

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, ул.  
Паровозная, д. 9  
(Ремонт внутридомовых инженерных систем электроснабжения)

|                               |         |         |         |
|-------------------------------|---------|---------|---------|
| Форма по ОКУД<br>по ОКПО      | Код     |         |         |
|                               | 0322001 |         |         |
|                               |         |         |         |
|                               |         |         |         |
| по ОКПО                       |         |         |         |
| по ОКПО                       |         |         |         |
| Вид деятельности по ОКДП      |         |         |         |
| Договор подряда<br>(контракт) | номер   | 127П/24 |         |
|                               | дата    | 28      | 10 2024 |
| Вид операции                  |         |         |         |

СПРАВКА

| Номер документа | Дата составления | Отчетный период |            |
|-----------------|------------------|-----------------|------------|
|                 |                  | с               | по         |
| 1               | 28.10.2025       | 22.09.2025      | 28.10.2025 |

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:                                   |     | 1 415 464,74                               | 1 415 464,74  | 1 415 464,74                   |
| 1                       | Ремонт внутридомовых инженерных систем электроснабжения   |     | 1 415 464,74                               | 1 415 464,74  | 1 415 464,74                   |
| Итого                   |   |     |  |               | 1 415 464,74                   |
| Снижение по договору-0% |   |     |  |               | 0,00                           |
| Всего с учетом снижения |   |     |  |               | 1 415 464,74                   |
| НДС 5%                  |   |     |  |               | 70 026,96                      |
| Всего с учётом НДС      |   |     |  |               | 1 486 237,98                   |

Сумма начисленной неустойки, руб.

Основание

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

Заказчик :  
Заместитель директора НО "ФКР ТО"  
(на основании приказа № 0343-ОД от 12.12.2024 г.)  
М П \_\_\_\_\_ О.М.Буй

Подрядчик :  
Генеральный директор ООО «Стройбыт»  
М П \_\_\_\_\_ В.Г. Курчатов



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

г. Тюмень  
местонахождение

« 28 » октября 2025 г.  
дата

Рабочая комиссия, назначенная

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

решением (приказом) № 0433-ОД от « 17 » октября 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» Никитенко А.В.  
должность, фамилия, имя, отчество

представителя организации-  
подрядчика

Представитель ООО «Стройбыт» Сукосян Э.С.  
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

Генеральный директор ООО «УК «СОДРУЖЕСТВО-М» Васюков Е.А.  
должность, фамилия, имя, отчество

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

фамилия, имя, отчество

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

**Установила:**

1. Предъявлены к приемке законченные капитальным ремонтом:

Работы по капитальному **ремонту внутридомовых инженерных систем электроснабжения**  
многоквартирного дома, расположенного по адресу: **обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Паровозная, д. 9**

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)

28.10.2025  
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. Паровозная, д. 9**  
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. Паровозная, д. 9**  
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

подпись

подпись

подпись

подпись

подпись

подпись

расшифровка подписи

А.Б.

расшифровка подписи

Угрюмова И.И.

расшифровка подписи

Кузнецов В.Г.

расшифровка подписи

Михайлов А.С.



**НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ  
«ФОНД КАПИТАЛЬНОГО РЕМОНТА МНОГОКВАРТИРНЫХ ДОМОВ  
ТЮМЕНСКОЙ ОБЛАСТИ»  
(НО «ФКР ТО»)**

Новгородская ул., д. 10, г. Тюмень, 625048, тел: (3452) 393-107  
адрес электронной почты: [nofkrto@yandex.ru](mailto:nofkrto@yandex.ru) сайт: [fkr72.ru](http://fkr72.ru)  
ОКПО 31439008, ОГРН 1147232010530, ИНН/КПП 7204201389/720301001

17.10.2025 № 01-17-25/08660

На № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

Руководителям организаций  
согласно списку рассылки

Уведомление о направлении  
представителя для участия в комиссии

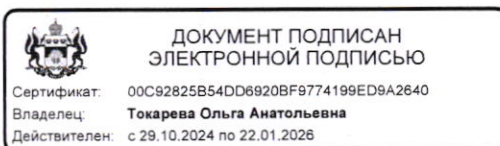
В соответствии с Порядком и сроками подписания акта приемки оказанных услуг и (или) выполненных работ по капитальному ремонту общего имущества в многоквартирном доме, а также порядка взаимодействия участников подписания такого акта, в том числе с комиссией, осуществляющей приемку оказанных услуг и (или) выполненных работ, утвержденным постановлением Правительства Тюменской области от 02.03.2023 № 78-п, уведомляем о создании комиссий и проведении комиссионной приемки оказанных услуг и (или) выполненных работ по капитальному ремонту общего имущества в многоквартирных домах согласно приложению к настоящему письму.

На основании статьи 182 Жилищного кодекса Российской Федерации просим Вас направить в указанное время представителя для участия в комиссионной приемке оказанных услуг и (или) выполненных работ по месту их выполнения.

Приложение на 8 л. в 1 экз.

Заместитель директора

О.А. Токарева





Приложение 5 к письму от

№

|  |  |
|--|--|
| Адрес многоквартирного дома:                                     | обл. Тюменская, г. Тюмень,<br>ул. Паровозная, д. 9<br>(Ремонт внутридомовых инженерных<br>систем электроснабжения) |
| Дата, время приемки:   | 28.10.2025<br>10 часов 30 минут  |
| Договор на оказание услуг и (или)<br>выполнение работ (дата, №): | № 127П/24 от 28.10.2024  |
| Место приемки:   | обл. Тюменская, г. Тюмень,<br>ул. Паровозная, д. 9   |

Состав комиссии по приемке оказанных услуг и (или) выполненных работ по капитальному ремонту общего имущества в многоквартирном доме

| № п/п | Состав   | Ф.И.О., должность  |
|-------|--|--|
| 1     | НО «ФКР ТО»  | Евдокимов К.Ф.,<br>Заместитель директора<br>НО «ФКР ТО»                              |
|       |  | Бытов А.В.,<br>Начальник отдела<br>технического контроля<br>НО «ФКР ТО»              |
|       |  | Гурьянова Н.Г., Главный<br>специалист отдела<br>технического контроля<br>НО «ФКР ТО» |
| 2     | Департамент жилищно-коммунального<br>хозяйства Тюменской области   | По согласованию  |
| 3     | Орган местного самоуправления<br>муниципального образования Тюменской<br>области по месту нахождения<br>многоквартирного дома  | МКУ «Служба технического<br>контроля»  |
| 4     | Представитель (представители) лица,<br>осуществляющего управление<br>многоквартирным домом, и (или) лица,<br>выполняющего работы по содержанию и<br>ремонту общего имущества в<br>многоквартирном доме (при наличии)   | ООО «УК «СОДРУЖЕСТВО-<br>М»<br>(по согласованию)                                     |
| 5     | Лицо (лица), которое (которые)<br>уполномочено (уполномочены) действовать<br>от имени собственников помещений в<br>многоквартирном доме (в случае, если<br>капитальный ремонт проводится на<br>основании решения собственников<br>помещений в этом многоквартирном доме) | Отсутствует  |

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

Подрядчик Общество с ограниченной ответственностью 627180, Тюменская область, Упоровский район, с. Упорово, пер. Молодежный, 2, стр. 3, телефон – +7(34541) 31370  
(организация, адрес, телефон, факс)

Стройка Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Паровозная, д. 9 (Ремонт внутридомовых инженерных систем электроснабжения)  
(наименование, адрес)

Объект Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Паровозная, д. 9  
(наименование)

|                            |                 |
|----------------------------|-----------------|
|                            | Код             |
| Форма по ОКУД              | 0322005         |
| по ОКПО                    |                 |
| по ОКПО                    |                 |
|                            |                 |
|                            |                 |
| Вид деятельности по ОКДП   |                 |
| Договор подряда (контракт) | номер 127П/24   |
|                            | дата 28.10.2024 |
| Вид операции               |                 |

| Номер документа | Дата составления | Отчетный период |            |
|-----------------|------------------|-----------------|------------|
|                 |                  | с               | по         |
| 1               | 28.10.2025       | 22.09.2025      | 28.10.2025 |

АКТ  
О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

Смета № 02-01-01, Ремонт внутридомовых инженерных систем электроснабжения  
Основание:  
Сметная (договорная) стоимость в соответствии с договором подряда (субподряда): 1 428 899,58 руб.



| Номер   | Обоснование          | Наименование работ и затрат  | Единица измерения | Количество |              |                              |  | Сметная стоимость, руб. |   |              |                            |            |
|---|----------------------|--|-------------------|------------|--------------|------------------------------|--|-------------------------|---|--------------|----------------------------|------------|
|   |                      |  |                   | на единицу | коэффициенты | всего с учетом коэффициентов | на единицу измерения в базисном уровне цен | индекс                  | на единицу измерения в текущем уровне цен | коэффициенты | всего в текущем уровне цен |            |
| по позиции  | по смете             |  |                   | 5          | 6            | 7                            | 8  | 9                       | 10  | 11           | 12                         | 13         |
| 1   | 2                    | 3  | 4                 | 5          | 6            | 7                            | 8  | 9                       | 10  | 11           | 12                         | 13         |
| Раздел 1. Демонтажные работы  |                      |  |                   |            |              |                              |  |                         |   |              |                            |            |
| 1   | ГЭСНм08-03-572-07    | Блок управления шкафов исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на полу, высота и ширина до 1700х1100 мм / Демонтаж ВРУ | шт                | 2          | 1            | 2                            |  |                         |   |              |                            |            |
| 421/пр_2020_прп.10_т.5_п.4. Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередач, б/лиси объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренние провода в которых не обесточены, если при этом приводит к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЭП=1,2; ЗМ=1,2 к раск.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2<br>Приказ от 14.07.2022 № Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в пом, без разбора и разв ОЭП=0,3; ЗМ=0,3 к раск.; ЗПМ=0,3; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3<br>571/пр п.84 табл.3  |                      |  |                   |            |              |                              |  |                         |   |              |                            |            |
|   |                      | 1 ОТ(31)   | чел.-ч            |            |              | 2,9664                       |  |                         |   |              |                            | 1 506,66   |
|   |                      | 1-100-42 Средний разряд работы 4,2   | чел.-ч            | 4,12       | 0,36         | 2,9664                       |  |                         | 507,91                                    |              |                            | 1 506,66   |
|   |                      | 2 ЗМ   |                   |            |              |                              |  |                         |   |              |                            | 634,99     |
|   |                      | ОТм(3тм)   | чел.-ч            |            |              | 0,5328                       |  |                         |   |              |                            | 307,88     |
|   |                      | 91.05.05-015 Крапы на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т  | маш.-ч            | 0,37       | 0,36         | 0,2664                       |  |                         |   |              |                            | 448,48     |
|   |                      | 4-100-060 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6   | чел.-ч            | 0,37       | 0,36         | 0,2664                       |  |                         |   |              |                            | 176,49     |
|   |                      | 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т  | маш.-ч            | 0,37       | 0,36         | 0,2664                       | 477,92                                     | 1,3                     | 621,30                                    |              |                            | 165,51     |
|   |                      | 4-100-040 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4   | чел.-ч            | 0,37       | 0,36         | 0,2664                       |  |                         |   |              |                            | 131,39     |
|   |                      | 91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А  | маш.-ч            | 0,9        | 0,36         | 0,648                        |  |                         | 32,40                                     |              |                            | 21,00      |
|   |                      | 4 М  |                   |            |              |                              |  |                         |   |              |                            | 0,00       |
|   |                      | 01.7.11.07-2227 Электроды сварочные для сварки неэквивалентных и углеродистых сталей УОНИ Т3045, 3х42А, 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 индивидуальные 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, муни, сургж железный  | кг                | 0,05       | 0            |                              |  |                         | 79,88                                     | 1,55         |                            | 123,81     |
|   |                      | Итого прямые затраты   |                   |            |              |                              |  |                         |   |              |                            | 2 449,53   |
| 1,1   | 421/пр_2020_л.75_м.а | Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы  | %                 | 2          |              | 2                            |  |                         |   |              | 0,3                        | 25,11      |
|   |                      | ФОТ  | %                 | 97         |              | 97                           |  |                         |   |              |                            | 1 814,54   |
|   |                      | Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах  | %                 | 51         |              | 51                           |  |                         |   |              |                            | 1 760,10   |
|   |                      | Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах  | %                 | 51         |              | 51                           |  |                         |   |              |                            | 925,42     |
|   |                      | Всего по позиции   |                   |            |              |                              |  |                         |   |              |                            | 5 160,16   |
| 2   | ГЭСНм08-03-575-01    | Прибор или аппарат / Демонтаж автоматических выключателей, УЗО   | шт                | 130        | 1            | 130                          |  |                         |   |              |                            |            |
| 421/пр_2020_прп.10_т.5_п.4. Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередач, б/лиси объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренние провода в которых не обесточены, если при этом приводит к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЭП=1,2; ЗМ=1,2 к раск.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2<br>571/пр_2022_л.84_т.3_стр.2. с Демонтаж оборудования, пригодного для дальнейшего использования, со снятием с места установки, необходимой (частичной) разборкой без хранения (перемещается на другое место установки и тому подобной) ОЭП=0,6; ЗМ=0,6 к раск.; ЗПМ=0,6; ТЗ=0,6; ТЗМ=0,6<br>16.3 МАТ=0 к раск.; ТЗ=0,6; ТЗМ=0,6<br>1 ОТ(31) |                      |  |                   |            |              |                              |  |                         |   |              |                            |            |
|   |                      | 1-100-42 Средний разряд работы 4,2   | чел.-ч            | 1,03       | 0,72         | 96,408                       |  |                         |   |              |                            | 48 966,59  |
|   |                      | 4 М  | чел.-ч            |            |              |                              |  |                         |   |              |                            | 816,11     |
|   |                      | 01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные   | кг                | 0,02       | 0            |                              |  |                         | 174,93                                    | 1,2          |                            | 209,92     |
|   |                      | Итого прямые затраты   |                   |            |              |                              |  |                         |   |              |                            | 48 966,59  |
| 2,1   | 421/пр_2020_л.75_м.а | Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы  | %                 | 2          |              | 2                            |  |                         |   |              | 0,6                        | 816,11     |
|   |                      | ФОТ  | %                 | 97         |              | 97                           |  |                         |   |              |                            | 48 966,59  |
|   |                      | Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах  | %                 | 51         |              | 51                           |  |                         |   |              |                            | 47 497,59  |
|   |                      | Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах  | %                 | 51         |              | 51                           |  |                         |   |              |                            | 24 972,96  |
|   |                      | Всего по позиции   |                   |            |              |                              |  |                         |   |              |                            | 122 253,25 |
| 3   | ГЭСНпр67-01-004-06   | Демонтаж: электросчетчиков   | 100 шт            | 0,62       | 1            | 0,62                         |  |                         |   |              |                            |            |
| 421/пр_2020_прп.10_т.5_п.4. Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередач, б/лиси объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренние провода в которых не обесточены, если при этом приводит к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЭП=1,2; ЗМ=1,2 к раск.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2<br>пр.3 это приводит к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЭП=1,2; ЗМ=1,2 к раск.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2<br>1 ОТ(31)   |                      |  |                   |            |              |                              |  |                         |   |              |                            |            |
|   |                      | Чел.-ч   |                   |            |              |                              |  |                         |   |              |                            | 8 381,05   |

