|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |  | | | «УТВЕРЖДАЮ» | | | |  |  |  | Смета на сумму: | **16 293 041,50** | 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 ПС 110 кВ Пионерская** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| *(наименование стройки)* | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Реконструкция ПС 110 кВ Пионерская** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| *(наименование объекта капитального строительства)* | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | |
| **ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЁТ (СМЕТА) №** | | | | | | | | | | | | | **ЛС02-01-01** | | | | | | | |
| **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** | | | **16 293,042 (2 228,148)** | | тыс. руб. | | Средства на оплату труда рабочих | | | | | | | | | 866,430 (24,188) | | | | тыс. руб. | |
| *в том числе* | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **строительных работ** | | |  | |  | | Нормативные затраты труда рабочих | | | | | | | | | 2 295,363528 | | | | чел.-ч. | |
| **монтажных работ** | | | **2 399,152 (80,715)** | | тыс. руб. | | Нормативные затраты труда машинистов | | | | | | | | | 74,92689 | | | | чел.-ч. | |
| **оборудования** | | | **13 893,890 (2 147,433)** | | 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 | | Коэф-ты | | 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. Демонтажные работы** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | ФЕРм 08-01-102-01  МПСН, п.10.3 таб.3-3 | Демонтаж: Шкаф управления и регулирования (шкаф управления ОРУ-110) ЭМ и ЗТм=0.5; ЗТ=0.5; М=0 | | шкаф | | 2 | |  | | 2 |  | | |  | | |  |  | 9 863,72 | |
|  | 1 | ОТ | |  | |  | |  | |  | 128,91 | | | 0,77625 | | | 200,13 | 35,82 | 7 168,66 | |
|  | 3 | ЭМ | |  | |  | |  | |  | 132,21 | | | 0,77625 | | | 205,26 | 13,13 | 2 695,06 | |
|  | 2 | в т. ч. ОТм | |  | |  | |  | |  | 18,33 | | | 0,77625 | | | 28,46 | 35,82 | 1 019,44 | |
|  | 4 | М | |  | |  | |  | |  | 95,75 | | | 0 | | |  | 10,11 |  | |
|  |  | ЗТ | | чел.-ч | | 13,4 | | 0,77625 | | 20,8035 |  | | |  | | |  |  |  | |
|  |  | ЗТм | | чел.-ч | | 1,46 | | 0,77625 | | 2,26665 |  | | |  | | |  |  |  | |
|  |  | Итого по расценке | |  | |  | |  | |  | 356,87 | | |  | | | 405,39 |  | 9 863,72 | |
|  |  | ФОТ | |  | |  | |  | |  |  | | |  | | | 228,59 |  | 8 188,10 | |
|  | Пр/812-049.3-1 | НР Электротехнические установки на других объектах | | % | | 97 | |  | | 97 |  | | |  | | | 221,73 |  | 7 942,46 | |
|  | Пр/774-049.3 | СП Электротехнические установки на других объектах | | % | | 51 | |  | | 51 |  | | |  | | | 116,58 |  | 4 175,93 | |
|  |  | **Всего по позиции** | |  | |  | |  | |  |  | | |  | | | 743,70 |  | 21 982,11 | |
| 2 | ФЕРм 08-03-571-02  МПСН, п.10.3 таб.3-3 | Демонтаж: Щит, собираемый из отдельных панелей и блоков управления, однорядный или двухрядный без блоков резисторов глубиной до 800 мм: шкафного исполнения (глубина 1000 мм)  ЭМ и ЗТм=0.5; ЗТ=0.5; М=0 | | м | | 5,6 | |  | | 5,6 |  | | |  | | |  |  | 56 424,22 | |
|  | 1 | ОТ | |  | |  | |  | |  | 204,35 | | | 0,81 | | | 926,93 | 35,82 | 33 202,63 | |
|  | 3 | ЭМ | |  | |  | |  | |  | 389,90 | | | 0,81 | | | 1 768,59 | 13,13 | 23 221,59 | |
|  | 2 | в т. ч. ОТм | |  | |  | |  | |  | 37,63 | | | 0,81 | | | 170,69 | 35,82 | 6 114,12 | |
|  | 4 | М | |  | |  | |  | |  | 1 188,56 | | | 0 | | |  | 10,11 |  | |
|  |  | ЗТ | | чел.-ч | | 20,6 | | 0,81 | | 93,4416 |  | | |  | | |  |  |  | |
|  |  | ЗТм | | чел.-ч | | 2,85 | | 0,81 | | 12,9276 |  | | |  | | |  |  |  | |
|  |  | Итого по расценке | |  | |  | |  | |  | 1 782,81 | | |  | | | 2 695,52 |  | 56 424,22 | |
|  |  | ФОТ | |  | |  | |  | |  |  | | |  | | | 1 097,62 |  | 39 316,75 | |
|  | Пр/812-049.3-1 | НР Электротехнические установки на других объектах | | % | | 97 | |  | | 97 |  | | |  | | | 1 064,69 |  | 38 137,25 | |
|  | Пр/774-049.3 | СП Электротехнические установки на других объектах | | % | | 51 | |  | | 51 |  | | |  | | | 559,79 |  | 20 051,54 | |
|  |  | **Всего по позиции** | |  | |  | |  | |  |  | | |  | | | 4 320,00 |  | 114 613,01 | |
| 3 | ФЕРм 08-02-405-01  МРПФЕР, п.8.3 таб.3-1 | Демонтаж: Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 16 мм2ЭМ и ЗТм=0.7; ЗТ=0.7; М=0 | | 100 м | | 0,8 | |  | | 0,8 |  | | |  | | |  |  | 10 181,09 | |
|  | 1 | ОТ | |  | |  | |  | |  | 288,02 | | | 1,134 | | | 261,29 | 35,82 | 9 359,41 | |
|  | 3 | ЭМ | |  | |  | |  | |  | 68,98 | | | 1,134 | | | 62,58 | 13,13 | 821,68 | |
|  | 2 | в т. ч. ОТм | |  | |  | |  | |  | 4,02 | | | 1,134 | | | 3,65 | 35,82 | 130,74 | |
|  | 4 | М | |  | |  | |  | |  | 73,70 | | | 0 | | |  | 10,11 |  | |
|  |  | ЗТ | | чел.-ч | | 30,64 | | 1,134 | | 27,796608 |  | | |  | | |  |  |  | |
|  |  | ЗТм | | чел.-ч | | 0,32 | | 1,134 | | 0,290304 |  | | |  | | |  |  |  | |
|  |  | Итого по расценке | |  | |  | |  | |  | 430,70 | | |  | | | 323,87 |  | 10 181,09 | |
|  |  | ФОТ | |  | |  | |  | |  |  | | |  | | | 264,94 |  | 9 490,15 | |
|  | Пр/812-049.3-1 | НР Электротехнические установки на других объектах | | % | | 97 | |  | | 97 |  | | |  | | | 256,99 |  | 9 205,45 | |
|  | Пр/774-049.3 | СП Электротехнические установки на других объектах | | % | | 51 | |  | | 51 |  | | |  | | | 135,12 |  | 4 839,98 | |
|  |  | **Всего по позиции** | |  | |  | |  | |  |  | | |  | | | 715,98 |  | 24 226,52 | |
