

# **ИП ПРОКОПЬЕВ М.В.**

**Индивидуальный предприниматель Прокопьев Максим Вячеславович**

---

**Капитальный ремонт общего имущества в  
многоквартирном жилом доме, расположенном по  
адресу:**

**Иркутская область, г. Иркутск,  
ул. Байкальская, дом 94**

**Раздел 4: «Сметная документация»**

**10-2023-И/Б-94-СМ**

**г. Иркутск**

**2023 г.**

# ИП ПРОКОПЬЕВ М.В.

Индивидуальный предприниматель Прокопьев Максим Вячеславович

---

**Капитальный ремонт общего имущества в  
многоквартирном жилом доме, расположенном по  
адресу:**

**Иркутская область, г. Иркутск,  
ул. Байкальская, дом 94**

## **Раздел 4: «Сметная документация»**

**10-2023-И/Б-94-СМ**

Главный инженер проекта

К.М. Александров

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

г. Иркутск

2023 г.

СОГЛАСОВАНО:

Дроздов  
\_\_\_\_\_ 2024 года

Наименование программного продукта  
Наименование редакции сметных нормативов

Реквизиты приказа Минстроя России об утверждении дополнений и изменений к сметным нормативам

Реквизиты письма Минстроя России об индексах изменения сметной стоимости строительства, включаемые в федеральный реестр сметных нормативов и размещаемые в федеральной государственной информационной системе ценообразования в строительстве, подготовленного в соответствии пунктом 85 Методики расчета индексов изменения сметной стоимости строительства, утвержденной приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 5 июня 2019 г. № 326/нр

Реквизиты нормативного правового акта об утверждении оплаты труда, утверждаемый в соответствии с пунктом 22(1) Правилами мониторинга цен, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 23 декабря 2016 г. № 1452

Обоснование принятых текущих цен на строительные ресурсы  
Наименование субъекта Российской Федерации  
Наименование зоны субъекта Российской Федерации

ГРАНД-Смета, версия 2023.3

Приказ Минстроя России от 30.12.2021 № 1046/нр; Приказ Минстроя России от 04.08.2020 № 421/нр; Приказ Минстроя России от 21.12.2020 № 812/нр; Приказ Минстроя России от 11.12.2020 № 774/нр; Приказ Минстроя России от 02.08.2023 № 551/нр; Приказ Минстроя России от 14.11.2023 № 817/нр

Приказ Минстроя России от 18 мая 2022 г. № 378/нр, Приказ Минстроя России от 26 августа 2022 г. № 703/нр, Приказ Минстроя России от 26 октября 2022 г. № 905/нр, Приказ Минстроя России от 27 декабря 2022 г. № 1133/нр, Приказ Минстроя России от 10 февраля 2023 г. № 84/нр, Приказ Минстроя России от 11.05.2023 №335/нр; Приказ Минстроя России от 07.07.2022 № 557/нр; Приказ Минстроя России от 02.09.2021 № 636/нр, Приказ Минстроя России от 26.07.2022 № 611/нр; Приказ Минстроя России от 22.04.2022 № 317/нр; Приказ Минстроя России от 02.08.2023 № 551/нр; Приказ Минстроя России от 14.11.2023 № 817/нр

38. Иркутская область

1

Капитальный ремонт общего имущества в многоквартирном доме, расположенном по адресу: Иркутская область, г. Иркутск, ул. Байкальская, д. 94  
(наименование стройки)

(наименование объекта капитального строительства)

## ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № ЛСР 02-01-01

Электромонтажные работы

(наименование работ и затрат)

Составлен ресурсно-индексным методом  
Основание 10-2023-И/П-55-ЗМ  
(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем уровне цен 19.01.2024

|                    |                   |
|--------------------|-------------------|
| Сметная стоимость  | 2 144,49 тыс.руб. |
| в том числе:       |                   |
| строительных работ | 181,73 тыс.руб.   |
| монтажных работ    | 1 519,76 тыс.руб. |
| оборудования       | 4,99 тыс.руб.     |
| прочих затрат      | 45,56 тыс.руб.    |

|                                      |                 |
|--------------------------------------|-----------------|
| Средства на оплату труда рабочих     | 379,20 тыс.руб. |
| Средства на оплату труда машинистов  | 6,11 тыс.руб.   |
| Нормативные затраты труда рабочих    | 845,19 чел.-ч.  |
| Нормативные затраты труда машинистов | 11,71 чел.-ч.   |

| № п/п                     | Обоснование                                                                                                                                                                                                               | Наименование работ и затрат                                                                                                        | Единица измерения | Количество           |              |                              | Сметная стоимость, руб.                    |        |                                           |              |                            |
|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|----------------------|--------------|------------------------------|--------------------------------------------|--------|-------------------------------------------|--------------|----------------------------|
|                           |                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                    |                   | на единицу измерения | 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                         |
| <b>Раздел 1. Демонтаж</b> |                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                    |                   |                      |              |                              |                                            |        |                                           |              |                            |
| 1                         | ГЭСНр67-01-003-01                                                                                                                                                                                                         | Демонтаж кабеля<br>Объем=(150+100+80) / 100                                                                                        | 100 м             | 3,1                  | 1            | 3,1                          |                                            |        |                                           |              |                            |
|                           |                                                                                                                                                                                                                           | 1 ОТ(ЗТ)                                                                                                                           | чел.-ч            |                      |              | 29,884                       |                                            |        |                                           |              | 11 097,12                  |
|                           |                                                                                                                                                                                                                           | 1-100-20 Средний разряд работы 2,0                                                                                                 | чел.-ч            | 9,64                 |              | 29,884                       |                                            |        | 371,34                                    |              | 11 097,12                  |
|                           |                                                                                                                                                                                                                           | 2 ЗМ                                                                                                                               |                   |                      |              |                              |                                            |        |                                           |              | 1,71                       |
|                           |                                                                                                                                                                                                                           | ОТм(ЗТм)                                                                                                                           | чел.-ч            |                      |              | 0,031                        |                                            |        |                                           |              | 12,57                      |
|                           | 91.06.06-048                                                                                                                                                                                                              | Подъемники одномаховые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м                                                            | маш.час           | 0,01                 |              | 0,031                        | 37,32                                      | 1,48   | 55,23                                     |              | 1,71                       |
|                           |                                                                                                                                                                                                                           | 4-100-030 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 3                                                                                     | чел.-ч            | 0,01                 |              | 0,031                        |                                            |        | 405,41                                    |              | 12,57                      |
|                           |                                                                                                                                                                                                                           | Итого прямые затраты                                                                                                               |                   |                      |              |                              |                                            |        |                                           |              | 11 111,40                  |
|                           |                                                                                                                                                                                                                           | ФОТ                                                                                                                                |                   |                      |              |                              |                                            |        |                                           |              | 11 109,69                  |
|                           | Пр/812-101.0-1                                                                                                                                                                                                            | НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)                                                                                 | %                 | 91                   |              | 91                           |                                            |        |                                           |              | 10 109,82                  |
|                           | Пр/774-101.0                                                                                                                                                                                                              | СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)                                                                                 | %                 | 48                   |              | 48                           |                                            |        |                                           |              | 5 332,65                   |
|                           |                                                                                                                                                                                                                           | Всего по позиции                                                                                                                   |                   |                      |              |                              |                                            |        | 8 565,76                                  |              | 26 553,87                  |
| 2                         | ГЭСНм98-03-572-05                                                                                                                                                                                                         | Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на стене, высота и ширина до 1700х1100 мм | шт                | 1                    | 1            | 1                            |                                            |        |                                           |              |                            |
|                           | Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.84 табл.3 Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), без разборки и резки ОЗП=0,3; ЗМ=0,3 к расч.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к расч.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3 |                                                                                                                                    |                   |                      |              |                              |                                            |        |                                           |              |                            |
|                           |                                                                                                                                                                                                                           | 1 ОТ(ЗТ)                                                                                                                           | чел.-ч            |                      |              | 0,927                        |                                            |        |                                           |              | 435,82                     |
|                           |                                                                                                                                                                                                                           | 1-100-42 Средний разряд работы 4,2                                                                                                 | чел.-ч            | 3,09                 | 0,3          | 0,927                        |                                            |        | 470,14                                    |              | 435,82                     |
|                           |                                                                                                                                                                                                                           | 2 ЗМ                                                                                                                               |                   |                      |              |                              |                                            |        |                                           |              | 210,12                     |
|                           |                                                                                                                                                                                                                           | ОТм(ЗТм)                                                                                                                           | чел.-ч            |                      |              | 0,192                        |                                            |        |                                           |              | 102,69                     |
|                           | 91.05.05-015                                                                                                                                                                                                              | Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т                                                                                 | маш.час           | 0,32                 | 0,3          | 0,096                        |                                            |        | 1 531,00                                  |              | 146,98                     |
|                           |                                                                                                                                                                                                                           | 4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6                                                                                     | чел.-ч            | 0,32                 | 0,3          | 0,096                        |                                            |        | 613,22                                    |              | 58,87                      |
|                           | 91.14.02-001                                                                                                                                                                                                              | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т                                                                                       | маш.час           | 0,32                 | 0,3          | 0,096                        |                                            |        | 594,48                                    |              | 57,07                      |
|                           |                                                                                                                                                                                                                           | 4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4                                                                                     | чел.-ч            | 0,32                 | 0,3          | 0,096                        |                                            |        | 456,51                                    |              | 43,82                      |
|                           | 91.17.04-233                                                                                                                                                                                                              | Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А                                                               | маш.час           | 1,11                 | 0,3          | 0,333                        |                                            |        | 18,24                                     |              | 6,07                       |
|                           |                                                                                                                                                                                                                           | 4 М                                                                                                                                |                   |                      |              |                              |                                            |        |                                           |              | 0,00                       |
|                           | 01.7.11.07-0227                                                                                                                                                                                                           | Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УСНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм                            | кг                | 0,25                 | 0            | 0                            | 155,63                                     | 1,2    | 186,76                                    |              | 0,00                       |
|                           | 01.7.15.03-0042                                                                                                                                                                                                           | Болты с гайками и шайбами строительные                                                                                             | кг                | 0,26                 | 0            | 0                            | 174,93                                     | 1,1    | 192,42                                    |              | 0,00                       |
|                           | 07.2.07.04-0007                                                                                                                                                                                                           | Конструкции стальные индивидуального изготовления из сортового проката                                                             | т                 | 0,03                 | 0            | 0                            | 105 278,81                                 | 1,28   | 134 756,88                                |              | 0,00                       |
|                           | 14.4.02.04-0142                                                                                                                                                                                                           | Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный                                                                                     | кг                | 0,05                 | 0            | 0                            | 79,88                                      | 1,42   | 113,43                                    |              | 0,00                       |
|                           |                                                                                                                                                                                                                           | Итого прямые затраты                                                                                                               |                   |                      |              |                              |                                            |        |                                           |              | 748,63                     |
| 2.1                       | 421/пр_2020_п.75_пп.а                                                                                                                                                                                                     | Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы                                                                                 | %                 | 2                    |              | 2                            |                                            |        |                                           | 0,3          | 8,72                       |
|                           |                                                                                                                                                                                                                           | ФОТ                                                                                                                                |                   |                      |              |                              |                                            |        |                                           |              | 538,51                     |
|                           | Пр/812-049.3-1                                                                                                                                                                                                            | НР Электротехнические установки на других объектах                                                                                 | %                 | 97                   |              | 97                           |                                            |        |                                           |              | 522,35                     |
|                           | Пр/774-049.3                                                                                                                                                                                                              | СП Электротехнические установки на других объектах                                                                                 | %                 | 51                   |              | 51                           |                                            |        |                                           |              | 274,64                     |
|                           |                                                                                                                                                                                                                           | Всего по позиции                                                                                                                   |                   |                      |              |                              |                                            |        | 1 554,34                                  |              | 1 554,34                   |
| 3                         | ГЭСНр67-01-001-01                                                                                                                                                                                                         | Демонтаж: скрытой электропроводки<br>Объем=90 / 100                                                                                | 100 м             | 0,9                  | 1            | 0,9                          |                                            |        |                                           |              |                            |
|                           |                                                                                                                                                                                                                           | 1 ОТ(ЗТ)                                                                                                                           | чел.-ч            |                      |              | 2,286                        |                                            |        |                                           |              | 848,88                     |
|                           |                                                                                                                                                                                                                           | 1-100-20 Средний разряд работы 2,0                                                                                                 | чел.-ч            | 2,54                 |              | 2,286                        |                                            |        | 371,34                                    |              | 848,88                     |
|                           |                                                                                                                                                                                                                           | Итого прямые затраты                                                                                                               |                   |                      |              |                              |                                            |        |                                           |              | 848,88                     |

| 1   | 2                                                                                                                                                                                                                         | 3                                                                                                                                              | 4       | 5    | 6   | 7     | 8      | 9    | 10       | 11  | 12       |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------|-----|-------|--------|------|----------|-----|----------|
|     |                                                                                                                                                                                                                           | ФОТ                                                                                                                                            |         |      |     |       |        |      |          |     | 848,88   |
|     |                                                                                                                                                                                                                           | Пр/812-101.0-1 НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)                                                                              | %       | 91   |     | 91    |        |      |          |     | 772,48   |
|     |                                                                                                                                                                                                                           | Пр/774-101.0 СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)                                                                                | %       | 48   |     | 48    |        |      |          |     | 407,48   |
|     |                                                                                                                                                                                                                           | Всего по позиции                                                                                                                               |         |      |     |       |        |      | 2 254,24 |     | 2 028,82 |
| 4   | ГЭСНр67-01-004-01                                                                                                                                                                                                         | Демонтаж: выключателей, розеток                                                                                                                | 100 шт  | 0,05 | 1   | 0,05  |        |      |          |     |          |
|     |                                                                                                                                                                                                                           | Объем=5 / 100                                                                                                                                  |         |      |     |       |        |      |          |     |          |
|     |                                                                                                                                                                                                                           | 1 ОТ(ЗТ)                                                                                                                                       | чел.-ч  |      |     | 0,292 |        |      |          |     | 108,43   |
|     |                                                                                                                                                                                                                           | 1-100-20 Средний разряд работы 2,0                                                                                                             | чел.-ч  | 5,84 |     | 0,292 |        |      | 371,34   |     | 108,43   |
|     |                                                                                                                                                                                                                           | Итого прямые затраты                                                                                                                           |         |      |     |       |        |      |          |     | 108,43   |
|     |                                                                                                                                                                                                                           | ФОТ                                                                                                                                            |         |      |     |       |        |      |          |     | 108,43   |
|     |                                                                                                                                                                                                                           | Пр/812-101.0-1 НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)                                                                              | %       | 91   |     | 91    |        |      |          |     | 98,67    |
|     |                                                                                                                                                                                                                           | Пр/774-101.0 СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)                                                                                | %       | 48   |     | 48    |        |      |          |     | 52,05    |
|     |                                                                                                                                                                                                                           | Всего по позиции                                                                                                                               |         |      |     |       |        |      | 5 183,00 |     | 259,15   |
| 5   | ГЭСНр67-01-004-03                                                                                                                                                                                                         | Демонтаж: светильников с лампами накаливания                                                                                                   | 100 шт  | 0,2  | 1   | 0,2   |        |      |          |     |          |
|     |                                                                                                                                                                                                                           | Объем=20 / 100                                                                                                                                 |         |      |     |       |        |      |          |     |          |
|     |                                                                                                                                                                                                                           | 1 ОТ(ЗТ)                                                                                                                                       | чел.-ч  |      |     | 1,264 |        |      |          |     | 469,37   |
|     |                                                                                                                                                                                                                           | 1-100-20 Средний разряд работы 2,0                                                                                                             | чел.-ч  | 6,32 |     | 1,264 |        |      | 371,34   |     | 469,37   |
|     |                                                                                                                                                                                                                           | 2 ЗМ                                                                                                                                           |         |      |     |       |        |      |          |     | 0,33     |
|     |                                                                                                                                                                                                                           | ОТм(ЗТм)                                                                                                                                       | чел.-ч  |      |     | 0,006 |        |      |          |     | 2,43     |
|     |                                                                                                                                                                                                                           | 91.06.06-048 Подъемники одномаховые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м                                                           | маш.час | 0,03 |     | 0,006 | 37,32  | 1,48 | 55,23    |     | 0,33     |
|     |                                                                                                                                                                                                                           | 4-100-030 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 3                                                                                                 | чел.-ч  | 0,03 |     | 0,006 |        |      | 405,41   |     | 2,43     |
|     |                                                                                                                                                                                                                           | Итого прямые затраты                                                                                                                           |         |      |     |       |        |      |          |     | 472,13   |
|     |                                                                                                                                                                                                                           | ФОТ                                                                                                                                            |         |      |     |       |        |      |          |     | 471,80   |
|     |                                                                                                                                                                                                                           | Пр/812-101.0-1 НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)                                                                              | %       | 91   |     | 91    |        |      |          |     | 429,34   |
|     |                                                                                                                                                                                                                           | Пр/774-101.0 СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)                                                                                | %       | 48   |     | 48    |        |      |          |     | 226,46   |
|     |                                                                                                                                                                                                                           | Всего по позиции                                                                                                                               |         |      |     |       |        |      | 5 639,65 |     | 1 127,93 |
| 6   | ГЭСНм08-03-573-06                                                                                                                                                                                                         | Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 1200х600х500 мм                                                                 | шт      | 10   | 1   | 10    |        |      |          |     |          |
|     | Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.84 табл.3 Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), без разборки и резки ОЗП=0,3; ЗМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3 |                                                                                                                                                |         |      |     |       |        |      |          |     |          |
|     |                                                                                                                                                                                                                           | 1 ОТ(ЗТ)                                                                                                                                       | чел.-ч  |      |     | 6,18  |        |      |          |     | 2 905,47 |
|     |                                                                                                                                                                                                                           | 1-100-42 Средний разряд работы 4,2                                                                                                             | чел.-ч  | 2,06 | 0,3 | 6,18  |        |      | 470,14   |     | 2 905,47 |
|     |                                                                                                                                                                                                                           | 2 ЗМ                                                                                                                                           |         |      |     |       |        |      |          |     | 1 320,65 |
|     |                                                                                                                                                                                                                           | ОТм(ЗТм)                                                                                                                                       | чел.-ч  |      |     | 1,71  |        |      |          |     | 851,15   |
|     |                                                                                                                                                                                                                           | 91.04.01-041 Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных установок                                                        | маш.час | 0,27 | 0,3 | 0,81  | 21,06  | 1,36 | 28,64    |     | 23,20    |
|     |                                                                                                                                                                                                                           | 91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т                                                                                | маш.час | 0,15 | 0,3 | 0,45  |        |      | 1 531,00 |     | 688,95   |
|     |                                                                                                                                                                                                                           | 4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6                                                                                                 | чел.-ч  | 0,15 | 0,3 | 0,45  |        |      | 613,22   |     | 275,95   |
|     |                                                                                                                                                                                                                           | 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т                                                                                      | маш.час | 0,15 | 0,3 | 0,45  |        |      | 594,48   |     | 267,52   |
|     |                                                                                                                                                                                                                           | 4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4                                                                                                 | чел.-ч  | 0,15 | 0,3 | 0,45  |        |      | 456,51   |     | 205,43   |
|     |                                                                                                                                                                                                                           | 91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А                                                              | маш.час | 0,79 | 0,3 | 2,37  |        |      | 18,24    |     | 43,23    |
|     |                                                                                                                                                                                                                           | 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.час | 0,27 | 0,3 | 0,81  |        |      | 367,59   |     | 297,75   |
|     |                                                                                                                                                                                                                           | 4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4                                                                                                 | чел.-ч  | 0,27 | 0,3 | 0,81  |        |      | 456,51   |     | 369,77   |
|     |                                                                                                                                                                                                                           | 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      | 0,2  | 0   | 0     | 155,63 | 1,2  | 186,76   |     | 0,00     |
|     |                                                                                                                                                                                                                           | 01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные                                                                                         | кг      | 0,1  | 0   | 0     | 174,93 | 1,1  | 192,42   |     | 0,00     |
|     |                                                                                                                                                                                                                           | 14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный                                                                                 | кг      | 0,04 | 0   | 0     | 79,88  | 1,42 | 113,43   |     | 0,00     |
|     |                                                                                                                                                                                                                           | Итого прямые затраты                                                                                                                           |         |      |     |       |        |      |          |     | 5 077,27 |
| 6.1 | 421/пр_2020_п.75_пп.а                                                                                                                                                                                                     | Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы                                                                                             | %       | 2    |     | 2     |        |      |          | 0,3 | 58,11    |

| 1                             | 2                     | 3                                                                                                                                                                                                                                                              | 4       | 5     | 6   | 7        | 8      | 9    | 10        | 11  | 12         |
|-------------------------------|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------|-----|----------|--------|------|-----------|-----|------------|
|                               |                       | ФОТ                                                                                                                                                                                                                                                            |         |       |     |          |        |      |           |     | 3 756,62   |
|                               |                       | Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах                                                                                                                                                                                              | %       | 97    |     | 97       |        |      |           |     | 3 643,92   |
|                               |                       | Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах                                                                                                                                                                                                | %       | 51    |     | 51       |        |      |           |     | 1 915,88   |
|                               |                       | Всего по позиции                                                                                                                                                                                                                                               |         |       |     |          |        |      | 1 069,52  |     | 10 695,18  |
| 7                             | ГЭСНр67-01-004-06     | Демонтаж: электросчетчиков<br>Объем=40 / 100                                                                                                                                                                                                                   | 100 шт  | 0,4   | 1   | 0,4      |        |      |           |     |            |
|                               |                       | Приказ от 14.07.2022 № Демонтаж оборудования, пригодного для дальнейшего использования, со снятием с места установки, необходимой (частичной) разборкой и консервированием с целью длительного или кратковременного хранения ОЗП=0,7; ЭМ=0,7 к расх.; ЗПМ=0,7; |         |       |     |          |        |      |           |     |            |
|                               |                       | 571/пр п.84 табл.3 МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7                                                                                                                                                                                                              |         |       |     |          |        |      |           |     |            |
|                               |                       | 1 ОТ(ЗТ)                                                                                                                                                                                                                                                       | чел.-ч  |       |     | 7,2016   |        |      |           |     | 2 919,60   |
|                               |                       | 1-100-30 Средний разряд работы 3,0                                                                                                                                                                                                                             | чел.-ч  | 25,72 | 0,7 | 7,2016   |        |      | 405,41    |     | 2 919,60   |
|                               |                       | 2 ЭМ                                                                                                                                                                                                                                                           |         |       |     |          |        |      |           |     | 1,08       |
|                               |                       | ОТм(ЗТм)                                                                                                                                                                                                                                                       | чел.-ч  |       |     | 0,0196   |        |      |           |     | 7,95       |
|                               |                       | 91.06.06-046 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м                                                                                                                                                                          | маш.час | 0,07  | 0,7 | 0,0196   | 37,32  | 1,48 | 55,23     |     | 1,08       |
|                               |                       | 4-100-030 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 3                                                                                                                                                                                                                 | чел.-ч  | 0,07  | 0,7 | 0,0196   |        |      | 405,41    |     | 7,95       |
|                               |                       | Итого прямые затраты                                                                                                                                                                                                                                           |         |       |     |          |        |      |           |     | 2 928,63   |
|                               |                       | ФОТ                                                                                                                                                                                                                                                            |         |       |     |          |        |      |           |     | 2 927,55   |
|                               |                       | Пр/812-101.0-1 НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)                                                                                                                                                                                              | %       | 91    |     | 91       |        |      |           |     | 2 664,07   |
|                               |                       | Пр/774-101.0 СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)                                                                                                                                                                                                | %       | 48    |     | 48       |        |      |           |     | 1 405,22   |
|                               |                       | Всего по позиции                                                                                                                                                                                                                                               |         |       |     |          |        |      | 17 494,80 |     | 6 997,92   |
| 8                             | ГЭСНм08-03-575-01     | Прибор или аппарат                                                                                                                                                                                                                                             | шт      | 120   | 1   | 120      |        |      |           |     |            |
|                               |                       | Приказ от 14.07.2022 № Демонтаж оборудования, пригодного для дальнейшего использования, со снятием с места установки, необходимой (частичной) разборкой и консервированием с целью длительного или кратковременного хранения ОЗП=0,7; ЭМ=0,7 к расх.; ЗПМ=0,7; |         |       |     |          |        |      |           |     |            |
|                               |                       | 571/пр п.84 табл.3 МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7                                                                                                                                                                                                              |         |       |     |          |        |      |           |     |            |
|                               |                       | 1 ОТ(ЗТ)                                                                                                                                                                                                                                                       | чел.-ч  |       |     | 86,52    |        |      |           |     | 40 676,51  |
|                               |                       | 1-100-42 Средний разряд работы 4,2                                                                                                                                                                                                                             | чел.-ч  | 1,03  | 0,7 | 86,52    |        |      | 470,14    |     | 40 676,51  |
|                               |                       | 4 М                                                                                                                                                                                                                                                            |         |       |     |          |        |      |           |     | 0,00       |
|                               |                       | 01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные                                                                                                                                                                                                         | кг      | 0,02  | 0   | 0        | 174,93 | 1,1  | 192,42    |     | 0,00       |
|                               |                       | Итого прямые затраты                                                                                                                                                                                                                                           |         |       |     |          |        |      |           |     | 40 676,51  |
| 8.1                           | 421/пр_2020_п.75_пп.а | Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы                                                                                                                                                                                                             | %       | 2     |     | 2        |        |      |           | 0,7 | 813,53     |
|                               |                       | ФОТ                                                                                                                                                                                                                                                            |         |       |     |          |        |      |           |     | 40 676,51  |
|                               |                       | Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах                                                                                                                                                                                              | %       | 97    |     | 97       |        |      |           |     | 39 456,21  |
|                               |                       | Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах                                                                                                                                                                                                | %       | 51    |     | 51       |        |      |           |     | 20 745,02  |
|                               |                       | Всего по позиции                                                                                                                                                                                                                                               |         |       |     |          |        |      | 847,43    |     | 101 691,27 |
| 9                             | 47-1                  | Погрузка в автотранспортное средство: мусор строительный с погрузкой вручную<br>Объем=(150*0,25+100*0,3+50*90*0,3+60*0,2+5*0,1+20*0,5+10*10)/1000                                                                                                              | т       | 0,267 | 1   | 0,267    |        |      | 1 035,03  |     | 276,35     |
|                               |                       | Всего по позиции                                                                                                                                                                                                                                               |         |       |     |          |        |      |           |     | 276,35     |
| 11                            | 02-15-1-01-0015       | Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до 15 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстояние 15 км                    | т       | 0,267 | 1   | 0,267    |        |      | 221,25    |     | 59,07      |
|                               |                       | Всего по позиции                                                                                                                                                                                                                                               |         |       |     |          |        |      |           |     | 59,07      |
|                               |                       | Итого по разделу 1 Демонтаж                                                                                                                                                                                                                                    |         |       |     |          |        |      |           |     | 151 243,90 |
|                               |                       | Справочно                                                                                                                                                                                                                                                      |         |       |     |          |        |      |           |     |            |
|                               |                       | затраты труда рабочих                                                                                                                                                                                                                                          |         |       |     | 134,5546 |        |      |           |     |            |
|                               |                       | затраты труда машинистов                                                                                                                                                                                                                                       |         |       |     | 1,9586   |        |      |           |     |            |
| Раздел 2. строительные работы |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                |         |       |     |          |        |      |           |     |            |
| 12                            | ГЭСН01-02-057-02      | Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2<br>Объем=3,5 / 100                                                                                                                                            | 100 м3  | 0,035 | 1   | 0,035    |        |      |           |     |            |

