



ГРАНД-Смета, версия 2023.1

Изменения в сметные нормы, федеральные единичные расценки и отдельные составляющие к ним, включенные в федеральный реестр сметных нормативов приказами Министра России от 26 декабря 2019 г. № 871/нр, 872/нр, 873/нр, 874/нр, 875/нр, 876/нр (в ред. приказов от 30.03.2020 № 171/нр, 172/нр, от 01.06.2020 № 284/нр, 295/нр, от 30.06.2020 № 352/нр, 353/нр, от 20.10.2020 № 635/нр, 636/нр, от 09.02.2021 № 50/нр, 51/нр, от 24.05.2021 № 320/нр, 321/нр, от 24.05.2021 № 407/нр, 408/нр, от 14.10.2021 № 745/нр, 746/нр), от 20.12.2021 № 961/нр, 962/нр)  
Приказы Министра России от 26.12.2019 г. № 871/нр, 872/нр, 873/нр, 874/нр, 875/нр, 876/нр, от 30.03.2020 № 171/нр, 172/нр, от 01.06.2020 № 284/нр, 295/нр, от 30.06.2020 № 352/нр, 353/нр, от 20.10.2020 № 635/нр, 636/нр, от 09.02.2021 № 50/нр, 51/нр, от 24.05.2021 № 320/нр, 321/нр, от 24.05.2021 № 407/нр, 408/нр, от 14.10.2021 № 745/нр, 746/нр), от 20.12.2021 № 961/нр, 962/нр

Многоквартирный дом, расположенный по адресу: Иркутская область, г. Иркутск, ул. 5-й Армии, д. 16  
(наименование стройки)

### ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 1.1

Ремонт внутридомовых инженерных систем электроснабжения  
(наименование работ и затрат)

Составлен ресурсным методом  
Основа: проектная и (или) иная техническая документация  
Составлен(а) в текущем уровне цен 1 кв. 2023 г.

Наименование субъекта Российской Федерации 38 Иркутская область  
Наименование зоны субъекта Российской Федерации

|                    |                   |                                      |                   |
|--------------------|-------------------|--------------------------------------|-------------------|
| Сметная стоимость  | 3 986,49 тыс.руб. | Средства на оплату труда рабочих     | 569,74 тыс.руб.   |
| в том числе:       |                   | Нормативные затраты труда рабочих    | 1 330,47 чел.час. |
| строительных работ | 849,01 тыс.руб.   | Нормативные затраты труда машинистов | чел.час.          |
| монтажных работ    | 1 715,15 тыс.руб. |                                      |                   |
| оборудования       | 640,55 тыс.руб.   |                                      |                   |
| прочих затрат      | 52,22 тыс.руб.    |                                      |                   |

| № 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 |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                   |            |              |                              |                                              |              |            |
| 1                            | ГЭСНр67-4-5       | Демонтаж: светильников для люминесцентных ламп<br>Объем=75 / 100<br>1 ОТ(ЗТ)<br>1-2-3 Затраты труда рабочих (ср 2,3)<br>2 ЭМ<br>91.06.06-048 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м<br>Итого прямые затраты<br>ФОТ<br>Приказ № 812/нр от 21.12.2020 НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)<br>Прил. п.101<br>Приказ № 774/нр от 11.12.2020 СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)<br>Прил. п.101<br>Всего по позиции                                                                                                                                                                                                                                   | 100 шт            |            |              | 0,75                         |                                              |              |            |
|                              |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                   |            |              | 13,4175                      |                                              |              | 4 910,00   |
|                              |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | чел.-ч            | 17,69      |              | 13,4175                      | 365,94                                       |              | 4 910,00   |
|                              |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                   |            |              |                              |                                              |              | 39,55      |
|                              |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | маш.час           | 0,08       |              | 0,06                         | 659,09                                       |              | 39,55      |
|                              |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                   |            |              |                              |                                              |              | 4 949,55   |
|                              |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | %                 | 91         |              | 91                           |                                              |              | 4 910,00   |
|                              |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | %                 | 48         |              | 48                           |                                              |              | 4 468,10   |
|                              |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                   |            |              |                              |                                              |              | 2 356,80   |
|                              |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                   |            |              |                              |                                              |              | 11 774,45  |
| 2                            | ГЭСНр67-4-1       | Демонтаж: выключателей, розеток<br>Объем=(45+8) / 100<br>1 ОТ(ЗТ)<br>1-2-0 Затраты труда рабочих (ср 2)<br>Итого прямые затраты<br>ФОТ<br>Приказ № 812/нр от 21.12.2020 НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)<br>Прил. п.101<br>Приказ № 774/нр от 11.12.2020 СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)<br>Прил. п.101<br>Всего по позиции                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 100 шт            |            |              | 0,53                         |                                              |              |            |
|                              |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | чел.-ч            | 5,84       |              | 3,0952                       | 356,14                                       |              | 1 102,32   |
|                              |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                   |            |              | 3,0952                       |                                              |              | 1 102,32   |
|                              |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | %                 | 91         |              | 91                           |                                              |              | 1 102,32   |
|                              |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | %                 | 48         |              | 48                           |                                              |              | 1 003,11   |
|                              |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                   |            |              |                              |                                              |              | 529,11     |
|                              |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                   |            |              |                              |                                              |              | 2 634,54   |
| 3                            | ГЭСНр67-4-6       | Демонтаж: электросчетчиков (с последующим монтажом существующих)<br>Объем=39 / 100<br>1 ОТ(ЗТ)<br>1-3-0 Затраты труда рабочих (ср 3)<br>2 ЭМ<br>91.06.06-048 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м<br>Итого прямые затраты<br>ФОТ<br>Приказ № 812/нр от 21.12.2020 НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)<br>Прил. п.101<br>Приказ № 774/нр от 11.12.2020 СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)<br>Прил. п.101<br>Всего по позиции                                                                                                                                                                                                                   | 100 шт            |            |              | 0,39                         |                                              |              |            |
|                              |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | чел.-ч            | 25,72      |              | 10,0308                      | 388,81                                       |              | 3 900,08   |
|                              |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                   |            |              | 10,0308                      |                                              |              | 3 900,08   |
|                              |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | маш.час           | 0,07       |              | 0,0273                       | 659,09                                       |              | 17,99      |
|                              |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                   |            |              |                              |                                              |              | 17,99      |
|                              |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | %                 | 91         |              | 91                           |                                              |              | 3 918,07   |
|                              |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | %                 | 48         |              | 48                           |                                              |              | 3 900,08   |
|                              |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                   |            |              |                              |                                              |              | 3 549,07   |
|                              |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                   |            |              |                              |                                              |              | 1 872,04   |
|                              |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                   |            |              |                              |                                              |              | 9 339,18   |
| 4                            | ГЭСНм08-03-575-01 | Демонтаж приборов или аппаратов (сохранение материала - передача УК)<br>Объем=102+47<br>Приказ от 14.07.2022 № 571/нр Демонтаж оборудования, пригодного для дальнейшего использования, со снятием с места установки, необходимой (частичной) разборкой и консервированием с целью длительного или краткосрочного хранения ОЗП=0,7; ЭМ=0,7 к расч.; ЗПМ=0,7; МАТ=0 к расч.; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7<br>1 ОТ(ЗТ)<br>1-4-2 Затраты труда рабочих (ср 4,2)<br>4 М<br>Итого прямые затраты<br>ФОТ<br>Приказ № 812/нр от 21.12.2020 НР Электротехнические установки на других объектах<br>Прил. п.49.3<br>Приказ № 774/нр от 11.12.2020 СП Электротехнические установки на других объектах<br>Прил. п.49.3<br>Всего по позиции | шт                |            |              | 149                          |                                              |              |            |
|                              |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | чел.-ч            | 1,03       | 0,7          | 107,429                      | 450,89                                       |              | 48 438,66  |
|                              |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                   |            |              | 107,429                      |                                              |              | 48 438,66  |
|                              |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                   |            |              |                              |                                              |              | 0,00       |
|                              |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | %                 | 97         |              | 97                           |                                              |              | 48 438,66  |
|                              |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | %                 | 51         |              | 51                           |                                              |              | 46 985,50  |
|                              |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                   |            |              |                              |                                              |              | 24 703,72  |
|                              |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                   |            |              |                              |                                              |              | 120 127,88 |
| 5                            | ГЭСНм08-03-599-09 | Демонтаж: Щитки осветительные, устанавливаемые на стене: распорными дюбелями, масса щитка до 6 кг (сохранение материала - передача УК)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | шт                |            |              | 17                           |                                              |              |            |

| 1  | 2                                                                                     | 3                                                                                                                                                                                                                                                                  | 4          | 5   | 6        | 7        | 8        | 9      | 10        |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----|----------|----------|----------|--------|-----------|
|    | Приказ от 14.07.2022 № 571/пр<br>п.84 табл.3                                          | Демонтаж оборудования, пригодного для дальнейшего использования, со снятием с места установки, необходим (частичной) разборкой и консервированием с целью длительного или краткосрочного хранения ОЗП=0,7; ЭМ=0,7 к раск.; ЗПМ=0,7; МАТ=0 к раск.; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7 |            |     |          |          |          |        |           |
|    | 1 ОТ(3Т)                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |     |          | 30,464   |          |        | 13 735,91 |
|    | 1-4-2 Затраты труда рабочих (ср 4,2)                                                  | чел.-ч                                                                                                                                                                                                                                                             | 2,56       | 0,7 | 30,464   |          | 450,89   |        | 13 735,91 |
|    | 2 ЭМ                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |     |          |          |          |        | 361,61    |
|    | 91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т                       | маш.час                                                                                                                                                                                                                                                            | 6,003      | 0,7 | 0,1071   |          | 2 238,88 |        | 239,79    |
|    | 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т                             | маш.час                                                                                                                                                                                                                                                            | 0,009      | 0,7 | 0,1071   |          | 1 137,45 |        | 121,82    |
|    | 4 М                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |     |          |          |          |        | 0,00      |
|    | Итого прямые затраты                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |     |          |          |          |        | 14 097,52 |
|    | ФОТ                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |     |          |          |          |        | 13 735,91 |
|    | Приказ № 812/пр от 21.12.2020<br>Прил. п.49.3                                         | НР Электротехнические установки на других объектах                                                                                                                                                                                                                 | %          | 97  |          | 97       |          |        | 13 323,83 |
|    | Приказ № 774/пр от 11.12.2020<br>Прил. п.49.3                                         | СП Электротехнические установки на других объектах                                                                                                                                                                                                                 | %          | 51  |          | 51       |          |        | 7 095,31  |
|    | Всего по позиции                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |     |          |          |          |        | 34 425,66 |
| 5  | ГЭСНм08-03-572-07                                                                     | Демонтаж: Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на полу, высота и ширина до 1700х1100 мм (сохранение материала - передача УК)                                                                                   | шт         |     |          | 3        |          |        |           |
|    | Приказ от 14.07.2022 № 571/пр<br>п.84 табл.3                                          | Демонтаж оборудования, пригодного для дальнейшего использования, со снятием с места установки, необходим (частичной) разборкой и консервированием с целью длительного или краткосрочного хранения ОЗП=0,7; ЭМ=0,7 к раск.; ЗПМ=0,7; МАТ=0 к раск.; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7 |            |     |          |          |          |        |           |
|    | 1 ОТ(3Т)                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |     |          | 8,652    |          |        | 3 931,10  |
|    | 1-4-2 Затраты труда рабочих (ср 4,2)                                                  | чел.-ч                                                                                                                                                                                                                                                             | 4,12       | 0,7 | 8,652    |          | 450,89   |        | 3 931,10  |
|    | 2 ЭМ                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |     |          |          |          |        | 2 672,25  |
|    | 91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т                       | маш.час                                                                                                                                                                                                                                                            | 0,37       | 0,7 | 0,777    |          | 2 238,88 |        | 1 739,69  |
|    | 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т                             | маш.час                                                                                                                                                                                                                                                            | 0,37       | 0,7 | 0,777    |          | 1 137,45 |        | 863,80    |
|    | 91.17.04-233 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)                   | маш.час                                                                                                                                                                                                                                                            | 0,9        | 0,7 | 1,89     |          | 25,80    |        | 43,75     |
|    | 4 М                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |     |          |          |          |        | 0,00      |
|    | Итого прямые затраты                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |     |          |          |          |        | 6 573,35  |
|    | ФОТ                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |     |          |          |          |        | 3 931,10  |
|    | Приказ № 812/пр от 21.12.2020<br>Прил. п.49.3                                         | НР Электротехнические установки на других объектах                                                                                                                                                                                                                 | %          | 97  |          | 97       |          |        | 3 784,07  |
|    | Приказ № 774/пр от 11.12.2020<br>Прил. п.49.3                                         | СП Электротехнические установки на других объектах                                                                                                                                                                                                                 | %          | 51  |          | 51       |          |        | 1 989,56  |
|    | Всего по позиции                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |     |          |          |          |        | 12 346,98 |
| 7  | ГЭСНр67-3-1                                                                           | Демонтаж кабеля<br>Объем=700 / 100                                                                                                                                                                                                                                 | 100 м      |     |          | 7        |          |        |           |
|    | 1 ОТ(3Т)                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |     |          | 67,48    |          |        | 24 032,33 |
|    | 1-2-0 Затраты труда рабочих (ср 2)                                                    | чел.-ч                                                                                                                                                                                                                                                             | 9,64       |     | 67,48    |          | 356,14   |        | 24 032,33 |
|    | 2 ЭМ                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |     |          |          |          |        | 46,14     |
|    | 91.06.06-048 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м | маш.час                                                                                                                                                                                                                                                            | 0,01       |     | 0,07     |          | 659,09   |        | 46,14     |
|    | Итого прямые затраты                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |     |          |          |          |        | 24 078,47 |
|    | ФОТ                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |     |          |          |          |        | 24 032,33 |
|    | Приказ № 812/пр от 21.12.2020<br>Прил. п.101                                          | НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)                                                                                                                                                                                                                 | %          | 91  |          | 91       |          |        | 21 893,42 |
|    | Приказ № 774/пр от 11.12.2020<br>Прил. п.101                                          | СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)                                                                                                                                                                                                                 | %          | 48  |          | 48       |          |        | 11 535,52 |
|    | Всего по позиции                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |     |          |          |          |        | 57 463,41 |
| 8  | ГЭСНр67-2-5                                                                           | Демонтаж стальных труб, проложенных на скобах<br>диаметром: до 25 мм<br>Объем=24 / 100                                                                                                                                                                             | 100 м труб |     |          | 0,24     |          |        |           |
|    | 1 ОТ(3Т)                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |     |          | 4,0416   |          |        | 1 505,37  |
|    | 1-2-5 Затраты труда рабочих (ср 2,5)                                                  | чел.-ч                                                                                                                                                                                                                                                             | 16,84      |     | 4,0416   |          | 372,47   |        | 1 505,37  |
|    | 2 ЭМ                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |     |          |          |          |        | 13,13     |
|    | 91.06.06-048 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м | маш.час                                                                                                                                                                                                                                                            | 0,07       |     | 0,0168   |          | 659,09   |        | 11,07     |
|    | 91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки                                      | маш.час                                                                                                                                                                                                                                                            | 1,48       |     | 0,3552   |          | 5,81     |        | 2,06      |
|    | 4 М                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |     |          |          |          |        | 20,41     |
|    | 01.3.02.03-0001 Ацетилен газообразный технический                                     | м3                                                                                                                                                                                                                                                                 | 0,04       |     | 0,0096   |          | 1 242,46 |        | 11,93     |
|    | 01.3.02.08-0001 Кислород газообразный технический                                     | м3                                                                                                                                                                                                                                                                 | 0,29       |     | 0,0696   |          | 121,87   |        | 8,49      |
|    | Итого прямые затраты                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |     |          |          |          |        | 1 538,91  |
|    | ФОТ                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |     |          |          |          |        | 1 505,37  |
|    | Приказ № 812/пр от 21.12.2020<br>Прил. п.101                                          | НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)                                                                                                                                                                                                                 | %          | 91  |          | 91       |          |        | 1 369,89  |
|    | Приказ № 774/пр от 11.12.2020<br>Прил. п.101                                          | СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)                                                                                                                                                                                                                 | %          | 48  |          | 48       |          |        | 722,58    |
|    | Всего по позиции                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |     |          |          |          |        | 3 631,38  |
| 9  | ГЭСНр67-2-6                                                                           | Демонтаж стальных труб, проложенных на скобах<br>диаметром: до 40 мм<br>Объем=10 / 100                                                                                                                                                                             | 100 м труб |     |          | 0,1      |          |        |           |
|    | 1 ОТ(3Т)                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |     |          | 2,939    |          |        | 1 094,69  |
|    | 1-2-5 Затраты труда рабочих (ср 2,5)                                                  | чел.-ч                                                                                                                                                                                                                                                             | 29,39      |     | 2,939    |          | 372,47   |        | 1 094,69  |
|    | 2 ЭМ                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |     |          |          |          |        | 9,43      |
|    | 91.06.06-048 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м | маш.час                                                                                                                                                                                                                                                            | 0,13       |     | 0,013    |          | 659,09   |        | 8,57      |
|    | 91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки                                      | маш.час                                                                                                                                                                                                                                                            | 1,48       |     | 0,148    |          | 5,81     |        | 0,86      |
|    | 4 М                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |     |          |          |          |        | 8,50      |
|    | 01.3.02.03-0001 Ацетилен газообразный технический                                     | м3                                                                                                                                                                                                                                                                 | 0,04       |     | 0,004    |          | 1 242,46 |        | 4,97      |
|    | 01.3.02.08-0001 Кислород газообразный технический                                     | м3                                                                                                                                                                                                                                                                 | 0,29       |     | 0,029    |          | 121,87   |        | 3,53      |
|    | Итого прямые затраты                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |     |          |          |          |        | 1 112,62  |
|    | ФОТ                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |     |          |          |          |        | 1 094,69  |
|    | Приказ № 812/пр от 21.12.2020<br>Прил. п.101                                          | НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)                                                                                                                                                                                                                 | %          | 91  |          | 91       |          |        | 996,17    |
|    | Приказ № 774/пр от 11.12.2020<br>Прил. п.101                                          | СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)                                                                                                                                                                                                                 | %          | 48  |          | 48       |          |        | 525,45    |
|    | Всего по позиции                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |     |          |          |          |        | 2 634,24  |
| 10 | ГЭСН46-04-012-03                                                                      | Разборка деревянных заполнения проемов: дверных и воротных<br>Объем=(0,9*1,9) / 100                                                                                                                                                                                | 100 м2     |     |          | 0,0171   |          |        |           |
|    | 1 ОТ(3Т)                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |     |          | 1,558665 |          |        | 575,46    |
|    | 1-2-4 Затраты труда рабочих (ср 2,4)                                                  | чел.-ч                                                                                                                                                                                                                                                             | 91,15      |     | 1,558665 |          | 369,20   |        | 575,46    |
|    | 2 ЭМ                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |     |          |          |          |        | 87,23     |
|    | 91.06.06-048 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м | маш.час                                                                                                                                                                                                                                                            | 7,74       |     | 0,132354 |          | 659,09   |        | 87,23     |
|    | Итого прямые затраты                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |     |          |          |          |        | 662,69    |
|    | ФОТ                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |     |          |          |          |        | 575,46    |
|    | Приказ № 812/пр от 21.12.2020<br>Прил. п.40.2                                         | НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: разборка отдельных конструктивных элементов здания (сооружения), а также зданий (сооружений) в целом                                                                                                               | %          | 91  |          | 91       |          |        | 523,67    |
|    | Приказ № 774/пр от 11.12.2020<br>Прил. п.40.2                                         | СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: разборка отдельных конструктивных элементов здания (сооружения), а также зданий (сооружений) в целом                                                                                                               | %          | 52  |          | 52       |          |        | 289,24    |
|    | Всего по позиции                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |     |          |          |          |        | 1 485,60  |
| 11 | ФССЦпг-01-01-01-041                                                                   | Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка мусора строительного с погрузкой вручную<br>Объем=(75*0,5+45*0,07+8*0,07+24*0,65+10*1,49+0,0171*1169,59)/1000<br>Цена=42,58*16,63                                                               | 1 т груза  |     |          | 0,09171  |          | 714,76 | 65,55     |
|    | Всего по позиции                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |     |          |          |          |        | 65,55     |



| 1                                     | 2                                              | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 4         | 5      | 6 | 7        | 8          | 9 | 10         |
|---------------------------------------|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------|---|----------|------------|---|------------|
| 12                                    | ФССЦиг-03-21-01-015                            | Перевозка грузов автомобилем-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающий вне карьера на расстоянии: I класс груза до 15 км<br>Объем=(75*0,5+45*0,07+8*0,07+24*0,65+10*1,49+0,0171*1169,59)/1000<br>Цена=13,38*16,63<br>Всего по позиции                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1 т груза |        |   | 0,09171  | 222,51     |   | 20,41      |
| Итого по разделу 1 Демонтажные работы |                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |           |        |   |          |            |   | 20,41      |
| Раздел 2. Силовое оборудование        |                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |           |        |   |          |            |   | 255 970,28 |
| ВРУ                                   |                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |           |        |   |          |            |   |            |
| 13                                    | ГЭСНм08-03-572-07                              | Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на полу, высота и ширина до 1700х1100 мм<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>91.17.04-233 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)<br>4 М<br>01.7.11.07-0034 Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм<br>01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные<br>Итого прямые затраты<br>ФОТ<br>Приказ № 812/пр от 21.12.2020 НР Электротехнические установки на других объектах<br>Прил. п.49.3<br>Приказ № 774/пр от 11.12.2020 СП Электротехнические установки на других объектах<br>Прил. п.49.3<br>Всего по позиции                                                                                                                                                                                                       | шт        |        |   | 1        |            |   |            |
|                                       |                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |           |        |   | 4,12     |            |   | 1 857,67   |
|                                       |                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | чел.-ч    | 4,12   |   | 4,12     | 450,89     |   | 1 857,67   |
|                                       |                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |           |        |   |          |            |   | 1 272,50   |
|                                       |                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | маш.час   | 0,37   |   | 0,37     | 2 238,98   |   | 828,42     |
|                                       |                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | маш.час   | 0,37   |   | 0,37     | 1 137,45   |   | 420,86     |
|                                       |                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | маш.час   | 0,9    |   | 0,9      | 25,80      |   | 23,22      |
|                                       |                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |           |        |   |          |            |   | 89,31      |
|                                       |                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | кг        | 0,3    |   | 0,3      | 176,24     |   | 52,87      |
|                                       |                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | кг        | 0,06   |   | 0,06     | 607,28     |   | 36,44      |
|                                       |                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |           |        |   |          |            |   | 3 219,48   |
|                                       |                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | %         | 97     |   | 97       |            |   | 1 857,67   |
|                                       |                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | %         | 51     |   | 51       |            |   | 1 801,94   |
|                                       |                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |           |        |   |          |            |   | 947,41     |
|                                       |                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |           |        |   |          |            |   | 5 968,83   |
| 14                                    | ТЦ_20.4.04.04_38_3827034234<br>О_30.03.2023_02 | Шкаф ВРУ 1800х800х400 IP31, УХЛ4 (согласно опросного листа ФР.38-002-2023.ЭОМ)<br>(Оборудование)<br>Цена=107415/1,2*1,012<br>Всего по позиции                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | шт        |        |   | 1        | 90 586,65  |   | 90 586,65  |
| 15                                    | ФССЦ-08.3.08.02-0024<br>1 кв.2023              | Уголок горячекатаный, размер 63х63 мм<br>(Изготовление технологических металлических конструкций в условиях производственных баз)<br>Объем=29,64/1000<br>Всего по позиции                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | т         |        |   | 0,02964  | 68 080,63  |   | 2 017,91   |
| 16                                    | ФССЦ-20.2.10.04-0002<br>1 кв.2023              | Наконечники кабельные медные луженные ТМЛ-6<br>(Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники)<br>Объем=10/100<br>Всего по позиции                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 100 шт.   |        |   | 0,1      | 1 359,85   |   | 135,99     |
| 17                                    | ГЭСНм08-03-574-03                              | Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением: до 35 мм2<br>Объем=(3*20) / 100<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>91.21.16-012 Прессы гидравлические с электроприводом<br>4 М<br>01.3.01.02-0002 Вазелин технический<br>01.7.02.09-0002 Шпагат бумажный<br>01.7.06.05-0041 Лента изоляционная прорезиненная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм<br>01.7.06.07-0002 Лента монтажная, тип ЛМ-5<br>01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные<br>01.7.20.04-0005 Нитки швейные<br>14.4.03.17-0101 Лак канифольный КФ-965<br>Итого прямые затраты<br>ФОТ<br>Приказ № 812/пр от 21.12.2020 НР Электротехнические установки на других объектах<br>Прил. п.49.3<br>Приказ № 774/пр от 11.12.2020 СП Электротехнические установки на других объектах<br>Прил. п.49.3<br>Всего по позиции | 100 шт    |        |   | 0,23     |            |   |            |
|                                       |                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |           |        |   | 7,7027   |            |   | 3 473,07   |
|                                       |                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | чел.-ч    | 33,49  |   | 7,7027   | 450,89     |   | 3 473,07   |
|                                       |                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |           |        |   |          |            |   | 48,45      |
|                                       |                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | маш.час   | 0,02   |   | 0,0046   | 2 238,98   |   | 10,30      |
|                                       |                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | маш.час   | 0,02   |   | 0,0046   | 1 137,45   |   | 5,23       |
|                                       |                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | маш.час   | 12,38  |   | 2,8428   | 11,58      |   | 32,92      |
|                                       |                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |           |        |   |          |            |   | 862,93     |
|                                       |                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | кг        | 0,15   |   | 0,0345   | 816,70     |   | 28,18      |
|                                       |                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | кг        | 0,06   |   | 0,0138   | 187,29     |   | 2,58       |
|                                       |                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | кг        | 0,6    |   | 0,138    | 108,21     |   | 14,93      |
|                                       |                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 10 м      | 1,5    |   | 0,345    | 66,44      |   | 22,92      |
|                                       |                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | кг        | 5,54   |   | 1,2742   | 607,28     |   | 773,80     |
|                                       |                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | кг        | 0,03   |   | 0,0069   | 1 101,01   |   | 7,60       |
|                                       |                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | т         | 0,0003 |   | 0,000069 | 187 193,21 |   | 12,92      |
|                                       |                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |           |        |   |          |            |   | 4 384,45   |
|                                       |                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | %         | 97     |   | 97       |            |   | 3 473,07   |
|                                       |                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | %         | 51     |   | 51       |            |   | 3 368,88   |
|                                       |                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |           |        |   |          |            |   | 1 771,27   |
|                                       |                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |           |        |   |          |            |   | 9 524,60   |
| 18                                    | ФССЦ-20.2.10.04-0005<br>1 кв.2023              | Наконечники кабельные медные луженые под опрессовку 25-8-8-М УХЛ3<br>(Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники)<br>Объем=3/100<br>Всего по позиции                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 100 шт.   |        |   | 0,03     | 3 996,17   |   | 119,89     |
| 19                                    | ФССЦ-20.2.10.04-0006<br>1 кв.2023              | Наконечники кабельные медные луженные ТМЛ-35<br>(Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники)<br>Объем=20/100<br>Всего по позиции                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 100 шт.   |        |   | 0,2      | 6 325,29   |   | 1 265,06   |
| 20                                    | ГЭСНм08-03-574-09                              | Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением: до 240 мм2<br>Объем=8 / 100<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>91.21.16-012 Прессы гидравлические с электроприводом<br>4 М<br>01.3.01.02-0002 Вазелин технический<br>01.7.02.09-0002 Шпагат бумажный<br>01.7.06.05-0041 Лента изоляционная прорезиненная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм<br>01.7.06.07-0002 Лента монтажная, тип ЛМ-5<br>01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные<br>01.7.20.04-0005 Нитки швейные<br>14.4.03.17-0101 Лак канифольный КФ-965<br>Итого прямые затраты<br>ФОТ<br>Приказ № 812/пр от 21.12.2020 НР Электротехнические установки на других объектах<br>Прил. п.49.3<br>Приказ № 774/пр от 11.12.2020 СП Электротехнические установки на других объектах<br>Прил. п.49.3<br>Всего по позиции     | 100 шт    |        |   | 0,08     |            |   |            |
|                                       |                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |           |        |   | 6,9216   |            |   | 3 120,88   |
|                                       |                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | чел.-ч    | 86,52  |   | 6,9216   | 450,89     |   | 3 120,88   |
|                                       |                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |           |        |   |          |            |   | 46,11      |
|                                       |                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | маш.час   | 0,08   |   | 0,0064   | 2 238,98   |   | 14,33      |
|                                       |                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | маш.час   | 0,08   |   | 0,0064   | 1 137,45   |   | 7,28       |
|                                       |                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | маш.час   | 26,45  |   | 2,116    | 11,58      |   | 24,50      |
|                                       |                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |           |        |   |          |            |   | 1 393,96   |
|                                       |                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | кг        | 0,6    |   | 0,048    | 816,70     |   | 39,20      |
|                                       |                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | кг        | 0,18   |   | 0,0144   | 187,29     |   | 2,70       |
|                                       |                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | кг        | 1,6    |   | 0,128    | 108,21     |   | 13,85      |
|                                       |                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 10 м      | 2      |   | 0,16     | 66,44      |   | 10,63      |
|                                       |                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | кг        | 26,06  |   | 2,1568   | 607,28     |   | 1 309,78   |
|                                       |                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | кг        | 0,1    |   | 0,008    | 1 101,01   |   | 8,81       |
|                                       |                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | т         | 0,0006 |   | 0,000048 | 187 193,21 |   | 8,99       |
|                                       |                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |           |        |   |          |            |   | 4 560,95   |
|                                       |                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | %         | 97     |   | 97       |            |   | 3 120,88   |
|                                       |                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | %         | 51     |   | 51       |            |   | 3 027,25   |
|                                       |                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |           |        |   |          |            |   | 1 591,65   |
|                                       |                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |           |        |   |          |            |   | 9 179,85   |
| 21                                    | ФССЦ-20.2.10.04-0013<br>1 кв.2023              | Наконечники кабельные медные луженные ТМЛ-240<br>(Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники)<br>Объем=8/100<br>Всего по позиции                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 100 шт.   |        |   | 0,08     | 78 383,69  |   | 6 270,70   |
|                                       |                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |           |        |   |          |            |   | 6 270,70   |

