

Приложение 1. Сметные расчеты и  
коммерческие предложения к корректировке  
ИП ООО “ОРЭС-Карелия”

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 1

Строительство ПП в районе Комсомольского пр.  
(наименование конструктивного решения)

Составлен базисно-индексным методом

Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен 4 кв. 2021 г.

|                    |          |           |          |  |  |  |  |         |         |          |  |
|--------------------|----------|-----------|----------|--|--|--|--|---------|---------|----------|--|
| Сметная стоимость  | 14306,51 | (9382,15) | тыс.руб. |  |  |  |  |         |         |          |  |
| в том числе:       |          |           |          |  |  |  |  |         |         |          |  |
| строительных работ | 2697,34  | (275,79)  | тыс.руб. | Средства на оплату труда рабочих             |  |  |  | 943,12  | (31,44) | тыс.руб. |  |
| монтажных работ    | 5169,24  | (4102,49) | тыс.руб. | Нормативные затраты труда рабочих            |  |  |  | 2954,35 |         | чел.час. |  |
| оборудования       | 2756,39  | (2756,39) | тыс.руб. | Нормативные затраты труда машинистов         |  |  |  | 607,82  |         | чел.час. |  |
| прочих затрат      | 198,47   | (6,62)    | тыс.руб. | Расчетный измеритель конструктивного решения |  |  |  |         |         |          |  |

| № п/п   | Обоснование                                     | Наименование работ и затрат   | Единица измерения   | Количество |              |                              | Сметная стоимость в базисном уровне цен (в текущем уровне цен (гр. 8) для ресурсов, отсутствующих в СНБ), руб. |              |                  | Индексы | Сметная стоимость в текущем уровне цен, руб. |
|---|---|---|---------------------|------------|--------------|------------------------------|--|--------------|------------------|---------|--|
|   |   |   |                     | на единицу | коэффициенты | всего с учетом коэффициентов | на единицу   | коэффициенты | всего            |         |  |
| 1   | 2   | 3   | 4                   | 5          | 6            | 7                            | 8  | 9            | 10               | 11      | 12   |
| <b>Раздел 1. Земляные работы для КЛ-10 кВ и КЛ-0,4 кВ</b> |   |   |                     |            |              |                              |  |              |                  |         |  |
| <b>Траншея Т-2</b>  |   |   |                     |            |              |                              |  |              |                  |         |  |
| 1   | ТЕР22-05-002-16                                 | Продавливание без разработки грунта (прокол) на длину: до 50 м труб диаметром 150 мм  | 100 м продавливания |            |              | 0,6                          |  |              |                  |         |  |
|   |   | 1 ОТ  |                     |            |              |                              | 3 957,57   |              | 2 374,54         | 30      | 71 236                                       |
|   |   | 2 ЭМ  |                     |            |              |                              | 18 819,19  |              | 11 291,51        | 14,4    | 162 598                                      |
|   |   | 3 в т.ч. ОТм  |                     |            |              |                              | 5 490,98   |              | 3 294,59         | 30      | 98 838                                       |
|   |   | 4 М   |                     |            |              |                              | 15 477,73  |              | 47,63            | 7,35    | 350  |
|   | 103-1009  | Фасонные стальные сварные части, диаметр до 800 мм  | т                   | 0          |              | 0                            |  |              |                  |         |  |
|   |   | ЗТ  | чел.-ч              | 341,17     |              | 204,702                      |  |              |                  |         |  |
|   |   | ЗТм   | чел.-ч              | 338,74     |              | 203,244                      |  |              |                  |         |  |
|   |   | Итого по расценке   |                     |            |              |                              | 22 856,14  |              | 13 713,68        |         |  |
|   |   | ФОТ   |                     |            |              |                              |  |              | 5 669,13         |         | 170 074                                      |
|   | Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18        | НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода  | %                   | 118        |              | 118                          |  |              | 6 689,57         |         | 200 687                                      |
|   | Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18        | СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода  | %                   | 74         |              | 74                           |  |              | 4 195,16         |         | 125 855                                      |
|   |   | <b>Всего по позиции</b>   |                     |            |              |                              |  |              | <b>24 598,41</b> |         | <b>560 726</b>                               |
| 2   | ТССЦ-507-0546                                   | Трубы полиэтиленовые низкого давления (ПНД) с наружным диаметром 110 мм   | м                   |            |              | 60                           | 249,07   |              | 14 944,00        |         | 14 944                                       |
|   |   | (Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода)   |                     |            |              |                              |  |              |                  |         |  |
|   |   | Объем=0,6*100   |                     |            |              |                              |  |              |                  |         |  |
| 3   | ТЕР01-01-014-06                                 | Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью: 0,25 м3, группа грунтов 3  | 1000 м3 грунта      |            |              | 0,0378                       |  |              |                  |         |  |
|   |   | Объем=(0,09*4,2*100) / 1000   |                     |            |              |                              |  |              |                  |         |  |
|   | Приказ от 04.09.2019 № 519/пр прил.2 табл.1 п.4 | Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 |                     |            |              |                              |  |              |                  |         |  |
|   | Приказ от 04.09.2019 № 519/пр прил.2 табл.1 п.5 | Производство работ осуществляется в стесненных условиях застроенной части населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15   |                     |            |              |                              |  |              |                  |         |  |
|   |   | 1 ОТ  |                     |            |              |                              | 404,36   | 1,38         | 21,09            | 30      | 633  |
|   |   | 2 ЭМ  |                     |            |              |                              | 12 933,72  | 1,38         | 674,67           | 12,45   | 8 400  |
|   |   | 3 в т.ч. ОТм  |                     |            |              |                              | 1 729,11   | 1,38         | 90,20            | 30      | 2 706  |
|   |   | 4 М   |                     |            |              |                              | 7,00   |              | 0,26             | 7,57    | 2  |
|   |   | ЗТ  | чел.-ч              | 43,62      | 1,38         | 2,2753937                    |  |              |                  |         |  |
|   |   | ЗТм   | чел.-ч              | 125,48     | 1,38         | 6,5455387                    |  |              |                  |         |  |
|   |   | Итого по расценке   |                     |            |              |                              | 13 345,08  |              | 696,02           |         |  |
|   |   | ФОТ   |                     |            |              |                              |  |              | 111,29           |         | 3 339  |
|   | Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1       | НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом   | %                   | 93         |              | 93                           |  |              | 103,50           |         | 3 105  |
|   | Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1       | СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом   | %                   | 46         |              | 46                           |  |              | 51,19            |         | 1 536  |
|   |   | <b>Всего по позиции</b>   |                     |            |              |                              |  |              | <b>850,71</b>    |         | <b>13 676</b>                                |
| 4   | ТЕР01-01-022-24                                 | Разработка грунта в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,25 м3, группа грунтов: 3  | 1000 м3 грунта      |            |              | 0,0945                       |  |              |                  |         |  |
|   |   | Объем=(0,45*4,2*100*0,7-0,0378*1000) / 1000   |                     |            |              |                              |  |              |                  |         |  |
|   | Приказ от 04.09.2019 № 519/пр прил.2 табл.1 п.4 | Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 |                     |            |              |                              |  |              |                  |         |  |
|   | Приказ от 04.09.2019 № 519/пр прил.2 табл.1 п.5 | Производство работ осуществляется в стесненных условиях застроенной части населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15   |                     |            |              |                              |  |              |                  |         |  |
|   |   | 2 ЭМ  |                     |            |              |                              | 8 832,80   | 1,38         | 1 151,89         | 12,52   | 14 422                                       |
|   |   | 3 в т.ч. ОТм  |                     |            |              |                              | 1 187,01   | 1,38         | 154,80           | 30      | 4 644  |
|   |   | ЗТм   | чел.-ч              | 86,14      | 1,38         | 11,2335174                   |  |              |                  |         |  |
|   |   | Итого по расценке   |                     |            |              |                              | 8 832,80   |              | 1 151,89         |         |  |
|   |   | ФОТ   |                     |            |              |                              |  |              | 154,80           |         | 4 644  |
|   | Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1       | НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом   | %                   | 93         |              | 93                           |  |              | 143,96           |         | 4 319  |
|   | Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1       | СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом   | %                   | 46         |              | 46                           |  |              | 71,21            |         | 2 136  |
|   |   | <b>Всего по позиции</b>   |                     |            |              |                              |  |              | <b>1 367,06</b>  |         | <b>20 877</b>                                |
| 5   | ТЕР01-02-057-03                                 | Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 3  | 100 м3 грунта       |            |              | 0,567                        |  |              |                  |         |  |
|   |   | Объем=(0,45*4,2*100*0,3) / 100  |                     |            |              |                              |  |              |                  |         |  |

| 1  | 2   | 3   | 4                          | 5    | 6    | 7         | 8        | 9    | 10        | 11    | 12      |
|----|---|---|----------------------------|------|------|-----------|----------|------|-----------|-------|---------|
|    | Приказ от 04.09.2019 № 519/пр прил.2 табл.1 п.4 | Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 |                            |      |      |           |          |      |           |       |         |
|    | Приказ от 04.09.2019 № 519/пр прил.2 табл.1 п.5 | Производство работ осуществляется в стесненных условиях застроенной части населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15   |                            |      |      |           |          |      |           |       |         |
|    | 1 ОТ  |   |                            |      |      |           | 2 298,96 | 1,38 | 1 798,84  | 30    | 53 965  |
|    | ЗТ  |   | чел.-ч                     | 248  | 1,38 | 194,05008 |          |      |           |       |         |
|    | Итого по расценке                               |   |                            |      |      |           | 2 298,96 |      | 1 798,84  |       |         |
|    | ФОТ   |   |                            |      |      |           |          |      | 1 798,84  |       | 53 965  |
|    | Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.2       | НР Земляные работы, выполняемые ручным способом   | %                          | 90   |      | 90        |          |      | 1 618,96  |       | 48 569  |
|    | Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2       | СП Земляные работы, выполняемые ручным способом   | %                          | 40   |      | 40        |          |      | 719,54    |       | 21 586  |
|    | Всего по позиции                                |   |                            |      |      |           |          |      | 4 137,34  |       | 124 120 |
| 6  | ТССЦпр-03-21-01-030                             | Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 30 км I класс груза   | 1 т груза                  |      |      | 68,04     | 26,44    |      | 1 798,98  | 13,26 | 23 854  |
|    |   | Объем=0,0378*1000*1,8   |                            |      |      |           |          |      |           |       |         |
| 7  | ТЕРм08-02-142-01                                | Устройство постели при одном кабеле в траншее<br>Объем=((480-0,6*100) / 100   | 100 м кабеля               |      |      | 4,2       |          |      |           |       |         |
|    | Приказ от 04.09.2019 № 519/пр прил.2 табл.1 п.4 | Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 |                            |      |      |           |          |      |           |       |         |
|    | Приказ от 04.09.2019 № 519/пр прил.2 табл.1 п.5 | Производство работ осуществляется в стесненных условиях застроенной части населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15   |                            |      |      |           |          |      |           |       |         |
|    | 1 ОТ  |   |                            |      |      |           | 60,58    | 1,38 | 351,12    | 30    | 10 534  |
|    | 2 ЭМ  |   |                            |      |      |           | 401,66   | 1,38 | 2 328,02  | 16,51 | 38 436  |
|    | 4 М   |   |                            |      |      |           | 1,21     |      | 5,08      | 0,01  |         |
|    | ЗТ  |   | чел.-ч                     | 5,3  | 1,38 | 30,7188   |          |      |           |       |         |
|    | Итого по расценке                               |   |                            |      |      |           | 463,45   |      | 2 684,22  |       |         |
|    | ФОТ   |   |                            |      |      |           |          |      | 351,12    |       | 10 534  |
|    | Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3      | НР Электротехнические установки на других объектах  | %                          | 98   |      | 98        |          |      | 344,10    |       | 10 323  |
|    | Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3      | СП Электротехнические установки на других объектах  | %                          | 51   |      | 51        |          |      | 179,07    |       | 5 372   |
|    | Всего по позиции                                |   |                            |      |      |           |          |      | 3 207,39  |       | 64 665  |
| 8  | ТЕР01-02-061-01                                 | Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1<br>Объем=((0,0378*1000/2) / 100   | 100 м3 грунта              |      |      | 0,189     |          |      |           |       |         |
|    | Приказ от 04.09.2019 № 519/пр прил.2 табл.1 п.4 | Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 |                            |      |      |           |          |      |           |       |         |
|    | Приказ от 04.09.2019 № 519/пр прил.2 табл.1 п.5 | Производство работ осуществляется в стесненных условиях застроенной части населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15   |                            |      |      |           |          |      |           |       |         |
|    | 1 ОТ  |   |                            |      |      |           | 788,54   | 1,38 | 205,67    | 30    | 6 170   |
|    | ЗТ  |   | чел.-ч                     | 88,5 | 1,38 | 23,08257  |          |      |           |       |         |
|    | Итого по расценке                               |   |                            |      |      |           | 788,54   |      | 205,67    |       | 6 170   |
|    | ФОТ   |   |                            |      |      |           |          |      | 185,10    |       | 5 553   |
|    | Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.2       | НР Земляные работы, выполняемые ручным способом   | %                          | 90   |      | 90        |          |      | 82,27     |       | 2 468   |
|    | Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2       | СП Земляные работы, выполняемые ручным способом   | %                          | 40   |      | 40        |          |      |           |       |         |
|    | Всего по позиции                                |   |                            |      |      |           |          |      | 473,04    |       | 14 191  |
| 9  | ТССЦ-408-0122                                   | Песок природный для строительных работ средний<br>(Земляные работы, выполняемые ручным способом)<br>Объем=0,0378*1000*1,1   | м3                         |      |      | 41,58     | 550,58   |      | 22 893,00 |       | 22 893  |
| 10 | ТЕРм08-02-143-03                                | Покрытие кабеля, проложенного в траншее: плитами одного кабеля<br>Объем=(4,2*100) / 100   | 100 м кабеля               |      |      | 4,2       |          |      |           |       |         |
|    | Приказ от 04.09.2019 № 519/пр прил.2 табл.1 п.4 | Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 |                            |      |      |           |          |      |           |       |         |
|    | Приказ от 04.09.2019 № 519/пр прил.2 табл.1 п.5 | Производство работ осуществляется в стесненных условиях застроенной части населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15   |                            |      |      |           |          |      |           |       |         |
|    | 1 ОТ  |   |                            |      |      |           | 65,61    | 1,38 | 380,28    | 30    | 11 408  |
|    | 2 ЭМ  |   |                            |      |      |           | 495,71   | 1,38 | 2 873,14  | 11,92 | 34 248  |
|    | 3 в т.ч. ОТм                                    |   |                            |      |      |           | 30,80    | 1,38 | 178,52    | 30    | 5 356   |
|    | 4 М   |   |                            |      |      |           | 1,31     |      | 5,50      | 0,01  |         |
|    | ЗТ  |   | чел.-ч                     | 5,74 | 1,38 | 33,26904  |          |      |           |       |         |
|    | ЗТм   |   | чел.-ч                     | 1,92 | 1,38 | 11,12832  |          |      |           |       |         |
|    | Итого по расценке                               |   |                            |      |      |           | 562,63   |      | 3 258,92  |       | 16 764  |
|    | ФОТ   |   |                            |      |      |           |          |      | 558,80    |       | 16 429  |
|    | Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3      | НР Электротехнические установки на других объектах  | %                          | 98   |      | 98        |          |      | 547,62    |       | 16 429  |
|    | Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3      | СП Электротехнические установки на других объектах  | %                          | 51   |      | 51        |          |      | 284,99    |       | 8 550   |
|    | Всего по позиции                                |   |                            |      |      |           |          |      | 4 091,53  |       | 70 635  |
| 11 | ТЕР01-01-033-02                                 | Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 2<br>Объем=(0,45*4,2*100-0,0378*1000) / 1000   | 1000 м3 грунта             |      |      | 0,1512    |          |      |           |       |         |
|    | Приказ от 04.09.2019 № 519/пр прил.2 табл.1 п.4 | Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 |                            |      |      |           |          |      |           |       |         |
|    | Приказ от 04.09.2019 № 519/пр прил.2 табл.1 п.5 | Производство работ осуществляется в стесненных условиях застроенной части населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15   |                            |      |      |           |          |      |           |       |         |
|    | 2 ЭМ  |   |                            |      |      |           | 934,54   | 1,38 | 195,00    | 12,17 | 2 373   |
|    | 3 в т.ч. ОТм                                    |   |                            |      |      |           | 122,23   | 1,38 | 25,50     | 30    | 765     |
|    | ЗТм   |   | чел.-ч                     | 8,87 | 1,38 | 1,8507787 |          |      |           |       |         |
|    | Итого по расценке                               |   |                            |      |      |           | 934,54   |      | 195,00    |       |         |
|    | ФОТ   |   |                            |      |      |           |          |      | 25,50     |       | 765     |
|    | Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1       | НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом   | %                          | 93   |      | 93        |          |      | 23,72     |       | 711     |
|    | Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1       | СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом   | %                          | 46   |      | 46        |          |      | 11,73     |       | 352     |
|    | Всего по позиции                                |   |                            |      |      |           |          |      | 230,45    |       | 3 436   |
| 12 | ТЕР01-02-005-01                                 | Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2  | 100 м3 уплотненного грунта |      |      | 1,512     |          |      |           |       |         |

