|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |  | | | «УТВЕРЖДАЮ» | | | |  |  |  | Смета на сумму: | **18 426 374,68** | руб. | |  | | | Генеральный директор АО «Западная энергетическая компания» | | | |  | | |  | | | |  | | | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ /Ретиков М.Т./ | | | |  | | |  | | | |  | | | «\_\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2024 г. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Наименование программного продукта | | | | | | ПК РИК (вер. 1.3.231016) | | | | | | | | | | | | | | | |
| Наименование редакции сметных нормативов | | | | | | ФЕР-2001 в редакции 2020 года с доп. и изм. 9 (приказ Минстроя России № 962/пр) | | | | | | | | | | | | | | | |
| Реквизиты письма Минстроя России об индексах изменения сметной стоимости строительства | | | | | | Письмо от 28 ноября 2023 г. № 73528-ИФ/09, Письмо от 1 декабря 2023 г. № 74669-ИФ/09, Письмо от 8 декабря 2023 г. № 76452-АЛ/09, Письмо от 15 декабря 2023 г. № 78338-ИФ/09, Письмо от 21 декабря 2023 г. № 80432-ИФ/09, Письмо от 28 декабря 2023 г. № 82261-ИФ/09, Письмо от 28 декабря 2023 г. № 82450-ИФ/09 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Наименование субъекта Российской Федерации | | | | | | Калининградская область | | | | | | | | | | | | | | | |
| Наименование зоны субъекта Российской Федерации | | | | | | Калининградская область | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Реконструкция ВЛ 15-298 от ПС 110 кВ Космодемьянская до ТП 2500/15/6/0,4. 2 этап** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| *(наименование стройки)* | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Реконструкция ВЛ 15-298 от ПС 110 кВ Космодемьянская до ТП 2500/15/6/0,4. 2 этап** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| *(наименование объекта капитального строительства)* | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | |
| **ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЁТ (СМЕТА) №** | | | | | | | | | | | | **ЛС02-01-02** | | | | | | | |
| **Строительно-монтажные работы.** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| *(наименование работ и затрат)* | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Составлен | | | базисно-индексным | методом | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен, руб.** | | | | **на 4 квартал 2023 года** | | | | | (01.01.2000) | | |  | | | | | | | |
| **Сметная стоимость** | | | **18 426,375 (1 408,377)** | тыс. руб. | | | Средства на оплату труда рабочих | | | | | | | | 1 976,931 (55,191) | | | | тыс. руб. |
| *в том числе* | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **строительных работ** | | | **13 251,698 (963,622)** | тыс. руб. | | | Нормативные затраты труда рабочих | | | | | | | | 6 127,309296 | | | | чел.-ч. |
| **монтажных работ** | | | **4 607,779 (357,136)** | тыс. руб. | | | Нормативные затраты труда машинистов | | | | | | | | 1 309,022784 | | | | чел.-ч. |
| **оборудования** | | | **566,897 (87,619)** | тыс. руб. | | |  | | | | | | | | | | | | |
| **прочих затрат** | | |  |  | | |  | | | | | | | |  | | | | |
| № 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 ФРСН), руб. | | | | Индексы | Сметная стоимость в текущем уровне цен, руб. | | | |
| на единицу измерения | | коэфты | всего с учётом коэф-тов | | на единицу измерения | Коэф-ты | | всего |
| 1 | 2 | 3 | | | 4 | | | 5 | | 6 | 7 | | 8 | 9 | | 10 | 11 | 12 | | | |
| **Раздел 1. ВЛ 15 кВ** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | ФЕР 01-02-119-01 | Расчистка площадей от кустарника и мелколесья вручную: при редкой поросли | | | 100 м2 | | | 600 | |  | 600 | |  |  | |  |  | 679 834,94 | | | |
|  | 1 | ОТ | | |  | | |  | |  |  | | 26,36 | 1,2 | | 18 979,20 | 35,82 | 679 834,94 | | | |
|  | 3 | ЭМ | | |  | | |  | |  |  | |  | 1,2 | |  | 11,49 |  | | | |
|  | 2 | в т. ч. ОТм | | |  | | |  | |  |  | |  | 1,2 | |  | 35,82 |  | | | |
|  | 4 | М | | |  | | |  | |  |  | |  |  | |  | 10,3 |  | | | |
|  |  | ЗТ | | | чел.-ч | | | 3,09 | | 1,2 | 2 224,8 | |  |  | |  |  |  | | | |
|  |  | ЗТм | | | чел.-ч | | | 0 | | 1,2 | 0 | |  |  | |  |  |  | | | |
|  |  | Итого по расценке | | |  | | |  | |  |  | | 26,36 |  | | 18 979,20 |  | 679 834,94 | | | |
|  |  | ФОТ | | |  | | |  | |  |  | |  |  | | 18 979,20 |  | 679 834,94 | | | |
|  | Пр/812-001.4-1 | НР Земляные работы, выполняемые другим видом работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным) | | | % | | | 89 | |  | 89 | |  |  | | 16 891,49 |  | 605 053,10 | | | |
|  | Пр/774-001.4 | СП Земляные работы, выполняемые другим видом работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным) | | | % | | | 41 | |  | 41 | |  |  | | 7 781,47 |  | 278 732,33 | | | |
|  |  | **Всего по позиции** | | |  | | |  | |  |  | |  |  | | 43 652,16 |  | 1 563 620,37 | | | |
| 2 | ФЕР 33-04-016-02 | Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: одностоечных железобетонных опор | | | шт | | | 224 | |  | 224 | |  |  | |  |  | 178 397,99 | | | |
|  | 1 | ОТ | | |  | | |  | |  |  | | 3,59 | 1,2 | | 964,99 | 35,82 | 34 565,94 | | | |
|  | 3 | ЭМ | | |  | | |  | |  |  | | 46,57 | 1,2 | | 12 518,02 | 11,49 | 143 832,05 | | | |
|  | 2 | в т. ч. ОТм | | |  | | |  | |  |  | | 6,48 | 1,2 | | 1 741,82 | 35,82 | 62 391,99 | | | |
|  | 4 | М | | |  | | |  | |  |  | |  |  | |  | 10,3 |  | | | |
|  |  | ЗТ | | | чел.-ч | | | 0,44 | | 1,2 | 118,272 | |  |  | |  |  |  | | | |
|  |  | ЗТм | | | чел.-ч | | | 0,48 | | 1,2 | 129,024 | |  |  | |  |  |  | | | |
|  |  | Итого по расценке | | |  | | |  | |  |  | | 50,16 |  | | 13 483,01 |  | 178 397,99 | | | |