| 1               | 2                                          | 3                                                                                                                                  | 4       | 5      | 6 | 7    | 8        | 9          | 10        |
|-----------------|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------|---|------|----------|------------|-----------|
| <b>ABP (B2)</b> |                                            |                                                                                                                                    |         |        |   |      |          |            |           |
| 22              | ГЭСН08-03-572-07                           | Блок управления шкафового исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на полу, высота и ширина до 1700х1100 мм | шт      |        |   | 1    |          |            |           |
|                 |                                            | 1 ОТ(ЗТ)                                                                                                                           |         |        |   |      | 4,12     |            | 1 857,67  |
|                 |                                            | 1-4-2 Затраты труда рабочих (ср 4,2)                                                                                               | чел.-ч  | 4,12   |   |      | 4,12     | 450,89     | 1 857,67  |
|                 |                                            | 2 ЭМ                                                                                                                               |         |        |   |      |          |            | 1 249,28  |
|                 |                                            | 91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т                                                                    | маш.час | 0,37   |   |      | 0,37     | 2 238,99   | 828,42    |
|                 |                                            | 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т                                                                          | маш.час | 0,37   |   |      | 0,37     | 1 137,45   | 420,86    |
|                 |                                            | 4 М                                                                                                                                |         |        |   |      |          |            | 36,44     |
|                 |                                            | 01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные                                                                             | кг      | 0,06   |   |      | 0,06     | 607,28     | 36,44     |
|                 |                                            | Итого прямые затраты                                                                                                               |         |        |   |      |          |            | 3 143,39  |
|                 |                                            | ФОТ                                                                                                                                |         |        |   |      |          |            | 1 857,67  |
|                 | Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3 | НР Электротехнические установки на других объектах                                                                                 | %       | 97     |   |      | 97       |            | 1 801,94  |
|                 | Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3 | СП Электротехнические установки на других объектах                                                                                 | %       | 51     |   |      | 51       |            | 947,41    |
|                 |                                            | Всего по позиции                                                                                                                   |         |        |   |      |          |            | 5 892,74  |
| 23              | ТЦ_26.4.04.04_38_3827034234_30.03.2023_02  | Шкаф ВУ 1800х900х400 IP31, УХЛ4 (согласно опросного листа ФКР.38-002-2023.ЭОМ) (Оборудование)                                      | шт      |        |   | 1    |          | 99 713,20  | 99 713,20 |
|                 |                                            | Цена=118237/1,2*1,012                                                                                                              |         |        |   |      |          |            |           |
|                 |                                            | Всего по позиции                                                                                                                   |         |        |   |      |          |            | 99 713,20 |
| <b>ВУ1</b>      |                                            |                                                                                                                                    |         |        |   |      |          |            |           |
| 24              | ГЭСН08-03-574-09                           | Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением: до 240 мм2                                                | 100 шт  |        |   | 0,08 |          |            |           |
|                 |                                            | Объем=8 / 100                                                                                                                      |         |        |   |      |          |            |           |
|                 |                                            | 1 ОТ(ЗТ)                                                                                                                           |         |        |   |      | 6,9216   |            | 3 120,88  |
|                 |                                            | 1-4-2 Затраты труда рабочих (ср 4,2)                                                                                               | чел.-ч  | 96,52  |   |      | 6,9216   | 450,89     | 3 120,88  |
|                 |                                            | 2 ЭМ                                                                                                                               |         |        |   |      |          |            | 49,11     |
|                 |                                            | 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   | 7,23      |
|                 |                                            | 91.21.16-012 Прессы гидравлические с электроприводом                                                                               | маш.час | 26,45  |   |      | 2,116    | 11,59      | 24,50     |
|                 |                                            | 4 М                                                                                                                                |         |        |   |      |          |            | 1 393,96  |
|                 |                                            | 01.3.01.02-0002 Вазелин технический                                                                                                | кг      | 0,6    |   |      | 0,048    | 916,70     | 39,20     |
|                 |                                            | 01.7.02.09-0002 Шпагат бумажный                                                                                                    | кг      | 0,18   |   |      | 0,0144   | 187,29     | 2,70      |
|                 |                                            | 01.7.06.05-0041 Лента изоляционная прорезиненная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм                                 | кг      | 1,6    |   |      | 0,129    | 108,21     | 13,95     |
|                 |                                            | 01.7.06.07-0002 Лента монтажная, тип ЛМ-5                                                                                          | 10 м    | 2      |   |      | 0,16     | 66,44      | 10,63     |
|                 |                                            | 01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные                                                                             | кг      | 26,96  |   |      | 2,1568   | 607,28     | 1 309,75  |
|                 |                                            | 01.7.20.04-0005 Нитки швейные                                                                                                      | кг      | 0,1    |   |      | 0,008    | 1 101,01   | 8,81      |
|                 |                                            | 14.4.03.17-0101 Лак канцелярский КФ-565                                                                                            | т       | 0,0008 |   |      | 0,000348 | 187 193,21 | 8,99      |
|                 |                                            | Итого прямые затраты                                                                                                               |         |        |   |      |          |            | 4 560,95  |
|                 |                                            | ФОТ                                                                                                                                |         |        |   |      |          |            | 3 120,88  |
|                 | Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3 | НР Электротехнические установки на других объектах                                                                                 | %       | 97     |   |      | 97       |            | 3 027,25  |
|                 | Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3 | СП Электротехнические установки на других объектах                                                                                 | %       | 51     |   |      | 51       |            | 1 581,65  |
|                 |                                            | Всего по позиции                                                                                                                   |         |        |   |      |          |            | 9 179,88  |
| 25              | ФССЦ.20.2.10.04-0013 1 кв.2023             | Наконечники кабельные медные луженные ТМЛ-240                                                                                      | 100 шт. |        |   | 0,08 |          | 78 383,69  | 6 270,79  |
|                 |                                            | (Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники)                                                                         |         |        |   |      |          |            |           |
|                 |                                            | Объем=8/100                                                                                                                        |         |        |   |      |          |            |           |
|                 |                                            | Всего по позиции                                                                                                                   |         |        |   |      |          |            | 6 270,79  |
| <b>РУ</b>       |                                            |                                                                                                                                    |         |        |   |      |          |            |           |
| 26              | ГЭСН08-03-599-09                           | Щитки осветительные, устанавливаемые на стене: распорными дюбелями, масса щитка до 6 кг                                            | шт      |        |   | 1    |          |            |           |
|                 |                                            | 1 ОТ(ЗТ)                                                                                                                           |         |        |   |      | 2,56     |            | 1 154,28  |
|                 |                                            | 1-4-2 Затраты труда рабочих (ср 4,2)                                                                                               | чел.-ч  | 2,56   |   |      | 2,56     | 450,89     | 1 154,28  |
|                 |                                            | 2 ЭМ                                                                                                                               |         |        |   |      |          |            | 30,39     |
|                 |                                            | 91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т                                                                    | маш.час | 0,009  |   |      | 0,009    | 2 238,98   | 20,15     |
|                 |                                            | 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т                                                                          | маш.час | 0,009  |   |      | 0,009    | 1 137,45   | 10,24     |
|                 |                                            | 4 М                                                                                                                                |         |        |   |      |          |            | 672,72    |
|                 |                                            | 01.7.06.05-0041 Лента изоляционная прорезиненная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм                                 | кг      | 0,016  |   |      | 0,016    | 108,21     | 1,73      |
|                 |                                            | 01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые                                                                                  | 100 шт  | 0,041  |   |      | 0,041    | 232,11     | 9,52      |
|                 |                                            | 14.4.02.09-0001 Краска                                                                                                             | кг      | 0,1    |   |      | 0,1      | 127,56     | 12,76     |
|                 |                                            | 20.1.02.23-0082 Перемычки гибкие, тип ПГО-50                                                                                       | 10 шт   | 0,1    |   |      | 0,1      | 1 954,10   | 3 705,41  |
|                 |                                            | 20.2.02.01-0019 Втулки изолирующие                                                                                                 | 1000 шт | 0,021  |   |      | 0,021    | 4 246,49   | 89,13     |
|                 |                                            | 20.5.04.09-0001 Сжимы ответвительные                                                                                               | 100 шт  | 0,041  |   |      | 0,041    | 7 065,92   | 289,70    |
|                 |                                            | 24.3.01.01-0002 Трубка полипропиленовая                                                                                            | кг      | 0,124  |   |      | 0,124    | 600,17     | 74,42     |
|                 |                                            | Итого прямые затраты                                                                                                               |         |        |   |      |          |            | 1 657,39  |
|                 |                                            | ФОТ                                                                                                                                |         |        |   |      |          |            | 1 154,28  |
|                 | Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3 | НР Электротехнические установки на других объектах                                                                                 | %       | 97     |   |      | 97       |            | 1 119,65  |
|                 | Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3 | СП Электротехнические установки на других объектах                                                                                 | %       | 51     |   |      | 51       |            | 583,65    |
|                 |                                            | Всего по позиции                                                                                                                   |         |        |   |      |          |            | 3 565,72  |
| 27              | ФССЦ.20.4.04.02-0047 1 кв.2023             | Щиты распределительные наружной установки ЩРН-363, с замком, размер 520х310х120 мм. (Оборудование)                                 | шт.     |        |   | 1    |          | 1 958,23   | 1 958,23  |
|                 |                                            | Всего по позиции                                                                                                                   |         |        |   |      |          |            | 1 958,23  |
| 28              | ГЭСН08-03-575-01                           | Прибор или аппарат                                                                                                                 | шт      |        |   | 8    |          |            |           |
|                 |                                            | Объем=2+2+3+1                                                                                                                      |         |        |   |      |          |            |           |
|                 |                                            | 1 ОТ(ЗТ)                                                                                                                           |         |        |   |      | 8,24     |            | 3 715,33  |
|                 |                                            | 1-4-2 Затраты труда рабочих (ср 4,2)                                                                                               | чел.-ч  | 1,03   |   |      | 8,24     | 450,89     | 3 715,33  |
|                 |                                            | 4 М                                                                                                                                |         |        |   |      |          |            | 97,16     |
|                 |                                            | 01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные                                                                             | кг      | 0,02   |   |      | 0,16     | 607,28     | 97,16     |
|                 |                                            | Итого прямые затраты                                                                                                               |         |        |   |      |          |            | 3 812,49  |
|                 |                                            | ФОТ                                                                                                                                |         |        |   |      |          |            | 3 715,33  |
|                 | Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3 | НР Электротехнические установки на других объектах                                                                                 | %       | 97     |   |      | 97       |            | 3 603,87  |
|                 | Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3 | СП Электротехнические установки на других объектах                                                                                 | %       | 51     |   |      | 51       |            | 1 884,62  |
|                 |                                            | Всего по позиции                                                                                                                   |         |        |   |      |          |            | 9 311,18  |
| 29              | ФССЦ.62.1.01.09-0006 1 кв.2023             | Выключатели автоматические: «ЕК» ВА47-29 1P 25A, характеристика С (Оборудование)                                                   | шт.     |        |   | 2    |          | 116,57     | 233,14    |
|                 |                                            | Всего по позиции                                                                                                                   |         |        |   |      |          |            | 233,14    |
| 30              | ТЦ_62.1.01.00_38_7804526950_27.03.2023_02  | MVA20-3-032-C Выключатель автоматический трехполюсный 32A С ВА47-29 4.5kA (Оборудование)                                           | шт      |        |   | 2    |          | 362,03     | 764,06    |
|                 |                                            | Цена=453/1,2*1,012                                                                                                                 |         |        |   |      |          |            |           |
|                 |                                            | Всего по позиции                                                                                                                   |         |        |   |      |          |            | 764,06    |
| 31              | ТЦ_62.1.01.00_38_7804526950_27.03.2023_02  | MVA20-3-032-D Выключатель автоматический трехполюсный 32A D ВА47-29 4.5kA (Оборудование)                                           | шт      |        |   | 3    |          | 561,66     | 1 684,98  |
|                 |                                            | Цена=666/1,2*1,012                                                                                                                 |         |        |   |      |          |            |           |



| 1       | 2                                             | 3                                                                                                            | 4       | 5     | 6 | 7     | 8        | 9 | 10        |
|---------|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------|---|-------|----------|---|-----------|
|         |                                               | Всего по позиции                                                                                             |         |       |   |       |          |   | 1 684,98  |
| 32<br>О | ФССЦ-62.1.01.09-0019<br>1 кв.2023             | Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-29 3Р 40А,<br>характеристика С<br>(Оборудование)                      | шт.     |       |   | 1     | 413,23   |   | 413,23    |
|         |                                               | Всего по позиции                                                                                             |         |       |   |       |          |   | 413,23    |
| 33      | ТЦ_20.5.03.03_38_7804526950<br>_27.03.2023_02 | YNS21-3-063 Шина соединительная типа PIN (штырь)<br>трехфазная 63А (1м)<br>(Материалы)<br>Цена=1094/1,2*1,02 | шт      |       |   | 1     | 929,90   |   | 929,90    |
|         |                                               | Всего по позиции                                                                                             |         |       |   |       |          |   | 929,90    |
| 34      | ТЦ_20.5.03.03_38_7804526950<br>_27.03.2023_02 | YNN10-812-12D-K05 Шина РЕ земля на DIN-изоляторах ШНИ-<br>8x12-12-Д-Ж<br>(Материалы)<br>Цена=263/1,2*1,02    | шт      |       |   | 1     | 223,55   |   | 223,55    |
|         |                                               | Всего по позиции                                                                                             |         |       |   |       |          |   | 223,55    |
| 35      | ТЦ_20.5.03.03_38_7804526950<br>_27.03.2023_02 | YNN10-812-12D-K07 Шина N ноль на DIN-изолятор ШНИ-8x12-12-<br>Д-С<br>(Материалы)<br>Цена=267/1,2*1,02        | шт      |       |   | 1     | 226,95   |   | 226,95    |
|         |                                               | Всего по позиции                                                                                             |         |       |   |       |          |   | 226,95    |
| ЦАО     |                                               |                                                                                                              |         |       |   |       |          |   |           |
| 36      | ГЭСНм08-03-599-09                             | Щитки осветительные, устанавливаемые на стене:<br>распорными дюбелями, масса щитка до 6 кг<br>1 ОТ(3Т)       | шт      |       |   | 1     |          |   |           |
|         |                                               | 1-4-2 Затраты труда рабочих (ср 4,2)                                                                         | чел.-ч  | 2,56  |   | 2,56  | 450,89   |   | 1 154,28  |
|         |                                               | 2 ЭМ                                                                                                         |         |       |   |       |          |   | 30,39     |
|         |                                               | 91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т                                              | маш.час | 0,009 |   | 0,009 | 2 238,98 |   | 20,15     |
|         |                                               | 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т                                                    | маш.час | 0,009 |   | 0,009 | 1 137,45 |   | 10,24     |
|         |                                               | 4 М                                                                                                          |         |       |   |       |          |   | 672,72    |
|         |                                               | 01.7.06.05-0041 Лента изоляционная прорезиненная односторонняя, ширина 20 мм,<br>толщина 0,25-0,35 мм        | кг      | 0,016 |   | 0,016 | 108,21   |   | 1,73      |
|         |                                               | 01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые                                                            | 100 шт  | 0,041 |   | 0,041 | 232,11   |   | 9,52      |
|         |                                               | 14.4.02.09-0001 Краска                                                                                       | кг      | 0,1   |   | 0,1   | 127,56   |   | 12,76     |
|         |                                               | 20.1.02.23-0082 Перемычки гибкие, тип ПГС-50                                                                 | 10 шт   | 0,1   |   | 0,1   | 1 954,10 |   | 195,41    |
|         |                                               | 20.2.02.01-0019 Втулки изолирующие                                                                           | 1000 шт | 0,021 |   | 0,021 | 4 246,49 |   | 89,18     |
|         |                                               | 20.5.04.09-0001 Схемы ответвительные                                                                         | 100 шт  | 0,041 |   | 0,041 | 7 065,92 |   | 289,70    |
|         |                                               | 24.3.01.01-0002 Трубка полихлорвиниловая                                                                     | кг      | 0,124 |   | 0,124 | 600,17   |   | 74,42     |
|         |                                               | Итого прямые затраты                                                                                         |         |       |   |       |          |   | 1 857,39  |
|         |                                               | ФОТ                                                                                                          |         |       |   |       |          |   | 1 154,28  |
|         |                                               | Приказ № 812/пр от 21.12.2020 НР Электротехнические установки на других объектах<br>Прил. п.49.3             | %       | 97    |   | 97    |          |   | 1 119,65  |
|         |                                               | Приказ № 774/пр от 11.12.2020 СП Электротехнические установки на других объектах<br>Прил. п.49.3             | %       | 51    |   | 51    |          |   | 588,68    |
|         |                                               | Всего по позиции                                                                                             |         |       |   |       |          |   | 3 565,72  |
| 37<br>О | ФССЦ-20.4.04.02-0023<br>1 кв.2023             | Щиты распределительные навесные ЩРН-18, размер<br>350х300х125 мм<br>(Оборудование)                           | шт.     |       |   | 1     | 1 633,19 |   | 1 633,19  |
|         |                                               | Всего по позиции                                                                                             |         |       |   |       |          |   | 1 633,19  |
| 38      | ГЭСНм08-03-575-01                             | Прибор или аппарат<br>Объем=10+1<br>1 ОТ(3Т)                                                                 | шт      |       |   | 11    |          |   |           |
|         |                                               | 1-4-2 Затраты труда рабочих (ср 4,2)                                                                         | чел.-ч  | 1,03  |   | 11,33 | 450,89   |   | 5 108,58  |
|         |                                               | 4 М                                                                                                          |         |       |   |       |          |   | 133,60    |
|         |                                               | 01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные                                                       | кг      | 0,02  |   | 0,22  | 607,28   |   | 133,60    |
|         |                                               | Итого прямые затраты                                                                                         |         |       |   |       |          |   | 5 242,18  |
|         |                                               | ФОТ                                                                                                          |         |       |   |       |          |   | 5 108,58  |
|         |                                               | Приказ № 812/пр от 21.12.2020 НР Электротехнические установки на других объектах<br>Прил. п.49.3             | %       | 97    |   | 97    |          |   | 4 955,32  |
|         |                                               | Приказ № 774/пр от 11.12.2020 СП Электротехнические установки на других объектах<br>Прил. п.49.3             | %       | 51    |   | 51    |          |   | 2 605,38  |
|         |                                               | Всего по позиции                                                                                             |         |       |   |       |          |   | 12 802,88 |
| 39<br>О | ФССЦ-62.1.01.09-0004<br>1 кв.2023             | Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-29 1Р 10А,<br>характеристика С<br>(Оборудование)                      | шт.     |       |   | 10    | 127,43   |   | 1 274,30  |
|         |                                               | Всего по позиции                                                                                             |         |       |   |       |          |   | 1 274,30  |
| 40<br>О | ФССЦ-62.1.01.09-0018<br>1 кв.2023             | Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-29 3Р 25А,<br>характеристика С<br>(Оборудование)                      | шт.     |       |   | 1     | 369,05   |   | 369,05    |
|         |                                               | Всего по позиции                                                                                             |         |       |   |       |          |   | 369,05    |
| 41      | ТЦ_20.5.03.03_38_7804526950<br>_27.03.2023_02 | YNS21-3-063 Шина соединительная типа PIN (штырь)<br>трехфазная 63А (1м)<br>(Материалы)<br>Цена=1094/1,2*1,02 | шт      |       |   | 1     | 929,90   |   | 929,90    |
|         |                                               | Всего по позиции                                                                                             |         |       |   |       |          |   | 929,90    |
| 42      | ТЦ_20.5.03.03_38_7804526950<br>_27.03.2023_02 | YNN10-812-12D-K05 Шина РЕ земля на DIN-изоляторах ШНИ-<br>8x12-12-Д-Ж<br>(Материалы)<br>Цена=263/1,2*1,02    | шт      |       |   | 1     | 223,55   |   | 223,55    |
|         |                                               | Всего по позиции                                                                                             |         |       |   |       |          |   | 223,55    |
| 43      | ТЦ_20.5.03.03_38_7804526950<br>_27.03.2023_02 | YNN10-812-12D-K07 Шина N ноль на DIN-изолятор ШНИ-8x12-12-<br>Д-С<br>(Материалы)<br>Цена=267/1,2*1,02        | шт      |       |   | 1     | 226,95   |   | 226,95    |
|         |                                               | Всего по позиции                                                                                             |         |       |   |       |          |   | 226,95    |
| ШЗ      |                                               |                                                                                                              |         |       |   |       |          |   |           |
| 44      | ГЭСНм08-03-599-05                             | Щитки осветительные, устанавливаемые в нше: болтами на<br>конструкции, масса щитка до 6 кг<br>1 ОТ(3Т)       | шт      |       |   | 1     |          |   |           |
|         |                                               | 1-4-2 Затраты труда рабочих (ср 4,2)                                                                         | чел.-ч  | 2,78  |   | 2,78  | 450,89   |   | 1 253,47  |
|         |                                               | 2 ЭМ                                                                                                         |         |       |   |       |          |   | 90,95     |
|         |                                               | 91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т                                              | маш.час | 0,03  |   | 0,03  | 2 238,98 |   | 67,17     |
|         |                                               | 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т                                                    | маш.час | 0,02  |   | 0,02  | 1 137,45 |   | 22,75     |
|         |                                               | 91.17.04-233 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)                                          | маш.час | 0,04  |   | 0,04  | 25,80    |   | 1,03      |
|         |                                               | 4 М                                                                                                          |         |       |   |       |          |   | 749,86    |
|         |                                               | 01.7.06.05-0041 Лента изоляционная прорезиненная односторонняя, ширина 20 мм,<br>толщина 0,25-0,35 мм        | кг      | 0,016 |   | 0,016 | 108,21   |   | 1,73      |
|         |                                               | 01.7.11.07-0034 Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм                                                       | кг      | 0,05  |   | 0,05  | 176,24   |   | 8,81      |
|         |                                               | 01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные                                                       | кг      | 0,25  |   | 0,25  | 607,28   |   | 151,82    |
|         |                                               | 01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые                                                            | 100 шт  | 0,041 |   | 0,041 | 232,11   |   | 9,52      |
|         |                                               | 14.4.02.09-0001 Краска                                                                                       | кг      | 0,2   |   | 0,2   | 127,56   |   | 25,51     |
|         |                                               | 20.1.02.23-0082 Перемычки гибкие, тип ПГС-50                                                                 | 10 шт   | 0,1   |   | 0,1   | 1 954,10 |   | 195,41    |
|         |                                               | 20.5.04.09-0001 Схемы ответвительные                                                                         | 100 шт  | 0,04  |   | 0,04  | 7 065,92 |   | 282,64    |
|         |                                               | 24.3.01.01-0002 Трубка полихлорвиниловая                                                                     | кг      | 0,124 |   | 0,124 | 600,17   |   | 74,42     |
|         |                                               | Итого прямые затраты                                                                                         |         |       |   |       |          |   | 2 094,28  |
|         |                                               | ФОТ                                                                                                          |         |       |   |       |          |   | 1 253,47  |
|         |                                               | Приказ № 812/пр от 21.12.2020 НР Электротехнические установки на других объектах<br>Прил. п.49.3             | %       | 97    |   | 97    |          |   | 1 215,87  |

| 1       | 2                                             | 3                                                                                                           | 4       | 5      | 6 | 7        | 8          | 9 | 10         |
|---------|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------|---|----------|------------|---|------------|
|         | Приказ № 774/пр от 11.12.2020<br>Прил. п.49.3 | СП Электротехнические установки на других объектах                                                          | %       | 51     |   | 51       |            |   | 639,27     |
|         |                                               | Всего по позиции                                                                                            |         |        |   |          |            |   | 3 949,42   |
| 45<br>О | ФССЦ-20.4.04.02-0004<br>1 кв.2023             | Щиты распределительные встраиваемые ШРВ-243, с замком, размер 435х350х120 мм (Оборудование)                 | шт.     |        |   | 1        | 1 911,44   |   | 1 911,44   |
|         |                                               | Всего по позиции                                                                                            |         |        |   |          |            |   | 1 911,44   |
| 46      | ГЭСНм08-03-599-10                             | Щитки осветительные, устанавливаемые на стене: распорными дюбелями, масса щитка до 15 кг. Объем=2*7*6       | шт      |        |   | 15       |            |   |            |
|         |                                               | 1 ОТ(3Т)                                                                                                    |         |        |   | 50,1     |            |   | 22 589,59  |
|         |                                               | 1-4-2 Затраты труда рабочих (ср 4,2)                                                                        | чел.-ч  | 3,34   |   | 50,1     | 450,89     |   | 22 589,59  |
|         |                                               | 2 ЭМ                                                                                                        |         |        |   |          |            |   | 1 012,93   |
|         |                                               | 91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т                                             | маш.час | 0,02   |   | 0,3      | 2 238,98   |   | 671,09     |
|         |                                               | 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т                                                   | маш.час | 0,02   |   | 0,3      | 1 137,45   |   | 341,24     |
|         |                                               | 4 М                                                                                                         |         |        |   |          |            |   | 10 282,12  |
|         |                                               | 01.7.05.05-0041 Лента изоляционная прорезиненная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм          | кг      | 0,023  |   | 0,345    | 108,21     |   | 37,33      |
|         |                                               | 01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые                                                           | 100 шт  | 0,041  |   | 0,615    | 232,11     |   | 142,75     |
|         |                                               | 14.4.02.09-0001 Краска                                                                                      | кг      | 0,1    |   | 1,5      | 127,56     |   | 191,34     |
|         |                                               | 20.1.02.23-0082 Перельчики гибкие, тип ПГС-50                                                               | 10 шт   | 0,1    |   | 1,5      | 1 954,10   |   | 2 931,15   |
|         |                                               | 20.2.02.01-0019 Втулки изолирующие                                                                          | 1000 шт | 0,021  |   | 0,315    | 4 246,49   |   | 1 337,64   |
|         |                                               | 20.5.04.09-0001 Сжимы ответвительные                                                                        | 100 шт  | 0,041  |   | 0,615    | 7 065,92   |   | 4 345,54   |
|         |                                               | 24.3.01.01-0002 Трубки полихлорвиниловые                                                                    | кг      | 0,144  |   | 2,16     | 600,17     |   | 1 293,37   |
|         |                                               | Итого прямые затраты                                                                                        |         |        |   |          |            |   | 33 894,64  |
|         |                                               | ФОТ                                                                                                         |         |        |   |          |            |   | 22 589,59  |
|         | Приказ № 812/пр от 21.12.2020<br>Прил. п.49.3 | НР Электротехнические установки на других объектах                                                          | %       | 97     |   | 97       |            |   | 21 811,50  |
|         | Приказ № 774/пр от 11.12.2020<br>Прил. п.49.3 | СП Электротехнические установки на других объектах                                                          | %       | 51     |   | 51       |            |   | 11 520,69  |
|         |                                               | Всего по позиции                                                                                            |         |        |   |          |            |   | 67 317,23  |
| 47<br>О | ТЦ_20.4.04.04_38_3827034234_30.03.2023_02     | Щит этажный ЩЭ-2 кв. 1000х600х150 IP31, УХЛ4 (согласно опросного листа ФКР.38-002-2023.ЭОМ) (Оборудование)  | шт      |        |   | 2        | 27 197,50  |   | 54 395,00  |
|         |                                               | Цена=32250/1,2*1,012                                                                                        |         |        |   |          |            |   |            |
|         |                                               | Всего по позиции                                                                                            |         |        |   |          |            |   | 54 395,00  |
| 48<br>О | ТЦ_20.4.04.04_38_3827034234_30.03.2023_02     | Щит этажный ЩЭ-3 кв. 1000х1000х150 IP31, УХЛ4 (согласно опросного листа ФКР.38-002-2023.ЭОМ) (Оборудование) | шт      |        |   | 7        | 28 884,17  |   | 202 189,19 |
|         |                                               | Цена=34250/1,2*1,012                                                                                        |         |        |   |          |            |   |            |
|         |                                               | Всего по позиции                                                                                            |         |        |   |          |            |   | 202 189,19 |
| 49<br>О | ТЦ_20.4.04.04_38_3827034234_30.03.2023_02     | Щит этажный ЩЭ-4 кв. 1000х1000х150 IP31, УХЛ4 (согласно опросного листа ФКР.38-002-2023.ЭОМ) (Оборудование) | шт      |        |   | 6        | 30 570,83  |   | 183 424,98 |
|         |                                               | Цена=36250/1,2*1,012                                                                                        |         |        |   |          |            |   |            |
|         |                                               | Всего по позиции                                                                                            |         |        |   |          |            |   | 183 424,98 |
| 50      | ТЦ_20.2.10.00_38_7804526950_27.03.2023_02     | 47482 Наконечник колыцевой НКИ 6.0-6 (Материалы)                                                            | шт      |        |   | 34       | 5,02       |   | 170,68     |
|         |                                               | Цена=5,9/1,2*1,02                                                                                           |         |        |   |          |            |   |            |
|         |                                               | Всего по позиции                                                                                            |         |        |   |          |            |   | 170,68     |
| 51      | ТЦ_20.2.10.00_38_7804526950_27.03.2023_02     | 79451 Наконечник НШВИ 10-12 (100 шт/уп) (Материалы)                                                         | шт      |        |   | 200      | 1,87       |   | 374,00     |
|         |                                               | Цена=220/100/1,2*1,02                                                                                       |         |        |   |          |            |   |            |
|         |                                               | Всего по позиции                                                                                            |         |        |   |          |            |   | 374,00     |
| 52      | ГЭСНм08-03-574-03                             | Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением: до 35 мм2 Объем=35 / 100           | 100 шт  |        |   | 0,35     |            |   |            |
|         |                                               | 1 ОТ(3Т)                                                                                                    |         |        |   | 11,7215  |            |   | 5 285,11   |
|         |                                               | 1-4-2 Затраты труда рабочих (ср 4,2)                                                                        | чел.-ч  | 33,49  |   | 11,7215  | 450,89     |   | 5 285,11   |
|         |                                               | 2 ЭМ                                                                                                        |         |        |   |          |            |   | 73,73      |
|         |                                               | 91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т                                             | маш.час | 0,02   |   | 0,007    | 2 238,98   |   | 15,67      |
|         |                                               | 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т                                                   | маш.час | 0,02   |   | 0,007    | 1 137,45   |   | 7,96       |
|         |                                               | 91.21.16-012 Прессы гидравлические с электроприводом                                                        | маш.час | 12,36  |   | 4,326    | 11,58      |   | 50,10      |
|         |                                               | 4 М                                                                                                         |         |        |   |          |            |   | 1 313,15   |
|         |                                               | 01.3.01.02-0002 Вазелин технический                                                                         | кг      | 0,15   |   | 0,0525   | 816,70     |   | 42,88      |
|         |                                               | 01.7.02.09-0002 Шпагат бумажный                                                                             | кг      | 0,06   |   | 0,021    | 187,29     |   | 3,93       |
|         |                                               | 01.7.05.05-0041 Лента изоляционная прорезиненная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм          | кг      | 0,6    |   | 0,21     | 108,21     |   | 22,72      |
|         |                                               | 01.7.06.07-0002 Лента монтажная, тип ЛМ-5                                                                   | 10 м    | 1,5    |   | 0,525    | 66,44      |   | 34,88      |
|         |                                               | 01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные                                                      | кг      | 5,54   |   | 1,939    | 607,28     |   | 1 177,52   |
|         |                                               | 01.7.20.04-0005 Нитки швейные                                                                               | кг      | 0,03   |   | 0,0105   | 1 101,01   |   | 11,56      |
|         |                                               | 14.4.03.17-0101 Лак канцелярский КО-965                                                                     | т       | 0,0003 |   | 0,000105 | 187 193,21 |   | 19,66      |
|         |                                               | Итого прямые затраты                                                                                        |         |        |   |          |            |   | 6 671,99   |
|         |                                               | ФОТ                                                                                                         |         |        |   |          |            |   | 5 285,11   |
|         | Приказ № 812/пр от 21.12.2020<br>Прил. п.49.3 | НР Электротехнические установки на других объектах                                                          | %       | 97     |   | 97       |            |   | 3 120,56   |
|         | Приказ № 774/пр от 11.12.2020<br>Прил. п.49.3 | СП Электротехнические установки на других объектах                                                          | %       | 51     |   | 51       |            |   | 2 635,41   |
|         |                                               | Всего по позиции                                                                                            |         |        |   |          |            |   | 14 493,86  |
| 53      | ГЭСНм08-03-591-08                             | Розетка штепсельная: неутепленного типа при открытой проводке Объем=4 / 100                                 | 100 шт  |        |   | 0,04     |            |   |            |
|         |                                               | 1 ОТ(3Т)                                                                                                    |         |        |   | 1,3824   |            |   | 623,31     |
|         |                                               | 1-4-2 Затраты труда рабочих (ср 4,2)                                                                        | чел.-ч  | 34,56  |   | 1,3824   | 450,89     |   | 623,31     |
|         |                                               | 2 ЭМ                                                                                                        |         |        |   |          |            |   | 3,60       |
|         |                                               | 91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т                                             | маш.час | 0,03   |   | 0,0012   | 2 238,98   |   | 2,69       |
|         |                                               | 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т                                                   | маш.час | 0,02   |   | 0,0008   | 1 137,45   |   | 0,91       |
|         |                                               | Итого прямые затраты                                                                                        |         |        |   |          |            |   | 626,91     |
|         |                                               | ФОТ                                                                                                         |         |        |   |          |            |   | 623,31     |
|         | Приказ № 812/пр от 21.12.2020<br>Прил. п.49.3 | НР Электротехнические установки на других объектах                                                          | %       | 97     |   | 97       |            |   | 604,61     |
|         | Приказ № 774/пр от 11.12.2020<br>Прил. п.49.3 | СП Электротехнические установки на других объектах                                                          | %       | 51     |   | 51       |            |   | 317,89     |
|         |                                               | Всего по позиции                                                                                            |         |        |   |          |            |   | 1 549,41   |
| 54      | ТЦ_20.4.03.05_38_7804526950_27.03.2023_02     | MRD10-16 Розетка на DIN-рейку с заземлением контактов РАР 10-3-ОП (Материалы)                               | шт      |        |   | 4        | 236,30     |   | 945,20     |
|         |                                               | Цена=278/1,2*1,02                                                                                           |         |        |   |          |            |   |            |
|         |                                               | Всего по позиции                                                                                            |         |        |   |          |            |   | 945,20     |
| 55      | ГЭСНм08-03-600-01                             | Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: однофазные (существующие)                                   | шт      |        |   | 39       |            |   |            |
|         |                                               | 1 ОТ(3Т)                                                                                                    |         |        |   | 10,92    |            |   | 4 923,72   |
|         |                                               | 1-4-2 Затраты труда рабочих (ср 4,2)                                                                        | чел.-ч  | 0,28   |   | 10,92    | 450,89     |   | 4 923,72   |
|         |                                               | 2 ЭМ                                                                                                        |         |        |   |          |            |   | 1 316,81   |
|         |                                               | 91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т                                             | маш.час | 0,01   |   | 0,39     | 2 238,98   |   | 873,20     |
|         |                                               | 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т                                                   | маш.час | 0,01   |   | 0,39     | 1 137,45   |   | 443,61     |