| 1                  | 2   | 3  | 4                   | 5    | 6          | 7  | 8         | 9    | 10               | 11    | 12             |
|--------------------|---|--|---------------------|------|------------|----|-----------|------|------------------|-------|----------------|
|                    | Приказ от 04.09.2019 № 519/пр прил.2 табл.1 п.4 | Объем=(0,45*4,2*100-0,0378*1000) / 100<br>Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2        |                     |      |            |    |           |      |                  |       |                |
|                    | Приказ от 04.09.2019 № 519/пр прил.2 табл.1 п.5 | Производство работ осуществляется в стесненных условиях застроенной части населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15  |                     |      |            |    |           |      |                  |       |                |
|                    | 1 ОТ  |  |                     |      |            |    | 126,93    | 1,38 | 264,85           | 30    | 7 946          |
|                    | 2 ЭМ  |  |                     |      |            |    | 264,74    | 1,38 | 552,40           | 9,85  | 5 441          |
|                    | 3 в т.ч. ОТм                                    |  |                     |      |            |    | 36,33     | 1,38 | 75,80            | 30    | 2 274          |
|                    | ЗТ  | чел.-ч   | 12,53               | 1,38 | 26,1445968 |    |           |      |                  |       |                |
|                    | ЗТм   | чел.-ч   | 3,04                | 1,38 | 6,3431424  |    |           |      |                  |       |                |
|                    | Итого по расценке                               |  |                     |      |            |    | 391,67    |      | 817,25           |       |                |
|                    | ФОТ   |  |                     |      |            |    |           |      | 340,65           |       | 10 220         |
|                    | Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1       | НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом  | %                   | 93   | 93         |    |           |      | 316,80           |       | 9 505          |
|                    | Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1       | СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом  | %                   | 46   | 46         |    |           |      | 156,70           |       | 4 701          |
|                    |   | <b>Всего по позиции</b>  |                     |      |            |    |           |      | <b>1 290,75</b>  |       | <b>27 593</b>  |
| <b>Траншея Т-4</b> |   |  |                     |      |            |    |           |      |                  |       |                |
| 13                 | ТЕР22-05-002-16                                 | Продавливание без разработки грунта (прокол) на длину: до 50 м труб диаметром 150 мм   | 100 м продавливания |      |            |    | 0,5       |      |                  |       |                |
|                    | 1 ОТ  |  |                     |      |            |    | 3 957,57  |      | 1 978,79         | 30    | 59 364         |
|                    | 2 ЭМ  |  |                     |      |            |    | 18 819,19 |      | 9 409,60         | 14,4  | 135 498        |
|                    | 3 в т.ч. ОТм                                    |  |                     |      |            |    | 5 490,98  |      | 2 745,49         | 30    | 82 365         |
|                    | 4 М   |  |                     |      |            |    | 15 477,73 |      | 39,69            | 7,35  | 292            |
|                    | 103-1009  | Фасонные стальные сварные части, диаметр до 800 мм   | т                   | 0    | 0          |    |           |      |                  |       |                |
|                    | ЗТ  | чел.-ч   | 341,17              |      | 170,585    |    |           |      |                  |       |                |
|                    | ЗТм   | чел.-ч   | 338,74              |      | 169,37     |    |           |      |                  |       |                |
|                    | Итого по расценке                               |  |                     |      |            |    | 22 856,14 |      | 11 428,08        |       |                |
|                    | ФОТ   |  |                     |      |            |    |           |      | 4 724,28         |       | 141 729        |
|                    | Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18        | НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода   | %                   | 118  | 118        |    |           |      | 5 574,65         |       | 167 240        |
|                    | Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18        | СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода   | %                   | 74   | 74         |    |           |      | 3 495,97         |       | 104 879        |
|                    |   | <b>Всего по позиции</b>  |                     |      |            |    |           |      | <b>20 498,70</b> |       | <b>467 273</b> |
| 14                 | ТСЦ-507-0546                                    | Трубы полиэтиленовые низкого давления (ПНД) с наружным диаметром 110 мм  | м                   |      |            | 50 | 249,07    |      | 12 454,00        |       | 12 454         |
|                    |   | (Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода)<br>Объем=0,5*100   |                     |      |            |    |           |      |                  |       |                |
| 15                 | ТЕР01-01-014-06                                 | Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшем вместимостью: 0,25 м3, группа грунтов 3   | 1000 м3 грунта      |      |            |    | 0,06225   |      |                  |       |                |
|                    | Приказ от 04.09.2019 № 519/пр прил.2 табл.1 п.4 | Объем=(0,15*4,15*100) / 1000<br>Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2                  |                     |      |            |    |           |      |                  |       |                |
|                    | Приказ от 04.09.2019 № 519/пр прил.2 табл.1 п.5 | Производство работ осуществляется в стесненных условиях застроенной части населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15  |                     |      |            |    |           |      |                  |       |                |
|                    | 1 ОТ  |  |                     |      |            |    | 404,36    | 1,38 | 34,74            | 30    | 1 042          |
|                    | 2 ЭМ  |  |                     |      |            |    | 12 933,72 | 1,38 | 1 111,07         | 12,45 | 13 833         |
|                    | 3 в т.ч. ОТм                                    |  |                     |      |            |    | 1 729,11  | 1,38 | 148,54           | 30    | 4 456          |
|                    | 4 М   |  |                     |      |            |    | 7,00      |      | 0,44             | 7,57  | 3              |
|                    | ЗТ  | чел.-ч   | 43,62               | 1,38 | 3,7471761  |    |           |      |                  |       |                |
|                    | ЗТм   | чел.-ч   | 125,48              | 1,38 | 10,7793594 |    |           |      |                  |       |                |
|                    | Итого по расценке                               |  |                     |      |            |    | 13 345,08 |      | 1 146,25         |       |                |
|                    | ФОТ   |  |                     |      |            |    |           |      | 183,28           |       | 5 498          |
|                    | Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1       | НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом  | %                   | 93   | 93         |    |           |      | 170,45           |       | 5 113          |
|                    | Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1       | СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом  | %                   | 46   | 46         |    |           |      | 84,31            |       | 2 529          |
|                    |   | <b>Всего по позиции</b>  |                     |      |            |    |           |      | <b>1 401,01</b>  |       | <b>22 520</b>  |
| 16                 | ТЕР01-01-022-24                                 | Разработка грунта в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшем вместимостью 0,25 м3, группа грунтов: 3   | 1000 м3 грунта      |      |            |    | 0,13529   |      |                  |       |                |
|                    | Приказ от 04.09.2019 № 519/пр прил.2 табл.1 п.4 | Объем=(0,68*4,15*100*0,7-0,06225*1000) / 1000<br>Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 |                     |      |            |    |           |      |                  |       |                |
|                    | Приказ от 04.09.2019 № 519/пр прил.2 табл.1 п.5 | Производство работ осуществляется в стесненных условиях застроенной части населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15  |                     |      |            |    |           |      |                  |       |                |
|                    | 2 ЭМ  |  |                     |      |            |    | 8 832,80  | 1,38 | 1 649,09         | 12,52 | 20 647         |
|                    | 3 в т.ч. ОТм                                    |  |                     |      |            |    | 1 187,01  | 1,38 | 221,62           | 30    | 6 649          |
|                    | ЗТм   | чел.-ч   | 86,14               | 1,38 | 16,0823552 |    |           |      |                  |       |                |
|                    | Итого по расценке                               |  |                     |      |            |    | 8 832,80  |      | 1 649,09         |       |                |
|                    | ФОТ   |  |                     |      |            |    |           |      | 221,62           |       | 6 649          |
|                    | Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1       | НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом  | %                   | 93   | 93         |    |           |      | 206,11           |       | 6 184          |
|                    | Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1       | СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом  | %                   | 46   | 46         |    |           |      | 101,95           |       | 3 059          |
|                    |   | <b>Всего по позиции</b>  |                     |      |            |    |           |      | <b>1 957,15</b>  |       | <b>29 890</b>  |
| 17                 | ТЕР01-02-057-03                                 | Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 3   | 100 м3 грунта       |      |            |    | 0,8466    |      |                  |       |                |
|                    | Приказ от 04.09.2019 № 519/пр прил.2 табл.1 п.4 | Объем=(0,68*4,15*100*0,3) / 100<br>Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2               |                     |      |            |    |           |      |                  |       |                |
|                    | Приказ от 04.09.2019 № 519/пр прил.2 табл.1 п.5 | Производство работ осуществляется в стесненных условиях застроенной части населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15  |                     |      |            |    |           |      |                  |       |                |
|                    | 1 ОТ  |  |                     |      |            |    | 2 298,96  | 1,38 | 2 685,89         | 30    | 80 577         |
|                    | ЗТ  | чел.-ч   | 248                 | 1,38 | 289,740384 |    |           |      |                  |       |                |
|                    | Итого по расценке                               |  |                     |      |            |    | 2 298,96  |      | 2 685,89         |       |                |
|                    | ФОТ   |  |                     |      |            |    |           |      | 2 685,89         |       | 80 577         |
|                    | Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.2       | НР Земляные работы, выполняемые ручным способом  | %                   | 90   | 90         |    |           |      | 2 417,30         |       | 72 519         |

| 1  | 2   | 3   | 4             | 5    | 6    | 7          | 8      | 9      | 10        | 11       | 12      |        |
|----|---|---|---------------|------|------|------------|--------|--------|-----------|----------|---------|--------|
|    | Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2       | СП Земляные работы, выполняемые ручным способом   | %             | 40   |      | 40         |        |        | 1 074,36  |          | 32 231  |        |
|    |   | Всего по позиции  |               |      |      |            |        |        | 6 177,55  |          | 185 327 |        |
| 18 | ТССЦпг-03-21-01-030                             | Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 30 км I класс груза   | 1 т груза     |      |      | 112,05     | 26,44  |        | 2 962,60  | 13,26    | 39 284  |        |
|    |   | Объем=0,06225*1000*1,8  |               |      |      |            |        |        |           |          |         |        |
| 19 | ТЕРм08-02-142-01                                | Устройство постели при одном кабеле в траншее<br>Объем=(440-0,5/2*100) / 100  | 100 м кабеля  |      |      | 4,15       |        |        |           |          |         |        |
|    | Приказ от 04.09.2019 № 519/пр прил.2 табл.1 п.4 | Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 |               |      |      |            |        |        |           |          |         |        |
|    | Приказ от 04.09.2019 № 519/пр прил.2 табл.1 п.5 | Производство работ осуществляется в стесненных условиях застроенной части населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15   |               |      |      |            |        |        |           |          |         |        |
|    | 1 ОТ  |   |               |      |      | 60,58      | 1,38   |        | 346,94    | 30       | 10 408  |        |
|    | 2 ЭМ  |   |               |      |      | 401,66     | 1,38   |        | 2 300,31  | 16,51    | 37 978  |        |
|    | 4 М   |   |               |      |      | 1,21       |        |        | 5,02      | 0,01     |         |        |
|    | ЗТ  |   | чел.-ч        | 5,3  | 1,38 | 30,3531    |        |        |           |          |         |        |
|    | Итого по расценке                               |   |               |      |      |            | 463,45 |        | 2 652,27  |          |         |        |
|    | ФОТ   |   |               |      |      |            |        |        | 346,94    |          | 10 408  |        |
|    | Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3      | НР Электротехнические установки на других объектах  | %             | 98   |      | 98         |        |        | 340,00    |          | 10 200  |        |
|    | Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3      | СП Электротехнические установки на других объектах  | %             | 51   |      | 51         |        |        | 176,94    |          | 5 308   |        |
|    |   | Всего по позиции  |               |      |      |            |        |        | 3 169,21  |          | 63 894  |        |
| 20 | ТЕР01-02-061-01                                 | Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1<br>Объем=(0,06225*1000/2) / 100   | 100 м3 грунта |      |      | 0,31125    |        |        |           |          |         |        |
|    | Приказ от 04.09.2019 № 519/пр прил.2 табл.1 п.4 | Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 |               |      |      |            |        |        |           |          |         |        |
|    | Приказ от 04.09.2019 № 519/пр прил.2 табл.1 п.5 | Производство работ осуществляется в стесненных условиях застроенной части населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15   |               |      |      |            |        |        |           |          |         |        |
|    | 1 ОТ  |   |               |      |      |            |        | 788,54 | 1,38      | 338,70   | 30      | 10 161 |
|    | ЗТ  |   | чел.-ч        | 88,5 | 1,38 | 38,0129625 |        |        |           |          |         |        |
|    | Итого по расценке                               |   |               |      |      |            | 788,54 |        |           | 338,70   |         |        |
|    | ФОТ   |   |               |      |      |            |        |        |           | 338,70   | 10 161  |        |
|    | Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.2       | НР Земляные работы, выполняемые ручным способом   | %             | 90   |      | 90         |        |        | 304,83    |          | 9 145   |        |
|    | Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2       | СП Земляные работы, выполняемые ручным способом   | %             | 40   |      | 40         |        |        | 135,48    |          | 4 064   |        |
|    |   | Всего по позиции  |               |      |      |            |        |        | 779,01    |          | 23 370  |        |
| 21 | ТССЦ-408-0122                                   | Песок природный для строительных работ средний (Земляные работы, выполняемые ручным способом)<br>Объем=0,06225*1000*1,1   | м3            |      |      | 68,475     | 550,58 |        | 37 701,00 |          | 37 701  |        |
| 22 | ТЕРм08-02-143-03                                | Покрытие кабеля, проложенного в траншее: плитами одного кабеля<br>Объем=(4,15*100) / 100  | 100 м кабеля  |      |      | 4,15       |        |        |           |          |         |        |
|    | Приказ от 04.09.2019 № 519/пр прил.2 табл.1 п.4 | Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 |               |      |      |            |        |        |           |          |         |        |
|    | Приказ от 04.09.2019 № 519/пр прил.2 табл.1 п.5 | Производство работ осуществляется в стесненных условиях застроенной части населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15   |               |      |      |            |        |        |           |          |         |        |
|    | 1 ОТ  |   |               |      |      |            |        | 65,61  | 1,38      | 375,75   | 30      | 11 273 |
|    | 2 ЭМ  |   |               |      |      |            |        | 495,71 | 1,38      | 2 838,93 | 11,92   | 33 840 |
|    | 3 в т.ч. ОТм                                    |   |               |      |      |            |        | 30,80  | 1,38      | 176,39   | 30      | 5 292  |
|    | 4 М   |   |               |      |      |            |        | 1,31   |           | 5,44     | 0,01    |        |
|    | ЗТ  |   | чел.-ч        | 5,74 | 1,38 | 32,87298   |        |        |           |          |         |        |
|    | ЗТм   |   | чел.-ч        | 1,92 | 1,38 | 10,99584   |        |        |           |          |         |        |
|    | Итого по расценке                               |   |               |      |      |            | 562,63 |        | 3 220,12  |          |         |        |
|    | ФОТ   |   |               |      |      |            |        |        | 552,14    |          | 16 565  |        |
|    | Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3      | НР Электротехнические установки на других объектах  | %             | 98   |      | 98         |        |        | 541,10    |          | 16 234  |        |
|    | Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3      | СП Электротехнические установки на других объектах  | %             | 51   |      | 51         |        |        | 281,59    |          | 8 448   |        |
|    |   | Всего по позиции  |               |      |      |            |        |        | 4 042,81  |          | 69 795  |        |
| 23 | ТЕРм08-02-143-04                                | Покрытие кабеля, проложенного в траншее: плитами каждого последующего<br><br>Объем=(4,15*100) / 100   | 100 м кабеля  |      |      | 4,15       |        |        |           |          |         |        |
|    | Приказ от 04.09.2019 № 519/пр прил.2 табл.1 п.4 | Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 |               |      |      |            |        |        |           |          |         |        |
|    | Приказ от 04.09.2019 № 519/пр прил.2 табл.1 п.5 | Производство работ осуществляется в стесненных условиях застроенной части населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15   |               |      |      |            |        |        |           |          |         |        |
|    | 1 ОТ  |   |               |      |      |            |        | 31,78  | 1,38      | 182,00   | 30      | 5 460  |
|    | 2 ЭМ  |   |               |      |      |            |        | 237,53 | 1,38      | 1 360,33 | 11,92   | 16 215 |
|    | 3 в т.ч. ОТм                                    |   |               |      |      |            |        | 14,76  | 1,38      | 84,53    | 30      | 2 536  |
|    | 4 М   |   |               |      |      |            |        | 0,64   |           | 2,66     | 0,02    |        |
|    | ЗТ  |   | чел.-ч        | 2,78 | 1,38 | 15,92106   |        |        |           |          |         |        |
|    | ЗТм   |   | чел.-ч        | 0,92 | 1,38 | 5,26884    |        |        |           |          |         |        |
|    | Итого по расценке                               |   |               |      |      |            | 269,95 |        | 1 544,99  |          |         |        |
|    | ФОТ   |   |               |      |      |            |        |        | 266,53    |          | 7 996   |        |
|    | Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3      | НР Электротехнические установки на других объектах  | %             | 98   |      | 98         |        |        | 261,20    |          | 7 836   |        |
|    | Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3      | СП Электротехнические установки на других объектах  | %             | 51   |      | 51         |        |        | 135,93    |          | 4 078   |        |
|    |   | Всего по позиции  |               |      |      |            |        |        | 1 942,12  |          | 33 589  |        |
| 24 | ТЕРм08-02-143-04                                | Покрытие кабеля, проложенного в траншее: плитами каждого последующего<br><br>Объем=35 / 100   | 100 м кабеля  |      |      | 0,35       |        |        |           |          |         |        |
|    | Приказ от 04.09.2019 № 519/пр прил.2 табл.1 п.4 | Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 |               |      |      |            |        |        |           |          |         |        |
|    | Приказ от 04.09.2019 № 519/пр прил.2 табл.1 п.5 | Производство работ осуществляется в стесненных условиях застроенной части населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15   |               |      |      |            |        |        |           |          |         |        |
|    | 1 ОТ  |   |               |      |      |            |        | 31,78  | 1,38      | 15,35    | 30      | 461    |
|    | 2 ЭМ  |   |               |      |      |            |        | 237,53 | 1,38      | 114,73   | 11,92   | 1 368  |
|    | 3 в т.ч. ОТм                                    |   |               |      |      |            |        | 14,76  | 1,38      | 7,13     | 30      | 214    |