| 1                              | 2                                                                                       | 3                                                                                                                                                                                                                                       | 4       | 5     | 6    | 7         | 8     | 9    | 10         | 11 | 12        |
|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------|------|-----------|-------|------|------------|----|-----------|
|                                | Приказ от 04.06.2020 № 421/пр п.586 ТЗМ=1,25                                            | При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; |         |       |      |           |       |      |            |    |           |
|                                | 1 ОТ(ЗТ)                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                         | чел.-ч  |       |      | 6,1985    |       |      |            |    | 2 301,75  |
|                                | 1-100-20 Средний разряд работы 2,0                                                      |                                                                                                                                                                                                                                         | чел.-ч  | 154   | 1,15 | 6,1985    |       |      | 371,34     |    | 2 301,75  |
|                                | Итого прямые затраты                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                         |         |       |      |           |       |      |            |    | 2 301,75  |
|                                | ФОТ                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                         |         |       |      |           |       |      |            |    | 2 301,75  |
|                                | Пр/812-001.2-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25                                      | НР Земляные работы, выполняемые ручным способом                                                                                                                                                                                         | %       | 89    | 0,9  | 80,1      |       |      |            |    | 1 843,70  |
|                                | Пр/774-001.2, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16                                        | СП Земляные работы, выполняемые ручным способом                                                                                                                                                                                         | %       | 40    | 0,85 | 34        |       |      |            |    | 782,60    |
|                                | Всего по позиции                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                         |         |       |      |           |       |      | 140 801,43 |    | 4 928,05  |
| 13                             | ГЭСН01-02-061-01                                                                        | Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1                                                                                                                                                                       | 100 м3  | 0,035 | 1    | 0,035     |       |      |            |    |           |
|                                | Объем=3,5 / 100                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                         |         |       |      |           |       |      |            |    |           |
|                                | Приказ от 04.06.2020 № 421/пр п.586 ТЗМ=1,25                                            | При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; |         |       |      |           |       |      |            |    |           |
|                                | 1 ОТ(ЗТ)                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                         | чел.-ч  |       |      | 3,562125  |       |      |            |    | 1 268,15  |
|                                | 1-100-15 Средний разряд работы 1,5                                                      |                                                                                                                                                                                                                                         | чел.-ч  | 88,5  | 1,15 | 3,562125  |       |      | 356,01     |    | 1 268,15  |
|                                | Итого прямые затраты                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                         |         |       |      |           |       |      |            |    | 1 268,15  |
|                                | ФОТ                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                         |         |       |      |           |       |      |            |    | 1 268,15  |
|                                | Пр/812-001.2-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25                                      | НР Земляные работы, выполняемые ручным способом                                                                                                                                                                                         | %       | 89    | 0,9  | 80,1      |       |      |            |    | 1 015,79  |
|                                | Пр/774-001.2, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16                                        | СП Земляные работы, выполняемые ручным способом                                                                                                                                                                                         | %       | 40    | 0,85 | 34        |       |      |            |    | 431,17    |
|                                | Всего по позиции                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                         |         |       |      |           |       |      | 77 574,57  |    | 2 715,11  |
| 14                             | ГЭСН46-03-015-05                                                                        | Устройство в бетонных конструкциях полов и стен борозд с использованием шпательной площади сечения: до 20 см2                                                                                                                           | 100 м   | 1,28  | 1    | 1,28      |       |      |            |    |           |
|                                | Объем=(36+92) / 100                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                         |         |       |      |           |       |      |            |    |           |
|                                | 1 ОТ(ЗТ)                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                         | чел.-ч  |       |      | 16,4096   |       |      |            |    | 6 652,62  |
|                                | 1-100-30 Средний разряд работы 3,0                                                      |                                                                                                                                                                                                                                         | чел.-ч  | 12,82 |      | 16,4096   |       |      | 405,41     |    | 6 652,62  |
|                                | Итого прямые затраты                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                         |         |       |      |           |       |      |            |    | 6 652,62  |
|                                | ФОТ                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                         |         |       |      |           |       |      |            |    | 6 652,62  |
|                                | Пр/812-040.1-1                                                                          | НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов                                                                                               | %       | 103   |      | 103       |       |      |            |    | 6 852,20  |
|                                | Пр/774-040.1                                                                            | СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов                                                                                               | %       | 59    |      | 59        |       |      |            |    | 3 925,05  |
|                                | Всего по позиции                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                         |         |       |      |           |       |      | 13 617,09  |    | 17 429,87 |
|                                | Итого по разделу 2 строительные работы                                                  |                                                                                                                                                                                                                                         |         |       |      |           |       |      |            |    | 25 073,03 |
|                                | Справочно                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                         |         |       |      |           |       |      |            |    |           |
|                                | затраты труда рабочих                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                         |         |       |      | 26,170225 |       |      |            |    |           |
| Раздел 3. Силовое оборудование |                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                         |         |       |      |           |       |      |            |    |           |
| 15                             | ГЭСН08-03-573-06                                                                        | Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 1200х600х500 мм                                                                                                                                                          | шт      | 1     | 1    | 1         |       |      |            |    |           |
|                                | 1 ОТ(ЗТ)                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                         | чел.-ч  |       |      | 2,06      |       |      |            |    | 968,49    |
|                                | 1-100-42 Средний разряд работы 4,2                                                      |                                                                                                                                                                                                                                         | чел.-ч  | 2,06  |      | 2,06      |       |      | 470,14     |    | 968,49    |
|                                | 2 ЗМ                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                         |         |       |      |           |       |      |            |    | 440,21    |
|                                | ОТм(ЗТм)                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                         | чел.-ч  |       |      | 0,57      |       |      |            |    | 283,72    |
|                                | 91.04.01-041 Мопотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных установок |                                                                                                                                                                                                                                         | маш.час | 0,27  |      | 0,27      | 21,06 | 1,36 | 28,64      |    | 7,73      |
|                                | 91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т                         |                                                                                                                                                                                                                                         | маш.час | 0,15  |      | 0,15      |       |      | 1 531,00   |    | 229,65    |
|                                | 4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6                                          |                                                                                                                                                                                                                                         | чел.-ч  | 0,15  |      | 0,15      |       |      | 613,22     |    | 91,98     |
|                                | 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т                               |                                                                                                                                                                                                                                         | маш.час | 0,15  |      | 0,15      |       |      | 594,48     |    | 89,17     |
|                                | 4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4                                          |                                                                                                                                                                                                                                         | чел.-ч  | 0,15  |      | 0,15      |       |      | 456,51     |    | 66,48     |

| 1    | 2                                                       | 3                                                                                                                                              | 4       | 5     | 6 | 7     | 8          | 9    | 10         | 11 | 12        |
|------|---------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------|---|-------|------------|------|------------|----|-----------|
|      |                                                         | 91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А                                                              | маш.час | 0,79  |   | 0,79  |            |      | 18,24      |    | 14,41     |
|      |                                                         | 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.час | 0,27  |   | 0,27  |            |      | 367,59     |    | 99,25     |
|      |                                                         | 4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4                                                                                                 | чел.-ч  | 0,27  |   | 0,27  |            |      | 456,51     |    | 123,28    |
|      |                                                         | 4 М                                                                                                                                            |         |       |   |       |            |      |            |    | 61,13     |
|      |                                                         | 01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, З42А, диаметр 4-5 мм                        | кг      | 0,2   |   | 0,2   | 155,63     | 1,2  | 186,76     |    | 37,35     |
|      |                                                         | 01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные                                                                                         | кг      | 0,1   |   | 0,1   | 174,93     | 1,1  | 192,42     |    | 19,24     |
|      |                                                         | 14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный                                                                                 | кг      | 0,04  |   | 0,04  | 79,88      | 1,42 | 113,43     |    | 4,54      |
|      |                                                         | Итого прямые затраты                                                                                                                           |         |       |   |       |            |      |            |    | 1 753,55  |
| 15.1 | 421/np_2020_п.75_пп.а                                   | Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы                                                                                             | %       | 2     |   | 2     |            |      |            |    | 19,37     |
|      |                                                         | ФОТ                                                                                                                                            |         |       |   |       |            |      |            |    | 1 252,21  |
|      |                                                         | Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах                                                                              | %       | 97    |   | 97    |            |      |            |    | 1 214,64  |
|      |                                                         | Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах                                                                                | %       | 51    |   | 51    |            |      |            |    | 638,63    |
|      |                                                         | Всего по позиции                                                                                                                               |         |       |   |       |            |      | 3 626,19   |    | 3 626,19  |
| 16   | ГЭСНм08-03-572-04                                       | Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на стене, высота и ширина до 1200х1000 мм             | шт      | 1     | 1 | 1     |            |      |            |    |           |
|      |                                                         | 1 ОТ(ЗТ)                                                                                                                                       | чел.-ч  |       |   | 3,09  |            |      |            |    | 1 452,73  |
|      |                                                         | 1-100-42 Средний разряд работы 4,2                                                                                                             | чел.-ч  | 3,09  |   | 3,09  |            |      | 470,14     |    | 1 452,73  |
|      |                                                         | 2 ЭМ                                                                                                                                           |         |       |   |       |            |      |            |    | 570,68    |
|      |                                                         | ОТм(ЗТм)                                                                                                                                       | чел.-ч  |       |   | 0,52  |            |      |            |    | 278,13    |
|      |                                                         | 91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т                                                                                | маш.час | 0,26  |   | 0,26  |            |      | 1 531,00   |    | 398,06    |
|      |                                                         | 4-100-090 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6                                                                                                 | чел.-ч  | 0,26  |   | 0,26  |            |      | 613,22     |    | 159,44    |
|      |                                                         | 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т                                                                                      | маш.час | 0,26  |   | 0,26  |            |      | 594,48     |    | 154,56    |
|      |                                                         | 4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4                                                                                                 | чел.-ч  | 0,26  |   | 0,26  |            |      | 456,51     |    | 118,69    |
|      |                                                         | 91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А                                                              | маш.час | 0,99  |   | 0,99  |            |      | 18,24      |    | 18,06     |
|      |                                                         | 4 М                                                                                                                                            |         |       |   |       |            |      |            |    | 3 451,72  |
|      |                                                         | 01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, З42А, диаметр 4-5 мм                        | кг      | 0,25  |   | 0,25  | 155,63     | 1,2  | 186,76     |    | 46,69     |
|      |                                                         | 01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные                                                                                         | кг      | 0,17  |   | 0,17  | 174,93     | 1,1  | 192,42     |    | 32,71     |
|      |                                                         | 07.2.07.04-0007 Конструкции стальные индивидуального изготовления из сортового проката                                                         | т       | 0,025 |   | 0,025 | 105 278,81 | 1,28 | 134 756,88 |    | 3 368,92  |
|      |                                                         | 14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный                                                                                 | кг      | 0,03  |   | 0,03  | 79,88      | 1,42 | 113,43     |    | 3,40      |
|      |                                                         | Итого прямые затраты                                                                                                                           |         |       |   |       |            |      |            |    | 5 753,26  |
| 16.1 | 421/np_2020_п.75_пп.а                                   | Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы                                                                                             | %       | 2     |   | 2     |            |      |            |    | 29,05     |
|      |                                                         | ФОТ                                                                                                                                            |         |       |   |       |            |      |            |    | 1 730,86  |
|      |                                                         | Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах                                                                              | %       | 97    |   | 97    |            |      |            |    | 1 678,93  |
|      |                                                         | Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах                                                                                | %       | 51    |   | 51    |            |      |            |    | 882,74    |
|      |                                                         | Всего по позиции                                                                                                                               |         |       |   |       |            |      | 8 343,98   |    | 8 343,98  |
| 16.1 | ТЦ_62.1.02.10_38_381006436 ВРУ 8_28.12.2023_01 КА п.1.2 |                                                                                                                                                | шт      | 1     | 1 | 1     |            |      | 46 214,67  |    | 46 214,67 |
|      |                                                         | Всего по позиции                                                                                                                               |         |       |   |       |            |      |            |    | 46 214,67 |
| 17   | ГЭСНм08-03-603-01                                       | Ящик с понижающим трансформатором                                                                                                              | шт      | 2     | 1 | 2     |            |      |            |    |           |
|      |                                                         | 1 ОТ(ЗТ)                                                                                                                                       | чел.-ч  |       |   | 2,28  |            |      |            |    | 1 071,92  |
|      |                                                         | 1-100-42 Средний разряд работы 4,2                                                                                                             | чел.-ч  | 1,14  |   | 2,28  |            |      | 470,14     |    | 1 071,92  |
|      |                                                         | 2 ЭМ                                                                                                                                           |         |       |   |       |            |      |            |    | 42,51     |
|      |                                                         | ОТм(ЗТм)                                                                                                                                       | чел.-ч  |       |   | 0,04  |            |      |            |    | 21,39     |
|      |                                                         | 91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т                                                                                | маш.час | 0,01  |   | 0,02  |            |      | 1 531,00   |    | 30,62     |
|      |                                                         | 4-100-090 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6                                                                                                 | чел.-ч  | 0,01  |   | 0,02  |            |      | 613,22     |    | 12,26     |
|      |                                                         | 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т                                                                                      | маш.час | 0,01  |   | 0,02  |            |      | 594,48     |    | 11,89     |

| 1       | 2                                                          | 3                                                                                                                               | 4       | 5      | 6 | 7      | 8          | 9    | 10         | 11 | 12         |
|---------|------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------|---|--------|------------|------|------------|----|------------|
|         |                                                            | 4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4                                                                                  | чел.-ч  | 0,01   |   | 0,02   |            |      | 456,51     |    | 9,13       |
|         |                                                            | 4 М                                                                                                                             |         |        |   |        |            |      |            |    | 4,24       |
|         |                                                            | 01.7.03.04-0001 Электроэнергия                                                                                                  | кВт-ч   | 0,0884 |   | 0,1768 |            |      | 3,21       |    | 0,57       |
|         |                                                            | 01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые                                                                               | 100 шт  | 0,04   |   | 0,08   | 41,71      | 1,1  | 45,88      |    | 3,67       |
|         |                                                            | Итого прямые затраты                                                                                                            |         |        |   |        |            |      |            |    | 1 140,06   |
| 17.1    | 421/нр_2020_н.75_пп.а                                      | Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы                                                                              | %       | 2      |   | 2      |            |      |            |    | 21,44      |
|         |                                                            | ФОТ                                                                                                                             |         |        |   |        |            |      |            |    | 1 093,31   |
|         |                                                            | Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах                                                               | %       | 97     |   | 97     |            |      |            |    | 1 060,51   |
|         |                                                            | Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах                                                                 | %       | 51     |   | 51     |            |      |            |    | 557,59     |
|         |                                                            | Всего по позиции                                                                                                                |         |        |   |        |            |      | 1 389,80   |    | 2 779,60   |
| 17.1    | ТЦ_62.1.02.23_38_381803141<br>3_19.01.2024_02<br>КА п.2.3  | ЯТП-0,25-1                                                                                                                      | шт      | 2      | 1 | 2      |            |      | 3 544,53   |    | 7 089,06   |
|         |                                                            | Всего по позиции                                                                                                                |         |        |   |        |            |      |            |    | 7 089,06   |
| 18      | ГЭСНм08-03-572-09                                          | Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: в нише, высота и ширина до 1300х850 мм | шт      | 10     | 1 | 10     |            |      |            |    |            |
|         |                                                            | 1 ОТ(ЗТ)                                                                                                                        | чел.-ч  |        |   | 20,6   |            |      |            |    | 9 684,88   |
|         |                                                            | 1-100-42 Средний разряд работы 4,2                                                                                              | чел.-ч  | 2,06   |   | 20,6   |            |      | 470,14     |    | 9 684,88   |
|         |                                                            | 2 ЭМ                                                                                                                            |         |        |   |        |            |      |            |    | 4 142,38   |
|         |                                                            | ОТм(ЗТм)                                                                                                                        | чел.-ч  |        |   | 3,8    |            |      |            |    | 2 032,49   |
|         |                                                            | 91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т                                                                 | маш.час | 0,19   |   | 1,9    |            |      | 1 531,00   |    | 2 908,90   |
|         |                                                            | 4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6                                                                                  | чел.-ч  | 0,19   |   | 1,9    |            |      | 613,22     |    | 1 165,12   |
|         |                                                            | 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т                                                                       | маш.час | 0,19   |   | 1,9    |            |      | 594,48     |    | 1 129,51   |
|         |                                                            | 4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4                                                                                  | чел.-ч  | 0,19   |   | 1,9    |            |      | 456,51     |    | 867,37     |
|         |                                                            | 91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А                                               | маш.час | 0,57   |   | 5,7    |            |      | 18,24      |    | 103,97     |
|         |                                                            | 4 М                                                                                                                             |         |        |   |        |            |      |            |    | 27 708,73  |
|         |                                                            | 01.7.11.07-0227 Electroды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм         | кг      | 0,2    |   | 2      | 155,63     | 1,2  | 186,76     |    | 373,52     |
|         |                                                            | 01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные                                                                          | кг      | 0,17   |   | 1,7    | 174,93     | 1,1  | 192,42     |    | 327,11     |
|         |                                                            | 07.2.07.04-0007 Конструкции стальные индивидуального изготовления из сортового проката                                          | т       | 0,02   |   | 0,2    | 105 278,81 | 1,28 | 134 756,88 |    | 26 951,38  |
|         |                                                            | 14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный                                                                  | кг      | 0,05   |   | 0,5    | 79,88      | 1,42 | 113,43     |    | 56,72      |
|         |                                                            | Итого прямые затраты                                                                                                            |         |        |   |        |            |      |            |    | 43 568,48  |
| 18.1    | 421/нр_2020_н.75_пп.а                                      | Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы                                                                              | %       | 2      |   | 2      |            |      |            |    | 193,70     |
|         |                                                            | ФОТ                                                                                                                             |         |        |   |        |            |      |            |    | 11 717,37  |
|         |                                                            | Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах                                                               | %       | 97     |   | 97     |            |      |            |    | 11 365,85  |
|         |                                                            | Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах                                                                 | %       | 51     |   | 51     |            |      |            |    | 5 975,86   |
|         |                                                            | Всего по позиции                                                                                                                |         |        |   |        |            |      | 6 110,39   |    | 61 103,89  |
| 18.1    | ТЦ_62.1.02.17_38_381803141<br>3_19.01.2024_02<br>КА п.19.2 | Щиток этажный ЩЭ-4-1                                                                                                            | шт      | 10     | 1 | 10     |            |      | 18 633,24  |    | 186 332,40 |
|         |                                                            | Всего по позиции                                                                                                                |         |        |   |        |            |      |            |    | 186 332,40 |
| 20<br>О | ТЦ_20.5.03.03_38_380805210<br>0_15.02.2024_02<br>КА п.21.3 | Шина нулевая на Din рейку                                                                                                       | шт      | 40     | 1 | 40     |            |      | 63,07      |    | 2 522,80   |
|         |                                                            | Всего по позиции                                                                                                                |         |        |   |        |            |      |            |    | 2 522,80   |
| 21      | ГЭСНм08-03-575-01                                          | Прибор или аппарат                                                                                                              | шт      | 40     | 1 | 40     |            |      |            |    |            |
|         |                                                            | 1 ОТ(ЗТ)                                                                                                                        | чел.-ч  |        |   | 41,2   |            |      |            |    | 19 369,77  |
|         |                                                            | 1-100-42 Средний разряд работы 4,2                                                                                              | чел.-ч  | 1,03   |   | 41,2   |            |      | 470,14     |    | 19 369,77  |
|         |                                                            | 4 М                                                                                                                             |         |        |   |        |            |      |            |    | 153,94     |
|         |                                                            | 01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные                                                                          | кг      | 0,02   |   | 0,8    | 174,93     | 1,1  | 192,42     |    | 153,94     |
|         |                                                            | Итого прямые затраты                                                                                                            |         |        |   |        |            |      |            |    | 19 523,71  |
| 21.1    | 421/нр_2020_н.75_пп.а                                      | Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы                                                                              | %       | 2      |   | 2      |            |      |            |    | 387,40     |

| 1     | 2                                                          | 3                                                                                                                       | 4       | 5      | 6 | 7        | 8         | 9    | 10         | 11 | 12        |
|-------|------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------|---|----------|-----------|------|------------|----|-----------|
|       |                                                            | ФОТ                                                                                                                     |         |        |   |          |           |      |            |    | 19 369,77 |
|       |                                                            | Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах                                                       | %       | 97     |   | 97       |           |      |            |    | 18 788,68 |
|       |                                                            | Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах                                                         | %       | 51     |   | 51       |           |      |            |    | 9 878,58  |
|       |                                                            | Всего по позиции                                                                                                        |         |        |   |          |           |      | 1 214,46   |    | 48 578,37 |
| 23    | ФСБЦ-62.1.01.09-1125                                       | Выключатель автоматический 2Р, 50 А, 4,5 кА, характеристика С                                                           | шт      | 4      | 1 | 4        | 285,57    | 0,97 | 277,00     |    | 1 108,00  |
| О     |                                                            | Всего по позиции                                                                                                        |         |        |   |          |           |      |            |    | 1 108,00  |
| 24    | ГЭСНм08-03-591-10                                          | Розетка штепсельная: полугерметическая и герметическая<br>Объем=4 / 100                                                 | 100 шт  | 0,04   | 1 | 0,04     |           |      |            |    |           |
|       |                                                            | 1 ОТ(ЗТ)                                                                                                                | чел.-ч  |        |   | 2,4352   |           |      |            |    | 1 144,88  |
|       |                                                            | 1-100-42 Средний разряд работы 4,2                                                                                      | чел.-ч  | 60,88  |   | 2,4352   |           |      | 470,14     |    | 1 144,88  |
|       |                                                            | 2 ЭМ                                                                                                                    |         |        |   |          |           |      |            |    | 8,97      |
|       |                                                            | ОТм(ЗТм)                                                                                                                | чел.-ч  |        |   | 0,0064   |           |      |            |    | 3,42      |
|       |                                                            | 91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т                                                         | маш.час | 0,06   |   | 0,0032   |           |      | 1 531,00   |    | 4,90      |
|       |                                                            | 4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6                                                                          | чел.-ч  | 0,06   |   | 0,0032   |           |      | 613,22     |    | 1,98      |
|       |                                                            | 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т                                                               | маш.час | 0,06   |   | 0,0032   |           |      | 594,48     |    | 1,90      |
|       |                                                            | 4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4                                                                          | чел.-ч  | 0,06   |   | 0,0032   |           |      | 456,51     |    | 1,48      |
|       |                                                            | 91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А                                       | маш.час | 2,97   |   | 0,1188   |           |      | 18,24      |    | 2,17      |
|       |                                                            | 4 М                                                                                                                     |         |        |   |          |           |      |            |    | 69,44     |
|       |                                                            | 01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм | кг      | 0,024  |   | 0,00096  | 155,63    | 1,2  | 186,76     |    | 0,18      |
|       |                                                            | 01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные                                                                  | кг      | 2,73   |   | 0,1092   | 174,93    | 1,1  | 192,42     |    | 21,01     |
|       |                                                            | 08.3.07.01-0052 Прокат стальной горячекатаный полосовой, марки стали Ст3сп, Ст3пс, размеры 50х5 мм                      | т       | 0,014  |   | 0,00056  |           |      | 65 907,48  |    | 36,91     |
|       |                                                            | 14.4.03.03-0002 Лак битумный БТ-123                                                                                     | т       | 0,0027 |   | 0,000108 | 82 698,14 | 1,27 | 105 026,64 |    | 11,34     |
|       |                                                            | Итого прямые затраты                                                                                                    |         |        |   |          |           |      |            |    | 1 226,71  |
| 24.1  | 421/пр_2020_п.75_п.а                                       | Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы                                                                      | %       | 2      |   | 2        |           |      |            |    | 22,90     |
|       |                                                            | ФОТ                                                                                                                     |         |        |   |          |           |      |            |    | 1 148,30  |
|       |                                                            | Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах                                                       | %       | 97     |   | 97       |           |      |            |    | 1 113,85  |
|       |                                                            | Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах                                                         | %       | 51     |   | 51       |           |      |            |    | 585,63    |
|       |                                                            | Всего по позиции                                                                                                        |         |        |   |          |           |      | 73 727,25  |    | 2 949,09  |
| 24.1  | ФСБЦ-20.4.03.05-1045                                       | Розетка открытого монтажа, одностенная, с заземляющим контактом, с защитной шторкой, 16 А, цвет белый, IP20             | шт      | 4      | 1 | 4        | 97,16     | 1,03 | 100,07     |    | 400,28    |
|       |                                                            | Всего по позиции                                                                                                        |         |        |   |          |           |      |            |    | 400,28    |
| ГЗШ   |                                                            |                                                                                                                         |         |        |   |          |           |      |            |    |           |
| 25    | ТЦ_20.5.03.03_66_668605687<br>0_19.01.2024_02<br>КА п.4.2  | Шина медная 6*40 L= 1м                                                                                                  | шт      | 1      | 1 | 1        |           |      | 825,24     |    | 825,24    |
|       |                                                            | Всего по позиции                                                                                                        |         |        |   |          |           |      |            |    | 825,24    |
| 27    | ТЦ_27.2.02.04_77_772752280<br>6_15.02.2024_02<br>КА п.25.3 | шинный изолятор SM4                                                                                                     | шт      | 2      | 1 | 2        |           |      | 65,45      |    | 130,90    |
|       |                                                            | Всего по позиции                                                                                                        |         |        |   |          |           |      |            |    | 130,90    |
| ЩР-ТП |                                                            |                                                                                                                         |         |        |   |          |           |      |            |    |           |
| 28    | ГЭСНм08-03-573-04                                          | Щкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600х600х350 мм                                           | шт      | 1      | 1 | 1        |           |      |            |    |           |
|       |                                                            | 1 ОТ(ЗТ)                                                                                                                | чел.-ч  |        |   | 2,06     |           |      |            |    | 968,49    |
|       |                                                            | 1-100-42 Средний разряд работы 4,2                                                                                      | чел.-ч  | 2,06   |   | 2,06     |           |      | 470,14     |    | 968,49    |
|       |                                                            | 2 ЭМ                                                                                                                    |         |        |   |          |           |      |            |    | 213,94    |
|       |                                                            | ОТм(ЗТм)                                                                                                                | чел.-ч  |        |   | 0,31     |           |      |            |    | 150,92    |
|       |                                                            | 91.04.01-041 Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных установок                                 | маш.час | 0,19   |   | 0,19     | 21,06     | 1,36 | 28,64      |    | 5,44      |
|       |                                                            | 91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т                                                         | маш.час | 0,06   |   | 0,06     |           |      | 1 531,00   |    | 91,86     |
|       |                                                            | 4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6                                                                          | чел.-ч  | 0,06   |   | 0,06     |           |      | 613,22     |    | 36,79     |

