



Наименование программного продукта  
Наименование редакции сметных нормативов

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

Реквизиты письма Минстроя России об индексах изменения сметной стоимости строительства, включаемые в федеральный реестр сметных нормативов и размещаемые в федеральной государственной информационной системе ценообразования в строительстве, подготовленного в соответствии с пунктом 85 Методики расчета индексов изменения сметной стоимости строительства, утвержденной приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 5 июня 2019 г. № 326/пр¹

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

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

ГРАНД-Смета, версия 2024.2

Приказ Минстроя России от 30.12.2021 № 1046/пр; Приказ Минстроя России от 04.08.2020 № 421/пр; Приказ Минстроя России от 21.12.2020 № 812/пр; Приказ Минстроя России от 11.12.2020 № 774/пр; Приказ Минстроя России от 02.08.2023 № 551/пр; Приказ Минстроя России от 14.11.2023 № 817/пр; Приказ Минстроя России от 16.02.2024 № 102/пр; Приказ Минстроя России от 13.05.2024 №323/пр

Приказ Минстроя России от 18 мая 2022 г. № 378/пр, Приказ Минстроя России от 26 августа 2022 г. № 703/пр, Приказ Минстроя России от 26 октября 2022 г. № 905/пр, Приказ Минстроя России от 27 декабря 2022 г. № 1133/пр, Приказ Минстроя России от 10 февраля 2023 г. № 84/пр, Приказ Минстроя России от 11.05.2023 №335/пр; Приказ Минстроя России от 07.07.2022 № 557/пр; Приказ Минстроя России от 02.09.2021 № 636/пр, Приказ Минстроя России от 26.07.2022 № 611/пр; Приказ Минстроя России от 22.04.2022 № 317/пр; Приказ Минстроя России от 02.08.2023 № 551/пр; Приказ Минстроя России от 14.11.2023 № 817/пр; Приказ Минстроя России от 16.02.2024 № 102/пр; Приказ Минстроя России от 13.05.2024 №323/пр

Письмо Минстроя России от 23.05.2024 № 29044-ИФ/09

Приказ министерства строительства Иркутской области от 21.03.2024 № 59-10-мпр

38. Иркутская область  
Иркутская область (1 зона)

Многоквартирный дом, расположенный по адресу: г. Иркутск, ул. Марата, д.15/2  
(наименование стройки)

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 1.1

Ремонт внутридомовых инженерных систем электроснабжения  
(наименование работ и затрат)

Составлен \_\_\_\_\_ ресурсно-индексным \_\_\_\_\_ методом  
Основание \_\_\_\_\_  
(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем уровне цен \_\_\_\_\_ 01.04.2024 \_\_\_\_\_

|                    |                   |
|--------------------|-------------------|
| Сметная стоимость  | 3 851,85 тыс.руб. |
| в том числе:       |                   |
| строительных работ | 1 831,94 тыс.руб. |
| монтажных работ    | 951,37 тыс.руб.   |
| оборудования       | 207,50 тыс.руб.   |
| прочих затрат      | 156,13 тыс.руб.   |

|                                      |                  |
|--------------------------------------|------------------|
| Средства на оплату труда рабочих     | 566,96 тыс.руб.  |
| Средства на оплату труда машинистов  | 28,85 тыс.руб.   |
| Нормативные затраты труда рабочих    | 1 175,25 чел.-ч. |
| Нормативные затраты труда машинистов | 57,52 чел.-ч.    |

| № п/п | Обоснование | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество           |              |                              | Сметная стоимость, руб.                    |        |                                           |              |                            |
|-------|-------------|-----------------------------|-------------------|----------------------|--------------|------------------------------|--------------------------------------------|--------|-------------------------------------------|--------------|----------------------------|
|       |             |                             |                   | на единицу измерения | коэффициенты | всего с учетом коэффициентов | на единицу измерения в базисном уровне цен | индекс | на единицу измерения в текущем уровне цен | коэффициенты | всего в текущем уровне цен |
| 1     | 2           | 3                           | 4                 | 5                    | 6            | 7                            | 8                                          | 9      | 10                                        | 11           | 12                         |

| 1                         | 2                                         | 3                                                                                                                                                                               | 4                 | 5           | 6        | 7           | 8      | 9    | 10              | 11 | 12                |
|---------------------------|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------|----------|-------------|--------|------|-----------------|----|-------------------|
| <b>Раздел 1. Демонтаж</b> |                                           |                                                                                                                                                                                 |                   |             |          |             |        |      |                 |    |                   |
| <b>1</b>                  | <b>ГЭСНм08-03-572-05</b>                  | <b>Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на стене, высота и ширина до 1700х1100 мм</b>                                       | <b>шт</b>         | <b>1</b>    | <b>1</b> | <b>1</b>    |        |      |                 |    |                   |
|                           | Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.84 табл.3 | Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), без разборки и резки ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3 |                   |             |          |             |        |      |                 |    |                   |
|                           |                                           | 1 ОТ(ЗТ)                                                                                                                                                                        | чел.-ч            |             |          | 0,927       |        |      |                 |    | 480,08            |
|                           |                                           | 1-100-42 Средний разряд работы 4,2                                                                                                                                              | чел.-ч            | 3,09        | 0,3      | 0,927       |        |      | 517,89          |    | 480,08            |
|                           |                                           | 2 ЭМ                                                                                                                                                                            |                   |             |          |             |        |      |                 |    | 223,69            |
|                           |                                           | ОТм(ЗТм)                                                                                                                                                                        | чел.-ч            |             |          | 0,192       |        |      |                 |    | 113,13            |
|                           |                                           | 91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т                                                                                                                 | маш.-ч            | 0,32        | 0,3      | 0,096       |        |      | 1 626,46        |    | 156,14            |
|                           |                                           | 4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6                                                                                                                                  | чел.-ч            | 0,32        | 0,3      | 0,096       |        |      | 675,50          |    | 64,85             |
|                           |                                           | 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т                                                                                                                       | маш.-ч            | 0,32        | 0,3      | 0,096       | 477,92 | 1,33 | 635,63          |    | 61,02             |
|                           |                                           | 4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4                                                                                                                                  | чел.-ч            | 0,32        | 0,3      | 0,096       |        |      | 502,88          |    | 48,28             |
|                           |                                           | 91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А                                                                                               | маш.-ч            | 1,11        | 0,3      | 0,333       |        |      | 19,62           |    | 6,53              |
|                           |                                           | 4 М                                                                                                                                                                             |                   |             |          |             |        |      |                 |    | 0,00              |
|                           |                                           | 01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм                                                         | кг                | 0,25        | 0        | 0           | 155,63 | 1,2  | 186,76          |    | 0,00              |
|                           |                                           | 01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные                                                                                                                          | кг                | 0,26        | 0        | 0           | 174,93 | 1,14 | 199,42          |    | 0,00              |
|                           |                                           | 07.2.07.04-0007 Конструкции стальные индивидуального изготовления из сортового проката                                                                                          | т                 | 0,03        | 0        | 0           |        |      | 118 751,64      |    | 0,00              |
|                           |                                           | 14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный                                                                                                                  | кг                | 0,05        | 0        | 0           | 79,88  | 1,49 | 119,02          |    | 0,00              |
|                           |                                           | <b>Итого прямые затраты</b>                                                                                                                                                     |                   |             |          |             |        |      |                 |    | <b>816,90</b>     |
| 1.1                       | 421/пр_2020_п.75_пп.а                     | Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы                                                                                                                              | %                 | 2           |          | 2           |        |      |                 |    | 32,01             |
|                           |                                           | ФОТ                                                                                                                                                                             |                   |             |          |             |        |      |                 |    | 593,21            |
|                           |                                           | Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах                                                                                                               | %                 | 97          |          | 97          |        |      |                 |    | 575,41            |
|                           |                                           | Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах                                                                                                                 | %                 | 51          |          | 51          |        |      |                 |    | 302,54            |
|                           |                                           | <b>Всего по позиции</b>                                                                                                                                                         |                   |             |          |             |        |      | <b>1 726,86</b> |    | <b>1 726,86</b>   |
| <b>2</b>                  | <b>ГЭСНр67-01-004-03</b>                  | <b>Демонтаж: светильников с лампами накаливания</b>                                                                                                                             | <b>100 шт</b>     | <b>0,28</b> | <b>1</b> | <b>0,28</b> |        |      |                 |    |                   |
|                           |                                           | 1 ОТ(ЗТ)                                                                                                                                                                        | чел.-ч            |             |          | 1,7696      |        |      |                 |    | 723,87            |
|                           |                                           | 1-100-20 Средний разряд работы 2,0                                                                                                                                              | чел.-ч            | 6,32        |          | 1,7696      |        |      | 409,06          |    | 723,87            |
|                           |                                           | 2 ЭМ                                                                                                                                                                            |                   |             |          |             |        |      |                 |    | 0,48              |
|                           |                                           | ОТм(ЗТм)                                                                                                                                                                        | чел.-ч            |             |          | 0,0084      |        |      |                 |    | 3,75              |
|                           |                                           | 91.06.06-048 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м                                                                                           | маш.-ч            | 0,03        |          | 0,0084      | 37,32  | 1,52 | 56,73           |    | 0,48              |
|                           |                                           | 4-100-030 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 3                                                                                                                                  | чел.-ч            | 0,03        |          | 0,0084      |        |      | 446,58          |    | 3,75              |
|                           |                                           | <b>Итого прямые затраты</b>                                                                                                                                                     |                   |             |          |             |        |      |                 |    | <b>728,10</b>     |
|                           |                                           | ФОТ                                                                                                                                                                             |                   |             |          |             |        |      |                 |    | 727,62            |
|                           |                                           | Пр/812-101.0-1 НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)                                                                                                               | %                 | 91          |          | 91          |        |      |                 |    | 662,13            |
|                           |                                           | Пр/774-101.0 СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)                                                                                                                 | %                 | 48          |          | 48          |        |      |                 |    | 349,26            |
|                           |                                           | <b>Всего по позиции</b>                                                                                                                                                         |                   |             |          |             |        |      | <b>6 212,46</b> |    | <b>1 739,49</b>   |
| <b>3</b>                  | <b>ГЭСНр67-01-003-01</b>                  | <b>Демонтаж кабеля</b>                                                                                                                                                          | <b>100 м</b>      | <b>13</b>   | <b>1</b> | <b>13</b>   |        |      |                 |    |                   |
|                           |                                           | 1 ОТ(ЗТ)                                                                                                                                                                        | чел.-ч            |             |          | 125,32      |        |      |                 |    | 51 263,40         |
|                           |                                           | 1-100-20 Средний разряд работы 2,0                                                                                                                                              | чел.-ч            | 9,64        |          | 125,32      |        |      | 409,06          |    | 51 263,40         |
|                           |                                           | 2 ЭМ                                                                                                                                                                            |                   |             |          |             |        |      |                 |    | 7,37              |
|                           |                                           | ОТм(ЗТм)                                                                                                                                                                        | чел.-ч            |             |          | 0,13        |        |      |                 |    | 58,06             |
|                           |                                           | 91.06.06-048 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м                                                                                           | маш.-ч            | 0,01        |          | 0,13        | 37,32  | 1,52 | 56,73           |    | 7,37              |
|                           |                                           | 4-100-030 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 3                                                                                                                                  | чел.-ч            | 0,01        |          | 0,13        |        |      | 446,58          |    | 58,06             |
|                           |                                           | <b>Итого прямые затраты</b>                                                                                                                                                     |                   |             |          |             |        |      |                 |    | <b>51 328,83</b>  |
|                           |                                           | ФОТ                                                                                                                                                                             |                   |             |          |             |        |      |                 |    | 51 321,46         |
|                           |                                           | Пр/812-101.0-1 НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)                                                                                                               | %                 | 91          |          | 91          |        |      |                 |    | 46 702,53         |
|                           |                                           | Пр/774-101.0 СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)                                                                                                                 | %                 | 48          |          | 48          |        |      |                 |    | 24 634,30         |
|                           |                                           | <b>Всего по позиции</b>                                                                                                                                                         |                   |             |          |             |        |      | <b>9 435,82</b> |    | <b>122 665,66</b> |
| <b>4</b>                  | <b>ГЭСНр67-01-002-07</b>                  | <b>Демонтаж стальных труб, проложенных на скобах</b>                                                                                                                            | <b>100 м труб</b> | <b>1,2</b>  | <b>1</b> | <b>1,2</b>  |        |      |                 |    |                   |
|                           |                                           | 1 ОТ(ЗТ)                                                                                                                                                                        | чел.-ч            |             |          | 44,124      |        |      |                 |    | 18 877,13         |
|                           |                                           | 1-100-25 Средний разряд работы 2,5                                                                                                                                              | чел.-ч            | 36,77       |          | 44,124      |        |      | 427,82          |    | 18 877,13         |

| 1                                              | 2                                                     | 3                                                                                                                                    | 4             | 5           | 6        | 7           | 8          | 9    | 10                | 11 | 12                |
|------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-------------|----------|-------------|------------|------|-------------------|----|-------------------|
|                                                |                                                       | 2 ЭМ                                                                                                                                 |               |             |          |             |            |      |                   |    | 26,24             |
|                                                |                                                       | ОТм(ЗТм)                                                                                                                             | чел.-ч        |             |          | 0,276       |            |      |                   |    | 123,26            |
|                                                | 91.06.06-048                                          | Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м                                                             | маш.-ч        | 0,23        |          | 0,276       | 37,32      | 1,52 | 56,73             |    | 15,66             |
|                                                | 4-100-030                                             | ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 3                                                                                                 | чел.-ч        | 0,23        |          | 0,276       |            |      | 446,58            |    | 123,26            |
|                                                | 91.17.04-042                                          | Аппараты для газовой сварки и резки                                                                                                  | маш.-ч        | 1,48        |          | 1,776       | 4,35       | 1,37 | 5,96              |    | 10,58             |
|                                                |                                                       | 4 М                                                                                                                                  |               |             |          |             |            |      |                   |    | 41,61             |
|                                                | 01.3.02.03-0001                                       | Ацетилен газообразный технический                                                                                                    | м3            | 0,04        |          | 0,048       | 340,41     | 1,57 | 534,44            |    | 25,65             |
|                                                | 01.3.02.08-0001                                       | Кислород газообразный технический                                                                                                    | м3            | 0,29        |          | 0,348       | 114,64     | 0,4  | 45,86             |    | 15,96             |
|                                                |                                                       | <b>Итого прямые затраты</b>                                                                                                          |               |             |          |             |            |      |                   |    | <b>19 068,24</b>  |
|                                                |                                                       | ФОТ                                                                                                                                  |               |             |          |             |            |      |                   |    | 19 000,39         |
|                                                | Пр/812-101.0-1                                        | НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)                                                                                   | %             | 91          |          | 91          |            |      |                   |    | 17 290,35         |
|                                                | Пр/774-101.0                                          | СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)                                                                                   | %             | 48          |          | 48          |            |      |                   |    | 9 120,19          |
|                                                |                                                       | <b>Всего по позиции</b>                                                                                                              |               |             |          |             |            |      | <b>37 898,98</b>  |    | <b>45 478,78</b>  |
|                                                |                                                       | <b>Итого по разделу 1 Демонтаж</b>                                                                                                   |               |             |          |             |            |      |                   |    | <b>171 610,79</b> |
|                                                |                                                       | <b>Справочно</b>                                                                                                                     |               |             |          |             |            |      |                   |    |                   |
|                                                |                                                       | затраты труда рабочих                                                                                                                |               |             |          | 172,1406    |            |      |                   |    |                   |
|                                                |                                                       | затраты труда машинистов                                                                                                             |               |             |          | 0,6064      |            |      |                   |    |                   |
| <b>Раздел 2. Светотехническое оборудование</b> |                                                       |                                                                                                                                      |               |             |          |             |            |      |                   |    |                   |
| <b>5</b>                                       | <b>ГЭСНм08-03-593-10</b>                              | <b>Световые настенные указатели</b>                                                                                                  | <b>100 шт</b> | <b>0,04</b> | <b>1</b> | <b>0,04</b> |            |      |                   |    |                   |
|                                                |                                                       | 1 ОТ(ЗТ)                                                                                                                             | чел.-ч        |             |          | 3,1424      |            |      |                   |    | 1 627,42          |
|                                                | 1-100-42                                              | Средний разряд работы 4,2                                                                                                            | чел.-ч        | 78,56       |          | 3,1424      |            |      | 517,89            |    | 1 627,42          |
|                                                |                                                       | 2 ЭМ                                                                                                                                 |               |             |          |             |            |      |                   |    | 18,10             |
|                                                |                                                       | ОТм(ЗТм)                                                                                                                             | чел.-ч        |             |          | 0,016       |            |      |                   |    | 9,42              |
|                                                | 91.05.05-015                                          | Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т                                                                                   | маш.-ч        | 0,2         |          | 0,008       |            |      | 1 626,46          |    | 13,01             |
|                                                | 4-100-060                                             | ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6                                                                                                 | чел.-ч        | 0,2         |          | 0,008       |            |      | 675,50            |    | 5,40              |
|                                                | 91.14.02-001                                          | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т                                                                                         | маш.-ч        | 0,2         |          | 0,008       | 477,92     | 1,33 | 635,63            |    | 5,09              |
|                                                | 4-100-040                                             | ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4                                                                                                 | чел.-ч        | 0,2         |          | 0,008       |            |      | 502,88            |    | 4,02              |
|                                                |                                                       | 4 М                                                                                                                                  |               |             |          |             |            |      |                   |    | 76,96             |
|                                                | 01.7.06.05-0041                                       | Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм | м             | 17,5        |          | 0,7         | 5,87       | 1,44 | 8,45              |    | 5,92              |
|                                                | 01.7.15.07-0014                                       | Дюбели распорные полипропиленовые                                                                                                    | 100 шт        | 4,08        |          | 0,1632      | 41,71      | 1,31 | 54,64             |    | 8,92              |
|                                                | 21.2.01.02-0141                                       | Провод неизолированный для воздушных линий электропередачи М 4                                                                       | т             | 0,00153     |          | 0,0000612   | 948 687,13 | 1,07 | 1 015 095,23      |    | 62,12             |
|                                                |                                                       | <b>Итого прямые затраты</b>                                                                                                          |               |             |          |             |            |      |                   |    | <b>1 731,90</b>   |
| 5.1                                            | 421/пр_2020_п.75_пп.а                                 | Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы                                                                                   | %             | 2           |          | 2           |            |      |                   |    | 32,55             |
|                                                |                                                       | ФОТ                                                                                                                                  |               |             |          |             |            |      |                   |    | 1 636,84          |
|                                                | Пр/812-049.3-1                                        | НР Электротехнические установки на других объектах                                                                                   | %             | 97          |          | 97          |            |      |                   |    | 1 587,73          |
|                                                | Пр/774-049.3                                          | СП Электротехнические установки на других объектах                                                                                   | %             | 51          |          | 51          |            |      |                   |    | 834,79            |
|                                                |                                                       | <b>Всего по позиции</b>                                                                                                              |               |             |          |             |            |      | <b>104 674,25</b> |    | <b>4 186,97</b>   |
| <b>6</b>                                       | <b>ТЦ_20.3.03.03_38_38490352<br/>63 10.04.2024 02</b> | <b>Световой указатель подъезда СУП-2М</b>                                                                                            | <b>шт.</b>    | <b>4</b>    | <b>1</b> | <b>4</b>    |            |      | <b>442,00</b>     |    | <b>1 768,00</b>   |
|                                                |                                                       | Цена=520/1,2*1,02                                                                                                                    |               |             |          |             |            |      |                   |    |                   |
|                                                |                                                       | <b>Всего по позиции</b>                                                                                                              |               |             |          |             |            |      |                   |    | <b>1 768,00</b>   |
| <b>7</b>                                       | <b>ГЭСНм08-03-593-09</b>                              | <b>Светильник: местного освещения</b>                                                                                                | <b>100 шт</b> | <b>1,09</b> | <b>1</b> | <b>1,09</b> |            |      |                   |    |                   |
|                                                |                                                       | 1 ОТ(ЗТ)                                                                                                                             | чел.-ч        |             |          | 74,3816     |            |      |                   |    | 38 521,49         |
|                                                | 1-100-42                                              | Средний разряд работы 4,2                                                                                                            | чел.-ч        | 68,24       |          | 74,3816     |            |      | 517,89            |    | 38 521,49         |
|                                                |                                                       | 2 ЭМ                                                                                                                                 |               |             |          |             |            |      |                   |    | 246,56            |
|                                                |                                                       | ОТм(ЗТм)                                                                                                                             | чел.-ч        |             |          | 0,218       |            |      |                   |    | 128,44            |
|                                                | 91.05.05-015                                          | Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т                                                                                   | маш.-ч        | 0,1         |          | 0,109       |            |      | 1 626,46          |    | 177,28            |
|                                                | 4-100-060                                             | ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6                                                                                                 | чел.-ч        | 0,1         |          | 0,109       |            |      | 675,50            |    | 73,63             |
|                                                | 91.14.02-001                                          | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т                                                                                         | маш.-ч        | 0,1         |          | 0,109       | 477,92     | 1,33 | 635,63            |    | 69,28             |
|                                                | 4-100-040                                             | ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4                                                                                                 | чел.-ч        | 0,1         |          | 0,109       |            |      | 502,88            |    | 54,81             |
|                                                |                                                       | 4 М                                                                                                                                  |               |             |          |             |            |      |                   |    | 1 037,59          |

| 1    | 2                                          | 3                                                                                                                                    | 4      | 5       | 6 | 7         | 8          | 9    | 10                | 11 | 12                |
|------|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|---|-----------|------------|------|-------------------|----|-------------------|
|      | 01.7.06.05-0041                            | Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм | м      | 25,83   |   | 28,1547   | 5,87       | 1,44 | 8,45              |    | 237,91            |
|      | 01.7.15.04-0011                            | Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм                                                                                   | т      | 0,00306 |   | 0,0033354 | 127 406,00 | 1,31 | 166 901,86        |    | 556,68            |
|      | 01.7.15.07-0014                            | Дюбели распорные полипропиленовые                                                                                                    | 100 шт | 4,08    |   | 4,4472    | 41,71      | 1,31 | 54,64             |    | 243,00            |
|      |                                            | <b>Итого прямые затраты</b>                                                                                                          |        |         |   |           |            |      |                   |    | <b>39 934,08</b>  |
| 7.1  | 421/нр_2020_п.75_пп.а                      | Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы ФОТ                                                                               | %      | 2       |   | 2         |            |      |                   |    | 770,43            |
|      | Пр/812-049.3-1                             | НР Электротехнические установки на других объектах                                                                                   | %      | 97      |   | 97        |            |      |                   |    | 38 649,93         |
|      | Пр/774-049.3                               | СП Электротехнические установки на других объектах                                                                                   | %      | 51      |   | 51        |            |      |                   |    | 37 490,43         |
|      |                                            | <b>Всего по позиции</b>                                                                                                              |        |         |   |           |            |      | <b>89 822,39</b>  |    | <b>97 906,40</b>  |
| 8    | ТЦ_20.3.03.03_38_38490352 63 10.04.2024 02 | Светильник светодиодный ЛУЧ-220-С 83 МВФ БАП Драйв                                                                                   | шт.    | 28      | 1 | 28        |            |      | 3 389,80          |    | 94 914,40         |
|      |                                            | Цена=3988/1,2*1,02                                                                                                                   |        |         |   |           |            |      |                   |    |                   |
|      |                                            | <b>Всего по позиции</b>                                                                                                              |        |         |   |           |            |      |                   |    | <b>94 914,40</b>  |
| 9    | ТЦ_20.3.03.03_38_38490352 63 10.04.2024 02 | Светильник светодиодный ЛУЧ-220-С-103 МВФ Драйв                                                                                      | шт.    | 16      | 1 | 16        |            |      | 2 341,75          |    | 37 468,00         |
|      |                                            | Цена=2755/1,2*1,02                                                                                                                   |        |         |   |           |            |      |                   |    |                   |
|      |                                            | <b>Всего по позиции</b>                                                                                                              |        |         |   |           |            |      |                   |    | <b>37 468,00</b>  |
| 10   | ТЦ_20.3.03.03_38_38490352 63 10.04.2024 02 | Светильник светодиодный ЛУЧ-220-С-103 Ф                                                                                              | шт.    | 4       | 1 | 4         |            |      | 1 688,10          |    | 6 752,40          |
|      |                                            | Цена=1986/1,2*1,02                                                                                                                   |        |         |   |           |            |      |                   |    |                   |
|      |                                            | <b>Всего по позиции</b>                                                                                                              |        |         |   |           |            |      |                   |    | <b>6 752,40</b>   |
| 11   | ТЦ_20.3.03.03_38_38490352 63 10.04.2024 02 | Светильник светодиодный ЛУЧ-220-С-103                                                                                                | шт.    | 15      | 1 | 15        |            |      | 1 688,10          |    | 25 321,50         |
|      |                                            | Цена=1986/1,2*1,02                                                                                                                   |        |         |   |           |            |      |                   |    |                   |
|      |                                            | <b>Всего по позиции</b>                                                                                                              |        |         |   |           |            |      |                   |    | <b>25 321,50</b>  |
| 12   | ТЦ_20.3.03.03_38_38490352 63 10.04.2024 02 | Светильник ССА1001                                                                                                                   | шт.    | 8       | 1 | 8         |            |      | 1 000,45          |    | 8 003,60          |
|      |                                            | Цена=1177/1,2*1,02                                                                                                                   |        |         |   |           |            |      |                   |    |                   |
|      |                                            | <b>Всего по позиции</b>                                                                                                              |        |         |   |           |            |      |                   |    | <b>8 003,60</b>   |
| 13   | ТЦ_20.3.03.03_38_38490352 63 10.04.2024 02 | Светильник светодиодный ДСП-1336А                                                                                                    | шт.    | 19      | 1 | 19        |            |      | 8 364,00          |    | 158 916,00        |
|      |                                            | Цена=9840/1,2*1,02                                                                                                                   |        |         |   |           |            |      |                   |    |                   |
|      |                                            | <b>Всего по позиции</b>                                                                                                              |        |         |   |           |            |      |                   |    | <b>158 916,00</b> |
| 14   | ТЦ_20.3.03.03_38_38490352 63 10.04.2024 02 | Светильник светодиодный ДСП-1306                                                                                                     | шт.    | 19      | 1 | 19        |            |      | 1 576,10          |    | 29 945,90         |
|      |                                            | Цена=1854,23/1,2*1,02                                                                                                                |        |         |   |           |            |      |                   |    |                   |
|      |                                            | <b>Всего по позиции</b>                                                                                                              |        |         |   |           |            |      |                   |    | <b>29 945,90</b>  |
| 15   | ГЭСНм08-03-594-09                          | Светильник на кронштейнах                                                                                                            | 100 шт | 0,04    | 1 | 0,04      |            |      |                   |    |                   |
|      |                                            | 1 ОТ(ЗТ)                                                                                                                             | чел.-ч |         |   | 5,664     |            |      |                   |    | 2 933,33          |
|      |                                            | 1-100-42 Средний разряд работы 4,2                                                                                                   | чел.-ч | 141,6   |   | 5,664     |            |      | 517,89            |    | 2 933,33          |
|      |                                            | 2 ЭМ                                                                                                                                 |        |         |   |           |            |      |                   |    | 18,10             |
|      |                                            | ОТм(ЗТм)                                                                                                                             | чел.-ч |         |   | 0,016     |            |      |                   |    | 9,42              |
|      |                                            | 91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т                                                                      | маш.-ч | 0,2     |   | 0,008     |            |      | 1 626,46          |    | 13,01             |
|      |                                            | 4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6                                                                                       | чел.-ч | 0,2     |   | 0,008     |            |      | 675,50            |    | 5,40              |
|      |                                            | 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т                                                                            | маш.-ч | 0,2     |   | 0,008     | 477,92     | 1,33 | 635,63            |    | 5,09              |
|      |                                            | 4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4                                                                                       | чел.-ч | 0,2     |   | 0,008     |            |      | 502,88            |    | 4,02              |
|      |                                            | 4 М                                                                                                                                  |        |         |   |           |            |      |                   |    | 27,97             |
|      |                                            | 03.1.01.01-0002 Гипс строительный Г-3                                                                                                | т      | 0,00315 |   | 0,000126  | 4 338,27   | 1,42 | 6 160,34          |    | 0,78              |
|      |                                            | 24.3.01.01-0005 Трубка полихлорвиниловая электромонтажная, толщина стенки 0,6 мм                                                     | кг     | 3,09    |   | 0,1236    | 196,41     | 1,12 | 219,98            |    | 27,19             |
|      |                                            | <b>Итого прямые затраты</b>                                                                                                          |        |         |   |           |            |      |                   |    | <b>2 988,82</b>   |
| 15.1 | 421/нр_2020_п.75_пп.а                      | Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы ФОТ                                                                               | %      | 2       |   | 2         |            |      |                   |    | 58,67             |
|      | Пр/812-049.3-1                             | НР Электротехнические установки на других объектах                                                                                   | %      | 97      |   | 97        |            |      |                   |    | 2 942,75          |
|      | Пр/774-049.3                               | СП Электротехнические установки на других объектах                                                                                   | %      | 51      |   | 51        |            |      |                   |    | 2 854,47          |
|      |                                            | <b>Всего по позиции</b>                                                                                                              |        |         |   |           |            |      | <b>185 069,00</b> |    | <b>7 402,76</b>   |
| 16   | ТЦ_20.3.03.03_38_38490352 63 10.04.2024 02 | Светильник светодиодный ДКУ 1002-50Д                                                                                                 | шт.    | 4       | 1 | 4         |            |      | 1 678,75          |    | 6 715,00          |