| 1                                       | 2                                         | 3                                                                                                                                                                                                     | 4       | 5       | 6 | 7         | 8          | 9 | 10         |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|---|-----------|------------|---|------------|
|                                         | 01.7.15.04-0011                           | Винты с полукруглой головкой, длина 50 мм                                                                                                                                                             | т       | 0,00003 |   | 0,00117   | 673 742,44 |   | 788,28     |
|                                         |                                           | Итого прямые затраты                                                                                                                                                                                  |         |         |   |           |            |   | 788,28     |
|                                         |                                           | ФОТ                                                                                                                                                                                                   |         |         |   |           |            |   | 7 028,81   |
|                                         | Приказ № 812/нр от 21.12.2020             | НР Электротехнические установки на других объектах                                                                                                                                                    | %       | 97      |   | 97        |            |   | 4 923,72   |
|                                         | Приказ № 774/нр от 11.12.2020             | СП Электротехнические установки на других объектах                                                                                                                                                    | %       | 51      |   | 51        |            |   | 4 776,01   |
|                                         | Прил. п.49.3                              |                                                                                                                                                                                                       |         |         |   |           |            |   | 2 511,10   |
|                                         |                                           | Всего по позиции                                                                                                                                                                                      |         |         |   |           |            |   | 14 315,92  |
|                                         |                                           | Итого по разделу 2 Силовое оборудование                                                                                                                                                               |         |         |   |           |            |   | 831 498,88 |
| Раздел 3. Светотехническое оборудование |                                           |                                                                                                                                                                                                       |         |         |   |           |            |   |            |
| Освещение внутреннее                    |                                           |                                                                                                                                                                                                       |         |         |   |           |            |   |            |
| 56                                      | ГЭСНм08-03-593-09                         | Светильник: местного освещения<br>Объем=(16*43+34*35) / 100                                                                                                                                           | 100 шт  |         |   | 1,28      |            |   |            |
|                                         |                                           | 1 ОТ(ЗТ)                                                                                                                                                                                              |         |         |   |           |            |   |            |
|                                         |                                           | 1-4-2 Затраты труда рабочих (ср 4,2)                                                                                                                                                                  | чел.-ч  | 68,24   |   | 87,3472   |            |   | 39 383,98  |
|                                         |                                           | 2 ЭМ                                                                                                                                                                                                  |         |         |   | 87,3472   | 450,89     |   | 39 383,98  |
|                                         |                                           | 91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т                                                                                                                                       | маш.час | 0,1     |   | 0,128     | 2 238,98   |   | 432,18     |
|                                         |                                           | 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т                                                                                                                                             | маш.час | 0,1     |   | 0,128     | 1 137,45   |   | 286,59     |
|                                         |                                           | 4 М                                                                                                                                                                                                   |         |         |   |           |            |   | 145,59     |
|                                         |                                           | 01.7.06.05-0041 Лента изоляционная прорезиненная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм                                                                                                    | кг      | 0,31    |   | 0,3968    | 108,21     |   | 3 894,02   |
|                                         |                                           | 01.7.15.04-0011 Винты с полукруглой головкой, длина 50 мм                                                                                                                                             | т       | 0,00306 |   | 0,0039168 | 673 742,44 |   | 42,94      |
|                                         |                                           | 01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые                                                                                                                                                     | 100 шт  | 4,08    |   | 5,2224    | 232,11     |   | 2 638,91   |
|                                         |                                           | Итого прямые затраты                                                                                                                                                                                  |         |         |   |           |            |   | 1 212,17   |
|                                         |                                           | ФОТ                                                                                                                                                                                                   |         |         |   |           |            |   | 43 710,18  |
|                                         | Приказ № 812/нр от 21.12.2020             | НР Электротехнические установки на других объектах                                                                                                                                                    | %       | 97      |   | 97        |            |   | 39 383,98  |
|                                         | Приказ № 774/нр от 11.12.2020             | СП Электротехнические установки на других объектах                                                                                                                                                    | %       | 51      |   | 51        |            |   | 38 202,46  |
|                                         | Прил. п.49.3                              |                                                                                                                                                                                                       |         |         |   |           |            |   | 20 085,83  |
|                                         |                                           | Всего по позиции                                                                                                                                                                                      |         |         |   |           |            |   | 101 998,47 |
| 57                                      | ТЦ_20.3.03.07_38_7804526950_27.03.2023_02 | ЛУЧ-220-С 83 БАП Драйв Светильник светодиодный аварийный ЛУЧ-220-С 83 БАП ДРАЙВ аккумулятор без датчиков 8вт 1050Лм 4000К IP52 (Материалы)<br>Цена=3311/1,2*1,02                                      | шт      |         |   | 16        | 2 814,35   |   | 45 029,60  |
|                                         |                                           | Всего по позиции                                                                                                                                                                                      |         |         |   |           |            |   | 45 029,60  |
| 58                                      | ТЦ_20.3.03.07_38_7804526950_27.03.2023_02 | ЛУЧ-220-С 103 Драйв Светильник светодиодный ЛУЧ-220-С 103 ДРАЙВ без датчиков 10вт 1250Лм 4000К IP54 (Материалы)<br>Цена=1476/1,2*1,02                                                                 | шт      |         |   | 43        | 1 254,60   |   | 53 947,80  |
|                                         |                                           | Всего по позиции                                                                                                                                                                                      |         |         |   |           |            |   | 53 947,80  |
| 59                                      | ТЦ_20.3.03.07_38_7804526950_27.03.2023_02 | ЛУЧ-220-С 103МВФ Драйв Светильник светодиодный ЛУЧ-220-С 103МВФ ДРАЙВ микроволновый датчик движения и фотодатчик 10вт 1250Лм 4000К IP54 (Материалы)<br>Цена=2232/1,2*1,02                             | шт      |         |   | 34        | 1 897,20   |   | 64 504,80  |
|                                         |                                           | Всего по позиции                                                                                                                                                                                      |         |         |   |           |            |   | 64 504,80  |
| 60                                      | ТЦ_20.3.03.07_38_7804526950_27.03.2023_02 | ЛУЧ-220-С 83ДФА1 БАП Драйв Светильник светодиодный аварийный ЛУЧ-220-С83ДФА1 БАП ДРАЙВ аккумулятор фото и акустические датчики дежурный режим 8вт 1050Лм 4000К IP52 (Материалы)<br>Цена=3311/1,2*1,02 | шт      |         |   | 35        | 2 814,35   |   | 98 502,25  |
|                                         |                                           | Всего по позиции                                                                                                                                                                                      |         |         |   |           |            |   | 98 502,25  |
| Освещение наружное                      |                                           |                                                                                                                                                                                                       |         |         |   |           |            |   |            |
| 61                                      | ГЭСНм08-02-369-01                         | Светильник, устанавливаемый вне зданий с лампами: накаливания<br>Объем=8*3                                                                                                                            | шт      |         |   | 9         |            |   |            |
|                                         |                                           | 1 ОТ(ЗТ)                                                                                                                                                                                              |         |         |   |           |            |   |            |
|                                         |                                           | 1-4-6 Затраты труда рабочих (ср 4,6)                                                                                                                                                                  | чел.-ч  | 0,92    |   | 8,28      |            |   | 3 949,81   |
|                                         |                                           | 2 ЭМ                                                                                                                                                                                                  |         |         |   | 8,28      | 477,03     |   | 3 949,81   |
|                                         |                                           | 91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т                                                                                                                                       | маш.час | 0,02    |   | 0,18      | 2 238,98   |   | 4563,60    |
|                                         |                                           | 91.06.09-001 Вышки телескопические 25 м                                                                                                                                                               | маш.час | 0,26    |   | 2,34      | 1 690,53   |   | 403,02     |
|                                         |                                           | 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т                                                                                                                                             | маш.час | 0,02    |   | 0,18      | 1 137,45   |   | 3 955,84   |
|                                         |                                           | 4 М                                                                                                                                                                                                   |         |         |   |           |            |   | 204,74     |
|                                         |                                           | 01.7.06.05-0041 Лента изоляционная прорезиненная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм                                                                                                    | кг      | 0,01    |   | 0,09      | 108,21     |   | 88,19      |
|                                         |                                           | 01.7.06.12-0008 Лента ПВХ                                                                                                                                                                             | кг      | 0,012   |   | 0,108     | 226,20     |   | 9,74       |
|                                         |                                           | 24.3.01.01-0002 Трубка полилорвиниловая                                                                                                                                                               | кг      | 0,01    |   | 0,09      | 600,17     |   | 24,43      |
|                                         |                                           | Итого прямые затраты                                                                                                                                                                                  |         |         |   |           |            |   | 54,02      |
|                                         |                                           | ФОТ                                                                                                                                                                                                   |         |         |   |           |            |   | 8 601,60   |
|                                         | Приказ № 812/нр от 21.12.2020             | НР Электротехнические установки на других объектах                                                                                                                                                    | %       | 97      |   | 97        |            |   | 3 949,81   |
|                                         | Приказ № 774/нр от 11.12.2020             | СП Электротехнические установки на других объектах                                                                                                                                                    | %       | 51      |   | 51        |            |   | 3 831,32   |
|                                         | Прил. п.49.3                              |                                                                                                                                                                                                       |         |         |   |           |            |   | 2 014,40   |
|                                         |                                           | Всего по позиции                                                                                                                                                                                      |         |         |   |           |            |   | 14 447,32  |
| 62                                      | ТЦ_20.3.03.07_38_7804526950_27.03.2023_02 | ЛУЧ-220-С 103Ф Драйв Светильник светодиодный ЛУЧ-220-С 103Ф ДРАЙВ фотодатчик 10вт 1250Лм 4000К IP54 (Материалы)<br>Цена=1655/1,2*1,02                                                                 | шт      |         |   | 6         | 1 406,75   |   | 8 440,50   |
|                                         |                                           | Всего по позиции                                                                                                                                                                                      |         |         |   |           |            |   | 8 440,50   |
| 63                                      | ТЦ_20.3.04.04_38_7722753969_27.03.2023_02 | LE040303-0044 Проектор с/д LE LED FL1 50W BLACK (1/20) IP65 холодный белый (Материалы)<br>Цена=649/1,2*1,02                                                                                           | шт      |         |   | 3         | 551,65     |   | 1 654,95   |
|                                         |                                           | Всего по позиции                                                                                                                                                                                      |         |         |   |           |            |   | 1 654,95   |
| 64                                      | ГЭСНм08-03-593-10                         | Световые настенные указатели:<br>Объем=2 / 100                                                                                                                                                        | 100 шт  |         |   | 0,02      |            |   |            |
|                                         |                                           | 1 ОТ(ЗТ)                                                                                                                                                                                              |         |         |   |           |            |   |            |
|                                         |                                           | 1-4-2 Затраты труда рабочих (ср 4,2)                                                                                                                                                                  | чел.-ч  | 78,56   |   | 1,5712    |            |   | 708,44     |
|                                         |                                           | 2 ЭМ                                                                                                                                                                                                  |         |         |   | 1,5712    | 450,89     |   | 708,44     |
|                                         |                                           | 91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т                                                                                                                                       | маш.час | 0,2     |   | 0,004     | 2 238,98   |   | 13,51      |
|                                         |                                           | 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т                                                                                                                                             | маш.час | 0,2     |   | 0,004     | 1 137,45   |   | 8,96       |
|                                         |                                           | 4 М                                                                                                                                                                                                   |         |         |   |           |            |   | 4,55       |
|                                         |                                           | 01.7.06.05-0041 Лента изоляционная прорезиненная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм                                                                                                    | кг      | 0,21    |   | 0,0042    | 108,21     |   | 19,39      |
|                                         |                                           | 01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые                                                                                                                                                     | 100 шт  | 4,08    |   | 0,0816    | 232,11     |   | 0,45       |
|                                         |                                           | Итого прямые затраты                                                                                                                                                                                  |         |         |   |           |            |   | 18,94      |
|                                         |                                           | ФОТ                                                                                                                                                                                                   |         |         |   |           |            |   | 741,34     |
|                                         | Приказ № 812/нр от 21.12.2020             | НР Электротехнические установки на других объектах                                                                                                                                                    | %       | 97      |   | 97        |            |   | 708,44     |
|                                         | Приказ № 774/нр от 11.12.2020             | СП Электротехнические установки на других объектах                                                                                                                                                    | %       | 51      |   | 51        |            |   | 687,19     |
|                                         | Прил. п.49.3                              |                                                                                                                                                                                                       |         |         |   |           |            |   | 361,30     |
|                                         |                                           | Всего по позиции                                                                                                                                                                                      |         |         |   |           |            |   | 1 789,83   |
| 65                                      | ТЦ_20.3.03.07_38_7804526950_27.03.2023_02 | LDPA0-5040-3H-K01 Светильник аварийный светодиодный ДПА-5040 3ч постоянный NI-CD IP54 (Материалы)                                                                                                     | шт      |         |   | 2         | 3 354,10   |   | 6 708,20   |

| 1                         | 2                                          | 3                                                                                                                                                                              | 4       | 5    | 6 | 7       | 8        | 9 | 10        |
|---------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------|---|---------|----------|---|-----------|
|                           |                                            | Цена=3945/1,2*1,02                                                                                                                                                             |         |      |   |         |          |   |           |
|                           |                                            | Всего по позиции                                                                                                                                                               |         |      |   |         |          |   | 705,20    |
| 66                        | ГЭСНм08-01-081-02                          | Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концев: до 6        | шт      |      |   | 2       |          |   | 801,91    |
|                           |                                            | 1 ОТ(ЗТ)                                                                                                                                                                       |         |      |   | 2,06    |          |   | 801,91    |
|                           |                                            | 1-4-2 Затраты труда рабочих (ср 4)                                                                                                                                             | чел.-ч  | 1,03 |   | 2,06    | 437,62   |   | 202,58    |
|                           |                                            | 2 ЭМ                                                                                                                                                                           |         |      |   |         |          |   | 134,34    |
|                           |                                            | 91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т                                                                                                                | маш.час | 0,03 |   | 0,06    | 2 238,58 |   | 68,25     |
|                           |                                            | 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т                                                                                                                      | маш.час | 0,03 |   | 0,06    | 1 137,45 |   | 72,87     |
|                           |                                            | 4 М                                                                                                                                                                            |         |      |   |         |          |   | 72,87     |
|                           |                                            | 01.7.15.03-004 Болты с гайками и шайбами строительные                                                                                                                          | кг      | 0,06 |   | 0,12    | 607,28   |   | 1 177,37  |
|                           |                                            | Итого прямые затраты                                                                                                                                                           |         |      |   |         |          |   | 901,91    |
|                           |                                            | ФОТ                                                                                                                                                                            |         |      |   |         |          |   | 874,85    |
|                           |                                            | Приказ № 812/пр от 21.12.2020 НР Электротехнические установки на других объектах                                                                                               | %       | 97   |   | 97      |          |   | 450,97    |
|                           |                                            | Приказ № 774/пр от 11.12.2020 СП Электротехнические установки на других объектах                                                                                               | %       | 51   |   | 51      |          |   | 2 512,19  |
|                           |                                            | Всего по позиции                                                                                                                                                               |         |      |   |         |          |   | 632,60    |
| 67                        | 111_62.1.04.12_33_7804528950_27.03.2023_02 | ЛФР20-601-2200-003 Фоторепе ФР601 максимальная мощность нагрузки 2200ВА максимальная мощность 2200Вт IP44 серый (Материалы)                                                    | шт      |      |   | 2       | 321,30   |   | 942,60    |
|                           |                                            | Цена=378/1,2*1,02                                                                                                                                                              |         |      |   |         |          |   | 176,51    |
|                           |                                            | Всего по позиции                                                                                                                                                               |         |      |   |         |          |   | 176,51    |
|                           |                                            | Итого по разделу 3 Сметотехническое оборудование                                                                                                                               |         |      |   |         |          |   | 176,51    |
| Раздел 4. Кабельный линии |                                            |                                                                                                                                                                                |         |      |   |         |          |   |           |
| 68                        | ГЭСНм08-02-393-01                          | Провод в коробах, сечением: до 6 мм2 (ВВГнг-LS 3х1,5; ВВГнг-FRLS 3х1,5) Объем=(128*71) / 100                                                                                   | 100 м   |      |   | 1,59    |          |   | 2 491,96  |
|                           |                                            | 1 ОТ(ЗТ)                                                                                                                                                                       |         |      |   | 5,6118  |          |   | 2 401,56  |
|                           |                                            | 1-3-8 Затраты труда рабочих (ср 3,8)                                                                                                                                           | чел.-ч  | 2,82 |   | 5,6118  | 428,02   |   | 57,20     |
|                           |                                            | 2 ЭМ                                                                                                                                                                           |         |      |   |         |          |   | 44,56     |
|                           |                                            | 91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т                                                                                                                | маш.час | 0,01 |   | 0,0199  | 2 238,98 |   | 22,64     |
|                           |                                            | 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т                                                                                                                      | маш.час | 0,01 |   | 0,0199  | 1 137,45 |   | 113,25    |
|                           |                                            | 4 М                                                                                                                                                                            |         |      |   |         |          |   | 34,45     |
|                           |                                            | 01.7.06.05-0041 Лента изоляционная прорезиненная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм                                                                             | кг      | 0,16 |   | 0,3184  | 108,21   |   | 66,11     |
|                           |                                            | 01.7.06.07-0002 Лента монтажная, тип ЛМ-5                                                                                                                                      | 10 м    | 0,5  |   | 0,995   | 66,44    |   | 12,59     |
|                           |                                            | 14.4.02.03-0001 Краска                                                                                                                                                         | кг      | 0,06 |   | 0,0995  | 127,56   |   | 2 582,44  |
|                           |                                            | Итого прямые затраты                                                                                                                                                           |         |      |   |         |          |   | 2 401,96  |
|                           |                                            | ФОТ                                                                                                                                                                            |         |      |   |         |          |   | 2 525,90  |
|                           |                                            | Приказ № 812/пр от 21.12.2020 НР Электротехнические установки на других объектах                                                                                               | %       | 97   |   | 97      |          |   | 1 226,00  |
|                           |                                            | Приказ № 774/пр от 11.12.2020 СП Электротехнические установки на других объектах                                                                                               | %       | 51   |   | 51      |          |   | 6 137,31  |
|                           |                                            | Всего по позиции                                                                                                                                                               |         |      |   |         |          |   | 1 951,07  |
| 69                        | ГЭСНм08-02-399-02                          | Провод в коробах, сечением: до 35 мм2 (ВВГнг-LS 3х2,5; ВВГнг-LS 3х4; ВВГнг-LS 5х4; ПуГВнг-LS 1х25) Объем=(47*5+20*25) / 100                                                    | 100 м   |      |   | 0,97    |          |   | 1 501,07  |
|                           |                                            | 1 ОТ(ЗТ)                                                                                                                                                                       |         |      |   | 3,6472  |          |   | 32,75     |
|                           |                                            | 1-3-8 Затраты труда рабочих (ср 3,8)                                                                                                                                           | чел.-ч  | 3,76 |   | 3,6472  | 428,02   |   | 21,72     |
|                           |                                            | 2 ЭМ                                                                                                                                                                           |         |      |   |         |          |   | 11,33     |
|                           |                                            | 91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т                                                                                                                | маш.час | 0,01 |   | 0,0097  | 2 238,98 |   | 39,43     |
|                           |                                            | 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т                                                                                                                      | маш.час | 0,01 |   | 0,0097  | 1 137,45 |   | 16,79     |
|                           |                                            | 4 М                                                                                                                                                                            |         |      |   |         |          |   | 35,45     |
|                           |                                            | 01.7.06.05-0041 Лента изоляционная прорезиненная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм                                                                             | кг      | 0,16 |   | 0,1552  | 108,21   |   | 6,19      |
|                           |                                            | 01.7.06.07-0002 Лента монтажная, тип ЛМ-5                                                                                                                                      | 10 м    | 0,55 |   | 0,5335  | 66,44    |   | 1 652,25  |
|                           |                                            | 14.4.02.03-0001 Краска                                                                                                                                                         | кг      | 0,05 |   | 0,0485  | 127,56   |   | 561,07    |
|                           |                                            | Итого прямые затраты                                                                                                                                                           |         |      |   |         |          |   | 1 514,24  |
|                           |                                            | ФОТ                                                                                                                                                                            |         |      |   |         |          |   | 788,15    |
|                           |                                            | Приказ № 812/пр от 21.12.2020 НР Электротехнические установки на других объектах                                                                                               | %       | 97   |   | 97      |          |   | 1 982,64  |
|                           |                                            | Приказ № 774/пр от 11.12.2020 СП Электротехнические установки на других объектах                                                                                               | %       | 51   |   | 51      |          |   | 0,54      |
|                           |                                            | Всего по позиции                                                                                                                                                               |         |      |   |         |          |   | 4 579,2   |
| 70                        | ГЭСНм08-02-399-05                          | Провод в коробах, сечением: до 185 мм2 (ВВГнг-LS 5х25) Объем=54 / 100                                                                                                          | 100 м   |      |   | 0,54    |          |   | 4 579,2   |
|                           |                                            | 1 ОТ(ЗТ)                                                                                                                                                                       |         |      |   | 4,5792  |          |   | 18,21     |
|                           |                                            | 1-3-8 Затраты труда рабочих (ср 3,8)                                                                                                                                           | чел.-ч  | 8,48 |   | 4,5792  | 428,02   |   | 39,43     |
|                           |                                            | 2 ЭМ                                                                                                                                                                           |         |      |   |         |          |   | 16,79     |
|                           |                                            | 91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т                                                                                                                | маш.час | 0,01 |   | 0,0054  | 2 238,98 |   | 56,14     |
|                           |                                            | 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т                                                                                                                      | маш.час | 0,01 |   | 0,0054  | 1 137,45 |   | 39,43     |
|                           |                                            | 4 М                                                                                                                                                                            |         |      |   |         |          |   | 108,21    |
|                           |                                            | 01.7.06.05-0041 Лента изоляционная прорезиненная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм                                                                             | кг      | 0,16 |   | 0,0864  | 108,21   |   | 48,64     |
|                           |                                            | 01.7.06.07-0002 Лента монтажная, тип ЛМ-5                                                                                                                                      | 10 м    | 1,3  |   | 0,702   | 66,44    |   | 3,44      |
|                           |                                            | 14.4.02.03-0001 Краска                                                                                                                                                         | кг      | 0,05 |   | 0,027   | 127,56   |   | 2 037,65  |
|                           |                                            | Итого прямые затраты                                                                                                                                                           |         |      |   |         |          |   | 1 959,99  |
|                           |                                            | ФОТ                                                                                                                                                                            |         |      |   |         |          |   | 1 931,19  |
|                           |                                            | Приказ № 812/пр от 21.12.2020 НР Электротехнические установки на других объектах                                                                                               | %       | 97   |   | 97      |          |   | 999,59    |
|                           |                                            | Приказ № 774/пр от 11.12.2020 СП Электротехнические установки на других объектах                                                                                               | %       | 51   |   | 51      |          |   | 4 938,43  |
|                           |                                            | Всего по позиции                                                                                                                                                               |         |      |   |         |          |   | 1 374     |
| 71                        | ГЭСНм08-02-403-02                          | Провод групповой в защитной оболочке или кабель трех-пятижильный: в готовых каналах стен и перекрытий (ВВГнг-LS 3х1,5; ВВГнг-LS 3х2,5; ВВГнг-LS 5х25) Объем=(36,4+32+69) / 100 | 100 м   |      |   | 1,374   |          |   | 7 850,53  |
|                           |                                            | 1 ОТ(ЗТ)                                                                                                                                                                       |         |      |   | 15,4116 |          |   | 52,78     |
|                           |                                            | 1-3-8 Затраты труда рабочих (ср 3,8)                                                                                                                                           | чел.-ч  | 13,4 |   | 15,4116 | 428,02   |   | 61,53     |
|                           |                                            | 2 ЭМ                                                                                                                                                                           |         |      |   |         |          |   | 31,20     |
|                           |                                            | 91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т                                                                                                                | маш.час | 0,02 |   | 0,02748 | 2 238,98 |   | 262,93    |
|                           |                                            | 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т                                                                                                                      | маш.час | 0,02 |   | 0,02748 | 1 137,45 |   | 52,58     |
|                           |                                            | 4 М                                                                                                                                                                            |         |      |   |         |          |   | 210,35    |
|                           |                                            | 14.4.02.03-0001 Краска                                                                                                                                                         | кг      | 0,3  |   | 0,4122  | 127,56   |   | 3 236,25  |
|                           |                                            | 24.3.01.01-0001 Трубка ХВТ                                                                                                                                                     | кг      | 0,53 |   | 0,72822 | 288,85   |   | 7 850,53  |
|                           |                                            | Итого прямые затраты                                                                                                                                                           |         |      |   |         |          |   | 7 644,11  |
|                           |                                            | ФОТ                                                                                                                                                                            |         |      |   |         |          |   | 4 019,07  |
|                           |                                            | Приказ № 812/пр от 21.12.2020 НР Электротехнические установки на других объектах                                                                                               | %       | 97   |   | 97      |          |   | 19 899,43 |
|                           |                                            | Приказ № 774/пр от 11.12.2020 СП Электротехнические установки на других объектах                                                                                               | %       | 51   |   | 51      |          |   |           |
|                           |                                            | Всего по позиции                                                                                                                                                               |         |      |   |         |          |   |           |