| 4 | ФЕРм 08-02-405-02  МРПФЕР, п.8.3 таб.3-1 | Демонтаж: Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 35 мм2ЭМ и ЗТм=0.7; ЗТ=0.7; М=0 | | 100 м | | 0,4 | |  | | 0,4 |  | | |  | | |  |  | 5 593,56 | |
|  | 1 | ОТ | |  | |  | |  | |  | 314,34 | | | 1,134 | | | 142,58 | 35,82 | 5 107,22 | |
|  | 3 | ЭМ | |  | |  | |  | |  | 81,66 | | | 1,134 | | | 37,04 | 13,13 | 486,34 | |
|  | 2 | в т. ч. ОТм | |  | |  | |  | |  | 5,78 | | | 1,134 | | | 2,62 | 35,82 | 93,85 | |
|  | 4 | М | |  | |  | |  | |  | 86,68 | | | 0 | | |  | 10,11 |  | |
|  |  | ЗТ | | чел.-ч | | 33,44 | | 1,134 | | 15,168384 |  | | |  | | |  |  |  | |
|  |  | ЗТм | | чел.-ч | | 0,46 | | 1,134 | | 0,208656 |  | | |  | | |  |  |  | |
|  |  | Итого по расценке | |  | |  | |  | |  | 482,68 | | |  | | | 179,62 |  | 5 593,56 | |
|  |  | ФОТ | |  | |  | |  | |  |  | | |  | | | 145,20 |  | 5 201,07 | |
|  | Пр/812-049.3-1 | НР Электротехнические установки на других объектах | | % | | 97 | |  | | 97 |  | | |  | | | 140,84 |  | 5 045,04 | |
|  | Пр/774-049.3 | СП Электротехнические установки на других объектах | | % | | 51 | |  | | 51 |  | | |  | | | 74,05 |  | 2 652,55 | |
|  |  | **Всего по позиции** | |  | |  | |  | |  |  | | |  | | | 394,51 |  | 13 291,15 | |
| 5 | ФЕРм 08-02-405-03  МРПФЕР, п.8.3 таб.3-1 | Демонтаж: Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 70 мм2ЭМ и ЗТм=0.7; ЗТ=0.7; М=0 | | 100 м | | 0,4 | |  | | 0,4 |  | | |  | | |  |  | 6 460,87 | |
|  | 1 | ОТ | |  | |  | |  | |  | 350,43 | | | 1,134 | | | 158,96 | 35,82 | 5 693,95 | |
|  | 3 | ЭМ | |  | |  | |  | |  | 128,76 | | | 1,134 | | | 58,41 | 13,13 | 766,92 | |
|  | 2 | в т. ч. ОТм | |  | |  | |  | |  | 12,30 | | | 1,134 | | | 5,58 | 35,82 | 199,88 | |
|  | 4 | М | |  | |  | |  | |  | 90,38 | | | 0 | | |  | 10,11 |  | |
|  |  | ЗТ | | чел.-ч | | 37,28 | | 1,134 | | 16,910208 |  | | |  | | |  |  |  | |
|  |  | ЗТм | | чел.-ч | | 0,98 | | 1,134 | | 0,444528 |  | | |  | | |  |  |  | |
|  |  | Итого по расценке | |  | |  | |  | |  | 569,57 | | |  | | | 217,37 |  | 6 460,87 | |
|  |  | ФОТ | |  | |  | |  | |  |  | | |  | | | 164,54 |  | 5 893,83 | |
|  | Пр/812-049.3-1 | НР Электротехнические установки на других объектах | | % | | 97 | |  | | 97 |  | | |  | | | 159,60 |  | 5 717,02 | |
|  | Пр/774-049.3 | СП Электротехнические установки на других объектах | | % | | 51 | |  | | 51 |  | | |  | | | 83,92 |  | 3 005,85 | |
|  |  | **Всего по позиции** | |  | |  | |  | |  |  | | |  | | | 460,89 |  | 15 183,74 | |
| 6 | ФЕРм 08-02-405-04  МРПФЕР, п.8.3 таб.3-1 | Демонтаж: Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 120 мм2ЭМ и ЗТм=0.7; ЗТ=0.7; М=0 | | 100 м | | 0,6 | |  | | 0,6 |  | | |  | | |  |  | 11 023,96 | |
|  | 1 | ОТ | |  | |  | |  | |  | 386,53 | | | 1,134 | | | 263,00 | 35,82 | 9 420,66 | |
|  | 3 | ЭМ | |  | |  | |  | |  | 179,47 | | | 1,134 | | | 122,11 | 13,13 | 1 603,30 | |
|  | 2 | в т. ч. ОТм | |  | |  | |  | |  | 19,33 | | | 1,134 | | | 13,15 | 35,82 | 471,03 | |
|  | 4 | М | |  | |  | |  | |  | 108,66 | | | 0 | | |  | 10,11 |  | |
|  |  | ЗТ | | чел.-ч | | 41,12 | | 1,134 | | 27,978048 |  | | |  | | |  |  |  | |
|  |  | ЗТм | | чел.-ч | | 1,54 | | 1,134 | | 1,047816 |  | | |  | | |  |  |  | |
|  |  | Итого по расценке | |  | |  | |  | |  | 674,66 | | |  | | | 385,11 |  | 11 023,96 | |
|  |  | ФОТ | |  | |  | |  | |  |  | | |  | | | 276,15 |  | 9 891,69 | |
|  | Пр/812-049.3-1 | НР Электротехнические установки на других объектах | | % | | 97 | |  | | 97 |  | | |  | | | 267,87 |  | 9 594,94 | |
|  | Пр/774-049.3 | СП Электротехнические установки на других объектах | | % | | 51 | |  | | 51 |  | | |  | | | 140,84 |  | 5 044,76 | |
|  |  | **Всего по позиции** | |  | |  | |  | |  |  | | |  | | | 793,82 |  | 25 663,66 | |
| 7 | ФЕРм 08-02-405-05  МРПФЕР, п.8.3 таб.3-1 | Демонтаж: Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 240 мм2ЭМ и ЗТм=0.7; ЗТ=0.7; М=0 | | 100 м | | 0,6 | |  | | 0,6 |  | | |  | | |  |  | 12 605,67 | |
|  | 1 | ОТ | |  | |  | |  | |  | 413,60 | | | 1,134 | | | 281,41 | 35,82 | 10 080,11 | |
|  | 3 | ЭМ | |  | |  | |  | |  | 282,70 | | | 1,134 | | | 192,35 | 13,13 | 2 525,56 | |
|  | 2 | в т. ч. ОТм | |  | |  | |  | |  | 33,63 | | | 1,134 | | | 22,88 | 35,82 | 819,56 | |
|  | 4 | М | |  | |  | |  | |  | 109,82 | | | 0 | | |  | 10,11 |  | |
|  |  | ЗТ | | чел.-ч | | 44 | | 1,134 | | 29,9376 |  | | |  | | |  |  |  | |
|  |  | ЗТм | | чел.-ч | | 2,68 | | 1,134 | | 1,823472 |  | | |  | | |  |  |  | |
|  |  | Итого по расценке | |  | |  | |  | |  | 806,12 | | |  | | | 473,76 |  | 12 605,67 | |
|  |  | ФОТ | |  | |  | |  | |  |  | | |  | | | 304,29 |  | 10 899,67 | |
|  | Пр/812-049.3-1 | НР Электротехнические установки на других объектах | | % | | 97 | |  | | 97 |  | | |  | | | 295,16 |  | 10 572,68 | |
|  | Пр/774-049.3 | СП Электротехнические установки на других объектах | | % | | 51 | |  | | 51 |  | | |  | | | 155,19 |  | 5 558,83 | |
|  |  | **Всего по позиции** | |  | |  | |  | |  |  | | |  | | | 924,11 |  | 28 737,18 | |
|  |  |  | | | | | | | | | | | | |  | |  |  |  | |
|  |  | Итого прямые затраты по Разделу 1 | | | | | | | | | | | | |  | | 4 680,64 |  | 112 153,09 | |
|  |  | *в том числе* | | | | | | | | | | | | |  | |  |  |  | |
|  |  | оплата труда (ОТ) | | | | | | | | | | | | |  | | 2 234,30 |  | 80 032,64 | |
|  |  | эксплуатация машин и механизмов | | | | | | | | | | | | |  | | 2 446,34 |  | 32 120,45 | |
