

приемки в эксплуатацию рабочей комиссией законченного капитальным  
ремонт элементов многоквартирного домаг. Тюмень  
местонахождение« 26 » ноября 2025 г.  
дата

Рабочая комиссия, назначенная

Некоммерческая организация "Фонд капитального ремонта  
многоквартирных домов Тюменской области"

наименование организации-заказчика, назначившей рабочую комиссию

решением (приказом) № 0485/2-ОД от « 18 » ноября 2025 г. в составе  
датаПредседателя  
представителя ЗаказчикаЗаместитель директора НО "ФКР ТО" Евдокимов К.Ф.  
должность, фамилия, имя, отчествочленов комиссии:  
представителя органа исполнительной  
власти и (или) органа местного  
самоуправленияПредставитель Департамента ЖКХ ТО  
Представитель МКУ «СТК» Волков Р.А.  
должность, фамилия, имя, отчествопредставитель Регионального  
оператораНачальник отдела технического контроля НО «ФКР ТО» Бытов А.В.  
Главный специалист  
отдела технического контроля НО «ФКР ТО» Гурьянова Н.Г.  
должность, фамилия, имя, отчествопредставителя организации,  
осуществляющей управление  
многоквартирным домомПредставитель ООО «УК «СЕВЕР» Малышев В.А.  
должность, фамилия, имя, отчествоуполномоченного представителя от  
собственников помещений (в  
соответствие с решением общего  
собрания собственников, при  
отсутствии принятого решения -  
представитель ОМС)

фамилия, имя, отчество

От организации-подрядчика  
представительДиректор ООО «ИПФ «Электросистемы» Васильева Е. С.  
должность, фамилия, имя, отчестворуководствуясь 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. Заводская, д. 1местонахождение жилого здания и наименование конструктивного элемента в соответствии с региональной программой  
капитального ремонта общего имущества в многоквартирных домах2. Капитальный ремонт осуществлялся ООО «ИПФ «Электросистемы»

наименование организации

в соответствии с договором 159П/24 от 26.11.2024 г.

номер договора, дата его заключения

3. Проектная документация на капитальный ремонт разработана

ООО «ИПФ «Электросистемы»  
наименование проектной организации

4. Работы по капитальному ремонту осуществлены в сроки:

Начало выполнения работ  
(дата заключения договора)26.11.2024  
дата, месяц, годПлановое окончание работ  
(дата окончания работ по договору)31.10.2025  
дата, месяц, годФактическое окончание работ  
(дата подписания всеми  
уполномоченными лицами  
завершающего акта о приемке  
выполненных работ по форме КС-2)26.11.25  
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. Заводская, д. 1**

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. Заводская, д. 1**

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  
Ботинков А.В.  
расшифровка подписи  
Р.А. Воежков  
расшифровка подписи  
Васильев Е.С.  
расшифровка подписи  
Мамин В.А.  
расшифровка подписи  
Гурьев Н.З.  
расшифровка подписи  
Воткин Н.В.  
расшифровка подписи

От организации-подрядчика  
представитель

должность, фамилия, имя, отчество

Представитель Департамента ЖКХ ТО» не явился. Уведомлен о дате и времени приемки оказанных услуг и (или) выполненных работ.



Заказчик: Некоммерческая организация «Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Тюменской области», 625048, Тюменская область, город Тюмень, ул. Новгородская, дом 10, телефон/факс – (3452) 39-31-07

Подрядчик: ООО «ИПФ «Электросистемы», 625017, Тюменская область, г. Тюмень, ул. Механизаторов, д. 48, Телефон: (3452) 68-21-40

Стройка: Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Заводская, д. 1 (Ремонт внутридомовых инженерных систем электроснабжения)

|                            |            |
|----------------------------|------------|
| Форма по ОКУД              | Код        |
|                            | 0322001    |
| по ОКПО                    |            |
| по ОКПО                    |            |
| по ОКПО                    |            |
| Вид деятельности по ОКДП   |            |
| Договор подряда (контракт) | номер      |
|                            | 159П/24    |
|                            | дата       |
|                            | 26.11.2024 |
| Вид операции               |            |

СПРАВКА

О СТОИМОСТИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ И ЗАТРАТ

| Номер документа | Дата составления | Отчетный период |            |
|-----------------|------------------|-----------------|------------|
|                 |                  | с               | по         |
| 1               | 26.11.2025       | 01.04.2025      | 26.11.2025 |

| Номер по порядку  | Наименование пусковых комплексов, этапов, объектов, видов выполненных работ, оборудования, затрат | Код | Стоимость выполненных работ и затрат, руб. |               |                                |
|---|---|-----|--|---------------|--------------------------------|
|   |   |     | с начала проведения работ                  | с начала года | в том числе за отчетный период |
| 1   | 2   | 3   | 4  | 5             | 6                              |
|   | Всего работ и затрат, включаемых в стоимость работ в том числе:                                   |     | 3 278 854,31                               | 3 278 854,31  | 3 278 854,31                   |
| 1   | Ремонт внутридомовых инженерных систем электроснабжения   |     | 3 278 854,31                               | 3 278 854,31  | 3 278 854,31                   |
| Итого   |   |     |  |               | 3 278 854,31                   |
| Сумма НДС   |   |     |  |               | -                              |
| Всего с учетом НДС  |   |     |  |               | 3 278 854,31                   |
| Понижающий коэффициент в соответствии с Договором 10,5000000294555% |   |     |  |               | 344 279,70                     |
| Всего с учетом снижения, в том числе НДС                            |   |     |  |               | 2 934 574,61                   |

Сумма начисленной неустойки, руб.

Основание

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

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

Подрядчик:  
ООО «ИПФ «Электросистемы»



О.М. Буй

Е.С. Васильева



**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

**П Р И К А З**

18.11.2025

№ 0485/2-ОД

г. Тюмень

**О создании комиссии по приемке  
оказанных услуг и (или)  
выполненных работ по  
капитальному ремонту общего  
имущества многоквартирных  
домов**

В соответствии с пунктом 5 части 2 статьи 182, частью 2 статьи 190 Жилищного кодекса Российской Федерации, Порядком и сроками подписания акта приемки оказанных услуг и (или) выполненных работ по капитальному ремонту общего имущества в многоквартирном доме, а также порядком 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 (далее – Порядок), в связи с завершением оказания услуг и (или) выполнения работ по капитальному ремонту общего имущества в многоквартирном доме,

**ПРИКАЗЫВАЮ:**

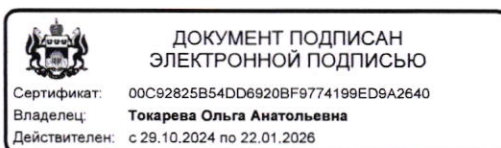
1. Создать комиссию по приемке оказанных услуг и (или) выполненных работ по капитальному ремонту общего имущества в многоквартирных домах (далее – Комиссия), утвердить состав Комиссии согласно приложению к настоящему приказу.
2. Назначить дату приемки оказанных услуг и (или) выполненных работ согласно приложению к настоящему приказу.
3. Начальнику отдела технического контроля НО «ФКР ТО» Бытову А.В. обеспечить оформление актов приемки в соответствии с Порядком.
4. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на заместителя директора, курирующего деятельность проектного отдела,



сметного отдела, отдела технического контроля, отдела реализации программ  
НО «ФКР ТО».

Заместитель директора

О.А. Токарева



|  |   |
|--|---|
| Адрес многоквартирного дома:                                     | обл. Тюменская, г. Тюмень,<br>ул. Заводская, д. 1<br>(Ремонт внутридомовых инженерных<br>систем электроснабжения) |
| Дата, время приемки:   | 26.11.2025<br>11 часов 00 минут   |
| Договор на оказание услуг и (или)<br>выполнение работ (дата, №): | № 159П/24 от 26.11.2024   |
| Место приемки:   | обл. Тюменская, г. Тюмень,<br>ул. Заводская, д. 1   |

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., 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 «СЕВЕР»<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  |





**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

18.11.2025 № 01-17-25/09897/1

На № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

Руководителям организаций  
согласно списку рассылки

Уведомление о направлении  
представителя для участия в комиссии

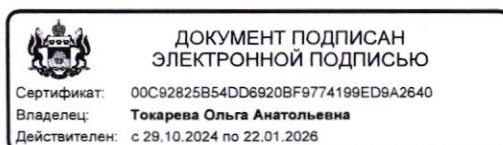
В соответствии с Порядком и сроками подписания акта приемки оказанных услуг и (или) выполненных работ по капитальному ремонту общего имущества в многоквартирном доме, а также порядка взаимодействия участников подписания такого акта, в том числе с комиссией, осуществляющей приемку оказанных услуг и (или) 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 1 л. в 1 экз.

Заместитель директора

О.А. Токарева



## Приложение 1 к письму от 18.11.2025

|  |   |
|--|---|
| Адрес многоквартирного дома:                                     | обл. Тюменская, г. Тюмень,<br>ул. Заводская, д. 1<br>(Ремонт внутридомовых инженерных<br>систем электроснабжения) |
| Дата, время приемки:   | 26.11.2025<br>11 часов 00 минут   |
| Договор на оказание услуг и (или)<br>выполнение работ (дата, №): | № 159П/24 от 26.11.2024   |
| Место приемки:   | обл. Тюменская, г. Тюмень,<br>ул. Заводская, д. 1   |

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

| №<br>п/п | Состав   | Ф.И.О., должность  |
|----------|--|--|
| 1        | НО «ФКР ТО»  | Евдокимов К.Ф.,<br>Заместитель директора<br>НО «ФКР ТО»                              |
|          |  | Бытов А.В., 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 «СЕВЕР»<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 – 39-31-07<br>(организация, адрес, телефон, факс) |
| Подрядчик | ООО «ИПФ «Электросистемы», 625017, Тюменская область, г. Тюмень, ул. Механизаторов, д. 48, Телефон: (3452) 68-21-40<br>(организация, адрес, телефон, факс)  |
| Стройка   | Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Заводская, д. 1 (Ремонт внутридомовых инженерных систем электроснабжения)<br>(наименование, адрес)          |
| Объект    | Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Заводская, д. 1<br>(наименование)   |

|                            |            |
|----------------------------|------------|
| Форма по ОКУД              | Код        |
|                            | 0322005    |
| по ОКПО                    |            |
| по ОКПО                    |            |
| Вид деятельности по ОКДП   |            |
| Договор подряда (контракт) | номер      |
|                            | 159 П/24   |
|                            | дата       |
|                            | 26.11.2024 |
| Вид операции               |            |

| Номер документа | Дата составления | Отчетный период |            |
|-----------------|------------------|-----------------|------------|
|                 |                  | с               | по         |
| 1               | 26.11.2025       | 01.04.2025      | 26.11.2025 |

# **АКТ О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ**

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

Основание: Шифр 187-12-2024-ЗОМ

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

2 767 666,18 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 1. ВРУ</b> |                  |   |   |                   |            |              |                              |  |        |   |              |                            |
| 1                    | 1                | ГЭСНм08-03-572-07   | Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на полу, высота и ширина до 1700х1100 мм | шт                | 4          | 1            | 4                            |  |        |   |              |                            |
|                      |                  | 1 ОТ(ЗТ)  |   | чел.-ч            |            |              | 16,48                        |  |        |   |              | 8 370,36                   |
|                      |                  | 1-100-42 Средний разряд работы 4,2  |   | чел.-ч            | 4,12       |              | 16,48                        |  |        | 507,91                                    |              | 8 370,36                   |
|                      |                  | 2 ЭМ  |   |                   |            |              |                              |  |        |   |              | 3 527,71                   |
|                      |                  | ОТм(ЗТм)  |   | чел.-ч            |            |              | 2,96                         |  |        |   |              | 1 710,41                   |
|                      |                  | 91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т   |   | маш.-ч            | 0,37       |              | 1,48                         |  |        | 1 683,48                                  |              | 2 491,55                   |
|                      |                  | 4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6  |   | чел.-ч            | 0,37       |              | 1,48                         |  |        | 662,49                                    |              | 980,49                     |
|                      |                  | 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т   |   | маш.-ч            | 0,37       |              | 1,48                         | 477,92                                     | 1,3    | 621,30                                    |              | 919,52                     |
|                      |                  | 4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4  |   | чел.-ч            | 0,37       |              | 1,48                         |  |        | 493,19                                    |              | 729,92                     |
|                      |                  | 91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А                                       |   | маш.-ч            | 0,9        |              | 3,6                          |  |        | 32,40                                     |              | 116,64                     |
|                      |                  | 4 М   |   |                   |            |              |                              |  |        |   |              | 16 180,06                  |
|                      |                  | 01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм |   | кг                | 0,3        |              | 1,2                          | 155,63                                     | 1      | 155,63                                    |              | 186,76                     |
|                      |                  | 01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные  |   | кг                | 0,06       |              | 0,24                         | 174,93                                     | 1,2    | 209,92                                    |              | 50,38                      |
|                      |                  | 07.2.07.04-0007 Конструкции стальные индивидуального изготовления из сортового проката                                  |   | т                 | 0,03       |              | 0,12                         | 105 278,81                                 | 1,26   | 132 651,30                                |              | 15 918,16                  |
|                      |                  | 14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный  |   | кг                | 0,05       |              | 0,2                          | 79,88                                      | 1,55   | 123,81                                    |              | 24,76                      |
|                      |                  | Итого прямые затраты  |   |                   |            |              |                              |  |        |   |              | 29 788,54                  |
| 1.1                  |                  | 421/лг_2020_п.75_пп.а   | Вспомогательные ненормируемые материаль ные ресурсы   | %                 | 2          |              | 2                            |  |        |   |              | 167,41                     |
|                      |                  | ФОТ   |   |                   |            |              |                              |  |        |   |              | 10 080,77                  |

| 1   | 2                     | 3   | 4   | 5      | 6      | 7 | 8      | 9 | 10 | 11 | 12 | 13         |
|-----|-----------------------|---|---|--------|--------|---|--------|---|----|----|----|------------|
|     |                       | Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах   |   | %      | 97     |   | 97     |   |    |    |    | 9 778,35   |
|     |                       | Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах   |   | %      | 51     |   | 51     |   |    |    |    | 5 141,19   |
|     |                       | Всего по позиции  |   |        |        |   |        |   |    |    |    | 11 218,87  |
| 2   | 2                     | ТЛ 62.1.02.00.72_7202227053_1 ВРУ31м-11-10 УХЛ4   |   | шт.    | 2      | 1 | 2      |   |    |    |    | 278 918,34 |
| 0   |                       | 0.12.2024_02 ООО "Домострой"  |   |        |        |   |        |   |    |    |    |            |
|     |                       | УПД №257 от 11.08.2025 КА 1.1   |   |        |        |   |        |   |    |    |    |            |
|     |                       | Всего по позиции  |   |        |        |   |        |   |    |    |    | 278 918,34 |
| 3   | 3                     | ТЛ 62.1.02.00.72_7202227053_1 ВРУ31м-45-02 УХЛ4   |   | шт.    | 2      | 1 | 2      |   |    |    |    | 103 053,34 |
| 0   |                       | 0.12.2024_02 ООО "Домострой"  |   |        |        |   |        |   |    |    |    |            |
|     |                       | УПД №257 от 11.08.2025 КА 1.1   |   |        |        |   |        |   |    |    |    |            |
|     |                       | Всего по позиции  |   |        |        |   |        |   |    |    |    | 103 053,34 |
| 4   | 4                     | ГЭСНм08-03-574-06   | Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением: до 120 мм2 | 100 шт | 0,2    | 1 | 0,2    |   |    |    |    | 6 382,40   |
|     |                       | 1 ОТ(37)  |   | чел.-ч |        |   | 12,566 |   |    |    |    | 6 382,40   |
|     |                       | 1-100-42 Средний разряд работы 4,2  |   | чел.-ч | 62,83  |   | 12,566 |   |    |    |    | 507,91     |
|     |                       | 2 ЗМ  |   |        |        |   |        |   |    |    |    | 92,89      |
|     |                       | ОТМ(37м)  |   | чел.-ч |        |   | 0,016  |   |    |    |    | 9,25       |
|     |                       | 91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т   |   | маш.-ч | 0,04   |   | 0,008  |   |    |    |    | 1 693,48   |
|     |                       | 4-100-060 ОТМ(37м) Средний разряд машинистов 6  |   | чел.-ч | 0,04   |   | 0,008  |   |    |    |    | 662,49     |
|     |                       | 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т   |   | маш.-ч | 0,04   |   | 0,008  |   |    |    |    | 621,30     |
|     |                       | 4-100-040 ОТМ(37м) Средний разряд машинистов 4  |   | чел.-ч | 0,04   |   | 0,008  |   |    |    |    | 493,19     |
|     |                       | 91.21.16-012 Прессы гидравлические с электроприводом  |   | маш.-ч | 18,65  |   | 3,73   |   |    |    |    | 19,96      |
|     |                       | 4 М   |   |        |        |   |        |   |    |    |    | 74,45      |
|     |                       | 01.3.01.02-0002 Вазаелин технический  |   | кг     | 0,3    |   | 0,06   |   |    |    |    | 684,69     |
|     |                       | 01.7.02.09-0002 Шлагат бумажный, диаметр 2,5 мм   |   | кг     | 0,12   |   | 0,024  |   |    |    |    | 14,31      |
|     |                       | 01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные порезанные для электрокомнатных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм |   | м      | 91,67  |   | 18,334 |   |    |    |    | 4,36       |
|     |                       | 01.7.06.07-0002 Ленты монтажные на пластмассы для бандажирования проводов, серпиглется пластмассовыми кнопками, ширина 10 мм                      |   | 10 м   | 1,5    |   | 0,3    |   |    |    |    | 104,32     |
|     |                       | 01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные  |   | кг     | 7,94   |   | 1,588  |   |    |    |    | 19,23      |
|     |                       | 01.7.20.04-0005 Нитки швейные армированные  |   | кг     | 0,07   |   | 0,014  |   |    |    |    | 209,92     |
|     |                       | 14.4.03.17-0101 Лиж КФ-965  |   | т      | 0,0005 |   | 0,0001 |   |    |    |    | 333,35     |
|     |                       | 25.2.01.01-0001 Бирки-оконцеватели маркировочные АБ71   |   | 100 шт | 1,02   |   | 0,204  |   |    |    |    | 8,20       |
|     |                       | Итого прямые затраты  |   |        |        |   |        |   |    |    |    | 37,68      |
| 4.1 | 421/пр_2020_л_75_мл.а | Вспомогательные неформированные материалы ресурсы   |   | %      | 2      |   | 2      |   |    |    |    | 163,24     |
|     |                       | ФОТ   |   | %      | 97     |   | 97     |   |    |    |    | 7 163,23   |
|     |                       | Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах   |   | %      | 51     |   | 51     |   |    |    |    | 127,65     |
|     |                       | Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах   |   | %      | 51     |   | 51     |   |    |    |    | 6 391,65   |
|     |                       | Всего по позиции  |   |        |        |   |        |   |    |    |    | 6 199,90   |
| 5   | 5                     | ГЭСНм08-03-574-02   | Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением: до 16 мм2  | 100 шт | 0,1    | 1 | 0,1    |   |    |    |    | 3 259,74   |
|     |                       | 1 ОТ(37)  |   | чел.-ч |        |   | 2,987  |   |    |    |    | 1 517,13   |
|     |                       | 1-100-42 Средний разряд работы 4,2  |   | чел.-ч | 29,87  |   | 2,987  |   |    |    |    | 1 517,13   |
|     |                       | 2 ЗМ  |   |        |        |   |        |   |    |    |    | 23,34      |
|     |                       | ОТМ(37м)  |   | чел.-ч |        |   | 0,002  |   |    |    |    | 1,15       |
|     |                       | 91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т   |   | маш.-ч | 0,01   |   | 0,001  |   |    |    |    | 1 683,48   |
|     |                       | 4-100-060 ОТМ(37м) Средний разряд машинистов 6  |   | чел.-ч | 0,01   |   | 0,001  |   |    |    |    | 662,49     |
|     |                       | 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т   |   | маш.-ч | 0,01   |   | 0,001  |   |    |    |    | 621,30     |
|     |                       | 4-100-040 ОТМ(37м) Средний разряд машинистов 4  |   | чел.-ч | 0,01   |   | 0,001  |   |    |    |    | 493,19     |
|     |                       | 91.21.16-012 Прессы гидравлические с электроприводом  |   | маш.-ч | 10,54  |   | 1,054  |   |    |    |    | 19,96      |
|     |                       | 4 М   |   |        |        |   |        |   |    |    |    | 21,04      |
|     |                       | 01.3.01.02-0002 Вазаелин технический  |   | кг     | 0,1    |   | 0,01   |   |    |    |    | 145,03     |
|     |                       | 01.7.12.09-0002 Шлагат бумажный, диаметр 2,5 мм   |   | кг     | 0,05   |   | 0,005  |   |    |    |    | 2,39       |
|     |                       | Всего по позиции  |   |        |        |   |        |   |    |    |    | 187,76     |



| 1   | 2 | 3   | 4  | 5      | 6       | 7 | 8       | 9 | 10         | 11        | 12         | 13        |
|-----|---|---|--|--------|---------|---|---------|---|------------|-----------|------------|-----------|
|     |   | 01.7.06.05-0041   | Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм | м      | 33,33   |   | 3,333   |   | 5,87       | 0,97      | 5,69       | 18,96     |
|     |   | 01.7.06.07-0002   | Ленты монтажные из пластмассы для бандажирования проводов, скрепляются пластмассовыми кнопками, ширина 10 мм                         | 10 м   | 1       |   | 0,1     |   | 37,71      | 1,7       | 64,11      | 6,41      |
|     |   | 01.7.15.03-0042   | Болты с гайками и шайбами строительные   | кг     | 1,24    |   | 0,124   |   | 174,93     | 1,2       | 209,92     | 26,03     |
|     |   | 01.7.20.04-0005   | Нитки швейные армированные   | кг     | 0,02    |   | 0,002   |   | 395,65     | 1,48      | 585,56     | 1,17      |
|     |   | 14.4.03.17-0101   | Лак КФ-965   | т      | 0,0002  |   | 0,00002 |   | 308 849,70 | 1,22      | 376 796,63 | 7,54      |
|     |   | 25.2.01.01-0001   | Бирки-оконцеватели маркировочные А671  | 100 шт | 1,02    |   | 0,102   |   | 655,90     | 1,22      | 800,20     | 81,62     |
|     |   |   | Итого прямые затраты   |        |         |   |         |   |            |           |            | 1 686,65  |
| 5.1 |   | 421/нр_2020_п.75_пп.а   | Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы   | %      | 2       |   | 2       |   |            |           |            | 30,34     |
|     |   |   | ФОТ  |        |         |   |         |   |            |           |            | 1 518,28  |
|     |   | Пр/812-049.3-1  | НР Электротехнические установки на других объектах   | %      | 97      |   | 97      |   |            |           |            | 1 472,73  |
|     |   | Пр/774-049.3  | СП Электротехнические установки на других объектах   | %      | 51      |   | 51      |   |            |           |            | 774,32    |
|     |   |   | Всего по позиции   |        |         |   |         |   |            | 39 640,40 |            | 3 964,04  |
| 6   | 6 | ГЭСНм08-03-600-02   | Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: трехфазные (сух)   | шт     | 3       | 1 | 3       |   |            |           |            |           |
|     |   |   | 1 ОТ(ЗТ)   | чел.-ч |         |   | 2,1     |   |            |           |            | 1 066,61  |
|     |   |   | 1-100-42 Средний разряд работы 4,2   | чел.-ч | 0,7     |   | 2,1     |   |            | 507,91    |            | 1 066,61  |
|     |   |   | 2 ЭМ   |        |         |   |         |   |            |           |            | 69,14     |
|     |   |   | ОТм(ЗТм)   | чел.-ч |         |   | 0,06    |   |            |           |            | 34,67     |
|     |   | 91.05.05-015  | Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т   | маш.-ч | 0,01    |   | 0,03    |   |            | 1 683,48  |            | 50,50     |
|     |   | 4-100-060   | ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6   | чел.-ч | 0,01    |   | 0,03    |   |            | 662,49    |            | 19,87     |
|     |   | 91.14.02-001  | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т   | маш.-ч | 0,01    |   | 0,03    |   | 477,92     | 1,3       | 621,30     | 18,64     |
|     |   | 4-100-040   | ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4   | чел.-ч | 0,01    |   | 0,03    |   |            | 493,19    |            | 14,80     |
|     |   |   | 4 М  |        |         |   |         |   |            |           |            | 15,71     |
|     |   | 01.7.15.04-0011   | Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм   | т      | 0,00003 |   | 0,00009 |   | 127 406,00 | 1,37      | 174 546,22 | 15,71     |
|     |   |   | Итого прямые затраты   |        |         |   |         |   |            |           |            | 1 186,13  |
| 6.1 |   | 421/нр_2020_п.75_пп.а   | Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы   | %      | 2       |   | 2       |   |            |           |            | 21,33     |
|     |   |   | ФОТ  |        |         |   |         |   |            |           |            | 1 101,28  |
|     |   | Пр/812-049.3-1  | НР Электротехнические установки на других объектах   | %      | 97      |   | 97      |   |            |           |            | 1 068,24  |
|     |   | Пр/774-049.3  | СП Электротехнические установки на других объектах   | %      | 51      |   | 51      |   |            |           |            | 561,65    |
|     |   |   | Всего по позиции   |        |         |   |         |   |            | 945,78    |            | 2 837,35  |
| 7   | 7 | ГЭСНм11-06-002-01   | Электрические проводки в щитах и пульты: шкафовых и панельных  | 100 м  | 0,55    | 1 | 0,55    |   |            |           |            |           |
|     |   |   | 1 ОТ(ЗТ)   | чел.-ч |         |   | 5,0985  |   |            |           |            | 2 889,83  |
|     |   |   | 1-100-50 Средний разряд работы 5,0   | чел.-ч | 9,27    |   | 5,0985  |   |            | 566,80    |            | 2 889,83  |
|     |   |   | 4 М  |        |         |   |         |   |            |           |            | 60,87     |
|     |   | 01.7.19.04-0031   | Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)  | кг     | 0,2     |   | 0,11    |   | 138,50     | 1,4       | 193,90     | 21,33     |
|     |   | 25.2.01.01-0014   | Бирки кабельные маркировочные пластмассовые У136   | 100 шт | 0,25    |   | 0,1375  |   | 235,73     | 1,22      | 287,59     | 39,54     |
|     |   |   | Итого прямые затраты   |        |         |   |         |   |            |           |            | 2 950,70  |
| 7.1 |   | 421/нр_2020_п.75_пп.а   | Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы   | %      | 2       |   | 2       |   |            |           |            | 57,80     |
|     |   |   | ФОТ  |        |         |   |         |   |            |           |            | 2 889,83  |
|     |   | Пр/812-053.0-1  | НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники  | %      | 90      |   | 90      |   |            |           |            | 2 600,85  |
|     |   | Пр/774-053.0  | СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники  | %      | 46      |   | 46      |   |            |           |            | 1 329,32  |
|     |   |   | Всего по позиции   |        |         |   |         |   |            | 12 615,76 |            | 6 938,67  |
| 8   | 8 | ТЦ_21.2.03.05_72_202227053_1<br>0.12.2024_02_ООО "Бизнес<br>Альянс" УПД 637/2067 от<br>14.04.2025 КА 37.1 | Провод ПуГВнг(A)-LS 1х70 белый   | м.     | 25,75   | 1 | 25,75   |   |            |           | 1 247,50   | 32 123,13 |
|     |   |   | Всего по позиции   |        |         |   |         |   |            |           |            | 32 123,13 |
| 9   | 9 | ФСБЦ-20.2.10.04-0008  | Наконечники кабельные медные луженые 70-10-13  | 100 шт | 0,2     | 1 | 0,2     |   | 4 843,76   | 1,26      | 6 103,14   | 1 220,63  |
|     |   |   | Всего по позиции   |        |         |   |         |   |            |           |            | 1 220,63  |