|  |  | ФОТ | | |  | | |  | |  |  | |  |  | | 2 706,81 |  | 96 957,93 | | | |
|  | Пр/812-027.0-1 | НР Линии электропередачи | | | % | | | 103 | |  | 103 | |  |  | | 2 788,01 |  | 99 866,67 | | | |
|  | Пр/774-027.0 | СП Линии электропередачи | | | % | | | 60 | |  | 60 | |  |  | | 1 624,09 |  | 58 174,76 | | | |
|  |  | **Всего по позиции** | | |  | | |  | |  |  | |  |  | | 17 895,11 |  | 336 439,42 | | | |
| 3 | ФЕР 33-04-016-05 | Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки одностоечных опор | | | шт | | | 224 | |  | 224 | |  |  | |  |  | 53 646,44 | | | |
|  | 1 | ОТ | | |  | | |  | |  |  | | 2,04 | 1,2 | | 548,35 | 35,82 | 19 641,90 | | | |
|  | 3 | ЭМ | | |  | | |  | |  |  | | 11,01 | 1,2 | | 2 959,49 | 11,49 | 34 004,54 | | | |
|  | 2 | в т. ч. ОТм | | |  | | |  | |  |  | | 1,89 | 1,2 | | 508,03 | 35,82 | 18 197,63 | | | |
|  | 4 | М | | |  | | |  | |  |  | |  |  | |  | 10,3 |  | | | |
|  |  | ЗТ | | | чел.-ч | | | 0,25 | | 1,2 | 67,2 | |  |  | |  |  |  | | | |
|  |  | ЗТм | | | чел.-ч | | | 0,14 | | 1,2 | 37,632 | |  |  | |  |  |  | | | |
|  |  | Итого по расценке | | |  | | |  | |  |  | | 13,05 |  | | 3 507,84 |  | 53 646,44 | | | |
|  |  | ФОТ | | |  | | |  | |  |  | |  |  | | 1 056,38 |  | 37 839,53 | | | |
|  | Пр/812-027.0-1 | НР Линии электропередачи | | | % | | | 103 | |  | 103 | |  |  | | 1 088,07 |  | 38 974,72 | | | |
|  | Пр/774-027.0 | СП Линии электропередачи | | | % | | | 60 | |  | 60 | |  |  | | 633,83 |  | 22 703,72 | | | |
|  |  | **Всего по позиции** | | |  | | |  | |  |  | |  |  | | 5 229,74 |  | 115 324,88 | | | |
| 4 | ФЕР 33-04-003-01 | Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных | | | шт | | | 174 | |  | 174 | |  |  | |  |  | 540 339,65 | | | |
|  | 1 | ОТ | | |  | | |  | |  |  | | 27,11 | 1,2 | | 5 660,57 | 35,82 | 202 761,62 | | | |
|  | 3 | ЭМ | | |  | | |  | |  |  | | 106,69 | 1,2 | | 22 276,87 | 11,49 | 255 961,24 | | | |
|  | 2 | в т. ч. ОТм | | |  | | |  | |  |  | | 10,09 | 1,2 | | 2 106,79 | 35,82 | 75 465,22 | | | |
|  | 4 | М | | |  | | |  | |  |  | | 45,54 |  | | 7 923,96 | 10,3 | 81 616,79 | | | |
|  |  | ЗТ | | | чел.-ч | | | 3,06 | | 1,2 | 638,928 | |  |  | |  |  |  | | | |
|  |  | ЗТм | | | чел.-ч | | | 0,87 | | 1,2 | 181,656 | |  |  | |  |  |  | | | |
|  |  | Итого по расценке | | |  | | |  | |  |  | | 179,34 |  | | 35 861,40 |  | 540 339,65 | | | |
|  |  | ФОТ | | |  | | |  | |  |  | |  |  | | 7 767,36 |  | 278 226,84 | | | |
|  | Пр/812-027.0-1 | НР Линии электропередачи | | | % | | | 103 | |  | 103 | |  |  | | 8 000,38 |  | 286 573,65 | | | |
|  | Пр/774-027.0 | СП Линии электропередачи | | | % | | | 60 | |  | 60 | |  |  | | 4 660,42 |  | 166 936,10 | | | |
|  |  | **Всего по позиции** | | |  | | |  | |  |  | |  |  | | 48 522,20 |  | 993 849,40 | | | |
| 5 | ФЕР 33-04-003-02 | Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных с одним подкосом | | | шт | | | 50 | |  | 50 | |  |  | |  |  | 308 247,56 | | | |
|  | 1 | ОТ | | |  | | |  | |  |  | | 52,98 | 1,2 | | 3 178,80 | 35,82 | 113 864,62 | | | |
|  | 3 | ЭМ | | |  | | |  | |  |  | | 247,94 | 1,2 | | 14 876,40 | 11,49 | 170 929,84 | | | |
|  | 2 | в т. ч. ОТм | | |  | | |  | |  |  | | 23,20 | 1,2 | | 1 392,00 | 35,82 | 49 861,44 | | | |
|  | 4 | М | | |  | | |  | |  |  | | 45,54 |  | | 2 277,00 | 10,3 | 23 453,10 | | | |
|  |  | ЗТ | | | чел.-ч | | | 5,98 | | 1,2 | 358,8 | |  |  | |  |  |  | | | |
|  |  | ЗТм | | | чел.-ч | | | 2 | | 1,2 | 120 | |  |  | |  |  |  | | | |
|  |  | Итого по расценке | | |  | | |  | |  |  | | 346,46 |  | | 20 332,20 |  | 308 247,56 | | | |
|  |  | ФОТ | | |  | | |  | |  |  | |  |  | | 4 570,80 |  | 163 726,06 | | | |
|  | Пр/812-027.0-1 | НР Линии электропередачи | | | % | | | 103 | |  | 103 | |  |  | | 4 707,92 |  | 168 637,84 | | | |
|  | Пр/774-027.0 | СП Линии электропередачи | | | % | | | 60 | |  | 60 | |  |  | | 2 742,48 |  | 98 235,64 | | | |
|  |  | **Всего по позиции** | | |  | | |  | |  |  | |  |  | | 27 782,60 |  | 575 121,04 | | | |
| 6 | ТЦ\_05.1.02.07\_39\_3905073201\_20.12.2023\_02 | Стойка СВ110-5 | | | шт. | | | 274 | |  | 274 | | 15 106,67 |  | | 401 866,76 | 10,3 | 4 139 227,58 | | | |
|  |  | Формула ценообразования: 16480/1,2 + 1373,33(10%) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | **Всего по позиции** | | |  | | |  | |  |  | |  |  | | 401 866,76 |  | 4 139 227,58 | | | |
| 7 | ФЕРм 08-02-346-01 | Подвеска группового заземляющего проводника на: опоре | | | шт | | | 224 | |  | 224 | |  |  | |  |  | 525 920,82 | | | |
|  | 1 | ОТ | | |  | | |  | |  |  | | 17,46 | 1,2 | | 4 693,25 | 35,82 | 168 112,22 | | | |
|  | 3 | ЭМ | | |  | | |  | |  |  | | 115,59 | 1,2 | | 31 070,59 | 11,49 | 357 001,08 | | | |
|  | 2 | в т. ч. ОТм | | |  | | |  | |  |  | | 10,94 | 1,2 | | 2 940,67 | 35,82 | 105 334,80 | | | |
|  | 4 | М | | |  | | |  | |  |  | | 0,35 |  | | 78,40 | 10,3 | 807,52 | | | |
|  |  | ЗТ | | | чел.-ч | | | 1,76 | | 1,2 | 473,088 | |  |  | |  |  |  | | | |
|  |  | ЗТм | | | чел.-ч | | | 0,81 | | 1,2 | 217,728 | |  |  | |  |  |  | | | |
|  |  | Итого по расценке | | |  | | |  | |  |  | | 133,40 |  | | 35 842,24 |  | 525 920,82 | | | |
|  |  | ФОТ | | |  | | |  | |  |  | |  |  | | 7 633,92 |  | 273 447,02 | | | |
|  | Пр/812-049.3-1 | НР Электротехнические установки на других объектах | | | % | | | 97 | |  | 97 | |  |  | | 7 404,90 |  | 265 243,61 | | | |
|  | Пр/774-049.3 | СП Электротехнические установки на других объектах | | | % | | | 51 | |  | 51 | |  |  | | 3 893,30 |  | 139 457,98 | | | |
|  |  | **Всего по позиции** | | |  | | |  | |  |  | |  |  | | 47 140,44 |  | 930 622,41 | | | |