|  |  | *в том числе* | | | | | | | | | | | | |  | |  |  |  | |
|  |  | эксплуатация машин и механизмов без учета доплат к оплате труда машинистов | | | | | | | | | | | | |  | | 2 446,34 |  | 32 120,45 | |
|  |  | *в том числе* | | | | | | | | | | | | |  | |  |  |  | |
|  |  | оплата труда машинистов (ОТм) | | | | | | | | | | | | |  | | 247,03 |  | 8 848,62 | |
|  |  | Итого ФОТ | | | | | | | | | | | | |  | | 2 481,33 |  | 88 881,26 | |
|  |  | Итого накладные расходы | | | | | | | | | | | | |  | | 2 406,88 |  | 86 214,84 | |
|  |  | Итого сметная прибыль | | | | | | | | | | | | |  | | 1 265,49 |  | 45 329,44 | |
|  |  | **Итого по Разделу 1** | | | | | | | | | | | | |  | | **8 353,01** |  | **243 697,37** | |
| **Раздел 2. Шкаф управления ОРУ-110** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8 | ФЕРм 08-03-571-02 | Щит, собираемый из отдельных панелей и блоков управления, однорядный или двухрядный без блоков резисторов глубиной до 800 мм: шкафного исполнения (глубина 1000 мм) | | м | | 2,4 | |  | | 2,4 |  | | |  | | |  |  | 77 202,69 | |
|  | 1 | ОТ | |  | |  | |  | |  | 204,35 | | | 1,62 | | | 794,51 | 35,82 | 28 459,35 | |
|  | 3 | ЭМ | |  | |  | |  | |  | 389,90 | | | 1,62 | | | 1 515,93 | 13,13 | 19 904,16 | |
|  | 2 | в т. ч. ОТм | |  | |  | |  | |  | 37,63 | | | 1,62 | | | 146,31 | 35,82 | 5 240,82 | |
|  | 4 | М | |  | |  | |  | |  | 1 188,56 | | |  | | | 2 852,54 | 10,11 | 28 839,18 | |
|  |  | ЗТ | | чел.-ч | | 20,6 | | 1,62 | | 80,0928 |  | | |  | | |  |  |  | |
|  |  | ЗТм | | чел.-ч | | 2,85 | | 1,62 | | 11,0808 |  | | |  | | |  |  |  | |
|  |  | Итого по расценке | |  | |  | |  | |  | 1 782,81 | | |  | | | 5 162,98 |  | 77 202,69 | |
|  |  | ФОТ | |  | |  | |  | |  |  | | |  | | | 940,82 |  | 33 700,17 | |
|  | Пр/812-049.3-1 | НР Электротехнические установки на других объектах | | % | | 97 | |  | | 97 |  | | |  | | | 912,60 |  | 32 689,16 | |
|  | Пр/774-049.3 | СП Электротехнические установки на других объектах | | % | | 51 | |  | | 51 |  | | |  | | | 479,82 |  | 17 187,09 | |
|  |  | **Всего по позиции** | |  | |  | |  | |  |  | | |  | | | 6 555,40 |  | 127 078,94 | |
| 9 | ТЦ\_62.1.02.14\_39\_3905073201\_20.12.2023\_02 | Шкаф управления ОРУ-110 | | компл. | | 2 | |  | | 2 | 1 250 000,00 | | |  | | | 386 398,76 | 6,47 | 2 500 000,00 | |
|  |  | Формула ценообразования: 1500000/1,2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | **Всего по позиции** | |  | |  | |  | |  |  | | |  | | | 386 398,76 |  | 2 500 000,00 | |
| 10 | ТЦ\_62.1.02.14\_39\_3905073201\_20.12.2023\_02 | Шкаф защиты шин 110кВ | | компл. | | 1 | |  | | 1 | 2 334 813,33 | | |  | | | 360 867,59 | 6,47 | 2 334 813,33 | |
|  |  | Формула ценообразования: 2801776/1,2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | **Всего по позиции** | |  | |  | |  | |  |  | | |  | | | 360 867,59 |  | 2 334 813,33 | |
|  |  |  | | | | | | | | | | | | |  | |  |  |  | |
|  |  | Итого прямые затраты по Разделу 2 | | | | | | | | | | | | |  | | 5 162,98 |  | 77 202,69 | |
|  |  | *в том числе* | | | | | | | | | | | | |  | |  |  |  | |
|  |  | оплата труда (ОТ) | | | | | | | | | | | | |  | | 794,51 |  | 28 459,35 | |
|  |  | эксплуатация машин и механизмов | | | | | | | | | | | | |  | | 1 515,93 |  | 19 904,16 | |
|  |  | *в том числе* | | | | | | | | | | | | |  | |  |  |  | |
|  |  | эксплуатация машин и механизмов без учета доплат к оплате труда машинистов | | | | | | | | | | | | |  | | 1 515,93 |  | 19 904,16 | |
|  |  | *в том числе* | | | | | | | | | | | | |  | |  |  |  | |
|  |  | оплата труда машинистов (ОТм) | | | | | | | | | | | | |  | | 146,31 |  | 5 240,82 | |
|  |  | материальные ресурсы | | | | | | | | | | | | |  | | 2 852,54 |  | 28 839,18 | |
|  |  | *в том числе* | | | | | | | | | | | | |  | |  |  |  | |
|  |  | материальные ресурсы без учета дополнительной перевозки | | | | | | | | | | | | |  | | 2 852,54 |  | 28 839,18 | |
|  |  | Итого ФОТ | | | | | | | | | | | | |  | | 940,82 |  | 33 700,17 | |
|  |  | Итого накладные расходы | | | | | | | | | | | | |  | | 912,60 |  | 32 689,16 | |
|  |  | Итого сметная прибыль | | | | | | | | | | | | |  | | 479,82 |  | 17 187,09 | |
|  |  | Итого оборудование | | | | | | | | | | | | |  | | 747 266,35 |  | 4 834 813,33 | |
|  |  | *в том числе* | | | | | | | | | | | | |  | |  |  |  | |
|  |  | оборудование без учета дополнительной перевозки | | | | | | | | | | | | |  | | 747 266,35 |  | 4 834 813,33 | |
|  |  | **Итого по Разделу 2** | | | | | | | | | | | | |  | | **753 821,75** |  | **4 961 892,27** | |
|  |  | *в том числе* | | | | | | | | | | | | |  | |  |  |  | |
|  |  | оборудование, отсутствующее в ФРСН | | | | | | | | | | | | |  | | 747 266,35 |  | 4 834 813,33 | |
| **Раздел 3. Релейная защита и автоматика** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11 | ФЕРм 08-03-571-02 | Щит, собираемый из отдельных панелей и блоков управления, однорядный или двухрядный без блоков резисторов глубиной до 800 мм: шкафного исполнения (глубина 1000 мм) | | м | | 5,6 | |  | | 5,6 |  | | |  | | |  |  | 180 139,86 | |
|  | 1 | ОТ | |  | |  | |  | |  | 204,35 | | | 1,62 | | | 1 853,86 | 35,82 | 66 405,27 | |
|  | 3 | ЭМ | |  | |  | |  | |  | 389,90 | | | 1,62 | | | 3 537,17 | 13,13 | 46 443,04 | |
|  | 2 | в т. ч. ОТм | |  | |  | |  | |  | 37,63 | | | 1,62 | | | 341,38 | 35,82 | 12 228,23 | |