| 1                      | 2  | 3   | 4   | 5      | 6      | 7 | 8     | 9        | 10   | 11        | 12 | 13         |
|------------------------|----|---|---|--------|--------|---|-------|----------|------|-----------|----|------------|
| 10                     | 10 | ТЦ_21.2.03.05_72_7202227053_1<br>0.12.2024_02_ООО "Бизнес<br>Альянс" УПД 637/2067 от<br>14.04.2025 КА33.1 | Провод ПуГВнг(A)-LS 1х16 Белый  | м.     | 30,9   | 1 | 30,9  |          |      | 235,08    |    | 7 263,97   |
|                        |    |   | Всего по позиции  |        |        |   |       |          |      |           |    | 7 263,97   |
| 11                     | 11 | ФСБЦ-20.2.10.04-0004  | Наконечники кабельные медные луженые под опрессовку 16-6-М УХЛЗ   | 100 шт | 0,3    | 1 | 0,3   | 1 557,42 | 1,26 | 1 962,35  |    | 588,71     |
|                        |    |   | Всего по позиции  |        |        |   |       |          |      |           |    | 588,71     |
|                        |    |   | Всего по разделу 1 ВРУ  |        |        |   |       |          |      |           |    | 498 540,19 |
| Раздел 2. Этажные щиты |    |   |   |        |        |   |       |          |      |           |    |            |
| 12                     | 12 | ГЭСНм08-03-599-03   | Щитки осветительные, устанавливаемые в нише: распорными дюбелями, масса<br>щитка свыше 15 до 25 кг  | шт     | 30     | 1 | 30    |          |      |           |    |            |
|                        |    |   | 1 ОТ(ЗТ)  | чел.-ч |        |   | 115,8 |          |      |           |    | 58 815,98  |
|                        |    |   | 1-100-42 Средний разряд работы 4,2  | чел.-ч | 3,86   |   | 115,8 |          |      | 507,91    |    | 58 815,98  |
|                        |    |   | 2 ЭМ  |        |        |   |       |          |      |           |    | 1 887,91   |
|                        |    |   | ОТм(ЗТм)  | чел.-ч |        |   | 1,5   |          |      |           |    | 892,15     |
|                        |    |   | 91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т   | маш.-ч | 0,03   |   | 0,9   |          |      | 1 683,48  |    | 1 515,13   |
|                        |    |   | 4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6  | чел.-ч | 0,03   |   | 0,9   |          |      | 662,49    |    | 596,24     |
|                        |    |   | 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т   | маш.-ч | 0,02   |   | 0,6   | 477,92   | 1,3  | 621,30    |    | 372,78     |
|                        |    |   | 4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4  | чел.-ч | 0,02   |   | 0,6   |          |      | 493,19    |    | 295,91     |
|                        |    |   | 4 М   |        |        |   |       |          |      |           |    | 10 179,94  |
|                        |    |   | 01.7.03.04-0001 Электроэнергия  | кВт-ч  | 0,0656 |   | 1,968 |          |      | 6,90      |    | 13,58      |
|                        |    |   | 01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и<br>ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм | м      | 3,25   |   | 97,5  | 5,87     | 0,97 | 5,69      |    | 554,78     |
|                        |    |   | 01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые   | 100 шт | 0,04   |   | 1,2   | 41,71    | 1,37 | 57,14     |    | 68,57      |
|                        |    |   | 14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный  | кг     | 0,2    |   | 6     | 79,88    | 1,55 | 123,81    |    | 742,86     |
|                        |    |   | 20.1.02.23-0082 Перемычки гибкие, тип ПГС-50  | 10 шт  | 0,1    |   | 3     | 944,69   | 1,14 | 1 076,95  |    | 3 230,85   |
|                        |    |   | 20.5.04.09-0002 Сжимы типа У731М для магистральных и ответвительных проводов и кабелей  | 100 шт | 0,04   |   | 1,2   | 1 991,74 | 1,76 | 3 505,46  |    | 4 206,55   |
|                        |    |   | 24.3.01.01-0005 Трубка полихлорвиниловая электромонтажная, толщина стенки 0,6 мм  | кг     | 0,196  |   | 5,88  | 196,41   | 1,18 | 231,76    |    | 1 362,75   |
|                        |    |   | Итого прямые затраты  |        |        |   |       |          |      |           |    | 71 775,98  |
| 12.1                   |    | 421/пр_2020_п.75_пп.а   | Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы  | %      | 2      |   | 2     |          |      |           |    | 1 176,32   |
|                        |    |   | ФОТ   |        |        |   |       |          |      |           |    | 59 708,13  |
|                        |    |   | Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах   | %      | 97     |   | 97    |          |      |           |    | 57 916,89  |
|                        |    |   | Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах   | %      | 51     |   | 51    |          |      |           |    | 30 451,15  |
|                        |    |   | Всего по позиции  |        |        |   |       |          |      | 5 377,34  |    | 161 320,34 |
| 13                     | 13 | ФСБЦ-20.5.04.09-0002  | Сжимы типа У731М для магистральных и ответвительных проводов и кабелей  | 100 шт | -1,2   | 1 | -1,2  | 1 991,74 | 1,76 | 3 505,46  |    | -4 206,55  |
|                        |    |   | Всего по позиции  |        |        |   |       |          |      |           |    | -4 206,55  |
| 14                     | 14 | ФСБЦ-20.5.04.09-0003  | Сжим типа У733М для магистральных и ответвительных проводов и кабелей   | 100 шт | 2,37   | 1 | 2,37  | 1 991,74 | 1,76 | 3 505,46  |    | 8 307,94   |
|                        |    |   | Всего по позиции  |        |        |   |       |          |      |           |    | 8 307,94   |
| 15                     | 15 | ТЦ_62.1.02.00_72_7202227053_1<br>0.12.2024_02_11.1 ООО<br>"Домострой" УПД №257 от<br>11.08.2025 КА 11.1   | Щит этажный встроенный IP31 на 4 кв. со слаботочным отсеком ЩЭ-3402-СО  | шт.    | 19     | 1 | 19    |          |      | 10 833,33 |    | 205 833,27 |
|                        |    |   | Всего по позиции  |        |        |   |       |          |      |           |    | 205 833,27 |
| 16                     | 16 | ТЦ_62.1.02.00_72_7202227053_1<br>0.12.2024_02_8.1000<br>"Домострой" УПД №257 от<br>11.08.2025 КА 8.1      | Щит этажный встроенный IP31 на 2 кв. 1000х950х140 мм со слаботочным отсеком<br>ЩЭ-3202-СО   | шт.    | 11     | 1 | 11    |          |      | 9 166,67  |    | 100 833,37 |
|                        |    |   | Всего по позиции  |        |        |   |       |          |      |           |    | 100 833,37 |
| 17                     | 17 | ГЭСНм08-03-575-01   | Прибор или аппарат (возврат ранее демонтированных)  | шт     | 73     | 1 | 73    |          |      |           |    |            |
|                        |    |   | 1 ОТ(ЗТ)  | чел.-ч |        |   | 75,19 |          |      |           |    | 38 189,75  |
|                        |    |   | 1-100-42 Средний разряд работы 4,2  | чел.-ч | 1,03   |   | 75,19 |          |      | 507,91    |    | 38 189,75  |
|                        |    |   | 4 М   |        |        |   |       |          |      |           |    | 306,48     |
|                        |    |   | 01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные  | кг     | 0,02   |   | 1,46  | 174,93   | 1,2  | 209,92    |    | 306,48     |
|                        |    |   | Итого прямые затраты  |        |        |   |       |          |      |           |    | 38 496,23  |



| 1    | 2   | 3  | 4  | 5      | 6     | 7 | 8       | 9 | 10     | 11        | 12     | 13         |
|------|-----|--|--|--------|-------|---|---------|---|--------|-----------|--------|------------|
| 17.1 |     | 421/нр_2020_п.75_пп.а  | Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы                         | %      | 2     |   | 2       |   |        |           |        | 763,80     |
|      |     |  | ФОТ  |        |       |   |         |   |        |           |        | 38 189,75  |
|      |     |  | Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах          | %      | 97    |   | 97      |   |        |           |        | 37 044,06  |
|      |     |  | Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах            | %      | 51    |   | 51      |   |        |           |        | 19 476,77  |
|      |     |  | Всего по позиции   |        |       |   |         |   |        | 1 312,07  |        | 95 780,86  |
| 18   | 18  | ГЭСНм08-03-575-01  | Прибор или аппарат (новые)   | шт     | 243   | 1 | 243     |   |        |           |        |            |
|      |     |  | 1 ОТ(ЗТ)   | чел.-ч |       |   | 250,29  |   |        |           |        | 127 124,79 |
|      |     |  | 1-100-42 Средний разряд работы 4,2   | чел.-ч | 1,03  |   | 250,29  |   |        | 507,91    |        | 127 124,79 |
|      |     |  | 4 М  |        |       |   |         |   |        |           |        | 1 020,21   |
|      |     |  | 01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные                     | кг     | 0,02  |   | 4,86    |   | 174,93 | 1,2       | 209,92 | 1 020,21   |
|      |     |  | Итого прямые затраты   |        |       |   |         |   |        |           |        | 128 145,00 |
| 18.1 |     | 421/нр_2020_п.75_пп.а  | Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы                         | %      | 2     |   | 2       |   |        |           |        | 2 542,50   |
|      |     |  | ФОТ  |        |       |   |         |   |        |           |        | 127 124,79 |
|      |     |  | Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах          | %      | 97    |   | 97      |   |        |           |        | 123 311,05 |
|      |     |  | Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах            | %      | 51    |   | 51      |   |        |           |        | 64 833,64  |
|      |     |  | Всего по позиции   |        |       |   |         |   |        | 1 312,07  |        | 318 832,19 |
| 19   | 120 | ФСБЦ-62.1.01.09-1124   | Выключатель автоматический 2Р, 40 А, 4,5 кА, характеристика С              | шт     | 79    | 1 | 79      |   | 243,23 | 1,12      | 272,42 | 21 521,18  |
|      |     |  | Всего по позиции   |        |       |   |         |   |        |           |        | 21 521,18  |
| 20   | 19  | ФСБЦ-62.1.01.09-1103   | Выключатель автоматический 1Р, 25 А, 4,5 кА, характеристика С              | шт     | 55    | 1 | 55      |   | 103,63 | 1,12      | 116,07 | 6 383,85   |
|      |     |  | Всего по позиции   |        |       |   |         |   |        |           |        | 6 383,85   |
| 21   | 20  | ФСБЦ-62.1.01.09-1101   | Выключатель автоматический 1Р, 16 А, 4,5 кА, характеристика С              | шт     | 109   | 1 | 109     |   | 100,65 | 1,12      | 112,73 | 12 287,57  |
|      |     |  | Всего по позиции   |        |       |   |         |   |        |           |        | 12 287,57  |
| 22   | 21  | ТЦ_20.5.03.00_72_7202227053_1<br>0.12.2024_02_ООО "Бизнес<br>Альянс" УПД 637/2067 от<br>14.04.2025 КА40.1  | Шина нулевая на DIN-изолятор ШНИ-6х9-10-Д-С                                | шт.    | 30    | 1 | 30      |   |        |           | 101,67 | 3 050,10   |
|      |     |  | Всего по позиции   |        |       |   |         |   |        |           |        | 3 050,10   |
| 23   | 22  | ТЦ_20.5.03.00_72_7202227053_1<br>0.12.2024_02_ООО "Бизнес<br>Альянс" УПД 637/2067 от<br>14.04.2025 КА_41.1 | Шина PEN 6х9мм 10/1 YNN10-10-100   | шт.    | 30    | 1 | 30      |   |        |           | 104,22 | 3 126,60   |
|      |     |  | Всего по позиции   |        |       |   |         |   |        |           |        | 3 126,60   |
| 24   | 23  | ГЭСНм11-06-002-01  | Электрические проводки в щитах и пультax: шкафных и панельных              | 100 м  | 1,29  | 1 | 1,29    |   |        |           |        |            |
|      |     |  | 1 ОТ(ЗТ)   | чел.-ч |       |   | 11,9583 |   |        |           |        | 6 777,96   |
|      |     |  | 1-100-50 Средний разряд работы 5,0   | чел.-ч | 9,27  |   | 11,9583 |   |        | 566,80    |        | 6 777,96   |
|      |     |  | 4 М  |        |       |   |         |   |        |           |        | 142,78     |
|      |     |  | 01.7.19.04-0031 Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)    | кг     | 0,2   |   | 0,258   |   | 138,50 | 1,4       | 193,90 | 50,03      |
|      |     |  | 25.2.01.01-0014 Бирки кабельные маркировочные пластмассовые У136           | 100 шт | 0,25  |   | 0,3225  |   | 235,73 | 1,22      | 287,59 | 92,75      |
|      |     |  | Итого прямые затраты   |        |       |   |         |   |        |           |        | 6 920,74   |
| 23.1 |     | 421/нр_2020_п.75_пп.а  | Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы                         | %      | 2     |   | 2       |   |        |           |        | 135,56     |
|      |     |  | ФОТ  |        |       |   |         |   |        |           |        | 6 777,96   |
|      |     |  | Пр/812-053.0-1 НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники | %      | 90    |   | 90      |   |        |           |        | 6 100,16   |
|      |     |  | Пр/774-053.0 СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники   | %      | 46    |   | 46      |   |        |           |        | 3 117,86   |
|      |     |  | Всего по позиции   |        |       |   |         |   |        | 12 615,75 |        | 16 274,32  |
| 25   | 24  | ТЦ_21.2.03.05_72_7202227053_1<br>0.12.2024_02_ООО "Бизнес<br>Альянс" УПД 637/2067 от<br>14.04.2025 КА 32.1 | Провод ПуВнг(А)-LS 1х10, белый   | м.     | 122,4 | 1 | 122,4   |   |        |           | 124,58 | 15 248,59  |
|      |     |  | Всего по позиции   |        |       |   |         |   |        |           |        | 15 248,59  |

| 1  | 2                   | 3  | 4 | 5      | 6      | 7 | 8        | 9 | 10     | 11   | 12        | 13        |
|--|---------------------|--|---|--------|--------|---|----------|---|--------|------|-----------|-----------|
| 26   | 25                  | ТЛ 21.2.03.06_72_720227053_1 Провода ПУ/Вн(А)-LS 1х6 желто-зеленый 0.12.2024_02_ООО "Бизнес Альманс" УПД 637/2067 от 14.04.2025 КА 31.1              |   | М.     | 9,18   | 1 | 9,18     |   |        |      | 82,61     | 758,36    |
| Всего по позиции   |                     |  |   |        |        |   |          |   |        |      |           |           |
| 27   | 26                  | ГЭСЧм08-02-409-03 Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 63 мм                    |   | 100 М  | 1,62   | 1 | 1,62     |   |        |      |           | 758,36    |
| 1 ОТ(37)   |                     |  |   |        |        |   |          |   |        |      |           |           |
| 1-100-38 Средний разра, работы 3,8   |                     |  |   | Чел.-ч |        |   | 50,6736  |   |        |      |           | 24 432,28 |
| 2 ЗМ   |                     |  |   | Чел.-ч | 31,28  |   | 50,6736  |   |        |      |           | 24 432,28 |
| ОТм(37м)   |                     |  |   |        |        |   |          |   |        |      |           |           |
| 91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т  |                     |  |   | Маш.-ч |        |   | 1,134    |   |        |      |           | 655,27    |
| 4-100-060 ОТм(37м) Средний разра, машинистов 6   |                     |  |   | Маш.-ч | 0,35   |   | 0,567    |   |        |      | 1 683,48  | 954,53    |
| 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т  |                     |  |   | Чел.-ч | 0,35   |   | 0,567    |   |        |      | 662,49    | 376,63    |
| 4-100-040 ОТм(37м) Средний разра, машинистов 4   |                     |  |   | Маш.-ч | 0,35   |   | 0,567    |   | 477,92 | 1,3  | 621,30    | 352,28    |
| 91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А                                      |                     |  |   | Чел.-ч | 0,35   |   | 0,567    |   |        |      | 493,19    | 279,64    |
| 4 М  |                     |  |   | Маш.-ч | 2,16   |   | 3,4992   |   |        |      | 32,40     | 113,37    |
| Итого прямые затраты   |                     |  |   |        |        |   |          |   |        |      |           |           |
| 01.7.03.04-0001 Электроэнергия   |                     |  |   | КВт-ч  | 1,1488 |   | 1,861056 |   |        |      | 6,90      | 568,65    |
| 01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низкоуглеродистых и углеродистых сталей УОНИ 1345, 3402, диаметр 4-5 мм |                     |  |   | кг     | 0,96   |   | 1,5552   |   | 155,63 | 1    | 155,63    | 12,84     |
| 14.1.02.01-0002 Клей, марка БМК-5к   |                     |  |   | кг     | 0,55   |   | 0,891    |   | 160,07 | 2,2  | 352,15    | 242,04    |
| Итого прямые затраты   |                     |  |   |        |        |   |          |   |        |      | 313,77    | 313,77    |
| 28.1   | 421нр_2020_л.75_м.а | Вспомогательные материальные ресурсы   |   | %      | 2      |   | 2        |   |        |      | 27 076,38 | 488,65    |
| ФОТ  |                     |  |   |        |        |   |          |   |        |      |           |           |
| Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах  |                     |  |   | %      | 97     |   | 97       |   |        |      | 25 087,55 | 25 087,55 |
| Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах  |                     |  |   | %      | 51     |   | 51       |   |        |      | 24 334,92 | 12 794,65 |
| Всего по позиции   |                     |  |   |        |        |   |          |   |        |      |           |           |
| 28   | 27                  | ФСБЦ-24.3.01.03-0017 Трубы гладкие жесткие, лентные, из самозатухающего ПВХ, номинальный диаметр 63 мм   |   | М      | 165,24 | 1 | 165,24   |   | 149,85 | 0,99 | 148,35    | 64 694,60 |
| Всего по позиции   |                     |  |   |        |        |   |          |   |        |      |           |           |
| 29   | 28                  | ГЭСЧм08-02-409-09 Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола |   | 100 М  | 0,04   | 1 | 0,04     |   |        |      |           | 24 513,35 |
| 1 ОТ(37)   |                     |  |   |        |        |   |          |   |        |      |           |           |
| 1-100-36 Средний разра, работы 3,6   |                     |  |   | Чел.-ч |        |   | 0,608    |   |        |      | 286,43    | 286,43    |
| 4 М  |                     |  |   | Чел.-ч | 15,2   |   | 0,608    |   |        |      | 471,10    | 286,43    |
| 01.7.03.04-0001 Электроэнергия   |                     |  |   | КВт-ч  | 5,3376 |   | 0,213604 |   |        |      | 6,90      | 1,47      |
| 01.7.15.07-0152 Дробемет пластмассовые с шурпами, диаметр 6 мм, длина 35 мм, диаметр шурпа 3,5 мм, длина шурпа 50 мм   |                     |  |   | 100 шт | 1,75   |   | 0,07     |   | 52,34  | 1,5  | 78,61     | 5,50      |
| Итого прямые затраты   |                     |  |   |        |        |   |          |   |        |      |           |           |
| 421нр_2020_л.75_м.а Вспомогательные материальные ресурсы   |                     |  |   | %      | 2      |   | 2        |   |        |      | 283,40    | 5,73      |
| ФОТ  |                     |  |   |        |        |   |          |   |        |      |           |           |
| Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах  |                     |  |   | %      | 97     |   | 97       |   |        |      | 286,43    | 286,43    |
| Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах  |                     |  |   | %      | 51     |   | 51       |   |        |      | 277,84    | 146,08    |
| Всего по позиции   |                     |  |   |        |        |   |          |   |        |      |           |           |
| 30   | 121                 | ФСБЦ-24.3.01.06-0047 Трубы ПВХ, номинальный диаметр 63 мм  |   | М      | 4,08   | 1 | 4,08     |   | 150,05 | 0,99 | 148,55    | 723,05    |
| Всего по позиции   |                     |  |   |        |        |   |          |   |        |      |           |           |
| 31   | 30                  | ТЛ 24.3.05.07_72_7203328671_0 Муфта соединительная труба-труба 63мм 6.12.2024_02_ООО "Бизнес Альманс" УПД 637/2067 от 14.04.2025 КА 29.3             |   | шт.    | 80     | 1 | 80       |   |        |      | 83,33     | 6 666,40  |
| Всего по позиции   |                     |  |   |        |        |   |          |   |        |      |           |           |
| 32   | 31                  | ТЛ 20.2.08.07_72_7202277053_1 Скобы оцинкованные дуглоупловым, диаметр 60-63 мм 0.12.2024_02_ООО "Бизнес Альманс" УПД 637/2067 от 14.04.2025 КА 30.1 |   | шт.    | 162    | 1 | 162      |   |        |      | 19,17     | 3 105,54  |
| Всего по позиции   |                     |  |   |        |        |   |          |   |        |      |           |           |
| Всего по позиции   |                     |  |   |        |        |   |          |   |        |      |           |           |

| 1    | 2                     | 3  | 4  | 5       | 6       | 7 | 8         | 9          | 10   | 11         | 12 | 13         |
|------|-----------------------|--|--|---------|---------|---|-----------|------------|------|------------|----|------------|
| 33   | 32                    | ГЭСНм08-02-412-10  | Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава каждого последующего одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 35 мм <sup>2</sup> | 100 м   | 1,66    | 1 | 1,66      |            |      |            |    |            |
|      |                       | 1 ОТ(ЗТ)   |  | чел.-ч  |         |   | 7,4534    |            |      |            |    | 3 593,66   |
|      |                       | 1-100-38 Средний разряд работы 3,8   |  | чел.-ч  | 4,49    |   | 7,4534    |            |      | 482,15     |    | 3 593,66   |
|      |                       | 2 ЭМ   |  |         |         |   |           |            |      |            |    | 229,55     |
|      |                       | ОТм(ЗТм)   |  | чел.-ч  |         |   | 0,1992    |            |      |            |    | 115,10     |
|      |                       | 91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т  |  | маш.-ч  | 0,06    |   | 0,0996    |            |      | 1 683,48   |    | 167,67     |
|      |                       | 4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6   |  | чел.-ч  | 0,06    |   | 0,0996    |            |      | 662,49     |    | 65,98      |
|      |                       | 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т  |  | маш.-ч  | 0,06    |   | 0,0996    | 477,92     | 1,3  | 621,30     |    | 61,88      |
|      |                       | 4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4   |  | чел.-ч  | 0,06    |   | 0,0996    |            |      | 493,19     |    | 49,12      |
|      |                       | 4 М  |  |         |         |   |           |            |      |            |    | 485,44     |
|      |                       | 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   |   | 44,2722   | 5,87       | 0,97 | 5,69       |    | 251,91     |
|      |                       | 01.7.07.20-0002 Тальк молотый, сорт I  |  | т       | 0,00116 |   | 0,0019256 | 43 821,53  | 1,33 | 58 282,63  |    | 112,23     |
|      |                       | 14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный   |  | кг      | 0,02    |   | 0,0332    | 79,88      | 1,55 | 123,81     |    | 4,11       |
|      |                       | 20.2.02.01-0014 Втулки полипропиленовые, диаметр 42 мм   |  | 1000 шт | 0,0122  |   | 0,020252  | 3 287,80   | 1,76 | 5 786,53   |    | 117,19     |
|      |                       | Итого прямые затраты   |  |         |         |   |           |            |      |            |    | 4 423,75   |
| 32.1 | 421/пр_2020_п.75_пп.а | Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы   |  | %       | 2       |   | 2         |            |      |            |    | 71,87      |
|      |                       | ФОТ  |  |         |         |   |           |            |      |            |    | 3 708,76   |
|      |                       | Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах  |  | %       | 97      |   | 97        |            |      |            |    | 3 597,50   |
|      |                       | Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах  |  | %       | 51      |   | 51        |            |      |            |    | 1 891,47   |
|      |                       | Всего по позиции   |  |         |         |   |           |            |      | 6 014,81   |    | 9 984,59   |
| 34   | 33                    | ГЭСНм08-02-403-02  | Провод групповой в защитной оболочке или кабель трех-пятижильный: в готовых каналах стен и перекрытий  | 100 м   | 0,9     | 1 | 0,9       |            |      |            |    |            |
|      |                       | 1 ОТ(ЗТ)   |  | чел.-ч  |         |   | 12,06     |            |      |            |    | 5 814,73   |
|      |                       | 1-100-38 Средний разряд работы 3,8   |  | чел.-ч  | 13,4    |   | 12,06     |            |      | 482,15     |    | 5 814,73   |
|      |                       | 2 ЭМ   |  |         |         |   |           |            |      |            |    | 41,48      |
|      |                       | ОТм(ЗТм)   |  | чел.-ч  |         |   | 0,036     |            |      |            |    | 20,80      |
|      |                       | 91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т  |  | маш.-ч  | 0,02    |   | 0,018     |            |      | 1 683,48   |    | 30,30      |
|      |                       | 4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6   |  | чел.-ч  | 0,02    |   | 0,018     |            |      | 662,49     |    | 11,92      |
|      |                       | 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т  |  | маш.-ч  | 0,02    |   | 0,018     | 477,92     | 1,3  | 621,30     |    | 11,18      |
|      |                       | 4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4   |  | чел.-ч  | 0,02    |   | 0,018     |            |      | 493,19     |    | 8,88       |
|      |                       | 4 М  |  |         |         |   |           |            |      |            |    | 210,33     |
|      |                       | 14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный   |  | кг      | 0,3     |   | 0,27      | 79,88      | 1,55 | 123,81     |    | 33,43      |
|      |                       | 21.2.03.02-1200 Трубки из поливинилхлоридного пластика ТВ-40, высший и первый сорт, внутренний диаметр 0,50-9,00 мм                                  |  | кг      | 0,53    |   | 0,477     | 374,60     | 0,99 | 370,85     |    | 176,90     |
|      |                       | Итого прямые затраты   |  |         |         |   |           |            |      |            |    | 6 087,34   |
| 33.1 | 421/пр_2020_п.75_пп.а | Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы   |  | %       | 2       |   | 2         |            |      |            |    | 116,29     |
|      |                       | ФОТ  |  |         |         |   |           |            |      |            |    | 5 835,53   |
|      |                       | Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах  |  | %       | 97      |   | 97        |            |      |            |    | 5 660,46   |
|      |                       | Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах  |  | %       | 51      |   | 51        |            |      |            |    | 2 976,12   |
|      |                       | Всего по позиции   |  |         |         |   |           |            |      | 16 489,12  |    | 14 840,21  |
| 35   | 34                    | ФСБЦ-21.1.06.09-0180   | Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 5х16мм <sup>2</sup> -660   | 1000 м  | 0,26112 | 1 | 0,26112   | 692 466,02 | 1,19 | 824 034,56 |    | 215 171,90 |
|      |                       | Всего по позиции   |  |         |         |   |           |            |      |            |    | 215 171,90 |
| 36   | 35                    | ФСБЦ-20.2.10.04-0004   | Наконечники кабельные медные луженые под опрессовку 16-6-6-М УХЛ3  | 100 шт  | 0,3     | 1 | 0,3       | 1 557,42   | 1,26 | 1 962,35   |    | 588,71     |
|      |                       | Всего по позиции   |  |         |         |   |           |            |      |            |    | 588,71     |
| 37   | 36                    | ГЭСНм08-03-600-01  | Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: однофазные (Существующие)  | шт      | 76      | 1 | 76        |            |      |            |    |            |
|      |                       | 1 ОТ(ЗТ)   |  | чел.-ч  |         |   | 21,28     |            |      |            |    | 10 808,32  |
|      |                       | 1-100-42 Средний разряд работы 4,2   |  | чел.-ч  | 0,28    |   | 21,28     |            |      | 507,91     |    | 10 808,32  |
|      |                       | 2 ЭМ   |  |         |         |   |           |            |      |            |    | 1 751,63   |
|      |                       | ОТм(ЗТм)   |  | чел.-ч  |         |   | 1,52      |            |      |            |    | 878,31     |
|      |                       | 91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т  |  | маш.-ч  | 0,01    |   | 0,76      |            |      | 1 683,48   |    | 1 279,44   |