| 8 | ТЦ\_22.2.02.19\_39\_3905073201\_20.12.2023\_02 | Заземляющий проводник ЗП1 | | | шт. | | | 224 | |  | 224 | | 366,67 |  | | 7 974,18 | 10,3 | 82 134,08 | | | |
|  |  | Формула ценообразования: 440/1,2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | **Всего по позиции** | | |  | | |  | |  |  | |  |  | | 7 974,18 |  | 82 134,08 | | | |
| 9 | ТЦ\_20.1.02.23\_39\_3905073201\_20.12.2023\_02 | Хомут Х51 | | | шт. | | | 50 | |  | 50 | | 183,33 |  | | 889,95 | 10,3 | 9 166,50 | | | |
|  |  | Формула ценообразования: 220/1,2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | **Всего по позиции** | | |  | | |  | |  |  | |  |  | | 889,95 |  | 9 166,50 | | | |
| 10 | ТЦ\_20.1.02.23\_39\_3905073201\_20.12.2023\_02 | Крепление подкоса У52 | | | шт. | | | 50 | |  | 50 | | 2 233,33 |  | | 10 841,41 | 10,3 | 111 666,50 | | | |
|  |  | Формула ценообразования: 2680/1,2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | **Всего по позиции** | | |  | | |  | |  |  | |  |  | | 10 841,41 |  | 111 666,50 | | | |
| 11 | ТЦ\_07.2.07.04\_39\_3905073201\_20.12.2023\_02 | Траверса ТМ63 | | | шт. | | | 220 | |  | 220 | | 4 108,33 |  | | 87 750,74 | 10,3 | 903 832,60 | | | |
|  |  | Формула ценообразования: 4930/1,2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | **Всего по позиции** | | |  | | |  | |  |  | |  |  | | 87 750,74 |  | 903 832,60 | | | |
| 12 | ТЦ\_07.2.07.04\_39\_3905073201\_20.12.2023\_02 | Траверса ТМ64 | | | шт. | | | 40 | |  | 40 | | 4 691,67 |  | | 18 220,08 | 10,3 | 187 666,80 | | | |
|  |  | Формула ценообразования: 5630/1,2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | **Всего по позиции** | | |  | | |  | |  |  | |  |  | | 18 220,08 |  | 187 666,80 | | | |
| 13 | ТЦ\_07.2.07.04\_39\_3905073201\_20.12.2023\_02 | Траверса ТМ65 | | | шт. | | | 20 | |  | 20 | | 4 333,33 |  | | 8 414,23 | 10,3 | 86 666,60 | | | |
|  |  | Формула ценообразования: 5200/1,2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | **Всего по позиции** | | |  | | |  | |  |  | |  |  | | 8 414,23 |  | 86 666,60 | | | |
| 14 | ТЦ\_07.2.07.04\_39\_3905073201\_20.12.2023\_01 | Траверса ТМ66 | | | шт. | | | 20 | |  | 20 | | 3 750,00 |  | | 7 281,55 | 10,3 | 75 000,00 | | | |
|  |  | Формула ценообразования: 4500/1,2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | **Всего по позиции** | | |  | | |  | |  |  | |  |  | | 7 281,55 |  | 75 000,00 | | | |
| 15 | ТЦ\_07.2.07.04\_39\_3905073201\_20.12.2023\_01 | Траверса ТМ67 | | | шт. | | | 20 | |  | 20 | | 1 083,33 |  | | 2 103,55 | 10,3 | 21 666,60 | | | |
|  |  | Формула ценообразования: 1300/1,2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | **Всего по позиции** | | |  | | |  | |  |  | |  |  | | 2 103,55 |  | 21 666,60 | | | |
| 16 | ТЦ\_07.2.07.04\_39\_3905073201\_20.12.2023\_01 | Траверса ТМ68 | | | шт. | | | 20 | |  | 20 | | 4 816,67 |  | | 9 352,76 | 10,3 | 96 333,40 | | | |
|  |  | Формула ценообразования: 5780/1,2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | **Всего по позиции** | | |  | | |  | |  |  | |  |  | | 9 352,76 |  | 96 333,40 | | | |
| 17 | ТЦ\_07.2.07.04\_39\_3905073201\_20.12.2023\_01 | Траверса ТМ73 | | | шт. | | | 6 | |  | 6 | | 4 268,33 |  | | 2 486,41 | 10,3 | 25 609,98 | | | |
|  |  | Формула ценообразования: 5122/1,2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | **Всего по позиции** | | |  | | |  | |  |  | |  |  | | 2 486,41 |  | 25 609,98 | | | |
| 18 | ТЦ\_07.2.07.04\_39\_3905073201\_20.12.2023\_01 | Траверса ТМ74 | | | шт. | | | 6 | |  | 6 | | 2 750,00 |  | | 1 601,94 | 10,3 | 16 500,00 | | | |
|  |  | Формула ценообразования: 3300/1,2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | **Всего по позиции** | | |  | | |  | |  |  | |  |  | | 1 601,94 |  | 16 500,00 | | | |
| 19 | ТЦ\_07.2.07.04\_39\_3905073201\_20.12.2023\_01 | Траверса для крепления ОПН | | | шт. | | | 7 | |  | 7 | | 1 325,00 |  | | 900,49 | 10,3 | 9 275,00 | | | |
|  |  | Формула ценообразования: 1590/1,2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | **Всего по позиции** | | |  | | |  | |  |  | |  |  | | 900,49 |  | 9 275,00 | | | |
| 20 | ФЕР 33-04-017-01 | Подвеска самонесущих изолированных проводов (СИП) напряжением 15 кВ (со снятием напряжения) при количестве 29 опор: с использованием автогидроподъемника | | | 1000 м | | | 12,832 | |  | 12,832 | |  |  | |  |  | 1 872 195,14 | | | |
|  | 1 | ОТ | | |  | | |  | |  |  | | 620,43 | 1,2 | | 9 553,63 | 35,82 | 342 211,03 | | | |
|  | 3 | ЭМ | | |  | | |  | |  |  | | 3 092,82 | 1,2 | | 47 624,48 | 11,49 | 547 205,28 | | | |
|  | 2 | в т. ч. ОТм | | |  | | |  | |  |  | | 399,08 | 1,2 | | 6 145,19 | 35,82 | 220 120,71 | | | |
|  | 4 | М | | |  | | |  | |  |  | | 7 435,74 |  | | 95 415,42 | 10,3 | 982 778,83 | | | |
|  |  | ЗТ | | | чел.-ч | | | 65,24 | | 1,2 | 1 004,591616 | |  |  | |  |  |  | | | |
|  |  | ЗТм | | | чел.-ч | | | 37,51 | | 1,2 | 577,593984 | |  |  | |  |  |  | | | |
|  |  | Итого по расценке | | |  | | |  | |  |  | | 11 148,99 |  | | 152 593,53 |  | 1 872 195,14 | | | |
|  |  | ФОТ | | |  | | |  | |  |  | |  |  | | 15 698,82 |  | 562 331,74 | | | |
|  | Пр/812-027.0-1 | НР Линии электропередачи | | | % | | | 103 | |  | 103 | |  |  | | 16 169,78 |  | 579 201,69 | | | |
|  | Пр/774-027.0 | СП Линии электропередачи | | | % | | | 60 | |  | 60 | |  |  | | 9 419,29 |  | 337 399,04 | | | |
|  |  | **Всего по позиции** | | |  | | |  | |  |  | |  |  | | 178 182,60 |  | 2 788 795,87 | | | |
| 21 | ТЦ\_21.2.01.01\_39\_3905073201\_20.12.2023\_02 | Провод самонесущий изолированный СИП-3 1х70 | | | м | | | 12 832 | |  | 12 832 | | 176,67 |  | | 220 099,95 | 10,3 | 2 267 029,44 | | | |