| 1 | 2 | 3  | 4   | 5          | 6     | 7   | 8        | 9 | 10    | 11  | 12        | 13        |
|---|---|--|---|------------|-------|-----|----------|---|-------|-----|-----------|-----------|
| 1 | 2 | 3  | 4   | 5          | 6     | 7   | 8        | 9 | 10    | 11  | 12        | 13        |
|   |   | 1-100-30 Средний разряд работы 3,0   |   | чел.-ч     | 25,72 | 1,2 | 19,13568 |   |       |     | 437,98    | 8 381,05  |
|   |   | 2 ЗМ   |   |            |       |     |          |   |       |     |           | 3,11      |
|   |   | ОТ(ЗТм)  |   | чел.-ч     |       |     | 0,05208  |   |       |     |           | 22,81     |
|   |   | 91.06.06-048 Подъемники однокопьевые, грузоподъемность до 500 кг., высота подъема 45 м   |   | маш.-ч     | 0,07  | 1,2 | 0,05208  |   | 37,32 | 1,6 | 59,71     | 3,11      |
|   |   | 4-100-030 ОТ(ЗТм) Средний разряд машинистов 3  |   | чел.-ч     | 0,07  | 1,2 | 0,05208  |   |       |     | 437,98    | 22,81     |
|   |   | Итого прямые затраты   |   |            |       |     |          |   |       |     |           | 8 406,97  |
|   |   | ФОТ  |   |            |       |     |          |   |       |     |           | 8 403,86  |
|   |   | Пр812-101.0-1 НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)   |   | %          | 91    |     | 91       |   |       |     | 7 647,51  |           |
|   |   | Пр774-101.0 СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)   |   | %          | 48    |     | 48       |   |       |     | 4 033,85  |           |
|   |   | Всего по позиции   |   |            |       |     |          |   |       |     | 32 400,53 | 20 088,33 |
| 4 | 4 | ГЭСНб67-01-004-03  | Демонтаж: светильников с лампами накаливания                      | 100 шт     | 0,79  | 1   | 0,79     |   |       |     |           |           |
|   |   | 421Пр_2020_прим.10_г.5 п.4. Прокладка работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередач, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренних проводов в которых не обесточена, если пр.3 это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЭП-1,2; ЗМ=1,2 к раск.; ЗТМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 |   | чел.-ч     |       |     | 5,99136  |   |       |     |           | 2 403,55  |
|   |   | 1 ОТ(31)   |   | чел.-ч     |       |     | 5,99136  |   |       |     | 401,17    | 2 403,55  |
|   |   | 1-100-20 Средний разряд работы 2,0   |   | чел.-ч     | 6,32  | 1,2 | 5,99136  |   |       |     |           | 1 70      |
|   |   | 2 ЗМ   |   |            |       |     |          |   |       |     |           | 12,46     |
|   |   | ОТ(ЗТм)  |   | чел.-ч     |       |     | 0,02844  |   |       |     |           | 1,70      |
|   |   | 91.06.06-048 Подъемники однокопьевые, грузоподъемность до 500 кг., высота подъема 45 м   |   | маш.-ч     | 0,03  | 1,2 | 0,02844  |   | 37,32 | 1,6 | 59,71     | 1,70      |
|   |   | 4-100-030 ОТ(ЗТм) Средний разряд машинистов 3  |   | чел.-ч     | 0,03  | 1,2 | 0,02844  |   |       |     | 437,98    | 12,46     |
|   |   | Итого прямые затраты   |   |            |       |     |          |   |       |     |           | 2 417,71  |
|   |   | ФОТ  |   |            |       |     |          |   |       |     |           | 2 416,01  |
|   |   | Пр812-101.0-1 НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)   |   | %          | 91    |     | 91       |   |       |     | 2 196,57  |           |
|   |   | Пр774-101.0 СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)   |   | %          | 48    |     | 48       |   |       |     | 1 159,68  |           |
|   |   | Всего по позиции   |   |            |       |     |          |   |       |     | 7 311,34  | 5 775,96  |
| 5 | 5 | ГЭСНб67-01-004-01  | Демонтаж: выключателей, розеток                                   | 100 шт     | 0,05  | 1   | 0,05     |   |       |     |           |           |
|   |   | 421Пр_2020_прим.10_г.5 п.4. Прокладка работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередач, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренних проводов в которых не обесточена, если пр.3 это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЭП-1,2; ЗМ=1,2 к раск.; ЗТМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 |   | чел.-ч     |       |     | 0,3504   |   |       |     |           | 140,57    |
|   |   | 1 ОТ(31)   |   | чел.-ч     |       |     | 0,3504   |   |       |     | 401,17    | 140,57    |
|   |   | 1-100-20 Средний разряд работы 2,0   |   | чел.-ч     | 5,84  | 1,2 | 0,3504   |   |       |     |           | 140,57    |
|   |   | Итого прямые затраты   |   |            |       |     |          |   |       |     |           | 140,57    |
|   |   | ФОТ  |   |            |       |     |          |   |       |     |           | 140,57    |
|   |   | Пр812-101.0-1 НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)   |   | %          | 91    |     | 91       |   |       |     | 127,92    |           |
|   |   | Пр774-101.0 СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)   |   | %          | 48    |     | 48       |   |       |     | 67,47     |           |
|   |   | Всего по позиции   |   |            |       |     |          |   |       |     | 6 719,20  | 335,96    |
| 6 | 6 | ГЭСНб67-01-002-03  | Демонтаж: проводов из труб суммарным сечением, свыше 16 до 35 мм2 | 100 м труб | 2,5   | 1   | 2,5      |   |       |     |           |           |
|   |   | 421Пр_2020_прим.10_г.5 п.4. Прокладка работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередач, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренних проводов в которых не обесточена, если пр.3 это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЭП-1,2; ЗМ=1,2 к раск.; ЗТМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 |   | чел.-ч     |       |     | 11,94    |   |       |     |           | 5 009,79  |
|   |   | 1 ОТ(31)   |   | чел.-ч     |       |     | 11,94    |   |       |     | 419,58    | 5 009,79  |
|   |   | 1-100-25 Средний разряд работы 2,5   |   | чел.-ч     | 3,98  | 1,2 | 11,94    |   |       |     |           | 1,79      |
|   |   | 2 ЗМ   |   |            |       |     |          |   |       |     |           | 13,14     |
|   |   | ОТ(ЗТм)  |   | чел.-ч     |       |     | 0,03     |   |       |     |           | 1,79      |
|   |   | 91.06.06-048 Подъемники однокопьевые, грузоподъемность до 500 кг., высота подъема 45 м   |   | маш.-ч     | 0,01  | 1,2 | 0,03     |   | 37,32 | 1,6 | 59,71     | 1,79      |
|   |   | 4-100-030 ОТ(ЗТм) Средний разряд машинистов 3  |   | чел.-ч     | 0,01  | 1,2 | 0,03     |   |       |     | 437,98    | 13,14     |
|   |   | Итого прямые затраты   |   |            |       |     |          |   |       |     |           | 5 024,72  |
|   |   | ФОТ  |   |            |       |     |          |   |       |     |           | 5 022,93  |
|   |   | Пр812-101.0-1 НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)   |   | %          | 91    |     | 91       |   |       |     | 4 570,87  |           |
|   |   | Пр774-101.0 СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)   |   | %          | 48    |     | 48       |   |       |     | 2 411,01  |           |



| 1   | 2 | 3  | 4   | 5      | 6     | 7    | 8         | 9         | 10   | 11         | 12 | 13         |
|---|---|--|---|--------|-------|------|-----------|-----------|------|------------|----|------------|
| Всего по позиции  |   |  |   |        |       |      |           |           |      | 4 802,64   |    | 12 006,60  |
| 7   | 8 | ГЭСН09-03-039-06   | Монтаж мелких конструкций (столиков, кронштейнов, насадок факверка, планок, уголков) из стали различного профиля массой: до 20 кг / Демонтаж дверок щитов | т      | 0,108 | 1    | 0,108     |           |      |            |    |            |
| 421/пр_2020_прил.10_т.5_п.4_ 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 гр.3 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<br>Приказ от 14.07.2022 № 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<br>571/пр п.84 табл.3 |   |  |   |        |       |      |           |           |      |            |    |            |
|   |   | 1 ОТ(ЗТ)   | чел.-ч  |        |       |      | 4,51008   |           |      |            |    | 2 224,33   |
|   |   | 1-100-40 Средний разряд работы 4,0   | чел.-ч  | 116    | 0,36  |      | 4,51008   |           |      | 493,19     |    | 2 224,33   |
|   |   | 2 ЭМ   |   |        |       |      |           |           |      |            |    | 83,92      |
|   |   | ОТм(ЗТм)   | чел.-ч  |        |       |      | 0,03888   |           |      |            |    | 19,18      |
|   |   | 91.06.03-578 Лебедки электрические канатные, тяговое усилие 14,71 кН (1,5 т)   | маш.-ч  | 23,2   | 0,36  |      | 0,902016  | 9,09      | 1,52 | 13,82      |    | 12,47      |
|   |   | 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т  | маш.-ч  | 1      | 0,36  |      | 0,03888   | 477,92    | 1,3  | 621,30     |    | 24,16      |
|   |   | 4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4   | чел.-ч  | 1      | 0,36  |      | 0,03888   |           |      | 493,19     |    | 19,18      |
|   |   | 91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А  | маш.-ч  | 37,54  | 0,36  |      | 1,4595552 |           |      | 32,40      |    | 47,29      |
|   |   | 4 М  |   |        |       |      |           |           |      |            |    | 0,00       |
|   |   | 01.3.02.08-0001 Кислород газообразный технический  | м3  | 2,6    | 0     |      |           | 114,64    | 0,78 | 89,42      |    |            |
|   |   | 01.3.02.09-0022 Пропан-бутан смесь техническая   | кг  | 0,78   | 0     |      |           | 41,38     | 1,49 | 61,66      |    |            |
|   |   | 01.7.11.07-0036 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей Э46, диаметр 4 мм   | кг  | 3      | 0     |      |           | 142,68    | 1    | 142,68     |    |            |
|   |   | 01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные   | кг  | 6      | 0     |      |           | 174,93    | 1,2  | 209,92     |    |            |
|   |   | 08.2.02.11-0007 Канат двойной свивки ТК, конструкции 6х19(1+6+12)+1 о.с., марка В, из оцинкованной по группе Ж проволоки, маркировочная группа 1570-1770 Н/мм2, диаметр 5,5 мм | 10 м  | 0,0187 | 0     |      |           | 307,84    | 1    | 307,84     |    |            |
|   |   | 08.3.11.01-1100 Швеллеры стальные горячекатаные, марки стали Ст3сп, Ст3сп, № 5У-10У, № 5П-10П  | т   | 0,0019 | 0     |      |           |           |      | 64 987,59  |    |            |
|   |   | 14.4.01.01-0003 Грунтовка ГФ-021   | т   | 0,0003 | 0     |      |           | 51 280,15 | 1,63 | 83 586,64  |    |            |
|   |   | 14.5.09.07-0030 Растворитель Р-4   | т   | 0,0006 | 0     |      |           | 98 526,45 | 1,71 | 168 480,23 |    |            |
| N   |   | 07.2.07.11 Конструкции стальные  | т   | 1      | 0     |      |           |           |      |            |    |            |
|   |   | Итого прямые затраты   |   |        |       |      |           |           |      |            |    | 2 327,43   |
|   |   | ФОТ  |   |        |       |      |           |           |      |            |    | 2 243,51   |
|   |   | Пр/812-009.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25   | НР Строительные металлические конструкции   | %      | 93    | 0,9  | 83,7      |           |      |            |    | 1 877,82   |
|   |   | Пр/774-009.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16   | СП Строительные металлические конструкции   | %      | 62    | 0,85 | 52,7      |           |      |            |    | 1 182,33   |
| Всего по позиции  |   |  |   |        |       |      |           |           |      | 49 685,00  |    | 5 387,58   |
| Всего по разделу 1 Демонтажные работы   |   |  |   |        |       |      |           |           |      |            |    | 171 007,84 |
| Раздел 2. Электрооборудование   |   |  |   |        |       |      |           |           |      |            |    |            |
| ВРУ   |   |  |   |        |       |      |           |           |      |            |    |            |
| 8   | 9 | ГЭСНм08-03-572-07  | Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на полу, высота и ширина до 1700х1100 мм                         | шт     | 2     | 1    | 2         |           |      |            |    |            |
| 421/пр_2020_прил.10_т.5_п.4_ 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 гр.3 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 ОТ(ЗТ)   | чел.-ч  |        |       |      | 9,888     |           |      |            |    | 5 022,21   |
|   |   | 1-100-42 Средний разряд работы 4,2   | чел.-ч  | 4,12   | 1,2   |      | 9,888     |           |      | 507,91     |    | 5 022,21   |
|   |   | 2 ЭМ   |   |        |       |      |           |           |      |            |    | 2 116,62   |
|   |   | ОТм(ЗТм)   | чел.-ч  |        |       |      | 1,776     |           |      |            |    | 1 026,24   |
|   |   | 91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т  | маш.-ч  | 0,37   | 1,2   |      | 0,888     |           |      | 1 683,48   |    | 1 494,93   |
|   |   | 4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6   | чел.-ч  | 0,37   | 1,2   |      | 0,888     |           |      | 662,49     |    | 588,29     |
|   |   | 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т  | маш.-ч  | 0,37   | 1,2   |      | 0,888     | 477,92    | 1,3  | 621,30     |    | 551,71     |
|   |   | 4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4   | чел.-ч  | 0,37   | 1,2   |      | 0,888     |           |      | 493,19     |    | 437,95     |

| 1       | 2  | 3   | 4  | 5      | 6      | 7   | 8        | 9          | 10   | 11         | 12 | 13        |
|---------|----|---|--|--------|--------|-----|----------|------------|------|------------|----|-----------|
|         |    | 91.17.04-233  | Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А   | маш.-ч | 0,9    | 1,2 | 2,16     |            |      | 32,40      |    | 69,98     |
|         |    | 4 М   |  |        |        |     |          |            |      |            |    | 8 090,03  |
|         |    | 01.7.11.07-0227   | Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм  | кг     | 0,3    |     | 0,6      | 155,63     | 1    | 155,63     |    | 93,38     |
|         |    | 01.7.15.03-0042   | Болты с гайками и шайбами строительные   | кг     | 0,06   |     | 0,12     | 174,93     | 1,2  | 209,92     |    | 25,19     |
|         |    | 07.2.07.04-0007   | Конструкции стальные индивидуального изготовления из сортового проката   | т      | 0,03   |     | 0,06     | 105 278,81 | 1,26 | 132 651,30 |    | 7 959,08  |
|         |    | 14.4.02.04-0142   | Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный   | кг     | 0,05   |     | 0,1      | 79,88      | 1,55 | 123,81     |    | 12,38     |
|         |    | Итого прямые затраты  |  |        |        |     |          |            |      |            |    | 16 255,10 |
| 9.1     |    | 421/пр_2020_п.75_пп.а   | Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы   | %      | 2      |     | 2        |            |      |            |    | 83,70     |
|         |    | ФОТ   |  |        |        |     |          |            |      |            |    | 6 048,45  |
|         |    | Пр/812-049.3-1  | НР Электротехнические установки на других объектах   | %      | 97     |     | 97       |            |      |            |    | 5 867,00  |
|         |    | Пр/774-049.3  | СП Электротехнические установки на других объектах   | %      | 51     |     | 51       |            |      |            |    | 3 084,71  |
|         |    | Всего по позиции  |  |        |        |     |          |            |      |            |    | 12 645,26 |
| 9       | 10 | ФСБЦ-07.2.07.04-0007  | Конструкции стальные индивидуального изготовления из сортового проката   | т      | -0,06  | 1   | -0,06    | 105 278,81 | 1,26 | 132 651,30 |    | -7 959,08 |
|         |    | Всего по позиции  |  |        |        |     |          |            |      |            |    | -7 959,08 |
| 10<br>О | 11 | ТЦ_103_72_7842224734_06.12<br>.2024_02_1.1<br>Счет-фактура № 433 от<br>31.07.2025 (п. 1, 3)   | Шкаф ВРУ-1-11-10   | шт     | 1      | 1   | 1        |            |      | 76 416,67  |    | 76 416,67 |
|         |    | Всего по позиции  |  |        |        |     |          |            |      |            |    | 76 416,67 |
| 11<br>О | 12 | ТЦ_103_72_7202154951_10.12<br>.2024_02_2.2<br>Счет-фактура № 433 от<br>31.07.2025 (п. 2, 3)   | Шкаф ВРУ-1-48-03 Электроспектр _ VRU4803   | шт     | 1      | 1   | 1        |            |      | 49 500,00  |    | 49 500,00 |
|         |    | Всего по позиции  |  |        |        |     |          |            |      |            |    | 49 500,00 |
| ЩЭ      |    |   |  |        |        |     |          |            |      |            |    |           |
| 12      | 14 | ГЭСН09-03-039-06  | Монтаж мелких конструкций (столиков, кронштейнов, насадок фахверка, планок, уголков) из стали различного профиля массой: до 20 кг / Монтаж дверок щитов        | т      | 0,072  | 1   | 0,072    |            |      |            |    |           |
|         |    | 421/пр_2020_прил.10_т.5_п.4_ 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 гр.3 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 |  |        |        |     |          |            |      |            |    |           |
|         |    | MAT=0 к расх.   |  |        |        |     |          |            |      |            |    |           |
|         |    | 1 ОТ(ЗТ)  |  | чел.-ч |        |     | 10,0224  |            |      |            |    | 4 942,95  |
|         |    | 1-100-40  | Средний разряд работы 4,0  | чел.-ч | 116    | 1,2 | 10,0224  |            |      | 493,19     |    | 4 942,95  |
|         |    | 2 ЭМ  |  |        |        |     |          |            |      |            |    | 186,47    |
|         |    | ОТм(ЗТм)  |  | чел.-ч |        |     | 0,0864   |            |      |            |    | 42,61     |
|         |    | 91.06.03-578  | Лебедки электрические канатные, тяговое усилие 14,71 кН (1,5 т)  | маш.-ч | 23,2   | 1,2 | 2,00448  | 9,09       | 1,52 | 13,82      |    | 27,70     |
|         |    | 91.14.02-001  | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т   | маш.-ч | 1      | 1,2 | 0,0864   | 477,92     | 1,3  | 621,30     |    | 53,68     |
|         |    | 4-100-040   | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4   | чел.-ч | 1      | 1,2 | 0,0864   |            |      | 493,19     |    | 42,61     |
|         |    | 91.17.04-233  | Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А   | маш.-ч | 37,54  | 1,2 | 3,243456 |            |      | 32,40      |    | 105,09    |
|         |    | 4 М   |  |        |        |     |          |            |      |            |    | 0,00      |
|         |    | 01.3.02.08-0001   | Кислород газообразный технический  | м3     | 2,6    | 0   |          | 114,64     | 0,78 | 89,42      |    |           |
|         |    | 01.3.02.09-0022   | Пропан-бутан смесь техническая   | кг     | 0,78   | 0   |          | 41,38      | 1,49 | 61,66      |    |           |
|         |    | 01.7.11.07-0036   | Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей Э46, диаметр 4 мм   | кг     | 3      | 0   |          | 142,68     | 1    | 142,68     |    |           |
|         |    | 01.7.15.03-0042   | Болты с гайками и шайбами строительные   | кг     | 6      | 0   |          | 174,93     | 1,2  | 209,92     |    |           |
|         |    | 08.2.02.11-0007   | Канат двойной свивки ТК, конструкции 6х19(1+6+12)+1 о.с., марка В, из оцинкованной по группе Ж проволоки, маркировочная группа 1570-1770 Н/мм2, диаметр 5,5 мм | 10 м   | 0,0187 | 0   |          | 307,84     | 1    | 307,84     |    |           |
|         |    | 08.3.11.01-1100   | Швеллеры стальные горячекатаные, марки стали Ст3пс, Ст3сп, № 5У-10У, № 5П-10П  | т      | 0,0019 | 0   |          |            |      | 64 987,59  |    |           |
|         |    | 14.4.01.01-0003   | Грунтовка ГФ-021   | т      | 0,0003 | 0   |          | 51 280,15  | 1,63 | 83 586,64  |    |           |
|         |    | 14.5.09.07-0030   | Растворитель Р-4   | т      | 0,0006 | 0   |          | 98 526,45  | 1,71 | 168 480,23 |    |           |



