

УТВЕРЖДАЮ:



Наименование программного продукта  
Наименование редакции сметных нормативов  
Реквизиты приказа Министра России об утверждении дополнений и изменений к сметным нормативам

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

ГРАНД-Смета, версия 2023.2

Приказ Министра России от 26.12.2019 № 876/пр; Приказ Министра России от 04.08.2020 № 421/пр; Приказ Министра России от 21.12.2020 № 812/пр; Приказ Министра России от 11.12.2020 № 774/пр

Приказ Министра России от 30 марта 2020 г. № 172/пр, Приказ Министра России от 01 июня 2020 г. № 294/пр, Приказ Министра России от 30 июня 2020 г. № 352/пр, Приказ Министра России от 20 октября 2020 г. № 636/пр, Приказ Министра России от 09 февраля 2021 г. № 51/пр, Приказ Министра России от 24 мая 2021 г. № 321/пр, Приказ Министра России от 24 июня 2021 г. № 408/пр, Приказ Министра России от 14 октября 2021 г. № 746/пр, Приказ Министра России от 20 декабря 2021 г. № 962/пр; Приказ Министра России от 07.07.2022 № 557/пр; Приказ Министра России от 02.09.2021 № 636/пр, Приказ Министра России от 26.07.2022 № 611/пр; Приказ Министра России от 22.04.2022 № 317/пр

Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенном по адресу: Иркутская область, г. Иркутск, микрорайон Юбилейный, дом 52  
(наименование стройки)

(наименование объекта капитального строительства)

## ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 1.2.2

Ремонт внутридомовой инженерной системы электроснабжения  
(наименование работ и затрат)

Составлен ресурсным методом

Основание 458-2023/14-ЗОМ

(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем уровне цен 1 квартал 2023 г.

Наименование субъекта Российской Федерации

Наименование зоны субъекта Российской Федерации

Сметная стоимость 4 932,38 тыс.руб.

в том числе:

строительных работ

монтажных работ

оборудования

прочих затрат

368,35 тыс.руб.

3 264,25 тыс.руб.

149,30 тыс.руб.

248,80 тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих

Нормативные затраты труда рабочих

Нормативные затраты труда машинистов

817,49 тыс.руб.

1 881,80 чел.час.

чел.час.

| № п/п                                     | Обоснование       | Наименование работ и затрат                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Единица измерения | Количество |              |                              | Сметная стоимость в текущем уровне цен, руб. |              |          |
|-------------------------------------------|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------|--------------|------------------------------|----------------------------------------------|--------------|----------|
|                                           |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                   | на единицу | коэффициенты | всего с учетом коэффициентов | на единицу                                   | коэффициенты | всего    |
| 1                                         | 2                 | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 4                 | 5          | 6            | 7                            | 8                                            | 9            | 10       |
| Раздел 1. Демонтажные работы (ЗОМ,СО п.5) |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                   |            |              |                              |                                              |              |          |
| 1                                         | ГЭСНм08-02-395-01 | Лоток металлический штампованный по установленным конструкциям, ширина лотка: до 200 мм / Демонтаж лотка с проводами<br>Объем=2'60/1000<br>Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.84 табл.3<br>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 | т                 | 0,12       | 1            | 0,12                         |                                              |              |          |
|                                           |                   | 1 ОТ(ЗТ)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                   |            |              | 1,944                        |                                              |              | 832,07   |
|                                           |                   | 1-3-8 Затраты труда рабочих (ср 3,8)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | чел.-ч            | 54         | 0,3          | 1,944                        | 428,02                                       |              | 832,07   |
|                                           |                   | 2 ЗМ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                   |            |              |                              |                                              |              | 161,67   |
|                                           |                   | 91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | маш.час           | 1,25       | 0,3          | 0,045                        | 2 238,98                                     |              | 100,75   |
|                                           |                   | 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | маш.час           | 1,25       | 0,3          | 0,045                        | 1 137,45                                     |              | 51,19    |
|                                           |                   | 91.17.04-233 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | маш.час           | 10,48      | 0,3          | 0,37728                      | 25,80                                        |              | 9,73     |
|                                           |                   | 4 М                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                   |            |              |                              |                                              |              | 0,00     |
|                                           |                   | Итого прямые затраты                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                   |            |              |                              |                                              |              | 993,74   |
|                                           |                   | ФОТ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                   |            |              |                              |                                              |              | 832,07   |
|                                           |                   | Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | %                 | 97         |              | 97                           |                                              |              | 807,11   |
|                                           |                   | Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | %                 | 51         |              | 51                           |                                              |              | 424,36   |
|                                           |                   | Всего по позиции                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                   |            |              |                              |                                              |              | 2 226,21 |
| 2                                         | ГЭСНр67-2-1       | Демонтаж проводов из труб суммарным сечением: до 6 мм2 (прим)-из замкнутых строительных каналов<br>Объем=240 / 100                                                                                                                                                                                                                                                      | 100 м труб        | 2,4        | 1            | 2,4                          |                                              |              |          |
|                                           |                   | 1 ОТ(ЗТ)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                   |            |              | 5,4                          |                                              |              | 2 011,34 |
|                                           |                   | 1-2-5 Затраты труда рабочих (ср 2,5)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | чел.-ч            | 2,25       |              | 5,4                          | 372,47                                       |              | 2 011,34 |
|                                           |                   | Итого прямые затраты                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                   |            |              |                              |                                              |              | 2 011,34 |
|                                           |                   | ФОТ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                   |            |              |                              |                                              |              | 2 011,34 |
|                                           |                   | Пр/812-101.0-1 НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | %                 | 91         |              | 91                           |                                              |              | 1 830,32 |
|                                           |                   | Пр/774-101.0 СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | %                 | 48         |              | 48                           |                                              |              | 965,44   |
|                                           |                   | Всего по позиции                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                   |            |              |                              |                                              |              | 4 807,10 |
| 3                                         | ГЭСНр67-2-3       | Демонтаж проводов из труб суммарным сечением: до 35 мм2 (прим)- 25 мм2 из замкнутых строительных каналов<br>Объем=72 / 100                                                                                                                                                                                                                                              | 100 м труб        | 0,72       | 1            | 0,72                         |                                              |              |          |
|                                           |                   | 1 ОТ(ЗТ)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                   |            |              | 2,8656                       |                                              |              | 1 067,35 |
|                                           |                   | 1-2-5 Затраты труда рабочих (ср 2,5)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | чел.-ч            | 3,98       |              | 2,8656                       | 372,47                                       |              | 1 067,35 |
|                                           |                   | 2 ЗМ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                   |            |              |                              |                                              |              | 4,75     |
|                                           |                   | 91.06.06-048 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м                                                                                                                                                                                                                                                                                   | маш.час           | 0,01       |              | 0,0072                       | 659,09                                       |              | 4,75     |
|                                           |                   | 4 М                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                   |            |              |                              |                                              |              | 0,00     |
|                                           |                   | Итого прямые затраты                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                   |            |              |                              |                                              |              | 1 072,10 |
|                                           |                   | ФОТ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                   |            |              |                              |                                              |              | 1 067,35 |
|                                           |                   | Пр/812-101.0-1 НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | %                 | 91         |              | 91                           |                                              |              | 971,29   |
|                                           |                   | Пр/774-101.0 СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | %                 | 48         |              | 48                           |                                              |              | 512,33   |
|                                           |                   | Всего по позиции                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                   |            |              |                              |                                              |              | 2 555,72 |
| 4                                         | ГЭСНр67-1-1       | Демонтаж: скрытой электропроводки /до 6 мм2<br>Объем=280 / 100                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 100 м             | 2,8        | 1            | 2,8                          |                                              |              |          |
|                                           |                   | 1 ОТ(ЗТ)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                   |            |              | 7,112                        |                                              |              | 2 532,87 |
|                                           |                   | 1-2-0 Затраты труда рабочих (ср 2)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | чел.-ч            | 2,54       |              | 7,112                        | 356,14                                       |              | 2 532,87 |
|                                           |                   | Итого прямые затраты                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                   |            |              |                              |                                              |              | 2 532,87 |
|                                           |                   | ФОТ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                   |            |              |                              |                                              |              | 2 532,87 |
|                                           |                   | Пр/812-101.0-1 НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | %                 | 91         |              | 91                           |                                              |              | 2 304,91 |
|                                           |                   | Пр/774-101.0 СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | %                 | 48         |              | 48                           |                                              |              | 1 215,78 |

| 1                                              | 2                                         | 3                                                                                                                                                                                                                   | 4       | 5     | 6   | 7      | 8          | 9 | 10        |
|------------------------------------------------|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------|-----|--------|------------|---|-----------|
|                                                |                                           | Всего по позиции                                                                                                                                                                                                    |         |       |     |        |            |   | 6 053,56  |
| 5                                              | ГЭСНр67-3-1                               | Демонтаж кабеля -открытой проводки сечением до 6 мм2                                                                                                                                                                | 100 м   | 1,8   | 1   | 1,8    |            |   |           |
|                                                |                                           | Объем=160 / 100                                                                                                                                                                                                     |         |       |     |        |            |   |           |
|                                                |                                           | 1 ОТ(ЗТ)                                                                                                                                                                                                            |         |       |     | 15,424 |            |   | 5 493,10  |
|                                                |                                           | 1-2-0 Затраты труда рабочих (ср 2)                                                                                                                                                                                  | чел.-ч  | 9,64  |     | 15,424 | 356,14     |   | 5 493,10  |
|                                                |                                           | 2 ЭМ                                                                                                                                                                                                                |         |       |     |        |            |   | 10,55     |
|                                                | 91.06.06-048                              | Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м                                                                                                                                            | маш.час | 0,01  |     | 0,016  | 659,09     |   | 10,55     |
|                                                |                                           | Итого прямые затраты                                                                                                                                                                                                |         |       |     |        |            |   | 5 503,65  |
|                                                |                                           | ФОТ                                                                                                                                                                                                                 |         |       |     |        |            |   | 5 493,10  |
|                                                | Пр/812-101.0-1                            | НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)                                                                                                                                                                  | %       | 91    |     | 91     |            |   | 4 998,72  |
|                                                | Пр/774-101.0                              | СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)                                                                                                                                                                  | %       | 48    |     | 48     |            |   | 2 636,69  |
|                                                |                                           | Всего по позиции                                                                                                                                                                                                    |         |       |     |        |            |   | 13 139,08 |
| 6                                              | ГЭСНм08-03-572-05 прим.                   | Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на стене, высота и ширина до 1700х1100 мм / Демонтаж панелей ВРУ с коммутационными аппаратами и счетчиками (1,7х0,8х0,75м) | 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; ЭМ=0,3 к раск.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к раск.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3                                     |         |       |     |        |            |   |           |
|                                                |                                           | 1 ОТ(ЗТ)                                                                                                                                                                                                            |         |       |     | 0,927  |            |   | 417,98    |
|                                                |                                           | 1-4-2 Затраты труда рабочих (ср 4,2)                                                                                                                                                                                | чел.-ч  | 3,09  | 0,3 | 0,927  | 450,89     |   | 417,98    |
|                                                |                                           | 2 ЭМ                                                                                                                                                                                                                |         |       |     |        |            |   | 332,73    |
|                                                | 91.05.05-015                              | Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т                                                                                                                                                                  | маш.час | 0,32  | 0,3 | 0,096  | 2 238,98   |   | 214,94    |
|                                                | 91.14.02-001                              | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т                                                                                                                                                                        | маш.час | 0,32  | 0,3 | 0,096  | 1 137,45   |   | 109,20    |
|                                                | 91.17.04-233                              | Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)                                                                                                                                                              | маш.час | 1,11  | 0,3 | 0,333  | 25,80      |   | 8,59      |
|                                                |                                           | 4 М                                                                                                                                                                                                                 |         |       |     |        |            |   | 0,00      |
|                                                |                                           | Итого прямые затраты                                                                                                                                                                                                |         |       |     |        |            |   | 750,71    |
|                                                |                                           | ФОТ                                                                                                                                                                                                                 |         |       |     |        |            |   | 417,98    |
|                                                | Пр/812-049.3-1                            | НР Электротехнические установки на других объектах                                                                                                                                                                  | %       | 97    |     | 97     |            |   | 405,44    |
|                                                | Пр/774-049.3                              | СП Электротехнические установки на других объектах                                                                                                                                                                  | %       | 51    |     | 51     |            |   | 213,17    |
|                                                |                                           | Всего по позиции                                                                                                                                                                                                    |         |       |     |        |            |   | 1 369,32  |
| 7                                              | ГЭСНр67-4-1                               | Демонтаж: выключателей                                                                                                                                                                                              | 100 шт  | 0,14  | 1   | 0,14   |            |   |           |
|                                                |                                           | Объем=14 / 100                                                                                                                                                                                                      |         |       |     |        |            |   |           |
|                                                |                                           | 1 ОТ(ЗТ)                                                                                                                                                                                                            |         |       |     | 0,8176 |            |   | 291,18    |
|                                                |                                           | 1-2-0 Затраты труда рабочих (ср 2)                                                                                                                                                                                  | чел.-ч  | 5,84  |     | 0,8176 | 356,14     |   | 291,18    |
|                                                |                                           | Итого прямые затраты                                                                                                                                                                                                |         |       |     |        |            |   | 291,18    |
|                                                |                                           | ФОТ                                                                                                                                                                                                                 |         |       |     |        |            |   | 291,18    |
|                                                | Пр/812-101.0-1                            | НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)                                                                                                                                                                  | %       | 91    |     | 91     |            |   | 264,97    |
|                                                | Пр/774-101.0                              | СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)                                                                                                                                                                  | %       | 48    |     | 48     |            |   | 139,77    |
|                                                |                                           | Всего по позиции                                                                                                                                                                                                    |         |       |     |        |            |   | 695,92    |
| 8                                              | ГЭСНр67-4-3                               | Демонтаж: светильников с лампами накаливания                                                                                                                                                                        | 100 шт  | 0,8   | 1   | 0,8    |            |   |           |
|                                                |                                           | Объем=80 / 100                                                                                                                                                                                                      |         |       |     |        |            |   |           |
|                                                |                                           | 1 ОТ(ЗТ)                                                                                                                                                                                                            |         |       |     | 5,056  |            |   | 1 800,64  |
|                                                |                                           | 1-2-0 Затраты труда рабочих (ср 2)                                                                                                                                                                                  | чел.-ч  | 6,32  |     | 5,056  | 356,14     |   | 1 800,64  |
|                                                |                                           | 2 ЭМ                                                                                                                                                                                                                |         |       |     |        |            |   | 15,82     |
|                                                | 91.06.06-048                              | Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м                                                                                                                                            | маш.час | 0,03  |     | 0,024  | 659,09     |   | 15,82     |
|                                                |                                           | Итого прямые затраты                                                                                                                                                                                                |         |       |     |        |            |   | 1 816,46  |
|                                                |                                           | ФОТ                                                                                                                                                                                                                 |         |       |     |        |            |   | 1 800,64  |
|                                                | Пр/812-101.0-1                            | НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)                                                                                                                                                                  | %       | 91    |     | 91     |            |   | 1 638,58  |
|                                                | Пр/774-101.0                              | СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)                                                                                                                                                                  | %       | 48    |     | 48     |            |   | 864,31    |
|                                                |                                           | Всего по позиции                                                                                                                                                                                                    |         |       |     |        |            |   | 4 319,36  |
| 9                                              | ГЭСНм08-03-599-10                         | Демонтаж / Шитки осветительные, устанавливаемые на стене: распорными дюбелями, масса шитка до 15 кг                                                                                                                 | шт      | 20    | 1   | 20     |            |   |           |
|                                                | 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; ЭМ=0,3 к раск.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к раск.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3                                     |         |       |     |        |            |   |           |
|                                                |                                           | 1 ОТ(ЗТ)                                                                                                                                                                                                            |         |       |     | 20,04  |            |   | 9 035,84  |
|                                                |                                           | 1-4-2 Затраты труда рабочих (ср 4,2)                                                                                                                                                                                | чел.-ч  | 3,34  | 0,3 | 20,04  | 450,89     |   | 9 035,84  |
|                                                |                                           | 2 ЭМ                                                                                                                                                                                                                |         |       |     |        |            |   | 405,17    |
|                                                | 91.05.05-015                              | Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т                                                                                                                                                                  | маш.час | 0,02  | 0,3 | 0,12   | 2 238,98   |   | 268,68    |
|                                                | 91.14.02-001                              | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т                                                                                                                                                                        | маш.час | 0,02  | 0,3 | 0,12   | 1 137,45   |   | 136,49    |
|                                                |                                           | 4 М                                                                                                                                                                                                                 |         |       |     |        |            |   | 0,00      |
|                                                |                                           | Итого прямые затраты                                                                                                                                                                                                |         |       |     |        |            |   | 9 441,01  |
|                                                |                                           | ФОТ                                                                                                                                                                                                                 |         |       |     |        |            |   | 9 035,84  |
|                                                | Пр/812-049.3-1                            | НР Электротехнические установки на других объектах                                                                                                                                                                  | %       | 97    |     | 97     |            |   | 8 764,76  |
|                                                | Пр/774-049.3                              | СП Электротехнические установки на других объектах                                                                                                                                                                  | %       | 51    |     | 51     |            |   | 4 608,28  |
|                                                |                                           | Всего по позиции                                                                                                                                                                                                    |         |       |     |        |            |   | 22 814,05 |
| 10                                             | ГЭСНр67-4-6                               | Демонтаж: электросчетчиков для обратной установки (с сохранением)                                                                                                                                                   | 100 шт  | 0,7   | 1   | 0,7    |            |   |           |
|                                                |                                           | Объем=70 / 100                                                                                                                                                                                                      |         |       |     |        |            |   |           |
|                                                |                                           | 1 ОТ(ЗТ)                                                                                                                                                                                                            |         |       |     | 18,004 |            |   | 7 000,14  |
|                                                |                                           | 1-3-0 Затраты труда рабочих (ср 3)                                                                                                                                                                                  | чел.-ч  | 25,72 |     | 18,004 | 388,81     |   | 7 000,14  |
|                                                |                                           | 2 ЭМ                                                                                                                                                                                                                |         |       |     |        |            |   | 32,30     |
|                                                | 91.06.06-048                              | Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м                                                                                                                                            | маш.час | 0,07  |     | 0,049  | 659,09     |   | 32,30     |
|                                                |                                           | Итого прямые затраты                                                                                                                                                                                                |         |       |     |        |            |   | 7 032,44  |
|                                                |                                           | ФОТ                                                                                                                                                                                                                 |         |       |     |        |            |   | 7 000,14  |
|                                                | Пр/812-101.0-1                            | НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)                                                                                                                                                                  | %       | 91    |     | 91     |            |   | 6 370,13  |
|                                                | Пр/774-101.0                              | СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)                                                                                                                                                                  | %       | 48    |     | 48     |            |   | 3 360,07  |
|                                                |                                           | Всего по позиции                                                                                                                                                                                                    |         |       |     |        |            |   | 18 762,64 |
| Раздел 2. Силовое оборудование (ЗОМ.СО лист 1) |                                           |                                                                                                                                                                                                                     |         |       |     |        |            |   |           |
| ВРУ 1 Вводно-распределительное устройство      |                                           |                                                                                                                                                                                                                     |         |       |     |        |            |   |           |
| 11                                             | ГЭСНм08-03-572-06                         | Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на полу, высота и ширина до 1200х1000 мм                                                                                   | шт      | 1     | 1   | 1      |            |   |           |
|                                                |                                           | 1 ОТ(ЗТ)                                                                                                                                                                                                            |         |       |     | 3,09   |            |   | 1 393,25  |
|                                                |                                           | 1-4-2 Затраты труда рабочих (ср 4,2)                                                                                                                                                                                | чел.-ч  | 3,09  |     | 3,09   | 450,89     |   | 1 393,25  |
|                                                |                                           | 2 ЭМ                                                                                                                                                                                                                |         |       |     |        |            |   | 929,17    |
|                                                | 91.05.05-015                              | Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т                                                                                                                                                                  | маш.час | 0,27  |     | 0,27   | 2 238,98   |   | 604,52    |
|                                                | 91.14.02-001                              | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т                                                                                                                                                                        | маш.час | 0,27  |     | 0,27   | 1 137,45   |   | 307,11    |
|                                                | 91.17.04-233                              | Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)                                                                                                                                                              | маш.час | 0,68  |     | 0,68   | 25,80      |   | 17,54     |
|                                                |                                           | 4 М                                                                                                                                                                                                                 |         |       |     |        |            |   | 2 934,29  |
|                                                | 01.7.11.07-0034                           | Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм                                                                                                                                                                              | кг      | 0,25  |     | 0,25   | 176,24     |   | 44,06     |
|                                                | 01.7.15.03-0042                           | Болты с гайками и шайбами строительные                                                                                                                                                                              | кг      | 0,06  |     | 0,06   | 607,28     |   | 36,44     |
|                                                | 07.2.07.04-0007                           | Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные, масса до 0,1 т                                                                                                                                              | т       | 0,025 |     | 0,025  | 113 998,39 |   | 2 849,96  |
|                                                | 14.4.02.09-0001                           | Краска                                                                                                                                                                                                              | кг      | 0,03  |     | 0,03   | 127,56     |   | 3,83      |
|                                                |                                           | Итого прямые затраты                                                                                                                                                                                                |         |       |     |        |            |   | 5 256,71  |