|  |  | Формула ценообразования: 212/1,2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | **Всего по позиции** | | |  | | |  | |  |  | |  |  | | 220 099,95 |  | 2 267 029,44 | | | |
| 22 | ТЦ\_20.1.02.07\_39\_3905073201\_20.12.2023\_02 | Наконечник кабельный ТА 95-10-12 | | | шт. | | | 42 | |  | 42 | | 40,00 |  | | 163,11 | 10,3 | 1 680,00 | | | |
|  |  | Формула ценообразования: 48/1,2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | **Всего по позиции** | | |  | | |  | |  |  | |  |  | | 163,11 |  | 1 680,00 | | | |
| 23 | ФЕР 33-04-013-03 | Устройство ответвлений от ВЛ 0,38 кВ: с помощью механизмов при количестве проводов в ответвлении 4 | | | ответвление | | | 7 | |  | 7 | |  |  | |  |  | 9 599,54 | | | |
|  | 1 | ОТ | | |  | | |  | |  |  | | 23,85 | 1,2 | | 200,34 | 35,82 | 7 176,18 | | | |
|  | 3 | ЭМ | | |  | | |  | |  |  | | 19,73 | 1,2 | | 165,73 | 11,49 | 1 904,24 | | | |
|  | 2 | в т. ч. ОТм | | |  | | |  | |  |  | | 2,95 | 1,2 | | 24,78 | 35,82 | 887,62 | | | |
|  | 4 | М | | |  | | |  | |  |  | | 7,20 |  | | 50,40 | 10,3 | 519,12 | | | |
|  | ФССЦ 01.7.15.03-0042 | Болты с гайками и шайбами строительные | | | кг | | | П | |  | П | | 9,04 |  | |  |  |  | | | |
|  | 07.2.02.05 | Траверсы стальные | | | т | | | П | |  | П | |  |  | |  |  |  | | | |
|  | 07.2.07.13 | Хомуты стальные | | | кг | | | П | |  | П | |  |  | |  |  |  | | | |
|  | 21.2.01.02 | Провода неизолированные для воздушных линий электропередач | | | т | | | П | |  | П | |  |  | |  |  |  | | | |
|  | 22.2.01.04 | Изоляторы линейные штыревые фарфоровые | | | шт | | | П | |  | П | |  |  | |  |  |  | | | |
|  | 22.2.02.09 | Крюки | | | кг | | | П | |  | П | |  |  | |  |  |  | | | |
|  |  | ЗТ | | | чел.-ч | | | 2,63 | | 1,2 | 22,092 | |  |  | |  |  |  | | | |
|  |  | ЗТм | | | чел.-ч | | | 0,27 | | 1,2 | 2,268 | |  |  | |  |  |  | | | |
|  |  | Итого по расценке | | |  | | |  | |  |  | | 50,78 |  | | 416,47 |  | 9 599,54 | | | |
|  |  | ФОТ | | |  | | |  | |  |  | |  |  | | 225,12 |  | 8 063,80 | | | |
|  | Пр/812-027.0-1 | НР Линии электропередачи | | | % | | | 103 | |  | 103 | |  |  | | 231,87 |  | 8 305,71 | | | |
|  | Пр/774-027.0 | СП Линии электропередачи | | | % | | | 60 | |  | 60 | |  |  | | 135,07 |  | 4 838,28 | | | |
|  |  | **Всего по позиции** | | |  | | |  | |  |  | |  |  | | 783,41 |  | 22 743,53 | | | |
| 24 | ФЕР 33-04-030-03 | Установка разъединителей: с помощью механизмов | | | компл | | | 7 | |  | 7 | |  |  | |  |  | 32 010,91 | | | |
|  | 1 | ОТ | | |  | | |  | |  |  | | 74,65 | 1,2 | | 627,06 | 35,82 | 22 461,29 | | | |
|  | 3 | ЭМ | | |  | | |  | |  |  | | 97,33 | 1,2 | | 817,57 | 11,49 | 9 393,88 | | | |
|  | 2 | в т. ч. ОТм | | |  | | |  | |  |  | | 13,00 | 1,2 | | 109,20 | 35,82 | 3 911,54 | | | |
|  | 4 | М | | |  | | |  | |  |  | | 2,16 |  | | 15,12 | 10,3 | 155,74 | | | |
|  | ФССЦ 01.7.15.03-0042 | Болты с гайками и шайбами строительные | | | кг | | | П | |  | П | | 9,04 |  | |  |  |  | | | |
|  | 07.2.07.13 | Хомуты стальные | | | кг | | | П | |  | П | |  |  | |  |  |  | | | |
|  | 08.3.04.02 | Сталь стержневая диаметром до 10 мм | | | т | | | П | |  | П | |  |  | |  |  |  | | | |
|  | 21.2.01.02 | Провода неизолированные для воздушных линий электропередач | | | т | | | П | |  | П | |  |  | |  |  |  | | | |
|  | 22.2.01.04 | Изоляторы линейные штыревые фарфоровые | | | шт | | | П | |  | П | |  |  | |  |  |  | | | |
|  | 22.2.02.03 | Детали крепления стальные | | | кг | | | П | |  | П | |  |  | |  |  |  | | | |
|  |  | ЗТ | | | чел.-ч | | | 7,42 | | 1,2 | 62,328 | |  |  | |  |  |  | | | |
|  |  | ЗТм | | | чел.-ч | | | 1,02 | | 1,2 | 8,568 | |  |  | |  |  |  | | | |
|  |  | Итого по расценке | | |  | | |  | |  |  | | 174,14 |  | | 1 459,75 |  | 32 010,91 | | | |
|  |  | ФОТ | | |  | | |  | |  |  | |  |  | | 736,26 |  | 26 372,83 | | | |
|  | Пр/812-027.0-1 | НР Линии электропередачи | | | % | | | 103 | |  | 103 | |  |  | | 758,35 |  | 27 164,01 | | | |
|  | Пр/774-027.0 | СП Линии электропередачи | | | % | | | 60 | |  | 60 | |  |  | | 441,76 |  | 15 823,70 | | | |
|  |  | **Всего по позиции** | | |  | | |  | |  |  | |  |  | | 2 659,86 |  | 74 998,62 | | | |
| 25 | ТЦ\_62.3.05.01\_39\_3905073201\_20.12.2023\_02 | Разъединитель с траверсой крепления к опоре, хомутами, тягами OUNp III SA 24/4 | | | компл. | | | 7 | |  | 7 | | 47 479,67 |  | | 51 369,04 | 6,47 | 332 357,69 | | | |
|  |  | Формула ценообразования: 56300/1,2 + 563(1,2%) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | **Всего по позиции** | | |  | | |  | |  |  | |  |  | | 51 369,04 |  | 332 357,69 | | | |
| 26 | ТЦ\_62.3.05.01\_39\_3905073201\_20.12.2023\_02 | Привод NRA ZN-12 | | | компл. | | | 7 | |  | 7 | | 13 518,63 |  | | 14 626,03 | 6,47 | 94 630,41 | | | |
|  |  | Формула ценообразования: 16030/1,2 + 160,3(1,2%) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | **Всего по позиции** | | |  | | |  | |  |  | |  |  | | 14 626,03 |  | 94 630,41 | | | |
| 27 | ФЕРм 08-02-144-06 | Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 120 мм2 | | | 100 шт | | | 0,12 | |  | 0,12 | |  |  | |  |  | 1 106,72 | | | |
|  | 1 | ОТ | | |  | | |  | |  |  | | 213,57 | 1,2 | | 30,75 | 35,82 | 1 101,47 | | | |
|  | 3 | ЭМ | | |  | | |  | |  |  | |  | 1,2 | |  | 11,49 |  | | | |
|  | 2 | в т. ч. ОТм | | |  | | |  | |  |  | |  | 1,2 | |  | 35,82 |  | | | |
|  | 4 | М | | |  | | |  | |  |  | | 4,27 |  | | 0,51 | 10,3 | 5,25 | | | |
|  |  | ЗТ | | | чел.-ч | | | 22,72 | | 1,2 | 3,27168 | |  |  | |  |  |  | | | |