|  | 4 | М | |  | |  | |  | |  | 1 188,56 | | |  | | | 6 655,94 | 10,11 | 67 291,55 | |
|  |  | ЗТ | | чел.-ч | | 20,6 | | 1,62 | | 186,8832 |  | | |  | | |  |  |  | |
|  |  | ЗТм | | чел.-ч | | 2,85 | | 1,62 | | 25,8552 |  | | |  | | |  |  |  | |
|  |  | Итого по расценке | |  | |  | |  | |  | 1 782,81 | | |  | | | 12 046,97 |  | 180 139,86 | |
|  |  | ФОТ | |  | |  | |  | |  |  | | |  | | | 2 195,24 |  | 78 633,50 | |
|  | Пр/812-049.3-1 | НР Электротехнические установки на других объектах | | % | | 97 | |  | | 97 |  | | |  | | | 2 129,38 |  | 76 274,50 | |
|  | Пр/774-049.3 | СП Электротехнические установки на других объектах | | % | | 51 | |  | | 51 |  | | |  | | | 1 119,57 |  | 40 103,09 | |
|  |  | **Всего по позиции** | |  | |  | |  | |  |  | | |  | | | 15 295,92 |  | 296 517,45 | |
| 12 | ТЦ\_62.1.02.14\_39\_3905073201\_20.12.2023\_02 | Шкаф основных защит ВЛ-110 | | компл. | | 2 | |  | | 2 | 1 120 710,42 | | |  | | | 346 432,90 | 6,47 | 2 241 420,84 | |
|  |  | Формула ценообразования: 1344852,5/1,2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | **Всего по позиции** | |  | |  | |  | |  |  | | |  | | | 346 432,90 |  | 2 241 420,84 | |
| 13 | ТЦ\_62.1.02.14\_39\_3905073201\_20.12.2023\_02 | Шкаф резервных защит ВЛ-110 | | компл. | | 2 | |  | | 2 | 1 120 710,42 | | |  | | | 346 432,90 | 6,47 | 2 241 420,84 | |
|  |  | Формула ценообразования: 1344852,5/1,2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | **Всего по позиции** | |  | |  | |  | |  |  | | |  | | | 346 432,90 |  | 2 241 420,84 | |
| 14 | ТЦ\_62.1.02.14\_39\_3905073201\_20.12.2023\_02 | Шкаф АЧР-АОСН | | компл. | | 1 | |  | | 1 | 2 334 813,33 | | |  | | | 360 867,59 | 6,47 | 2 334 813,33 | |
|  |  | Формула ценообразования: 2801776/1,2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | **Всего по позиции** | |  | |  | |  | |  |  | | |  | | | 360 867,59 |  | 2 334 813,33 | |
| 15 | ТЦ\_62.1.02.14\_39\_3905073201\_20.12.2023\_02 | Шкаф центральной сигнализации | | компл. | | 1 | |  | | 1 | 1 120 710,83 | | |  | | | 173 216,51 | 6,47 | 1 120 710,83 | |
|  |  | Формула ценообразования: 1344853/1,2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | **Всего по позиции** | |  | |  | |  | |  |  | | |  | | | 173 216,51 |  | 1 120 710,83 | |
| 16 | ТЦ\_62.1.02.14\_39\_3905073201\_20.12.2023\_02 | Шкаф централизованной защиты от замыканий на землю | | компл. | | 1 | |  | | 1 | 1 120 710,83 | | |  | | | 173 216,51 | 6,47 | 1 120 710,83 | |
|  |  | Формула ценообразования: 1344853/1,2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | **Всего по позиции** | |  | |  | |  | |  |  | | |  | | | 173 216,51 |  | 1 120 710,83 | |
| 17 | ФЕРм 10-05-001-03 | Проверка монтажа системы перед настройкой | | система | | 7 | |  | | 7 |  | | |  | | |  |  | 272 534,86 | |
|  | 1 | ОТ | |  | |  | |  | |  | 668,61 | | | 1,62 | | | 7 582,04 | 35,82 | 271 588,67 | |
|  | 3 | ЭМ | |  | |  | |  | |  |  | | | 1,62 | | |  | 13,13 |  | |
|  | 2 | в т. ч. ОТм | |  | |  | |  | |  |  | | | 1,62 | | |  | 35,82 |  | |
|  | 4 | М | |  | |  | |  | |  | 13,37 | | |  | | | 93,59 | 10,11 | 946,19 | |
|  |  | ЗТ | | чел.-ч | | 64,6 | | 1,62 | | 732,564 |  | | |  | | |  |  |  | |
|  |  | ЗТм | | чел.-ч | | 0 | | 1,62 | | 0 |  | | |  | | |  |  |  | |
|  |  | Итого по расценке | |  | |  | |  | |  | 681,98 | | |  | | | 7 675,63 |  | 272 534,86 | |
|  |  | ФОТ | |  | |  | |  | |  |  | | |  | | | 7 582,04 |  | 271 588,67 | |
|  | Пр/812-051.2-1 | НР Оборудование связи: монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования | | % | | 95 | |  | | 95 |  | | |  | | | 7 202,94 |  | 258 009,24 | |
|  | Пр/774-051.2 | СП Оборудование связи: монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования | | % | | 53 | |  | | 53 |  | | |  | | | 4 018,48 |  | 143 942,00 | |
|  |  | **Всего по позиции** | |  | |  | |  | |  |  | | |  | | | 18 897,05 |  | 674 486,10 | |
| 18 | ФЕРм 08-01-080-02 | Прибор измерения и защиты, количество подключаемых концов: до 6 | | шт | | 58 | |  | | 58 |  | | |  | | |  |  | 49 325,01 | |
|  | 1 | ОТ | |  | |  | |  | |  | 9,91 | | | 1,62 | | | 931,14 | 35,82 | 33 353,43 | |
|  | 3 | ЭМ | |  | |  | |  | |  | 12,68 | | | 1,62 | | | 1 191,41 | 13,13 | 15 643,21 | |
|  | 2 | в т. ч. ОТм | |  | |  | |  | |  | 1,76 | | | 1,62 | | | 165,37 | 35,82 | 5 923,55 | |
|  | 4 | М | |  | |  | |  | |  | 0,56 | | |  | | | 32,48 | 10,11 | 328,37 | |
|  |  | ЗТ | | чел.-ч | | 1,03 | | 1,62 | | 96,7788 |  | | |  | | |  |  |  | |
|  |  | ЗТм | | чел.-ч | | 0,14 | | 1,62 | | 13,1544 |  | | |  | | |  |  |  | |
|  |  | Итого по расценке | |  | |  | |  | |  | 23,15 | | |  | | | 2 155,03 |  | 49 325,01 | |
|  |  | ФОТ | |  | |  | |  | |  |  | | |  | | | 1 096,51 |  | 39 276,98 | |
|  | Пр/812-049.3-1 | НР Электротехнические установки на других объектах | | % | | 97 | |  | | 97 |  | | |  | | | 1 063,61 |  | 38 098,67 | |
|  | Пр/774-049.3 | СП Электротехнические установки на других объектах | | % | | 51 | |  | | 51 |  | | |  | | | 559,22 |  | 20 031,26 | |
|  |  | **Всего по позиции** | |  | |  | |  | |  |  | | |  | | | 3 777,86 |  | 107 454,94 | |
| 19 | ФЕРм 08-02-200-01 | Монтаж термоусаживаемой манжеты из трубки для кабеля | | шт | | 7 | |  | | 7 |  | | |  | | |  |  | 2 239,72 | |
|  | 1 | ОТ | |  | |  | |  | |  | 5,35 | | | 1,62 | | | 60,67 | 35,82 | 2 173,20 | |
|  | 3 | ЭМ | |  | |  | |  | |  |  | | | 1,62 | | |  | 13,13 |  | |