| 1                                     | 2                                             | 3                                                                   | 4          | 5       | 6 | 7       | 8            | 9    | 10           | 11         | 12       |
|---------------------------------------|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|------------|---------|---|---------|--------------|------|--------------|------------|----------|
|                                       |                                               | Цена=1975/1,2*1,02                                                  |            |         |   |         |              |      |              |            |          |
|                                       |                                               | Всего по позиции                                                    | 6 715,00   |         |   |         |              |      |              |            |          |
| 17                                    | ТЦ_62.1.04.12_38_38490352<br>63_10.04.2024_02 | Фотореле ФР-603                                                     | шт         | 4       | 1 | 4       | 983,45       |      |              | 3 933,80   |          |
|                                       |                                               | Цена=1157/1,2*1,02                                                  |            |         |   |         |              |      |              |            |          |
|                                       |                                               | Всего по позиции                                                    | 3 933,80   |         |   |         |              |      |              |            |          |
|                                       |                                               | Итого по разделу 2 Светотехническое оборудование                    | 483 234,73 |         |   |         |              |      |              |            |          |
|                                       |                                               | Справочно                                                           |            |         |   |         |              |      |              |            |          |
|                                       |                                               | затраты труда рабочих                                               | 83,188     |         |   |         |              |      |              |            |          |
|                                       |                                               | затраты труда машинистов                                            | 0,25       |         |   |         |              |      |              |            |          |
| Раздел 3. Кабельные изделия           |                                               |                                                                     |            |         |   |         |              |      |              |            |          |
| 18                                    | ФСБЦ-21.1.06.09-0145                          | Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(A)-LS 2x1,5ок(N)-660          | 1000 м     | 0,306   | 1 | 0,306   | 34 387,70    | 1,16 | 39 889,73    | 12 206,26  |          |
|                                       |                                               | Всего по позиции                                                    | 12 206,26  |         |   |         |              |      |              |            |          |
| 19                                    | ФСБЦ-21.1.06.09-0151                          | Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(A)-LS 3x1,5ок(N, PE)-660      | 1000 м     | 0,92208 | 1 | 0,92208 | 47 048,63    | 1,16 | 54 576,41    | 50 323,82  |          |
|                                       |                                               | Всего по позиции                                                    | 50 323,82  |         |   |         |              |      |              |            |          |
| 20                                    | ФСБЦ-21.1.06.09-0155                          | Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(A)-LS 3x10мк-660              | 1000 м     | 0,3264  | 1 | 0,3264  | 288 396,45   | 1,16 | 334 539,88   | 109 193,82 |          |
|                                       |                                               | Всего по позиции                                                    | 109 193,82 |         |   |         |              |      |              |            |          |
| 21                                    | ФСБЦ-21.1.06.09-0152                          | Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(A)-LS 3x2,5ок(N, PE)-660      | 1000 м     | 0,18156 | 1 | 0,18156 | 72 551,44    | 1,16 | 84 159,67    | 15 280,03  |          |
|                                       |                                               | Всего по позиции                                                    | 15 280,03  |         |   |         |              |      |              |            |          |
| 22                                    | ФСБЦ-21.1.06.09-0180                          | Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(A)-LS 5x16мк-660              | 1000 м     | 0,0051  | 1 | 0,0051  | 692 466,02   | 1,16 | 803 260,58   | 4 096,63   |          |
|                                       |                                               | Всего по позиции                                                    | 4 096,63   |         |   |         |              |      |              |            |          |
| 23                                    | ФСБЦ-21.1.06.09-0176                          | Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(A)-LS 5x2,5мк-660             | 1000 м     | 0,00408 | 1 | 0,00408 | 118 420,90   | 1,16 | 137 368,24   | 560,46     |          |
|                                       |                                               | Всего по позиции                                                    | 560,46     |         |   |         |              |      |              |            |          |
| 24                                    | ФСБЦ-21.1.06.09-0181                          | Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(A)-LS 5x25мк-660              | 1000 м     | 0,1938  | 1 | 0,1938  | 1 043 421,44 | 1,16 | 1 210 368,87 | 234 569,49 |          |
|                                       |                                               | Всего по позиции                                                    | 234 569,49 |         |   |         |              |      |              |            |          |
| 25                                    | ФСБЦ-21.1.06.09-0178                          | Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(A)-LS 5x6мк-660               | 1000 м     | 0,02754 | 1 | 0,02754 | 271 432,48   | 1,16 | 314 861,68   | 8 671,29   |          |
|                                       |                                               | Всего по позиции                                                    | 8 671,29   |         |   |         |              |      |              |            |          |
| 26                                    | ФСБЦ-21.1.06.10-0168                          | Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(A)-FRLS 3x1,5ок(N, PE)-1000   | 1000 м     | 0,6936  | 1 | 0,6936  | 80 297,30    | 1,16 | 93 144,87    | 64 605,28  |          |
|                                       |                                               | Всего по позиции                                                    | 64 605,28  |         |   |         |              |      |              |            |          |
| 27                                    | ФСБЦ-21.2.03.05-0055                          | Провод силовой установочный с медными жилами ПуВ 1x25-450           | 1000 м     | 0,1122  | 1 | 0,1122  | 188 292,50   | 1,21 | 227 833,93   | 25 562,97  |          |
|                                       |                                               | Всего по позиции                                                    | 25 562,97  |         |   |         |              |      |              |            |          |
| 28                                    | ТЦ_21.2.03.02_38_38490352<br>63_10.04.2024_02 | Провод силовой установочный с медными жилами ПВ 1x70                | м          | 25,5    | 1 | 25,5    | 1 069,30     |      |              | 27 267,15  |          |
|                                       |                                               | Цена=1258/1,2*1,02                                                  |            |         |   |         |              |      |              |            |          |
|                                       |                                               | Всего по позиции                                                    | 27 267,15  |         |   |         |              |      |              |            |          |
|                                       |                                               | Итого по разделу 3 Кабельные изделия                                | 552 337,20 |         |   |         |              |      |              |            |          |
| Раздел 4. Электроустановочные изделия |                                               |                                                                     |            |         |   |         |              |      |              |            |          |
| 29                                    | ГЭСНм08-03-591-01                             | Выключатель: одноклавишный неутопленного типа при открытой проводке | 100 шт     | 0,29    | 1 | 0,29    |              |      |              |            |          |
|                                       |                                               | 1 ОТ(ЗТ)                                                            | чел.-ч     |         |   | 9,164   | 4 745,94     |      |              |            |          |
|                                       |                                               | 1-100-42 Средний разряд работы 4,2                                  | чел.-ч     | 31,6    |   | 9,164   | 517,89       |      |              |            | 4 745,94 |
|                                       |                                               | 2 ЭМ                                                                |            |         |   |         | 17,84        |      |              |            |          |
|                                       |                                               | ОТм(ЗТм)                                                            | чел.-ч     |         |   | 0,0145  | 8,80         |      |              |            |          |
|                                       |                                               | 91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т     | маш.-ч     | 0,03    |   | 0,0087  | 1 626,46     |      |              |            | 14,15    |
|                                       |                                               | 4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6                      | чел.-ч     | 0,03    |   | 0,0087  | 675,50       |      |              |            | 5,88     |
|                                       |                                               | 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т           | маш.-ч     | 0,02    |   | 0,0058  | 477,92       | 1,33 | 635,63       | 3,69       |          |
|                                       |                                               | 4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4                      | чел.-ч     | 0,02    |   | 0,0058  | 502,88       |      |              |            | 2,92     |
|                                       |                                               | 4 М                                                                 |            |         |   |         | 62,92        |      |              |            |          |
|                                       |                                               | 01.7.03.04-0001 Электроэнергия                                      | кВт-ч      | 2,132   |   | 0,61828 | 3,93         |      |              |            | 2,43     |

| 1                                                     | 2                           | 3                                                                                                                                        | 4             | 5           | 6        | 7           | 8                | 9           | 10               | 11 | 12               |
|-------------------------------------------------------|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-------------|----------|-------------|------------------|-------------|------------------|----|------------------|
|                                                       | 01.7.06.05-0041             | Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм     | м             | 9,17        |          | 2,6593      | 5,87             | 1,44        | 8,45             |    | 22,47            |
|                                                       | 01.7.15.07-0014             | Дюбели распорные полипропиленовые                                                                                                        | 100 шт        | 1,02        |          | 0,2958      | 41,71            | 1,31        | 54,64            |    | 16,16            |
|                                                       | 01.7.15.14-0161             | Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 2,5 мм, длина 20 мм                        | т             | 0,00016     |          | 0,0000464   | 173 752,96       | 1,31        | 227 616,38       |    | 10,56            |
|                                                       | 01.7.15.14-0165             | Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 4 мм, длина 40 мм                          | т             | 0,0003      |          | 0,000087    | 99 190,96        | 1,31        | 129 940,16       |    | 11,30            |
|                                                       |                             | <b>Итого прямые затраты</b>                                                                                                              |               |             |          |             |                  |             |                  |    | <b>4 835,50</b>  |
| 29.1                                                  | 421/нр_2020_п.75_пп.а       | Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы                                                                                       | %             | 2           |          | 2           |                  |             |                  |    | 94,92            |
|                                                       |                             | ФОТ                                                                                                                                      |               |             |          |             |                  |             |                  |    | 4 754,74         |
|                                                       | Пр/812-049.3-1              | НР Электротехнические установки на других объектах                                                                                       | %             | 97          |          | 97          |                  |             |                  |    | 4 612,10         |
|                                                       | Пр/774-049.3                | СП Электротехнические установки на других объектах                                                                                       | %             | 51          |          | 51          |                  |             |                  |    | 2 424,92         |
|                                                       |                             | <b>Всего по позиции</b>                                                                                                                  |               |             |          |             |                  |             | <b>41 267,03</b> |    | <b>11 967,44</b> |
| <b>30</b>                                             | <b>ФСБЦ-20.4.01.01-0031</b> | <b>Выключатели одноклавишные для открытой проводки</b>                                                                                   | <b>10 шт</b>  | <b>2,9</b>  | <b>1</b> | <b>2,9</b>  | <b>432,51</b>    | <b>1,44</b> | <b>622,81</b>    |    | <b>1 806,15</b>  |
|                                                       |                             | <b>Всего по позиции</b>                                                                                                                  |               |             |          |             |                  |             |                  |    | <b>1 806,15</b>  |
| <b>31</b>                                             | <b>ФСБЦ-20.1.02.04-0021</b> | <b>Колодки клеммные винтовые, диаметр 4 мм</b>                                                                                           | <b>10 шт</b>  | <b>25</b>   | <b>1</b> | <b>25</b>   | <b>273,26</b>    | <b>1,15</b> | <b>314,25</b>    |    | <b>7 856,25</b>  |
|                                                       |                             | <b>Всего по позиции</b>                                                                                                                  |               |             |          |             |                  |             |                  |    | <b>7 856,25</b>  |
| <b>32</b>                                             | <b>ГЭСНм08-03-591-08</b>    | <b>Розетка штепсельная: неутопленного типа при открытой проводке</b>                                                                     | <b>100 шт</b> | <b>0,1</b>  | <b>1</b> | <b>0,1</b>  |                  |             |                  |    |                  |
|                                                       |                             | 1 ОТ(ЗТ)                                                                                                                                 | чел.-ч        |             |          | 3,456       |                  |             |                  |    | 1 789,83         |
|                                                       | 1-100-42                    | Средний разряд работы 4,2                                                                                                                | чел.-ч        | 34,56       |          | 3,456       |                  |             | 517,89           |    | 1 789,83         |
|                                                       |                             | 2 ЭМ                                                                                                                                     |               |             |          |             |                  |             |                  |    | 6,15             |
|                                                       |                             | ОТм(ЗТм)                                                                                                                                 | чел.-ч        |             |          | 0,005       |                  |             |                  |    | 3,04             |
|                                                       | 91.05.05-015                | Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т                                                                                       | маш.-ч        | 0,03        |          | 0,003       |                  |             | 1 626,46         |    | 4,88             |
|                                                       | 4-100-060                   | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6                                                                                                     | чел.-ч        | 0,03        |          | 0,003       |                  |             | 675,50           |    | 2,03             |
|                                                       | 91.14.02-001                | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т                                                                                             | маш.-ч        | 0,02        |          | 0,002       | 477,92           | 1,33        | 635,63           |    | 1,27             |
|                                                       | 4-100-040                   | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4                                                                                                     | чел.-ч        | 0,02        |          | 0,002       |                  |             | 502,88           |    | 1,01             |
|                                                       |                             | 4 М                                                                                                                                      |               |             |          |             |                  |             |                  |    | 21,70            |
|                                                       | 01.7.03.04-0001             | Электроэнергия                                                                                                                           | кВт-ч         | 2,132       |          | 0,2132      |                  |             | 3,93             |    | 0,84             |
|                                                       | 01.7.06.05-0041             | Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм     | м             | 9,17        |          | 0,917       | 5,87             | 1,44        | 8,45             |    | 7,75             |
|                                                       | 01.7.15.07-0014             | Дюбели распорные полипропиленовые                                                                                                        | 100 шт        | 1,02        |          | 0,102       | 41,71            | 1,31        | 54,64            |    | 5,57             |
|                                                       | 01.7.15.14-0161             | Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 2,5 мм, длина 20 мм                        | т             | 0,00016     |          | 0,000016    | 173 752,96       | 1,31        | 227 616,38       |    | 3,64             |
|                                                       | 01.7.15.14-0165             | Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 4 мм, длина 40 мм                          | т             | 0,0003      |          | 0,00003     | 99 190,96        | 1,31        | 129 940,16       |    | 3,90             |
|                                                       |                             | <b>Итого прямые затраты</b>                                                                                                              |               |             |          |             |                  |             |                  |    | <b>1 820,72</b>  |
| 32.1                                                  | 421/нр_2020_п.75_пп.а       | Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы                                                                                       | %             | 2           |          | 2           |                  |             |                  |    | 35,80            |
|                                                       |                             | ФОТ                                                                                                                                      |               |             |          |             |                  |             |                  |    | 1 792,87         |
|                                                       | Пр/812-049.3-1              | НР Электротехнические установки на других объектах                                                                                       | %             | 97          |          | 97          |                  |             |                  |    | 1 739,08         |
|                                                       | Пр/774-049.3                | СП Электротехнические установки на других объектах                                                                                       | %             | 51          |          | 51          |                  |             |                  |    | 914,36           |
|                                                       |                             | <b>Всего по позиции</b>                                                                                                                  |               |             |          |             |                  |             | <b>45 099,60</b> |    | <b>4 509,96</b>  |
| <b>33</b>                                             | <b>ФСБЦ-20.4.03.05-1022</b> | <b>Розетка с заземлением на DIN-рейку, 250 В, 16 А, IP20</b>                                                                             | <b>шт</b>     | <b>8</b>    | <b>1</b> | <b>8</b>    | <b>306,02</b>    | <b>1,12</b> | <b>342,74</b>    |    | <b>2 741,92</b>  |
|                                                       |                             | <b>Всего по позиции</b>                                                                                                                  |               |             |          |             |                  |             |                  |    | <b>2 741,92</b>  |
| <b>34</b>                                             | <b>ФСБЦ-20.4.03.05-0005</b> | <b>Розетки для открытой проводки с заземляющими контактами и защитными шторками, 16 А, 250 В, IP44</b>                                   | <b>100 шт</b> | <b>0,02</b> | <b>1</b> | <b>0,02</b> | <b>12 716,21</b> | <b>1,12</b> | <b>14 242,16</b> |    | <b>284,84</b>    |
|                                                       |                             | <b>Всего по позиции</b>                                                                                                                  |               |             |          |             |                  |             |                  |    | <b>284,84</b>    |
| <b>Итого по разделу 4 Электроустановочные изделия</b> |                             |                                                                                                                                          |               |             |          |             |                  |             |                  |    | <b>29 166,56</b> |
| <b>Справочно</b>                                      |                             |                                                                                                                                          |               |             |          |             |                  |             |                  |    |                  |
|                                                       |                             | затраты труда рабочих                                                                                                                    |               |             |          | 12,62       |                  |             |                  |    |                  |
|                                                       |                             | затраты труда машинистов                                                                                                                 |               |             |          | 0,0195      |                  |             |                  |    |                  |
| <b>Раздел 5. Электрощитовое оборудование</b>          |                             |                                                                                                                                          |               |             |          |             |                  |             |                  |    |                  |
| <b>35</b>                                             | <b>ГЭСНм08-03-572-07</b>    | <b>Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на полу, высота и ширина до 1700х1100 мм</b> | <b>шт</b>     | <b>1</b>    | <b>1</b> | <b>1</b>    |                  |             |                  |    |                  |
|                                                       |                             | 1 ОТ(ЗТ)                                                                                                                                 | чел.-ч        |             |          | 4,12        |                  |             |                  |    | 2 133,71         |
|                                                       | 1-100-42                    | Средний разряд работы 4,2                                                                                                                | чел.-ч        | 4,12        |          | 4,12        |                  |             | 517,89           |    | 2 133,71         |

| 1       | 2                                             | 3                                                                                                                                         | 4      | 5     | 6 | 7     | 8      | 9    | 10               | 11 | 12               |
|---------|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|---|-------|--------|------|------------------|----|------------------|
|         |                                               | 2 ЭМ                                                                                                                                      |        |       |   |       |        |      |                  |    | 854,63           |
|         |                                               | ОТм(3Тм)                                                                                                                                  | чел.-ч |       |   | 0,74  |        |      |                  |    | 436,01           |
|         |                                               | 91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т                                                                           | маш.-ч | 0,37  |   | 0,37  |        |      | 1 626,46         |    | 601,79           |
|         |                                               | 4-100-060 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6                                                                                            | чел.-ч | 0,37  |   | 0,37  |        |      | 675,50           |    | 249,94           |
|         |                                               | 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т                                                                                 | маш.-ч | 0,37  |   | 0,37  | 477,92 | 1,33 | 635,63           |    | 235,18           |
|         |                                               | 4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4                                                                                            | чел.-ч | 0,37  |   | 0,37  |        |      | 502,88           |    | 186,07           |
|         |                                               | 91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А                                                         | маш.-ч | 0,9   |   | 0,9   |        |      | 19,62            |    | 17,66            |
|         |                                               | 4 М                                                                                                                                       |        |       |   |       |        |      |                  |    | 3 636,50         |
|         |                                               | 01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм                   | кг     | 0,3   |   | 0,3   | 155,63 | 1,2  | 186,76           |    | 56,03            |
|         |                                               | 01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные                                                                                    | кг     | 0,06  |   | 0,06  | 174,93 | 1,14 | 199,42           |    | 11,97            |
|         |                                               | 07.2.07.04-0007 Конструкции стальные индивидуального изготовления из сортового проката                                                    | т      | 0,03  |   | 0,03  |        |      | 118 751,64       |    | 3 562,55         |
|         |                                               | 14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный                                                                            | кг     | 0,05  |   | 0,05  | 79,88  | 1,49 | 119,02           |    | 5,95             |
|         |                                               | <b>Итого прямые затраты</b>                                                                                                               |        |       |   |       |        |      |                  |    | <b>7 060,85</b>  |
| 35.1    | 421/пр_2020_п.75_пп.а                         | Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы                                                                                        | %      | 2     |   | 2     |        |      |                  |    | 42,67            |
|         |                                               | ФОТ                                                                                                                                       |        |       |   |       |        |      |                  |    | 2 569,72         |
|         |                                               | Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах                                                                         | %      | 97    |   | 97    |        |      |                  |    | 2 492,63         |
|         |                                               | Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах                                                                           | %      | 51    |   | 51    |        |      |                  |    | 1 310,56         |
|         |                                               | <b>Всего по позиции</b>                                                                                                                   |        |       |   |       |        |      | <b>10 906,71</b> |    | <b>10 906,71</b> |
| 36<br>О | ТЦ_20.3.03.07_38_38103377<br>52_09.04.2024_02 | <b>Вводно-распределительное устройство типа: ВРУ 1-28-64 УХЛ4</b><br>Цена=95220/1,2*1,012                                                 | шт     | 1     | 1 | 1     |        |      | <b>80 302,20</b> |    | <b>80 302,20</b> |
|         |                                               | <b>Всего по позиции</b>                                                                                                                   |        |       |   |       |        |      |                  |    | <b>80 302,20</b> |
| 37      | ГЭСНм08-03-572-04                             | <b>Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на стене, высота и ширина до 1200х1000 мм</b> | шт     | 1     | 1 | 1     |        |      |                  |    |                  |
|         |                                               | 1 ОТ(3Т)                                                                                                                                  | чел.-ч |       |   | 3,09  |        |      |                  |    | 1 600,28         |
|         |                                               | 1-100-42 Средний разряд работы 4,2                                                                                                        | чел.-ч | 3,09  |   | 3,09  |        |      | 517,89           |    | 1 600,28         |
|         |                                               | 2 ЭМ                                                                                                                                      |        |       |   |       |        |      |                  |    | 607,56           |
|         |                                               | ОТм(3Тм)                                                                                                                                  | чел.-ч |       |   | 0,52  |        |      |                  |    | 306,38           |
|         |                                               | 91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т                                                                           | маш.-ч | 0,26  |   | 0,26  |        |      | 1 626,46         |    | 422,88           |
|         |                                               | 4-100-060 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6                                                                                            | чел.-ч | 0,26  |   | 0,26  |        |      | 675,50           |    | 175,63           |
|         |                                               | 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т                                                                                 | маш.-ч | 0,26  |   | 0,26  | 477,92 | 1,33 | 635,63           |    | 165,26           |
|         |                                               | 4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4                                                                                            | чел.-ч | 0,26  |   | 0,26  |        |      | 502,88           |    | 130,75           |
|         |                                               | 91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А                                                         | маш.-ч | 0,99  |   | 0,99  |        |      | 19,62            |    | 19,42            |
|         |                                               | 4 М                                                                                                                                       |        |       |   |       |        |      |                  |    | 3 052,95         |
|         |                                               | 01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм                   | кг     | 0,25  |   | 0,25  | 155,63 | 1,2  | 186,76           |    | 46,69            |
|         |                                               | 01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные                                                                                    | кг     | 0,17  |   | 0,17  | 174,93 | 1,14 | 199,42           |    | 33,90            |
|         |                                               | 07.2.07.04-0007 Конструкции стальные индивидуального изготовления из сортового проката                                                    | т      | 0,025 |   | 0,025 |        |      | 118 751,64       |    | 2 968,79         |
|         |                                               | 14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный                                                                            | кг     | 0,03  |   | 0,03  | 79,88  | 1,49 | 119,02           |    | 3,57             |
|         |                                               | <b>Итого прямые затраты</b>                                                                                                               |        |       |   |       |        |      |                  |    | <b>5 567,17</b>  |
| 37.1    | 421/пр_2020_п.75_пп.а                         | Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы                                                                                        | %      | 2     |   | 2     |        |      |                  |    | 32,01            |
|         |                                               | ФОТ                                                                                                                                       |        |       |   |       |        |      |                  |    | 1 906,66         |
|         |                                               | Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах                                                                         | %      | 97    |   | 97    |        |      |                  |    | 1 849,46         |
|         |                                               | Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах                                                                           | %      | 51    |   | 51    |        |      |                  |    | 972,40           |
|         |                                               | <b>Всего по позиции</b>                                                                                                                   |        |       |   |       |        |      | <b>8 421,04</b>  |    | <b>8 421,04</b>  |
| 38<br>О | ТЦ_20.3.03.07_38_38490352<br>63 10.04.2024 02 | <b>ПР11-3073 УХЛ3</b><br>Цена=84550/1,2*1,012                                                                                             | шт     | 1     | 1 | 1     |        |      | <b>71 303,83</b> |    | <b>71 303,83</b> |
|         |                                               | <b>Всего по позиции</b>                                                                                                                   |        |       |   |       |        |      |                  |    | <b>71 303,83</b> |
| 39      | ГЭСНм08-03-599-01                             | <b>Щитки осветительные, устанавливаемые в нише: распорными дюбелями, масса щитка до 6 кг</b>                                              | шт     | 15    | 1 | 15    |        |      |                  |    |                  |
|         |                                               | 1 ОТ(3Т)                                                                                                                                  | чел.-ч |       |   | 26,7  |        |      |                  |    | 12 038,76        |
|         |                                               | 1-4-2 Затраты труда рабочих (ср 4,2)                                                                                                      | чел.-ч | 1,78  |   | 26,7  |        |      | 450,89           |    | 12 038,76        |
|         |                                               | 2 ЭМ                                                                                                                                      |        |       |   |       |        |      |                  |    | 305,38           |