| 1  | 2   | 3   | 4                              | 5     | 6    | 7          | 8         | 9    | 10                | 11    | 12               |
|--|---|---|--------------------------------|-------|------|------------|-----------|------|-------------------|-------|------------------|
|  |   | 4 М   |                                |       |      |            | 0,64      |      | 0,22              | 0,02  |                  |
|  |   | ЗТ  | чел.-ч                         | 2,78  | 1,38 | 1,34274    |           |      |                   |       |                  |
|  |   | ЗТм   | чел.-ч                         | 0,92  | 1,38 | 0,44436    |           |      |                   |       |                  |
|  |   | Итого по расценке   |                                |       |      |            | 269,95    |      | 130,30            |       |                  |
|  |   | ФОТ   |                                |       |      |            |           |      | 22,48             |       | 675              |
|  | Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3      | НР Электротехнические установки на других объектах  | %                              | 98    |      | 98         |           |      | 22,03             |       | 662              |
|  | Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3      | СП Электротехнические установки на других объектах  | %                              | 51    |      | 51         |           |      | 11,46             |       | 344              |
|  |   | <b>Всего по позиции</b>   |                                |       |      |            |           |      | <b>163,79</b>     |       | <b>2 835</b>     |
| 25   | ТЕР01-01-033-02                                 | Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 2  | 1000 м3 грунта                 |       |      | 0,21995    |           |      |                   |       |                  |
|  |   | Объем=(0,68*4,15*100-0,06225*1000) / 1000   |                                |       |      |            |           |      |                   |       |                  |
|  | Приказ от 04.09.2019 № 519/пр прил.2 табл.1 п.4 | Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 |                                |       |      |            |           |      |                   |       |                  |
|  | Приказ от 04.09.2019 № 519/пр прил.2 табл.1 п.5 | Производство работ осуществляется в стесненных условиях застроенной части населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15   |                                |       |      |            |           |      |                   |       |                  |
|  |   | 2 ЭМ  |                                |       |      |            | 934,54    | 1,38 | 283,66            | 12,17 | 3 452            |
|  |   | 3 в т.ч. ОТм  |                                |       |      |            | 122,23    | 1,38 | 37,10             | 30    | 1 113            |
|  |   | ЗТм   | чел.-ч                         | 8,87  | 1,38 | 2,69232    |           |      |                   |       |                  |
|  |   | Итого по расценке   |                                |       |      |            | 934,54    |      | 283,66            |       |                  |
|  |   | ФОТ   |                                |       |      |            |           |      | 37,10             |       | 1 113            |
|  | Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1       | НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом   | %                              | 93    |      | 93         |           |      | 34,50             |       | 1 035            |
|  | Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1       | СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом   | %                              | 46    |      | 46         |           |      | 17,07             |       | 512              |
|  |   | <b>Всего по позиции</b>   |                                |       |      |            |           |      | <b>335,23</b>     |       | <b>4 999</b>     |
| 26   | ТЕР01-02-005-01                                 | Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2  | 100 м3 уплотненного грунта     |       |      | 2,1995     |           |      |                   |       |                  |
|  |   | Объем=(0,68*4,15*100-0,06225*1000) / 100  |                                |       |      |            |           |      |                   |       |                  |
|  | Приказ от 04.09.2019 № 519/пр прил.2 табл.1 п.4 | Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 |                                |       |      |            |           |      |                   |       |                  |
|  | Приказ от 04.09.2019 № 519/пр прил.2 табл.1 п.5 | Производство работ осуществляется в стесненных условиях застроенной части населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15   |                                |       |      |            |           |      |                   |       |                  |
|  |   | 1 ОТ  |                                |       |      |            | 126,93    | 1,38 | 385,27            | 30    | 11 558           |
|  |   | 2 ЭМ  |                                |       |      |            | 264,74    | 1,38 | 803,57            | 9,85  | 7 915            |
|  |   | 3 в т.ч. ОТм  |                                |       |      |            | 36,33     | 1,38 | 110,27            | 30    | 3 308            |
|  |   | ЗТ  | чел.-ч                         | 12,53 | 1,38 | 38,0324343 |           |      |                   |       |                  |
|  |   | ЗТм   | чел.-ч                         | 3,04  | 1,38 | 9,2273424  |           |      |                   |       |                  |
|  |   | Итого по расценке   |                                |       |      |            | 391,67    |      | 1 188,84          |       |                  |
|  |   | ФОТ   |                                |       |      |            |           |      | 495,54            |       | 14 866           |
|  | Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1       | НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом   | %                              | 93    |      | 93         |           |      | 460,85            |       | 13 825           |
|  | Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1       | СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом   | %                              | 46    |      | 46         |           |      | 227,95            |       | 6 838            |
|  |   | <b>Всего по позиции</b>   |                                |       |      |            |           |      | <b>1 877,64</b>   |       | <b>40 136</b>    |
| Прочие работы  |   |   |                                |       |      |            |           |      |                   |       |                  |
| 27   | ТЕР01-02-119-02                                 | Расчистка площадей от кустарника и мелколесья вручную: при средней поросли  | 100 м2                         |       |      | 30,5       |           |      |                   |       |                  |
|  |   | Объем=3050 / 100  |                                |       |      |            |           |      |                   |       |                  |
|  | Приказ от 04.09.2019 № 519/пр прил.2 табл.1 п.4 | Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 |                                |       |      |            |           |      |                   |       |                  |
|  | Приказ от 04.09.2019 № 519/пр прил.2 табл.1 п.5 | Производство работ осуществляется в стесненных условиях застроенной части населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15   |                                |       |      |            |           |      |                   |       |                  |
|  |   | 1 ОТ  |                                |       |      |            | 44,88     | 1,38 | 1 889,00          | 30    | 56 670           |
|  |   | ЗТ  | чел.-ч                         | 4,43  | 1,38 | 186,4587   |           |      |                   |       |                  |
|  |   | Итого по расценке   |                                |       |      |            | 44,88     |      | 1 889,00          |       |                  |
|  |   | ФОТ   |                                |       |      |            |           |      | 1 889,00          |       | 56 670           |
|  | Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.4       | НР Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)  | %                              | 90    |      | 90         |           |      | 1 700,10          |       | 51 003           |
|  | Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.4       | СП Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)  | %                              | 41    |      | 41         |           |      | 774,49            |       | 23 235           |
|  |   | <b>Всего по позиции</b>   |                                |       |      |            |           |      | <b>4 363,59</b>   |       | <b>130 908</b>   |
| 28   | ТССЦпр-01-01-01-041                             | Погрузочные работы при автомобильных перевозках: мусора строительного с погрузкой вручную<br>Объем=14,4*0,6   | 1 т груза                      |       |      | 8,64       | 48,62     |      | 420,08            | 16,88 | 7 091            |
| 29   | ТССЦпр-03-21-01-030                             | Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 30 км I класс груза   | 1 т груза                      |       |      | 8,64       | 26,44     |      | 228,44            | 13,26 | 3 029            |
| <b>Итого по разделу 1 Земляные работы для КЛ-10 кВ и КЛ-0,4 кВ</b> |   |   |                                |       |      |            |           |      | <b>180 356,59</b> |       | <b>2 135 705</b> |
| <b>Раздел 2. КЛ-10 кВ</b>  |   |   |                                |       |      |            |           |      |                   |       |                  |
| 30   | ТЕР34-02-003-01                                 | Устройство трубопроводов из полиэтиленовых труб: до 2 отверстий   | 1 канало-километр трубопровода |       |      | 0,24       |           |      |                   |       |                  |
|  |   | Объем=(60+60+2*60)/1000   |                                |       |      |            |           |      |                   |       |                  |
|  | Приказ от 04.09.2019 № 519/пр прил.2 табл.1 п.4 | Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 |                                |       |      |            |           |      |                   |       |                  |
|  | Приказ от 04.09.2019 № 519/пр прил.2 табл.1 п.5 | Производство работ осуществляется в стесненных условиях застроенной части населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15   |                                |       |      |            |           |      |                   |       |                  |
|  |   | 1 ОТ  |                                |       |      |            | 1 335,32  | 1,38 | 442,26            | 30    | 13 268           |
|  |   | 4 М   |                                |       |      |            | 31 251,03 |      | 7 500,25          | 7,99  | 59 927           |
|  |   | ЗТ  | чел.-ч                         | 133   | 1,38 | 44,0496    |           |      |                   |       |                  |
|  |   | Итого по расценке   |                                |       |      |            | 32 586,35 |      | 7 942,51          |       |                  |
|  |   | ФОТ   |                                |       |      |            |           |      | 442,26            |       | 13 268           |
|  | Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.28        | НР Сооружения связи, радиовещания и телевидения   | %                              | 99    |      | 99         |           |      | 437,84            |       | 13 135           |
|  | Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.28        | СП Сооружения связи, радиовещания и телевидения   | %                              | 58    |      | 58         |           |      | 256,51            |       | 7 695            |

| 1                       | 2   | 3   | 4               | 5     | 6    | 7        | 8      | 9    | 10               | 11    | 12             |
|-------------------------|---|---|-----------------|-------|------|----------|--------|------|------------------|-------|----------------|
| <b>Всего по позиции</b> |   |   |                 |       |      |          |        |      | <b>8 636,86</b>  |       | <b>94 025</b>  |
| 31                      | ТЕРм08-02-148-05                                | Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 9 кг   | 100 м<br>кабеля |       |      | 3,5      |        |      |                  |       |                |
|                         |   | Объем=((60+60+2*60)+110) / 100  |                 |       |      |          |        |      |                  |       |                |
|                         | Приказ от 04.09.2019 № 519/пр прил.2 табл.1 п.4 | Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 |                 |       |      |          |        |      |                  |       |                |
|                         | Приказ от 04.09.2019 № 519/пр прил.2 табл.1 п.5 | Производство работ осуществляется в стесненных условиях застроенной части населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15   |                 |       |      |          |        |      |                  |       |                |
|                         | 1 ОТ  |   |                 |       |      |          | 336,50 | 1,38 | 1 625,30         | 30    | 48 759         |
|                         | 2 ЭМ  |   |                 |       |      |          | 175,83 | 1,38 | 849,26           | 4,85  | 4 119          |
|                         | 3 в т.ч. ОТм                                    |   |                 |       |      |          | 3,21   | 1,38 | 15,50            | 30    | 465            |
|                         | 4 М   |   |                 |       |      |          | 43,47  |      | 152,15           | 13,87 | 2 110          |
|                         | ЗТ  |   | чел.-ч          | 29,44 | 1,38 | 142,1952 |        |      |                  |       |                |
|                         | ЗТм   |   | чел.-ч          | 0,2   | 1,38 | 0,966    |        |      |                  |       |                |
|                         | Итого по расценке                               |   |                 |       |      |          | 555,80 |      | 2 626,71         |       |                |
|                         | ФОТ   |   |                 |       |      |          |        |      | 1 640,80         |       | 49 224         |
|                         | Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3      | НР Электротехнические установки на других объектах  | %               | 98    |      | 98       |        |      | 1 607,98         |       | 48 240         |
|                         | Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3      | СП Электротехнические установки на других объектах  | %               | 51    |      | 51       |        |      | 836,81           |       | 25 104         |
| <b>Всего по позиции</b> |   |   |                 |       |      |          |        |      | <b>5 071,50</b>  |       | <b>128 332</b> |
| 32                      | ТЕРм08-02-141-05                                | Кабель до 35 кВ в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м: до 9 кг   | 100 м<br>кабеля |       |      | 10,1     |        |      |                  |       |                |
|                         |   | Объем=((440*2+480-350) / 100  |                 |       |      |          |        |      |                  |       |                |
|                         | Приказ от 04.09.2019 № 519/пр прил.2 табл.1 п.4 | Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 |                 |       |      |          |        |      |                  |       |                |
|                         | Приказ от 04.09.2019 № 519/пр прил.2 табл.1 п.5 | Производство работ осуществляется в стесненных условиях застроенной части населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15   |                 |       |      |          |        |      |                  |       |                |
|                         | 1 ОТ  |   |                 |       |      |          | 201,17 | 1,38 | 2 803,91         | 30    | 84 117         |
|                         | 2 ЭМ  |   |                 |       |      |          | 575,35 | 1,38 | 8 019,23         | 10,63 | 85 244         |
|                         | 3 в т.ч. ОТм                                    |   |                 |       |      |          | 31,12  | 1,38 | 433,75           | 30    | 13 013         |
|                         | 4 М   |   |                 |       |      |          | 82,52  |      | 833,45           | 9,75  | 8 126          |
|                         | ЗТ  |   | чел.-ч          | 17,6  | 1,38 | 245,3088 |        |      |                  |       |                |
|                         | ЗТм   |   | чел.-ч          | 1,94  | 1,38 | 27,03972 |        |      |                  |       |                |
|                         | Итого по расценке                               |   |                 |       |      |          | 859,04 |      | 11 656,59        |       |                |
|                         | ФОТ   |   |                 |       |      |          |        |      | 3 237,66         |       | 97 130         |
|                         | Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3      | НР Электротехнические установки на других объектах  | %               | 98    |      | 98       |        |      | 3 172,91         |       | 95 187         |
|                         | Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3      | СП Электротехнические установки на других объектах  | %               | 51    |      | 51       |        |      | 1 651,21         |       | 49 536         |
| <b>Всего по позиции</b> |   |   |                 |       |      |          |        |      | <b>16 480,71</b> |       | <b>322 210</b> |
| 33                      | ТЕРм08-02-147-14                                | Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине, масса 1 м кабеля: до 9 кг (ТП суш)   | 100 м<br>кабеля |       |      | 0,2      |        |      |                  |       |                |
|                         |   | Объем=(2*10) / 100  |                 |       |      |          |        |      |                  |       |                |
|                         | Приказ от 04.09.2019 № 519/пр прил.2 табл.1 п.4 | Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 |                 |       |      |          |        |      |                  |       |                |
|                         | 1 ОТ  |   |                 |       |      |          | 449,88 | 1,2  | 107,97           | 30    | 3 239          |
|                         | 2 ЭМ  |   |                 |       |      |          | 222,73 | 1,2  | 53,46            | 4,23  | 226            |
|                         | 3 в т.ч. ОТм                                    |   |                 |       |      |          | 3,21   | 1,2  | 0,77             | 30    | 23             |
|                         | 4 М   |   |                 |       |      |          | 46,75  |      | 9,35             | 8,4   | 79             |
|                         | ЗТ  |   | чел.-ч          | 39,36 | 1,2  | 9,4464   |        |      |                  |       |                |
|                         | ЗТм   |   | чел.-ч          | 0,2   | 1,2  | 0,048    |        |      |                  |       |                |
|                         | Итого по расценке                               |   |                 |       |      |          | 719,36 |      | 170,78           |       |                |
|                         | ФОТ   |   |                 |       |      |          |        |      | 108,74           |       | 3 262          |
|                         | Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3      | НР Электротехнические установки на других объектах  | %               | 98    |      | 98       |        |      | 106,57           |       | 3 197          |
|                         | Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3      | СП Электротехнические установки на других объектах  | %               | 51    |      | 51       |        |      | 55,46            |       | 1 664          |
| <b>Всего по позиции</b> |   |   |                 |       |      |          |        |      | <b>332,81</b>    |       | <b>8 405</b>   |
| 34                      | ТЕРм08-02-147-14                                | Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине, масса 1 м кабеля: до 9 кг (ПП)   | 100 м<br>кабеля |       |      | 0,3      |        |      |                  |       |                |
|                         |   | Объем=(3*10) / 100  |                 |       |      |          |        |      |                  |       |                |
|                         | 1 ОТ  |   |                 |       |      |          | 449,88 |      | 134,96           | 30    | 4 049          |
|                         | 2 ЭМ  |   |                 |       |      |          | 222,73 |      | 66,82            | 4,23  | 283            |
|                         | 3 в т.ч. ОТм                                    |   |                 |       |      |          | 3,21   |      | 0,96             | 30    | 29             |
|                         | 4 М   |   |                 |       |      |          | 46,75  |      | 14,03            | 8,4   | 118            |
|                         | ЗТ  |   | чел.-ч          | 39,36 |      | 11,808   |        |      |                  |       |                |
|                         | ЗТм   |   | чел.-ч          | 0,2   |      | 0,06     |        |      |                  |       |                |
|                         | Итого по расценке                               |   |                 |       |      |          | 719,36 |      | 215,81           |       |                |
|                         | ФОТ   |   |                 |       |      |          |        |      | 135,92           |       | 4 078          |
|                         | Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3      | НР Электротехнические установки на других объектах  | %               | 98    |      | 98       |        |      | 133,20           |       | 3 996          |
|                         | Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3      | СП Электротехнические установки на других объектах  | %               | 51    |      | 51       |        |      | 69,32            |       | 2 080          |
| <b>Всего по позиции</b> |   |   |                 |       |      |          |        |      | <b>418,33</b>    |       | <b>10 526</b>  |
| 35                      | ТЕРм10-06-015-10                                | Устройство ввода кабеля в (ТП суш)  | 1 шт.           |       |      | 2        |        |      |                  |       |                |
|                         | Приказ от 04.09.2019 № 519/пр прил.2 табл.1 п.4 | Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 |                 |       |      |          |        |      |                  |       |                |
|                         | Приказ от 04.09.2019 № 519/пр прил.2 табл.1 п.5 | Производство работ осуществляется в стесненных условиях застроенной части населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15   |                 |       |      |          |        |      |                  |       |                |
|                         | 1 ОТ  |   |                 |       |      |          | 91,44  | 1,38 | 252,37           | 30    | 7 571          |
|                         | 2 ЭМ  |   |                 |       |      |          | 122,27 | 1,38 | 337,47           | 10,31 | 3 479          |
|                         | 3 в т.ч. ОТм                                    |   |                 |       |      |          | 13,23  | 1,38 | 36,51            | 30    | 1 095          |
|                         | 4 М   |   |                 |       |      |          | 667,93 |      | 1 335,86         | 10,44 | 13 946         |
|                         | ЗТ  |   | чел.-ч          | 8     | 1,38 | 22,08    |        |      |                  |       |                |
|                         | ЗТм   |   | чел.-ч          | 0,96  | 1,38 | 2,6496   |        |      |                  |       |                |
|                         | Итого по расценке                               |   |                 |       |      |          | 881,64 |      | 1 925,70         |       |                |
|                         | ФОТ   |   |                 |       |      |          |        |      | 288,88           |       | 8 666          |
|                         | Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.51.3      | НР Прокладка и монтаж междугородных линий связи   | %               | 112   |      | 112      |        |      | 323,55           |       | 9 706          |
|                         | Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.51.3      | СП Прокладка и монтаж междугородных линий связи   | %               | 52    |      | 52       |        |      | 150,22           |       | 4 506          |
| <b>Всего по позиции</b> |   |   |                 |       |      |          |        |      | <b>2 399,47</b>  |       | <b>39 208</b>  |
| 36                      | ТЕРм10-06-015-10                                | Устройство ввода кабеля в ПП  | 1 шт.           |       |      | 3        |        |      |                  |       |                |

