | | |
| ФОТ | | | | | | | | | | | | |
| Пр812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20% % 74 74 9 056,52 | | | | | | | | | | | | |
| Пр774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20% % 36 36 6 701,82 | | | | | | | | | | | | |
| Всего по позиции 3 260,35 | | | | | | | | | | | | |
| Итого прямые затраты 19 018,69 | | | | | | | | | | | | |
| ФОТ | | | | | | | | | | | | |
| Пр812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20% % 74 74 9 056,52 | | | | | | | | | | | | |
| Пр774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20% % 36 36 6 701,82 | | | | | | | | | | | | |
| Всего по позиции 3 260,35 | | | | | | | | | | | | |
| Итого прямые затраты 19 018,69 | | | | | | | | | | | | |
| ФОТ | | | | | | | | | | | | |
| Пр812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20% % 74 74 9 056,52 | | | | | | | | | | | | |
| Пр774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20% % 36 36 6 701,82 | | | | | | | | | | | | |
| Всего по позиции 3 260,35 | | | | | | | | | | | | |
| Итого прямые затраты 19 018,69 | | | | | | | | | | | | |
| ФОТ | | | | | | | | | | | | |
| Пр812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20% % 74 74 9 056,52 | | | | | | | | | | | | |
| Пр774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20% % 36 36 6 701,82 | | | | | | | | | | | | |
| Всего по позиции 3 260,35 | | | | | | | | | | | | |
| Итого прямые затраты 19 018,69 | | | | | | | | | | | | |
| ФОТ | | | | | | | | | | | | |
| Пр812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20% % 74 74 9 056,52 | | | | | | | | | | | | |
| Пр774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20% % 36 36 6 701,82 | | | | | | | | | | | | |
| Всего по позиции 3 260,35 | | | | | | | | | | | | |
| Итого прямые затраты 19 018,69 | | | | | | | | | | | | |
| ФОТ | | | | | | | | | | | | |
| Пр812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20% % 74 74 9 056,52 | | | | | | | | | | | | |
| Пр774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20% % 36 36 6 701,82 | | | | | | | | | | | | |
| Всего по позиции 3 260,35 | | | | | | | | | | | | |
| Итого прямые затраты 19 018,69 | | | | | | | | | | | | |
| ФОТ | | | | | | | | | | | | |
| Пр812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20% % 74 74 9 056,52 | | | | | | | | | | | | |
| Пр774-083.0 СП Пусконаладочные работы: ' | | | | | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|---|---|----------------------------------|---|---------------|------|-----------|-----------|---|----|-----------|----|-------------------|
| | | | 2-100-06 Рабочий 6 разряда | чел.-ч | 0,81 | 0,96 | 1,5552 | | | | | 1 030,30 |
| | | | 3-200-03 Инженер III категории | чел.-ч | 0,81 | (1,2*0,8) | 1,5552 | | | 662,49 | | 13 |
| | | | Итого прямые затраты | | | | | | | | | |
| | | | ФОТ | | | | | | | 647,77 | | 1 007,41 |
| | | | Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20% | % | 74 | | | | | | | 2 037,71 |
| | | | Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20% | % | 36 | | | | | | | 2 037,71 |
| | | | Всего по позиции | | | | | | | | | 1 507,91 |
| | | | 733,58 | | | | | | | | | |
| 4 | 4 | ГЭСЧп01-11-011-01 | Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами | 100 измерений | 1,47 | 1 | 1,47 | | | 2 139,60 | | 4 279,20 |
| | | | Объем=(45*102) / 100 | | | | | | | | | |
| | | 421/лр_2020_прил 10_Т.5_п.4_гр.3 | Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренних проводка в которых не | | | | | | | | | |
| | | 571/лр_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) | | | | | | | | | |
| | | | 2-100-06 Рабочий 6 разряда | чел.-ч | | | 18,289152 | | | | | 11 981,77 |
| | | | 3-200-03 Инженер III категории | чел.-ч | 6,48 | 0,96 | 9,144576 | | | 662,49 | | 6 058,19 |
| | | | Итого прямые затраты | | | | | | | | | |
| | | | ФОТ | | | | | | | 647,77 | | 5 923,58 |
| | | | Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20% | % | 74 | | | | | | | 11 981,77 |
| | | | Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20% | % | 36 | | | | | | | 11 981,77 |
| | | | Всего по позиции | | | | | | | | | 8 866,51 |
| | | | 4 313,44 | | | | | | | | | |
| | | | Итого по разделу 1 Пусконаладочные работы | | | | | | | 17 116,82 | | 25 161,72 |
| | | | Итого по акту: | | | | | | | | | 107 892,99 |
| | | | Всего прямые затраты (справочно) | | | | | | | | | |
| | | | в том числе: | | | | | | | | | |
| | | | Оплата труда рабочих | | | | | | | | | 51 377,61 |
| | | | Прочие затраты | | | | | | | | | |
| | | | Пусконаладочные работы | | | | | | | | | |
| | | | в том числе: | | | | | | | | | |
| | | | оплата труда | | | | | | | | | 51 377,61 |
| | | | накладные расходы | | | | | | | | | 107 892,99 |
| | | | омерная прибыль | | | | | | | | | 107 892,99 |
| | | | Всего ФОТ (справочно) | | | | | | | | | 51 377,61 |
| | | | Всего накладные расходы (справочно) | | | | | | | | | 38 019,43 |
| | | | Всего омерная прибыль (справочно) | | | | | | | | | 18 495,95 |
| | | | НДС 5% | | | | | | | | | 51 377,61 |
| | | | ВСЕГО по акту | | | | | | | | | 38 019,43 |
| | | | справочно: | | | | | | | | | 18 495,95 |
| | | | Затраты труда рабочих | | | | | | | | | 5 394,65 |
| | | | ПНР "вхолостую" | | | | | | | | | 113 287,64 |
| | | | | | | | | | | | | 107 892,99 |

| | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| в том числе: | | | | | | | | | | | | |
| Доли работ не назначены | | | | | | | | | | | | |
| Справочно | | | | | | | | | | | | |
| затраты труда рабочих | | | | | | | | | | | | |

107 892.99

78.423552

сдал:

Подрядчик

Общество с ограниченной ответственностью «Стройбыт»
Генеральный директор

ПРИНЯЛ:

Заказчик

Некоммерческая организация «Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Тюменской области»
Заместитель директора

М.П.

К.Ф. Евдокимов

Начальник отдела технического контроля

Перечень работ и объемы подтверждаю:

Ведущий специалист отдела технического контроля

Расценки проведены на соответствие сметно-

Главный специалист сметного отдела

Представитель органов местного самоуправления:

Заместитель директора муниципального казенного учреждения "Служба заказчика и технического контроля за строительством (реконструкцией, ремонтом объектов жилищно-коммунального хозяйства"

Уполномоченный представитель от собственников помещений.



[Handwritten signature]

| | | | |
|--------------------------|---|---------------|----------------|
| Инвестор | Некоммерческая организация «Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Томенской области», 625048, Томенская область, город Томень, ул. Новгородская, дом 10, телефон/факс →+7 (3452) 39-31-07 | Форма по ОКУД | Код 0322005 |
| Заказчик (Генподрядчик) | | по ОКПО | |
| Подрядчик (Субподрядчик) | Общество с ограниченной ответственностью «Стройбыт» 627180, Томенская область, Упоровский район, с. Упорово, пер. Молодежный, 2, стр. 3, телефон – +7(34541) 31370 | по ОКПО | |
| Стройка | Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Томенская, г. Томень, ул. Николая Чаплина, д. 113 (Ремонт внутридомовых инженерных систем электроснабжения) | по ОКПО | |
| Объект | Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Томенская, г. Томень, ул. Николая Чаплина, д. 113 | | |
| | (наименование) | | |
| | Вид деятельности по ОКДП | | |
| | Договор подряда (контракт) | номер | 127П/24 |
| | | дата | 28.10.2024 |
| | Вид операции | | |

| | | |
|-----------------|------------------|----------------------------|
| Номер документа | Дата составления | Отчетный период |
| 3 | 12.09.2025 | с 01.02.2025 по 12.09.2025 |

АКТ О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

Смета № 02-01-01, Ремонт внутридомовых инженерных систем электроснабжения, непредвиденные затраты
Основание: 029-10/24-ЗОИ
Сметная (договорная) стоимость в соответствии с договором подряда (субподряда):
135 480,45 руб.