| 1       | 2                                                          | 3                                                                                                    | 4       | 5     | 6 | 7       | 8         | 9      | 10         |
|---------|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------|---|---------|-----------|--------|------------|
|         |                                                            | ФОТ                                                                                                  |         |       |   |         |           |        | 1 393,25   |
|         |                                                            | Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах                                    | %       | 97    |   | 97      |           |        | 1 351,45   |
|         |                                                            | Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах                                      | %       | 51    |   | 51      |           |        | 710,56     |
|         |                                                            | Всего по позиции                                                                                     |         |       |   |         |           |        | 7 318,72   |
| 12      | ТЦ_62.1.02.10_38_381106723<br>4_22.06.2023_02<br>КА п.1.1  | Шкаф ВРУ (нетиповой) без сч. IP31                                                                    | шт      | 1     | 1 | 1       | 90 588,65 |        | 90 588,65  |
|         |                                                            | Всего по позиции                                                                                     |         |       |   |         |           |        | 90 588,65  |
| ЯТП     |                                                            |                                                                                                      |         |       |   |         |           |        |            |
| 13      | ГЭСНм08-03-603-01                                          | Ящик с понижающим трансформатором                                                                    | шт      | 3     | 1 | 3       |           |        |            |
|         |                                                            | 1 ОТ(ЗТ)                                                                                             |         |       |   |         | 3,42      |        | 1 542,04   |
|         |                                                            | 1-4-2 Затраты труда рабочих (ср 4,2)                                                                 | чел.-ч  | 1,14  |   |         | 3,42      | 450,89 | 1 542,04   |
|         |                                                            | 2 ЭМ                                                                                                 |         |       |   |         |           |        | 101,29     |
|         |                                                            | 91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т                                      | маш.час | 0,01  |   | 0,03    | 2 238,98  |        | 67,17      |
|         |                                                            | 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т                                            | маш.час | 0,01  |   | 0,03    | 1 137,45  |        | 34,12      |
|         |                                                            | 4 М                                                                                                  |         |       |   |         |           |        | 27,85      |
|         |                                                            | 01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые                                                    | 100 шт  | 0,04  |   | 0,12    | 232,11    |        | 27,85      |
|         |                                                            | Итого прямые затраты                                                                                 |         |       |   |         |           |        | 1 671,18   |
|         |                                                            | ФОТ                                                                                                  |         |       |   |         |           |        | 1 542,04   |
|         |                                                            | Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах                                    | %       | 97    |   | 97      |           |        | 1 495,78   |
|         |                                                            | Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах                                      | %       | 51    |   | 51      |           |        | 786,44     |
|         |                                                            | Всего по позиции                                                                                     |         |       |   |         |           |        | 3 953,40   |
| 14      | ФССЦ-62.1.02.22-0033<br>1 кв.2023                          | Ящики с понижающим трансформатором автомат. выключателем.; 36в ЯТП-0,25-1                            | шт      | 3     | 1 | 3       | 3 215,59  |        | 9 646,77   |
|         |                                                            | Всего по позиции                                                                                     |         |       |   |         |           |        | 9 646,77   |
| ЩЗ, ЩЗ* |                                                            |                                                                                                      |         |       |   |         |           |        |            |
| 15      | ГЭСНм08-03-599-03                                          | Щитки осветительные, устанавливаемые в нише: распорными дюбелями, масса щитка до 25 кг Объем=10*10   | шт      | 20    | 1 | 20      |           |        |            |
|         |                                                            | 1 ОТ(ЗТ)                                                                                             |         |       |   |         | 77,2      |        | 34 808,71  |
|         |                                                            | 1-4-2 Затраты труда рабочих (ср 4,2)                                                                 | чел.-ч  | 3,86  |   |         | 77,2      | 450,89 | 34 808,71  |
|         |                                                            | 2 ЭМ                                                                                                 |         |       |   |         |           |        | 1 798,37   |
|         |                                                            | 91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т                                      | маш.час | 0,03  |   | 0,6     | 2 238,98  |        | 1 343,39   |
|         |                                                            | 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т                                            | маш.час | 0,02  |   | 0,4     | 1 137,45  |        | 454,98     |
|         |                                                            | 4 М                                                                                                  |         |       |   |         |           |        | 12 693,94  |
|         |                                                            | 01.7.06.05-0041 Лента изоляционная прорезиненная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм   | кг      | 0,039 |   | 0,78    | 108,21    |        | 84,40      |
|         |                                                            | 01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые                                                    | 100 шт  | 0,04  |   | 0,8     | 232,11    |        | 185,69     |
|         |                                                            | 14.4.02.09-0001 Краска                                                                               | кг      | 0,2   |   | 4       | 127,56    |        | 510,24     |
|         |                                                            | 20.1.02.23-0082 Перемычки гибкие, тип ПГС-50                                                         | 10 шт   | 0,1   |   | 2       | 1 954,10  |        | 3 908,20   |
|         |                                                            | 20.5.04.09-0001 Сжимы ответвительные                                                                 | 100 шт  | 0,04  |   | 0,8     | 7 065,92  |        | 5 652,74   |
|         |                                                            | 24.3.01.01-0002 Трубка полихлорвиниловая                                                             | кг      | 0,196 |   | 3,92    | 600,17    |        | 2 352,67   |
|         |                                                            | Итого прямые затраты                                                                                 |         |       |   |         |           |        | 49 301,02  |
|         |                                                            | ФОТ                                                                                                  |         |       |   |         |           |        | 34 808,71  |
|         |                                                            | Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах                                    | %       | 97    |   | 97      |           |        | 33 764,45  |
|         |                                                            | Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах                                      | %       | 51    |   | 51      |           |        | 17 752,44  |
|         |                                                            | Всего по позиции                                                                                     |         |       |   |         |           |        | 100 817,91 |
| 16      | ТЦ_62.1.02.17_38_381106723<br>4_22.06.2023_02<br>КА п.2.1  | Щит этажный на 4 квартиры 4 ЩЗ1                                                                      | шт      | 10    | 1 | 10      | 21 333,77 |        | 213 337,70 |
|         |                                                            | Всего по позиции                                                                                     |         |       |   |         |           |        | 213 337,70 |
| 17      | ТЦ_62.1.02.17_38_381106723<br>4_22.06.2023_02<br>КА п.4.1  | Щит этажный на 3 квартиры 3 ЩЗ1                                                                      | шт      | 10    | 1 | 10      | 18 170,71 |        | 181 707,10 |
|         |                                                            | Всего по позиции                                                                                     |         |       |   |         |           |        | 181 707,10 |
| 18      | ГЭСНм08-03-575-01                                          | Прибор или аппарат                                                                                   | шт      | 288   | 1 | 288     |           |        |            |
|         |                                                            | Объем=70*148*70                                                                                      |         |       |   |         |           |        |            |
|         |                                                            | 1 ОТ(ЗТ)                                                                                             |         |       |   |         | 296,64    |        | 133 752,01 |
|         |                                                            | 1-4-2 Затраты труда рабочих (ср 4,2)                                                                 | чел.-ч  | 1,03  |   |         | 296,64    | 450,89 | 133 752,01 |
|         |                                                            | 4 М                                                                                                  |         |       |   |         |           |        | 3 497,93   |
|         |                                                            | 01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные                                               | кг      | 0,02  |   | 5,76    | 607,28    |        | 3 497,93   |
|         |                                                            | Итого прямые затраты                                                                                 |         |       |   |         |           |        | 137 249,94 |
|         |                                                            | ФОТ                                                                                                  |         |       |   |         |           |        | 133 752,01 |
|         |                                                            | Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах                                    | %       | 97    |   | 97      |           |        | 129 739,45 |
|         |                                                            | Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах                                      | %       | 51    |   | 51      |           |        | 68 213,53  |
|         |                                                            | Всего по позиции                                                                                     |         |       |   |         |           |        | 335 202,92 |
| 19      | ФССЦ-62.1.01.09-0014<br>1 кв.2023                          | Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-29 2P 50A, характеристика С                                   | шт.     | 70    | 1 | 70      | 323,92    |        | 22 674,40  |
|         |                                                            | Всего по позиции                                                                                     |         |       |   |         |           |        | 22 674,40  |
| 20      | ФССЦ-62.1.01.09-0005<br>1 кв.2023                          | Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-29 1P 16A, характеристика С                                   | шт.     | 148   | 1 | 148     | 112,27    |        | 16 615,96  |
|         |                                                            | Всего по позиции                                                                                     |         |       |   |         |           |        | 16 615,96  |
| 21      | ФССЦ-62.1.01.09-0006<br>1 кв.2023                          | Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-29 1P 25A, характеристика С                                   | шт.     | 70    | 1 | 70      | 116,67    |        | 8 159,90   |
|         |                                                            | Всего по позиции                                                                                     |         |       |   |         |           |        | 8 159,90   |
| 22      | ТЦ_20.5.03.03_38_253613998<br>5_19.06.2023_02<br>КА п.20.1 | Шина PEN "земля-ноль" 6х9 мм 14/2 (14 групп/крепеж по краям) ИЭК                                     | шт.     | 70    | 1 | 70      | 134,50    |        | 9 415,00   |
|         |                                                            | Всего по позиции                                                                                     |         |       |   |         |           |        | 9 415,00   |
| 23      | ГЭСНм08-03-591-10                                          | Розетка штепсельная: полугерметическая и герметическая                                               | 100 шт  | 0,08  | 1 | 0,08    |           |        |            |
|         |                                                            | Объем=8 / 100                                                                                        |         |       |   |         |           |        |            |
|         |                                                            | 1 ОТ(ЗТ)                                                                                             |         |       |   |         | 4,8704    |        | 2 196,01   |
|         |                                                            | 1-4-2 Затраты труда рабочих (ср 4,2)                                                                 | чел.-ч  | 60,88 |   |         | 4,8704    | 450,89 | 2 196,01   |
|         |                                                            | 2 ЭМ                                                                                                 |         |       |   |         |           |        | 27,74      |
|         |                                                            | 91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т                                      | маш.час | 0,08  |   | 0,0064  | 2 238,98  |        | 14,33      |
|         |                                                            | 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т                                            | маш.час | 0,08  |   | 0,0064  | 1 137,45  |        | 7,28       |
|         |                                                            | 91.17.04-233 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)                                  | маш.час | 2,97  |   | 0,2376  | 25,80     |        | 6,13       |
|         |                                                            | 4 М                                                                                                  |         |       |   |         |           |        | 180,59     |
|         |                                                            | 01.7.11.07-0034 Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм                                               | кг      | 0,024 |   | 0,00192 | 176,24    |        | 0,34       |
|         |                                                            | 01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные                                               | кг      | 2,73  |   | 0,2184  | 607,28    |        | 132,63     |
|         |                                                            | 08.3.07.01-0076 Прокат полосовой, горячекатаный, марка стали Ст3сп, ширина 50-200 мм, толщина 4-5 мм | т       | 0,014 |   | 0,00112 | 51 447,38 |        | 57,62      |
|         |                                                            | Итого прямые затраты                                                                                 |         |       |   |         |           |        | 2 414,34   |
|         |                                                            | ФОТ                                                                                                  |         |       |   |         |           |        | 2 196,01   |
|         |                                                            | Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах                                    | %       | 97    |   | 97      |           |        | 2 130,13   |
|         |                                                            | Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах                                      | %       | 51    |   | 51      |           |        | 1 119,97   |
|         |                                                            | Всего по позиции                                                                                     |         |       |   |         |           |        | 5 664,44   |
| 24      | ТЦ_20.4.03.05_38_503615939<br>3_05.07.2023_02<br>КА п.22.3 | Розетка РЕ-47 240В (под евро вилку с заземлением)                                                    | шт      | 8     | 1 | 8       | 266,45    |        | 2 131,60   |
|         |                                                            | Всего по позиции                                                                                     |         |       |   |         |           |        | 2 131,60   |

| 1     | 2                                                          | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 4                                                                                                 | 5                                                                                                                      | 6                                                                                                                                   | 7                                                                                                                                                        | 8                                                                                                                                                                    | 9                                | 10       |
|-------|------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|----------|
| 25    | ГЭСНм08-03-600-01                                          | Счетчики, устанавливаемые на готовом основании:<br>однофазные / ранее демонтированные<br>1 ОТ(ЗТ)<br>1-4-2 Затраты труда рабочих (ср 4,2)<br>2 ЭМ<br>91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т<br>91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т<br>4 М<br>01.7.15.04-0011 Винты с полукруглой головкой, длина 50 мм<br>Итого прямые затраты<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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | шт<br>чел.-ч<br>маш.час<br>маш.час<br>т<br>т<br>%                                                 | 70<br>0,28<br>0,01<br>0,01<br>0,00003<br>97<br>51                                                                      | 1<br>1<br>0,7<br>0,7<br>0,0021<br>97<br>51                                                                                          | 70<br>19,6<br>19,6<br>2 238,98<br>1 137,45<br>673 742,44<br>51                                                                                           | 8 837,44<br>8 837,44<br>2 363,51<br>1 567,29<br>796,22<br>1 414,86<br>12 615,81<br>8 837,44<br>8 572,32<br>4 507,09                                                  | 25 695,22                        |          |
| ГЗШ   |                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                   |                                                                                                                        |                                                                                                                                     |                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                      |                                  |          |
| 26    | ГЭСНм08-01-068-01                                          | Шина сборная - одна полоса в фазе, медная или<br>алюминиевая сечением: до 250 мм2<br>Объем=1 / 100<br>1 ОТ(ЗТ)<br>1-4-0 Затраты труда рабочих (ср 4)<br>2 ЭМ<br>91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т<br>91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т<br>91.17.04-233 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)<br>91.21.19-031 Станки сверлильные<br>91.21.22-491 Шинотрубопроводы<br>4 М<br>01.3.02.02-0001 Аргон газообразный, сорт I<br>01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные<br>01.7.15.11-0061 Шайбы пружинные<br>10.1.02.04-0009 Прутки алюминиевые круглого сечения, марка АД1, нормальной<br>точности и прочности, немерной длины, диаметр 135-200 мм<br>10.2.02.10-0013 Прутки медные, круглые, марка М3, диаметр 20 мм<br>14.4.02.09-0001 Краска<br>Итого прямые затраты<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 | 100 м<br>чел.-ч<br>маш.час<br>маш.час<br>маш.час<br>маш.час<br>м3<br>кг<br>т<br>т<br>т<br>кг<br>% | 0,01<br>45,3<br>0,2<br>0,2<br>1,69<br>0,86<br>4,9<br>0,31<br>2,88<br>0,00012<br>0,00006<br>0,00003<br>1,74<br>97<br>51 | 1<br>1<br>0,002<br>0,002<br>0,0169<br>0,0086<br>0,049<br>0,0031<br>0,0288<br>0,000012<br>0,000006<br>0,000003<br>0,0174<br>97<br>51 | 0,01<br>0,453<br>0,453<br>2 238,98<br>1 137,45<br>25,80<br>29,01<br>491,85<br>335,39<br>607,28<br>464 916,13<br>350 303,53<br>900 588,38<br>127,56<br>51 | 198,33<br>198,33<br>31,54<br>4,48<br>2,27<br>0,44<br>0,25<br>24,10<br>21,79<br>1,04<br>17,49<br>0,56<br>0,21<br>0,27<br>2,22<br>251,66<br>198,33<br>192,38<br>101,15 | 545,19<br>3 276,32<br>161,62     |          |
| 27    | ТЦ_20.5.03.03_38_253613998<br>5_19.06.2023_02<br>КА п.19.1 | Шина медная ШМТ М1 5х50х4000 (ГОСТ 434-78) ПРОМЭКО<br>Всего по позиции                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | м                                                                                                 | 1                                                                                                                      | 1                                                                                                                                   | 1                                                                                                                                                        | 3 276,32                                                                                                                                                             | 545,19                           | 3 276,32 |
| 28    | ТЦ_22.2.01.08_38_253613998<br>5_19.06.2023_02<br>КА п.21.1 | Изолятор ШМ40 (М8) силовой ИЭК<br>Всего по позиции                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | шт                                                                                                | 2                                                                                                                      | 1                                                                                                                                   | 2                                                                                                                                                        | 75,81                                                                                                                                                                | 161,62                           | 161,62   |
| ШР-ТП |                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                   |                                                                                                                        |                                                                                                                                     |                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                      |                                  |          |
| 29    | ГЭСНм08-03-599-01                                          | Щитки осветительные, устанавливаемые в нише:<br>распорными дюбелями, масса щитка до 6 кг<br>1 ОТ(ЗТ)<br>1-4-2 Затраты труда рабочих (ср 4,2)<br>2 ЭМ<br>91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т<br>91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т<br>4 М<br>01.7.06.05-0041 Лента изоляционная прорезиненная односторонняя, ширина 20 мм,<br>толщина 0,25-0,35 мм<br>01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые<br>14.4.02.09-0001 Краска<br>20.1.02.23-0082 Перемычки гибкие, тип ПГС-50<br>20.5.04.09-0001 Сжимы ответвительные<br>24.3.01.01-0002 Трубка полихлорвиниловая<br>Итого прямые затраты<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                                                                                                                                                                                                          | шт<br>чел.-ч<br>маш.час<br>маш.час<br>кг<br>кг<br>шт<br>кг<br>шт<br>шт<br>шт<br>кг<br>%           | 1<br>1,78<br>0,009<br>0,009<br>0,016<br>0,04<br>0,1<br>0,1<br>0,04<br>0,124<br>97<br>51                                | 1<br>1<br>0,009<br>0,009<br>0,016<br>0,04<br>0,1<br>0,1<br>0,04<br>0,124<br>97<br>51                                                | 1<br>1,78<br>2 238,98<br>1 137,45<br>108,21<br>232,11<br>127,56<br>1 954,10<br>7 065,92<br>600,17<br>51                                                  | 802,58<br>802,58<br>30,39<br>20,15<br>10,24<br>576,24<br>1,73<br>9,28<br>12,76<br>195,41<br>282,64<br>74,42<br>1 409,21<br>802,58<br>778,50<br>409,32                | 2 697,03<br>1 142,76<br>1 142,76 |          |
| 30    | ТЦ_22.1.01.02_38_253613998<br>5_19.06.2023_02<br>КА п.5.1  | Щит распределительный навесной пластиковый ШРН-П-18<br>модулей 220х360х100 IP41<br>Всего по позиции                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | шт.                                                                                               | 1                                                                                                                      | 1                                                                                                                                   | 1                                                                                                                                                        | 1 142,76                                                                                                                                                             | 1 142,76                         | 1 142,76 |
| 31    | ТЦ_20.5.03.03_38_253613998<br>5_19.06.2023_02<br>КА п.20.1 | Шина PEN "земля-ноль" 6х9 мм 14/2 (14 групп/крепёж по<br>краям) ИЭК<br>Всего по позиции                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | шт.                                                                                               | 1                                                                                                                      | 1                                                                                                                                   | 1                                                                                                                                                        | 134,60                                                                                                                                                               | 134,60                           | 134,60   |
| 32    | ГЭСНм08-03-575-01                                          | Прибор или аппарат<br>1 ОТ(ЗТ)<br>1-4-2 Затраты труда рабочих (ср 4,2)<br>4 М<br>01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные<br>Итого прямые затраты<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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | шт<br>чел.-ч<br>кг<br>%                                                                           | 4<br>1,03<br>0,02<br>97<br>51                                                                                          | 1<br>1<br>1<br>97<br>51                                                                                                             | 4<br>4,12<br>4,12<br>450,89<br>607,28<br>51                                                                                                              | 1 857,67<br>1 857,67<br>48,58<br>48,58<br>1 906,25<br>1 857,67<br>1 801,94<br>947,41                                                                                 | 4 655,80<br>427,85<br>427,85     |          |
| 33    | ТЦ_62.1.01.09_38_253613998<br>5_19.06.2023_02<br>КА п.24.1 | Автоматический Выключатель ВА47-29 3Р 32А, 4,6 кА,<br>характеристика С ИЭК<br>Всего по позиции                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | шт.                                                                                               | 1                                                                                                                      | 1                                                                                                                                   | 1                                                                                                                                                        | 427,85                                                                                                                                                               | 4 655,80                         | 427,85   |
| 34    | ФССЦ-62.1.01.09-0008<br>1 кв.2023                          | Выключатели автоматические: «ИЭК» ВА47-29 1Р 25А,<br>характеристика С<br>Всего по позиции                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | шт.                                                                                               | 1                                                                                                                      | 1                                                                                                                                   | 1                                                                                                                                                        | 116,67                                                                                                                                                               | 427,85                           | 116,67   |
| 35    | ФССЦ-62.1.01.09-0005<br>1 кв.2023                          | Выключатели автоматические: «ИЭК» ВА47-29 1Р 16А,<br>характеристика С<br>Всего по позиции                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | шт.                                                                                               | 1                                                                                                                      | 1                                                                                                                                   | 1                                                                                                                                                        | 112,27                                                                                                                                                               | 116,67                           | 112,27   |
| 36    | ТЦ_62.1.01.02_38_253613998<br>5_19.06.2023_02<br>КА п.25.1 | Дифференциальный автомат АВДТ32 С25 30МА ИЭК<br>Всего по позиции                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | шт.                                                                                               | 1                                                                                                                      | 1                                                                                                                                   | 1                                                                                                                                                        | 958,59                                                                                                                                                               | 112,27                           | 958,59   |
| 37    | ФССЦ-21.2.03.05-0049<br>1 кв.2023                          | Провод силовой установочный с медными жилами ПВ1 4-450<br>Объем=1/1000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1000 м                                                                                            | 0,001                                                                                                                  | 1                                                                                                                                   | 0,001                                                                                                                                                    | 44 223,04                                                                                                                                                            | 958,59                           | 44,22    |