|  | 2 | в т. ч. ОТм | |  | |  | |  | |  |  | | | 1,62 | | |  | 35,82 |  | |
|  | 4 | М | |  | |  | |  | |  | 0,94 | | |  | | | 6,58 | 10,11 | 66,52 | |
|  |  | ЗТ | | чел.-ч | | 0,59 | | 1,62 | | 6,6906 |  | | |  | | |  |  |  | |
|  |  | ЗТм | | чел.-ч | | 0 | | 1,62 | | 0 |  | | |  | | |  |  |  | |
|  |  | Итого по расценке | |  | |  | |  | |  | 6,29 | | |  | | | 67,25 |  | 2 239,72 | |
|  |  | ФОТ | |  | |  | |  | |  |  | | |  | | | 60,67 |  | 2 173,20 | |
|  | Пр/812-049.3-1 | НР Электротехнические установки на других объектах | | % | | 97 | |  | | 97 |  | | |  | | | 58,85 |  | 2 108,00 | |
|  | Пр/774-049.3 | СП Электротехнические установки на других объектах | | % | | 51 | |  | | 51 |  | | |  | | | 30,94 |  | 1 108,33 | |
|  |  | **Всего по позиции** | |  | |  | |  | |  |  | | |  | | | 157,04 |  | 5 456,05 | |
| 20 | ФЕРм 10-06-068-15 | Настройка простых сетевых трактов: конфигурация и настройка сетевых компонентов (Наладка, испытание шкафов РЗА, ПА (общешкафные элементы, вторичные цепи, цепи сигнализации) | | шт | | 7 | |  | | 7 |  | | |  | | |  |  | 192 916,13 | |
|  | 1 | ОТ | |  | |  | |  | |  | 473,28 | | | 1,62 | | | 5 367,00 | 35,82 | 192 245,94 | |
|  | 3 | ЭМ | |  | |  | |  | |  |  | | | 1,62 | | |  | 13,13 |  | |
|  | 2 | в т. ч. ОТм | |  | |  | |  | |  |  | | | 1,62 | | |  | 35,82 |  | |
|  | 4 | М | |  | |  | |  | |  | 9,47 | | |  | | | 66,29 | 10,11 | 670,19 | |
|  |  | ЗТ | | чел.-ч | | 32 | | 1,62 | | 362,88 |  | | |  | | |  |  |  | |
|  |  | ЗТм | | чел.-ч | | 0 | | 1,62 | | 0 |  | | |  | | |  |  |  | |
|  |  | Итого по расценке | |  | |  | |  | |  | 482,75 | | |  | | | 5 433,29 |  | 192 916,13 | |
|  |  | ФОТ | |  | |  | |  | |  |  | | |  | | | 5 367,00 |  | 192 245,94 | |
|  | Пр/812-051.1-1 | НР Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи | | % | | 90 | |  | | 90 |  | | |  | | | 4 830,30 |  | 173 021,35 | |
|  | Пр/774-051.1 | СП Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи | | % | | 46 | |  | | 46 |  | | |  | | | 2 468,82 |  | 88 433,13 | |
|  |  | **Всего по позиции** | |  | |  | |  | |  |  | | |  | | | 12 732,41 |  | 454 370,61 | |
|  |  |  | | | | | | | | | | | | |  | |  |  |  | |
|  |  | Итого прямые затраты по Разделу 3 | | | | | | | | | | | | |  | | 27 378,17 |  | 697 155,58 | |
|  |  | *в том числе* | | | | | | | | | | | | |  | |  |  |  | |
|  |  | оплата труда (ОТ) | | | | | | | | | | | | |  | | 15 794,71 |  | 565 766,51 | |
|  |  | эксплуатация машин и механизмов | | | | | | | | | | | | |  | | 4 728,58 |  | 62 086,25 | |
|  |  | *в том числе* | | | | | | | | | | | | |  | |  |  |  | |
|  |  | эксплуатация машин и механизмов без учета доплат к оплате труда машинистов | | | | | | | | | | | | |  | | 4 728,58 |  | 62 086,25 | |
|  |  | *в том числе* | | | | | | | | | | | | |  | |  |  |  | |
|  |  | оплата труда машинистов (ОТм) | | | | | | | | | | | | |  | | 506,75 |  | 18 151,78 | |
|  |  | материальные ресурсы | | | | | | | | | | | | |  | | 6 854,88 |  | 69 302,82 | |
|  |  | *в том числе* | | | | | | | | | | | | |  | |  |  |  | |
|  |  | материальные ресурсы без учета дополнительной перевозки | | | | | | | | | | | | |  | | 6 854,88 |  | 69 302,82 | |
|  |  | Итого ФОТ | | | | | | | | | | | | |  | | 16 301,46 |  | 583 918,29 | |
|  |  | Итого накладные расходы | | | | | | | | | | | | |  | | 15 285,08 |  | 547 511,76 | |
|  |  | Итого сметная прибыль | | | | | | | | | | | | |  | | 8 197,03 |  | 293 617,81 | |
|  |  | Итого оборудование | | | | | | | | | | | | |  | | 1 400 166,41 |  | 9 059 076,67 | |
|  |  | *в том числе* | | | | | | | | | | | | |  | |  |  |  | |
|  |  | оборудование без учета дополнительной перевозки | | | | | | | | | | | | |  | | 1 400 166,41 |  | 9 059 076,67 | |
|  |  | **Итого по Разделу 3** | | | | | | | | | | | | |  | | **1 451 026,69** |  | **10 597 361,82** | |
|  |  | *в том числе* | | | | | | | | | | | | |  | |  |  |  | |
|  |  | оборудование, отсутствующее в ФРСН | | | | | | | | | | | | |  | | 1 400 166,41 |  | 9 059 076,67 | |
| **Раздел 4. Кабельное хозяйство** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 21 | ФЕРм 08-02-409-01 | Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм | | 100 м | | 0,8 | |  | | 0,8 |  | | |  | | |  |  | 9 036,66 | |
|  | 1 | ОТ | |  | |  | |  | |  | 178,98 | | | 1,62 | | | 231,96 | 35,82 | 8 308,81 | |
|  | 3 | ЭМ | |  | |  | |  | |  | 33,80 | | | 1,62 | | | 43,80 | 13,13 | 575,09 | |
|  | 2 | в т. ч. ОТм | |  | |  | |  | |  | 2,26 | | | 1,62 | | | 2,93 | 35,82 | 104,95 | |
|  | 4 | М | |  | |  | |  | |  | 18,89 | | |  | | | 15,11 | 10,11 | 152,76 | |
|  |  | ЗТ | | чел.-ч | | 19,04 | | 1,62 | | 24,67584 |  | | |  | | |  |  |  | |
|  |  | ЗТм | | чел.-ч | | 0,18 | | 1,62 | | 0,23328 |  | | |  | | |  |  |  | |
|  |  | Итого по расценке | |  | |  | |  | |  | 231,67 | | |  | | | 290,87 |  | 9 036,66 | |
|  |  | ФОТ | |  | |  | |  | |  |  | | |  | | | 234,89 |  | 8 413,76 | |
|  | Пр/812-049.3-1 | НР Электротехнические установки на других объектах | | % | | 97 | |  | | 97 |  | | |  | | | 227,84 |  | 8 161,35 | |
|  | Пр/774-049.3 | СП Электротехнические установки на других объектах | | % | | 51 | |  | | 51 |  | | |  | | | 119,79 |  | 4 291,02 | |
|  |  | **Всего по позиции** | |  | |  | |  | |  |  | | |  | | | 638,50 |  | 21 489,03 | |