| 1    | 2                     | 3                                                                                                                                 | 4                                                             | 5     | 6 | 7      | 8        | 9    | 10       | 11 | 12       |
|------|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-------|---|--------|----------|------|----------|----|----------|
|      | 91.14.02-001          | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т                                                                                      | маш.час                                                       | 0,06  |   | 0,06   |          |      | 594,48   |    | 35,67    |
|      | 4-100-040             | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4                                                                                              | чел.-ч                                                        | 0,06  |   | 0,06   |          |      | 456,51   |    | 27,39    |
|      | 91.17.04-233          | Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А                                                              | маш.час                                                       | 0,61  |   | 0,61   |          |      | 18,24    |    | 11,13    |
|      | 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.час                                                       | 0,19  |   | 0,19   |          |      | 367,59   |    | 69,84    |
|      | 4-100-040             | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4                                                                                              | чел.-ч                                                        | 0,19  |   | 0,19   |          |      | 456,51   |    | 86,74    |
|      | 4 М                   |                                                                                                                                   |                                                               |       |   |        |          |      |          |    | 40,19    |
|      | 01.7.11.07-0227       | Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм                           | кг                                                            | 0,1   |   | 0,1    | 155,63   | 1,2  | 186,76   |    | 18,68    |
|      | 01.7.15.03-0042       | Болты с гайками и шайбами строительные                                                                                            | кг                                                            | 0,1   |   | 0,1    | 174,93   | 1,1  | 192,42   |    | 19,24    |
|      | 14.4.02.04-0142       | Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный                                                                                    | кг                                                            | 0,02  |   | 0,02   | 79,88    | 1,42 | 113,43   |    | 2,27     |
|      |                       | Итого прямые затраты                                                                                                              |                                                               |       |   |        |          |      |          |    | 1 373,54 |
| 28.1 | 421/np_2020_п.75_пп.а | Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы                                                                                | %                                                             | 2     |   | 2      |          |      |          |    | 19,37    |
|      |                       | ФОТ                                                                                                                               |                                                               |       |   |        |          |      |          |    | 1 119,41 |
|      | Пр/812-049.3-1        | НР Электротехнические установки на других объектах                                                                                | %                                                             | 97    |   | 97     |          |      |          |    | 1 085,83 |
|      | Пр/774-049.3          | СП Электротехнические установки на других объектах                                                                                | %                                                             | 51    |   | 51     |          |      |          |    | 570,90   |
|      |                       | Всего по позиции                                                                                                                  |                                                               |       |   |        |          |      | 3 049,64 |    | 3 049,64 |
| 28.1 | ФСБЦ-20.4.04.02-0023  | Щит распределительный навесной ЩРН-18, IP31 размеры 350х300х120 мм                                                                | шт                                                            | 1     | 1 | 1      | 1 038,67 | 1,11 | 1 152,92 |    | 1 152,92 |
|      |                       | Всего по позиции                                                                                                                  |                                                               |       |   |        |          |      |          |    | 1 152,92 |
| 29   | ГЭСНм08-03-575-01     | Прибор или аппарат                                                                                                                | шт                                                            | 4     | 1 | 4      |          |      |          |    |          |
|      | 1 ОТ(ЗТ)              |                                                                                                                                   | чел.-ч                                                        |       |   | 4,12   |          |      |          |    | 1 936,98 |
|      | 1-100-42              | Средний разряд работы 4,2                                                                                                         | чел.-ч                                                        | 1,03  |   | 4,12   |          |      | 470,14   |    | 1 936,98 |
|      | 4 М                   |                                                                                                                                   |                                                               |       |   |        |          |      |          |    | 15,39    |
|      | 01.7.15.03-0042       | Болты с гайками и шайбами строительные                                                                                            | кг                                                            | 0,02  |   | 0,08   | 174,93   | 1,1  | 192,42   |    | 15,39    |
|      |                       | Итого прямые затраты                                                                                                              |                                                               |       |   |        |          |      |          |    | 1 952,37 |
| 29.1 | 421/np_2020_п.75_пп.а | Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы                                                                                | %                                                             | 2     |   | 2      |          |      |          |    | 38,74    |
|      |                       | ФОТ                                                                                                                               |                                                               |       |   |        |          |      |          |    | 1 936,98 |
|      | Пр/812-049.3-1        | НР Электротехнические установки на других объектах                                                                                | %                                                             | 97    |   | 97     |          |      |          |    | 1 878,87 |
|      | Пр/774-049.3          | СП Электротехнические установки на других объектах                                                                                | %                                                             | 51    |   | 51     |          |      |          |    | 987,86   |
|      |                       | Всего по позиции                                                                                                                  |                                                               |       |   |        |          |      | 1 214,46 |    | 4 857,84 |
| 29.1 | О                     | ФСБЦ-62.1.01.09-1139                                                                                                              | Выключатель автоматический ЗР, 32 А, 4,5 кА, характеристика С | шт    | 1 | 1      | 356,95   | 0,97 | 346,24   |    | 346,24   |
|      |                       | Всего по позиции                                                                                                                  |                                                               |       |   |        |          |      |          |    | 346,24   |
| 29.2 | О                     | ФСБЦ-62.1.01.09-1103                                                                                                              | Выключатель автоматический 1Р, 25 А, 4,5 кА, характеристика С | шт    | 1 | 1      | 103,63   | 0,97 | 100,52   |    | 100,52   |
|      |                       | Всего по позиции                                                                                                                  |                                                               |       |   |        |          |      |          |    | 100,52   |
| 29.3 | О                     | ФСБЦ-62.1.01.09-1101                                                                                                              | Выключатель автоматический 1Р, 16 А, 4,5 кА, характеристика С | шт    | 1 | 1      | 100,65   | 0,97 | 97,63    |    | 97,63    |
|      |                       | Всего по позиции                                                                                                                  |                                                               |       |   |        |          |      |          |    | 97,63    |
| 29.4 | О                     | ТЦ_62.1.01.09_77_772275396<br>9_19.01.2024_02<br>КА п.5.2                                                                         | шт                                                            | 1     | 1 | 1      |          |      | 813,82   |    | 813,82   |
|      |                       | Всего по позиции                                                                                                                  |                                                               |       |   |        |          |      |          |    | 813,82   |
| 31   | ГЭСНм08-02-405-01     | Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 16 мм2<br>Объем=1 / 100                                      | 100 м                                                         | 0,01  | 1 | 0,01   |          |      |          |    |          |
|      | 1 ОТ(ЗТ)              |                                                                                                                                   | чел.-ч                                                        |       |   | 0,3064 |          |      |          |    | 136,74   |
|      | 1-100-38              | Средний разряд работы 3,8                                                                                                         | чел.-ч                                                        | 30,64 |   | 0,3064 |          |      | 446,29   |    | 136,74   |
|      | 2 ЗМ                  |                                                                                                                                   |                                                               |       |   |        |          |      |          |    | 4,30     |
|      | ОТм(ЗТм)              |                                                                                                                                   | чел.-ч                                                        |       |   | 0,0032 |          |      |          |    | 1,71     |
|      | 91.05.05-015          | Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т                                                                                | маш.час                                                       | 0,16  |   | 0,0016 |          |      | 1 531,00 |    | 2,45     |
|      | 4-100-060             | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6                                                                                              | чел.-ч                                                        | 0,16  |   | 0,0016 |          |      | 613,22   |    | 0,98     |

| 1    | 2                     | 3                                                                                                                       | 4       | 5       | 6 | 7         | 8          | 9    | 10         | 11 | 12         |
|------|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|---|-----------|------------|------|------------|----|------------|
|      |                       | 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т                                                               | маш.час | 0,16    |   | 0,0016    |            |      | 594,48     |    | 0,95       |
|      |                       | 4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4                                                                          | чел.-ч  | 0,16    |   | 0,0016    |            |      | 456,51     |    | 0,73       |
|      |                       | 91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А                                       | маш.час | 4,94    |   | 0,0494    |            |      | 18,24      |    | 0,90       |
|      |                       | 4 М                                                                                                                     |         |         |   |           |            |      |            |    | 7,53       |
|      |                       | 01.7.02.07-0011 Прессшпан листовой, марка А                                                                             | кг      | 0,55    |   | 0,0055    | 177,09     | 0,95 | 168,24     |    | 0,93       |
|      |                       | 01.7.03.04-0001 Электроэнергия                                                                                          | кВт-ч   | 2,5428  |   | 0,025428  |            |      | 3,21       |    | 0,08       |
|      |                       | 01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм | кг      | 3       |   | 0,03      | 155,63     | 1,2  | 186,76     |    | 5,60       |
|      |                       | 01.7.15.04-0011 Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм                                                      | т       | 0,00058 |   | 0,0000058 | 127 406,00 | 1,1  | 140 146,60 |    | 0,81       |
|      |                       | 14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный                                                          | кг      | 0,1     |   | 0,001     | 79,88      | 1,42 | 113,43     |    | 0,11       |
|      |                       | Итого прямые затраты                                                                                                    |         |         |   |           |            |      |            |    | 150,28     |
| 31.1 | 421/нр_2020_л.75_пп.а | Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы                                                                      | %       | 2       |   | 2         |            |      |            |    | 2,73       |
|      |                       | ФОТ                                                                                                                     |         |         |   |           |            |      |            |    | 138,45     |
|      |                       | Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах                                                       | %       | 97      |   | 97        |            |      |            |    | 134,30     |
|      |                       | Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах                                                         | %       | 51      |   | 51        |            |      |            |    | 70,61      |
|      |                       | Всего по позиции                                                                                                        |         |         |   |           |            |      | 35 792,00  |    | 357,92     |
| 31.1 | ФСБЦ-21.2.03.05-0049  | Провод силовой установочный с медными жилами ПУВ 1х4-450                                                                | 1000 м  | 0,00103 | 1 | 0,00103   | 32 807,29  | 1,18 | 38 712,60  |    | 39,87      |
|      |                       | Объем=(1*1,03) / 1000                                                                                                   |         |         |   |           |            |      |            |    |            |
|      |                       | Всего по позиции                                                                                                        |         |         |   |           |            |      |            |    | 39,87      |
| 32   | ГЭСНм08-03-591-10     | Розетка штепсельная: полугерметическая и герметическая                                                                  | 100 шт  | 0,01    | 1 | 0,01      |            |      |            |    |            |
|      |                       | Объем=1 / 100                                                                                                           |         |         |   |           |            |      |            |    |            |
|      |                       | 1 ОТ(ЗТ)                                                                                                                | чел.-ч  |         |   | 0,6088    |            |      |            |    | 286,22     |
|      |                       | 1-100-42 Средний разряд работы 4,2                                                                                      | чел.-ч  | 60,88   |   | 0,6088    |            |      | 470,14     |    | 286,22     |
|      |                       | 2 ЭМ                                                                                                                    |         |         |   |           |            |      |            |    | 2,24       |
|      |                       | ОТм(ЗТм)                                                                                                                | чел.-ч  |         |   | 0,0016    |            |      |            |    | 0,86       |
|      |                       | 91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т                                                         | маш.час | 0,08    |   | 0,0008    |            |      | 1 531,00   |    | 1,22       |
|      |                       | 4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6                                                                          | чел.-ч  | 0,08    |   | 0,0008    |            |      | 613,22     |    | 0,49       |
|      |                       | 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т                                                               | маш.час | 0,08    |   | 0,0008    |            |      | 594,48     |    | 0,48       |
|      |                       | 4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4                                                                          | чел.-ч  | 0,08    |   | 0,0008    |            |      | 456,51     |    | 0,37       |
|      |                       | 91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А                                       | маш.час | 2,97    |   | 0,0297    |            |      | 18,24      |    | 0,54       |
|      |                       | 4 М                                                                                                                     |         |         |   |           |            |      |            |    | 17,36      |
|      |                       | 01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм | кг      | 0,024   |   | 0,00024   | 155,63     | 1,2  | 186,76     |    | 0,04       |
|      |                       | 01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные                                                                  | кг      | 2,73    |   | 0,0273    | 174,93     | 1,1  | 192,42     |    | 5,25       |
|      |                       | 08.3.07.01-0052 Прокат стальной горячекатаный полусовой, марки стали Ст3сп, Ст3пс, размеры 50х5 мм                      | т       | 0,014   |   | 0,00014   |            |      | 65 907,46  |    | 9,23       |
|      |                       | 14.4.03.03-0002 Лак битумный БТ-123                                                                                     | т       | 0,0027  |   | 0,000027  | 82 698,14  | 1,27 | 105 026,64 |    | 2,84       |
|      |                       | Итого прямые затраты                                                                                                    |         |         |   |           |            |      |            |    | 306,68     |
| 32.1 | 421/нр_2020_л.75_пп.а | Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы                                                                      | %       | 2       |   | 2         |            |      |            |    | 5,72       |
|      |                       | ФОТ                                                                                                                     |         |         |   |           |            |      |            |    | 287,08     |
|      |                       | Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах                                                       | %       | 97      |   | 97        |            |      |            |    | 278,47     |
|      |                       | Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах                                                         | %       | 51      |   | 51        |            |      |            |    | 146,41     |
|      |                       | Всего по позиции                                                                                                        |         |         |   |           |            |      | 73 728,00  |    | 737,28     |
| 32.1 | ФСБЦ-20.4.03.05-1045  | Розетка открытого монтажа, одностенная, с заземляющим контактом, с защитной шторкой, 16 А, цвет белый, IP20             | шт      | 1       | 1 | 1         | 97,16      | 1,03 | 100,07     |    | 100,07     |
|      |                       | Всего по позиции                                                                                                        |         |         |   |           |            |      |            |    | 100,07     |
|      |                       | Итого по разделу 3 Силовое оборудование                                                                                 |         |         |   |           |            |      |            |    | 383 658,22 |
|      |                       | Справочно                                                                                                               |         |         |   |           |            |      |            |    |            |
|      |                       | материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН                                                                              |         |         |   |           |            |      |            |    | 240 592,27 |

| 1                                       | 2                                                          | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 4                                                                                                  | 5                                                                          | 6                                          | 7                                                                                                           | 8 | 9 | 10        | 11                                                                              | 12                                                                                                               |
|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|-----------|---------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                         |                                                            | оборудование, отсутствующее в ФРСН                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                    |                                                                            |                                            |                                                                                                             |   |   |           |                                                                                 | 3 336,62                                                                                                         |
|                                         |                                                            | затраты труда рабочих                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                    |                                                                            |                                            | 78,7604                                                                                                     |   |   |           |                                                                                 |                                                                                                                  |
|                                         |                                                            | затраты труда машинистов                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                    |                                                                            |                                            | 5,2512                                                                                                      |   |   |           |                                                                                 |                                                                                                                  |
| Раздел 4. Светотехническое оборудование |                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                    |                                                                            |                                            |                                                                                                             |   |   |           |                                                                                 |                                                                                                                  |
| 34                                      | ГЭСНм08-03-593-09                                          | Светильник: местного освещения<br>Объем=(8+12+2+4+5) / 100<br>1 ОТ(ЗТ)<br>1-100-42 Средний разряд работы 4,2<br>2 ЗМ<br>ОТм(ЗТм)<br>91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т<br>4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6<br>91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т<br>4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4<br>4 М<br>01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм<br>01.7.15.04-0011 Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм<br>01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые<br>Итого прямые затраты | 100 шт<br>чел.-ч<br>чел.-ч<br>чел.-ч<br>маш.час<br>чел.-ч<br>маш.час<br>чел.-ч<br>м<br>т<br>100 шт | 0,31<br><br>68,24<br><br>0,1<br>0,1<br>0,1<br><br>25,83<br>0,00306<br>4,08 | 1<br><br><br><br><br><br><br><br><br><br>2 | 0,31<br><br>21,1544<br>21,1544<br><br>0,062<br>0,031<br>0,031<br>0,031<br><br>8,0073<br>0,0009486<br>1,2648 |   |   |           |                                                                                 | 9 945,53<br>9 945,53<br>65,89<br>33,16<br>47,46<br>19,01<br>18,43<br>14,15<br>252,55<br>61,58<br>132,94<br>58,03 |
| 34.1                                    | 421/нр_2020_н.75_пп.а                                      | Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы<br>ФОТ<br>Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах<br>Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах<br>Всего по позиции                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | %<br><br>%<br>%                                                                                    | 2<br><br>97<br>51                                                          | 2<br><br>97<br>51                          |                                                                                                             |   |   | 81 498,39 |                                                                                 | 10 297,13<br>198,91<br>9 978,69<br>9 679,33<br>5 089,13<br>25 264,50                                             |
| 34.2                                    | ТЦ_20.3.04.04_38_380805210<br>0_15.02.2024_02<br>КА п.26.3 | ЛУЧ-220-С 123 МВФ<br>Всего по позиции                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | шт<br><br>                                                                                         | 8<br><br>                                                                  | 1<br><br>                                  | 8<br><br>                                                                                                   |   |   | 2 210,00  |                                                                                 | 17 680,00<br>17 680,00                                                                                           |
| 34.3                                    | ТЦ_20.3.03.07_38_381201761<br>3_18.01.2024_02<br>КА п.12.1 | Светильник светодиодный аварийный ЛУЧ-220-С83ДФА1 БАП ДРАЙВ аккумулятор фото и акустические датчики дежурный режим 8вт 1050Лм 4000К IP52<br>Всего по позиции                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | шт<br><br>                                                                                         | 12<br><br>                                                                 | 1<br><br>                                  | 12<br><br>                                                                                                  |   |   | 1 849,60  |                                                                                 | 22 195,20<br>22 195,20                                                                                           |
| 34.4                                    | ТЦ_20.3.03.07_38_381201761<br>3_18.01.2024_02<br>КА п.12.1 | Светильник светодиодный аварийный ЛУЧ-220-С 83ФА БАП ДРАЙВ аккумулятор фото и акустические датчики 8вт 1050Лм 4000К IP52<br>Всего по позиции                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | шт<br><br>                                                                                         | 5<br><br>                                                                  | 1<br><br>                                  | 5<br><br>                                                                                                   |   |   | 1 849,60  |                                                                                 | 9 248,00<br>9 248,00                                                                                             |
| 34.6                                    | ТЦ_20.3.04.04_38_380805210<br>0_15.02.2024_02<br>КА п.28.3 | ЛУЧ-220-С 103<br>Всего по позиции                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | шт<br><br>                                                                                         | 4<br><br>                                                                  | 1<br><br>                                  | 4<br><br>                                                                                                   |   |   | 1 343,00  |                                                                                 | 5 372,00<br>5 372,00                                                                                             |
| 36                                      | ГЭСНм08-03-593-10                                          | Световые настенные указатели<br>Объем=(2+2) / 100<br>1 ОТ(ЗТ)<br>1-100-42 Средний разряд работы 4,2<br>2 ЗМ<br>ОТм(ЗТм)<br>91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т<br>4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6<br>91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т<br>4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4<br>4 М                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 100 шт<br>чел.-ч<br>чел.-ч<br>чел.-ч<br>маш.час<br>чел.-ч<br>маш.час<br>чел.-ч                     | 0,04<br><br>78,56<br><br>0,2<br>0,2<br>0,2                                 | 1<br><br><br><br><br><br><br>0,2           | 0,04<br><br>3,1424<br>3,1424<br><br>0,016<br>0,008<br>0,008<br>0,008                                        |   |   | 470,14    | 1 477,37<br>1 477,37<br>17,01<br>8,56<br>12,25<br>4,91<br>4,76<br>3,65<br>79,06 |                                                                                                                  |

| 1                           | 2                                                       | 3                                                                                                                                    | 4       | 5       | 6   | 7         | 8          | 9    | 10           | 11 | 12         |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|-----|-----------|------------|------|--------------|----|------------|
|                             | 01.7.06.05-0041                                         | Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм | м       | 17,5    |     | 0,7       | 5,87       | 1,31 | 7,69         |    | 5,38       |
|                             | 01.7.15.07-0014                                         | Дюбели распорные полипропиленовые                                                                                                    | 100 шт  | 4,08    |     | 0,1632    | 41,71      | 1,1  | 45,88        |    | 7,49       |
|                             | 21.2.01.02-0141                                         | Провод неизолированный для воздушных линий электропередачи М 4                                                                       | т       | 0,00153 |     | 0,0000612 | 948 687,13 | 1,14 | 1 081 503,33 |    | 66,19      |
|                             |                                                         | Итого прямые затраты                                                                                                                 |         |         |     |           |            |      |              |    | 1 582,00   |
| 36.1                        | 421/np_2020_n.75_пл.а                                   | Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы                                                                                   | %       | 2       |     | 2         |            |      |              |    | 29,55      |
|                             |                                                         | ФОТ                                                                                                                                  |         |         |     |           |            |      |              |    | 1 485,93   |
|                             | Пр/812-049.3-1                                          | НР Электротехнические установки на других объектах                                                                                   | %       | 97      |     | 97        |            |      |              |    | 1 441,35   |
|                             | Пр/774-049.3                                            | СП Электротехнические установки на других объектах                                                                                   | %       | 51      |     | 51        |            |      |              |    | 757,82     |
|                             |                                                         | Всего по позиции                                                                                                                     |         |         |     |           |            |      | 95 268,00    |    | 3 810,72   |
| 36.1                        | ТЦ_20.3.03.07_38_381201761_3_18.01.2024_02<br>КА п.12.1 | Светильник аварийный эвакуационный светодиодный ССА-01-1, 1,5 ч, одностор, ВыхОД-EXIT                                                | шт      | 2       | 1   | 2         |            |      | 388,38       |    | 776,76     |
|                             |                                                         | Всего по позиции                                                                                                                     |         |         |     |           |            |      |              |    | 776,76     |
| 39                          | ТЦ_20.3.04.04_38_380805210_0_18.01.2024_02<br>КА п.20.3 | Светодиодный прожектор ЛУЧ-220-СТ-60Ф                                                                                                | шт      | 2       | 1   | 2         |            |      | 8 491,50     |    | 16 983,00  |
|                             |                                                         | Всего по позиции                                                                                                                     |         |         |     |           |            |      |              |    | 16 983,00  |
| 39.1                        | ФСБУ-20.2.05.01-0001                                    | Бандажи дистанционные для фасадного крепления СИП диаметром 45 мм2<br>Объем=2 / 100                                                  | 100 шт  | 0,02    | 1   | 0,02      | 17 558,04  | 1,39 | 24 405,68    |    | 488,11     |
|                             |                                                         | Всего по позиции                                                                                                                     |         |         |     |           |            |      |              |    | 488,11     |
| 40                          | ТЦ_20.3.04.04_77_772275396_9_15.02.2024_02<br>КА п.29.1 | Световое табло ДПА-5040 (указатель номера подъезда)                                                                                  | шт      | 2       | 1   | 2         |            |      | 4 035,80     |    | 8 071,60   |
|                             |                                                         | Всего по позиции                                                                                                                     |         |         |     |           |            |      |              |    | 8 071,60   |
|                             |                                                         | Итого по разделу 4 Светотехническое оборудование                                                                                     |         |         |     |           |            |      |              |    | 109 889,89 |
|                             |                                                         | Справочно                                                                                                                            |         |         |     |           |            |      |              |    |            |
|                             |                                                         | материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН                                                                                           |         |         |     |           |            |      |              |    | 80 326,56  |
|                             |                                                         | затраты труда рабочих                                                                                                                |         |         |     |           | 24,2968    |      |              |    |            |
|                             |                                                         | затраты труда машинистов                                                                                                             |         |         |     |           | 0,078      |      |              |    |            |
| Раздел 5. Кабельные изделия |                                                         |                                                                                                                                      |         |         |     |           |            |      |              |    |            |
| 41                          | ГЭСН46-03-017-03                                        | Заделка отверстий, пнзд и борозд: в стенах и перегородках железобетонных площадью до 0,1 м2<br>Объем=(0,1*0,1*Ф3) * 100              | м3      | 0,0128  | 100 | 1,28      |            |      |              |    |            |
|                             |                                                         | 1 ОТ(ЗТ)                                                                                                                             | чел.-ч  |         |     | 96,7424   |            |      |              |    | 37 242,92  |
|                             | 1-100-24                                                | Средний разряд работы 2,4                                                                                                            | чел.-ч  | 75,58   |     | 96,7424   |            |      | 384,97       |    | 37 242,92  |
|                             | 2 ЭМ                                                    |                                                                                                                                      |         |         |     |           |            |      |              |    | 329,85     |
|                             |                                                         | ОТм(ЗТм)                                                                                                                             | чел.-ч  |         |     | 0,5504    |            |      |              |    | 251,26     |
|                             | 91.06.03-060                                            | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)                                                                            | маш.час | 0,23    |     | 0,2944    | 6,62       | 1,36 | 9,00         |    | 2,65       |
|                             | 91.14.02-001                                            | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т                                                                                         | маш.час | 0,43    |     | 0,5504    |            |      | 584,48       |    | 327,20     |
|                             | 4-100-040                                               | ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4                                                                                                 | чел.-ч  | 0,43    |     | 0,5504    |            |      | 456,51       |    | 251,26     |
|                             | 4 М                                                     |                                                                                                                                      |         |         |     |           |            |      |              |    | 12 570,91  |
|                             | 01.7.03.01-0001                                         | Вода                                                                                                                                 | м3      | 0,0137  |     | 0,017536  | 35,71      | 0,41 | 14,64        |    | 0,26       |
|                             | 01.7.15.05-0111                                         | Газоди строительные                                                                                                                  | т       | 0,0059  |     | 0,007552  | 70 296,20  | 1,1  | 77 325,82    |    | 583,96     |
|                             | 03.1.02.03-0011                                         | Известь строительная негашеная комовая, сорт I                                                                                       | т       | 0,0049  |     | 0,006272  | 5 275,05   | 1,48 | 7 807,07     |    | 48,97      |
|                             | 08.3.03.04-0012                                         | Проволока светлая, диаметр 1,1 мм                                                                                                    | т       | 0,0005  |     | 0,00064   | 88 783,86  | 1,21 | 107 428,47   |    | 68,75      |
|                             | 08.3.03.05-0002                                         | Проволока горячекатаная в мотках, диаметр 6,3-6,5 мм                                                                                 | т       | 0,0095  |     | 0,01216   | 60 258,20  | 1,21 | 72 912,42    |    | 886,62     |
|                             | 08.4.03.03-0032                                         | Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля, класс А-III, диаметр 12 мм                                                    | т       | 0,05    |     | 0,064     | 64 493,00  | 1,15 | 74 166,95    |    | 4 746,68   |
|                             | 11.1.03.01-0063                                         | Бруски обрезные хвойных пород (ель, сосна), естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 20-90 мм, толщина 20-90 мм, сорт III       | м3      | 0,21    |     | 0,2688    | 16 496,03  | 0,96 | 15 836,19    |    | 4 256,77   |