| 1         | 2                                | 3                                                                                                  | 4             | 5          | 6        | 7          | 8               | 9           | 10              | 11 | 12               |
|-----------|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|------------|----------|------------|-----------------|-------------|-----------------|----|------------------|
|           |                                  | 91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т                                    | маш.час       | 0,009      |          | 0,135      |                 |             | 1 626,46        |    | 219,57           |
|           |                                  | 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т                                          | маш.час       | 0,009      |          | 0,135      | 477,92          | 1,33        | 635,63          |    | 85,81            |
|           |                                  | 4 М                                                                                                |               |            |          |            |                 |             |                 |    | 7 235,55         |
|           |                                  | 01.7.06.05-0041 Лента изоляционная прорезиненная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм | кг            | 0,016      |          | 0,24       |                 |             | 108,21          |    | 25,97            |
|           |                                  | 01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые                                                  | 100 шт        | 0,04       |          | 0,6        | 41,71           | 1,31        | 54,64           |    | 32,78            |
|           |                                  | 14.4.02.09-0001 Краска                                                                             | кг            | 0,1        |          | 1,5        |                 |             | 127,56          |    | 191,34           |
|           |                                  | 20.1.02.23-0082 Перемычки гибкие, тип ПГС-50                                                       | 10 шт         | 0,1        |          | 1,5        | 944,69          | 1,15        | 1 086,39        |    | 1 629,59         |
|           |                                  | 20.5.04.09-0001 Сжимы ответвительные                                                               | 100 шт        | 0,04       |          | 0,6        |                 |             | 7 065,92        |    | 4 239,55         |
|           |                                  | 24.3.01.01-0002 Трубка полихлорвиниловая                                                           | кг            | 0,124      |          | 1,86       |                 |             | 600,17          |    | 1 116,32         |
|           |                                  | <b>Итого прямые затраты</b>                                                                        |               |            |          |            |                 |             |                 |    | <b>19 579,69</b> |
|           |                                  | ФОТ                                                                                                |               |            |          |            |                 |             |                 |    | 12 038,76        |
|           |                                  | Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах                                  | %             | 97         |          | 97         |                 |             |                 |    | 11 677,60        |
|           |                                  | Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах                                    | %             | 51         |          | 51         |                 |             |                 |    | 6 139,77         |
|           |                                  | <b>Всего по позиции</b>                                                                            |               |            |          |            |                 |             | <b>2 493,14</b> |    | <b>37 397,06</b> |
| <b>40</b> | <b>ФСБЦ-20.4.04.02-0003</b>      | <b>Щит распределительный встраиваемый ЩРВ-24, размеры 330х300х120 мм</b>                           | <b>шт</b>     | <b>15</b>  | <b>1</b> | <b>15</b>  | <b>986,12</b>   | <b>1,15</b> | <b>1 134,04</b> |    | <b>17 010,60</b> |
|           |                                  | <b>Всего по позиции</b>                                                                            |               |            |          |            |                 |             |                 |    | <b>17 010,60</b> |
| <b>41</b> | <b>ГЭСНм08-03-575-01</b>         | <b>Прибор или аппарат</b>                                                                          | <b>шт</b>     | <b>60</b>  | <b>1</b> | <b>60</b>  |                 |             |                 |    |                  |
|           |                                  | 1 ОТ(ЗТ)                                                                                           | чел.-ч        |            |          | 61,8       |                 |             |                 |    | 27 865,00        |
|           |                                  | 1-4-2 Затраты труда рабочих (ср 4,2)                                                               | чел.-ч        | 1,03       |          | 61,8       |                 |             | 450,89          |    | 27 865,00        |
|           |                                  | 4 М                                                                                                |               |            |          |            |                 |             |                 |    | 239,30           |
|           |                                  | 01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные                                             | кг            | 0,02       |          | 1,2        | 174,93          | 1,14        | 199,42          |    | 239,30           |
|           |                                  | <b>Итого прямые затраты</b>                                                                        |               |            |          |            |                 |             |                 |    | <b>28 104,30</b> |
|           |                                  | ФОТ                                                                                                |               |            |          |            |                 |             |                 |    | 27 865,00        |
|           |                                  | Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах                                  | %             | 97         |          | 97         |                 |             |                 |    | 27 029,05        |
|           |                                  | Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах                                    | %             | 51         |          | 51         |                 |             |                 |    | 14 211,15        |
|           |                                  | <b>Всего по позиции</b>                                                                            |               |            |          |            |                 |             | <b>1 155,74</b> |    | <b>69 344,50</b> |
| <b>42</b> | <b>ФСБЦ-62.1.01.09-1125</b>      | <b>Выключатель автоматический 2Р, 50 А, 4,5 кА, характеристика С</b>                               | <b>шт</b>     | <b>60</b>  | <b>1</b> | <b>60</b>  | <b>285,57</b>   | <b>1,03</b> | <b>294,14</b>   |    | <b>17 648,40</b> |
| <b>О</b>  |                                  | <b>Всего по позиции</b>                                                                            |               |            |          |            |                 |             |                 |    | <b>17 648,40</b> |
| <b>43</b> | <b>ГЭСНм08-03-603-01</b>         | <b>Ящик с понижающим трансформатором</b>                                                           | <b>шт</b>     | <b>2</b>   | <b>1</b> | <b>2</b>   |                 |             |                 |    |                  |
|           |                                  | 1 ОТ(ЗТ)                                                                                           | чел.-ч        |            |          | 2,28       |                 |             |                 |    | 1 180,79         |
|           |                                  | 1-100-42 Средний разряд работы 4,2                                                                 | чел.-ч        | 1,14       |          | 2,28       |                 |             | 517,89          |    | 1 180,79         |
|           |                                  | 2 ЭМ                                                                                               |               |            |          |            |                 |             |                 |    | 45,24            |
|           |                                  | ОТм(ЗТм)                                                                                           | чел.-ч        |            |          | 0,04       |                 |             |                 |    | 23,57            |
|           |                                  | 91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т                                    | маш.-ч        | 0,01       |          | 0,02       |                 |             | 1 626,46        |    | 32,53            |
|           |                                  | 4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6                                                     | чел.-ч        | 0,01       |          | 0,02       |                 |             | 675,50          |    | 13,51            |
|           |                                  | 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т                                          | маш.-ч        | 0,01       |          | 0,02       | 477,92          | 1,33        | 635,63          |    | 12,71            |
|           |                                  | 4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4                                                     | чел.-ч        | 0,01       |          | 0,02       |                 |             | 502,88          |    | 10,06            |
|           |                                  | 4 М                                                                                                |               |            |          |            |                 |             |                 |    | 5,06             |
|           |                                  | 01.7.03.04-0001 Электроэнергия                                                                     | кВт-ч         | 0,0884     |          | 0,1768     |                 |             | 3,93            |    | 0,69             |
|           |                                  | 01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые                                                  | 100 шт        | 0,04       |          | 0,08       | 41,71           | 1,31        | 54,64           |    | 4,37             |
|           |                                  | <b>Итого прямые затраты</b>                                                                        |               |            |          |            |                 |             |                 |    | <b>1 254,66</b>  |
|           |                                  | ФОТ                                                                                                |               |            |          |            |                 |             |                 |    | 1 204,36         |
|           |                                  | Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах                                  | %             | 97         |          | 97         |                 |             |                 |    | 1 168,23         |
|           |                                  | Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах                                    | %             | 51         |          | 51         |                 |             |                 |    | 614,22           |
|           |                                  | <b>Всего по позиции</b>                                                                            |               |            |          |            |                 |             | <b>1 530,37</b> |    | <b>3 060,73</b>  |
| <b>44</b> | <b>ТЦ 62.1.02.22_38_38490352</b> | <b>Ящик ЯТП 0,25</b>                                                                               | <b>шт</b>     | <b>2</b>   | <b>1</b> | <b>2</b>   |                 |             | <b>5 734,67</b> |    | <b>11 469,34</b> |
| <b>О</b>  | <b>63 12.04.2024 02</b>          | <b>Цена=6800/1,2*1,012</b>                                                                         |               |            |          |            |                 |             |                 |    |                  |
|           |                                  | <b>Всего по позиции</b>                                                                            |               |            |          |            |                 |             |                 |    | <b>11 469,34</b> |
| <b>45</b> | <b>ФСБЦ-20.5.04.09-0003</b>      | <b>Сжим типа У73ЗМ для магистральных и ответвительных проводов и кабелей</b>                       | <b>100 шт</b> | <b>2,4</b> | <b>1</b> | <b>2,4</b> | <b>1 991,74</b> | <b>1,6</b>  | <b>3 186,78</b> |    | <b>7 648,27</b>  |
|           |                                  | <b>Всего по позиции</b>                                                                            |               |            |          |            |                 |             |                 |    | <b>7 648,27</b>  |
| <b>46</b> | <b>ФСБЦ-20.5.02.06-0039</b>      | <b>Коробки разветвительные У-409</b>                                                               | <b>10 шт</b>  | <b>4</b>   | <b>1</b> | <b>4</b>   | <b>763,24</b>   | <b>1,12</b> | <b>854,83</b>   |    | <b>3 419,32</b>  |

| 1                                    | 2                                             | 3                                                                                                  | 4       | 5     | 6 | 7     | 8        | 9     | 10       | 11        | 12        |            |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------|---|-------|----------|-------|----------|-----------|-----------|------------|
|                                      |                                               | Всего по позиции                                                                                   |         |       |   |       |          |       |          |           | 3 419,32  |            |
| 47                                   | ТЦ_20.5.02.07_38_38490352<br>63_10.04.2024_02 | Коробка распаячная КМ41004 d80x40мм для твердых стен (с крышкой)<br>Цена=48,5/1,2*1,02             | шт.     | 40    | 1 | 40    |          |       |          | 41,23     | 1 649,20  |            |
|                                      |                                               | Всего по позиции                                                                                   |         |       |   |       |          |       |          |           |           | 1 649,20   |
| 48                                   | ГЭСНм08-03-575-01                             | Прибор или аппарат                                                                                 | шт      | 1     | 1 | 1     |          |       |          |           |           |            |
|                                      |                                               | 1 ОТ(ЗТ)                                                                                           | чел.-ч  |       |   | 1,03  |          |       |          |           | 533,43    |            |
|                                      |                                               | 1-100-42 Средний разряд работы 4,2                                                                 | чел.-ч  | 1,03  |   | 1,03  |          |       |          | 517,89    | 533,43    |            |
|                                      |                                               | 4 М                                                                                                |         |       |   |       |          |       |          |           | 3,99      |            |
|                                      |                                               | 01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные                                             | кг      | 0,02  |   | 0,02  | 174,93   | 1,14  | 199,42   |           | 3,99      |            |
|                                      |                                               | Итого прямые затраты                                                                               |         |       |   |       |          |       |          |           |           | 537,42     |
| 48.1                                 | 421/пр_2020_п.75_пп.а                         | Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы                                                 | %       | 2     |   | 2     |          |       |          |           | 10,67     |            |
|                                      |                                               | ФОТ                                                                                                |         |       |   |       |          |       |          |           | 533,43    |            |
|                                      |                                               | Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах                                  | %       | 97    |   | 97    |          |       |          |           | 517,43    |            |
|                                      |                                               | Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах                                    | %       | 51    |   | 51    |          |       |          |           | 272,05    |            |
|                                      |                                               | Всего по позиции                                                                                   |         |       |   |       |          |       |          |           | 1 337,57  | 1 337,57   |
| 49                                   | ТЦ_20.4.04.01_38_3849035263_1<br>0.04.2024 02 | Ограничитель перенапряжений ОПС1-В ЗР                                                              | шт.     | 1     | 1 | 1     |          |       |          | 14 241,06 | 14 241,06 |            |
|                                      |                                               | Цена=16886,63/1,2*1,012                                                                            |         |       |   |       |          |       |          |           |           |            |
|                                      |                                               | Всего по позиции                                                                                   |         |       |   |       |          |       |          |           |           | 14 241,06  |
| 50                                   | ТЦ_20.2.10.04_38_38490352<br>63 10.04.2024 02 | Наконечник кабельный медный штифтовый (НШП 1,5-12)                                                 | шт.     | 90    | 1 | 90    |          |       |          | 4,08      | 367,20    |            |
|                                      |                                               | Цена=4,8/1,2*1,02                                                                                  |         |       |   |       |          |       |          |           |           |            |
|                                      |                                               | Всего по позиции                                                                                   |         |       |   |       |          |       |          |           |           | 367,20     |
| 51                                   | ФСБЦ-20.2.10.04-0003                          | Наконечники кабельные медные луженые 10-5-5                                                        | 100 шт  | 2,4   | 1 | 2,4   | 1 256,08 | 1,25  | 1 570,10 |           | 3 768,24  |            |
|                                      |                                               | Всего по позиции                                                                                   |         |       |   |       |          |       |          |           |           | 3 768,24   |
| 52                                   | ФСБЦ-20.2.10.04-0004                          | Наконечники кабельные медные луженые под опрессовку 16-6-6-М УХЛЗ                                  | 100 шт  | 0,05  | 1 | 0,05  | 1 494,21 | 1,25  | 1 867,76 |           | 93,39     |            |
|                                      |                                               | Всего по позиции                                                                                   |         |       |   |       |          |       |          |           |           | 93,39      |
| 53                                   | ТЦ_20.2.10.04_38_38490352<br>63 10.04.2024 02 | Наконечник кабельный медный луженый (ТМЛ 2,5-4-2,6)                                                | шт.     | 28    | 1 | 28    |          |       |          | 14,28     | 399,84    |            |
|                                      |                                               | Цена=16,8/1,2*1,02                                                                                 |         |       |   |       |          |       |          |           |           |            |
|                                      |                                               | Всего по позиции                                                                                   |         |       |   |       |          |       |          |           |           | 399,84     |
| 54                                   | ФСБЦ-20.2.10.04-0005                          | Наконечники кабельные медные луженые под опрессовку 25-6-7-М УХЛЗ                                  | 100 шт  | 0,23  | 1 | 0,23  | 2 173,86 | 1,25  | 2 717,33 |           | 624,99    |            |
|                                      |                                               | Всего по позиции                                                                                   |         |       |   |       |          |       |          |           |           | 624,99     |
| 55                                   | ФСБЦ-20.2.10.04-0002                          | Наконечники кабельные медные луженые 6-5-4                                                         | 100 шт  | 0,15  | 1 | 0,15  | 589,14   | 1,25  | 736,43   |           | 110,46    |            |
|                                      |                                               | Всего по позиции                                                                                   |         |       |   |       |          |       |          |           |           | 110,46     |
| 56                                   | ФСБЦ-20.2.10.04-0008                          | Наконечники кабельные медные луженые 70-10-13                                                      | 100 шт  | 0,04  | 1 | 0,04  | 4 241,42 | 1,25  | 5 301,78 |           | 212,07    |            |
|                                      |                                               | Всего по позиции                                                                                   |         |       |   |       |          |       |          |           |           | 212,07     |
|                                      |                                               | Итого по разделу 5 Электрощитовое оборудование                                                     |         |       |   |       |          |       |          |           |           | 360 736,02 |
|                                      |                                               | Справочно                                                                                          |         |       |   |       |          |       |          |           |           |            |
|                                      |                                               | затраты труда рабочих                                                                              |         |       |   |       |          | 99,02 |          |           |           |            |
|                                      |                                               | затраты труда машинистов                                                                           |         |       |   |       |          | 1,3   |          |           |           |            |
| Раздел 6. Щит теплового пункта ШР-ТП |                                               |                                                                                                    |         |       |   |       |          |       |          |           |           |            |
| 57                                   | ГЭСНм08-03-599-01                             | Щитки осветительные, устанавливаемые в нише: распорными дюбелями, масса щитка до 6 кг              | шт      | 1     | 1 | 1     |          |       |          |           |           |            |
|                                      |                                               | 1 ОТ(ЗТ)                                                                                           | чел.-ч  |       |   | 1,78  |          |       |          |           | 802,58    |            |
|                                      |                                               | 1-4-2 Затраты труда рабочих (ср 4,2)                                                               | чел.-ч  | 1,78  |   | 1,78  |          |       |          | 450,89    | 802,58    |            |
|                                      |                                               | 2 ЭМ                                                                                               |         |       |   |       |          |       |          |           | 20,36     |            |
|                                      |                                               | 91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т                                    | маш.час | 0,009 |   | 0,009 |          |       |          | 1 626,46  | 14,64     |            |
|                                      |                                               | 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т                                          | маш.час | 0,009 |   | 0,009 | 477,92   | 1,33  | 635,63   |           | 5,72      |            |
|                                      |                                               | 4 М                                                                                                |         |       |   |       |          |       |          |           | 482,38    |            |
|                                      |                                               | 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  | 0,04  |   | 0,04  | 41,71    | 1,31  | 54,64    |           | 2,19      |            |

| 1                                             | 2                         | 3                                                                                                  | 4       | 5     | 6 | 7     | 8        | 9    | 10       | 11 | 12        |
|-----------------------------------------------|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------|---|-------|----------|------|----------|----|-----------|
|                                               |                           | 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   | 944,69   | 1,15 | 1 086,39 |    | 108,64    |
|                                               |                           | 20.5.04.09-0001 Сжимы 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                                                                               |         |       |   |       |          |      |          |    | 1 305,32  |
|                                               |                           | ФОТ                                                                                                |         |       |   |       |          |      |          |    | 802,58    |
|                                               |                           | Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах                                  | %       | 97    |   | 97    |          |      |          |    | 778,50    |
|                                               |                           | Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах                                    | %       | 51    |   | 51    |          |      |          |    | 409,32    |
|                                               |                           | Всего по позиции                                                                                   |         |       |   |       |          |      | 2 493,14 |    | 2 493,14  |
| 58                                            | ФСБЦ-20.4.04.02-0023      | Щит распределительный навесной ЩРН-18, IP31 размеры 350х300х120 мм                                 | шт      | 1     | 1 | 1     | 1 038,67 | 1,15 | 1 194,47 |    | 1 194,47  |
|                                               |                           | Всего по позиции                                                                                   |         |       |   |       |          |      |          |    | 1 194,47  |
| 59                                            | ГЭСНм08-03-575-01         | Прибор или аппарат                                                                                 | шт      | 4     | 1 | 4     |          |      |          |    |           |
|                                               |                           | 1 ОТ(ЗТ)                                                                                           | чел.-ч  |       |   | 4,12  |          |      |          |    | 2 133,71  |
|                                               |                           | 1-100-42 Средний разряд работы 4,2                                                                 | чел.-ч  | 1,03  |   | 4,12  |          |      | 517,89   |    | 2 133,71  |
|                                               |                           | 4 М                                                                                                |         |       |   |       |          |      |          |    | 15,95     |
|                                               |                           | 01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные                                             | кг      | 0,02  |   | 0,08  | 174,93   | 1,14 | 199,42   |    | 15,95     |
|                                               |                           | Итого прямые затраты                                                                               |         |       |   |       |          |      |          |    | 2 149,66  |
| 59.1                                          | 421/пр_2020_п.75_пп.а     | Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы                                                 | %       | 2     |   | 2     |          |      |          |    | 42,67     |
|                                               |                           | ФОТ                                                                                                |         |       |   |       |          |      |          |    | 2 133,71  |
|                                               |                           | Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах                                  | %       | 97    |   | 97    |          |      |          |    | 2 069,70  |
|                                               |                           | Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах                                    | %       | 51    |   | 51    |          |      |          |    | 1 088,19  |
|                                               |                           | Всего по позиции                                                                                   |         |       |   |       |          |      | 1 337,56 |    | 5 350,22  |
| 60                                            | ТЦ_62.1.01.09_38_38490352 | Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-29 3Р 32А, характеристика С                                 | шт      | 1     | 1 | 1     |          |      | 348,49   |    | 348,49    |
| О                                             | 63_10.04.2024_02          | Цена=413,23/1,2*1,012                                                                              |         |       |   |       |          |      |          |    |           |
|                                               |                           | Всего по позиции                                                                                   |         |       |   |       |          |      |          |    | 348,49    |
| 61                                            | ФСБЦ-62.1.01.09-1138      | Выключатель автоматический 3Р, 25 А, 4,5 кА, характеристика С                                      | шт      | 1     | 1 | 1     | 330,49   | 1,03 | 340,40   |    | 340,40    |
| О                                             |                           | Всего по позиции                                                                                   |         |       |   |       |          |      |          |    | 340,40    |
| 62                                            | ТЦ_62.1.01.09_38_38490352 | Выключатели автоматические: дифференциального тока двухполюсные АВДТ32 2Р 25А 30мА                 | шт      | 1     | 1 | 1     |          |      | 721,89   |    | 721,89    |
| О                                             | 63_10.04.2024_02          | Цена=856/1,2*1,012                                                                                 |         |       |   |       |          |      |          |    |           |
|                                               |                           | Всего по позиции                                                                                   |         |       |   |       |          |      |          |    | 721,89    |
| 63                                            | ФСБЦ-62.1.01.09-1101      | Выключатель автоматический 1Р, 16 А, 4,5 кА, характеристика С                                      | шт      | 1     | 1 | 1     | 100,65   | 1,03 | 103,67   |    | 103,67    |
| О                                             |                           | Всего по позиции                                                                                   |         |       |   |       |          |      |          |    | 103,67    |
| Итого по разделу 6 Щит теплового пункта ШР-ТП |                           |                                                                                                    |         |       |   |       |          |      |          |    | 10 552,28 |
| Справочно                                     |                           |                                                                                                    |         |       |   |       |          |      |          |    |           |
| затраты труда рабочих                         |                           |                                                                                                    |         |       |   | 5,9   |          |      |          |    |           |
| Раздел 7. Щит водомерного узла ШР-ВУ          |                           |                                                                                                    |         |       |   |       |          |      |          |    |           |
| 64                                            | ГЭСНм08-03-599-01         | Щитки осветительные, устанавливаемые в нише: распорными дюбелями, масса щитка до 6 кг              | шт      | 1     | 1 | 1     |          |      |          |    |           |
|                                               |                           | 1 ОТ(ЗТ)                                                                                           | чел.-ч  |       |   | 1,78  |          |      |          |    | 802,58    |
|                                               |                           | 1-4-2 Затраты труда рабочих (ср 4,2)                                                               | чел.-ч  | 1,78  |   | 1,78  |          |      | 450,89   |    | 802,58    |
|                                               |                           | 2 ЭМ                                                                                               |         |       |   |       |          |      |          |    | 20,36     |
|                                               |                           | 91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т                                    | маш.час | 0,009 |   | 0,009 |          |      | 1 626,46 |    | 14,64     |
|                                               |                           | 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т                                          | маш.час | 0,009 |   | 0,009 | 477,92   | 1,33 | 635,63   |    | 5,72      |
|                                               |                           | 4 М                                                                                                |         |       |   |       |          |      |          |    | 482,38    |
|                                               |                           | 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  | 0,04  |   | 0,04  | 41,71    | 1,31 | 54,64    |    | 2,19      |
|                                               |                           | 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   | 944,69   | 1,15 | 1 086,39 |    | 108,64    |
|                                               |                           | 20.5.04.09-0001 Сжимы 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                                                                               |         |       |   |       |          |      |          |    | 1 305,32  |