| 1  | 2                 | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 4       | 5       | 6 | 7         | 8          | 9 | 10        |           |
|----|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|---|-----------|------------|---|-----------|-----------|
| 72 | ГЭСНм08-02-403-03 | Провод групповой в защитной оболочке или кабель трех-<br>пятижильный: под штукатурку по стенам или в бороздах<br>(ВВГнг-LS 3х1,5; ВВГнг-FRLS 3х1,5; ВВГнг-LS 5х16)<br><br>Объем=(160+170+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>91.14.02-001 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><br>Итого прямые затраты<br>ФОТ<br>Приказ № 812/пр от 21.12.2020 НР Электротехнические установки на других объектах<br>Прил. п.49.3<br>Приказ № 774/пр от 11.12.2020 СП Электротехнические установки на других объектах<br>Прил. п.49.3<br><br>Всего по позиции                                                                                                                                                                                                                                                                            | 100 м   |         |   | 3,45      |            |   |           |           |
|    |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |         |         |   | 56,925    |            |   | 24 365,04 |           |
|    |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | чел.-ч  | 16,5    |   | 56,925    | 428,02     |   | 24 365,04 |           |
|    |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |         |         |   |           |            |   | 232,97    |           |
|    |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | маш.час | 0,02    |   | 0,069     | 2 238,98   |   | 154,49    |           |
|    |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | маш.час | 0,02    |   | 0,069     | 1 137,45   |   | 78,48     |           |
|    |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |         |         |   |           |            |   | 806,15    |           |
|    |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | т       | 0,01    |   | 0,0345    | 4 230,96   |   | 145,97    |           |
|    |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | кг      | 0,3     |   | 1,035     | 127,56     |   | 132,02    |           |
|    |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | кг      | 0,53    |   | 1,8285    | 288,85     |   | 528,16    |           |
|    |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |         |         |   |           |            |   | 25 404,16 |           |
|    |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | %       | 97      |   | 97        |            |   | 24 365,04 |           |
|    |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | %       | 51      |   | 51        |            |   | 23 634,09 |           |
|    |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |         |         |   |           |            |   | 12 426,17 |           |
| 73 | ГЭСНм08-02-401-01 | Кабель трех-пятижильный сечением жилы до 16 мм2 с<br>креплением накладными скобами, полосками с установкой<br>ответвительных коробов (ВВГнг-LS 5х4; ВВГнг-FRLS 3х1,5;<br>ПугВнг-LS 1х16)<br>Объем=(68+68+18) / 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>01.7.06.07-0002 Лента монтажная, тип ЛМ-5<br>01.7.11.07-0034 Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм<br>01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые<br>01.7.15.10-0052 Скобы двухлапковые<br>01.7.15.14-0165 Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм<br>14.4.02.09-0001 Краска<br><br>Итого прямые затраты<br>ФОТ<br>Приказ № 812/пр от 21.12.2020 НР Электротехнические установки на других объектах<br>Прил. п.49.3<br>Приказ № 774/пр от 11.12.2020 СП Электротехнические установки на других объектах<br>Прил. п.49.3<br><br>Всего по позиции | 100 м   |         |   | 1,54      |            |   |           | 61 464,42 |
|    |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |         |         |   | 63,5712   |            |   | 27 209,75 |           |
|    |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | чел.-ч  | 41,28   |   | 63,5712   | 428,02     |   | 27 209,75 |           |
|    |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |         |         |   |           |            |   | 1 118,61  |           |
|    |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | маш.час | 0,2     |   | 0,308     | 2 238,98   |   | 689,61    |           |
|    |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | маш.час | 0,2     |   | 0,308     | 1 137,45   |   | 350,33    |           |
|    |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | маш.час | 1,98    |   | 3,0492    | 25,80      |   | 78,67     |           |
|    |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |         |         |   |           |            |   | 1 763,06  |           |
|    |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 10 м    | 0,3     |   | 0,462     | 66,44      |   | 30,70     |           |
|    |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | кг      | 1,75    |   | 2,695     | 176,24     |   | 474,97    |           |
|    |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 100 шт  | 1       |   | 1,54      | 232,11     |   | 357,45    |           |
|    |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 10 шт   | 5       |   | 7,7       | 92,70      |   | 713,79    |           |
|    |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | т       | 0,00037 |   | 0,0005698 | 188 790,15 |   | 107,57    |           |
|    |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | кг      | 0,4     |   | 0,616     | 127,56     |   | 78,58     |           |
|    |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |         |         |   |           |            |   | 30 091,42 |           |
|    |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | %       | 97      |   | 97        |            |   | 27 209,75 |           |
|    |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | %       | 51      |   | 51        |            |   | 26 393,46 |           |
|    |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |         |         |   |           |            |   | 13 876,97 |           |
| 74 | ГЭСНм08-02-412-02 | Затягивание провода в проложенные трубы и металлические<br>рукава первого одножильного или многожильного в общей<br>оплетке, суммарное сечение: до 6 мм2 (ВВГнг-LS 3х1,5; ВВГнг-<br>FRLS 3х1,5)<br>Объем=(4+64+3,6+18,76+393+2+2,4+11,84+280) / 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>01.7.07.20-0002 Тальк молотый, сорт I<br>14.4.02.09-0001 Краска<br>20.2.01.05-0003 Гильзы кабельные медные ГМ 6<br>20.2.02.01-0012 Втулки, диаметр 22 мм<br><br>Итого прямые затраты<br>ФОТ<br>Приказ № 812/пр от 21.12.2020 НР Электротехнические установки на других объектах<br>Прил. п.49.3<br>Приказ № 774/пр от 11.12.2020 СП Электротехнические установки на других объектах<br>Прил. п.49.3<br><br>Всего по позиции                                                       | 100 м   |         |   | 7,796     |            |   |           | 70 361,85 |
|    |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |         |         |   | 42,02044  |            |   | 17 985,59 |           |
|    |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | чел.-ч  | 5,39    |   | 42,02044  | 428,02     |   | 17 985,59 |           |
|    |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |         |         |   |           |            |   | 526,45    |           |
|    |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | маш.час | 0,02    |   | 0,15592   | 2 238,98   |   | 349,10    |           |
|    |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | маш.час | 0,02    |   | 0,15592   | 1 137,45   |   | 177,35    |           |
|    |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |         |         |   |           |            |   | 890,52    |           |
|    |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | кг      | 0,16    |   | 1,24736   | 108,21     |   | 134,98    |           |
|    |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | т       | 0,0006  |   | 0,0046776 | 5 914,94   |   | 27,67     |           |
|    |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | кг      | 0,02    |   | 0,15592   | 127,56     |   | 19,89     |           |
|    |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 100 шт  | 0,05    |   | 0,3898    | 1 378,32   |   | 537,27    |           |
|    |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1000 шт | 0,0122  |   | 0,0951112 | 1 794,89   |   | 170,71    |           |
|    |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |         |         |   |           |            |   | 19 402,56 |           |
|    |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |         |         |   |           |            |   | 17 985,59 |           |
|    |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | %       | 97      |   | 97        |            |   | 17 446,02 |           |
|    |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | %       | 51      |   | 51        |            |   | 9 172,65  |           |
|    |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |         |         |   |           |            |   | 46 021,23 |           |
| 75 | ГЭСНм08-02-412-03 | Затягивание провода в проложенные трубы и металлические<br>рукава первого одножильного или многожильного в общей<br>оплетке, суммарное сечение: до 16 мм2 (ВВГнг-LS 3х2,5;<br>ВВГнг-LS 3х4; ВВГнг-FRLS 5х2,5)<br>Объем=(2+1,2+2,4+69+0,6+23+3) / 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>01.7.07.20-0002 Тальк молотый, сорт I<br>14.4.02.09-0001 Краска<br>20.2.01.05-0005 Гильзы кабельные медные ГМ 16<br>20.2.02.01-0013 Втулки, диаметр 28 мм<br><br>Итого прямые затраты<br>ФОТ<br>Приказ № 812/пр от 21.12.2020 НР Электротехнические установки на других объектах<br>Прил. п.49.3<br>Приказ № 774/пр от 11.12.2020 СП Электротехнические установки на других объектах<br>Прил. п.49.3<br><br>Всего по позиции                                                     | 100 м   |         |   | 1,012     |            |   |           |           |
|    |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |         |         |   | 6,36548   |            |   | 2 724,55  |           |
|    |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | чел.-ч  | 6,29    |   | 6,36548   | 428,02     |   | 2 724,55  |           |
|    |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |         |         |   |           |            |   | 102,51    |           |
|    |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | маш.час | 0,03    |   | 0,03036   | 2 238,98   |   | 67,98     |           |
|    |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | маш.час | 0,03    |   | 0,03036   | 1 137,45   |   | 34,53     |           |
|    |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |         |         |   |           |            |   | 199,39    |           |
|    |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | кг      | 0,32    |   | 0,32384   | 108,21     |   | 35,04     |           |
|    |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | т       | 0,00105 |   | 0,0010626 | 5 914,94   |   | 6,29      |           |
|    |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | кг      | 0,02    |   | 0,02024   | 127,56     |   | 2,58      |           |
|    |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 100 шт  | 0,05    |   | 0,0506    | 2 295,43   |   | 116,15    |           |
|    |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1000 шт | 0,0122  |   | 0,0123464 | 3 185,82   |   | 39,33     |           |
|    |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |         |         |   |           |            |   | 3 026,45  |           |
|    |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |         |         |   |           |            |   | 2 724,55  |           |
|    |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | %       | 97      |   | 97        |            |   | 2 642,81  |           |
|    |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | %       | 51      |   | 51        |            |   | 1 389,52  |           |
|    |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |         |         |   |           |            |   | 7 058,78  |           |
| 76 | ГЭСНм08-02-412-04 | Затягивание провода в проложенные трубы и металлические<br>рукава первого одножильного или многожильного в общей<br>оплетке, суммарное сечение: до 35 мм2 (ВВГнг-LS 5х4;<br>ПугВнг-LS 1х25)<br>Объем=(34+0,6+1,6+1,2+1,6) / 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>01.7.07.20-0002 Тальк молотый, сорт I                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 100 м   |         |   | 0,39      |            |   |           |           |
|    |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |         |         |   | 3,4944    |            |   | 1 495,67  |           |
|    |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | чел.-ч  | 8,96    |   | 3,4944    | 428,02     |   | 1 495,67  |           |
|    |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |         |         |   |           |            |   | 79,01     |           |
|    |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | маш.час | 0,06    |   | 0,0234    | 2 238,98   |   | 52,39     |           |
|    |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | маш.час | 0,06    |   | 0,0234    | 1 137,45   |   | 26,62     |           |
|    |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |         |         |   |           |            |   | 125,96    |           |
|    |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | кг      | 0,32    |   | 0,1248    | 108,21     |   | 13,50     |           |
|    |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | т       | 0,00116 |   | 0,0004524 | 5 914,94   |   | 2,68      |           |

| 1  | 2                               | 3                                                                                                                                                                                                         | 4       | 5       | 6 | 7         | 8          | 9 | 10        |
|----|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|---|-----------|------------|---|-----------|
|    | 14.02.09-0001                   | Краска                                                                                                                                                                                                    | кг      | 0,02    |   | 0,0078    | 127,56     |   | 0,99      |
|    | 20.2.01.05-0007                 | Гильзы кабельные медные ГМ 35                                                                                                                                                                             | 100 шт  | 0,05    |   | 0,0195    | 4 340,23   |   | 84,63     |
|    | 20.2.02.01-0014                 | Втулки, диаметр 42 мм                                                                                                                                                                                     | 1000 шт | 0,0122  |   | 0,004758  | 5 077,25   |   | 24,16     |
|    |                                 | Итого прямые затраты                                                                                                                                                                                      |         |         |   |           |            |   | 1 700,64  |
|    |                                 | ФОТ                                                                                                                                                                                                       |         |         |   |           |            |   | 1 493,67  |
|    | Приказ № 812/пр от 21.12.2020   | НР Электротехнические установки на других объектах                                                                                                                                                        | %       | 97      |   | 97        |            |   | 1 450,80  |
|    | Прил. п.49.3                    |                                                                                                                                                                                                           |         |         |   |           |            |   |           |
|    | Приказ № 774/пр от 11.12.2020   | СП Электротехнические установки на других объектах                                                                                                                                                        | %       | 51      |   | 51        |            |   | 762,78    |
|    | Прил. п.49.3                    |                                                                                                                                                                                                           |         |         |   |           |            |   |           |
|    |                                 | Всего по позиции                                                                                                                                                                                          |         |         |   |           |            |   | 3 914,23  |
| 77 | ГЭСНм08-02-412-05               | Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 70 мм <sup>2</sup> (ВВГнг-FRLS 4х10)                         | 100 м   |         |   | 0,06      |            |   |           |
|    |                                 | Объем=6 / 100                                                                                                                                                                                             |         |         |   |           |            |   |           |
|    |                                 | 1 ОТ(ЗТ)                                                                                                                                                                                                  |         |         |   | 0,7008    |            |   | 299,96    |
|    |                                 | 1-3-8 Затраты труда рабочих (ср 3,8)                                                                                                                                                                      | чел.-ч  | 11,68   |   | 0,7008    | 428,02     |   | 299,96    |
|    |                                 | 2 ЗМ                                                                                                                                                                                                      |         |         |   |           |            |   | 22,29     |
|    | 91.05.05-015                    | Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т                                                                                                                                                        | маш.час | 0,11    |   | 0,0066    | 2 238,98   |   | 14,78     |
|    | 91.14.02-001                    | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т                                                                                                                                                              | маш.час | 0,11    |   | 0,0066    | 1 137,45   |   | 7,51      |
|    |                                 | 4 М                                                                                                                                                                                                       |         |         |   |           |            |   | 24,95     |
|    | 01.7.05.05-0041                 | Лента изоляционная прорезиненная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм                                                                                                                        | кг      | 0,4     |   | 0,024     | 108,21     |   | 2,60      |
|    | 01.7.07.20-0002                 | Тальк молотый, сорт I                                                                                                                                                                                     | т       | 0,00126 |   | 0,0000756 | 5 914,94   |   | 0,45      |
|    | 14.02.09-0001                   | Краска                                                                                                                                                                                                    | кг      | 0,02    |   | 0,0012    | 127,56     |   | 0,15      |
|    | 20.2.01.05-0009                 | Гильзы кабельные медные ГМ 70                                                                                                                                                                             | 100 шт  | 0,05    |   | 0,003     | 5 645,21   |   | 18,94     |
|    | 20.2.02.01-0015                 | Втулки, диаметр 54 мм                                                                                                                                                                                     | 1000 шт | 0,0122  |   | 0,000732  | 6 573,20   |   | 4,81      |
|    |                                 | Итого прямые затраты                                                                                                                                                                                      |         |         |   |           |            |   | 347,20    |
|    |                                 | ФОТ                                                                                                                                                                                                       |         |         |   |           |            |   | 299,96    |
|    | Приказ № 812/пр от 21.12.2020   | НР Электротехнические установки на других объектах                                                                                                                                                        | %       | 97      |   | 97        |            |   | 290,96    |
|    | Прил. п.49.3                    |                                                                                                                                                                                                           |         |         |   |           |            |   |           |
|    | Приказ № 774/пр от 11.12.2020   | СП Электротехнические установки на других объектах                                                                                                                                                        | %       | 51      |   | 51        |            |   | 152,68    |
|    | Прил. п.49.3                    |                                                                                                                                                                                                           |         |         |   |           |            |   |           |
|    |                                 | Всего по позиции                                                                                                                                                                                          |         |         |   |           |            |   | 791,14    |
| 78 | ГЭСНм08-02-412-07               | Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 150 мм <sup>2</sup> (ВВГнг-LS 5х25)                          | 100 м   |         |   | 0,22      |            |   |           |
|    |                                 | Объем=(16+1,2+4,8) / 100                                                                                                                                                                                  |         |         |   |           |            |   |           |
|    |                                 | 1 ОТ(ЗТ)                                                                                                                                                                                                  |         |         |   | 4,7344    |            |   | 2 026,42  |
|    |                                 | 1-3-8 Затраты труда рабочих (ср 3,8)                                                                                                                                                                      | чел.-ч  | 21,52   |   | 4,7344    | 428,02     |   | 2 026,42  |
|    |                                 | 2 ЗМ                                                                                                                                                                                                      |         |         |   |           |            |   | 178,28    |
|    | 91.05.05-015                    | Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т                                                                                                                                                        | маш.час | 0,24    |   | 0,0528    | 2 238,98   |   | 118,22    |
|    | 91.14.02-001                    | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т                                                                                                                                                              | маш.час | 0,24    |   | 0,0528    | 1 137,45   |   | 60,06     |
|    |                                 | 4 М                                                                                                                                                                                                       |         |         |   |           |            |   | 289,77    |
|    | 01.7.05.05-0041                 | Лента изоляционная прорезиненная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм                                                                                                                        | кг      | 0,4     |   | 0,088     | 108,21     |   | 9,62      |
|    | 01.7.07.20-0002                 | Тальк молотый, сорт I                                                                                                                                                                                     | т       | 0,00148 |   | 0,0003256 | 5 914,94   |   | 1,93      |
|    | 14.02.09-0001                   | Краска                                                                                                                                                                                                    | кг      | 0,02    |   | 0,0044    | 127,56     |   | 0,56      |
|    | 20.2.01.05-0012                 | Гильзы кабельные медные ГМ 150                                                                                                                                                                            | 100 шт  | 0,05    |   | 0,011     | 21 880,02  |   | 240,68    |
|    | 20.2.02.01-0017                 | Втулки, диаметр 82 мм                                                                                                                                                                                     | 1000 шт | 0,0122  |   | 0,002684  | 13 441,51  |   | 36,08     |
|    |                                 | Итого прямые затраты                                                                                                                                                                                      |         |         |   |           |            |   | 2 453,47  |
|    |                                 | ФОТ                                                                                                                                                                                                       |         |         |   |           |            |   | 2 026,42  |
|    | Приказ № 812/пр от 21.12.2020   | НР Электротехнические установки на других объектах                                                                                                                                                        | %       | 97      |   | 97        |            |   | 1 965,63  |
|    | Прил. п.49.3                    |                                                                                                                                                                                                           |         |         |   |           |            |   |           |
|    | Приказ № 774/пр от 11.12.2020   | СП Электротехнические установки на других объектах                                                                                                                                                        | %       | 51      |   | 51        |            |   | 1 033,47  |
|    | Прил. п.49.3                    |                                                                                                                                                                                                           |         |         |   |           |            |   |           |
|    |                                 | Всего по позиции                                                                                                                                                                                          |         |         |   |           |            |   | 5 492,57  |
| 79 | ГЭСНм08-02-412-08 применительно | Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: более 240 мм <sup>2</sup> (ВВГнг-LS 4х120)                      | 100 м   |         |   | 0,14      |            |   |           |
|    |                                 | Объем=(10+4) / 100                                                                                                                                                                                        |         |         |   |           |            |   |           |
|    |                                 | 1 ОТ(ЗТ)                                                                                                                                                                                                  |         |         |   | 4,4016    |            |   | 1 883,97  |
|    |                                 | 1-3-8 Затраты труда рабочих (ср 3,8)                                                                                                                                                                      | чел.-ч  | 31,44   |   | 4,4016    | 428,02     |   | 1 893,97  |
|    |                                 | 2 ЗМ                                                                                                                                                                                                      |         |         |   |           |            |   | 151,27    |
|    | 91.05.05-015                    | Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т                                                                                                                                                        | маш.час | 0,32    |   | 0,0448    | 2 238,98   |   | 100,31    |
|    | 91.14.02-001                    | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т                                                                                                                                                              | маш.час | 0,32    |   | 0,0448    | 1 137,45   |   | 50,96     |
|    |                                 | 4 М                                                                                                                                                                                                       |         |         |   |           |            |   | 331,17    |
|    | 01.7.05.05-0041                 | Лента изоляционная прорезиненная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм                                                                                                                        | кг      | 0,4     |   | 0,056     | 108,21     |   | 15,06     |
|    | 01.7.07.20-0002                 | Тальк молотый, сорт I                                                                                                                                                                                     | т       | 0,00157 |   | 0,0002198 | 5 914,94   |   | 1,30      |
|    | 14.02.09-0001                   | Краска                                                                                                                                                                                                    | кг      | 0,02    |   | 0,0028    | 127,56     |   | 0,35      |
|    | 20.2.01.05-0014                 | Гильзы кабельные медные ГМ 240                                                                                                                                                                            | 100 шт  | 0,05    |   | 0,007     | 42 926,47  |   | 290,49    |
|    | 20.2.02.01-0017                 | Втулки, диаметр 82 мм                                                                                                                                                                                     | 1000 шт | 0,0122  |   | 0,001708  | 13 441,51  |   | 22,96     |
|    |                                 | Итого прямые затраты                                                                                                                                                                                      |         |         |   |           |            |   | 2 366,41  |
|    |                                 | ФОТ                                                                                                                                                                                                       |         |         |   |           |            |   | 1 883,97  |
|    | Приказ № 812/пр от 21.12.2020   | НР Электротехнические установки на других объектах                                                                                                                                                        | %       | 97      |   | 97        |            |   | 1 827,45  |
|    | Прил. п.49.3                    |                                                                                                                                                                                                           |         |         |   |           |            |   |           |
|    | Приказ № 774/пр от 11.12.2020   | СП Электротехнические установки на других объектах                                                                                                                                                        | %       | 51      |   | 51        |            |   | 950,82    |
|    | Прил. п.49.3                    |                                                                                                                                                                                                           |         |         |   |           |            |   |           |
|    |                                 | Всего по позиции                                                                                                                                                                                          |         |         |   |           |            |   | 5 154,68  |
| 80 | ГЭСНм08-02-405-01               | Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 16 мм <sup>2</sup> (ВВГнг-LS 3х1,5; ВВГнг-LS 3х2,5; ВВГнг-LS 3х4; ВВГнг-FRLS 3х1,5; ВВГнг-FRLS 5х2,5; ПуГВнг-LS 1х4; ПуГВнг-LS 1х10) | 100 м   |         |   | 2,035     |            |   |           |
|    |                                 | Объем=(26+18+12+22+2+4+7+2+0,5+10+100) / 100                                                                                                                                                              |         |         |   |           |            |   |           |
|    |                                 | 1 ОТ(ЗТ)                                                                                                                                                                                                  |         |         |   | 62,3524   |            |   | 26 688,07 |
|    |                                 | 1-3-8 Затраты труда рабочих (ср 3,8)                                                                                                                                                                      | чел.-ч  | 30,64   |   | 62,3524   | 428,02     |   | 26 688,07 |
|    |                                 | 2 ЗМ                                                                                                                                                                                                      |         |         |   |           |            |   | 1 358,72  |
|    | 91.05.05-015                    | Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т                                                                                                                                                        | маш.час | 0,16    |   | 0,3256    | 2 238,98   |   | 729,01    |
|    | 91.14.02-001                    | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т                                                                                                                                                              | маш.час | 0,16    |   | 0,3256    | 1 137,45   |   | 370,35    |
|    | 91.17.04-233                    | Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)                                                                                                                                                    | маш.час | 4,84    |   | 10,0529   | 25,80      |   | 259,36    |
|    |                                 | 4 М                                                                                                                                                                                                       |         |         |   |           |            |   | 2 117,52  |
|    | 01.7.02.07-0011                 | Прессшпан листовый, марка А                                                                                                                                                                               | кг      | 0,55    |   | 1,11925   | 186,91     |   | 220,29    |
|    | 01.7.11.07-0034                 | Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм                                                                                                                                                                    | кг      | 3       |   | 6,105     | 176,24     |   | 1 075,95  |
|    | 01.7.15.04-0011                 | Винты с полукруглой головкой, длина 50 мм                                                                                                                                                                 | т       | 0,00058 |   | 0,0011803 | 673 742,44 |   | 795,22    |
|    | 14.02.09-0001                   | Краска                                                                                                                                                                                                    | кг      | 0,1     |   | 0,2035    | 127,56     |   | 25,86     |
|    |                                 | Итого прямые затраты                                                                                                                                                                                      |         |         |   |           |            |   | 30 184,31 |
|    |                                 | ФОТ                                                                                                                                                                                                       |         |         |   |           |            |   | 26 688,07 |
|    | Приказ № 812/пр от 21.12.2020   | НР Электротехнические установки на других объектах                                                                                                                                                        | %       | 97      |   | 97        |            |   | 25 887,43 |
|    | Прил. п.49.3                    |                                                                                                                                                                                                           |         |         |   |           |            |   |           |
|    | Приказ № 774/пр от 11.12.2020   | СП Электротехнические установки на других объектах                                                                                                                                                        | %       | 51      |   | 51        |            |   | 13 610,92 |
|    | Прил. п.49.3                    |                                                                                                                                                                                                           |         |         |   |           |            |   |           |
|    |                                 | Всего по позиции                                                                                                                                                                                          |         |         |   |           |            |   | 69 662,66 |
| 81 | ГЭСНм08-02-405-02               | Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 35 мм <sup>2</sup> (ВВГнг-LS 5х4; ПуГВнг-LS 1х25)                                                                                    | 100 м   |         |   | 0,09      |            |   |           |
|    |                                 | Объем=(4+1+3+1) / 100                                                                                                                                                                                     |         |         |   |           |            |   |           |