| 1  | 2  | 3   | 4  | 5      | 6       | 7 | 8       | 9 | 10         | 11   | 12 | 13           |
|--|----|---|--|--------|---------|---|---------|---|------------|------|----|--------------|
| 1  |    | 4-100-060 ОТМ(3тм) Средний разра. машинистов 6  |  | чел.-ч | 0,01    |   | 0,76    |   |            |      |    | 503,49       |
|  |    | 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т   |  | маш.-ч | 0,01    |   | 0,76    |   | 477,92     | 1,3  |    | 472,19       |
|  |    | 4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разра. машинистов 4  |  | чел.-ч | 0,01    |   | 0,76    |   |            |      |    | 374,82       |
|  |    | 4 М   |  |        |         |   |         |   |            |      |    | 493,19       |
|  |    | 01.7.15.04-0011 Винты стальные с полусферой головки, длина 50 мм  |  | т      | 0,00003 |   | 0,00228 |   | 127 406,00 | 1,37 |    | 397,97       |
|  |    | Итого прямые затраты  |  |        |         |   |         |   |            |      |    | 13 836,23    |
| 36.1                                     |    | 421пр_2020_л.75_м.а. Вспомогательные нематериальные ресурсы   |  | %      | 2       |   | 2       |   |            |      |    | 216,17       |
|  |    | ФОТ   |  |        |         |   |         |   |            |      |    | 11 696,63    |
|  |    | Пр/812-048 3-1 НР Электротехнические установки на других объектах   |  | %      | 97      |   | 97      |   |            |      |    | 11 336,03    |
|  |    | Пр/774-049 3 СП Электротехнические установки на других объектах   |  | %      | 51      |   | 51      |   |            |      |    | 5 960,18     |
|  |    | Всего по позиции  |  |        |         |   |         |   |            |      |    | 31 348,61    |
|  |    | Всего по разделу 2 Этажные щиты   |  |        |         |   |         |   |            |      |    | 1 337 596,03 |
| <b>Раздел 3. СЕТИ ОСВЕЩЕНИЯ ПОДАВАЛА</b> |    |   |  |        |         |   |         |   |            |      |    |              |
| 38                                       | 37 | ГЭСНм08-03-609-04   | Светильник светодиодный накладной и подвесной одиночный с креплением на: бетонное основание (стена, потолок) | 100 шт | 0,21    | 1 | 0,21    |   |            |      |    |              |
|  |    | 1 ОТ(3Т)  |  | чел.-ч |         |   | 4,9392  |   |            |      |    | 2 432,28     |
|  |    | 2-100-01 Рабочий 1 разраба  |  | чел.-ч | 0,14    |   | 0,0284  |   |            |      |    | 10,82        |
|  |    | 2-100-04 Рабочий 4 разраба  |  | чел.-ч | 23,36   |   | 4,9098  |   |            |      |    | 2 421,46     |
|  |    | 2 3М  |  |        |         |   |         |   |            |      |    | 11,74        |
|  |    | ОТМ(3Тм)  |  | чел.-ч |         |   | 0,0189  |   |            |      |    | 9,32         |
|  |    | 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т   |  | маш.-ч | 0,09    |   | 0,0189  |   | 477,92     | 1,3  |    | 621,30       |
|  |    | 4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разра. машинистов 4  |  | чел.-ч | 0,09    |   | 0,0189  |   |            |      |    | 493,19       |
|  |    | 4 М   |  |        |         |   |         |   |            |      |    | 167,08       |
|  |    | 01.7.03.04-0001 Электроэнергия  |  | кВт-ч  | 0,616   |   | 0,12936 |   | 178,64     | 1,37 |    | 6,90         |
|  |    | 01.7.15.07-0082 Дробель-гвозди полипропиленовые анкерные с бортом, диаметр 6 мм, длина 40 мм  |  | шт     | 3,03    |   | 0,6363  |   |            |      |    | 244,74       |
|  |    | 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    |   | 0,1575  |   | 53,58      | 1,24 |    | 66,44        |
|  |    | Итого прямые затраты  |  |        |         |   |         |   |            |      |    | 2 820,42     |
| 37.1                                     |    | 421пр_2020_л.75_м.а. Вспомогательные нематериальные ресурсы   |  | %      | 2       |   | 2       |   |            |      |    | 48,65        |
|  |    | ФОТ   |  |        |         |   |         |   |            |      |    | 2 441,60     |
|  |    | Пр/812-048 3-1 НР Электротехнические установки на других объектах   |  | %      | 97      |   | 97      |   |            |      |    | 2 368,35     |
|  |    | Пр/774-049 3 СП Электротехнические установки на других объектах   |  | %      | 51      |   | 51      |   |            |      |    | 1 245,22     |
|  |    | Всего по позиции  |  |        |         |   |         |   |            |      |    | 29 917,33    |
| 39                                       | 38 | ГЭСНм08-03-591-01   | Выполнитель: однопластинный неутепленного типа при открытой проводке   | 100 шт | 0,02    | 1 | 0,02    |   |            |      |    | 12 285,00    |
|  |    | 1 ОТ(3Т)  |  | чел.-ч |         |   | 0,632   |   |            |      |    | 321,00       |
|  |    | 1-100-42 Средний разра. работы 4,2  |  | чел.-ч | 31,6    |   | 0,632   |   |            |      |    | 507,91       |
|  |    | 2 3М  |  |        |         |   |         |   |            |      |    | 1,26         |
|  |    | ОТМ(3Тм)  |  | чел.-ч |         |   | 0,001   |   |            |      |    | 0,60         |
|  |    | 91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т   |  | маш.-ч | 0,03    |   | 0,0006  |   |            |      |    | 1 663,48     |
|  |    | 4-100-060 ОТМ(3тм) Средний разра. машинистов 6  |  | чел.-ч | 0,03    |   | 0,0006  |   |            |      |    | 662,49       |
|  |    | 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т   |  | маш.-ч | 0,02    |   | 0,0004  |   | 477,92     | 1,3  |    | 621,30       |
|  |    | 4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разра. машинистов 4  |  | чел.-ч | 0,02    |   | 0,0004  |   |            |      |    | 493,19       |
|  |    | 4 М   |  |        |         |   |         |   |            |      |    | 0,20         |
|  |    | 01.7.03.04-0001 Электроэнергия  |  | кВт-ч  | 2,132   |   | 0,04264 |   | 5,87       | 0,97 |    | 6,90         |
|  |    | 01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные поразиненные для электроустановочных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм                |  | м      | 9,17    |   | 0,1834  |   |            |      |    | 5,69         |
|  |    | 01.7.15.07-0014 Дробели распорные полипропиленовые  |  | шт     | 1,02    |   | 0,0204  |   | 41,71      | 1,37 |    | 57,14        |
|  |    | Всего по позиции  |  |        |         |   |         |   |            |      |    | 1,17         |

| 1    | 2  | 3   | 4  | 5      | 6       | 7 | 8         | 9          | 10   | 11         | 12 | 13        |
|------|----|---|--|--------|---------|---|-----------|------------|------|------------|----|-----------|
|      |    | 01.7.15.14-0161   | Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 2,5 мм, длина 20 мм                  | т      | 0,00016 |   | 0,0000032 | 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  |  |        |         |   |           |            |      |            |    | 327,12    |
| 39.1 |    | 421/np_2020_п.75_пп.а   | Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы   | %      | 2       |   | 2         |            |      |            |    | 6,42      |
|      |    |   | ФОТ  |        |         |   |           |            |      |            |    | 321,60    |
|      |    | Пр/812-049.3-1  | НР Электротехнические установки на других объектах   | %      | 97      |   | 97        |            |      |            |    | 311,95    |
|      |    | Пр/774-049.3  | СП Электротехнические установки на других объектах   | %      | 51      |   | 51        |            |      |            |    | 164,02    |
|      |    | Всего по позиции  |  |        |         |   |           |            |      |            |    | 809,51    |
| 41   | 40 | ФСБЦ-20.4.01.01-1060  | Выключатель открытого монтажа, проходной, одноклавишный, 10 А, цветной, IP54   | шт     | 2       | 1 | 2         | 235,13     | 1,53 | 359,75     |    | 719,50    |
|      |    | Всего по позиции  |  |        |         |   |           |            |      |            |    | 719,50    |
| 42   | 41 | ФСБЦ-20.5.02.06-0001  | Коробки разветвительные для открытой проводки, размеры 80x80x40 мм   | 10 шт  | 2,1     | 1 | 2,1       | 351,98     | 1,14 | 401,26     |    | 842,65    |
|      |    | Всего по позиции  |  |        |         |   |           |            |      |            |    | 842,65    |
| 43   | 42 | ГЭСНм08-02-409-01   | Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм                    | 100 м  | 1,25    | 1 | 1,25      |            |      |            |    |           |
|      |    | 1 ОТ(ЗТ)  |  | чел.-ч |         |   | 23,8      |            |      |            |    | 11 475,17 |
|      |    | 1-100-38 Средний разряд работы 3,8  |  | чел.-ч | 19,04   |   | 23,8      |            |      | 482,15     |    | 11 475,17 |
|      |    | 2 ЭМ  |  |        |         |   |           |            |      |            |    | 346,77    |
|      |    | ОТм(ЗТм)  |  | чел.-ч |         |   | 0,225     |            |      |            |    | 130,01    |
|      |    | 91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т   |  | маш.-ч | 0,09    |   | 0,1125    |            |      | 1 683,48   |    | 189,39    |
|      |    | 4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6  |  | чел.-ч | 0,09    |   | 0,1125    |            |      | 662,49     |    | 74,53     |
|      |    | 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т   |  | маш.-ч | 0,09    |   | 0,1125    | 477,92     | 1,3  | 621,30     |    | 69,90     |
|      |    | 4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4  |  | чел.-ч | 0,09    |   | 0,1125    |            |      | 493,19     |    | 55,48     |
|      |    | 91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А                                       |  | маш.-ч | 2,16    |   | 2,7       |            |      | 32,40      |    | 87,48     |
|      |    | 4 М   |  |        |         |   |           |            |      |            |    | 280,14    |
|      |    | 01.7.03.04-0001 Электроэнергия  |  | кВт-ч  | 0,6192  |   | 0,774     |            |      | 6,90       |    | 5,34      |
|      |    | 01.7.11.07-0227 Electroды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм |  | кг     | 0,96    |   | 1,2       | 155,63     | 1    | 155,63     |    | 186,76    |
|      |    | 14.1.02.01-0002 Клей, марка БМК-5к  |  | кг     | 0,2     |   | 0,25      | 160,07     | 2,2  | 352,15     |    | 88,04     |
|      |    | Итого прямые затраты  |  |        |         |   |           |            |      |            |    | 12 232,09 |
| 42.1 |    | 421/np_2020_п.75_пп.а   | Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы   | %      | 2       |   | 2         |            |      |            |    | 229,50    |
|      |    |   | ФОТ  |        |         |   |           |            |      |            |    | 11 605,18 |
|      |    | Пр/812-049.3-1  | НР Электротехнические установки на других объектах   | %      | 97      |   | 97        |            |      |            |    | 11 257,02 |
|      |    | Пр/774-049.3  | СП Электротехнические установки на других объектах   | %      | 51      |   | 51        |            |      |            |    | 5 918,64  |
|      |    | Всего по позиции  |  |        |         |   |           |            |      |            |    | 23 709,80 |
| 44   | 43 | ФСБЦ-24.3.01.03-0011  | Трубы гладкие жесткие, легкие, из самозатухающего ПВХ, номинальный диаметр 16 мм   | м      | 127,5   | 1 | 127,5     | 16,75      | 0,99 | 16,58      |    | 2 113,95  |
|      |    | Всего по позиции  |  |        |         |   |           |            |      |            |    | 2 113,95  |
| 45   | 44 | ГЭСНм08-02-409-09   | Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола | 100 м  | 0,39    | 1 | 0,39      |            |      |            |    |           |
|      |    | 1 ОТ(ЗТ)  |  | чел.-ч |         |   | 5,928     |            |      |            |    | 2 792,68  |
|      |    | 1-100-36 Средний разряд работы 3,6  |  | чел.-ч | 15,2    |   | 5,928     |            |      | 471,10     |    | 2 792,68  |
|      |    | 4 М   |  |        |         |   |           |            |      |            |    | 67,94     |
|      |    | 01.7.03.04-0001 Электроэнергия  |  | кВт-ч  | 5,3376  |   | 2,081664  |            |      | 6,90       |    | 14,36     |
|      |    | 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    |   | 0,6825    | 52,34      | 1,5  | 78,51      |    | 53,58     |
|      |    | Итого прямые затраты  |  |        |         |   |           |            |      |            |    | 2 860,62  |
| 44.1 |    | 421/np_2020_п.75_пп.а   | Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы   | %      | 2       |   | 2         |            |      |            |    | 55,85     |
|      |    |   | ФОТ  |        |         |   |           |            |      |            |    | 2 792,68  |
|      |    | Пр/812-049.3-1  | НР Электротехнические установки на других объектах   | %      | 97      |   | 97        |            |      |            |    | 2 708,90  |
|      |    | Пр/774-049.3  | СП Электротехнические установки на других объектах   | %      | 51      |   | 51        |            |      |            |    | 1 424,27  |
|      |    | Всего по позиции  |  |        |         |   |           |            |      |            |    | 7 049,64  |
|      |    | Всего по позиции  |  |        |         |   |           |            |      |            |    | 18 076,00 |
|      |    | Всего по позиции  |  |        |         |   |           |            |      |            |    | 7 049,64  |

| 1  | 2  | 3  | 4  | 5       | 6       | 7 | 8        | 9         | 10   | 11        | 12 | 13        |
|--|----|--|--|---------|---------|---|----------|-----------|------|-----------|----|-----------|
| 46   | 45 | ФСБЦ-24.3.01.02-0003   | Трубы гибкие гофрированные, легкие, из самозатухающего ПВХ, без протяжки, номинальный диаметр 16 мм  | м       | 39,78   | 1 | 39,78    | 8,68      | 0,99 | 8,59      |    | 341,71    |
|  |    |  | Всего по позиции   |         |         |   |          |           |      |           |    | 341,71    |
| 47   | 46 | ТЦ 24.3.05.07_72_7202227053_1<br>8.11.2024_02_ООО "Бизнес<br>Альянс" УПД 637/2067 от<br>14.04.2025 КА 24.1 | Муфта УралПак для трубы 16мм   | шт.     | 65      | 1 | 65       |           |      | 4,07      |    | 264,55    |
|  |    |  | Всего по позиции   |         |         |   |          |           |      |           |    | 264,55    |
| 48   | 47 | ФСБЦ-20.2.08.07-0044   | Скобы оцинкованные анодированные двухлапковые для крепления кабелей, проводов, труб к различным основаниям, диаметр 16-17 мм                         | 100 шт  | 3,75    | 1 | 3,75     | 112,80    | 1,14 | 128,59    |    | 482,21    |
|  |    |  | Всего по позиции   |         |         |   |          |           |      |           |    | 482,21    |
| 49   | 48 | ГЭСНм08-02-412-02  | Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм2   | 100 м   | 1,64    | 1 | 1,64     |           |      |           |    |           |
|  |    |  | 1 ОТ(ЗТ)   | чел.-ч  |         |   | 8,8396   |           |      |           |    | 4 262,01  |
|  |    |  | 1-100-38 Средний разряд работы 3,8   | чел.-ч  | 5,39    |   | 8,8396   |           |      | 482,15    |    | 4 262,01  |
|  |    |  | 2 ЭМ   |         |         |   |          |           |      |           |    | 75,60     |
|  |    |  | ОТм(ЗТм)   | чел.-ч  |         |   | 0,0656   |           |      |           |    | 37,91     |
|  |    |  | 91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т  | маш.-ч  | 0,02    |   | 0,0328   |           |      | 1 683,48  |    | 55,22     |
|  |    |  | 4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6   | чел.-ч  | 0,02    |   | 0,0328   |           |      | 662,49    |    | 21,73     |
|  |    |  | 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т  | маш.-ч  | 0,02    |   | 0,0328   | 477,92    | 1,3  | 621,30    |    | 20,38     |
|  |    |  | 4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4   | чел.-ч  | 0,02    |   | 0,0328   |           |      | 493,19    |    | 16,18     |
|  |    |  | 4 М  |         |         |   |          |           |      |           |    | 314,49    |
|  |    |  | 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   |   | 21,8612  | 5,87      | 0,97 | 5,69      |    | 124,39    |
|  |    |  | 01.7.07.20-0002 Тальк молотый, сорт I  | т       | 0,0006  |   | 0,000984 | 43 821,53 | 1,33 | 58 282,63 |    | 57,35     |
|  |    |  | 14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный   | кг      | 0,02    |   | 0,0328   | 79,88     | 1,55 | 123,81    |    | 4,06      |
|  |    |  | 20.2.01.05-0003 Гильзы кабельные медные 6 мм   | 100 шт  | 0,05    |   | 0,082    | 696,63    | 1,26 | 877,75    |    | 71,98     |
|  |    |  | 20.2.02.01-0012 Втулки полипропиленовые, диаметр 22 мм   | 1000 шт | 0,0122  |   | 0,020008 | 1 610,33  | 1,76 | 2 834,18  |    | 56,71     |
|  |    |  | Итого прямые затраты   |         |         |   |          |           |      |           |    | 4 690,01  |
| 48.1   |    | 421/np_2020_п.75_пп.а  | Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы   | %       | 2       |   | 2        |           |      |           |    | 85,24     |
|  |    |  | ФОТ  |         |         |   |          |           |      |           |    | 4 299,92  |
|  |    |  | Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах  | %       | 97      |   | 97       |           |      |           |    | 4 170,92  |
|  |    |  | Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах  | %       | 51      |   | 51       |           |      |           |    | 2 192,96  |
|  |    |  | Всего по позиции   |         |         |   |          |           |      | 6 792,15  |    | 11 139,13 |
| 50   | 49 | ФСБЦ-21.1.06.09-0151   | Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(A)-LS 3x1,5ок(N, PE)-660   | 1000 м  | 0,16728 | 1 | 0,16728  | 47 048,63 | 1,19 | 55 987,87 |    | 9 365,65  |
|  |    |  | Всего по позиции   |         |         |   |          |           |      |           |    | 9 365,65  |
|  |    |  | Всего по разделу 3 СЕТИ ОСВЕЩЕНИЯ ПОДВАЛА,   |         |         |   |          |           |      |           |    | 81 333,39 |
| Раздел 4. СЕТИ ОСВЕЩЕНИЯ ПОДЪЕЗДА, ВХОДОВ И ТАМБУРОВ, ЭЛ. ЩИТОВОЙ, |    |  |  |         |         |   |          |           |      |           |    |           |
| 51   | 50 | ГЭСНм08-03-609-04  | Светильник светодиодный накладной и подвесной одиночный с креплением на: бетонное основание (стена, потолок)   | 100 шт  | 0,75    | 1 | 0,75     |           |      |           |    |           |
|  |    |  | 1 ОТ(ЗТ)   | чел.-ч  |         |   | 17,64    |           |      |           |    | 8 686,74  |
|  |    |  | 2-100-01 Рабочий 1 разряда   | чел.-ч  | 0,14    |   | 0,105    |           |      | 368,05    |    | 38,65     |
|  |    |  | 2-100-04 Рабочий 4 разряда   | чел.-ч  | 23,38   |   | 17,535   |           |      | 493,19    |    | 8 648,09  |
|  |    |  | 2 ЭМ   |         |         |   |          |           |      |           |    | 41,94     |
|  |    |  | ОТм(ЗТм)   | чел.-ч  |         |   | 0,0675   |           |      |           |    | 33,29     |
|  |    |  | 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т  | маш.-ч  | 0,09    |   | 0,0675   | 477,92    | 1,3  | 621,30    |    | 41,94     |
|  |    |  | 4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4   | чел.-ч  | 0,09    |   | 0,0675   |           |      | 493,19    |    | 33,29     |
|  |    |  | 4 М  |         |         |   |          |           |      |           |    | 596,73    |
|  |    |  | 01.7.03.04-0001 Электроэнергия   | кВт-ч   | 0,616   |   | 0,462    |           |      | 6,90      |    | 3,19      |
|  |    |  | 01.7.15.07-0082 Дюбель-гвозди полипропиленовые анкерные с бортом, диаметр 6 мм, длина 40 мм  | 100 шт  | 3,03    |   | 2,2725   | 178,64    | 1,37 | 244,74    |    | 556,17    |



| 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, общий длина 160 мм, диаметр 6 мм | шт     | 0,75    |      | 0,5625 |           | 53,58     | 1,24 |    | 37,37      |
| Итого прямые затраты |                      |  |   |        |         |      |        |           |           |      |    | 9 358,70   |
| 50.1                 | 421npr_2020_л.75_л.а | Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы   |   | %      | 2       |      | 2      |           |           |      |    | 173,73     |
|                      | ФОТ                  |  |   | %      | 97      |      | 97     |           |           |      |    | 8 720,03   |
|                      | Пр/812-049.3-1 НР    | Электротехнические установки на других объектах  |   | %      | 51      |      | 51     |           |           |      |    | 8 458,43   |
|                      | Пр/774-049.3 СП      | Электротехнические установки на других объектах  |   | %      | 51      |      | 51     |           |           |      |    | 4 447,22   |
| Всего по позиции     |                      |  |   | шт     | 55      | 1    | 55     |           | 29 917,44 |      |    | 22 438,08  |
| 52                   | 51                   | ТУ 20.3.03.07.72.7725705360_1  | Светильник светодиодный ПУЧ-220-С 64 ФА ДРАЙВ Электротехника и Автоматика   | шт     |         |      |        |           | 937,28    |      |    | 51 550,40  |
|                      |                      | 3.02.2025_02_4.3 ООО "ПД   |   |        |         |      |        |           |           |      |    |            |
|                      |                      | Электрокомонтаж" УПД   |   |        |         |      |        |           |           |      |    |            |
|                      |                      | №523/5198225523 от 17.06.2025  |   |        |         |      |        |           |           |      |    |            |
|                      |                      | КА 4.3   |   |        |         |      |        |           |           |      |    |            |
| Всего по позиции     |                      |  |   | шт     | 6       | 1    | 6      |           | 1 033,33  |      |    | 6 199,98   |
| 53                   | 52                   | ТУ 20.3.03.07.72.7725705360_1  | Светильник светодиодный ПУЧ-220-С 64 ФА ДРАЙВ Электротехника и Автоматика   | шт     |         |      |        |           |           |      |    | 6 199,98   |
|                      |                      | 3.02.2025_02_000 "ПД   |   |        |         |      |        |           |           |      |    |            |
|                      |                      | Электрокомонтаж" УПД   |   |        |         |      |        |           |           |      |    |            |
|                      |                      | №523/5198225523 от 17.06.2025  |   |        |         |      |        |           |           |      |    |            |
|                      |                      | КА 6.3   |   |        |         |      |        |           |           |      |    |            |
| Всего по позиции     |                      |  |   | шт.    | 6       | 1    | 6      |           | 1 060,83  |      |    | 6 364,98   |
| 54                   | 53                   | ТУ 20.3.03.07.72.7203328671_0  | Светильник Персей Актев СА7106Ф   | шт.    |         |      |        |           |           |      |    | 6 364,98   |
|                      |                      | 6.12.2024_02_000 "ПД   |   |        |         |      |        |           |           |      |    |            |
|                      |                      | Электрокомонтаж" УПД   |   |        |         |      |        |           |           |      |    |            |
|                      |                      | №523/5197193628 от 14.03.2025  |   |        |         |      |        |           |           |      |    |            |
|                      |                      | КА4.3  |   |        |         |      |        |           |           |      |    |            |
| Всего по позиции     |                      |  |   | шт.    | 8       | 1    | 8      |           | 585,00    |      |    | 4 690,00   |
| 55                   | 54                   | ТУ 20.3.03.07.72.720227053_1   | Светильник светодиодный ДБН-12W 4000K 960lm SPB-1-12 (W) IP54 круглый 180х  | шт.    |         |      |        |           |           |      |    | 4 690,00   |
|                      |                      | 0.12.2024_02_000 "ПД   |   |        |         |      |        |           |           |      |    |            |
|                      |                      | Электрокомонтаж" УПД   |   |        |         |      |        |           |           |      |    |            |
|                      |                      | №523/5197193628 от 14.03.2025  |   |        |         |      |        |           |           |      |    |            |
|                      |                      | КА6.1  |   |        |         |      |        |           |           |      |    |            |
| Всего по позиции     |                      |  |   | шт     | 100     | 0,08 | 1      | 0,08      | 2,528     |      |    | 1 294,00   |
| 56                   | 55                   | ГЭСНМ08-03-591-01  | Выключатель: одноклавишный неуглопенного типа при открытой проводке   | шт     |         |      |        |           | 2,528     |      |    | 1 294,00   |
|                      |                      | 1 ОТ(3Т)   |   | чел.-ч |         |      |        |           | 507,91    |      |    | 1 294,00   |
|                      |                      | 1-100-42 Средний разряд работы 4,2   |   | чел.-ч | 31,6    |      |        | 2,528     |           |      |    | 5,03       |
|                      |                      | 2 3М   |   | чел.-ч |         |      |        |           |           |      |    | 2,38       |
|                      |                      | ОТМ(3ТМ)   |   | чел.-ч |         |      |        | 0,004     |           |      |    | 0,04       |
|                      |                      | 91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т  |   | маш.-ч | 0,03    |      |        | 0,0024    |           |      |    | 1,59       |
|                      |                      | 4-100-060 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 6   |   | чел.-ч | 0,03    |      |        | 0,0024    |           |      |    | 0,99       |
|                      |                      | 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т  |   | маш.-ч | 0,02    |      |        | 0,0016    |           |      |    | 0,79       |
|                      |                      | 4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4   |   | чел.-ч | 0,02    |      |        | 0,0016    |           |      |    | 17,03      |
|                      |                      | 4 М  |   | кВт-ч  | 2,132   |      |        | 0,17056   |           |      |    | 1,18       |
|                      |                      | 01.7.03.04-0001 Электроэнергия   |   | М      | 9,17    |      |        | 0,7336    |           |      |    | 4,17       |
|                      |                      | 01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезанные для электрокомонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм |   |        |         |      |        | 5,87      |           |      |    | 5,87       |
|                      |                      | 01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые  |   | 100 шт | 1,02    |      |        | 0,0816    |           |      |    | 57,14      |
|                      |                      | 01.7.15.14-0161 Шурпы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямыми шлицем, остроконечные, диаметр 2,5 мм, длина 20 мм                    |   | Т      | 0,00016 |      |        | 0,0000128 |           |      |    | 293 365,94 |
|                      |                      | 01.7.15.14-0165 Шурпы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямыми шлицем, остроконечные, диаметр 4 мм, длина 40 мм                      |   | Т      | 0,0003  |      |        | 0,000024  |           |      |    | 135 891,62 |
| Итого прямые затраты |                      |  |   | %      | 2       |      | 2      |           |           |      |    | 1 308,44   |
| 55.1                 | 421npr_2020_л.75_л.а | Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы   |   | %      | 97      |      | 97     |           |           |      |    | 25,68      |
|                      | ФОТ                  |  |   | %      | 51      |      | 51     |           |           |      |    | 1 296,38   |
|                      | Пр/812-049.3-1 НР    | Электротехнические установки на других объектах  |   | %      | 51      |      | 51     |           |           |      |    | 1 247,79   |
|                      | Пр/774-049.3 СП      | Электротехнические установки на других объектах  |   | %      | 51      |      | 51     |           |           |      |    | 656,05     |
| Всего по позиции     |                      |  |   |        |         |      |        |           | 40 474,50 |      |    | 3 237,96   |