|  |  | ЗТм | | | чел.-ч | | | 0 | | 1,2 | 0 | |  |  | |  |  |  | | | |
|  |  | Итого по расценке | | |  | | |  | |  |  | | 217,84 |  | | 31,26 |  | 1 106,72 | | | |
|  |  | ФОТ | | |  | | |  | |  |  | |  |  | | 30,75 |  | 1 101,47 | | | |
|  | Пр/812-049.3-1 | НР Электротехнические установки на других объектах | | | % | | | 97 | |  | 97 | |  |  | | 29,83 |  | 1 068,43 | | | |
|  | Пр/774-049.3 | СП Электротехнические установки на других объектах | | | % | | | 51 | |  | 51 | |  |  | | 15,68 |  | 561,75 | | | |
|  |  | **Всего по позиции** | | |  | | |  | |  |  | |  |  | | 76,77 |  | 2 736,90 | | | |
| 28 | ФЕР 33-04-030-01 | Установка разрядников: с помощью механизмов | | | компл | | | 21 | |  | 21 | |  |  | |  |  | 55 109,66 | | | |
|  | 1 | ОТ | | |  | | |  | |  |  | | 33,31 | 1,2 | | 839,41 | 35,82 | 30 067,67 | | | |
|  | 3 | ЭМ | | |  | | |  | |  |  | | 84,35 | 1,2 | | 2 125,62 | 11,49 | 24 423,37 | | | |
|  | 2 | в т. ч. ОТм | | |  | | |  | |  |  | | 11,10 | 1,2 | | 279,72 | 35,82 | 10 019,57 | | | |
|  | 4 | М | | |  | | |  | |  |  | | 2,86 |  | | 60,06 | 10,3 | 618,62 | | | |
|  | ФССЦ 01.7.15.03-0042 | Болты с гайками и шайбами строительные | | | кг | | | П | |  | П | | 9,04 |  | |  |  |  | | | |
|  | 07.2.07.13 | Хомуты стальные | | | кг | | | П | |  | П | |  |  | |  |  |  | | | |
|  | 08.3.04.02 | Сталь стержневая диаметром до 10 мм | | | т | | | П | |  | П | |  |  | |  |  |  | | | |
|  | 22.2.01.04 | Изоляторы линейные штыревые фарфоровые | | | шт | | | П | |  | П | |  |  | |  |  |  | | | |
|  | 22.2.02.03 | Детали крепления стальные | | | кг | | | П | |  | П | |  |  | |  |  |  | | | |
|  |  | ЗТ | | | чел.-ч | | | 3,76 | | 1,2 | 94,752 | |  |  | |  |  |  | | | |
|  |  | ЗТм | | | чел.-ч | | | 1,07 | | 1,2 | 26,964 | |  |  | |  |  |  | | | |
|  |  | Итого по расценке | | |  | | |  | |  |  | | 120,52 |  | | 3 025,09 |  | 55 109,66 | | | |
|  |  | ФОТ | | |  | | |  | |  |  | |  |  | | 1 119,13 |  | 40 087,24 | | | |
|  | Пр/812-027.0-1 | НР Линии электропередачи | | | % | | | 103 | |  | 103 | |  |  | | 1 152,70 |  | 41 289,86 | | | |
|  | Пр/774-027.0 | СП Линии электропередачи | | | % | | | 60 | |  | 60 | |  |  | | 671,48 |  | 24 052,34 | | | |
|  |  | **Всего по позиции** | | |  | | |  | |  |  | |  |  | | 4 849,27 |  | 120 451,86 | | | |
| 29 | ТЦ\_62.1.03.01\_39\_3905073201\_20.12.2023\_02 | Ограничитель перенапряжения ОПНп-15/300/18-10-IV УХЛ1 | | | шт | | | 21 | |  | 21 | | 6 662,33 |  | | 21 624,26 | 6,47 | 139 908,93 | | | |
|  |  | Формула ценообразования: 7900/1,2 + 79(1,2%) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | **Всего по позиции** | | |  | | |  | |  |  | |  |  | | 21 624,26 |  | 139 908,93 | | | |
| 30 | ФЕРм 20-02-024-02 | Установка на опорах: предупреждающих знаков высокого напряжения | | | шт | | | 224 | |  | 224 | |  |  | |  |  | 176 260,47 | | | |
|  | 1 | ОТ | | |  | | |  | |  |  | | 18,22 | 1,2 | | 4 897,54 | 35,82 | 175 429,88 | | | |
|  | 3 | ЭМ | | |  | | |  | |  |  | |  | 1,2 | |  | 11,49 |  | | | |
|  | 2 | в т. ч. ОТм | | |  | | |  | |  |  | |  | 1,2 | |  | 35,82 |  | | | |
|  | 4 | М | | |  | | |  | |  |  | | 0,36 |  | | 80,64 | 10,3 | 830,59 | | | |
|  |  | ЗТ | | | чел.-ч | | | 1,76 | | 1,2 | 473,088 | |  |  | |  |  |  | | | |
|  |  | ЗТм | | | чел.-ч | | | 0 | | 1,2 | 0 | |  |  | |  |  |  | | | |
|  |  | Итого по расценке | | |  | | |  | |  |  | | 18,58 |  | | 4 978,18 |  | 176 260,47 | | | |
|  |  | ФОТ | | |  | | |  | |  |  | |  |  | | 4 897,54 |  | 175 429,88 | | | |
|  | Пр/812-062.0-1 | НР Оборудование сигнализации, централизации, блокировки и контактной сети на железнодорожном транспорте | | | % | | | 95 | |  | 95 | |  |  | | 4 652,66 |  | 166 658,39 | | | |
|  | Пр/774-062.0 | СП Оборудование сигнализации, централизации, блокировки и контактной сети на железнодорожном транспорте | | | % | | | 45 | |  | 45 | |  |  | | 2 203,89 |  | 78 943,45 | | | |
|  |  | **Всего по позиции** | | |  | | |  | |  |  | |  |  | | 11 834,73 |  | 421 862,31 | | | |
| 31 | ТЦ\_20.1.02.23\_39\_3905073201\_20.12.2023\_02 | Информационный знак 210х280 | | | шт. | | | 224 | |  | 224 | | 233,33 |  | | 5 074,36 | 10,3 | 52 265,92 | | | |
|  |  | Формула ценообразования: 280/1,2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | **Всего по позиции** | | |  | | |  | |  |  | |  |  | | 5 074,36 |  | 52 265,92 | | | |
|  | *Линейная арматура* | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 32 | ТЦ\_22.2.01.04\_39\_3905073201\_20.12.2023\_02 | Штыревой изолятор ШФ-20 УО | | | шт | | | 750 | |  | 750 | | 550,00 |  | | 40 048,54 | 10,3 | 412 500,00 | | | |
|  |  | Формула ценообразования: 660/1,2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | **Всего по позиции** | | |  | | |  | |  |  | |  |  | | 40 048,54 |  | 412 500,00 | | | |
| 33 | ТЦ\_22.2.01.08\_39\_3905073201\_20.12.2023\_02 | Подвесной изолятор ЛК 70/20-И-З-ПС | | | шт | | | 80 | |  | 80 | | 1 283,33 |  | | 9 967,61 | 10,3 | 102 666,40 | | | |
|  |  | Формула ценообразования: 1540/1,2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | **Всего по позиции** | | |  | | |  | |  |  | |  |  | | 9 967,61 |  | 102 666,40 | | | |
| 34 | ТЦ\_20.1.01.01\_39\_3905073201\_20.12.2023\_02 | Анкерный зажим НБ-60/11-6 | | | шт. | | | 80 | |  | 80 | | 741,67 |  | | 5 760,54 | 10,3 | 59 333,60 | | | |
|  |  | Формула ценообразования: 890/1,2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | **Всего по позиции** | | |  | | |  | |  |  | |  |  | | 5 760,54 |  | 59 333,60 | | | |
| 35 | ТЦ\_20.1.02.23\_39\_3905073201\_20.12.2023\_02 | Лента монтажная F20.07 | | | м | | | 60 | |  | 60 | | 51,67 |  | | 300,99 | 10,3 | 3 100,20 | | | |