| 1  | 2                                  | 3                                                                                                                                                                | 4       | 5       | 6 | 7         | 8          | 9 | 10        |
|----|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|---|-----------|------------|---|-----------|
|    |                                    | 1 ОТ(ЗТ)                                                                                                                                                         |         |         |   | 3,0096    |            |   | 1 288,17  |
|    |                                    | 1-3-8 Затраты труда рабочих (ср 3,8)                                                                                                                             | чел.-ч  | 33,44   |   | 3,0096    | 428,02     |   | 1 288,17  |
|    |                                    | 2 ЭМ                                                                                                                                                             |         |         |   |           |            |   | 81,37     |
|    |                                    | 91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т                                                                                                  | маш.час | 0,23    |   | 0,0207    | 2 238,98   |   | 46,35     |
|    |                                    | 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т                                                                                                        | маш.час | 0,23    |   | 0,0207    | 1 137,45   |   | 23,55     |
|    |                                    | 91.17.04-233 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)                                                                                              | маш.час | 4,94    |   | 0,4446    | 25,80      |   | 11,47     |
|    |                                    | 4 М                                                                                                                                                              |         |         |   |           |            |   | 143,65    |
|    |                                    | 01.7.02.07-0011 Прессшпан листовой, марка А                                                                                                                      | кг      | 0,6     |   | 0,054     | 196,91     |   | 10,63     |
|    |                                    | 01.7.11.07-0034 Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм                                                                                                           | кг      | 3       |   | 0,27      | 176,24     |   | 47,58     |
|    |                                    | 01.7.15.04-0011 Винты с полукруглой головкой, длина 50 мм                                                                                                        | т       | 0,00139 |   | 0,0001251 | 673 742,44 |   | 84,29     |
|    |                                    | 14.4.02.09-0001 Краска                                                                                                                                           | кг      | 0,1     |   | 0,009     | 127,56     |   | 1,15      |
|    |                                    | Итого прямые затраты                                                                                                                                             |         |         |   |           |            |   | 1 513,19  |
|    |                                    | ФОТ                                                                                                                                                              |         |         |   |           |            |   | 1 288,17  |
|    |                                    | Приказ № 812/пр от 21.12.2020 НР Электротехнические установки на других объектах<br>Прил. п.49.3                                                                 | %       | 97      |   | 97        |            |   | 1 249,52  |
|    |                                    | Приказ № 774/пр от 11.12.2020 СП Электротехнические установки на других объектах<br>Прил. п.49.3                                                                 | %       | 51      |   | 51        |            |   | 656,97    |
|    |                                    | Всего по позиции                                                                                                                                                 |         |         |   |           |            |   | 3 419,68  |
| 82 | ГЭСНм08-02-405-03                  | Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 70 мм <sup>2</sup> (ВВГнг-FRLS 4x10)<br>Объем=(3+3) / 100                                   | 100 м   |         |   | 0,06      |            |   |           |
|    |                                    | 1 ОТ(ЗТ)                                                                                                                                                         |         |         |   | 2,2368    |            |   | 957,40    |
|    |                                    | 1-3-8 Затраты труда рабочих (ср 3,8)                                                                                                                             | чел.-ч  | 37,28   |   | 2,2368    | 428,02     |   | 957,40    |
|    |                                    | 2 ЭМ                                                                                                                                                             |         |         |   |           |            |   | 106,92    |
|    |                                    | 91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т                                                                                                  | маш.час | 0,49    |   | 0,0294    | 2 238,98   |   | 65,83     |
|    |                                    | 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т                                                                                                        | маш.час | 0,49    |   | 0,0294    | 1 137,45   |   | 33,44     |
|    |                                    | 91.17.04-233 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)                                                                                              | маш.час | 4,94    |   | 0,2964    | 25,80      |   | 7,65      |
|    |                                    | 4 М                                                                                                                                                              |         |         |   |           |            |   | 96,88     |
|    |                                    | 01.7.02.07-0011 Прессшпан листовой, марка А                                                                                                                      | кг      | 0,66    |   | 0,0396    | 196,91     |   | 7,80      |
|    |                                    | 01.7.11.07-0034 Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм                                                                                                           | кг      | 3       |   | 0,18      | 176,24     |   | 31,72     |
|    |                                    | 01.7.15.04-0011 Винты с полукруглой головкой, длина 50 мм                                                                                                        | т       | 0,0014  |   | 0,000084  | 673 742,44 |   | 56,59     |
|    |                                    | 14.4.02.09-0001 Краска                                                                                                                                           | кг      | 0,1     |   | 0,006     | 127,56     |   | 0,77      |
|    |                                    | Итого прямые затраты                                                                                                                                             |         |         |   |           |            |   | 1 161,20  |
|    |                                    | ФОТ                                                                                                                                                              |         |         |   |           |            |   | 957,40    |
|    |                                    | Приказ № 812/пр от 21.12.2020 НР Электротехнические установки на других объектах<br>Прил. п.49.3                                                                 | %       | 97      |   | 97        |            |   | 928,68    |
|    |                                    | Приказ № 774/пр от 11.12.2020 СП Электротехнические установки на других объектах<br>Прил. п.49.3                                                                 | %       | 51      |   | 51        |            |   | 488,27    |
|    |                                    | Всего по позиции                                                                                                                                                 |         |         |   |           |            |   | 2 578,15  |
| 83 | ГЭСНм08-02-405-04                  | Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 120 мм <sup>2</sup> (ВВГнг-LS 5x16; ПуГВнг-LS 1x20)<br>Объем=(1,5+0,5) / 100                | 100 м   |         |   | 0,02      |            |   |           |
|    |                                    | 1 ОТ(ЗТ)                                                                                                                                                         |         |         |   | 0,8224    |            |   | 352,00    |
|    |                                    | 1-3-8 Затраты труда рабочих (ср 3,8)                                                                                                                             | чел.-ч  | 41,12   |   | 0,8224    | 428,02     |   | 352,00    |
|    |                                    | 2 ЭМ                                                                                                                                                             |         |         |   |           |            |   | 54,55     |
|    |                                    | 91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т                                                                                                  | маш.час | 0,77    |   | 0,0154    | 2 238,98   |   | 34,48     |
|    |                                    | 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т                                                                                                        | маш.час | 0,77    |   | 0,0154    | 1 137,45   |   | 17,52     |
|    |                                    | 91.17.04-233 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)                                                                                              | маш.час | 4,94    |   | 0,0988    | 25,80      |   | 2,55      |
|    |                                    | 4 М                                                                                                                                                              |         |         |   |           |            |   | 35,62     |
|    |                                    | 01.7.02.07-0011 Прессшпан листовой, марка А                                                                                                                      | кг      | 0,99    |   | 0,0198    | 196,91     |   | 3,90      |
|    |                                    | 01.7.11.07-0034 Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм                                                                                                           | кг      | 3       |   | 0,06      | 176,24     |   | 10,57     |
|    |                                    | 01.7.15.04-0011 Винты с полукруглой головкой, длина 50 мм                                                                                                        | т       | 0,00155 |   | 0,000031  | 673 742,44 |   | 20,89     |
|    |                                    | 14.4.02.09-0001 Краска                                                                                                                                           | кг      | 0,1     |   | 0,002     | 127,56     |   | 0,26      |
|    |                                    | Итого прямые затраты                                                                                                                                             |         |         |   |           |            |   | 442,17    |
|    |                                    | ФОТ                                                                                                                                                              |         |         |   |           |            |   | 352,00    |
|    |                                    | Приказ № 812/пр от 21.12.2020 НР Электротехнические установки на других объектах<br>Прил. п.49.3                                                                 | %       | 97      |   | 97        |            |   | 341,44    |
|    |                                    | Приказ № 774/пр от 11.12.2020 СП Электротехнические установки на других объектах<br>Прил. п.49.3                                                                 | %       | 51      |   | 51        |            |   | 179,52    |
|    |                                    | Всего по позиции                                                                                                                                                 |         |         |   |           |            |   | 963,13    |
| 84 | ГЭСНм08-02-405-05                  | Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 240 мм <sup>2</sup> (ВВГнг-LS 5x25)<br>Объем=(8+32) / 100                                   | 100 м   |         |   | 0,4       |            |   |           |
|    |                                    | 1 ОТ(ЗТ)                                                                                                                                                         |         |         |   | 17,6      |            |   | 7 533,15  |
|    |                                    | 1-3-8 Затраты труда рабочих (ср 3,8)                                                                                                                             | чел.-ч  | 44      |   | 17,6      | 428,02     |   | 7 533,15  |
|    |                                    | 2 ЭМ                                                                                                                                                             |         |         |   |           |            |   | 1 860,74  |
|    |                                    | 91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т                                                                                                  | маш.час | 1,34    |   | 0,536     | 2 238,98   |   | 1 200,09  |
|    |                                    | 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т                                                                                                        | маш.час | 1,34    |   | 0,536     | 1 137,45   |   | 609,67    |
|    |                                    | 91.17.04-233 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)                                                                                              | маш.час | 4,94    |   | 1,976     | 25,80      |   | 50,98     |
|    |                                    | 4 М                                                                                                                                                              |         |         |   |           |            |   | 725,77    |
|    |                                    | 01.7.02.07-0011 Прессшпан листовой, марка А                                                                                                                      | кг      | 0,99    |   | 0,396     | 196,91     |   | 77,98     |
|    |                                    | 01.7.11.07-0034 Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм                                                                                                           | кг      | 3       |   | 1,2       | 176,24     |   | 211,49    |
|    |                                    | 01.7.15.04-0011 Винты с полукруглой головкой, длина 50 мм                                                                                                        | т       | 0,0016  |   | 0,00064   | 673 742,44 |   | 431,20    |
|    |                                    | 14.4.02.09-0001 Краска                                                                                                                                           | кг      | 0,1     |   | 0,04      | 127,56     |   | 5,10      |
|    |                                    | Итого прямые затраты                                                                                                                                             |         |         |   |           |            |   | 10 119,66 |
|    |                                    | ФОТ                                                                                                                                                              |         |         |   |           |            |   | 7 533,15  |
|    |                                    | Приказ № 812/пр от 21.12.2020 НР Электротехнические установки на других объектах<br>Прил. п.49.3                                                                 | %       | 97      |   | 97        |            |   | 7 307,16  |
|    |                                    | Приказ № 774/пр от 11.12.2020 СП Электротехнические установки на других объектах<br>Прил. п.49.3                                                                 | %       | 51      |   | 51        |            |   | 3 841,91  |
|    |                                    | Всего по позиции                                                                                                                                                 |         |         |   |           |            |   | 21 268,73 |
| 85 | ГЭСНм08-02-405-06<br>применительно | Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: более 400 мм <sup>2</sup> (ВВГнг-LS 4x120)<br>Объем=(2+2) / 100                                | 100 м   |         |   | 0,04      |            |   |           |
|    |                                    | 1 ОТ(ЗТ)                                                                                                                                                         |         |         |   | 2,4448    |            |   | 1 046,42  |
|    |                                    | 1-3-8 Затраты труда рабочих (ср 3,8)                                                                                                                             | чел.-ч  | 61,12   |   | 2,4448    | 428,02     |   | 1 046,42  |
|    |                                    | 2 ЭМ                                                                                                                                                             |         |         |   |           |            |   | 272,52    |
|    |                                    | 91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т                                                                                                  | маш.час | 1,98    |   | 0,0792    | 2 238,98   |   | 177,33    |
|    |                                    | 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т                                                                                                        | маш.час | 1,98    |   | 0,0792    | 1 137,45   |   | 90,09     |
|    |                                    | 91.17.04-233 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)                                                                                              | маш.час | 4,94    |   | 0,1976    | 25,80      |   | 5,10      |
|    |                                    | 4 М                                                                                                                                                              |         |         |   |           |            |   | 77,47     |
|    |                                    | 01.7.02.07-0011 Прессшпан листовой, марка А                                                                                                                      | кг      | 1,27    |   | 0,0508    | 196,91     |   | 10,00     |
|    |                                    | 01.7.11.07-0034 Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм                                                                                                           | кг      | 3       |   | 0,12      | 176,24     |   | 21,15     |
|    |                                    | 01.7.15.04-0011 Винты с полукруглой головкой, длина 50 мм                                                                                                        | т       | 0,0017  |   | 0,000068  | 673 742,44 |   | 45,81     |
|    |                                    | 14.4.02.09-0001 Краска                                                                                                                                           | кг      | 0,1     |   | 0,004     | 127,56     |   | 0,51      |
|    |                                    | Итого прямые затраты                                                                                                                                             |         |         |   |           |            |   | 1 396,41  |
|    |                                    | ФОТ                                                                                                                                                              |         |         |   |           |            |   | 1 046,42  |
|    |                                    | Приказ № 812/пр от 21.12.2020 НР Электротехнические установки на других объектах<br>Прил. п.49.3                                                                 | %       | 97      |   | 97        |            |   | 1 015,03  |
|    |                                    | Приказ № 774/пр от 11.12.2020 СП Электротехнические установки на других объектах<br>Прил. п.49.3                                                                 | %       | 51      |   | 51        |            |   | 533,67    |
|    |                                    | Всего по позиции                                                                                                                                                 |         |         |   |           |            |   | 2 945,11  |
| 86 | ГЭСНм08-02-472-10<br>применительно | Проводник заземляющий из медного изолированного провода сечением 25 мм <sup>2</sup> и более открыто по строительным основаниям (ПуГВнг-LS 1x25; ПуГВнг-LS 1x120) | 100 м   |         |   | 1,665     |            |   |           |

| 1                                     | 2                                             | 3                                                                                                                                        | 4       | 5     | 6 | 7         | 8            | 9 | 10         |
|---------------------------------------|-----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------|---|-----------|--------------|---|------------|
|                                       |                                               | Объем=(153,5+13) / 100                                                                                                                   |         |       |   |           |              |   |            |
|                                       |                                               | 1 ОТ(3Т)                                                                                                                                 |         |       |   | 53,5464   |              |   | 22 918,93  |
|                                       |                                               | 1-3-8 Затраты труда рабочих (ср 3,8)                                                                                                     | чел.-ч  | 32,16 |   | 53,5464   | 428,02       |   | 22 918,93  |
|                                       |                                               | 2 ЭМ                                                                                                                                     |         |       |   |           |              |   | 169,66     |
|                                       |                                               | 91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т                                                                          | маш.час | 0,03  |   | 0,04995   | 2 238,98     |   | 111,84     |
|                                       |                                               | 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т                                                                                | маш.час | 0,03  |   | 0,04995   | 1 137,45     |   | 56,82      |
|                                       |                                               | 4 М                                                                                                                                      |         |       |   |           |              |   | 929,23     |
|                                       |                                               | 01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые                                                                                        | 100 шт  | 2,04  |   | 3,3966    | 232,11       |   | 788,39     |
|                                       |                                               | 01.7.15.14-0043 Шпурлы самонарезающий прокатывающий, для крепления металлических профилей или листовых деталей 3,5/11 мм                 | 100 шт  | 2,04  |   | 3,3966    | 35,58        |   | 120,85     |
|                                       |                                               | Итого прямые затраты                                                                                                                     |         |       |   |           |              |   | 23 990,82  |
|                                       |                                               | ФОТ                                                                                                                                      |         |       |   |           |              |   | 22 918,93  |
|                                       |                                               | Приказ № 812/пр от 21.12.2020 НР Электротехнические установки на других объектах                                                         | %       | 97    |   | 97        |              |   | 22 231,36  |
|                                       |                                               | Прил. п.49.3                                                                                                                             |         |       |   |           |              |   |            |
|                                       |                                               | Приказ № 774/пр от 11.12.2020 СП Электротехнические установки на других объектах                                                         | %       | 51    |   | 51        |              |   | 11 688,65  |
|                                       |                                               | Прил. п.49.3                                                                                                                             |         |       |   |           |              |   |            |
|                                       |                                               | Всего по позиции                                                                                                                         |         |       |   |           |              |   | 57 916,83  |
| 87                                    | ФССЦ-21.1.06.09-0151<br>1 кв.2023             | Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3x1,5-660<br>(Электротехнические установки на других объектах)<br>Объем=851,76*1,02/1000     | 1000 м  |       |   | 0,8687952 | 53 982,88    |   | 46 900,07  |
|                                       |                                               | Всего по позиции                                                                                                                         |         |       |   |           |              |   | 46 900,07  |
| 88                                    | ФССЦ-21.1.06.09-0152<br>1 кв.2023             | Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3x2,5-660<br>(Электротехнические установки на других объектах)<br>Объем=187,6*1,02/1000      | 1000 м  |       |   | 0,191352  | 75 714,35    |   | 14 488,09  |
|                                       |                                               | Всего по позиции                                                                                                                         |         |       |   |           |              |   | 14 488,09  |
| 89                                    | ФССЦ-21.1.06.09-0153<br>1 кв.2023             | Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 4x4-660<br>(Электротехнические установки на других объектах)<br>Объем=30,6*1,02/1000         | 1000 м  |       |   | 0,031212  | 127 600,35   |   | 3 932,66   |
|                                       |                                               | Всего по позиции                                                                                                                         |         |       |   |           |              |   | 3 982,66   |
| 90                                    | ФССЦ-21.1.06.09-0171<br>1 кв.2023             | Кабель силовой с медными жилами ВВГнг-LS 4x120-660<br>(Электротехнические установки на других объектах)<br>Объем=18*1,02/1000            | 1000 м  |       |   | 0,01836   | 3 572 964,72 |   | 65 599,63  |
|                                       |                                               | Всего по позиции                                                                                                                         |         |       |   |           |              |   | 65 599,63  |
| 91                                    | ФССЦ-21.1.06.09-0177<br>1 кв.2023             | Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 5x4-660<br>(Электротехнические установки на других объектах)<br>Объем=128,2*1,02/1000        | 1000 м  |       |   | 0,130764  | 204 133,01   |   | 26 693,25  |
|                                       |                                               | Всего по позиции                                                                                                                         |         |       |   |           |              |   | 26 693,25  |
| 92                                    | ФССЦ-21.1.06.09-0180<br>1 кв.2023             | Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 5x16-660<br>(Электротехнические установки на других объектах)<br>Объем=16,5*1,02/1000        | 1000 м  |       |   | 0,01683   | 895 704,42   |   | 15 074,71  |
|                                       |                                               | Всего по позиции                                                                                                                         |         |       |   |           |              |   | 15 074,71  |
| 93                                    | ФССЦ-21.1.06.09-0181<br>1 кв.2023             | Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 5x25-660<br>(Электротехнические установки на других объектах)<br>Объем=185*1,02/1000         | 1000 м  |       |   | 0,1887    | 1 097 918,09 |   | 207 177,14 |
|                                       |                                               | Всего по позиции                                                                                                                         |         |       |   |           |              |   | 207 177,14 |
| 94                                    | ФССЦ-21.1.06.10-0235<br>1 кв.2023             | Кабель силовой с медными жилами ВВГнг-FRLS 3x1,5-1000<br>(Электротехнические установки на других объектах)<br>Объем=616,24*1,02/1000     | 1000 м  |       |   | 0,6285648 | 87 186,76    |   | 54 802,53  |
|                                       |                                               | Всего по позиции                                                                                                                         |         |       |   |           |              |   | 54 802,53  |
| 95                                    | ФССЦ-21.1.06.10-0253<br>1 кв.2023             | Кабель силовой с медными жилами ВВГнг-FRLS 4x10-1000<br>(Электротехнические установки на других объектах)<br>Объем=12*1,02/1000          | 1000 м  |       |   | 0,01224   | 476 230,25   |   | 5 829,06   |
|                                       |                                               | Всего по позиции                                                                                                                         |         |       |   |           |              |   | 5 829,06   |
| 96                                    | ТЦ_21.1.00.00_38_7804526950<br>_27.03.2023_02 | Кабель силовой с медными жилами ВВГнг-FRLS 5x2,5-1000<br>(Материалы)<br>Объем=5,5*1,02<br>Цена=215/1,2*1,02                              | м       |       |   | 5,61      | 182,75       |   | 1 025,23   |
|                                       |                                               | Всего по позиции                                                                                                                         |         |       |   |           |              |   | 1 025,23   |
| 97                                    | ФССЦ-21.2.03.05-0068<br>1 кв.2023             | Провод силовой установочный с медными жилами ПуГВ 1x4-450<br>(Электротехнические установки на других объектах)<br>Объем=10*1,03/1000     | 1000 м  |       |   | 0,0103    | 52 302,60    |   | 538,72     |
|                                       |                                               | Всего по позиции                                                                                                                         |         |       |   |           |              |   | 538,72     |
| 98                                    | ФССЦ-21.2.03.05-0072<br>1 кв.2023             | Провод силовой установочный с медными жилами ПуГВ 1x10-450<br>(Электротехнические установки на других объектах)<br>Объем=100*1,03/1000   | 1000 м  |       |   | 0,103     | 110 559,88   |   | 11 367,67  |
|                                       |                                               | Всего по позиции                                                                                                                         |         |       |   |           |              |   | 11 367,67  |
| 99                                    | ФССЦ-21.2.03.05-0073<br>1 кв.2023             | Провод силовой установочный с медными жилами ПВЗ 16-450<br>(Электротехнические установки на других объектах)<br>Объем=18*1,02/1000       | 1000 м  |       |   | 0,01836   | 170 966,86   |   | 3 138,95   |
|                                       |                                               | Всего по позиции                                                                                                                         |         |       |   |           |              |   | 3 138,95   |
| 100                                   | ФССЦ-21.2.03.05-0074<br>1 кв.2023             | Провод силовой установочный с медными жилами ПуГВ 1x25-450<br>(Электротехнические установки на других объектах)<br>Объем=186,3*1,02/1000 | 1000 м  |       |   | 0,190026  | 276 851,80   |   | 52 609,04  |
|                                       |                                               | Всего по позиции                                                                                                                         |         |       |   |           |              |   | 52 609,04  |
| 101                                   | ТЦ_21.1.00.00_38_7804526950<br>_27.03.2023_02 | Провод силовой установочный с медными жилами ПуГВнг(А)-LS 1x120 белый<br>(Материалы)<br>Объем=13,5*1,02<br>Цена=1368/1,2*1,02            | м       |       |   | 13,77     | 1 162,80     |   | 16 011,76  |
|                                       |                                               | Всего по позиции                                                                                                                         |         |       |   |           |              |   | 16 011,76  |
|                                       |                                               | Итого по разделу 4 Кабельный линии                                                                                                       |         |       |   |           |              |   | 919 209,51 |
| Раздел 5. Электроустановочные изделия |                                               |                                                                                                                                          |         |       |   |           |              |   |            |
| 102                                   | ГЭСН08-02-396-10                              | Короб металлический, подвешиваемый к конструкциям на оттяжках или подвесах, длина: 3 м<br>Объем=(10*3) / 100                             | 100 м   |       |   | 0,3       |              |   |            |
|                                       |                                               | 1 ОТ(3Т)                                                                                                                                 |         |       |   | 11,856    |              |   | 5 074,61   |
|                                       |                                               | 1-3-8 Затраты труда рабочих (ср 3,8)                                                                                                     | чел.-ч  | 39,52 |   | 11,856    | 428,02       |   | 5 074,61   |
|                                       |                                               | 2 ЭМ                                                                                                                                     |         |       |   |           |              |   | 1 842,48   |
|                                       |                                               | 91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т                                                                          | маш.час | 0,1   |   | 0,03      | 2 238,98     |   | 67,17      |
|                                       |                                               | 91.06.06-042 Подъемники гидравлические, высота подъема 10 м                                                                              | маш.час | 10,86 |   | 3,258     | 528,40       |   | 1 721,53   |
|                                       |                                               | 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т                                                                                | маш.час | 0,1   |   | 0,03      | 1 137,45     |   | 34,12      |
|                                       |                                               | 91.17.04-233 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)                                                                      | маш.час | 2,54  |   | 0,762     | 25,80        |   | 19,66      |



| 1   | 2                                                  | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 4       | 5    | 6 | 7     | 8        | 9 | 10         |
|-----|----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------|---|-------|----------|---|------------|
|     | 4 М                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |         |      |   |       |          |   | 434,51     |
|     | 01.7.11.07-0034                                    | Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | кг      | 6,84 |   | 2,052 | 176,24   |   | 361,64     |
|     | 01.7.15.03-0042                                    | Болты с гайками и шайбами строительные                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | кг      | 0,4  |   | 0,12  | 607,28   |   | 72,87      |
|     |                                                    | Итого прямые затраты                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |         |      |   |       |          |   | 7 351,60   |
|     |                                                    | ФОТ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |         |      |   |       |          |   | 5 074,61   |
|     | Приказ № 812/пр от 21.12.2020<br>Прил. п.49.3      | НР Электротехнические установки на других объектах                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | %       | 97   |   | 97    |          |   | 4 922,37   |
|     | Приказ № 774/пр от 11.12.2020<br>Прил. п.49.3      | СП Электротехнические установки на других объектах                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | %       | 51   |   | 51    |          |   | 2 588,05   |
|     |                                                    | Всего по позиции                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |         |      |   |       |          |   | 14 862,02  |
| 103 | ТЦ_20.2.04.00_38_7804526950_27.03.2023_02          | CLN10-100-300-120-3-M-HDZ Лоток перфорированный 100х300х3000-1.2 HDZ (Материалы)<br>Цена=3536*3/1,2*1,02                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | шт      |      |   | 10    | 9 016,80 |   | 90 168,00  |
|     |                                                    | Всего по позиции                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |         |      |   |       |          |   | 90 168,00  |
| 104 | ТЦ_20.2.04.00_38_7804526950_27.03.2023_02          | CLP1K-300-120-3-M-HDZ Крышка на лоток основание 300-1.2мм HDZ (Материалы)<br>Цена=10572/2/1,2*1,02                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | шт      |      |   | 10    | 4 493,10 |   | 44 931,00  |
|     |                                                    | Всего по позиции                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |         |      |   |       |          |   | 44 931,00  |
| 105 | ФССЦ-01.7.15.12-0013<br>применительно<br>1 кв.2023 | Шпильки резьбовые М8-2000<br><br>(Электротехнические установки на других объектах)<br>Объем=округляем(27/2)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | шт.     |      |   | 14    | 93,14    |   | 1 303,96   |
|     |                                                    | Всего по позиции                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |         |      |   |       |          |   | 1 303,96   |
| 106 | ФССЦ-01.7.15.05-1010<br>1 кв.2023                  | Гайки шестигранные из нержавеющей стали, диаметр 8 мм<br><br>(Электротехнические установки на других объектах)<br>Объем=108/100                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 100 шт. |      |   | 1,08  | 1 038,96 |   | 1 122,08   |
|     |                                                    | Всего по позиции                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |         |      |   |       |          |   | 1 122,08   |
| 107 | ФССЦ-01.7.15.01-0039<br>1 кв.2023                  | Анкер забивной распорный, из нержавеющей стали, М8<br><br>(Электротехнические установки на других объектах)<br>Объем=54/100                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 100 шт. |      |   | 0,54  | 1 777,11 |   | 959,64     |
|     |                                                    | Всего по позиции                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |         |      |   |       |          |   | 959,64     |
| 108 | ТЦ_20.2.04.00_38_7804526950_27.03.2023_02          | CLW10-VH-300 Держатель горизонтальный 350мм VH300<br><br>(Материалы)<br>Цена=271/1,2*1,02                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | шт      |      |   | 27    | 230,35   |   | 6 219,45   |
|     |                                                    | Всего по позиции                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |         |      |   |       |          |   | 6 219,45   |
| 109 | ТЦ_20.2.04.00_38_7804526950_27.03.2023_02          | CLP1M-CS-6-10-1 Комплект соединительный М6х10 КС<br><br>(Материалы)<br>Цена=9,4/1,2*1,02                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | шт      |      |   | 40    | 7,99     |   | 319,60     |
|     |                                                    | Всего по позиции                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |         |      |   |       |          |   | 319,60     |
| 110 | ФССЦ-20.1.02.18-0001<br>применительно<br>1 кв.2023 | Хомут-стяжка кабельная (бандаж), размер 3,6х200 мм (1 упаковка - 100 шт.)<br><br>(Электротехнические установки на других объектах)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 100 шт  |      |   | 13    | 93,63    |   | 1 217,19   |
|     |                                                    | Всего по позиции                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |         |      |   |       |          |   | 1 217,19   |
| 111 | ГЭСНм05-02-397-01                                  | Профиль перфорированный монтажный длиной 2 м<br>Объем=(25*36) / 100<br>1 ОТ(3Т)<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>91.06.06-042 Подъемники гидравлические, высота подъема 10 м<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>01.7.11.07-0034 Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм<br>01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные<br>01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые<br>Итого прямые затраты<br>ФОТ<br>Приказ № 812/пр от 21.12.2020<br>Прил. п.49.3<br>Приказ № 774/пр от 11.12.2020<br>Прил. п.49.3 | 100 м   |      |   | 9     |          |   | 105 961,17 |
|     |                                                    | Всего по позиции                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |         |      |   |       |          |   | 58 221,00  |
| 112 | ТЦ_01.7.06.07_38_7804526950_27.03.2023_02          | CLP1M-LP-20-2 Лента монтажная перфорированная 20х1 (25 м/уп)<br>(Материалы)<br>Объем=25*36<br>Цена=1902,5/25/1,2*1,02                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | м       |      |   | 900   | 64,69    |   | 58 221,00  |
|     |                                                    | Всего по позиции                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |         |      |   |       |          |   | 58 221,00  |
| 113 | ГЭСНм05-02-411-01                                  | Рукав металлический наружный диаметром: до 48 мм<br>Объем=(66*34+6*22) / 100<br>1 ОТ(3Т)<br>1-3-8 Затраты труда рабочих (ср 3,9)<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>Приказ № 812/пр от 21.12.2020<br>Прил. п.49.3<br>Приказ № 774/пр от 11.12.2020<br>Прил. п.49.3                                                                                                                                                                                                                                          | 100 м   |      |   | 1,28  |          |   | 15 208,75  |
|     |                                                    | Всего по позиции                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |         |      |   |       |          |   | 40 375,64  |
| 114 | ТЦ_08.1.02.13_38_7804526950_27.03.2023_02          | 73249 Металлорукав РЗ-Ц(Пнр-LS 20 (Fortisflex)<br><br>(Материалы)<br>Цена=4025/50/1,2*1,02                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | м       |      |   | 66    | 68,43    |   | 4 516,38   |
|     |                                                    | Всего по позиции                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |         |      |   |       |          |   | 4 516,38   |
| 115 | ТЦ_08.1.02.13_38_7804526950_27.03.2023_02          | 76649 Металлорукав РЗ-Ц(Пнр-LS 25 с протяжкой (Fortisflex)<br><br>(Материалы)<br>Цена=5200/50/1,2*1,02                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | м       |      |   | 34    | 88,40    |   | 3 005,60   |
|     |                                                    | Всего по позиции                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |         |      |   |       |          |   | 3 005,60   |
| 116 | ТЦ_08.1.02.13_38_7804526950_27.03.2023_02          | 73252 Металлорукав РЗ-Ц(Пнр-LS 38 (Fortisflex)<br><br>(Материалы)<br>Цена=4925/25/1,2*1,02                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | м       |      |   | 6     | 167,45   |   | 1 004,70   |
|     |                                                    | Всего по позиции                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |         |      |   |       |          |   | 1 004,70   |