| 1                                                        | 2                                                          | 3                                                                                                         | 4       | 5       | 6 | 7         | 8          | 9 | 10        |
|----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|---|-----------|------------|---|-----------|
| Всего по позиции                                         |                                                            |                                                                                                           |         |         |   |           |            |   | 44,22     |
| 38                                                       | ГЭСНм08-03-591-10                                          | Розетка штепсельная: полугерметическая и герметическая                                                    | 100 шт  | 0,01    | 1 | 0,01      |            |   |           |
|                                                          |                                                            | Объем=1 / 100                                                                                             |         |         |   |           |            |   |           |
|                                                          |                                                            | 1 ОТ(ЗТ)                                                                                                  |         |         |   | 0,6088    |            |   | 274,50    |
|                                                          |                                                            | 1-4-2 Затраты труда рабочих (ср 4,2)                                                                      | чел.-ч  | 60,88   |   | 0,6088    | 450,89     |   | 274,50    |
|                                                          |                                                            | 2 ЭМ                                                                                                      |         |         |   |           |            |   | 3,47      |
|                                                          |                                                            | 91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т                                           | маш.час | 0,08    |   | 0,0008    | 2 238,98   |   | 1,79      |
|                                                          |                                                            | 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т                                                 | маш.час | 0,08    |   | 0,0008    | 1 137,45   |   | 0,91      |
|                                                          |                                                            | 91.17.04-233 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)                                       | маш.час | 2,97    |   | 0,0297    | 25,80      |   | 0,77      |
|                                                          |                                                            | 4 М                                                                                                       |         |         |   |           |            |   | 23,82     |
|                                                          |                                                            | 01.7.11.07-0034 Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм                                                    | кг      | 0,024   |   | 0,00024   | 176,24     |   | 0,04      |
|                                                          |                                                            | 01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные                                                    | кг      | 2,73    |   | 0,0273    | 607,28     |   | 16,58     |
|                                                          |                                                            | 08.3.07.01-0076 Прокат полосовой, горячекатаный, марка стали Ст3сп, ширина 50-200 мм, толщина 4-5 мм      | т       | 0,014   |   | 0,00014   | 51 447,38  |   | 7,20      |
|                                                          |                                                            | Итого прямые затраты                                                                                      |         |         |   |           |            |   | 301,79    |
|                                                          |                                                            | ФОТ                                                                                                       |         |         |   |           |            |   | 274,50    |
|                                                          |                                                            | Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах                                         | %       | 97      |   | 97        |            |   | 266,27    |
|                                                          |                                                            | Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах                                           | %       | 51      |   | 51        |            |   | 140,00    |
| Всего по позиции                                         |                                                            |                                                                                                           |         |         |   |           |            |   | 708,06    |
| 39                                                       | ТЦ_20.4.03.05_38_263613988<br>5_19.06.2023_02<br>КА п.23.1 | Розетка одинарная с заземлением со шторками с крышкой накладная ФОРС IP54 серая IEK                       | шт      | 1       | 1 | 1         | 332,94     |   | 332,94    |
| Всего по позиции                                         |                                                            |                                                                                                           |         |         |   |           |            |   | 332,94    |
| Раздел 3. Светотехническое оборудование (ЭОМ.СО лист 2 ) |                                                            |                                                                                                           |         |         |   |           |            |   | 332,94    |
| 40                                                       | ГЭСНм08-03-593-09                                          | Светильник: местного освещения                                                                            | 100 шт  | 0,86    | 1 | 0,86      |            |   |           |
|                                                          |                                                            | Объем=(16+28+10+32) / 100                                                                                 |         |         |   |           |            |   |           |
|                                                          |                                                            | 1 ОТ(ЗТ)                                                                                                  |         |         |   | 58,6864   |            |   | 26 461,11 |
|                                                          |                                                            | 1-4-2 Затраты труда рабочих (ср 4,2)                                                                      | чел.-ч  | 68,24   |   | 58,6864   | 450,89     |   | 26 461,11 |
|                                                          |                                                            | 2 ЭМ                                                                                                      |         |         |   |           |            |   | 290,37    |
|                                                          |                                                            | 91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т                                           | маш.час | 0,1     |   | 0,086     | 2 238,98   |   | 192,55    |
|                                                          |                                                            | 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т                                                 | маш.час | 0,1     |   | 0,086     | 1 137,45   |   | 97,82     |
|                                                          |                                                            | 4 М                                                                                                       |         |         |   |           |            |   | 2 616,30  |
|                                                          |                                                            | 01.7.06.05-0041 Лента изоляционная прорезиненная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм        | кг      | 0,31    |   | 0,2666    | 108,21     |   | 28,85     |
|                                                          |                                                            | 01.7.15.04-0011 Винты с полукруглой головкой, длина 50 мм                                                 | т       | 0,00306 |   | 0,0026316 | 673 742,44 |   | 1 773,02  |
|                                                          |                                                            | 01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые                                                         | 100 шт  | 4,08    |   | 3,5088    | 232,11     |   | 814,43    |
|                                                          |                                                            | Итого прямые затраты                                                                                      |         |         |   |           |            |   | 29 367,78 |
|                                                          |                                                            | ФОТ                                                                                                       |         |         |   |           |            |   | 26 461,11 |
|                                                          |                                                            | Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах                                         | %       | 97      |   | 97        |            |   | 25 667,28 |
|                                                          |                                                            | Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах                                           | %       | 51      |   | 51        |            |   | 13 495,17 |
| Всего по позиции                                         |                                                            |                                                                                                           |         |         |   |           |            |   | 68 530,23 |
| 41                                                       | ТЦ_20.3.03.07_38_780427415<br>6_04.07.2023_02<br>КА п.9.3  | Светильник светодиодный ЛУЧ-220-С 103ДФА1                                                                 | шт      | 16      | 1 | 16        | 1 336,35   |   | 21 381,60 |
| Всего по позиции                                         |                                                            |                                                                                                           |         |         |   |           |            |   | 21 381,60 |
| 42                                                       | ТЦ_20.3.03.07_38_384901014<br>9_19.06.2023_02<br>КА п.8.1  | Светильник светодиодный ЛУЧ-220-С 83 ДФА1 БАП Драйв                                                       | шт      | 28      | 1 | 28        | 2 539,80   |   | 71 114,40 |
| Всего по позиции                                         |                                                            |                                                                                                           |         |         |   |           |            |   | 71 114,40 |
| 43                                                       | ТЦ_20.3.03.07_38_503615939<br>3_05.07.2023_02<br>КА п.11.2 | IEK Светильник аварийный ДСП 1336А 36Вт 3ч 6500К IP65 1200мм                                              | шт      | 10      | 1 | 10        | 6 651,24   |   | 66 512,40 |
| Всего по позиции                                         |                                                            |                                                                                                           |         |         |   |           |            |   | 66 512,40 |
| 44                                                       | ТЦ_20.3.03.07_38_772275396<br>9_04.07.2023_02<br>КА п.12.3 | Светодиодный светильник IEK ДСП 1304, 18вт, 4500К, IP65, 600мм, серый, пластик LDSP0-1304-18-4500-K01     | шт      | 32      | 1 | 32        | 1 093,10   |   | 34 979,20 |
| Всего по позиции                                         |                                                            |                                                                                                           |         |         |   |           |            |   | 34 979,20 |
| 45                                                       | ГЭСНм08-03-593-10                                          | Световые настенные указатели                                                                              | 100 шт  | 0,08    | 1 | 0,08      |            |   |           |
|                                                          |                                                            | Объем=(4+4) / 100                                                                                         |         |         |   |           |            |   |           |
|                                                          |                                                            | 1 ОТ(ЗТ)                                                                                                  |         |         |   | 6,2848    |            |   | 2 833,75  |
|                                                          |                                                            | 1-4-2 Затраты труда рабочих (ср 4,2)                                                                      | чел.-ч  | 78,56   |   | 6,2848    | 450,89     |   | 2 833,75  |
|                                                          |                                                            | 2 ЭМ                                                                                                      |         |         |   |           |            |   | 54,02     |
|                                                          |                                                            | 91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т                                           | маш.час | 0,2     |   | 0,016     | 2 238,98   |   | 35,82     |
|                                                          |                                                            | 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т                                                 | маш.час | 0,2     |   | 0,016     | 1 137,45   |   | 18,20     |
|                                                          |                                                            | 4 М                                                                                                       |         |         |   |           |            |   | 158,70    |
|                                                          |                                                            | 01.7.06.05-0041 Лента изоляционная прорезиненная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм        | кг      | 0,21    |   | 0,0168    | 108,21     |   | 1,82      |
|                                                          |                                                            | 01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые                                                         | 100 шт  | 4,08    |   | 0,3264    | 232,11     |   | 75,76     |
|                                                          |                                                            | 21.2.01.02-0141 Провод неизолированный для воздушных линий электропередачи медные, марка М, сечение 4 мм2 | т       | 0,00153 |   | 0,0001224 | 662 757,63 |   | 81,12     |
|                                                          |                                                            | Итого прямые затраты                                                                                      |         |         |   |           |            |   | 3 046,47  |
|                                                          |                                                            | ФОТ                                                                                                       |         |         |   |           |            |   | 2 833,75  |
|                                                          |                                                            | Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах                                         | %       | 97      |   | 97        |            |   | 2 748,74  |
|                                                          |                                                            | Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах                                           | %       | 51      |   | 51        |            |   | 1 445,21  |
| Всего по позиции                                         |                                                            |                                                                                                           |         |         |   |           |            |   | 7 240,42  |
| 46                                                       | ТЦ_20.3.04.07_38_253613988<br>5_19.06.2023_02<br>КА п.13.1 | Светильник светодиодный аварийный СДБО-115 "ВЫХОД" EXIT" 3 часа NI-CD AC/DC односторонний IN HOME         | шт      | 4       | 1 | 4         | 826,64     |   | 2 508,16  |
| Всего по позиции                                         |                                                            |                                                                                                           |         |         |   |           |            |   | 2 508,16  |
| 47                                                       | ТЦ_20.3.04.07_38_253613988<br>5_19.06.2023_02<br>КА п.14.1 | Светильник аварийный ДПА 5040-3, NI-CD, пост.,3ч,IP54, IEK                                                | шт      | 4       | 1 | 4         | 3 567,98   |   | 14 271,92 |
| Всего по позиции                                         |                                                            |                                                                                                           |         |         |   |           |            |   | 14 271,92 |
| 48                                                       | ГЭСНм08-02-369-02                                          | Светильник, устанавливаемый вне зданий с лампами: люминесцентными                                         | шт      | 4       | 1 | 4         |            |   |           |
|                                                          |                                                            | 1 ОТ(ЗТ)                                                                                                  |         |         |   | 7,48      |            |   | 3 568,18  |
|                                                          |                                                            | 1-4-6 Затраты труда рабочих (ср 4,6)                                                                      | чел.-ч  | 1,87    |   | 7,48      | 477,03     |   | 3 568,18  |
|                                                          |                                                            | 2 ЭМ                                                                                                      |         |         |   |           |            |   | 4 800,74  |
|                                                          |                                                            | 91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т                                           | маш.час | 0,02    |   | 0,08      | 2 238,98   |   | 179,12    |
|                                                          |                                                            | 91.06.09-001 Вышки телескопические 25 м                                                                   | маш.час | 0,67    |   | 2,68      | 1 690,53   |   | 4 530,62  |
|                                                          |                                                            | 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т                                                 | маш.час | 0,02    |   | 0,08      | 1 137,45   |   | 91,00     |
|                                                          |                                                            | 4 М                                                                                                       |         |         |   |           |            |   | 1 384,72  |
|                                                          |                                                            | 01.7.06.05-0041 Лента изоляционная прорезиненная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм        | кг      | 0,01    |   | 0,04      | 108,21     |   | 4,33      |
|                                                          |                                                            | 01.7.06.12-0008 Лента ПВХ                                                                                 | кг      | 0,012   |   | 0,048     | 226,20     |   | 10,86     |
|                                                          |                                                            | 21.2.01.02-0141 Провод неизолированный для воздушных линий электропередачи медные, марка М, сечение 4 мм2 | т       | 0,0005  |   | 0,002     | 662 757,63 |   | 1 325,52  |
|                                                          |                                                            | 24.3.01.01-0002 Трубка полихлорвиниловая                                                                  | кг      | 0,01    |   | 0,04      | 600,17     |   | 24,01     |
|                                                          |                                                            | Итого прямые затраты                                                                                      |         |         |   |           |            |   | 9 733,64  |
|                                                          |                                                            | ФОТ                                                                                                       |         |         |   |           |            |   | 3 568,18  |
|                                                          |                                                            | Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах                                         | %       | 97      |   | 97        |            |   | 3 461,13  |
|                                                          |                                                            | Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах                                           | %       | 51      |   | 51        |            |   | 1 819,77  |
| Всего по позиции                                         |                                                            |                                                                                                           |         |         |   |           |            |   | 15 014,54 |