| 1    | 2  | 3  | 4  | 5       | 6      | 7    | 8       | 9          | 10   | 11         | 12 | 13         |
|------|----|--|--|---------|--------|------|---------|------------|------|------------|----|------------|
|      | Н  | 07.2.07.11   | Конструкции стальные   | м       | 1      | 0    |         |            |      |            |    |            |
|      |    |  | Итого прямые затраты   |         |        |      |         |            |      |            |    | 5 172,03   |
|      |    |  | ФОТ  |         |        |      |         |            |      |            |    | 4 985,56   |
|      |    | Пр/812-009.0-1, Приказ № 812/нр от 21.12.2020 п.25                         | НР Строительные металлические конструкции  | %       | 93     | 0,9  | 83,7    |            |      |            |    | 4 172,91   |
|      |    | Пр/774-009.0, Приказ № 774/нр от 11.12.2020 п.16                           | СП Строительные металлические конструкции  | %       | 62     | 0,85 | 52,7    |            |      |            |    | 2 627,39   |
|      |    |  | Всего по позиции   |         |        |      |         |            |      | 166 282,36 |    | 11 972,33  |
| 13   | 15 | ТЦ_102_72_7203074339_28.10.2025_02_6.1<br>Счет-фактура № 701 от 27.11.2025 | Дверь ЩЭ   | шт      | 18     | 1    | 18      |            |      | 4 166,67   |    | 75 000,06  |
|      |    |  | Всего по позиции   |         |        |      |         |            |      |            |    | 75 000,06  |
| 14   | 16 | ГЭСНм08-03-600-01  | Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: однофазные   | шт      | 58     | 1    | 58      |            |      |            |    |            |
|      |    | 421/нр_2020_прил.10_т.5_п.4  | 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 гр.3 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 ОТ(ЗТ)   | чел.-ч   |         |        |      | 19,488  |            |      |            |    | 9 898,15   |
|      |    | 1-100-42 Средний разряд работы 4,2   | чел.-ч   | 0,28    | 1,2    |      | 19,488  |            |      | 507,91     |    | 9 898,15   |
|      |    | 2 ЭМ   |  |         |        |      |         |            |      |            |    | 1 604,12   |
|      |    | ОТм(ЗТм)   | чел.-ч   |         |        |      | 1,392   |            |      |            |    | 804,35     |
|      |    | 91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т            | маш.-ч   | 0,01    | 1,2    |      | 0,696   |            |      | 1 683,48   |    | 1 171,70   |
|      |    | 4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6                             | чел.-ч   | 0,01    | 1,2    |      | 0,696   |            |      | 662,49     |    | 461,09     |
|      |    | 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т                  | маш.-ч   | 0,01    | 1,2    |      | 0,696   | 477,92     | 1,3  | 621,30     |    | 432,42     |
|      |    | 4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4                             | чел.-ч   | 0,01    | 1,2    |      | 0,696   |            |      | 493,19     |    | 343,26     |
|      |    | 4 М  |  |         |        |      |         |            |      |            |    | 303,71     |
|      |    | 01.7.15.04-0011 Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм         | т  | 0,00003 |        |      | 0,00174 | 127 406,00 | 1,37 | 174 546,22 |    | 303,71     |
|      |    |  | Итого прямые затраты   |         |        |      |         |            |      |            |    | 12 610,33  |
| 16.1 |    | 421/нр_2020_п.75_пп.а  | Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы   | %       | 2      |      | 2       |            |      |            |    | 164,97     |
|      |    |  | ФОТ  |         |        |      |         |            |      |            |    | 10 702,50  |
|      |    | Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах          | %  | 97      |        |      | 97      |            |      |            |    | 10 381,43  |
|      |    | Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах            | %  | 51      |        |      | 51      |            |      |            |    | 5 458,28   |
|      |    |  | Всего по позиции   |         |        |      |         |            |      | 493,36     |    | 28 615,01  |
| 15   | 17 | ГЭСНм08-03-575-01  | Прибор или аппарат   | шт      | 130    | 1    | 130     |            |      |            |    |            |
|      |    | 421/нр_2020_прил.10_т.5_п.4  | 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 гр.3 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 ОТ(ЗТ)   | чел.-ч   |         |        |      | 160,68  |            |      |            |    | 81 610,98  |
|      |    | 1-100-42 Средний разряд работы 4,2   | чел.-ч   | 1,03    | 1,2    |      | 160,68  |            |      | 507,91     |    | 81 610,98  |
|      |    | 4 М  |  |         |        |      |         |            |      |            |    | 545,79     |
|      |    | 01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные                     | кг   | 0,02    |        |      | 2,6     | 174,93     | 1,2  | 209,92     |    | 545,79     |
|      |    |  | Итого прямые затраты   |         |        |      |         |            |      |            |    | 82 156,77  |
| 17.1 |    | 421/нр_2020_п.75_пп.а  | Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы   | %       | 2      |      | 2       |            |      |            |    | 1 360,18   |
|      |    |  | ФОТ  |         |        |      |         |            |      |            |    | 81 610,98  |
|      |    | Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах          | %  | 97      |        |      | 97      |            |      |            |    | 79 162,65  |
|      |    | Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах            | %  | 51      |        |      | 51      |            |      |            |    | 41 621,60  |
|      |    |  | Всего по позиции   |         |        |      |         |            |      | 1 571,55   |    | 204 301,20 |
| 16   | 18 | ФСБЦ-62.1.01.09-1124   | Выключатель автоматический 2Р, 40 А, 4,5 кА, характеристика С  | шт      | 58     | 1    | 58      | 243,23     | 1,12 | 272,42     |    | 15 800,36  |
|      |    |  | Всего по позиции   |         |        |      |         |            |      |            |    | 15 800,36  |
| 17   | 19 | ФСБЦ-21.2.03.05-0077   | Провод силовой установочный с медными жилами ПуГВ 1х70-450   | 1000 м  | 0,0204 | 1    | 0,0204  | 531 006,99 | 1,38 | 732 789,65 |    | 14 948,91  |
|      |    |  | Всего по позиции   |         |        |      |         |            |      |            |    | 14 948,91  |
| 18   | 20 | ФСБЦ-21.2.03.05-0072   | Провод силовой установочный с медными жилами ПуГВ 1х10-450   | 1000 м  | 0,1648 | 1    | 0,1648  | 81 806,85  | 1,38 | 112 893,45 |    | 18 604,84  |
|      |    |  | Всего по позиции   |         |        |      |         |            |      |            |    | 18 604,84  |

| 1    | 2  | 3  | 4   | 5       | 6     | 7 | 8         | 9          | 10   | 11        | 12         | 13       |
|------|----|--|---|---------|-------|---|-----------|------------|------|-----------|------------|----------|
| 19   | 21 | ФСБЦ-21.2.03.05-1078   | Провод силовой установочный с медными жилами ПУГВ 1х6-450   | 1000 м  | 0,065 | 1 | 0,065     | 48 053,51  | 1,38 | 66 313,84 |            | 4 310,40 |
|      |    |  | Всего по позиции  |         |       |   |           |            |      |           |            | 4 310,40 |
| 20   | 22 | ГЭСНм08-01-080-02  | Прибор измерения и защиты, количество подключаемых концов: до 6   | шт      | 2     | 1 | 2         |            |      |           |            |          |
|      |    | 421/пр_2020_прил.10_т.5_п.4_   | 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 гр.3 это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗГПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 |         |       |   |           |            |      |           |            |          |
|      |    | 1 ОТ(ЗТ)   | чел.-ч  |         |       |   | 2,472     |            |      |           |            | 1 219,17 |
|      |    | 1-100-40 Средний разряд работы 4,0   | чел.-ч  | 1,03    | 1,2   |   | 2,472     |            |      | 493,19    |            | 1 219,17 |
|      |    | 2 ЭМ   |   |         |       |   |           |            |      |           |            | 387,20   |
|      |    | ОТм(ЗТм)   | чел.-ч  |         |       |   | 0,336     |            |      |           |            | 194,16   |
|      |    | 91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т  | маш.-ч  | 0,07    | 1,2   |   | 0,168     |            |      | 1 683,48  |            | 282,82   |
|      |    | 4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6   | чел.-ч  | 0,07    | 1,2   |   | 0,168     |            |      | 662,49    |            | 111,30   |
|      |    | 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т  | маш.-ч  | 0,07    | 1,2   |   | 0,168     | 477,92     | 1,3  |           |            | 104,38   |
|      |    | 4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4   | чел.-ч  | 0,07    | 1,2   |   | 0,168     |            |      |           |            | 82,86    |
|      |    | 4 М  |   |         |       |   |           |            |      |           |            | 16,79    |
|      |    | 01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные   | кг  | 0,04    |       |   | 0,08      | 174,93     | 1,2  |           | 209,92     | 16,79    |
|      |    |  | Итого прямые затраты  |         |       |   |           |            |      |           |            | 1 817,32 |
| 22.1 |    | 421/пр_2020_п.75_пп.а  | Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы  | %       | 2     |   | 2         |            |      |           |            | 20,32    |
|      |    |  | ФОТ   |         |       |   |           |            |      |           |            | 1 413,33 |
|      |    | Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах  | %   | 97      |       |   | 97        |            |      |           |            | 1 370,93 |
|      |    | Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах  | %   | 51      |       |   | 51        |            |      |           |            | 720,80   |
|      |    |  | Всего по позиции  |         |       |   |           |            |      | 1 964,69  |            | 3 929,37 |
| 21   | 23 | ФСБЦ-62.1.05.03-1638   | Устройство защитного отключения 2Р, 16 А, 30 мА   | шт      | 2     | 1 | 2         | 863,54     | 1,19 | 1 027,61  |            | 2 055,22 |
|      |    |  | Всего по позиции  |         |       |   |           |            |      |           |            | 2 055,22 |
| 22   | 24 | ГЭСНм08-03-591-08  | Розетка штепсельная: неутепленного типа при открытой проводке   | 100 шт  | 0,02  | 1 | 0,02      |            |      |           |            |          |
|      |    | 421/пр_2020_прил.10_т.5_п.4_   | 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 гр.3 это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗГПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 |         |       |   |           |            |      |           |            |          |
|      |    | 1 ОТ(ЗТ)   | чел.-ч  |         |       |   | 0,82944   |            |      |           |            | 421,28   |
|      |    | 1-100-42 Средний разряд работы 4,2   | чел.-ч  | 34,56   | 1,2   |   | 0,82944   |            |      | 507,91    |            | 421,28   |
|      |    | 2 ЭМ   |   |         |       |   |           |            |      |           |            | 1,51     |
|      |    | ОТм(ЗТм)   | чел.-ч  |         |       |   | 0,0012    |            |      |           |            | 0,72     |
|      |    | 91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т  | маш.-ч  | 0,03    | 1,2   |   | 0,00072   |            |      | 1 683,48  |            | 1,21     |
|      |    | 4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6   | чел.-ч  | 0,03    | 1,2   |   | 0,00072   |            |      | 662,49    |            | 0,48     |
|      |    | 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т  | маш.-ч  | 0,02    | 1,2   |   | 0,00048   | 477,92     | 1,3  |           |            | 0,30     |
|      |    | 4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4   | чел.-ч  | 0,02    | 1,2   |   | 0,00048   |            |      |           |            | 0,24     |
|      |    | 4 М  |   |         |       |   |           |            |      |           |            | 4,26     |
|      |    | 01.7.03.04-0001 Электроэнергия   | кВт-ч   | 2,132   |       |   | 0,04264   |            |      | 6,90      |            | 0,29     |
|      |    | 01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм | м   | 9,17    |       |   | 0,1834    | 5,87       | 0,97 |           | 5,69       | 1,04     |
|      |    | 01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые  | 100 шт  | 1,02    |       |   | 0,0204    | 41,71      | 1,37 |           | 57,14      | 1,17     |
|      |    | 01.7.15.14-0161 Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 2,5 мм, длина 20 мм                    | т   | 0,00016 |       |   | 0,0000032 | 214 135,65 | 1,37 |           | 293 365,84 | 0,94     |
|      |    | 01.7.15.14-0165 Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 4 мм, длина 40 мм                      | т   | 0,0003  |       |   | 0,000006  | 99 190,96  | 1,37 |           | 135 891,62 | 0,82     |
|      |    |  | Итого прямые затраты  |         |       |   |           |            |      |           |            | 427,77   |
| 24.1 |    | 421/пр_2020_п.75_пп.а  | Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы  | %       | 2     |   | 2         |            |      |           |            | 7,02     |
|      |    |  | ФОТ   |         |       |   |           |            |      |           |            | 422,00   |
|      |    | Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах  | %   | 97      |       |   | 97        |            |      |           |            | 409,34   |
|      |    | Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах  | %   | 51      |       |   | 51        |            |      |           |            | 215,22   |