| 1    | 2   | 3  | 4  | 5      | 6      | 7 | 8       | 9      | 10   | 11        | 12 | 13        |
|------|-----|--|--|--------|--------|---|---------|--------|------|-----------|----|-----------|
| 57   | 56  | ФСБЦ-20.4.01.01-1060   | Выключатель открытого монтажа, проходной, одноклавишный, 10 А, цветной, IP54   | шт     | 8      | 1 | 8       | 235,13 | 1,53 | 359,75    |    | 2 878,00  |
|      |     |  | Всего по позиции   |        |        |   |         |        |      |           |    | 2 878,00  |
| 58   | 57  | ФСБЦ-20.5.02.06-0001   | Коробки разветвительные для открытой проводки, размеры 80x80x40 мм   | 10 шт  | 2      | 1 | 2       | 351,98 | 1,14 | 401,26    |    | 802,52    |
|      |     |  | Всего по позиции   |        |        |   |         |        |      |           |    | 802,52    |
| 59   | 122 | ФСБЦ-20.5.02.06-0004   | Коробка разветвительная для открытой проводки, IP55  | шт     | 6      | 1 | 6       | 71,55  | 1,14 | 81,57     |    | 489,42    |
|      |     |  | Всего по позиции   |        |        |   |         |        |      |           |    | 489,42    |
| 60   | 59  | ГЭСНм08-02-409-03  | Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 63 мм                    | 100 м  | 0,8    | 1 | 0,8     |        |      |           |    |           |
|      |     |  | 1 ОТ(ЗТ)   | чел.-ч |        |   | 25,024  |        |      |           |    | 12 065,32 |
|      |     |  | 1-100-38 Средний разряд работы 3,8   | чел.-ч | 31,28  |   | 25,024  |        |      | 482,15    |    | 12 065,32 |
|      |     |  | 2 ЭМ   |        |        |   |         |        |      |           |    | 701,32    |
|      |     |  | ОТм(ЗТм)   | чел.-ч |        |   | 0,56    |        |      |           |    | 323,59    |
|      |     |  | 91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т  | маш.-ч | 0,35   |   | 0,28    |        |      | 1 683,48  |    | 471,37    |
|      |     |  | 4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6   | чел.-ч | 0,35   |   | 0,28    |        |      | 662,49    |    | 185,50    |
|      |     |  | 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т  | маш.-ч | 0,35   |   | 0,28    | 477,92 | 1,3  | 621,30    |    | 173,96    |
|      |     |  | 4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4   | чел.-ч | 0,35   |   | 0,28    |        |      | 493,19    |    | 138,09    |
|      |     |  | 91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А  | маш.-ч | 2,16   |   | 1,728   |        |      | 32,40     |    | 55,99     |
|      |     |  | 4 М  |        |        |   |         |        |      |           |    | 280,81    |
|      |     |  | 01.7.03.04-0001 Электроэнергия   | кВт.-ч | 1,1488 |   | 0,91904 |        |      | 6,90      |    | 6,34      |
|      |     |  | 01.7.11.07-0227 Electroды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм            | кг     | 0,96   |   | 0,768   | 155,63 | 1    | 155,63    |    | 119,52    |
|      |     |  | 14.1.02.01-0002 Клей, марка БМК-5к   | кг     | 0,55   |   | 0,44    | 160,07 | 2,2  | 352,15    |    | 154,95    |
|      |     |  | Итого прямые затраты   |        |        |   |         |        |      |           |    | 13 371,04 |
| 59.1 |     | 421/np_2020_n.75_пп.а  | Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы   | %      | 2      |   | 2       |        |      |           |    | 241,31    |
|      |     |  | ФОТ  |        |        |   |         |        |      |           |    | 12 388,91 |
|      |     |  | Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах  | %      | 97     |   | 97      |        |      |           |    | 12 017,24 |
|      |     |  | Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах  | %      | 51     |   | 51      |        |      |           |    | 6 318,34  |
|      |     |  | Всего по позиции   |        |        |   |         |        |      | 39 934,91 |    | 31 947,93 |
| 61   | 60  | ФСБЦ-24.3.01.03-0017   | Трубы гладкие жесткие, легкие, из самозатухающего ПВХ, номинальный диаметр 63 мм   | м      | 81,6   | 1 | 81,6    | 149,85 | 0,99 | 148,35    |    | 12 105,36 |
|      |     |  | Всего по позиции   |        |        |   |         |        |      |           |    | 12 105,36 |
| 62   | 61  | ГЭСНм08-02-409-09  | Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола | 100 м  | 0,1    | 1 | 0,1     |        |      |           |    |           |
|      |     |  | 1 ОТ(ЗТ)   | чел.-ч |        |   | 1,52    |        |      |           |    | 716,07    |
|      |     |  | 1-100-36 Средний разряд работы 3,6   | чел.-ч | 15,2   |   | 1,52    |        |      | 471,10    |    | 716,07    |
|      |     |  | 4 М  |        |        |   |         |        |      |           |    | 17,42     |
|      |     |  | 01.7.03.04-0001 Электроэнергия   | кВт.-ч | 5,3376 |   | 0,53376 |        |      | 6,90      |    | 3,68      |
|      |     |  | 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   |   | 0,175   | 52,34  | 1,5  | 78,51     |    | 13,74     |
|      |     |  | Итого прямые затраты   |        |        |   |         |        |      |           |    | 733,49    |
| 61.1 |     | 421/np_2020_n.75_пп.а  | Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы   | %      | 2      |   | 2       |        |      |           |    | 14,32     |
|      |     |  | ФОТ  |        |        |   |         |        |      |           |    | 716,07    |
|      |     |  | Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах  | %      | 97     |   | 97      |        |      |           |    | 694,59    |
|      |     |  | Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах  | %      | 51     |   | 51      |        |      |           |    | 365,20    |
|      |     |  | Всего по позиции   |        |        |   |         |        |      | 18 076,00 |    | 1 807,60  |
| 63   | 62  | ФСБЦ-24.3.01.02-0026   | Трубы гибкие гофрированные, легкие, из самозатухающего ПВХ, с зондом, номинальный диаметр 50 мм                                    | м      | 10,2   | 1 | 10,2    | 55,96  | 0,99 | 55,40     |    | 565,08    |
|      |     |  | Всего по позиции   |        |        |   |         |        |      |           |    | 565,08    |
| 64   | 63  | ТЦ_24.3.05.07_72_7203328671_0<br>6.12.2024_02_ООО "Бизнес<br>Альянс" УПД 637/2067 от<br>14.04.2025 КА 29.3 | Муфта соединительная труба-труба 63мм  | шт.    | 30     | 1 | 30      |        |      | 83,33     |    | 2 499,90  |
|      |     |  | Всего по позиции   |        |        |   |         |        |      |           |    | 2 499,90  |

| 1                | 2  | 3   | 4  | 5      | 6      | 7 | 8        | 9      | 10   | 11 | 12 | 13        |
|------------------|----|---|--|--------|--------|---|----------|--------|------|----|----|-----------|
| 65               | 64 | ТЛ 20.2.08.07.72.7202227053_1   | Скобы оцинкованные двухшпильковые, диаметр 60-63 мм  | шт.    | 270    | 1 | 270      |        |      |    |    | 5 175,90  |
|                  |    | 0.12.2024. 02. ООО "Бизнес Альянс" УПД 63772067 от 14.04.2025 КА 30.1   |  |        |        |   |          |        |      |    |    |           |
| Всего по позиции |    |   |  |        |        |   |          |        |      |    |    |           |
| 66               | 65 | ГЭСНМО8-02-409-01   | Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм                    | 100 м  | 0,56   | 1 | 0,56     |        |      |    |    | 5 175,90  |
|                  |    | 1 ОТ(37)  |  | чел.-ч |        |   | 10,6624  |        |      |    |    | 5 140,88  |
|                  |    | 1-100-38 Средний разряд работы 3,8  |  | чел.-ч | 19,04  |   | 10,6624  |        |      |    |    | 5 140,88  |
|                  |    | 2 3М  |  |        |        |   |          |        |      |    |    | 155,35    |
|                  |    | ОТМ(37м)  |  | чел.-ч |        |   | 0,1008   |        |      |    |    | 58,25     |
|                  |    | 91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т   |  | маш.-ч | 0,09   |   | 0,0504   |        |      |    |    | 84,85     |
|                  |    | 4-100-060 ОТМ(37м) Средний разряд машинистов 6  |  | чел.-ч | 0,09   |   | 0,0504   |        |      |    |    | 33,39     |
|                  |    | 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т   |  | маш.-ч | 0,09   |   | 0,0504   |        |      |    |    | 31,31     |
|                  |    | 4-100-040 ОТМ(37м) Средний разряд машинистов 4  |  | чел.-ч | 0,09   |   | 0,0504   | 477,92 | 1,3  |    |    | 24,86     |
|                  |    | 91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А                                   |  | маш.-ч | 2,16   |   | 1,2096   |        |      |    |    | 39,19     |
|                  |    | 4 М   |  |        |        |   |          |        |      |    |    | 125,50    |
|                  |    | 01.7.03.04-0001 Электроэнергия  |  | кВт-ч  | 0,6192 |   | 0,346752 |        |      |    |    | 2,39      |
|                  |    | 01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки никелевых и углеродистых сталей УОНИ                                 |  | кг     | 0,96   |   | 0,5376   | 155,63 | 1    |    |    | 83,67     |
|                  |    | 1345, 342Д, диаметр 4-5 мм  |  |        |        |   |          |        |      |    |    | 39,44     |
|                  |    | 14.1.02.01-0002 Клей, марка БМК-5к  |  | кг     | 0,2    |   | 0,112    | 160,07 | 2,2  |    |    | 5 479,98  |
|                  |    | Итого прямые затраты  |  |        |        |   |          |        |      |    |    | 102,82    |
| 65.1             |    | 421нр_2020_л.75_л.а   | Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы  | %      | 2      |   | 2        |        |      |    |    | 5 199,13  |
|                  |    | ФОТ   |  |        |        |   |          |        |      |    |    | 5 043,16  |
|                  |    | Пр812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах  |  | %      | 97     |   | 97       |        |      |    |    | 2 651,56  |
|                  |    | Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах  |  | %      | 51     |   | 51       |        |      |    |    | 13 277,52 |
|                  |    | Всего по позиции  |  |        |        |   |          |        |      |    |    | 947,05    |
| 67               | 66 | ФСБУ-24.3.01.03-0011  | Трубы гладкие жесткие, легкие, из самозатухающего ПВХ, номинальный диаметр 16 мм   | м      | 57,12  | 1 | 57,12    | 16,75  | 0,99 |    |    | 947,05    |
|                  |    | Всего по позиции  |  |        |        |   |          |        |      |    |    | 947,05    |
| 68               | 67 | ГЭСНМО8-02-409-09   | Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола | 100 м  | 0,1    | 1 | 0,1      |        |      |    |    | 716,07    |
|                  |    | 1 ОТ(37)  |  | чел.-ч |        |   | 1,52     |        |      |    |    | 716,07    |
|                  |    | 1-100-36 Средний разряд работы 3,6  |  | чел.-ч | 15,2   |   | 1,52     |        |      |    |    | 17,42     |
|                  |    | 4 М   |  |        |        |   |          |        |      |    |    | 3,68      |
|                  |    | 01.7.03.04-0001 Электроэнергия  |  | кВт-ч  | 5,3376 |   | 0,53376  | 52,34  | 1,5  |    |    | 13,74     |
|                  |    | 01.7.15.07-0152 Дробилы пластмассовые с шурлами, диаметр 6 мм, длина 35 мм, диаметр шурла 3,5 мм, длина шурла 50 мм |  | шт     | 1,75   |   | 0,175    |        |      |    |    | 733,49    |
|                  |    | Итого прямые затраты  |  |        |        |   |          |        |      |    |    | 14,32     |
|                  |    | 421нр_2020_л.75_л.а   | Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы  | %      | 2      |   | 2        |        |      |    |    | 716,07    |
|                  |    | ФОТ   |  |        |        |   |          |        |      |    |    | 694,59    |
|                  |    | Пр812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах  |  | %      | 97     |   | 97       |        |      |    |    | 365,20    |
|                  |    | Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах  |  | %      | 51     |   | 51       |        |      |    |    | 1 807,60  |
|                  |    | Всего по позиции  |  |        |        |   |          |        |      |    |    | 87,62     |
| 69               | 68 | ФСБУ-24.3.01.02-0003  | Трубы гибкие гофрированные, легкие, из самозатухающего ПВХ, без протакки, номинальный диаметр 16 мм                                | м      | 10,2   | 1 | 10,2     | 8,68   | 0,99 |    |    | 87,62     |
|                  |    | Всего по позиции  |  |        |        |   |          |        |      |    |    | 87,62     |
| 70               | 69 | ТЛ 24.3.05.07.72.7202227053_1   | Муфта УралПак для труб, 16мм   | шт.    | 25     | 1 | 25       |        |      |    |    | 101,75    |
|                  |    | 8.11.2024. 02. ООО "Бизнес Альянс" УПД 63772067 от 14.04.2025 КА 24.1   |  |        |        |   |          |        |      |    |    | 246,89    |
|                  |    | Всего по позиции  |  |        |        |   |          |        |      |    |    | 101,75    |
| 71               | 70 | ФСБУ-20.2.08.07.4044  | Скобы оцинкованные анодированные двухшпильковые для крепления кабелей, проводов, труб к различным основаниям, диаметр 16-17 мм     | 100 шт | 1,92   | 1 | 1,92     | 112,80 | 1,14 |    |    | 246,89    |
|                  |    | Всего по позиции  |  |        |        |   |          |        |      |    |    | 246,89    |



| 1                | 2  | 3  | 4   | 5       | 6      | 7 | 8        | 9         | 10   | 11        | 12 | 13        |
|------------------|----|--|---|---------|--------|---|----------|-----------|------|-----------|----|-----------|
| Всего по позиции |    |  |   |         |        |   |          |           |      |           |    | 246,89    |
| 72               | 71 | ГЭСНм08-02-412-02  | Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм2              | 100 м   | 1,56   | 1 | 1,56     |           |      |           |    |           |
|                  |    | 1 ОТ(ЗТ)   |   | чел.-ч  |        |   | 8,4084   |           |      |           |    | 4 054,11  |
|                  |    | 1-100-38 Средний разряд работы 3,8   |   | чел.-ч  | 5,39   |   | 8,4084   |           |      | 482,15    |    | 4 054,11  |
|                  |    | 2 ЭМ   |   |         |        |   |          |           |      |           |    | 71,90     |
|                  |    | ОТм(ЗТм)   |   | чел.-ч  |        |   | 0,0624   |           |      |           |    | 36,06     |
|                  |    | 91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т  |   | маш.-ч  | 0,02   |   | 0,0312   |           |      | 1 683,48  |    | 52,52     |
|                  |    | 4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6   |   | чел.-ч  | 0,02   |   | 0,0312   |           |      | 662,49    |    | 20,67     |
|                  |    | 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т  |   | маш.-ч  | 0,02   |   | 0,0312   | 477,92    | 1,3  | 621,30    |    | 19,38     |
|                  |    | 4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4   |   | чел.-ч  | 0,02   |   | 0,0312   |           |      | 493,19    |    | 15,39     |
|                  |    | 4 М  |   |         |        |   |          |           |      |           |    | 299,13    |
|                  |    | 01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм |   | м       | 13,33  |   | 20,7948  | 5,87      | 0,97 | 5,69      |    | 118,32    |
|                  |    | 01.7.07.20-0002 Тальк молотый, сорт I  |   | т       | 0,0006 |   | 0,000936 | 43 821,53 | 1,33 | 58 282,63 |    | 54,55     |
|                  |    | 14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный   |   | кг      | 0,02   |   | 0,0312   | 79,88     | 1,55 | 123,81    |    | 3,86      |
|                  |    | 20.2.01.05-0003 Гильзы кабельные медные 6 мм   |   | 100 шт  | 0,05   |   | 0,078    | 696,63    | 1,26 | 877,75    |    | 68,46     |
|                  |    | 20.2.02.01-0012 Втулки полипропиленовые, диаметр 22 мм   |   | 1000 шт | 0,0122 |   | 0,019032 | 1 610,33  | 1,76 | 2 834,18  |    | 53,94     |
|                  |    | Итого прямые затраты   |   |         |        |   |          |           |      |           |    | 4 461,20  |
| 71.1             |    | 421/пр_2020_п.75_пп.а  | Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы  | %       | 2      |   | 2        |           |      |           |    | 81,08     |
|                  |    | ФОТ  |   |         |        |   |          |           |      |           |    | 4 090,17  |
|                  |    | Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах  |   | %       | 97     |   | 97       |           |      |           |    | 3 967,46  |
|                  |    | Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах  |   | %       | 51     |   | 51       |           |      |           |    | 2 085,99  |
| Всего по позиции |    |  |   |         |        |   |          |           |      | 6 792,13  |    | 10 595,73 |
| 73               | 72 | ГЭСНм08-02-412-09  | Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава каждого последующего одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм2 | 100 м   | 0,74   | 1 | 0,74     |           |      |           |    |           |
|                  |    | 1 ОТ(ЗТ)   |   | чел.-ч  |        |   | 1,3542   |           |      |           |    | 652,93    |
|                  |    | 1-100-38 Средний разряд работы 3,8   |   | чел.-ч  | 1,83   |   | 1,3542   |           |      | 482,15    |    | 652,93    |
|                  |    | 2 ЭМ   |   |         |        |   |          |           |      |           |    | 17,06     |
|                  |    | ОТм(ЗТм)   |   | чел.-ч  |        |   | 0,0148   |           |      |           |    | 8,55      |
|                  |    | 91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т  |   | маш.-ч  | 0,01   |   | 0,0074   |           |      | 1 683,48  |    | 12,46     |
|                  |    | 4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6   |   | чел.-ч  | 0,01   |   | 0,0074   |           |      | 662,49    |    | 4,90      |
|                  |    | 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т  |   | маш.-ч  | 0,01   |   | 0,0074   | 477,92    | 1,3  | 621,30    |    | 4,60      |
|                  |    | 4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4   |   | чел.-ч  | 0,01   |   | 0,0074   |           |      | 493,19    |    | 3,65      |
|                  |    | 4 М  |   |         |        |   |          |           |      |           |    | 109,43    |
|                  |    | 01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм |   | м       | 13,33  |   | 9,8642   | 5,87      | 0,97 | 5,69      |    | 56,13     |
|                  |    | 01.7.07.20-0002 Тальк молотый, сорт I  |   | т       | 0,0006 |   | 0,000444 | 43 821,53 | 1,33 | 58 282,63 |    | 25,88     |
|                  |    | 14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный   |   | кг      | 0,02   |   | 0,0148   | 79,88     | 1,55 | 123,81    |    | 1,83      |
|                  |    | 20.2.02.01-0012 Втулки полипропиленовые, диаметр 22 мм   |   | 1000 шт | 0,0122 |   | 0,009028 | 1 610,33  | 1,76 | 2 834,18  |    | 25,59     |
|                  |    | Итого прямые затраты   |   |         |        |   |          |           |      |           |    | 787,97    |
| 72.1             |    | 421/пр_2020_п.75_пп.а  | Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы  | %       | 2      |   | 2        |           |      |           |    | 13,06     |
|                  |    | ФОТ  |   |         |        |   |          |           |      |           |    | 661,48    |
|                  |    | Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах  |   | %       | 97     |   | 97       |           |      |           |    | 641,64    |
|                  |    | Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах  |   | %       | 51     |   | 51       |           |      |           |    | 337,35    |
| Всего по позиции |    |  |   |         |        |   |          |           |      | 2 405,43  |    | 1 780,02  |
| 74               | 73 | ГЭСНм08-02-403-02  | Провод групповой в защитной оболочке или кабель трех-пятижильный: в готовых каналах стен и перекрытий   | 100 м   | 0,9    | 1 | 0,9      |           |      |           |    |           |
|                  |    | 1 ОТ(ЗТ)   |   | чел.-ч  |        |   | 12,06    |           |      |           |    | 5 814,73  |
|                  |    | 1-100-38 Средний разряд работы 3,8   |   | чел.-ч  | 13,4   |   | 12,06    |           |      | 482,15    |    | 5 814,73  |
|                  |    | 2 ЭМ   |   |         |        |   |          |           |      |           |    | 41,48     |

| 1            | 2   | 3  | 4  | 5      | 6      | 7 | 8      | 9         | 10   | 11 | 12 | 13        |
|--------------|---|--|--|--------|--------|---|--------|-----------|------|----|----|-----------|
| 73.1         | 421пр_2020_л.75_л.а   | ОТМ(3тм)   | 91.05.05-015 Крыны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т  | чел.-ч | 0.02   |   | 0.036  |           |      |    |    | 20.80     |
|              |   |  | 4-100-060 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 6   | маш.-ч | 0.02   |   | 0.018  |           |      |    |    | 30.30     |
|              |   |  | 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т  | чел.-ч | 0.02   |   | 0.018  |           |      |    |    | 11.92     |
|              |   |  | 4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4   | маш.-ч | 0.02   |   | 0.018  |           |      |    |    | 11.18     |
|              |   |  | 4 м  | чел.-ч | 0.02   |   | 0.018  |           |      |    |    | 8.88      |
|              |   |  | 14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мушкет, сурж железный   | кг     | 0.3    |   | 0.27   |           |      |    |    | 210.33    |
|              |   |  | 21.2.03.02-1200 Трубки из поливинилхлоридного пластика ТВ-40, высший и первый сорт, внутренний диаметр 0.50-0.00 мм                            | кг     | 0.53   |   | 0.477  |           |      |    |    | 33.43     |
|              |   |  | Итого прямые затраты   |        |        |   | 2      |           |      |    |    | 6 087.34  |
|              |   |  | ФОТ  | %      | 2      |   |        |           |      |    |    | 116.29    |
|              |   |  | Пр/612-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах  | %      | 97     |   | 97     |           |      |    |    | 5 835.53  |
| 74.1         | 421пр_2020_л.75_л.а   | ОТМ(3тм)   | Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах  | %      | 51     |   | 51     |           |      |    |    | 5 690.46  |
|              |   |  | Всего по позиции   |        |        |   |        |           |      |    |    | 2 976.12  |
|              |   |  | Провода групповой в защитной оболочке или кабель трех-пятижильный: под штукатурку по стенам или в бороздах                                     | 100 м  | 1.59   | 1 | 1.59   |           |      |    |    | 14 840.21 |
|              |   |  | 1 ОТ(3т)   | чел.-ч |        |   | 26.235 |           |      |    |    | 12 649.21 |
|              |   |  | 1-100-38 Средний разряд работы 3.8   | чел.-ч | 16.5   |   | 26.235 |           |      |    |    | 12 649.21 |
|              |   |  | 2 3М   | чел.-ч |        |   |        |           |      |    |    | 73.29     |
|              |   |  | ОТМ(3тм)   | чел.-ч |        |   | 0.0636 |           |      |    |    | 36.75     |
|              |   |  | 91.05.05-015 Крыны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т  | маш.-ч | 0.02   |   | 0.0318 |           |      |    |    | 53.53     |
|              |   |  | 4-100-060 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 6   | чел.-ч | 0.02   |   | 0.0318 |           |      |    |    | 21.07     |
|              |   |  | 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т  | маш.-ч | 0.02   |   | 0.0318 |           |      |    |    | 19.76     |
| 75           | ГЭСНМ08-02-403-03   | ОТМ(3тм)   | 4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4   | чел.-ч | 0.02   |   | 0.0318 |           |      |    |    | 15.68     |
|              |   |  | 4 м  | чел.-ч | 0.02   |   | 0.0318 |           |      |    |    | 461.25    |
|              |   |  | 03.1.01.01-0002 Гипс строительный Г-3  | т      | 0.01   |   | 0.0159 |           |      |    |    | 88.67     |
|              |   |  | 14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мушкет, сурж железный   | кг     | 0.3    |   | 0.477  |           |      |    |    | 59.06     |
|              |   |  | 21.2.03.02-1200 Трубки из поливинилхлоридного пластика ТВ-40, высший и первый сорт, внутренний диаметр 0.50-0.00 мм                            | кг     | 0.53   |   | 0.8427 |           |      |    |    | 312.52    |
|              |   |  | Итого прямые затраты   |        |        |   |        |           |      |    |    | 13 220.50 |
|              |   |  | ФОТ  | %      | 2      |   |        |           |      |    |    | 252.98    |
|              |   |  | Пр/612-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах  | %      | 97     |   | 97     |           |      |    |    | 12 695.96 |
|              |   |  | Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах  | %      | 51     |   | 51     |           |      |    |    | 12 305.38 |
|              |   |  | Всего по позиции   |        |        |   |        |           |      |    |    | 6 469.84  |
| 76           | ФСБЦ.21.1.06.09-0151  | Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)LS 3х1,50кВ, РЕJ-660                 | Всего по позиции   | 1000 м | 0.4888 | 1 | 0.4888 | 47 048.63 | 1.19 |    |    | 20 282.20 |
|              |   |  | Всего по разделу 4 СЕТИ ОСВЕЩЕНИЯ ПОДЪЕЗДА, ВХОДОВ И ТАМБУРОВ, з/л. ЦИТОВОЙ,   |        |        |   |        |           |      |    |    | 27 354.55 |
|              |   |  | Всего по разделу 4 СЕТИ ОСВЕЩЕНИЯ ПОДЪЕЗДА, ВХОДОВ И ТАМБУРОВ, з/л. ЦИТОВОЙ,   |        |        |   |        |           |      |    |    | 27 354.55 |
|              |   |  | Всего по разделу 4 СЕТИ ОСВЕЩЕНИЯ ПОДЪЕЗДА, ВХОДОВ И ТАМБУРОВ, з/л. ЦИТОВОЙ,   |        |        |   |        |           |      |    |    | 27 354.55 |
|              |   |  | Всего по разделу 4 СЕТИ ОСВЕЩЕНИЯ ПОДЪЕЗДА, ВХОДОВ И ТАМБУРОВ, з/л. ЦИТОВОЙ,   |        |        |   |        |           |      |    |    | 27 354.55 |
|              |   |  | Всего по разделу 4 СЕТИ ОСВЕЩЕНИЯ ПОДЪЕЗДА, ВХОДОВ И ТАМБУРОВ, з/л. ЦИТОВОЙ,   |        |        |   |        |           |      |    |    | 27 354.55 |
|              |   |  | Всего по разделу 4 СЕТИ ОСВЕЩЕНИЯ ПОДЪЕЗДА, ВХОДОВ И ТАМБУРОВ, з/л. ЦИТОВОЙ,   |        |        |   |        |           |      |    |    | 27 354.55 |
|              |   |  | Всего по разделу 4 СЕТИ ОСВЕЩЕНИЯ ПОДЪЕЗДА, ВХОДОВ И ТАМБУРОВ, з/л. ЦИТОВОЙ,   |        |        |   |        |           |      |    |    | 27 354.55 |
|              |   |  | Всего по разделу 4 СЕТИ ОСВЕЩЕНИЯ ПОДЪЕЗДА, ВХОДОВ И ТАМБУРОВ, з/л. ЦИТОВОЙ,   |        |        |   |        |           |      |    |    | 27 354.55 |
|              |   |  | Всего по разделу 4 СЕТИ ОСВЕЩЕНИЯ ПОДЪЕЗДА, ВХОДОВ И ТАМБУРОВ, з/л. ЦИТОВОЙ,   |        |        |   |        |           |      |    |    | 27 354.55 |
| 77           | ГЭСНМ08-03-573-04   | Щаф (групп) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600х600х350 мм | Щаф (групп) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600х600х350 мм   | шт     | 3      | 1 | 3      |           |      |    |    | 3 138.88  |
|              |   |  | 1 ОТ(3т)   | чел.-ч |        |   | 6.18   |           |      |    |    | 3 138.88  |
|              |   |  | 1-100-42 Средний разряд работы 4.2   | чел.-ч | 2.06   |   | 6.18   |           |      |    |    | 3 138.88  |
|              |   |  | 2 3М   | чел.-ч |        |   |        |           |      |    |    | 697.83    |
|              |   |  | ОТМ(3тм)   | чел.-ч |        |   | 0.93   |           |      |    |    | 489.14    |
|              |   |  | 91.04.01-041 Молоты буровые легкие при работе от передвижных компрессорных установок   | маш.-ч | 0.19   |   | 0.57   | 10.23     | 1.46 |    |    | 8.52      |
|              |   |  | 91.05.05-015 Крыны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т  | маш.-ч | 0.06   |   | 0.18   |           |      |    |    | 303.03    |
|              |   |  | 4-100-060 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 6   | чел.-ч | 0.06   |   | 0.18   |           |      |    |    | 119.25    |
|              |   |  | 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т  | маш.-ч | 0.06   |   | 0.18   | 477.92    | 1.3  |    |    | 111.83    |
|              |   |  | 4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4   | чел.-ч | 0.06   |   | 0.18   |           |      |    |    | 88.77     |
| 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   | 91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А  | маш.-ч | 0.61   |   | 1.83   |           |      |    |    | 59.29     |
|              |   |  | 91.18-01-007 Компрессоры винтовые передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давление до 0,7 МПа (7 атм), производительность до 5,4 м3/мин | маш.-ч | 0.19   |   | 0.57   |           |      |    |    | 215.16    |
|              |   |  | 91.18-01-007 Компрессоры винтовые передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давление до 0,7 МПа (7 атм), производительность до 5,4 м3/мин | маш.-ч | 0.19   |   | 0.57   |           |      |    |    | 215.16    |
|              |   |  | 91.18-01-007 Компрессоры винтовые передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давление до 0,7 МПа (7 атм), производительность до 5,4 м3/мин | маш.-ч | 0.19   |   | 0.57   |           |      |    |    | 215.16    |
|              |   |  | 91.18-01-007 Компрессоры винтовые передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давление до 0,7 МПа (7 атм), производительность до 5,4 м3/мин | маш.-ч | 0.19   |   | 0.57   |           |      |    |    | 215.16    |
|              |   |  | 91.18-01-007 Компрессоры винтовые передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давление до 0,7 МПа (7 атм), производительность до 5,4 м3/мин | маш.-ч | 0.19   |   | 0.57   |           |      |    |    | 215.16    |
|              |   |  | 91.18-01-007 Компрессоры винтовые передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давление до 0,7 МПа (7 атм), производительность до 5,4 м3/мин | маш.-ч | 0.19   |   | 0.57   |           |      |    |    | 215.16    |
|              |   |  | 91.18-01-007 Компрессоры винтовые передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давление до 0,7 МПа (7 атм), производительность до 5,4 м3/мин | маш.-ч | 0.19   |   | 0.57   |           |      |    |    | 215.16    |
|              |   |  | 91.18-01-007 Компрессоры винтовые передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давление до 0,7 МПа (7 атм), производительность до 5,4 м3/мин | маш.-ч | 0.19   |   | 0.57   |           |      |    |    | 215.16    |
|              |   |  | 91.18-01-007 Компрессоры винтовые передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давление до 0,7 МПа (7 атм), производительность до 5,4 м3/мин | маш.-ч | 0.19   |   | 0.57   |           |      |    |    | 215.16    |
|              |   |  | 91.18-01-007 Компрессоры винтовые передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давление до 0,7 МПа (7 атм), производительность до 5,4 м3/мин | маш.-ч | 0.19   |   | 0.57   |           |      |    |    | 215.16    |