| 22 | ФЕРм 08-02-412-02 | Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм2 | | 100 м | | 0,8 | |  | | 0,8 |  | | |  | | |  |  | 2 530,95 | |
|  | 1 | ОТ | |  | |  | |  | |  | 50,67 | | | 1,62 | | | 65,67 | 35,82 | 2 352,30 | |
|  | 3 | ЭМ | |  | |  | |  | |  | 3,62 | | | 1,62 | | | 4,69 | 13,13 | 61,58 | |
|  | 2 | в т. ч. ОТм | |  | |  | |  | |  | 0,50 | | | 1,62 | | | 0,65 | 35,82 | 23,28 | |
|  | 4 | М | |  | |  | |  | |  | 14,48 | | |  | | | 11,58 | 10,11 | 117,07 | |
|  |  | ЗТ | | чел.-ч | | 5,39 | | 1,62 | | 6,98544 |  | | |  | | |  |  |  | |
|  |  | ЗТм | | чел.-ч | | 0,04 | | 1,62 | | 0,05184 |  | | |  | | |  |  |  | |
|  |  | Итого по расценке | |  | |  | |  | |  | 68,77 | | |  | | | 81,94 |  | 2 530,95 | |
|  |  | ФОТ | |  | |  | |  | |  |  | | |  | | | 66,32 |  | 2 375,58 | |
|  | Пр/812-049.3-1 | НР Электротехнические установки на других объектах | | % | | 97 | |  | | 97 |  | | |  | | | 64,33 |  | 2 304,31 | |
|  | Пр/774-049.3 | СП Электротехнические установки на других объектах | | % | | 51 | |  | | 51 |  | | |  | | | 33,82 |  | 1 211,55 | |
|  |  | **Всего по позиции** | |  | |  | |  | |  |  | | |  | | | 180,09 |  | 6 046,81 | |
| 23 | ФЕРм 08-02-412-09 | Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава каждого последующего одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм2 | | 100 м | | 1,7 | |  | | 1,7 |  | | |  | | |  |  | 1 905,03 | |
|  | 1 | ОТ | |  | |  | |  | |  | 17,20 | | | 1,62 | | | 47,37 | 35,82 | 1 696,79 | |
|  | 3 | ЭМ | |  | |  | |  | |  | 1,81 | | | 1,62 | | | 4,98 | 13,13 | 65,39 | |
|  | 2 | в т. ч. ОТм | |  | |  | |  | |  | 0,26 | | | 1,62 | | | 0,72 | 35,82 | 25,79 | |
|  | 4 | М | |  | |  | |  | |  | 8,31 | | |  | | | 14,13 | 10,11 | 142,85 | |
|  |  | ЗТ | | чел.-ч | | 1,83 | | 1,62 | | 5,03982 |  | | |  | | |  |  |  | |
|  |  | ЗТм | | чел.-ч | | 0,02 | | 1,62 | | 0,05508 |  | | |  | | |  |  |  | |
|  |  | Итого по расценке | |  | |  | |  | |  | 27,32 | | |  | | | 66,48 |  | 1 905,03 | |
|  |  | ФОТ | |  | |  | |  | |  |  | | |  | | | 48,09 |  | 1 722,58 | |
|  | Пр/812-049.3-1 | НР Электротехнические установки на других объектах | | % | | 97 | |  | | 97 |  | | |  | | | 46,65 |  | 1 670,90 | |
|  | Пр/774-049.3 | СП Электротехнические установки на других объектах | | % | | 51 | |  | | 51 |  | | |  | | | 24,53 |  | 878,52 | |
|  |  | **Всего по позиции** | |  | |  | |  | |  |  | | |  | | | 137,66 |  | 4 454,45 | |
| 24 | ФЕРм 08-02-405-01 | Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 16 мм2 | | 100 м | | 0,8 | |  | | 0,8 |  | | |  | | |  |  | 15 140,44 | |
|  | 1 | ОТ | |  | |  | |  | |  | 288,02 | | | 1,62 | | | 373,27 | 35,82 | 13 370,53 | |
|  | 3 | ЭМ | |  | |  | |  | |  | 68,98 | | | 1,62 | | | 89,40 | 13,13 | 1 173,82 | |
|  | 2 | в т. ч. ОТм | |  | |  | |  | |  | 4,02 | | | 1,62 | | | 5,21 | 35,82 | 186,62 | |
|  | 4 | М | |  | |  | |  | |  | 73,70 | | |  | | | 58,96 | 10,11 | 596,09 | |
|  |  | ЗТ | | чел.-ч | | 30,64 | | 1,62 | | 39,70944 |  | | |  | | |  |  |  | |
|  |  | ЗТм | | чел.-ч | | 0,32 | | 1,62 | | 0,41472 |  | | |  | | |  |  |  | |
|  |  | Итого по расценке | |  | |  | |  | |  | 430,70 | | |  | | | 521,63 |  | 15 140,44 | |
|  |  | ФОТ | |  | |  | |  | |  |  | | |  | | | 378,48 |  | 13 557,15 | |
|  | Пр/812-049.3-1 | НР Электротехнические установки на других объектах | | % | | 97 | |  | | 97 |  | | |  | | | 367,13 |  | 13 150,44 | |
|  | Пр/774-049.3 | СП Электротехнические установки на других объектах | | % | | 51 | |  | | 51 |  | | |  | | | 193,02 |  | 6 914,15 | |
|  |  | **Всего по позиции** | |  | |  | |  | |  |  | | |  | | | 1 081,78 |  | 35 205,03 | |
| 25 | ФЕРм 08-02-405-02 | Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 35 мм2 | | 100 м | | 0,4 | |  | | 0,4 |  | | |  | | |  |  | 8 341,53 | |
|  | 1 | ОТ | |  | |  | |  | |  | 314,34 | | | 1,62 | | | 203,69 | 35,82 | 7 296,18 | |
|  | 3 | ЭМ | |  | |  | |  | |  | 81,66 | | | 1,62 | | | 52,92 | 13,13 | 694,84 | |
|  | 2 | в т. ч. ОТм | |  | |  | |  | |  | 5,78 | | | 1,62 | | | 3,75 | 35,82 | 134,33 | |
|  | 4 | М | |  | |  | |  | |  | 86,68 | | |  | | | 34,67 | 10,11 | 350,51 | |
|  |  | ЗТ | | чел.-ч | | 33,44 | | 1,62 | | 21,66912 |  | | |  | | |  |  |  | |
|  |  | ЗТм | | чел.-ч | | 0,46 | | 1,62 | | 0,29808 |  | | |  | | |  |  |  | |
|  |  | Итого по расценке | |  | |  | |  | |  | 482,68 | | |  | | | 291,28 |  | 8 341,53 | |
|  |  | ФОТ | |  | |  | |  | |  |  | | |  | | | 207,44 |  | 7 430,51 | |
|  | Пр/812-049.3-1 | НР Электротехнические установки на других объектах | | % | | 97 | |  | | 97 |  | | |  | | | 201,22 |  | 7 207,59 | |
|  | Пр/774-049.3 | СП Электротехнические установки на других объектах | | % | | 51 | |  | | 51 |  | | |  | | | 105,79 |  | 3 789,56 | |
|  |  | **Всего по позиции** | |  | |  | |  | |  |  | | |  | | | 598,29 |  | 19 338,68 | |
| 26 | ФЕРм 08-02-405-03 | Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 70 мм2 | | 100 м | | 0,4 | |  | | 0,4 |  | | |  | | |  |  | 9 595,06 | |
|  | 1 | ОТ | |  | |  | |  | |  | 350,43 | | | 1,62 | | | 227,08 | 35,82 | 8 134,01 | |
|  | 3 | ЭМ | |  | |  | |  | |  | 128,76 | | | 1,62 | | | 83,44 | 13,13 | 1 095,57 | |
|  | 2 | в т. ч. ОТм | |  | |  | |  | |  | 12,30 | | | 1,62 | | | 7,97 | 35,82 | 285,49 | |
|  | 4 | М | |  | |  | |  | |  | 90,38 | | |  | | | 36,15 | 10,11 | 365,48 | |
|  |  | ЗТ | | чел.-ч | | 37,28 | | 1,62 | | 24,15744 |  | | |  | | |  |  |  | |