| 1                                                                    | 2                         | 3                                                                                                                       | 4      | 5      | 6 | 7        | 8        | 9    | 10       | 11 | 12        |
|----------------------------------------------------------------------|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|---|----------|----------|------|----------|----|-----------|
|                                                                      |                           | ФОТ                                                                                                                     |        |        |   |          |          |      |          |    | 802,58    |
|                                                                      |                           | Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах                                                       | %      | 97     |   | 97       |          |      |          |    | 778,50    |
|                                                                      |                           | Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах                                                         | %      | 51     |   | 51       |          |      |          |    | 409,32    |
|                                                                      |                           | Всего по позиции                                                                                                        |        |        |   |          |          |      | 2 493,14 |    | 2 493,14  |
| 65                                                                   | ФСБЦ-20.4.04.02-0023      | Щит распределительный навесной ЩРН-18, IP31 размеры 350х300х120 мм                                                      | шт     | 1      | 1 | 1        | 1 038,67 | 1,15 | 1 194,47 |    | 1 194,47  |
|                                                                      |                           | Всего по позиции                                                                                                        |        |        |   |          |          |      |          |    | 1 194,47  |
| 66                                                                   | ГЭСНм08-03-575-01         | Прибор или аппарат                                                                                                      | шт     | 4      | 1 | 4        |          |      |          |    |           |
|                                                                      |                           | 1 ОТ(ЗТ)                                                                                                                | чел.-ч |        |   | 4,12     |          |      |          |    | 2 133,71  |
|                                                                      |                           | 1-100-42 Средний разряд работы 4,2                                                                                      | чел.-ч | 1,03   |   | 4,12     |          |      | 517,89   |    | 2 133,71  |
|                                                                      |                           | 4 М                                                                                                                     |        |        |   |          |          |      |          |    | 15,95     |
|                                                                      |                           | 01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные                                                                  | кг     | 0,02   |   | 0,08     | 174,93   | 1,14 | 199,42   |    | 15,95     |
|                                                                      |                           | Итого прямые затраты                                                                                                    |        |        |   |          |          |      |          |    | 2 149,66  |
| 66.1                                                                 | 421/нр_2020_п.75_пп.а     | Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы                                                                      | %      | 2      |   | 2        |          |      |          |    | 42,67     |
|                                                                      |                           | ФОТ                                                                                                                     |        |        |   |          |          |      |          |    | 2 133,71  |
|                                                                      |                           | Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах                                                       | %      | 97     |   | 97       |          |      |          |    | 2 069,70  |
|                                                                      |                           | Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах                                                         | %      | 51     |   | 51       |          |      |          |    | 1 088,19  |
|                                                                      |                           | Всего по позиции                                                                                                        |        |        |   |          |          |      | 1 337,56 |    | 5 350,22  |
| 67                                                                   | ТЦ_62.1.01.09_38_38490352 | Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-29 3Р 32А, характеристика С                                                      | шт     | 1      | 1 | 1        |          |      | 348,49   |    | 348,49    |
| О                                                                    | 63_10.04.2024_02          | Цена=413,23/1,2*1,012                                                                                                   |        |        |   |          |          |      |          |    |           |
|                                                                      |                           | Всего по позиции                                                                                                        |        |        |   |          |          |      |          |    | 348,49    |
| 68                                                                   | ФСБЦ-62.1.01.09-1138      | Выключатель автоматический 3Р, 25 А, 4,5 кА, характеристика С                                                           | шт     | 1      | 1 | 1        | 330,49   | 1,03 | 340,40   |    | 340,40    |
| О                                                                    |                           | Всего по позиции                                                                                                        |        |        |   |          |          |      |          |    | 340,40    |
| 69                                                                   | ТЦ_62.1.01.09_38_38490352 | Выключатели автоматические: дифференциального тока двухполюсные АВДТ32 2Р 25А 30мА                                      | шт     | 1      | 1 | 1        |          |      | 721,89   |    | 721,89    |
| О                                                                    | 63_10.04.2024_02          | Цена=856/1,2*1,012                                                                                                      |        |        |   |          |          |      |          |    |           |
|                                                                      |                           | Всего по позиции                                                                                                        |        |        |   |          |          |      |          |    | 721,89    |
| 70                                                                   | ФСБЦ-62.1.01.09-1101      | Выключатель автоматический 1Р, 16 А, 4,5 кА, характеристика С                                                           | шт     | 1      | 1 | 1        | 100,65   | 1,03 | 103,67   |    | 103,67    |
| О                                                                    |                           | Всего по позиции                                                                                                        |        |        |   |          |          |      |          |    | 103,67    |
| Итого по разделу 7 Щит водомерного узла ШР-ВУ                        |                           |                                                                                                                         |        |        |   |          |          |      |          |    | 10 552,28 |
| Справочно                                                            |                           |                                                                                                                         |        |        |   |          |          |      |          |    |           |
| затраты труда рабочих                                                |                           |                                                                                                                         |        |        |   |          | 5,9      |      |          |    |           |
| Раздел 8. Лотки для вводных кабелей и распределительных сетей, трубы |                           |                                                                                                                         |        |        |   |          |          |      |          |    |           |
| 71                                                                   | ГЭСНм08-02-396-10         | Короб металлический, подвешиваемый к конструкциям на оттяжках или подвесах, длина: 3 м                                  | 100 м  | 0,69   | 1 | 0,69     |          |      |          |    |           |
|                                                                      |                           | 1 ОТ(ЗТ)                                                                                                                | чел.-ч |        |   | 27,2688  |          |      |          |    | 13 405,89 |
|                                                                      |                           | 1-100-38 Средний разряд работы 3,8                                                                                      | чел.-ч | 39,52  |   | 27,2688  |          |      | 491,62   |    | 13 405,89 |
|                                                                      |                           | 2 ЭМ                                                                                                                    |        |        |   |          |          |      |          |    | 1 213,25  |
|                                                                      |                           | ОТм(ЗТм)                                                                                                                | чел.-ч |        |   | 7,6314   |          |      |          |    | 3 849,59  |
|                                                                      |                           | 91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т                                                         | маш.-ч | 0,1    |   | 0,069    |          |      | 1 626,46 |    | 112,23    |
|                                                                      |                           | 4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6                                                                          | чел.-ч | 0,1    |   | 0,069    |          |      | 675,50   |    | 46,61     |
|                                                                      |                           | 91.06.06-042 Подъемники гидравлические, высота подъема 10 м                                                             | маш.-ч | 10,86  |   | 7,4934   | 104,99   | 1,3  | 136,49   |    | 1 022,77  |
|                                                                      |                           | 4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4                                                                          | чел.-ч | 10,86  |   | 7,4934   |          |      | 502,88   |    | 3 768,28  |
|                                                                      |                           | 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т                                                               | маш.-ч | 0,1    |   | 0,069    | 477,92   | 1,33 | 635,63   |    | 43,86     |
|                                                                      |                           | 4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4                                                                          | чел.-ч | 0,1    |   | 0,069    |          |      | 502,88   |    | 34,70     |
|                                                                      |                           | 91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А                                       | маш.-ч | 2,54   |   | 1,7526   |          |      | 19,62    |    | 34,39     |
|                                                                      |                           | 4 М                                                                                                                     |        |        |   |          |          |      |          |    | 937,07    |
|                                                                      |                           | 01.7.03.04-0001 Электроэнергия                                                                                          | кВт-ч  | 0,2224 |   | 0,153456 |          |      | 3,93     |    | 0,60      |
|                                                                      |                           | 01.7.11.07-0227 Electroды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм | кг     | 6,84   |   | 4,7196   | 155,63   | 1,2  | 186,76   |    | 881,43    |
|                                                                      |                           | 01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные                                                                  | кг     | 0,4    |   | 0,276    | 174,93   | 1,14 | 199,42   |    | 55,04     |
|                                                                      |                           | Итого прямые затраты                                                                                                    |        |        |   |          |          |      |          |    | 19 405,80 |
| 71.1                                                                 | 421/нр_2020_п.75_пп.а     | Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы                                                                      | %      | 2      |   | 2        |          |      |          |    | 268,12    |

| 1    | 2                                          | 3                                                                                                                       | 4      | 5      | 6 | 7         | 8        | 9    | 10        | 11 | 12         |
|------|--------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|---|-----------|----------|------|-----------|----|------------|
|      |                                            | ФОТ                                                                                                                     |        |        |   |           |          |      |           |    | 17 255,48  |
|      |                                            | Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах                                                       | %      | 97     |   | 97        |          |      |           |    | 16 737,82  |
|      |                                            | Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах                                                         | %      | 51     |   | 51        |          |      |           |    | 8 800,29   |
|      |                                            | Всего по позиции                                                                                                        |        |        |   |           |          |      | 65 524,68 |    | 45 212,03  |
| 72   | ФСБЦ-20.2.07.05-1180                       | Лоток стальной перфорированный, толщина стенки 0,9 мм, размеры 400х80х3000 мм                                           | шт     | 23     | 1 | 23        | 3 869,82 | 1,1  | 4 256,80  |    | 97 906,40  |
|      |                                            | Всего по позиции                                                                                                        |        |        |   |           |          |      |           |    | 97 906,40  |
| 73   | ФСБЦ-20.2.07.04-1014                       | Крышка лотка неперфорированного, оцинкованная, толщина стенки 0,8 мм, размеры 400х3000 мм                               | шт     | 23     | 1 | 23        | 7 022,90 | 1,15 | 8 076,34  |    | 185 755,82 |
|      |                                            | Всего по позиции                                                                                                        |        |        |   |           |          |      |           |    | 185 755,82 |
| 74   | ТЦ_20.2.07.04_38_38490352 63 10.04.2024 02 | Разделительная перегородка h=80мм                                                                                       | шт.    | 35     | 1 | 35        |          |      | 461,55    |    | 16 154,25  |
|      |                                            | Цена=543/1,2*1,02                                                                                                       |        |        |   |           |          |      |           |    |            |
|      |                                            | Всего по позиции                                                                                                        |        |        |   |           |          |      |           |    | 16 154,25  |
| 75   | ТЦ_20.2.07.04_38_38490352 63 10.04.2024 02 | Разветвитель Т-образный 80х400                                                                                          | шт.    | 1      | 1 | 1         |          |      | 1 682,15  |    | 1 682,15   |
|      |                                            | Цена=1979/1,2*1,02                                                                                                      |        |        |   |           |          |      |           |    |            |
|      |                                            | Всего по позиции                                                                                                        |        |        |   |           |          |      |           |    | 1 682,15   |
| 76   | ТЦ_20.2.08.03_38_38490352 63 10.04.2024 02 | Комплект соединительный КС М6х10                                                                                        | компл. | 230    | 1 | 230       |          |      | 8,09      |    | 1 860,70   |
|      |                                            | Цена=9,52/1,2*1,02                                                                                                      |        |        |   |           |          |      |           |    |            |
|      |                                            | Всего по позиции                                                                                                        |        |        |   |           |          |      |           |    | 1 860,70   |
| 77   | ГЭСНм08-02-397-01                          | Профиль перфорированный монтажный длиной 2 м                                                                            | 100 м  | 0,2898 | 1 | 0,2898    |          |      |           |    |            |
|      |                                            | 1 ОТ(ЗТ)                                                                                                                | чел.-ч |        |   | 2,480688  |          |      |           |    | 1 219,56   |
|      |                                            | 1-100-38 Средний разряд работы 3,8                                                                                      | чел.-ч | 8,56   |   | 2,480688  |          |      | 491,62    |    | 1 219,56   |
|      |                                            | 2 ЭМ                                                                                                                    |        |        |   |           |          |      |           |    | 158,40     |
|      |                                            | ОТм(ЗТм)                                                                                                                | чел.-ч |        |   | 0,657846  |          |      |           |    | 335,82     |
|      |                                            | 91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т                                                         | маш.-ч | 0,1    |   | 0,02898   |          |      | 1 626,46  |    | 47,13      |
|      |                                            | 4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6                                                                          | чел.-ч | 0,1    |   | 0,02898   |          |      | 675,50    |    | 19,58      |
|      |                                            | 91.06.06-042 Подъемники гидравлические, высота подъема 10 м                                                             | маш.-ч | 2,07   |   | 0,599886  | 104,99   | 1,3  | 136,49    |    | 81,88      |
|      |                                            | 4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4                                                                          | чел.-ч | 2,07   |   | 0,599886  |          |      | 502,88    |    | 301,67     |
|      |                                            | 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т                                                               | маш.-ч | 0,1    |   | 0,02898   | 477,92   | 1,33 | 635,63    |    | 18,42      |
|      |                                            | 4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4                                                                          | чел.-ч | 0,1    |   | 0,02898   |          |      | 502,88    |    | 14,57      |
|      |                                            | 91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А                                       | маш.-ч | 1,93   |   | 0,559314  |          |      | 19,62     |    | 10,97      |
|      |                                            | 4 М                                                                                                                     |        |        |   |           |          |      |           |    | 2 634,33   |
|      |                                            | 01.7.03.04-0001 Электроэнергия                                                                                          | кВт-ч  | 0,2832 |   | 0,0820714 |          |      | 3,93      |    | 0,32       |
|      |                                            | 01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм | кг     | 2,14   |   | 0,620172  | 155,63   | 1,2  | 186,76    |    | 115,82     |
|      |                                            | 01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные                                                                  | кг     | 1,25   |   | 0,36225   | 174,93   | 1,14 | 199,42    |    | 72,24      |
|      |                                            | 01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые                                                                       | 100 шт | 0,3    |   | 0,08694   | 41,71    | 1,31 | 54,64     |    | 4,75       |
|      |                                            | 20.1.02.14-0001 Серьга КС-095                                                                                           | шт     | 30     |   | 8,694     | 159,13   | 1,15 | 183,00    |    | 1 591,00   |
|      |                                            | 20.2.09.13-0011 Муфты                                                                                                   | шт     | 6      |   | 1,7388    | 425,18   | 1,15 | 488,96    |    | 850,20     |
|      |                                            | Итого прямые затраты                                                                                                    |        |        |   |           |          |      |           |    | 4 348,11   |
| 77.1 | 421/пр_2020_п.75_пп.а                      | Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы                                                                      | %      | 2      |   | 2         |          |      |           |    | 24,39      |
|      |                                            | ФОТ                                                                                                                     |        |        |   |           |          |      |           |    | 1 555,38   |
|      |                                            | Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах                                                       | %      | 97     |   | 97        |          |      |           |    | 1 508,72   |
|      |                                            | Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах                                                         | %      | 51     |   | 51        |          |      |           |    | 793,24     |
|      |                                            | Всего по позиции                                                                                                        |        |        |   |           |          |      | 23 031,26 |    | 6 674,46   |
| 78   | ТЦ_20.2.08.05_38_3849035263_1 0.04.2024 02 | Профиль перфорированный L=420мм                                                                                         | шт     | 69     | 1 | 69        |          |      | 372,30    |    | 25 688,70  |
|      |                                            | Цена=438/1,2*1,02                                                                                                       |        |        |   |           |          |      |           |    |            |
|      |                                            | Всего по позиции                                                                                                        |        |        |   |           |          |      |           |    | 25 688,70  |
| 79   | ФСБЦ-01.7.15.12-0013                       | Шпилька стальная резьбовая, диаметр резьбы М8, длина 2000 мм                                                            | шт     | 69     | 1 | 69        |          |      | 72,41     |    | 4 996,29   |
|      |                                            | Всего по позиции                                                                                                        |        |        |   |           |          |      |           |    | 4 996,29   |
| 80   | ТЦ_20.2.08.03_38_38490352 63 10.04.2024 02 | Держатель потолочный DR                                                                                                 | шт.    | 138    | 1 | 138       |          |      | 104,89    |    | 14 474,82  |
|      |                                            | Цена=123,4/1,2*1,02                                                                                                     |        |        |   |           |          |      |           |    |            |

| 1                                                                             | 2                                          | 3                                                                                                                       | 4      | 5      | 6 | 7          | 8      | 9    | 10     | 11        | 12         |            |
|-------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|---|------------|--------|------|--------|-----------|------------|------------|
|                                                                               |                                            | Всего по позиции                                                                                                        |        |        |   |            |        |      |        |           | 14 474,82  |            |
| 81                                                                            | ФСБЦ-01.7.15.05-1010                       | Гайки из нержавеющей стали шестигранные, диаметр резьбы М8                                                              | 100 шт | 5,52   | 1 | 5,52       | 593,66 | 1,31 | 777,69 | 4 292,85  |            |            |
|                                                                               |                                            | Всего по позиции                                                                                                        |        |        |   |            |        |      |        |           | 4 292,85   |            |
| 82                                                                            | ФСБЦ-01.7.15.02-0032                       | Болты анкерные с гайкой стальные фрикционные расклинивающиеся, с наружной резьбой М6, диаметр 8 мм, длина 65 мм         | 100 шт | 1,38   | 1 | 1,38       | 414,07 | 1,14 | 472,04 | 651,42    |            |            |
|                                                                               |                                            | Всего по позиции                                                                                                        |        |        |   |            |        |      |        |           | 651,42     |            |
| 83                                                                            | ГЭСНм08-02-397-01                          | Профиль перфорированный монтажный длиной 2 м                                                                            | 100 м  | 9,1    | 1 | 9,1        |        |      |        |           |            |            |
|                                                                               |                                            | 1 ОТ(ЗТ)                                                                                                                | чел.-ч |        |   | 77,896     |        |      |        |           |            | 38 295,23  |
|                                                                               |                                            | 1-100-38 Средний разряд работы 3,8                                                                                      | чел.-ч | 8,56   |   | 77,896     |        |      |        |           |            | 38 295,23  |
|                                                                               |                                            | 2 ЭМ                                                                                                                    |        |        |   |            |        |      |        |           |            | 4 974,15   |
|                                                                               |                                            | ОТм(ЗТм)                                                                                                                | чел.-ч |        |   | 20,657     |        |      |        |           |            | 10 545,08  |
|                                                                               |                                            | 91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т                                                         | маш.-ч | 0,1    |   | 0,91       |        |      |        |           |            | 1 626,46   |
|                                                                               |                                            | 4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6                                                                          | чел.-ч | 0,1    |   | 0,91       |        |      |        |           |            | 675,50     |
|                                                                               |                                            | 91.06.06-042 Подъемники гидравлические, высота подъема 10 м                                                             | маш.-ч | 2,07   |   | 18,837     | 104,99 | 1,3  |        | 136,49    | 2 571,06   |            |
|                                                                               |                                            | 4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4                                                                          | чел.-ч | 2,07   |   | 18,837     |        |      |        |           |            | 502,88     |
|                                                                               |                                            | 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т                                                               | маш.-ч | 0,1    |   | 0,91       | 477,92 | 1,33 |        | 635,63    | 578,42     |            |
|                                                                               |                                            | 4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4                                                                          | чел.-ч | 0,1    |   | 0,91       |        |      |        |           |            | 502,88     |
|                                                                               |                                            | 91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А                                       | маш.-ч | 1,93   |   | 17,563     |        |      |        |           |            | 19,62      |
|                                                                               |                                            | 4 М                                                                                                                     |        |        |   |            |        |      |        |           |            | 82 720,88  |
|                                                                               |                                            | 01.7.03.04-0001 Электроэнергия                                                                                          | кВт-ч  | 0,2832 |   | 2,57712    |        |      |        |           |            | 3,93       |
|                                                                               |                                            | 01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм | кг     | 2,14   |   | 19,474     | 155,63 | 1,2  |        | 186,76    | 3 636,96   |            |
|                                                                               |                                            | 01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные                                                                  | кг     | 1,25   |   | 11,375     | 174,93 | 1,14 |        | 199,42    | 2 268,40   |            |
|                                                                               |                                            | 01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые                                                                       | 100 шт | 0,3    |   | 2,73       | 41,71  | 1,31 |        | 54,64     | 149,17     |            |
|                                                                               |                                            | 20.1.02.14-0001 Серьга КС-095                                                                                           | шт     | 30     |   | 273        | 159,13 | 1,15 |        | 183,00    | 49 959,00  |            |
|                                                                               |                                            | 20.2.09.13-0011 Муфты                                                                                                   | шт     | 6      |   | 54,6       | 425,18 | 1,15 |        | 488,96    | 26 697,22  |            |
|                                                                               |                                            | Итого прямые затраты                                                                                                    |        |        |   |            |        |      |        |           | 136 535,34 |            |
| 83.1                                                                          | 421/пр_2020_п.75_пп.а                      | Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы                                                                      | %      | 2      |   | 2          |        |      |        |           |            | 765,90     |
|                                                                               |                                            | ФОТ                                                                                                                     |        |        |   |            |        |      |        |           | 48 840,31  |            |
|                                                                               |                                            | Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах                                                       | %      | 97     |   | 97         |        |      |        |           |            | 47 375,10  |
|                                                                               |                                            | Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах                                                         | %      | 51     |   | 51         |        |      |        |           |            | 24 908,56  |
|                                                                               |                                            | Всего по позиции                                                                                                        |        |        |   |            |        |      |        |           | 23 031,31  | 209 584,90 |
| 84                                                                            | ФСБЦ-07.2.06.04-0042                       | Ленты стальные оцинкованные монтажные перфорированные, ширина 12 мм, толщина 0,55 мм                                    | 10 м   | 90     | 1 | 90         | 108,25 | 1,23 | 133,15 | 11 983,50 |            |            |
|                                                                               |                                            | Всего по позиции                                                                                                        |        |        |   |            |        |      |        |           | 11 983,50  |            |
| 85                                                                            | ТЦ_20.2.08.05_38_3849035263_1 0.04.2024 02 | Лента монтажная перфорированная ЛМП: 20х0,7 мм                                                                          | 10 м   | 1      | 1 | 1          |        |      |        |           |            | 115,43     |
|                                                                               |                                            | Цена=135,8/1,2*1,02                                                                                                     |        |        |   |            |        |      |        |           |            |            |
|                                                                               |                                            | Всего по позиции                                                                                                        |        |        |   |            |        |      |        |           | 115,43     |            |
| Итого по разделу 8 Лотки для вводных кабелей и распределительных сетей, трубы |                                            |                                                                                                                         |        |        |   |            |        |      |        |           | 627 033,72 |            |
| Справочно                                                                     |                                            |                                                                                                                         |        |        |   |            |        |      |        |           |            |            |
| затраты труда рабочих                                                         |                                            |                                                                                                                         |        |        |   | 107,645488 |        |      |        |           |            |            |
| затраты труда машинистов                                                      |                                            |                                                                                                                         |        |        |   | 28,946246  |        |      |        |           |            |            |
| Раздел 9. Заземление                                                          |                                            |                                                                                                                         |        |        |   |            |        |      |        |           |            |            |
| 86                                                                            | ГЭСНм08-02-472-02                          | Заземлитель горизонтальный из стали: полосовой сечением 160 мм2                                                         | 100 м  | 0,1    | 1 | 0,1        |        |      |        |           |            |            |
|                                                                               |                                            | 1 ОТ(ЗТ)                                                                                                                | чел.-ч |        |   | 1,44       |        |      |        |           |            | 707,93     |
|                                                                               |                                            | 1-100-38 Средний разряд работ 3,8                                                                                       | чел.-ч | 14,4   |   | 1,44       |        |      |        |           |            | 707,93     |
|                                                                               |                                            | 2 ЭМ                                                                                                                    |        |        |   |            |        |      |        |           |            | 50,54      |
|                                                                               |                                            | ОТм(ЗТм)                                                                                                                | чел.-ч |        |   | 0,04       |        |      |        |           |            | 23,57      |
|                                                                               |                                            | 91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т                                                         | маш.-ч | 0,2    |   | 0,02       |        |      |        |           |            | 1 626,46   |
|                                                                               |                                            | 4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6                                                                          | чел.-ч | 0,2    |   | 0,02       |        |      |        |           |            | 675,50     |
|                                                                               |                                            | 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т                                                               | маш.-ч | 0,2    |   | 0,02       | 477,92 | 1,33 |        | 635,63    | 12,71      |            |
|                                                                               |                                            | 4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4                                                                          | чел.-ч | 0,2    |   | 0,02       |        |      |        |           |            | 502,88     |
|                                                                               |                                            |                                                                                                                         |        |        |   |            |        |      |        |           |            | 10,06      |