| 1    | 2                     | 3                                                                                                                                                           | 4       | 5     | 6 | 7      | 8        | 9    | 10        | 11 | 12         |
|------|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------|---|--------|----------|------|-----------|----|------------|
|      | 11.1.03.06-0075       | Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-5,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 30-40 мм, сорт III                                          | м3      | 0,18  |   | 0,2304 | 5 764,42 | 1,49 | 8 588,99  |    | 1 978,90   |
|      |                       | Итого прямые затраты                                                                                                                                        |         |       |   |        |          |      |           |    | 50 394,94  |
| 41.1 | ФСБЦ-04.1.02.05-0006  | Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В15 (М200)                                                                                                      | м3      | 1,04  |   | 1,3312 |          |      | 6 170,13  |    | 8 213,68   |
|      |                       | ФОТ                                                                                                                                                         |         |       |   |        |          |      |           |    | 37 494,18  |
|      | Пр/812-040.1-1        | НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов                   | %       | 103   |   | 103    |          |      |           |    | 38 619,01  |
|      | Пр/774-040.1          | СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов                   | %       | 59    |   | 59     |          |      |           |    | 22 121,57  |
|      |                       | Всего по позиции                                                                                                                                            |         |       |   |        |          |      | 93 241,56 |    | 119 349,20 |
| 42   | ГЭСНм08-02-463-02     | Провод групповой в защитной оболочке или кабель трех-пятижильный: в готовых каналах стен и перекрытий<br>Объем=(18+18+18+18+6+6+18+18+10+18+18+18+18) / 100 | 100 м   | 2,12  | 1 | 2,12   |          |      |           |    |            |
|      |                       | 1 ОТ(ЗТ)                                                                                                                                                    | чел.-ч  |       |   | 28,408 |          |      |           |    | 12 678,21  |
|      | 1-100-38              | Средний разряд работы 3,8                                                                                                                                   | чел.-ч  | 13,4  |   | 28,408 |          |      | 446,29    |    | 12 678,21  |
|      | 2 ЭМ                  |                                                                                                                                                             |         |       |   |        |          |      |           |    | 90,12      |
|      |                       | ОТм(ЗТм)                                                                                                                                                    | чел.-ч  |       |   | 0,0848 |          |      |           |    | 45,36      |
|      | 91.05.05-015          | Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т                                                                                                          | маш.час | 0,02  |   | 0,0424 |          |      | 1 531,00  |    | 64,91      |
|      | 4-100-060             | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6                                                                                                                        | чел.-ч  | 0,02  |   | 0,0424 |          |      | 613,22    |    | 26,00      |
|      | 91.14.02-001          | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т                                                                                                                | маш.час | 0,02  |   | 0,0424 |          |      | 594,48    |    | 25,21      |
|      | 4-100-040             | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4                                                                                                                        | чел.-ч  | 0,02  |   | 0,0424 |          |      | 456,51    |    | 19,36      |
|      | 4 М                   |                                                                                                                                                             |         |       |   |        |          |      |           |    | 481,50     |
|      | 14.4.02.04-0142       | Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный                                                                                                              | кг      | 0,3   |   | 0,636  | 79,88    | 1,42 | 113,43    |    | 72,14      |
|      | 24.3.01.01-0001       | Трубка ХВТ                                                                                                                                                  | кг      | 0,53  |   | 1,1236 | 262,11   | 1,39 | 364,33    |    | 409,36     |
|      |                       | Итого прямые затраты                                                                                                                                        |         |       |   |        |          |      |           |    | 13 295,19  |
| 42.1 | 421/нр_2020_п.75_пп.а | Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы                                                                                                          | %       | 2     |   | 2      |          |      |           |    | 253,56     |
|      |                       | ФОТ                                                                                                                                                         |         |       |   |        |          |      |           |    | 12 723,57  |
|      | Пр/812-049.3-1        | НР Электротехнические установки на других объектах                                                                                                          | %       | 97    |   | 97     |          |      |           |    | 12 341,86  |
|      | Пр/774-049.3          | СП Электротехнические установки на других объектах                                                                                                          | %       | 51    |   | 51     |          |      |           |    | 6 489,02   |
|      |                       | Всего по позиции                                                                                                                                            |         |       |   |        |          |      | 15 273,41 |    | 32 379,63  |
| 43   | ГЭСНм08-02-398-01     | Провод в лотках, сечением: до 6 мм2<br>Объем=(40+40+10+40+40+40+40+10) / 100                                                                                | 100 м   | 3     | 1 | 3      |          |      |           |    |            |
|      |                       | 1 ОТ(ЗТ)                                                                                                                                                    | чел.-ч  |       |   | 3,09   |          |      |           |    | 1 379,04   |
|      | 1-100-38              | Средний разряд работы 3,8                                                                                                                                   | чел.-ч  | 1,03  |   | 3,09   |          |      | 446,29    |    | 1 379,04   |
|      | 2 ЭМ                  |                                                                                                                                                             |         |       |   |        |          |      |           |    | 63,76      |
|      |                       | ОТм(ЗТм)                                                                                                                                                    | чел.-ч  |       |   | 0,06   |          |      |           |    | 32,10      |
|      | 91.05.05-015          | Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т                                                                                                          | маш.час | 0,01  |   | 0,03   |          |      | 1 531,00  |    | 45,93      |
|      | 4-100-060             | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6                                                                                                                        | чел.-ч  | 0,01  |   | 0,03   |          |      | 613,22    |    | 18,40      |
|      | 91.14.02-001          | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т                                                                                                                | маш.час | 0,01  |   | 0,03   |          |      | 594,48    |    | 17,83      |
|      | 4-100-040             | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4                                                                                                                        | чел.-ч  | 0,01  |   | 0,03   |          |      | 456,51    |    | 13,70      |
|      | 4 М                   |                                                                                                                                                             |         |       |   |        |          |      |           |    | 410,51     |
|      | 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 |   | 39,99  | 5,87     | 1,31 | 7,69      |    | 307,52     |
|      | 01.7.06.07-0002       | Ленты монтажные из пластмассы для бандажирования проводов, скрепляются пластмассовыми кнопками, ширина 10 мм                                                | 10 м    | 0,5   |   | 1,5    | 37,71    | 1,52 | 57,32     |    | 85,98      |
|      | 14.4.02.04-0142       | Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный                                                                                                              | кг      | 0,05  |   | 0,15   | 79,88    | 1,42 | 113,43    |    | 17,01      |
|      |                       | Итого прямые затраты                                                                                                                                        |         |       |   |        |          |      |           |    | 1 885,41   |
| 43.1 | 421/нр_2020_п.75_пп.а | Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы                                                                                                          | %       | 2     |   | 2      |          |      |           |    | 27,58      |
|      |                       | ФОТ                                                                                                                                                         |         |       |   |        |          |      |           |    | 1 411,14   |
|      | Пр/812-049.3-1        | НР Электротехнические установки на других объектах                                                                                                          | %       | 97    |   | 97     |          |      |           |    | 1 368,81   |
|      | Пр/774-049.3          | СП Электротехнические установки на других объектах                                                                                                          | %       | 51    |   | 51     |          |      |           |    | 719,68     |

| 1    | 2                     | 3                                                                                                                                                                                                                 | 4       | 5     | 6 | 7        | 8     | 9    | 10       | 11 | 12        |
|------|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------|---|----------|-------|------|----------|----|-----------|
|      |                       | Всего по позиции                                                                                                                                                                                                  |         |       |   |          |       |      | 1 333,83 |    | 4 001,48  |
| 44   | ГЭСНм08-02-398-02     | Провод в лотках, сечением: до 35 мм <sup>2</sup><br>Объем=(40+40+40) / 100                                                                                                                                        | 100 м   | 1,2   | 1 | 1,2      |       |      |          |    |           |
|      |                       | 1 ОТ(ЗТ)                                                                                                                                                                                                          | чел.-ч  |       |   | 2,472    |       |      |          |    | 1 103,23  |
|      |                       | 1-100-38 Средний разряд работы 3,8                                                                                                                                                                                | чел.-ч  | 2,06  |   | 2,472    |       |      | 446,29   |    | 1 103,23  |
|      |                       | 2 ЭМ                                                                                                                                                                                                              |         |       |   |          |       |      |          |    | 51,01     |
|      |                       | ОТм(ЗТм)                                                                                                                                                                                                          | чел.-ч  |       |   | 0,048    |       |      |          |    | 25,68     |
|      |                       | 91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т                                                                                                                                                   | маш.час | 0,02  |   | 0,024    |       |      | 1 531,00 |    | 36,74     |
|      |                       | 4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6                                                                                                                                                                    | чел.-ч  | 0,02  |   | 0,024    |       |      | 613,22   |    | 14,72     |
|      |                       | 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т                                                                                                                                                         | маш.час | 0,02  |   | 0,024    |       |      | 594,48   |    | 14,27     |
|      |                       | 4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4                                                                                                                                                                    | чел.-ч  | 0,02  |   | 0,024    |       |      | 456,51   |    | 10,98     |
|      |                       | 4 М                                                                                                                                                                                                               |         |       |   |          |       |      |          |    | 167,65    |
|      |                       | 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 |   | 15,996   | 5,87  | 1,31 | 7,69     |    | 123,01    |
|      |                       | 01.7.06.07-0002 Ленты монтажные из пластмассы для бандажирования проводов, скрепляются пластмассовыми кнопками, ширина 10 мм                                                                                      | 10 м    | 0,55  |   | 0,66     | 37,71 | 1,52 | 57,32    |    | 37,83     |
|      |                       | 14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный                                                                                                                                                    | кг      | 0,05  |   | 0,06     | 79,88 | 1,42 | 113,43   |    | 6,81      |
|      |                       | Итого прямые затраты                                                                                                                                                                                              |         |       |   |          |       |      |          |    | 1 347,57  |
| 44.1 | 421/np_2020_n.75_пп.а | Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы                                                                                                                                                                | %       | 2     |   | 2        |       |      |          |    | 22,06     |
|      |                       | ФОТ                                                                                                                                                                                                               |         |       |   |          |       |      |          |    | 1 128,91  |
|      |                       | Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах                                                                                                                                                 | %       | 97    |   | 97       |       |      |          |    | 1 095,04  |
|      |                       | Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах                                                                                                                                                   | %       | 51    |   | 51       |       |      |          |    | 575,74    |
|      |                       | Всего по позиции                                                                                                                                                                                                  |         |       |   |          |       |      | 2 533,68 |    | 3 040,41  |
| 45   | ГЭСНм08-02-398-05     | Провод в лотках, сечением: до 185 мм <sup>2</sup><br>Объем=(10+40) / 100                                                                                                                                          | 100 м   | 0,5   | 1 | 0,5      |       |      |          |    |           |
|      |                       | 1 ОТ(ЗТ)                                                                                                                                                                                                          | чел.-ч  |       |   | 2,82     |       |      |          |    | 1 258,54  |
|      |                       | 1-100-38 Средний разряд работы 3,8                                                                                                                                                                                | чел.-ч  | 5,64  |   | 2,82     |       |      | 446,29   |    | 1 258,54  |
|      |                       | 2 ЭМ                                                                                                                                                                                                              |         |       |   |          |       |      |          |    | 276,31    |
|      |                       | ОТм(ЗТм)                                                                                                                                                                                                          | чел.-ч  |       |   | 0,26     |       |      |          |    | 139,07    |
|      |                       | 91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т                                                                                                                                                   | маш.час | 0,26  |   | 0,13     |       |      | 1 531,00 |    | 199,03    |
|      |                       | 4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6                                                                                                                                                                    | чел.-ч  | 0,26  |   | 0,13     |       |      | 613,22   |    | 79,72     |
|      |                       | 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т                                                                                                                                                         | маш.час | 0,26  |   | 0,13     |       |      | 594,48   |    | 77,28     |
|      |                       | 4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4                                                                                                                                                                    | чел.-ч  | 0,26  |   | 0,13     |       |      | 456,51   |    | 59,35     |
|      |                       | 4 М                                                                                                                                                                                                               |         |       |   |          |       |      |          |    | 91,35     |
|      |                       | 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 |   | 6,665    | 5,87  | 1,31 | 7,69     |    | 51,25     |
|      |                       | 01.7.06.07-0002 Ленты монтажные из пластмассы для бандажирования проводов, скрепляются пластмассовыми кнопками, ширина 10 мм                                                                                      | 10 м    | 1,3   |   | 0,65     | 37,71 | 1,52 | 57,32    |    | 37,26     |
|      |                       | 14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный                                                                                                                                                    | кг      | 0,05  |   | 0,025    | 79,88 | 1,42 | 113,43   |    | 2,84      |
|      |                       | Итого прямые затраты                                                                                                                                                                                              |         |       |   |          |       |      |          |    | 1 765,27  |
| 45.1 | 421/np_2020_n.75_пп.а | Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы                                                                                                                                                                | %       | 2     |   | 2        |       |      |          |    | 25,17     |
|      |                       | ФОТ                                                                                                                                                                                                               |         |       |   |          |       |      |          |    | 1 397,61  |
|      |                       | Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах                                                                                                                                                 | %       | 97    |   | 97       |       |      |          |    | 1 355,68  |
|      |                       | Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах                                                                                                                                                   | %       | 51    |   | 51       |       |      |          |    | 712,78    |
|      |                       | Всего по позиции                                                                                                                                                                                                  |         |       |   |          |       |      | 7 717,80 |    | 3 858,90  |
| 46   | ГЭСНм08-02-401-01     | Кабель трех-пятижильный сечением жилы до 16 мм <sup>2</sup> с креплением накладными скобами, полосками с установкой ответвительных коробок<br>Объем=(12+12+15+5+12+12+9+9+12+12+12+12+12+15+10+50+50+10+20) / 100 | 100 м   | 3,13  | 1 | 3,13     |       |      |          |    |           |
|      |                       | 1 ОТ(ЗТ)                                                                                                                                                                                                          | чел.-ч  |       |   | 129,2064 |       |      |          |    | 57 663,52 |
|      |                       | 1-100-38 Средний разряд работы 3,8                                                                                                                                                                                | чел.-ч  | 41,28 |   | 129,2064 |       |      | 446,29   |    | 57 663,52 |

| 1    | 2                     | 3                                                                                                                                                              | 4       | 5       | 6 | 7         | 8         | 9    | 10         | 11 | 12         |
|------|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|---|-----------|-----------|------|------------|----|------------|
|      |                       | 2 ЭМ                                                                                                                                                           |         |         |   |           |           |      |            |    | 1 443,59   |
|      |                       | ОТм(ЗТм)                                                                                                                                                       | чел.-ч  |         |   | 1,252     |           |      |            |    | 669,68     |
|      |                       | 91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т                                                                                                | маш.час | 0,2     |   | 0,626     |           |      | 1 531,00   |    | 958,41     |
|      |                       | 4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6                                                                                                                 | чел.-ч  | 0,2     |   | 0,626     |           |      | 613,22     |    | 383,88     |
|      |                       | 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т                                                                                                      | маш.час | 0,2     |   | 0,626     |           |      | 594,48     |    | 372,14     |
|      |                       | 4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4                                                                                                                 | чел.-ч  | 0,2     |   | 0,626     |           |      | 456,51     |    | 285,78     |
|      |                       | 91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А                                                                              | маш.час | 1,98    |   | 6,1974    |           |      | 18,24      |    | 113,04     |
|      |                       | 4 М                                                                                                                                                            |         |         |   |           |           |      |            |    | 2 531,30   |
|      |                       | 01.7.03.04-0001 Электроэнергия                                                                                                                                 | кВт-ч   | 0,7712  |   | 2,413856  |           |      | 3,21       |    | 7,75       |
|      |                       | 01.7.06.07-0002 Ленты монтажные из пластмассы для бандажирования проводов, скрепляются пластмассовыми юнками, ширина 10 мм                                     | 10 м    | 0,3     |   | 0,939     | 37,71     | 1,52 | 57,32      |    | 53,82      |
|      |                       | 01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм                                        | кг      | 1,75    |   | 5,4775    | 155,63    | 1,2  | 186,76     |    | 1 022,98   |
|      |                       | 01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые                                                                                                              | 100 шт  | 1       |   | 3,13      | 41,71     | 1,1  | 45,88      |    | 143,60     |
|      |                       | 01.7.15.10-0052 Скобы стальные монтажные двухлапковые (СД), закрепляемый диаметр 27 мм                                                                         | 10 шт   | 5       |   | 15,65     | 60,11     | 1,1  | 66,12      |    | 1 034,78   |
|      |                       | 01.7.15.14-0165 Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 4 мм, длина 40 мм                                | т       | 0,00037 |   | 0,0011581 | 99 180,96 | 1,1  | 109 110,06 |    | 126,36     |
|      |                       | 14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный                                                                                                 | кг      | 0,4     |   | 1,252     | 79,88     | 1,42 | 113,43     |    | 142,01     |
|      |                       | Итого прямые затраты                                                                                                                                           |         |         |   |           |           |      |            |    | 62 308,07  |
| 46.1 | 421/np_2020_п.75_пп.а | Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы                                                                                                             | %       | 2       |   | 2         |           |      |            |    | 1 153,27   |
|      |                       | ФОТ                                                                                                                                                            |         |         |   |           |           |      |            |    | 58 333,18  |
|      |                       | Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах                                                                                              | %       | 97      |   | 97        |           |      |            |    | 56 583,18  |
|      |                       | Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах                                                                                                | %       | 51      |   | 51        |           |      |            |    | 29 749,92  |
|      |                       | Всего по позиции                                                                                                                                               |         |         |   |           |           |      | 47 857,65  |    | 149 794,44 |
| 47   | ГЭСНм08-02-412-02     | Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм <sup>2</sup> | 100 м   | 0,85    | 1 | 0,85      |           |      |            |    |            |
|      |                       | Объем=(15+15+15+15+5+5+15) / 100                                                                                                                               |         |         |   |           |           |      |            |    |            |
|      |                       | 1 ОТ(ЗТ)                                                                                                                                                       | чел.-ч  |         |   | 4,5815    |           |      |            |    | 2 044,68   |
|      |                       | 1-100-38 Средний разряд работы 3,8                                                                                                                             | чел.-ч  | 5,39    |   | 4,5815    |           |      | 446,29     |    | 2 044,68   |
|      |                       | 2 ЭМ                                                                                                                                                           |         |         |   |           |           |      |            |    | 36,14      |
|      |                       | ОТм(ЗТм)                                                                                                                                                       | чел.-ч  |         |   | 0,034     |           |      |            |    | 18,18      |
|      |                       | 91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т                                                                                                | маш.час | 0,02    |   | 0,017     |           |      | 1 531,00   |    | 26,03      |
|      |                       | 4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6                                                                                                                 | чел.-ч  | 0,02    |   | 0,017     |           |      | 613,22     |    | 10,42      |
|      |                       | 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т                                                                                                      | маш.час | 0,02    |   | 0,017     |           |      | 594,48     |    | 10,11      |
|      |                       | 4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4                                                                                                                 | чел.-ч  | 0,02    |   | 0,017     |           |      | 456,51     |    | 7,76       |
|      |                       | 4 М                                                                                                                                                            |         |         |   |           |           |      |            |    | 183,37     |
|      |                       | 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   |   | 11,3305   | 5,87      | 1,31 | 7,69       |    | 87,13      |
|      |                       | 01.7.07.20-0002 Тальк молотый, сорт I                                                                                                                          | т       | 0,0006  |   | 0,00061   | 43 821,53 | 1,31 | 57 406,20  |    | 29,28      |
|      |                       | 14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный                                                                                                 | кг      | 0,02    |   | 0,017     | 79,88     | 1,42 | 113,43     |    | 1,93       |
|      |                       | 20.2.01.05-0003 Гильзы кабельные медные 6 мм                                                                                                                   | 100 шт  | 0,05    |   | 0,0425    | 756,85    | 1,3  | 983,91     |    | 41,82      |
|      |                       | 20.2.02.01-0012 Втулки, диаметр 22 мм                                                                                                                          | 1000 шт | 0,0122  |   | 0,01037   | 1 610,33  | 1,39 | 2 238,36   |    | 23,21      |
|      |                       | Итого прямые затраты                                                                                                                                           |         |         |   |           |           |      |            |    | 2 282,37   |
| 47.1 | 421/np_2020_п.75_пп.а | Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы                                                                                                             | %       | 2       |   | 2         |           |      |            |    | 40,89      |
|      |                       | ФОТ                                                                                                                                                            |         |         |   |           |           |      |            |    | 2 062,86   |
|      |                       | Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах                                                                                              | %       | 97      |   | 97        |           |      |            |    | 2 000,97   |
|      |                       | Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах                                                                                                | %       | 51      |   | 51        |           |      |            |    | 1 052,06   |
|      |                       | Всего по позиции                                                                                                                                               |         |         |   |           |           |      | 6 325,05   |    | 5 376,29   |

| 1    | 2                     | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 4       | 5       | 6 | 7         | 8          | 9    | 10         | 11 | 12         |  |
|------|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|---|-----------|------------|------|------------|----|------------|--|
| 48   | ГЭСНм08-02-412-03     | Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 16 мм2<br><br>Объем=(20+25+15+15) / 100<br>1 ОТ(ЗТ)<br>1-100-38 Средний разряд работы 3,8<br>2 ЭМ<br>ОТм(ЗТм)<br>91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т<br>4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6<br>91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т<br>4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4<br>4 М<br>01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм<br>01.7.07.20-0002 Тальк молотый, сорт I<br>14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, муниа, сурик железный<br>20.2.01.05-0005 Гильзы кабельные медные 16 мм<br>20.2.02.01-0013 Втулки, диаметр 28 мм<br>Итого прямые затраты | 100 м   | 0,75    | 1 | 0,75      |            |      |            |    |            |  |
|      |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | чел.-ч  |         |   | 4,7175    |            |      |            |    | 2 105,37   |  |
|      |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | чел.-ч  | 6,29    |   | 4,7175    |            |      | 446,29     |    | 2 105,37   |  |
|      |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         |         |   |           |            |      |            |    | 47,83      |  |
|      |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | чел.-ч  |         |   | 0,045     |            |      |            |    | 24,07      |  |
|      |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | маш.час | 0,03    |   | 0,0225    |            |      | 1 531,00   |    | 34,45      |  |
|      |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | чел.-ч  | 0,03    |   | 0,0225    |            |      | 613,22     |    | 13,80      |  |
|      |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | маш.час | 0,03    |   | 0,0225    |            |      | 594,48     |    | 13,38      |  |
|      |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | чел.-ч  | 0,03    |   | 0,0225    |            |      | 456,51     |    | 10,27      |  |
|      |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         |         |   |           |            |      |            |    | 293,08     |  |
|      |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | м       | 26,67   |   | 20,0025   | 5,87       | 1,31 | 7,69       |    | 153,82     |  |
|      |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | т       | 0,00105 |   | 0,0007875 | 43 821,53  | 1,31 | 57 406,20  |    | 45,21      |  |
|      |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | кг      | 0,02    |   | 0,015     | 79,88      | 1,42 | 113,43     |    | 1,70       |  |
|      |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 100 шт  | 0,05    |   | 0,0375    | 1 289,92   | 1,3  | 1 676,90   |    | 62,88      |  |
|      |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1000 шт | 0,0122  |   | 0,00915   | 2 316,78   | 1,39 | 3 220,32   |    | 29,47      |  |
|      |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         |         |   |           |            |      |            |    | 2 470,35   |  |
| 48.1 | 421/нр_2020_н.75_пп.а | Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | %       | 2       |   | 2         |            |      |            |    | 42,11      |  |
|      |                       | ФОТ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |         |         |   |           |            |      |            |    | 2 129,44   |  |
|      |                       | Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | %       | 97      |   | 97        |            |      |            |    | 2 065,56   |  |
|      |                       | Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | %       | 51      |   | 51        |            |      |            |    | 1 086,01   |  |
|      |                       | Всего по позиции                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |         |         |   |           |            |      | 7 552,04   |    | 5 664,03   |  |
| 50   | ГЭСНм08-02-405-01     | Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 16 мм2<br>Объем=300 / 100<br>1 ОТ(ЗТ)<br>1-100-38 Средний разряд работы 3,8<br>2 ЭМ<br>ОТм(ЗТм)<br>91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т<br>4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6<br>91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т<br>4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4<br>91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А<br>4 М<br>01.7.02.07-0011 Прессшпан листовой, марка А<br>01.7.03.04-0001 Электроэнергия<br>01.7.11.07-0227 Electroды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм<br>01.7.15.04-0011 Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм<br>14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, муниа, сурик железный<br>Итого прямые затраты           | 100 м   | 3       | 1 | 3         |            |      |            |    |            |  |
|      |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | чел.-ч  |         |   | 91,92     |            |      |            |    | 41 022,98  |  |
|      |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | чел.-ч  | 30,64   |   | 91,92     |            |      | 446,29     |    | 41 022,98  |  |
|      |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         |         |   |           |            |      |            |    | 1 290,55   |  |
|      |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | чел.-ч  |         |   | 0,96      |            |      |            |    | 513,47     |  |
|      |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | маш.час | 0,16    |   | 0,48      |            |      | 1 531,00   |    | 734,88     |  |
|      |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | чел.-ч  | 0,16    |   | 0,48      |            |      | 613,22     |    | 294,35     |  |
|      |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | маш.час | 0,16    |   | 0,48      |            |      | 594,48     |    | 285,35     |  |
|      |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | чел.-ч  | 0,16    |   | 0,48      |            |      | 456,51     |    | 219,12     |  |
|      |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | маш.час | 4,94    |   | 14,82     |            |      | 18,24      |    | 270,32     |  |
|      |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         |         |   |           |            |      |            |    | 2 260,82   |  |
|      |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | кг      | 0,55    |   | 1,65      | 177,09     | 0,95 | 168,24     |    | 277,60     |  |
|      |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | кВт-ч   | 2,5428  |   | 7,6284    |            |      | 3,21       |    | 24,49      |  |
|      |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | кг      | 3       |   | 9         | 155,63     | 1,2  | 186,76     |    | 1 680,84   |  |
|      |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | т       | 0,00058 |   | 0,00174   | 127 406,00 | 1,1  | 140 146,60 |    | 243,86     |  |
|      |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | кг      | 0,1     |   | 0,3       | 79,88      | 1,42 | 113,43     |    | 34,03      |  |
|      |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         |         |   |           |            |      |            |    | 45 087,82  |  |
| 50.1 | 421/нр_2020_н.75_пп.а | Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | %       | 2       |   | 2         |            |      |            |    | 820,46     |  |
|      |                       | ФОТ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |         |         |   |           |            |      |            |    | 41 536,45  |  |
|      |                       | Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | %       | 97      |   | 97        |            |      |            |    | 40 290,36  |  |
|      |                       | Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | %       | 51      |   | 51        |            |      |            |    | 21 183,59  |  |
|      |                       | Всего по позиции                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |         |         |   |           |            |      | 35 794,08  |    | 107 382,23 |  |