| 1  | 2  | 3   | 4               | 5    | 6    | 7       | 8         | 9    | 10       | 11    | 12     |
|----|--|---|-----------------|------|------|---------|-----------|------|----------|-------|--------|
|    | Приказ от 04.09.2019 № 519/пр. прил.2 табл.1 п.4 | Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 |                 |      |      |         |           |      |          |       |        |
|    | Приказ от 04.09.2019 № 519/пр. прил.2 табл.1 п.5 | Производство работ осуществляется в стесненных условиях застроенной части населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15   |                 |      |      |         |           |      |          |       |        |
|    | 1 ОТ   |   |                 |      |      |         | 91,44     | 1,38 | 378,56   | 30    | 11 357 |
|    | 2 ЭМ   |   |                 |      |      |         | 122,27    | 1,38 | 506,20   | 10,31 | 5 219  |
|    | 3 в т.ч. ОТМ                                     |   |                 |      |      |         | 13,23     | 1,38 | 54,77    | 30    | 1 643  |
|    | 4 М  |   |                 |      |      |         | 667,93    |      | 2 003,79 | 10,44 | 20 920 |
|    | ЗТ   | чел.-ч  |                 | 8    | 1,38 | 33,12   |           |      |          |       |        |
|    | ЗТМ  | чел.-ч  |                 | 0,96 | 1,38 | 3,9744  |           |      |          |       |        |
|    | Итого по расценке                                |   |                 |      |      |         | 881,64    |      | 2 888,55 |       |        |
|    | ФОТ  |   |                 |      |      |         |           |      | 433,33   |       | 13 000 |
|    | Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.51.3       | НР Прокладка и монтаж междугородных линий связи   | %               | 112  |      | 112     |           |      | 485,33   |       | 14 560 |
|    | Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.51.3       | СП Прокладка и монтаж междугородных линий связи   | %               | 52   |      | 52      |           |      | 225,33   |       | 6 760  |
|    | Всего по позиции                                 |   |                 |      |      |         |           |      | 3 599,21 |       | 58 816 |
| 37 | ТЕРм08-02-143-01                                 | Покрытие кабеля, проложенного в траншее: кирпичом одного кабеля<br>Объем=(5*5) / 100  | 100 м<br>кабеля |      |      | 0,25    |           |      |          |       |        |
|    | Приказ от 04.09.2019 № 519/пр. прил.2 табл.1 п.4 | Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 |                 |      |      |         |           |      |          |       |        |
|    | Приказ от 04.09.2019 № 519/пр. прил.2 табл.1 п.5 | Производство работ осуществляется в стесненных условиях застроенной части населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15   |                 |      |      |         |           |      |          |       |        |
|    | 1 ОТ   |   |                 |      |      |         | 59,55     | 1,38 | 20,54    | 30    | 616    |
|    | 2 ЭМ   |   |                 |      |      |         | 446,65    | 1,38 | 154,09   | 11,92 | 1 837  |
|    | 3 в т.ч. ОТМ                                     |   |                 |      |      |         | 27,75     | 1,38 | 9,57     | 30    | 287    |
|    | 4 М  |   |                 |      |      |         | 1,19      |      | 0,30     | 0,01  |        |
|    | ЗТ   | чел.-ч  |                 | 5,21 | 1,38 | 1,79745 |           |      |          |       |        |
|    | ЗТМ  | чел.-ч  |                 | 1,73 | 1,38 | 0,59685 |           |      |          |       |        |
|    | Итого по расценке                                |   |                 |      |      |         | 507,39    |      | 174,93   |       | 903    |
|    | ФОТ  |   |                 |      |      |         |           |      | 30,11    |       | 885    |
|    | Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3       | НР Электротехнические установки на других объектах  | %               | 98   |      | 98      |           |      | 29,51    |       | 461    |
|    | Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3       | СП Электротехнические установки на других объектах  | %               | 51   |      | 51      |           |      | 15,36    |       | 461    |
|    | Всего по позиции                                 |   |                 |      |      |         |           |      | 219,80   |       | 3 799  |
| 38 | ТССЦ-404-0006                                    | Кирпич керамический одинарный, размером 250х120х65 мм, марка 125<br>(Электротехнические установки на других объектах)<br>Объем=0,025*4,2  | 1000шт          |      |      | 0,105   | 22 460,50 |      | 2 358,00 |       | 2 358  |
| 39 | ТЕРм08-02-165-09                                 | Муфта концевая для 3-жильного кабеля напряжением: до 10 кВ, сечение одной жилы до 240 мм2 (ТП суш)  | 1 шт.           |      |      | 2       |           |      |          |       |        |
|    | Приказ от 04.09.2019 № 519/пр. прил.2 табл.1 п.4 | Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 |                 |      |      |         |           |      |          |       |        |
|    | 1 ОТ   |   |                 |      |      |         | 95,10     | 1,2  | 228,24   | 30    | 6 847  |
|    | 2 ЭМ   |   |                 |      |      |         | 1 217,54  | 1,2  | 2 922,10 | 7,26  | 21 214 |
|    | 3 в т.ч. ОТМ                                     |   |                 |      |      |         | 113,40    | 1,2  | 272,16   | 30    | 8 165  |
|    | 4 М  |   |                 |      |      |         | 4,20      |      | 8,40     | 5,46  | 46     |
|    | ЗТ   | чел.-ч  |                 | 8,32 | 1,2  | 19,968  |           |      |          |       |        |
|    | ЗТМ  | чел.-ч  |                 | 7,07 | 1,2  | 16,968  |           |      |          |       |        |
|    | Итого по расценке                                |   |                 |      |      |         | 1 316,84  |      | 3 158,74 |       | 15 012 |
|    | ФОТ  |   |                 |      |      |         |           |      | 500,40   |       | 14 712 |
|    | Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3       | НР Электротехнические установки на других объектах  | %               | 98   |      | 98      |           |      | 490,39   |       | 7 656  |
|    | Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3       | СП Электротехнические установки на других объектах  | %               | 51   |      | 51      |           |      | 255,20   |       | 7 656  |
|    | Всего по позиции                                 |   |                 |      |      |         |           |      | 3 904,33 |       | 50 475 |
| 40 | ТЕРм08-02-165-09                                 | Муфта концевая для 3-жильного кабеля напряжением: до 10 кВ, сечение одной жилы до 240 мм2 (КТП)   | 1 шт.           |      |      | 3       |           |      |          |       |        |
|    | 1 ОТ   |   |                 |      |      |         | 95,10     |      | 285,30   | 30    | 8 559  |
|    | 2 ЭМ   |   |                 |      |      |         | 1 217,54  |      | 3 652,62 | 7,26  | 26 518 |
|    | 3 в т.ч. ОТМ                                     |   |                 |      |      |         | 113,40    |      | 340,20   | 30    | 10 206 |
|    | 4 М  |   |                 |      |      |         | 4,20      |      | 12,60    | 5,46  | 69     |
|    | ЗТ   | чел.-ч  |                 | 8,32 |      | 24,96   |           |      |          |       |        |
|    | ЗТМ  | чел.-ч  |                 | 7,07 |      | 21,21   |           |      |          |       |        |
|    | Итого по расценке                                |   |                 |      |      |         | 1 316,84  |      | 3 950,52 |       | 18 765 |
|    | ФОТ  |   |                 |      |      |         |           |      | 625,50   |       | 18 390 |
|    | Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3       | НР Электротехнические установки на других объектах  | %               | 98   |      | 98      |           |      | 612,99   |       | 9 570  |
|    | Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3       | СП Электротехнические установки на других объектах  | %               | 51   |      | 51      |           |      | 319,01   |       | 9 570  |
|    | Всего по позиции                                 |   |                 |      |      |         |           |      | 4 882,52 |       | 63 106 |
| 41 | ТЕРм08-02-167-10                                 | Муфта соединительная для 3-4-жильного кабеля напряжением: до 10 кВ, сечение жил до 240 мм2  | 1 шт.           |      |      | 3       |           |      |          |       |        |
|    | Приказ от 04.09.2019 № 519/пр. прил.2 табл.1 п.4 | Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 |                 |      |      |         |           |      |          |       |        |
|    | Приказ от 04.09.2019 № 519/пр. прил.2 табл.1 п.5 | Производство работ осуществляется в стесненных условиях застроенной части населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15   |                 |      |      |         |           |      |          |       |        |
|    | 1 ОТ   |   |                 |      |      |         | 128,02    | 1,38 | 530,00   | 30    | 15 900 |
|    | 2 ЭМ   |   |                 |      |      |         | 2,58      | 1,38 | 10,68    | 11,93 | 127    |
|    | 3 в т.ч. ОТМ                                     |   |                 |      |      |         | 0,16      | 1,38 | 0,66     | 30    | 20     |
|    | 4 М  |   |                 |      |      |         | 130,36    |      | 391,08   | 5,62  | 2 198  |
|    | ЗТ   | чел.-ч  |                 | 11,2 | 1,38 | 46,368  |           |      |          |       |        |
|    | ЗТМ  | чел.-ч  |                 | 0,01 | 1,38 | 0,0414  |           |      |          |       |        |
|    | Итого по расценке                                |   |                 |      |      |         | 260,96    |      | 931,76   |       | 15 920 |
|    | ФОТ  |   |                 |      |      |         |           |      | 530,66   |       | 15 602 |
|    | Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3       | НР Электротехнические установки на других объектах  | %               | 98   |      | 98      |           |      | 520,05   |       | 8 119  |
|    | Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3       | СП Электротехнические установки на других объектах  | %               | 51   |      | 51      |           |      | 270,64   |       | 8 119  |
|    | Всего по позиции                                 |   |                 |      |      |         |           |      | 1 722,45 |       | 41 946 |
| 42 | ТЕРм08-02-144-07                                 | Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 240 мм2 (КТП)<br><br>Объем=(3*3) / 100  | 100 шт.         |      |      | 0,09    |           |      |          |       |        |

| 1         | 2   | 3   | 4              | 5     | 6     | 7           | 8        | 9     | 10            | 11   | 12           |
|-----------|---|---|----------------|-------|-------|-------------|----------|-------|---------------|------|--------------|
|           |   | 1 ОТ  |                |       |       |             | 347,47   |       | 31,27         | 30   | 938          |
|           |   | 4 М   |                |       |       |             | 6,95     |       | 0,63          | 0,01 |              |
|           |   | ЗТ  | чел.-ч         | 30,4  |       | 2,736       |          |       |               |      |              |
|           |   | Итого по расценке   |                |       |       |             | 354,42   |       | 31,90         |      |              |
|           |   | ФОТ   |                |       |       |             |          |       | 31,27         |      | 938          |
|           | Приказ № 812/нр от 21.12.2020 Прил. п.49.3      | НР Электротехнические установки на других объектах  | %              | 98    |       | 98          |          |       | 30,64         |      | 919          |
|           | Приказ № 774/нр от 11.12.2020 Прил. п.49.3      | СП Электротехнические установки на других объектах  | %              | 51    |       | 51          |          |       | 15,95         |      | 478          |
|           |   | <b>Всего по позиции</b>   |                |       |       |             |          |       | <b>78,49</b>  |      | <b>2 335</b> |
| <b>43</b> | <b>ТЕРм08-02-144-07</b>                         | <b>Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 240 мм2 (ТП суц)</b>   | <b>100 шт.</b> |       |       | <b>0,06</b> |          |       |               |      |              |
|           |   | Объем=(3*2) / 100   |                |       |       |             |          |       |               |      |              |
|           | Приказ от 04.09.2019 № 519/нр прил.2 табл.1 п.4 | Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 |                |       |       |             |          |       |               |      |              |
|           |   | 1 ОТ  |                |       |       |             | 347,47   | 1,2   | 25,02         | 30   | 751          |
|           |   | 4 М   |                |       |       |             | 6,95     |       | 0,42          | 0,01 |              |
|           |   | ЗТ  | чел.-ч         | 30,4  | 1,2   | 2,1888      |          |       |               |      |              |
|           |   | Итого по расценке   |                |       |       |             | 354,42   |       | 25,44         |      |              |
|           |   | ФОТ   |                |       |       |             |          |       | 25,02         |      | 751          |
|           | Приказ № 812/нр от 21.12.2020 Прил. п.49.3      | НР Электротехнические установки на других объектах  | %              | 98    |       | 98          |          |       | 24,52         |      | 736          |
|           | Приказ № 774/нр от 11.12.2020 Прил. п.49.3      | СП Электротехнические установки на других объектах  | %              | 51    |       | 51          |          |       | 12,76         |      | 383          |
|           |   | <b>Всего по позиции</b>   |                |       |       |             |          |       | <b>62,72</b>  |      | <b>1 870</b> |
| <b>44</b> | <b>ТЕРм08-02-147-14</b>                         | <b>Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине, масса 1 м кабеля: до 9 кг</b>   | <b>100 м</b>   |       |       | <b>0,03</b> |          |       |               |      |              |
|           |   | Объем=3 / 100   |                |       |       |             |          |       |               |      |              |
|           | Приказ от 04.09.2019 № 519/нр прил.2 табл.1 п.4 | Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 |                |       |       |             |          |       |               |      |              |
|           | Приказ от 04.09.2019 № 519/нр прил.2 табл.1 п.5 | Производство работ осуществляется в стесненных условиях застроенной части населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15   |                |       |       |             |          |       |               |      |              |
|           |   | 1 ОТ  |                |       |       |             | 449,88   | 1,38  | 18,63         | 30   | 559          |
|           |   | 2 ЭМ  |                |       |       |             | 222,73   | 1,38  | 9,22          | 4,23 | 39           |
|           |   | 3 в т.ч. ОТм  |                |       |       |             | 3,21     | 1,38  | 0,13          | 30   | 4            |
|           |   | 4 М   |                |       |       |             | 46,75    |       | 1,40          | 8,4  | 12           |
|           |   | ЗТ  | чел.-ч         | 39,36 | 1,38  | 1,629504    |          |       |               |      |              |
|           |   | ЗТм   | чел.-ч         | 0,2   | 1,38  | 0,00828     |          |       |               |      |              |
|           |   | Итого по расценке   |                |       |       |             | 719,36   |       | 29,25         |      |              |
|           |   | ФОТ   |                |       |       |             |          |       | 18,76         |      | 563          |
|           | Приказ № 812/нр от 21.12.2020 Прил. п.49.3      | НР Электротехнические установки на других объектах  | %              | 98    |       | 98          |          |       | 18,38         |      | 552          |
|           | Приказ № 774/нр от 11.12.2020 Прил. п.49.3      | СП Электротехнические установки на других объектах  | %              | 51    |       | 51          |          |       | 9,57          |      | 287          |
|           |   | <b>Всего по позиции</b>   |                |       |       |             |          |       | <b>57,20</b>  |      | <b>1 449</b> |
| <b>45</b> | <b>ТЕРм08-02-147-14</b>                         | <b>Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине, масса 1 м кабеля: до 9 кг</b>   | <b>100 м</b>   |       |       | <b>0,07</b> |          |       |               |      |              |
|           |   | Объем=7 / 100   |                |       |       |             |          |       |               |      |              |
|           | ОП п.1.8.3                                      | При производстве работ на высоте свыше расстояний, указанных в общих положениях к разделам сборника: при высоте свыше 2 до 8 м ОЗП=1,05; ТЗ=1,05  |                |       |       |             |          |       |               |      |              |
|           | Приказ от 04.09.2019 № 519/нр прил.2 табл.1 п.4 | Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 |                |       |       |             |          |       |               |      |              |
|           | Приказ от 04.09.2019 № 519/нр прил.2 табл.1 п.5 | Производство работ осуществляется в стесненных условиях застроенной части населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15   |                |       |       |             |          |       |               |      |              |
|           |   | 1 ОТ  |                |       |       |             | 449,88   | 1,449 | 45,63         | 30   | 1 369        |
|           |   | 2 ЭМ  |                |       |       |             | 222,73   | 1,38  | 21,52         | 4,23 | 91           |
|           |   | 3 в т.ч. ОТм  |                |       |       |             | 3,21     | 1,38  | 0,31          | 30   | 9            |
|           |   | 4 М   |                |       |       |             | 46,75    |       | 3,27          | 8,4  | 27           |
|           |   | ЗТ  | чел.-ч         | 39,36 | 1,449 | 3,9922648   |          |       |               |      |              |
|           |   | ЗТм   | чел.-ч         | 0,2   | 1,38  | 0,01932     |          |       |               |      |              |
|           |   | Итого по расценке   |                |       |       |             | 719,36   |       | 70,42         |      |              |
|           |   | ФОТ   |                |       |       |             |          |       | 45,94         |      | 1 378        |
|           | Приказ № 812/нр от 21.12.2020 Прил. п.49.3      | НР Электротехнические установки на других объектах  | %              | 98    |       | 98          |          |       | 45,02         |      | 1 350        |
|           | Приказ № 774/нр от 11.12.2020 Прил. п.49.3      | СП Электротехнические установки на других объектах  | %              | 51    |       | 51          |          |       | 23,43         |      | 703          |
|           |   | <b>Всего по позиции</b>   |                |       |       |             |          |       | <b>138,87</b> |      | <b>3 540</b> |
| <b>46</b> | <b>ТЕРм08-02-144-07</b>                         | <b>Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 240 мм2 (опора)</b>  | <b>100 шт.</b> |       |       | <b>0,03</b> |          |       |               |      |              |
|           |   | Объем=(1*3) / 100   |                |       |       |             |          |       |               |      |              |
|           | ОП п.1.8.3                                      | При производстве работ на высоте свыше расстояний, указанных в общих положениях к разделам сборника: при высоте свыше 2 до 8 м ОЗП=1,05; ТЗ=1,05  |                |       |       |             |          |       |               |      |              |
|           | Приказ от 04.09.2019 № 519/нр прил.2 табл.1 п.4 | Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 |                |       |       |             |          |       |               |      |              |
|           |   | 1 ОТ  |                |       |       |             | 347,47   | 1,26  | 13,13         | 30   | 394          |
|           |   | 4 М   |                |       |       |             | 6,95     |       | 0,21          | 0,01 |              |
|           |   | ЗТ  | чел.-ч         | 30,4  | 1,26  | 1,14912     |          |       |               |      |              |
|           |   | Итого по расценке   |                |       |       |             | 354,42   |       | 13,34         |      |              |
|           |   | ФОТ   |                |       |       |             |          |       | 13,13         |      | 394          |
|           | Приказ № 812/нр от 21.12.2020 Прил. п.49.3      | НР Электротехнические установки на других объектах  | %              | 98    |       | 98          |          |       | 12,87         |      | 386          |
|           | Приказ № 774/нр от 11.12.2020 Прил. п.49.3      | СП Электротехнические установки на других объектах  | %              | 51    |       | 51          |          |       | 6,70          |      | 201          |
|           |   | <b>Всего по позиции</b>   |                |       |       |             |          |       | <b>32,91</b>  |      | <b>981</b>   |
| <b>47</b> | <b>ТЕРм08-02-165-09</b>                         | <b>Муфта концевая для 3-жильного кабеля напряжением: до 10 кВ, сечение одной жилы до 240 мм2 (КТП)</b>  | <b>1 шт.</b>   |       |       | <b>1</b>    |          |       |               |      |              |
|           |   | ОП п.1.8.3  |                |       |       |             |          |       |               |      |              |
|           | Приказ от 04.09.2019 № 519/нр прил.2 табл.1 п.4 | Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 |                |       |       |             |          |       |               |      |              |
|           |   | 1 ОТ  |                |       |       |             | 95,10    | 1,26  | 119,83        | 30   | 3 595        |
|           |   | 2 ЭМ  |                |       |       |             | 1 217,54 | 1,2   | 1 461,05      | 7,26 | 10 607       |
|           |   | 3 в т.ч. ОТм  |                |       |       |             | 113,40   | 1,2   | 136,08        | 30   | 4 082        |