| 1  | 2  | 3                     | 4  | 5      | 6    | 7   | 8     | 9        | 10   | 11        | 12 | 13       |
|--|----|-----------------------|--|--------|------|-----|-------|----------|------|-----------|----|----------|
| Всего по позиции   |    |                       |  |        |      |     |       |          |      | 52 967,50 |    | 1 059,35 |
| 23   | 25 | ФСБЦ-20.4.03.05-1022  | Розетка с заземлением на DIN-рейку, 250 В, 16 А, IP20  | шт     | 2    | 1   | 2     | 306,02   | 1,14 | 348,86    |    | 697,72   |
| Всего по позиции   |    |                       |  |        |      |     |       |          |      |           |    | 697,72   |
| Сварочный пост   |    |                       |  |        |      |     |       |          |      |           |    |          |
| 24   | 26 | ГЭСНм08-03-573-04     | Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600х600х350 мм  | шт     | 2    | 1   | 2     |          |      |           |    |          |
| 421/пр_2020_прил.10_т.5_п.4_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 гр.3 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 ОТ(ЗТ)   | чел.-ч |      |     | 4,944 |          |      |           |    | 2 511,11 |
|  |    |                       | 1-100-42 Средний разряд работы 4,2   | чел.-ч | 2,06 | 1,2 | 4,944 |          |      | 507,91    |    | 2 511,11 |
|  |    |                       | 2 ЭМ   |        |      |     |       |          |      |           |    | 558,26   |
|  |    |                       | ОТм(ЗТм)   | чел.-ч |      |     | 0,744 |          |      |           |    | 391,31   |
|  |    |                       | 91.04.01-041 Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных установок  | маш.-ч | 0,19 | 1,2 | 0,456 | 10,23    | 1,46 | 14,94     |    | 6,81     |
|  |    |                       | 91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т  | маш.-ч | 0,06 | 1,2 | 0,144 |          |      | 1 683,48  |    | 242,42   |
|  |    |                       | 4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6   | чел.-ч | 0,06 | 1,2 | 0,144 |          |      | 662,49    |    | 95,40    |
|  |    |                       | 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т  | маш.-ч | 0,06 | 1,2 | 0,144 | 477,92   | 1,3  | 621,30    |    | 89,47    |
|  |    |                       | 4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4   | чел.-ч | 0,06 | 1,2 | 0,144 |          |      | 493,19    |    | 71,02    |
|  |    |                       | 91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А  | маш.-ч | 0,61 | 1,2 | 1,464 |          |      | 32,40     |    | 47,43    |
|  |    |                       | 91.18.01-007 Компрессоры винтовые передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давление до 0,7 МПа (7 атм), производительность до 5,4 м3/мин | маш.-ч | 0,19 | 1,2 | 0,456 |          |      | 377,48    |    | 172,13   |
|  |    |                       | 4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4   | чел.-ч | 0,19 | 1,2 | 0,456 |          |      | 493,19    |    | 224,89   |
|  |    |                       | 4 М  |        |      |     |       |          |      |           |    | 78,06    |
|  |    |                       | 01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм                        | кг     | 0,1  |     | 0,2   | 155,63   | 1    | 155,63    |    | 31,13    |
|  |    |                       | 01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные   | кг     | 0,1  |     | 0,2   | 174,93   | 1,2  | 209,92    |    | 41,98    |
|  |    |                       | 14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, муния, сурик железный   | кг     | 0,02 |     | 0,04  | 79,88    | 1,55 | 123,81    |    | 4,95     |
| Итого прямые затраты   |    |                       |  |        |      |     |       |          |      |           |    | 3 538,74 |
| 26.1   |    | 421/пр_2020_п.75_пп.а | Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы   | %      | 2    |     | 2     |          |      |           |    | 41,85    |
|  |    |                       | ФОТ  |        |      |     |       |          |      |           |    | 2 902,42 |
|  |    |                       | Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах  | %      | 97   |     | 97    |          |      |           |    | 2 815,35 |
|  |    |                       | Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах  | %      | 51   |     | 51    |          |      |           |    | 1 480,23 |
| Всего по позиции   |    |                       |  |        |      |     |       |          |      | 3 938,09  |    | 7 876,17 |
| 25   | 27 | ФСБЦ-20.4.04.02-0042  | Щит распределительный наружной установки ЩРН-12, IP54, размеры 265х310х120 мм  | шт     | 2    | 1   | 2     | 1 554,04 | 1,14 | 1 771,61  |    | 3 543,22 |
| Всего по позиции   |    |                       |  |        |      |     |       |          |      |           |    | 3 543,22 |
| 26   | 28 | ГЭСНм08-01-080-02     | Прибор измерения и защиты, количество подключаемых концов: до 6  | шт     | 2    | 1   | 2     |          |      |           |    |          |
| 421/пр_2020_прил.10_т.5_п.4_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 гр.3 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 ОТ(ЗТ)   | чел.-ч |      |     | 2,472 |          |      |           |    | 1 219,17 |
|  |    |                       | 1-100-40 Средний разряд работы 4,0   | чел.-ч | 1,03 | 1,2 | 2,472 |          |      | 493,19    |    | 1 219,17 |
|  |    |                       | 2 ЭМ   |        |      |     |       |          |      |           |    | 387,20   |
|  |    |                       | ОТм(ЗТм)   | чел.-ч |      |     | 0,336 |          |      |           |    | 194,16   |
|  |    |                       | 91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т  | маш.-ч | 0,07 | 1,2 | 0,168 |          |      | 1 683,48  |    | 282,82   |
|  |    |                       | 4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6   | чел.-ч | 0,07 | 1,2 | 0,168 |          |      | 662,49    |    | 111,30   |
|  |    |                       | 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т  | маш.-ч | 0,07 | 1,2 | 0,168 | 477,92   | 1,3  | 621,30    |    | 104,38   |
|  |    |                       | 4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4   | чел.-ч | 0,07 | 1,2 | 0,168 |          |      | 493,19    |    | 82,86    |
|  |    |                       | 4 М  |        |      |     |       |          |      |           |    | 16,79    |
|  |    |                       | 01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные   | кг     | 0,04 |     | 0,08  | 174,93   | 1,2  | 209,92    |    | 16,79    |
| Итого прямые затраты   |    |                       |  |        |      |     |       |          |      |           |    | 1 817,32 |
| 28.1   |    | 421/пр_2020_п.75_пп.а | Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы   | %      | 2    |     | 2     |          |      |           |    | 20,32    |
|  |    |                       | ФОТ  |        |      |     |       |          |      |           |    | 1 413,33 |

| 1    | 2  | 3  | 4  | 5      | 6       | 7   | 8        | 9 | 10 | 11 | 12 | 13              |
|------|----|--|--|--------|---------|-----|----------|---|----|----|----|-----------------|
|      |    |  | Пр/812-048.3-1 НР Электрогенные установки на других объектах   | %      | 97      |     | 97       |   |    |    |    | 1 370,93        |
|      |    |  | Пр/774-048.3 СП Электрогенные установки на других объектах   | %      | 51      |     | 51       |   |    |    |    | 720,80          |
|      |    |  | <b>Всего по позиции</b>  |        |         |     |          |   |    |    |    | <b>3 929,37</b> |
| 27   | 29 | ФСБЦ.62.1.05.03-1638   | Устройство защитного отключения ЗР, 16 А, 30 мА  | шт     | 2       | 1   | 2        |   |    |    |    | 2 055,22        |
|      |    |  | <b>Всего по позиции</b>  |        |         |     |          |   |    |    |    | <b>2 055,22</b> |
| 28   | 30 | ГЭСН408-03-591-08  | Розетка штепсельная: неуглового типа при открытой проводке   | 100 шт | 0,02    | 1   | 0,02     |   |    |    |    |                 |
|      |    |  | 421Пр_2020_прит.10_г.5_п.4 Проводство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередач, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренние провода в которых не обесточены, если гр.3 это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности СОП=1,2; ЗМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 |        |         |     |          |   |    |    |    | 421,28          |
|      |    |  | 1 ОТ(3Т)   | Чел.-ч |         |     | 0,82944  |   |    |    |    | 421,28          |
|      |    |  | 1-100-42 Средний разряд работы 4,2   | Чел.-ч | 34,56   | 1,2 | 0,82944  |   |    |    |    | 507,91          |
|      |    |  | 2 ЗМ   |        |         |     |          |   |    |    |    | 1,51            |
|      |    |  | ОТМ(3ТМ)   | Чел.-ч |         |     | 0,0012   |   |    |    |    | 0,72            |
|      |    |  | 91.05.05.015 Крапы на автомобильном ходу; грузоподъемность 16 т  | Маш.-ч | 0,03    | 1,2 | 0,00072  |   |    |    |    | 1,21            |
|      |    |  | 4-100-060 ОТМ(3ТМ) Средний разряд машинистов 6   | Чел.-ч | 0,03    | 1,2 | 0,00072  |   |    |    |    | 0,48            |
|      |    |  | 91.14.02.001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т  | Маш.-ч | 0,02    | 1,2 | 0,00048  |   |    |    |    | 0,30            |
|      |    |  | 4-100-040 ОТМ(3ТМ) Средний разряд машинистов 4   | Чел.-ч | 0,02    | 1,2 | 0,00048  |   |    |    |    | 0,24            |
|      |    |  | 4 М  |        |         |     |          |   |    |    |    | 4,26            |
|      |    |  | 01.7.03.04-0001 Электроэнергия   | кВт-ч  | 2,132   |     | 0,04264  |   |    |    |    | 0,29            |
|      |    |  | 01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные порезанные для электроконтактных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм   | м      | 9,17    |     | 0,1834   |   |    |    |    | 1,04            |
|      |    |  | 01.7.15.07-0014 Дробели распорные полипропиленовые   | 100 шт | 1,02    |     | 0,0204   |   |    |    |    | 1,17            |
|      |    |  | 01.7.15.14-0161 Шпурлы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 2,5 мм, длина 20 мм  | т      | 0,00016 |     | 0,000032 |   |    |    |    | 0,94            |
|      |    |  | 01.7.15.14-0165 Шпурлы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 4 мм, длина 40 мм  | т      | 0,0003  |     | 0,000006 |   |    |    |    | 0,82            |
|      |    |  | <b>Итого прямые затраты</b>  | %      | 2       |     | 2        |   |    |    |    | <b>427,77</b>   |
| 30.1 |    | 421Пр_2020_п.75_п.4 Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы | ФОТ  | %      | 97      |     | 97       |   |    |    |    | 422,00          |
|      |    |  | Пр/812-048.3-1 НР Электрогенные установки на других объектах   | %      | 51      |     | 51       |   |    |    |    | 409,34          |
|      |    |  | Пр/774-048.3 СП Электрогенные установки на других объектах   | %      | 51      |     | 51       |   |    |    |    | 216,22          |
|      |    |  | <b>Всего по позиции</b>  |        |         |     |          |   |    |    |    | <b>1 059,35</b> |
| 29   | 31 | ФСБЦ.20.4.03.05-1022   | Розетка с заземлением на DIN-рейку, 250 В, 16 А, IP20  | шт     | 2       | 1   | 2        |   |    |    |    | 697,72          |
|      |    |  | <b>Всего по позиции</b>  |        |         |     |          |   |    |    |    | <b>697,72</b>   |
| 30   | 32 | ГЭСН408-03-609-04  | Светильник светодиодный накладной и подвесной одноконтный с креплением на бетонное основание (стена, потолок)  | 100 шт | 0,79    | 1   | 0,79     |   |    |    |    |                 |
|      |    |  | 421Пр_2020_прит.10_г.5_п.4 Проводство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередач, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренние провода в которых не обесточены, если гр.3 это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности СОП=1,2; ЗМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 |        |         |     |          |   |    |    |    | 10 980,03       |
|      |    |  | 1 ОТ(3Т)   | Чел.-ч |         |     | 22,29696 |   |    |    |    | 48,85           |
|      |    |  | 2-100-01 Рабочий 1 разряда   | Чел.-ч | 0,14    | 1,2 | 0,13272  |   |    |    |    | 10 931,18       |
|      |    |  | 2-100-04 Рабочий 4 разряда   | Чел.-ч | 23,38   | 1,2 | 22,16424 |   |    |    |    | 53,01           |
|      |    |  | 2 ЗМ   |        |         |     |          |   |    |    |    | 42,08           |
|      |    |  | ОТМ(3ТМ)   | Чел.-ч |         |     | 0,08532  |   |    |    |    | 53,01           |
|      |    |  | 91.14.02.001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т  | Маш.-ч | 0,09    | 1,2 | 0,08532  |   |    |    |    | 42,08           |
|      |    |  | 4-100-040 ОТМ(3ТМ) Средний разряд машинистов 4   | Чел.-ч | 0,09    | 1,2 | 0,08532  |   |    |    |    | 42,08           |
|      |    |  | 4 М  |        |         |     |          |   |    |    |    | 628,56          |
|      |    |  | 01.7.03.04-0001 Электроэнергия   | кВт-ч  | 0,616   |     | 0,48664  |   |    |    |    | 3,36            |
|      |    |  | 01.7.15.07-0082 Дробель-посад полипропиленовые анкерные с бортом, диаметр 6 мм, длина 40 мм  | 100 шт | 3,03    |     | 2,3937   |   |    |    |    | 585,83          |

| 1    | 2  | 3  | 4  | 5       | 6    | 7 | 8         | 9          | 10    | 11               | 12    | 13               |
|------|----|--|--|---------|------|---|-----------|------------|-------|------------------|-------|------------------|
|      |    | 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 6 мм  | шт      | 0,75 |   | 0,5925    |            | 53,58 | 1,24             | 66,44 | 39,37            |
|      |    |  | <b>Итого прямые затраты</b>  |         |      |   |           |            |       |                  |       | <b>11 703,68</b> |
| 32.1 |    | 421/нр_2020_п.75_пп.а  | Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы   | %       | 2    |   | 2         |            |       |                  |       | 183,00           |
|      |    |  | ФОТ  |         |      |   |           |            |       |                  |       | 11 022,11        |
|      |    | Пр/812-049.3-1   | НР Электротехнические установки на других объектах   | %       | 97   |   | 97        |            |       |                  |       | 10 691,45        |
|      |    | Пр/774-049.3   | СП Электротехнические установки на других объектах   | %       | 51   |   | 51        |            |       |                  |       | 5 621,28         |
|      |    |  | <b>Всего по позиции</b>  |         |      |   |           |            |       | <b>35 695,46</b> |       | <b>28 199,41</b> |
| 31   | 33 | ТЦ_101_72_7842224734_24.10.2024_02<br>Счет-фактура № 523/5364754.1 от 21.05.2025 (п. 31)   | Светильник светодиодный ДПБ-12W 4000K 960 Лм, IP 65  | шт      | 35   | 1 | 35        |            |       | 180,54           |       | 6 318,90         |
|      |    |  | <b>Всего по позиции</b>  |         |      |   |           |            |       |                  |       | <b>6 318,90</b>  |
| 32   | 34 | ТЦ_101_72_7842224734_24.10.2024_02<br>Счет-фактура № 523/5364754.1 от 21.05.2025 (п. 38)   | Светильник светодиодный СА 7106 Ф  | шт      | 2    | 1 | 2         |            |       | 785,33           |       | 1 570,66         |
|      |    |  | <b>Всего по позиции</b>  |         |      |   |           |            |       |                  |       | <b>1 570,66</b>  |
| 33   | 35 | ТЦ_101_72_7842224734_24.10.2024_02<br>Счет-фактура № 523/5364754-11 от 28.05.2025  | Светильник светодиодный СА 7008У   | шт      | 42   | 1 | 42        |            |       | 961,00           |       | 40 362,00        |
|      |    |  | <b>Всего по позиции</b>  |         |      |   |           |            |       |                  |       | <b>40 362,00</b> |
| 34   | 36 | ГЭСНм08-03-591-01  | Выключатель: одноклавишный неутепленного типа при открытой проводке  | 100 шт  | 0,06 | 1 | 0,06      |            |       |                  |       |                  |
|      |    | 421/нр_2020_прил.10_т.5_п.4  | 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 гр.3 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 ОТ(ЗТ)   | чел.-ч   |         |      |   | 2,2752    |            |       |                  |       | 1 155,60         |
|      |    | 1-100-42 Средний разряд работы 4,2   | чел.-ч   | 31,6    | 1,2  |   | 2,2752    |            |       | 507,91           |       | 1 155,60         |
|      |    | 2 ЭМ   |  |         |      |   |           |            |       |                  |       | 4,53             |
|      |    | ОТм(ЗТм)   | чел.-ч   |         |      |   | 0,0036    |            |       |                  |       | 2,14             |
|      |    | 91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т  | маш.-ч   | 0,03    | 1,2  |   | 0,00216   |            |       | 1 683,48         |       | 3,64             |
|      |    | 4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6   | чел.-ч   | 0,03    | 1,2  |   | 0,00216   |            |       | 662,49           |       | 1,43             |
|      |    | 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т  | маш.-ч   | 0,02    | 1,2  |   | 0,00144   | 477,92     | 1,3   | 621,30           |       | 0,89             |
|      |    | 4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4   | чел.-ч   | 0,02    | 1,2  |   | 0,00144   |            |       | 493,19           |       | 0,71             |
|      |    | 4 М  |  |         |      |   |           |            |       |                  |       | 12,78            |
|      |    | 01.7.03.04-0001 Электроэнергия   | кВт-ч  | 2,132   |      |   | 0,12792   |            |       | 6,90             |       | 0,88             |
|      |    | 01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм | м  | 9,17    |      |   | 0,5502    | 5,87       | 0,97  | 5,69             |       | 3,13             |
|      |    | 01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые  | 100 шт   | 1,02    |      |   | 0,0612    | 41,71      | 1,37  | 57,14            |       | 3,50             |
|      |    | 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 |      |   | 0,0000096 | 214 135,65 | 1,37  | 293 365,84       |       | 2,82             |
|      |    | 01.7.15.14-0165 Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 4 мм, длина 40 мм                      | т  | 0,0003  |      |   | 0,000018  | 99 190,96  | 1,37  | 135 891,62       |       | 2,45             |
|      |    |  | <b>Итого прямые затраты</b>  |         |      |   |           |            |       |                  |       | <b>1 175,05</b>  |
| 36.1 |    | 421/нр_2020_п.75_пп.а  | Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы   | %       | 2    |   | 2         |            |       |                  |       | 19,26            |
|      |    |  | ФОТ  |         |      |   |           |            |       |                  |       | 1 157,74         |
|      |    | Пр/812-049.3-1   | НР Электротехнические установки на других объектах   | %       | 97   |   | 97        |            |       |                  |       | 1 123,01         |
|      |    | Пр/774-049.3   | СП Электротехнические установки на других объектах   | %       | 51   |   | 51        |            |       |                  |       | 590,45           |
|      |    |  | <b>Всего по позиции</b>  |         |      |   |           |            |       | <b>48 462,83</b> |       | <b>2 907,77</b>  |