| 1                                              | 2                                         | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 4       | 5 | 6 | 7    | 8      | 9 | 10         |
|------------------------------------------------|-------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---|---|------|--------|---|------------|
| 117                                            | ТЦ_08.1.02.13_38_7804526950_27.03.2023_02 | 6071R-040N Металлорукав DN 40мм в герметичной ПВХ изоляции, Dвн 40,0 мм, Dнар 46,0,25 м, цвет чёрный (Материалы)<br>Цена=692/1,2*1,02<br>Всего по позиции                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | м       |   |   | 22   | 588,20 |   | 12 940,40  |
| 118                                            | ГЭСНм08-02-411-03                         | Рукав металлический наружным диаметром: до 78 мм<br>Объем=4 / 100<br>1 ОТ(ЗТ)<br>1-3-8 Затраты труда рабочих (ср 3,8)<br>2 ЗМ<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>Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3<br>Приказ № 774/пр от 11.12.2020 СП Электротехнические установки на других объектах Прил. п.49.3<br>Всего по позиции                                                                                                                                                                                                                                    | 100 м   |   |   | 0,04 |        |   | 1 313,95   |
| 119                                            | ТЦ_08.1.02.13_38_7804526950_27.03.2023_02 | 76726 Металлорукав РЗ-ЦПнг-LS 75 (Fortisflex)<br>(Материалы)<br>Цена=5990/10/1,2*1,02<br>Всего по позиции                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | м       |   |   | 4    | 509,15 |   | 2 036,60   |
| 120                                            | ГЭСНм08-02-409-09                         | Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола<br>Объем=(745*23*10) / 100<br>1 ОТ(ЗТ)<br>1-3-6 Затраты труда рабочих (ср 3,6)<br>4 М<br>01.7.15.07-0152 Дюбели с шурупом, размер 6х35 мм<br>Итого прямые затраты<br>ФОТ<br>Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3<br>Приказ № 774/пр от 11.12.2020 СП Электротехнические установки на других объектах Прил. п.49.3<br>Всего по позиции                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 100 м   |   |   | 7,78 |        |   | 124 268,21 |
| 121                                            | ФССЦ-24.3.01.02-0001<br>1 кв.2023         | Трубы гибкие гофрированные из самозатухающего ПВХ легкие с протажкой, диаметр 20 мм (Прочие ремонтно-строительные работы)<br>Всего по позиции                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | м       |   |   | 745  | 15,84  |   | 11 800,80  |
| 122                                            | ФССЦ-24.3.01.02-0002<br>1 кв.2023         | Трубы гибкие гофрированные из самозатухающего ПВХ легкие с протажкой, диаметр 25 мм (Прочие ремонтно-строительные работы)<br>Всего по позиции                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | м       |   |   | 23   | 25,01  |   | 575,23     |
| 123                                            | ТЦ_08.1.02.13_38_7804526950_27.03.2023_02 | 121911 Труба гофрированная гибкая двустенная 110 мм с протажкой с муфтой SN8 680N в бухте 50м красная<br>(Материалы)<br>Цена=12800/50/1,2*1,02<br>Всего по позиции                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | м       |   |   | 10   | 217,60 |   | 2 176,00   |
| 124                                            | ФССЦ-23.3.06.05-0021<br>1 кв.2023         | Трубы стальные сварные неоцинкованные водогазопроводные без резьбы, обыкновенные, номинальный диаметр 20 мм, толщина стенки 1 мм (гильзы)<br>(Электротехнические установки на других объектах)<br>Всего по позиции                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | м       |   |   | 34,6 | 103,40 |   | 3 577,64   |
| 125                                            | ФССЦ-23.3.06.05-0003<br>1 кв.2023         | Трубы стальные сварные неоцинкованные водогазопроводные без резьбы, обыкновенные, номинальный диаметр 25 мм, толщина стенки 3 мм (гильзы)<br>(Электротехнические установки на других объектах)<br>Всего по позиции                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | м       |   |   | 0,6  | 144,63 |   | 86,78      |
| 126                                            | ФССЦ-23.3.06.05-0004<br>1 кв.2023         | Трубы стальные сварные неоцинкованные водогазопроводные без резьбы, обыкновенные, номинальный диаметр 32 мм, толщина стенки 2,5 мм (Электротехнические установки на других объектах)<br>Всего по позиции                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | м       |   |   | 1,6  | 186,33 |   | 298,13     |
| 127                                            | ФССЦ-23.3.06.05-0006<br>1 кв.2023         | Трубы стальные сварные неоцинкованные водогазопроводные без резьбы, обыкновенные, номинальный диаметр 50 мм, толщина стенки 3,5 мм (Электротехнические установки на других объектах)<br>Всего по позиции                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | м       |   |   | 4,8  | 286,43 |   | 1 374,86   |
| 128                                            | ФССЦ-23.3.06.05-0010<br>1 кв.2023         | Трубы стальные сварные неоцинкованные водогазопроводные без резьбы, обыкновенные, номинальный диаметр 108 мм, толщина стенки 4,0 мм (Электротехнические установки на других объектах)<br>Всего по позиции                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | м       |   |   | 1,2  | 632,50 |   | 759,00     |
| 129                                            | ФССЦ-25.2.01.01-0018<br>1 кв.2023         | Бирки маркировочные пластмассовые У134<br>(Электротехнические установки на других объектах)<br>Объем=50/100<br>Всего по позиции                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 100 шт. |   |   | 0,5  | 229,55 |   | 114,78     |
| Итого по разделу 5 Электроустановочные изделия |                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |         |   |   |      |        |   | 535 509,81 |
| Раздел 6. Электрооборудование                  |                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |         |   |   |      |        |   |            |
| 130                                            | ГЭСНм08-03-574-03                         | Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением: до 35 мм2<br>Объем=(16*3) / 100<br>1 ОТ(ЗТ)<br>1-4-2 Затраты труда рабочих (ср 4,2)<br>2 ЗМ<br>91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т<br>91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т<br>91.21.16-012 Прессы гидравлические с электроприводом<br>4 М<br>01.3.01.02-0002 Вазелин технический<br>01.7.02.09-0002 Шплагат бумажный<br>01.7.06.05-0041 Лента изоляционная прорезиненная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм<br>01.7.06.07-0002 Лента монтажная, тип ЛМ-5<br>01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные<br>01.7.20.04-0005 Нитки швейные<br>14.4.03.17-0101 Лак канцелярский КФ-955<br>Итого прямые затраты<br>ФОТ | 100 шт  |   |   | 0,19 |        |   | 2 869,06   |
|                                                |                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |         |   |   |      |        |   | 2 869,06   |
|                                                |                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |         |   |   |      |        |   | 40,02      |
|                                                |                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |         |   |   |      |        |   | 8,51       |
|                                                |                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |         |   |   |      |        |   | 4,32       |
|                                                |                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |         |   |   |      |        |   | 27,19      |
|                                                |                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |         |   |   |      |        |   | 712,87     |
|                                                |                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |         |   |   |      |        |   | 23,28      |
|                                                |                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |         |   |   |      |        |   | 2,14       |
|                                                |                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |         |   |   |      |        |   | 12,34      |
|                                                |                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |         |   |   |      |        |   | 18,94      |
|                                                |                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |         |   |   |      |        |   | 639,22     |
|                                                |                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |         |   |   |      |        |   | 6,28       |
|                                                |                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |         |   |   |      |        |   | 10,67      |
|                                                |                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |         |   |   |      |        |   | 3 621,95   |
|                                                |                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |         |   |   |      |        |   | 2 869,06   |



| 1   | 2                                             | 3                                                                                                                                                       | 4       | 5       | 6 | 7         | 8          | 9 | 10        |
|-----|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|---|-----------|------------|---|-----------|
|     | Приказ № 812/пр от 21.12.2020<br>Прил. п.49.3 | НР Электротехнические установки на других объектах                                                                                                      | %       | 97      |   | 97        |            |   | 2 782,99  |
|     | Приказ № 774/пр от 11.12.2020<br>Прил. п.49.3 | СП Электротехнические установки на других объектах                                                                                                      | %       | 51      |   | 51        |            |   | 1 463,22  |
|     |                                               | Всего по позиции                                                                                                                                        |         |         |   |           |            |   | 7 868,16  |
| 131 | ФССЦ-20.2.10.04-0005<br>1 кв.2023             | Наконечники кабельные медные луженые под опрессовку 25-8-М УХЛЗ<br>(Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники)<br>Объем=16/100           | 100 шт. |         |   | 0,16      | 3 996,17   |   | 639,39    |
|     |                                               | Всего по позиции                                                                                                                                        |         |         |   |           |            |   | 639,39    |
| 132 | ФССЦ-20.2.01.06-0005<br>1 кв.2023             | Гильзы кабельные медные под опрессовку ГМП 25-7<br>(Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники)<br>Объем=3/100                            | 100 шт. |         |   | 0,03      | 3 486,77   |   | 104,60    |
|     |                                               | Всего по позиции                                                                                                                                        |         |         |   |           |            |   | 104,60    |
| 133 | ГЭСНм08-03-574-06                             | Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением: до 120 мм2<br>Объем=2 / 100                                                    | 100 шт. |         |   | 0,02      |            |   |           |
|     |                                               | 1 ОТ(ЗТ)                                                                                                                                                |         |         |   | 1,2566    |            |   | 566,59    |
|     |                                               | 1-4-2 Затраты труда рабочих (ср 4,2)                                                                                                                    | чел.-ч  | 62,83   |   | 1,2566    | 450,89     |   | 566,59    |
|     |                                               | 2 ЭМ                                                                                                                                                    |         |         |   |           |            |   | 7,02      |
|     |                                               | 91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т                                                                                         | маш.час | 0,04    |   | 0,0008    | 2 238,99   |   | 1,79      |
|     |                                               | 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т                                                                                               | маш.час | 0,04    |   | 0,0008    | 1 137,45   |   | 0,91      |
|     |                                               | 91.21.16-012 Прессы гидравлические с электроприводом                                                                                                    | маш.час | 18,65   |   | 0,373     | 11,58      |   | 4,32      |
|     |                                               | 4 М                                                                                                                                                     |         |         |   |           |            |   | 109,57    |
|     |                                               | 01.3.01.02-0002 Вазелин технический                                                                                                                     | кг      | 0,3     |   | 0,006     | 816,70     |   | 4,90      |
|     |                                               | 01.7.02.09-0002 Шпалаг бумажный                                                                                                                         | кг      | 0,12    |   | 0,0024    | 187,29     |   | 0,45      |
|     |                                               | 01.7.06.05-0041 Лента изоляционная прорезиненная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм                                                      | кг      | 1,1     |   | 0,022     | 108,21     |   | 2,38      |
|     |                                               | 01.7.06.07-0002 Лента монтажная, тип ЛМ-5                                                                                                               | 10 м    | 1,5     |   | 0,03      | 66,44      |   | 1,59      |
|     |                                               | 01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные                                                                                                  | кг      | 7,94    |   | 0,1588    | 607,28     |   | 96,44     |
|     |                                               | 01.7.20.04-0005 Нитки швейные                                                                                                                           | кг      | 0,07    |   | 0,0014    | 1 101,01   |   | 1,54      |
|     |                                               | 14.4.03.17-0101 Лак канительный КФ-965                                                                                                                  | т       | 0,0005  |   | 0,00001   | 187 193,21 |   | 1,87      |
|     |                                               | Итого прямые затраты                                                                                                                                    |         |         |   |           |            |   | 683,18    |
|     |                                               | ФОТ                                                                                                                                                     |         |         |   |           |            |   | 566,59    |
|     | Приказ № 812/пр от 21.12.2020<br>Прил. п.49.3 | НР Электротехнические установки на других объектах                                                                                                      | %       | 97      |   | 97        |            |   | 549,59    |
|     | Приказ № 774/пр от 11.12.2020<br>Прил. п.49.3 | СП Электротехнические установки на других объектах                                                                                                      | %       | 51      |   | 51        |            |   | 288,96    |
|     |                                               | Всего по позиции                                                                                                                                        |         |         |   |           |            |   | 1 521,73  |
| 134 | ФССЦ-20.2.10.04-0010<br>1 кв.2023             | Наконечники кабельные медные луженые под опрессовку 120-12-17-М УХЛЗ<br>(Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники)<br>Объем=2/100       | 100 шт. |         |   | 0,02      | 29 925,46  |   | 598,51    |
|     |                                               | Всего по позиции                                                                                                                                        |         |         |   |           |            |   | 598,51    |
| 135 | ФССЦ-20.5.02.04-0001<br>1 кв.2023             | Коробка ответвительная "ДКС" размером 100x100x50 мм<br>(Электротехнические установки на других объектах)<br>Объем=48+2                                  | шт      |         |   | 50        | 207,71     |   | 10 385,50 |
|     |                                               | Всего по позиции                                                                                                                                        |         |         |   |           |            |   | 10 385,50 |
| 136 | ФССЦ-20.5.04.09-0003<br>1 кв.2023             | Сжим типа У733М, для магистральных и ответвительных проводов и кабелей<br>(Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники)<br>Объем=130 / 100 | 100 шт. |         |   | 1,3       | 3 743,74   |   | 4 866,86  |
|     |                                               | Всего по позиции                                                                                                                                        |         |         |   |           |            |   | 4 866,86  |
| 137 | ТЦ 20.2.00.00_36_7804526950<br>_27.03.2023_02 | 79497 Зажим изолирующий СИЗ-3 (100 шт/уп)<br>(Материалы)<br>Цена=2,1*100/1,2*1,02                                                                       | уп      |         |   | 2         | 178,50     |   | 357,00    |
|     |                                               | Всего по позиции                                                                                                                                        |         |         |   |           |            |   | 357,00    |
| 138 | ГЭСНм08-03-591-01                             | Выключатель: одноклавишный неутюпленного типа при открытой проводке<br>Объем=9 / 100                                                                    | 100 шт. |         |   | 0,09      |            |   |           |
|     |                                               | 1 ОТ(ЗТ)                                                                                                                                                |         |         |   | 2,844     |            |   | 1 282,33  |
|     |                                               | 1-4-2 Затраты труда рабочих (ср 4,2)                                                                                                                    | чел.-ч  | 31,6    |   | 2,844     | 450,89     |   | 1 282,33  |
|     |                                               | 2 ЭМ                                                                                                                                                    |         |         |   |           |            |   | 8,10      |
|     |                                               | 91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т                                                                                         | маш.час | 0,03    |   | 0,0027    | 2 238,99   |   | 6,05      |
|     |                                               | 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т                                                                                               | маш.час | 0,02    |   | 0,0018    | 1 137,45   |   | 2,05      |
|     |                                               | 4 М                                                                                                                                                     |         |         |   |           |            |   | 30,22     |
|     |                                               | 01.7.06.05-0041 Лента изоляционная прорезиненная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм                                                      | кг      | 0,11    |   | 0,0099    | 108,21     |   | 1,07      |
|     |                                               | 01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые                                                                                                       | 100 шт  | 1,02    |   | 0,0918    | 232,11     |   | 21,31     |
|     |                                               | 01.7.15.14-0161 Шурупы с полукруглой головкой 2,5x20 мм                                                                                                 | т       | 0,00016 |   | 0,0000144 | 190 147,65 |   | 2,74      |
|     |                                               | 01.7.15.14-0165 Шурупы с полукруглой головкой 4x40 мм                                                                                                   | т       | 0,0003  |   | 0,000027  | 188 790,15 |   | 5,10      |
|     |                                               | Итого прямые затраты                                                                                                                                    |         |         |   |           |            |   | 1 320,65  |
|     |                                               | ФОТ                                                                                                                                                     |         |         |   |           |            |   | 1 282,33  |
|     | Приказ № 812/пр от 21.12.2020<br>Прил. п.49.3 | НР Электротехнические установки на других объектах                                                                                                      | %       | 97      |   | 97        |            |   | 1 243,86  |
|     | Приказ № 774/пр от 11.12.2020<br>Прил. п.49.3 | СП Электротехнические установки на других объектах                                                                                                      | %       | 51      |   | 51        |            |   | 653,99    |
|     |                                               | Всего по позиции                                                                                                                                        |         |         |   |           |            |   | 3 218,50  |
| 139 | ФССЦ-20.4.01.01-0032<br>1 кв.2023             | Выключатель одноклавишный для открытой проводки<br>брызгозащитный<br>(Электротехнические установки на других объектах)<br>Объем=9/10                    | 10 шт.  |         |   | 0,9       | 1 620,20   |   | 1 458,18  |
|     |                                               | Всего по позиции                                                                                                                                        |         |         |   |           |            |   | 1 458,18  |
| 140 | ГЭСНм08-03-591-10                             | Розетка штепсельная: полугерметическая и герметическая<br>Объем=6 / 100                                                                                 | 100 шт. |         |   | 0,06      |            |   |           |
|     |                                               | 1 ОТ(ЗТ)                                                                                                                                                |         |         |   | 3,6528    |            |   | 1 647,01  |
|     |                                               | 1-4-2 Затраты труда рабочих (ср 4,2)                                                                                                                    | чел.-ч  | 60,88   |   | 3,6528    | 450,89     |   | 1 647,01  |
|     |                                               | 2 ЭМ                                                                                                                                                    |         |         |   |           |            |   | 20,81     |
|     |                                               | 91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т                                                                                         | маш.час | 0,08    |   | 0,0048    | 2 238,99   |   | 10,75     |
|     |                                               | 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т                                                                                               | маш.час | 0,03    |   | 0,0048    | 1 137,45   |   | 5,46      |
|     |                                               | 91.17.04-233 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)                                                                                     | маш.час | 2,97    |   | 0,1782    | 25,80      |   | 4,60      |
|     |                                               | 4 М                                                                                                                                                     |         |         |   |           |            |   | 142,94    |
|     |                                               | 01.7.11.07-0034 Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм                                                                                                  | кг      | 0,024   |   | 0,00144   | 176,24     |   | 0,25      |
|     |                                               | 01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные                                                                                                  | кг      | 2,73    |   | 0,1638    | 607,28     |   | 99,47     |
|     |                                               | 08.3.07.01-0076 Прокат полосовой, горячекатаный, марка стали СтЗсп, ширина 50-200 мм, толщина 4-5 мм                                                    | т       | 0,014   |   | 0,00084   | 51 447,38  |   | 43,22     |
|     |                                               | Итого прямые затраты                                                                                                                                    |         |         |   |           |            |   | 1 810,76  |
|     |                                               | ФОТ                                                                                                                                                     |         |         |   |           |            |   | 1 647,01  |
|     | Приказ № 812/пр от 21.12.2020<br>Прил. п.49.3 | НР Электротехнические установки на других объектах                                                                                                      | %       | 97      |   | 97        |            |   | 1 597,60  |
|     | Приказ № 774/пр от 11.12.2020<br>Прил. п.49.3 | СП Электротехнические установки на других объектах                                                                                                      | %       | 51      |   | 51        |            |   | 839,68    |
|     |                                               | Всего по позиции                                                                                                                                        |         |         |   |           |            |   | 4 248,34  |
| 141 | ФССЦ-20.4.03.07-0021<br>1 кв.2023             | Розетка штепсельная с заземляющим контактом                                                                                                             | 100 шт. |         |   | 0,06      | 19 907,26  |   | 1 194,44  |

| 1                    | 2                                               | 3                                                                                                                                                                                         | 4       | 5    | 6    | 7       | 8         | 9 | 10        |
|----------------------|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------|------|---------|-----------|---|-----------|
|                      |                                                 | (Электротехнические установки на других объектах)                                                                                                                                         |         |      |      |         |           |   |           |
|                      |                                                 | Объем=6/100                                                                                                                                                                               |         |      |      |         |           |   | 1 194,44  |
|                      |                                                 | Всего по позиции                                                                                                                                                                          |         |      |      |         |           |   | 1 194,44  |
|                      |                                                 | Итого по разделу 6 Электрооборудование                                                                                                                                                    |         |      |      |         |           |   | 35 461,21 |
| Раздел 7. Заземление |                                                 |                                                                                                                                                                                           |         |      |      |         |           |   |           |
| 142                  | ГЭСН46-04-009-01                                | Разборка бетонных оснований под полы: на гравии                                                                                                                                           | м3      |      |      | 0,24    |           |   |           |
|                      |                                                 | 1 ОТ(ЗТ)                                                                                                                                                                                  |         |      |      | 1,848   |           |   | 763,80    |
|                      |                                                 | 1-3-5 Затраты труда рабочих (ср 3,5)                                                                                                                                                      | чел.-ч  | 7,7  |      | 1,848   | 413,31    |   | 763,80    |
|                      |                                                 | 2 ЭМ                                                                                                                                                                                      |         |      |      |         |           |   | 72,33     |
|                      | 91.18.01-508                                    | Компрессоры передвижные с электродвигателям, производительность до 5,0 м3/мин                                                                                                             | маш.час | 2,26 |      | 0,5424  | 122,55    |   | 66,47     |
|                      | 91.21.10-003                                    | Молотки при работе от передвижных компрессорных станций отбойные пневматические                                                                                                           | маш.час | 4,52 |      | 1,0848  | 5,40      |   | 5,86      |
|                      |                                                 | 4 М                                                                                                                                                                                       |         |      |      |         |           |   | 0,00      |
|                      |                                                 | Итого прямые затраты                                                                                                                                                                      |         |      |      |         |           |   | 836,13    |
|                      |                                                 | ФОТ                                                                                                                                                                                       |         |      |      |         |           |   | 763,80    |
|                      | Приказ № 812/пр от 21.12.2020                   | НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: разборка отдельных конструктивных элементов здания (сооружения), а также зданий (сооружений) в целом                                      | %       | 91   |      | 91      |           |   | 695,06    |
|                      | Прил. п.40.2                                    |                                                                                                                                                                                           |         |      |      |         |           |   |           |
|                      | Приказ № 774/пр от 11.12.2020                   | СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: разборка отдельных конструктивных элементов здания (сооружения), а также зданий (сооружений) в целом                                      | %       | 52   |      | 52      |           |   | 397,18    |
|                      | Прил. п.40.2                                    |                                                                                                                                                                                           |         |      |      |         |           |   |           |
|                      |                                                 | Всего по позиции                                                                                                                                                                          |         |      |      |         |           |   | 1 928,37  |
| 143                  | ГЭСН01-02-057-02                                | Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2                                                                                          | 100 м3  |      |      | 0,0245  |           |   |           |
|                      |                                                 | Объем=(0,5*0,7*7)/100                                                                                                                                                                     |         |      |      |         |           |   |           |
|                      | Приказ от 04.08.2020 № 421/пр                   | При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов |         |      |      |         |           |   |           |
|                      |                                                 | ОЗП=1,15; ЗМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25                                                                                                                                            |         |      |      |         |           |   |           |
|                      |                                                 | 1 ОТ(ЗТ)                                                                                                                                                                                  |         |      |      | 4,33895 |           |   | 1 545,27  |
|                      |                                                 | 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  |
|                      | Приказ № 812/пр от 21.12.2020                   | НР Земляные работы, выполняемые ручным способом                                                                                                                                           | %       | 89   | 0,9  | 80,1    |           |   | 1 237,76  |
|                      | Прил. п.1.2. Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25 |                                                                                                                                                                                           |         |      |      |         |           |   |           |
|                      | Приказ № 774/пр от 11.12.2020                   | СП Земляные работы, выполняемые ручным способом                                                                                                                                           | %       | 40   | 0,85 | 34      |           |   | 525,39    |
|                      | Прил. п.1.2. Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 |                                                                                                                                                                                           |         |      |      |         |           |   |           |
|                      |                                                 | Всего по позиции                                                                                                                                                                          |         |      |      |         |           |   | 3 308,42  |
| 144                  | ГЭСН01-02-059-02                                | Рытье ям вручную глубиной 1,5 м под электрод заземления с обратной засыпкой, группа грунтов: 2                                                                                            | шт      |      |      | 3       |           |   |           |
|                      |                                                 | Объем=3/10                                                                                                                                                                                |         |      |      |         |           |   |           |
|                      | Приказ от 04.08.2020 № 421/пр                   | При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов |         |      |      |         |           |   |           |
|                      |                                                 | ОЗП=1,15; ЗМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25                                                                                                                                            |         |      |      |         |           |   |           |
|                      |                                                 | 1 ОТ(ЗТ)                                                                                                                                                                                  |         |      |      | 22,8045 |           |   | 7 920,23  |
|                      |                                                 | 1-1-7 Затраты труда рабочих (ср 1,7)                                                                                                                                                      | чел.-ч  | 6,61 | 1,15 | 22,8045 | 347,31    |   | 7 920,23  |
|                      |                                                 | Итого прямые затраты                                                                                                                                                                      |         |      |      |         |           |   | 7 920,23  |
|                      |                                                 | ФОТ                                                                                                                                                                                       |         |      |      |         |           |   | 7 920,23  |
|                      | Приказ № 812/пр от 21.12.2020                   | НР Земляные работы, выполняемые ручным способом                                                                                                                                           | %       | 89   | 0,9  | 80,1    |           |   | 6 344,10  |
|                      | Прил. п.1.2. Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25 |                                                                                                                                                                                           |         |      |      |         |           |   |           |
|                      | Приказ № 774/пр от 11.12.2020                   | СП Земляные работы, выполняемые ручным способом                                                                                                                                           | %       | 40   | 0,85 | 34      |           |   | 2 692,88  |
|                      | Прил. п.1.2. Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 |                                                                                                                                                                                           |         |      |      |         |           |   |           |
|                      |                                                 | Всего по позиции                                                                                                                                                                          |         |      |      |         |           |   | 16 957,21 |
| 145                  | ГЭСН08-02-471-04                                | Закрепитель вертикальный из круглой стали диаметром: 16 мм                                                                                                                                | шт      | 10   |      | 0,3     |           |   |           |
|                      |                                                 | Объем=3/10                                                                                                                                                                                |         |      |      |         |           |   |           |
|                      |                                                 | 1 ОТ(ЗТ)                                                                                                                                                                                  |         |      |      | 2,163   |           |   | 925,81    |
|                      |                                                 | 1-3-8 Затраты труда рабочих (ср 3,8)                                                                                                                                                      | чел.-ч  | 7,21 |      | 2,163   | 428,02    |   | 925,81    |
|                      |                                                 | 2 ЭМ                                                                                                                                                                                      |         |      |      |         |           |   | 148,63    |
|                      | 91.05.05-015                                    | Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т                                                                                                                                        | маш.час | 0,13 |      | 0,039   | 2 238,98  |   | 87,32     |
|                      | 91.14.02-001                                    | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т                                                                                                                                              | маш.час | 0,13 |      | 0,039   | 1 137,45  |   | 44,36     |
|                      | 91.17.04-233                                    | Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)                                                                                                                                    | маш.час | 2,19 |      | 0,657   | 25,80     |   | 16,95     |
|                      |                                                 | 4 М                                                                                                                                                                                       |         |      |      |         |           |   | 679,12    |
|                      | 01.7.11.07-0034                                 | Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм                                                                                                                                                    | кг      | 0,78 |      | 0,234   | 176,24    |   | 41,24     |
|                      | 14.4.02.09-0301                                 | Композиция антикоррозионная цинкнаполненная                                                                                                                                               | кг      | 2    |      | 0,6     | 1 063,13  |   | 637,88    |
|                      |                                                 | Итого прямые затраты                                                                                                                                                                      |         |      |      |         |           |   | 1 753,56  |
|                      |                                                 | ФОТ                                                                                                                                                                                       |         |      |      |         |           |   | 925,81    |
|                      | Приказ № 812/пр от 21.12.2020                   | НР Электротехнические установки на других объектах                                                                                                                                        | %       | 97   |      | 97      |           |   | 808,04    |
|                      | Прил. п.49.3                                    |                                                                                                                                                                                           |         |      |      |         |           |   |           |
|                      | Приказ № 774/пр от 11.12.2020                   | СП Электротехнические установки на других объектах                                                                                                                                        | %       | 51   |      | 51      |           |   | 472,16    |
|                      | Прил. п.49.3                                    |                                                                                                                                                                                           |         |      |      |         |           |   |           |
|                      |                                                 | Всего по позиции                                                                                                                                                                          |         |      |      |         |           |   | 3 123,76  |
| 146                  | ФССЦ-08.3.04.02-0096<br>1 кв.2023               | Круг стальной горячекатаный, марка стали ВСт3пс5-1, диаметр 18 мм<br>(Земляные работы, выполняемые ручным способом)<br>Объем=3*3*2,0/1000                                                 | т       |      |      | 0,01809 | 56 904,57 |   | 1 029,40  |
|                      |                                                 | Всего по позиции                                                                                                                                                                          |         |      |      |         |           |   | 1 029,40  |
| 147                  | ГЭСН08-02-472-02                                | Заземлитель горизонтальный из стали: полосовой сечением 160 мм2<br>Объем=9/100                                                                                                            | 100 м   |      |      | 0,09    |           |   |           |
|                      |                                                 | 1 ОТ(ЗТ)                                                                                                                                                                                  |         |      |      | 1,296   |           |   | 554,71    |
|                      |                                                 | 1-3-8 Затраты труда рабочих (ср 3,8)                                                                                                                                                      | чел.-ч  | 14,4 |      | 1,296   | 428,02    |   | 554,71    |
|                      |                                                 | 2 ЭМ                                                                                                                                                                                      |         |      |      |         |           |   | 67,04     |
|                      | 91.05.05-015                                    | Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т                                                                                                                                        | маш.час | 0,2  |      | 0,018   | 2 238,98  |   | 40,30     |
|                      | 91.14.02-001                                    | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т                                                                                                                                              | маш.час | 0,2  |      | 0,018   | 1 137,45  |   | 20,47     |
|                      | 91.17.04-233                                    | Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)                                                                                                                                    | маш.час | 2,7  |      | 0,243   | 25,80     |   | 6,27      |
|                      |                                                 | 4 М                                                                                                                                                                                       |         |      |      |         |           |   | 368,30    |
|                      | 01.7.11.07-0034                                 | Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм                                                                                                                                                    | кг      | 0,9  |      | 0,081   | 176,24    |   | 14,28     |
|                      | 14.4.02.09-0301                                 | Композиция антикоррозионная цинкнаполненная                                                                                                                                               | кг      | 3,7  |      | 0,333   | 1 063,13  |   | 354,02    |
|                      |                                                 | Итого прямые затраты                                                                                                                                                                      |         |      |      |         |           |   | 990,05    |
|                      |                                                 | ФОТ                                                                                                                                                                                       |         |      |      |         |           |   | 554,71    |
|                      | Приказ № 812/пр от 21.12.2020                   | НР Электротехнические установки на других объектах                                                                                                                                        | %       | 97   |      | 97      |           |   | 528,07    |
|                      | Прил. п.49.3                                    |                                                                                                                                                                                           |         |      |      |         |           |   |           |
|                      | Приказ № 774/пр от 11.12.2020                   | СП Электротехнические установки на других объектах                                                                                                                                        | %       | 51   |      | 51      |           |   | 282,00    |
|                      | Прил. п.49.3                                    |                                                                                                                                                                                           |         |      |      |         |           |   |           |
|                      |                                                 | Всего по позиции                                                                                                                                                                          |         |      |      |         |           |   | 1 811,02  |
| 148                  | ФССЦ-08.3.07.01-0041<br>1 кв.2023               | Прокат полосовой, горячекатаный, размер 40х4 мм<br>(Земляные работы, выполняемые ручным способом)<br>Объем=9*1,26/1000                                                                    | т       |      |      | 0,01134 | 70 314,63 |   | 797,37    |
|                      |                                                 | Всего по позиции                                                                                                                                                                          |         |      |      |         |           |   | 797,37    |
| 149                  | ГЭСН01-02-061-01                                | Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1<br>Объем=(0,5*0,7*7)/100                                                                                                | 100 м3  |      |      | 0,0245  |           |   |           |
|                      | Приказ от 04.08.2020 № 421/пр                   | При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов |         |      |      |         |           |   |           |
|                      |                                                 | ОЗП=1,15; ЗМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25                                                                                                                                            |         |      |      |         |           |   |           |