| 1       | 2  | 3  | 4  | 5      | 6     | 7 | 8       | 9         | 10   | 11        | 12 | 13        |
|---------|----|--|--|--------|-------|---|---------|-----------|------|-----------|----|-----------|
|         |    |  | 4-100-040 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 4   | чел.-ч | 0,19  |   | 0,57    |           |      | 493,19    |    | 281,12    |
|         |    |  | 4 М  |        |       |   |         |           |      |           |    | 117,10    |
|         |    |  | 01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, 342А, диаметр 4-5 мм  | кг     | 0,1   |   | 0,3     | 155,63    | 1    | 155,63    |    | 46,69     |
|         |    |  | 01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные   | кг     | 0,1   |   | 0,3     | 174,93    | 1,2  | 209,92    |    | 62,98     |
|         |    |  | 14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный   | кг     | 0,02  |   | 0,06    | 79,88     | 1,55 | 123,81    |    | 7,43      |
|         |    |  | Итого прямые затраты   |        |       |   |         |           |      |           |    | 4 442,95  |
| 76.1    |    | 421/нр_2020_н.75_пп.а  | Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы   | %      | 2     |   | 2       |           |      |           |    | 62,78     |
|         |    |  | ФОТ  |        |       |   |         |           |      |           |    | 3 628,02  |
|         |    |  | Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах  | %      | 97    |   | 97      |           |      |           |    | 3 519,18  |
|         |    |  | Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах  | %      | 51    |   | 51      |           |      |           |    | 1 850,29  |
|         |    |  | Всего по позиции   |        |       |   |         |           |      | 3 291,73  |    | 9 875,20  |
| 78      | 77 | ФСБЦ-20.4.04.02-0042   | Щит распределительный наружной установки ЩРН-12, IP54, размеры 265х310х120 мм  | шт     | 3     | 1 | 3       | 1 554,04  | 1,14 | 1 771,61  |    | 5 314,83  |
|         |    |  | Всего по позиции   |        |       |   |         |           |      |           |    | 5 314,83  |
| 79      | 78 | ГЭСНм08-03-575-01  | Прибор или аппарат   | шт     | 8     | 1 | 8       |           |      |           |    |           |
|         |    |  | 1 ОТ(ЗТ)   | чел.-ч |       |   | 8,24    |           |      |           |    | 4 185,18  |
|         |    |  | 1-100-42 Средний разряд работы 4,2   | чел.-ч | 1,03  |   | 8,24    |           |      | 507,91    |    | 4 185,18  |
|         |    |  | 4 М  |        |       |   |         |           |      |           |    | 33,59     |
|         |    |  | 01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные   | кг     | 0,02  |   | 0,16    | 174,93    | 1,2  | 209,92    |    | 33,59     |
|         |    |  | Итого прямые затраты   |        |       |   |         |           |      |           |    | 4 218,77  |
| 78.1    |    | 421/нр_2020_н.75_пп.а  | Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы   | %      | 2     |   | 2       |           |      |           |    | 83,70     |
|         |    |  | ФОТ  |        |       |   |         |           |      |           |    | 4 185,18  |
|         |    |  | Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах  | %      | 97    |   | 97      |           |      |           |    | 4 059,62  |
|         |    |  | Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах  | %      | 51    |   | 51      |           |      |           |    | 2 134,44  |
|         |    |  | Всего по позиции   |        |       |   |         |           |      | 1 312,07  |    | 10 496,53 |
| 80<br>О | 79 | ФСБЦ-62.1.05.03-1641   | Устройство защитного отключения 2Р, 25 А, 30 мА  | шт     | 3     | 1 | 3       | 863,54    | 1,19 | 1 027,61  |    | 3 082,83  |
|         |    |  | Всего по позиции   |        |       |   |         |           |      |           |    | 3 082,83  |
| 81      | 80 | ФСБЦ-20.4.03.07-0023   | Розетки щитовые для монтажа на DIN-рейку на 3 модуля с заземлением, ток 16 А, напряжение 250 В   | 100 шт | 0,05  | 1 | 0,05    | 20 851,33 | 1,14 | 23 770,52 |    | 1 188,53  |
|         |    |  | Всего по позиции   |        |       |   |         |           |      |           |    | 1 188,53  |
| 82      | 81 | ТЦ_20.5.03.00_72_7202227053_1<br>0.12.2024_02_ООО "Бизнес Альянс" УПД 637/2067 от 14.04.2025 КА 40.1 | Шина нулевая на DIN-изоляторы ШНИ-6х9-10-Д-С   | шт.    | 3     | 1 | 3       |           |      | 101,67    |    | 305,01    |
|         |    |  | Всего по позиции   |        |       |   |         |           |      |           |    | 305,01    |
| 83      | 82 | ТЦ_20.5.03.00_72_7202227053_1<br>0.12.2024_02_ООО "Бизнес Альянс" УПД 637/2067 от 14.04.2025 КА 41.1 | Шина PEN 6х9мм 10/1 YNN10-10-100   | шт.    | 3     | 1 | 3       |           |      | 104,22    |    | 312,66    |
|         |    |  | Всего по позиции   |        |       |   |         |           |      |           |    | 312,66    |
| 84      | 83 | ГЭСНм08-02-412-10  | Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава каждого последующего одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 35 мм2 | 100 м  | 1,41  | 1 | 1,41    |           |      |           |    |           |
|         |    |  | 1 ОТ(ЗТ)   | чел.-ч |       |   | 6,3309  |           |      |           |    | 3 052,44  |
|         |    |  | 1-100-38 Средний разряд работы 3,8   | чел.-ч | 4,49  |   | 6,3309  |           |      | 482,15    |    | 3 052,44  |
|         |    |  | 2 ЭМ   |        |       |   |         |           |      |           |    | 194,98    |
|         |    |  | ОТМ(ЗТм)   | чел.-ч |       |   | 0,1692  |           |      |           |    | 97,77     |
|         |    |  | 91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т  | маш.-ч | 0,06  |   | 0,0846  |           |      | 1 683,48  |    | 142,42    |
|         |    |  | 4-100-060 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 6   | чел.-ч | 0,06  |   | 0,0846  |           |      | 662,49    |    | 56,05     |
|         |    |  | 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т  | маш.-ч | 0,06  |   | 0,0846  | 477,92    | 1,3  | 621,30    |    | 52,56     |
|         |    |  | 4-100-040 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 4   | чел.-ч | 0,06  |   | 0,0846  |           |      | 493,19    |    | 41,72     |
|         |    |  | 4 М  |        |       |   |         |           |      |           |    | 412,33    |
|         |    |  | 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 |   | 37,6047 | 5,87      | 0,97 | 5,69      |    | 213,97    |



| 1                    | 2  | 3  | 4  | 5       | 6       | 7    | 8         | 9         | 10   | 11         | 12 | 13        |
|----------------------|----|--|--|---------|---------|------|-----------|-----------|------|------------|----|-----------|
|                      |    | 01.7.07.20-0002                                    | Тальк молотый, сорт I  | т       | 0,00116 |      | 0,0016356 | 43 821,53 | 1,33 | 58 282,63  |    | 95,33     |
|                      |    | 14.4.02.04-0142                                    | Краска масляная МА-0115, муния, сурик железный   | кг      | 0,02    |      | 0,0282    | 79,88     | 1,55 | 123,81     |    | 3,49      |
|                      |    | 20.2.02.01-0014                                    | Втулки полипропиленовые, диаметр 42 мм   | 1000 шт | 0,0122  |      | 0,017202  | 3 287,80  | 1,76 | 5 786,53   |    | 99,54     |
|                      |    |  | Итого прямые затраты   |         |         |      |           |           |      |            |    | 3 757,52  |
| 83.1                 |    | 421/нр_2020_н.75_пп.а                              | Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы   | %       | 2       |      | 2         |           |      |            |    | 61,05     |
|                      |    |  | ФОТ  |         |         |      |           |           |      |            |    | 3 150,21  |
|                      |    | Пр/812-049.3-1                                     | НР Электротехнические установки на других объектах   | %       | 97      |      | 97        |           |      |            |    | 3 055,70  |
|                      |    | Пр/774-049.3                                       | СП Электротехнические установки на других объектах   | %       | 51      |      | 51        |           |      |            |    | 1 606,61  |
|                      |    |  | Всего по позиции   |         |         |      |           |           |      | 6 014,81   |    | 8 480,88  |
| 85                   | 84 | ФСБЦ-21.1.06.09-0152                               | Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3х2,5ок(N, PE)-660   | 1000 м  | 0,14382 | 1    | 0,14382   | 72 551,44 | 1,19 | 86 336,21  |    | 12 416,87 |
|                      |    |  | Всего по позиции   |         |         |      |           |           |      |            |    | 12 416,87 |
|                      |    |  | Всего по разделу 5 Щиты подключения ручного электроинструмента и розетки   |         |         |      |           |           |      |            |    | 51 473,34 |
| Раздел 6. Заземление |    |  |  |         |         |      |           |           |      |            |    |           |
| 86                   | 85 | ГЭСН01-02-057-02                                   | Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2   | 100 м3  | 0,08    | 1    | 0,08      |           |      |            |    |           |
|                      |    | 421/нр_2020_н.58_пп.б                              | 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  |         |      | 14,168    |           |      |            |    | 5 683,78  |
|                      |    |  | 1-100-20 Средний разряд работы 2,0   | чел.-ч  | 154     | 1,15 | 14,168    |           |      | 401,17     |    | 5 683,78  |
|                      |    |  | Итого прямые затраты   |         |         |      |           |           |      |            |    | 5 683,78  |
|                      |    |  | ФОТ  |         |         |      |           |           |      |            |    | 5 683,78  |
|                      |    | Пр/812-001.2-1, Приказ № 812/нр от 21.12.2020 п.25 | НР Земляные работы, выполняемые ручным способом  | %       | 89      | 0,9  | 80,1      |           |      |            |    | 4 552,71  |
|                      |    | Пр/774-001.2, Приказ № 774/нр от 11.12.2020 п.16   | СП Земляные работы, выполняемые ручным способом  | %       | 40      | 0,85 | 34        |           |      |            |    | 1 932,49  |
|                      |    |  | Всего по позиции   |         |         |      |           |           |      | 152 112,25 |    | 12 168,98 |
| 87                   | 86 | ГЭСНм08-02-472-07                                  | Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям: из полосовой стали сечением 160 мм2  | 100 м   | 0,49    | 1    | 0,49      |           |      |            |    |           |
|                      |    |  | 1 ОТ(ЗТ)   | чел.-ч  |         |      | 9,065     |           |      |            |    | 4 370,69  |
|                      |    |  | 1-100-38 Средний разряд работы 3,8   | чел.-ч  | 18,5    |      | 9,065     |           |      | 482,15     |    | 4 370,69  |
|                      |    |  | 2 ЭМ   |         |         |      |           |           |      |            |    | 305,79    |
|                      |    |  | ОТм(ЗТм)   | чел.-ч  |         |      | 0,2254    |           |      |            |    | 130,24    |
|                      |    | 91.05.05-015                                       | Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т   | маш.-ч  | 0,23    |      | 0,1127    |           |      | 1 683,48   |    | 189,73    |
|                      |    | 4-100-060  | ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6   | чел.-ч  | 0,23    |      | 0,1127    |           |      | 662,49     |    | 74,66     |
|                      |    | 91.14.02-001                                       | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т   | маш.-ч  | 0,23    |      | 0,1127    | 477,92    | 1,3  | 621,30     |    | 70,02     |
|                      |    | 4-100-040  | ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4   | чел.-ч  | 0,23    |      | 0,1127    |           |      | 493,19     |    | 55,58     |
|                      |    | 91.17.04-233                                       | Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А   | маш.-ч  | 2,9     |      | 1,421     |           |      | 32,40      |    | 46,04     |
|                      |    |  | 4 М  |         |         |      |           |           |      |            |    | 1 505,99  |
|                      |    | 01.7.11.07-0227                                    | Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, 342А, диаметр 4-5 мм  | кг      | 1,3     |      | 0,637     | 155,63    | 1    | 155,63     |    | 99,14     |
|                      |    | 08.3.05.02-0021                                    | Прокат листовой горячекатаный, марки стали Ст3сп, Ст3пс, ширина 1200-3000 мм, толщина 1-8 мм   | т       | 0,004   |      | 0,00196   | 71 131,50 | 0,88 | 62 595,72  |    | 122,69    |
|                      |    | 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     |      | 1,127     | 911,56    | 1,25 | 1 139,45   |    | 1 284,16  |
|                      |    |  | Итого прямые затраты   |         |         |      |           |           |      |            |    | 6 312,71  |
| 86.1                 |    | 421/нр_2020_н.75_пп.а                              | Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы   | %       | 2       |      | 2         |           |      |            |    | 87,41     |
|                      |    |  | ФОТ  |         |         |      |           |           |      |            |    | 4 500,93  |
|                      |    | Пр/812-049.3-1                                     | НР Электротехнические установки на других объектах   | %       | 97      |      | 97        |           |      |            |    | 4 365,90  |
|                      |    | Пр/774-049.3                                       | СП Электротехнические установки на других объектах   | %       | 51      |      | 51        |           |      |            |    | 2 295,47  |
|                      |    |  | Всего по позиции   |         |         |      |           |           |      | 26 656,10  |    | 13 061,49 |
| 88                   | 87 | ФСБЦ-08.3.07.01-0042                               | Прокат стальной горячекатаный полосовой, марки стали Ст3сп, Ст3пс, размеры 40х4 мм   | т       | 0,06174 | 1    | 0,06174   | 67 961,14 | 0,91 | 61 844,64  |    | 3 818,29  |
|                      |    |  | Всего по позиции   |         |         |      |           |           |      |            |    | 3 818,29  |
| 89                   | 88 | ГЭСНм08-02-471-01                                  | Заземлитель вертикальный из угловой стали размером: 50х50х5 мм   | 10 шт   | 0,6     | 1    | 0,6       |           |      |            |    |           |
|                      |    |  | 1 ОТ(ЗТ)   | чел.-ч  |         |      | 5,562     |           |      |            |    | 2 681,72  |
|                      |    |  | 1-100-38 Средний разряд работы 3,8   | чел.-ч  | 9,27    |      | 5,562     |           |      | 482,15     |    | 2 681,72  |

| 1  | 2  | 3                    | 4   | 5      | 6       | 7 | 8       | 9 | 10   | 11        | 12 | 13       |
|----|----|----------------------|---|--------|---------|---|---------|---|------|-----------|----|----------|
| 90 | 89 | ФСБЦ-08.3.08.02.0058 | 2 ЗМ  |        |         |   |         |   |      |           |    |          |
|    |    |                      | ОТМ(3М)   |        |         |   |         |   |      |           |    |          |
|    |    |                      | 91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т   | чел.-ч |         |   | 0,204   |   |      |           |    | 264,43   |
|    |    |                      | 4-100-080 ОТМ(3М) Средний разряд машинистов 6   | маш.-ч | 0,17    |   | 0,102   |   |      | 1 683,48  |    | 117,88   |
|    |    |                      | 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т   | чел.-ч | 0,17    |   | 0,102   |   |      | 662,49    |    | 67,57    |
|    |    |                      | 4-100-040 ОТМ(3М) Средний разряд машинистов 4   | маш.-ч | 0,17    |   | 0,102   |   | 1,3  | 621,30    |    | 63,37    |
|    |    |                      | 91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А   | чел.-ч | 1,51    |   | 0,906   |   |      | 483,19    |    | 50,31    |
|    |    |                      | 4 М   |        |         |   |         |   |      | 32,40     |    | 29,35    |
|    |    |                      | 01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 1345, 342Д, диаметр 4-5 мм                  | кг     | 0,85    |   | 0,39    |   | 1    | 155,63    |    | 1 428,04 |
|    |    |                      | 14.4.01.09-0427 Грунтовка эпоксидная антикоррозионная с содержанием цинка для защиты металлических поверхностей, расход 0,20-0,39 кг/м2 | кг     | 2       |   | 1,2     |   | 1,25 | 911,56    |    | 60,70    |
| 91 | 90 | ГЭСНм08-02-472-10    | Итого прямые затраты  |        |         |   |         |   |      |           |    |          |
|    |    |                      | Всего по позиции  |        |         |   |         |   |      |           |    |          |
|    |    |                      | Прямые затраты  | %      | 2       |   | 2       |   |      |           |    | 4 492,07 |
|    |    |                      | ФОТ   | %      | 97      |   | 97      |   |      |           |    | 53,63    |
|    |    |                      | Пр/612-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах   | %      | 51      |   | 51      |   |      |           |    | 2 799,60 |
|    |    |                      | Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах   | %      | 51      |   | 51      |   |      |           |    | 2 715,61 |
|    |    |                      | Всего по позиции  |        |         |   |         |   |      |           |    | 8 688,11 |
|    |    |                      | Утолок стальной горячекатаный равнополочный, марки стали Ст3сп, Ст3спс, ширина полок 35-56 мм, толщина полки 3-5 мм                     | т      | 0,06786 | 1 | 0,06786 |   |      | 55 955,60 |    | 3 797,14 |
|    |    |                      | Всего по позиции  |        |         |   |         |   |      |           |    | 3 797,14 |
| 92 | 91 | ГЭСНм08-02-472-10    | Проводник заземляющий из медного изолированного провода сечением 25 мм2 открыто по строительным основаниям                              | 100 м  | 0,05    | 1 | 0,05    |   |      |           |    | 775,30   |
|    |    |                      | 1 ОТ(37)  | чел.-ч |         |   | 1,608   |   |      |           |    | 775,30   |
|    |    |                      | 1-100-38 Средний разряд работы 3,8  | чел.-ч | 32,16   |   | 1,608   |   |      | 482,15    |    | 775,30   |
|    |    |                      | 2 ЗМ  |        |         |   |         |   |      |           |    | 3,46     |
|    |    |                      | ОТМ(3М)   | чел.-ч |         |   | 0,003   |   |      | 1,73      |    | 1,73     |
|    |    |                      | 91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т   | маш.-ч | 0,03    |   | 0,0015  |   |      | 1 683,48  |    | 2,53     |
|    |    |                      | 4-100-080 ОТМ(3М) Средний разряд машинистов 6   | чел.-ч | 0,03    |   | 0,0015  |   |      | 662,49    |    | 0,99     |
|    |    |                      | 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т   | маш.-ч | 0,03    |   | 0,0015  |   | 1,3  | 621,30    |    | 0,93     |
|    |    |                      | 4-100-040 ОТМ(3М) Средний разряд машинистов 4   | чел.-ч | 0,03    |   | 0,0015  |   |      | 493,19    |    | 0,74     |
|    |    |                      | 4 М   |        |         |   |         |   |      | 10,72     |    | 10,72    |
| 93 | 92 | ГЭСНм08-02-472-06    | Итого прямые затраты  |        |         |   |         |   |      |           |    |          |
|    |    |                      | Всего по позиции  |        |         |   |         |   |      |           |    |          |
|    |    |                      | Прямые затраты  | %      | 2       |   | 2       |   |      |           |    | 791,21   |
|    |    |                      | ФОТ   | %      | 97      |   | 97      |   |      |           |    | 15,51    |
|    |    |                      | Пр/612-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах   | %      | 51      |   | 51      |   |      |           |    | 777,03   |
|    |    |                      | Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах   | %      | 51      |   | 51      |   |      |           |    | 753,72   |
|    |    |                      | Всего по позиции  |        |         |   |         |   |      |           |    | 396,29   |
|    |    |                      | Всего по позиции  |        |         |   |         |   |      |           |    | 1 556,73 |
|    |    |                      | Провода ПУВнг(A)-LS 1x16 белый  | м.     | 5,1     | 1 | 5,1     |   |      | 39 134,60 |    | 233,33   |
|    |    |                      | Всего по позиции  |        |         |   |         |   |      |           |    | 1 189,98 |
| 94 | 93 | ГЭСНм08-02-472-06    | Итого прямые затраты  |        |         |   |         |   |      |           |    |          |
|    |    |                      | Всего по позиции  |        |         |   |         |   |      |           |    |          |
|    |    |                      | Прямые затраты  | %      | 2       |   | 2       |   |      |           |    | 657,15   |
|    |    |                      | ФОТ   | %      | 97      |   | 97      |   |      |           |    | 6 571,50 |
|    |    |                      | Пр/612-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах   | %      | 51      |   | 51      |   |      |           |    | 753,72   |
|    |    |                      | Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах   | %      | 51      |   | 51      |   |      |           |    | 396,29   |
|    |    |                      | Всего по позиции  |        |         |   |         |   |      |           |    | 1 556,73 |
|    |    |                      | Всего по позиции  |        |         |   |         |   |      |           |    | 1 189,98 |
|    |    |                      | Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям: из полосовой стали сечением 100 мм2   | шт     | 10      | 1 | 10      |   |      | 657,15    |    | 6 571,50 |
|    |    |                      | Всего по позиции  |        |         |   |         |   |      |           |    | 6 571,50 |