| Номер | | Обоснование | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | | | | Сметная стоимость, руб. | | | |
|---------------------------------------|---------------------|--|---|-------------------|--------------|------------------------------|--|--------|---|--------------|----------------------------|-----------|
| по 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. Материалы, кабели и провода | | | | | | | | | | | | |
| Кабельные линии | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 1 | ГЭСНм08-02-409-02 | Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 50 мм | 100 м | 1,75 | 1 | 1,75 | | | | | |
| | | | Объем=175 / 100 | | | | | | | | | |
| | | 421лр_2020_прил. 10_Т5_п.4_гр.3 | Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обеспечена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗМ=1,2 | | | | | | | | | |
| | | 1 ОТ(ЗТ) | | чел.-ч | | | 57,792 | | | | | 27 864,41 |
| | | 1-100-38 | Средний разряд работы 3,8 | чел.-ч | 27,52 | 1,2 | 57,792 | | 482,15 | | | 27 864,41 |
| | | 2 ЭМ | | | | | | | | | | 1 405,38 |
| | | ОТм(ЗТм) | | чел.-ч | 0,26 | 1,2 | 1,092 | | 1 683,48 | | | 631,00 |
| | | 91.05.05-015 | Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т | маш.-ч | 0,26 | 1,2 | 0,546 | | | | | 919,18 |
| | | 4-100-060 | ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6 | чел.-ч | 0,26 | 1,2 | 0,546 | | 662,49 | | | 361,72 |
| | | 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч | 0,26 | 1,2 | 0,546 | 477,92 | 1,3 | 621,30 | | 339,23 |
| | | 4-100-040 | ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4 | чел.-ч | 0,26 | 1,2 | 0,546 | | 493,19 | | | 269,28 |
| | | 91.17.04-233 | Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А | маш.-ч | 2,16 | 1,2 | 4,536 | | 32,40 | | | 146,97 |
| | | 4 М | | | | | | | | | | 518,73 |
| | | 01.7.03.04-0001 | Электроэнергия | кВт.-ч | 0,8912 | | 1,5596 | | 6,90 | | | 10,76 |
| | | 01.7.11.07-0227 | Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 1345, 342А, диаметр 4-5 мм | кг | 0,96 | | 1,68 | 155,63 | 1 | 155,63 | | 261,46 |
| | | 14.1.02.01-0002 | Клей, марка БМК-5к | кг | 0,4 | | 0,7 | 160,07 | 2,2 | 352,15 | | 246,51 |
| | | Итого прямые затраты | | | | | | | | | | |
| 1.1 | 421лр_2020_п.75_п.а | Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы | % | 2 | | | 2 | | | | | 30 419,52 |
| | | ФОТ | | | | | | | | | | 464,41 |
| | | Пр/812-049.3-1 | НР Электротехнические установки на других объектах | % | 97 | | 97 | | | | | 28 495,41 |
| | | Пр/774-049.3 | СП Электротехнические установки на других объектах | % | 51 | | 51 | | | | | 27 640,55 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | | | | |
| 2 | 2 | ФСБЦ-24.3.01.03-0015 | Трубы гладкие жесткие, легкие, из самозатухающего ПВХ, номинальный диаметр 40 мм | м | 178,5 | 1 | 178,5 | 62,43 | 0,99 | 41 746,94 | | 73 057,14 |
| | | | Объем=175*1,02 | | | | | | | 61,81 | | 11 033,09 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | | | | |
| 3 | 3 | ФСБЦ-20.2.05.02-1076 | Скобы металлические двухлапковые для кабеля диаметром 38-40 мм | 100 шт | 1,75 | 1 | 1,75 | 473,20 | 1,14 | 539,45 | | 11 033,09 |
| | | | Объем=175 / 100 | | | | | | | | | 944,04 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | | | | |
| 4 | 4 | ГЭСНм08-02-409-09 | Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола | 100 м | 1,46 | 1 | 1,46 | | | | | 944,04 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|--|---|----------------------|---|---|--------|---|--------|-------|------|-----------|-------|-----------|
| <p>421/пр_2020_прил. Объем=(136+10)/100</p> <p>10_т_5_п_4_пр_3 обоснована, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОП=1,2, ЭМ=1,2 к рас.; ТЗ=1,2, ТЗМ=1,2</p> <p>1 ОТ(3Т)</p> <p>1-100-36 Средний разряд работы 3.6</p> <p>4 М</p> <p>01.7 03 04-0001 Электроэнергия</p> <p>01.7 15-07-0152 Добели пластмассовые с шурупами, диаметр 6 мм, длина 35 мм, диаметр шурупа 3,5 мм, длина шурупа 50 мм</p> <p>12 545,58</p> <p>12 545,58</p> <p>254,36</p> <p>53,77</p> <p>200,59</p> | | | | | | | | | | | | |