| 1                                    | 2                    | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 4       | 5      | 6 | 7        | 8            | 9    | 10           | 11 | 12         |
|--------------------------------------|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------|---|----------|--------------|------|--------------|----|------------|
| 51                                   | ФСБЦ-21.1.06.09-0116 | Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А) 4х95мм(Н)-660<br>Объем=(10*1,02) / 1000<br>Всего по позиции                                                                                                                                                                                                                               | 1000 м  | 0,0102 | 1 | 0,0102   | 1 627 173,23 | 1,04 | 1 692 260,16 |    | 17 261,05  |
| 52                                   | ФСБЦ-21.1.06.09-0124 | Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А) 5х25мм(Н, РЕ)-660<br>Объем=(100*1,02) / 1000<br>Всего по позиции                                                                                                                                                                                                                          | 1000 м  | 0,102  | 1 | 0,102    | 1 034 914,43 | 1,04 | 1 076 311,01 |    | 109 783,72 |
| 53                                   | ФСБЦ-21.1.06.09-0121 | Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А) 5х6,0мм(Н, РЕ)-660<br>Объем=(55*1,02) / 1000<br>Всего по позиции                                                                                                                                                                                                                          | 1000 м  | 0,0561 | 1 | 0,0561   | 259 931,10   | 1,04 | 270 328,34   |    | 15 165,42  |
| 54                                   | ФСБЦ-21.1.06.09-0120 | Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А) 5х4,0мм(Н, РЕ)-660<br>Объем=(5*1,02) / 1000<br>Всего по позиции                                                                                                                                                                                                                           | 1000 м  | 0,0051 | 1 | 0,0051   | 177 655,02   | 1,04 | 184 761,22   |    | 942,28     |
| 55                                   | ФСБЦ-21.1.06.09-0100 | Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А) 3х2,5мм(Н, РЕ)-660<br>Объем=(215*1,02) / 1000<br>Всего по позиции                                                                                                                                                                                                                         | 1000 м  | 0,2193 | 1 | 0,2193   | 71 505,96    | 1,04 | 74 366,20    |    | 16 308,51  |
| 56                                   | ФСБЦ-21.1.06.09-0099 | Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А) 3х1,5мм(Н, РЕ)-660<br>Объем=(395*1,02) / 1000<br>Всего по позиции                                                                                                                                                                                                                         | 1000 м  | 0,4029 | 1 | 0,4029   | 46 171,48    | 1,04 | 48 018,34    |    | 19 346,59  |
| 57                                   | ФСБЦ-21.1.06.10-0168 | Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-FRLS 3х1,5мм(Н, РЕ)-1000<br>Объем=(300*1,02) / 1000<br>Всего по позиции                                                                                                                                                                                                                   | 1000 м  | 0,306  | 1 | 0,306    | 80 297,30    | 1,04 | 83 509,19    |    | 25 553,81  |
| 58                                   | ФСБЦ-21.2.03.05-0058 | Провод силовой установочный с медными жилами ПуВ 1х70-450<br>Объем=(25*1,02) / 1000<br>Всего по позиции                                                                                                                                                                                                                            | 1000 м  | 0,0255 | 1 | 0,0255   | 522 154,67   | 1,18 | 616 142,51   |    | 15 711,63  |
| 59                                   | ФСБЦ-21.2.03.05-0055 | Провод силовой установочный с медными жилами ПуВ 1х25-450<br>Объем=(130*1,02) / 1000<br>Всего по позиции                                                                                                                                                                                                                           | 1000 м  | 0,1326 | 1 | 0,1326   | 188 292,50   | 1,18 | 222 185,15   |    | 29 461,75  |
| 60                                   | ФСБЦ-21.2.03.05-0053 | Провод силовой установочный с медными жилами ПуВ 1х10-450<br>Объем=(300*1,03) / 1000<br>Всего по позиции                                                                                                                                                                                                                           | 1000 м  | 0,309  | 1 | 0,309    | 78 573,69    | 1,18 | 92 716,95    |    | 28 649,54  |
| Итого по разделу 5 Кабельные изделия |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |         |        |   |          |              |      |              |    | 709 030,91 |
| Справочно                            |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |         |        |   |          |              |      |              |    |            |
| затраты труда рабочих                |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |         |        |   | 363,9578 |              |      |              |    |            |
| затраты труда машинистов             |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |         |        |   | 3,2942   |              |      |              |    |            |
| Раздел 6. Кабеленесущие конструкции  |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |         |        |   |          |              |      |              |    |            |
| 62                                   | ГЭСНм08-02-396-06    | Короб металлический по стенам и потолкам, длина: 3 м<br>Объем=(14*3) / 100<br>1 ОТ(ЗТ)<br>1-100-38 Средний разряд работы 3,8<br>2 ЗМ<br>ОТм(ЗТм)<br>91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т<br>4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6<br>91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | 100 м   | 0,42   | 1 | 0,42     |              |      |              |    |            |
|                                      |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | чел.-ч  |        |   | 9,8784   |              |      |              |    | 4 408,63   |
|                                      |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | чел.-ч  | 23,52  |   | 9,8784   |              |      | 446,29       |    | 4 408,63   |
|                                      |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | чел.-ч  |        |   | 0,084    |              |      |              |    | 102,52     |
|                                      |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | маш.час | 0,1    |   | 0,042    |              |      | 1 531,00     |    | 64,30      |
|                                      |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | чел.-ч  | 0,1    |   | 0,042    |              |      | 613,22       |    | 25,76      |
|                                      |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | маш.час | 0,1    |   | 0,042    |              |      | 594,48       |    | 24,97      |

| 1    | 2                                                          | 3                                                                                                                                                        | 4       | 5     | 6 | 7      | 8        | 9    | 10        | 11 | 12        |
|------|------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------|---|--------|----------|------|-----------|----|-----------|
|      |                                                            | 4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4                                                                                                           | чел.-ч  | 0,1   |   | 0,042  |          |      | 456,51    |    | 19,17     |
|      |                                                            | 91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А                                                                        | маш.час | 1,73  |   | 0,7266 |          |      | 18,24     |    | 13,25     |
|      |                                                            | 4 М                                                                                                                                                      |         |       |   |        |          |      |           |    | 548,48    |
|      |                                                            | 01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм                                  | кг      | 6,84  |   | 2,8728 | 155,63   | 1,2  | 186,76    |    | 536,52    |
|      |                                                            | 01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые                                                                                                        | 100 шт  | 0,4   |   | 0,168  | 41,71    | 1,1  | 45,88     |    | 7,71      |
|      |                                                            | 01.7.15.14-0043 Шурупы самонарезающие стальные оксидированные с полукруглой головкой и крестообразным шлицем, остроконечные, диаметр 3,5 мм, длина 11 мм | 100 шт  | 0,4   |   | 0,168  | 23,01    | 1,1  | 25,31     |    | 4,25      |
|      |                                                            | Итого прямые затраты                                                                                                                                     |         |       |   |        |          |      |           |    | 5 104,56  |
| 62.1 | 421/нр_2020_н.75_пп.а                                      | Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы                                                                                                       | %       | 2     |   | 2      |          |      |           |    | 88,17     |
|      |                                                            | ФОТ                                                                                                                                                      |         |       |   |        |          |      |           |    | 4 453,56  |
|      |                                                            | Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах                                                                                        | %       | 97    |   | 97     |          |      |           |    | 4 319,95  |
|      |                                                            | Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах                                                                                          | %       | 51    |   | 51     |          |      |           |    | 2 271,32  |
|      |                                                            | Всего по позиции                                                                                                                                         |         |       |   |        |          |      | 28 057,14 |    | 11 784,00 |
| 62.1 | ФСБЦ-20.2.07.05-1185                                       | Лоток стальной перфорированный, толщина стенки 0,7 мм, размеры 200х100х3000 мм                                                                           | шт      | 14    | 1 | 14     | 2 914,54 | 1,09 | 3 176,85  |    | 44 475,90 |
|      |                                                            | Всего по позиции                                                                                                                                         |         |       |   |        |          |      |           |    | 44 475,90 |
| 62.2 | ФСБЦ-20.2.03.06-1817                                       | Крышка с заземлением, стальная, на лоток, толщина стенки 0,6 мм, размеры 100х3000 мм                                                                     | шт      | 14    | 1 | 14     | 600,83   | 1,09 | 654,90    |    | 9 168,60  |
|      |                                                            | Всего по позиции                                                                                                                                         |         |       |   |        |          |      |           |    | 9 168,60  |
| 62.3 | ФСБЦ-20.2.03.09-0002                                       | Перегородка разделительная для проволочного лотка высотой 80 мм, горячеоцинкованная<br>Объем=20*2                                                        | м       | 40    | 1 | 40     | 84,08    | 1,11 | 93,33     |    | 3 733,20  |
|      |                                                            | Всего по позиции                                                                                                                                         |         |       |   |        |          |      |           |    | 3 733,20  |
| 62.5 | ТЦ_20.2.07.05_38_381803141<br>3_15.02.2024_02<br>КА п.30.2 | Консоль NKU 200 HDZ                                                                                                                                      | шт      | 40    | 1 | 40     |          |      | 861,51    |    | 34 460,40 |
|      |                                                            | Всего по позиции                                                                                                                                         |         |       |   |        |          |      |           |    | 34 460,40 |
| 62.6 | ФСБЦ-01.7.15.01-0036                                       | Анкер забивной латунный, диаметр внутренней резьбы М8, диаметр 10 мм, длина 28-30 мм                                                                     | шт      | 320   | 1 | 320    | 8,83     | 1,1  | 9,71      |    | 3 107,20  |
|      |                                                            | Всего по позиции                                                                                                                                         |         |       |   |        |          |      |           |    | 3 107,20  |
| 62.7 | ФСБЦ-01.7.06.04-0002                                       | Ленты бумажные перфорированные армирующие для повышения трещиностойкости стыков, ширина 52 мм<br>Объем=20*25                                             | м       | 500   | 1 | 500    | 2,60     | 1,31 | 3,41      |    | 1 705,00  |
|      |                                                            | Всего по позиции                                                                                                                                         |         |       |   |        |          |      |           |    | 1 705,00  |
| 62.8 | ФСБЦ-20.2.10.04-0016                                       | Наконечник кабельный медный луженый под пайку для оконцевания медных жил, сечение 25 мм2, длина 34 мм, наружный диаметр 11,6 мм                          | шт      | 26    | 1 | 26     | 24,92    | 1,3  | 32,40     |    | 842,40    |
|      |                                                            | Всего по позиции                                                                                                                                         |         |       |   |        |          |      |           |    | 842,40    |
| 63   | ГЭСНм08-03-591-01                                          | Выключатель: одноклавишный неутепленного типа при открытой проводке<br>Объем=5 / 100                                                                     | 100 шт  | 0,05  | 1 | 0,05   |          |      |           |    |           |
|      |                                                            | 1 ОТ(ЗТ)                                                                                                                                                 | чел.-ч  |       |   | 1,58   |          |      |           |    | 742,82    |
|      |                                                            | 1-100-42 Средний разряд работы 4,2                                                                                                                       | чел.-ч  | 31,6  |   | 1,58   |          |      | 470,14    |    | 742,82    |
|      |                                                            | 2 ЭМ                                                                                                                                                     |         |       |   |        |          |      |           |    | 2,89      |
|      |                                                            | ОТм(ЗТм)                                                                                                                                                 | чел.-ч  |       |   | 0,0025 |          |      |           |    | 1,38      |
|      |                                                            | 91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т                                                                                          | маш.час | 0,03  |   | 0,0015 |          |      | 1 531,00  |    | 2,30      |
|      |                                                            | 4-100-080 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6                                                                                                           | чел.-ч  | 0,03  |   | 0,0015 |          |      | 613,22    |    | 0,92      |
|      |                                                            | 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т                                                                                                | маш.час | 0,02  |   | 0,001  |          |      | 594,48    |    | 0,59      |
|      |                                                            | 4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4                                                                                                           | чел.-ч  | 0,02  |   | 0,001  |          |      | 456,51    |    | 0,46      |
|      |                                                            | 4 М                                                                                                                                                      |         |       |   |        |          |      |           |    | 9,38      |
|      |                                                            | 01.7.03.04-0001 Электроэнергия                                                                                                                           | кВт-ч   | 2,132 |   | 0,1066 |          |      | 3,21      |    | 0,34      |
|      |                                                            | 01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм     | м       | 9,17  |   | 0,4585 | 5,87     | 1,31 | 7,69      |    | 3,53      |

| 1    | 2                                                          | 3                                                                                                                                                     | 4      | 5       | 6 | 7        | 8          | 9    | 10         | 11 | 12        |
|------|------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|---|----------|------------|------|------------|----|-----------|
|      | 01.7.15.07-0014                                            | Дюбели распорные полипропиленовые                                                                                                                     | 100 шт | 1,02    |   | 0,051    | 41,71      | 1,1  | 45,88      |    | 2,34      |
|      | 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 |   | 0,000008 | 173 752,96 | 1,1  | 191 128,28 |    | 1,53      |
|      | 01.7.15.14-0165                                            | Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 4 мм, длина 40 мм                                       | т      | 0,0003  |   | 0,000015 | 99 190,96  | 1,1  | 109 110,06 |    | 1,64      |
|      |                                                            | Итого прямые затраты                                                                                                                                  |        |         |   |          |            |      |            |    | 756,47    |
| 63.1 | 421/np_2020_n.75_пп.а                                      | Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы                                                                                                    | %      | 2       |   | 2        |            |      |            |    | 14,86     |
|      |                                                            | ФОТ                                                                                                                                                   |        |         |   |          |            |      |            |    | 744,20    |
|      | Пр/812-049.3-1                                             | НР Электротехнические установки на других объектах                                                                                                    | %      | 97      |   | 97       |            |      |            |    | 721,87    |
|      | Пр/774-049.3                                               | СП Электротехнические установки на других объектах                                                                                                    | %      | 51      |   | 51       |            |      |            |    | 379,54    |
|      |                                                            | Всего по позиции                                                                                                                                      |        |         |   |          |            |      | 37 454,80  |    | 1 872,74  |
| 63.1 | ФСБЦ-20.4.01.01-1043                                       | Выключатель открытого монтажа, одноклавишный, с индикатором, 10 А, цвет белый, IP54                                                                   | шт     | 5       | 1 | 5        | 137,40     | 1,45 | 199,23     |    | 996,15    |
|      |                                                            | Всего по позиции                                                                                                                                      |        |         |   |          |            |      |            |    | 996,15    |
| 64   | ФСБЦ-20.5.02.10-0011                                       | Коробка распределительная УК-2П<br>Объем=38+13                                                                                                        | шт     | 51      | 1 | 51       | 11,82      | 1,03 | 12,17      |    | 620,67    |
|      |                                                            | Всего по позиции                                                                                                                                      |        |         |   |          |            |      |            |    | 620,67    |
| 65   | ФСБЦ-20.1.02.07-0006                                       | Наконечники изолированные алюминиевые с медной клеммой, диапазон сечений 70 мм2<br>Объем=4 / 100                                                      | 100 шт | 0,04    | 1 | 0,04     | 29 333,22  | 1,3  | 38 133,19  |    | 1 525,33  |
|      |                                                            | Всего по позиции                                                                                                                                      |        |         |   |          |            |      |            |    | 1 525,33  |
| 67   | ТЦ_20.5.04.11_38_540715927<br>3_15.02.2024_02<br>КА п.23.3 | Зажим СИЗ-3                                                                                                                                           | уп     | 2       | 1 | 2        |            |      | 21,25      |    | 42,50     |
|      |                                                            | Всего по позиции                                                                                                                                      |        |         |   |          |            |      |            |    | 42,50     |
| 68   | ТЦ_20.5.04.11_38_540715927<br>3_15.02.2024_02<br>КА п.23.3 | Зажим СИЗ-4                                                                                                                                           | уп     | 2       | 1 | 2        |            |      | 27,37      |    | 54,74     |
|      |                                                            | Всего по позиции                                                                                                                                      |        |         |   |          |            |      |            |    | 54,74     |
| 69   | ФСБЦ-20.5.04.09-0003                                       | Сжим типа У733М для магистральных и ответвительных проводов и кабелей<br>Объем=120 / 100                                                              | 100 шт | 1,2     | 1 | 1,2      | 1 991,74   | 1,39 | 2 768,52   |    | 3 322,22  |
|      |                                                            | Всего по позиции                                                                                                                                      |        |         |   |          |            |      |            |    | 3 322,22  |
| 71   | ФСБЦ-23.3.06.05-0005                                       | Трубы стальные сварные неоцинкованные водогазопроводные с резьбой, обыкновенные, номинальный диаметр 40 мм, толщина стенки 3,5 мм (гильзы)            | м      | 5       | 1 | 5        |            |      | 260,17     |    | 1 300,85  |
|      |                                                            | Всего по позиции                                                                                                                                      |        |         |   |          |            |      |            |    | 1 300,85  |
| 73   | ФСБЦ-23.3.06.05-0002                                       | Трубы стальные сварные неоцинкованные водогазопроводные с резьбой, обыкновенные, номинальный диаметр 20 мм, толщина стенки 2,8 мм (гильзы)            | м      | 5       | 1 | 5        |            |      | 113,48     |    | 567,40    |
|      |                                                            | Всего по позиции                                                                                                                                      |        |         |   |          |            |      |            |    | 567,40    |
| 74   | ГЭСНм06-02-409-09                                          | Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола<br>Объем=150 / 100 | 100 м  | 1,5     | 1 | 1,5      |            |      |            |    |           |
|      |                                                            | 1 ОТ(ЗТ)                                                                                                                                              | чел.-ч |         |   | 22,8     |            |      |            |    | 9 942,40  |
|      | 1-100-36                                                   | Средний разряд работы 3,6                                                                                                                             | чел.-ч | 15,2    |   | 22,8     |            |      | 436,07     |    | 9 942,40  |
|      |                                                            | 4 М                                                                                                                                                   |        |         |   |          |            |      |            |    | 176,82    |
|      | 01.7.03.04-0001                                            | Электроэнергия                                                                                                                                        | кВт-ч  | 5,3376  |   | 8,0064   |            |      | 3,21       |    | 25,70     |
|      | 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    |   | 2,625    | 52,34      | 1,1  | 57,57      |    | 151,12    |
|      |                                                            | Итого прямые затраты                                                                                                                                  |        |         |   |          |            |      |            |    | 10 119,22 |
| 74.1 | 421/np_2020_n.75_пп.а                                      | Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы                                                                                                    | %      | 2       |   | 2        |            |      |            |    | 198,85    |
|      |                                                            | ФОТ                                                                                                                                                   |        |         |   |          |            |      |            |    | 9 942,40  |
|      | Пр/812-049.3-1                                             | НР Электротехнические установки на других объектах                                                                                                    | %      | 97      |   | 97       |            |      |            |    | 9 644,13  |
|      | Пр/774-049.3                                               | СП Электротехнические установки на других объектах                                                                                                    | %      | 51      |   | 51       |            |      |            |    | 5 070,62  |
|      |                                                            | Всего по позиции                                                                                                                                      |        |         |   |          |            |      | 16 688,55  |    | 25 032,82 |

| 1    | 2                     | 3                                                                                                                        | 4       | 5       | 6 | 7        | 8          | 9    | 10         | 11 | 12       |
|------|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|---|----------|------------|------|------------|----|----------|
| 74.1 | ФСБЦ-24.3.01.02-0012  | Трубы гибкие гофрированные, легкие, из самозатухающего ПВХ, без<br>протяжки, номинальный диаметр 20 мм<br>Объем=150*1,02 | м       | 153     | 1 | 153      | 10,06      | 1,02 | 10,26      |    | 1 569,78 |
|      |                       | Всего по позиции                                                                                                         |         |         |   |          |            |      |            |    | 1 569,78 |
| 74.2 | ФСБЦ-20.2.05.02-0011  | Держатели пластмассовые с защелкой для труб диаметром 25 мм                                                              | 100 шт  | 3       | 1 | 3        | 112,32     | 1,39 | 156,12     |    | 468,36   |
|      |                       | Объем=300 / 100                                                                                                          |         |         |   |          |            |      |            |    |          |
|      |                       | Всего по позиции                                                                                                         |         |         |   |          |            |      |            |    | 468,36   |
| 75   | ГЭСНм08-03-591-10     | Розетка штепсельная: полугерметическая и герметическая                                                                   | 100 шт  | 0,04    | 1 | 0,04     |            |      |            |    |          |
|      |                       | Объем=4 / 100                                                                                                            |         |         |   |          |            |      |            |    |          |
|      |                       | 1 ОТ(ЗТ)                                                                                                                 | чел.-ч  |         |   | 2,4352   |            |      |            |    | 1 144,88 |
|      |                       | 1-100-42 Средний разряд работы 4,2                                                                                       | чел.-ч  | 60,88   |   | 2,4352   |            |      | 470,14     |    | 1 144,88 |
|      |                       | 2 ЗМ                                                                                                                     |         |         |   |          |            |      |            |    | 8,97     |
|      |                       | ОТм(ЗТм)                                                                                                                 | чел.-ч  |         |   | 0,0064   |            |      |            |    | 3,42     |
|      |                       | 91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т                                                          | маш.час | 0,08    |   | 0,0032   |            |      | 1 531,00   |    | 4,90     |
|      |                       | 4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6                                                                           | чел.-ч  | 0,08    |   | 0,0032   |            |      | 613,22     |    | 1,98     |
|      |                       | 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т                                                                | маш.час | 0,08    |   | 0,0032   |            |      | 594,48     |    | 1,90     |
|      |                       | 4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4                                                                           | чел.-ч  | 0,08    |   | 0,0032   |            |      | 456,51     |    | 1,46     |
|      |                       | 91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А                                        | маш.час | 2,97    |   | 0,1188   |            |      | 18,24      |    | 2,17     |
|      |                       | 4 М                                                                                                                      |         |         |   |          |            |      |            |    | 69,44    |
|      |                       | 01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых                                          | кг      | 0,024   |   | 0,00096  | 155,63     | 1,2  | 186,76     |    | 0,18     |
|      |                       | сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм                                                                                  |         |         |   |          |            |      |            |    |          |
|      |                       | 01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные                                                                   | кг      | 2,73    |   | 0,1092   | 174,93     | 1,1  | 192,42     |    | 21,01    |
|      |                       | 08.3.07.01-0052 Прокат стальной горячекатаный полосовой, марки стали Ст3сп, Ст3пс,                                       | т       | 0,014   |   | 0,00056  |            |      | 65 907,46  |    | 36,91    |
|      |                       | размеры 50х5 мм                                                                                                          |         |         |   |          |            |      |            |    |          |
|      |                       | 14.4.03.03-0002 Лак битумный БТ-123                                                                                      | т       | 0,0027  |   | 0,000108 | 82 698,14  | 1,27 | 105 026,64 |    | 11,34    |
|      |                       | Итого прямые затраты                                                                                                     |         |         |   |          |            |      |            |    | 1 226,71 |
| 75.1 | 421/пр_2020_п.75_пп.а | Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы                                                                       | %       | 2       |   | 2        |            |      |            |    | 22,90    |
|      |                       | ФОТ                                                                                                                      |         |         |   |          |            |      |            |    | 1 148,30 |
|      |                       | Пр/В12-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах                                                        | %       | 97      |   | 97       |            |      |            |    | 1 113,85 |
|      |                       | Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах                                                          | %       | 51      |   | 51       |            |      |            |    | 585,63   |
|      |                       | Всего по позиции                                                                                                         |         |         |   |          |            |      | 73 727,25  |    | 2 949,09 |
| 75.1 | ФСБЦ-20.4.03.05-1045  | Розетка открытого монтажа, одностенная, с заземляющим контактом, с                                                       | шт      | 4       | 1 | 4        | 97,16      | 1,03 | 100,07     |    | 400,28   |
|      |                       | защитной шторкой, 16 А, цвет белый, IP20                                                                                 |         |         |   |          |            |      |            |    |          |
|      |                       | Всего по позиции                                                                                                         |         |         |   |          |            |      |            |    | 400,28   |
| 76   | ГЭСНм08-02-411-01     | Рукав металлический наружным диаметром: до 48 мм                                                                         | 100 м   | 0,1     | 1 | 0,1      |            |      |            |    |          |
|      |                       | Объем=10 / 100                                                                                                           |         |         |   |          |            |      |            |    |          |
|      |                       | 1 ОТ(ЗТ)                                                                                                                 | чел.-ч  |         |   | 2,776    |            |      |            |    | 1 238,90 |
|      |                       | 1-100-38 Средний разряд работы 3,8                                                                                       | чел.-ч  | 27,76   |   | 2,776    |            |      | 446,29     |    | 1 238,90 |
|      |                       | 2 ЗМ                                                                                                                     |         |         |   |          |            |      |            |    | 64,38    |
|      |                       | ОТм(ЗТм)                                                                                                                 | чел.-ч  |         |   | 0,036    |            |      |            |    | 19,26    |
|      |                       | 91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т                                                          | маш.час | 0,18    |   | 0,018    |            |      | 1 531,00   |    | 27,56    |
|      |                       | 4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6                                                                           | чел.-ч  | 0,18    |   | 0,018    |            |      | 613,22     |    | 11,04    |
|      |                       | 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т                                                                | маш.час | 0,18    |   | 0,018    |            |      | 594,48     |    | 10,70    |
|      |                       | 4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4                                                                           | чел.-ч  | 0,18    |   | 0,018    |            |      | 456,51     |    | 8,22     |
|      |                       | 91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А                                        | маш.час | 14,32   |   | 1,432    |            |      | 18,24      |    | 26,12    |
|      |                       | 4 М                                                                                                                      |         |         |   |          |            |      |            |    | 526,49   |
|      |                       | 01.7.03.04-0001 Электроэнергия                                                                                           | кВт-ч   | 0,568   |   | 0,0568   |            |      | 3,21       |    | 0,18     |
|      |                       | 01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых                                          | кг      | 1,05    |   | 0,105    | 155,63     | 1,2  | 186,76     |    | 19,61    |
|      |                       | сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм                                                                                  |         |         |   |          |            |      |            |    |          |
|      |                       | 01.7.15.04-0011 Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм                                                       | т       | 0,00218 |   | 0,000218 | 127 408,00 | 1,1  | 140 146,80 |    | 30,55    |