| 1                                     | 2  | 3   | 4  | 5      | 6    | 7    | 8      | 9      | 10   | 11         | 12 | 13         |
|---------------------------------------|----|---|--|--------|------|------|--------|--------|------|------------|----|------------|
| 35                                    | 37 | ФСБЦ-20.4.01.01-0031  | Выключатели одноклавишные для открытой проводки  | 10 шт  | 0,4  | 1    | 0,4    | 432,51 | 1,53 | 661,74     |    | 264,70     |
|                                       |    |   | Всего по позиции   |        |      |      |        |        |      |            |    | 264,70     |
| 36                                    | 38 | ФСБЦ-20.4.01.01-1055  | Выключатель открытого монтажа, проходной, одноклавишный, цвет белый, IP20  | шт     | 2    | 1    | 2      | 108,69 | 1,53 | 166,30     |    | 332,60     |
|                                       |    |   | Всего по позиции   |        |      |      |        |        |      |            |    | 332,60     |
|                                       |    |   | Всего по разделу 2 Электрооборудование   |        |      |      |        |        |      |            |    | 623 659,96 |
| Раздел 3. Материалы, кабели и провода |    |   |  |        |      |      |        |        |      |            |    |            |
| Заземление                            |    |   |  |        |      |      |        |        |      |            |    |            |
| 37                                    | 39 | ГЭСН01-02-057-01  | Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 1   | 100 м3 | 0,03 | 1    | 0,03   |        |      |            |    |            |
|                                       |    | 421/пр_2020_прил.10_т.5_п.4_  | 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 гр.3 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 |        |      |      |        |        |      |            |    |            |
|                                       |    | 421/пр_2020_п.58_пп.6   | При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25   |        |      |      |        |        |      |            |    |            |
|                                       |    | 1 ОТ(ЗТ)  |  | чел.-ч |      |      | 4,8852 |        |      |            |    | 1 959,80   |
|                                       |    | 1-100-20 Средний разряд работы 2,0  |  | чел.-ч | 118  | 1,38 | 4,8852 |        |      | 401,17     |    | 1 959,80   |
|                                       |    |   | Итого прямые затраты   |        |      |      |        |        |      |            |    | 1 959,80   |
|                                       |    | ФОТ   |  |        |      |      |        |        |      |            |    | 1 959,80   |
|                                       |    | Пр/812-001.2-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25  | НР Земляные работы, выполняемые ручным способом  | %      | 89   | 0,9  | 80,1   |        |      |            |    | 1 569,80   |
|                                       |    | Пр/774-001.2, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16  | СП Земляные работы, выполняемые ручным способом  | %      | 40   | 0,85 | 34     |        |      |            |    | 666,33     |
|                                       |    |   | Всего по позиции   |        |      |      |        |        |      | 139 864,33 |    | 4 195,93   |
| 38                                    | 40 | ГЭСН01-02-061-01  | Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1  | 100 м3 | 0,03 | 1    | 0,03   |        |      |            |    |            |
|                                       |    | 421/пр_2020_прил.10_т.5_п.4_  | 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 гр.3 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 |        |      |      |        |        |      |            |    |            |
|                                       |    | 421/пр_2020_п.58_пп.6   | При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25   |        |      |      |        |        |      |            |    |            |
|                                       |    | 1 ОТ(ЗТ)  |  | чел.-ч |      |      | 3,6639 |        |      |            |    | 1 409,17   |
|                                       |    | 1-100-15 Средний разряд работы 1,5  |  | чел.-ч | 88,5 | 1,38 | 3,6639 |        |      | 384,61     |    | 1 409,17   |
|                                       |    |   | Итого прямые затраты   |        |      |      |        |        |      |            |    | 1 409,17   |
|                                       |    | ФОТ   |  |        |      |      |        |        |      |            |    | 1 409,17   |
|                                       |    | Пр/812-001.2-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25  | НР Земляные работы, выполняемые ручным способом  | %      | 89   | 0,9  | 80,1   |        |      |            |    | 1 128,75   |
|                                       |    | Пр/774-001.2, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16  | СП Земляные работы, выполняемые ручным способом  | %      | 40   | 0,85 | 34     |        |      |            |    | 479,12     |
|                                       |    |   | Всего по позиции   |        |      |      |        |        |      | 100 568,00 |    | 3 017,04   |
| 39                                    | 41 | ГЭСНм08-02-471-01   | Заземлитель вертикальный из угловой стали размером: 50х50х5 мм   | 10 шт  | 0,4  | 1    | 0,4    |        |      |            |    |            |
|                                       |    | 421/пр_2020_прил.10_т.5_п.4_  | 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 гр.3 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 ОТ(ЗТ)  |  | чел.-ч |      |      | 4,4496 |        |      |            |    | 2 145,37   |
|                                       |    | 1-100-38 Средний разряд работы 3,8  |  | чел.-ч | 9,27 | 1,2  | 4,4496 |        |      | 482,15     |    | 2 145,37   |
|                                       |    | 2 ЭМ  |  |        |      |      |        |        |      |            |    | 211,55     |
|                                       |    | ОТм(ЗТм)  |  | чел.-ч |      |      | 0,1632 |        |      |            |    | 94,30      |
|                                       |    | 91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т   |  | маш.-ч | 0,17 | 1,2  | 0,0816 |        |      | 1 683,48   |    | 137,37     |
|                                       |    | 4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6  |  | чел.-ч | 0,17 | 1,2  | 0,0816 |        |      | 662,49     |    | 54,06      |
|                                       |    | 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т   |  | маш.-ч | 0,17 | 1,2  | 0,0816 | 477,92 | 1,3  | 621,30     |    | 50,70      |
|                                       |    | 4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4  |  | чел.-ч | 0,17 | 1,2  | 0,0816 |        |      | 493,19     |    | 40,24      |
|                                       |    | 91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А   |  | маш.-ч | 1,51 | 1,2  | 0,7248 |        |      | 32,40      |    | 23,48      |
|                                       |    | 4 М   |  |        |      |      |        |        |      |            |    | 952,02     |
|                                       |    | 01.7.11.07-0227 Electroды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, 342А, диаметр 4-5 мм                 |  | кг     | 0,85 |      | 0,26   | 155,63 | 1    | 155,63     |    | 40,46      |
|                                       |    | 14.4.01.09-0427 Грунтовка эпоксидная антикоррозионная с содержанием цинка для защиты металлических поверхностей, расход 0,20-0,39 кг/м2 |  | кг     | 2    |      | 0,8    | 911,56 | 1,25 | 1 139,45   |    | 911,56     |

| 1    | 2                            | 3  | 4  | 5     | 6       | 7   | 8       | 9         | 10   | 11               | 12 | 13              |
|------|------------------------------|--|--|-------|---------|-----|---------|-----------|------|------------------|----|-----------------|
|      |                              |  | <b>Итого прямые затраты</b>  |       |         |     |         |           |      |                  |    | <b>3 403,24</b> |
| 41.1 | 421/np_2020_п.75_пп.а        | Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы   | %  | 2     |         |     | 2       |           |      |                  |    | 35,76           |
|      |                              | ФОТ  |  |       |         |     |         |           |      |                  |    | 2 239,67        |
|      | Пр/812-049.3-1               | НР Электротехнические установки на других объектах   | %  | 97    |         |     | 97      |           |      |                  |    | 2 172,48        |
|      | Пр/774-049.3                 | СП Электротехнические установки на других объектах   | %  | 51    |         |     | 51      |           |      |                  |    | 1 142,23        |
|      |                              | <b>Всего по позиции</b>  |  |       |         |     |         |           |      | <b>16 884,28</b> |    | <b>6 753,71</b> |
| 40   | 42                           | ФСБЦ-08.3.08.02-0058   | Уголок стальной горячекатаный равнополочный, марки стали СтЗсп, СтЗпс, ширина полок 35-56 мм, толщина полки 3-5 мм | т     | 0,04524 | 1   | 0,04524 |           |      | 55 955,50        |    | 2 531,43        |
|      |                              | <b>Всего по позиции</b>  |  |       |         |     |         |           |      |                  |    | <b>2 531,43</b> |
| 41   | 43                           | ГЭСНм08-02-472-02  | Заземлитель горизонтальный из стали: полосовой сечением 160 мм2  | 100 м | 0,12    | 1   | 0,12    |           |      |                  |    |                 |
|      | 421/np_2020_прил.10_т.5_п.4_ | 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 гр.3 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 ОТ(ЗТ)   | чел.-ч   |       |         |     | 2,0736  |           |      |                  |    | 999,79          |
|      |                              | 1-100-38 Средний разряд работы 3,8   | чел.-ч   | 14,4  |         | 1,2 | 2,0736  |           |      | 482,15           |    | 999,79          |
|      |                              | 2 ЭМ   |  |       |         |     |         |           |      |                  |    | 78,97           |
|      |                              | ОТм(ЗТм)   | чел.-ч   |       |         |     | 0,0576  |           |      |                  |    | 33,28           |
|      |                              | 91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т  | маш.-ч   | 0,2   |         | 1,2 | 0,0288  |           |      | 1 683,48         |    | 48,48           |
|      |                              | 4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6   | чел.-ч   | 0,2   |         | 1,2 | 0,0288  |           |      | 662,49           |    | 19,08           |
|      |                              | 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т  | маш.-ч   | 0,2   |         | 1,2 | 0,0288  | 477,92    | 1,3  | 621,30           |    | 17,89           |
|      |                              | 4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4   | чел.-ч   | 0,2   |         | 1,2 | 0,0288  |           |      | 493,19           |    | 14,20           |
|      |                              | 91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А  | маш.-ч   | 2,7   |         | 1,2 | 0,3888  |           |      | 32,40            |    | 12,60           |
|      |                              | 4 М  |  |       |         |     |         |           |      |                  |    | 522,73          |
|      |                              | 01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм  | кг   | 0,9   |         |     | 0,108   | 155,63    | 1    | 155,63           |    | 16,81           |
|      |                              | 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   |         |     | 0,444   | 911,56    | 1,25 | 1 139,45         |    | 505,92          |
|      |                              | <b>Итого прямые затраты</b>  |  |       |         |     |         |           |      |                  |    | <b>1 634,77</b> |
| 43.1 | 421/np_2020_п.75_пп.а        | Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы   | %  | 2     |         |     | 2       |           |      |                  |    | 16,66           |
|      |                              | ФОТ  |  |       |         |     |         |           |      |                  |    | 1 033,07        |
|      | Пр/812-049.3-1               | НР Электротехнические установки на других объектах   | %  | 97    |         |     | 97      |           |      |                  |    | 1 002,08        |
|      | Пр/774-049.3                 | СП Электротехнические установки на других объектах   | %  | 51    |         |     | 51      |           |      |                  |    | 526,87          |
|      |                              | <b>Всего по позиции</b>  |  |       |         |     |         |           |      | <b>26 503,17</b> |    | <b>3 180,38</b> |
| 42   | 44                           | ГЭСНм08-02-472-07  | Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям: из полосовой стали сечением 160 мм2                      | 100 м | 0,08    | 1   | 0,08    |           |      |                  |    |                 |
|      | 421/np_2020_прил.10_т.5_п.4_ | 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 гр.3 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 ОТ(ЗТ)   | чел.-ч   |       |         |     | 1,776   |           |      |                  |    | 856,30          |
|      |                              | 1-100-38 Средний разряд работы 3,8   | чел.-ч   | 18,5  |         | 1,2 | 1,776   |           |      | 482,15           |    | 856,30          |
|      |                              | 2 ЭМ   |  |       |         |     |         |           |      |                  |    | 59,91           |
|      |                              | ОТм(ЗТм)   | чел.-ч   |       |         |     | 0,04416 |           |      |                  |    | 25,52           |
|      |                              | 91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т  | маш.-ч   | 0,23  |         | 1,2 | 0,02208 |           |      | 1 683,48         |    | 37,17           |
|      |                              | 4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6   | чел.-ч   | 0,23  |         | 1,2 | 0,02208 |           |      | 662,49           |    | 14,63           |
|      |                              | 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т  | маш.-ч   | 0,23  |         | 1,2 | 0,02208 | 477,92    | 1,3  | 621,30           |    | 13,72           |
|      |                              | 4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4   | чел.-ч   | 0,23  |         | 1,2 | 0,02208 |           |      | 493,19           |    | 10,89           |
|      |                              | 91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А  | маш.-ч   | 2,9   |         | 1,2 | 0,2784  |           |      | 32,40            |    | 9,02            |
|      |                              | 4 М  |  |       |         |     |         |           |      |                  |    | 245,88          |
|      |                              | 01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм  | кг   | 1,3   |         |     | 0,104   | 155,63    | 1    | 155,63           |    | 16,19           |
|      |                              | 08.3.05.02-0021 Прокат листовой горячекатаный, марки стали СтЗсп, СтЗпс, ширина 1200-3000 мм, толщина 1-8 мм   | т  | 0,004 |         |     | 0,00032 | 71 131,50 | 0,88 | 62 595,72        |    | 20,03           |