| 1                                                                                  | 2                                                          | 3                                                                                                                                                | 4       | 5      | 6 | 7        | 8        | 9 | 10         |
|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------|---|----------|----------|---|------------|
| 49                                                                                 | ТЦ_20.3.04.04_38_253613998<br>5_19.06.2023_02<br>КА п.15.1 | Пржектор светодиодный ДДО-4 50Вт 230В 6500К 5250Лм<br>105Лм/Вт IP65 NEOX                                                                         | шт      | 4      | 1 | 4        | 720,46   |   | 2 881,84   |
|                                                                                    |                                                            | Всего по позиции                                                                                                                                 |         |        |   |          |          |   | 2 881,84   |
| 50                                                                                 | ФССЦ-08.1.02.25-0011<br>1 кв.2023                          | Детали крепления (прим)                                                                                                                          | компл.  | 4      | 1 | 4        | 263,20   |   | 1 052,80   |
|                                                                                    |                                                            | Всего по позиции                                                                                                                                 |         |        |   |          |          |   | 1 052,80   |
| Раздел 4. Кабельная продукция, конструкции для прокладки кабеля (ЗОМ.СО листы 3,4) |                                                            |                                                                                                                                                  |         |        |   |          |          |   |            |
| 51                                                                                 | ГЭСНМ08-02-396-06                                          | Короб металлический по стенам и потолкам, длина: 3 м                                                                                             | 100 м   | 0,63   | 1 | 0,63     |          |   |            |
|                                                                                    |                                                            | Объем=(21*3) / 100                                                                                                                               |         |        |   |          |          |   |            |
|                                                                                    |                                                            | 1 ОТ(ЗТ)                                                                                                                                         |         |        |   |          | 14,8176  |   | 6 342,23   |
|                                                                                    |                                                            | 1-3-8 Затраты труда рабочих (ср 3,8)                                                                                                             | чел.-ч  | 23,52  |   | 14,8176  | 428,02   |   | 6 342,23   |
|                                                                                    |                                                            | 2 ЭМ                                                                                                                                             |         |        |   |          |          |   | 240,84     |
|                                                                                    |                                                            | 91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т                                                                                  | маш.час | 0,1    |   | 0,063    | 2 238,98 |   | 141,06     |
|                                                                                    |                                                            | 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т                                                                                        | маш.час | 0,1    |   | 0,063    | 1 137,45 |   | 71,66      |
|                                                                                    |                                                            | 91.17.04-233 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)                                                                              | маш.час | 1,73   |   | 1,0899   | 25,80    |   | 28,12      |
|                                                                                    |                                                            | 4 М                                                                                                                                              |         |        |   |          |          |   | 826,91     |
|                                                                                    |                                                            | 01.7.11.07-0034 Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм                                                                                           | кг      | 6,84   |   | 4,3092   | 176,24   |   | 759,45     |
|                                                                                    |                                                            | 01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые                                                                                                | 100 шт  | 0,4    |   | 0,252    | 232,11   |   | 58,49      |
|                                                                                    |                                                            | 01.7.15.14-0043 Шурупы самонарезающий прокатывающий, для крепления металлических профилей или листовых деталей 3,5/11 мм                         | 100 шт  | 0,4    |   | 0,252    | 35,58    |   | 8,97       |
|                                                                                    |                                                            | Итого прямые затраты                                                                                                                             |         |        |   |          |          |   | 7 409,98   |
|                                                                                    |                                                            | ФОТ                                                                                                                                              |         |        |   |          |          |   | 6 342,23   |
|                                                                                    |                                                            | Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах                                                                                | %       | 97     |   | 97       |          |   | 6 151,96   |
|                                                                                    |                                                            | Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах                                                                                  | %       | 51     |   | 51       |          |   | 3 234,54   |
|                                                                                    |                                                            | Всего по позиции                                                                                                                                 |         |        |   |          |          |   | 16 796,48  |
| 52                                                                                 | ТЦ_20.2.07.04_38_380816579<br>2_19.06.2023_02<br>КА п.27.2 | Лоток неперф. металлический 80х200х3000-0,8 мм                                                                                                   | м       | 63     | 1 | 63       | 893,60   |   | 56 298,80  |
|                                                                                    |                                                            | Объем=21*3                                                                                                                                       |         |        |   |          |          |   |            |
|                                                                                    |                                                            | Всего по позиции                                                                                                                                 |         |        |   |          |          |   | 56 298,80  |
| 53                                                                                 | ТЦ_20.2.07.04_38_380816579<br>2_19.06.2023_02<br>КА п.28.2 | Крышка на лоток осн.200-0,6 мм (12м) L3000                                                                                                       | м       | 63     | 1 | 63       | 367,03   |   | 23 122,89  |
|                                                                                    |                                                            | Объем=21*3                                                                                                                                       |         |        |   |          |          |   |            |
|                                                                                    |                                                            | Всего по позиции                                                                                                                                 |         |        |   |          |          |   | 23 122,89  |
| 54                                                                                 | ТЦ_20.2.03.09_38_253613998<br>5_19.06.2023_02<br>КА п.29.1 | Разделительная перегородка h=80мм L3000 IEK                                                                                                      | шт      | 21     | 1 | 21       | 876,43   |   | 18 384,03  |
|                                                                                    |                                                            | Всего по позиции                                                                                                                                 |         |        |   |          |          |   | 18 384,03  |
| 55                                                                                 | ФССЦ-01.7.15.12-1014<br>1 кв.2023                          | Шпильки резьбовые оцинкованные, диаметр 8-16 мм / М8х250                                                                                         | кг      | 2,552  | 1 | 2,552    | 677,96   |   | 1 730,15   |
|                                                                                    |                                                            | Объем=0,319/4*32                                                                                                                                 |         |        |   |          |          |   |            |
|                                                                                    |                                                            | Всего по позиции                                                                                                                                 |         |        |   |          |          |   | 1 730,15   |
| 56                                                                                 | ФССЦ-01.7.15.03-0032<br>1 кв.2023                          | Болты с гайками и шайбами оцинкованные, диаметр 8 мм ( Болт со стопорным буртом М8х65, Гайка со стопорным буртом М8)<br>Объем=126*(0,0309+0,007) | кг      | 4,7754 | 1 | 4,7754   | 304,95   |   | 1 456,26   |
|                                                                                    |                                                            | Всего по позиции                                                                                                                                 |         |        |   |          |          |   | 1 456,26   |
| 57                                                                                 | ФССЦ-01.7.15.01-0039<br>1 кв.2023                          | Анкер забивной стальной, М8                                                                                                                      | 100 шт. | 1,26   | 1 | 1,26     | 1 777,11 |   | 2 239,16   |
|                                                                                    |                                                            | Объем=126/100                                                                                                                                    |         |        |   |          |          |   |            |
|                                                                                    |                                                            | Всего по позиции                                                                                                                                 |         |        |   |          |          |   | 2 239,16   |
| 58                                                                                 | ТЦ_20.2.08.09_38_780427416<br>6_04.07.2023_02<br>КА п.30.3 | Держатель горизонтальный 250мм VН200                                                                                                             | шт      | 63     | 1 | 63       | 169,73   |   | 10 692,99  |
|                                                                                    |                                                            | Всего по позиции                                                                                                                                 |         |        |   |          |          |   | 10 692,99  |
| 59                                                                                 | ГЭСНМ08-02-397-01                                          | Профиль перфорированный монтажный длиной 2 м<br>Объем=(40*25) / 100                                                                              | 100 м   | 10     | 1 | 10       |          |   |            |
|                                                                                    |                                                            | 1 ОТ(ЗТ)                                                                                                                                         |         |        |   |          | 85,6     |   | 36 638,51  |
|                                                                                    |                                                            | 1-3-8 Затраты труда рабочих (ср 3,8)                                                                                                             | чел.-ч  | 8,56   |   | 85,6     | 428,02   |   | 36 638,51  |
|                                                                                    |                                                            | 2 ЭМ                                                                                                                                             |         |        |   |          |          |   | 14 812,25  |
|                                                                                    |                                                            | 91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т                                                                                  | маш.час | 0,1    |   | 1        | 2 238,98 |   | 2 238,98   |
|                                                                                    |                                                            | 91.06.06-042 Подъемники гидравлические, высота подъема 10 м                                                                                      | маш.час | 2,07   |   | 20,7     | 528,40   |   | 10 937,88  |
|                                                                                    |                                                            | 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т                                                                                        | маш.час | 0,1    |   | 1        | 1 137,45 |   | 1 137,45   |
|                                                                                    |                                                            | 91.17.04-233 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)                                                                              | маш.час | 1,93   |   | 19,3     | 25,80    |   | 497,94     |
|                                                                                    |                                                            | 4 М                                                                                                                                              |         |        |   |          |          |   | 15 646,27  |
|                                                                                    |                                                            | 01.7.11.07-0034 Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм                                                                                           | кг      | 2,14   |   | 21,4     | 176,24   |   | 3 771,54   |
|                                                                                    |                                                            | 01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные                                                                                           | кг      | 1,25   |   | 12,5     | 607,28   |   | 7 591,00   |
|                                                                                    |                                                            | 01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые                                                                                                | 100 шт  | 0,3    |   | 3        | 232,11   |   | 696,33     |
|                                                                                    |                                                            | 20.2.09.13-0011 Муфты                                                                                                                            | шт      | 6      |   | 60       | 59,79    |   | 3 587,40   |
|                                                                                    |                                                            | Итого прямые затраты                                                                                                                             |         |        |   |          |          |   | 67 097,03  |
|                                                                                    |                                                            | ФОТ                                                                                                                                              |         |        |   |          |          |   | 36 638,51  |
|                                                                                    |                                                            | Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах                                                                                | %       | 97     |   | 97       |          |   | 35 539,35  |
|                                                                                    |                                                            | Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах                                                                                  | %       | 51     |   | 51       |          |   | 18 685,64  |
|                                                                                    |                                                            | Всего по позиции                                                                                                                                 |         |        |   |          |          |   | 121 322,02 |
| 60                                                                                 | ФССЦ-07.2.06.04-0161<br>1 кв.2023                          | Лента стальная монтажная перфорированная оцинкованная, ширина 25 мм, толщина 0,65 мм<br>Объем=(40*25) / 10                                       | 10 м    | 100    | 1 | 100      | 359,20   |   | 35 920,00  |
|                                                                                    |                                                            | Всего по позиции                                                                                                                                 |         |        |   |          |          |   | 35 920,00  |
| 61                                                                                 | ГЭСНМ08-02-407-01                                          | Труба стальная по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм<br>Объем=464 / 100                               | 100 м   | 4,64   | 1 | 4,64     |          |   |            |
|                                                                                    |                                                            | 1 ОТ(ЗТ)                                                                                                                                         |         |        |   |          | 114,3296 |   | 48 935,36  |
|                                                                                    |                                                            | 1-3-8 Затраты труда рабочих (ср 3,8)                                                                                                             | чел.-ч  | 24,64  |   | 114,3296 | 428,02   |   | 48 935,36  |
|                                                                                    |                                                            | 2 ЭМ                                                                                                                                             |         |        |   |          |          |   | 6 568,64   |
|                                                                                    |                                                            | 91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т                                                                                  | маш.час | 0,38   |   | 1,7632   | 2 238,98 |   | 3 947,77   |
|                                                                                    |                                                            | 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т                                                                                        | маш.час | 0,38   |   | 1,7632   | 1 137,45 |   | 2 005,55   |
|                                                                                    |                                                            | 91.17.04-233 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)                                                                              | маш.час | 5,14   |   | 23,8496  | 25,80    |   | 615,32     |
|                                                                                    |                                                            | 4 М                                                                                                                                              |         |        |   |          |          |   | 14 190,40  |
|                                                                                    |                                                            | 01.7.06.11-0021 Ленга ФУМ                                                                                                                        | кг      | 0,03   |   | 0,1392   | 1 262,91 |   | 175,80     |
|                                                                                    |                                                            | 01.7.11.07-0034 Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм                                                                                           | кг      | 1,05   |   | 4,872    | 176,24   |   | 858,64     |
|                                                                                    |                                                            | 01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые                                                                                                | 100 шт  | 0,82   |   | 3,8048   | 232,11   |   | 883,13     |
|                                                                                    |                                                            | 14.4.02.09-0001 Краска                                                                                                                           | кг      | 1,9    |   | 8,816    | 127,56   |   | 1 124,57   |
|                                                                                    |                                                            | 20.1.02.23-0082 Перемычки гибкие, тип ПГС-50                                                                                                     | 10 шт   | 0,8    |   | 3,712    | 1 954,10 |   | 7 253,62   |
|                                                                                    |                                                            | 20.2.02.02-0011 Заглушки                                                                                                                         | 10 шт   | 1,02   |   | 4,7328   | 42,05    |   | 199,01     |
|                                                                                    |                                                            | 22.2.02.11-0051 Гайки установочные заземляющие                                                                                                   | 100 шт  | 0,65   |   | 3,016    | 1 225,34 |   | 3 695,63   |
|                                                                                    |                                                            | Итого прямые затраты                                                                                                                             |         |        |   |          |          |   | 69 694,40  |
|                                                                                    |                                                            | ФОТ                                                                                                                                              |         |        |   |          |          |   | 48 935,36  |
|                                                                                    |                                                            | Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах                                                                                | %       | 97     |   | 97       |          |   | 47 467,30  |
|                                                                                    |                                                            | Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах                                                                                  | %       | 51     |   | 51       |          |   | 24 957,03  |

| 1      | 2                                                          | 3                                                                                                                                                          | 4       | 5       | 6 | 7        | 8          | 9 | 10         |
|--------|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|---|----------|------------|---|------------|
|        |                                                            | Всего по позиции                                                                                                                                           |         |         |   |          |            |   | 142 118,73 |
| 62     | ФССЦ-23.3.06.02-0002<br>1 кв.2023                          | Трубы стальные сварные оцинкованные водогазопроводные с резьбой, обыкновенные, номинальный диаметр 20 мм, толщина стенки 2,8 мм<br>Объем=464*1,03          | м       | 477,92  | 1 | 477,92   | 178,61     |   | 85 361,29  |
|        |                                                            | Всего по позиции                                                                                                                                           |         |         |   |          |            |   | 85 361,29  |
| 63     | ФССЦ-23.3.06.02-0002<br>1 кв.2023                          | Трубы стальные сварные оцинкованные водогазопроводные с резьбой, обыкновенные, номинальный диаметр 20 мм, толщина стенки 2,8 мм (гильза 21 м)              | м       | 21      | 1 | 21       | 178,61     |   | 3 750,81   |
|        |                                                            | Всего по позиции                                                                                                                                           |         |         |   |          |            |   | 3 750,81   |
| 64     | ГЭСНм08-02-407-02                                          | Труба стальная по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр: до 40 мм<br>Объем=72 / 100                                          | 100 м   | 0,72    | 1 | 0,72     |            |   |            |
|        |                                                            | 1 ОТ(ЗТ)                                                                                                                                                   |         |         |   |          |            |   |            |
|        |                                                            | 1-3-8 Затраты труда рабочих (ср 3,8)                                                                                                                       | чел.-ч  | 33,2    |   | 23,904   |            |   | 10 231,39  |
|        |                                                            | 2 ЭМ                                                                                                                                                       |         |         |   | 23,904   | 428,02     |   | 10 231,39  |
|        |                                                            | 91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т                                                                                            | маш.час | 0,64    |   | 0,4608   | 2 238,98   |   | 1 651,34   |
|        |                                                            | 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т                                                                                                  | маш.час | 0,64    |   | 0,4608   | 1 137,45   |   | 1 031,72   |
|        |                                                            | 91.17.04-233 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)                                                                                        | маш.час | 5,14    |   | 3,7008   | 25,80      |   | 524,14     |
|        |                                                            | 4 М                                                                                                                                                        |         |         |   |          |            |   | 95,48      |
|        |                                                            | 01.7.06.11-0021 Лента ФУМ                                                                                                                                  | кг      | 0,032   |   | 0,02304  | 1 262,91   |   | 2 313,99   |
|        |                                                            | 01.7.11.07-0034 Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм                                                                                                     | кг      | 1,05    |   | 0,756    | 176,24     |   | 29,10      |
|        |                                                            | 01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые                                                                                                          | 100 шт  | 0,82    |   | 0,5904   | 232,11     |   | 133,24     |
|        |                                                            | 14.4.02.09-0001 Краска                                                                                                                                     | кг      | 3,1     |   | 2,232    | 127,56     |   | 137,04     |
|        |                                                            | 20.1.02.23-0082 Перемычки гибкие, тип ПГС-50                                                                                                               | 10 шт   | 0,8     |   | 0,576    | 1 954,10   |   | 284,71     |
|        |                                                            | 20.2.02.02-0011 Заглушки                                                                                                                                   | 10 шт   | 1,02    |   | 0,7344   | 42,05      |   | 1 125,56   |
|        |                                                            | 22.2.02.11-0051 Гайки установочные заземляющие                                                                                                             | 100 шт  | 0,65    |   | 0,468    | 1 225,34   |   | 30,88      |
|        |                                                            | Итого прямые затраты                                                                                                                                       |         |         |   |          |            |   | 573,46     |
|        |                                                            | ФОТ                                                                                                                                                        |         |         |   |          |            |   | 14 196,72  |
|        |                                                            | Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах                                                                                          | %       | 97      |   | 97       |            |   | 10 231,39  |
|        |                                                            | Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах                                                                                            | %       | 51      |   | 51       |            |   | 9 924,45   |
|        |                                                            | Всего по позиции                                                                                                                                           |         |         |   |          |            |   | 5 218,01   |
| 65     | ФССЦ-23.3.06.02-0005<br>1 кв.2023                          | Трубы стальные сварные оцинкованные водогазопроводные с резьбой, обыкновенные, номинальный диаметр 40 мм, толщина стенки 3,5 мм<br>Объем=72*1,03           | м       | 74,16   | 1 | 74,16    | 402,24     |   | 29 339,18  |
|        |                                                            | Всего по позиции                                                                                                                                           |         |         |   |          |            |   | 29 830,12  |
| 66     | ФССЦ-23.3.06.02-0005<br>1 кв.2023                          | Трубы стальные сварные оцинкованные водогазопроводные с резьбой, обыкновенные, номинальный диаметр 40 мм, толщина стенки 3,5 мм (гильза 8м)                | м       | 8       | 1 | 8        | 402,24     |   | 3 217,92   |
|        |                                                            | Всего по позиции                                                                                                                                           |         |         |   |          |            |   | 3 217,92   |
| 67     | ГЭСНм08-02-411-01                                          | Рукав металлический наружным диаметром: до 48 мм<br>Объем=40 / 100                                                                                         | 100 м   | 0,4     | 1 | 0,4      |            |   |            |
|        |                                                            | 1 ОТ(ЗТ)                                                                                                                                                   |         |         |   |          |            |   |            |
|        |                                                            | 1-3-8 Затраты труда рабочих (ср 3,8)                                                                                                                       | чел.-ч  | 27,76   |   | 11,104   |            |   | 4 752,73   |
|        |                                                            | 2 ЭМ                                                                                                                                                       |         |         |   | 11,104   | 428,02     |   | 4 752,73   |
|        |                                                            | 91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т                                                                                            | маш.час | 0,18    |   | 0,072    | 2 238,98   |   | 390,89     |
|        |                                                            | 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т                                                                                                  | маш.час | 0,18    |   | 0,072    | 1 137,45   |   | 161,21     |
|        |                                                            | 91.17.04-233 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)                                                                                        | маш.час | 14,32   |   | 5,728    | 25,80      |   | 81,90      |
|        |                                                            | 4 М                                                                                                                                                        |         |         |   |          |            |   | 147,78     |
|        |                                                            | 01.7.11.07-0034 Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм                                                                                                     | кг      | 1,05    |   | 0,42     | 176,24     |   | 2 854,23   |
|        |                                                            | 01.7.15.04-0011 Винты с полукруглой головкой, длина 50 мм                                                                                                  | т       | 0,00218 |   | 0,000872 | 673 742,44 |   | 74,02      |
|        |                                                            | 08.3.07.01-0076 Прокат полосовой, горячекатаный, марка стали СтЗсп, ширина 50-200 мм, толщина 4-5 мм                                                       | т       | 0,0515  |   | 0,0206   | 51 447,38  |   | 587,50     |
|        |                                                            | 18.5.08.09-0001 Патрубки                                                                                                                                   | 10 шт   | 1       |   | 0,4      | 1 812,69   |   | 1 059,82   |
|        |                                                            | 20.1.02.23-0082 Перемычки гибкие, тип ПГС-50                                                                                                               | 10 шт   | 0,5     |   | 0,2      | 1 954,10   |   | 725,08     |
|        |                                                            | 20.2.02.01-0019 Втулки изолирующие                                                                                                                         | 1000 шт | 0,01    |   | 0,004    | 4 246,49   |   | 390,82     |
|        |                                                            | Итого прямые затраты                                                                                                                                       |         |         |   |          |            |   | 16,99      |
|        |                                                            | ФОТ                                                                                                                                                        |         |         |   |          |            |   | 7 997,85   |
|        |                                                            | Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах                                                                                          | %       | 97      |   | 97       |            |   | 4 752,73   |
|        |                                                            | Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах                                                                                            | %       | 51      |   | 51       |            |   | 4 610,15   |
|        |                                                            | Всего по позиции                                                                                                                                           |         |         |   |          |            |   | 2 423,89   |
| 68     | ТЦ_08.1.02.13_38_263613998<br>5_19.06.2023_02<br>КА п.31.1 | Металлорукав d 20мм в ПВХ изоляции<br>Объем=40*1,03                                                                                                        | м       | 41,2    | 1 | 41,2     | 72,38      |   | 16 031,89  |
|        |                                                            | Всего по позиции                                                                                                                                           |         |         |   |          |            |   | 2 982,06   |
| 69     | ФССЦ-01.7.15.10-0016<br>1 кв.2023                          | Скобы крепежные для рукавов металлических, диаметр 20 мм<br>Объем=80 / 100                                                                                 | 100 шт  | 0,8     | 1 | 0,8      | 367,28     |   | 286,82     |
|        |                                                            | Всего по позиции                                                                                                                                           |         |         |   |          |            |   | 286,82     |
| 70     | ГЭСНм08-02-409-09                                          | Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола<br>Объем=(935+10) / 100 | 100 м   | 9,45    | 1 | 9,45     |            |   |            |
|        |                                                            | 1 ОТ(ЗТ)                                                                                                                                                   |         |         |   |          |            |   |            |
|        |                                                            | 1-3-6 Затраты труда рабочих (ср 3,6)                                                                                                                       | чел.-ч  | 15,2    |   | 143,64   |            |   | 60 071,68  |
|        |                                                            | Итого прямые затраты                                                                                                                                       |         |         |   | 143,64   | 418,21     |   | 60 071,68  |
|        |                                                            | ФОТ                                                                                                                                                        |         |         |   |          |            |   | 60 071,68  |
|        |                                                            | Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах                                                                                          | %       | 97      |   | 97       |            |   | 60 071,68  |
|        |                                                            | Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах                                                                                            | %       | 51      |   | 51       |            |   | 58 269,53  |
|        |                                                            | Всего по позиции                                                                                                                                           |         |         |   |          |            |   | 30 636,56  |
| 71     | ФССЦ-24.3.01.02-0001<br>1 кв.2023                          | Трубы гибкие гофрированные из самозатухающего ПВХ легкие с протяжкой, диаметр 20 мм<br>Объем=935*1,02                                                      | м       | 953,7   | 1 | 953,7    | 15,84      |   | 148 977,77 |
|        |                                                            | Всего по позиции                                                                                                                                           |         |         |   |          |            |   | 15 106,61  |
| 72     | ФССЦ-24.3.01.02-0014<br>1 кв.2023                          | Трубы гибкие гофрированные легкие из самозатухающего ПВХ (IP55) серии FL, диаметром: 32 мм<br>Объем=10/10*1,02                                             | 10 м    | 1,02    | 1 | 1,02     | 383,68     |   | 15 106,61  |
|        |                                                            | Всего по позиции                                                                                                                                           |         |         |   |          |            |   | 391,35     |
| 73     | ФССЦ-23.1.02.06-0011<br>1 кв.2023                          | Хомут металлический с шурупом для крепления трубопроводов диаметром: 20-25 мм<br>Объем=1870/10                                                             | 10 шт.  | 187     | 1 | 187      | 323,30     |   | 60 457,10  |
|        |                                                            | Всего по позиции                                                                                                                                           |         |         |   |          |            |   | 60 457,10  |
| 74     | ФССЦ-23.1.02.06-0013<br>1 кв.2023                          | Хомут металлический с шурупом для крепления трубопроводов диаметром: 31-38 мм<br>Объем=20/10                                                               | 10 шт.  | 2       | 1 | 2        | 447,73     |   | 895,46     |
|        |                                                            | Всего по позиции                                                                                                                                           |         |         |   |          |            |   | 895,46     |
| Кабель |                                                            |                                                                                                                                                            |         |         |   |          |            |   |            |