| 1                    | 2                                                                                                                                       | 3                                                                                                                           | 4       | 5      | 6 | 7       | 8         | 9    | 10        | 11 | 12         |
|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------|---|---------|-----------|------|-----------|----|------------|
|                      | 08.3.07.01-0052                                                                                                                         | Прокат стальной горячекатаный полосовой, марки стали Ст3сп, Ст3пс, размеры 50х5 мм                                          | т       | 0,0515 |   | 0,00515 |           |      | 65 907,46 |    | 339,42     |
|                      | 18.5.08.09-0002                                                                                                                         | Патрубки стальные                                                                                                           | м       | 2,5    |   | 0,25    | 272,01    | 1,18 | 320,97    |    | 80,24      |
|                      | 20.1.02.23-0082                                                                                                                         | Перекрышки гибкие, тип ПГС-50                                                                                               | 10 шт   | 0,5    |   | 0,05    | 944,69    | 1,11 | 1 048,61  |    | 52,43      |
|                      | 20.2.02.01-0019                                                                                                                         | Втулки изолирующие, размеры 65х50х18 мм                                                                                     | 1000 шт | 0,01   |   | 0,001   | 3 658,94  | 1,11 | 4 061,42  |    | 4,06       |
|                      |                                                                                                                                         | Итого прямые затраты                                                                                                        |         |        |   |         |           |      |           |    | 1 849,03   |
| 76.1                 | 421/np_2020_н.75_пп.а                                                                                                                   | Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы                                                                          | %       | 2      |   | 2       |           |      |           |    | 24,78      |
|                      |                                                                                                                                         | ФОТ                                                                                                                         |         |        |   |         |           |      |           |    | 1 258,16   |
|                      | Пр/812-049.3-1                                                                                                                          | НР Электротехнические установки на других объектах                                                                          | %       | 97     |   | 97      |           |      |           |    | 1 220,42   |
|                      | Пр/774-049.3                                                                                                                            | СП Электротехнические установки на других объектах                                                                          | %       | 51     |   | 51      |           |      |           |    | 641,66     |
|                      |                                                                                                                                         | Всего по позиции                                                                                                            |         |        |   |         |           |      | 37 358,90 |    | 3 735,89   |
| 77                   | ФСБЦ-08.1.02.13-0007                                                                                                                    | Рукав металлический из стальной оцинкованной ленты, негерметичный, простого профиля, РЗ-ЦХ, диаметр условного прохода 20 мм | м       | 10     | 1 | 10      | 50,50     | 1,44 | 72,72     |    | 727,20     |
|                      |                                                                                                                                         | Всего по позиции                                                                                                            |         |        |   |         |           |      |           |    | 727,20     |
| 78                   | ФСБЦ-20.2.05.02-1046                                                                                                                    | Скобы металлические двухлапковые с полимерным покрытием для кабеля диаметром 19-20 мм<br>Объем=20 / 100                     | 100 шт  | 0,2    | 1 | 0,2     | 851,93    | 1,11 | 945,64    |    | 189,13     |
|                      |                                                                                                                                         | Всего по позиции                                                                                                            |         |        |   |         |           |      |           |    | 189,13     |
| 79                   | ФСБЦ-20.1.02.07-0007                                                                                                                    | Наконечники изолированные алюминиевые с медной клеммой, диапазон сечений 95 мм2<br>Объем=8 / 100                            | 100 шт  | 0,08   | 1 | 0,08    | 29 332,99 | 1,3  | 38 132,89 |    | 3 050,63   |
|                      |                                                                                                                                         | Всего по позиции                                                                                                            |         |        |   |         |           |      |           |    | 3 050,63   |
|                      |                                                                                                                                         | Итого по разделу 6 Кабеленесущие конструкции                                                                                |         |        |   |         |           |      |           |    | 157 702,48 |
|                      |                                                                                                                                         | Справочно                                                                                                                   |         |        |   |         |           |      |           |    | 38 290,84  |
|                      |                                                                                                                                         | материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН                                                                                  |         |        |   |         |           |      |           |    |            |
|                      |                                                                                                                                         | затраты труда рабочих                                                                                                       |         |        |   | 39,4696 |           |      |           |    |            |
|                      |                                                                                                                                         | затраты труда машинистов                                                                                                    |         |        |   | 0,1289  |           |      |           |    |            |
| Раздел 7. Заземление |                                                                                                                                         |                                                                                                                             |         |        |   |         |           |      |           |    |            |
| 80                   | ГЭСНм08-02-471-02                                                                                                                       | Заземлитель вертикальный из угловой стали размером: 63х63х6 мм                                                              | 10 шт   | 0,3    | 1 | 0,3     |           |      |           |    |            |
|                      |                                                                                                                                         | Объем=3 / 10                                                                                                                |         |        |   |         |           |      |           |    |            |
|                      | 1 ОТ(ЗТ)                                                                                                                                |                                                                                                                             | чел.-ч  |        |   | 3,09    |           |      |           |    | 1 379,04   |
|                      | 1-100-38 Средний разряд работы 3,8                                                                                                      |                                                                                                                             | чел.-ч  | 10,3   |   | 3,09    |           |      | 446,29    |    | 1 379,04   |
|                      | 2 ЗМ                                                                                                                                    |                                                                                                                             |         |        |   |         |           |      |           |    | 180,42     |
|                      | ОТм(ЗТм)                                                                                                                                |                                                                                                                             | чел.-ч  |        |   | 0,162   |           |      |           |    | 86,65      |
|                      | 91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т                                                                         |                                                                                                                             | маш.час | 0,27   |   | 0,081   |           |      | 1 531,00  |    | 124,01     |
|                      | 4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6                                                                                          |                                                                                                                             | чел.-ч  | 0,27   |   | 0,081   |           |      | 613,22    |    | 49,67      |
|                      | 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т                                                                               |                                                                                                                             | маш.час | 0,27   |   | 0,081   |           |      | 594,48    |    | 48,15      |
|                      | 4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4                                                                                          |                                                                                                                             | чел.-ч  | 0,27   |   | 0,081   |           |      | 456,51    |    | 36,98      |
|                      | 91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А                                                       |                                                                                                                             | маш.час | 1,51   |   | 0,453   |           |      | 18,24     |    | 8,26       |
|                      | 4 М                                                                                                                                     |                                                                                                                             |         |        |   |         |           |      |           |    | 814,80     |
|                      | 01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, 342А, диаметр 4-5 мм                 |                                                                                                                             | кг      | 0,72   |   | 0,216   | 155,63    | 1,2  | 186,76    |    | 40,34      |
|                      | 14.4.01.09-0427 Грунтовка эпоксидная антикоррозионная с содержанием цинка для защиты металлических поверхностей, расход 0,20-0,39 кг/м2 |                                                                                                                             | кг      | 2,4    |   | 0,72    | 911,56    | 1,18 | 1 075,64  |    | 774,46     |
|                      |                                                                                                                                         | Итого прямые затраты                                                                                                        |         |        |   |         |           |      |           |    | 2 460,91   |
| 80.1                 | 421/np_2020_н.75_пп.а                                                                                                                   | Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы                                                                          | %       | 2      |   | 2       |           |      |           |    | 27,58      |
|                      |                                                                                                                                         | ФОТ                                                                                                                         |         |        |   |         |           |      |           |    | 1 465,69   |
|                      | Пр/812-049.3-1                                                                                                                          | НР Электротехнические установки на других объектах                                                                          | %       | 97     |   | 97      |           |      |           |    | 1 421,72   |
|                      | Пр/774-049.3                                                                                                                            | СП Электротехнические установки на других объектах                                                                          | %       | 51     |   | 51      |           |      |           |    | 747,50     |
|                      |                                                                                                                                         | Всего по позиции                                                                                                            |         |        |   |         |           |      | 15 525,70 |    | 4 657,71   |

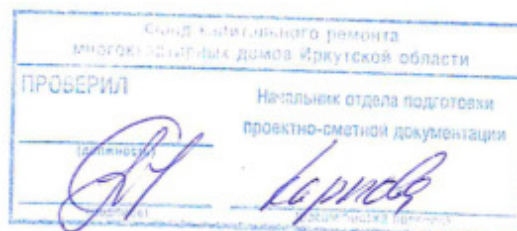
| 1                                                   | 2                     | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 4       | 5       | 6 | 7       | 8         | 9    | 10        | 11 | 12        |
|-----------------------------------------------------|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|---|---------|-----------|------|-----------|----|-----------|
| 80.1                                                | ФСБЦ-08.3.08.02-0045  | Уголок стальной горячекатаный равнополочный, марки стали СтЗсп, СтЗпс, ширина полок 63-100 мм, толщина полки 4-16 мм<br>Объем=3*5,72/1000<br>Всего по позиции                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | т       | 0,01716 | 1 | 0,01716 |           |      | 63 251,21 |    | 1 085,39  |
| 82                                                  | ГЭСНм08-02-472-02     | Заземлитель горизонтальный из стали: полосовой сечением 160 мм2<br>Объем=10 / 100<br>1 ОТ(ЗТ)<br>1-100-38 Средний разряд работы 3,8<br>2 ЭМ<br>ОТм(ЗТм)<br>91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т<br>4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6<br>91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т<br>4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4<br>91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А<br>4 М<br>01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм<br>14.4.01.09-0427 Грунтовка эпоксидная антикоррозионная с содержанием цинка для защиты металлических поверхностей, расход 0,20-0,39 кг/м2<br>Итого прямые затраты | 100 м   | 0,1     | 1 | 0,1     |           |      |           |    | 1 085,39  |
|                                                     |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | чел.-ч  |         |   | 1,44    |           |      |           |    | 642,66    |
|                                                     |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | чел.-ч  | 14,4    |   | 1,44    |           |      | 446,29    |    | 642,66    |
|                                                     |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | чел.-ч  |         |   | 0,04    |           |      |           |    | 47,43     |
|                                                     |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | маш.час | 0,2     |   | 0,02    |           |      | 1 531,00  |    | 21,39     |
|                                                     |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | чел.-ч  | 0,2     |   | 0,02    |           |      | 613,22    |    | 30,62     |
|                                                     |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | маш.час | 0,2     |   | 0,02    |           |      | 594,48    |    | 12,26     |
|                                                     |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | чел.-ч  | 0,2     |   | 0,02    |           |      | 456,51    |    | 11,89     |
|                                                     |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | маш.час | 2,7     |   | 0,27    |           |      | 18,24     |    | 9,13      |
|                                                     |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |         |         |   |         |           |      |           |    | 4,92      |
|                                                     |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | кг      | 0,9     |   | 0,09    | 155,63    | 1,2  | 186,76    |    | 414,80    |
|                                                     |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | кг      | 3,7     |   | 0,37    | 911,56    | 1,18 | 1 075,64  |    | 16,81     |
|                                                     |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |         |         |   |         |           |      |           |    | 397,99    |
| 82.1                                                | 421/нр_2020_н.75_пп.а | Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы<br>ФОТ<br>Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах<br>Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах<br>Всего по позиции                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | %       | 2       |   | 2       |           |      | 21 219,30 |    | 1 126,28  |
|                                                     |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | %       | 97      |   | 97      |           |      |           |    | 12,85     |
|                                                     |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | %       | 51      |   | 51      |           |      |           |    | 664,05    |
|                                                     |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |         |         |   |         |           |      |           |    | 644,13    |
|                                                     |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |         |         |   |         |           |      |           |    | 338,67    |
| 82.1                                                | ФСБЦ-08.3.07.01-0418  | Прокат стальной горячекатаный полосовой, марки стали 09Г2С, 12Г2С, размеры 40х5 мм<br>Объем=10*1,28/1000<br>Всего по позиции                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | т       | 0,0126  | 1 | 0,0126  | 86 838,22 | 0,94 | 81 627,93 |    | 1 028,51  |
|                                                     |                       | Итого по разделу 7 Заземление                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |         |         |   |         |           |      |           |    | 1 028,51  |
|                                                     |                       | Справочно                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |         |         |   |         |           |      |           |    | 8 893,54  |
|                                                     |                       | затраты труда рабочих                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |         |         |   | 4,53    |           |      |           |    |           |
|                                                     |                       | затраты труда машинистов                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |         |         |   | 0,202   |           |      |           |    |           |
| Раздел 8. монтаж демонтируемых счетчиков, автоматов |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |         |         |   |         |           |      |           |    |           |
| 83                                                  | ГЭСНм08-03-575-01     | Прибор или аппарат<br>1 ОТ(ЗТ)<br>1-100-42 Средний разряд работы 4,2<br>4 М<br>01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные<br>Итого прямые затраты                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | шт      | 120     | 1 | 120     |           |      |           |    | 58 109,30 |
|                                                     |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | чел.-ч  |         |   | 123,6   |           |      |           |    | 58 109,30 |
|                                                     |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | чел.-ч  | 1,03    |   | 123,6   |           |      | 470,14    |    | 461,81    |
|                                                     |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | кг      | 0,02    |   | 2,4     | 174,93    | 1,1  | 192,42    |    | 461,81    |
| 83.1                                                | 421/нр_2020_н.75_пп.а | Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы<br>ФОТ<br>Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах<br>Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах<br>Всего по позиции                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | %       | 2       |   | 2       |           |      | 1 214,46  |    | 58 571,11 |
|                                                     |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | %       | 97      |   | 97      |           |      |           |    | 1 162,19  |
|                                                     |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | %       | 51      |   | 51      |           |      |           |    | 58 109,30 |
|                                                     |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |         |         |   |         |           |      |           |    | 56 366,02 |
|                                                     |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |         |         |   |         |           |      |           |    | 29 635,74 |
| 84                                                  | ГЭСНм08-03-600-01     | Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: однофазные<br>1 ОТ(ЗТ)<br>1-100-42 Средний разряд работы 4,2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | шт      | 40      | 1 | 40      |           |      |           |    | 5 265,57  |
|                                                     |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | чел.-ч  |         |   | 11,2    |           |      |           |    | 5 265,57  |
|                                                     |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | чел.-ч  | 0,28    |   | 11,2    |           |      | 470,14    |    | 5 265,57  |

| 1                                | 2                     | 3                                                                                                                                                                                                                                                 | 4             | 5       | 6   | 7       | 8          | 9   | 10         | 11 | 12         |
|----------------------------------|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------|-----|---------|------------|-----|------------|----|------------|
|                                  |                       | 2 ЭМ                                                                                                                                                                                                                                              |               |         |     |         |            |     |            |    | 850,19     |
|                                  |                       | ОТм(ЗТм)                                                                                                                                                                                                                                          | чел.-ч        |         |     | 0,8     |            |     |            |    | 427,89     |
|                                  |                       | 91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т                                                                                                                                                                                   | маш.час       | 0,01    |     | 0,4     |            |     | 1 531,00   |    | 612,40     |
|                                  |                       | 4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6                                                                                                                                                                                                    | чел.-ч        | 0,01    |     | 0,4     |            |     | 613,22     |    | 245,29     |
|                                  |                       | 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т                                                                                                                                                                                         | маш.час       | 0,01    |     | 0,4     |            |     | 594,48     |    | 237,79     |
|                                  |                       | 4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4                                                                                                                                                                                                    | чел.-ч        | 0,01    |     | 0,4     |            |     | 456,51     |    | 182,60     |
|                                  |                       | 4 М                                                                                                                                                                                                                                               |               |         |     |         |            |     |            |    | 168,18     |
|                                  |                       | 01.7.15.04-0011 Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм                                                                                                                                                                                | т             | 0,00003 |     | 0,0012  | 127 406,00 | 1,1 | 140 146,60 |    | 168,18     |
|                                  |                       | Итого прямые затраты                                                                                                                                                                                                                              |               |         |     |         |            |     |            |    | 6 711,83   |
| 84,1                             | 421/пр_2020_л.75_лп.а | Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы                                                                                                                                                                                                | %             | 2       |     | 2       |            |     |            |    | 105,31     |
|                                  |                       | ФОТ                                                                                                                                                                                                                                               |               |         |     |         |            |     |            |    | 5 693,46   |
|                                  |                       | Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах                                                                                                                                                                                 | %             | 97      |     | 97      |            |     |            |    | 5 522,66   |
|                                  |                       | Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах                                                                                                                                                                                   | %             | 51      |     | 51      |            |     |            |    | 2 903,66   |
|                                  |                       | Всего по позиции                                                                                                                                                                                                                                  |               |         |     |         |            |     | 381,09     |    | 15 243,46  |
|                                  |                       | Итого по разделу 8 монтаж демонтируемых счетчиков, автоматов                                                                                                                                                                                      |               |         |     |         |            |     |            |    | 160 978,52 |
|                                  |                       | Справочно                                                                                                                                                                                                                                         |               |         |     |         | 134,8      |     |            |    |            |
|                                  |                       | затраты труда рабочих                                                                                                                                                                                                                             |               |         |     |         | 0,8        |     |            |    |            |
|                                  |                       | затраты труда машинистов                                                                                                                                                                                                                          |               |         |     |         |            |     |            |    |            |
| Раздел 9. пусконаладочные работы |                       |                                                                                                                                                                                                                                                   |               |         |     |         |            |     |            |    |            |
| 85                               | ГЭСН01-11-028-01      | Измерение сопротивления изоляции (на линию) мегаомметром кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям | шт            | 23      | 1   | 23      |            |     |            |    |            |
|                                  |                       | Приказ от 06.08.2022 № 648/пр п.135 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   |            |     |            |    | 3 570,54   |
|                                  |                       | 2-100-06 Рабочий 6 разряда                                                                                                                                                                                                                        | чел.-ч        | 0,16    | 0,8 | 2,944   |            |     | 613,22     |    | 1 805,32   |
|                                  |                       | 3-200-03 Инженер III категории                                                                                                                                                                                                                    | чел.-ч        | 0,16    | 0,8 | 2,944   |            |     | 599,60     |    | 1 765,22   |
|                                  |                       | Итого прямые затраты                                                                                                                                                                                                                              |               |         |     |         |            |     |            |    | 3 570,54   |
|                                  |                       | ФОТ                                                                                                                                                                                                                                               |               |         |     |         |            |     |            |    | 2 642,20   |
|                                  |                       | Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%                                                                                                                                                                | %             | 74      |     | 74      |            |     |            |    | 1 285,39   |
|                                  |                       | Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%                                                                                                                                                                  | %             | 36      |     | 36      |            |     |            |    |            |
|                                  |                       | Всего по позиции                                                                                                                                                                                                                                  |               |         |     |         |            |     | 326,01     |    | 7 498,13   |
| 86                               | ГЭСН01-11-011-01      | Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами                                                                                                                                                                               | 100 измерений | 0,26    | 1   | 0,26    |            |     |            |    |            |
|                                  |                       | Приказ от 06.08.2022 № 648/пр п.135 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        |         |     | 2,69568 |            |     |            |    | 1 634,68   |
|                                  |                       | 2-100-06 Рабочий 6 разряда                                                                                                                                                                                                                        | чел.-ч        | 6,48    | 0,8 | 1,34784 |            |     | 613,22     |    | 826,52     |
|                                  |                       | 3-200-03 Инженер III категории                                                                                                                                                                                                                    | чел.-ч        | 6,48    | 0,8 | 1,34784 |            |     | 599,60     |    | 808,16     |
|                                  |                       | Итого прямые затраты                                                                                                                                                                                                                              |               |         |     |         |            |     |            |    | 1 634,68   |
|                                  |                       | ФОТ                                                                                                                                                                                                                                               |               |         |     |         |            |     |            |    | 1 209,66   |
|                                  |                       | Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%                                                                                                                                                                | %             | 74      |     | 74      |            |     |            |    | 588,48     |
|                                  |                       | Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%                                                                                                                                                                  | %             | 36      |     | 36      |            |     |            |    |            |
|                                  |                       | Всего по позиции                                                                                                                                                                                                                                  |               |         |     |         |            |     | 13 203,15  |    | 3 432,82   |
| 87                               | ГЭСН01-03-001-01      | Выключатель однополюсный напряжением до 1 кВ: с электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем                                                                                                                                       | шт            | 2       | 1   | 2       |            |     |            |    |            |
|                                  |                       | Объем=16*10%                                                                                                                                                                                                                                      |               |         |     |         |            |     |            |    |            |

| 1  | 2                                                                                  | 3                                                                                                                                                     | 4      | 5    | 6                 | 7     | 8 | 9 | 10       | 11 | 12       |
|----|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------------|-------|---|---|----------|----|----------|
|    | Приказ от 08.08.2022 № 648/пр п.135                                                | 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 |      |                   | 2,08  |   |   |          |    | 928,28   |
|    | 2-100-04 Рабочий 4 разряда                                                         |                                                                                                                                                       | чел.-ч | 0,65 | 0,8               | 1,04  |   |   | 456,51   |    | 474,77   |
|    | 3-100-02 Техник II категории                                                       |                                                                                                                                                       | чел.-ч | 0,65 | 0,8               | 1,04  |   |   | 436,07   |    | 453,51   |
|    | Итого прямые затраты                                                               |                                                                                                                                                       |        |      |                   |       |   |   |          |    | 928,28   |
|    | ФОТ                                                                                |                                                                                                                                                       |        |      |                   |       |   |   |          |    | 928,28   |
|    | Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20% |                                                                                                                                                       | %      | 74   |                   | 74    |   |   |          |    | 686,93   |
|    | Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%   |                                                                                                                                                       | %      | 36   |                   | 36    |   |   |          |    | 334,18   |
|    | Всего по позиции                                                                   |                                                                                                                                                       |        |      |                   |       |   |   | 974,70   |    | 1 949,39 |
| 88 | ГЭСНп01-03-002-05                                                                  | Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с: электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток до 200 А<br>Объем=40*10% | шт     | 4    | 1                 | 4     |   |   |          |    |          |
|    | ОП п.1.1.29 При проверке двухполюсного автоматического выключателя ОЗП=0,8; ТЗ=0,8 |                                                                                                                                                       |        |      |                   |       |   |   |          |    |          |
|    | Приказ от 08.08.2022 № 648/пр п.135                                                | 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 |      |                   | 6,912 |   |   |          |    | 3 084,76 |
|    | 2-100-04 Рабочий 4 разряда                                                         |                                                                                                                                                       | чел.-ч | 1,35 | 0,64<br>(0,8*0,8) | 3,456 |   |   | 456,51   |    | 1 577,70 |
|    | 3-100-02 Техник II категории                                                       |                                                                                                                                                       | чел.-ч | 1,35 | 0,64<br>(0,8*0,8) | 3,456 |   |   | 436,07   |    | 1 507,06 |
|    | Итого прямые затраты                                                               |                                                                                                                                                       |        |      |                   |       |   |   |          |    | 3 084,76 |
|    | ФОТ                                                                                |                                                                                                                                                       |        |      |                   |       |   |   |          |    | 3 084,76 |
|    | Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20% |                                                                                                                                                       | %      | 74   |                   | 74    |   |   |          |    | 2 282,72 |
|    | Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%   |                                                                                                                                                       | %      | 36   |                   | 36    |   |   |          |    | 1 110,51 |
|    | Всего по позиции                                                                   |                                                                                                                                                       |        |      |                   |       |   |   | 1 619,50 |    | 6 477,99 |
| 89 | ГЭСНп01-03-002-05                                                                  | Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с: электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток до 200 А<br>Объем=1*10%  | шт     | 0,1  | 1                 | 0,1   |   |   |          |    |          |
|    | Приказ от 08.08.2022 № 648/пр п.135                                                | 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 |      |                   | 0,216 |   |   |          |    | 96,40    |
|    | 2-100-04 Рабочий 4 разряда                                                         |                                                                                                                                                       | чел.-ч | 1,35 | 0,8               | 0,108 |   |   | 456,51   |    | 49,30    |
|    | 3-100-02 Техник II категории                                                       |                                                                                                                                                       | чел.-ч | 1,35 | 0,8               | 0,108 |   |   | 436,07   |    | 47,10    |
|    | Итого прямые затраты                                                               |                                                                                                                                                       |        |      |                   |       |   |   |          |    | 96,40    |
|    | ФОТ                                                                                |                                                                                                                                                       |        |      |                   |       |   |   |          |    | 96,40    |
|    | Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20% |                                                                                                                                                       | %      | 74   |                   | 74    |   |   |          |    | 71,34    |
|    | Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%   |                                                                                                                                                       | %      | 36   |                   | 36    |   |   |          |    | 34,70    |
|    | Всего по позиции                                                                   |                                                                                                                                                       |        |      |                   |       |   |   | 2 024,40 |    | 202,44   |
| 90 | ГЭСНп01-03-001-02                                                                  | Выключатель однополюсный напряжением до 1 кВ: с устройством защитного отключения<br>Объем=округлвверх(5*10%)                                          | шт     | 1    | 1                 | 1     |   |   |          |    |          |
|    | Приказ от 08.08.2022 № 648/пр п.135                                                | 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 |      |                   | 1,44  |   |   |          |    | 642,66   |
|    | 2-100-04 Рабочий 4 разряда                                                         |                                                                                                                                                       | чел.-ч | 0,9  | 0,8               | 0,72  |   |   | 456,51   |    | 328,89   |
|    | 3-100-02 Техник II категории                                                       |                                                                                                                                                       | чел.-ч | 0,9  | 0,8               | 0,72  |   |   | 436,07   |    | 313,97   |
|    | Итого прямые затраты                                                               |                                                                                                                                                       |        |      |                   |       |   |   |          |    | 642,66   |
|    | ФОТ                                                                                |                                                                                                                                                       |        |      |                   |       |   |   |          |    | 642,66   |