| 1                             | 2                                                                                                                                                                                                                       | 3                                                                                                                                                                                           | 4       | 5     | 6    | 7         | 8         | 9    | 10        |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------|------|-----------|-----------|------|-----------|
|                               | 1 ОТ(ЗТ)                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                             |         |       |      | 2,4934875 |           |      | 851,35    |
|                               | 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    |
|                               | Приказ № 812/пр от 21.12.2020 НР Земляные работы, выполняемые ручным способом                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                             | %       | 89    | 0,9  | 80,1      |           |      | 681,93    |
|                               | Прил. п.1.2, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                             |         |       |      |           |           |      |           |
|                               | Приказ № 774/пр от 11.12.2020 СП Земляные работы, выполняемые ручным способом                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                             | %       | 40    | 0,85 | 34        |           |      | 289,46    |
|                               | Прил. п.1.2, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                             |         |       |      |           |           |      |           |
|                               | Всего по позиции                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                             |         |       |      |           |           |      | 1 822,74  |
| 150                           | ГЭСН11-01-002-09                                                                                                                                                                                                        | Устройство подстилающих слоев: бетонных                                                                                                                                                     | м3      |       |      | 0,24      |           |      |           |
|                               | Приказ от 04.08.2020 № 421/пр При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов |                                                                                                                                                                                             |         |       |      |           |           |      |           |
|                               | п.586 ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                             |         |       |      |           |           |      |           |
|                               | 1 ОТ(ЗТ)                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                             |         |       |      | 1,01016   |           |      | 386,15    |
|                               | 1-2-8 Затраты труда рабочих (ср 2,8)                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                             | чел.-ч  | 3,66  | 1,15 | 1,01016   | 382,27    |      | 386,15    |
|                               | 2 ЭМ                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                             |         |       |      |           |           |      | 1,07      |
|                               | 91.07.04-002 Вибраторы поверхностные                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                             | маш.час | 0,48  |      | 0,1152    | 7,41      | 1,25 | 1,07      |
|                               | 4 М                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                             |         |       |      |           |           |      | 51,10     |
|                               | 01.2.03.03-0044 Мастика битумно-латексная кровельная                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                             | т       | 0,002 |      | 0,00048   | 98 983,17 |      | 47,51     |
|                               | 01.7.03.01-0001 Вода                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                             | м3      | 0,35  |      | 0,084     | 14,40     |      | 1,21      |
|                               | 11.1.03.05-0066 Доска необрезная, хвойных пород, длина 2-3,75 м, все ширины, толщина 32-40 мм, сорт IV                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                             | м3      | 0,001 |      | 0,00024   | 9 933,90  |      | 2,38      |
|                               | Итого прямые затраты                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                             |         |       |      |           |           |      | 438,32    |
|                               | ФОТ                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                             |         |       |      |           |           |      | 386,15    |
|                               | Приказ № 812/пр от 21.12.2020 НР Полю                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                             | %       | 112   | 0,9  | 100,8     |           |      | 389,24    |
|                               | Прил. п.11, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                             |         |       |      |           |           |      |           |
|                               | Приказ № 774/пр от 11.12.2020 СП Полю                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                             | %       | 65    | 0,85 | 55,25     |           |      | 213,35    |
|                               | Прил. п.11, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                             |         |       |      |           |           |      |           |
|                               | Всего по позиции                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                             |         |       |      |           |           |      | 1 040,91  |
| 151                           | ФССН-04.1.02.05-0003 1 кв.2023                                                                                                                                                                                          | Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В7,5 (М100)                                                                                                                                     | м3      |       |      | 0,2448    | 4 935,96  |      | 1 208,32  |
|                               | (Материалы)                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                             |         |       |      |           |           |      |           |
|                               | Всего по позиции                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                             |         |       |      |           |           |      | 1 208,32  |
|                               | Итого по разделу 7 Заземление                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                             |         |       |      |           |           |      | 33 027,52 |
| Раздел 8. Строительные работы |                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                             |         |       |      |           |           |      |           |
| 152                           | ГЭСН46-03-011-01                                                                                                                                                                                                        | Пробивка в кирпичных стенах борозд площадью сечения: до 20 см2<br>Объем=(330+15) / 100                                                                                                      | 100 м   |       |      | 3,45      |           |      |           |
|                               | 1 ОТ(ЗТ)                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                             |         |       |      | 48,3      |           |      | 20 199,54 |
|                               | 1-3-6 Затраты труда рабочих (ср 3,6)                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                             | чел.-ч  | 14    |      | 48,3      | 418,21    |      | 20 199,54 |
|                               | 2 ЭМ                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                             |         |       |      |           |           |      | 1 867,84  |
|                               | 91.18.01-508 Компрессоры передвижные с электродвигателем, производительность до 5,0 м3/мин                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                             | маш.час | 4,06  |      | 14,007    | 122,55    |      | 1 716,56  |
|                               | 91.21.10-003 Молотки при работе от передвижных компрессорных станций отбойные пневматические                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                             | маш.час | 8,12  |      | 28,014    | 5,40      |      | 151,28    |
|                               | Итого прямые затраты                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                             |         |       |      |           |           |      | 22 067,38 |
|                               | ФОТ                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                             |         |       |      |           |           |      | 20 199,54 |
|                               | Приказ № 812/пр от 21.12.2020 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов                                                 |                                                                                                                                                                                             | %       | 103   |      | 103       |           |      | 20 805,53 |
|                               | Приказ № 774/пр от 11.12.2020 СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов                                                 |                                                                                                                                                                                             | %       | 59    |      | 59        |           |      | 11 917,73 |
|                               | Прил. п.40.1                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                             |         |       |      |           |           |      |           |
|                               | Всего по позиции                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                             |         |       |      |           |           |      | 54 790,64 |
| 153                           | ГЭСН46-03-011-03                                                                                                                                                                                                        | Пробивка в кирпичных стенах борозд площадью сечения: свыше 50 см2 до 100 см2<br>Объем=42 / 100                                                                                              | 100 м   |       |      | 0,42      |           |      |           |
|                               | 1 ОТ(ЗТ)                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                             |         |       |      | 17,64     |           |      | 7 377,22  |
|                               | 1-3-6 Затраты труда рабочих (ср 3,6)                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                             | чел.-ч  | 42    |      | 17,64     | 418,21    |      | 7 377,22  |
|                               | 2 ЭМ                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                             |         |       |      |           |           |      | 672,65    |
|                               | 91.18.01-508 Компрессоры передвижные с электродвигателем, производительность до 5,0 м3/мин                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                             | маш.час | 12,01 |      | 5,0442    | 122,55    |      | 618,17    |
|                               | 91.21.10-003 Молотки при работе от передвижных компрессорных станций отбойные пневматические                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                             | маш.час | 24,02 |      | 10,0884   | 5,40      |      | 54,48     |
|                               | Итого прямые затраты                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                             |         |       |      |           |           |      | 8 049,87  |
|                               | ФОТ                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                             |         |       |      |           |           |      | 7 377,22  |
|                               | Приказ № 812/пр от 21.12.2020 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов                                                 |                                                                                                                                                                                             | %       | 103   |      | 103       |           |      | 7 598,54  |
|                               | Приказ № 774/пр от 11.12.2020 СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов                                                 |                                                                                                                                                                                             | %       | 59    |      | 59        |           |      | 4 352,56  |
|                               | Прил. п.40.1                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                             |         |       |      |           |           |      |           |
|                               | Всего по позиции                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                             |         |       |      |           |           |      | 20 000,97 |
| 154                           | ГЭСН46-03-011-04                                                                                                                                                                                                        | На каждые 20 см2 площади сечения сверх 100 см2 добавлять к норме 46-03-011-03<br>Объем=42 / 100<br>Сечение 250см2 ПЗ=7,5; ОЗП=7,5; ЭМ=7,5 к раск; ЗПМ=7,5; МАТ=7,5 к раск; ТЗ=7,5; ТЗМ=7,5) | 100 м   |       |      | 0,42      |           |      |           |
|                               | 1 ОТ(ЗТ)                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                             |         |       |      | 35,4375   |           |      | 14 820,32 |
|                               | 1-3-6 Затраты труда рабочих (ср 3,6)                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                             | чел.-ч  | 11,25 | 7,5  | 35,4375   | 418,21    |      | 14 820,32 |
|                               | 2 ЭМ                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                             |         |       |      |           |           |      | 1 243,36  |
|                               | 91.18.01-508 Компрессоры передвижные с электродвигателем, производительность до 5,0 м3/мин                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                             | маш.час | 2,96  | 7,5  | 9,324     | 122,55    |      | 1 142,66  |
|                               | 91.21.10-003 Молотки при работе от передвижных компрессорных станций отбойные пневматические                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                             | маш.час | 5,92  | 7,5  | 18,648    | 5,40      |      | 100,70    |
|                               | Итого прямые затраты                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                             |         |       |      |           |           |      | 16 063,68 |
|                               | ФОТ                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                             |         |       |      |           |           |      | 14 820,32 |
|                               | Приказ № 812/пр от 21.12.2020 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов                                                 |                                                                                                                                                                                             | %       | 103   |      | 103       |           |      | 15 264,93 |
|                               | Приказ № 774/пр от 11.12.2020 СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов                                                 |                                                                                                                                                                                             | %       | 59    |      | 59        |           |      | 8 743,99  |
|                               | Прил. п.40.1                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                             |         |       |      |           |           |      |           |
|                               | Всего по позиции                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                             |         |       |      |           |           |      | 40 072,60 |
| 155                           | ГЭСН46-03-009-02                                                                                                                                                                                                        | Пробивка в кирпичных стенах гнезд размером: до 260х260 мм<br>Объем=4 / 100                                                                                                                  | 100 шт  |       |      | 0,04      |           |      |           |
|                               | 1 ОТ(ЗТ)                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                             |         |       |      | 2,132     |           |      | 891,62    |
|                               | 1-3-6 Затраты труда рабочих (ср 3,6)                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                             | чел.-ч  | 53,3  |      | 2,132     | 418,21    |      | 891,62    |
|                               | 2 ЭМ                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                             |         |       |      |           |           |      | 84,44     |
|                               | 91.18.01-508 Компрессоры передвижные с электродвигателем, производительность до 5,0 м3/мин                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                             | маш.час | 15,83 |      | 0,6332    | 122,55    |      | 77,60     |
|                               | 91.21.10-003 Молотки при работе от передвижных компрессорных станций отбойные пневматические                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                             | маш.час | 31,66 |      | 1,2664    | 5,40      |      | 6,84      |
|                               | Итого прямые затраты                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                             |         |       |      |           |           |      | 976,06    |
|                               | ФОТ                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                             |         |       |      |           |           |      | 891,62    |

| 1   | 2                                                                               | 3                                                                                                                                                                                         | 4             | 5       | 6    | 7         | 8         | 9    | 10        |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------|------|-----------|-----------|------|-----------|
|     | Приказ № 812/пр от 21.12.2020<br>Прил. п.40.1                                   | НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов                                                 | %             | 103     |      | 103       |           |      | 918,37    |
|     | Приказ № 774/пр от 11.12.2020<br>Прил. п.40.1                                   | СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов                                                 | %             | 59      |      | 59        |           |      | 526,06    |
|     |                                                                                 | Всего по позиции                                                                                                                                                                          |               |         |      |           |           |      | 2 420,49  |
| 156 | ГЭСН46-03-009-09                                                                | Пробивка в кирпичных стенах отверстий круглых диаметром: до 50 мм при толщине стен до 51 см<br>Объем=(1+1) / 100                                                                          | 100 шт        |         |      | 0,02      |           |      |           |
|     |                                                                                 | 1 ОТ(3Т)                                                                                                                                                                                  |               |         |      | 1,9426    |           |      | 812,41    |
|     |                                                                                 | 1-3-6 Затраты труда рабочих (ср 3,6)                                                                                                                                                      | чел.-ч        | 97,13   |      | 1,9426    | 418,21    |      | 812,41    |
|     |                                                                                 | 2 ЭМ                                                                                                                                                                                      |               |         |      |           |           |      | 69,66     |
|     | 91.18.01-508                                                                    | Компрессоры передвижные с электродвигателем, производительность до 5,0 м³/мин                                                                                                             | маш.час       | 28,42   |      | 0,5684    | 122,55    |      | 69,66     |
|     |                                                                                 | Итого прямые затраты                                                                                                                                                                      |               |         |      |           |           |      | 882,07    |
|     |                                                                                 | ФОТ                                                                                                                                                                                       |               |         |      |           |           |      | 812,41    |
|     | Приказ № 812/пр от 21.12.2020<br>Прил. п.40.1                                   | НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов                                                 | %             | 103     |      | 103       |           |      | 836,78    |
|     | Приказ № 774/пр от 11.12.2020<br>Прил. п.40.1                                   | СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов                                                 | %             | 59      |      | 59        |           |      | 479,32    |
|     |                                                                                 | Всего по позиции                                                                                                                                                                          |               |         |      |           |           |      | 2 198,17  |
| 157 | ГЭСН46-03-014-04                                                                | Сверление вертикальных отверстий в железобетонных конструкциях полов перфоратором глубиной 200 мм диаметром: свыше 32 мм до 40 мм<br>Объем=5 / 100                                        | 100 отверстий |         |      | 0,05      |           |      |           |
|     |                                                                                 | 1 ОТ(3Т)                                                                                                                                                                                  |               |         |      | 0,622     |           |      | 241,84    |
|     |                                                                                 | 1-3-0 Затраты труда рабочих (ср 3)                                                                                                                                                        | чел.-ч        | 12,44   |      | 0,622     | 388,81    |      | 241,84    |
|     |                                                                                 | Итого прямые затраты                                                                                                                                                                      |               |         |      |           |           |      | 241,84    |
|     |                                                                                 | ФОТ                                                                                                                                                                                       |               |         |      |           |           |      | 241,84    |
|     | Приказ № 812/пр от 21.12.2020<br>Прил. п.40.1                                   | НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов                                                 | %             | 103     |      | 103       |           |      | 249,10    |
|     | Приказ № 774/пр от 11.12.2020<br>Прил. п.40.1                                   | СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов                                                 | %             | 59      |      | 59        |           |      | 142,69    |
|     |                                                                                 | Всего по позиции                                                                                                                                                                          |               |         |      |           |           |      | 633,63    |
| 158 | ГЭСН46-03-002-13                                                                | Сверление установками алмазного бурения в железобетонных конструкциях горизонтальных отверстий глубиной 200 мм диаметром: 110 мм<br>Объем=4 / 100                                         | 100 отверстий |         |      | 0,04      |           |      |           |
|     |                                                                                 | 1 ОТ(3Т)                                                                                                                                                                                  |               |         |      | 2,56      |           |      | 1 120,82  |
|     |                                                                                 | 1-4-0 Затраты труда рабочих (ср 4)                                                                                                                                                        | чел.-ч        | 64      |      | 2,56      | 437,82    |      | 1 120,82  |
|     |                                                                                 | 2 ЭМ                                                                                                                                                                                      |               |         |      |           |           |      | 1 435,21  |
|     | 91.14.02-001                                                                    | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т                                                                                                                                              | маш.час       | 1,8     |      | 0,072     | 1 137,45  |      | 81,90     |
|     | 91.21.20-013                                                                    | Установки для сверления отверстий в железобетоне диаметром до 160 мм                                                                                                                      | маш.час       | 60      |      | 2,4       | 563,88    |      | 1 353,31  |
|     |                                                                                 | 4 М                                                                                                                                                                                       |               |         |      |           |           |      | 5,80      |
|     | 01.7.03.01-0001                                                                 | Вода                                                                                                                                                                                      | м³            | 10,07   |      | 0,4028    | 14,40     |      | 5,80      |
|     |                                                                                 | Итого прямые затраты                                                                                                                                                                      |               |         |      |           |           |      | 2 561,83  |
|     |                                                                                 | ФОТ                                                                                                                                                                                       |               |         |      |           |           |      | 1 120,82  |
|     | Приказ № 812/пр от 21.12.2020<br>Прил. п.40.1                                   | НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов                                                 | %             | 103     |      | 103       |           |      | 1 154,44  |
|     | Приказ № 774/пр от 11.12.2020<br>Прил. п.40.1                                   | СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов                                                 | %             | 59      |      | 59        |           |      | 661,28    |
|     |                                                                                 | Всего по позиции                                                                                                                                                                          |               |         |      |           |           |      | 4 377,55  |
| 159 | ГЭСН46-03-002-29                                                                | На каждые 10 мм изменения глубины сверления добавляется или исключается: к норме 46-03-002-13<br>Объем=4 / 100                                                                            | 100 отверстий |         |      | 0,04      |           |      |           |
|     |                                                                                 | Изменение глубины Общая глубина 600мм ПЗ=40 (ОЗП=40, ЭМ=40 к расх.; ЗПМ=40, МАТ=40 к расх.; ТЗ=40, ТЗМ=40)                                                                                |               |         |      |           |           |      |           |
|     |                                                                                 | 1 ОТ(3Т)                                                                                                                                                                                  |               |         |      | 1,504     |           |      | 658,48    |
|     |                                                                                 | 1-4-0 Затраты труда рабочих (ср 4)                                                                                                                                                        | чел.-ч        | 0,94    | 40   | 1,504     | 437,82    |      | 658,48    |
|     |                                                                                 | 2 ЭМ                                                                                                                                                                                      |               |         |      |           |           |      | 2 706,62  |
|     | 91.21.20-013                                                                    | Установки для сверления отверстий в железобетоне диаметром до 160 мм                                                                                                                      | маш.час       | 3       | 40   | 4,8       | 563,88    |      | 2 706,62  |
|     |                                                                                 | 4 М                                                                                                                                                                                       |               |         |      |           |           |      | 11,59     |
|     | 01.7.03.01-0001                                                                 | Вода                                                                                                                                                                                      | м³            | 0,503   | 40   | 0,8048    | 14,40     |      | 11,59     |
|     |                                                                                 | Итого прямые затраты                                                                                                                                                                      |               |         |      |           |           |      | 3 376,69  |
|     |                                                                                 | ФОТ                                                                                                                                                                                       |               |         |      |           |           |      | 658,48    |
|     | Приказ № 812/пр от 21.12.2020<br>Прил. п.40.1                                   | НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов                                                 | %             | 103     |      | 103       |           |      | 678,23    |
|     | Приказ № 774/пр от 11.12.2020<br>Прил. п.40.1                                   | СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов                                                 | %             | 59      |      | 59        |           |      | 388,50    |
|     |                                                                                 | Всего по позиции                                                                                                                                                                          |               |         |      |           |           |      | 4 443,42  |
| 160 | ФССЦ-01.7.17.09-0074<br>1 кв.2023                                               | Сверло кольцевое алмазное, диаметр 110 мм                                                                                                                                                 | шт            |         |      | 0,0208    | 16 320,67 |      | 339,47    |
|     |                                                                                 | (Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов)                                                  |               |         |      |           |           |      |           |
|     |                                                                                 | Всего по позиции                                                                                                                                                                          |               |         |      |           |           |      | 339,47    |
| 161 | ГЭСН15-02-016-01                                                                | Штукатурка поверхностей внутри здания цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону: простая стен<br>Объем=(0,02*330+0,25*42+0,04*15) / 100                              | 100 м²        |         |      | 0,177     |           |      |           |
|     | Приказ от 04.08.2020 № 421/пр<br>п.586                                          | При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов |               |         |      |           |           |      |           |
|     |                                                                                 | 1 ОТ(3Т)                                                                                                                                                                                  |               |         |      | 13,23075  |           |      | 5 468,40  |
|     |                                                                                 | 1-3-5 Затраты труда рабочих (ср 3,5)                                                                                                                                                      | чел.-ч        | 65      | 1,15 | 13,23075  | 413,31    |      | 5 468,40  |
|     |                                                                                 | 2 ЭМ                                                                                                                                                                                      |               |         |      |           |           |      | 511,11    |
|     | 91.06.06-048                                                                    | Подъемники одномотовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м                                                                                                                   | маш.час       | 0,62    |      | 0,10974   | 659,09    | 1,25 | 90,41     |
|     | 91.07.07-041                                                                    | Растворонасосы, производительность 1 м³/ч                                                                                                                                                 | маш.час       | 4,7     |      | 0,8319    | 404,57    | 1,25 | 420,70    |
|     |                                                                                 | 4 М                                                                                                                                                                                       |               |         |      |           |           |      | 2 117,56  |
|     | 01.7.15.06-0121                                                                 | Гвозди строительные с плоской головкой, размер 1,6x50 мм                                                                                                                                  | т             | 0,00007 |      | 0,0000124 | 87 357,43 |      | 1,08      |
|     | 03.1.01.01-0002                                                                 | Гипс строительный Г-3                                                                                                                                                                     | т             | 0,006   |      | 0,001062  | 4 230,96  |      | 4,49      |
|     | 04.3.01.12-0111                                                                 | Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый, состав 1:1:6                                                                                                                    | м³            | 1,51    |      | 0,26727   | 6 716,40  |      | 1 795,09  |
|     | ФССЦ-08.1.02.17-0173                                                            | Сетка штукатурная тканая из проволоки, диаметр 1,6 мм, 5x5 мм                                                                                                                             | м²            | 2,77    |      | 0,49029   | 646,35    |      | 316,90    |
|     |                                                                                 | Итого прямые затраты                                                                                                                                                                      |               |         |      |           |           |      | 8 097,07  |
|     |                                                                                 | ФОТ                                                                                                                                                                                       |               |         |      |           |           |      | 5 468,40  |
|     | Приказ № 812/пр от 21.12.2020<br>Прил. п.15, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25 | НР Отделочные работы                                                                                                                                                                      | %             | 100     | 0,9  | 90        |           |      | 4 921,56  |
|     | Приказ № 774/пр от 11.12.2020<br>Прил. п.15, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 | СП Отделочные работы                                                                                                                                                                      | %             | 49      | 0,85 | 41,65     |           |      | 2 277,59  |
|     |                                                                                 | Всего по позиции                                                                                                                                                                          |               |         |      |           |           |      | 15 296,22 |



| 1   | 2                                 | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 4                | 5 | 6 | 7                                                                                                                   | 8      | 9 | 10                                                                                                                                   |
|-----|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|---|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 162 | ГЭСНр69-4-1<br>применительно      | Заделка отверстий в местах прохода трубопроводов: в стенах и перегородках оштукатуренных<br>Объем=(4*1+1*4) / 100<br>1 ОТ(3Т)<br>1-3-0 Затраты труда рабочих (ср 3)<br>2 ЭМ<br>91.06.06-048 Подъемники одномаховые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м<br>4 М<br>04.3.01.09-0014 Раствор готовый кладочный, цементный, М100<br>Итого прямые затраты<br>ФОТ<br>Приказ № 812/пр от 21.12.2020 НР Прочие ремонтно-строительные работы<br>Прил. п.103<br>Приказ № 774/пр от 11.12.2020 СП Прочие ремонтно-строительные работы<br>Прил. п.103<br>Всего по позиции                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 100<br>отверстий |   |   | 0,1<br>7,866<br>7,866<br>0,005<br>0,02<br>92<br>44                                                                  |        |   | 3 058,38<br>3 058,38<br>3,30<br>3,30<br>135,89<br>135,89<br>3 197,57<br>3 058,38<br>2 813,71<br>1 345,69<br>7 356,97                 |
| 163 | ГЭСНр69-4-3<br>применительно      | Заделка отверстий в местах прохода трубопроводов: в перекрытиях оштукатуренных<br>Объем=5 / 100<br>1 ОТ(3Т)<br>1-3-0 Затраты труда рабочих (ср 3)<br>2 ЭМ<br>91.06.06-048 Подъемники одномаховые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м<br>4 М<br>04.3.01.09-0014 Раствор готовый кладочный, цементный, М100<br>Итого прямые затраты<br>ФОТ<br>Приказ № 812/пр от 21.12.2020 НР Прочие ремонтно-строительные работы<br>Прил. п.103<br>Приказ № 774/пр от 11.12.2020 СП Прочие ремонтно-строительные работы<br>Прил. п.103<br>Всего по позиции                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 100<br>отверстий |   |   | 0,05<br>3,0325<br>3,0325<br>0,004<br>0,015<br>92<br>44                                                              |        |   | 1 179,07<br>1 179,07<br>2,64<br>2,64<br>101,92<br>101,92<br>1 283,63<br>1 179,07<br>1 084,74<br>518,79<br>2 887,16                   |
| 164 | ГЭСН15-04-006-03                  | Покрывание поверхностей грунтовой глубокого проникновения: за 1 раз стен<br>Объем=(0,25*8+0,02*330+0,04*15) / 100<br>При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов<br>1 ОТ(3Т)<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>Приказ № 812/пр от 21.12.2020 НР Отделочные работы<br>Прил. п.15, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25<br>Приказ № 774/пр от 11.12.2020 СП Отделочные работы<br>Прил. п.15, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16<br>Всего по позиции                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 100 м2           |   |   | 0,177<br>0,9465075<br>0,9465075<br>0,00177<br>0,00177<br>0,0177<br>90<br>41,65                                      |        |   | 414,40<br>414,40<br>3,98<br>1,46<br>2,52<br>2,04<br>2,04<br>420,42<br>414,40<br>372,96<br>172,60<br>965,88                           |
| 165 | ФССЦ-14.3.01.01-0001<br>1 кв.2023 | Грунтовка адгезионная для обработки плотных, гладких, слабо- и не впитывающих влагу оснований (Отделочные работы)<br>Объем=0,0018231*1000<br>Всего по позиции                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | кг               |   |   | 1,8231                                                                                                              | 105,32 |   | 192,01<br>192,01                                                                                                                     |
| 166 | ГЭСН13-03-003-21                  | Окраска оштукатуренных бетонных и оштукатуренных поверхностей: эмалью ПФ-133<br>Объем=(0,25*8+0,02*165) / 100<br>При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов<br>1 ОТ(3Т)<br>1-3-5 Затраты труда рабочих (ср 3,5)<br>2 ЭМ<br>91.06.03-060 Лебедки электрические тяговые усилием до 5,79 кН (0,59 т)<br>91.06.05-011 Погрузчики, грузоподъемность 5 т<br>91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т<br>91.21.01-012 Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт<br>4 М<br>14.04.08-0007 Эмаль ПФ-133, темно-серая<br>14.09.02-0002 Ксилол нефтяной, марка А<br>Итого прямые затраты<br>ФОТ<br>Приказ № 812/пр от 21.12.2020 НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии<br>Прил. п.13, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25<br>Приказ № 774/пр от 11.12.2020 СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии<br>Прил. п.13, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16<br>Всего по позиции | 100 м2           |   |   | 0,053<br>0,327911<br>0,327911<br>0,00053<br>0,00053<br>0,00053<br>0,03445<br>0,000477<br>0,0000742<br>84,6<br>43,35 |        |   | 135,53<br>135,53<br>3,12<br>0,01<br>1,86<br>0,75<br>0,70<br>69,92<br>55,71<br>14,21<br>208,57<br>135,53<br>114,66<br>58,75<br>381,88 |
| 167 | ГЭСН15-04-007-01                  | Окраска водно-дисперсионными акриловыми составами улучшенная: по штукатурке стен<br>Объем=(0,25*8+0,04*15+0,02*165) / 100<br>При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов<br>1 ОТ(3Т)<br>1-3-2 Затраты труда рабочих (ср 3,2)<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 К0-25<br>01.7.20.08-0051 Ветошь<br>14.5.11.02-0101 Шпатлевка водно-дисперсионная<br>Итого прямые затраты<br>ФОТ<br>Приказ № 812/пр от 21.12.2020 НР Отделочные работы<br>Прил. п.15, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25<br>Всего по позиции                                                                                                                                                                                                                                                               | 100 м2           |   |   | 0,059<br>2,955546<br>2,955546<br>0,00118<br>0,00885<br>0,04956<br>0,01829<br>0,003009<br>90                         |        |   | 1 178,11<br>1 178,11<br>13,41<br>0,83<br>12,58<br>262,11<br>35,37<br>2,11<br>244,63<br>1 473,63<br>1 178,11<br>1 060,30<br>381,88    |