| 1  | 2                 | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 4       | 5       | 6 | 7         | 8            | 9 | 10        |
|----|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|---|-----------|--------------|---|-----------|
| 75 | ГЭСНм08-02-403-03 | Провод групповой в защитной оболочке или кабель трех-<br>пятижильный: под штукатурку по стенам или в бороздах /<br>ВВГнг3х10<br>Объем=500 / 100<br>1 ОТ(ЗТ)<br>1-3-8 Затраты труда рабочих (ср 3,8)<br>2 ЭМ<br>91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т<br>91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т<br>4 М<br>03.1.01.01-0002 Гипс строительный Г-3<br>14.4.02.09-0001 Краска<br>24.3.01.01-0001 Трубка ХВТ<br>Итого прямые затраты<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                                                                                                                                                                                                                                | 100 м   | 5       | 1 | 5         |              |   |           |
|    |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |         |         |   | 82,5      |              |   | 35 311,65 |
|    |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | чел.-ч  | 16,5    |   | 82,5      | 428,02       |   | 35 311,65 |
|    |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |         |         |   |           |              |   | 337,65    |
|    |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | маш.час | 0,02    |   | 0,1       | 2 238,98     |   | 223,90    |
|    |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | маш.час | 0,02    |   | 0,1       | 1 137,45     |   | 113,75    |
|    |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |         |         |   |           |              |   | 1 168,34  |
|    |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | т       | 0,01    |   | 0,05      | 4 230,96     |   | 211,55    |
|    |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | кг      | 0,3     |   | 1,5       | 127,56       |   | 191,34    |
|    |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | кг      | 0,53    |   | 2,65      | 288,85       |   | 765,45    |
|    |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |         |         |   |           |              |   | 36 817,64 |
|    |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |         |         |   |           |              |   | 35 311,65 |
|    |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | %       | 97      |   | 97        |              |   | 34 252,30 |
|    |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | %       | 51      |   | 51        |              |   | 18 008,94 |
|    |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |         |         |   |           |              |   | 89 078,88 |
| 76 | ГЭСНм08-02-398-01 | Провод в лотках, сечением: до 6 мм2 /ВВГнг 3х1,5<br>Объем=(40+20+10+30+65+65+40+30+40+30+40+20+10+30+70) / 100<br>1 ОТ(ЗТ)<br>1-3-8 Затраты труда рабочих (ср 3,8)<br>2 ЭМ<br>91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т<br>91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т<br>4 М<br>01.7.06.05-0041 Лента изоляционная прорезиненная односторонняя, ширина 20 мм,<br>толщина 0,25-0,35 мм<br>01.7.06.07-0002 Лента монтажная, тип ЛМ-5<br>14.4.02.09-0001 Краска<br>Итого прямые затраты<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                                                                                                                                                                                  | 100 м   | 5,4     | 1 | 5,4       |              |   |           |
|    |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |         |         |   | 5,562     |              |   | 2 380,65  |
|    |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | чел.-ч  | 1,03    |   | 5,562     | 428,02       |   | 2 380,65  |
|    |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |         |         |   |           |              |   | 182,32    |
|    |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | маш.час | 0,01    |   | 0,054     | 2 238,98     |   | 120,90    |
|    |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | маш.час | 0,01    |   | 0,054     | 1 137,45     |   | 61,42     |
|    |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |         |         |   |           |              |   | 307,32    |
|    |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | кг      | 0,16    |   | 0,864     | 108,21       |   | 93,49     |
|    |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 10 м    | 0,5     |   | 2,7       | 66,44        |   | 179,39    |
|    |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | кг      | 0,05    |   | 0,27      | 127,56       |   | 34,44     |
|    |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |         |         |   |           |              |   | 2 870,29  |
|    |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |         |         |   |           |              |   | 2 380,65  |
|    |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | %       | 97      |   | 97        |              |   | 2 309,23  |
|    |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | %       | 51      |   | 51        |              |   | 1 214,13  |
|    |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |         |         |   |           |              |   | 6 393,65  |
| 77 | ГЭСНм08-02-398-02 | Провод в лотках, сечением: до 35 мм2 /ВВГнг 3х2,5-110 м, 5х8-<br>20 м<br>Объем=(110+20) / 100<br>1 ОТ(ЗТ)<br>1-3-8 Затраты труда рабочих (ср 3,8)<br>2 ЭМ<br>91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т<br>91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т<br>4 М<br>01.7.06.05-0041 Лента изоляционная прорезиненная односторонняя, ширина 20 мм,<br>толщина 0,25-0,35 мм<br>01.7.06.07-0002 Лента монтажная, тип ЛМ-5<br>14.4.02.09-0001 Краска<br>Итого прямые затраты<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                                                                                                                                                                                                   | 100 м   | 1,3     | 1 | 1,3       |              |   |           |
|    |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |         |         |   | 2,678     |              |   | 1 146,24  |
|    |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | чел.-ч  | 2,06    |   | 2,678     | 428,02       |   | 1 146,24  |
|    |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |         |         |   |           |              |   | 87,78     |
|    |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | маш.час | 0,02    |   | 0,026     | 2 238,98     |   | 58,21     |
|    |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | маш.час | 0,02    |   | 0,026     | 1 137,45     |   | 29,57     |
|    |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |         |         |   |           |              |   | 78,30     |
|    |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | кг      | 0,16    |   | 0,208     | 108,21       |   | 22,51     |
|    |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 10 м    | 0,55    |   | 0,715     | 66,44        |   | 47,50     |
|    |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | кг      | 0,05    |   | 0,065     | 127,56       |   | 8,29      |
|    |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |         |         |   |           |              |   | 1 312,32  |
|    |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |         |         |   |           |              |   | 1 146,24  |
|    |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | %       | 97      |   | 97        |              |   | 1 111,85  |
|    |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | %       | 51      |   | 51        |              |   | 584,58    |
|    |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |         |         |   |           |              |   | 3 008,75  |
| 78 | ГЭСНм08-02-398-05 | Провод в лотках, сечением: до 185 мм2 / ВВГнг 5х25<br>Объем=100 / 100<br>1 ОТ(ЗТ)<br>1-3-8 Затраты труда рабочих (ср 3,8)<br>2 ЭМ<br>91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т<br>91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т<br>4 М<br>01.7.06.05-0041 Лента изоляционная прорезиненная односторонняя, ширина 20 мм,<br>толщина 0,25-0,35 мм<br>01.7.06.07-0002 Лента монтажная, тип ЛМ-5<br>14.4.02.09-0001 Краска<br>Итого прямые затраты<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                                                                                                                                                                                                                           | 100 м   | 1       | 1 | 1         |              |   |           |
|    |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |         |         |   | 5,64      |              |   | 2 414,03  |
|    |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | чел.-ч  | 5,64    |   | 5,64      | 428,02       |   | 2 414,03  |
|    |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |         |         |   |           |              |   | 877,87    |
|    |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | маш.час | 0,26    |   | 0,26      | 2 238,98     |   | 582,13    |
|    |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | маш.час | 0,26    |   | 0,26      | 1 137,45     |   | 295,74    |
|    |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |         |         |   |           |              |   | 110,06    |
|    |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | кг      | 0,16    |   | 0,16      | 108,21       |   | 17,31     |
|    |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 10 м    | 1,3     |   | 1,3       | 66,44        |   | 86,37     |
|    |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | кг      | 0,05    |   | 0,05      | 127,56       |   | 6,38      |
|    |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |         |         |   |           |              |   | 3 401,96  |
|    |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |         |         |   |           |              |   | 2 414,03  |
|    |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | %       | 97      |   | 97        |              |   | 2 341,61  |
|    |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | %       | 51      |   | 51        |              |   | 1 231,16  |
|    |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |         |         |   |           |              |   | 6 974,73  |
| 79 | ГЭСНм08-02-147-13 | Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с<br>креплением по всей длине, масса 1 м кабеля: до 6 кг / ВВГнг<br>4х120<br>Объем=15 / 100<br>1 ОТ(ЗТ)<br>1-3-8 Затраты труда рабочих (ср 3,8)<br>2 ЭМ<br>91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т<br>91.06.01-003 Домкраты гидравлические, грузоподъемность 63-100 т<br>91.06.03-062 Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)<br>91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т<br>4 М<br>01.7.06.07-0002 Лента монтажная, тип ЛМ-5<br>01.7.15.14-0165 Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм<br>10.3.02.03-0011 Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС30<br>Итого прямые затраты<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 | 100 м   | 0,15    | 1 | 0,15      |              |   |           |
|    |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |         |         |   | 4,452     |              |   | 1 905,55  |
|    |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | чел.-ч  | 29,68   |   | 4,452     | 428,02       |   | 1 905,55  |
|    |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |         |         |   |           |              |   | 148,68    |
|    |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | маш.час | 0,2     |   | 0,03      | 2 238,98     |   | 67,17     |
|    |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | маш.час | 6,9     |   | 1,035     | 9,91         |   | 10,26     |
|    |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | маш.час | 6,9     |   | 1,035     | 35,87        |   | 37,13     |
|    |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | маш.час | 0,2     |   | 0,03      | 1 137,45     |   | 34,12     |
|    |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |         |         |   |           |              |   | 69,40     |
|    |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 10 м    | 0,245   |   | 0,03675   | 66,44        |   | 2,44      |
|    |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | т       | 0,00062 |   | 0,000093  | 188 790,15   |   | 17,56     |
|    |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | т       | 0,00025 |   | 0,0000375 | 1 317 354,07 |   | 48,40     |
|    |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |         |         |   |           |              |   | 2 123,63  |
|    |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |         |         |   |           |              |   | 1 905,55  |
|    |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | %       | 97      |   | 97        |              |   | 1 848,38  |
|    |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | %       | 51      |   | 51        |              |   | 971,83    |
|    |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |         |         |   |           |              |   | 4 943,84  |
| 80 | ГЭСНм08-02-401-01 | Кабель трех-пятижильный сечением жилы до 16 мм2 с<br>креплением накладными скобами, полосками с установкой<br>ответвительных коробов /ВВГнг3х1,6-258 м, 3х2,5- 30 м, 5х4-6<br>м<br>Объем=(20+22+22+20+15+15+40+40+10+10+12+12+10+15+15+5) / 100<br>1 ОТ(ЗТ)<br>1-3-8 Затраты труда рабочих (ср 3,8)<br>2 ЭМ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 100 м   | 2,93    | 1 | 2,93      |              |   |           |
|    |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |         |         |   | 120,9504  |              |   | 51 769,19 |
|    |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | чел.-ч  | 41,28   |   | 120,9504  | 428,02       |   | 51 769,19 |
|    |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |         |         |   |           |              |   | 2 128,27  |

| 1  | 2                 | 3                                                                                                                                                                                                                                                             | 4       | 5       | 6 | 7         | 8            | 9 | 10         |
|----|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|---|-----------|--------------|---|------------|
|    |                   | 91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т                                                                                                                                                                                               | маш.час | 0,2     |   | 0,586     | 2 238,98     |   | 1 312,04   |
|    |                   | 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т                                                                                                                                                                                                     | маш.час | 0,2     |   | 0,586     | 1 137,45     |   | 666,55     |
|    |                   | 91.17.04-233 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)                                                                                                                                                                                           | маш.час | 1,98    |   | 5,8014    | 25,80        |   | 149,68     |
|    |                   | 4 М                                                                                                                                                                                                                                                           |         |         |   |           |              |   | 3 354,38   |
|    |                   | 01.7.06.07-0002 Лента монтажная, тип ЛМ-5                                                                                                                                                                                                                     | 10 м    | 0,3     |   | 0,879     | 66,44        |   | 58,40      |
|    |                   | 01.7.11.07-0034 Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм                                                                                                                                                                                                        | кг      | 1,75    |   | 5,1275    | 176,24       |   | 903,67     |
|    |                   | 01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые                                                                                                                                                                                                             | 100 шт  | 1       |   | 2,93      | 232,11       |   | 680,08     |
|    |                   | 01.7.15.10-0052 Скобы двухлапковые                                                                                                                                                                                                                            | 10 шт   | 5       |   | 14,65     | 92,70        |   | 1 358,06   |
|    |                   | 01.7.15.14-0165 Шрунты с полукруглой головкой 4x40 мм                                                                                                                                                                                                         | т       | 0,00037 |   | 0,0010841 | 188 790,15   |   | 204,67     |
|    |                   | 14.4.02.09-0001 Краска                                                                                                                                                                                                                                        | кг      | 0,4     |   | 1,172     | 127,56       |   | 149,50     |
|    |                   | Итого прямые затраты                                                                                                                                                                                                                                          |         |         |   |           |              |   | 57 251,84  |
|    |                   | ФОТ                                                                                                                                                                                                                                                           |         |         |   |           |              |   | 51 769,19  |
|    |                   | Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах                                                                                                                                                                                             | %       | 97      |   | 97        |              |   | 50 216,11  |
|    |                   | Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах                                                                                                                                                                                               | %       | 51      |   | 51        |              |   | 26 402,29  |
|    |                   | Всего по позиции                                                                                                                                                                                                                                              |         |         |   |           |              |   | 133 870,24 |
| 81 | ГЭСНм08-02-146-03 | Кабель до 35 кВ с креплением накладными скобами, масса 1 м кабеля: до 2 кг / ВВГнг 5х25 м<br>Объем=84 / 100                                                                                                                                                   | 100 м   | 0,84    | 1 | 0,84      |              |   |            |
|    |                   | 1 ОТ(ЗТ)                                                                                                                                                                                                                                                      |         |         |   | 12,9696   |              |   | 5 551,25   |
|    |                   | 1-3-8 Затраты труда рабочих (ср 3,8)                                                                                                                                                                                                                          | чел.-ч  | 15,44   |   | 12,9696   | 428,02       |   | 5 551,25   |
|    |                   | 2 ЭМ                                                                                                                                                                                                                                                          |         |         |   |           |              |   | 7 488,73   |
|    |                   | 91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т                                                                                                                                                                                               | маш.час | 0,2     |   | 0,168     | 2 238,98     |   | 376,15     |
|    |                   | 91.06.01-003 Домкраты гидравлические, грузоподъемность 63-100 т                                                                                                                                                                                               | маш.час | 3,59    |   | 3,0156    | 9,91         |   | 29,88      |
|    |                   | 91.06.03-061 Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)                                                                                                                                                                                       | маш.час | 3,59    |   | 3,0156    | 25,00        |   | 75,39      |
|    |                   | 91.06.09-001 Вышки телескопические 25 м                                                                                                                                                                                                                       | маш.час | 4,8     |   | 4,032     | 1 690,53     |   | 6 816,22   |
|    |                   | 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т                                                                                                                                                                                                     | маш.час | 0,2     |   | 0,168     | 1 137,45     |   | 191,09     |
|    |                   | 4 М                                                                                                                                                                                                                                                           |         |         |   |           |              |   | 566,96     |
|    |                   | 01.7.06.07-0002 Лента монтажная, тип ЛМ-5                                                                                                                                                                                                                     | 10 м    | 0,245   |   | 0,2058    | 66,44        |   | 13,67      |
|    |                   | 10.3.02.03-0011 Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС30                                                                                                                                                                                        | т       | 0,0005  |   | 0,00042   | 1 317 354,07 |   | 553,29     |
|    |                   | Итого прямые затраты                                                                                                                                                                                                                                          |         |         |   |           |              |   | 13 606,94  |
|    |                   | ФОТ                                                                                                                                                                                                                                                           |         |         |   |           |              |   | 5 551,25   |
|    |                   | Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах                                                                                                                                                                                             | %       | 97      |   | 97        |              |   | 5 384,71   |
|    |                   | Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах                                                                                                                                                                                               | %       | 51      |   | 51        |              |   | 2 831,14   |
|    |                   | Всего по позиции                                                                                                                                                                                                                                              |         |         |   |           |              |   | 21 822,79  |
| 82 | ГЭСНм08-02-412-02 | Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм2 / ВВГнг 3х1,5<br><br>Объем=(25+75+160+180+18+18+18+24+72+20+70+90+80+10+10+20+10+20+18+18+18+112+15) / 100 | 100 м   | 11,47   | 1 | 11,47     |              |   |            |
|    |                   | 1 ОТ(ЗТ)                                                                                                                                                                                                                                                      |         |         |   | 61,8233   |              |   | 26 461,61  |
|    |                   | 1-3-8 Затраты труда рабочих (ср 3,8)                                                                                                                                                                                                                          | чел.-ч  | 5,39    |   | 61,8233   | 428,02       |   | 26 461,61  |
|    |                   | 2 ЭМ                                                                                                                                                                                                                                                          |         |         |   |           |              |   | 774,55     |
|    |                   | 91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т                                                                                                                                                                                               | маш.час | 0,02    |   | 0,2294    | 2 238,98     |   | 513,62     |
|    |                   | 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т                                                                                                                                                                                                     | маш.час | 0,02    |   | 0,2294    | 1 137,45     |   | 260,93     |
|    |                   | 4 М                                                                                                                                                                                                                                                           |         |         |   |           |              |   | 1 310,20   |
|    |                   | 01.7.06.05-0041 Лента изоляционная прорезиненная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм                                                                                                                                                            | кг      | 0,16    |   | 1,8352    | 108,21       |   | 198,59     |
|    |                   | 01.7.07.20-0002 Тальк молотый, сорт I                                                                                                                                                                                                                         | т       | 0,0006  |   | 0,006882  | 5 914,94     |   | 40,71      |
|    |                   | 14.4.02.09-0001 Краска                                                                                                                                                                                                                                        | кг      | 0,02    |   | 0,2294    | 127,56       |   | 29,26      |
|    |                   | 20.2.01.05-0003 Гильзы кабельные медные ГМ 6                                                                                                                                                                                                                  | 100 шт  | 0,05    |   | 0,5735    | 1 378,32     |   | 780,47     |
|    |                   | 20.2.02.01-0012 Втулки, диаметр 22 мм                                                                                                                                                                                                                         | 1000 шт | 0,0122  |   | 0,139934  | 1 794,89     |   | 251,17     |
|    |                   | Итого прямые затраты                                                                                                                                                                                                                                          |         |         |   |           |              |   | 28 546,36  |
|    |                   | ФОТ                                                                                                                                                                                                                                                           |         |         |   |           |              |   | 26 461,61  |
|    |                   | Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах                                                                                                                                                                                             | %       | 97      |   | 97        |              |   | 25 667,76  |
|    |                   | Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах                                                                                                                                                                                               | %       | 51      |   | 51        |              |   | 13 495,42  |
|    |                   | Всего по позиции                                                                                                                                                                                                                                              |         |         |   |           |              |   | 67 709,54  |
| 83 | ГЭСНм08-02-412-03 | Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 16 мм2 / ВВГнг 3х2,5<br><br>Объем=(36+36+40+50+15+15) / 100                                                      | 100 м   | 1,92    | 1 | 1,92      |              |   |            |
|    |                   | 1 ОТ(ЗТ)                                                                                                                                                                                                                                                      |         |         |   | 12,0768   |              |   | 5 169,11   |
|    |                   | 1-3-8 Затраты труда рабочих (ср 3,8)                                                                                                                                                                                                                          | чел.-ч  | 6,29    |   | 12,0768   | 428,02       |   | 5 169,11   |
|    |                   | 2 ЭМ                                                                                                                                                                                                                                                          |         |         |   |           |              |   | 194,49     |
|    |                   | 91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т                                                                                                                                                                                               | маш.час | 0,03    |   | 0,0576    | 2 238,98     |   | 128,97     |
|    |                   | 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т                                                                                                                                                                                                     | маш.час | 0,03    |   | 0,0576    | 1 137,45     |   | 65,52      |
|    |                   | 4 М                                                                                                                                                                                                                                                           |         |         |   |           |              |   | 378,28     |
|    |                   | 01.7.06.05-0041 Лента изоляционная прорезиненная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм                                                                                                                                                            | кг      | 0,32    |   | 0,6144    | 108,21       |   | 66,48      |
|    |                   | 01.7.07.20-0002 Тальк молотый, сорт I                                                                                                                                                                                                                         | т       | 0,00105 |   | 0,002016  | 5 914,94     |   | 11,92      |
|    |                   | 14.4.02.09-0001 Краска                                                                                                                                                                                                                                        | кг      | 0,02    |   | 0,0384    | 127,56       |   | 4,90       |
|    |                   | 20.2.01.05-0005 Гильзы кабельные медные ГМ 16                                                                                                                                                                                                                 | 100 шт  | 0,05    |   | 0,096     | 2 295,43     |   | 220,36     |
|    |                   | 20.2.02.01-0013 Втулки, диаметр 28 мм                                                                                                                                                                                                                         | 1000 шт | 0,0122  |   | 0,023424  | 3 185,82     |   | 74,62      |
|    |                   | Итого прямые затраты                                                                                                                                                                                                                                          |         |         |   |           |              |   | 5 741,88   |
|    |                   | ФОТ                                                                                                                                                                                                                                                           |         |         |   |           |              |   | 5 169,11   |
|    |                   | Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах                                                                                                                                                                                             | %       | 97      |   | 97        |              |   | 5 014,04   |
|    |                   | Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах                                                                                                                                                                                               | %       | 51      |   | 51        |              |   | 2 636,25   |
|    |                   | Всего по позиции                                                                                                                                                                                                                                              |         |         |   |           |              |   | 13 392,17  |
| 84 | ГЭСНм08-02-412-04 | Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 35 мм2 / ВВГнг 5х6<br><br>Объем=10 / 100                                                                         | 100 м   | 0,1     | 1 | 0,1       |              |   |            |
|    |                   | 1 ОТ(ЗТ)                                                                                                                                                                                                                                                      |         |         |   | 0,896     |              |   | 383,51     |
|    |                   | 1-3-8 Затраты труда рабочих (ср 3,8)                                                                                                                                                                                                                          | чел.-ч  | 8,96    |   | 0,896     | 428,02       |   | 383,51     |
|    |                   | 2 ЭМ                                                                                                                                                                                                                                                          |         |         |   |           |              |   | 20,25      |
|    |                   | 91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т                                                                                                                                                                                               | маш.час | 0,06    |   | 0,006     | 2 238,98     |   | 13,43      |
|    |                   | 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т                                                                                                                                                                                                     | маш.час | 0,06    |   | 0,006     | 1 137,45     |   | 6,82       |
|    |                   | 4 М                                                                                                                                                                                                                                                           |         |         |   |           |              |   | 32,30      |
|    |                   | 01.7.06.05-0041 Лента изоляционная прорезиненная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм                                                                                                                                                            | кг      | 0,32    |   | 0,032     | 108,21       |   | 3,46       |
|    |                   | 01.7.07.20-0002 Тальк молотый, сорт I                                                                                                                                                                                                                         | т       | 0,00116 |   | 0,000116  | 5 914,94     |   | 0,69       |
|    |                   | 14.4.02.09-0001 Краска                                                                                                                                                                                                                                        | кг      | 0,02    |   | 0,002     | 127,56       |   | 0,26       |
|    |                   | 20.2.01.05-0007 Гильзы кабельные медные ГМ 35                                                                                                                                                                                                                 | 100 шт  | 0,05    |   | 0,005     | 4 340,23     |   | 21,70      |
|    |                   | 20.2.02.01-0014 Втулки, диаметр 42 мм                                                                                                                                                                                                                         | 1000 шт | 0,0122  |   | 0,00122   | 5 077,25     |   | 6,19       |
|    |                   | Итого прямые затраты                                                                                                                                                                                                                                          |         |         |   |           |              |   | 436,06     |
|    |                   | ФОТ                                                                                                                                                                                                                                                           |         |         |   |           |              |   | 383,51     |
|    |                   | Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах                                                                                                                                                                                             | %       | 97      |   | 97        |              |   | 372,00     |
|    |                   | Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах                                                                                                                                                                                               | %       | 51      |   | 51        |              |   | 195,59     |