| 1  | 2                 | 3                                                                                                                                                                   | 4         | 5    | 6   | 7        | 8 | 9 | 10       | 11 | 12           |
|----|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------|-----|----------|---|---|----------|----|--------------|
|    |                   | Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%                                                                                  | %         | 74   |     | 74       |   |   |          |    | 475,57       |
|    |                   | Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%                                                                                    | %         | 36   |     | 36       |   |   |          |    | 231,36       |
|    |                   | Всего по позиции                                                                                                                                                    |           |      |     |          |   |   | 1 349,59 |    | 1 349,59     |
| 91 | ГЭСНп01-03-002-05 | Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с:<br>электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем,<br>номинальный ток до 200 А<br>Объем=1*10%          | шт        | 0,1  | 1   | 0,1      |   |   |          |    |              |
|    |                   | Приказ от 08.08.2022 № Для определения затрат на выполнение пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования ОЗП=0,8; ТЗ=0,8 |           |      |     |          |   |   |          |    |              |
|    |                   | 648/пр п.135                                                                                                                                                        |           |      |     | 0,216    |   |   |          |    | 96,40        |
|    |                   | 1 ОТ(ЗТ)                                                                                                                                                            | чел.-ч    |      |     |          |   |   |          |    |              |
|    |                   | 2-100-04 Рабочий 4 разряда                                                                                                                                          | чел.-ч    | 1,35 | 0,8 | 0,108    |   |   | 456,51   |    | 49,30        |
|    |                   | 3-100-02 Техник II категории                                                                                                                                        | чел.-ч    | 1,35 | 0,8 | 0,108    |   |   | 436,07   |    | 47,10        |
|    |                   | Итого прямые затраты                                                                                                                                                |           |      |     |          |   |   |          |    | 96,40        |
|    |                   | ФОТ                                                                                                                                                                 |           |      |     |          |   |   |          |    | 96,40        |
|    |                   | Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%                                                                                  | %         | 74   |     | 74       |   |   |          |    | 71,34        |
|    |                   | Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%                                                                                    | %         | 36   |     | 36       |   |   |          |    | 34,70        |
|    |                   | Всего по позиции                                                                                                                                                    |           |      |     |          |   |   | 2 024,40 |    | 202,44       |
| 92 | ГЭСНп01-11-010-01 | Измерение сопротивления растеканию тока: заземлителя                                                                                                                | измерение | 1    | 1   | 1        |   |   |          |    |              |
|    |                   | Приказ от 08.08.2022 № Для определения затрат на выполнение пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования ОЗП=0,8; ТЗ=0,8 |           |      |     |          |   |   |          |    |              |
|    |                   | 648/пр п.135                                                                                                                                                        |           |      |     | 0,8      |   |   |          |    | 485,13       |
|    |                   | 1 ОТ(ЗТ)                                                                                                                                                            | чел.-ч    |      |     |          |   |   |          |    |              |
|    |                   | 2-100-06 Рабочий 6 разряда                                                                                                                                          | чел.-ч    | 0,5  | 0,8 | 0,4      |   |   | 613,22   |    | 245,29       |
|    |                   | 3-200-03 Инженер III категории                                                                                                                                      | чел.-ч    | 0,5  | 0,8 | 0,4      |   |   | 599,60   |    | 239,84       |
|    |                   | Итого прямые затраты                                                                                                                                                |           |      |     |          |   |   |          |    | 485,13       |
|    |                   | ФОТ                                                                                                                                                                 |           |      |     |          |   |   |          |    | 485,13       |
|    |                   | Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%                                                                                  | %         | 74   |     | 74       |   |   |          |    | 359,00       |
|    |                   | Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%                                                                                    | %         | 36   |     | 36       |   |   |          |    | 174,65       |
|    |                   | Всего по позиции                                                                                                                                                    |           |      |     |          |   |   | 1 018,78 |    | 1 018,78     |
| 93 | ГЭСНп01-11-013-01 | Замер полного сопротивления цепи "фаза-нуль"                                                                                                                        | шт        | 23   | 1   | 23       |   |   |          |    |              |
|    |                   | Приказ от 08.08.2022 № Для определения затрат на выполнение пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования ОЗП=0,8; ТЗ=0,8 |           |      |     |          |   |   |          |    |              |
|    |                   | 648/пр п.135                                                                                                                                                        |           |      |     | 18,4     |   |   |          |    | 11 157,94    |
|    |                   | 1 ОТ(ЗТ)                                                                                                                                                            | чел.-ч    |      |     |          |   |   |          |    |              |
|    |                   | 2-100-06 Рабочий 6 разряда                                                                                                                                          | чел.-ч    | 0,5  | 0,8 | 9,2      |   |   | 613,22   |    | 5 641,62     |
|    |                   | 3-200-03 Инженер III категории                                                                                                                                      | чел.-ч    | 0,5  | 0,8 | 9,2      |   |   | 599,60   |    | 5 516,32     |
|    |                   | Итого прямые затраты                                                                                                                                                |           |      |     |          |   |   |          |    | 11 157,94    |
|    |                   | ФОТ                                                                                                                                                                 |           |      |     |          |   |   |          |    | 11 157,94    |
|    |                   | Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%                                                                                  | %         | 74   |     | 74       |   |   |          |    | 8 256,88     |
|    |                   | Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%                                                                                    | %         | 36   |     | 36       |   |   |          |    | 4 016,86     |
|    |                   | Всего по позиции                                                                                                                                                    |           |      |     |          |   |   | 1 018,77 |    | 23 431,68    |
|    |                   | Итого по разделу 9 пусконаладочные работы                                                                                                                           |           |      |     |          |   |   |          |    | 45 563,26    |
|    |                   | Справочно                                                                                                                                                           |           |      |     |          |   |   |          |    |              |
|    |                   | затраты труда рабочих                                                                                                                                               |           |      |     | 38,64768 |   |   |          |    |              |
|    |                   | Итого по смете:                                                                                                                                                     |           |      |     |          |   |   |          |    | 1 181 449,22 |
|    |                   | Всего прямые затраты (справочно)                                                                                                                                    |           |      |     |          |   |   |          |    |              |
|    |                   | в том числе:                                                                                                                                                        |           |      |     |          |   |   |          |    |              |
|    |                   | Оплата труда рабочих                                                                                                                                                |           |      |     |          |   |   |          |    | 379 197,20   |
|    |                   | Эксплуатация машин                                                                                                                                                  |           |      |     |          |   |   |          |    | 11 927,98    |

| 1 | 2 | 3                                          | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12           |
|---|---|--------------------------------------------|---|---|---|---|---|---|----|----|--------------|
|   |   | Оплата труда машинистов (Отм)              |   |   |   |   |   |   |    |    | 6 114,92     |
|   |   | Материалы                                  |   |   |   |   |   |   |    |    | 783 873,70   |
|   |   | Перевозка                                  |   |   |   |   |   |   |    |    | 335,42       |
|   |   | Строительные работы                        |   |   |   |   |   |   |    |    | 181 725,34   |
|   |   | Строительные работы                        |   |   |   |   |   |   |    |    | 181 389,92   |
|   |   | в том числе:                               |   |   |   |   |   |   |    |    |              |
|   |   | оплата труда                               |   |   |   |   |   |   |    |    | 62 908,84    |
|   |   | эксплуатация машин и механизмов            |   |   |   |   |   |   |    |    | 332,97       |
|   |   | оплата труда машинистов (Отм)              |   |   |   |   |   |   |    |    | 274,21       |
|   |   | материалы                                  |   |   |   |   |   |   |    |    | 20 784,59    |
|   |   | накладные расходы                          |   |   |   |   |   |   |    |    | 62 405,08    |
|   |   | сметная прибыль                            |   |   |   |   |   |   |    |    | 34 684,23    |
|   |   | Перевозка                                  |   |   |   |   |   |   |    |    | 335,42       |
|   |   | Монтажные работы                           |   |   |   |   |   |   |    |    | 1 519 756,14 |
|   |   | в том числе:                               |   |   |   |   |   |   |    |    |              |
|   |   | оплата труда                               |   |   |   |   |   |   |    |    | 294 591,57   |
|   |   | эксплуатация машин и механизмов            |   |   |   |   |   |   |    |    | 11 595,01    |
|   |   | оплата труда машинистов (Отм)              |   |   |   |   |   |   |    |    | 5 840,71     |
|   |   | материалы                                  |   |   |   |   |   |   |    |    | 763 089,11   |
|   |   | накладные расходы                          |   |   |   |   |   |   |    |    | 291 419,30   |
|   |   | сметная прибыль                            |   |   |   |   |   |   |    |    | 153 220,44   |
|   |   | Оборудование                               |   |   |   |   |   |   |    |    | 4 989,01     |
|   |   | Инженерное оборудование                    |   |   |   |   |   |   |    |    | 4 989,01     |
|   |   | Прочие затраты                             |   |   |   |   |   |   |    |    | 45 563,26    |
|   |   | Пусконаладочные работы                     |   |   |   |   |   |   |    |    | 45 563,26    |
|   |   | в том числе:                               |   |   |   |   |   |   |    |    |              |
|   |   | оплата труда                               |   |   |   |   |   |   |    |    | 21 696,79    |
|   |   | накладные расходы                          |   |   |   |   |   |   |    |    | 16 055,64    |
|   |   | сметная прибыль                            |   |   |   |   |   |   |    |    | 7 810,83     |
|   |   | Всего                                      |   |   |   |   |   |   |    |    | 1 752 033,75 |
|   |   | Всего ФОТ (справочно)                      |   |   |   |   |   |   |    |    | 385 312,12   |
|   |   | Всего накладные расходы (справочно)        |   |   |   |   |   |   |    |    | 369 880,02   |
|   |   | Всего сметная прибыль (справочно)          |   |   |   |   |   |   |    |    | 195 715,50   |
|   |   | Непредвиденные затраты 2%                  |   |   |   |   |   |   |    |    | 35 040,68    |
|   |   | Всего с непредвиденными                    |   |   |   |   |   |   |    |    | 1 787 074,43 |
|   |   | НДС 20%                                    |   |   |   |   |   |   |    |    | 357 414,89   |
|   |   | ВСЕГО по смете                             |   |   |   |   |   |   |    |    | 2 144 489,32 |
|   |   | Справочно                                  |   |   |   |   |   |   |    |    |              |
|   |   | материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН |   |   |   |   |   |   |    |    | 359 209,67   |
|   |   | оборудование, отсутствующее в ФРСН         |   |   |   |   |   |   |    |    | 3 336,62     |
|   |   | затраты труда рабочих                      |   |   |   |   |   |   |    |    |              |
|   |   | затраты труда машинистов                   |   |   |   |   |   |   |    |    |              |



845,187105  
11,7129



Составил:

Проверил:

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

2024 года

## Конъюнктурный анализ

Капитальный ремонт общего имущества в многоквартирном доме, расположенном по адресу: Иркутская область, г. Иркутск, ул. Байкальская, д. 94  
(наименование объекта строительства)

### Конъюнктурный анализ

| № п.п.                 | Код строительного ресурса                 | Наименование строительного ресурса, затрат | Полное наименование строительного ресурса, затрат в обосновывающем документе | Ед. изм. | Ед. изм. строительного ресурса, затрат в обосновывающем документе | Текущая отпускная цена за ед. изм. в обосновывающем документе с НДС в руб. | Текущая отпускная цена за ед. изм. без НДС в руб. в соответствии с графой 5 | Стоимость перевозки без НДС в руб. за ед. изм. | Заготовительно-складские расходы |        | Сметная цена без НДС в руб. за ед. изм. | Год  | Квартал | Наименование производителя/поставщика | КПП организации | ИНН организации | Гиперссылка на веб-сайт производителя/поставщика                                           | Населенный пункт расположения склада производителя/поставщика | Статус организации (Производитель (1) / Поставщик (2)) |
|------------------------|-------------------------------------------|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|----------|-------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|----------------------------------|--------|-----------------------------------------|------|---------|---------------------------------------|-----------------|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
|                        |                                           |                                            |                                                                              |          |                                                                   |                                                                            |                                                                             |                                                | %                                | руб.   |                                         |      |         |                                       |                 |                 |                                                                                            |                                                               |                                                        |
| 1                      | 2                                         | 3                                          | 4                                                                            | 5        | 6                                                                 | 7                                                                          | 8                                                                           | 9                                              | 10                               | 11     | 12                                      | 13   | 14      | 15                                    | 16              | 17              | 18                                                                                         | 19                                                            | 20                                                     |
| Раздел 1. Новый Раздел |                                           |                                            |                                                                              |          |                                                                   |                                                                            |                                                                             |                                                |                                  |        |                                         |      |         |                                       |                 |                 |                                                                                            |                                                               |                                                        |
| 1.1                    | TL_62.1.02.10_38_3812017613_18_01.2024_02 | ВРУ                                        | ВРУ                                                                          | шт       | шт                                                                | 55500,00                                                                   | 46250,00                                                                    |                                                | 1,2%                             | 555    | 46805,00                                | 2024 | 1       | ООО БКС Трейд                         | 381201001       | 3812017613      | bcstrade.ru                                                                                | Иркутск                                                       | 2                                                      |
| 1.2                    | TL_62.1.02.10_38_3810064368_28_12.2023_01 | ВРУ                                        | ВРУ                                                                          | шт       | шт                                                                | 54800,00                                                                   | 45666,67                                                                    |                                                | 1,2%                             | 548    | 46214,67                                | 2023 | 4       | ООО Сияние Байкала                    | 381001001       | 3810064368      | info@baikalled.ru                                                                          | Иркутск                                                       | 2                                                      |
| 1.3                    | TL_62.1.02.10_38_3849074520_28_12.2023_01 | ВРУ                                        | ВРУ                                                                          | шт       | шт                                                                | 55000,00                                                                   | 45833,33                                                                    |                                                | 1,2%                             | 550    | 46383,33                                | 2023 | 4       | ООО ИНТЕКО                            | 384901001       | 3849074520      | inteko_irk@mail.ru                                                                         | Иркутск                                                       | 2                                                      |
| 2.1                    | TL_62.1.02.23_38_3808052100_19_01.2024_02 | ЯТП-0,25-1                                 | ЯТП-0,25-1                                                                   | шт       | шт                                                                | 4800,00                                                                    | 4000,00                                                                     |                                                | 1,2%                             | 48     | 4048,00                                 | 2024 | 1       | ООО ЭТМ                               | 381201001       | 3808052100      | https://www.etm.ru/                                                                        | Иркутск                                                       | 2                                                      |
| 2.2                    | TL_62.1.02.23_38_7722753969_19_01.2024_02 | ЯТП-0,25-1                                 | ЯТП-0,25-1                                                                   | шт       | шт                                                                | 5507,00                                                                    | 4589,17                                                                     |                                                | 1,2%                             | 55,07  | 4644,24                                 | 2024 | 1       | Все инструменты                       | 772301001       | 7722753969      | https://www.vseinstrumenti.ru                                                              | Иркутск                                                       | 2                                                      |
| 2.3                    | TL_62.1.02.23_38_3818031413_19_01.2024_02 | ЯТП-0,25-1                                 | ЯТП-0,25-1                                                                   | шт       | шт                                                                | 4203,00                                                                    | 3502,50                                                                     |                                                | 1,2%                             | 42,03  | 3544,53                                 | 2024 | 1       | Энергосфера                           | 381801001       | 3818031413      | https://irk.energosp.ru/                                                                   | Иркутск                                                       | 2                                                      |
| 4.1                    | TL_20.5.03.03_38_3808052100_19_01.2024_02 | Шина медная 6*40 L= 1м                     | Шина медная 6*40 L= 1м                                                       | шт       | шт                                                                | 8931,50                                                                    | 7442,92                                                                     |                                                | 2%                               | 148,86 | 7591,78                                 | 2024 | 1       | ООО ЭТМ                               | 381201001       | 3808052100      | https://www.etm.ru/                                                                        | Иркутск                                                       | 2                                                      |
| 4.2                    | TL_20.5.03.03_66_6686056870_19_01.2024_02 | Шина медная 6*40 L= 1м                     | Шина медная 6*40 L= 1м                                                       | шт       | шт                                                                | 970,87                                                                     | 809,06                                                                      |                                                | 2%                               | 16,18  | 825,24                                  | 2024 | 1       | АйсБерг AC                            | 668601001       | 6686056870      | https://metall-38.ru/shina-mednaya-40h6-mm-m1m-gost-434-78-l-4m?ysclid=irkcdooyz8973765145 | Иркутск                                                       | 2                                                      |

| 1   | 2                                         | 3                                                                                                                   | 4                                                                                                                 | 5  | 6  | 7       | 8       | 9 | 10   | 11    | 12      | 13   | 14 | 15                                                                   | 16        | 17         | 18                                                                                                                                                                                                    | 19      | 20 |
|-----|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|---------|---------|---|------|-------|---------|------|----|----------------------------------------------------------------------|-----------|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----|
| 4.3 | ТЦ_20.5.03.03_66_6686100857_19_01.2024_02 | Шина медная 6*40 L= 1м                                                                                              | Шина медная 6*40 L= 1м                                                                                            | шт | шт | 2145,00 | 1787,50 |   | 2%   | 35,75 | 1823,25 | 2024 | 1  | ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ХОЛДИНГ МЕТАЛЛНЕФТЕПРОЕКТ" | 668601001 | 6686100857 | <a href="https://irk.metallnp.ru/catalog/shina_mednaya/shina_mednaya_137170?ysclid=irkchn05x82705994">https://irk.metallnp.ru/catalog/shina_mednaya/shina_mednaya_137170?ysclid=irkchn05x82705994</a> | Иркутск | 2  |
| 5.1 | ТЦ_62.1.01.09_38_3808052100_19_01.2024_02 | АВДТ32 C25                                                                                                          | АВДТ32 C25                                                                                                        | шт | шт | 1039,45 | 866,21  |   | 1,2% | 10,39 | 876,60  | 2024 | 1  | ООО ЭТМ                                                              | 381201001 | 3808052100 | <a href="https://www.etm.ru/">https://www.etm.ru/</a>                                                                                                                                                 | Иркутск | 2  |
| 5.2 | ТЦ_62.1.01.09_77_7722753969_19_01.2024_02 | АВДТ32 C25                                                                                                          | АВДТ32 C25                                                                                                        | шт | шт | 965,00  | 804,17  |   | 1,2% | 9,65  | 813,82  | 2024 | 1  | Все инструменты                                                      | 772301001 | 7722753969 | <a href="https://www.vseinstrumenti.ru/">https://www.vseinstrumenti.ru/</a>                                                                                                                           | Иркутск | 2  |
| 5.3 | ТЦ_62.1.01.09_38_3818031413_19_01.2024_02 | АВДТ32 C25                                                                                                          | АВДТ32 C25                                                                                                        | шт | шт | 1444,75 | 1203,96 |   | 1,2% | 14,45 | 1218,41 | 2024 | 1  | Энергосфера                                                          | 381801001 | 3818031413 | <a href="https://irk.energof.ru/">https://irk.energof.ru/</a>                                                                                                                                         | Иркутск | 2  |
| 6.1 | ТЦ_20.3.03.07_38_3812017613_18_01.2024_02 | Светильник к светодиодный ЛУЧ-220-С 103ДФА1 ДРАЙВ фото и акустический датчики дежурный режим 10вт 1250Лм 4000К IP54 | Светильник светодиодный ЛУЧ-220-С 103ДФА1 ДРАЙВ фото и акустический датчики дежурный режим 10вт 1250Лм 4000К IP54 | шт | шт | 1261,00 | 1050,83 |   | 2%   | 21,02 | 1071,85 | 2024 | 1  | ООО БКС Трейд                                                        | 381201001 | 3812017613 | <a href="https://bcs-trade.ru">bcs-trade.ru</a>                                                                                                                                                       | Иркутск | 2  |
| 6.2 | ТЦ_20.3.03.07_38_3810064368_28_12.2023_01 | Светильник светодиодный ЛУЧ-220-С 103ДФА1 ДРАЙВ фото и акустический датчики дежурный режим 10вт 1250Лм 4000К IP54   | Светильник светодиодный ЛУЧ-220-С 103ДФА1 ДРАЙВ фото и акустический датчики дежурный режим 10вт 1250Лм 4000К IP54 | шт | шт | 3560,00 | 2966,67 |   | 2%   | 59,33 | 3026,00 | 2023 | 4  | ООО Сияние Байкала                                                   | 381001001 | 3810064368 | <a href="mailto:info@baikalled.ru">info@baikalled.ru</a>                                                                                                                                              | Иркутск | 2  |
| 6.3 | ТЦ_20.3.03.07_38_3849074520_28_12.2023_01 | Светильник светодиодный ЛУЧ-220-С 103ДФА1 ДРАЙВ фото и акустический датчики дежурный режим 10вт 1250Лм 4000К IP54   | Светильник светодиодный ЛУЧ-220-С 103ДФА1 ДРАЙВ фото и акустический датчики дежурный режим 10вт 1250Лм 4000К IP54 | шт | шт | 3600,00 | 3000,00 |   | 2%   | 60    | 3060,00 | 2023 | 4  | ООО ИНТЕКО                                                           | 384901001 | 3849074520 | <a href="mailto:inteko_irk@mail.ru">inteko_irk@mail.ru</a>                                                                                                                                            | Иркутск | 2  |

| 1   | 2                                         | 3                                                                                                                                        | 4                                                                                                                                        | 5  | 6  | 7       | 8       | 9 | 10 | 11    | 12      | 13   | 14 | 15                 | 16        | 17         | 18                 | 19      | 20 |
|-----|-------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|---------|---------|---|----|-------|---------|------|----|--------------------|-----------|------------|--------------------|---------|----|
| 7.1 | ТЦ_20.3.03.07_38_3812017613_18.01.2024_02 | Светильник светодиодный аварийный ЛУЧ-220-С83ДФА1 БАП ДРАЙВ аккумулятор фото и акустические датчики дежурный режим 8вт 1050Лм 4000К IP52 | Светильник светодиодный аварийный ЛУЧ-220-С83ДФА1 БАП ДРАЙВ аккумулятор фото и акустические датчики дежурный режим 8вт 1050Лм 4000К IP52 | шт | шт | 2176,00 | 1813,33 |   | 2% | 36,27 | 1849,60 | 2024 | 1  | ООО БКС Трейд      | 381201001 | 3812017613 | bcstrade.ru        | Иркутск | 2  |
| 7.2 | ТЦ_20.3.03.07_38_3810064368_28.12.2023_01 | Светильник светодиодный аварийный ЛУЧ-220-С83ДФА1 БАП ДРАЙВ аккумулятор фото и акустические датчики дежурный режим 8вт 1050Лм 4000К IP52 | Светильник светодиодный аварийный ЛУЧ-220-С83ДФА1 БАП ДРАЙВ аккумулятор фото и акустические датчики дежурный режим 8вт 1050Лм 4000К IP52 | шт | шт | 3560,00 | 2966,67 |   | 2% | 59,33 | 3026,00 | 2023 | 4  | ООО Сияние Байкала | 381001001 | 3810064368 | info@baikalled.ru  | Иркутск | 2  |
| 7.3 | ТЦ_20.3.03.07_38_3849074520_28.12.2023_01 | Светильник светодиодный аварийный ЛУЧ-220-С83ДФА1 БАП ДРАЙВ аккумулятор фото и акустические датчики дежурный режим 8вт 1050Лм 4000К IP52 | Светильник светодиодный аварийный ЛУЧ-220-С83ДФА1 БАП ДРАЙВ аккумулятор фото и акустические датчики дежурный режим 8вт 1050Лм 4000К IP52 | шт | шт | 3600,00 | 3000,00 |   | 2% | 60    | 3060,00 | 2023 | 4  | ООО ИНТЕКО         | 384901001 | 3849074520 | inteko_irk@mail.ru | Иркутск | 2  |
| 8.1 | ТЦ_20.3.03.07_38_3812017613_18.01.2024_02 | Светильник светодиодный аварийный ЛУЧ-220-С83ДФА БАП ДРАЙВ аккумулятор фото и акустические датчики дежурный режим 8вт 1050Лм 4000К IP52  | Светильник светодиодный аварийный ЛУЧ-220-С83ДФА БАП ДРАЙВ аккумулятор фото и акустические датчики дежурный режим 8вт 1050Лм 4000К IP52  | шт | шт | 2176,00 | 1813,33 |   | 2% | 36,27 | 1849,60 | 2024 | 1  | ООО БКС Трейд      | 381201001 | 3812017613 | bcstrade.ru        | Иркутск | 2  |

| 1    | 2                                         | 3                                                                                                                        | 4                                                                                                                        | 5  | 6  | 7       | 8       | 9 | 10 | 11    | 12      | 13   | 14 | 15                 | 16        | 17         | 18                 | 19      | 20 |
|------|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|---------|---------|---|----|-------|---------|------|----|--------------------|-----------|------------|--------------------|---------|----|
| 8.2  | ТЦ_20.3.03.07_38_3810064368_28.12.2023_01 | Светильник светодиодный аварийный ЛУЧ-220-С 83ФА БАП ДРАЙВ аккумулятор фото и акустические датчики 8вт 1050Лм 4000К IP52 | Светильник светодиодный аварийный ЛУЧ-220-С 83ФА БАП ДРАЙВ аккумулятор фото и акустические датчики 8вт 1050Лм 4000К IP52 | шт | шт | 3560,00 | 2956,67 |   | 2% | 59,33 | 3026,00 | 2023 | 4  | ООО Сияние Байкала | 381001001 | 3810064368 | info@baikaled.ru   | Иркутск | 2  |
| 8.3  | ТЦ_20.3.03.07_38_3849074520_28.12.2023_01 | Светильник светодиодный аварийный ЛУЧ-220-С 83ФА БАП ДРАЙВ аккумулятор фото и акустические датчики 8вт 1050Лм 4000К IP52 | Светильник светодиодный аварийный ЛУЧ-220-С 83ФА БАП ДРАЙВ аккумулятор фото и акустические датчики 8вт 1050Лм 4000К IP52 | шт | шт | 3600,00 | 3000,00 |   | 2% | 60    | 3060,00 | 2023 | 4  | ООО ИНТЕКО         | 384901001 | 3849074520 | inteko_irk@mail.ru | Иркутск | 2  |
| 9.1  | ТЦ_20.3.03.07_38_3812017613_18.01.2024_02 | Светодиодный светильник LED ДПП 600 16Вт 4000К 1200лм IP65                                                               | Светодиодный светильник LED ДПП 600 16Вт 4000К 1200лм IP65                                                               | шт | шт | 474,97  | 395,81  |   | 2% | 7,92  | 403,73  | 2024 | 1  | ООО БКС Трейд      | 381201001 | 3812017613 | bcstrade.ru        | Иркутск | 2  |
| 9.2  | ТЦ_20.3.03.07_38_3810064368_28.12.2023_01 | Светодиодный светильник LED ДПП 600 16Вт 4000К 1200лм IP65                                                               | Светодиодный светильник LED ДПП 600 16Вт 4000К 1200лм IP65                                                               | шт | шт | 1400,00 | 1166,67 |   | 2% | 23,33 | 1190,00 | 2023 | 4  | ООО Сияние Байкала | 381001001 | 3810064368 | info@baikaled.ru   | Иркутск | 2  |
| 9.3  | ТЦ_20.3.03.07_38_3849074520_28.12.2023_01 | Светодиодный светильник LED ДПП 600 16Вт 4000К 1200лм IP65                                                               | Светодиодный светильник LED ДПП 600 16Вт 4000К 1200лм IP65                                                               | шт | шт | 1500,00 | 1250,00 |   | 2% | 25    | 1275,00 | 2023 | 4  | ООО ИНТЕКО         | 384901001 | 3849074520 | inteko_irk@mail.ru | Иркутск | 2  |
| 10.1 | ТЦ_20.3.03.07_38_3812017613_18.01.2024_02 | Светильник светодиодный ДСП-36вт 4000К 4000Лм с блоком аварийного питания 1.5ч IP65                                      | Светильник светодиодный ДСП-36вт 4000К 4000Лм с блоком аварийного питания 1.5ч IP65                                      | шт | шт | 5650,00 | 4708,33 |   | 2% | 94,17 | 4802,50 | 2024 | 1  | ООО БКС Трейд      | 381201001 | 3812017613 | bcstrade.ru        | Иркутск | 2  |