|  |  | ЗТм | | чел.-ч | | 0,98 | | 1,62 | | 0,63504 |  | | |  | | |  |  |  | |
|  |  | Итого по расценке | |  | |  | |  | |  | 569,57 | | |  | | | 346,67 |  | 9 595,06 | |
|  |  | ФОТ | |  | |  | |  | |  |  | | |  | | | 235,05 |  | 8 419,50 | |
|  | Пр/812-049.3-1 | НР Электротехнические установки на других объектах | | % | | 97 | |  | | 97 |  | | |  | | | 228,00 |  | 8 166,92 | |
|  | Пр/774-049.3 | СП Электротехнические установки на других объектах | | % | | 51 | |  | | 51 |  | | |  | | | 119,88 |  | 4 293,95 | |
|  |  | **Всего по позиции** | |  | |  | |  | |  |  | | |  | | | 694,55 |  | 22 055,93 | |
| 27 | ФЕРм 08-02-405-04 | Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 120 мм2 | | 100 м | | 0,6 | |  | | 0,6 |  | | |  | | |  |  | 16 407,50 | |
|  | 1 | ОТ | |  | |  | |  | |  | 386,53 | | | 1,62 | | | 375,71 | 35,82 | 13 457,93 | |
|  | 3 | ЭМ | |  | |  | |  | |  | 179,47 | | | 1,62 | | | 174,44 | 13,13 | 2 290,40 | |
|  | 2 | в т. ч. ОТм | |  | |  | |  | |  | 19,33 | | | 1,62 | | | 18,79 | 35,82 | 673,06 | |
|  | 4 | М | |  | |  | |  | |  | 108,66 | | |  | | | 65,20 | 10,11 | 659,17 | |
|  |  | ЗТ | | чел.-ч | | 41,12 | | 1,62 | | 39,96864 |  | | |  | | |  |  |  | |
|  |  | ЗТм | | чел.-ч | | 1,54 | | 1,62 | | 1,49688 |  | | |  | | |  |  |  | |
|  |  | Итого по расценке | |  | |  | |  | |  | 674,66 | | |  | | | 615,35 |  | 16 407,50 | |
|  |  | ФОТ | |  | |  | |  | |  |  | | |  | | | 394,50 |  | 14 130,99 | |
|  | Пр/812-049.3-1 | НР Электротехнические установки на других объектах | | % | | 97 | |  | | 97 |  | | |  | | | 382,67 |  | 13 707,06 | |
|  | Пр/774-049.3 | СП Электротехнические установки на других объектах | | % | | 51 | |  | | 51 |  | | |  | | | 201,20 |  | 7 206,80 | |
|  |  | **Всего по позиции** | |  | |  | |  | |  |  | | |  | | | 1 199,22 |  | 37 321,36 | |
| 28 | ФЕРм 08-02-405-05 | Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 240 мм2 | | 100 м | | 0,6 | |  | | 0,6 |  | | |  | | |  |  | 18 674,37 | |
|  | 1 | ОТ | |  | |  | |  | |  | 413,60 | | | 1,62 | | | 402,02 | 35,82 | 14 400,36 | |
|  | 3 | ЭМ | |  | |  | |  | |  | 282,70 | | | 1,62 | | | 274,78 | 13,13 | 3 607,86 | |
|  | 2 | в т. ч. ОТм | |  | |  | |  | |  | 33,63 | | | 1,62 | | | 32,69 | 35,82 | 1 170,96 | |
|  | 4 | М | |  | |  | |  | |  | 109,82 | | |  | | | 65,89 | 10,11 | 666,15 | |
|  |  | ЗТ | | чел.-ч | | 44 | | 1,62 | | 42,768 |  | | |  | | |  |  |  | |
|  |  | ЗТм | | чел.-ч | | 2,68 | | 1,62 | | 2,60496 |  | | |  | | |  |  |  | |
|  |  | Итого по расценке | |  | |  | |  | |  | 806,12 | | |  | | | 742,69 |  | 18 674,37 | |
|  |  | ФОТ | |  | |  | |  | |  |  | | |  | | | 434,71 |  | 15 571,32 | |
|  | Пр/812-049.3-1 | НР Электротехнические установки на других объектах | | % | | 97 | |  | | 97 |  | | |  | | | 421,67 |  | 15 104,18 | |
|  | Пр/774-049.3 | СП Электротехнические установки на других объектах | | % | | 51 | |  | | 51 |  | | |  | | | 221,70 |  | 7 941,37 | |
|  |  | **Всего по позиции** | |  | |  | |  | |  |  | | |  | | | 1 386,06 |  | 41 719,92 | |
| 29 | ФЕРм 08-03-574-01 | Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением: до 10 мм2 | | 100 шт | | 1,16 | |  | | 1,16 |  | | |  | | |  |  | 11 520,17 | |
|  | 1 | ОТ | |  | |  | |  | |  | 153,26 | | | 1,62 | | | 288,01 | 35,82 | 10 316,52 | |
|  | 3 | ЭМ | |  | |  | |  | |  | 1,81 | | | 1,62 | | | 3,40 | 13,13 | 44,64 | |
|  | 2 | в т. ч. ОТм | |  | |  | |  | |  | 0,26 | | | 1,62 | | | 0,49 | 35,82 | 17,55 | |
|  | 4 | М | |  | |  | |  | |  | 98,83 | | |  | | | 114,64 | 10,11 | 1 159,01 | |
|  |  | ЗТ | | чел.-ч | | 15,45 | | 1,62 | | 29,03364 |  | | |  | | |  |  |  | |
|  |  | ЗТм | | чел.-ч | | 0,02 | | 1,62 | | 0,037584 |  | | |  | | |  |  |  | |
|  |  | Итого по расценке | |  | |  | |  | |  | 253,90 | | |  | | | 406,05 |  | 11 520,17 | |
|  |  | ФОТ | |  | |  | |  | |  |  | | |  | | | 288,50 |  | 10 334,07 | |
|  | Пр/812-049.3-1 | НР Электротехнические установки на других объектах | | % | | 97 | |  | | 97 |  | | |  | | | 279,85 |  | 10 024,05 | |
|  | Пр/774-049.3 | СП Электротехнические установки на других объектах | | % | | 51 | |  | | 51 |  | | |  | | | 147,14 |  | 5 270,38 | |
|  |  | **Всего по позиции** | |  | |  | |  | |  |  | | |  | | | 833,04 |  | 26 814,60 | |
| 30 | ФЕРм 08-02-158-05 | Заделка концевая сухая для контрольного кабеля сечением одной жилы: до 2,5 мм2, количество жил до 7 | | шт | | 116 | |  | | 116 |  | | |  | | |  |  | 25 854,46 | |
|  | 1 | ОТ | |  | |  | |  | |  | 2,82 | | | 1,62 | | | 529,93 | 35,82 | 18 982,09 | |
|  | 3 | ЭМ | |  | |  | |  | |  |  | | | 1,62 | | |  | 13,13 |  | |
|  | 2 | в т. ч. ОТм | |  | |  | |  | |  |  | | | 1,62 | | |  | 35,82 |  | |
|  | 4 | М | |  | |  | |  | |  | 5,86 | | |  | | | 679,76 | 10,11 | 6 872,37 | |
|  |  | ЗТ | | чел.-ч | | 0,3 | | 1,62 | | 56,376 |  | | |  | | |  |  |  | |
|  |  | ЗТм | | чел.-ч | | 0 | | 1,62 | | 0 |  | | |  | | |  |  |  | |
|  |  | Итого по расценке | |  | |  | |  | |  | 8,68 | | |  | | | 1 209,69 |  | 25 854,46 | |
|  |  | ФОТ | |  | |  | |  | |  |  | | |  | | | 529,93 |  | 18 982,09 | |
|  | Пр/812-049.3-1 | НР Электротехнические установки на других объектах | | % | | 97 | |  | | 97 |  | | |  | | | 514,03 |  | 18 412,63 | |
|  | Пр/774-049.3 | СП Электротехнические установки на других объектах | | % | | 51 | |  | | 51 |  | | |  | | | 270,26 |  | 9 680,87 | |
|  |  | **Всего по позиции** | |  | |  | |  | |  |  | | |  | | | 1 993,98 |  | 53 947,96 | |