| 1                   | 2   | 3   | 4              | 5     | 6    | 7         | 8        | 9    | 10               | 11    | 12             |
|---------------------|---|---|----------------|-------|------|-----------|----------|------|------------------|-------|----------------|
|                     |   | 4 М   |                |       |      |           | 4,20     |      | 4,20             | 5,46  | 23             |
|                     |   | ЗТ  | чел.-ч         | 8,32  | 1,26 | 10,4832   |          |      |                  |       |                |
|                     |   | ЗТм   | чел.-ч         | 7,07  | 1,2  | 8,484     |          |      |                  |       |                |
|                     |   | Итого по расценке   |                |       |      |           | 1 316,84 |      | 1 585,08         |       |                |
|                     |   | ФОТ   |                |       |      |           |          |      | 255,91           |       | 7 677          |
|                     | Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3      | НР Электротехнические установки на других объектах  | %              | 98    |      | 98        |          |      | 250,79           |       | 7 523          |
|                     | Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3      | СП Электротехнические установки на других объектах  | %              | 51    |      | 51        |          |      | 130,51           |       | 3 915          |
|                     |   | <b>Всего по позиции</b>   |                |       |      |           |          |      | <b>1 966,38</b>  |       | <b>25 663</b>  |
| 48                  | ТЕРм08-02-407-19                                | Труба стальная по установленным конструкциям, по фермам, колоннам и другим стальным конструкциям, диаметр: до 100 мм  | 100 м          |       |      | 0,03      |          |      |                  |       |                |
|                     |   | Объем=3 / 100   |                |       |      |           |          |      |                  |       |                |
|                     | Приказ от 04.09.2019 № 519/пр прил.2 табл.1 п.4 | Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 |                |       |      |           |          |      |                  |       |                |
|                     | Приказ от 04.09.2019 № 519/пр прил.2 табл.1 п.5 | Производство работ осуществляется в стесненных условиях застроенной части населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15   |                |       |      |           |          |      |                  |       |                |
|                     |   | 1 ОТ  |                |       |      |           | 624,63   | 1,38 | 25,86            | 30    | 776            |
|                     |   | 2 ЭМ  |                |       |      |           | 485,71   | 1,38 | 20,11            | 10,24 | 206            |
|                     |   | 3 в т.ч. ОТм  |                |       |      |           | 24,22    | 1,38 | 1,00             | 30    | 30             |
|                     |   | 4 М   |                |       |      |           | 669,97   |      | 20,10            | 4,74  | 95             |
|                     |   | ЗТ  | чел.-ч         | 55,92 | 1,38 | 2,315088  |          |      |                  |       |                |
|                     |   | ЗТм   | чел.-ч         | 1,51  | 1,38 | 0,062514  |          |      |                  |       |                |
|                     |   | Итого по расценке   |                |       |      |           | 1 780,31 |      | 66,07            |       |                |
|                     |   | ФОТ   |                |       |      |           |          |      | 26,86            |       | 806            |
|                     | Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3      | НР Электротехнические установки на других объектах  | %              | 98    |      | 98        |          |      | 26,32            |       | 790            |
|                     | Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3      | СП Электротехнические установки на других объектах  | %              | 51    |      | 51        |          |      | 13,70            |       | 411            |
|                     |   | <b>Всего по позиции</b>   |                |       |      |           |          |      | <b>106,09</b>    |       | <b>2 278</b>   |
|                     |   | <b>Итого по разделу 2 КЛ-10 кВ</b>  |                |       |      |           |          |      | <b>52 468,65</b> |       | <b>861 322</b> |
| <b>Раздел 3. ПП</b> |   |   |                |       |      |           |          |      |                  |       |                |
| 49                  | ТЕР01-02-119-02                                 | Расчистка площадей от кустарника и мелколесья вручную: при средней поросли  | 100 м2         |       |      | 1,5       |          |      |                  |       |                |
|                     |   | Объем=150 / 100   |                |       |      |           |          |      |                  |       |                |
|                     | Приказ от 04.09.2019 № 519/пр прил.2 табл.1 п.4 | Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 |                |       |      |           |          |      |                  |       |                |
|                     | Приказ от 04.09.2019 № 519/пр прил.2 табл.1 п.5 | Производство работ осуществляется в стесненных условиях застроенной части населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15   |                |       |      |           |          |      |                  |       |                |
|                     |   | 1 ОТ  |                |       |      |           | 44,88    | 1,38 | 92,90            | 30    | 2 787          |
|                     |   | ЗТ  | чел.-ч         | 4,43  | 1,38 | 9,1701    |          |      |                  |       |                |
|                     |   | Итого по расценке   |                |       |      |           | 44,88    |      | 92,90            |       | 2 787          |
|                     |   | ФОТ   |                |       |      |           |          |      | 92,90            |       | 2 787          |
|                     | Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.4       | НР Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)  | %              | 90    |      | 90        |          |      | 83,61            |       | 2 508          |
|                     | Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.4       | СП Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)  | %              | 41    |      | 41        |          |      | 38,09            |       | 1 143          |
|                     |   | <b>Всего по позиции</b>   |                |       |      |           |          |      | <b>214,60</b>    |       | <b>6 438</b>   |
| 50                  | ТЕР01-01-014-05                                 | Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшем вместимостью: 0,25 м3, группа грунтов 2  | 1000 м3 грунта |       |      | 0,0343    |          |      |                  |       |                |
|                     |   | Объем=(49*0,7) / 1000   |                |       |      |           |          |      |                  |       |                |
|                     | Приказ от 04.09.2019 № 519/пр прил.2 табл.1 п.4 | Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 |                |       |      |           |          |      |                  |       |                |
|                     | Приказ от 04.09.2019 № 519/пр прил.2 табл.1 п.5 | Производство работ осуществляется в стесненных условиях застроенной части населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15   |                |       |      |           |          |      |                  |       |                |
|                     |   | 1 ОТ  |                |       |      |           | 290,34   | 1,38 | 13,74            | 30    | 412            |
|                     |   | 2 ЭМ  |                |       |      |           | 9 285,91 | 1,38 | 439,54           | 12,45 | 5 472          |
|                     |   | 3 в т.ч. ОТм  |                |       |      |           | 1 241,44 | 1,38 | 58,76            | 30    | 1 763          |
|                     |   | 4 М   |                |       |      |           | 5,60     |      | 0,19             | 7,57  | 1              |
|                     |   | ЗТ  | чел.-ч         | 31,32 | 1,38 | 1,4825009 |          |      |                  |       |                |
|                     |   | ЗТм   | чел.-ч         | 90,09 | 1,38 | 4,2643201 |          |      |                  |       |                |
|                     |   | Итого по расценке   |                |       |      |           | 9 581,85 |      | 453,47           |       | 2 175          |
|                     |   | ФОТ   |                |       |      |           |          |      | 72,50            |       | 2 023          |
|                     | Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1       | НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом   | %              | 93    |      | 93        |          |      | 67,43            |       | 2 023          |
|                     | Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1       | СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом   | %              | 46    |      | 46        |          |      | 33,35            |       | 1 001          |
|                     |   | <b>Всего по позиции</b>   |                |       |      |           |          |      | <b>554,25</b>    |       | <b>8 909</b>   |
| 51                  | ТЕР01-02-057-03                                 | Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 3  | 100 м3 грунта  |       |      | 0,147     |          |      |                  |       |                |
|                     |   | Объем=(49*0,3) / 100  |                |       |      |           |          |      |                  |       |                |
|                     | Приказ от 04.09.2019 № 519/пр прил.2 табл.1 п.4 | Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 |                |       |      |           |          |      |                  |       |                |
|                     | Приказ от 04.09.2019 № 519/пр прил.2 табл.1 п.5 | Производство работ осуществляется в стесненных условиях застроенной части населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15   |                |       |      |           |          |      |                  |       |                |
|                     |   | 1 ОТ  |                |       |      |           | 2 298,96 | 1,38 | 466,37           | 30    | 13 991         |
|                     |   | ЗТ  | чел.-ч         | 248   | 1,38 | 50,30928  |          |      |                  |       |                |
|                     |   | Итого по расценке   |                |       |      |           | 2 298,96 |      | 466,37           |       | 13 991         |
|                     |   | ФОТ   |                |       |      |           |          |      | 419,73           |       | 12 592         |
|                     | Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.2       | НР Земляные работы, выполняемые ручным способом   | %              | 90    |      | 90        |          |      | 186,55           |       | 5 596          |
|                     | Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2       | СП Земляные работы, выполняемые ручным способом   | %              | 40    |      | 40        |          |      |                  |       |                |
|                     |   | <b>Всего по позиции</b>   |                |       |      |           |          |      | <b>1 072,65</b>  |       | <b>32 179</b>  |
| 52                  | ТССЦпр-01-01-041                                | Погрузочные работы при автомобильных перевозках: мусора строительного с погрузкой вручную   | 1 т груза      |       |      | 0,4104    | 48,62    |      | 19,95            | 16,88 | 337            |
|                     |   | Объем=152*45/10000*0,6  |                |       |      |           |          |      |                  |       |                |

| 1  | 2   | 3   | 4                                | 5     | 6    | 7         | 8        | 9    | 10        | 11    | 12      |
|----|---|---|----------------------------------|-------|------|-----------|----------|------|-----------|-------|---------|
| 53 | ТССЦпг-03-21-01-030                             | Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 30 км I класс груза   | 1 т груза                        |       |      | 83,7104   | 26,44    |      | 2 213,30  | 13,26 | 29 348  |
|    |   | Объем=152*45/10000*0,6+49*1,7   |                                  |       |      |           |          |      |           |       |         |
| 54 | ТЕР08-01-002-01                                 | Устройство основания под фундаментами: песчаного  | 1 м3 основания                   |       |      | 14,7      |          |      |           |       |         |
|    |   | Объем=7*7*0,3   |                                  |       |      |           |          |      |           |       |         |
|    | Приказ от 04.09.2019 № 519/пр прил.2 табл.1 п.4 | Производство работ осуществляется в охранный зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 |                                  |       |      |           |          |      |           |       |         |
|    | Приказ от 04.09.2019 № 519/пр прил.2 табл.1 п.5 | Производство работ осуществляется в стесненных условиях застроенной части населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15   |                                  |       |      |           |          |      |           |       |         |
|    | 1 ОТ  |   |                                  |       |      |           | 22,31    | 1,38 | 452,58    | 30    | 13 577  |
|    | 2 ЭМ  |   |                                  |       |      |           | 30,64    | 1,38 | 621,56    | 9,16  | 5 693   |
|    | 3 в т.ч. ОТм                                    |   |                                  |       |      |           | 3,61     | 1,38 | 73,23     | 30    | 2 197   |
|    | 4 М   |   |                                  |       |      |           | 0,37     |      | 5,44      | 14,81 | 81      |
|    | 408-9040  | Песок для строительных работ природный  | м3                               | 1,2   |      | 17,64     |          |      |           |       |         |
|    |   | ЗТ  | чел.-ч                           | 2,3   | 1,38 | 46,6578   |          |      |           |       |         |
|    |   | ЗТм   | чел.-ч                           | 0,29  | 1,38 | 5,88294   |          |      |           |       |         |
|    |   | Итого по расценке ФОТ   |                                  |       |      |           | 53,32    |      | 1 079,58  |       | 15 774  |
|    | Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.8         | НР Конструкции из кирпича и блоков  | %                                | 111   |      | 111       |          |      | 583,65    |       | 17 509  |
|    | Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.8         | СП Конструкции из кирпича и блоков  | %                                | 69    |      | 69        |          |      | 362,81    |       | 10 884  |
|    |   | Всего по позиции  |                                  |       |      |           |          |      | 2 026,04  |       | 47 744  |
| 55 | ТССЦ-408-0122                                   | Песок природный для строительных работ средний (Конструкции из кирпича и блоков)  | м3                               |       |      | 17,64     | 550,58   |      | 9 712,00  |       | 9 712   |
| 56 | ТЕР08-01-002-02                                 | Устройство основания под фундаментами: щебеночного  | 1 м3 основания                   |       |      | 34,3      |          |      |           |       |         |
|    |   | Объем=7*7*0,7   |                                  |       |      |           |          |      |           |       |         |
|    | Приказ от 04.09.2019 № 519/пр прил.2 табл.1 п.4 | Производство работ осуществляется в охранный зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 |                                  |       |      |           |          |      |           |       |         |
|    | Приказ от 04.09.2019 № 519/пр прил.2 табл.1 п.5 | Производство работ осуществляется в стесненных условиях застроенной части населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15   |                                  |       |      |           |          |      |           |       |         |
|    | 1 ОТ  |   |                                  |       |      |           | 23,28    | 1,38 | 1 101,94  | 30    | 33 058  |
|    | 2 ЭМ  |   |                                  |       |      |           | 52,09    | 1,38 | 2 465,63  | 9,46  | 23 325  |
|    | 3 в т.ч. ОТм                                    |   |                                  |       |      |           | 6,60     | 1,38 | 312,40    | 30    | 9 372   |
|    | 4 М   |   |                                  |       |      |           | 0,37     |      | 12,69     | 14,81 | 188     |
|    | 408-9080  | Щебень  | м3                               | 1,3   |      | 44,59     |          |      |           |       |         |
|    |   | ЗТ  | чел.-ч                           | 2,4   | 1,38 | 113,6016  |          |      |           |       |         |
|    |   | ЗТм   | чел.-ч                           | 0,54  | 1,38 | 25,56036  |          |      |           |       |         |
|    |   | Итого по расценке ФОТ   |                                  |       |      |           | 75,74    |      | 3 580,26  |       | 42 430  |
|    | Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.8         | НР Конструкции из кирпича и блоков  | %                                | 111   |      | 111       |          |      | 1 414,34  |       | 47 097  |
|    | Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.8         | СП Конструкции из кирпича и блоков  | %                                | 69    |      | 69        |          |      | 1 569,92  |       | 29 277  |
|    |   | Всего по позиции  |                                  |       |      |           |          |      | 6 126,07  |       | 132 945 |
| 57 | ТССЦ-408-0003                                   | Щебень из природного камня для строительных работ марка 1400, фракция 20-40 мм (Конструкции из кирпича и блоков)  | м3                               |       |      | 44,59     | 1 059,77 |      | 47 255,00 |       | 47 255  |
| 58 | ТЕР07-01-001-01                                 | Укладка блоков и плит ленточных фундаментов при глубине котлована до 4 м, масса конструкций: до 0,5 т   | 100 шт. сборных конструкций      |       |      | 0,12      |          |      |           |       |         |
|    |   | Объем=12 / 100  |                                  |       |      |           |          |      |           |       |         |
|    | Приказ от 04.09.2019 № 519/пр прил.2 табл.1 п.4 | Производство работ осуществляется в охранный зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 |                                  |       |      |           |          |      |           |       |         |
|    | Приказ от 04.09.2019 № 519/пр прил.2 табл.1 п.5 | Производство работ осуществляется в стесненных условиях застроенной части населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15   |                                  |       |      |           |          |      |           |       |         |
|    | 1 ОТ  |   |                                  |       |      |           | 751,20   | 1,38 | 124,40    | 30    | 3 732   |
|    | 2 ЭМ  |   |                                  |       |      |           | 3 131,66 | 1,38 | 518,60    | 11,97 | 6 208   |
|    | 3 в т.ч. ОТм                                    |   |                                  |       |      |           | 369,40   | 1,38 | 61,17     | 30    | 1 835   |
|    | 4 М   |   |                                  |       |      |           | 838,18   |      | 100,58    | 6,31  | 635     |
|    | 403-9020  | Конструкции сборные железобетонные  | шт.                              | 100   |      | 12        |          |      |           |       |         |
|    |   | ЗТ  | чел.-ч                           | 72,37 | 1,38 | 11,984472 |          |      |           |       |         |
|    |   | ЗТм   | чел.-ч                           | 23,38 | 1,38 | 3,871728  |          |      |           |       |         |
|    |   | Итого по расценке ФОТ   |                                  |       |      |           | 4 721,04 |      | 743,58    |       | 5 567   |
|    | Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.7         | НР Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве   | %                                | 111   |      | 111       |          |      | 205,98    |       | 6 179   |
|    | Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.7         | СП Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве   | %                                | 73    |      | 73        |          |      | 135,47    |       | 4 064   |
|    |   | Всего по позиции  |                                  |       |      |           |          |      | 1 085,03  |       | 20 818  |
| 59 | ТССЦ-403-8001                                   | Блоки бетонные стен подвалов сплошные (ГОСТ13579-78) ФБС9-3-6-Т /бетон В7,5 (М100), объем 0,146 м3, расход арматуры 0,76 кг/  | шт.                              |       |      | 12        | 858,80   |      | 10 306,00 |       | 10 306  |
|    |   | (Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве)  |                                  |       |      |           |          |      |           |       |         |
| 60 | ТЕР08-01-003-07                                 | Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону   | 100 м2 изолируем ой поверхнос ти |       |      | 0,2376    |          |      |           |       |         |
|    |   | Объем=23.76 / 100   |                                  |       |      |           |          |      |           |       |         |
|    | Приказ от 04.09.2019 № 519/пр прил.2 табл.1 п.4 | Производство работ осуществляется в охранный зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 |                                  |       |      |           |          |      |           |       |         |
|    | Приказ от 04.09.2019 № 519/пр прил.2 табл.1 п.5 | Производство работ осуществляется в стесненных условиях застроенной части населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15   |                                  |       |      |           |          |      |           |       |         |
|    | 1 ОТ  |   |                                  |       |      |           | 239,56   | 1,38 | 78,55     | 30    | 2 357   |
|    | 2 ЭМ  |   |                                  |       |      |           | 116,54   | 1,38 | 38,21     | 8,18  | 313     |
|    | 4 М   |   |                                  |       |      |           | 1 146,31 |      | 272,36    | 14,35 | 3 908   |
|    |   | ЗТ  | чел.-ч                           | 21,2  | 1,38 | 6,9512256 |          |      |           |       |         |