|  |  | Формула ценообразования: 62/1,2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | **Всего по позиции** | | |  | | |  | |  |  | |  |  | | 300,99 |  | 3 100,20 | | | |
| 36 | ТЦ\_20.1.02.18\_39\_3905073201\_20.12.2023\_02 | Скрепа С20 | | | шт. | | | 60 | |  | 60 | | 18,33 |  | | 106,78 | 10,3 | 1 099,80 | | | |
|  |  | Формула ценообразования: 22/1,2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | **Всего по позиции** | | |  | | |  | |  |  | |  |  | | 106,78 |  | 1 099,80 | | | |
| 37 | ТЦ\_20.1.02.23\_39\_3905073201\_20.12.2023\_02 | Колпачок К-9 | | | шт | | | 750 | |  | 750 | | 15,00 |  | | 1 092,23 | 10,3 | 11 250,00 | | | |
|  |  | Формула ценообразования: 18/1,2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | **Всего по позиции** | | |  | | |  | |  |  | |  |  | | 1 092,23 |  | 11 250,00 | | | |
| 38 | ТЦ\_20.1.02.18\_39\_3905073201\_20.12.2023\_02 | Спиральная вязка ПВС 70/95-20 | | | шт | | | 1 500 | |  | 1 500 | | 141,67 |  | | 20 631,55 | 10,3 | 212 505,00 | | | |
|  |  | Формула ценообразования: 170/1,2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | **Всего по позиции** | | |  | | |  | |  |  | |  |  | | 20 631,55 |  | 212 505,00 | | | |
| 39 | ТЦ\_20.1.01.11\_39\_3905073201\_20.12.2023\_02 | Зажим плашечный ПС-2-1 | | | шт | | | 672 | |  | 672 | | 85,00 |  | | 5 545,63 | 10,3 | 57 120,00 | | | |
|  |  | Формула ценообразования: 102/1,2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | **Всего по позиции** | | |  | | |  | |  |  | |  |  | | 5 545,63 |  | 57 120,00 | | | |
| 40 | ТЦ\_20.1.01.08\_39\_3905073201\_20.12.2023\_02 | Ответвительный зажим ОАЗ-1 | | | шт. | | | 21 | |  | 21 | | 525,00 |  | | 1 070,39 | 10,3 | 11 025,00 | | | |
|  |  | Формула ценообразования: 630/1,2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | **Всего по позиции** | | |  | | |  | |  |  | |  |  | | 1 070,39 |  | 11 025,00 | | | |
| 41 | ФССЦ 01.7.15.03-0043 | Болты строительные с гайками | | | т | | | 0,23 | |  | 0,23 | | 25 542,66 |  | | 5 874,81 | 10,3 | 60 510,54 | | | |
|  |  | **Всего по позиции** | | |  | | |  | |  |  | |  |  | | 5 874,81 |  | 60 510,54 | | | |
|  | *Заземление* | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 42 | ФЕР 01-02-057-02 | Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2 | | | 100 м3 | | | 0,99 | |  | 0,99 | |  |  | |  |  | 51 116,21 | | | |
|  | 1 | ОТ | | |  | | |  | |  |  | | 1 201,20 | 1,2 | | 1 427,03 | 35,82 | 51 116,21 | | | |
|  | 3 | ЭМ | | |  | | |  | |  |  | |  | 1,2 | |  | 11,49 |  | | | |
|  | 2 | в т. ч. ОТм | | |  | | |  | |  |  | |  | 1,2 | |  | 35,82 |  | | | |
|  | 4 | М | | |  | | |  | |  |  | |  |  | |  | 10,3 |  | | | |
|  |  | ЗТ | | | чел.-ч | | | 154 | | 1,2 | 182,952 | |  |  | |  |  |  | | | |
|  |  | ЗТм | | | чел.-ч | | | 0 | | 1,2 | 0 | |  |  | |  |  |  | | | |
|  |  | Итого по расценке | | |  | | |  | |  |  | | 1 201,20 |  | | 1 427,03 |  | 51 116,21 | | | |
|  |  | ФОТ | | |  | | |  | |  |  | |  |  | | 1 427,03 |  | 51 116,21 | | | |
|  | Пр/812-001.2-1 | НР Земляные работы, выполняемые ручным способом | | | % | | | 89 | |  | 89 | |  |  | | 1 270,06 |  | 45 493,43 | | | |
|  | Пр/774-001.2 | СП Земляные работы, выполняемые ручным способом | | | % | | | 40 | |  | 40 | |  |  | | 570,81 |  | 20 446,48 | | | |
|  |  | **Всего по позиции** | | |  | | |  | |  |  | |  |  | | 3 267,90 |  | 117 056,12 | | | |
| 43 | ФЕР 01-02-061-01 | Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1 | | | 100 м3 | | | 0,99 | |  | 0,99 | |  |  | |  |  | 28 245,50 | | | |
|  | 1 | ОТ | | |  | | |  | |  |  | | 663,75 | 1,2 | | 788,54 | 35,82 | 28 245,50 | | | |
|  | 3 | ЭМ | | |  | | |  | |  |  | |  | 1,2 | |  | 11,49 |  | | | |
|  | 2 | в т. ч. ОТм | | |  | | |  | |  |  | |  | 1,2 | |  | 35,82 |  | | | |
|  | 4 | М | | |  | | |  | |  |  | |  |  | |  | 10,3 |  | | | |
|  |  | ЗТ | | | чел.-ч | | | 88,5 | | 1,2 | 105,138 | |  |  | |  |  |  | | | |
|  |  | ЗТм | | | чел.-ч | | | 0 | | 1,2 | 0 | |  |  | |  |  |  | | | |
|  |  | Итого по расценке | | |  | | |  | |  |  | | 663,75 |  | | 788,54 |  | 28 245,50 | | | |
|  |  | ФОТ | | |  | | |  | |  |  | |  |  | | 788,54 |  | 28 245,50 | | | |
|  | Пр/812-001.2-1 | НР Земляные работы, выполняемые ручным способом | | | % | | | 89 | |  | 89 | |  |  | | 701,80 |  | 25 138,50 | | | |
|  | Пр/774-001.2 | СП Земляные работы, выполняемые ручным способом | | | % | | | 40 | |  | 40 | |  |  | | 315,42 |  | 11 298,20 | | | |
|  |  | **Всего по позиции** | | |  | | |  | |  |  | |  |  | | 1 805,76 |  | 64 682,20 | | | |
| 44 | ФЕРм 08-02-471-04 | Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром: 18 мм | | | 10 шт | | | 9,6 | |  | 9,6 | |  |  | |  |  | 81 540,19 | | | |
|  | 1 | ОТ | | |  | | |  | |  |  | | 67,77 | 1,2 | | 780,71 | 35,82 | 27 965,03 | | | |
|  | 3 | ЭМ | | |  | | |  | |  |  | | 41,28 | 1,2 | | 475,55 | 11,49 | 5 464,07 | | | |
|  | 2 | в т. ч. ОТм | | |  | | |  | |  |  | | 3,27 | 1,2 | | 37,67 | 35,82 | 1 349,34 | | | |
|  | 4 | М | | |  | | |  | |  |  | | 486,56 |  | | 4 670,98 | 10,3 | 48 111,09 | | | |
|  |  | ЗТ | | | чел.-ч | | | 7,21 | | 1,2 | 83,0592 | |  |  | |  |  |  | | | |
|  |  | ЗТм | | | чел.-ч | | | 0,26 | | 1,2 | 2,9952 | |  |  | |  |  |  | | | |
|  |  | Итого по расценке | | |  | | |  | |  |  | | 595,61 |  | | 5 927,24 |  | 81 540,19 | | | |
|  |  | ФОТ | | |  | | |  | |  |  | |  |  | | 818,38 |  | 29 314,37 | | | |
|  | Пр/812-049.3-1 | НР Электротехнические установки на других объектах | | | % | | | 97 | |  | 97 | |  |  | | 793,83 |  | 28 434,94 | | | |