| 1    | 2                                         | 3                                                                                     | 4                                                                                     | 5  | 6  | 7       | 8       | 9 | 10 | 11     | 12      | 13   | 14 | 15                 | 16        | 17         | 18                 | 19      | 20 |
|------|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|----|----|---------|---------|---|----|--------|---------|------|----|--------------------|-----------|------------|--------------------|---------|----|
| 10.2 | ТЦ_20.3.03.07_38_3810064368_28.12.2023_01 | Светильник светодиодный ДСП-36вт 4000К 4000Лм с блоком аварийного питания 1.5ч IP65   | Светильник светодиодный ДСП-36вт 4000К 4000Лм с блоком аварийного питания 1.5ч IP65   | шт | шт | 9000,00 | 7500,00 |   | 2% | 150    | 7650,00 | 2023 | 4  | ООО Сияние Байкала | 381001001 | 3810064368 | info@baikalled.ru  | Иркутск | 2  |
| 10.3 | ТЦ_20.3.03.07_38_3849074520_28.12.2023_01 | Светильник светодиодный ДСП-36вт 4000К 4000Лм с блоком аварийного питания 1.5ч IP65   | Светильник светодиодный ДСП-36вт 4000К 4000Лм с блоком аварийного питания 1.5ч IP65   | шт | шт | 9100,00 | 7583,33 |   | 2% | 151,67 | 7735,00 | 2023 | 4  | ООО ИНТЕКО         | 384901001 | 3849074520 | inteko_irk@mail.ru | Иркутск | 2  |
| 11.1 | ТЦ_20.3.03.07_38_3812017613_18.01.2024_02 | Светильник аварийный эвакуационный светодиодный ССА-01-1, 1,5 ч, одностор, ВЫХОД-EXIT | Светильник аварийный эвакуационный светодиодный ССА-01-1, 1,5 ч, одностор, ВЫХОД-EXIT | шт | шт | 456,91  | 380,76  |   | 2% | 7,62   | 388,38  | 2024 | 1  | ООО БКС Трейд      | 381201001 | 3812017613 | bcstrade.ru        | Иркутск | 2  |
| 11.2 | ТЦ_20.3.03.07_38_3810064368_28.12.2023_01 | Светильник аварийный эвакуационный светодиодный ССА-01-1, 1,5 ч, одностор, ВЫХОД-EXIT | Светильник аварийный эвакуационный светодиодный ССА-01-1, 1,5 ч, одностор, ВЫХОД-EXIT | шт | шт | 1100,00 | 916,67  |   | 2% | 18,33  | 935,00  | 2023 | 4  | ООО Сияние Байкала | 381001001 | 3810064368 | info@baikalled.ru  | Иркутск | 2  |
| 11.3 | ТЦ_20.3.03.07_38_3849074520_28.12.2023_01 | Светильник аварийный эвакуационный светодиодный ССА-01-1, 1,5 ч, одностор, ВЫХОД-EXIT | Светильник аварийный эвакуационный светодиодный ССА-01-1, 1,5 ч, одностор, ВЫХОД-EXIT | шт | шт | 1250,00 | 1041,67 |   | 2% | 20,83  | 1062,50 | 2023 | 4  | ООО ИНТЕКО         | 384901001 | 3849074520 | inteko_irk@mail.ru | Иркутск | 2  |
| 12.1 | ТЦ_20.3.03.07_38_3812017613_18.01.2024_02 | Светильник аварийный, 20 LED AC/DC 3ч универсальный IP54                              | Светильник аварийный, 20 LED AC/DC 3ч универсальный IP54                              | шт | шт | 2176,00 | 1813,33 |   | 2% | 36,27  | 1849,60 | 2024 | 1  | ООО БКС Трейд      | 381201001 | 3812017613 | bcstrade.ru        | Иркутск | 2  |
| 12.2 | ТЦ_20.3.03.07_38_3810064368_28.12.2023_01 | Светильник аварийный, 20 LED AC/DC 3ч универсальный IP54                              | Светильник аварийный, 20 LED AC/DC 3ч универсальный IP54                              | шт | шт | 3450,00 | 2875,00 |   | 2% | 57,5   | 2932,50 | 2023 | 4  | ООО Сияние Байкала | 381001001 | 3810064368 | info@baikalled.ru  | Иркутск | 2  |

| 1    | 2                                         | 3                                                        | 4                                                        | 5  | 6  | 7         | 8         | 9 | 10   | 11     | 12        | 13   | 14 | 15                                                                 | 16        | 17         | 18                  | 19      | 20 |
|------|-------------------------------------------|----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|----|----|-----------|-----------|---|------|--------|-----------|------|----|--------------------------------------------------------------------|-----------|------------|---------------------|---------|----|
| 12.3 | ТЦ_20.3.03.07_38_3849074520_28.12.2023_01 | Светильник аварийный, 20 LED AC/DC 3ч универсальный IP54 | Светильник аварийный, 20 LED AC/DC 3ч универсальный IP54 | шт | шт | 3550,00   | 2958,33   |   | 2%   | 59,17  | 3017,50   | 2023 | 4  | ООО ИНТЕКО                                                         | 384901001 | 3849074520 | inteko_irk@mail.ru  | Иркутск | 2  |
| 13.1 | ТЦ_21.1.06.09_38_3812017613_18.01.2024_02 | Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(A)-FRLS 3*1.15     | Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(A)-FRLS 3*1.15     | м  | м  | 63,00     | 52,50     |   | 2%   | 1,05   | 53,55     | 2024 | 1  | ООО БКС Трейд                                                      | 381201001 | 3812017613 | bcstrade.ru         | Иркутск | 2  |
| 13.2 | ТЦ_21.1.06.09_38_3808052100_19.01.2024_01 | Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(A)-FRLS 3*1.15     | Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(A)-FRLS 3*1.15     | м  | м  | 90,78     | 75,65     |   | 2%   | 1,51   | 77,16     | 2024 | 1  | ООО ЭТМ                                                            | 381201001 | 3808052100 | https://www.etm.ru/ | Иркутск | 2  |
| 13.3 | ТЦ_21.1.06.09_38_3811146870_19.01.2024_01 | Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(A)-FRLS 3*1.15     | Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(A)-FRLS 3*1.15     | м  | м  | 69,79     | 58,16     |   | 2%   | 1,16   | 59,32     | 2024 | 1  | ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ЭЛЕКТРО КОМПЛЕКТ СЕРВИС" | 384901001 | 3811146870 | https://e-kc.ru/    | Иркутск | 2  |
| 15.1 | ТЦ_20.2.03.06_38_3812017613_18.01.2024_02 | Разделительная перегородка CLP1F-80-2                    | Разделительная перегородка CLP1F-80-2                    | шт | шт | 213,25    | 177,71    |   | 2%   | 3,55   | 181,26    | 2024 | 1  | ООО БКС Трейд                                                      | 381201001 | 3812017613 | bcstrade.ru         | Иркутск | 2  |
| 15.2 | ТЦ_20.2.03.06_38_3810064368_28.12.2023_01 | Разделительная перегородка CLP1F-80-2                    | Разделительная перегородка CLP1F-80-2                    | шт | шт | 340,00    | 283,33    |   | 2%   | 5,67   | 289,00    | 2023 | 4  | ООО Сияние Байкала                                                 | 381001001 | 3810064368 | info@baikalled.ru   | Иркутск | 2  |
| 15.3 | ТЦ_20.2.03.06_38_3849074520_28.12.2023_01 | Разделительная перегородка CLP1F-80-2                    | Разделительная перегородка CLP1F-80-2                    | шт | шт | 430,00    | 358,33    |   | 2%   | 7,17   | 365,50    | 2023 | 4  | ООО ИНТЕКО                                                         | 384901001 | 3849074520 | inteko_irk@mail.ru  | Иркутск | 2  |
| 16.1 | ТЦ_62.1.02.10_38_3810018690_12.01.2024_02 | Вводное устройство ВУ-2                                  | Вводное устройство ВУ-2                                  | шт | шт | 125800,00 | 104833,33 |   | 1,2% | 1258   | 106091,33 | 2024 | 1  | ООО Промсвет                                                       | 381001001 | 3810018690 | promsvet.com        | Иркутск | 2  |
| 16.2 | ТЦ_62.1.02.10_38_5407159273_28.12.2023_02 | Вводное устройство ВУ-2                                  | Вводное устройство ВУ-2                                  | шт | шт | 135500,00 | 112916,67 |   | 1,2% | 1355   | 114271,67 | 2023 | 4  | ЗАО "Электрокомплектсервис"                                        | 384945001 | 5407159273 | info@baikalled.ru   | Иркутск | 2  |
| 16.3 | ТЦ_62.1.02.10_38_3811044340_28.12.2023_02 | Вводное устройство ВУ-2                                  | Вводное устройство ВУ-2                                  | шт | шт | 128500,00 | 107063,33 |   | 1,2% | 1285   | 108368,33 | 2023 | 4  | ООО ТД ЭТОС                                                        | 381101001 | 3811044340 | inteko_irk@mail.ru  | Иркутск | 2  |
| 18.1 | ТЦ_21.1.06.09_38_3812017613_18.01.2024_02 | Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(A) 4*150           | Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(A) 4*150           | м  | м  | 6300,00   | 5250,00   |   | 2%   | 105    | 5355,00   | 2024 | 1  | ООО БКС Трейд                                                      | 381201001 | 3812017613 | bcstrade.ru         | Иркутск | 2  |
| 18.2 | ТЦ_21.1.06.09_38_3808052100_19.01.2024_01 | Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(A) 4*150           | Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(A) 4*150           | м  | м  | 7733,00   | 6444,17   |   | 2%   | 128,88 | 6573,05   | 2024 | 1  | ООО ЭТМ                                                            | 381201001 | 3808052100 | https://www.etm.ru/ | Иркутск | 2  |

| 1    | 2                                         | 3                                              | 4                                              | 5  | 6        | 7        | 8        | 9 | 10   | 11     | 12       | 13   | 14 | 15                                                                 | 16        | 17         | 18                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 19      | 20 |
|------|-------------------------------------------|------------------------------------------------|------------------------------------------------|----|----------|----------|----------|---|------|--------|----------|------|----|--------------------------------------------------------------------|-----------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----|
| 18.3 | ТЛ_21.1.06.09_38_3811146870_19.01.2024_01 | Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А) 4*150 | Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А) 4*150 | м  | м        | 7419,68  | 6183,07  |   | 2%   | 123,66 | 6306,73  | 2024 | 1  | ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ЭЛЕКТРО КОМПЛЕКТ СЕРВИС" | 384901001 | 3811146870 | <a href="https://e-kc.ru/">https://e-kc.ru/</a>                                                                                                                                                                                                                                                                 | Иркутск | 2  |
| 19.1 | ТЛ_62.1.02.17_38_3808052100_19.01.2024_02 | Щиток этажный ЩЭ-4-1                           | Щиток этажный ЩЭ-4-1                           | шт | шт       | 22158,72 | 18465,60 |   | 1,2% | 221,59 | 18687,19 | 2024 | 1  | ООО ЭТМ                                                            | 381201001 | 3808052100 | <a href="https://www.etm.ru/">https://www.etm.ru/</a>                                                                                                                                                                                                                                                           | Иркутск | 2  |
| 19.2 | ТЛ_62.1.02.17_38_3818031413_19.01.2024_02 | Щиток этажный ЩЭ-4-1                           | Щиток этажный ЩЭ-4-1                           | шт | шт       | 22094,75 | 18412,29 |   | 1,2% | 220,95 | 18633,24 | 2024 | 1  | Энергосфера                                                        | 381801001 | 3818031413 | <a href="https://irk.energosi.ru/">https://irk.energosi.ru/</a>                                                                                                                                                                                                                                                 | Иркутск | 2  |
| 19.3 | ТЛ_62.1.02.17_38_3811146870_19.01.2024_02 | Щиток этажный ЩЭ-4-1                           | Щиток этажный ЩЭ-4-1                           | шт | шт       | 22095,00 | 18412,50 |   | 1,2% | 220,95 | 18633,45 | 2024 | 1  | ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ЭЛЕКТРО КОМПЛЕКТ СЕРВИС" | 384901001 | 3811146870 | <a href="https://e-kc.ru/">https://e-kc.ru/</a>                                                                                                                                                                                                                                                                 | Иркутск | 2  |
| 20.1 | ТЛ_20.3.04.04_55_5505070993_18.01.2024_02 | Светодиодный прожектор ЛУЧ-220-СТ-60Ф          | Светодиодный прожектор ЛУЧ-220-СТ-60Ф          | шт | шт       | 11888,00 | 9906,67  |   | 2%   | 198,13 | 10104,80 | 2024 | 1  | ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ЛУЧ"                     | 550501001 | 5505070993 | <a href="https://luch-s.com/">https://luch-s.com/</a>                                                                                                                                                                                                                                                           | Иркутск | 2  |
| 20.2 | ТЛ_20.3.04.04_50_5010021746_18.01.2024_02 | Светодиодный прожектор ЛУЧ-220-СТ-60Ф          | Светодиодный прожектор ЛУЧ-220-СТ-60Ф          | шт | шт       | 11111,00 | 9259,17  |   | 2%   | 185,18 | 9444,35  | 2024 | 1  | ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ЛУЧ-С"                   | 501001001 | 5010021746 | <a href="https://luch-s.ru/catalog/ulichnye-svetodiodnye-svetilniki-luch-220-st/ulichnyy-svetodiodnyy-svetilnik-luch-220-st-60/?ysclid=lxo79p1pg144412404">https://luch-s.ru/catalog/ulichnye-svetodiodnye-svetilniki-luch-220-st/ulichnyy-svetodiodnyy-svetilnik-luch-220-st-60/?ysclid=lxo79p1pg144412404</a> | Иркутск | 2  |
| 20.3 | ТЛ_20.3.04.04_38_3808052100_18.01.2024_02 | Светодиодный прожектор ЛУЧ-220-СТ-60Ф          | Светодиодный прожектор ЛУЧ-220-СТ-60Ф          | шт | шт       | 9990,00  | 8325,00  |   | 2%   | 166,5  | 8491,50  | 2024 | 1  | ООО ЭТМ                                                            | 381201001 | 3808052100 | <a href="https://www.etm.ru/">https://www.etm.ru/</a>                                                                                                                                                                                                                                                           | Иркутск | 2  |
| 21.1 | ТЛ_20.5.03.03_77_7722753969_15.02.2024_02 | Шина нулевая на Din рейку                      | Шина нулевая на Din рейку                      | шт | шт       | 167,00   | 139,17   |   | 2%   | 2,78   | 141,95   | 2024 | 1  | Все инструменты                                                    | 772301001 | 7722753969 | <a href="https://www.vseinstrumenti.ru/">https://www.vseinstrumenti.ru/</a>                                                                                                                                                                                                                                     | Иркутск | 2  |
| 21.2 | ТЛ_20.5.03.03_50_5029069967_15.02.2024_02 | Шина нулевая на Din рейку                      | Шина нулевая на Din рейку                      | шт | шт       | 575,00   | 479,17   |   | 2%   | 9,58   | 488,75   | 2024 | 1  | Леруа Мерлен                                                       | 502901001 | 5029069967 | <a href="https://irkutsk.leroymerlin.ru/">https://irkutsk.leroymerlin.ru/</a>                                                                                                                                                                                                                                   | Иркутск | 2  |
| 21.3 | ТЛ_20.5.03.03_38_3808052100_15.02.2024_02 | Шина нулевая на Din рейку                      | Шина нулевая на Din рейку                      | шт | шт       | 74,20    | 61,83    |   | 2%   | 1,24   | 63,07    | 2024 | 1  | ООО ЭТМ                                                            | 381201001 | 3808052100 | <a href="https://www.etm.ru/">https://www.etm.ru/</a>                                                                                                                                                                                                                                                           | Иркутск | 2  |
| 22.1 | ТЛ_20.5.04.11_38_3808052100_15.02.2024_02 | Зажим СИЗ-3                                    | Зажим СИЗ-3                                    | уп | упаковка | 65,80    | 54,83    |   | 2%   | 1,1    | 55,93    | 2024 | 1  | ООО ЭТМ                                                            | 381201001 | 3808052100 | <a href="https://www.etm.ru/">https://www.etm.ru/</a>                                                                                                                                                                                                                                                           | Иркутск | 2  |
| 22.2 | ТЛ_20.5.04.11_38_5029069967_15.02.2024_02 | Зажим СИЗ-3                                    | Зажим СИЗ-3                                    | уп | упаковка | 118,00   | 98,33    |   | 2%   | 1,97   | 100,30   | 2024 | 1  | Леруа Мерлен                                                       | 502901001 | 5029069967 | <a href="https://irkutsk.leroymerlin.ru/">https://irkutsk.leroymerlin.ru/</a>                                                                                                                                                                                                                                   | Иркутск | 2  |
| 22.3 | ТЛ_20.5.04.11_38_5407159273_15.02.2024_02 | Зажим СИЗ-3                                    | Зажим СИЗ-3                                    | уп | упаковка | 25,00    | 20,83    |   | 2%   | 0,42   | 21,25    | 2024 | 1  | Планета электрика                                                  | 540601001 | 5407159273 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |         | 2  |
| 23.1 | ТЛ_20.5.04.11_38_3808052100_15.02.2024_02 | Зажим СИЗ-4                                    | Зажим СИЗ-4                                    | уп | упаковка | 61,70    | 51,42    |   | 2%   | 1,03   | 52,45    | 2024 | 1  | ООО ЭТМ                                                            | 381201001 | 3808052100 | <a href="https://www.etm.ru/">https://www.etm.ru/</a>                                                                                                                                                                                                                                                           | Иркутск | 2  |

| 1    | 2                                         | 3                                     | 4                                     | 5  | 6        | 7       | 8       | 9 | 10 | 11    | 12      | 13   | 14 | 15                                               | 16        | 17         | 18                                                                            | 19      | 20 |
|------|-------------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|----|----------|---------|---------|---|----|-------|---------|------|----|--------------------------------------------------|-----------|------------|-------------------------------------------------------------------------------|---------|----|
| 23.2 | ТЛ_20.5.04.11_38_5029069967_15_02.2024_02 | Зажим СИЗ-4                           | Зажим СИЗ-4                           | уп | упаковка | 128,00  | 106,67  |   | 2% | 2,13  | 108,80  | 2024 | 1  | Леруа Мерлен                                     | 502901001 | 5029069967 | <a href="https://irkutsk.leroymerlin.ru/">https://irkutsk.leroymerlin.ru/</a> | Иркутск | 2  |
| 23.3 | ТЛ_20.5.04.11_38_5407159273_15_02.2024_02 | Зажим СИЗ-4                           | Зажим СИЗ-4                           | уп | упаковка | 32,20   | 26,83   |   | 2% | 0,54  | 27,37   | 2024 | 1  | Планета электрика                                | 540801001 | 5407159273 | <a href="https://www.elektro.ru/">https://www.elektro.ru/</a>                 | Иркутск | 2  |
| 24.1 | ТЛ_20.2.03.06_38_3812017613_18_01.2024_02 | Разделительная перегородка CLP1F-80-2 | Разделительная перегородка CLP1F-80-2 | шт | шт       | 213,25  | 177,71  |   | 2% | 3,55  | 181,26  | 2024 | 1  | ООО БКС Трейд                                    | 381201001 | 3812017613 | <a href="https://bctrade.ru">bctrade.ru</a>                                   | Иркутск | 2  |
| 24.2 | ТЛ_20.2.03.06_38_3810064368_28_12.2023_01 | Разделительная перегородка CLP1F-80-2 | Разделительная перегородка CLP1F-80-2 | шт | шт       | 340,00  | 283,33  |   | 2% | 5,67  | 289,00  | 2023 | 4  | ООО Сияние Байкала                               | 381001001 | 3810064368 | <a href="mailto:info@baikalled.ru">info@baikalled.ru</a>                      | Иркутск | 2  |
| 24.3 | ТЛ_20.2.03.06_38_3849074520_28_12.2023_01 | Разделительная перегородка CLP1F-80-2 | Разделительная перегородка CLP1F-80-2 | шт | шт       | 430,00  | 358,33  |   | 2% | 7,17  | 365,50  | 2023 | 4  | ООО ИНТЕКО                                       | 384901001 | 3849074520 | <a href="mailto:info@inteko.ru">inteko_irk@mail.ru</a>                        | Иркутск | 2  |
| 25.1 | ТЛ_27.2.02.04_38_3808052100_15_02.2024_02 | шинный изолятор SM4                   | шинный изолятор SM4                   | шт | шт       | 101,20  | 84,33   |   | 2% | 1,69  | 86,02   | 2024 | 1  | ООО ЭТМ                                          | 381201001 | 3808052100 | <a href="https://www.etm.ru/">https://www.etm.ru/</a>                         | Иркутск | 2  |
| 25.2 | ТЛ_27.2.02.04_77_7722753969_15_02.2024_02 | шинный изолятор SM4                   | шинный изолятор SM4                   | шт | шт       | 92,00   | 76,67   |   | 2% | 1,53  | 78,20   | 2024 | 1  | Все инструменты                                  | 772301001 | 7722753969 | <a href="https://www.vseinstrumenti.ru/">https://www.vseinstrumenti.ru/</a>   | Иркутск | 2  |
| 25.3 | ТЛ_27.2.02.04_77_7727522806_15_02.2024_02 | шинный изолятор SM4                   | шинный изолятор SM4                   | шт | шт       | 77,90   | 64,17   |   | 2% | 1,28  | 65,45   | 2024 | 1  | ЕКФ                                              | 772601001 | 7727522806 | <a href="https://ekfgroup.com/">https://ekfgroup.com/</a>                     | Иркутск | 2  |
| 26.1 | ТЛ_20.3.04.04_77_7702680818_15_02.2024_02 | ЛУЧ-220-С 123 МВФ                     | ЛУЧ-220-С 123 МВФ                     | шт | шт       | 2600,00 | 2166,67 |   | 2% | 43,33 | 2210,00 | 2024 | 1  | ТД Тинко                                         | 770201001 | 7702680818 |                                                                               |         | 2  |
| 26.2 | ТЛ_20.3.04.04_50_5010021746_15_02.2024_02 | ЛУЧ-220-С 123 МВФ                     | ЛУЧ-220-С 123 МВФ                     | шт | шт       | 2600,00 | 2166,67 |   | 2% | 43,33 | 2210,00 | 2024 | 1  | ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ЛУЧ-С" | 501001001 | 5010021746 |                                                                               |         | 2  |
| 26.3 | ТЛ_20.3.04.04_38_3808052100_15_02.2024_02 | ЛУЧ-220-С 123 МВФ                     | ЛУЧ-220-С 123 МВФ                     | шт | шт       | 2600,00 | 2166,67 |   | 2% | 43,33 | 2210,00 | 2024 | 1  | ООО ЭТМ                                          | 381201001 | 3808052100 | <a href="https://www.etm.ru/">https://www.etm.ru/</a>                         | Иркутск | 2  |
| 27.1 | ТЛ_20.3.04.04_77_7702680818_15_02.2024_02 | ЛУЧ-220-С 83 БАП                      | ЛУЧ-220-С 83 БАП                      | шт | шт       | 2919,00 | 2432,50 |   | 2% | 48,65 | 2481,15 | 2024 | 1  | ТД Тинко                                         | 770201001 | 7702680818 |                                                                               |         | 2  |
| 27.2 | ТЛ_20.3.04.04_50_5010021746_15_02.2024_02 | ЛУЧ-220-С 83 БАП                      | ЛУЧ-220-С 83 БАП                      | шт | шт       | 2919,00 | 2432,50 |   | 2% | 48,65 | 2481,15 | 2024 | 1  | ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ЛУЧ-С" | 501001001 | 5010021746 |                                                                               |         | 2  |
| 27.3 | ТЛ_20.3.04.04_38_3808052100_15_02.2024_02 | ЛУЧ-220-С 83 БАП                      | ЛУЧ-220-С 83 БАП                      | шт | шт       | 2919,00 | 2432,50 |   | 2% | 48,65 | 2481,15 | 2024 | 1  | ООО ЭТМ                                          | 381201001 | 3808052100 | <a href="https://www.etm.ru/">https://www.etm.ru/</a>                         | Иркутск | 2  |
| 28.1 | ТЛ_20.3.04.04_77_7702680818_15_02.2024_02 | ЛУЧ-220-С 103                         | ЛУЧ-220-С 103                         | шт | шт       | 1580,00 | 1316,67 |   | 2% | 26,33 | 1343,00 | 2024 | 1  | ТД Тинко                                         | 770201001 | 7702680818 |                                                                               |         | 2  |

| 1    | 2                                         | 3                                                   | 4                       | 5  | 6  | 7       | 8       | 9 | 10 | 11    | 12      | 13   | 14 | 15                                               | 16        | 17         | 18                                                                                                                                                                                                | 19      | 20 |
|------|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-------------------------|----|----|---------|---------|---|----|-------|---------|------|----|--------------------------------------------------|-----------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----|
| 28.2 | TL_20.3.04.04_50_5010021746_15.02.2024_02 | ЛУЧ-220-С 103                                       | ЛУЧ-220-С 103           | шт | шт | 1580,00 | 1316,67 |   | 2% | 26,33 | 1343,00 | 2024 | 1  | ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ЛУЧ-С" | 501001001 | 5010021746 |                                                                                                                                                                                                   |         | 2  |
| 28.3 | TL_20.3.04.04_38_3808052100_15.02.2024_02 | ЛУЧ-220-С 103                                       | ЛУЧ-220-С 103           | шт | шт | 1580,00 | 1316,67 |   | 2% | 26,33 | 1343,00 | 2024 | 1  | ООО ЭТМ                                          | 381201001 | 3808052100 | <a href="https://www.etm.ru/">https://www.etm.ru/</a>                                                                                                                                             | Иркутск | 2  |
| 29.1 | TL_20.3.04.04_77_7722753969_15.02.2024_02 | Световое табло ДПА-5040 (указатель номера подъезда) | Световое табло ДПА-5040 | шт | шт | 4748,00 | 3956,67 |   | 2% | 79,13 | 4035,80 | 2024 | 1  | Все инструменты                                  | 772301001 | 7722753969 | <a href="https://www.vseinstrumenti.ru/">https://www.vseinstrumenti.ru/</a>                                                                                                                       | Иркутск | 2  |
| 29.2 | TL_20.3.04.04_38_3808052100_15.02.2024_02 | Световое табло ДПА-5040 (указатель номера подъезда) | Световое табло ДПА-5040 | шт | шт | 4753,97 | 3961,64 |   | 2% | 79,23 | 4040,87 | 2024 | 1  | ООО ЭТМ                                          | 381201001 | 3808052100 | <a href="https://www.etm.ru/">https://www.etm.ru/</a>                                                                                                                                             | Иркутск | 2  |
| 29.3 | TL_20.3.04.04_77_7702680818_15.02.2024_02 | Световое табло ДПА-5040 (указатель номера подъезда) | Световое табло ДПА-5040 | шт | шт | 4748,39 | 3956,99 |   | 2% | 79,14 | 4036,13 | 2024 | 1  | ТД Тинко                                         | 770201001 | 7702680818 |                                                                                                                                                                                                   |         | 2  |
| 30.1 | TL_20.2.07.05_38_3808052100_15.02.2024_02 | Консоль НКУ 200 HDZ                                 | Консоль НКУ 200 HDZ     | шт | шт | 1016,47 | 847,06  |   | 2% | 16,94 | 864,00  | 2024 | 1  | ООО ЭТМ                                          | 381201001 | 3808052100 | <a href="https://www.etm.ru/">https://www.etm.ru/</a>                                                                                                                                             | Иркутск | 2  |
| 30.2 | TL_20.2.07.05_38_3818031413_15.02.2024_02 | Консоль НКУ 200 HDZ                                 | Консоль НКУ 200 HDZ     | шт | шт | 1013,54 | 844,62  |   | 2% | 16,89 | 861,51  | 2024 | 1  | Энергосфера                                      | 381801001 | 3818031413 | <a href="https://link.energospf.ru/">https://link.energospf.ru/</a>                                                                                                                               | Иркутск | 2  |
| 30.3 | TL_20.2.07.05_78_7810216924_15.02.2024_02 | Консоль НКУ 200 HDZ                                 | Консоль НКУ 200 HDZ     | шт | шт | 1013,54 | 844,62  |   | 2% | 16,89 | 861,51  | 2024 | 1  | ЭК Минимакс                                      | 781001001 | 7810216924 | <a href="https://www.minimaks.ru/product/kon-sol-uslennaya-nku200-hdz-clw10-nku-200-020-4-hdz-iek/">https://www.minimaks.ru/product/kon-sol-uslennaya-nku200-hdz-clw10-nku-200-020-4-hdz-iek/</a> | Иркутск | 2  |

Составил:

(должность, подпись (инициалы, фамилия))

Проверил:

(должность, подпись (инициалы, фамилия))