| 1    | 2                     | 3                                                                                                                                              | 4      | 5       | 6 | 7       | 8         | 9    | 10               | 11 | 12              |
|------|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|---|---------|-----------|------|------------------|----|-----------------|
|      |                       | 91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А                                                              | маш.-ч | 2,7     |   | 0,27    |           |      | 19,62            |    | 5,30            |
|      |                       | 4 М                                                                                                                                            |        |         |   |         |           |      |                  |    | 472,14          |
|      |                       | 01.7.11.07-0227 Electroды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм                        | кг     | 0,9     |   | 0,09    | 155,63    | 1,2  | 186,76           |    | 16,81           |
|      |                       | 14.4.01.09-0427 Грунтовка эпоксидная антикоррозионная с содержанием цинка для защиты металлических поверхностей, расход 0,20-0,39 кг/м2        | кг     | 3,7     |   | 0,37    | 911,56    | 1,35 | 1 230,61         |    | 455,33          |
|      |                       | <b>Итого прямые затраты</b>                                                                                                                    |        |         |   |         |           |      |                  |    | <b>1 254,18</b> |
| 86.1 | 421/пр_2020_п.75_пп.а | Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы                                                                                             | %      | 2       |   | 2       |           |      |                  |    | 14,16           |
|      |                       | ФОТ                                                                                                                                            |        |         |   |         |           |      |                  |    | 731,50          |
|      |                       | Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах                                                                              | %      | 97      |   | 97      |           |      |                  |    | 709,56          |
|      |                       | Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах                                                                                | %      | 51      |   | 51      |           |      |                  |    | 373,07          |
|      |                       | <b>Всего по позиции</b>                                                                                                                        |        |         |   |         |           |      | <b>23 509,70</b> |    | <b>2 350,97</b> |
| 87   | ФСБЦ-08.3.07.01-0416  | Прокат стальной горячекатаный полосовой, марки стали 09Г2С, 12Г2С, размеры 40х4 мм                                                             | т      | 0,0126  | 1 | 0,0126  | 86 956,28 | 0,96 | 83 478,03        |    | 1 051,82        |
|      |                       | <b>Всего по позиции</b>                                                                                                                        |        |         |   |         |           |      |                  |    | <b>1 051,82</b> |
| 88   | ГЭСНм08-02-471-02     | Заземлитель вертикальный из угловой стали размером: 100*100*5 мм                                                                               | 10 шт  | 0,3     | 1 | 0,3     |           |      |                  |    |                 |
|      |                       | 1 ОТ(ЗТ)                                                                                                                                       | чел.-ч |         |   | 3,09    |           |      |                  |    | 1 519,11        |
|      |                       | 1-100-38 Средний разряд работы 3,8                                                                                                             | чел.-ч | 10,3    |   | 3,09    |           |      | 491,62           |    | 1 519,11        |
|      |                       | 2 ЭМ                                                                                                                                           |        |         |   |         |           |      |                  |    | 192,12          |
|      |                       | ОТм(ЗТм)                                                                                                                                       | чел.-ч |         |   | 0,162   |           |      |                  |    | 95,45           |
|      |                       | 91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т                                                                                | маш.-ч | 0,27    |   | 0,081   |           |      | 1 626,46         |    | 131,74          |
|      |                       | 4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6                                                                                                 | чел.-ч | 0,27    |   | 0,081   |           |      | 675,50           |    | 54,72           |
|      |                       | 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т                                                                                      | маш.-ч | 0,27    |   | 0,081   | 477,92    | 1,33 | 635,63           |    | 51,49           |
|      |                       | 4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4                                                                                                 | чел.-ч | 0,27    |   | 0,081   |           |      | 502,88           |    | 40,73           |
|      |                       | 91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А                                                              | маш.-ч | 1,51    |   | 0,453   |           |      | 19,62            |    | 8,89            |
|      |                       | 4 М                                                                                                                                            |        |         |   |         |           |      |                  |    | 926,38          |
|      |                       | 01.7.11.07-0227 Electroды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм                        | кг     | 0,72    |   | 0,216   | 155,63    | 1,2  | 186,76           |    | 40,34           |
|      |                       | 14.4.01.09-0427 Грунтовка эпоксидная антикоррозионная с содержанием цинка для защиты металлических поверхностей, расход 0,20-0,39 кг/м2        | кг     | 2,4     |   | 0,72    | 911,56    | 1,35 | 1 230,61         |    | 886,04          |
|      |                       | <b>Итого прямые затраты</b>                                                                                                                    |        |         |   |         |           |      |                  |    | <b>2 733,06</b> |
| 88.1 | 421/пр_2020_п.75_пп.а | Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы                                                                                             | %      | 2       |   | 2       |           |      |                  |    | 30,38           |
|      |                       | ФОТ                                                                                                                                            |        |         |   |         |           |      |                  |    | 1 614,56        |
|      |                       | Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах                                                                              | %      | 97      |   | 97      |           |      |                  |    | 1 566,12        |
|      |                       | Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах                                                                                | %      | 51      |   | 51      |           |      |                  |    | 823,43          |
|      |                       | <b>Всего по позиции</b>                                                                                                                        |        |         |   |         |           |      | <b>17 176,63</b> |    | <b>5 152,99</b> |
| 89   | ФССЦ-08.3.08.02-0045  | Уголок горячекатаный, марка стали 18пс, ширина полок 60-100 мм (100х100х5 (вес 1 п.м - 7,49 кг))                                               | т      | 0,06741 | 1 | 0,06741 |           |      | 68 764,95        |    | 4 635,45        |
|      |                       | <b>Всего по позиции</b>                                                                                                                        |        |         |   |         |           |      |                  |    | <b>4 635,45</b> |
| 90   | ГЭСНм08-03-573-04     | Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600х600х350 мм                                                                  | шт     | 1       | 1 | 1       |           |      |                  |    |                 |
|      |                       | 1 ОТ(ЗТ)                                                                                                                                       | чел.-ч |         |   | 2,06    |           |      |                  |    | 1 066,85        |
|      |                       | 1-100-42 Средний разряд работы 4,2                                                                                                             | чел.-ч | 2,06    |   | 2,06    |           |      | 517,89           |    | 1 066,85        |
|      |                       | 2 ЭМ                                                                                                                                           |        |         |   |         |           |      |                  |    | 227,72          |
|      |                       | ОТм(ЗТм)                                                                                                                                       | чел.-ч |         |   | 0,31    |           |      |                  |    | 166,25          |
|      |                       | 91.04.01-041 Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных установок                                                        | маш.-ч | 0,19    |   | 0,19    | 21,06     | 1,37 | 28,85            |    | 5,48            |
|      |                       | 91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т                                                                                | маш.-ч | 0,06    |   | 0,06    |           |      | 1 626,46         |    | 97,59           |
|      |                       | 4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6                                                                                                 | чел.-ч | 0,06    |   | 0,06    |           |      | 675,50           |    | 40,53           |
|      |                       | 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т                                                                                      | маш.-ч | 0,06    |   | 0,06    | 477,92    | 1,33 | 635,63           |    | 38,14           |
|      |                       | 4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4                                                                                                 | чел.-ч | 0,06    |   | 0,06    |           |      | 502,88           |    | 30,17           |
|      |                       | 91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А                                                              | маш.-ч | 0,61    |   | 0,61    |           |      | 19,62            |    | 11,97           |
|      |                       | 91.18.01-007 Компрессоры винтовые передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давление до 0,7 МПа (7 атм), производительность до 5,4 м3/мин | маш.-ч | 0,19    |   | 0,19    |           |      | 392,29           |    | 74,54           |
|      |                       | 4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4                                                                                                 | чел.-ч | 0,19    |   | 0,19    |           |      | 502,88           |    | 95,55           |

| 1                                         | 2                                             | 3                                                                                                                                         | 4                        | 5               | 6        | 7               | 8               | 9           | 10               | 11 | 12               |
|-------------------------------------------|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-----------------|----------|-----------------|-----------------|-------------|------------------|----|------------------|
|                                           |                                               | 4 М                                                                                                                                       |                          |                 |          |                 |                 |             |                  |    | 41,00            |
|                                           |                                               | 01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм                   | кг                       | 0,1             |          | 0,1             | 155,63          | 1,2         | 186,76           |    | 18,68            |
|                                           |                                               | 01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные                                                                                    | кг                       | 0,1             |          | 0,1             | 174,93          | 1,14        | 199,42           |    | 19,94            |
|                                           |                                               | 14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный                                                                            | кг                       | 0,02            |          | 0,02            | 79,88           | 1,49        | 119,02           |    | 2,38             |
|                                           |                                               | <b>Итого прямые затраты</b>                                                                                                               |                          |                 |          |                 |                 |             |                  |    | <b>1 501,82</b>  |
| 90.1                                      | 421/пр_2020_п.75_пп.а                         | Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы                                                                                        | %                        | 2               |          | 2               |                 |             |                  |    | 21,34            |
|                                           |                                               | ФОТ                                                                                                                                       |                          |                 |          |                 |                 |             |                  |    | 1 233,10         |
|                                           | Пр/812-049.3-1                                | НР Электротехнические установки на других объектах                                                                                        | %                        | 97              |          | 97              |                 |             |                  |    | 1 196,11         |
|                                           | Пр/774-049.3                                  | СП Электротехнические установки на других объектах                                                                                        | %                        | 51              |          | 51              |                 |             |                  |    | 628,88           |
|                                           |                                               | <b>Всего по позиции</b>                                                                                                                   |                          |                 |          |                 |                 |             | <b>3 348,15</b>  |    | <b>3 348,15</b>  |
| 91<br>О                                   | ТЦ_62.1.02.22_38_38490352<br>63 10.04.2024 02 | <b>Ящик ГЗШ-10</b>                                                                                                                        | шт                       | 1               | 1        | 1               |                 |             | <b>3 929,09</b>  |    | <b>3 929,09</b>  |
|                                           |                                               | Цена=4659/1,2*1,012                                                                                                                       |                          |                 |          |                 |                 |             |                  |    |                  |
|                                           |                                               | <b>Всего по позиции</b>                                                                                                                   |                          |                 |          |                 |                 |             |                  |    | <b>3 929,09</b>  |
|                                           |                                               | <b>Итого по разделу 9 Заземление</b>                                                                                                      |                          |                 |          |                 |                 |             |                  |    | <b>20 468,47</b> |
|                                           |                                               | <b>Справочно</b>                                                                                                                          |                          |                 |          |                 |                 |             |                  |    |                  |
|                                           |                                               | затраты труда рабочих                                                                                                                     |                          |                 |          |                 | 6,59            |             |                  |    |                  |
|                                           |                                               | затраты труда машинистов                                                                                                                  |                          |                 |          |                 | 0,512           |             |                  |    |                  |
| <b>Раздел 10. Общестроительные работы</b> |                                               |                                                                                                                                           |                          |                 |          |                 |                 |             |                  |    |                  |
| 92                                        | ГЭСН46-03-014-50                              | <b>Сверление горизонтальных отверстий в железобетонных конструкциях стен перфоратором глубиной 200 мм диаметром: свыше 45 мм до 50 мм</b> | <b>100<br/>отверстий</b> | <b>2,2</b>      | <b>1</b> | <b>2,2</b>      |                 |             |                  |    |                  |
|                                           |                                               | 1 ОТ(ЗТ)                                                                                                                                  | чел.-ч                   |                 |          | 43,604          |                 |             |                  |    | 19 472,67        |
|                                           | 1-100-30                                      | Средний разряд работы 3,0                                                                                                                 | чел.-ч                   | 19,82           |          | 43,604          |                 |             | 446,58           |    | 19 472,67        |
|                                           |                                               | 4 М                                                                                                                                       |                          |                 |          |                 |                 |             |                  |    | 226,18           |
|                                           | 01.7.03.04-0001                               | Электроэнергия                                                                                                                            | кВт-ч                    | 26,16           |          | 57,552          |                 |             | 3,93             |    | 226,18           |
|                                           |                                               | <b>Итого прямые затраты</b>                                                                                                               |                          |                 |          |                 |                 |             |                  |    | <b>19 698,85</b> |
|                                           |                                               | ФОТ                                                                                                                                       |                          |                 |          |                 |                 |             |                  |    | 19 472,67        |
|                                           | Пр/812-040.1-1                                | НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов | %                        | 103             |          | 103             |                 |             |                  |    | 20 056,85        |
|                                           | Пр/774-040.1                                  | СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов | %                        | 59              |          | 59              |                 |             |                  |    | 11 488,88        |
|                                           |                                               | <b>Всего по позиции</b>                                                                                                                   |                          |                 |          |                 |                 |             | <b>23 292,99</b> |    | <b>51 244,58</b> |
| 93                                        | ГЭСН46-03-017-06                              | <b>Заделка отверстий, гнезд и борозд: в стенах и перегородках бетонных площадью свыше 0,1 до 0,2 м2</b>                                   | <b>м3</b>                | <b>0,0471</b>   | <b>1</b> | <b>0,0471</b>   |                 |             |                  |    |                  |
|                                           |                                               | 1 ОТ(ЗТ)                                                                                                                                  | чел.-ч                   |                 |          | 2,86368         |                 |             |                  |    | 1 214,40         |
|                                           | 1-100-24                                      | Средний разряд работы 2,4                                                                                                                 | чел.-ч                   | 60,8            |          | 2,86368         |                 |             | 424,07           |    | 1 214,40         |
|                                           |                                               | 2 ЭМ                                                                                                                                      |                          |                 |          |                 |                 |             |                  |    | 12,08            |
|                                           |                                               | ОТм(ЗТм)                                                                                                                                  | чел.-ч                   |                 |          | 0,01884         |                 |             |                  |    | 9,47             |
|                                           | 91.06.03-060                                  | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)                                                                                 | маш.-ч                   | 0,23            |          | 0,010833        | 6,62            | 1,42        | 9,40             |    | 0,10             |
|                                           | 91.14.02-001                                  | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т                                                                                              | маш.-ч                   | 0,4             |          | 0,01884         | 477,92          | 1,33        | 635,63           |    | 11,98            |
|                                           | 4-100-040                                     | ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4                                                                                                      | чел.-ч                   | 0,4             |          | 0,01884         |                 |             | 502,88           |    | 9,47             |
|                                           |                                               | 4 М                                                                                                                                       |                          |                 |          |                 |                 |             |                  |    | 27,55            |
|                                           | 01.7.03.01-0001                               | Вода                                                                                                                                      | м3                       | 0,0137          |          | 0,0006453       | 35,71           | 0,43        | 15,36            |    | 0,01             |
|                                           | 01.7.15.06-0111                               | Гвозди строительные                                                                                                                       | т                        | 0,0059          |          | 0,0002779       | 70 296,20       | 1,31        | 92 088,02        |    | 25,59            |
|                                           | 03.1.02.03-0011                               | Известь строительная негашеная комовая, сорт I                                                                                            | т                        | 0,0049          |          | 0,0002308       | 5 275,05        | 1,6         | 8 440,08         |    | 1,95             |
|                                           |                                               | <b>Итого прямые затраты</b>                                                                                                               |                          |                 |          |                 |                 |             |                  |    | <b>1 263,50</b>  |
|                                           |                                               | ФОТ                                                                                                                                       |                          |                 |          |                 |                 |             |                  |    | 1 223,87         |
|                                           | Пр/812-040.1-1                                | НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов | %                        | 103             |          | 103             |                 |             |                  |    | 1 260,59         |
|                                           | Пр/774-040.1                                  | СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов | %                        | 59              |          | 59              |                 |             |                  |    | 722,08           |
|                                           |                                               | <b>Всего по позиции</b>                                                                                                                   |                          |                 |          |                 |                 |             | <b>68 920,81</b> |    | <b>3 246,17</b>  |
| 94                                        | ФСБЦ-04.3.01.07-0025                          | <b>Раствор штукатурный, известковый, М100</b>                                                                                             | <b>м3</b>                | <b>0,048984</b> | <b>1</b> | <b>0,048984</b> | <b>3 392,36</b> | <b>1,69</b> | <b>5 733,09</b>  |    | <b>280,83</b>    |

| 1                           | 2                        | 3                                                                                                                                                   | 4                                               | 5            | 6        | 7            | 8        | 9    | 10       | 11                | 12              |
|-----------------------------|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|--------------|----------|--------------|----------|------|----------|-------------------|-----------------|
| <b>Всего по позиции</b>     |                          |                                                                                                                                                     |                                                 |              |          |              |          |      |          |                   | <b>280,83</b>   |
| <b>95</b>                   | <b>ГЭСНр68-02-004-04</b> | <b>Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных с помощью молотков отбойных</b>                                                                  | <b>100 м3</b>                                   | <b>0,006</b> | <b>1</b> | <b>0,006</b> |          |      |          |                   |                 |
|                             |                          | 1 ОТ(ЗТ)                                                                                                                                            | чел.-ч                                          |              |          | 0,93         |          |      |          |                   | 404,85          |
|                             |                          | 1-100-27 Средний разряд работы 2,7                                                                                                                  | чел.-ч                                          | 155          |          | 0,93         |          |      | 435,32   |                   | 404,85          |
|                             |                          | 2 ЭМ                                                                                                                                                |                                                 |              |          |              |          |      |          |                   | 106,54          |
|                             |                          | ОТм(ЗТм)                                                                                                                                            | чел.-ч                                          |              |          | 0,2343       |          |      |          |                   | 119,43          |
|                             |                          | 91.01.02-004 Автогрейдеры среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.)                                                                                 | маш.-ч                                          | 1,55         |          | 0,0093       | 1 299,64 | 1,35 |          | 1 754,51          | 16,32           |
|                             |                          | 4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6                                                                                                      | чел.-ч                                          | 1,55         |          | 0,0093       |          |      |          | 675,50            | 6,28            |
|                             |                          | 91.12.06-012 Рыхлители прицепные (без трактора)                                                                                                     | маш.-ч                                          | 1,29         |          | 0,00774      | 62,31    | 1,37 |          | 85,36             | 0,66            |
|                             |                          | 91.18.01-007 Компрессоры винтовые передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давление до 0,7 МПа (7 атм), производительность до 5,4 м3/мин      | маш.-ч                                          | 37,5         |          | 0,225        |          |      |          | 392,29            | 88,27           |
|                             |                          | 4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4                                                                                                      | чел.-ч                                          | 37,5         |          | 0,225        |          |      |          | 502,88            | 113,15          |
|                             |                          | 91.21.10-002 Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров                                                                 | маш.-ч                                          | 75           |          | 0,45         |          |      |          | 2,86              | 1,29            |
| <b>Итого прямые затраты</b> |                          |                                                                                                                                                     |                                                 |              |          |              |          |      |          |                   | <b>630,82</b>   |
|                             |                          | ФОТ                                                                                                                                                 |                                                 |              |          |              |          |      |          |                   | 524,28          |
|                             |                          | Пр/812-102.0-1 НР Благоустройство (ремонтно-строительные)                                                                                           | %                                               | 102          |          | 102          |          |      |          |                   | 534,77          |
|                             |                          | Пр/774-102.0 СП Благоустройство (ремонтно-строительные)                                                                                             | %                                               | 54           |          | 54           |          |      |          |                   | 283,11          |
| <b>Всего по позиции</b>     |                          |                                                                                                                                                     |                                                 |              |          |              |          |      |          | <b>241 450,00</b> | <b>1 448,70</b> |
| <b>96</b>                   | <b>ГЭСН01-02-057-02</b>  | <b>Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2</b>                                             | <b>100 м3</b>                                   | <b>0,035</b> | <b>1</b> | <b>0,035</b> |          |      |          |                   |                 |
|                             |                          | Приказ от 04.08.2020 № 421/нр п.586 ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25                                                                                               |                                                 |              |          |              |          |      |          |                   |                 |
|                             |                          | 1 ОТ(ЗТ)                                                                                                                                            | чел.-ч                                          |              |          | 6,1985       |          |      |          |                   | 2 207,53        |
|                             |                          | 1-2-0 Затраты труда рабочих (ср 2)                                                                                                                  | чел.-ч                                          | 154          | 1,15     | 6,1985       |          |      | 356,14   |                   | 2 207,53        |
| <b>Итого прямые затраты</b> |                          |                                                                                                                                                     |                                                 |              |          |              |          |      |          |                   | <b>2 207,53</b> |
|                             |                          | ФОТ                                                                                                                                                 |                                                 |              |          |              |          |      |          |                   | 2 207,53        |
|                             |                          | Пр/812-001.2-1, Приказ № 812/нр от 21.12.2020 п.25                                                                                                  | НР Земляные работы, выполняемые ручным способом | %            | 89       | 0,9          | 80,1     |      |          |                   | 1 768,23        |
|                             |                          | Пр/774-001.2, Приказ № 774/нр от 11.12.2020 п.16                                                                                                    | СП Земляные работы, выполняемые ручным способом | %            | 40       | 0,85         | 34       |      |          |                   | 750,56          |
| <b>Всего по позиции</b>     |                          |                                                                                                                                                     |                                                 |              |          |              |          |      |          | <b>135 037,71</b> | <b>4 726,32</b> |
| <b>97</b>                   | <b>ГЭСН01-02-061-02</b>  | <b>Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 2</b>                                                                            | <b>100 м3</b>                                   | <b>0,035</b> | <b>1</b> | <b>0,035</b> |          |      |          |                   |                 |
|                             |                          | Приказ от 04.08.2020 № 421/нр п.586 ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25                                                                                               |                                                 |              |          |              |          |      |          |                   |                 |
|                             |                          | 1 ОТ(ЗТ)                                                                                                                                            | чел.-ч                                          |              |          | 3,9123       |          |      |          |                   | 1 335,78        |
|                             |                          | 1-1-5 Затраты труда рабочих (ср 1,5)                                                                                                                | чел.-ч                                          | 97,2         | 1,15     | 3,9123       |          |      | 341,43   |                   | 1 335,78        |
| <b>Итого прямые затраты</b> |                          |                                                                                                                                                     |                                                 |              |          |              |          |      |          |                   | <b>1 335,78</b> |
|                             |                          | ФОТ                                                                                                                                                 |                                                 |              |          |              |          |      |          |                   | 1 335,78        |
|                             |                          | Пр/812-001.2-1, Приказ № 812/нр от 21.12.2020 п.25                                                                                                  | НР Земляные работы, выполняемые ручным способом | %            | 89       | 0,9          | 80,1     |      |          |                   | 1 069,96        |
|                             |                          | Пр/774-001.2, Приказ № 774/нр от 11.12.2020 п.16                                                                                                    | СП Земляные работы, выполняемые ручным способом | %            | 40       | 0,85         | 34       |      |          |                   | 454,17          |
| <b>Всего по позиции</b>     |                          |                                                                                                                                                     |                                                 |              |          |              |          |      |          | <b>81 711,71</b>  | <b>2 859,91</b> |
| <b>98</b>                   | <b>ГЭСН27-07-001-01</b>  | <b>Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров однослойных из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см</b>            | <b>100 м2</b>                                   | <b>0,05</b>  | <b>1</b> | <b>0,05</b>  |          |      |          |                   |                 |
|                             |                          | Приказ от 04.08.2020 № 421/нр п.586 ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25                                                                                               |                                                 |              |          |              |          |      |          |                   |                 |
|                             |                          | 1 ОТ(ЗТ)                                                                                                                                            | чел.-ч                                          |              |          | 0,828        |          |      |          |                   | 402,40          |
|                             |                          | 1-100-37 Средний разряд работы 3,7                                                                                                                  | чел.-ч                                          | 14,4         | 1,15     | 0,828        |          |      | 485,99   |                   | 402,40          |
|                             |                          | 2 ЭМ                                                                                                                                                |                                                 |              |          |              |          |      |          |                   | 8,60            |
|                             |                          | ОТм(ЗТм)                                                                                                                                            | чел.-ч                                          |              |          | 0,004375     |          |      |          |                   | 2,55            |
|                             |                          | 91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т                                                                                     | маш.-ч                                          | 0,02         | 1,25     | 0,00125      |          |      | 1 626,46 |                   | 2,03            |
|                             |                          | 4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6                                                                                                      | чел.-ч                                          | 0,02         | 1,25     | 0,00125      |          |      |          | 675,50            | 0,84            |
|                             |                          | 91.06.05-011 Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т | маш.-ч                                          | 0,03         | 1,25     | 0,001875     |          |      | 1 758,60 |                   | 3,30            |
|                             |                          | 4-100-050 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5                                                                                                      | чел.-ч                                          | 0,03         | 1,25     | 0,001875     |          |      |          | 577,93            | 1,08            |
|                             |                          | 91.08.09-001 Виброплиты с двигателем внутреннего сгорания                                                                                           | маш.-ч                                          | 0,85         | 1,25     | 0,053125     |          |      |          | 46,68             | 2,48            |

| 1          | 2                                                  | 3                                                                                                                                                                                                                              | 4             | 5            | 6        | 7            | 8               | 9           | 10               | 11 | 12                |
|------------|----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|--------------|----------|--------------|-----------------|-------------|------------------|----|-------------------|
|            | 91.14.02-001                                       | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т                                                                                                                                                                                   | маш.-ч        | 0,02         | 1,25     | 0,00125      | 477,92          | 1,33        | 635,63           |    | 0,79              |
|            | 4-100-040                                          | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4                                                                                                                                                                                           | чел.-ч        | 0,02         | 1,25     | 0,00125      |                 |             | 502,88           |    | 0,63              |
|            |                                                    | 4 М                                                                                                                                                                                                                            |               |              |          |              |                 |             |                  |    | 141,01            |
|            | 01.2.01.01-1026                                    | Битум нефтяной дорожный БНД 90/130                                                                                                                                                                                             | т             | 0,06         |          | 0,003        | 23 188,21       | 1,57        | 36 405,49        |    | 109,22            |
|            | 02.3.01.02-1118                                    | Песок природный для строительных работ II класс, средний                                                                                                                                                                       | м3            | 0,5          |          | 0,025        | 565,20          | 2,25        | 1 271,70         |    | 31,79             |
|            |                                                    | <b>Итого прямые затраты</b>                                                                                                                                                                                                    |               |              |          |              |                 |             |                  |    | <b>554,56</b>     |
|            |                                                    | ФОТ                                                                                                                                                                                                                            |               |              |          |              |                 |             |                  |    | 404,95            |
|            | Пр/812-021.1-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25 | НР Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее                                                                                                                                                        | %             | 113          | 0,9      | 101,7        |                 |             |                  |    | 411,83            |
|            | Пр/774-021.1, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16   | СП Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее                                                                                                                                                        | %             | 77           | 0,85     | 65,45        |                 |             |                  |    | 265,04            |
|            |                                                    | <b>Всего по позиции</b>                                                                                                                                                                                                        |               |              |          |              |                 |             | <b>24 628,60</b> |    | <b>1 231,43</b>   |
| <b>99</b>  | <b>ФСБЦ-04.2.01.01-0042</b>                        | <b>Смеси асфальтобетонные плотные крупнозернистые, тип Б, марка II</b>                                                                                                                                                         | <b>т</b>      | <b>0,357</b> | <b>1</b> | <b>0,357</b> | <b>3 357,46</b> | <b>1,43</b> | <b>4 801,17</b>  |    | <b>1 714,02</b>   |
|            |                                                    | <b>Всего по позиции</b>                                                                                                                                                                                                        |               |              |          |              |                 |             |                  |    | <b>1 714,02</b>   |
| <b>100</b> | <b>ГЭСН27-07-001-02</b>                            | <b>На каждые 0,5 см изменения толщины покрытия добавлять к норме 27-07-001-01</b>                                                                                                                                              | <b>100 м2</b> | <b>0,05</b>  | <b>1</b> | <b>0,05</b>  |                 |             |                  |    |                   |
|            |                                                    | толщиной 12 см (12-3=9; 9/0,5=18) ПЗ=18 (ОЗП=18; ЭМ=18 к расх.; ЗПМ=18; МАТ=18 к расх.; ТЗ=18; ТЗМ=18)                                                                                                                         |               |              |          |              |                 |             |                  |    |                   |
|            | Приказ от 04.08.2020 № 421/пр 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 ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; |               |              |          |              |                 |             |                  |    |                   |
|            |                                                    | 1 ОТ(ЗТ)                                                                                                                                                                                                                       | чел.-ч        |              |          | 2,4012       |                 |             |                  |    | 1 166,96          |
|            | 1-100-37                                           | Средний разряд работы 3,7                                                                                                                                                                                                      | чел.-ч        | 2,32         | 20,7     | 2,4012       |                 |             | 485,99           |    | 1 166,96          |
|            |                                                    | 2 ЭМ                                                                                                                                                                                                                           |               |              |          |              |                 |             |                  |    | 7,35              |
|            | 91.08.09-001                                       | Виброплиты с двигателем внутреннего сгорания                                                                                                                                                                                   | маш.-ч        | 0,14         | 22,5     | 0,1575       |                 |             | 46,68            |    | 7,35              |
|            |                                                    | <b>Итого прямые затраты</b>                                                                                                                                                                                                    |               |              |          |              |                 |             |                  |    | <b>1 174,31</b>   |
|            |                                                    | ФОТ                                                                                                                                                                                                                            |               |              |          |              |                 |             |                  |    | 1 166,96          |
|            | Пр/812-021.1-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25 | НР Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее                                                                                                                                                        | %             | 113          | 0,9      | 101,7        |                 |             |                  |    | 1 186,80          |
|            | Пр/774-021.1, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16   | СП Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее                                                                                                                                                        | %             | 77           | 0,85     | 65,45        |                 |             |                  |    | 763,78            |
|            |                                                    | <b>Всего по позиции</b>                                                                                                                                                                                                        |               |              |          |              |                 |             | <b>62 497,80</b> |    | <b>3 124,89</b>   |
| <b>101</b> | <b>ФСБЦ-04.2.01.01-0042</b>                        | <b>Смеси асфальтобетонные плотные крупнозернистые, тип Б, марка II</b>                                                                                                                                                         | <b>т</b>      | <b>1,089</b> | <b>1</b> | <b>1,089</b> | <b>3 357,46</b> | <b>1,43</b> | <b>4 801,17</b>  |    | <b>5 228,47</b>   |
|            |                                                    | <b>Всего по позиции</b>                                                                                                                                                                                                        |               |              |          |              |                 |             |                  |    | <b>5 228,47</b>   |
| <b>102</b> | <b>ГЭСН46-03-015-05</b>                            | <b>Устройство в бетонных конструкциях полов и стен борозд с использованием штробореза площадью сечения: до 20 см2</b>                                                                                                          | <b>100 м</b>  | <b>7,32</b>  | <b>1</b> | <b>7,32</b>  |                 |             |                  |    |                   |
|            |                                                    | 1 ОТ(ЗТ)                                                                                                                                                                                                                       | чел.-ч        |              |          | 93,8424      |                 |             |                  |    | 41 908,14         |
|            | 1-100-30                                           | Средний разряд работы 3,0                                                                                                                                                                                                      | чел.-ч        | 12,82        |          | 93,8424      |                 |             | 446,58           |    | 41 908,14         |
|            |                                                    | <b>Итого прямые затраты</b>                                                                                                                                                                                                    |               |              |          |              |                 |             |                  |    | <b>41 908,14</b>  |
|            |                                                    | ФОТ                                                                                                                                                                                                                            |               |              |          |              |                 |             |                  |    | 41 908,14         |
|            | Пр/812-040.1-1                                     | НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов                                                                                      | %             | 103          |          | 103          |                 |             |                  |    | 43 165,38         |
|            | Пр/774-040.1                                       | СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов                                                                                      | %             | 59           |          | 59           |                 |             |                  |    | 24 725,80         |
|            |                                                    | <b>Всего по позиции</b>                                                                                                                                                                                                        |               |              |          |              |                 |             | <b>14 999,91</b> |    | <b>109 799,32</b> |
| <b>103</b> | <b>ГЭСН15-02-016-01</b>                            | <b>Штукатурка поверхностей внутри здания цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону: простая стен</b>                                                                                                      | <b>100 м2</b> | <b>1,464</b> | <b>1</b> | <b>1,464</b> |                 |             |                  |    |                   |
|            | Приказ от 04.08.2020 № 421/пр 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 ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; |               |              |          |              |                 |             |                  |    |                   |
|            |                                                    | 1 ОТ(ЗТ)                                                                                                                                                                                                                       | чел.-ч        |              |          | 109,434      |                 |             |                  |    | 51 951,60         |
|            | 1-100-35                                           | Средний разряд работы 3,5                                                                                                                                                                                                      | чел.-ч        | 65           | 1,15     | 109,434      |                 |             | 474,73           |    | 51 951,60         |
|            |                                                    | 2 ЭМ                                                                                                                                                                                                                           |               |              |          |              |                 |             |                  |    | 182,46            |
|            |                                                    | ОТм(ЗТм)                                                                                                                                                                                                                       | чел.-ч        |              |          | 9,7356       |                 |             |                  |    | 4 347,72          |
|            | 91.06.06-048                                       | Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м                                                                                                                                                       | маш.-ч        | 0,62         | 1,25     | 1,1346       | 37,32           | 1,52        | 56,73            |    | 64,37             |
|            | 4-100-030                                          | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3                                                                                                                                                                                           | чел.-ч        | 0,62         | 1,25     | 1,1346       |                 |             | 446,58           |    | 506,69            |
|            | 91.07.07-041                                       | Растворонасосы, производительность 1 м3/ч                                                                                                                                                                                      | маш.-ч        | 4,7          | 1,25     | 8,601        | 10,81           | 1,27        | 13,73            |    | 118,09            |
|            | 4-100-030                                          | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3                                                                                                                                                                                           | чел.-ч        | 4,7          | 1,25     | 8,601        |                 |             | 446,58           |    | 3 841,03          |
|            |                                                    | 4 М                                                                                                                                                                                                                            |               |              |          |              |                 |             |                  |    | 14 444,66         |