| 1                      | 2    | 3  | 4  | 5      | 6      | 7 | 8         | 9         | 10   | 11               | 12 | 13               |
|------------------------|------|--|--|--------|--------|---|-----------|-----------|------|------------------|----|------------------|
|                        |      | 14.4.01.09-0427  | Грунтовка эпоксидная антикоррозионная с содержанием цинка для защиты металлических поверхностей, расход 0,20-0,39 кг/м2  | кг     | 2,3    |   | 0,184     | 911,56    | 1,25 | 1 139,45         |    | 209,66           |
|                        |      |  | <b>Итого прямые затраты</b>  |        |        |   |           |           |      |                  |    | <b>1 187,61</b>  |
|                        | 44.1 | 421/нр_2020_п.75_пп.а  | Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы   | %      | 2      |   | 2         |           |      |                  |    | 14,27            |
|                        |      |  | ФОТ  |        |        |   |           |           |      |                  |    | 881,82           |
|                        |      | Пр/812-049.3-1   | НР Электротехнические установки на других объектах   | %      | 97     |   | 97        |           |      |                  |    | 855,37           |
|                        |      | Пр/774-049.3   | СП Электротехнические установки на других объектах   | %      | 51     |   | 51        |           |      |                  |    | 449,73           |
|                        |      |  | <b>Всего по позиции</b>  |        |        |   |           |           |      | <b>31 337,25</b> |    | <b>2 506,98</b>  |
| 43                     | 45   | ФСБЦ-08.3.07.01-0042   | Прокат стальной горячекатаный полосовой, марки стали Ст3сп, Ст3пс, размеры 40х4 мм   | т      | 0,0252 | 1 | 0,0252    | 67 961,14 | 0,91 | 61 844,64        |    | 1 558,48         |
|                        |      |  | <b>Всего по позиции</b>  |        |        |   |           |           |      |                  |    | <b>1 558,48</b>  |
| 44                     | 46   | ГЭСНм08-02-472-10  | Проводник заземляющий из медного изолированного провода сечением 25 мм2 открыто по строительным основаниям   | 100 м  | 0,3    | 1 | 0,3       |           |      |                  |    |                  |
|                        |      | 421/нр_2020_прил.10_т.5_п.4_   | 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 гр.3 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 ОТ(ЗТ)   | чел.-ч   |        |        |   | 11,5776   |           |      |                  |    | 5 582,14         |
|                        |      | 1-100-38 Средний разряд работы 3,8   | чел.-ч   | 32,16  | 1,2    |   | 11,5776   |           |      | 482,15           |    | 5 582,14         |
|                        |      | 2 ЭМ   |  |        |        |   |           |           |      |                  |    | 24,89            |
|                        |      | ОТм(ЗТм)   | чел.-ч   |        |        |   | 0,0216    |           |      |                  |    | 12,48            |
|                        |      | 91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т  | маш.-ч   | 0,03   | 1,2    |   | 0,0108    |           |      | 1 683,48         |    | 18,18            |
|                        |      | 4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6   | чел.-ч   | 0,03   | 1,2    |   | 0,0108    |           |      | 662,49           |    | 7,15             |
|                        |      | 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т  | маш.-ч   | 0,03   | 1,2    |   | 0,0108    | 477,92    | 1,3  | 621,30           |    | 6,71             |
|                        |      | 4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4   | чел.-ч   | 0,03   | 1,2    |   | 0,0108    |           |      | 493,19           |    | 5,33             |
|                        |      | 4 М  |  |        |        |   |           |           |      |                  |    | 64,29            |
|                        |      | 01.7.03.04-0001 Электроэнергия   | кВт-ч  | 6,656  |        |   | 1,9968    |           |      | 6,90             |    | 13,78            |
|                        |      | 01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые  | 100 шт   | 2,04   |        |   | 0,612     | 41,71     | 1,37 | 57,14            |    | 34,97            |
|                        |      | 01.7.15.14-0043 Шурупы самонарезающие стальные оксидированные с полукруглой головкой и крестообразным шлицем, остроконечные, диаметр 3,5 мм, длина 11 мм | 100 шт   | 2,04   |        |   | 0,612     | 18,54     | 1,37 | 25,40            |    | 15,54            |
|                        |      |  | <b>Итого прямые затраты</b>  |        |        |   |           |           |      |                  |    | <b>5 683,80</b>  |
|                        | 46.1 | 421/нр_2020_п.75_пп.а  | Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы   | %      | 2      |   | 2         |           |      |                  |    | 93,04            |
|                        |      |  | ФОТ  |        |        |   |           |           |      |                  |    | 5 594,62         |
|                        |      | Пр/812-049.3-1   | НР Электротехнические установки на других объектах   | %      | 97     |   | 97        |           |      |                  |    | 5 426,78         |
|                        |      | Пр/774-049.3   | СП Электротехнические установки на других объектах   | %      | 51     |   | 51        |           |      |                  |    | 2 853,26         |
|                        |      |  | <b>Всего по позиции</b>  |        |        |   |           |           |      | <b>46 856,27</b> |    | <b>14 056,88</b> |
| 45                     | 47   | ФСБЦ-21.2.03.05-1078   | Провод силовой установочный с медными жилами ПуГВ 1х6-450  | 1000 м | 0,01   | 1 | 0,01      | 48 053,51 | 1,38 | 66 313,84        |    | 663,14           |
|                        |      |  | <b>Всего по позиции</b>  |        |        |   |           |           |      |                  |    | <b>663,14</b>    |
| 46                     | 48   | ФСБЦ-20.2.10.03-0006   | Наконечники кольцевые изолированные  | 100 шт | 0,06   | 1 | 0,06      | 233,18    | 1,14 | 265,83           |    | 15,95            |
|                        |      |  | <b>Всего по позиции</b>  |        |        |   |           |           |      |                  |    | <b>15,95</b>     |
| <b>Кабельные линии</b> |      |  |  |        |        |   |           |           |      |                  |    |                  |
| 47                     | 50   | ГЭСНм08-02-409-03  | Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 63 мм  | 100 м  | 0,526  | 1 | 0,526     |           |      |                  |    |                  |
|                        |      | 421/нр_2020_прил.10_т.5_п.4_   | 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 гр.3 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 ОТ(ЗТ)   | чел.-ч   |        |        |   | 19,743936 |           |      |                  |    | 9 519,54         |
|                        |      | 1-100-38 Средний разряд работы 3,8   | чел.-ч   | 31,28  | 1,2    |   | 19,743936 |           |      | 482,15           |    | 9 519,54         |
|                        |      | 2 ЭМ   |  |        |        |   |           |           |      |                  |    | 553,34           |
|                        |      | ОТм(ЗТм)   | чел.-ч   |        |        |   | 0,44184   |           |      |                  |    | 255,32           |
|                        |      | 91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т  | маш.-ч   | 0,35   | 1,2    |   | 0,22092   |           |      | 1 683,48         |    | 371,91           |
|                        |      | 4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6   | чел.-ч   | 0,35   | 1,2    |   | 0,22092   |           |      | 662,49           |    | 146,36           |
|                        |      | 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т  | маш.-ч   | 0,35   | 1,2    |   | 0,22092   | 477,92    | 1,3  | 621,30           |    | 137,26           |



| 1    | 2  | 3   | 4  | 5      | 6       | 7   | 8         | 9      | 10   | 11       | 12 | 13        |
|------|----|---|--|--------|---------|-----|-----------|--------|------|----------|----|-----------|
|      |    | 4-100-040   | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4   | чел.-ч | 0,35    | 1,2 | 0,22092   |        |      | 493,19   |    | 108,96    |
|      |    | 91.17.04-233  | Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А   | маш.-ч | 2,16    | 1,2 | 1,363392  |        |      | 32,40    |    | 44,17     |
|      |    | 4 М   |  |        |         |     |           |        |      |          |    | 184,64    |
|      |    | 01.7.03.04-0001   | Электроэнергия   | кВт-ч  | 1,1488  |     | 0,6042688 |        |      | 6,90     |    | 4,17      |
|      |    | 01.7.11.07-0227   | Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм                            | кг     | 0,96    |     | 0,50496   | 155,63 | 1    | 155,63   |    | 78,59     |
|      |    | 14.1.02.01-0002   | Клей, марка БМК-5к   | кг     | 0,55    |     | 0,2893    | 160,07 | 2,2  | 352,15   |    | 101,88    |
|      |    | Итого прямые затраты  |  |        |         |     |           |        |      |          |    | 10 512,84 |
| 50.1 |    | 421/нр_2020_п.75_пп.а   | Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы   | %      | 2       |     | 2         |        |      |          |    | 158,66    |
|      |    | ФОТ   |  |        |         |     |           |        |      |          |    | 9 774,86  |
|      |    | Пр/812-049.3-1  | НР Электротехнические установки на других объектах   | %      | 97      |     | 97        |        |      |          |    | 9 481,61  |
|      |    | Пр/774-049.3  | СП Электротехнические установки на других объектах   | %      | 51      |     | 51        |        |      |          |    | 4 985,18  |
|      |    | Всего по позиции  |  |        |         |     |           |        |      |          |    | 25 138,29 |
| 48   | 51 | ФСБЦ-24.3.01.03-0017  | Трубы гладкие жесткие, легкие, из самозатухающего ПВХ, номинальный диаметр 63 мм   | м      | 53,652  | 1   | 53,652    | 149,85 | 0,99 | 148,35   |    | 7 959,27  |
|      |    | Всего по позиции  |  |        |         |     |           |        |      |          |    | 7 959,27  |
| 49   | 52 | ФСБЦ-20.2.05.02-1080  | Скобы металлические двухлапковые для кабеля диаметром 60-63 мм   | 100 шт | 0,52    | 1   | 0,52      | 871,60 | 1,14 | 993,62   |    | 516,68    |
|      |    | Всего по позиции  |  |        |         |     |           |        |      |          |    | 516,68    |
| 50   | 56 | ГЭСНм08-02-409-01   | Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм                    | 100 м  | 2,797   | 1   | 2,797     |        |      |          |    |           |
|      |    | 421/нр_2020_прил.10_т.5_п.4_ 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 гр.3 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 ОТ(ЗТ)  |  | чел.-ч |         |     | 63,905856 |        |      |          |    | 30 812,21 |
|      |    | 1-100-38  | Средний разряд работы 3,8  | чел.-ч | 19,04   | 1,2 | 63,905856 |        |      | 482,15   |    | 30 812,21 |
|      |    | 2 ЭМ  |  |        |         |     |           |        |      |          |    | 931,11    |
|      |    | ОТм(ЗТм)  |  | чел.-ч |         |     | 0,604152  |        |      |          |    | 349,10    |
|      |    | 91.05.05-015  | Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т   | маш.-ч | 0,09    | 1,2 | 0,302076  |        |      | 1 683,48 |    | 508,54    |
|      |    | 4-100-060   | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6   | чел.-ч | 0,09    | 1,2 | 0,302076  |        |      | 662,49   |    | 200,12    |
|      |    | 91.14.02-001  | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т   | маш.-ч | 0,09    | 1,2 | 0,302076  | 477,92 | 1,3  | 621,30   |    | 187,68    |
|      |    | 4-100-040   | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4   | чел.-ч | 0,09    | 1,2 | 0,302076  |        |      | 493,19   |    | 148,98    |
|      |    | 91.17.04-233  | Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А   | маш.-ч | 2,16    | 1,2 | 7,249824  |        |      | 32,40    |    | 234,89    |
|      |    | 4 М   |  |        |         |     |           |        |      |          |    | 626,83    |
|      |    | 01.7.03.04-0001   | Электроэнергия   | кВт-ч  | 0,6192  |     | 1,7319024 |        |      | 6,90     |    | 11,95     |
|      |    | 01.7.11.07-0227   | Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм                            | кг     | 0,96    |     | 2,68512   | 155,63 | 1    | 155,63   |    | 417,89    |
|      |    | 14.1.02.01-0002   | Клей, марка БМК-5к   | кг     | 0,2     |     | 0,5594    | 160,07 | 2,2  | 352,15   |    | 196,99    |
|      |    | Итого прямые затраты  |  |        |         |     |           |        |      |          |    | 32 719,25 |
| 56.1 |    | 421/нр_2020_п.75_пп.а   | Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы   | %      | 2       |     | 2         |        |      |          |    | 513,54    |
|      |    | ФОТ   |  |        |         |     |           |        |      |          |    | 31 161,31 |
|      |    | Пр/812-049.3-1  | НР Электротехнические установки на других объектах   | %      | 97      |     | 97        |        |      |          |    | 30 226,47 |
|      |    | Пр/774-049.3  | СП Электротехнические установки на других объектах   | %      | 51      |     | 51        |        |      |          |    | 15 892,27 |
|      |    | Всего по позиции  |  |        |         |     |           |        |      |          |    | 79 351,53 |
| 51   | 57 | ФСБЦ-24.3.01.03-0012  | Трубы гладкие жесткие, легкие, из самозатухающего ПВХ, номинальный диаметр 20 мм   | м      | 285,294 | 1   | 285,294   | 22,43  | 0,99 | 22,21    |    | 6 336,38  |
|      |    | Всего по позиции  |  |        |         |     |           |        |      |          |    | 6 336,38  |
| 52   | 58 | ФСБЦ-20.2.05.02-1068  | Скобы металлические двухлапковые для кабеля диаметром 19-20 мм   | 100 шт | 2,8     | 1   | 2,8       | 184,69 | 1,14 | 210,55   |    | 589,54    |
|      |    | Всего по позиции  |  |        |         |     |           |        |      |          |    | 589,54    |
| 53   | 59 | ГЭСНм08-02-409-09   | Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола | 100 м  | 0,75    | 1   | 0,75      |        |      |          |    |           |