| 1                                 | 2  | 3                     | 4  | 5      | 6         | 7    | 8         | 9         | 10   | 11        | 12 | 13        |
|-----------------------------------|----|-----------------------|--|--------|-----------|------|-----------|-----------|------|-----------|----|-----------|
|                                   |    |                       | 1 ОТ(ЗТ)   | чел.-ч |           |      | 10,23     |           |      |           |    | 4 932,39  |
|                                   |    |                       | 1-100-38 Средний разряд работы 3,8   | чел.-ч | 16,5      |      | 10,23     |           |      | 482,15    |    | 4 932,39  |
|                                   |    |                       | 2 ЭМ   |        |           |      |           |           |      |           |    | 301,19    |
|                                   |    |                       | ОТм(ЗТм)   | чел.-ч |           |      | 0,2108    |           |      |           |    | 121,81    |
|                                   |    |                       | 91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т  | маш.-ч | 0,17      |      | 0,1054    |           |      | 1 683,48  |    | 177,44    |
|                                   |    |                       | 4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6   | чел.-ч | 0,17      |      | 0,1054    |           |      | 662,49    |    | 69,83     |
|                                   |    |                       | 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т  | маш.-ч | 0,17      |      | 0,1054    | 477,92    | 1,3  | 621,30    |    | 65,49     |
|                                   |    |                       | 4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4   | чел.-ч | 0,17      |      | 0,1054    |           |      | 493,19    |    | 51,98     |
|                                   |    |                       | 91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А  | маш.-ч | 2,9       |      | 1,798     |           |      | 32,40     |    | 58,26     |
|                                   |    |                       | 4 М  |        |           |      |           |           |      |           |    | 1 621,23  |
|                                   |    |                       | 01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, 342А, диаметр 4-5 мм  | кг     | 0,55      |      | 0,341     | 155,63    | 1    | 155,63    |    | 53,07     |
|                                   |    |                       | 08.3.05.02-0021 Прокат листовой горячекатаный, марки стали Ст3сп, Ст3пс, ширина 1200-3000 мм, толщина 1-8 мм   | т      | 0,004     |      | 0,00248   | 71 131,50 | 0,88 | 62 595,72 |    | 155,24    |
|                                   |    |                       | 14.4.01.09-0427 Грунтовка эпоксидная антикоррозионная с содержанием цинка для защиты металлических поверхностей, расход 0,20-0,39 кг/м2  | кг     | 2         |      | 1,24      | 911,56    | 1,25 | 1 139,45  |    | 1 412,92  |
|                                   |    |                       | Итого прямые затраты   |        |           |      |           |           |      |           |    | 6 976,62  |
| 93.1                              |    | 421/пр_2020_п.75_пп.а | Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы   | %      | 2         |      | 2         |           |      |           |    | 98,65     |
|                                   |    |                       | ФОТ  |        |           |      |           |           |      |           |    | 5 054,20  |
|                                   |    |                       | Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах  | %      | 97        |      | 97        |           |      |           |    | 4 902,57  |
|                                   |    |                       | Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах  | %      | 51        |      | 51        |           |      |           |    | 2 577,64  |
|                                   |    |                       | Всего по позиции   |        |           |      |           |           |      | 23 476,58 |    | 14 555,48 |
| 95                                | 94 | ФСБЦ-08.3.07.01-0033  | Прокат стальной горячекатаный полосовой, марки стали Ст3сп, Ст3пс, размеры 20х4 мм   | т      | 0,038936  | 1    | 0,038936  | 72 683,36 | 0,91 | 66 141,86 |    | 2 575,30  |
|                                   |    |                       | Всего по позиции   |        |           |      |           |           |      |           |    | 2 575,30  |
| 96                                | 95 | ГЭСН01-02-061-01      | Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1  | 100 м3 | 0,08      | 1    | 0,08      |           |      |           |    |           |
|                                   |    |                       | 421/пр_2020_п.58_пп.б 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 |           |      | 8,142     |           |      |           |    | 3 131,49  |
|                                   |    |                       | 1-100-15 Средний разряд работы 1,5   | чел.-ч | 88,5      | 1,15 | 8,142     |           |      | 384,61    |    | 3 131,49  |
|                                   |    |                       | Итого прямые затраты   |        |           |      |           |           |      |           |    | 3 131,49  |
|                                   |    |                       | ФОТ  |        |           |      |           |           |      |           |    | 3 131,49  |
|                                   |    |                       | 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      |           |      |           |    | 2 508,32  |
|                                   |    |                       | Пр/774-001.2, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 СП Земляные работы, выполняемые ручным способом   | %      | 40        | 0,85 | 34        |           |      |           |    | 1 064,71  |
|                                   |    |                       | Всего по позиции   |        |           |      |           |           |      | 83 806,50 |    | 6 704,52  |
|                                   |    |                       | Всего по разделу 6 Заземление  |        |           |      |           |           |      |           |    | 75 088,52 |
| Раздел 7. Общестроительные работы |    |                       |  |        |           |      |           |           |      |           |    |           |
| кабеленесущие конструкции         |    |                       |  |        |           |      |           |           |      |           |    |           |
| 97                                | 96 | ГЭСНм08-01-087-03     | Металлические конструкции  | т      | 0,0790635 | 1    | 0,0790635 |           |      |           |    |           |
|                                   |    |                       | 1 ОТ(ЗТ)   | чел.-ч |           |      | 4,2378036 |           |      |           |    | 2 090,04  |
|                                   |    |                       | 1-100-40 Средний разряд работы 4,0   | чел.-ч | 53,6      |      | 4,2378036 |           |      | 493,19    |    | 2 090,04  |
|                                   |    |                       | 2 ЭМ   |        |           |      |           |           |      |           |    | 325,04    |
|                                   |    |                       | ОТм(ЗТм)   | чел.-ч |           |      | 0,2530032 |           |      |           |    | 146,20    |
|                                   |    |                       | 91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т  | маш.-ч | 1,6       |      | 0,1265016 |           |      | 1 683,48  |    | 212,96    |
|                                   |    |                       | 4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6   | чел.-ч | 1,6       |      | 0,1265016 |           |      | 662,49    |    | 83,81     |
|                                   |    |                       | 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т  | маш.-ч | 1,6       |      | 0,1265016 | 477,92    | 1,3  | 621,30    |    | 78,60     |
|                                   |    |                       | 4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4   | чел.-ч | 1,6       |      | 0,1265016 |           |      | 493,19    |    | 62,39     |
|                                   |    |                       | 91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А  | маш.-ч | 13,07     |      | 1,0333599 |           |      | 32,40     |    | 33,48     |
|                                   |    |                       | 4 М  |        |           |      |           |           |      |           |    | 11 135,18 |
|                                   |    |                       | 01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, 342А, диаметр 4-5 мм  | кг     | 4,2       |      | 0,3320667 | 155,63    | 1    | 155,63    |    | 51,68     |
|                                   |    |                       | 01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные   | кг     | 27        |      | 2,1347145 | 174,93    | 1,2  | 209,92    |    | 448,12    |
|                                   |    |                       | 01.7.15.07-0031 Дюбели стальные распорные с гайкой   | 100 шт | 0,8       |      | 0,0632508 | 237,77    | 1,37 | 325,74    |    | 20,60     |
|                                   |    |                       | 02.3.01.02-1118 Песок природный для строительных работ II класс, средний   | м3     | 0,15      |      | 0,0118595 | 565,20    | 2,23 | 1 260,40  |    | 14,95     |



| 1      | 2   | 3                     | 4   | 5      | 6     | 7 | 8         | 9          | 10   | 11         | 12 | 13        |
|--------|-----|-----------------------|---|--------|-------|---|-----------|------------|------|------------|----|-----------|
|        |     | 03.2.01.01-0003       | Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный М500 Д0 (ЦЕМ I 42,5Н)   | т      | 0,18  |   | 0,0142314 |            |      | 7 866,60   |    | 111,95    |
|        |     | 07.2.07.04-0007       | Конструкции стальные индивидуального изготовления из сортового проката  | т      | 1     |   | 0,0790635 | 105 278,81 | 1,26 | 132 651,30 |    | 10 487,88 |
|        |     |                       | Итого прямые затраты  |        |       |   |           |            |      |            |    | 13 696,46 |
| 96.1   |     | 421/np_2020_п.75_пп.а | Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы  | %      | 2     |   | 2         |            |      |            |    | 41,80     |
|        |     |                       | ФОТ   |        |       |   |           |            |      |            |    | 2 236,24  |
|        |     | Пр/812-049.3-1        | НР Электротехнические установки на других объектах  | %      | 97    |   | 97        |            |      |            |    | 2 169,15  |
|        |     | Пр/774-049.3          | СП Электротехнические установки на других объектах  | %      | 51    |   | 51        |            |      |            |    | 1 140,48  |
|        |     |                       | Всего по позиции  |        |       |   |           |            |      | 215 622,76 |    | 17 047,89 |
| 98     | 97  | ФСБЦ-20.2.08.05-0017  | Профиль П-образный, толщина 2,5 мм, длина 3000 мм   | шт     | 20,5  | 1 | 20,5      | 1 501,31   | 1,34 | 2 011,76   |    | 41 241,08 |
|        |     |                       | Всего по позиции  |        |       |   |           |            |      |            |    | 41 241,08 |
| 99     | 98  | ФСБЦ-01.7.15.12-0013  | Шпилька стальная резьбовая, диаметр резьбы М8, длина 2000 мм  | шт     | 64,5  | 1 | 64,5      | 53,99      | 0,98 | 52,91      |    | 3 412,70  |
|        |     |                       | Всего по позиции  |        |       |   |           |            |      |            |    | 3 412,70  |
| 100    | 99  | ФСБЦ-01.7.15.01-0036  | Анкер забивной латунный, диаметр внутренней резьбы М8, диаметр 10 мм, длина 28-30 мм  | шт     | 258   | 1 | 258       | 8,83       | 1,5  | 13,25      |    | 3 418,50  |
|        |     |                       | Всего по позиции  |        |       |   |           |            |      |            |    | 3 418,50  |
| 101    | 100 | ФСБЦ-01.7.15.11-0044  | Шайбы стальные оцинкованные круглые, диаметр отверстия М8-10  | кг     | 4     | 1 | 4         | 177,04     | 1,37 | 242,54     |    | 970,16    |
|        |     |                       | Всего по позиции  |        |       |   |           |            |      |            |    | 970,16    |
| штрабы |     |                       |   |        |       |   |           |            |      |            |    |           |
| 102    | 101 | ГЭСН46-03-012-01      | Пробивка в бетонных конструкциях полов и стен борозд площадью сечения: до 20 см2  | 100 м  | 1,65  | 1 | 1,65      |            |      |            |    |           |
|        |     |                       | 1 ОТ(ЗТ)  | чел.-ч |       |   | 39,9135   |            |      |            |    | 19 244,29 |
|        |     | 1-100-38              | Средний разряд работы 3,8   | чел.-ч | 24,19 |   | 39,9135   |            |      | 482,15     |    | 19 244,29 |
|        |     |                       | 2 ЭМ  |        |       |   |           |            |      |            |    | 2 091,82  |
|        |     | 91.18.01-508          | Компрессоры винтовые передвижные с электродвигателем, давление до 1 МПа (10 атм), производительность до 5 м3/мин                          | маш.-ч | 7,31  |   | 12,0615   | 115,43     | 1,45 | 167,37     |    | 2 018,73  |
|        |     | 91.21.10-002          | Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров  | маш.-ч | 14,62 |   | 24,123    |            |      | 3,03       |    | 73,09     |
|        |     |                       | Итого прямые затраты  |        |       |   |           |            |      |            |    | 21 336,11 |
|        |     |                       | ФОТ   |        |       |   |           |            |      |            |    | 19 244,29 |
|        |     | Пр/812-040.1-1        | НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов | %      | 103   |   | 103       |            |      |            |    | 19 821,62 |
|        |     | Пр/774-040.1          | СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов | %      | 59    |   | 59        |            |      |            |    | 11 354,13 |
|        |     |                       | Всего по позиции  |        |       |   |           |            |      | 31 825,37  |    | 52 511,86 |
| 103    | 102 | ГЭСН46-03-017-15      | Заделка борозд в бетонных стенах шириной до 50 мм, глубиной до 20 мм  | 100 м  | 1,65  | 1 | 1,65      |            |      |            |    |           |
|        |     |                       | 1 ОТ(ЗТ)  | чел.-ч |       |   | 39,27     |            |      |            |    | 16 765,93 |
|        |     | 1-100-27              | Средний разряд работы 2,7   | чел.-ч | 23,8  |   | 39,27     |            |      | 426,94     |    | 16 765,93 |
|        |     |                       | 2 ЭМ  |        |       |   |           |            |      |            |    | 6,90      |
|        |     |                       | ОТм(ЗТм)  | чел.-ч |       |   | 0,1155    |            |      |            |    | 50,59     |
|        |     | 91.06.06-048          | Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м  | маш.-ч | 0,07  |   | 0,1155    | 37,32      | 1,6  | 59,71      |    | 6,90      |
|        |     | 4-100-030             | ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 3  | чел.-ч | 0,07  |   | 0,1155    |            |      | 437,98     |    | 50,59     |
|        |     |                       | 4 М   |        |       |   |           |            |      |            |    | 1 050,78  |
|        |     | 04.3.01.12-0004       | Раствор кладочный, цементно-известковый, М75  | м3     | 0,11  |   | 0,1815    | 3 859,62   | 1,5  | 5 789,43   |    | 1 050,78  |
|        |     |                       | Итого прямые затраты  |        |       |   |           |            |      |            |    | 17 874,20 |
|        |     |                       | ФОТ   |        |       |   |           |            |      |            |    | 16 816,52 |
|        |     | Пр/812-040.1-1        | НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов | %      | 103   |   | 103       |            |      |            |    | 17 321,02 |
|        |     | Пр/774-040.1          | СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов | %      | 59    |   | 59        |            |      |            |    | 9 921,75  |
|        |     |                       | Всего по позиции  |        |       |   |           |            |      | 27 343,62  |    | 45 116,97 |

| 1   | 2   | 3   | 4  | 5                | 6      | 7 | 8       | 9 | 10     | 11   | 12 | 13        |
|-----|-----|---|--|------------------|--------|---|---------|---|--------|------|----|-----------|
| 104 | 103 | ГЭСН46-03-014-46  | Сверление горизонтальных отверстий в железобетонных конструкциях стен перфоратором глубиной 200 мм диаметром: свыше 20 мм до 25 мм | 100<br>отверстий | 0,81   | 1 | 0,81    |   |        |      |    |           |
|     |     | 1 ОТ(37)  |  | чел.-ч           |        |   | 7,1847  |   |        |      |    | 3 146,75  |
|     |     | 1-100-30 Средний разряд работы 3,0  |  | чел.-ч           | 8,87   |   | 7,1847  |   |        |      |    | 3 146,75  |
|     |     | 4 М   |  | кВт-ч            | 10,665 |   | 8,53865 |   |        |      |    | 59,61     |
|     |     | 01.7.03.04-0001 Электроэнергия  |  | шт               | 0      |   | 6,90    |   |        |      |    | 59,61     |
|     |     | 01.7.17.09 Сверла, буры   |  |                  |        |   |         |   |        |      |    |           |
|     |     | Итого прямые затраты  |  |                  |        |   |         |   |        |      |    | 3 206,36  |
|     |     | ФОТ   |  |                  |        |   |         |   |        |      |    | 3 146,75  |
|     |     | Пр812-040.1-1 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов |  | %                | 103    |   | 103     |   |        |      |    | 3 241,15  |
|     |     | Пр774-040.1 СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов   |  | %                | 59     |   | 59      |   |        |      |    | 1 856,58  |
|     |     | Всего по позиции  |  |                  |        |   |         |   |        |      |    | 8 304,09  |
| 105 | 125 | ФСБЦ.01.7.17.09-0063  | Сверло кольцевое алмазное, диаметр 25 мм   | шт               | 1,9152 | 1 | 1,9152  |   | 479,19 | 1,24 |    | 1 138,01  |
|     |     | Всего по позиции  |  |                  |        |   |         |   |        |      |    | 1 138,01  |
| 106 | 104 | ГЭСН46-03-014-59  | На каждые 10 мм изменения глубины сверления добавлять или исключать: к норме 46-03-014-46  | 100<br>отверстий | 0,76   | 1 | 0,76    |   |        |      |    |           |
|     |     | До глубины 250мм ПЗ=5 (СЗП=5; ЗМ=5 к раск.; ЗТМ=5; МАТ=5 к раск.; ТЗ=5; ТЗМ=5)  |  | чел.-ч           |        |   | 1,444   |   |        |      |    | 632,44    |
|     |     | 1 ОТ(37)  |  | чел.-ч           | 0,38   | 5 | 1,444   |   |        |      |    | 632,44    |
|     |     | 1-100-30 Средний разряд работы 3,0  |  | кВт-ч            | 0,525  | 5 | 1,985   |   |        |      |    | 13,77     |
|     |     | 4 М   |  | шт               | 0      | 5 | 6,90    |   |        |      |    | 13,77     |
|     |     | 01.7.03.04-0001 Электроэнергия  |  |                  |        |   |         |   |        |      |    |           |
|     |     | 01.7.17.09 Сверла, буры   |  |                  |        |   |         |   |        |      |    |           |
|     |     | Итого прямые затраты  |  |                  |        |   |         |   |        |      |    | 646,21    |
|     |     | ФОТ   |  |                  |        |   |         |   |        |      |    | 632,44    |
|     |     | Пр812-040.1-1 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов |  | %                | 103    |   | 103     |   |        |      |    | 651,41    |
|     |     | Пр774-040.1 СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов   |  | %                | 59     |   | 59      |   |        |      |    | 373,14    |
|     |     | Всего по позиции  |  |                  |        |   |         |   |        |      |    | 1 024,55  |
| 107 | 123 | ФСБЦ.01.7.17.09-0063  | Сверло кольцевое алмазное, диаметр 25 мм   | шт               | 0,4788 | 1 | 0,4788  |   | 479,19 | 1,24 |    | 2 854,20  |
|     |     | Всего по позиции  |  |                  |        |   |         |   |        |      |    | 2 854,20  |
| 108 | 105 | ГЭСН46-03-014-49  | Сверление горизонтальных отверстий в железобетонных конструкциях стен перфоратором глубиной 200 мм диаметром: свыше 40 мм до 45 мм | 100<br>отверстий | 0,36   | 1 | 0,36    |   |        |      |    |           |
|     |     | 1 ОТ(37)  |  | чел.-ч           |        |   | 6,012   |   |        |      |    | 2 633,14  |
|     |     | 1-100-30 Средний разряд работы 3,0  |  | чел.-ч           | 16,7   |   | 6,012   |   |        |      |    | 2 633,14  |
|     |     | 4 М   |  | кВт-ч            | 21,705 |   | 7,8138  |   |        |      |    | 53,92     |
|     |     | 01.7.03.04-0001 Электроэнергия  |  | шт               | 0      |   | 6,90    |   |        |      |    | 53,92     |
|     |     | 01.7.17.09 Сверла, буры   |  |                  |        |   |         |   |        |      |    |           |
|     |     | Итого прямые затраты  |  |                  |        |   |         |   |        |      |    | 2 687,06  |
|     |     | ФОТ   |  |                  |        |   |         |   |        |      |    | 2 633,14  |
|     |     | Пр812-040.1-1 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов |  | %                | 103    |   | 103     |   |        |      |    | 2 712,13  |
|     |     | Пр774-040.1 СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов   |  | %                | 59     |   | 59      |   |        |      |    | 1 553,55  |
|     |     | Всего по позиции  |  |                  |        |   |         |   |        |      |    | 6 952,74  |
| 109 | 124 | ФСБЦ.01.7.17.09-0066  | Сверло кольцевое алмазное, диаметр 45 мм   | шт               | 0,7488 | 1 | 0,7488  |   | 753,42 | 1,24 |    | 924,24    |
|     |     | Всего по позиции  |  |                  |        |   |         |   |        |      |    | 924,24    |
| 110 | 106 | ГЭСН46-03-017-02  | Заделка отверстий, гнезд и борозд: в перекрытиях железобетонных площадью свыше 0,1 до 0,2 м2                                       | м3               | 1      | 1 | 1       |   |        |      |    | 18 574,09 |
|     |     | 1 ОТ(37)  |  | чел.-ч           |        |   | 44,86   |   |        |      |    | 18 574,09 |

| 1   | 2   | 3                    | 4  | 5      | 6         | 7    | 8         | 9         | 10   | 11         | 12 | 13        |
|-----|-----|----------------------|--|--------|-----------|------|-----------|-----------|------|------------|----|-----------|
|     |     |                      | 1-100-24 Средний разряд работы 2,4   | чел.-ч | 44,66     |      | 44,66     |           |      | 415,90     |    | 18 574,09 |
|     |     |                      | 2 ЭМ   |        |           |      |           |           |      |            |    | 154,04    |
|     |     |                      | ОТм(ЗТм)   | чел.-ч |           |      | 0,24      |           |      |            |    | 118,37    |
|     |     |                      | 91.06.03-060 Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)   | маш.-ч | 0,49      |      | 0,49      | 6,62      | 1,52 | 10,06      |    | 4,93      |
|     |     |                      | 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т  | маш.-ч | 0,24      |      | 0,24      | 477,92    | 1,3  | 621,30     |    | 149,11    |
|     |     |                      | 4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4   | чел.-ч | 0,24      |      | 0,24      |           |      | 493,19     |    | 118,37    |
|     |     |                      | 4 М  |        |           |      |           |           |      |            |    | 4 393,71  |
|     |     |                      | 01.7.03.01-0001 Вода   | м3     | 0,0032    |      | 0,0032    | 35,71     | 1,45 | 51,78      |    | 0,17      |
|     |     |                      | 03.1.02.03-0011 Известь строительная негашеная комовая, сорт I   | т      | 0,0011    |      | 0,0011    | 5 275,05  | 1,45 | 7 648,82   |    | 8,41      |
|     |     |                      | 08.3.03.04-0012 Проволока светлая, диаметр 1,1 мм  | т      | 0,0005    |      | 0,0005    | 88 783,86 | 1,08 | 95 886,57  |    | 47,94     |
|     |     |                      | 08.3.03.06-0002 Проволока горячекатаная в мотках, диаметр 6,3-6,5 мм   | т      | 0,0095    |      | 0,0095    | 60 258,20 | 1,08 | 65 078,86  |    | 618,25    |
|     |     |                      | 08.4.03.03-0032 Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля, класс А-III, диаметр 12 мм  | т      | 0,05      |      | 0,05      | 64 493,00 | 0,92 | 59 333,56  |    | 2 966,68  |
|     |     |                      | 11.1.03.06-0075 Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 30-40 мм, сорт III   | м3     | 0,09      |      | 0,09      | 5 764,42  | 1,45 | 8 358,41   |    | 752,26    |
| H   |     |                      | 04.1.02.05 Смеси бетонные тяжелого бетона  | м3     | 1,04      |      | 1,04      |           |      |            |    |           |
|     |     |                      | Итого прямые затраты   |        |           |      |           |           |      |            |    | 23 240,21 |
|     |     |                      | ФОТ  |        |           |      |           |           |      |            |    | 18 692,46 |
|     |     |                      | Пр/812-040.1-1 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов   | %      | 103       |      | 103       |           |      |            |    | 19 253,23 |
|     |     |                      | Пр/774-040.1 СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов   | %      | 59        |      | 59        |           |      |            |    | 11 028,55 |
|     |     |                      | Всего по позиции   |        |           |      |           |           |      | 53 521,99  |    | 53 521,99 |
| 111 | 107 | ФСБЦ-04.3.02.05-0002 | Смеси сухие гипсовые штукатурные с легким заполнителем и полимерными добавками, класс В3,5 (М50)   | кг     | 100       | 1    | 100       | 12,31     | 1,37 | 16,86      |    | 1 686,00  |
|     |     |                      | Всего по позиции   |        |           |      |           |           |      |            |    | 1 686,00  |
| 112 | 108 | ГЭСН15-04-024-08     | Простая окраска масляными составами по штукатурке и сборным конструкциям: стен, подготовленных под окраску   | 100 м2 | 0,045     | 1    | 0,045     |           |      |            |    |           |
|     |     |                      | 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 |           |      | 0,9936    |           |      |            |    | 446,15    |
|     |     |                      | 1-100-32 Средний разряд работы 3,2   | чел.-ч | 19,2      | 1,15 | 0,9936    |           |      | 449,02     |    | 446,15    |
|     |     |                      | 2 ЭМ   |        |           |      |           |           |      |            |    | 1,78      |
|     |     |                      | ОТм(ЗТм)   | чел.-ч |           |      | 0,003375  |           |      |            |    | 1,64      |
|     |     |                      | 91.06.06-048 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м  | маш.-ч | 0,01      | 1,25 | 0,0005625 | 37,32     | 1,6  | 59,71      |    | 0,03      |
|     |     |                      | 4-100-030 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 3   | чел.-ч | 0,01      | 1,25 | 0,0005625 |           |      | 437,98     |    | 0,25      |
|     |     |                      | 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т  | маш.-ч | 0,05      | 1,25 | 0,0028125 | 477,92    | 1,3  | 621,30     |    | 1,75      |
|     |     |                      | 4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4   | чел.-ч | 0,05      | 1,25 | 0,0028125 |           |      | 493,19     |    | 1,39      |
|     |     |                      | 4 М  |        |           |      |           |           |      |            |    | 71,02     |
|     |     |                      | 01.7.10.17-0141 Пемза  | кг     | 0,24      |      | 0,0108    | 2 507,62  | 1,33 | 3 335,13   |    | 36,02     |
|     |     |                      | 01.7.11.11-0011 Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40-25   | м2     | 0,8       |      | 0,036     | 531,44    | 1,33 | 706,82     |    | 25,45     |
|     |     |                      | 01.7.20.08-0051 Ветошь хлопчатобумажная цветная  | кг     | 0,21      |      | 0,00945   | 56,11     | 1,48 | 83,04      |    | 0,78      |
|     |     |                      | 14.5.11.01-0003 Шпатлевка масляно-клеевая  | т      | 0,005     |      | 0,000225  | 24 995,33 | 1,56 | 38 992,71  |    | 8,77      |
| H   |     |                      | 14.4.02.04 Краски для внутренних работ масляные готовые к применению   | т      | 0,0267    |      | 0,0012015 |           |      |            |    |           |
| H   |     |                      | 14.5.05.01 Олифы комбинированные   | т      | 0,0103    |      | 0,0004635 |           |      |            |    |           |
|     |     |                      | Итого прямые затраты   |        |           |      |           |           |      |            |    | 520,59    |
|     |     |                      | ФОТ  |        |           |      |           |           |      |            |    | 447,79    |
|     |     |                      | Пр/812-015.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25 НР Отделочные работы  | %      | 100       | 0,9  | 90        |           |      |            |    | 403,01    |
|     |     |                      | Пр/774-015.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 СП Отделочные работы  | %      | 49        | 0,85 | 41,65     |           |      |            |    | 186,50    |
|     |     |                      | Всего по позиции   |        |           |      |           |           |      | 24 668,89  |    | 1 110,10  |
| 113 | 109 | ФСБЦ-14.4.04.08-0001 | Эмаль П-115, цветная, белый  | т      | 0,0012015 | 1    | 0,0012015 | 60 045,35 | 1,83 | 109 882,99 |    | 132,02    |
|     |     |                      | Всего по позиции   |        |           |      |           |           |      |            |    | 132,02    |



| 1  | 2   | 3   | 4  | 5      | 6     | 7    | 8        | 9          | 10   | 11         | 12  | 13         |
|--|-----|---|--|--------|-------|------|----------|------------|------|------------|-----|------------|
| 114  | 110 | ГЭСН26-02-041-01  | Заделка кабельных, трубных проходов и проходов воздуховодов противопожарной терморасширяющейся двухкомпонентной пеной, предел огнестойкости до 120 минут | м3     | 0,54  | 1    | 0,54     |            |      |            |     |            |
| 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 |       |      | 39,39003 |            |      |            |     | 19 426,77  |
|  |     | 1-100-40 Средний разряд работы 4,0  |  | чел.-ч | 63,43 | 1,15 | 39,39003 |            |      | 493,19     |     | 19 426,77  |
|  |     | 2 ЭМ  |  |        |       |      |          |            |      |            |     | 58,71      |
|  |     | ОТм(ЗТм)  |  | чел.-ч |       |      | 0,0945   |            |      |            |     | 46,61      |
|  |     | 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т   |  | маш.-ч | 0,14  | 1,25 | 0,0945   | 477,92     | 1,3  | 621,30     |     | 58,71      |
|  |     | 4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4  |  | чел.-ч | 0,14  | 1,25 | 0,0945   |            |      | 493,19     |     | 46,61      |
| П,Н  |     | 14.5.01.10 Пены полиуретановые двухкомпонентные терморасширяющиеся противопожарные                                      |  | шт     | 0     |      |          |            |      |            |     |            |
|  |     | Итого прямые затраты  |  |        |       |      |          |            |      |            |     | 19 532,09  |
|  |     | ФОТ   |  |        |       |      |          |            |      |            |     | 19 473,38  |
|  |     | Пр/812-020.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25 НР Теплоизоляционные работы  |  | %      | 97    | 0,9  | 87,3     |            |      |            |     | 17 000,26  |
|  |     | Пр/774-020.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 СП Теплоизоляционные работы  |  | %      | 55    | 0,85 | 46,75    |            |      |            |     | 9 103,81   |
|  |     | Всего по позиции  |  |        |       |      |          |            |      | 84 511,41  |     | 45 636,16  |
| 115  | 111 | ФСБЦ-14.5.01.05-0013  | Герметик пенополиуретановый (пена монтажная) противопожарный для мест с повышенными требованиями пожарной безопасности, объем 880 мл                     | шт     | 12    | 1    | 12       | 478,28     | 1,17 | 559,59     |     | 6 715,08   |
|  |     | Всего по позиции  |  |        |       |      |          |            |      |            |     | 6 715,08   |
|  |     | Всего по разделу 7 Общестроительные работы  |  |        |       |      |          |            |      |            |     | 291 570,17 |
| Раздел 8. Демонтажные работы   |     |   |  |        |       |      |          |            |      |            |     |            |
| 116  | 112 | ГЭСНм08-03-572-07   | Демонтаж. Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на полу, высота и ширина до 1700х1100 мм              | шт     | 4     | 1    | 4        |            |      |            |     |            |
| Методические рекомендации по 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 применению ФЕР,Табл.3, п.4                                |     |   |  |        |       |      |          |            |      |            |     |            |
|  |     | 1 ОТ(ЗТ)  |  | чел.-ч |       |      | 4,944    |            |      |            |     | 2 511,11   |
|  |     | 1-100-42 Средний разряд работы 4,2  |  | чел.-ч | 4,12  | 0,3  | 4,944    |            |      | 507,91     |     | 2 511,11   |
|  |     | 2 ЭМ  |  |        |       |      |          |            |      |            |     | 1 058,32   |
|  |     | ОТм(ЗТм)  |  | чел.-ч |       |      | 0,888    |            |      |            |     | 513,13     |
|  |     | 91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т   |  | маш.-ч | 0,37  | 0,3  | 0,444    |            |      | 1 683,48   |     | 747,47     |
|  |     | 4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6  |  | чел.-ч | 0,37  | 0,3  | 0,444    |            |      | 662,49     |     | 294,15     |
|  |     | 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т   |  | маш.-ч | 0,37  | 0,3  | 0,444    | 477,92     | 1,3  | 621,30     |     | 275,86     |
|  |     | 4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4  |  | чел.-ч | 0,37  | 0,3  | 0,444    |            |      | 493,19     |     | 218,98     |
|  |     | 91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А                                       |  | маш.-ч | 0,9   | 0,3  | 1,08     |            |      | 32,40      |     | 34,99      |
|  |     | 4 М   |  |        |       |      |          |            |      |            |     | 0,00       |
|  |     | 01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм |  | кг     | 0,3   | 0    |          | 155,63     | 1    | 155,63     |     |            |
|  |     | 01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные  |  | кг     | 0,06  | 0    |          | 174,93     | 1,2  | 209,92     |     |            |
|  |     | 07.2.07.04-0007 Конструкции стальные индивидуального изготовления из сортового проката                                  |  | т      | 0,03  | 0    |          | 105 278,81 | 1,26 | 132 651,30 |     |            |
|  |     | 14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный  |  | кг     | 0,05  | 0    |          | 79,88      | 1,55 | 123,81     |     |            |
|  |     | Итого прямые затраты  |  |        |       |      |          |            |      |            |     | 4 082,56   |
|  |     | 421/пр_2020_п.75_пп.а Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы  |  | %      | 2     |      | 2        |            |      |            | 0,3 | 50,22      |
|  |     | ФОТ   |  |        |       |      |          |            |      |            |     | 3 024,24   |
|  |     | Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах   |  | %      | 97    |      | 97       |            |      |            |     | 2 933,51   |
|  |     | Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах   |  | %      | 51    |      | 51       |            |      |            |     | 1 542,36   |
|  |     | Всего по позиции  |  |        |       |      |          |            |      | 2 152,16   |     | 8 608,65   |
| 117  | 113 | ГЭСНм08-03-599-10   | Демонтаж. Щитки осветительные, устанавливаемые на стене: распорными дюбелями, масса щитка свыше 6 до 15 кг   | шт     | 30    | 1    | 30       |            |      |            |     |            |
| Методические рекомендации по 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 применению ФЕР,Табл.3, п.4                                |     |   |  |        |       |      |          |            |      |            |     |            |