| 1          | 2                                                  | 3                                                                                                                                                                                                                              | 4             | 5              | 6        | 7              | 8         | 9    | 10               | 11 | 12                |
|------------|----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|----------------|----------|----------------|-----------|------|------------------|----|-------------------|
|            | 01.7.15.06-0121                                    | Гвозди стальные строительные, диаметр 1,6 мм, длина 50 мм                                                                                                                                                                      | т             | 0,00007        |          | 0,0001025      | 76 630,40 | 1,31 | 100 385,82       |    | 10,29             |
|            | 03.1.01.01-0002                                    | Гипс строительный Г-3                                                                                                                                                                                                          | т             | 0,006          |          | 0,008784       | 4 338,27  | 1,42 | 6 160,34         |    | 54,11             |
|            | 04.3.01.07-0025                                    | Раствор штукатурный, известковый, М100                                                                                                                                                                                         | м3            | 1,51           |          | 2,21064        | 3 392,36  | 1,69 | 5 733,09         |    | 12 673,80         |
|            | 08.1.02.17-0161                                    | Сетка тканая из проволоки без покрытия, диаметр проволоки 0,25 мм, размер ячейки 0,5х0,5 мм                                                                                                                                    | м2            | 2,77           |          | 4,05528        | 353,61    | 1,19 | 420,80           |    | 1 706,46          |
|            |                                                    | <b>Итого прямые затраты</b>                                                                                                                                                                                                    |               |                |          |                |           |      |                  |    | <b>70 926,44</b>  |
|            |                                                    | ФОТ                                                                                                                                                                                                                            |               |                |          |                |           |      |                  |    | 56 299,32         |
|            | Пр/812-015.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25 | НР Отделочные работы                                                                                                                                                                                                           | %             | 100            | 0,9      | 90             |           |      |                  |    | 50 669,39         |
|            | Пр/774-015.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16   | СП Отделочные работы                                                                                                                                                                                                           | %             | 49             | 0,85     | 41,65          |           |      |                  |    | 23 448,67         |
|            |                                                    | <b>Всего по позиции</b>                                                                                                                                                                                                        |               |                |          |                |           |      | <b>99 074,11</b> |    | <b>145 044,50</b> |
| <b>104</b> | <b>ГЭСН15-04-006-03</b>                            | <b>Покрытие поверхностей грунтовой глубокого проникновения: за 1 раз стен</b>                                                                                                                                                  | <b>100 м2</b> | <b>1,464</b>   | <b>1</b> | <b>1,464</b>   |           |      |                  |    |                   |
|            | Приказ от 04.08.2020 № 421/пр 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 ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; |               |                |          |                |           |      |                  |    |                   |
|            | 1 ОТ(ЗТ)                                           |                                                                                                                                                                                                                                | чел.-ч        |                |          | 7,82874        |           |      |                  |    | 3 936,92          |
|            | 1-100-40                                           | Средний разряд работы 4,0                                                                                                                                                                                                      | чел.-ч        | 4,65           | 1,15     | 7,82874        |           |      | 502,88           |    | 3 936,92          |
|            | 2 ЭМ                                               |                                                                                                                                                                                                                                |               |                |          |                |           |      |                  |    | 12,67             |
|            | ОТм(ЗТм)                                           |                                                                                                                                                                                                                                | чел.-ч        |                |          | 0,0366         |           |      |                  |    | 17,37             |
|            | 91.06.06-048                                       | Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м                                                                                                                                                       | маш.-ч        | 0,01           | 1,25     | 0,0183         | 37,32     | 1,52 | 56,73            |    | 1,04              |
|            | 4-100-030                                          | ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 3                                                                                                                                                                                           | чел.-ч        | 0,01           | 1,25     | 0,0183         |           |      | 446,58           |    | 8,17              |
|            | 91.14.02-001                                       | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т                                                                                                                                                                                   | маш.-ч        | 0,01           | 1,25     | 0,0183         | 477,92    | 1,33 | 635,63           |    | 11,63             |
|            | 4-100-040                                          | ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4                                                                                                                                                                                           | чел.-ч        | 0,01           | 1,25     | 0,0183         |           |      | 502,88           |    | 9,20              |
|            | 4 М                                                |                                                                                                                                                                                                                                |               |                |          |                |           |      |                  |    | 17,83             |
|            | 01.7.20.08-0051                                    | Ветошь хлопчатобумажная цветная                                                                                                                                                                                                | кг            | 0,1            |          | 0,1464         | 56,11     | 2,17 | 121,76           |    | 17,83             |
|            |                                                    | <b>Итого прямые затраты</b>                                                                                                                                                                                                    |               |                |          |                |           |      |                  |    | <b>3 984,79</b>   |
|            |                                                    | ФОТ                                                                                                                                                                                                                            |               |                |          |                |           |      |                  |    | 3 954,29          |
|            | Пр/812-015.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25 | НР Отделочные работы                                                                                                                                                                                                           | %             | 100            | 0,9      | 90             |           |      |                  |    | 3 558,86          |
|            | Пр/774-015.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16   | СП Отделочные работы                                                                                                                                                                                                           | %             | 49             | 0,85     | 41,65          |           |      |                  |    | 1 646,96          |
|            |                                                    | <b>Всего по позиции</b>                                                                                                                                                                                                        |               |                |          |                |           |      | <b>6 277,74</b>  |    | <b>9 190,61</b>   |
| <b>105</b> | <b>ФСБЦ-14.4.01.02-0012</b>                        | <b>Грунтовка укрепляющая, глубокого проникновения, быстросохнущая, паропроницаемая</b>                                                                                                                                         | <b>кг</b>     | <b>15,0792</b> | <b>1</b> | <b>15,0792</b> |           |      | <b>117,76</b>    |    | <b>1 775,73</b>   |
|            |                                                    | <b>Всего по позиции</b>                                                                                                                                                                                                        |               |                |          |                |           |      |                  |    | <b>1 775,73</b>   |
| <b>106</b> | <b>ГЭСН15-04-027-05</b>                            | <b>Третья шпатлевка при высококачественной окраске по штукатурке и сборным конструкциям: стен, подготовленных под окраску</b>                                                                                                  | <b>100 м2</b> | <b>1,464</b>   | <b>1</b> | <b>1,464</b>   |           |      |                  |    |                   |
|            | Приказ от 04.08.2020 № 421/пр 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 ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; |               |                |          |                |           |      |                  |    |                   |
|            | 1 ОТ(ЗТ)                                           |                                                                                                                                                                                                                                | чел.-ч        |                |          | 18,35124       |           |      |                  |    | 9 125,15          |
|            | 1-100-39                                           | Средний разряд работы 3,9                                                                                                                                                                                                      | чел.-ч        | 10,9           | 1,15     | 18,35124       |           |      | 497,25           |    | 9 125,15          |
|            | 2 ЭМ                                               |                                                                                                                                                                                                                                |               |                |          |                |           |      |                  |    | 35,94             |
|            | ОТм(ЗТм)                                           |                                                                                                                                                                                                                                | чел.-ч        |                |          | 0,0732         |           |      |                  |    | 35,78             |
|            | 91.06.06-048                                       | Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м                                                                                                                                                       | маш.-ч        | 0,01           | 1,25     | 0,0183         | 37,32     | 1,52 | 56,73            |    | 1,04              |
|            | 4-100-030                                          | ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 3                                                                                                                                                                                           | чел.-ч        | 0,01           | 1,25     | 0,0183         |           |      | 446,58           |    | 8,17              |
|            | 91.14.02-001                                       | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т                                                                                                                                                                                   | маш.-ч        | 0,03           | 1,25     | 0,0549         | 477,92    | 1,33 | 635,63           |    | 34,90             |
|            | 4-100-040                                          | ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4                                                                                                                                                                                           | чел.-ч        | 0,03           | 1,25     | 0,0549         |           |      | 502,88           |    | 27,61             |
|            | 4 М                                                |                                                                                                                                                                                                                                |               |                |          |                |           |      |                  |    | 6 548,10          |
|            | 01.7.17.11-0011                                    | Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40-25                                                                                                                                                                           | м2            | 4,4            |          | 6,4416         | 531,44    | 1,44 | 765,27           |    | 4 929,56          |
|            | 01.7.20.08-0051                                    | Ветошь хлопчатобумажная цветная                                                                                                                                                                                                | кг            | 0,15           |          | 0,2196         | 56,11     | 2,17 | 121,76           |    | 26,74             |
|            | 14.5.11.01-0003                                    | Шпатлевка масляно-клеевая                                                                                                                                                                                                      | т             | 0,029          |          | 0,042456       | 24 995,33 | 1,5  | 37 493,00        |    | 1 591,80          |
|            |                                                    | <b>Итого прямые затраты</b>                                                                                                                                                                                                    |               |                |          |                |           |      |                  |    | <b>15 744,97</b>  |
|            |                                                    | ФОТ                                                                                                                                                                                                                            |               |                |          |                |           |      |                  |    | 9 160,93          |
|            | Пр/812-015.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25 | НР Отделочные работы                                                                                                                                                                                                           | %             | 100            | 0,9      | 90             |           |      |                  |    | 8 244,84          |
|            | Пр/774-015.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16   | СП Отделочные работы                                                                                                                                                                                                           | %             | 49             | 0,85     | 41,65          |           |      |                  |    | 3 815,53          |
|            |                                                    | <b>Всего по позиции</b>                                                                                                                                                                                                        |               |                |          |                |           |      | <b>18 992,72</b> |    | <b>27 805,34</b>  |

| 1                           | 2                    | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 4      | 5       | 6    | 7         | 8         | 9    | 10        | 11 | 12         |  |
|-----------------------------|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|------|-----------|-----------|------|-----------|----|------------|--|
| 107                         | ГЭСН15-04-005-01     | Окраска поливинилацетатными водоземulsionными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям: стен, подготовленным под окраску<br>Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25;<br>421/пр п.586 ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25<br>1 ОТ(ЗТ)<br>1-100-34 Средний разряд работы 3,4<br>2 ЭМ<br>ОТм(ЗТм)<br>91.06.06-048 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м<br>4-100-030 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3<br>91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т<br>4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4<br>4 М<br>01.7.17.11-0011 Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40-25<br>01.7.20.08-0051 Ветошь хлопчатобумажная цветная<br>14.5.11.01-0001 Шпатлевка клеевая<br>Итого прямые затраты<br>ФОТ<br>Пр/812-015.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25<br>Пр/774-015.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16<br>Всего по позиции | 100 м2 | 1,464   | 1    | 1,464     |           |      |           |    |            |  |
|                             |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | чел.-ч |         |      | 23,23368  |           |      |           |    | 10 898,92  |  |
|                             |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | чел.-ч | 13,8    | 1,15 | 23,23368  |           |      | 469,10    |    | 10 898,92  |  |
|                             |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |         |      |           |           |      |           |    | 94,10      |  |
|                             |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | чел.-ч |         |      | 0,1647    |           |      |           |    | 81,79      |  |
|                             |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | маш.-ч | 0,01    | 1,25 | 0,0183    | 37,32     | 1,52 | 56,73     |    | 1,04       |  |
|                             |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | чел.-ч | 0,01    | 1,25 | 0,0183    |           |      | 446,58    |    | 8,17       |  |
|                             |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | маш.-ч | 0,08    | 1,25 | 0,1464    | 477,92    | 1,33 | 635,63    |    | 93,06      |  |
|                             |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | чел.-ч | 0,08    | 1,25 | 0,1464    |           |      | 502,88    |    | 73,62      |  |
|                             |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |         |      |           |           |      |           |    | 631,05     |  |
|                             |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | м2     | 0,3     |      | 0,4392    | 531,44    | 1,44 | 765,27    |    | 336,11     |  |
|                             |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | кг     | 0,1     |      | 0,1464    | 56,11     | 2,17 | 121,76    |    | 17,83      |  |
|                             |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | т      | 0,005   |      | 0,00732   | 25 237,94 | 1,5  | 37 856,91 |    | 277,11     |  |
|                             |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |         |      |           |           |      |           |    | 11 705,86  |  |
|                             |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |         |      |           |           |      |           |    | 10 980,71  |  |
|                             |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | %      | 100     | 0,9  | 90        |           |      |           |    | 9 882,64   |  |
|                             |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | %      | 49      | 0,85 | 41,65     |           |      |           |    | 4 573,47   |  |
|                             |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |         |      |           |           |      | 17 870,20 |    | 26 161,97  |  |
| 108                         | ФСБЦ-14.3.02.01-0111 | Краска водно-дисперсионная акрилатная ВД-АК-101<br>Всего по позиции                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | т      | 0,00732 | 1    | 0,00732   | 52 265,82 | 1,76 | 91 987,84 |    | 673,35     |  |
|                             |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |         |      |           |           |      |           |    | 673,35     |  |
|                             |                      | Итого по разделу 10 Общестроительные работы                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |        |         |      |           |           |      |           |    | 395 556,14 |  |
|                             |                      | Справочно                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |        |         |      |           |           |      |           |    |            |  |
|                             |                      | затраты труда рабочих                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |         |      | 313,42774 |           |      |           |    |            |  |
|                             |                      | затраты труда машинистов                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |        |         |      | 10,267615 |           |      |           |    |            |  |
| Раздел 11. Прокладка кабеля |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |         |      |           |           |      |           |    |            |  |
| 109                         | ГЭСНм08-02-403-03    | Провод групповой в защитной оболочке или кабель трех-пятижильный: под штукатурку по стенам или в бороздах<br>1 ОТ(ЗТ)<br>1-100-38 Средний разряд работы 3,8<br>2 ЭМ<br>ОТм(ЗТм)<br>91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т<br>4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6<br>91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т<br>4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4<br>4 М<br>03.1.01.01-0002 Гипс строительный Г-3<br>14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный<br>24.3.01.01-0001 Трубка ХВТ<br>Итого прямые затраты<br>109.1 421/пр_2020_п.75_пп.а Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы<br>ФОТ<br>Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установок на других объектах<br>Пр/774-049.3 СП Электротехнические установок на других объектах<br>Всего по позиции                                                                                                                                                                                                                                                      | 100 м  | 7,32    | 1    | 7,32      |           |      |           |    |            |  |
|                             |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | чел.-ч |         |      | 120,78    |           |      |           |    | 59 377,86  |  |
|                             |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | чел.-ч | 16,5    |      | 120,78    |           |      | 491,62    |    | 59 377,86  |  |
|                             |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |         |      |           |           |      |           |    | 331,17     |  |
|                             |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | чел.-ч |         |      | 0,2928    |           |      |           |    | 172,51     |  |
|                             |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | маш.-ч | 0,02    |      | 0,1464    |           |      | 1 626,46  |    | 238,11     |  |
|                             |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | чел.-ч | 0,02    |      | 0,1464    |           |      | 675,50    |    | 98,89      |  |
|                             |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | маш.-ч | 0,02    |      | 0,1464    | 477,92    | 1,33 | 635,63    |    | 93,06      |  |
|                             |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | чел.-ч | 0,02    |      | 0,1464    |           |      | 502,88    |    | 73,62      |  |
|                             |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |         |      |           |           |      |           |    | 1 851,21   |  |
|                             |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | т      | 0,01    |      | 0,0732    | 4 338,27  | 1,42 | 6 160,34  |    | 450,94     |  |
|                             |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | кг     | 0,3     |      | 2,196     | 79,88     | 1,49 | 119,02    |    | 261,37     |  |
|                             |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | кг     | 0,53    |      | 3,8796    | 262,11    | 1,12 | 293,56    |    | 1 138,90   |  |
|                             |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |         |      |           |           |      |           |    | 61 732,75  |  |
|                             |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | %      | 2       |      | 2         |           |      |           |    | 1 187,56   |  |
|                             |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |         |      |           |           |      |           |    | 59 550,37  |  |
|                             |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | %      | 97      |      | 97        |           |      |           |    | 57 763,86  |  |
|                             |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | %      | 51      |      | 51        |           |      |           |    | 30 370,69  |  |
|                             |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |         |      |           |           |      | 20 635,91 |    | 151 054,86 |  |
| 110                         | ГЭСНм08-02-398-01    | Провод в лотках, сечением: до 6 мм2<br>1 ОТ(ЗТ)<br>1-100-38 Средний разряд работы 3,8<br>2 ЭМ<br>ОТм(ЗТм)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 100 м  | 6,6     | 1    | 6,6       |           |      |           |    |            |  |
|                             |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | чел.-ч |         |      | 6,798     |           |      |           |    | 3 342,03   |  |
|                             |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | чел.-ч | 1,03    |      | 6,798     |           |      | 491,62    |    | 3 342,03   |  |
|                             |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |         |      |           |           |      |           |    | 149,30     |  |
|                             |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | чел.-ч |         |      | 0,132     |           |      |           |    | 77,77      |  |

| 1          | 2                        | 3                                                                                                                                                    | 4            | 5           | 6        | 7           | 8      | 9    | 10              | 11 | 12              |
|------------|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------|----------|-------------|--------|------|-----------------|----|-----------------|
|            |                          | 91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т                                                                                      | маш.-ч       | 0,01        |          | 0,066       |        |      | 1 626,46        |    | 107,35          |
|            |                          | 4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6                                                                                                       | чел.-ч       | 0,01        |          | 0,066       |        |      | 675,50          |    | 44,58           |
|            |                          | 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т                                                                                            | маш.-ч       | 0,01        |          | 0,066       | 477,92 | 1,33 | 635,63          |    | 41,95           |
|            |                          | 4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4                                                                                                       | чел.-ч       | 0,01        |          | 0,066       |        |      | 502,88          |    | 33,19           |
|            |                          | 4 М                                                                                                                                                  |              |             |          |             |        |      |                 |    | 979,30          |
|            |                          | 01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм | м            | 13,33       |          | 87,978      | 5,87   | 1,44 | 8,45            |    | 743,41          |
|            |                          | 01.7.06.07-0002 Ленты монтажные из пластмассы для бандажирования проводов, скрепляются пластмассовыми кнопками, ширина 10 мм                         | 10 м         | 0,5         |          | 3,3         | 37,71  | 1,58 | 59,58           |    | 196,61          |
|            |                          | 14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный                                                                                       | кг           | 0,05        |          | 0,33        | 79,88  | 1,49 | 119,02          |    | 39,28           |
|            |                          | <b>Итого прямые затраты</b>                                                                                                                          |              |             |          |             |        |      |                 |    | <b>4 548,40</b> |
| 110.1      | 421/пр_2020_п.75_пп.а    | Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы                                                                                                   | %            | 2           |          | 2           |        |      |                 |    | 66,84           |
|            |                          | ФОТ                                                                                                                                                  |              |             |          |             |        |      |                 |    | 3 419,80        |
|            |                          | Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах                                                                                    | %            | 97          |          | 97          |        |      |                 |    | 3 317,21        |
|            |                          | Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах                                                                                      | %            | 51          |          | 51          |        |      |                 |    | 1 744,10        |
|            |                          | <b>Всего по позиции</b>                                                                                                                              |              |             |          |             |        |      | <b>1 466,14</b> |    | <b>9 676,55</b> |
| <b>111</b> | <b>ГЭСНм08-02-398-02</b> | <b>Провод в лотках, сечением: до 35 мм2</b>                                                                                                          | <b>100 м</b> | <b>1,22</b> | <b>1</b> | <b>1,22</b> |        |      |                 |    |                 |
|            |                          | 1 ОТ(ЗТ)                                                                                                                                             | чел.-ч       |             |          | 2,5132      |        |      |                 |    | 1 235,54        |
|            |                          | 1-100-38 Средний разряд работы 3,8                                                                                                                   | чел.-ч       | 2,06        |          | 2,5132      |        |      | 491,62          |    | 1 235,54        |
|            |                          | 2 ЭМ                                                                                                                                                 |              |             |          |             |        |      |                 |    | 55,20           |
|            |                          | ОТм(Зтм)                                                                                                                                             | чел.-ч       |             |          | 0,0488      |        |      |                 |    | 28,75           |
|            |                          | 91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т                                                                                      | маш.-ч       | 0,02        |          | 0,0244      |        |      | 1 626,46        |    | 39,69           |
|            |                          | 4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6                                                                                                       | чел.-ч       | 0,02        |          | 0,0244      |        |      | 675,50          |    | 16,48           |
|            |                          | 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т                                                                                            | маш.-ч       | 0,02        |          | 0,0244      | 477,92 | 1,33 | 635,63          |    | 15,51           |
|            |                          | 4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4                                                                                                       | чел.-ч       | 0,02        |          | 0,0244      |        |      | 502,88          |    | 12,27           |
|            |                          | 4 М                                                                                                                                                  |              |             |          |             |        |      |                 |    | 184,66          |
|            |                          | 01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм | м            | 13,33       |          | 16,2626     | 5,87   | 1,44 | 8,45            |    | 137,42          |
|            |                          | 01.7.06.07-0002 Ленты монтажные из пластмассы для бандажирования проводов, скрепляются пластмассовыми кнопками, ширина 10 мм                         | 10 м         | 0,55        |          | 0,671       | 37,71  | 1,58 | 59,58           |    | 39,98           |
|            |                          | 14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный                                                                                       | кг           | 0,05        |          | 0,061       | 79,88  | 1,49 | 119,02          |    | 7,26            |
|            |                          | <b>Итого прямые затраты</b>                                                                                                                          |              |             |          |             |        |      |                 |    | <b>1 504,15</b> |
| 111.1      | 421/пр_2020_п.75_пп.а    | Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы                                                                                                   | %            | 2           |          | 2           |        |      |                 |    | 24,71           |
|            |                          | ФОТ                                                                                                                                                  |              |             |          |             |        |      |                 |    | 1 264,29        |
|            |                          | Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах                                                                                    | %            | 97          |          | 97          |        |      |                 |    | 1 226,36        |
|            |                          | Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах                                                                                      | %            | 51          |          | 51          |        |      |                 |    | 644,79          |
|            |                          | <b>Всего по позиции</b>                                                                                                                              |              |             |          |             |        |      | <b>2 786,89</b> |    | <b>3 400,01</b> |
| <b>112</b> | <b>ГЭСНм08-02-398-05</b> | <b>Провод в лотках, сечением: до 185 мм2</b>                                                                                                         | <b>100 м</b> | <b>1,1</b>  | <b>1</b> | <b>1,1</b>  |        |      |                 |    |                 |
|            |                          | 1 ОТ(ЗТ)                                                                                                                                             | чел.-ч       |             |          | 6,204       |        |      |                 |    | 3 050,01        |
|            |                          | 1-100-38 Средний разряд работы 3,8                                                                                                                   | чел.-ч       | 5,64        |          | 6,204       |        |      | 491,62          |    | 3 050,01        |
|            |                          | 2 ЭМ                                                                                                                                                 |              |             |          |             |        |      |                 |    | 646,96          |
|            |                          | ОТм(Зтм)                                                                                                                                             | чел.-ч       |             |          | 0,572       |        |      |                 |    | 337,01          |
|            |                          | 91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т                                                                                      | маш.-ч       | 0,26        |          | 0,286       |        |      | 1 626,46        |    | 465,17          |
|            |                          | 4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6                                                                                                       | чел.-ч       | 0,26        |          | 0,286       |        |      | 675,50          |    | 193,19          |
|            |                          | 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т                                                                                            | маш.-ч       | 0,26        |          | 0,286       | 477,92 | 1,33 | 635,63          |    | 181,79          |
|            |                          | 4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4                                                                                                       | чел.-ч       | 0,26        |          | 0,286       |        |      | 502,88          |    | 143,82          |
|            |                          | 4 М                                                                                                                                                  |              |             |          |             |        |      |                 |    | 215,65          |
|            |                          | 01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм | м            | 13,33       |          | 14,663      | 5,87   | 1,44 | 8,45            |    | 123,90          |
|            |                          | 01.7.06.07-0002 Ленты монтажные из пластмассы для бандажирования проводов, скрепляются пластмассовыми кнопками, ширина 10 мм                         | 10 м         | 1,3         |          | 1,43        | 37,71  | 1,58 | 59,58           |    | 85,20           |
|            |                          | 14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный                                                                                       | кг           | 0,05        |          | 0,055       | 79,88  | 1,49 | 119,02          |    | 6,55            |
|            |                          | <b>Итого прямые затраты</b>                                                                                                                          |              |             |          |             |        |      |                 |    | <b>4 249,63</b> |