| 1         | 2                                 | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 4       | 5       | 6 | 7         | 8          | 9 | 10         |           |
|-----------|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|---|-----------|------------|---|------------|-----------|
| 85        | ГЭСНм08-02-412-08                 | Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 120 мм2 / ВВГнг 5х25<br><br>Объем=72 / 100<br>1 ОТ(ЗТ)<br>1-3-8 Затраты труда рабочих (ср 3,8)<br>2 ЭМ<br>91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т<br>91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т<br>4 М<br>01.7.06.05-0041 Лента изоляционная прорезиненная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм<br>01.7.07.20-0002 Тальк молотый, сорт I<br>14.4.02.09-0001 Краска<br>20.2.01.05-0011 Гильзы кабельные медные ГМ 120<br>20.2.02.01-0016 Втулки, диаметр 69 мм<br>Итого прямые затраты<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 | 100 м   | 0,72    | 1 | 0,72      |            |   |            | 1 003,65  |
|           |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |         |         |   | 10,368    |            |   | 4 437,71   |           |
|           |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | чел.-ч  | 14,4    |   | 10,368    | 428,02     |   | 4 437,71   |           |
|           |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |         |         |   |           |            |   | 486,20     |           |
|           |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | маш.час | 0,2     |   | 0,144     | 2 238,98   |   | 322,41     |           |
|           |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | маш.час | 0,2     |   | 0,144     | 1 137,45   |   | 163,79     |           |
|           |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |         |         |   |           |            |   | 720,98     |           |
|           |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | кг      | 0,4     |   | 0,288     | 108,21     |   | 31,16      |           |
|           |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |         |         |   |           |            |   | 5,83       |           |
|           |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | т       | 0,00137 |   | 0,0009864 | 5 914,94   |   | 1,84       |           |
|           |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | кг      | 0,02    |   | 0,0144    | 127,56     |   | 588,17     |           |
|           |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 100 шт  | 0,05    |   | 0,036     | 16 338,04  |   | 93,98      |           |
|           |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1000 шт | 0,0122  |   | 0,008784  | 10 699,17  |   | 5 644,89   |           |
|           |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | %       | 97      |   | 97        |            |   | 4 437,71   |           |
|           |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | %       | 51      |   | 51        |            |   | 4 304,58   |           |
|           |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |         |         |   |           |            |   | 2 263,23   |           |
| 86        | ГЭСНм08-02-412-04                 | Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 35 мм2 /ПВ1 1х25<br><br>Объем=100 / 100<br>1 ОТ(ЗТ)<br>1-3-8 Затраты труда рабочих (ср 3,8)<br>2 ЭМ<br>91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т<br>91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т<br>4 М<br>01.7.06.05-0041 Лента изоляционная прорезиненная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм<br>01.7.07.20-0002 Тальк молотый, сорт I<br>14.4.02.09-0001 Краска<br>20.2.01.05-0007 Гильзы кабельные медные ГМ 35<br>20.2.02.01-0014 Втулки, диаметр 42 мм<br>Итого прямые затраты<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     | 100 м   | 1       | 1 | 1         |            |   |            | 12 212,70 |
|           |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |         |         |   | 8,96      |            |   | 3 835,06   |           |
|           |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | чел.-ч  | 8,96    |   | 8,96      | 428,02     |   | 3 835,06   |           |
|           |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |         |         |   |           |            |   | 202,59     |           |
|           |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | маш.час | 0,06    |   | 0,06      | 2 238,98   |   | 134,34     |           |
|           |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | маш.час | 0,06    |   | 0,06      | 1 137,45   |   | 68,25      |           |
|           |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |         |         |   |           |            |   | 322,99     |           |
|           |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | кг      | 0,32    |   | 0,32      | 108,21     |   | 34,63      |           |
|           |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |         |         |   |           |            |   | 6,86       |           |
|           |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | т       | 0,00116 |   | 0,00116   | 5 914,94   |   | 2,55       |           |
|           |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | кг      | 0,02    |   | 0,02      | 127,56     |   | 217,01     |           |
|           |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 100 шт  | 0,05    |   | 0,05      | 4 340,23   |   | 61,94      |           |
|           |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1000 шт | 0,0122  |   | 0,0122    | 5 077,25   |   | 4 360,64   |           |
|           |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | %       | 97      |   | 97        |            |   | 3 835,06   |           |
|           |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | %       | 51      |   | 51        |            |   | 3 720,01   |           |
|           |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |         |         |   |           |            |   | 1 955,88   |           |
| 87        | ГЭСНм08-02-405-01                 | Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 16 мм2 /ПВ3 1х10<br>Объем=150 / 100<br>1 ОТ(ЗТ)<br>1-3-8 Затраты труда рабочих (ср 3,8)<br>2 ЭМ<br>91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т<br>91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т<br>91.17.04-233 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)<br>4 М<br>01.7.02.07-0011 Прессшланг листовой, марка А<br>01.7.11.07-0034 Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм<br>01.7.15.04-0011 Винты с полукруглой головкой, длина 50 мм<br>14.4.02.09-0001 Краска<br>Итого прямые затраты<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                                                                            | 100 м   | 1,6     | 1 | 1,6       |            |   |            | 10 036,53 |
|           |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |         |         |   | 45,96     |            |   | 19 671,80  |           |
|           |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | чел.-ч  | 30,64   |   | 45,96     | 428,02     |   | 19 671,80  |           |
|           |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |         |         |   |           |            |   | 1 001,53   |           |
|           |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | маш.час | 0,16    |   | 0,24      | 2 238,98   |   | 537,36     |           |
|           |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | маш.час | 0,16    |   | 0,24      | 1 137,45   |   | 272,99     |           |
|           |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | маш.час | 4,94    |   | 7,41      | 25,80      |   | 1 560,82   |           |
|           |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |         |         |   |           |            |   | 162,45     |           |
|           |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | кг      | 0,55    |   | 0,825     | 196,91     |   | 793,08     |           |
|           |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | кг      | 3       |   | 4,5       | 176,24     |   | 586,16     |           |
|           |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | т       | 0,00058 |   | 0,00087   | 673 742,44 |   | 19,13      |           |
|           |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | кг      | 0,1     |   | 0,15      | 127,56     |   | 22 234,15  |           |
|           |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | %       | 97      |   | 97        |            |   | 19 671,80  |           |
|           |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | %       | 51      |   | 51        |            |   | 19 081,65  |           |
|           |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |         |         |   |           |            |   | 10 032,62  |           |
| 88        | ГЭСНм08-02-472-10                 | Проводник заземляющий из медного изолированного провода сечением 25 мм2 открыто по строительным основаниям /ПВ1 1х70<br>Объем=20 / 100<br>1 ОТ(ЗТ)<br>1-3-8 Затраты труда рабочих (ср 3,8)<br>2 ЭМ<br>91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т<br>91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т<br>4 М<br>01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые<br>01.7.15.14-0043 Шурупы самонарезающий прокаливающий, для крепления металлических профилей или листовых деталей 3,5/11 мм<br>Итого прямые затраты<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                                                                                                                                     | 100 м   | 0,2     | 1 | 0,2       |            |   |            | 61 348,42 |
|           |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |         |         |   | 6,432     |            |   | 2 753,02   |           |
|           |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | чел.-ч  | 32,16   |   | 6,432     | 428,02     |   | 2 753,02   |           |
|           |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |         |         |   |           |            |   | 20,25      |           |
|           |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | маш.час | 0,03    |   | 0,006     | 2 238,98   |   | 13,43      |           |
|           |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | маш.час | 0,03    |   | 0,006     | 1 137,45   |   | 6,82       |           |
|           |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |         |         |   |           |            |   | 109,22     |           |
|           |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 100 шт  | 2,04    |   | 0,408     | 232,11     |   | 94,70      |           |
|           |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 100 шт  | 2,04    |   | 0,408     | 35,58      |   | 14,52      |           |
|           |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | %       | 97      |   | 97        |            |   | 2 882,49   |           |
|           |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | %       | 51      |   | 51        |            |   | 2 753,02   |           |
|           |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |         |         |   |           |            |   | 2 670,43   |           |
|           |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |         |         |   |           |            |   | 1 404,04   |           |
| 89        | ФССЦ-20.5.02.04-0008<br>1 кв.2023 | Коробка ответвительная с кабельными вводами (6 выводов, диаметр 20 мм), размер 65х40 мм, цвет серый<br><br>Объем=52/10<br>Всего по позиции                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 10 шт   | 5,2     | 1 | 5,2       | 918,27     |   | 4 775,00   |           |
| 90        | ФССЦ-20.5.02.06-0039<br>1 кв.2023 | Коробка разветвительная У-409<br><br>Объем=39 / 10<br>Всего по позиции                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 10 шт   | 3,9     | 1 | 3,9       | 1 609,83   |   | 4 775,00   |           |
|           |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |         |         |   |           |            |   | 6 277,56   |           |
| Заголовок |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |         |         |   |           |            |   | 6 277,56   |           |
| 91        | ФССЦ-21.1.06.09-0151<br>1 кв.2023 | Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3х1,5-660<br><br>Объем=1149*1,02/1000<br>Всего по позиции                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 1000 м  | 1,17198 | 1 | 1,17198   | 53 982,88  |   | 63 268,88  |           |
| 92        | ФССЦ-21.1.06.09-0152<br>1 кв.2023 | Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3х2,5-660<br><br>Объем=332*1,02/1000<br>Всего по позиции                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1000 м  | 0,33864 | 1 | 0,33864   | 75 714,35  |   | 63 268,88  |           |
|           |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |         |         |   |           |            |   | 25 639,91  |           |
| 93        | ФССЦ-21.1.06.09-0155<br>1 кв.2023 | Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3х10-660                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1000 м  | 0,51    | 1 | 0,51      | 311 277,64 |   | 25 639,91  |           |
|           |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |         |         |   |           |            |   | 158 751,60 |           |

| 1                                                     | 2                                                          | 3                                                                                                    | 4       | 5       | 6 | 7       | 8            | 9          | 10         |
|-------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|---|---------|--------------|------------|------------|
|                                                       |                                                            | Объем=500*1,02/1000                                                                                  |         |         |   |         |              |            |            |
|                                                       |                                                            | Всего по позиции                                                                                     |         |         |   |         |              |            | 158 751,60 |
| 94                                                    | ФССЦ-21.1.06.09-0177<br>1 кв.2023                          | Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(A)-LS 5x4-660                                                  | 1000 м  | 0,0051  | 1 | 0,0051  | 204 133,01   |            | 1 041,08   |
|                                                       |                                                            | Объем=5*1,02/1000                                                                                    |         |         |   |         |              |            |            |
|                                                       |                                                            | Всего по позиции                                                                                     |         |         |   |         |              |            | 1 041,08   |
| 95                                                    | ФССЦ-21.1.06.09-0178<br>1 кв.2023                          | Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(A)-LS 5x6-660                                                  | 1000 м  | 0,0306  | 1 | 0,0306  | 272 449,79   |            | 8 336,96   |
|                                                       |                                                            | Объем=30*1,02/1000                                                                                   |         |         |   |         |              |            |            |
|                                                       |                                                            | Всего по позиции                                                                                     |         |         |   |         |              |            | 8 336,96   |
| 96                                                    | ФССЦ-21.1.06.09-0181<br>1 кв.2023                          | Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(A)-LS 5x25-660                                                 | 1000 м  | 0,26112 | 1 | 0,26112 | 1 097 918,09 |            | 286 688,37 |
|                                                       |                                                            | Объем=256*1,02/1000                                                                                  |         |         |   |         |              |            |            |
|                                                       |                                                            | Всего по позиции                                                                                     |         |         |   |         |              |            | 286 688,37 |
| 97                                                    | ФССЦ-21.1.06.09-0171<br>1 кв.2023                          | Кабель силовой с медными жилами ВВГнг-LS 4x120-660                                                   | 1000 м  | 0,0153  | 1 | 0,0153  | 3 572 964,72 |            | 54 666,36  |
|                                                       |                                                            | Объем=15*1,02/1000                                                                                   |         |         |   |         |              |            |            |
|                                                       |                                                            | Всего по позиции                                                                                     |         |         |   |         |              |            | 54 666,36  |
| 98                                                    | ФССЦ-21.1.06.10-0235<br>1 кв.2023                          | Кабель силовой с медными жилами ВВГнг-FRLS 3x1,5-1000                                                | 1000 м  | 0,81192 | 1 | 0,81192 | 87 186,76    |            | 70 788,67  |
|                                                       |                                                            | Объем=796*1,02/1000                                                                                  |         |         |   |         |              |            |            |
|                                                       |                                                            | Всего по позиции                                                                                     |         |         |   |         |              |            | 70 788,67  |
| 99                                                    | ФССЦ-21.2.03.05-0055<br>1 кв.2023                          | Провод силовой установочный с медными жилами ПВ1 25-450                                              | 1000 м  | 0,102   | 1 | 0,102   | 274 501,76   |            | 27 999,18  |
|                                                       |                                                            | Объем=100*1,02/1000                                                                                  |         |         |   |         |              |            |            |
|                                                       |                                                            | Всего по позиции                                                                                     |         |         |   |         |              |            | 27 999,18  |
| 100                                                   | ФССЦ-21.2.03.05-0072<br>1 кв.2023                          | Провод силовой установочный с медными жилами ПуГВ 1x10-450                                           | 1000 м  | 0,153   | 1 | 0,153   | 110 559,88   |            | 16 915,66  |
|                                                       |                                                            | Объем=150*1,02/1000                                                                                  |         |         |   |         |              |            |            |
|                                                       |                                                            | Всего по позиции                                                                                     |         |         |   |         |              |            | 16 915,66  |
| 101                                                   | ФССЦ-21.2.03.05-0077<br>1 кв.2023                          | Провод силовой установочный с медными жилами ПуГВ 1x70-450                                           | 1000 м  | 0,0204  | 1 | 0,0204  | 640 416,75   |            | 13 064,50  |
|                                                       |                                                            | Объем=20*1,02/1000                                                                                   |         |         |   |         |              |            |            |
|                                                       |                                                            | Всего по позиции                                                                                     |         |         |   |         |              |            | 13 064,50  |
| Раздел 5. Электроустановочные изделия (ЗОМ.СО лист 4) |                                                            |                                                                                                      |         |         |   |         |              |            |            |
| 102                                                   | ГЭСНм08-03-591-01                                          | Выключатель: одноклавишный неутюпленного типа при открытой проводке                                  | 100 шт  | 0,17    | 1 | 0,17    |              |            |            |
|                                                       |                                                            | Объем=17 / 100                                                                                       |         |         |   |         |              |            |            |
|                                                       |                                                            | 1 ОТ(3Т)                                                                                             |         |         |   |         | 5,372        |            | 2 422,18   |
|                                                       |                                                            | 1-4-2 Затраты труда рабочих (ср 4,2)                                                                 | чел.-ч  | 31,6    |   |         | 5,372        | 450,89     | 2 422,18   |
|                                                       |                                                            | 2 ЭМ                                                                                                 |         |         |   |         |              |            | 15,29      |
|                                                       |                                                            | 91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т                                      | маш.час | 0,03    |   |         | 0,0051       | 2 238,98   | 11,42      |
|                                                       |                                                            | 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т                                            | маш.час | 0,02    |   |         | 0,0034       | 1 137,45   | 3,87       |
|                                                       |                                                            | 4 М                                                                                                  |         |         |   |         |              |            | 57,07      |
|                                                       |                                                            | 01.7.06.05-0041 Лента изоляционная прорезиненная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм   | кг      | 0,11    |   |         | 0,0187       | 108,21     | 2,02       |
|                                                       |                                                            | 01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые                                                    | 100 шт  | 1,02    |   |         | 0,1734       | 232,11     | 40,25      |
|                                                       |                                                            | 01.7.15.14-0161 Шурупы с полукруглой головкой 2,5x20 мм                                              | т       | 0,00016 |   |         | 0,0000272    | 190 147,65 | 5,17       |
|                                                       |                                                            | 01.7.15.14-0165 Шурупы с полукруглой головкой 4x40 мм                                                | т       | 0,0003  |   |         | 0,000051     | 188 790,15 | 9,63       |
|                                                       |                                                            | Итого прямые затраты                                                                                 |         |         |   |         |              |            | 2 494,54   |
|                                                       |                                                            | ФОТ                                                                                                  |         |         |   |         |              |            | 2 422,18   |
|                                                       |                                                            | Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах                                    | %       | 97      |   |         | 97           |            | 2 349,51   |
|                                                       |                                                            | Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах                                      | %       | 51      |   |         | 51           |            | 1 235,31   |
|                                                       |                                                            | Всего по позиции                                                                                     |         |         |   |         |              |            | 8 079,36   |
| 103                                                   | ФССЦ-20.4.01.01-0031<br>1 кв.2023                          | Выключатель одноклавишный для открытой проводки                                                      | 10 шт   | 1,7     | 1 | 1,7     | 1 032,50     |            | 1 755,25   |
|                                                       |                                                            | Объем=17 / 10                                                                                        |         |         |   |         |              |            |            |
|                                                       |                                                            | Всего по позиции                                                                                     |         |         |   |         |              |            | 1 755,25   |
| 104                                                   | ФССЦ-20.2.10.04-0005<br>1 кв.2023                          | Наконечники кабельные медные луженые под опрессовку 25-8-8-М УХЛ3 / 25-10-8                          | 100 шт  | 0,42    | 1 | 0,42    | 3 986,17     |            | 1 678,39   |
|                                                       |                                                            | Объем=42 / 100                                                                                       |         |         |   |         |              |            |            |
|                                                       |                                                            | Всего по позиции                                                                                     |         |         |   |         |              |            | 1 678,39   |
| 105                                                   | ФССЦ-20.2.02.01-0019<br>1 кв.2023                          | Втулки изолирующие (Наконечники НШВИ 10-12)                                                          | 1000 шт | 0,42    | 1 | 0,42    | 4 246,49     |            | 1 783,53   |
|                                                       |                                                            | Объем=420 / 1000                                                                                     |         |         |   |         |              |            |            |
|                                                       |                                                            | Всего по позиции                                                                                     |         |         |   |         |              |            | 1 783,53   |
| 106                                                   | ФССЦ-20.2.02.04-0002<br>1 кв.2023                          | Колпачки изолирующие (СИЗ-3,СИЗ-4)                                                                   | 100 шт. | 4       | 1 | 4       | 315,20       |            | 1 260,80   |
|                                                       |                                                            | Объем=(200+200)/100                                                                                  |         |         |   |         |              |            |            |
|                                                       |                                                            | Всего по позиции                                                                                     |         |         |   |         |              |            | 1 260,80   |
| 107                                                   | ФССЦ-20.5.04.09-0003<br>1 кв.2023                          | Сжим типа У733М, для магистральных и ответвительных проводов и кабелей                               | 100 шт. | 2,1     | 1 | 2,1     | 3 743,74     |            | 7 861,85   |
|                                                       |                                                            | Объем=210/100                                                                                        |         |         |   |         |              |            |            |
|                                                       |                                                            | Всего по позиции                                                                                     |         |         |   |         |              |            | 7 861,85   |
| 108                                                   | ГЭСНм08-03-591-10                                          | Розетка штепсельная: полугерметическая и герметическая                                               | 100 шт  | 0,07    | 1 | 0,07    |              |            |            |
|                                                       |                                                            | Объем=7 / 100                                                                                        |         |         |   |         |              |            |            |
|                                                       |                                                            | 1 ОТ(3Т)                                                                                             |         |         |   |         | 4,2616       |            | 1 921,51   |
|                                                       |                                                            | 1-4-2 Затраты труда рабочих (ср 4,2)                                                                 | чел.-ч  | 60,88   |   |         | 4,2616       | 450,89     | 1 921,51   |
|                                                       |                                                            | 2 ЭМ                                                                                                 |         |         |   |         |              |            | 24,27      |
|                                                       |                                                            | 91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т                                      | маш.час | 0,08    |   |         | 0,0056       | 2 238,98   | 12,54      |
|                                                       |                                                            | 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т                                            | маш.час | 0,08    |   |         | 0,0056       | 1 137,45   | 6,37       |
|                                                       |                                                            | 91.17.04-233 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)                                  | маш.час | 2,97    |   |         | 0,2079       | 25,80      | 5,36       |
|                                                       |                                                            | 4 М                                                                                                  |         |         |   |         |              |            | 166,77     |
|                                                       |                                                            | 01.7.11.07-0034 Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм                                               | кг      | 0,024   |   |         | 0,00168      | 176,24     | 0,30       |
|                                                       |                                                            | 01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные                                               | кг      | 2,73    |   |         | 0,1911       | 607,28     | 116,05     |
|                                                       |                                                            | 08.3.07.01-0076 Прокат полосовой, горячекатаный, марка стали Ст3сп, ширина 50-200 мм, толщина 4-5 мм | т       | 0,014   |   |         | 0,00098      | 51 447,38  | 50,42      |
|                                                       |                                                            | Итого прямые затраты                                                                                 |         |         |   |         |              |            | 2 112,55   |
|                                                       |                                                            | ФОТ                                                                                                  |         |         |   |         |              |            | 1 921,51   |
|                                                       |                                                            | Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах                                    | %       | 97      |   |         | 97           |            | 1 863,86   |
|                                                       |                                                            | Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах                                      | %       | 51      |   |         | 51           |            | 979,97     |
|                                                       |                                                            | Всего по позиции                                                                                     |         |         |   |         |              |            | 4 956,38   |
| 109                                                   | ТЦ_20.4.03.05_38_263613998<br>5_19.06.2023_02<br>КА п.23.1 | Розетка одинарная с заземлением со шторками с крышкой накладная ФОРС IP54 серая IEK                  | шт      | 7       | 1 | 7       | 332,94       |            | 2 330,58   |
|                                                       |                                                            | Всего по позиции                                                                                     |         |         |   |         |              |            | 2 330,58   |
| Раздел 6. Заземление (ЗОМ.СО лист 4)                  |                                                            |                                                                                                      |         |         |   |         |              |            |            |
| 110                                                   | ГЭСНм08-02-471-02                                          | Заземлитель вертикальный из угловой стали размером: 63х63х6 мм                                       | 10 шт   | 0,3     | 1 | 0,3     |              |            |            |
|                                                       |                                                            | Объем=3 / 10                                                                                         |         |         |   |         |              |            |            |
|                                                       |                                                            | 1 ОТ(3Т)                                                                                             |         |         |   |         | 3,09         |            | 1 322,58   |
|                                                       |                                                            | 1-3-8 Затраты труда рабочих (ср 3,8)                                                                 | чел.-ч  | 10,3    |   |         | 3,09         | 428,02     | 1 322,58   |
|                                                       |                                                            | 2 ЭМ                                                                                                 |         |         |   |         |              |            | 285,18     |