| 1     | 2   | 3                     | 4  | 5       | 6      | 7   | 8      | 9        | 10   | 11       | 12  | 13        |
|-------|-----|-----------------------|--|---------|--------|-----|--------|----------|------|----------|-----|-----------|
|       |     |                       | 1 ОТ(ЗТ)   | чел.-ч  |        |     | 30,06  |          |      |          |     | 15 267,77 |
|       |     |                       | 1-100-42 Средний разряд работы 4,2   | чел.-ч  | 3,34   | 0,3 | 30,06  |          |      | 507,91   |     | 15 267,77 |
|       |     |                       | 2 ЭМ   |         |        |     |        |          |      |          |     | 414,86    |
|       |     |                       | ОТм(ЗТм)   | чел.-ч  |        |     | 0,36   |          |      |          |     | 208,02    |
|       |     |                       | 91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т  | маш.-ч  | 0,02   | 0,3 | 0,18   |          |      | 1 683,48 |     | 303,03    |
|       |     |                       | 4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6   | чел.-ч  | 0,02   | 0,3 | 0,18   |          |      | 662,49   |     | 119,25    |
|       |     |                       | 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т  | маш.-ч  | 0,02   | 0,3 | 0,18   | 477,92   | 1,3  | 621,30   |     | 111,83    |
|       |     |                       | 4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4   | чел.-ч  | 0,02   | 0,3 | 0,18   |          |      | 493,19   |     | 88,77     |
|       |     |                       | 4 М  |         |        |     |        |          |      |          |     | 0,00      |
|       |     |                       | 01.7.03.04-0001 Электроэнергия   | кВт-ч   | 0,0688 | 0   |        |          |      | 6,90     |     |           |
|       |     |                       | 01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм   | м       | 1,92   | 0   |        | 5,87     | 0,97 | 5,69     |     |           |
|       |     |                       | 01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые  | 100 шт  | 0,041  | 0   |        | 41,71    | 1,37 | 57,14    |     |           |
|       |     |                       | 14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный   | кг      | 0,1    | 0   |        | 79,88    | 1,55 | 123,81   |     |           |
|       |     |                       | 20.1.02.23-0082 Перемычки гибкие, тип ПГС-50   | 10 шт   | 0,1    | 0   |        | 944,69   | 1,14 | 1 076,95 |     |           |
|       |     |                       | 20.2.02.01-0019 Втулки изолирующие, размеры 65х50х18 мм  | 1000 шт | 0,021  | 0   |        | 3 658,94 | 1,14 | 4 171,19 |     |           |
|       |     |                       | 20.5.04.09-0002 Сжимы типа У731М для магистральных и ответвительных проводов и кабелей   | 100 шт  | 0,041  | 0   |        | 1 991,74 | 1,76 | 3 505,46 |     |           |
|       |     |                       | 24.3.01.01-0005 Трубка полихлорвиниловая электромонтажная, толщина стенки 0,6 мм   | кг      | 0,144  | 0   |        | 196,41   | 1,18 | 231,76   |     |           |
|       |     |                       | Итого прямые затраты   |         |        |     |        |          |      |          |     | 15 890,65 |
| 113.1 |     | 421/np_2020_n.75_пп.а | Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы   | %       | 2      |     | 2      |          |      |          | 0,3 | 305,36    |
|       |     |                       | ФОТ  |         |        |     |        |          |      |          |     | 15 475,79 |
|       |     |                       | Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах  | %       | 97     |     | 97     |          |      |          |     | 15 011,52 |
|       |     |                       | Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах  | %       | 51     |     | 51     |          |      |          |     | 7 892,65  |
|       |     |                       | Всего по позиции   |         |        |     |        |          |      | 1 303,34 |     | 39 100,18 |
| 118   | 114 | ГЭСНм08-03-575-01     | Демонтаж. Прибор или аппарат (предназначены в лом в ЦЭ)  | шт      | 243    | 1   | 243    |          |      |          |     |           |
|       |     |                       | Методические рекомендации по 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>применению ФЕР, Табл.3, п.4  |         |        |     |        |          |      |          |     |           |
|       |     |                       | 1 ОТ(ЗТ)   | чел.-ч  |        |     | 75,087 |          |      |          |     | 38 137,44 |
|       |     |                       | 1-100-42 Средний разряд работы 4,2   | чел.-ч  | 1,03   | 0,3 | 75,087 |          |      | 507,91   |     | 38 137,44 |
|       |     |                       | 4 М  |         |        |     |        |          |      |          |     | 0,00      |
|       |     |                       | 01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные   | кг      | 0,02   | 0   |        | 174,93   | 1,2  | 209,92   |     |           |
|       |     |                       | Итого прямые затраты   |         |        |     |        |          |      |          |     | 38 137,44 |
| 114.1 |     | 421/np_2020_n.75_пп.а | Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы   | %       | 2      |     | 2      |          |      |          | 0,3 | 762,75    |
|       |     |                       | ФОТ  |         |        |     |        |          |      |          |     | 38 137,44 |
|       |     |                       | Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах  | %       | 97     |     | 97     |          |      |          |     | 36 993,32 |
|       |     |                       | Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах  | %       | 51     |     | 51     |          |      |          |     | 19 450,09 |
|       |     |                       | Всего по позиции   |         |        |     |        |          |      | 392,36   |     | 95 343,60 |
| 119   | 115 | ГЭСНм08-03-575-01     | Демонтаж. Прибор или аппарат (повторная установка автоматов)   | шт      | 73     | 1   | 73     |          |      |          |     |           |
|       |     |                       | 571/np_2022_n.84_т.3_стр.2_стб. Демонтаж оборудования, пригодного для дальнейшего использования, со снятием с места установки, необходимой (частичной) разборкой без хранения (перемещается на другое место установки и тому подобное) ОЗП=0,6; ЭМ=0,6 к расх.; ЗПМ=0,6; МАТ=0 к расх.;<br>3 ТЗ=0,6; ТЗМ=0,6 |         |        |     |        |          |      |          |     |           |
|       |     |                       | 1 ОТ(ЗТ)   | чел.-ч  |        |     | 45,114 |          |      |          |     | 22 913,85 |
|       |     |                       | 1-100-42 Средний разряд работы 4,2   | чел.-ч  | 1,03   | 0,6 | 45,114 |          |      | 507,91   |     | 22 913,85 |
|       |     |                       | 4 М  |         |        |     |        |          |      |          |     | 0,00      |
|       |     |                       | 01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные   | кг      | 0,02   | 0   |        | 174,93   | 1,2  | 209,92   |     |           |
|       |     |                       | Итого прямые затраты   |         |        |     |        |          |      |          |     | 22 913,85 |
| 115.1 |     | 421/np_2020_n.75_пп.а | Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы   | %       | 2      |     | 2      |          |      |          | 0,6 | 458,28    |
|       |     |                       | ФОТ  |         |        |     |        |          |      |          |     | 22 913,85 |
|       |     |                       | Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах  | %       | 97     |     | 97     |          |      |          |     | 22 226,43 |
|       |     |                       | Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах  | %       | 51     |     | 51     |          |      |          |     | 11 686,06 |
|       |     |                       | Всего по позиции   |         |        |     |        |          |      | 784,72   |     | 57 284,62 |
| 120   | 116 | ГЭСНм08-03-600-02     | Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: трехфазные   | шт      | 6      | 1   | 6      |          |      |          |     |           |

| 1     | 2   | 3   | 4  | 5      | 6       | 7   | 8      | 9          | 10   | 11         | 12  | 13        |
|-------|-----|---|--|--------|---------|-----|--------|------------|------|------------|-----|-----------|
|       |     | 571/np_2022_п.84_т.3_стр.2_стб. Демонтаж оборудования, пригодного для дальнейшего использования, со снятием с места установки, необходимой (частичной) разборкой без хранения (перемещается на другое место установки и тому подобное) ОЗП=0,6; ЭМ=0,6 к расх.; ЗПМ=0,6; МАТ=0 к расх.; |  |        |         |     |        |            |      |            |     |           |
|       |     | 3 ТЗ=0,6; ТЗМ=0,6   |  |        |         |     |        |            |      |            |     |           |
|       |     | 1 ОТ(ЗТ)  |  | чел.-ч |         |     | 2,52   |            |      |            |     | 1 279,93  |
|       |     | 1-100-42 Средний разряд работы 4,2  |  | чел.-ч | 0,7     | 0,6 | 2,52   |            |      | 507,91     |     | 1 279,93  |
|       |     | 2 ЭМ  |  |        |         |     |        |            |      |            |     | 82,98     |
|       |     | ОТм(ЗТм)  |  | чел.-ч |         |     | 0,072  |            |      |            |     | 41,60     |
|       |     | 91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т   |  | маш.-ч | 0,01    | 0,6 | 0,036  |            |      | 1 683,48   |     | 60,61     |
|       |     | 4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6  |  | чел.-ч | 0,01    | 0,6 | 0,036  |            |      | 662,49     |     | 23,85     |
|       |     | 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т   |  | маш.-ч | 0,01    | 0,6 | 0,036  | 477,92     | 1,3  | 621,30     |     | 22,37     |
|       |     | 4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4  |  | чел.-ч | 0,01    | 0,6 | 0,036  |            |      | 493,19     |     | 17,75     |
|       |     | 4 М   |  |        |         |     |        |            |      |            |     | 0,00      |
|       |     | 01.7.15.04-0011 Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм  |  | т      | 0,00003 | 0   |        | 127 406,00 | 1,37 | 174 546,22 |     |           |
|       |     | Итого прямые затраты  |  |        |         |     |        |            |      |            |     | 1 404,51  |
| 116.1 |     | 421/np_2020_п.75_пп.а Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы  |  | %      | 2       |     | 2      |            |      |            | 0,6 | 25,60     |
|       |     | ФОТ   |  |        |         |     |        |            |      |            |     | 1 321,53  |
|       |     | Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах   |  | %      | 97      |     | 97     |            |      |            |     | 1 281,88  |
|       |     | Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах   |  | %      | 51      |     | 51     |            |      |            |     | 673,98    |
|       |     | Всего по позиции  |  |        |         |     |        |            |      | 564,33     |     | 3 385,97  |
| 121   | 117 | ГЭСНм08-03-600-01   | Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: однофазные | шт     | 79      | 1   | 79     |            |      |            |     |           |
|       |     | 571/np_2022_п.84_т.3_стр.2_стб. Демонтаж оборудования, пригодного для дальнейшего использования, со снятием с места установки, необходимой (частичной) разборкой без хранения (перемещается на другое место установки и тому подобное) ОЗП=0,6; ЭМ=0,6 к расх.; ЗПМ=0,6; МАТ=0 к расх.; |  |        |         |     |        |            |      |            |     |           |
|       |     | 3 ТЗ=0,6; ТЗМ=0,6   |  |        |         |     |        |            |      |            |     |           |
|       |     | 1 ОТ(ЗТ)  |  | чел.-ч |         |     | 13,272 |            |      |            |     | 6 740,98  |
|       |     | 1-100-42 Средний разряд работы 4,2  |  | чел.-ч | 0,28    | 0,6 | 13,272 |            |      | 507,91     |     | 6 740,98  |
|       |     | 2 ЭМ  |  |        |         |     |        |            |      |            |     | 1 092,47  |
|       |     | ОТм(ЗТм)  |  | чел.-ч |         |     | 0,948  |            |      |            |     | 547,79    |
|       |     | 91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т   |  | маш.-ч | 0,01    | 0,6 | 0,474  |            |      | 1 683,48   |     | 797,97    |
|       |     | 4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6  |  | чел.-ч | 0,01    | 0,6 | 0,474  |            |      | 662,49     |     | 314,02    |
|       |     | 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т   |  | маш.-ч | 0,01    | 0,6 | 0,474  | 477,92     | 1,3  | 621,30     |     | 294,50    |
|       |     | 4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4  |  | чел.-ч | 0,01    | 0,6 | 0,474  |            |      | 493,19     |     | 233,77    |
|       |     | 4 М   |  |        |         |     |        |            |      |            |     | 0,00      |
|       |     | 01.7.15.04-0011 Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм  |  | т      | 0,00003 | 0   |        | 127 406,00 | 1,37 | 174 546,22 |     |           |
|       |     | Итого прямые затраты  |  |        |         |     |        |            |      |            |     | 8 381,24  |
| 117.1 |     | 421/np_2020_п.75_пп.а Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы  |  | %      | 2       |     | 2      |            |      |            | 0,6 | 134,82    |
|       |     | ФОТ   |  |        |         |     |        |            |      |            |     | 7 288,77  |
|       |     | Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах   |  | %      | 97      |     | 97     |            |      |            |     | 7 070,11  |
|       |     | Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах   |  | %      | 51      |     | 51     |            |      |            |     | 3 717,27  |
|       |     | Всего по позиции  |  |        |         |     |        |            |      | 244,35     |     | 19 303,44 |
| 122   | 118 | ГЭСНр67-01-004-03   | Демонтаж: светильников с лампами накаливания               | 100 шт | 0,88    | 1   | 0,88   |            |      |            |     |           |
|       |     | 1 ОТ(ЗТ)  |  | чел.-ч |         |     | 5,5616 |            |      |            |     | 2 231,15  |
|       |     | 1-100-20 Средний разряд работы 2,0  |  | чел.-ч | 6,32    |     | 5,5616 |            |      | 401,17     |     | 2 231,15  |
|       |     | 2 ЭМ  |  |        |         |     |        |            |      |            |     | 1,58      |
|       |     | ОТм(ЗТм)  |  | чел.-ч |         |     | 0,0264 |            |      |            |     | 11,56     |
|       |     | 91.06.06-048 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м   |  | маш.-ч | 0,03    |     | 0,0264 | 37,32      | 1,6  | 59,71      |     | 1,58      |
|       |     | 4-100-030 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3  |  | чел.-ч | 0,03    |     | 0,0264 |            |      | 437,98     |     | 11,56     |
|       |     | Итого прямые затраты  |  |        |         |     |        |            |      |            |     | 2 244,29  |
|       |     | ФОТ   |  |        |         |     |        |            |      |            |     | 2 242,71  |
|       |     | Пр/812-101.0-1 НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)   |  | %      | 91      |     | 91     |            |      |            |     | 2 040,87  |
|       |     | Пр/774-101.0 СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)   |  | %      | 48      |     | 48     |            |      |            |     | 1 076,50  |
|       |     | Всего по позиции  |  |        |         |     |        |            |      | 6 092,80   |     | 5 361,66  |
| 123   | 119 | ГЭСНр67-01-004-01   | Демонтаж: выключателей, розеток                            | 100 шт | 0,04    | 1   | 0,04   |            |      |            |     |           |
|       |     | 1 ОТ(ЗТ)  |  | чел.-ч |         |     | 0,2336 |            |      |            |     | 93,71     |
|       |     | 1-100-20 Средний разряд работы 2,0  |  | чел.-ч | 5,84    |     | 0,2336 |            |      | 401,17     |     | 93,71     |
|       |     | Итого прямые затраты  |  |        |         |     |        |            |      |            |     | 93,71     |
|       |     | ФОТ   |  |        |         |     |        |            |      |            |     | 93,71     |



| 1 | 2 | 3                                     | 4  | 5 | 6  | 7 | 8  | 9 | 10 | 11 | 12       | 13         |
|---|---|---------------------------------------|--|---|----|---|----|---|----|----|----------|------------|
|   |   | Пр/812-101.0-1                        | НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные) | % | 91 |   | 91 |   |    |    |          | 85,28      |
|   |   | Пр/774-101.0                          | СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные) | % | 48 |   | 48 |   |    |    |          | 44,98      |
|   |   | Всего по позиции                      |  |   |    |   |    |   |    |    | 5 599,25 | 223,97     |
|   |   | Всего по разделу 8 Демонтажные работы |  |   |    |   |    |   |    |    |          | 228 612,09 |
|   |   | Итого по акту:                        |  |   |    |   |    |   |    |    |          |            |
|   |   | Всего прямые затраты (справочно)      |  |   |    |   |    |   |    |    |          |            |
|   |   | в том числе:                          |  |   |    |   |    |   |    |    |          |            |
|   |   | Оплата труда рабочих                  |  |   |    |   |    |   |    |    |          |            |
|   |   | Эксплуатация машин                    |  |   |    |   |    |   |    |    |          |            |
|   |   | Оплата труда машинистов (Отм)         |  |   |    |   |    |   |    |    |          |            |
|   |   | Материалы                             |  |   |    |   |    |   |    |    |          |            |
|   |   | Строительные работы                   |  |   |    |   |    |   |    |    |          |            |
|   |   | в том числе:                          |  |   |    |   |    |   |    |    |          |            |
|   |   | оплата труда                          |  |   |    |   |    |   |    |    |          |            |
|   |   | эксплуатация машин и механизмов       |  |   |    |   |    |   |    |    |          |            |
|   |   | оплата труда машинистов (Отм)         |  |   |    |   |    |   |    |    |          |            |
|   |   | материалы                             |  |   |    |   |    |   |    |    |          |            |
|   |   | накладные расходы                     |  |   |    |   |    |   |    |    |          |            |
|   |   | сметная прибыль                       |  |   |    |   |    |   |    |    |          |            |
|   |   | Монтажные работы                      |  |   |    |   |    |   |    |    |          |            |
|   |   | в том числе:                          |  |   |    |   |    |   |    |    |          |            |
|   |   | оплата труда                          |  |   |    |   |    |   |    |    |          |            |
|   |   | эксплуатация машин и механизмов       |  |   |    |   |    |   |    |    |          |            |
|   |   | оплата труда машинистов (Отм)         |  |   |    |   |    |   |    |    |          |            |
|   |   | материалы                             |  |   |    |   |    |   |    |    |          |            |
|   |   | накладные расходы                     |  |   |    |   |    |   |    |    |          |            |
|   |   | сметная прибыль                       |  |   |    |   |    |   |    |    |          |            |
|   |   | Оборудование                          |  |   |    |   |    |   |    |    |          |            |
|   |   | Инженерное оборудование               |  |   |    |   |    |   |    |    |          |            |

| 1 | 2 | 3 | 4  | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13           |
|---|---|---|--|---|---|---|---|---|----|----|----|--------------|
|   |   |   | Всего  |   |   |   |   |   |    |    |    | 2 820 243,48 |
|   |   |   | Всего ФОТ (справочно)  |   |   |   |   |   |    |    |    | 560 679,54   |
|   |   |   | Всего накладные расходы (справочно)                                  |   |   |   |   |   |    |    |    | 562 896,09   |
|   |   |   | Всего сметная прибыль (справочно)                                    |   |   |   |   |   |    |    |    | 298 220,24   |
|   |   |   | Компенсация НДС при УСН  |   |   |   |   |   |    |    |    | 272 120,97   |
|   |   |   | Всего  |   |   |   |   |   |    |    |    | 3 092 364,45 |
|   |   |   | Понижающий коэффициент в соответствии с Договором - 10,500000294555% |   |   |   |   |   |    |    |    | 324 698,27   |
|   |   |   | ВСЕГО по акту  |   |   |   |   |   |    |    |    | 2 767 666,18 |
|   |   |   | справочно:   |   |   |   |   |   |    |    |    | 168 844,30   |
|   |   |   | Материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН                           |   |   |   |   |   |    |    |    | 688 638,32   |
|   |   |   | Оборудование, отсутствующее в ФРСН                                   |   |   |   |   |   |    |    |    |              |
|   |   |   | Затраты труда рабочих  |   |   |   |   |   |    |    |    |              |
|   |   |   | Затраты труда машинистов   |   |   |   |   |   |    |    |    |              |

СДАЛ:  
Подписчик:  
М.П.  
ПРИНЯЛ:  
Заказчик:  
М.П.

Директор ООО «ИТФ «Электросистемы»

Некоммерческая организация «Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Тюменской области»

Начальник отдела технического контроля

Перечень работ и объемы подтверждает:  
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:



Е.С. Васильева

К.Ф. Едогова

А.В. Бытов

Н.В. Сотникова

Е.Е. Хижатуллина

В.А. Суров

|           |   |
|-----------|---|
| Заказчик  | Некоммерческая организация «Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Тюменской области» 625048, Тюменская область, город Тюмень, ул. Новгородская, дом 10 телефон/факс – 39-31-07<br>(организация, адрес, телефон, факс) |
| Подрядчик | ООО «ИПФ «Электросистемы», 625017, Тюменская область, г. Тюмень, ул. Механизаторов, д. 48, Телефон: (3452) 68-21-40<br>(организация, адрес, телефон, факс)  |
| Стройка   | Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Заводская, д. 1 (Ремонт внутридомовых инженерных систем электроснабжения)<br>(наименование, адрес)          |
| Объект    | Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Заводская, д. 1<br>(наименование)   |

|                            |                          |            |
|----------------------------|--------------------------|------------|
|                            | Форма по ОКУД            | Код        |
|                            |                          | 0322005    |
|                            |                          | по ОКПО    |
|                            |                          | по ОКПО    |
|                            |                          |            |
| енерных систем             |                          |            |
|                            |                          |            |
|                            |                          |            |
|                            | Вид деятельности по ОКДП |            |
| Договор подряда (контракт) | номер                    | 159 П/24   |
|                            | дата                     | 26.11.2024 |
|                            | Вид операции             |            |

| Номер документа | Дата составления | Отчетный период |            |
|-----------------|------------------|-----------------|------------|
|                 |                  | с               | по         |
| 2               | 26.11.2025       | 01.04.2025      | 26.11.2025 |

**АКТ  
О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ**

Смета № 09-01-01, Ремонт внутридомовых инженерных систем электроснабжения (ПНР)  
Основание: Шифр 187-12-2024-ЭОМ  
Сметная (договорная) стоимость в соответствии с договором подряда (субподряда):