|  | Пр/774-049.3 | СП Электротехнические установки на других объектах | | | % | | | 51 | |  | 51 | |  |  | | 417,37 |  | 14 950,33 | | | |
|  |  | **Всего по позиции** | | |  | | |  | |  |  | |  |  | | 7 138,44 |  | 124 925,46 | | | |
| 45 | ФССЦ 08.3.04.02-0096 | Круг стальной горячекатаный, марка стали ВСт3пс5-1, диаметр 18 мм | | | т | | | 0,58176 | |  | 0,58176 | | 5 230,01 |  | | 3 042,61 | 10,3 | 31 338,88 | | | |
|  |  | **Всего по позиции** | | |  | | |  | |  |  | |  |  | | 3 042,61 |  | 31 338,88 | | | |
| 46 | ФЕРм 08-02-472-09 | Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям: из круглой стали диаметром 10 мм | | | 100 м | | | 6,6 | |  | 6,6 | |  |  | |  |  | 95 632,39 | | | |
|  | 1 | ОТ | | |  | | |  | |  |  | | 173,90 | 1,2 | | 1 377,29 | 35,82 | 49 334,53 | | | |
|  | 3 | ЭМ | | |  | | |  | |  |  | | 54,28 | 1,2 | | 429,90 | 11,49 | 4 939,55 | | | |
|  | 2 | в т. ч. ОТм | | |  | | |  | |  |  | | 4,27 | 1,2 | | 33,82 | 35,82 | 1 211,43 | | | |
|  | 4 | М | | |  | | |  | |  |  | | 608,39 |  | | 4 015,37 | 10,3 | 41 358,31 | | | |
|  |  | ЗТ | | | чел.-ч | | | 18,5 | | 1,2 | 146,52 | |  |  | |  |  |  | | | |
|  |  | ЗТм | | | чел.-ч | | | 0,34 | | 1,2 | 2,6928 | |  |  | |  |  |  | | | |
|  |  | Итого по расценке | | |  | | |  | |  |  | | 836,57 |  | | 5 822,56 |  | 95 632,39 | | | |
|  |  | ФОТ | | |  | | |  | |  |  | |  |  | | 1 411,11 |  | 50 545,96 | | | |
|  | Пр/812-049.3-1 | НР Электротехнические установки на других объектах | | | % | | | 97 | |  | 97 | |  |  | | 1 368,78 |  | 49 029,58 | | | |
|  | Пр/774-049.3 | СП Электротехнические установки на других объектах | | | % | | | 51 | |  | 51 | |  |  | | 719,67 |  | 25 778,44 | | | |
|  |  | **Всего по позиции** | | |  | | |  | |  |  | |  |  | | 7 911,01 |  | 170 440,41 | | | |
| 47 | ФССЦ 08.3.04.02-0092 | Круг стальной горячекатаный, марка стали ВСт3пс5-1, диаметр 10 мм | | | т | | | 0,4488 | |  | 0,4488 | | 5 230,01 |  | | 2 347,23 | 10,3 | 24 176,47 | | | |
|  |  | **Всего по позиции** | | |  | | |  | |  |  | |  |  | | 2 347,23 |  | 24 176,47 | | | |
| 48 | ФЕРм 08-02-472-02 | Заземлитель горизонтальный из стали: полосовой сечением 160 мм2 | | | 100 м | | | 3,96 | |  | 3,96 | |  |  | |  |  | 62 701,19 | | | |
|  | 1 | ОТ | | |  | | |  | |  |  | | 135,36 | 1,2 | | 643,23 | 35,82 | 23 040,50 | | | |
|  | 3 | ЭМ | | |  | | |  | |  |  | | 58,09 | 1,2 | | 276,04 | 11,49 | 3 171,70 | | | |
|  | 2 | в т. ч. ОТм | | |  | | |  | |  |  | | 5,02 | 1,2 | | 23,86 | 35,82 | 854,67 | | | |
|  | 4 | М | | |  | | |  | |  |  | | 894,60 |  | | 3 542,62 | 10,3 | 36 488,99 | | | |
|  |  | ЗТ | | | чел.-ч | | | 14,4 | | 1,2 | 68,4288 | |  |  | |  |  |  | | | |
|  |  | ЗТм | | | чел.-ч | | | 0,4 | | 1,2 | 1,9008 | |  |  | |  |  |  | | | |
|  |  | Итого по расценке | | |  | | |  | |  |  | | 1 088,05 |  | | 4 461,89 |  | 62 701,19 | | | |
|  |  | ФОТ | | |  | | |  | |  |  | |  |  | | 667,09 |  | 23 895,17 | | | |
|  | Пр/812-049.3-1 | НР Электротехнические установки на других объектах | | | % | | | 97 | |  | 97 | |  |  | | 647,08 |  | 23 178,31 | | | |
|  | Пр/774-049.3 | СП Электротехнические установки на других объектах | | | % | | | 51 | |  | 51 | |  |  | | 340,22 |  | 12 186,54 | | | |
|  |  | **Всего по позиции** | | |  | | |  | |  |  | |  |  | | 5 449,19 |  | 98 066,04 | | | |
| 49 | ФССЦ 08.3.07.01-0041 | Прокат полосовой, горячекатаный, размер 40х4 мм | | | т | | | 4,224 | |  | 4,224 | | 6 100,00 |  | | 25 766,40 | 10,3 | 265 393,92 | | | |
|  |  | **Всего по позиции** | | |  | | |  | |  |  | |  |  | | 25 766,40 |  | 265 393,92 | | | |
|  |  |  | | | | | | | | | | | |  | |  |  |  | | | |
|  |  | Итого прямые затраты по Разделу 1 | | | | | | | | | | | |  | | 1 215 514,21 |  | 14 089 646,13 | | | |
|  |  | *в том числе* | | | | | | | | | | | |  | |  |  |  | | | |
|  |  | оплата труда (ОТ) | | | | | | | | | | | |  | | 55 190,69 |  | 1 976 930,53 | | | |
|  |  | эксплуатация машин и механизмов | | | | | | | | | | | |  | | 135 616,26 |  | 1 558 230,84 | | | |
|  |  | *в том числе* | | | | | | | | | | | |  | |  |  |  | | | |
|  |  | эксплуатация машин и механизмов без учета доплат к оплате труда машинистов | | | | | | | | | | | |  | | 135 616,26 |  | 1 558 230,84 | | | |
|  |  | *в том числе* | | | | | | | | | | | |  | |  |  |  | | | |
|  |  | оплата труда машинистов (ОТм) | | | | | | | | | | | |  | | 15 343,55 |  | 549 605,96 | | | |
|  |  | материальные ресурсы | | | | | | | | | | | |  | | 1 024 707,26 |  | 10 554 484,76 | | | |
|  |  | *в том числе* | | | | | | | | | | | |  | |  |  |  | | | |
|  |  | материальные ресурсы без учета дополнительной перевозки | | | | | | | | | | | |  | | 1 024 707,26 |  | 10 554 484,76 | | | |
|  |  | Итого ФОТ | | | | | | | | | | | |  | | 70 534,24 |  | 2 526 536,49 | | | |
|  |  | Итого накладные расходы | | | | | | | | | | | |  | | 68 657,51 |  | 2 459 312,44 | | | |
|  |  | Итого сметная прибыль | | | | | | | | | | | |  | | 36 586,25 |  | 1 310 519,08 | | | |
|  |  | Итого оборудование | | | | | | | | | | | |  | | 87 619,33 |  | 566 897,03 | | | |
|  |  | *в том числе* | | | | | | | | | | | |  | |  |  |  | | | |
|  |  | оборудование без учета дополнительной перевозки | | | | | | | | | | | |  | | 87 619,33 |  | 566 897,03 | | | |
|  |  | **Итого по Разделу 1** | | | | | | | | | | | |  | | **1 408 377,30** |  | **18 426 374,68** | | | |
|  |  | *в том числе* | | | | | | | | | | | |  | |  |  |  | | | |
|  |  | материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН | | | | | | | | | | | |  | | 869 545,73 |  | 8 956 321,00 | | | |
|  |  | оборудование, отсутствующее в ФРСН | | | | | | | | | | | |  | | 87 619,33 |  | 566 897,03 | | | |