| 1                             | 2                                 | 3                                                                                                                                                                                                                                                         | 4       | 5       | 6    | 7         | 8         | 9 | 10         |
|-------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|------|-----------|-----------|---|------------|
|                               |                                   | 91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т                                                                                                                                                                                           | маш.час | 0,27    |      | 0,081     | 2 238,98  |   | 181,38     |
|                               |                                   | 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т                                                                                                                                                                                                 | маш.час | 0,27    |      | 0,081     | 1 137,45  |   | 92,13      |
|                               |                                   | 91.17.04-233 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)                                                                                                                                                                                       | маш.час | 1,51    |      | 0,453     | 25,80     |   | 11,69      |
|                               |                                   | 4 М                                                                                                                                                                                                                                                       |         |         |      |           |           |   | 803,52     |
|                               |                                   | 01.7.11.07-0034 Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм                                                                                                                                                                                                    | кг      | 0,72    |      | 0,216     | 176,24    |   | 38,07      |
|                               |                                   | 14.4.02.09-0301 Композиция антикоррозионная цинкополимерная                                                                                                                                                                                               | кг      | 2,4     |      | 0,72      | 1 063,13  |   | 765,45     |
|                               |                                   | Итого прямые затраты                                                                                                                                                                                                                                      |         |         |      |           |           |   | 2 411,28   |
|                               |                                   | ФОТ                                                                                                                                                                                                                                                       |         |         |      |           |           |   | 1 322,58   |
|                               |                                   | Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах                                                                                                                                                                                         | %       | 97      |      | 97        |           |   | 1 282,90   |
|                               |                                   | Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах                                                                                                                                                                                           | %       | 51      |      | 51        |           |   | 674,52     |
|                               |                                   | Всего по позиции                                                                                                                                                                                                                                          |         |         |      |           |           |   | 4 368,70   |
| 111                           | ФССЦ-08.3.08.02-0024<br>1 кв.2023 | Уголок горячекатаный, размер 63х63 мм                                                                                                                                                                                                                     | т       | 0,05148 | 1    | 0,05148   | 88 080,83 |   | 3 504,78   |
|                               |                                   | Объем=5,72*3*3/1000                                                                                                                                                                                                                                       |         |         |      |           |           |   |            |
|                               |                                   | Всего по позиции                                                                                                                                                                                                                                          |         |         |      |           |           |   | 3 504,78   |
| 112                           | ГЭСНм08-02-472-02                 | Заземлитель горизонтальный из стали: полосовой сечением 160 мм2<br>Объем=9 / 100<br>1 ОТ(ЗТ)                                                                                                                                                              | 100 м   | 0,09    | 1    | 0,09      |           |   |            |
|                               |                                   | 1-3-8 Затраты труда рабочих (ср 3,8)                                                                                                                                                                                                                      | чел.-ч  | 14,4    |      | 1,296     | 428,02    |   | 554,71     |
|                               |                                   | 2 ЭМ                                                                                                                                                                                                                                                      |         |         |      | 1,296     |           |   | 554,71     |
|                               |                                   | 91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т                                                                                                                                                                                           | маш.час | 0,2     |      | 0,018     | 2 238,98  |   | 67,04      |
|                               |                                   | 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т                                                                                                                                                                                                 | маш.час | 0,2     |      | 0,018     | 1 137,45  |   | 40,30      |
|                               |                                   | 91.17.04-233 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)                                                                                                                                                                                       | маш.час | 2,7     |      | 0,243     | 25,80     |   | 20,47      |
|                               |                                   | 4 М                                                                                                                                                                                                                                                       |         |         |      |           |           |   | 6,27       |
|                               |                                   | 01.7.11.07-0034 Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм                                                                                                                                                                                                    | кг      | 0,9     |      | 0,081     | 176,24    |   | 368,30     |
|                               |                                   | 14.4.02.09-0301 Композиция антикоррозионная цинкополимерная                                                                                                                                                                                               | кг      | 3,7     |      | 0,333     | 1 063,13  |   | 14,28      |
|                               |                                   | Итого прямые затраты                                                                                                                                                                                                                                      |         |         |      |           |           |   | 354,02     |
|                               |                                   | ФОТ                                                                                                                                                                                                                                                       |         |         |      |           |           |   | 990,05     |
|                               |                                   | Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах                                                                                                                                                                                         | %       | 97      |      | 97        |           |   | 554,71     |
|                               |                                   | Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах                                                                                                                                                                                           | %       | 51      |      | 51        |           |   | 538,07     |
|                               |                                   | Всего по позиции                                                                                                                                                                                                                                          |         |         |      |           |           |   | 282,90     |
|                               |                                   | Всего по позиции                                                                                                                                                                                                                                          |         |         |      |           |           |   | 1 811,02   |
| 113                           | ФССЦ-08.3.07.01-0043<br>1 кв.2023 | Сталь полосовая: 40х5 мм, марка Ст3сп                                                                                                                                                                                                                     | т       | 0,01134 | 1    | 0,01134   | 63 375,26 |   | 718,68     |
|                               |                                   | Объем=1,28*9/1000                                                                                                                                                                                                                                         |         |         |      |           |           |   |            |
|                               |                                   | Всего по позиции                                                                                                                                                                                                                                          |         |         |      |           |           |   | 718,68     |
| Раздел 7. Строительные работы |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                           |         |         |      |           |           |   |            |
| 114                           | ГЭСН01-02-057-02                  | Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без<br>креплений с откосами, группа грунтов: 2<br>Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.676 ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25<br>Объем=(0,5*0,7*7) / 100<br>1 ОТ(ЗТ)                  | 100 м3  | 0,0245  | 1    | 0,0245    |           |   |            |
|                               |                                   | 1-2-0 Затраты труда рабочих (ср 2)                                                                                                                                                                                                                        | чел.-ч  | 154     | 1,15 | 4,33895   | 356,14    |   | 1 545,27   |
|                               |                                   | Итого прямые затраты                                                                                                                                                                                                                                      |         |         |      |           |           |   | 1 545,27   |
|                               |                                   | ФОТ                                                                                                                                                                                                                                                       |         |         |      |           |           |   | 1 545,27   |
|                               |                                   | Пр/812-001.2-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25                                                                                                                                                                                                        | %       | 89      | 0,9  | 80,1      |           |   | 1 237,76   |
|                               |                                   | Пр/774-001.2, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16                                                                                                                                                                                                          | %       | 40      | 0,85 | 34        |           |   | 525,39     |
|                               |                                   | Всего по позиции                                                                                                                                                                                                                                          |         |         |      |           |           |   | 3 308,42   |
| 115                           | ГЭСН01-02-061-01                  | Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа<br>грунтов: 1<br>Объем=(0,5*0,7*7) / 100<br>Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.676 ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25<br>1 ОТ(ЗТ)                                                 | 100 м3  | 0,0245  | 1    | 0,0245    |           |   |            |
|                               |                                   | 1-1-5 Затраты труда рабочих (ср 1,5)                                                                                                                                                                                                                      | чел.-ч  | 88,5    | 1,15 | 2,4934875 | 341,43    |   | 851,35     |
|                               |                                   | Итого прямые затраты                                                                                                                                                                                                                                      |         |         |      |           |           |   | 851,35     |
|                               |                                   | ФОТ                                                                                                                                                                                                                                                       |         |         |      |           |           |   | 851,35     |
|                               |                                   | Пр/812-001.2-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25                                                                                                                                                                                                        | %       | 89      | 0,9  | 80,1      |           |   | 681,93     |
|                               |                                   | Пр/774-001.2, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16                                                                                                                                                                                                          | %       | 40      | 0,85 | 34        |           |   | 289,46     |
|                               |                                   | Всего по позиции                                                                                                                                                                                                                                          |         |         |      |           |           |   | 1 822,74   |
| 116                           | ГЭСН46-03-012-01                  | Пробивка в бетонных конструкциях полов и стен борозд<br>площадью сечения: до 20 см2<br>Объем=500 / 100<br>Прил.46.1 п.3.1 При работах на высоте от опорной площадки более 1,5 м ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2<br>1 ОТ(ЗТ)             | 100 м   | 5       | 1    | 5         |           |   |            |
|                               |                                   | 1-3-8 Затраты труда рабочих (ср 3,8)                                                                                                                                                                                                                      | чел.-ч  | 24,19   | 1,2  | 145,14    | 428,02    |   | 62 122,82  |
|                               |                                   | 2 ЭМ                                                                                                                                                                                                                                                      |         |         |      | 145,14    |           |   | 62 122,82  |
|                               |                                   | 91.18.01-508 Компрессоры передвижные с электродвигателем,<br>производительность до 5,0 м3/мин                                                                                                                                                             | маш.час | 7,31    | 1,2  | 43,86     | 122,55    |   | 5 848,73   |
|                               |                                   | 91.21.10-003 Молотки при работе от передвижных компрессорных станций<br>отбойные пневматические                                                                                                                                                           | маш.час | 14,62   | 1,2  | 87,72     | 5,40      |   | 5 375,04   |
|                               |                                   | Итого прямые затраты                                                                                                                                                                                                                                      |         |         |      |           |           |   | 473,69     |
|                               |                                   | ФОТ                                                                                                                                                                                                                                                       |         |         |      |           |           |   | 67 971,55  |
|                               |                                   | Пр/812-040.1-1 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и<br>замена существующих конструкций, возведение отдельных<br>конструктивных элементов                                                                                            | %       | 103     |      | 103       |           |   | 62 122,82  |
|                               |                                   | Пр/774-040.1 СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и<br>замена существующих конструкций, возведение отдельных<br>конструктивных элементов                                                                                              | %       | 59      |      | 59        |           |   | 63 986,50  |
|                               |                                   | Всего по позиции                                                                                                                                                                                                                                          |         |         |      |           |           |   | 36 652,46  |
|                               |                                   | Всего по позиции                                                                                                                                                                                                                                          |         |         |      |           |           |   | 168 610,51 |
| 117                           | ГЭСН46-03-012-02                  | Пробивка в бетонных конструкциях полов и стен борозд<br>площадью сечения: свыше 20 см2 до 50 см2<br>Объем=72 / 100<br>Прил.46.1 п.3.1 При работах на высоте от опорной площадки более 1,5 м ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2<br>1 ОТ(ЗТ) | 100 м   | 0,72    | 1    | 0,72      |           |   |            |
|                               |                                   | 1-3-8 Затраты труда рабочих (ср 3,8)                                                                                                                                                                                                                      | чел.-ч  | 43      | 1,2  | 37,152    | 428,02    |   | 15 901,80  |
|                               |                                   | 2 ЭМ                                                                                                                                                                                                                                                      |         |         |      | 37,152    |           |   | 15 901,80  |
|                               |                                   | 91.18.01-508 Компрессоры передвижные с электродвигателем,<br>производительность до 5,0 м3/мин                                                                                                                                                             | маш.час | 10,56   | 1,2  | 9,12384   | 122,55    |   | 1 216,67   |
|                               |                                   | 91.21.10-003 Молотки при работе от передвижных компрессорных станций<br>отбойные пневматические                                                                                                                                                           | маш.час | 21,12   | 1,2  | 18,24768  | 5,40      |   | 1 118,13   |
|                               |                                   | Итого прямые затраты                                                                                                                                                                                                                                      |         |         |      |           |           |   | 98,54      |
|                               |                                   | ФОТ                                                                                                                                                                                                                                                       |         |         |      |           |           |   | 17 118,47  |
|                               |                                   | Пр/812-040.1-1 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и<br>замена существующих конструкций, возведение отдельных<br>конструктивных элементов                                                                                            | %       | 103     |      | 103       |           |   | 15 901,80  |
|                               |                                   | Пр/774-040.1 СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и<br>замена существующих конструкций, возведение отдельных<br>конструктивных элементов                                                                                              | %       | 59      |      | 59        |           |   | 16 378,85  |
|                               |                                   | Всего по позиции                                                                                                                                                                                                                                          |         |         |      |           |           |   | 9 382,06   |
|                               |                                   | Всего по позиции                                                                                                                                                                                                                                          |         |         |      |           |           |   | 42 879,38  |