114 073,67 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 1. Сети освещения по подвалу</b> |                  |  |   |                   |            |              |                              |  |        |   |              |                            |
| 1  | 1                | ГЭСНп01-11-013-01  | Замер полного сопротивления цепи "фаза-нуль"  | шт                | 23         | 1            | 23                           |  |        |   |              |                            |
|  |                  | 571/нр_2022_п.76   | Для определения затрат на выполнение пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования ОЗП=0,8; ТЗ=0,8  |                   |            |              |                              |  |        |   |              |                            |
|  |                  | 1 ОТ(ЗТ)   |   | чел.-ч            |            |              | 18,4                         |  |        |   |              | 12 054,39                  |
|  |                  | 2-100-06 Рабочий 6 разряда   |   | чел.-ч            | 0,5        | 0,8          | 9,2                          |  |        | 662,49                                    |              | 6 094,91                   |
|  |                  | 3-200-03 Инженер III категории   |   | чел.-ч            | 0,5        | 0,8          | 9,2                          |  |        | 647,77                                    |              | 5 959,48                   |
|  |                  | Итого прямые затраты   |   |                   |            |              |                              |  |        |   |              | 12 054,39                  |
|  |                  | ФОТ  |   |                   |            |              |                              |  |        |   |              | 12 054,39                  |
|  |                  | Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20% |   | %                 | 74         |              | 74                           |  |        |   |              | 8 920,25                   |
|  |                  | Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%   |   | %                 | 36         |              | 36                           |  |        |   |              | 4 339,58                   |
|  |                  | Всего по позиции   |   |                   |            |              |                              |  |        | 1 100,62                                  |              | 25 314,22                  |
| 2  | 2                | ГЭСНп01-11-028-01  | Измерение сопротивления изоляции (на линию) мегаомметром кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям | шт                | 23         | 1            | 23                           |  |        |   |              |                            |
|  |                  | 571/нр_2022_п.76   | Для определения затрат на выполнение пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования ОЗП=0,8; ТЗ=0,8  |                   |            |              |                              |  |        |   |              |                            |
|  |                  | 1 ОТ(ЗТ)   |   | чел.-ч            |            |              | 5,888                        |  |        |   |              | 3 857,40                   |
|  |                  | 2-100-06 Рабочий 6 разряда   |   | чел.-ч            | 0,16       | 0,8          | 2,944                        |  |        | 662,49                                    |              | 1 950,37                   |
|  |                  | 3-200-03 Инженер III категории   |   | чел.-ч            | 0,16       | 0,8          | 2,944                        |  |        | 647,77                                    |              | 1 907,03                   |
|  |                  | Итого прямые затраты   |   |                   |            |              |                              |  |        |   |              | 3 857,40                   |



| 1 | 2 | 3                 | 4   | 5             | 6    | 7   | 8      | 9 | 10 | 11               | 12 | 13               |
|---|---|-------------------|---|---------------|------|-----|--------|---|----|------------------|----|------------------|
|   |   |                   | ФОТ   |               |      |     |        |   |    |                  |    | 3 857,40         |
|   |   |                   | Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%  | %             | 74   |     | 74     |   |    |                  |    | 2 854,48         |
|   |   |                   | Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%  | %             | 36   |     | 36     |   |    |                  |    | 1 388,66         |
|   |   |                   | <b>Всего по позиции</b>   |               |      |     |        |   |    | <b>352,20</b>    |    | <b>8 100,54</b>  |
| 3 | 3 | ГЭСНп01-11-010-01 | Измерение сопротивления растеканию тока: заземлителя  | измерение     | 2    | 1   | 2      |   |    |                  |    |                  |
|   |   |                   | 571/np_2022_н.76 Для определения затрат на выполнение пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования ОЗП=0,8; ТЗ=0,8 |               |      |     |        |   |    |                  |    |                  |
|   |   |                   | 1 ОТ(ЗТ)  | чел.-ч        |      |     | 1,6    |   |    |                  |    | 1 048,21         |
|   |   |                   | 2-100-06 Рабочий 6 разряда  | чел.-ч        | 0,5  | 0,8 | 0,8    |   |    | 662,49           |    | 529,99           |
|   |   |                   | 3-200-03 Инженер III категории  | чел.-ч        | 0,5  | 0,8 | 0,8    |   |    | 647,77           |    | 518,22           |
|   |   |                   | <b>Итого прямые затраты</b>   |               |      |     |        |   |    |                  |    | <b>1 048,21</b>  |
|   |   |                   | ФОТ   |               |      |     |        |   |    |                  |    | 1 048,21         |
|   |   |                   | Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%  | %             | 74   |     | 74     |   |    |                  |    | 775,68           |
|   |   |                   | Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%  | %             | 36   |     | 36     |   |    |                  |    | 377,36           |
|   |   |                   | <b>Всего по позиции</b>   |               |      |     |        |   |    | <b>1 100,63</b>  |    | <b>2 201,25</b>  |
| 4 | 4 | ГЭСНп01-11-011-01 | Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами   | 100 измерений | 0,3  | 1   | 0,3    |   |    |                  |    |                  |
|   |   |                   | 571/np_2022_н.76 Для определения затрат на выполнение пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования ОЗП=0,8; ТЗ=0,8 |               |      |     |        |   |    |                  |    |                  |
|   |   |                   | 1 ОТ(ЗТ)  | чел.-ч        |      |     | 3,1104 |   |    |                  |    | 2 037,71         |
|   |   |                   | 2-100-06 Рабочий 6 разряда  | чел.-ч        | 6,48 | 0,8 | 1,5552 |   |    | 662,49           |    | 1 030,30         |
|   |   |                   | 3-200-03 Инженер III категории  | чел.-ч        | 6,48 | 0,8 | 1,5552 |   |    | 647,77           |    | 1 007,41         |
|   |   |                   | <b>Итого прямые затраты</b>   |               |      |     |        |   |    |                  |    | <b>2 037,71</b>  |
|   |   |                   | ФОТ   |               |      |     |        |   |    |                  |    | 2 037,71         |
|   |   |                   | Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%  | %             | 74   |     | 74     |   |    |                  |    | 1 507,91         |
|   |   |                   | Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%  | %             | 36   |     | 36     |   |    |                  |    | 733,58           |
|   |   |                   | <b>Всего по позиции</b>   |               |      |     |        |   |    | <b>14 264,00</b> |    | <b>4 279,20</b>  |
| 5 | 5 | ГЭСНп01-03-001-01 | Выключатель однополюсный напряжением до 1 кВ: с электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем   | шт            | 79   | 1   | 79     |   |    |                  |    |                  |
|   |   |                   | 571/np_2022_н.76 Для определения затрат на выполнение пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования ОЗП=0,8; ТЗ=0,8 |               |      |     |        |   |    |                  |    |                  |
|   |   |                   | 1 ОТ(ЗТ)  | чел.-ч        |      |     | 82,16  |   |    |                  |    | 39 613,04        |
|   |   |                   | 2-100-04 Рабочий 4 разряда  | чел.-ч        | 0,65 | 0,8 | 41,08  |   |    | 493,19           |    | 20 260,25        |
|   |   |                   | 3-100-02 Техник II категории  | чел.-ч        | 0,65 | 0,8 | 41,08  |   |    | 471,10           |    | 19 352,79        |
|   |   |                   | <b>Итого прямые затраты</b>   |               |      |     |        |   |    |                  |    | <b>39 613,04</b> |
|   |   |                   | ФОТ   |               |      |     |        |   |    |                  |    | 39 613,04        |
|   |   |                   | Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%  | %             | 74   |     | 74     |   |    |                  |    | 29 313,65        |
|   |   |                   | Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%  | %             | 36   |     | 36     |   |    |                  |    | 14 260,69        |
|   |   |                   | <b>Всего по позиции</b>   |               |      |     |        |   |    | <b>1 053,00</b>  |    | <b>83 187,38</b> |
| 6 | 6 | ГЭСНп01-03-001-02 | Выключатель однополюсный напряжением до 1 кВ: с устройством защитного отключения  | шт            | 3    | 1   | 3      |   |    |                  |    |                  |
|   |   |                   | 571/np_2022_н.76 Для определения затрат на выполнение пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования ОЗП=0,8; ТЗ=0,8 |               |      |     |        |   |    |                  |    |                  |
|   |   |                   | 1 ОТ(ЗТ)  | чел.-ч        |      |     | 4,32   |   |    |                  |    | 2 082,87         |
|   |   |                   | 2-100-04 Рабочий 4 разряда  | чел.-ч        | 0,9  | 0,8 | 2,16   |   |    | 493,19           |    | 1 065,29         |
|   |   |                   | 3-100-02 Техник II категории  | чел.-ч        | 0,9  | 0,8 | 2,16   |   |    | 471,10           |    | 1 017,58         |
|   |   |                   | <b>Итого прямые затраты</b>   |               |      |     |        |   |    |                  |    | <b>2 082,87</b>  |
|   |   |                   | ФОТ   |               |      |     |        |   |    |                  |    | 2 082,87         |
|   |   |                   | Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%  | %             | 74   |     | 74     |   |    |                  |    | 1 541,32         |
|   |   |                   | Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%  | %             | 36   |     | 36     |   |    |                  |    | 749,83           |

| 1 | 2 | 3 | 4   | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10       | 11       | 12 | 13         |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----------|----------|----|------------|
|   |   |   | Всего по позиции  |   |   |   |   |   |          | 1 458,01 |    | 4 374,02   |
|   |   |   | Всего по разделу 1 Сети освещения по подвалу                          |   |   |   |   |   |          |          |    | 127 456,61 |
|   |   |   | Итого по акту:  |   |   |   |   |   |          |          |    |            |
|   |   |   | Всего прямые затраты (справочно)                                      |   |   |   |   |   |          |          |    | 60 693,62  |
|   |   |   | в том числе:  |   |   |   |   |   |          |          |    |            |
|   |   |   | Оплата труда рабочих  |   |   |   |   |   |          |          |    | 60 693,62  |
|   |   |   | Прочие затраты  |   |   |   |   |   |          |          |    | 127 456,61 |
|   |   |   | Пусконаладочные работы  |   |   |   |   |   |          |          |    | 127 456,61 |
|   |   |   | в том числе:  |   |   |   |   |   |          |          |    |            |
|   |   |   | оплата труда  |   |   |   |   |   |          |          |    | 60 693,62  |
|   |   |   | накладные расходы   |   |   |   |   |   |          |          |    | 44 913,29  |
|   |   |   | сметная прибыль   |   |   |   |   |   |          |          |    | 21 849,70  |
|   |   |   | Всего ФОТ (справочно)   |   |   |   |   |   |          |          |    | 60 693,62  |
|   |   |   | Всего накладные расходы (справочно)                                   |   |   |   |   |   |          |          |    | 44 913,29  |
|   |   |   | Всего сметная прибыль (справочно)                                     |   |   |   |   |   |          |          |    | 21 849,70  |
|   |   |   | Понижающий коэффициент в соответствии с договором - 10,5000000294555% |   |   |   |   |   |          |          |    | 13 382,94  |
|   |   |   | ВСЕГО по акту   |   |   |   |   |   |          |          |    | 114 073,67 |
|   |   |   | справочно:  |   |   |   |   |   |          |          |    |            |
|   |   |   | Затраты труда рабочих   |   |   |   |   |   | 115,4784 |          |    |            |
|   |   |   | ПНР "вхолостую"   |   |   |   |   |   |          |          |    | 127 456,61 |
|   |   |   | в том числе:  |   |   |   |   |   |          |          |    |            |
|   |   |   | Доли работ не назначены   | % |   |   |   |   | 100      |          |    | 127 456,61 |

СДАЛ:

Подрядчик :  
М.П.

Директор ООО «ИПФ «Электросистемы»

ПРИНЯЛ:  
Заказчик:

М.П.

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:



Е.С. Васильева

К.Ф. Евдокимов

А.В. Бытов

Н.В. Сотникова

Е.Е. Хикматуллина

В.А. Сиров

|           |   |
|-----------|---|
| Заказчик  | Некоммерческая организация «Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Тюменской области» 625048, Тюменская область, город Тюмень, ул. Новгородская, дом 10 телефон/факс – 39-31-07<br>(организация, адрес, телефон, факс) |
| Подрядчик | ООО «ИПФ «Электросистемы», 625017, Тюменская область, г. Тюмень, ул. Механизаторов, д. 48, Телефон: (3452) 68-21-40<br>(организация, адрес, телефон, факс)  |
| Стройка   | Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Заводская, д. 1 (Ремонт внутридомовых инженерных систем электроснабжения)<br>(наименование, адрес)          |
| Объект    | Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Заводская, д. 1<br>(наименование)   |

|                          |            |  |  |
|--------------------------|------------|--|--|
| Форма по ОКУД            | Код        |  |  |
|                          | 0322005    |  |  |
|                          | по ОКПО    |  |  |
|                          | по ОКПО    |  |  |
|                          |            |  |  |
|                          |            |  |  |
| Вид деятельности по ОКДП |            |  |  |
|                          |            |  |  |
| номер                    | 159 П/24   |  |  |
| дата                     | 26.11.2024 |  |  |
| Вид операции             |            |  |  |

| Номер документа | Дата составления | Отчетный период |            |
|-----------------|------------------|-----------------|------------|
|                 |                  | с               | по         |
| 3               | 26.11.2025       | 01.04.2025      | 26.11.2025 |

АКТ  
О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

Смета № 02-01-01, Ремонт внутридомовых инженерных систем электроснабжения (Непредвиденные затраты)  
Основание: Шифр 187-12-2024-ЗОМ  
Сметная (договорная) стоимость в соответствии с договором подряда (субподряда):

52 834,76 руб.

| Номер                             |                  | Обоснование   | Наименование работ и затрат   | Единица измерения | Количество |              |                              | Сметная стоимость, руб.                    |        |   |              |                            |
|-----------------------------------|------------------|---|---|-------------------|------------|--------------|------------------------------|--|--------|---|--------------|----------------------------|
| по порядку                        | позиции по смете |   |   |                   | на единицу | коэффициенты | всего с учетом коэффициентов | на единицу измерения в базисном уровне цен | индекс | на единицу измерения в текущем уровне цен | коэффициенты | всего в текущем уровне цен |
| 1                                 | 2                | 3   | 4   | 5                 | 6          | 7            | 8                            | 9  | 10     | 11  | 12           | 13                         |
| Раздел 3. СЕТИ ОСВЕЩЕНИЯ ПОДВАЛА, |                  |   |   |                   |            |              |                              |  |        |   |              |                            |
| 1                                 | 37               | ГЭСНм08-03-609-04   | Светильник светодиодный накладной и подвесной одиночный с креплением на: бетонное основание (стена, потолок)  | 100 шт            | 0,26       | 1            | 0,26                         |  |        |   |              |                            |
|                                   |                  |   | 1 ОТ(ЗТ)  | чел.-ч            |            |              | 6,1152                       |  |        |   |              | 3 011,40                   |
|                                   |                  |   | 2-100-01 Рабочий 1 разряда  | чел.-ч            | 0,14       |              | 0,0364                       |  |        | 368,05                                    |              | 13,40                      |
|                                   |                  |   | 2-100-04 Рабочий 4 разряда  | чел.-ч            | 23,38      |              | 6,0788                       |  |        | 493,19                                    |              | 2 998,00                   |
|                                   |                  |   | 2 ЭМ  |                   |            |              |                              |  |        |   |              | 14,54                      |
|                                   |                  |   | ОТм(ЗТм)  | чел.-ч            |            |              | 0,0234                       |  |        |   |              | 11,54                      |
|                                   |                  |   | 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т   | маш.-ч            | 0,09       |              | 0,0234                       | 477,92                                     | 1,3    | 621,30                                    |              | 14,54                      |
|                                   |                  |   | 4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4  | чел.-ч            | 0,09       |              | 0,0234                       |  |        | 493,19                                    |              | 11,54                      |
|                                   |                  |   | 4 М   |                   |            |              |                              |  |        |   |              | 206,88                     |
|                                   |                  |   | 01.7.03.04-0001 Электроэнергия  | кВт-ч             | 0,616      |              | 0,16016                      |  |        | 6,90                                      |              | 1,11                       |
|                                   |                  |   | 01.7.15.07-0082 Дюбель-гвозди полипропиленовые анкерные с бортом, диаметр 6 мм, длина 40 мм   | 100 шт            | 3,03       |              | 0,7878                       | 178,84                                     | 1,37   | 244,74                                    |              | 192,81                     |
|                                   |                  |   | 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       |              | 0,195                        | 53,58                                      | 1,24   | 66,44                                     |              | 12,96                      |
|                                   |                  |   | Итого прямые затраты  |                   |            |              |                              |  |        |   |              | 3 244,36                   |
|                                   | 37.1             | 421/пр_2020_п.75_п.а  | Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы  | %                 | 2          |              | 2                            |  |        |   |              | 60,23                      |
|                                   |                  |   | ФОТ   |                   |            |              |                              |  |        |   |              | 3 022,94                   |
|                                   |                  |   | Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах   | %                 | 97         |              | 97                           |  |        |   |              | 2 932,25                   |
|                                   |                  |   | Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах   | %                 | 51         |              | 51                           |  |        |   |              | 1 541,70                   |
|                                   |                  |   | Всего по позиции  |                   |            |              |                              |  |        | 29 917,46                                 |              | 7 778,54                   |
| 2                                 | 38               | ТЦ_20.3.03.07_72_722227053_10 .12.2024_02_ООО "ТД Электротехмонтаж" УПД №523/5197193628 от 14.03.2025 КА6.1 | Светильник светодиодный ДБП-12W 4000К 960Лм S®B-1-12 (W) IP54 круглый 180x 80 белый   | шт.               | 26         | 1            | 26                           |  |        | 585,00                                    |              | 15 210,00                  |
|                                   |                  |   | Всего по позиции  |                   |            |              |                              |  |        |   |              | 15 210,00                  |



| 1    | 2                     | 3  | 4   | 5      | 6      | 7 | 8        | 9      | 10   | 11 | 12 | 13        |
|------|-----------------------|--|---|--------|--------|---|----------|--------|------|----|----|-----------|
| 3    | 42                    | ГЭСНМ08-02-409-01  | Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм                                     | 100 м  | 0,78   | 1 | 0,78     |        |      |    |    |           |
|      |                       | 1 ОТ(37)   |   | чел.-ч |        |   | 14,8512  |        |      |    |    | 7 160,51  |
|      |                       | 1-100-38 Средний разряд работы 3,8   |   | чел.-ч | 19,04  |   | 14,9512  |        |      |    |    | 7 160,51  |
|      |                       | 2 ЗМ   |   | чел.-ч |        |   |          |        |      |    |    | 216,39    |
|      |                       | ОТМ(37м)   |   | чел.-ч |        |   | 0,1404   |        |      |    |    | 81,13     |
|      |                       | 91.05.05-015 Крыша на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т  |   | маш.-ч | 0,09   |   | 0,0702   |        |      |    |    | 1 683,48  |
|      |                       | 4-100-060 ОТМ(37м) Средний разряд машинистов 6   |   | чел.-ч | 0,09   |   | 0,0702   |        |      |    |    | 662,49    |
|      |                       | 91.14.02.001 Автомобиль бортовой, грузоподъемность до 5 т  |   | маш.-ч | 0,09   |   | 0,0702   |        |      |    |    | 46,51     |
|      |                       | 4-100-040 ОТМ(37м) Средний разряд машинистов 4   |   | чел.-ч | 0,09   |   | 0,0702   |        |      |    |    | 34,62     |
|      |                       | 91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А                                  |   | маш.-ч | 2,16   |   | 1,6948   |        |      |    |    | 493,19    |
|      |                       | 4 М  |   | чел.-ч |        |   |          |        |      |    |    | 54,59     |
|      |                       | 01.7.03.04-0001 Электроэнергия   |   | кВт-ч  | 0,6192 |   | 0,482976 |        |      |    |    | 174,81    |
|      |                       | 01.7.11.07-0227 Энергоудельные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13445, 342А, диаметр 4-5 мм |   | кг     | 0,96   |   | 0,7488   |        |      |    |    | 3,33      |
|      |                       | 14.1.02.01-0002 Клей, марка БМЖ-5к   |   | кг     | 0,2    |   | 0,156    |        |      |    |    | 116,54    |
|      |                       | Итого прямые затраты   |   |        |        |   |          |        |      |    |    | 54,94     |
| 42.1 | 421Пр_2020_л.75_л.м.а | Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы  |   | %      | 2      |   | 2        |        |      |    |    | 7 632,84  |
|      |                       | ФОТ  |   | %      | 97     |   | 97       |        |      |    |    | 143,21    |
|      |                       | Пр812-049-3-1 НР Электротехнические установки на других объектах   |   | %      | 51     |   | 51       |        |      |    |    | 7 241,64  |
|      |                       | Пр774-049-3 СП Электротехнические установки на других объектах   |   | %      | 51     |   | 51       |        |      |    |    | 7 024,39  |
|      |                       | Всего по позиции   |   |        |        |   |          |        |      |    |    | 3 693,24  |
| 4    | 43                    | ФЭСЦ-24.3.01.03-0011   | Трубы гладкие жесткие, литевые, из самозатухающего ПВХ, номинальный диаметр 16 мм   | м      | 79,56  | 1 | 79,56    | 16,75  | 0,99 |    |    | 18 493,68 |
|      |                       | Всего по позиции   |   |        |        |   |          |        |      |    |    | 1 319,10  |
| 5    | 44                    | ГЭСНМ08-02-409-09  | Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола                  | 100 м  | 0,05   | 1 | 0,05     |        |      |    |    |           |
|      |                       | 1 ОТ(37)   |   | чел.-ч |        |   | 0,76     |        |      |    |    | 358,04    |
|      |                       | 1-100-36 Средний разряд работы 3,6   |   | чел.-ч | 15,2   |   | 0,76     |        |      |    |    | 358,04    |
|      |                       | 4 М  |   | чел.-ч |        |   |          |        |      |    |    | 8,71      |
|      |                       | 01.7.03.04-0001 Электроэнергия   |   | кВт-ч  | 5,3376 |   | 0,26688  |        |      |    |    | 6,90      |
|      |                       | 01.7.15.07-0152 Дебелы пластиковые с шурпами, диаметр 6 мм, длина 35 мм, диаметр шурпа 3,5 мм, длина шурпа 50 мм   |   | 100 шт | 1,75   |   | 0,0875   |        |      |    |    | 78,51     |
|      |                       | Итого прямые затраты   |   |        |        |   |          |        |      |    |    | 356,76    |
| 44.1 | 421Пр_2020_л.75_л.м.а | Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы  |   | %      | 2      |   | 2        |        |      |    |    | 7,16      |
|      |                       | ФОТ  |   | %      | 97     |   | 97       |        |      |    |    | 358,04    |
|      |                       | Пр812-049-3-1 НР Электротехнические установки на других объектах   |   | %      | 97     |   | 97       |        |      |    |    | 347,30    |
|      |                       | Пр774-049-3 СП Электротехнические установки на других объектах   |   | %      | 51     |   | 51       |        |      |    |    | 182,80    |
|      |                       | Всего по позиции   |   |        |        |   |          |        |      |    |    | 903,81    |
| 6    | 45                    | ФЭСЦ-24.3.01.02-0003   | Трубы гибкие гофрированные, литевые, из самозатухающего ПВХ, без проточки, номинальный диаметр 16 мм  | м      | 5,1    | 1 | 5,1      | 8,68   | 0,99 |    |    | 43,81     |
|      |                       | Всего по позиции   |   |        |        |   |          |        |      |    |    | 43,81     |
| 7    | 46                    | ТУ 24.3.05.07-72-7202227053_18 Муфта УралПлак для трубы 16мм   | шт.   | 33     |        | 1 | 33       |        |      |    |    | 134,37    |
|      |                       | Альянс-УПД 637/2667 от 14.04.2023 КА 24.1  |   |        |        |   |          |        |      |    |    |           |
|      |                       | Всего по позиции   |   |        |        |   |          |        |      |    |    | 128,59    |
| 8    | 47                    | ФЭСЦ-20.2.08.07-0044   | Способ оцинкованные анодированные двухслойные для крепления кабелей, проводов, труб к различным основаниям, диаметр 16-17 мм                        | 100 шт | 2,09   | 1 | 2,09     | 112,80 | 1,14 |    |    | 268,76    |
|      |                       | Всего по позиции   |   |        |        |   |          |        |      |    |    | 268,76    |
| 9    | 48                    | ГЭСНМ08-02-412-02  | Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава первого однопольного или многопольного в общей оплетке, стальной сечением: до 6 мм2 | 100 м  | 0,33   | 1 | 0,33     |        |      |    |    |           |
|      |                       | 1 ОТ(37)   |   | чел.-ч |        |   | 4,4737   |        |      |    |    | 2 156,99  |
|      |                       | 1-100-38 Средний разряд работы 3,8   |   | чел.-ч | 5,39   |   | 4,4737   |        |      |    |    | 2 156,99  |
|      |                       | 2 ЗМ   |   | чел.-ч |        |   |          |        |      |    |    | 38,26     |
|      |                       | ОТМ(37м)   |   | чел.-ч |        |   | 0,0332   |        |      |    |    | 19,19     |
|      |                       | 91.05.05-015 Крыша на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т  |   | маш.-ч | 0,02   |   | 0,0166   |        |      |    |    | 27,95     |
|      |                       | 4-100-060 ОТМ(37м) Средний разряд машинистов 6   |   | чел.-ч | 0,02   |   | 0,0166   |        |      |    |    | 662,49    |
|      |                       | Всего по позиции   |   |        |        |   |          |        |      |    |    | 11,00     |

| 1    | 2  | 3   | 4  | 5       | 6       | 7 | 8        | 9         | 10   | 11        | 12 | 13        |
|------|----|---|--|---------|---------|---|----------|-----------|------|-----------|----|-----------|
|      |    | 91.14.02.001 Автомобили бортового, грузоподъемность до 5 т  |  | маш.-ч  | 0,02    |   | 0,0166   | 477,92    | 1,3  | 621,30    |    | 10,31     |
|      |    | 4-100-040 ОТМ(3м) Средний разряд машинистов 4   |  | чел.-ч  | 0,02    |   | 0,0166   |           |      | 493,19    |    | 8,19      |
|      |    | 4 М   |  |         |         |   |          |           |      | 159,16    |    | 2,96      |
|      |    | 01.7.06.05-0041 Ленты хлопчатобумажные порционные для электромотажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм |  | м       | 13,33   |   | 11,0639  | 5,87      | 0,97 | 5,89      |    | 62,95     |
|      |    | 01.7.07.20-0002 Талик молотый, сорт I   |  | т       | 0,0006  |   | 0,000498 | 43 821,53 | 1,33 | 58 282,63 |    | 29,02     |
|      |    | 14.4.02.04-0142 Краска масляная МБ-0115, муни, срук железный  |  | кг      | 0,02    |   | 0,0166   | 79,88     | 1,55 | 123,81    |    | 2,06      |
|      |    | 20.2.01.05-0003 Гильзы кабельные медные 6 мм  |  | 100 шт  | 0,05    |   | 0,0415   | 698,63    | 1,26 | 877,75    |    | 38,43     |
|      |    | 20.2.02.01-0012 Втулки полипропиленовые, диаметр 22 мм  |  | 1000 шт | 0,0122  |   | 0,010126 | 1 610,33  | 1,76 | 2 834,18  |    | 28,70     |
|      |    | Итого прямые затраты  |  |         |         |   |          |           |      |           |    | 2 373,60  |
| 48.1 |    | 421пр_2020_л_75_лп а  |  |         |         |   |          |           |      |           |    | 43,14     |
|      |    | ФОТ   |  |         | 2       |   | 2        |           |      |           |    | 2 178,18  |
|      |    | Пр812-046 3-1 НР Электротехнические установки на других объектах  |  | %       | 97      |   | 97       |           |      |           |    | 2 110,89  |
|      |    | Пр774-046 3 СЛ Электротехнические установки на других объектах  |  | %       | 51      |   | 51       |           |      |           |    | 1 109,85  |
|      |    | Всего по позиции  |  |         |         |   |          |           |      | 6 792,14  |    | 5 637,48  |
| 10   | 49 | ФСБЦ-21;1.06.09-0151  | Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3х1,5кВ(П, РЕ)-650 | 1000 м  | 0,08466 | 1 | 0,08466  | 47 048,63 | 1,19 | 55 987,87 |    | 4 739,93  |
|      |    | Всего по позиции  |  |         |         |   |          |           |      |           |    | 4 739,93  |
|      |    | Всего по разделу 3 СЕТИ ОСВЕЩЕНИЯ ПОДВАЛА,  |  |         |         |   |          |           |      |           |    | 54 529,41 |
|      |    | Итого по яву:   |  |         |         |   |          |           |      |           |    | 35 587,19 |
|      |    | Всего прямые затраты (справочно)  |  |         |         |   |          |           |      |           |    | 12 686,94 |
|      |    | в том числе:  |  |         |         |   |          |           |      |           |    | 269,19    |
|      |    | Оплата труда рабочих  |  |         |         |   |          |           |      |           |    | 111,86    |
|      |    | Эксплуатация машин  |  |         |         |   |          |           |      |           |    | 22 519,20 |
|      |    | Оплата труда машинистов (ОТМ)   |  |         |         |   |          |           |      |           |    | 12 414,83 |
|      |    | Материалы   |  |         |         |   |          |           |      |           |    | 6 527,39  |
|      |    | Монтажные работы  |  |         |         |   |          |           |      |           |    | 12 414,83 |
|      |    | в том числе:  |  |         |         |   |          |           |      |           |    | 12 414,83 |
|      |    | оплата труда  |  |         |         |   |          |           |      |           |    | 269,19    |
|      |    | эксплуатация машин и механизмов   |  |         |         |   |          |           |      |           |    | 111,86    |
|      |    | оплата труда машинистов (ОТМ)   |  |         |         |   |          |           |      |           |    | 22 519,20 |
|      |    | материалы   |  |         |         |   |          |           |      |           |    | 12 414,83 |
|      |    | накладные расходы   |  |         |         |   |          |           |      |           |    | 6 527,39  |
|      |    | сметная прибыль   |  |         |         |   |          |           |      |           |    | 12 414,83 |
|      |    | Всего ФОТ (справочно)   |  |         |         |   |          |           |      |           |    | 12 414,83 |
|      |    | Всего накладные расходы (справочно)   |  |         |         |   |          |           |      |           |    | 12 414,83 |
|      |    | Всего сметная прибыль (справочно)   |  |         |         |   |          |           |      |           |    | 6 527,39  |

| 1 | 2 | 3 | 4   | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13        |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|-----------|
|   |   |   | Компенсация НДС при УСН   |   |   |   |   |   |    |    |    | 4 503,84  |
|   |   |   | Всего   |   |   |   |   |   |    |    |    | 59 033,25 |
|   |   |   | Понижающий коэффициент в соответствии с договором - 10,5000000294555% |   |   |   |   |   |    |    |    | 6 198,49  |
|   |   |   | ВСЕГО по акту   |   |   |   |   |   |    |    |    | 52 834,76 |
|   |   |   | справочно:  |   |   |   |   |   |    |    |    |           |
|   |   |   | Материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН                            |   |   |   |   |   |    |    |    | 15 344,31 |
|   |   |   | Затраты труда рабочих   |   |   |   |   |   |    |    |    |           |
|   |   |   | Затраты труда машинистов  |   |   |   |   |   |    |    |    |           |

СДАЛ:  
Подрядчик:  
М.П.

Директор ООО «ИПФ «Электросистемы»

ПРИНЯЛ:  
Заказчик:  
М.П.

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:



Е.С. Васильева

К.Ф. Евдокимов

А.В. Бытов

Н.В. Сотникова

Е.Е. Хикматуллина

В.А. Сиров