| 1                           | 2                        | 3                                                                                                                                     | 4            | 5           | 6        | 7           | 8         | 9    | 10               | 11 | 12               |
|-----------------------------|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------|----------|-------------|-----------|------|------------------|----|------------------|
| 112.1                       | 421/пр_2020_п.75_пп.а    | Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы                                                                                    | %            | 2           |          | 2           |           |      |                  |    | 61,00            |
|                             |                          | ФОТ                                                                                                                                   |              |             |          |             |           |      |                  |    | 3 387,02         |
|                             | Пр/812-049.3-1           | НР Электротехнические установки на других объектах                                                                                    | %            | 97          |          | 97          |           |      |                  |    | 3 285,41         |
|                             | Пр/774-049.3             | СП Электротехнические установки на других объектах                                                                                    | %            | 51          |          | 51          |           |      |                  |    | 1 727,38         |
| <b>Всего по позиции</b>     |                          |                                                                                                                                       |              |             |          |             |           |      | <b>8 475,84</b>  |    | <b>9 323,42</b>  |
| <b>113</b>                  | <b>ГЭСНм08-02-401-01</b> | <b>Кабель трех-пятижильный сечением жилы до 16 мм2 с креплением накладными скобами, полосками с установкой ответвительных коробок</b> | <b>100 м</b> | <b>0,74</b> | <b>1</b> | <b>0,74</b> |           |      |                  |    |                  |
|                             |                          | 1 ОТ(3Т)                                                                                                                              | чел.-ч       |             |          | 30,5472     |           |      |                  |    | 15 017,61        |
|                             | 1-100-38                 | Средний разряд работы 3,8                                                                                                             | чел.-ч       | 41,28       |          | 30,5472     |           |      | 491,62           |    | 15 017,61        |
|                             |                          | 2 ЭМ                                                                                                                                  |              |             |          |             |           |      |                  |    | 363,54           |
|                             |                          | ОТм(3Тм)                                                                                                                              | чел.-ч       |             |          | 0,296       |           |      |                  |    | 174,40           |
|                             | 91.05.05-015             | Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т                                                                                    | маш.-ч       | 0,2         |          | 0,148       |           |      | 1 626,46         |    | 240,72           |
|                             | 4-100-060                | ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6                                                                                                  | чел.-ч       | 0,2         |          | 0,148       |           |      | 675,50           |    | 99,97            |
|                             | 91.14.02-001             | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т                                                                                          | маш.-ч       | 0,2         |          | 0,148       | 477,92    | 1,33 | 635,63           |    | 94,07            |
|                             | 4-100-040                | ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4                                                                                                  | чел.-ч       | 0,2         |          | 0,148       |           |      | 502,88           |    | 74,43            |
|                             | 91.17.04-233             | Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А                                                                  | маш.-ч       | 1,98        |          | 1,4652      |           |      | 19,62            |    | 28,75            |
|                             |                          | 4 М                                                                                                                                   |              |             |          |             |           |      |                  |    | 659,90           |
|                             | 01.7.03.04-0001          | Электроэнергия                                                                                                                        | кВт-ч        | 0,7712      |          | 0,570688    |           |      | 3,93             |    | 2,24             |
|                             | 01.7.06.07-0002          | Ленты монтажные из пластмассы для бандажирования проводов, скрепляются пластмассовыми кнопками, ширина 10 мм                          | 10 м         | 0,3         |          | 0,222       | 37,71     | 1,58 | 59,58            |    | 13,23            |
|                             | 01.7.11.07-0227          | Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм                               | кг           | 1,75        |          | 1,295       | 155,63    | 1,2  | 186,76           |    | 241,85           |
|                             | 01.7.15.07-0014          | Дюбели распорные полипропиленовые                                                                                                     | 100 шт       | 1           |          | 0,74        | 41,71     | 1,31 | 54,64            |    | 40,43            |
|                             | 01.7.15.10-0052          | Скобы стальные монтажные двухлапковые (СД), закрепляемый диаметр 27 мм                                                                | 10 шт        | 5           |          | 3,7         | 60,11     | 1,31 | 78,74            |    | 291,34           |
|                             | 01.7.15.14-0165          | Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 4 мм, длина 40 мм                       | т            | 0,00037     |          | 0,0002738   | 99 190,96 | 1,31 | 129 940,16       |    | 35,58            |
|                             | 14.4.02.04-0142          | Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный                                                                                        | кг           | 0,4         |          | 0,296       | 79,88     | 1,49 | 119,02           |    | 35,23            |
| <b>Итого прямые затраты</b> |                          |                                                                                                                                       |              |             |          |             |           |      |                  |    | <b>16 215,45</b> |
| 113.1                       | 421/пр_2020_п.75_пп.а    | Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы                                                                                    | %            | 2           |          | 2           |           |      |                  |    | 300,35           |
|                             |                          | ФОТ                                                                                                                                   |              |             |          |             |           |      |                  |    | 15 192,01        |
|                             | Пр/812-049.3-1           | НР Электротехнические установки на других объектах                                                                                    | %            | 97          |          | 97          |           |      |                  |    | 14 736,25        |
|                             | Пр/774-049.3             | СП Электротехнические установки на других объектах                                                                                    | %            | 51          |          | 51          |           |      |                  |    | 7 747,93         |
| <b>Всего по позиции</b>     |                          |                                                                                                                                       |              |             |          |             |           |      | <b>52 702,68</b> |    | <b>38 999,98</b> |
| <b>114</b>                  | <b>ГЭСНм08-02-400-01</b> | <b>Провод по перфорированным профилям, сечением до 6 мм2</b>                                                                          | <b>100 м</b> | <b>9,1</b>  | <b>1</b> | <b>9,1</b>  |           |      |                  |    |                  |
|                             |                          | 1 ОТ(3Т)                                                                                                                              | чел.-ч       |             |          | 34,216      |           |      |                  |    | 16 821,27        |
|                             | 1-100-38                 | Средний разряд работы 3,8                                                                                                             | чел.-ч       | 3,76        |          | 34,216      |           |      | 491,62           |    | 16 821,27        |
|                             |                          | 2 ЭМ                                                                                                                                  |              |             |          |             |           |      |                  |    | 2 118,62         |
|                             |                          | ОТм(3Тм)                                                                                                                              | чел.-ч       |             |          | 14,196      |           |      |                  |    | 7 154,59         |
|                             | 91.05.05-015             | Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т                                                                                    | маш.-ч       | 0,01        |          | 0,091       |           |      | 1 626,46         |    | 148,01           |
|                             | 4-100-060                | ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6                                                                                                  | чел.-ч       | 0,01        |          | 0,091       |           |      | 675,50           |    | 61,47            |
|                             | 91.06.06-042             | Подъемники гидравлические, высота подъема 10 м                                                                                        | маш.-ч       | 1,54        |          | 14,014      | 104,99    | 1,3  | 136,49           |    | 1 912,77         |
|                             | 4-100-040                | ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4                                                                                                  | чел.-ч       | 1,54        |          | 14,014      |           |      | 502,88           |    | 7 047,36         |
|                             | 91.14.02-001             | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т                                                                                          | маш.-ч       | 0,01        |          | 0,091       | 477,92    | 1,33 | 635,63           |    | 57,84            |
|                             | 4-100-040                | ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4                                                                                                  | чел.-ч       | 0,01        |          | 0,091       |           |      | 502,88           |    | 45,76            |
|                             |                          | 4 М                                                                                                                                   |              |             |          |             |           |      |                  |    | 1 350,25         |
|                             | 01.7.06.05-0041          | Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм  | м            | 13,33       |          | 121,303     | 5,87      | 1,44 | 8,45             |    | 1 025,01         |
|                             | 01.7.06.07-0002          | Ленты монтажные из пластмассы для бандажирования проводов, скрепляются пластмассовыми кнопками, ширина 10 мм                          | 10 м         | 0,5         |          | 4,55        | 37,71     | 1,58 | 59,58            |    | 271,09           |
|                             | 14.4.02.04-0142          | Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный                                                                                        | кг           | 0,05        |          | 0,455       | 79,88     | 1,49 | 119,02           |    | 54,15            |
| <b>Итого прямые затраты</b> |                          |                                                                                                                                       |              |             |          |             |           |      |                  |    | <b>27 444,73</b> |
| 114.1                       | 421/пр_2020_п.75_пп.а    | Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы                                                                                    | %            | 2           |          | 2           |           |      |                  |    | 336,43           |
|                             |                          | ФОТ                                                                                                                                   |              |             |          |             |           |      |                  |    | 23 975,86        |

| 1              | 2                                  | 3                                                                                                                                                        | 4      | 5     | 6   | 7        | 8      | 9    | 10        | 11 | 12         |
|----------------|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|-----|----------|--------|------|-----------|----|------------|
|                |                                    | Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах                                                                                        | %      | 97    |     | 97       |        |      |           |    | 23 256,58  |
|                |                                    | Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах                                                                                          | %      | 51    |     | 51       |        |      |           |    | 12 227,69  |
|                |                                    | Всего по позиции                                                                                                                                         |        |       |     |          |        |      | 6 952,25  |    | 63 265,43  |
| 115            | ГЭСНм08-02-472-10                  | Проводник заземляющий из медного изолированного провода сечением 25 мм2 открыто по строительным основаниям                                               | 100 м  | 1,35  | 1   | 1,35     |        |      |           |    |            |
|                |                                    | 1 ОТ(ЗТ)                                                                                                                                                 | чел.-ч |       |     | 43,416   |        |      |           |    | 21 344,17  |
|                |                                    | 1-100-38 Средний разряд работы 3,8                                                                                                                       | чел.-ч | 32,16 |     | 43,416   |        |      | 491,62    |    | 21 344,17  |
|                |                                    | 2 ЭМ                                                                                                                                                     |        |       |     |          |        |      |           |    | 91,61      |
|                |                                    | ОТм(ЗТм)                                                                                                                                                 | чел.-ч |       |     | 0,081    |        |      |           |    | 47,73      |
|                |                                    | 91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т                                                                                          | маш.-ч | 0,03  |     | 0,0405   |        |      | 1 626,46  |    | 65,87      |
|                |                                    | 4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6                                                                                                           | чел.-ч | 0,03  |     | 0,0405   |        |      | 675,50    |    | 27,36      |
|                |                                    | 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т                                                                                                | маш.-ч | 0,03  |     | 0,0405   | 477,92 | 1,33 | 635,63    |    | 25,74      |
|                |                                    | 4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4                                                                                                           | чел.-ч | 0,03  |     | 0,0405   |        |      | 502,88    |    | 20,37      |
|                |                                    | 4 М                                                                                                                                                      |        |       |     |          |        |      |           |    | 268,80     |
|                |                                    | 01.7.03.04-0001 Электроэнергия                                                                                                                           | кВт-ч  | 6,656 |     | 8,9856   |        |      | 3,93      |    | 35,31      |
|                |                                    | 01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые                                                                                                        | 100 шт | 2,04  |     | 2,754    | 41,71  | 1,31 | 54,64     |    | 150,48     |
|                |                                    | 01.7.15.14-0043 Шурупы самонарезающие стальные оксидированные с полукруглой головкой и крестообразным шлицем, остроконечные, диаметр 3,5 мм, длина 11 мм | 100 шт | 2,04  |     | 2,754    | 23,01  | 1,31 | 30,14     |    | 83,01      |
|                |                                    | Итого прямые затраты                                                                                                                                     |        |       |     |          |        |      |           |    | 21 752,31  |
| 115.1          | 421/нр_2020_п.75_пп.а              | Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы                                                                                                       | %      | 2     |     | 2        |        |      |           |    | 426,88     |
|                |                                    | ФОТ                                                                                                                                                      |        |       |     |          |        |      |           |    | 21 391,90  |
|                |                                    | Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах                                                                                        | %      | 97    |     | 97       |        |      |           |    | 20 750,14  |
|                |                                    | Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах                                                                                          | %      | 51    |     | 51       |        |      |           |    | 10 909,87  |
|                |                                    | Всего по позиции                                                                                                                                         |        |       |     |          |        |      | 39 880,89 |    | 53 839,20  |
|                |                                    | Итого по разделу 11 Прокладка кабеля                                                                                                                     |        |       |     |          |        |      |           |    | 329 559,45 |
|                |                                    | Справочно                                                                                                                                                |        |       |     |          |        |      |           |    |            |
|                |                                    | затраты труда рабочих                                                                                                                                    |        |       |     | 244,4744 |        |      |           |    |            |
|                |                                    | затраты труда машинистов                                                                                                                                 |        |       |     | 15,6186  |        |      |           |    |            |
| Раздел 12. ПНР |                                    |                                                                                                                                                          |        |       |     |          |        |      |           |    |            |
| 116            | ГЭСНп01-03-001-01                  | Выключатель однополюсный напряжением до 1 кВ: с электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем                                              | шт     | 1     | 1   | 1        |        |      |           |    |            |
|                | Приказ от 14.07.2022 № 571/нр п.76 | Для определения затрат на выполнение пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования ОЗП=0,8; ТЗ=0,8             |        |       |     |          |        |      |           |    |            |
|                |                                    | 1 ОТ(ЗТ)                                                                                                                                                 | чел.-ч |       |     | 1,04     |        |      |           |    | 511,29     |
|                |                                    | 2-100-04 Рабочий 4 разряда                                                                                                                               | чел.-ч | 0,65  | 0,8 | 0,52     |        |      | 502,88    |    | 261,50     |
|                |                                    | 3-100-02 Техник II категории                                                                                                                             | чел.-ч | 0,65  | 0,8 | 0,52     |        |      | 480,36    |    | 249,79     |
|                |                                    | Итого прямые затраты                                                                                                                                     |        |       |     |          |        |      |           |    | 511,29     |
|                |                                    | ФОТ                                                                                                                                                      |        |       |     |          |        |      |           |    | 511,29     |
|                |                                    | Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%                                                                       | %      | 74    |     | 74       |        |      |           |    | 378,35     |
|                |                                    | Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%                                                                         | %      | 36    |     | 36       |        |      |           |    | 184,06     |
|                |                                    | Всего по позиции                                                                                                                                         |        |       |     |          |        |      | 1 073,70  |    | 1 073,70   |
| 117            | ГЭСНп01-03-001-02                  | Выключатель однополюсный напряжением до 1 кВ: с устройством защитного отключения                                                                         | шт     | 1     | 1   | 1        |        |      |           |    |            |
|                | Приказ от 14.07.2022 № 571/нр п.76 | Для определения затрат на выполнение пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования ОЗП=0,8; ТЗ=0,8             |        |       |     |          |        |      |           |    |            |
|                |                                    | 1 ОТ(ЗТ)                                                                                                                                                 | чел.-ч |       |     | 1,44     |        |      |           |    | 707,93     |
|                |                                    | 2-100-04 Рабочий 4 разряда                                                                                                                               | чел.-ч | 0,9   | 0,8 | 0,72     |        |      | 502,88    |    | 362,07     |
|                |                                    | 3-100-02 Техник II категории                                                                                                                             | чел.-ч | 0,9   | 0,8 | 0,72     |        |      | 480,36    |    | 345,86     |
|                |                                    | Итого прямые затраты                                                                                                                                     |        |       |     |          |        |      |           |    | 707,93     |
|                |                                    | ФОТ                                                                                                                                                      |        |       |     |          |        |      |           |    | 707,93     |
|                |                                    | Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%                                                                       | %      | 74    |     | 74       |        |      |           |    | 523,87     |
|                |                                    | Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%                                                                         | %      | 36    |     | 36       |        |      |           |    | 254,85     |

| 1                       | 2                                                                                  | 3                                                                                                                                                    | 4                | 5          | 6        | 7          | 8 | 9 | 10     | 11               | 12              |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------------|----------|------------|---|---|--------|------------------|-----------------|
| <b>Всего по позиции</b> |                                                                                    |                                                                                                                                                      |                  |            |          |            |   |   |        | <b>1 486,65</b>  | <b>1 486,65</b> |
| <b>118</b>              | <b>ГЭСНп01-03-002-04</b>                                                           | <b>Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с:<br/>электромагнитным, тепловым или комбинированным<br/>расцепителем, номинальный ток до 50 А</b>  | <b>шт</b>        | <b>1</b>   | <b>1</b> | <b>1</b>   |   |   |        |                  |                 |
|                         | Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.76                                                 | Для определения затрат на выполнение пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования ОЗП=0,8; ТЗ=0,8         |                  |            |          |            |   |   |        |                  |                 |
|                         | 1 ОТ(ЗТ)                                                                           |                                                                                                                                                      | чел.-ч           |            |          | 1,44       |   |   |        |                  | 707,93          |
|                         | 2-100-04 Рабочий 4 разряда                                                         |                                                                                                                                                      | чел.-ч           | 0,9        | 0,8      | 0,72       |   |   | 502,88 |                  | 362,07          |
|                         | 3-100-02 Техник II категории                                                       |                                                                                                                                                      | чел.-ч           | 0,9        | 0,8      | 0,72       |   |   | 480,36 |                  | 345,86          |
|                         | <b>Итого прямые затраты</b>                                                        |                                                                                                                                                      |                  |            |          |            |   |   |        |                  | <b>707,93</b>   |
|                         | ФОТ                                                                                |                                                                                                                                                      |                  |            |          |            |   |   |        |                  | 707,93          |
|                         | Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20% |                                                                                                                                                      | %                | 74         |          | 74         |   |   |        |                  | 523,87          |
|                         | Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%   |                                                                                                                                                      | %                | 36         |          | 36         |   |   |        |                  | 254,85          |
| <b>Всего по позиции</b> |                                                                                    |                                                                                                                                                      |                  |            |          |            |   |   |        | <b>1 486,65</b>  | <b>1 486,65</b> |
| <b>119</b>              | <b>ГЭСНп01-03-002-04</b>                                                           | <b>Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с:<br/>электромагнитным, тепловым или комбинированным<br/>расцепителем, номинальный ток до 50 А</b>  | <b>шт</b>        | <b>6</b>   | <b>1</b> | <b>6</b>   |   |   |        |                  |                 |
|                         | ОП п.1.1.29                                                                        | При проверке двухполюсного автоматического выключателя ОЗП=0,8; ТЗ=0,8                                                                               |                  |            |          |            |   |   |        |                  |                 |
|                         | Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.76                                                 | Для определения затрат на выполнение пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования ОЗП=0,8; ТЗ=0,8         |                  |            |          |            |   |   |        |                  |                 |
|                         | 1 ОТ(ЗТ)                                                                           |                                                                                                                                                      | чел.-ч           |            |          | 6,912      |   |   |        |                  | 3 398,07        |
|                         | 2-100-04 Рабочий 4 разряда                                                         |                                                                                                                                                      | чел.-ч           | 0,9        | 0,64     | 3,456      |   |   | 502,88 |                  | 1 737,95        |
|                         | 3-100-02 Техник II категории                                                       |                                                                                                                                                      | чел.-ч           | 0,9        | 0,64     | 3,456      |   |   | 480,36 |                  | 1 660,12        |
|                         | <b>Итого прямые затраты</b>                                                        |                                                                                                                                                      |                  |            |          |            |   |   |        |                  | <b>3 398,07</b> |
|                         | ФОТ                                                                                |                                                                                                                                                      |                  |            |          |            |   |   |        |                  | 3 398,07        |
|                         | Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20% |                                                                                                                                                      | %                | 74         |          | 74         |   |   |        |                  | 2 514,57        |
|                         | Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%   |                                                                                                                                                      | %                | 36         |          | 36         |   |   |        |                  | 1 223,31        |
| <b>Всего по позиции</b> |                                                                                    |                                                                                                                                                      |                  |            |          |            |   |   |        | <b>1 189,33</b>  | <b>7 135,95</b> |
| <b>120</b>              | <b>ГЭСНп01-03-002-06</b>                                                           | <b>Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с:<br/>электромагнитным, тепловым или комбинированным<br/>расцепителем, номинальный ток до 600 А</b> | <b>шт</b>        | <b>1</b>   | <b>1</b> | <b>1</b>   |   |   |        |                  |                 |
|                         | Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.76                                                 | Для определения затрат на выполнение пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования ОЗП=0,8; ТЗ=0,8         |                  |            |          |            |   |   |        |                  |                 |
|                         | 1 ОТ(ЗТ)                                                                           |                                                                                                                                                      | чел.-ч           |            |          | 2,88       |   |   |        |                  | 1 415,87        |
|                         | 2-100-04 Рабочий 4 разряда                                                         |                                                                                                                                                      | чел.-ч           | 1,8        | 0,8      | 1,44       |   |   | 502,88 |                  | 724,15          |
|                         | 3-100-02 Техник II категории                                                       |                                                                                                                                                      | чел.-ч           | 1,8        | 0,8      | 1,44       |   |   | 480,36 |                  | 691,72          |
|                         | <b>Итого прямые затраты</b>                                                        |                                                                                                                                                      |                  |            |          |            |   |   |        |                  | <b>1 415,87</b> |
|                         | ФОТ                                                                                |                                                                                                                                                      |                  |            |          |            |   |   |        |                  | 1 415,87        |
|                         | Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20% |                                                                                                                                                      | %                | 74         |          | 74         |   |   |        |                  | 1 047,74        |
|                         | Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%   |                                                                                                                                                      | %                | 36         |          | 36         |   |   |        |                  | 509,71          |
| <b>Всего по позиции</b> |                                                                                    |                                                                                                                                                      |                  |            |          |            |   |   |        | <b>2 973,32</b>  | <b>2 973,32</b> |
| <b>121</b>              | <b>ГЭСНп01-11-011-01</b>                                                           | <b>Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами измерений</b>                                                                 | <b>100</b>       | <b>0,2</b> | <b>1</b> | <b>0,2</b> |   |   |        |                  |                 |
|                         | Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.76                                                 | Для определения затрат на выполнение пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования ОЗП=0,8; ТЗ=0,8         |                  |            |          |            |   |   |        |                  |                 |
|                         | 1 ОТ(ЗТ)                                                                           |                                                                                                                                                      | чел.-ч           |            |          | 2,0736     |   |   |        |                  | 1 385,16        |
|                         | 2-100-06 Рабочий 6 разряда                                                         |                                                                                                                                                      | чел.-ч           | 6,48       | 0,8      | 1,0368     |   |   | 675,50 |                  | 700,36          |
|                         | 3-200-03 Инженер III категории                                                     |                                                                                                                                                      | чел.-ч           | 6,48       | 0,8      | 1,0368     |   |   | 660,49 |                  | 684,80          |
|                         | <b>Итого прямые затраты</b>                                                        |                                                                                                                                                      |                  |            |          |            |   |   |        |                  | <b>1 385,16</b> |
|                         | ФОТ                                                                                |                                                                                                                                                      |                  |            |          |            |   |   |        |                  | 1 385,16        |
|                         | Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20% |                                                                                                                                                      | %                | 74         |          | 74         |   |   |        |                  | 1 025,02        |
|                         | Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%   |                                                                                                                                                      | %                | 36         |          | 36         |   |   |        |                  | 498,66          |
| <b>Всего по позиции</b> |                                                                                    |                                                                                                                                                      |                  |            |          |            |   |   |        | <b>14 544,20</b> | <b>2 908,84</b> |
| <b>122</b>              | <b>ГЭСНп01-11-010-01</b>                                                           | <b>Измерение сопротивления растеканию тока: заземлителя</b>                                                                                          | <b>измерение</b> | <b>1</b>   | <b>1</b> | <b>1</b>   |   |   |        |                  |                 |
|                         | Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.76                                                 | Для определения затрат на выполнение пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования ОЗП=0,8; ТЗ=0,8         |                  |            |          |            |   |   |        |                  |                 |