| 1    | 2  | 3  | 4  | 5       | 6     | 7 | 8         | 9         | 10   | 11               | 12 | 13               |
|------|----|--|--|---------|-------|---|-----------|-----------|------|------------------|----|------------------|
|      |    | 421/нр_2020_прил.10_т.5_п.4  | 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 гр.3 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 ОТ(ЗТ)   | чел.-ч   |         |       |   | 13,68     |           |      |                  |    | 6 444,65         |
|      |    | 1-100-36 Средний разряд работы 3,6   | чел.-ч   | 15,2    | 1,2   |   | 13,68     |           |      | 471,10           |    | 6 444,65         |
|      |    | 4 М  |  |         |       |   |           |           |      |                  |    | 130,66           |
|      |    | 01.7.03.04-0001 Электроэнергия   | кВт-ч  | 5,3376  |       |   | 4,0032    |           |      | 6,90             |    | 27,62            |
|      |    | 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    |       |   | 1,3125    | 52,34     | 1,5  | 78,51            |    | 103,04           |
|      |    | <b>Итого прямые затраты</b>  |  |         |       |   |           |           |      |                  |    | <b>6 575,31</b>  |
| 59.1 |    | 421/нр_2020_п.75_пп.а  | Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы   | %       | 2     |   | 2         |           |      |                  |    | 107,41           |
|      |    | ФОТ  |  |         |       |   |           |           |      |                  |    | 6 444,65         |
|      |    | Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах  | %  | 97      |       |   | 97        |           |      |                  |    | 6 251,31         |
|      |    | Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах  | %  | 51      |       |   | 51        |           |      |                  |    | 3 286,77         |
|      |    | <b>Всего по позиции</b>  |  |         |       |   |           |           |      | <b>21 627,73</b> |    | <b>16 220,80</b> |
| 54   | 61 | ФСБЦ-24.3.01.02-0012   | Трубы гибкие гофрированные, легкие, из самозатухающего ПВХ, без протяжки, номинальный диаметр 20 мм  | м       | 71,4  | 1 | 71,4      | 10,06     | 0,99 | 9,96             |    | 711,14           |
|      |    | <b>Всего по позиции</b>  |  |         |       |   |           |           |      |                  |    | <b>711,14</b>    |
| 55   | 62 | ФСБЦ-20.5.02.06-0001   | Коробки разветвительные для открытой проводки, размеры 80х80х40 мм   | 10 шт   | 2,8   | 1 | 2,8       | 351,98    | 1,14 | 401,26           |    | 1 123,53         |
|      |    | <b>Всего по позиции</b>  |  |         |       |   |           |           |      |                  |    | <b>1 123,53</b>  |
| 56   | 63 | ГЭСНм08-02-412-03  | Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 16 мм2  | 100 м   | 4,877 | 1 | 4,877     |           |      |                  |    |                  |
|      |    | 421/нр_2020_прил.10_т.5_п.4  | 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 гр.3 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 ОТ(ЗТ)   | чел.-ч   |         |       |   | 36,811596 |           |      |                  |    | 17 748,71        |
|      |    | 1-100-38 Средний разряд работы 3,8   | чел.-ч   | 6,29    | 1,2   |   | 36,811596 |           |      | 482,15           |    | 17 748,71        |
|      |    | 2 ЭМ   |  |         |       |   |           |           |      |                  |    | 404,65           |
|      |    | ОТм(ЗТм)   | чел.-ч   |         |       |   | 0,351144  |           |      |                  |    | 202,90           |
|      |    | 91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т  | маш.-ч   | 0,03    | 1,2   |   | 0,175572  |           |      | 1 683,48         |    | 295,57           |
|      |    | 4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6   | чел.-ч   | 0,03    | 1,2   |   | 0,175572  |           |      | 662,49           |    | 116,31           |
|      |    | 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т  | маш.-ч   | 0,03    | 1,2   |   | 0,175572  | 477,92    | 1,3  | 621,30           |    | 109,08           |
|      |    | 4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4   | чел.-ч   | 0,03    | 1,2   |   | 0,175572  |           |      | 493,19           |    | 86,59            |
|      |    | 4 М  |  |         |       |   |           |           |      |                  |    | 1 674,22         |
|      |    | 01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм | м  | 26,67   |       |   | 130,06959 | 5,87      | 0,97 | 5,69             |    | 740,10           |
|      |    | 01.7.07.20-0002 Тальк молотый, сорт I  | т  | 0,00105 |       |   | 0,0051209 | 43 821,53 | 1,33 | 58 282,63        |    | 298,46           |
|      |    | 14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный   | кг   | 0,02    |       |   | 0,09754   | 79,88     | 1,55 | 123,81           |    | 12,08            |
|      |    | 20.2.01.05-0005 Гильзы кабельные медные 16 мм  | 100 шт   | 0,05    |       |   | 0,24385   | 1 239,94  | 1,26 | 1 562,32         |    | 380,97           |
|      |    | 20.2.02.01-0013 Втулки полипропиленовые, диаметр 28 мм   | 1000 шт  | 0,0122  |       |   | 0,0594994 | 2 316,78  | 1,76 | 4 077,53         |    | 242,61           |
|      |    | <b>Итого прямые затраты</b>  |  |         |       |   |           |           |      |                  |    | <b>20 030,48</b> |
| 63.1 |    | 421/нр_2020_п.75_пп.а  | Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы   | %       | 2     |   | 2         |           |      |                  |    | 295,81           |
|      |    | ФОТ  |  |         |       |   |           |           |      |                  |    | 17 951,61        |
|      |    | Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах  | %  | 97      |       |   | 97        |           |      |                  |    | 17 413,06        |
|      |    | Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах  | %  | 51      |       |   | 51        |           |      |                  |    | 9 155,32         |
|      |    | <b>Всего по позиции</b>  |  |         |       |   |           |           |      | <b>9 615,47</b>  |    | <b>46 894,67</b> |
| 57   | 65 | ГЭСНм08-02-412-08  | Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 240 мм2   | 100 м   | 1,506 | 1 | 1,506     |           |      |                  |    |                  |
|      |    | 421/нр_2020_прил.10_т.5_п.4  | 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 гр.3 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         |
|-------------------------------|----|------------------------------|---|---------------|----------|-----|-----------|------------|------|------------|----|------------|
|                               |    |                              | 1 ОТ(ЗТ)  | чел.-ч        |          |     | 56,818368 |            |      |            |    | 27 394,98  |
|                               |    |                              | 1-100-38 Средний разряд работы 3,8  | чел.-ч        | 31,44    | 1,2 | 56,818368 |            |      | 482,15     |    | 27 394,98  |
|                               |    |                              | 2 ЭМ  |               |          |     |           |            |      |            |    | 1 332,86   |
|                               |    |                              | ОТм(ЗТм)  | чел.-ч        |          |     | 1,156608  |            |      |            |    | 668,33     |
|                               |    |                              | 91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т   | маш.-ч        | 0,32     | 1,2 | 0,578304  |            |      | 1 683,48   |    | 973,56     |
|                               |    |                              | 4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6  | чел.-ч        | 0,32     | 1,2 | 0,578304  |            |      | 662,49     |    | 383,12     |
|                               |    |                              | 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т   | маш.-ч        | 0,32     | 1,2 | 0,578304  | 477,92     | 1,3  | 621,30     |    | 359,30     |
|                               |    |                              | 4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4  | чел.-ч        | 0,32     | 1,2 | 0,578304  |            |      | 493,19     |    | 285,21     |
|                               |    |                              | 4 М   |               |          |     |           |            |      |            |    | 3 411,45   |
|                               |    |                              | 01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм  | м             | 33,33    |     | 50,19498  | 5,87       | 0,97 | 5,69       |    | 285,61     |
|                               |    |                              | 01.7.07.20-0002 Тальк молотый, сорт I   | т             | 0,00157  |     | 0,0023644 | 43 821,53  | 1,33 | 58 282,63  |    | 137,80     |
|                               |    |                              | 14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный  | кг            | 0,02     |     | 0,03012   | 79,88      | 1,55 | 123,81     |    | 3,73       |
|                               |    |                              | 20.2.01.05-0014 Гильзы кабельные медные 240 мм  | 100 шт        | 0,05     |     | 0,0753    | 28 612,60  | 1,26 | 36 051,88  |    | 2 714,71   |
|                               |    |                              | 20.2.02.01-0017 Втулки полипропиленовые, диаметр 82 мм  | 1000 шт       | 0,0122   |     | 0,0183732 | 8 337,38   | 1,76 | 14 673,79  |    | 269,60     |
|                               |    |                              | Итого прямые затраты  |               |          |     |           |            |      |            |    | 32 807,62  |
| 65.1                          |    | 421/пр_2020_п.75_пп.а        | Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы  | %             | 2        |     | 2         |            |      |            |    | 456,58     |
|                               |    |                              | ФОТ   |               |          |     |           |            |      |            |    | 28 063,31  |
|                               |    |                              | Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах   | %             | 97       |     | 97        |            |      |            |    | 27 221,41  |
|                               |    |                              | Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах   | %             | 51       |     | 51        |            |      |            |    | 14 312,29  |
|                               |    |                              | Всего по позиции  |               |          |     |           |            |      | 49 666,60  |    | 74 797,90  |
| 58                            | 66 | ФСБЦ-21.1.06.09-0151         | Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3х1,5ок(Н, РЕ)-660  | 1000 м        | 0,431154 | 1   | 0,431154  | 47 048,63  | 1,19 | 55 987,87  |    | 24 139,39  |
|                               |    |                              | Всего по позиции  |               |          |     |           |            |      |            |    | 24 139,39  |
| 59                            | 67 | ФСБЦ-21.1.06.09-0152         | Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3х2,5ок(Н, РЕ)-660  | 1000 м        | 0,14076  | 1   | 0,14076   | 72 551,44  | 1,19 | 86 336,21  |    | 12 152,68  |
|                               |    |                              | Всего по позиции  |               |          |     |           |            |      |            |    | 12 152,68  |
| 60                            | 69 | ФСБЦ-21.1.06.09-0180         | Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 5х16мк-660  | 1000 м        | 0,153612 | 1   | 0,153612  | 692 466,02 | 1,19 | 824 034,56 |    | 126 581,60 |
|                               |    |                              | Всего по позиции  |               |          |     |           |            |      |            |    | 126 581,60 |
|                               |    |                              | Всего по разделу 3 Материалы, кабели и провода  |               |          |     |           |            |      |            |    | 460 993,32 |
| Раздел 4. Строительные работы |    |                              |   |               |          |     |           |            |      |            |    |            |
| 61                            | 72 | ГЭСНр69-01-002-01            | Сверление отверстий: в кирпичных стенах электроперфоратором диаметром до 20 мм, толщина стен 0,5 кирпича  | 100 отверстий | 0,1      | 1   | 0,1       |            |      |            |    |            |
|                               |    | 421/пр_2020_прил.10_т.5_п.4_ | 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 гр.3 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 ОТ(ЗТ)  | чел.-ч        |          |     | 0,6432    |            |      |            |    | 281,71     |
|                               |    |                              | 1-100-30 Средний разряд работы 3,0  | чел.-ч        | 5,36     | 1,2 | 0,6432    |            |      | 437,98     |    | 281,71     |
|                               |    |                              | 4 М   |               |          |     |           |            |      |            |    | 0,55       |
|                               |    |                              | 01.7.03.04-0001 Электроэнергия  | кВт-ч         | 0,7904   |     | 0,07904   |            |      | 6,90       |    | 0,55       |
|                               |    |                              | 999-9900 Строительный мусор   | т             | 0,006    |     | 0,0006    |            |      |            |    |            |
|                               |    |                              | Итого прямые затраты  |               |          |     |           |            |      |            |    | 282,26     |
|                               |    |                              | ФОТ   |               |          |     |           |            |      |            |    | 281,71     |
|                               |    |                              | Пр/812-103.0-1 НР Прочие ремонтно-строительные работы   | %             | 92       |     | 92        |            |      |            |    | 259,17     |
|                               |    |                              | Пр/774-103.0 СП Прочие ремонтно-строительные работы   | %             | 44       |     | 44        |            |      |            |    | 123,95     |
|                               |    |                              | Всего по позиции  |               |          |     |           |            |      | 6 653,80   |    | 665,38     |
| 62                            | 73 | ГЭСНр69-01-002-02            | Сверление отверстий: на каждые 0,5 кирпича толщины стен добавлять к норме 69-01-002-01  | 100 отверстий | 0,1      | 1   | 0,1       |            |      |            |    |            |
|                               |    | 421/пр_2020_прил.10_т.5_п.4_ | 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 гр.3 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 до толщины в 1,5 кирпича ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2) |               |          |     |           |            |      |            |    |            |
|                               |    |                              | 1 ОТ(ЗТ)  | чел.-ч        |          |     | 1,2672    |            |      |            |    | 555,01     |



| 1  | 2  | 3  | 4   | 5             | 6     | 7   | 8      | 9 | 10 | 11 | 12        | 13         |
|----|----|--|---|---------------|-------|-----|--------|---|----|----|-----------|------------|
|    |    | 1-100-30 Средний разряд работы 3,0   |   | чел.-ч        | 5,28  | 2,4 | 1,2672 |   |    |    | 437,98    | 555,01     |
|    |    | 4 М  |   |               |       |     |        |   |    |    |           | 1,05       |
|    |    | 01.7.03.04-0001 Электроэнергия   |   | кВт-ч         | 0,76  | 2   | 0,152  |   |    |    | 6,90      | 1,05       |
|    |    | 999-9900 Строительный мусор  |   | м             | 0,006 | 2   | 0,0012 |   |    |    |           |            |
|    |    | Итого прямые затраты   |   |               |       |     |        |   |    |    |           | 556,06     |
|    |    | ФОТ  |   |               |       |     |        |   |    |    |           | 555,01     |
|    |    | Пр/812-103.0-1 НР Прочие ремонтно-строительные работы  |   | %             | 92    |     | 92     |   |    |    |           | 510,61     |
|    |    | Пр/774-103.0 СП Прочие ремонтно-строительные работы  |   | %             | 44    |     | 44     |   |    |    |           | 244,20     |
|    |    | Всего по позиции   |   |               |       |     |        |   |    |    | 13 106,70 | 1 310,87   |
| 63 | 74 | ГЭСЧ46-03-01401  | Сверление вертикальных отверстий в железобетонных конструкциях полов перфоратором глубиной 200 мм диаметром: до 20 мм | 100 отверстий | 0,1   | 1   | 0,1    |   |    |    |           |            |
|    |    | 421/пр_2020_прил.10_т.5 п.4. Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередач, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутри здания в которых не обесточена, если пр.3 это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОБП=1,2; ЗМ=1,2 к раск.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 |   | чел.-ч        |       |     | 0,8208 |   |    |    | 437,98    | 359,49     |
|    |    | 1-100-30 Средний разряд работы 3,0   |   | чел.-ч        | 6,84  | 1,2 | 0,8208 |   |    |    | 437,98    | 359,49     |
|    |    | 4 М  |   |               |       |     |        |   |    |    | 5,38      | 5,38       |
|    |    | 01.7.03.04-0001 Электроэнергия   |   | кВт-ч         | 7,8   |     | 0,78   |   |    |    | 6,90      | 5,38       |
|    |    | 01.7.17.09 Сверла, бурь  |   | шт            | 0     |     |        |   |    |    |           |            |
|    |    | Итого прямые затраты   |   |               |       |     |        |   |    |    | 364,87    | 359,49     |
|    |    | ФОТ  |   |               |       |     |        |   |    |    |           | 370,27     |
|    |    | Пр/812-040.1-1 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений, усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов   |   | %             | 103   |     | 103    |   |    |    |           | 212,10     |
|    |    | Пр/774-040.1 СП Работы по реконструкции зданий и сооружений, усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов   |   | %             | 59    |     | 59     |   |    |    |           |            |
|    |    | Всего по позиции   |   |               |       |     |        |   |    |    | 9 472,40  | 2 923,49   |
|    |    | Всего по разделу 4 Строительные работы   |   |               |       |     |        |   |    |    |           |            |
|    |    | Итого по акту:   |   |               |       |     |        |   |    |    |           | 693 885,73 |
|    |    | Всего прямые затраты (справочно)   |   |               |       |     |        |   |    |    |           |            |
|    |    | в том числе:   |   |               |       |     |        |   |    |    |           |            |
|    |    | Оплата труда рабочих   |   |               |       |     |        |   |    |    |           | 294 103,34 |
|    |    | Эксплуатация машин   |   |               |       |     |        |   |    |    |           | 9 623,22   |
|    |    | Оплата труда машинистов (Отм)  |   |               |       |     |        |   |    |    |           | 4 715,19   |
|    |    | Материалы  |   |               |       |     |        |   |    |    |           | 385 443,98 |
|    |    | Строительные работы  |   |               |       |     |        |   |    |    |           | 214 401,60 |
|    |    | в том числе:   |   |               |       |     |        |   |    |    |           |            |
|    |    | оплата труда   |   |               |       |     |        |   |    |    |           | 27 667,42  |
|    |    | эксплуатация машин и механизмов  |   |               |       |     |        |   |    |    |           | 276,99     |
|    |    | оплата труда машинистов (Отм)  |   |               |       |     |        |   |    |    |           | 110,20     |
|    |    | материалы  |   |               |       |     |        |   |    |    |           | 148 705,36 |
|    |    | накладные расходы  |   |               |       |     |        |   |    |    |           | 24 434,20  |
|    |    | сметная прибыль  |   |               |       |     |        |   |    |    |           | 13 207,43  |
|    |    | Монтажные работы   |   |               |       |     |        |   |    |    |           | 918 266,34 |
|    |    | в том числе:   |   |               |       |     |        |   |    |    |           |            |
|    |    | оплата труда   |   |               |       |     |        |   |    |    |           | 266 435,92 |
|    |    | эксплуатация машин и механизмов  |   |               |       |     |        |   |    |    |           | 9 346,23   |
|    |    | оплата труда машинистов (Отм)  |   |               |       |     |        |   |    |    |           | 4 604,99   |
|    |    | материалы  |   |               |       |     |        |   |    |    |           | 236 738,62 |
|    |    | накладные расходы  |   |               |       |     |        |   |    |    |           | 262 909,69 |
|    |    | сметная прибыль  |   |               |       |     |        |   |    |    |           | 138 230,89 |
|    |    | Оборудование   |   |               |       |     |        |   |    |    |           | 125 916,67 |

| 1 | 2 | 3 | 4                                       | 5 | 6 | 7 | 8          | 9 | 10 | 11 | 12 | 13           |
|---|---|---|---|---|---|---|------------|---|----|----|----|--------------|
|   |   |   | Всего                                   |   |   |   |            |   |    |    |    | 1 258 504,61 |
|   |   |   | Всего ФОТ (справочно)                   |   |   |   |            |   |    |    |    | 298 818,53   |
|   |   |   | Всего наладные расходы (справочно)      |   |   |   |            |   |    |    |    | 287 343,89   |
|   |   |   | Всего сметная прибыль (справочно)       |   |   |   |            |   |    |    |    | 151 438,32   |
|   |   |   | Компенсации НДС при УСН                 |   |   |   |            |   |    |    |    | 102 272,13   |
|   |   |   | Всего                                   |   |   |   |            |   |    |    |    | 1 360 856,74 |
|   |   |   | НДС 5%                                  |   |   |   |            |   |    |    |    | 68 042,84    |
|   |   |   | ВСЕГО по акту                           |   |   |   |            |   |    |    |    | 1 428 899,58 |
|   |   |   | справочно:                              |   |   |   |            |   |    |    |    | 123 251,62   |
|   |   |   | Материальные ресурсы, отпущенные в ФРСН |   |   |   |            |   |    |    |    | 125 916,67   |
|   |   |   | Оборудование, отсутствующее в ФРСН      |   |   |   |            |   |    |    |    |              |
|   |   |   | Затраты труда рабочих                   |   |   |   |            |   |    |    |    |              |
|   |   |   | Затраты труда машинистов                |   |   |   |            |   |    |    |    |              |
|   |   |   |   |   |   |   | 599,616216 |   |    |    |    |              |
|   |   |   |   |   |   |   | 8,284224   |   |    |    |    |              |



СДЛП:  
Подписчик:  
ПРИНЯТО:  
Заказчик:

Общество с ограниченной ответственностью «Стройбыт»  
Генеральный директор

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

Начальник отдела технического контроля

Перечень работ и объемы подтверждено:  
Ведущий специалист отдела технического контроля

Расценки проверил на соответствие сметно-нормативной базе:  
Главный специалист сметного отдела

Представитель органов местного самоуправления:

Уполномоченный представитель от собственников помещений:

М.П.