| 1  | 2   | 3   | 4                               | 5     | 6     | 7         | 8         | 9     | 10       | 11    | 12     |
|----|---|---|---------------------------------|-------|-------|-----------|-----------|-------|----------|-------|--------|
|    |   | Итого по расценке   |                                 |       |       |           | 1 502,41  |       | 389,12   |       |        |
|    |   | ФОТ   |                                 |       |       |           |           |       | 78,55    |       | 2 357  |
|    | Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.8         | НР Конструкции из кирпича и блоков  | %                               | 111   |       | 111       |           |       | 87,19    |       | 2 616  |
|    | Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.8         | СП Конструкции из кирпича и блоков  | %                               | 69    |       | 69        |           |       | 54,20    |       | 1 626  |
|    |   | Всего по позиции  |                                 |       |       |           |           |       | 530,51   |       | 10 820 |
| 61 | ТЕР09-05-001-01                                 | Облицовка ворот стальным профилированным листом. Применительно - облицовка низа КТП листом  | 100 м2                          |       |       | 0,0625    |           |       |          |       |        |
|    |   | Объем=(1,25*2,5*2) / 100  |                                 |       |       |           |           |       |          |       |        |
|    | Приказ от 04.09.2019 № 519/пр прил.2 табл.1 п.4 | Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 |                                 |       |       |           |           |       |          |       |        |
|    | Приказ от 04.09.2019 № 519/пр прил.2 табл.1 п.5 | Производство работ осуществляется в стесненных условиях застроенной части населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15   |                                 |       |       |           |           |       |          |       |        |
|    | 1 ОТ  |   |                                 |       |       |           | 342,85    | 1,38  | 29,57    | 30    | 887    |
|    | 2 ЭМ  |   |                                 |       |       |           | 55,74     | 1,38  | 4,81     | 9,11  | 44     |
|    | 3 в т.ч. ОТм                                    |   |                                 |       |       |           | 1,92      | 1,38  | 0,17     | 30    | 5      |
|    | 4 М   |   |                                 |       |       |           | 13,57     |       | 0,85     | 13,13 | 11     |
|    | 101-9910  | Стальной гнутый профиль (профилированный настил)  | т                               | 0     |       | 0         |           |       |          |       |        |
|    |   | ЗТ  | чел.-ч                          | 32,59 | 1,38  | 2,8108875 |           |       |          |       |        |
|    |   | ЗТм   | чел.-ч                          | 0,12  | 1,38  | 0,01035   |           |       |          |       |        |
|    |   | Итого по расценке   |                                 |       |       |           | 412,16    |       | 35,23    |       |        |
|    |   | ФОТ   |                                 |       |       |           |           |       | 29,74    |       | 892    |
|    | Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.9         | НР Строительные металлические конструкции   | %                               | 94    |       | 94        |           |       | 27,96    |       | 838    |
|    | Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.9         | СП Строительные металлические конструкции   | %                               | 62    |       | 62        |           |       | 18,44    |       | 553    |
|    |   | Всего по позиции  |                                 |       |       |           |           |       | 81,63    |       | 2 333  |
| 62 | ТССЦ-101-2216                                   | Сталь листовая горячекатаная марки Ст3 толщиной 2-6 мм (Строительные металлические конструкции)   | т                               |       |       | 0,0982    | 69 737,67 |       | 6 848,00 |       | 6 848  |
|    |   | Объем=49.10*2/1000  |                                 |       |       |           |           |       |          |       |        |
| 63 | ТЕРм08-01-087-03                                | Металлические конструкции. Применительно - обвязка блоков уголко  | 1 т                             |       |       | 0,1131    |           |       |          |       |        |
|    |   | Объем=3.77*30/1000  |                                 |       |       |           |           |       |          |       |        |
|    | Приказ от 04.09.2019 № 519/пр прил.2 табл.1 п.4 | Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 |                                 |       |       |           |           |       |          |       |        |
|    | Приказ от 04.09.2019 № 519/пр прил.2 табл.1 п.5 | Производство работ осуществляется в стесненных условиях застроенной части населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15   |                                 |       |       |           |           |       |          |       |        |
|    | 1 ОТ  |   |                                 |       |       |           | 710,95    | 1,38  | 110,96   | 30    | 3 329  |
|    | 2 ЭМ  |   |                                 |       |       |           | 592,83    | 1,38  | 92,53    | 9,85  | 911    |
|    | 3 в т.ч. ОТм                                    |   |                                 |       |       |           | 27,91     | 1,38  | 4,36     | 30    | 131    |
|    | 4 М   |   |                                 |       |       |           | 15 749,98 |       | 83,38    | 10,87 | 906    |
|    |   | ЗТ  | чел.-ч                          | 62,2  | 1,38  | 9,7080516 |           |       |          |       |        |
|    |   | ЗТм   | чел.-ч                          | 1,74  | 1,38  | 0,2715757 |           |       |          |       |        |
|    |   | Итого по расценке   |                                 |       |       |           | 2 041,04  |       | 286,87   |       |        |
|    |   | ФОТ   |                                 |       |       |           |           |       | 115,32   |       | 3 460  |
|    | Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3      | НР Электротехнические установки на других объектах  | %                               | 98    |       | 98        |           |       | 113,01   |       | 3 391  |
|    | Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3      | СП Электротехнические установки на других объектах  | %                               | 51    |       | 51        |           |       | 58,81    |       | 1 765  |
|    |   | Всего по позиции  |                                 |       |       |           |           |       | 458,69   |       | 10 302 |
| 64 | ТССЦ-101-1641                                   | Сталь угловая равнополочная, марка стали ВСт3кп2, размером 50х50х5 мм (Электротехнические установки на других объектах)   | т                               |       |       | 0,1131    | 69 470,34 |       | 7 857,00 |       | 7 857  |
|    |   | Объем=3.77*30/1000  |                                 |       |       |           |           |       |          |       |        |
| 65 | ТЕР13-03-004-26                                 | Окраска металлических оштукатуренных поверхностей: эмалью ПФ-115  | 100 м2 окрашиваемой поверхности |       |       | 0,064     |           |       |          |       |        |
|    |   | Объем=6,4 / 100   |                                 |       |       |           |           |       |          |       |        |
|    | ОП п.1.13.7                                     | При нанесении лакокрасочных материалов ручным способом ОЗП=1,1; ТЗ=1,1 В 2 слоя, К=2 ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2)  |                                 |       |       |           |           |       |          |       |        |
|    | Приказ от 04.09.2019 № 519/пр прил.2 табл.1 п.4 | Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 |                                 |       |       |           |           |       |          |       |        |
|    | Приказ от 04.09.2019 № 519/пр прил.2 табл.1 п.5 | Производство работ осуществляется в стесненных условиях застроенной части населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15   |                                 |       |       |           |           |       |          |       |        |
|    | 1 ОТ  |   |                                 |       |       |           | 41,29     | 3,036 | 8,02     | 30    | 241    |
|    | 2 ЭМ  |   |                                 |       |       |           | 6,97      | 2,76  | 1,23     | 6,29  | 8      |
|    | 3 в т.ч. ОТм                                    |   |                                 |       |       |           | 0,12      | 2,76  | 0,02     | 30    | 1      |
|    | 4 М   |   |                                 |       |       |           | 763,78    | 2     | 97,76    | 2,1   | 205    |
|    |   | ЗТ  | чел.-ч                          | 3,83  | 3,036 | 0,7441843 |           |       |          |       |        |
|    |   | ЗТм   | чел.-ч                          | 0,01  | 2,76  | 0,0017664 |           |       |          |       |        |
|    |   | Итого по расценке   |                                 |       |       |           | 812,04    |       | 107,01   |       |        |
|    |   | ФОТ   |                                 |       |       |           |           |       | 8,04     |       | 242    |
|    | Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.13        | НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии   | %                               | 95    |       | 95        |           |       | 7,64     |       | 230    |
|    | Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.13        | СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии   | %                               | 51    |       | 51        |           |       | 4,10     |       | 123    |
|    |   | Всего по позиции  |                                 |       |       |           |           |       | 118,75   |       | 807    |
| 66 | ТЕРм08-01-025-01                                | Подстанция комплектная трансформаторная напряжением до 10 кВ с трансформатором мощностью: до 400 кВ·А   | 1 подстанция                    |       |       | 1         |           |       |          |       |        |
|    |   | Объем=1 / 1   |                                 |       |       |           |           |       |          |       |        |
|    | Приказ от 04.09.2019 № 519/пр прил.2 табл.1 п.4 | Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 |                                 |       |       |           |           |       |          |       |        |
|    | Приказ от 04.09.2019 № 519/пр прил.2 табл.1 п.5 | Производство работ осуществляется в стесненных условиях застроенной части населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15   |                                 |       |       |           |           |       |          |       |        |
|    | 1 ОТ  |   |                                 |       |       |           | 353,19    | 1,38  | 487,40   | 30    | 14 622 |
|    | 2 ЭМ  |   |                                 |       |       |           | 1 247,04  | 1,38  | 1 720,92 | 9,51  | 16 366 |
|    | 3 в т.ч. ОТм                                    |   |                                 |       |       |           | 114,53    | 1,38  | 158,05   | 30    | 4 742  |
|    | 4 М   |   |                                 |       |       |           | 127,74    |       | 127,74   | 8,46  | 1 081  |
|    |   | ЗТ  | чел.-ч                          | 30,9  | 1,38  | 42,642    |           |       |          |       |        |
|    |   | ЗТм   | чел.-ч                          | 7,14  | 1,38  | 9,8532    |           |       |          |       |        |

| 1          | 2   | 3   | 4                            | 5    | 6 | 7        | 8         | 9    | 10        | 11    | 12      |
|------------|---|---|------------------------------|------|---|----------|-----------|------|-----------|-------|---------|
|            |   | Итого по расценке   |                              |      |   |          | 1 727,97  |      | 2 336,06  |       |         |
|            |   | ФОТ   |                              |      |   |          |           |      | 645,45    |       | 19 364  |
|            | Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3      | НР Электротехнические установки на других объектах  | %                            | 98   |   | 98       |           |      | 632,54    |       | 18 977  |
|            | Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3      | СП Электротехнические установки на других объектах  | %                            | 51   |   | 51       |           |      | 329,18    |       | 9 876   |
|            |   | Всего по позиции  |                              |      |   |          |           |      | 3 297,78  |       | 60 922  |
| 67         | ТЕРм08-01-062-01                                | Трансформатор силовой, автотрансформатор или масляный реактор, масса: до 1 т  | 1 шт.                        |      |   | -1       |           |      |           |       |         |
|            | Приказ от 04.09.2019 № 519/пр прил.2 табл.1 п.4 | Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 |                              |      |   |          |           |      |           |       |         |
|            | Приказ от 04.09.2019 № 519/пр прил.2 табл.1 п.5 | Производство работ осуществляется в стесненных условиях застроенной части населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15   |                              |      |   |          |           |      |           |       |         |
|            | 1 ОТ  |   |                              |      |   |          | 245,75    | 1,38 | -339,14   | 30    | -10 174 |
|            | 2 ЭМ  |   |                              |      |   |          | 613,06    | 1,38 | -846,02   | 10,13 | -8 570  |
|            | 3 в т.ч. ОТм                                    |   |                              |      |   |          | 52,93     | 1,38 | -73,04    | 30    | -2 191  |
|            | 4 М   |   |                              |      |   |          | 504,95    |      | -504,95   | 9,87  | -4 984  |
|            | ЗТ  | чел.-ч  | 21,5                         | 1,38 |   | -29,67   |           |      |           |       |         |
|            | ЗТм   | чел.-ч  | 3,3                          | 1,38 |   | -4,554   |           |      |           |       |         |
|            | Итого по расценке                               |   |                              |      |   |          | 1 363,76  |      | -1 690,11 |       |         |
|            | ФОТ   |   |                              |      |   |          |           |      | -412,18   |       | -12 365 |
|            | Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3      | НР Электротехнические установки на других объектах  | %                            | 98   |   | 98       |           |      | -403,94   |       | -12 118 |
|            | Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3      | СП Электротехнические установки на других объектах  | %                            | 51   |   | 51       |           |      | -210,21   |       | -6 306  |
|            |   | Всего по позиции  |                              |      |   |          |           |      | -2 304,26 |       | -42 152 |
| Заземление |   |   |                              |      |   |          |           |      |           |       |         |
| 68         | ТЕР01-02-057-03                                 | Разработка грунта вручну в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 3<br>Объем=4,2 / 100  | 100 м3<br>грунта             |      |   | 0,042    |           |      |           |       |         |
|            | Приказ от 04.09.2019 № 519/пр прил.2 табл.1 п.4 | Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 |                              |      |   |          |           |      |           |       |         |
|            | Приказ от 04.09.2019 № 519/пр прил.2 табл.1 п.5 | Производство работ осуществляется в стесненных условиях застроенной части населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15   |                              |      |   |          |           |      |           |       |         |
|            | 1 ОТ  |   |                              |      |   |          | 2 298,96  | 1,38 | 133,25    | 30    | 3 998   |
|            | ЗТ  | чел.-ч  | 248                          | 1,38 |   | 14,37408 |           |      |           |       |         |
|            | Итого по расценке                               |   |                              |      |   |          | 2 298,96  |      | 133,25    |       | 3 998   |
|            | ФОТ   |   |                              |      |   |          |           |      | 133,25    |       | 3 598   |
|            | Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.2       | НР Земляные работы, выполняемые ручным способом   | %                            | 90   |   | 90       |           |      | 119,93    |       | 3 598   |
|            | Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2       | СП Земляные работы, выполняемые ручным способом   | %                            | 40   |   | 40       |           |      | 53,30     |       | 1 599   |
|            |   | Всего по позиции  |                              |      |   |          |           |      | 306,48    |       | 9 195   |
| 69         | ТЕР01-02-061-02                                 | Засыпка вручну траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 2<br>Объем=4,2 / 100   | 100 м3<br>грунта             |      |   | 0,042    |           |      |           |       |         |
|            | Приказ от 04.09.2019 № 519/пр прил.2 табл.1 п.4 | Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 |                              |      |   |          |           |      |           |       |         |
|            | Приказ от 04.09.2019 № 519/пр прил.2 табл.1 п.5 | Производство работ осуществляется в стесненных условиях застроенной части населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15   |                              |      |   |          |           |      |           |       |         |
|            | 1 ОТ  |   |                              |      |   |          | 866,05    | 1,38 | 50,20     | 30    | 1 506   |
|            | ЗТ  | чел.-ч  | 97,2                         | 1,38 |   | 5,633712 |           |      |           |       |         |
|            | Итого по расценке                               |   |                              |      |   |          | 866,05    |      | 50,20     |       | 1 506   |
|            | ФОТ   |   |                              |      |   |          |           |      | 50,20     |       | 1 355   |
|            | Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.2       | НР Земляные работы, выполняемые ручным способом   | %                            | 90   |   | 90       |           |      | 45,18     |       | 1 355   |
|            | Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2       | СП Земляные работы, выполняемые ручным способом   | %                            | 40   |   | 40       |           |      | 20,08     |       | 602     |
|            |   | Всего по позиции  |                              |      |   |          |           |      | 115,46    |       | 3 463   |
| 70         | ТЕРм08-02-472-02                                | Заземлитель горизонтальный из стали: полосовой сечением 160 мм2<br>Объем=30 / 100   | 100 м                        |      |   | 0,3      |           |      |           |       |         |
|            | Приказ от 04.09.2019 № 519/пр прил.2 табл.1 п.4 | Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 |                              |      |   |          |           |      |           |       |         |
|            | Приказ от 04.09.2019 № 519/пр прил.2 табл.1 п.5 | Производство работ осуществляется в стесненных условиях застроенной части населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15   |                              |      |   |          |           |      |           |       |         |
|            | 1 ОТ  |   |                              |      |   |          | 185,42    | 1,38 | 76,76     | 30    | 2 303   |
|            | 2 ЭМ  |   |                              |      |   |          | 86,57     | 1,38 | 35,84     | 8,98  | 322     |
|            | 3 в т.ч. ОТм                                    |   |                              |      |   |          | 3,53      | 1,38 | 1,46      | 30    | 44      |
|            | 4 М   |   |                              |      |   |          | 50,74     |      | 15,22     | 6,4   | 97      |
|            | ЗТ  | чел.-ч  | 16,6                         | 1,38 |   | 6,8724   |           |      |           |       |         |
|            | ЗТм   | чел.-ч  | 0,22                         | 1,38 |   | 0,09108  |           |      |           |       |         |
|            | Итого по расценке                               |   |                              |      |   |          | 322,73    |      | 127,82    |       | 2 347   |
|            | ФОТ   |   |                              |      |   |          |           |      | 78,22     |       | 2 300   |
|            | Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3      | НР Электротехнические установки на других объектах  | %                            | 98   |   | 98       |           |      | 76,66     |       | 1 197   |
|            | Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3      | СП Электротехнические установки на других объектах  | %                            | 51   |   | 51       |           |      | 39,89     |       | 1 197   |
|            |   | Всего по позиции  |                              |      |   |          |           |      | 244,37    |       | 6 219   |
| 71         | ТССЦ-101-2548                                   | Сталь полосовая 40х4 мм<br>(Электротехнические установки на других объектах)<br>Объем=1,256*30/1000   | т                            |      |   | 0,03768  | 85 637,34 |      | 3 227,00  |       | 3 227   |
| 72         | ТЕР01-02-059-03                                 | Рытье ям вручну глубиной 1,5 м под электрод заземления с обратной засыпкой, группа грунтов: 3   | 1 электрод<br>заземлени<br>я |      |   | 16       |           |      |           |       |         |
|            | Приказ от 04.09.2019 № 519/пр прил.2 табл.1 п.4 | Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 |                              |      |   |          |           |      |           |       |         |
|            | Приказ от 04.09.2019 № 519/пр прил.2 табл.1 п.5 | Производство работ осуществляется в стесненных условиях застроенной части населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15   |                              |      |   |          |           |      |           |       |         |
|            | 1 ОТ  |   |                              |      |   |          | 94,09     | 1,38 | 2 077,51  | 30    | 62 325  |
|            | 4 М   |   |                              |      |   |          | 2 166,10  |      | 0,00      | 0,82  |         |
|            | ЗТ  | чел.-ч  | 9,7                          | 1,38 |   | 214,176  |           |      |           |       |         |
|            | Итого по расценке                               |   |                              |      |   |          | 94,09     |      | 2 077,51  |       | 62 325  |
|            | ФОТ   |   |                              |      |   |          |           |      | 2 077,51  |       |         |