| 1          | 2                                  | 3                                                                                                                                                                                                                                                        | 4                | 5         | 6        | 7         | 8 | 9 | 10              | 11 | 12                |
|------------|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-----------|----------|-----------|---|---|-----------------|----|-------------------|
|            |                                    | 1 ОТ(ЗТ)                                                                                                                                                                                                                                                 | чел.-ч           |           |          | 0,8       |   |   |                 |    | 534,40            |
|            |                                    | 2-100-06 Рабочий 6 разряда                                                                                                                                                                                                                               | чел.-ч           | 0,5       | 0,8      | 0,4       |   |   | 675,50          |    | 270,20            |
|            |                                    | 3-200-03 Инженер III категории                                                                                                                                                                                                                           | чел.-ч           | 0,5       | 0,8      | 0,4       |   |   | 660,49          |    | 264,20            |
|            |                                    | <b>Итого прямые затраты</b>                                                                                                                                                                                                                              |                  |           |          |           |   |   |                 |    | <b>534,40</b>     |
|            |                                    | ФОТ                                                                                                                                                                                                                                                      |                  |           |          |           |   |   |                 |    | 534,40            |
|            |                                    | Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%                                                                                                                                                                       | %                | 74        |          | 74        |   |   |                 |    | 395,46            |
|            |                                    | Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%                                                                                                                                                                         | %                | 36        |          | 36        |   |   |                 |    | 192,38            |
|            |                                    | <b>Всего по позиции</b>                                                                                                                                                                                                                                  |                  |           |          |           |   |   | <b>1 122,24</b> |    | <b>1 122,24</b>   |
| <b>123</b> | <b>ГЭСНп01-11-028-01</b>           | <b>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</b> | <b>шт</b>        | <b>46</b> | <b>1</b> | <b>46</b> |   |   |                 |    |                   |
|            | Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.76 | Для определения затрат на выполнение пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования ОЗП=0,8; ТЗ=0,8                                                                                                             |                  |           |          |           |   |   |                 |    |                   |
|            |                                    | 1 ОТ(ЗТ)                                                                                                                                                                                                                                                 | чел.-ч           |           |          | 11,776    |   |   |                 |    | 7 866,31          |
|            |                                    | 2-100-06 Рабочий 6 разряда                                                                                                                                                                                                                               | чел.-ч           | 0,16      | 0,8      | 5,888     |   |   | 675,50          |    | 3 977,34          |
|            |                                    | 3-200-03 Инженер III категории                                                                                                                                                                                                                           | чел.-ч           | 0,16      | 0,8      | 5,888     |   |   | 660,49          |    | 3 888,97          |
|            |                                    | <b>Итого прямые затраты</b>                                                                                                                                                                                                                              |                  |           |          |           |   |   |                 |    | <b>7 866,31</b>   |
|            |                                    | ФОТ                                                                                                                                                                                                                                                      |                  |           |          |           |   |   |                 |    | 7 866,31          |
|            |                                    | Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%                                                                                                                                                                       | %                | 74        |          | 74        |   |   |                 |    | 5 821,07          |
|            |                                    | Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%                                                                                                                                                                         | %                | 36        |          | 36        |   |   |                 |    | 2 831,87          |
|            |                                    | <b>Всего по позиции</b>                                                                                                                                                                                                                                  |                  |           |          |           |   |   | <b>359,11</b>   |    | <b>16 519,25</b>  |
| <b>124</b> | <b>ГЭСНп01-11-024-01</b>           | <b>Фазировка электрической линии или трансформатора с сетью напряжением: до 1 кВ</b>                                                                                                                                                                     | <b>шт</b>        | <b>10</b> | <b>1</b> | <b>10</b> |   |   |                 |    |                   |
|            | Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.76 | Для определения затрат на выполнение пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования ОЗП=0,8; ТЗ=0,8                                                                                                             |                  |           |          |           |   |   |                 |    |                   |
|            |                                    | 1 ОТ(ЗТ)                                                                                                                                                                                                                                                 | чел.-ч           |           |          | 6,56      |   |   |                 |    | 4 382,05          |
|            |                                    | 2-100-06 Рабочий 6 разряда                                                                                                                                                                                                                               | чел.-ч           | 0,41      | 0,8      | 3,28      |   |   | 675,50          |    | 2 215,64          |
|            |                                    | 3-200-03 Инженер III категории                                                                                                                                                                                                                           | чел.-ч           | 0,41      | 0,8      | 3,28      |   |   | 660,49          |    | 2 166,41          |
|            |                                    | <b>Итого прямые затраты</b>                                                                                                                                                                                                                              |                  |           |          |           |   |   |                 |    | <b>4 382,05</b>   |
|            |                                    | ФОТ                                                                                                                                                                                                                                                      |                  |           |          |           |   |   |                 |    | 4 382,05          |
|            |                                    | Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%                                                                                                                                                                       | %                | 74        |          | 74        |   |   |                 |    | 3 242,72          |
|            |                                    | Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%                                                                                                                                                                         | %                | 36        |          | 36        |   |   |                 |    | 1 577,54          |
|            |                                    | <b>Всего по позиции</b>                                                                                                                                                                                                                                  |                  |           |          |           |   |   | <b>920,23</b>   |    | <b>9 202,31</b>   |
| <b>125</b> | <b>ГЭСНп01-12-027-07</b>           | <b>Испытание кабеля силового длиной до 500 м напряжением до 1 кВ</b>                                                                                                                                                                                     | <b>испытание</b> | <b>46</b> | <b>1</b> | <b>46</b> |   |   |                 |    |                   |
|            | Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.76 | Для определения затрат на выполнение пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования ОЗП=0,8; ТЗ=0,8                                                                                                             |                  |           |          |           |   |   |                 |    |                   |
|            |                                    | 1 ОТ(ЗТ)                                                                                                                                                                                                                                                 | чел.-ч           |           |          | 89,424    |   |   |                 |    | 53 437,61         |
|            |                                    | 2-100-04 Рабочий 4 разряда                                                                                                                                                                                                                               | чел.-ч           | 0,97      | 0,8      | 35,696    |   |   | 502,88          |    | 17 950,80         |
|            |                                    | 3-200-03 Инженер III категории                                                                                                                                                                                                                           | чел.-ч           | 1,46      | 0,8      | 53,728    |   |   | 660,49          |    | 35 486,81         |
|            |                                    | <b>Итого прямые затраты</b>                                                                                                                                                                                                                              |                  |           |          |           |   |   |                 |    | <b>53 437,61</b>  |
|            |                                    | ФОТ                                                                                                                                                                                                                                                      |                  |           |          |           |   |   |                 |    | 53 437,61         |
|            |                                    | Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%                                                                                                                                                                       | %                | 74        |          | 74        |   |   |                 |    | 39 543,83         |
|            |                                    | Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%                                                                                                                                                                         | %                | 36        |          | 36        |   |   |                 |    | 19 237,54         |
|            |                                    | <b>Всего по позиции</b>                                                                                                                                                                                                                                  |                  |           |          |           |   |   | <b>2 439,54</b> |    | <b>112 218,98</b> |
|            |                                    | <b>Итого по разделу 12 ПНР</b>                                                                                                                                                                                                                           |                  |           |          |           |   |   |                 |    | <b>156 127,89</b> |
|            |                                    | <b>Справочно</b>                                                                                                                                                                                                                                         |                  |           |          |           |   |   |                 |    |                   |
|            |                                    | затраты труда рабочих                                                                                                                                                                                                                                    |                  |           |          | 124,3456  |   |   |                 |    |                   |
|            |                                    | <b>Итого по смете:</b>                                                                                                                                                                                                                                   |                  |           |          |           |   |   |                 |    |                   |
|            |                                    | Всего прямые затраты (справочно)                                                                                                                                                                                                                         |                  |           |          |           |   |   |                 |    | 2 097 525,08      |
|            |                                    | Строительные работы                                                                                                                                                                                                                                      |                  |           |          |           |   |   |                 |    | 1 831 935,79      |





"УТВЕРЖДАЮ"

" " " 202 г.

Многоквартирный дом, расположенный по адресу: г. Иркутск, ул. Марата, д.15/2  
Компьютерный анализ  
на ремонт внутренней инженерной системы электроснабжения

| № п/п |                                           | Наименование<br>строительного<br>ресурса, затрат      | Полное наименование<br>строительного<br>ресурса, затрат в<br>обоснованном<br>документе | Ед. изм. | Ед. изм. | Текущая отпускная<br>цена за ед. изм. в<br>обоснованном<br>документе с НДС в<br>руб. | Текущая отпускная<br>цена за ед. изм. без<br>НДС в руб. в<br>соответствии с<br>таблицей 2 | Стоимость перевозки<br>без НДС в руб. за ед.<br>изм. | Заготовительно-складские расходы |          | Сметная цена без<br>НДС в руб. за ед. изм. | Год  | Квартал | Наименование<br>производителя постав-<br>щика | КПП организации | ИНН организации | Интересован на веб-<br>сайте<br>производителя постав-<br>щика | Населенный пункт<br>расположения склада<br>производителя постав-<br>щика | Статус организации<br>(1)Поставщик (2)<br>Поставщик |
|-------|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|----------------------------------|----------|--------------------------------------------|------|---------|-----------------------------------------------|-----------------|-----------------|---------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
|       |                                           |                                                       |                                                                                        |          |          |                                                                                      |                                                                                           |                                                      | %                                | руб.     |                                            |      |         |                                               |                 |                 |                                                               |                                                                          |                                                     |
| 1     | 2                                         | 3                                                     | 4                                                                                      | 5        | 6        | 7                                                                                    | 8                                                                                         | 9                                                    | 10                               | 11       | 12                                         | 13   | 14      | 15                                            | 16              | 17              | 18                                                            | 19                                                                       | 20                                                  |
| 1     | ТЦ_20.3.03.07_38_3808180350_10.04.2024_02 | Вводно-распределительное устройство типа: ВРУ 1-28-64 | Вводно-распределительное устройство типа: ВРУ 1-28-64                                  | шт       | шт       | 95 220,00                                                                            | 79 350,00                                                                                 | 0,00                                                 | 1,20                             | 952,20   | 80 302,20                                  | 2024 | 1       | ООО "ЕВРОИНСТАЛТ"                             | 384901001       | 3849035263      |                                                               | г. Иркутск                                                               | Поставщик                                           |
| 2     | ТЦ_20.3.03.07_38_3808180350_10.04.2024_02 | Вводно-распределительное устройство типа: ВРУ 1-28-64 | Вводно-распределительное устройство типа: ВРУ 1-28-64                                  | шт       | шт       | 104 723,00                                                                           | 87 269,17                                                                                 | 0,00                                                 | 1,20                             | 1 047,23 | 88 316,40                                  | 2024 | 1       | ООО "ЛОКСервис"                               | 384901001       | 3808180350      |                                                               | г. Иркутск                                                               | Поставщик                                           |
| 3     | ТЦ_20.3.03.07_38_3811120722_10.04.2024_02 | Вводно-распределительное устройство типа: ВРУ 1-28-64 | Вводно-распределительное устройство типа: ВРУ 1-28-64                                  | шт       | шт       | 112 500,00                                                                           | 93 750,00                                                                                 | 0,00                                                 | 1,20                             | 1 125,00 | 94 875,00                                  | 2024 | 1       | "ТЕХНОКОМ-ИРКУТСК"                            | 380801001       | 3808199054      |                                                               | г. Иркутск                                                               | Поставщик                                           |
| 4     | ТЦ_20.3.03.07_38_3849035263_10.04.2024_02 | ПР11-3073 УХЛ3                                        | ПР11-3073 УХЛ3                                                                         | шт       | шт       | 84 550,00                                                                            | 70 458,33                                                                                 | 0,00                                                 | 1,20                             | 845,50   | 71 303,83                                  | 2024 | 1       | ООО "ЕВРОИНСТАЛТ"                             | 384901001       | 3849035263      |                                                               | г. Иркутск                                                               | Поставщик                                           |
| 5     | ТЦ_20.3.03.07_38_3808180350_10.04.2024_02 | ПР11-3073 УХЛ3                                        | ПР11-3073 УХЛ3                                                                         | шт       | шт       | 91 000,00                                                                            | 75 833,33                                                                                 | 0,00                                                 | 1,20                             | 910,00   | 76 743,33                                  | 2024 | 1       | ООО "ЛОКСервис"                               | 384901001       | 3808180350      |                                                               | г. Иркутск                                                               | Поставщик                                           |
| 6     | ТЦ_20.3.03.07_38_7722753969_10.04.2024_02 | ПР11-3073 УХЛ3                                        | ПР11-3073 УХЛ3                                                                         | шт       | шт       | 97 400,00                                                                            | 81 166,67                                                                                 | 0,00                                                 | 1,20                             | 974,00   | 82 140,67                                  | 2024 | 1       | "ТЕХНОКОМ-ИРКУТСК"                            | 380801001       | 3808199054      |                                                               | г. Иркутск                                                               | Поставщик                                           |
| 7     | ТЦ_20.3.03.03_38_3808180350_10.04.2024_02 | Световой указатель подъезда СУП1-2М                   | Световой указатель подъезда СУП1-2М                                                    | шт       | шт       | 520,00                                                                               | 433,33                                                                                    | 0,00                                                 | 2,00                             | 8,67     | 442,00                                     | 2024 | 1       | ООО "ЛОКСервис"                               | 384901001       | 3808180350      |                                                               | г. Иркутск                                                               | Поставщик                                           |
| 8     | ТЦ_20.3.03.03_38_3849035263_10.04.2024_02 | Световой указатель подъезда СУП1-2М                   | Световой указатель подъезда СУП1-2М                                                    | шт       | шт       | 577,50                                                                               | 481,25                                                                                    | 0,00                                                 | 2,00                             | 9,63     | 490,88                                     | 2024 | 1       | ООО "ЕВРОИНСТАЛТ"                             | 384901001       | 3849035263      |                                                               | г. Иркутск                                                               | Поставщик                                           |
| 9     | ТЦ_20.3.03.03_38_7722753969_10.04.2024_02 | Световой указатель подъезда СУП1-2М                   | Световой указатель подъезда СУП1-2М                                                    | шт       | шт       | 650,00                                                                               | 541,67                                                                                    | 0,00                                                 | 2,00                             | 10,83    | 552,50                                     | 2024 | 1       | "ТЕХНОКОМ-ИРКУТСК"                            | 380801001       | 3808199054      |                                                               | г. Иркутск                                                               | Поставщик                                           |
| 10    | ТЦ_20.3.03.03_38_3808180350_10.04.2024_02 | Светильник ССА1001                                    | Светильник ССА1001                                                                     | шт       | шт       | 1 254,00                                                                             | 1 045,00                                                                                  | 0,00                                                 | 2,00                             | 20,90    | 1 065,90                                   | 2024 | 1       | ООО "ЛОКСервис"                               | 384901001       | 3808180350      |                                                               | г. Иркутск                                                               | Поставщик                                           |
| 11    | ТЦ_20.3.03.03_38_3849035263_10.04.2024_02 | Светильник ССА1001                                    | Светильник ССА1001                                                                     | шт       | шт       | 1 177,00                                                                             | 980,83                                                                                    | 0,00                                                 | 2,00                             | 19,62    | 1 000,45                                   | 2024 | 1       | ООО "ЕВРОИНСТАЛТ"                             | 384901001       | 3849035263      |                                                               | г. Иркутск                                                               | Поставщик                                           |
| 12    | ТЦ_20.3.03.03_38_7722753969_10.04.2024_02 | Светильник ССА1001                                    | Светильник ССА1001                                                                     | шт       | шт       | 1 340,00                                                                             | 1 116,67                                                                                  | 0,00                                                 | 2,00                             | 22,33    | 1 139,00                                   | 2024 | 1       | "ТЕХНОКОМ-ИРКУТСК"                            | 380801001       | 3808199054      |                                                               | г. Иркутск                                                               | Поставщик                                           |
| 13    | ТЦ_20.3.03.03_38_3808180350_10.04.2024_02 | Светильник светодиодный ДСП1-1306                     | Светильник светодиодный ДСП1-1306                                                      | шт       | шт       | 1 854,23                                                                             | 1 545,19                                                                                  | 0,00                                                 | 2,00                             | 30,90    | 1 576,10                                   | 2024 | 1       | ООО "ЕВРОИНСТАЛТ"                             | 384901001       | 3849035263      |                                                               | г. Иркутск                                                               | Поставщик                                           |
| 14    | ТЦ_20.3.03.03_38_3808180350_10.04.2024_02 | Светильник светодиодный ДСП1-1306                     | Светильник светодиодный ДСП1-1306                                                      | шт       | шт       | 1 988,00                                                                             | 1 656,67                                                                                  | 0,00                                                 | 2,00                             | 33,13    | 1 689,80                                   | 2024 | 1       | ООО "ЛОКСервис"                               | 384901001       | 3808180350      |                                                               | г. Иркутск                                                               | Поставщик                                           |
| 15    | ТЦ_20.3.03.03_38_7722753969_10.04.2024_02 | Светильник светодиодный ДСП1-1306                     | Светильник светодиодный ДСП1-1306                                                      | шт       | шт       | 1 945,60                                                                             | 1 621,33                                                                                  | 0,00                                                 | 2,00                             | 32,43    | 1 653,76                                   | 2024 | 1       | "ТЕХНОКОМ-ИРКУТСК"                            | 380801001       | 3808199054      |                                                               | г. Иркутск                                                               | Поставщик                                           |
| 16    | ТЦ_20.3.03.03_38_3808180350_10.04.2024_02 | Светильник светодиодный ДСП1-1336А                    | Светильник светодиодный ДСП1-1336А                                                     | шт       | шт       | 9 840,00                                                                             | 8 200,00                                                                                  | 0,00                                                 | 2,00                             | 164,00   | 8 364,00                                   | 2024 | 1       | ООО "ЕВРОИНСТАЛТ"                             | 384901001       | 3849035263      |                                                               | г. Иркутск                                                               | Поставщик                                           |
| 17    | ТЦ_20.3.03.03_38_3808180350_10.04.2024_02 | Светильник светодиодный ДСП1-1336А                    | Светильник светодиодный ДСП1-1336А                                                     | шт       | шт       | 11 100,00                                                                            | 9 250,00                                                                                  | 0,00                                                 | 2,00                             | 185,00   | 9 435,00                                   | 2024 | 1       | ООО "ЛОКСервис"                               | 384901001       | 3808180350      |                                                               | г. Иркутск                                                               | Поставщик                                           |
| 18    | ТЦ_20.3.03.03_38_7722753969_10.04.2024_02 | Светильник светодиодный ДСП1-1336А                    | Светильник светодиодный ДСП1-1336А                                                     | шт       | шт       | 10 050,00                                                                            | 8 375,00                                                                                  | 0,00                                                 | 2,00                             | 167,50   | 8 542,50                                   | 2024 | 1       | "ТЕХНОКОМ-ИРКУТСК"                            | 380801001       | 3808199054      |                                                               | г. Иркутск                                                               | Поставщик                                           |
| 19    | ТЦ_20.3.03.03_38_3808180350_10.04.2024_02 | Светильник светодиодный ЛУЧ-220-С 83 МВФ БАП Драйв    | Светильник светодиодный ЛУЧ-220-С 83 МВФ БАП Драйв                                     | шт       | шт       | 3 988,00                                                                             | 3 323,33                                                                                  | 0,00                                                 | 2,00                             | 66,47    | 3 389,80                                   | 2024 | 1       | ООО "ЕВРОИНСТАЛТ"                             | 384901001       | 3849035263      |                                                               | г. Иркутск                                                               | Поставщик                                           |
| 20    | ТЦ_20.3.03.03_38_3808180350_10.04.2024_02 | Светильник светодиодный ЛУЧ-220-С 83 МВФ БАП Драйв    | Светильник светодиодный ЛУЧ-220-С 83 МВФ БАП Драйв                                     | шт       | шт       | 4 120,00                                                                             | 3 433,33                                                                                  | 0,00                                                 | 2,00                             | 68,67    | 3 502,00                                   | 2024 | 1       | ООО "ЛОКСервис"                               | 384901001       | 3808180350      |                                                               | г. Иркутск                                                               | Поставщик                                           |
| 21    | ТЦ_20.3.03.03_38_7722753969_10.04.2024_02 | Светильник светодиодный ЛУЧ-220-С 83 МВФ БАП Драйв    | Светильник светодиодный ЛУЧ-220-С 83 МВФ БАП Драйв                                     | шт       | шт       | 4 230,00                                                                             | 3 525,00                                                                                  | 0,00                                                 | 2,00                             | 70,50    | 3 595,50                                   | 2024 | 1       | "ТЕХНОКОМ-ИРКУТСК"                            | 380801001       | 3808199054      |                                                               | г. Иркутск                                                               | Поставщик                                           |
| 22    | ТЦ_20.3.03.03_38_3808180350_10.04.2024_02 | Светильник светодиодный ЛУЧ-220-С-103 МВФ Драйв       | Светильник светодиодный ЛУЧ-220-С-103 МВФ Драйв                                        | шт       | шт       | 2 755,00                                                                             | 2 295,83                                                                                  | 0,00                                                 | 2,00                             | 45,92    | 2 341,75                                   | 2024 | 1       | ООО "ЕВРОИНСТАЛТ"                             | 384901001       | 3849035263      |                                                               | г. Иркутск                                                               | Поставщик                                           |
| 23    | ТЦ_20.3.03.03_38_3808180350_10.04.2024_02 | Светильник светодиодный ЛУЧ-220-С-103 МВФ Драйв       | Светильник светодиодный ЛУЧ-220-С-103 МВФ Драйв                                        | шт       | шт       | 2 866,00                                                                             | 2 388,33                                                                                  | 0,00                                                 | 2,00                             | 47,77    | 2 436,10                                   | 2024 | 1       | ООО "ЛОКСервис"                               | 384901001       | 3808180350      |                                                               | г. Иркутск                                                               | Поставщик                                           |
| 24    | ТЦ_20.3.03.03_38_7722753969_10.04.2024_02 | Светильник светодиодный ЛУЧ-220-С-103 МВФ Драйв       | Светильник светодиодный ЛУЧ-220-С-103 МВФ Драйв                                        | шт       | шт       | 3 025,00                                                                             | 2 520,83                                                                                  | 0,00                                                 | 2,00                             | 50,42    | 2 571,25                                   | 2024 | 1       | "ТЕХНОКОМ-ИРКУТСК"                            | 380801001       | 3808199054      |                                                               | г. Иркутск                                                               | Поставщик                                           |
| 25    | ТЦ_20.3.03.03_38_3808180350_10.04.2024_02 | Светильник светодиодный ЛУЧ-220-С-103 Ф Драйв         | Светильник светодиодный ЛУЧ-220-С-103 Ф Драйв                                          | шт       | шт       | 1 986,00                                                                             | 1 655,00                                                                                  | 0,00                                                 | 2,00                             | 33,10    | 1 688,10                                   | 2024 | 1       | ООО "ЕВРОИНСТАЛТ"                             | 384901001       | 3849035263      |                                                               | г. Иркутск                                                               | Поставщик                                           |
| 26    | ТЦ_20.3.03.03_38_3808180350_10.04.2024_02 | Светильник светодиодный ЛУЧ-220-С-103 Ф Драйв         | Светильник светодиодный ЛУЧ-220-С-103 Ф Драйв                                          | шт       | шт       | 2 147,00                                                                             | 1 789,17                                                                                  | 0,00                                                 | 2,00                             | 35,78    | 1 824,95                                   | 2024 | 1       | ООО "ЛОКСервис"                               | 384901001       | 3808180350      |                                                               | г. Иркутск                                                               | Поставщик                                           |
| 27    | ТЦ_20.3.03.03_38_7722753969_10.04.2024_02 | Светильник светодиодный ЛУЧ-220-С-103 Ф Драйв         | Светильник светодиодный ЛУЧ-220-С-103 Ф Драйв                                          | шт       | шт       | 2 250,00                                                                             | 1 875,00                                                                                  | 0,00                                                 | 2,00                             | 37,50    | 1 912,50                                   | 2024 | 1       | "ТЕХНОКОМ-ИРКУТСК"                            | 380801001       | 3808199054      |                                                               | г. Иркутск                                                               | Поставщик                                           |
| 28    | ТЦ_20.3.03.03_38_3808180350_10.04.2024_02 | Светильник светодиодный ЛУЧ-220-С-103                 | Светильник светодиодный ЛУЧ-220-С-103                                                  | шт       | шт       | 1 986,00                                                                             | 1 655,00                                                                                  | 0,00                                                 | 2,00                             | 33,10    | 1 688,10                                   | 2024 | 1       | ООО "ЕВРОИНСТАЛТ"                             | 384901001       | 3849035263      |                                                               | г. Иркутск                                                               | Поставщик                                           |
| 29    | ТЦ_20.3.03.03_38_3808180350_10.04.2024_02 | Светильник светодиодный ЛУЧ-220-С-103                 | Светильник светодиодный ЛУЧ-220-С-103                                                  | шт       | шт       | 2 147,00                                                                             | 1 789,17                                                                                  | 0,00                                                 | 2,00                             | 35,78    | 1 824,95                                   | 2024 | 1       | ООО "ЛОКСервис"                               | 384901001       | 3808180350      |                                                               | г. Иркутск                                                               | Поставщик                                           |
| 30    | ТЦ_20.3.03.03_38_7722753969_10.04.2024_02 | Светильник светодиодный ЛУЧ-220-С-103                 | Светильник светодиодный ЛУЧ-220-С-103                                                  | шт       | шт       | 2 250,00                                                                             | 1 875,00                                                                                  | 0,00                                                 | 2,00                             | 37,50    | 1 912,50                                   | 2024 | 1       | "ТЕХНОКОМ-ИРКУТСК"                            | 380801001       | 3808199054      |                                                               | г. Иркутск                                                               | Поставщик                                           |
| 31    | ТЦ_20.3.03.03_38_3808180350_10.04.2024_02 | Светильник светодиодный ДКУ 1002-50Д                  | Светильник светодиодный ДКУ 1002-50Д                                                   | шт       | шт       | 1 975,00                                                                             | 1 645,83                                                                                  | 0,00                                                 | 2,00                             | 32,92    | 1 678,75                                   | 2024 | 1       | ООО "ЕВРОИНСТАЛТ"                             | 384901001       | 3849035263      |                                                               | г. Иркутск                                                               | Поставщик                                           |
| 32    | ТЦ_20.3.03.03_38_3808180350_10.04.2024_02 | Светильник светодиодный ДКУ 1002-50Д                  | Светильник светодиодный ДКУ 1002-50Д                                                   | шт       | шт       | 2 107,00                                                                             | 1 755,83                                                                                  | 0,00                                                 | 2,00                             | 35,12    | 1 790,95                                   | 2024 | 1       | ООО "ЛОКСервис"                               | 384901001       | 3808180350      |                                                               | г. Иркутск                                                               | Поставщик                                           |