К.Ф. Ефимов

А.В. Бытов

Д.С. Мищенко

Е.Е. Химатуллина

В.А. Сергеев

|                            |  |  |         |         |
|----------------------------|--|--|---------|---------|
| Заказчик                   | Некоммерческая организация «Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Томонской области» 625048, Томонская область, город Томонь, ул. Новоросская, дом 10 телефон/факс – (3452) 393-107  |  | Код     | 0322005 |
| Подрядчик                  | Общество с ограниченной ответственностью 627180, Томонская область, Уировский район, с. Уирово, пер. Молодежный, 2, стр. 3, телефон – +7(34541) 31370  |  | по ОКТО |         |
| Стройка                    | Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Томонская, г. Томонь, ул. Паровозная, д. 9 (Ремонт внутридомовых инженерных систем электроснабжения) |  | по ОКТО |         |
| Объект                     | Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Томонская, г. Томонь, ул. Паровозная, д. 9   |  | по ОКТО |         |
| Вид деятельности по ОКДП   |  |  |         |         |
| Договор подряда (контракт) |  |  |         |         |
| Вид операции               |  |  |         |         |
| Номер документа            |  |  |         |         |
| Дата                       |  |  |         |         |
| Вид операции               |  |  |         |         |

АКТ  
О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

Смета № 09-01-01, Пусконаладочные работы  
Основание:  
Сметная (договорная) стоимость в соответствии с договором подряда (субподряда): 41 666,58 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. Пусконаладочные работы   |          |                 |  |                   |            |              |                              |  |                         |   |              |                            |
| 1  | 1        | ГСН01-11-013-01 | Замер полного сопротивления цепи "фаза-нуль" | шт                | 18         | 1            | 18                           |  |                         |   |              |                            |
| 421/пр_2020_прил_10_1.5.л. Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередач, влияем объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это |          |                 |  |                   |            |              |                              |  |                         |   |              |                            |
| 4.пр.3 привлекает к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЭП=1.2; ЗМ=1.2; ТЗ=1.2; ТЗМ=1.2   |          |                 |  |                   |            |              |                              |  |                         |   |              |                            |
| 571/пр_2022_л.76 Для определения затрат на выполнение пусконаладочных работ заносом (бригадой), которое выполняло монтаж этого же оборудования ОЭП=0.8; ТЗ=0.8   |          |                 |  |                   |            |              |                              |  |                         |   |              |                            |
|  |          |                 |  | чел.-ч            |            |              | 17.28                        |  |                         |   |              |                            |
|  |          |                 |  | 1 ОТ(ЗТ)          |            |              |                              |  |                         |   |              |                            |
| 2-100-06 Работы в разряда  |          |                 |  | чел.-ч            | 0.5        | 0.96         | 8.64                         |  |                         | 662.49                                    |              | 11 320.64                  |
| 3-200-03 Инженер III категории   |          |                 |  | чел.-ч            | 0.5        | 0.96         | 8.64                         |  |                         | 5 596.73                                  |              | 5 596.73                   |
| Итого прямые затраты   |          |                 |  |                   |            |              |                              |  |                         |   |              | 11 320.64                  |
| ФОТ  |          |                 |  |                   |            |              |                              |  |                         |   |              | 11 320.64                  |
| Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: "вахлоусто" - 80%, "под нагрузкой" - 20%   |          |                 |  | %                 |            |              |                              |  |                         | 74  |              | 8 377.27                   |
| Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: "вахлоусто" - 80%, "под нагрузкой" - 20%   |          |                 |  | %                 |            |              |                              |  |                         | 36  |              | 4 075.43                   |
| Всего по позиции   |          |                 |  |                   |            |              |                              |  |                         |   |              | 23 773.34                  |
|  |          |                 |  |                   |            |              |                              |  |                         |   |              | 1 320.74                   |
|  |          |                 |  |                   |            |              |                              |  |                         |   |              | 23 773.34                  |





| 1 | 2 | 3 | 4                                    | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13        |
|---|---|---|--------------------------------------|---|---|---|---|---|----|----|----|-----------|
|   |   |   | накладные расходы<br>сметная прибыль |   |   |   |   |   |    |    |    | 13 983,34 |
|   |   |   | Всего ФОТ (справочно)                |   |   |   |   |   |    |    |    | 6 802,71  |
|   |   |   | Всего накладные расходы (справочно)  |   |   |   |   |   |    |    |    | 18 896,41 |
|   |   |   | Всего сметная прибыль (справочно)    |   |   |   |   |   |    |    |    | 13 983,34 |
|   |   |   | НДС 5%                               |   |   |   |   |   |    |    |    | 6 802,71  |
|   |   |   | ВСЕГО по акту                        |   |   |   |   |   |    |    |    | 1 984,12  |
|   |   |   | справочно:                           |   |   |   |   |   |    |    |    | 41 666,58 |
|   |   |   | Затраты труда рабочих                |   |   |   |   |   |    |    |    | 39 682,46 |
|   |   |   | ПНР "эксплуатую"                     |   |   |   |   |   |    |    |    | 39 682,46 |
|   |   |   | в том числе:                         |   |   |   |   |   |    |    |    |           |
|   |   |   | Доли работ не назначены              |   |   |   |   |   |    |    |    | 39 682,46 |



СДЛП:  
Подписчик:  
Заказчик:

Общество с ограниченной ответственностью «Стройбыт»  
Генеральный директор  
Некоммерческая организация "Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Томской области"  
Заместитель директора

Начальник отдела технического контроля

Перечень работ и объемы подтверждено:  
Ведущий специалист отдела технического контроля

Расценки проверил на соответствие сметно-нормативной базе:  
Главный специалист сметного отдела

Представитель органов местного самоуправления:

Уполномоченный представитель от собственников помещений:

В.И. Курчатова  
К.Ф. Ефремов  
А.В. Бытов  
Д.С. Мищенко  
Е.Е. Хималугина  
В.А. Сергеев

|           |  |
|-----------|--|
| Заказчик  | Некоммерческая организация «Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Тюменской области» 625048, Тюменская область, город Тюмень, ул. Новгородская, дом 10<br>телефон/факс – (3452) 393-107<br>(организация, адрес, телефон, факс) |
| Подрядчик | Общество с ограниченной ответственностью 627180, Тюменская область, Упоровский район, с. Упорово, пер. Молодежный, 2, стр. 3, телефон – +7(34541) 31370<br>(организация, адрес, телефон, факс)   |
| Стройка   | Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Паровозная, д. 9 (Ремонт внутридомовых инженерных систем электроснабжения)<br>(наименование, адрес)                  |
| Объект    | Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Паровозная, д. 9<br>(наименование)   |

|                            |                    |
|----------------------------|--------------------|
| Форма по ОКУД              | Код<br>0322005     |
| по ОКПО                    |                    |
| по ОКПО                    |                    |
|                            |                    |
|                            |                    |
| Вид деятельности по ОКДП   |                    |
| Договор подряда (контракт) | номер<br>127П/24   |
|                            | дата<br>28.10.2024 |
| Вид операции               |                    |

| Номер документа | Дата составления | Отчетный период |            |
|-----------------|------------------|-----------------|------------|
|                 |                  | с               | по         |
| 3               | 28.10.2025       | 22.09.2025      | 28.10.2025 |

**АКТ  
О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ**

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

Основание:

Сметная (договорная) стоимость в соответствии с договором подряда (субподряда): 15 671,82 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                         |
| <b>Раздел 3. Материалы, кабели и провода</b> |                       |   |  |                   |            |              |                              |  |        |   |              |                            |
| <b>Кабельные линии</b>                       |                       |   |  |                   |            |              |                              |  |        |   |              |                            |
| 1  | 59                    | ГЭСНм08-02-409-09   | Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола   | 100 м             | 0,05       | 1            | 0,05                         |  |        |   |              |                            |
|  |                       | 421/нр_2020_прил.10_т.  | 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, 5_п.4_гр.3 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 ОТ(ЗТ)  |  | чел.-ч            |            |              | 0,912                        |  |        |   |              | 429,64                     |
|  |                       | 1-100-36 Средний разряд работы 3,6  |  | чел.-ч            | 15,2       | 1,2          | 0,912                        |  |        | 471,10                                    |              | 429,64                     |
|  |                       | 4 М   |  |                   |            |              |                              |  |        |   |              | 8,71                       |
|  |                       | 01.7.03.04-0001 Электроэнергия  |  | кВт-ч             | 5,3376     |              | 0,26688                      |  |        | 6,90                                      |              | 1,84                       |
|  |                       | 01.7.15.07-0152 Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 6 мм, длина 35 мм, диаметр шурупа 3,5 мм, длина шурупа 50 мм |  | 100 шт            | 1,75       |              | 0,0875                       | 52,34                                      | 1,5    | 78,51                                     |              | 6,87                       |
|  |                       | <b>Итого прямые затраты</b>   |  |                   |            |              |                              |  |        |   |              | <b>438,35</b>              |
| 59.1   | 421/нр_2020_п.75_пп.а | Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы  |  | %                 | 2          |              | 2                            |  |        |   |              | 7,16                       |
|  |                       | ФОТ   |  |                   |            |              |                              |  |        |   |              | 429,64                     |
|  |                       | Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах   |  | %                 | 97         |              | 97                           |  |        |   |              | 416,75                     |
|  |                       | Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах   |  | %                 | 51         |              | 51                           |  |        |   |              | 219,12                     |
| <b>Всего по позиции</b>                      |                       |   |  |                   |            |              |                              |  |        | <b>21 627,60</b>                          |              | <b>1 081,38</b>            |



|   |                       |  |  |        |      |     |          |        |      |                  |                  |
|---|-----------------------|--|--|--------|------|-----|----------|--------|------|------------------|------------------|
| 2   | 71                    | ГЭСНм08-02-402-01  | Кабель трех-пятижильный по установленным конструкциям и лоткам с установкой ответвительных коробок: в помещениях с нормальной средой сечением жилы до 10 мм <sup>2</sup> | 100 м  | 0,73 | 1   | 0,73     |        |      |                  |                  |
| 421/пр_2020_прил.10_т. 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, 5_п.4_гр.3 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 ОТ(ЗТ)   | чел.-ч   |        |      |     | 10,72224 |        |      |                  | 5 169,73         |
|   |                       | 1-100-38 Средний разряд работы 3,8   | чел.-ч   | 12,24  |      | 1,2 | 10,72224 |        |      | 482,15           | 5 169,73         |
|   |                       | 2 ЭМ   |  |        |      |     |          |        |      |                  | 263,21           |
|   |                       | ОТм(ЗТм)   | чел.-ч   |        |      |     | 0,1752   |        |      |                  | 101,23           |
|   |                       | 91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т  | маш.-ч   | 0,1    |      | 1,2 | 0,0876   |        |      | 1 683,48         | 147,47           |
|   |                       | 4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6   | чел.-ч   | 0,1    |      | 1,2 | 0,0876   |        |      | 662,49           | 58,03            |
|   |                       | 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т  | маш.-ч   | 0,1    |      | 1,2 | 0,0876   | 477,92 | 1,3  | 621,30           | 54,43            |
|   |                       | 4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4   | чел.-ч   | 0,1    |      | 1,2 | 0,0876   |        |      | 493,19           | 43,20            |
|   |                       | 91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А  | маш.-ч   | 2,16   |      | 1,2 | 1,89216  |        |      | 32,40            | 61,31            |
|   |                       | 4 М  |  |        |      |     |          |        |      |                  | 335,34           |
|   |                       | 01.7.03.04-0001 Электроэнергия   | кВт-ч  | 0,4416 |      |     | 0,322368 |        |      | 6,90             | 2,22             |
|   |                       | 01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм | м  | 13,33  |      |     | 9,7309   | 5,87   | 0,97 | 5,69             | 55,37            |
|   |                       | 01.7.06.07-0002 Ленты монтажные из пластмассы для бандажирования проводов, скрепляются пластмассовыми кнопками, ширина 10 мм                         | 10 м   | 0,55   |      |     | 0,4015   | 37,71  | 1,7  | 64,11            | 25,74            |
|   |                       | 01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм                              | кг   | 1,9    |      |     | 1,387    | 155,63 | 1    | 155,63           | 215,86           |
|   |                       | 14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный   | кг   | 0,4    |      |     | 0,292    | 79,88  | 1,55 | 123,81           | 36,15            |
|   |                       | <b>Итого прямые затраты</b>  |  |        |      |     |          |        |      |                  | <b>5 869,51</b>  |
| 71.1  | 421/пр_2020_п.75_пп.а | Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы   | %  | 2      |      |     | 2        |        |      |                  | 86,16            |
|   |                       | ФОТ  |  |        |      |     |          |        |      |                  | 5 270,96         |
|   |                       | Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах  | %  | 97     |      |     | 97       |        |      |                  | 5 112,83         |
|   |                       | Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах  | %  | 51     |      |     | 51       |        |      |                  | 2 688,19         |
|   |                       | <b>Всего по позиции</b>  |  |        |      |     |          |        |      | <b>18 844,78</b> | <b>13 756,69</b> |
|   |                       | <b>Всего по разделу 3 Материалы, кабели и провода</b>  |  |        |      |     |          |        |      |                  | <b>14 838,07</b> |
|   |                       | <b>Итого по акту:</b>  |  |        |      |     |          |        |      |                  |                  |
|   |                       | Всего прямые затраты (справочно)   |  |        |      |     |          |        |      |                  | 6 401,18         |
|   |                       | в том числе:   |  |        |      |     |          |        |      |                  |                  |
|   |                       | Оплата труда рабочих   |  |        |      |     |          |        |      |                  | 5 599,37         |
|   |                       | Эксплуатация машин   |  |        |      |     |          |        |      |                  | 263,21           |
|   |                       | Оплата труда машинистов (Отм)  |  |        |      |     |          |        |      |                  | 101,23           |
|   |                       | Материалы  |  |        |      |     |          |        |      |                  | 437,37           |
|   |                       | Монтажные работы   |  |        |      |     |          |        |      |                  | 14 838,07        |

|                                     |                  |
|-------------------------------------|------------------|
| в том числе:                        |                  |
| оплата труда                        | 5 599,37         |
| эксплуатация машин и механизмов     | 263,21           |
| оплата труда машинистов (Отм)       | 101,23           |
| материалы                           | 437,37           |
| накладные расходы                   | 5 529,58         |
| сметная прибыль                     | 2 907,31         |
| Всего ФОТ (справочно)               | 5 700,60         |
| Всего накладные расходы (справочно) | 5 529,58         |
| Всего сметная прибыль (справочно)   | 2 907,31         |
| Компенсация НДС при УСН             | 87,47            |
| <b>Всего</b>                        | <b>14 925,54</b> |
| НДС 5%                              | 746,28           |
| <b>ВСЕГО по акту</b>                | <b>15 671,82</b> |
| справочно:                          |                  |
| Затраты труда рабочих               |                  |
| Затраты труда машинистов            |                  |



**СДАЛ:**

Подрядчик:

Общество с ограниченной ответственностью «Стройбыт»  
Генеральный директор

**ПРИНЯЛ:**

Заказчик:

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

Начальник отдела технического контроля

Перечень работ и объемы подтверждаю:  
Ведущий специалист отдела технического контроля

Расценки проверил на соответствие сметно-нормативной базе:  
Главный специалист сметного отдела

Представитель органов местного самоуправления:

Уполномоченный представитель от собственников помещений:

В.Г. Курчатov

К.Ф. Еадокимов

А.В. Бытов

Д.С. Мищенко

Е.Е. Хикматуллина