| 1   | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 3                                                                                                                          | 4       | 5       | 6                   | 7         | 8          | 9    | 10        |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|---------------------|-----------|------------|------|-----------|
|     | Приказ № 774/пр от 11.12.2020<br>Прил. п.15, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | СП Отделочные работы                                                                                                       | %       | 49      | 0,85                | 41,65     |            |      | 490,69    |
|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Всего по позиции                                                                                                           |         |         |                     |           |            |      | 3 024,61  |
| 168 | ФССЦ-14.3.02.01-0371<br>1 кв.2023                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Краска водно-дисперсионная ВД-АК-111 белая<br>(Отделочные работы)                                                          | т       |         |                     | 0,00177   | 116 478,77 |      | 206,17    |
|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Всего по позиции                                                                                                           |         |         |                     |           |            |      | 206,17    |
| 169 | ГЭСН13-03-002-04<br>СП п.1.13.7 При нанесении лакокрасочных материалов ручным способом ОЗП=1,1; ТЗ=1,1<br>Приказ от 04.08.2020 № 421/пр При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов п.586 ОЗП=1,15; ЗМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25<br>1 ОТ(3Т) | Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021<br>Объем=1,9152 / 100                                 | 100 м2  |         |                     | 0,019152  |            |      |           |
|     | 1-4-7 Затраты труда рабочих (ср 4,7)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                            | чел.-ч  | 5,31    | 1,265<br>(1,1*1,15) | 0,1286469 | 483,56     |      | 62,21     |
|     | 2 ЭМ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                            |         |         |                     |           |            |      | 1,31      |
|     | 91.05.03-090 Лебедки электрические тяговые усилием до 5,79 кН (0,59 т)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                            | маш.час | 0,01    |                     | 0,0001915 | 22,31      | 1,25 | 0,01      |
|     | 91.05.05-011 Погрузчики, грузоподъемность 5 т                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                            | маш.час | 0,01    |                     | 0,0001915 | 2 499,84   | 1,25 | 0,60      |
|     | 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                            | маш.час | 0,01    |                     | 0,0001915 | 1 137,45   | 1,25 | 0,27      |
|     | 91.21.01-012 Агрегаты окрасочные, высокое давление для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                            | маш.час | 1,12    |                     | 0,0214502 | 16,19      | 1,25 | 0,43      |
|     | 4 М                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                            |         |         |                     |           |            |      | 35,53     |
|     | 14.4.01.01-0303 Грунтовка ГФ-021                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                            | т       | 0,003   |                     | 0,0001724 | 180 016,75 |      | 31,03     |
|     | 14.5.09.02-0002 Ксилол нефтяной, марка А                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                            | т       | 0,0015  |                     | 0,0000287 | 191 468,01 |      | 5,30      |
|     | Итого прямые затраты                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                            |         |         |                     |           |            |      | 100,06    |
|     | ФОТ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                            |         |         |                     |           |            |      | 62,21     |
|     | Приказ № 812/пр от 21.12.2020 НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии<br>Прил. п.13, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25                                                                                                                                                                                                                                                      | %                                                                                                                          |         | 94      | 0,9                 | 84,6      |            |      | 92,63     |
|     | Приказ № 774/пр от 11.12.2020 СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии<br>Прил. п.13, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16                                                                                                                                                                                                                                                      | %                                                                                                                          |         | 51      | 0,85                | 43,35     |            |      | 29,97     |
|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Всего по позиции                                                                                                           |         |         |                     |           |            |      | 179,65    |
| 170 | ГЭСН13-03-004-26<br>ОП п.1.13.7 При нанесении лакокрасочных материалов ручным способом ОЗП=1,1; ТЗ=1,1<br>Приказ от 04.08.2020 № 421/пр При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов п.586 ОЗП=1,15; ЗМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25<br>1 ОТ(3Т) | Окраска металлических оштукатуренных поверхностей: эмалью ПФ-115<br>Объем=1,9152 / 100                                     | 100 м2  |         |                     | 0,019152  |            |      |           |
|     | 1-3-5 Затраты труда рабочих (ср 3,5)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                            | чел.-ч  | 2,13    | 1,265<br>(1,1*1,15) | 0,0516041 | 413,31     |      | 21,33     |
|     | 2 ЭМ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                            |         |         |                     |           |            |      | 1,19      |
|     | 91.05.03-090 Лебедки электрические тяговые усилием до 5,79 кН (0,59 т)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                            | маш.час | 0,01    |                     | 0,0001915 | 22,31      | 1,25 | 0,01      |
|     | 91.05.05-011 Погрузчики, грузоподъемность 5 т                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                            | маш.час | 0,01    |                     | 0,0001915 | 2 499,84   | 1,25 | 0,60      |
|     | 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                            | маш.час | 0,01    |                     | 0,0001915 | 1 137,45   | 1,25 | 0,27      |
|     | 91.21.01-012 Агрегаты окрасочные, высокое давление для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                            | маш.час | 0,65    |                     | 0,0124488 | 16,18      | 1,25 | 0,25      |
|     | 4 М                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                            |         |         |                     |           |            |      | 27,52     |
|     | 14.4.04.08-0003 Эмаль ПФ-115, серая                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                            | т       | 0,009   |                     | 0,0001724 | 141 699,92 |      | 24,42     |
|     | 14.5.09.11-0102 Уайт-спирит                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                            | кг      | 1,4     |                     | 0,0268128 | 115,62     |      | 3,10      |
|     | Итого прямые затраты                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                            |         |         |                     |           |            |      | 49,98     |
|     | ФОТ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                            |         |         |                     |           |            |      | 21,33     |
|     | Приказ № 812/пр от 21.12.2020 НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии<br>Прил. п.13, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25                                                                                                                                                                                                                                                      | %                                                                                                                          |         | 94      | 0,9                 | 84,6      |            |      | 16,05     |
|     | Приказ № 774/пр от 11.12.2020 СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии<br>Прил. п.13, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16                                                                                                                                                                                                                                                      | %                                                                                                                          |         | 51      | 0,85                | 43,35     |            |      | 9,25      |
|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Всего по позиции                                                                                                           |         |         |                     |           |            |      | 77,28     |
| 171 | ГЭСН09-04-013-01<br>Объем=0,9*1,9<br>1 ОТ(3Т)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Установка противопожарных дверей: однополых глухих                                                                         | м2      |         |                     | 1,71      |            |      |           |
|     | 1-4-4 Затраты труда рабочих (ср 4,4)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                            | чел.-ч  | 2,67    |                     | 3,5397    | 463,96     |      | 1 642,28  |
|     | 2 ЭМ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                            |         |         |                     |           |            |      | 70,22     |
|     | 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                            | маш.час | 0,02    |                     | 0,0342    | 1 137,45   |      | 38,90     |
|     | 91.17.04-233 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                            | маш.час | 0,71    |                     | 1,2141    | 25,80      |      | 31,32     |
|     | 4 М                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                            |         |         |                     |           |            |      | 997,79    |
|     | 01.7.11.07-0032 Электроды сварочные 342, диаметр 4 мм                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                            | т       | 0,00007 |                     | 0,0001197 | 171 687,31 |      | 20,59     |
|     | 01.7.15.02-0051 Болты анкерные                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                            | т       | 0,003   |                     | 0,000513  | 105 101,29 |      | 639,17    |
|     | 14.5.01.10-0029 Пена монтажная полиуретановая противопожарная однокомпонентная модифицированная для заполнения уплотнения, утепления, изоляции и соединения швов и стыков в местах с повышенными требованиями пожарной безопасности (0,88 л)                                                                                                                                                       |                                                                                                                            | шт      | 0,27    |                     | 0,4617    | 927,13     |      | 428,06    |
|     | Итого прямые затраты                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                            |         |         |                     |           |            |      | 2 700,28  |
|     | ФОТ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                            |         |         |                     |           |            |      | 1 642,28  |
|     | Приказ № 812/пр от 21.12.2020 НР Строительные металлические конструкции<br>Прил. п.9, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25                                                                                                                                                                                                                                                                           | %                                                                                                                          |         | 93      | 0,9                 | 83,7      |            |      | 1 374,59  |
|     | Приказ № 774/пр от 11.12.2020 СП Строительные металлические конструкции<br>Прил. п.9, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16                                                                                                                                                                                                                                                                           | %                                                                                                                          |         | 62      | 0,85                | 52,7      |            |      | 865,48    |
|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Всего по позиции                                                                                                           |         |         |                     |           |            |      | 4 940,35  |
| 172 | ФССЦ-07.1.01.01-0018<br>1 кв.2023                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Дверь противопожарная металлическая однополная ДПМ-01/60, размером 900х1900 мм<br>(Строительные металлические конструкции) | шт.     |         |                     | 1         | 21 404,18  |      | 21 404,18 |
|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Всего по позиции                                                                                                           |         |         |                     |           |            |      | 21 404,18 |
| 173 | ГЭСН01-02-057-01<br>Приказ от 04.08.2020 № 421/пр При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов п.586 ОЗП=1,15; ЗМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25<br>1 ОТ(3Т)                                                                                       | Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: I<br>Объем=(0,5*1,5*9)/100  | 100 м3  |         |                     | 0,0375    |            |      |           |
|     | 1-2-0 Затраты труда рабочих (ср 2)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                            | чел.-ч  | 118     | 1,15                | 5,08975   | 356,14     |      | 1 812,31  |
|     | Итого прямые затраты                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                            |         |         |                     |           |            |      | 1 812,31  |
|     | ФОТ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                            |         |         |                     |           |            |      | 1 812,31  |
|     | Приказ № 812/пр от 21.12.2020 НР Земляные работы, выполняемые ручным способом<br>Прил. п.1.2, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25                                                                                                                                                                                                                                                                   | %                                                                                                                          |         | 89      | 0,9                 | 80,1      |            |      | 1 451,66  |



| 1                                | 2                                                                                                                                                                                                                       | 3                                                                                                                                                                                                                                                 | 4             | 5    | 6      | 7         | 8      | 9 | 10         |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|------|--------|-----------|--------|---|------------|
|                                  | Приказ № 774/лр от 11.12.2020<br>Прил. п.1.2, Приказ № 774/лр<br>от 11.12.2020 п.16                                                                                                                                     | СП Земляные работы, выполняемые ручным способом                                                                                                                                                                                                   | %             | 40   | 0,85   | 34        |        |   | 616,19     |
|                                  |                                                                                                                                                                                                                         | Всего по позиции                                                                                                                                                                                                                                  |               |      |        |           |        |   | 3 880,16   |
| 174                              | ГЭСН01-02-061-01                                                                                                                                                                                                        | Засыпка траншею, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1<br>Объем=(0,5*1,5*5)/100                                                                                                                                                                | 100 м3        |      |        | 0,0375    |        |   |            |
|                                  | Приказ от 04.09.2020 № 421/лр При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов | н.595 ОЗП=1,15; ЗМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25                                                                                                                                                                                              |               |      |        |           |        |   |            |
|                                  | 1 ОТ(ЗТ)                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                   |               |      |        | 3,8165625 |        |   | 1 303,09   |
|                                  | 1-1-5 Затраты труда рабочих (ср 1,5)                                                                                                                                                                                    | чел.-ч                                                                                                                                                                                                                                            | 68,5          | 1,15 |        | 3,8165625 | 341,43 |   | 1 303,09   |
|                                  | Итого прямые затраты                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                   |               |      |        |           |        |   | 1 303,09   |
|                                  | ФОТ                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                   |               |      |        |           |        |   | 1 303,09   |
|                                  | Приказ № 812/лр от 21.12.2020<br>Прил. п.1.2, Приказ № 812/лр<br>от 21.12.2020 п.25                                                                                                                                     | НР Земляные работы, выполняемые ручным способом                                                                                                                                                                                                   | %             | 89   | 0,9    | 80,1      |        |   | 1 043,78   |
|                                  | Приказ № 774/лр от 11.12.2020<br>Прил. п.1.2, Приказ № 774/лр<br>от 11.12.2020 п.16                                                                                                                                     | СП Земляные работы, выполняемые ручным способом                                                                                                                                                                                                   | %             | 40   | 0,85   | 34        |        |   | 443,05     |
|                                  |                                                                                                                                                                                                                         | Всего по позиции                                                                                                                                                                                                                                  |               |      |        |           |        |   | 2 789,92   |
|                                  |                                                                                                                                                                                                                         | Итого по разделу 8 Строительные работы                                                                                                                                                                                                            |               |      |        |           |        |   | 192 859,58 |
| Раздел 9. Пусконаладочные работы |                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                   |               |      |        |           |        |   |            |
| 175                              | ГЭСН01-11-028-01                                                                                                                                                                                                        | Измерение сопротивления изоляции (на линию) мегаомметром кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям | шт            |      |        | 2         |        |   |            |
|                                  | Приказ от 04.09.2019 № 507/лр<br>п.7.4                                                                                                                                                                                  | При выполнении пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования к сметным нормам на пусконаладочные работы ОЗП=0,8; ТЗ=0,8                                                                                 |               |      |        |           |        |   |            |
|                                  | 1 ОТ(ЗТ)                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                   |               |      |        | 0,512     |        |   | 298,06     |
|                                  | 1-6-0 Затраты труда рабочих (ср 6)                                                                                                                                                                                      | чел.-ч                                                                                                                                                                                                                                            | 0,16          | 0,8  | 0,256  |           | 588,11 |   | 150,56     |
|                                  | 10-3-3 Инженер III категории                                                                                                                                                                                            | чел.-ч                                                                                                                                                                                                                                            | 0,16          | 0,8  | 0,256  |           | 576,17 |   | 147,50     |
|                                  | Итого прямые затраты                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                   |               |      |        |           |        |   | 298,06     |
|                                  | ФОТ                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                   |               |      |        |           |        |   | 298,06     |
|                                  | Приказ № 812/лр от 21.12.2020<br>Прил. п.83 20%                                                                                                                                                                         | НР Пусконаладочные работы: "вхолостую" - 80%, "под нагрузкой" -                                                                                                                                                                                   | %             | 74   |        | 74        |        |   | 220,56     |
|                                  | Приказ № 774/лр от 11.12.2020<br>Прил. п.83 20%                                                                                                                                                                         | СП Пусконаладочные работы: "вхолостую" - 80%, "под нагрузкой" -                                                                                                                                                                                   | %             | 36   |        | 36        |        |   | 107,30     |
|                                  |                                                                                                                                                                                                                         | Всего по позиции                                                                                                                                                                                                                                  |               |      |        |           |        |   | 625,92     |
| 176                              | ГЭСН01-11-024-01                                                                                                                                                                                                        | Фазировка электрической линии или трансформатора с сетью напряжением: до 1 кВ<br>Объем=2*4*2                                                                                                                                                      | шт            |      |        | 8         |        |   |            |
|                                  | Приказ от 04.09.2019 № 507/лр<br>п.7.4                                                                                                                                                                                  | При выполнении пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования к сметным нормам на пусконаладочные работы ОЗП=0,8; ТЗ=0,8                                                                                 |               |      |        |           |        |   |            |
|                                  | 1 ОТ(ЗТ)                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                   |               |      |        | 5,248     |        |   | 3 055,07   |
|                                  | 1-6-0 Затраты труда рабочих (ср 6)                                                                                                                                                                                      | чел.-ч                                                                                                                                                                                                                                            | 0,41          | 0,8  | 2,624  |           | 588,11 |   | 1 543,20   |
|                                  | 10-3-3 Инженер III категории                                                                                                                                                                                            | чел.-ч                                                                                                                                                                                                                                            | 0,41          | 0,8  | 2,624  |           | 576,17 |   | 1 511,87   |
|                                  | Итого прямые затраты                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                   |               |      |        |           |        |   | 3 055,07   |
|                                  | ФОТ                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                   |               |      |        |           |        |   | 3 055,07   |
|                                  | Приказ № 812/лр от 21.12.2020<br>Прил. п.83 20%                                                                                                                                                                         | НР Пусконаладочные работы: "вхолостую" - 80%, "под нагрузкой" -                                                                                                                                                                                   | %             | 74   |        | 74        |        |   | 2 260,75   |
|                                  | Приказ № 774/лр от 11.12.2020<br>Прил. п.83 20%                                                                                                                                                                         | СП Пусконаладочные работы: "вхолостую" - 80%, "под нагрузкой" -                                                                                                                                                                                   | %             | 36   |        | 36        |        |   | 1 099,83   |
|                                  |                                                                                                                                                                                                                         | Всего по позиции                                                                                                                                                                                                                                  |               |      |        |           |        |   | 6 415,65   |
| 177                              | ГЭСН01-11-010-01                                                                                                                                                                                                        | Измерение сопротивления растеканию тока: заземлителя                                                                                                                                                                                              | измерение     |      |        | 1         |        |   |            |
|                                  | Приказ от 04.09.2019 № 507/лр<br>п.7.4                                                                                                                                                                                  | При выполнении пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования к сметным нормам на пусконаладочные работы ОЗП=0,8; ТЗ=0,8                                                                                 |               |      |        |           |        |   |            |
|                                  | 1 ОТ(ЗТ)                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                   |               |      |        | 0,8       |        |   | 465,71     |
|                                  | 1-6-0 Затраты труда рабочих (ср 6)                                                                                                                                                                                      | чел.-ч                                                                                                                                                                                                                                            | 0,5           | 0,8  | 0,4    |           | 588,11 |   | 235,24     |
|                                  | 10-3-3 Инженер III категории                                                                                                                                                                                            | чел.-ч                                                                                                                                                                                                                                            | 0,5           | 0,8  | 0,4    |           | 576,17 |   | 230,47     |
|                                  | Итого прямые затраты                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                   |               |      |        |           |        |   | 465,71     |
|                                  | ФОТ                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                   |               |      |        |           |        |   | 465,71     |
|                                  | Приказ № 812/лр от 21.12.2020<br>Прил. п.83 20%                                                                                                                                                                         | НР Пусконаладочные работы: "вхолостую" - 80%, "под нагрузкой" -                                                                                                                                                                                   | %             | 74   |        | 74        |        |   | 344,63     |
|                                  | Приказ № 774/лр от 11.12.2020<br>Прил. п.83 20%                                                                                                                                                                         | СП Пусконаладочные работы: "вхолостую" - 80%, "под нагрузкой" -                                                                                                                                                                                   | %             | 36   |        | 36        |        |   | 167,66     |
|                                  |                                                                                                                                                                                                                         | Всего по позиции                                                                                                                                                                                                                                  |               |      |        |           |        |   | 978,00     |
| 178                              | ГЭСН01-11-011-01                                                                                                                                                                                                        | Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами<br>Объем=(4*16+1*1+4*1+2)/100                                                                                                                                                 | 100 измерений |      |        | 0,3       |        |   |            |
|                                  | Приказ от 04.09.2019 № 507/лр<br>п.7.4                                                                                                                                                                                  | При выполнении пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования к сметным нормам на пусконаладочные работы ОЗП=0,8; ТЗ=0,8                                                                                 |               |      |        |           |        |   |            |
|                                  | 1 ОТ(ЗТ)                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                   |               |      |        | 3,1104    |        |   | 1 810,69   |
|                                  | 1-6-0 Затраты труда рабочих (ср 6)                                                                                                                                                                                      | чел.-ч                                                                                                                                                                                                                                            | 6,48          | 0,8  | 1,5552 |           | 588,11 |   | 914,63     |
|                                  | 10-3-3 Инженер III категории                                                                                                                                                                                            | чел.-ч                                                                                                                                                                                                                                            | 6,48          | 0,8  | 1,5552 |           | 576,17 |   | 899,06     |
|                                  | Итого прямые затраты                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                   |               |      |        |           |        |   | 1 810,69   |
|                                  | ФОТ                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                   |               |      |        |           |        |   | 1 810,69   |
|                                  | Приказ № 812/лр от 21.12.2020<br>Прил. п.83 20%                                                                                                                                                                         | НР Пусконаладочные работы: "вхолостую" - 80%, "под нагрузкой" -                                                                                                                                                                                   | %             | 74   |        | 74        |        |   | 1 339,91   |
|                                  | Приказ № 774/лр от 11.12.2020<br>Прил. п.83 20%                                                                                                                                                                         | СП Пусконаладочные работы: "вхолостую" - 80%, "под нагрузкой" -                                                                                                                                                                                   | %             | 36   |        | 36        |        |   | 651,85     |
|                                  |                                                                                                                                                                                                                         | Всего по позиции                                                                                                                                                                                                                                  |               |      |        |           |        |   | 3 802,45   |
| 179                              | ГЭСН01-11-013-01                                                                                                                                                                                                        | Замер полного сопротивления цепи "фаза-нуль"                                                                                                                                                                                                      | шт            |      |        | 19        |        |   |            |
|                                  | Приказ от 04.09.2019 № 507/лр<br>п.7.4                                                                                                                                                                                  | При выполнении пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования к сметным нормам на пусконаладочные работы ОЗП=0,8; ТЗ=0,8                                                                                 |               |      |        |           |        |   |            |
|                                  | 1 ОТ(ЗТ)                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                   |               |      |        | 15,2      |        |   | 8 848,53   |
|                                  | 1-6-0 Затраты труда рабочих (ср 6)                                                                                                                                                                                      | чел.-ч                                                                                                                                                                                                                                            | 0,5           | 0,8  | 7,6    |           | 588,11 |   | 4 469,64   |
|                                  | 10-3-3 Инженер III категории                                                                                                                                                                                            | чел.-ч                                                                                                                                                                                                                                            | 0,5           | 0,8  | 7,6    |           | 576,17 |   | 4 378,89   |
|                                  | Итого прямые затраты                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                   |               |      |        |           |        |   | 8 848,53   |
|                                  | ФОТ                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                   |               |      |        |           |        |   | 8 848,53   |
|                                  | Приказ № 812/лр от 21.12.2020<br>Прил. п.83 20%                                                                                                                                                                         | НР Пусконаладочные работы: "вхолостую" - 80%, "под нагрузкой" -                                                                                                                                                                                   | %             | 74   |        | 74        |        |   | 6 547,91   |
|                                  | Приказ № 774/лр от 11.12.2020<br>Прил. п.83 20%                                                                                                                                                                         | СП Пусконаладочные работы: "вхолостую" - 80%, "под нагрузкой" -                                                                                                                                                                                   | %             | 36   |        | 36        |        |   | 3 185,47   |
|                                  |                                                                                                                                                                                                                         | Всего по позиции                                                                                                                                                                                                                                  |               |      |        |           |        |   | 18 581,91  |
| 180                              | ГЭСН01-03-001-01                                                                                                                                                                                                        | Выключатель однополюсный напряжением до 1 кВ: с электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем<br>Объем=округлверх((53+51+4+23)*0,1)                                                                                                 | шт            |      |        | 14        |        |   |            |
|                                  | Приказ от 04.09.2019 № 507/лр<br>п.7.4                                                                                                                                                                                  | При выполнении пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования к сметным нормам на пусконаладочные работы ОЗП=0,8; ТЗ=0,8                                                                                 |               |      |        |           |        |   |            |
|                                  | 1 ОТ(ЗТ)                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                   |               |      |        | 14,56     |        |   | 6 212,10   |
|                                  | 1-4-0 Затраты труда рабочих (ср 4)                                                                                                                                                                                      | чел.-ч                                                                                                                                                                                                                                            | 0,65          | 0,8  | 7,28   |           | 437,82 |   | 3 187,33   |
|                                  | 10-4-2 Техник II категории                                                                                                                                                                                              | чел.-ч                                                                                                                                                                                                                                            | 0,65          | 0,8  | 7,28   |           | 415,49 |   | 3 024,77   |
|                                  | Итого прямые затраты                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                   |               |      |        |           |        |   | 6 212,10   |
|                                  | ФОТ                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                   |               |      |        |           |        |   | 6 212,10   |
|                                  | Приказ № 812/лр от 21.12.2020<br>Прил. п.83 20%                                                                                                                                                                         | НР Пусконаладочные работы: "вхолостую" - 80%, "под нагрузкой" -                                                                                                                                                                                   | %             | 74   |        | 74        |        |   | 4 596,95   |

| 1   | 2                                                                                                                                                                                               | 3                                                                                                                                                                                            | 4   | 5                 | 6 | 7     | 8      | 9 | 10           |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------------------|---|-------|--------|---|--------------|
|     | Приказ № 774/пр от 11.12.2020 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%                                                                                               | %                                                                                                                                                                                            | 36  |                   |   | 36    |        |   | 2 235,36     |
|     | Всего по позиции                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                              |     |                   |   |       |        |   | 13 045,41    |
| 181 | ГЭСН01-03-002-04                                                                                                                                                                                | Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с: электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток до 50 А (двухполюсные выключатели)<br>Объем=округляем(51+6)*0,1 | шт  |                   |   | 6     |        |   |              |
|     | ОП п.1.1.29 При проверке двухполюсного автоматического выключателя ОЗП=0,8; ТЗ=0,8                                                                                                              |                                                                                                                                                                                              |     |                   |   |       |        |   |              |
|     | Приказ от 04.09.2019 № 507/пр При выполнении пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования к сметным нормам на пусконаладочные работы ОЗП=0,8; ТЗ=0,8 |                                                                                                                                                                                              |     |                   |   |       |        |   |              |
|     | 1 ОТ(ЗТ)                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                              |     |                   |   | 6,912 |        |   | 2 949,04     |
|     | 1-4-0 Затраты труда рабочих (ср.4)                                                                                                                                                              | чел.-ч                                                                                                                                                                                       | 0,9 | 0,64<br>(0,8*0,8) |   | 3,456 | 437,82 |   | 1 513,11     |
|     | 10-4-2 Техник II категории                                                                                                                                                                      | чел.-ч                                                                                                                                                                                       | 0,9 | 0,64<br>(0,8*0,8) |   | 3,456 | 415,49 |   | 1 435,93     |
|     | Итого прямые затраты                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                              |     |                   |   |       |        |   | 2 949,04     |
|     | ФОТ                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                              |     |                   |   |       |        |   | 2 949,04     |
|     | Приказ № 812/пр от 21.12.2020 ИР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%                                                                                               | %                                                                                                                                                                                            | 74  |                   |   | 74    |        |   | 2 182,29     |
|     | Приказ № 774/пр от 11.12.2020 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%                                                                                               | %                                                                                                                                                                                            | 36  |                   |   | 36    |        |   | 1 061,65     |
|     | Всего по позиции                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                              |     |                   |   |       |        |   | 6 192,98     |
| 182 | ГЭСН01-03-002-06                                                                                                                                                                                | Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с: электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток до 600 А                                                        | шт  |                   |   | 1     |        |   |              |
|     | Приказ от 04.09.2019 № 507/пр При выполнении пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования к сметным нормам на пусконаладочные работы ОЗП=0,8; ТЗ=0,8 |                                                                                                                                                                                              |     |                   |   |       |        |   |              |
|     | 1 ОТ(ЗТ)                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                              |     |                   |   | 2,88  |        |   | 1 228,77     |
|     | 1-4-0 Затраты труда рабочих (ср.4)                                                                                                                                                              | чел.-ч                                                                                                                                                                                       | 1,8 | 0,8               |   | 1,44  | 437,82 |   | 530,46       |
|     | 10-4-2 Техник II категории                                                                                                                                                                      | чел.-ч                                                                                                                                                                                       | 1,8 | 0,8               |   | 1,44  | 415,49 |   | 598,91       |
|     | Итого прямые затраты                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                              |     |                   |   |       |        |   | 1 228,77     |
|     | ФОТ                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                              |     |                   |   |       |        |   | 1 228,77     |
|     | Приказ № 812/пр от 21.12.2020 ИР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%                                                                                               | %                                                                                                                                                                                            | 74  |                   |   | 74    |        |   | 909,29       |
|     | Приказ № 774/пр от 11.12.2020 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%                                                                                               | %                                                                                                                                                                                            | 36  |                   |   | 36    |        |   | 442,36       |
|     | Всего по позиции                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                              |     |                   |   |       |        |   | 2 580,42     |
|     | Итого по разделу 9 Пусконаладочные работы                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                              |     |                   |   |       |        |   | 52 222,74    |
|     | Итого по смете:                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                              |     |                   |   |       |        |   | 1 785 943,12 |
|     | Итого прямые затраты (справочно)                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                              |     |                   |   |       |        |   | 569 738,38   |
|     | в том числе:                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                              |     |                   |   |       |        |   | 45 337,88    |
|     | Оплата труда рабочих                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                              |     |                   |   |       |        |   | 1 170 856,86 |
|     | Эксплуатация машин                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                              |     |                   |   |       |        |   | 849 011,21   |
|     | Материалы                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                              |     |                   |   |       |        |   | 849 925,25   |
|     | Строительные работы                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                              |     |                   |   |       |        |   | 1 100 904,41 |
|     | Строительные работы                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                              |     |                   |   |       |        |   | 8 915,87     |
|     | в том числе:                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                              |     |                   |   |       |        |   | 594 025,72   |
|     | оплата труда                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                              |     |                   |   |       |        |   | 104 942,08   |
|     | эксплуатация машин и механизмов                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                              |     |                   |   |       |        |   | 65 929,17    |
|     | материалы                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                              |     |                   |   |       |        |   | 35,06        |
|     | накладные расходы                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                              |     |                   |   |       |        |   | 1 715 153,45 |
|     | сметная прибыль                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                              |     |                   |   |       |        |   | 433 895,00   |
|     | Транспортные расходы (перевозка), относимые на стоимость строительных работ                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                              |     |                   |   |       |        |   | 35 275,05    |
|     | Монтажные работы                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                              |     |                   |   |       |        |   | 602 641,14   |
|     | в том числе:                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                              |     |                   |   |       |        |   | 420 869,42   |
|     | оплата труда                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                              |     |                   |   |       |        |   | 221 281,84   |
|     | эксплуатация машин и механизмов                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                              |     |                   |   |       |        |   | 640 550,64   |
|     | материалы                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                              |     |                   |   |       |        |   | 52 222,74    |
|     | накладные расходы                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                              |     |                   |   |       |        |   | 52 222,74    |
|     | сметная прибыль                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                              |     |                   |   |       |        |   | 24 867,97    |
|     | Оборудование                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                              |     |                   |   |       |        |   | 18 402,29    |
|     | Прочие затраты                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                              |     |                   |   |       |        |   | 8 952,48     |
|     | Пусконаладочные работы                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                              |     |                   |   |       |        |   | 3 255 938,04 |
|     | в том числе:                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                              |     |                   |   |       |        |   | 569 738,38   |
|     | оплата труда                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                              |     |                   |   |       |        |   | 544 213,79   |
|     | накладные расходы                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                              |     |                   |   |       |        |   | 285 220,49   |
|     | сметная прибыль                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                              |     |                   |   |       |        |   | 65 138,76    |
|     | Итого                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                              |     |                   |   |       |        |   | 3 322 076,86 |
|     | Итого ФОТ (справочно)                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                              |     |                   |   |       |        |   | 684 415,36   |
|     | Итого накладные расходы (справочно)                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                              |     |                   |   |       |        |   | 3 986 492,16 |
|     | Итого сметная прибыль (справочно)                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                              |     |                   |   |       |        |   | 526 614,10   |
|     | Непредвиденные затраты 2%                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                              |     |                   |   |       |        |   | 632 758,06   |
|     | Итого с непредвиденными                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                              |     |                   |   |       |        |   |              |
|     | НДС 20%                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                              |     |                   |   |       |        |   |              |
|     | ВСЕГО по смете                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                              |     |                   |   |       |        |   |              |
|     | в том числе:                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                              |     |                   |   |       |        |   |              |
|     | материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                              |     |                   |   |       |        |   |              |
|     | оборудование, отсутствующее в ФРСН                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                              |     |                   |   |       |        |   |              |

Проектно-сметная документация

Начальник отдела подготовки многоквартирных домов Иркутской области

Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Иркутской области

Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Иркутской области

Проектно-сметной документации

Отдел подготовки

г.м. спонсорские (доляность)

С.К. Никонорова (расшифровка подписи)