| 1   | 2                                 | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 4         | 5       | 6 | 7       | 8          | 9 | 10                   |                                                                                                                                                                              |
|-----|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------|---|---------|------------|---|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 118 | ГЭСН46-03-017-05                  | Заделка отверстий, гнезд и борозд: в стенах и перегородках бетонных площадью до 0,1 м2<br>Объем=72*0,1*0,05<br>1 ОТ(ЗТ)<br>1-2-4 Затраты труда рабочих (ср 2,4)<br>2 ЭМ<br>91.06.03-060 Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)<br>91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т<br>4 М<br>01.7.03.01-0001 Вода<br>01.7.15.06-0111 Гвозди строительные<br>03.1.02.03-0011 Известь строительная негашеная комовая, сорт I<br>08.3.03.06-0002 Проволока горячекатаная в мотках, диаметр 6,3-6,5 мм<br>11.1.03.01-0079 Бруски обрезные, хвойных пород, длина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, толщина 40-75 мм, сорт III<br>11.1.03.06-0091 Доска обрезная, хвойных пород, ширина 75-150 мм, толщина 32-40 мм, длина 4-6,5 м, сорт III<br>Итого прямые затраты<br>ФОТ<br>Пр/812-040.1-1 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов<br>Пр/774-040.1 СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов<br>Всего по позиции               | м3        | 0,36    | 1 | 0,36    |            |   |                      | 9 997,64<br>9 997,64<br>165,48<br>1,69<br>163,79<br>3 328,51<br>0,07<br>245,74<br>34,09<br>204,72<br>1 764,00<br>1 079,89<br>13 491,63<br>9 997,64<br>10 297,57<br>29 687,81 |
| 119 | ФССЦ-04.1.02.01-0006<br>1 кв.2023 | Смеси бетонные мелкозернистого бетона (БСМ), класс В15 (М200)<br>Всего по позиции                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | м3        | 0,3744  | 1 | 0,3744  | 6 881,84   |   | 2 576,56<br>2 576,56 |                                                                                                                                                                              |
| 120 | ГЭСН15-02-016-01                  | Штукатурка поверхностей внутри здания цементно-известью или цементным раствором по камню и бетону: простая стен<br>Объем=45 / 100<br>Приказ от 14.07.2022 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН, аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов<br>571лр п.676 ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25<br>1 ОТ(ЗТ)<br>1-3-5 Затраты труда рабочих (ср 3,5)<br>2 ЭМ<br>91.06.06-048 Подъемники одномаховые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м<br>91.07.07-041 Растворонасосы, производительность 1 м3/ч<br>4 М<br>01.7.15.06-0121 Гвозди строительные с плоской головкой, размер 1,6х50 мм<br>03.1.01.01-0002 Гипс строительный Г-3<br>04.3.01.12-0111 Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известью, состав 1:1:6<br>ФССЦ-08.1.02.17-0173 Сетка штукатурная тканая из проволоки, диаметр 1,6 мм, 5х5 мм<br>Итого прямые затраты<br>ФОТ<br>Пр/812-015.0-1, Приказ № НР Отделочные работы<br>812лр от 21.12.2020 п.25<br>Пр/774-015.0, Приказ № СП Отделочные работы<br>774лр от 11.12.2020 п.16<br>Всего по позиции | 100 м2    | 0,45    | 1 | 0,45    |            |   |                      | 13 902,72<br>13 902,72<br>1 299,44<br>229,86<br>1 069,58<br>5 383,64<br>2,75<br>11,42<br>4 563,79<br>805,68<br>20 585,80<br>13 902,72<br>12 512,45<br>5 790,48<br>38 888,73  |
| 121 | ГЭСН15-04-008-03                  | Покрывтие поверхностей грунтовкой глубокого проникновения: за 1 раз стен<br>Приказ от 14.07.2022 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН, аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов<br>571лр п.676 ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25<br>1 ОТ(ЗТ)<br>1-4-0 Затраты труда рабочих (ср 4)<br>2 ЭМ<br>91.06.06-048 Подъемники одномаховые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м<br>91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т<br>4 М<br>01.7.20.08-0051 Ветошь<br>Итого прямые затраты<br>ФОТ<br>121.1 ФССЦ-14.3.01.02-0101 Грунтовка акриловая ВД-АК-133<br>Пр/812-015.0-1, Приказ № НР Отделочные работы<br>812лр от 21.12.2020 п.25<br>Пр/774-015.0, Приказ № СП Отделочные работы<br>774лр от 11.12.2020 п.16<br>Всего по позиции                                                                                                                                                                                                                                                                     | 100 м2    | 0,45    | 1 | 0,45    |            |   |                      | 1 053,56<br>1 053,56<br>10,11<br>3,71<br>6,40<br>5,19<br>5,19<br>1 068,86<br>1 242,26<br>1 053,56<br>948,20<br>438,81<br>3 698,13                                            |
| 122 | ГЭСН15-04-005-03                  | Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная: по штукатурке стен<br>Приказ от 14.07.2022 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН, аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов<br>571лр п.676 ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25<br>1 ОТ(ЗТ)<br>1-3-4 Затраты труда рабочих (ср 3,4)<br>2 ЭМ<br>91.06.06-048 Подъемники одномаховые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м<br>91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т<br>4 М<br>01.7.17.11-0011 Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40-25<br>01.7.20.08-0051 Ветошь<br>14.5.11.01-0001 Шпатлевка клеевая<br>Итого прямые затраты<br>ФОТ<br>Пр/812-015.0-1, Приказ № НР Отделочные работы<br>812лр от 21.12.2020 п.25<br>Пр/774-015.0, Приказ № СП Отделочные работы<br>774лр от 11.12.2020 п.16<br>Всего по позиции                                                                                                                                                                                                    | 100 м2    | 0,45    | 1 | 0,45    |            |   |                      | 8 242,73<br>8 242,73<br>103,38<br>7,41<br>95,97<br>926,73<br>269,78<br>16,07<br>640,88<br>9 272,84<br>8 242,73<br>7 418,46<br>3 433,10<br>20 124,40                          |
| 123 | ФССЦ-14.3.02.01-0221<br>1 кв.2023 | Краска водоэмульсионная для внутренних работ ВАК-10<br>Всего по позиции                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | т         | 0,02835 | 1 | 0,02835 | 245 771,40 |   | 6 987,82<br>6 987,82 |                                                                                                                                                                              |
| 124 | ФССЦлг-01-01-01-041               | Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка мусора строительного с погрузкой вручную<br>Объем=(60*2+240*0,25+280*0,3+72*0,25+160*0,2+1*50+14*0,1+80*0,5+20*10+500*0,03*0,03*2400+72*0,1*0,05*2400)/1000<br>Цена=42,98*14,89<br>Всего по позиции                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 1 т груза | 2,5494  | 1 | 2,5494  | 639,97     |   | 1 631,54<br>1 631,54 |                                                                                                                                                                              |

| 1                                | 2                   | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 4             | 5      | 6   | 7      | 8      | 9 | 10         |
|----------------------------------|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|--------|-----|--------|--------|---|------------|
| 125                              | ФССЦпг-03-21-01-019 | Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 19 км<br>Цена=14,96*14,89<br>Всего по позиции                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1 т груза     | 2,5494 | 1   | 2,5494 | 222,75 |   | 567,88     |
| Раздел 6. Пусконаладочные работы |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |               |        |     |        |        |   |            |
| 126                              | ГЭСНп01-11-028-01   | Измерение сопротивления изоляции (на линию) мегаомметром кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям<br><br>1 ОТ(ЗТ)<br>1-6-0 Затраты труда рабочих (ср 6)<br>10-3-3 Инженер III категории<br>Итого прямые затраты<br>ФОТ<br>Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%<br>Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%<br>Всего по позиции | шт            | 33     | 1   | 33     |        |   | 12 897,00  |
|                                  |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |               |        |     |        | 10,56  |   | 6 141,43   |
|                                  |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | чел.-ч        | 0,16   |     | 5,28   | 588,11 |   | 3 105,22   |
|                                  |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | чел.-ч        | 0,16   |     | 5,28   | 575,04 |   | 3 036,21   |
|                                  |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |               |        |     |        |        |   | 6 141,43   |
|                                  |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |               |        |     |        |        |   | 6 141,43   |
|                                  |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | %             | 74     |     | 74     |        |   | 4 544,66   |
|                                  |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | %             | 36     |     | 36     |        |   | 2 210,91   |
|                                  |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |               |        |     |        |        |   |            |
| 127                              | ГЭСНп01-11-011-01   | Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами<br><br>Объем=42 / 100<br>1 ОТ(ЗТ)<br>1-6-0 Затраты труда рабочих (ср 6)<br>10-3-3 Инженер III категории<br>Итого прямые затраты<br>ФОТ<br>Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%<br>Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%<br>Всего по позиции                                                                                                                                                             | 100 измерений | 0,42   | 1   | 0,42   |        |   | 6 647,83   |
|                                  |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |               |        |     |        | 5,4432 |   | 3 165,63   |
|                                  |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | чел.-ч        | 6,48   |     | 2,7216 | 588,11 |   | 1 600,80   |
|                                  |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | чел.-ч        | 6,48   |     | 2,7216 | 575,04 |   | 1 565,03   |
|                                  |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |               |        |     |        |        |   | 3 165,63   |
|                                  |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |               |        |     |        |        |   | 3 165,63   |
|                                  |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | %             | 74     |     | 74     |        |   | 2 342,57   |
|                                  |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | %             | 36     |     | 36     |        |   | 1 139,63   |
|                                  |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |               |        |     |        |        |   |            |
| 128                              | ГЭСНп01-03-001-01   | Выключатель однополюсный напряжением до 1 кВ: с электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем<br><br>1 ОТ(ЗТ)<br>1-4-0 Затраты труда рабочих (ср 4)<br>10-4-2 Техник II категории<br>Итого прямые затраты<br>ФОТ<br>Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%<br>Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%<br>Всего по позиции                                                                                                                                         | шт            | 33     | 1   | 33     |        |   | 38 559,86  |
|                                  |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |               |        |     |        | 42,9   |   | 18 361,84  |
|                                  |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | чел.-ч        | 0,65   |     | 21,45  | 437,82 |   | 9 391,24   |
|                                  |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | чел.-ч        | 0,65   |     | 21,45  | 418,21 |   | 8 970,60   |
|                                  |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |               |        |     |        |        |   | 18 361,84  |
|                                  |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |               |        |     |        |        |   | 18 361,84  |
|                                  |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | %             | 74     |     | 74     |        |   | 13 587,76  |
|                                  |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | %             | 36     |     | 36     |        |   | 6 610,26   |
|                                  |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |               |        |     |        |        |   |            |
| 129                              | ГЭСНп01-03-002-05   | Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с: электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток до 200 А / до 80А<br><br>ОП п.1.1.29 При проверке двухполюсного автоматического выключателя ОЗП=0,8; ТЗ=0,8<br>1 ОТ(ЗТ)<br>1-4-0 Затраты труда рабочих (ср 4)<br>10-4-2 Техник II категории<br>Итого прямые затраты<br>ФОТ<br>Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%<br>Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%<br>Всего по позиции                | шт            | 71     | 1   | 71     |        |   | 137 844,80 |
|                                  |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |               |        |     |        | 153,36 |   | 65 640,38  |
|                                  |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | чел.-ч        | 1,35   | 0,8 | 76,68  | 437,82 |   | 33 572,04  |
|                                  |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | чел.-ч        | 1,35   | 0,8 | 76,68  | 418,21 |   | 32 068,34  |
|                                  |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |               |        |     |        |        |   | 65 640,38  |
|                                  |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |               |        |     |        |        |   | 65 640,38  |
|                                  |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | %             | 74     |     | 74     |        |   | 48 573,88  |
|                                  |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | %             | 36     |     | 36     |        |   | 23 630,54  |
|                                  |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |               |        |     |        |        |   |            |
| 130                              | ГЭСНп01-03-001-02   | Выключатель однополюсный напряжением до 1 кВ: с устройством защитного отключения<br><br>1 ОТ(ЗТ)<br>1-4-0 Затраты труда рабочих (ср 4)<br>10-4-2 Техник II категории<br>Итого прямые затраты<br>ФОТ<br>Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%<br>Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%<br>Всего по позиции                                                                                                                                                                    | шт            | 5      | 1   | 5      |        |   | 8 089,49   |
|                                  |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |               |        |     |        | 9      |   | 3 852,14   |
|                                  |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | чел.-ч        | 0,9    |     | 4,5    | 437,82 |   | 1 970,19   |
|                                  |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | чел.-ч        | 0,9    |     | 4,5    | 418,21 |   | 1 881,95   |
|                                  |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |               |        |     |        |        |   | 3 852,14   |
|                                  |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |               |        |     |        |        |   | 3 852,14   |
|                                  |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | %             | 74     |     | 74     |        |   | 2 850,58   |
|                                  |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | %             | 36     |     | 36     |        |   | 1 386,77   |
|                                  |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |               |        |     |        |        |   |            |
| 131                              | ГЭСНп01-03-002-06   | Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с: электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток до 315 А<br><br>1 ОТ(ЗТ)<br>1-4-0 Затраты труда рабочих (ср 4)<br>10-4-2 Техник II категории<br>Итого прямые затраты<br>ФОТ<br>Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%<br>Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%<br>Всего по позиции                                                                                                               | шт            | 1      | 1   | 1      |        |   | 3 235,81   |
|                                  |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |               |        |     |        | 3,6    |   | 1 540,86   |
|                                  |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | чел.-ч        | 1,8    |     | 1,8    | 437,82 |   | 788,08     |
|                                  |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | чел.-ч        | 1,8    |     | 1,8    | 418,21 |   | 752,78     |
|                                  |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |               |        |     |        |        |   | 1 540,86   |
|                                  |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |               |        |     |        |        |   | 1 540,86   |
|                                  |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | %             | 74     |     | 74     |        |   | 1 140,24   |
|                                  |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | %             | 36     |     | 36     |        |   | 554,71     |
|                                  |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |               |        |     |        |        |   |            |
| 132                              | ГЭСНп01-11-010-01   | Измерение сопротивления растеканию тока: заземлителя<br><br>1 ОТ(ЗТ)<br>1-6-0 Затраты труда рабочих (ср 6)<br>10-3-3 Инженер III категории<br>Итого прямые затраты<br>ФОТ<br>Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%<br>Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%<br>Всего по позиции                                                                                                                                                                                              | измерение     | 1      | 1   | 1      |        |   | 1 221,32   |
|                                  |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |               |        |     |        | 1      |   | 581,58     |
|                                  |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | чел.-ч        | 0,5    |     | 0,5    | 588,11 |   | 294,06     |
|                                  |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | чел.-ч        | 0,5    |     | 0,5    | 575,04 |   | 287,52     |
|                                  |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |               |        |     |        |        |   | 581,58     |
|                                  |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |               |        |     |        |        |   | 581,58     |
|                                  |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | %             | 74     |     | 74     |        |   | 430,37     |
|                                  |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | %             | 36     |     | 36     |        |   | 209,37     |
|                                  |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |               |        |     |        |        |   |            |
| 133                              | ГЭСНп01-11-013-01   | Замер полного сопротивления цепи "фаза-нуль"<br><br>1 ОТ(ЗТ)<br>1-6-0 Затраты труда рабочих (ср 6)<br>10-3-3 Инженер III категории<br>Итого прямые затраты<br>ФОТ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | шт            | 33     | 1   | 33     |        |   | 19 191,98  |
|                                  |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |               |        |     |        | 33     |   | 19 191,98  |
|                                  |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | чел.-ч        | 0,5    |     | 16,5   | 588,11 |   | 9 703,82   |
|                                  |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | чел.-ч        | 0,5    |     | 16,5   | 575,04 |   | 9 488,16   |
|                                  |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |               |        |     |        |        |   | 19 191,98  |
|                                  |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |               |        |     |        |        |   | 19 191,98  |

| 1 | 2                                                                                                                                                                                                                                  | 3                                                                   | 4 | 5  | 6 | 7  | 8 | 9 | 10           |
|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|---|----|---|----|---|---|--------------|
|   | Пр/812-083.0-1                                                                                                                                                                                                                     | НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20% | % | 74 |   | 74 |   |   | 14 202,07    |
|   | Пр/774-083.0                                                                                                                                                                                                                       | СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20% | % | 36 |   | 36 |   |   | 6 909,11     |
|   | Всего по позиции                                                                                                                                                                                                                   |                                                                     |   |    |   |    |   |   | 40 303,18    |
|   | Итого по смете:                                                                                                                                                                                                                    |                                                                     |   |    |   |    |   |   |              |
|   | Итого прямые затраты (справочно)                                                                                                                                                                                                   |                                                                     |   |    |   |    |   |   | 2 708 646,42 |
|   | в том числе:                                                                                                                                                                                                                       |                                                                     |   |    |   |    |   |   |              |
|   | Оплата труда рабочих                                                                                                                                                                                                               |                                                                     |   |    |   |    |   |   | 817 485,08   |
|   | Эксплуатация машин                                                                                                                                                                                                                 |                                                                     |   |    |   |    |   |   | 60 243,73    |
|   | Материалы                                                                                                                                                                                                                          |                                                                     |   |    |   |    |   |   | 1 830 917,61 |
|   | Строительные работы                                                                                                                                                                                                                |                                                                     |   |    |   |    |   |   | 366 352,92   |
|   | Строительные работы                                                                                                                                                                                                                |                                                                     |   |    |   |    |   |   | 364 153,50   |
|   | в том числе:                                                                                                                                                                                                                       |                                                                     |   |    |   |    |   |   |              |
|   | оплата труда                                                                                                                                                                                                                       |                                                                     |   |    |   |    |   |   | 133 814,51   |
|   | эксплуатация машин и механизмов                                                                                                                                                                                                    |                                                                     |   |    |   |    |   |   | 8 707,23     |
|   | материалы                                                                                                                                                                                                                          |                                                                     |   |    |   |    |   |   | 17 686,36    |
|   | накладные расходы                                                                                                                                                                                                                  |                                                                     |   |    |   |    |   |   | 131 840,64   |
|   | сметная прибыль                                                                                                                                                                                                                    |                                                                     |   |    |   |    |   |   | 72 104,76    |
|   | Транспортные расходы (перевозка), относимые на стоимость строительных работ                                                                                                                                                        |                                                                     |   |    |   |    |   |   | 2 199,42     |
|   | Монтажные работы                                                                                                                                                                                                                   |                                                                     |   |    |   |    |   |   | 3 264 251,27 |
|   | в том числе:                                                                                                                                                                                                                       |                                                                     |   |    |   |    |   |   |              |
|   | оплата труда                                                                                                                                                                                                                       |                                                                     |   |    |   |    |   |   | 565 194,73   |
|   | эксплуатация машин и механизмов                                                                                                                                                                                                    |                                                                     |   |    |   |    |   |   | 49 337,08    |
|   | материалы                                                                                                                                                                                                                          |                                                                     |   |    |   |    |   |   | 1 813 231,25 |
|   | накладные расходы                                                                                                                                                                                                                  |                                                                     |   |    |   |    |   |   | 548 238,87   |
|   | сметная прибыль                                                                                                                                                                                                                    |                                                                     |   |    |   |    |   |   | 288 249,34   |
|   | Оборудование                                                                                                                                                                                                                       |                                                                     |   |    |   |    |   |   | 149 299,06   |
|   | Инженерное оборудование                                                                                                                                                                                                            |                                                                     |   |    |   |    |   |   | 149 299,06   |
|   | Прочие затраты                                                                                                                                                                                                                     |                                                                     |   |    |   |    |   |   | 248 799,27   |
|   | Пусконаладочные работы                                                                                                                                                                                                             |                                                                     |   |    |   |    |   |   | 248 799,27   |
|   | в том числе:                                                                                                                                                                                                                       |                                                                     |   |    |   |    |   |   |              |
|   | оплата труда                                                                                                                                                                                                                       |                                                                     |   |    |   |    |   |   | 118 475,84   |
|   | накладные расходы                                                                                                                                                                                                                  |                                                                     |   |    |   |    |   |   | 87 672,13    |
|   | сметная прибыль                                                                                                                                                                                                                    |                                                                     |   |    |   |    |   |   | 42 651,30    |
|   | Итого                                                                                                                                                                                                                              |                                                                     |   |    |   |    |   |   | 4 028 702,62 |
|   | Итого ФОТ (справочно)                                                                                                                                                                                                              |                                                                     |   |    |   |    |   |   | 817 485,08   |
|   | Итого накладные расходы (справочно)                                                                                                                                                                                                |                                                                     |   |    |   |    |   |   | 767 751,64   |
|   | Итого сметная прибыль (справочно)                                                                                                                                                                                                  |                                                                     |   |    |   |    |   |   | 403 005,40   |
|   | Итого СМР для расчета лимитированных затрат                                                                                                                                                                                        |                                                                     |   |    |   |    |   |   | 3 630 804,19 |
|   | Утилизация строительного мусора АО "Спецавтохозяйство" г.Иркутск (Приказ № 16 от 17 июня 2022 г) 400 р/т (без НДС) 400*((60*2+240*0,25+280*0,3+72*0,25+160*0,2+1*50+14*0,1+80*0,5+20*10+500*0,03*0,03*2400+72*0,1*0,05*2400)/1000) |                                                                     |   |    |   |    |   |   | 1 019,76     |
|   | Итого                                                                                                                                                                                                                              |                                                                     |   |    |   |    |   |   | 3 631 823,95 |
|   | Итого с оборудованием и прочими затратами                                                                                                                                                                                          |                                                                     |   |    |   |    |   |   | 4 029 722,28 |
|   | Непредвиденные затраты 2%                                                                                                                                                                                                          |                                                                     |   |    |   |    |   |   | 80 594,45    |
|   | Итого с непредвиденными                                                                                                                                                                                                            |                                                                     |   |    |   |    |   |   | 4 110 316,73 |
|   | НДС 20%                                                                                                                                                                                                                            |                                                                     |   |    |   |    |   |   | 822 063,35   |
|   | ВСЕГО по смете                                                                                                                                                                                                                     |                                                                     |   |    |   |    |   |   | 4 932 380,08 |
|   | в том числе:                                                                                                                                                                                                                       |                                                                     |   |    |   |    |   |   |              |
|   | материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН                                                                                                                                                                                         |                                                                     |   |    |   |    |   |   | 739 086,41   |
|   | оборудование, отсутствующее в ФРСН                                                                                                                                                                                                 |                                                                     |   |    |   |    |   |   | 91 973,19    |

Составил: \_\_\_\_\_  
[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил: \_\_\_\_\_  
[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

\* Под прочими затратами понимаются затраты, учитываемые в соответствии с пунктом 184 Методики.  
\* Под прочими работами понимаются затраты, учитываемые в соответствии с пунктами 122-128 Методики.