|  |  |  | | | | | | | | | | | |  | |  |  |  | | | |
|  |  | **ИТОГИ ПО СМЕТЕ** | | | | | | | | | | | |  | |  |  |  | | | |
|  |  |  | | | | | | | | | | | |  | |  |  |  | | | |
|  |  | **ВСЕГО строительные работы** | | | | | | | | | | | |  | | **963 622,35** |  | **13 251 698,18** | | | |
|  |  | *в том числе* | | | | | | | | | | | |  | |  |  |  | | | |
|  |  | прямые затраты | | | | | | | | | | | |  | | 880 865,80 |  | 10 287 358,41 | | | |
|  |  | *в том числе* | | | | | | | | | | | |  | |  |  |  | | | |
|  |  | оплата труда (ОТ) | | | | | | | | | | | |  | | 42 767,92 |  | 1 531 946,90 | | | |
|  |  | эксплуатация машин и механизмов | | | | | | | | | | | |  | | 103 364,18 |  | 1 187 654,44 | | | |
|  |  | *в том числе* | | | | | | | | | | | |  | |  |  |  | | | |
|  |  | эксплуатация машин и механизмов без учета доплат к оплате труда машинистов | | | | | | | | | | | |  | | 103 364,18 |  | 1 187 654,44 | | | |
|  |  | *в том числе* | | | | | | | | | | | |  | |  |  |  | | | |
|  |  | оплата труда машинистов (ОТм) | | | | | | | | | | | |  | | 12 307,53 |  | 440 855,72 | | | |
|  |  | материальные ресурсы | | | | | | | | | | | |  | | 734 733,70 |  | 7 567 757,07 | | | |
|  |  | *в том числе* | | | | | | | | | | | |  | |  |  |  | | | |
|  |  | материальные ресурсы без учета дополнительной перевозки | | | | | | | | | | | |  | | 734 733,70 |  | 7 567 757,07 | | | |
|  |  | ФОТ (справочно) | | | | | | | | | | | |  | | 55 075,45 |  | 1 972 802,62 | | | |
|  |  | накладные расходы | | | | | | | | | | | |  | | 53 760,43 |  | 1 925 699,18 | | | |
|  |  | сметная прибыль | | | | | | | | | | | |  | | 28 996,12 |  | 1 038 640,59 | | | |
|  |  |  | | | | | | | | | | | |  | |  |  |  | | | |
|  |  | **ВСЕГО монтажные работы** | | | | | | | | | | | |  | | **357 135,62** |  | **4 607 779,47** | | | |
|  |  | *в том числе* | | | | | | | | | | | |  | |  |  |  | | | |
|  |  | прямые затраты | | | | | | | | | | | |  | | 334 648,41 |  | 3 802 287,72 | | | |
|  |  | *в том числе* | | | | | | | | | | | |  | |  |  |  | | | |
|  |  | оплата труда (ОТ) | | | | | | | | | | | |  | | 12 422,77 |  | 444 983,63 | | | |
|  |  | эксплуатация машин и механизмов | | | | | | | | | | | |  | | 32 252,08 |  | 370 576,40 | | | |
|  |  | *в том числе* | | | | | | | | | | | |  | |  |  |  | | | |
|  |  | эксплуатация машин и механизмов без учета доплат к оплате труда машинистов | | | | | | | | | | | |  | | 32 252,08 |  | 370 576,40 | | | |
|  |  | *в том числе* | | | | | | | | | | | |  | |  |  |  | | | |
|  |  | оплата труда машинистов (ОТм) | | | | | | | | | | | |  | | 3 036,02 |  | 108 750,24 | | | |
|  |  | материальные ресурсы | | | | | | | | | | | |  | | 289 973,56 |  | 2 986 727,69 | | | |
|  |  | *в том числе* | | | | | | | | | | | |  | |  |  |  | | | |
|  |  | материальные ресурсы без учета дополнительной перевозки | | | | | | | | | | | |  | | 289 973,56 |  | 2 986 727,69 | | | |
|  |  | ФОТ (справочно) | | | | | | | | | | | |  | | 15 458,79 |  | 553 733,87 | | | |
|  |  | накладные расходы | | | | | | | | | | | |  | | 14 897,08 |  | 533 613,26 | | | |
|  |  | сметная прибыль | | | | | | | | | | | |  | | 7 590,13 |  | 271 878,49 | | | |
|  |  |  | | | | | | | | | | | |  | |  |  |  | | | |
|  |  | **ВСЕГО оборудование** | | | | | | | | | | | |  | | **87 619,33** |  | **566 897,03** | | | |
|  |  | *в том числе* | | | | | | | | | | | |  | |  |  |  | | | |
|  |  | оборудование без учета дополнительной перевозки | | | | | | | | | | | |  | | 87 619,33 |  | 566 897,03 | | | |
|  |  |  | | | | | | | | | | | |  | |  |  |  | | | |
|  |  | **ВСЕГО по смете** | | | | | | | | | | | |  | | **1 408 377,30** |  | **18 426 374,68** | | | |
|  |  | Всего прямые затраты | | | | | | | | | | | |  | | 1 215 514,21 |  | 14 089 646,13 | | | |
|  |  | *в том числе* | | | | | | | | | | | |  | |  |  |  | | | |
|  |  | оплата труда (ОТ) | | | | | | | | | | | |  | | 55 190,69 |  | 1 976 930,53 | | | |
|  |  | эксплуатация машин и механизмов | | | | | | | | | | | |  | | 135 616,26 |  | 1 558 230,84 | | | |
|  |  | *в том числе* | | | | | | | | | | | |  | |  |  |  | | | |
|  |  | эксплуатация машин и механизмов без учета доплат к оплате труда машинистов | | | | | | | | | | | |  | | 135 616,26 |  | 1 558 230,84 | | | |
|  |  | *в том числе* | | | | | | | | | | | |  | |  |  |  | | | |
|  |  | оплата труда машинистов (ОТм) | | | | | | | | | | | |  | | 15 343,55 |  | 549 605,96 | | | |
|  |  | материальные ресурсы | | | | | | | | | | | |  | | 1 024 707,26 |  | 10 554 484,76 | | | |
|  |  | *в том числе* | | | | | | | | | | | |  | |  |  |  | | | |
|  |  | материальные ресурсы без учета дополнительной перевозки | | | | | | | | | | | |  | | 1 024 707,26 |  | 10 554 484,76 | | | |
|  |  | Всего ФОТ (справочно) | | | | | | | | | | | |  | | 70 534,24 |  | 2 526 536,49 | | | |
|  |  | Всего накладные расходы | | | | | | | | | | | |  | | 68 657,51 |  | 2 459 312,44 | | | |
|  |  | Всего сметная прибыль | | | | | | | | | | | |  | | 36 586,25 |  | 1 310 519,08 | | | |
|  |  | Всего оборудование | | | | | | | | | | | |  | | 87 619,33 |  | 566 897,03 | | | |
|  |  | *в том числе* | | | | | | | | | | | |  | |  |  |  | | | |
|  |  | оборудование без учета дополнительной перевозки | | | | | | | | | | | |  | | 87 619,33 |  | 566 897,03 | | | |
|  |  |  | | | | | | | | | | | |  | |  |  |  | | | |

|  |  |
| --- | --- |
| Составил: | Сметчик /Петрова В.В./ |
|  | *(должность, подпись, Ф.И.О)* |
|  |  |
| Проверил: | Начальник отдела капитального строительства /Берковский В.В./ |
|  | *(должность, подпись, Ф.И.О)* |