| 1   | 2   | 3   | 4           | 5    | 6    | 7       | 8         | 9    | 10                | 11   | 12             |
|---|---|---|-------------|------|------|---------|-----------|------|-------------------|------|----------------|
|   | Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.2       | НР Земляные работы, выполняемые ручным способом   | %           | 90   |      | 90      |           |      | 1 869,76          |      | 56 093         |
|   | Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2       | СП Земляные работы, выполняемые ручным способом   | %           | 40   |      | 40      |           |      | 831,00            |      | 24 930         |
|   |   | <b>Всего по позиции</b>   |             |      |      |         |           |      | <b>4 778,27</b>   |      | <b>143 348</b> |
| 73  | ТЕРм08-02-471-01                                | Заземлитель вертикальный из угловой стали размером: 50х50х5 мм<br>Объем=16 / 10   | 10 шт.      |      |      | 1,6     |           |      |                   |      |                |
|   | Приказ от 04.09.2019 № 519/пр прил.2 табл.1 п.4 | Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 |             |      |      |         |           |      |                   |      |                |
|   | Приказ от 04.09.2019 № 519/пр прил.2 табл.1 п.5 | Производство работ осуществляется в стесненных условиях застроенной части населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15   |             |      |      |         |           |      |                   |      |                |
|   | 1 ОТ  |   |             |      |      |         | 119,52    | 1,38 | 263,90            | 30   | 7 917          |
|   | 2 ЭМ  |   |             |      |      |         | 65,70     | 1,38 | 145,07            | 9,76 | 1 416          |
|   | 3 в т.ч. ОТм                                    |   |             |      |      |         | 3,05      | 1,38 | 6,73              | 30   | 202            |
|   | 4 М   |   |             |      |      |         | 30,15     |      | 48,24             | 6,59 | 318            |
|   | ЗТ  | чел.-ч  |             | 10,7 | 1,38 | 23,6256 |           |      |                   |      |                |
|   | ЗТм   | чел.-ч  |             | 0,19 | 1,38 | 0,41952 |           |      |                   |      |                |
|   | Итого по расценке                               |   |             |      |      |         | 215,37    |      | 457,21            |      |                |
|   | ФОТ   |   |             |      |      |         |           |      | 270,63            |      | 8 119          |
|   | Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3      | НР Электротехнические установки на других объектах  | %           | 98   |      | 98      |           |      | 265,22            |      | 7 957          |
|   | Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3      | СП Электротехнические установки на других объектах  | %           | 51   |      | 51      |           |      | 138,02            |      | 4 141          |
|   |   | <b>Всего по позиции</b>   |             |      |      |         |           |      | <b>860,45</b>     |      | <b>21 749</b>  |
| 74  | ТССЦ-101-1641                                   | Сталь угловая равнополочная, марка стали ВСт3кп2, размером 50х50х5 мм<br>(Электротехнические установки на других объектах)<br>Объем=3,77*16*3/1000  | т           |      |      | 0,18096 | 69 470,34 |      | 12 571,00         |      | 12 571         |
|   |   | <b>Итого по разделу 3 ПП</b>  |             |      |      |         |           |      | <b>119 576,02</b> |      | <b>603 500</b> |
| <b>Раздел 4. Испытания и измерения, ПНР</b> |   |   |             |      |      |         |           |      |                   |      |                |
| <b>КЛ-10кВ</b>                              |   |   |             |      |      |         |           |      |                   |      |                |
| 75  | ТЕРп01-11-024-02                                | Фазировка электрической линии или трансформатора с сетью напряжением: свыше 1 кВ  | 1           |      |      | 3       |           |      |                   |      |                |
|   | Приказ от 04.09.2019 № 519/пр прил.2 табл.4 п.3 | Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ТЗ=1,2                                   |             |      |      |         |           |      |                   |      |                |
|   | 1 ОТ  |   |             |      |      |         | 24,64     | 1,2  | 88,70             | 30   | 2 661          |
|   | ЗТ  | чел.-ч  |             | 1,62 | 1,2  | 5,832   |           |      |                   |      |                |
|   | Итого по расценке                               |   |             |      |      |         | 24,64     |      | 88,70             |      |                |
|   | ФОТ   |   |             |      |      |         |           |      | 88,70             |      | 2 661          |
|   | Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.83        | НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%   | %           | 75   |      | 75      |           |      | 66,53             |      | 1 996          |
|   | Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.83        | СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%   | %           | 36   |      | 36      |           |      | 31,93             |      | 958            |
|   |   | <b>Всего по позиции</b>   |             |      |      |         |           |      | <b>187,16</b>     |      | <b>5 615</b>   |
| 76  | ТЕРп01-12-027-01                                | Испытание кабеля силового длиной до 500 м напряжением: до 10 кВ   | 1 испытание |      |      | 3       |           |      |                   |      |                |
|   | Приказ от 04.09.2019 № 519/пр прил.2 табл.4 п.3 | Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ТЗ=1,2                                   |             |      |      |         |           |      |                   |      |                |
|   | 1 ОТ  |   |             |      |      |         | 66,18     | 1,2  | 238,25            | 30   | 7 148          |
|   | ЗТ  | чел.-ч  |             | 4,86 | 1,2  | 17,496  |           |      |                   |      |                |
|   | Итого по расценке                               |   |             |      |      |         | 66,18     |      | 238,25            |      |                |
|   | ФОТ   |   |             |      |      |         |           |      | 238,25            |      | 7 148          |
|   | Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.83        | НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%   | %           | 75   |      | 75      |           |      | 178,69            |      | 5 361          |
|   | Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.83        | СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%   | %           | 36   |      | 36      |           |      | 85,77             |      | 2 573          |
|   |   | <b>Всего по позиции</b>   |             |      |      |         |           |      | <b>502,71</b>     |      | <b>15 082</b>  |
| <b>ПП</b>                                   |   |   |             |      |      |         |           |      |                   |      |                |
| 77  | ТЕРп01-03-008-01                                | Выключатель: нагрузки напряжением до 11 кВ  | 1 шт.       |      |      | 6       |           |      |                   |      |                |
|   | Приказ от 04.09.2019 № 519/пр прил.2 табл.4 п.3 | Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ТЗ=1,2                                   |             |      |      |         |           |      |                   |      |                |
|   | 1 ОТ  |   |             |      |      |         | 117,51    | 1,2  | 846,07            | 30   | 25 382         |
|   | ЗТ  | чел.-ч  |             | 8,1  | 1,2  | 58,32   |           |      |                   |      |                |
|   | Итого по расценке                               |   |             |      |      |         | 117,51    |      | 846,07            |      |                |
|   | ФОТ   |   |             |      |      |         |           |      | 846,07            |      | 25 382         |
|   | Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.83        | НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%   | %           | 75   |      | 75      |           |      | 634,55            |      | 19 037         |
|   | Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.83        | СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%   | %           | 36   |      | 36      |           |      | 304,59            |      | 9 138          |
|   |   | <b>Всего по позиции</b>   |             |      |      |         |           |      | <b>1 785,21</b>   |      | <b>53 557</b>  |
| 78  | ТЕРп01-03-005-01                                | Разъединитель трехполюсный напряжением: до 20 кВ  | 1 шт.       |      |      | 2       |           |      |                   |      |                |
|   | Приказ от 04.09.2019 № 519/пр прил.2 табл.4 п.3 | Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ТЗ=1,2                                   |             |      |      |         |           |      |                   |      |                |
|   | 1 ОТ  |   |             |      |      |         | 78,34     | 1,2  | 188,02            | 30   | 5 641          |
|   | ЗТ  | чел.-ч  |             | 5,4  | 1,2  | 12,96   |           |      |                   |      |                |
|   | Итого по расценке                               |   |             |      |      |         | 78,34     |      | 188,02            |      |                |
|   | ФОТ   |   |             |      |      |         |           |      | 188,02            |      | 5 641          |
|   | Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.83        | НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%   | %           | 75   |      | 75      |           |      | 141,02            |      | 4 231          |
|   | Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.83        | СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%   | %           | 36   |      | 36      |           |      | 67,69             |      | 2 031          |
|   |   | <b>Всего по позиции</b>   |             |      |      |         |           |      | <b>396,73</b>     |      | <b>11 903</b>  |
| 79  | ТЕРп01-11-027-02                                | Измерение токов утечки: ограничителя напряжения   | 1 измерение |      |      | 6       |           |      |                   |      |                |
|   | Приказ от 04.09.2019 № 519/пр прил.2 табл.4 п.3 | Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ТЗ=1,2                                   |             |      |      |         |           |      |                   |      |                |
|   | 1 ОТ  |   |             |      |      |         | 30,72     | 1,2  | 221,18            | 30   | 6 635          |
|   | ЗТ  | чел.-ч  |             | 2,02 | 1,2  | 14,544  |           |      |                   |      |                |
|   | Итого по расценке                               |   |             |      |      |         | 30,72     |      | 221,18            |      |                |
|   | ФОТ   |   |             |      |      |         |           |      | 221,18            |      | 6 635          |

| 1                                | 2  | 3   | 4           | 5     | 6    | 7         | 8 | 9      | 10              | 11       | 12             |
|----------------------------------|--|---|-------------|-------|------|-----------|---|--------|-----------------|----------|----------------|
|                                  | Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.83 'под нагрузкой' - 20% | НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%,   | %           | 75    |      | 75        |   |        | 165,89          |          | 4 976          |
|                                  | Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.83 'под нагрузкой' - 20% | СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%,   | %           | 36    |      | 36        |   |        | 79,62           |          | 2 389          |
|                                  |  | <b>Всего по позиции</b>   |             |       |      |           |   |        | <b>466,69</b>   |          | <b>14 000</b>  |
| 80                               | ТЕРп01-12-020-01   | Испытание сборных и соединительных шин напряжением: до 11 кВ  | 1 испытание |       |      | 12        |   |        |                 |          |                |
|                                  | Приказ от 04.09.2019 № 519/пр прил.2 табл.4 п.3                | Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ТЗ=1,2                                   |             |       |      |           |   |        |                 |          |                |
|                                  | 1 ОТ   |   |             |       |      |           |   | 99,23  | 1,2             | 1 428,91 | 42 867         |
|                                  | ЗТ   |   | чел.-ч      | 7,29  | 1,2  | 104,976   |   |        |                 |          |                |
|                                  | Итого по расценке  |   |             |       |      |           |   | 99,23  |                 | 1 428,91 |                |
|                                  | ФОТ  |   |             |       |      |           |   |        |                 | 1 428,91 | 42 867         |
|                                  | Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.83 'под нагрузкой' - 20% | НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%,   | %           | 75    |      | 75        |   |        | 1 071,68        |          | 32 150         |
|                                  | Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.83 'под нагрузкой' - 20% | СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%,   | %           | 36    |      | 36        |   |        | 514,41          |          | 15 432         |
|                                  |  | <b>Всего по позиции</b>   |             |       |      |           |   |        | <b>3 015,00</b> |          | <b>90 449</b>  |
| 81                               | ТЕРп01-11-011-01   | Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами   | 100 точек   |       |      | 0,4       |   |        |                 |          |                |
|                                  |  | Объем=40 / 100  |             |       |      |           |   |        |                 |          |                |
|                                  | Приказ от 04.09.2019 № 519/пр прил.2 табл.4 п.3                | Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ТЗ=1,2                                   |             |       |      |           |   |        |                 |          |                |
|                                  | 1 ОТ   |   |             |       |      |           |   | 197,12 | 1,2             | 94,62    | 2 839          |
|                                  | ЗТ   |   | чел.-ч      | 12,96 | 1,2  | 6,2208    |   |        |                 |          |                |
|                                  | Итого по расценке  |   |             |       |      |           |   | 197,12 |                 | 94,62    |                |
|                                  | ФОТ  |   |             |       |      |           |   |        |                 | 94,62    | 2 839          |
|                                  | Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.83 'под нагрузкой' - 20% | НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%,   | %           | 75    |      | 75        |   |        | 70,97           |          | 2 129          |
|                                  | Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.83 'под нагрузкой' - 20% | СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%,   | %           | 36    |      | 36        |   |        | 34,06           |          | 1 022          |
|                                  |  | <b>Всего по позиции</b>   |             |       |      |           |   |        | <b>199,65</b>   |          | <b>5 990</b>   |
| 82                               | ТЕРп01-11-010-02   | Измерение сопротивления растеканию тока: контура с диагональю до 20 м   | 1 измерение |       |      | 1         |   |        |                 |          |                |
|                                  | Приказ от 04.09.2019 № 519/пр прил.2 табл.4 п.3                | Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ТЗ=1,2                                   |             |       |      |           |   |        |                 |          |                |
|                                  | 1 ОТ   |   |             |       |      |           |   | 24,64  | 1,2             | 29,57    | 887            |
|                                  | ЗТ   |   | чел.-ч      | 1,62  | 1,2  | 1,944     |   |        |                 |          |                |
|                                  | Итого по расценке  |   |             |       |      |           |   | 24,64  |                 | 29,57    |                |
|                                  | ФОТ  |   |             |       |      |           |   |        |                 | 29,57    | 887            |
|                                  | Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.83 'под нагрузкой' - 20% | НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%,   | %           | 75    |      | 75        |   |        | 22,18           |          | 665            |
|                                  | Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.83 'под нагрузкой' - 20% | СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%,   | %           | 36    |      | 36        |   |        | 10,65           |          | 319            |
|                                  |  | <b>Всего по позиции</b>   |             |       |      |           |   |        | <b>62,40</b>    |          | <b>1 871</b>   |
|                                  |  | <b>Итого по разделу 4 Испытания и измерения, ПНР</b>  |             |       |      |           |   |        | <b>6 615,55</b> |          | <b>198 467</b> |
| <b>Раздел 5. Благоустройство</b> |  |   |             |       |      |           |   |        |                 |          |                |
| 83                               | ТЕР47-01-001-04  | Очистка участка от мусора   | 100 м2      |       |      | 4,24      |   |        |                 |          |                |
|                                  |  | Объем=(184+60+180) / 100  |             |       |      |           |   |        |                 |          |                |
|                                  | Приказ от 04.09.2019 № 519/пр прил.2 табл.1 п.4                | Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 |             |       |      |           |   |        |                 |          |                |
|                                  | Приказ от 04.09.2019 № 519/пр прил.2 табл.1 п.5                | Производство работ осуществляется в стесненных условиях застроенной части населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15   |             |       |      |           |   |        |                 |          |                |
|                                  | 1 ОТ   |   |             |       |      |           |   | 36,25  | 1,38            | 212,11   | 6 363          |
|                                  | ЗТ   |   | чел.-ч      | 3,91  | 1,38 | 22,878192 |   |        |                 |          |                |
|                                  | Итого по расценке  |   |             |       |      |           |   | 36,25  |                 | 212,11   |                |
|                                  | ФОТ  |   |             |       |      |           |   |        |                 | 212,11   | 6 363          |
|                                  | Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.41                       | НР Озеленение. Защитные лесонасаждения  | %           | 104   |      | 104       |   |        | 220,59          |          | 6 618          |
|                                  | Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.41                       | СП Озеленение. Защитные лесонасаждения  | %           | 72    |      | 72        |   |        | 152,72          |          | 4 581          |
|                                  |  | <b>Всего по позиции</b>   |             |       |      |           |   |        | <b>585,42</b>   |          | <b>17 562</b>  |
| 84                               | ТЕР47-01-001-01  | Планировка участка: механизированным способом   | 100 м2      |       |      | 38,325    |   |        |                 |          |                |
|                                  |  | Объем=((184+5100+60+131)*0,7) / 100   |             |       |      |           |   |        |                 |          |                |
|                                  | Приказ от 04.09.2019 № 519/пр прил.2 табл.1 п.4                | Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 |             |       |      |           |   |        |                 |          |                |
|                                  | Приказ от 04.09.2019 № 519/пр прил.2 табл.1 п.5                | Производство работ осуществляется в стесненных условиях застроенной части населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15   |             |       |      |           |   |        |                 |          |                |
|                                  | 2 ЭМ   |   |             |       |      |           |   | 29,50  | 1,38            | 1 560,21 | 18 988         |
|                                  | 3 в т.ч. ОТм   |   |             |       |      |           |   | 3,86   | 1,38            | 204,15   | 6 125          |
|                                  | ЗТм  |   | чел.-ч      | 0,28  | 1,38 | 14,80878  |   |        |                 |          |                |
|                                  | Итого по расценке  |   |             |       |      |           |   | 29,50  |                 | 1 560,21 |                |
|                                  | ФОТ  |   |             |       |      |           |   |        |                 | 204,15   | 6 125          |
|                                  | Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.41                       | НР Озеленение. Защитные лесонасаждения  | %           | 104   |      | 104       |   |        | 212,32          |          | 6 370          |
|                                  | Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.41                       | СП Озеленение. Защитные лесонасаждения  | %           | 72    |      | 72        |   |        | 146,99          |          | 4 410          |
|                                  |  | <b>Всего по позиции</b>   |             |       |      |           |   |        | <b>1 919,52</b> |          | <b>29 768</b>  |
| 85                               | ТЕР47-01-001-02  | Планировка участка: вручную   | 100 м2      |       |      | 16,425    |   |        |                 |          |                |
|                                  |  | Объем=((184+5100+60+131)*0,3) / 100   |             |       |      |           |   |        |                 |          |                |
|                                  | Приказ от 04.09.2019 № 519/пр прил.2 табл.1 п.4                | Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 |             |       |      |           |   |        |                 |          |                |
|                                  | Приказ от 04.09.2019 № 519/пр прил.2 табл.1 п.5                | Производство работ осуществляется в стесненных условиях застроенной части населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15   |             |       |      |           |   |        |                 |          |                |
|                                  | 1 ОТ   |   |             |       |      |           |   | 94,55  | 1,38            | 2 143,12 | 64 294         |
|                                  | ЗТ   |   | чел.-ч      | 10,2  | 1,38 | 231,1983  |   |        |                 |          |                |
|                                  | Итого по расценке  |   |             |       |      |           |   | 94,55  |                 | 2 143,12 |                |
|                                  | ФОТ  |   |             |       |      |           |   |        |                 | 2 143,12 | 64 294         |
|                                  | Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.41                       | НР Озеленение. Защитные лесонасаждения  | %           | 104   |      | 104       |   |        | 2 228,84        |          | 66 866         |
|                                  | Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.41                       | СП Озеленение. Защитные лесонасаждения  | %           | 72    |      | 72        |   |        | 1 543,05        |          | 46 292         |
|                                  |  | <b>Всего по позиции</b>   |             |       |      |           |   |        | <b>5 915,01</b> |          | <b>177 452</b> |