| <p>Итого прямые затраты</p> <p>4.1 421/пр_2020_п_75_п_а</p> <p>ФОТ</p> <p>Пр/612-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах</p> <p>Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах</p> <p>12 799,94</p> <p>209 09</p> <p>12 545,58</p> <p>12 169,21</p> <p>6 398,25</p> | | | | | | | | | | | | |
| 5 | 5 | ФСБЦ-24.3.01.02.0025 | Трубы гибкие гофрированные, легкие, из самозатухающего ПВХ, с зондом, номинальный диаметр 50 мм | м | 138,72 | 1 | 138,72 | 55,96 | 0,99 | 21 627,73 | 55,40 | 31 576,49 |
| Объем=136*1,02 | | | | | | | | | | | | |
| Всего по позиции | | | | | | | | | | | | |
| 6 | 6 | ФСБЦ-24.3.01.02.0025 | Трубы гибкие гофрированные, легкие, из самозатухающего ПВХ, с зондом, номинальный диаметр 40 мм | м | 10,2 | 1 | 10,2 | 42,20 | 0,99 | 41,78 | | 7 885,09 |
| Объем=10*1,02 | | | | | | | | | | | | |
| Всего по позиции | | | | | | | | | | | | |
| Итого по разделу 1 Материалы, кабели и провода | | | | | | | | | | | | |
| Итого по акту: | | | | | | | | | | | | |
| Всего прямые затраты (справочно) | | | | | | | | | | | | |
| в том числе: | | | | | | | | | | | | |
| Оплата труда рабочих | | | | | | | | | | | | |
| Эксплуатация машин | | | | | | | | | | | | |
| Оплата труда машинистов (Отм) | | | | | | | | | | | | |
| Материалы | | | | | | | | | | | | |
| Монтажные работы | | | | | | | | | | | | |
| в том числе: | | | | | | | | | | | | |
| оплата труда | | | | | | | | | | | | |
| эксплуатация машин и механизмов | | | | | | | | | | | | |
| оплата труда машинистов (Отм) | | | | | | | | | | | | |
| материалы | | | | | | | | | | | | |
| накладные расходы | | | | | | | | | | | | |
| сметная прибыль | | | | | | | | | | | | |
| Всего ФОТ (справочно) | | | | | | | | | | | | |
| Всего накладные расходы (справочно) | | | | | | | | | | | | |
| Всего сметная прибыль (справочно) | | | | | | | | | | | | |
| Компенсация НДС при УСН (МАТ+ОБ)*0,2 | | | | | | | | | | | | |
| Итого | | | | | | | | | | | | |
| 124 722,01 | | | | | | | | | | | | |
| 426,16 | | | | | | | | | | | | |
| 63 981,34 | | | | | | | | | | | | |
| 40 409,99 | | | | | | | | | | | | |
| 1 405,38 | | | | | | | | | | | | |
| 631,00 | | | | | | | | | | | | |
| 21 534,97 | | | | | | | | | | | | |
| 124 722,01 | | | | | | | | | | | | |
| 40 409,99 | | | | | | | | | | | | |
| 1 405,38 | | | | | | | | | | | | |
| 631,00 | | | | | | | | | | | | |
| 21 534,97 | | | | | | | | | | | | |
| 39 809,76 | | | | | | | | | | | | |
| 20 930,91 | | | | | | | | | | | | |
| 41 040,99 | | | | | | | | | | | | |
| 39 809,76 | | | | | | | | | | | | |
| 20 930,91 | | | | | | | | | | | | |
| 4 306,99 | | | | | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|---|---|---|--------------------------|---|---|---|---------|---|----|----|----|------------|
| | | | Всего | | | | | | | | | |
| | | | НДС 5% | | | | | | | | | |
| | | | ВСЕГО по акту | | | | | | | | | 129 023,00 |
| | | | справочно: | | | | | | | | | 6 451,45 |
| | | | Затраты труда рабочих | | | | | | | | | |
| | | | Затраты труда машинистов | | | | | | | | | 135 480,45 |
| | | | Справочно | | | | | | | | | |
| | | | затраты труда рабочих | | | | 84,4224 | | | | | |
| | | | затраты труда машинистов | | | | 1,092 | | | | | |

сдал:

Подрядчик:

Общество с ограниченной ответственностью «Стройбыт»
Генеральный директор

ПРИНЯЛ:
Заказчик:

Некоммерческая организация «Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Томенской области»
Заместитель директора

Начальник отдела технического контроля

Перечень работ и объемы подтверждаю:
Ведущий специалист отдела технического контроля

Расценки проведены на соответствие сметно-
Главный специалист сметного отдела

Представитель органов местного самоуправления:
Заместитель директора муниципального казенного
учреждения "Служба заказчика и технического
контроля за строительством (реконструкцией),
ремонтом объектов жилищно-коммунального
хозяйства"

Уполномоченный представитель от собственников
помещений:

В.Г. Куратов

М.П.

К.Ф. Евдокимов

А.В. Бытов

ремонти

многоквартирных

домов Томенской

Д.С. Мищенко

Е.Е. Химатуллина