| 1   | 2                   | 3   | 4         | 5 | 6 | 7      | 8            | 9     | 10           | 11    | 12            |
|---|---------------------|---|-----------|---|---|--------|--------------|-------|--------------|-------|---------------|
| 86  | ТССЦпг-01-01-041    | Погрузочные работы при автомобильных перевозках: мусора строительного с погрузкой вручную   | 1 т груза |   |   | 21,714 | 48,62        |       | 1 055,73     | 16,88 | 17 821        |
| 87  | ТССЦпг-03-21-01-030 | Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 30 км I класс груза   | 1 т груза |   |   | 21,714 | 26,44        |       | 574,12       | 13,26 | 7 613         |
| Итого по разделу 5 Благоустройство  |                     |   |           |   |   |        |              |       | 10 049,80    |       | 250 216       |
| Раздел 6. Материалы, не учтённые расценками   |                     |   |           |   |   |        |              |       |              |       |               |
| 88  | Прайс-лист          | Плита ПЗК 240х480х16<br>(Материалы для монтажных работ)<br>Объем=(480+440*2)*4<br>Цена=99,12/1,2<br>МДС35 п.4.64. Заготовительно-складские расходы ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02; МАТ=1,02)                | шт        |   |   | 5440   | 82,60        | 1,02  | 458 330,88   |       | 458 331       |
| 89  | Прайс-лист          | Кабель АСБл- 10кВ 3х 240,0<br>(Материалы для монтажных работ)<br>Объем=((440*2+480+60)*1,05<br>Цена=2749,02/1,2<br>МДС35 п.4.64. Заготовительно-складские расходы ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02; МАТ=1,02) | м         |   |   | 1491   | 2 290,85     | 1,02  | 3 483 970,50 |       | 3 483 971     |
| 90  | Прайс-лист          | Муфта концевая ЗКВТп - 10- 150/240 - Б - (КВТ)<br>(Материалы для монтажных работ)<br>Цена=5072,26/1,2<br>МДС35 п.4.64. Заготовительно-складские расходы ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02; МАТ=1,02)           | шт        |   |   | 6      | 4 226,88     | 1,02  | 25 868,51    |       | 25 869        |
| 91  | Прайс-лист          | Муфта соединительная ЗСТп - 10- 150/240 -Б- (КВТ)<br>(Материалы для монтажных работ)<br>Цена=12585,77/1,2<br>МДС35 п.4.64. Заготовительно-складские расходы ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02; МАТ=1,02)       | шт        |   |   | 3      | 10 488,14    | 1,02  | 32 093,71    |       | 32 094        |
| 92  | Прайс-лист          | Пена однокомп. огнезащитная балл.740 мл DF1201<br>(Материалы для монтажных работ)<br>Цена=2510,40/1,2<br>МДС35 п.4.64. Заготовительно-складские расходы ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02; МАТ=1,02)           | шт        |   |   | 6      | 2 092,00     | 1,02  | 12 803,04    |       | 12 803        |
| 93  | Прайс-лист          | Труба э/св ГОСТ 10704-91 108*4,0<br>(Материалы для монтажных работ)<br>Цена=1085,06/1,2<br>МДС35 п.4.64. Заготовительно-складские расходы ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02; МАТ=1,02)                         | м         |   |   | 3      | 904,22       | 1,02  | 2 766,91     |       | 2 767         |
| Итого по разделу 6 Материалы, не учтённые расценками                                  |                     |   |           |   |   |        |              |       | 4 015 833,55 |       | 4 015 835     |
| Раздел 7. Оборудование  |                     |   |           |   |   |        |              |       |              |       |               |
| 94<br>О   | Прайс-лист          | Переключательный пункт<br>(Оборудование)<br>МДС35 п.4.64. Заготовительно-складские расходы ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012; МАТ=1,012)  | комплект  |   |   | 1      | 2 723 701,00 | 1,012 | 2 756 385,41 |       | 2 756 385     |
| Итого по разделу 7 Оборудование   |                     |   |           |   |   |        |              |       | 2 756 385,41 |       | 2 756 385     |
| Итого по смете:   |                     |   |           |   |   |        |              |       |              |       |               |
| Итого прямые затраты (справочно)  |                     |   |           |   |   |        |              |       | 4 321 152,62 |       | 6 152 612     |
| Строительные работы   |                     |   |           |   |   |        |              |       | 275 790,39   |       | 2 697 338     |
| Монтажные работы  |                     |   |           |   |   |        |              |       | 4 102 494,22 |       | 5 169 240     |
| Оборудование  |                     |   |           |   |   |        |              |       | 2 756 385,41 |       | 2 756 385     |
| Прочие затраты  |                     |   |           |   |   |        |              |       | 6 615,55     |       | 198 467       |
| Итого   |                     |   |           |   |   |        |              |       | 7 141 285,57 |       | 10 821 430    |
| Итого ФОТ (справочно)   |                     |   |           |   |   |        |              |       | 40 897,37    |       | 1 226 928     |
| Итого накладные расходы (справочно)   |                     |   |           |   |   |        |              |       | 41 120,04    |       | 1 233 607     |
| Итого сметная прибыль (справочно)   |                     |   |           |   |   |        |              |       | 22 627,50    |       | 678 826       |
| Итого СМР для расчета лимитированных затрат   |                     |   |           |   |   |        |              |       | 4 378 284,61 |       | 7 866 578     |
| Временные здания и сооружения (ГСН 81-05-01-2001, прил.1, 2.6) (3.9%*0,8) 3,12% 3,12% |                     |   |           |   |   |        |              |       | 136 602,48   |       | 245 437       |
| Итого   |                     |   |           |   |   |        |              |       | 4 514 887,09 |       | 8 112 015     |
| Производство работ в зимнее время 2,52%   |                     |   |           |   |   |        |              |       | 113 775,15   |       | 204 423       |
| Итого   |                     |   |           |   |   |        |              |       | 4 628 662,24 |       | 8 316 438     |
| Итого с оборудованием и прочими затратами   |                     |   |           |   |   |        |              |       | 7 391 663,20 |       | 11 271 290    |
| Непредвиденные затраты 2%   |                     |   |           |   |   |        |              |       | 147 833,26   |       | 225 426       |
| Итого с непредвиденными   |                     |   |           |   |   |        |              |       | 7 539 496,46 |       | 11 496 716    |
| Индекс-дефлятор 3,7%  |                     |   |           |   |   |        |              |       | 278 961,37   |       | 425 378       |
| Итого с учетом доп. работ и затрат  |                     |   |           |   |   |        |              |       | 7 818 457,83 |       | 11 922 094    |
| НДС 20%   |                     |   |           |   |   |        |              |       | 1 563 691,57 |       | 2 384 418,80  |
| ВСЕГО по смете  |                     |   |           |   |   |        |              |       | 9 382 149,40 |       | 14 306 512,80 |



Технико-коммерческое предложение № 3 164 от 8 октября 2021 г.

Заказчик: ООО «ОРЭС-Карелия»

Объект: АО «ОРЭС-Карелия»

Спецификация

| № п/п | Наименование  | Шифр      | Период гарантийного обслуживания | Единица измерения | Стоимость, руб., без НДС | Стоимость с учетом скидки, руб., без НДС | Примечание   |
|-------|---|-----------|----------------------------------|-------------------|--------------------------|--|--|
| 1     | Неисключительное право на ПО "Пирамида 2.0 Сервер"                        | С-Б       | 12 мес                           | Комплект ПО       | 500 000,00               | 400 000                                  | Включает стандартную НСИ, базовые функции сбора, хранения, обработки и представления данных в виде отчетов.<br>Включает базовую лицензию для установки на сервер под управлением ОС семейства Windows.<br>Включает базовую лицензию на 1 сервер приложений, 1 сервер сбора данных, 1 Веб-сервер.   |
| 2     | Неисключительное право на ПО "Пирамида 2.0 Расширение ТУ электроэнергети" | РЛ-1/1251 |                                  |                   | 25 020,00                | 20 016                                   | Включает расширение базовой лицензии «Пирамида 2.0 Сервер» на 1 251 ТУ электроэнергети.  |
| 3     | Неисключительное право на ПО "Пирамида 2.0 АРМ Администратора"            | РЛ-2/1    |                                  |                   | 70 000,00                | 56 000                                   | Включает расширение базовой лицензии «Пирамида 2.0 Сервер» на 1 АРМ Администратора с функциями пользователя, а также дополнительными функциями настройки политики безопасности, областей видимости, ролей и прав доступа, управление учетными записями пользователей, доступ к журналам действий пользователей и попыток несанкционированного доступа, управление серверами. АРМ Администратора реализован на базе веб-интерфейса. |
| 4     | Неисключительное право на ПО "Пирамида 2.0 АРМ Пользователя"              | РЛ-3/1    |                                  |                   | 25 000,00                | 20 000                                   | Включает расширение базовой лицензии «Пирамида 2.0 Сервер» на 1 АРМ Пользователя с функциями наполнения справочников и классификаторов, настройки сбора данных, создания описания приборов учета, точек учета и абонентов, формирования отчетов, мониторинга и анализа данных. АРМ Пользователя реализован на базе веб-интерфейса.   |
| 5     | Неисключительное право на ПО "Пирамида 2.0 Портал Потребителей"           | РЛ-5/1251 |                                  |                   | 37 530,00                | 37 530                                   | Включает расширение базовой лицензии «Пирамида 2.0 Сервер» функцией организации портала потребителей с доступом 1 251 Потребителя к характеристикам и состоянию приборов учета, данным потребления энергоресурсов, параметрам качества электрической сети, передачи показаний приборов учета, функцией обратной связи. Портал потребителей реализован на базе веб-интерфейса и в виде приложений для iOS и Android.                |
| 6     | Неисключительное право на ПО "Пирамида 2.0 НСИ"                           | РИ-1      |                                  |                   | 200 000,00               | 160 000                                  | Включает расширение базовой лицензии «Пирамида 2.0 Сервер» функцией организации гибкой подсистемы НСИ, конструктором справочников и классификаторов.   |
| 7     | Неисключительное право на ПО "Пирамида 2.0 Аналитика"                     | РИ-2      |                                  |                   | 350 000,00               | 280 000                                  | Включает расширение базовой лицензии «Пирамида 2.0 Сервер» аналитическими функциями, включая мониторинг и карта сбора, балансирование, достоверизацию данных потребления энергоресурсов.   |
| 8     | Неисключительное право на ПО "Пирамида 2.0 Тревоги"                       | РИ-3      |                                  |                   | 50 000,00                | 40 000                                   | Включает расширение базовой лицензии «Пирамида 2.0 Сервер» функциями конструктора тревог и подсистемой аварийных уведомлений через нативные приложения, SMS, e-mail.   |
| 9     | Неисключительное право на ПО "Пирамида 2.0 Отчеты Excel"                  | РИ-4      |                                  |                   | 50 000,00                | 40 000                                   | Включает расширение базовой лицензии «Пирамида 2.0 Сервер» визуальным конструктором отчетов, встроенным в оболочку Microsoft Excel.  |

| № п/п        | Наименование  | Шифр |                                  |                   | Стоимость, руб., без НДС | Стоимость с учетом скидки, руб., без НДС | Примечание   |
|--------------|---|------|----------------------------------|-------------------|--------------------------|--|--|
| 10           | Неисключительное право на ПО "Пирамида 2.0 Межсистемное взаимодействие" | PI-7 | Период гарантийного обслуживания | Единица измерения | 300 000,00               | 240 000                                  | Включает расширение базовой лицензии «Пирамида 2.0 Сервер» функцией взаимодействия с внешними информационными системами на базе стандарта ПОДИС [1] УМЭК 61968 с применением соответствующего открытого Веб-сервиса в объеме передачи данных энергопотребления.<br>Применяется для работы с различными корпоративными технологическими системами, личным кабинетами потребителей, биллинговыми и расчётными комплексами, включая SAP, 1C, Omni-US и т.п. |
| <b>ИТОГО</b> |   |      |                                  |                   | <b>1 607 550,00</b>      | <b>1 293 546,00</b>                      |  |

Примечания:

1. Ориентировочный срок предоставления неисключительного права (без учета доставки) - 1 неделя с момента получения предоплаты.
2. Стоимость неисключительного права указана с учетом транспортных расходов.
3. Условия оплаты: 100% предоплата.
4. НДС не облагается в соответствии с пп. 26 п. 2 ст. 149 Налогового кодекса РФ.
5. Состав комплекта ПО:
  - 5.1 CD- или DVD-диск с ПО и документацией - 1 шт.
  - 5.2 Лицензионное соглашение для конечного пользователя - 1 шт.
  - 5.3 Регистрационная анкета для конечного пользователя - 1 шт.
  - 5.4 Стикер (пломба) с уникальным идентификационным номером - 1 шт.

Исполнительная дирекция, Заместитель  
генерального директора

Канулин А.Е.

Исп. Шарманова Н.В.

Телефоны: +7(4922) 33-67-66, 33-79-60, 33-93-68; внутренний 185, моб.

E-mail: sharmanova@sicon.ru

Руководитель проекта: Старов П.А.

Телефоны: +7(4922) 33-67-66, 33-79-60, 33-93-68; внутренний 166, моб. +7 (910) 771 79 11

E-mail: starov@sicon.ru