| 31 | ФЕРм 10-06-033-32 | Замена нумерации: на кабельном ящике | | шт | | 390 | |  | | 390 |  | | |  | | |  |  | 94 052,71 | |
|  | 1 | ОТ | |  | |  | |  | |  | 2,56 | | | 2,6244 | | | 2 620,20 | 35,82 | 93 855,56 | |
|  | 3 | ЭМ | |  | |  | |  | |  |  | | | 2,6244 | | |  | 13,13 |  | |
|  | 2 | в т. ч. ОТм | |  | |  | |  | |  |  | | | 2,6244 | | |  | 35,82 |  | |
|  | 4 | М | |  | |  | |  | |  | 0,05 | | |  | | | 19,50 | 10,11 | 197,15 | |
|  |  | ЗТ | | чел.-ч | | 0,3 | | 2,6244 | | 307,0548 |  | | |  | | |  |  |  | |
|  |  | ЗТм | | чел.-ч | | 0 | | 2,6244 | | 0 |  | | |  | | |  |  |  | |
|  |  | Итого по расценке | |  | |  | |  | |  | 2,61 | | |  | | | 2 639,70 |  | 94 052,71 | |
|  |  | ФОТ | |  | |  | |  | |  |  | | |  | | | 2 620,20 |  | 93 855,56 | |
|  | Пр/812-051.1-1 | НР Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи | | % | | 90 | |  | | 90 |  | | |  | | | 2 358,18 |  | 84 470,00 | |
|  | Пр/774-051.1 | СП Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи | | % | | 46 | |  | | 46 |  | | |  | | | 1 205,29 |  | 43 173,56 | |
|  |  | **Всего по позиции** | |  | |  | |  | |  |  | | |  | | | 6 203,17 |  | 221 696,27 | |
|  |  |  | | | | | | | | | | | | |  | |  |  |  | |
|  |  | Итого прямые затраты по Разделу 4 | | | | | | | | | | | | |  | | 7 212,35 |  | 213 058,88 | |
|  |  | *в том числе* | | | | | | | | | | | | |  | |  |  |  | |
|  |  | оплата труда (ОТ) | | | | | | | | | | | | |  | | 5 364,91 |  | 192 171,08 | |
|  |  | эксплуатация машин и механизмов | | | | | | | | | | | | |  | | 731,85 |  | 9 609,19 | |
|  |  | *в том числе* | | | | | | | | | | | | |  | |  |  |  | |
|  |  | эксплуатация машин и механизмов без учета доплат к оплате труда машинистов | | | | | | | | | | | | |  | | 731,85 |  | 9 609,19 | |
|  |  | *в том числе* | | | | | | | | | | | | |  | |  |  |  | |
|  |  | оплата труда машинистов (ОТм) | | | | | | | | | | | | |  | | 73,20 |  | 2 622,03 | |
|  |  | материальные ресурсы | | | | | | | | | | | | |  | | 1 115,59 |  | 11 278,61 | |
|  |  | *в том числе* | | | | | | | | | | | | |  | |  |  |  | |
|  |  | материальные ресурсы без учета дополнительной перевозки | | | | | | | | | | | | |  | | 1 115,59 |  | 11 278,61 | |
|  |  | Итого ФОТ | | | | | | | | | | | | |  | | 5 438,11 |  | 194 793,11 | |
|  |  | Итого накладные расходы | | | | | | | | | | | | |  | | 5 091,57 |  | 182 379,43 | |
|  |  | Итого сметная прибыль | | | | | | | | | | | | |  | | 2 642,42 |  | 94 651,73 | |
|  |  | **Итого по Разделу 4** | | | | | | | | | | | | |  | | **14 946,34** |  | **490 090,04** | |
|  |  |  | | | | | | | | | | | | |  | |  |  |  | |
|  |  | **ИТОГИ ПО СМЕТЕ** | | | | | | | | | | | | |  | |  |  |  | |
|  |  |  | | | | | | | | | | | | |  | |  |  |  | |
|  |  | **ВСЕГО монтажные работы** | | | | | | | | | | | | |  | | **80 715,03** |  | **2 399 151,50** | |
|  |  | *в том числе* | | | | | | | | | | | | |  | |  |  |  | |
|  |  | прямые затраты | | | | | | | | | | | | |  | | 44 434,14 |  | 1 099 570,24 | |
|  |  | *в том числе* | | | | | | | | | | | | |  | |  |  |  | |
|  |  | оплата труда (ОТ) | | | | | | | | | | | | |  | | 24 188,43 |  | 866 429,58 | |
|  |  | эксплуатация машин и механизмов | | | | | | | | | | | | |  | | 9 422,70 |  | 123 720,05 | |
|  |  | *в том числе* | | | | | | | | | | | | |  | |  |  |  | |
|  |  | эксплуатация машин и механизмов без учета доплат к оплате труда машинистов | | | | | | | | | | | | |  | | 9 422,70 |  | 123 720,05 | |
|  |  | *в том числе* | | | | | | | | | | | | |  | |  |  |  | |
|  |  | оплата труда машинистов (ОТм) | | | | | | | | | | | | |  | | 973,29 |  | 34 863,25 | |
|  |  | материальные ресурсы | | | | | | | | | | | | |  | | 10 823,01 |  | 109 420,61 | |
|  |  | *в том числе* | | | | | | | | | | | | |  | |  |  |  | |
|  |  | материальные ресурсы без учета дополнительной перевозки | | | | | | | | | | | | |  | | 10 823,01 |  | 109 420,61 | |
|  |  | ФОТ (справочно) | | | | | | | | | | | | |  | | 25 161,72 |  | 901 292,83 | |
|  |  | накладные расходы | | | | | | | | | | | | |  | | 23 696,13 |  | 848 795,19 | |
|  |  | сметная прибыль | | | | | | | | | | | | |  | | 12 584,76 |  | 450 786,07 | |
|  |  |  | | | | | | | | | | | | |  | |  |  |  | |
|  |  | **ВСЕГО оборудование** | | | | | | | | | | | | |  | | **2 147 432,76** |  | **13 893 890,00** | |
|  |  | *в том числе* | | | | | | | | | | | | |  | |  |  |  | |
|  |  | оборудование без учета дополнительной перевозки | | | | | | | | | | | | |  | | 2 147 432,76 |  | 13 893 890,00 | |
|  |  |  | | | | | | | | | | | | |  | |  |  |  | |
|  |  | **ВСЕГО по смете** | | | | | | | | | | | | |  | | **2 228 147,79** |  | **16 293 041,50** | |
|  |  | Всего прямые затраты | | | | | | | | | | | | |  | | 44 434,14 |  | 1 099 570,24 | |
|  |  | *в том числе* | | | | | | | | | | | | |  | |  |  |  | |
|  |  | оплата труда (ОТ) | | | | | | | | | | | | |  | | 24 188,43 |  | 866 429,58 | |
|  |  | эксплуатация машин и механизмов | | | | | | | | | | | | |  | | 9 422,70 |  | 123 720,05 | |
|  |  | *в том числе* | | | | | | | | | | | | |  | |  |  |  | |
|  |  | эксплуатация машин и механизмов без учета доплат к оплате труда машинистов | | | | | | | | | | | | |  | | 9 422,70 |  | 123 720,05 | |
|  |  | *в том числе* | | | | | | | | | | | | |  | |  |  |  | |
|  |  | оплата труда машинистов (ОТм) | | | | | | | | | | | | |  | | 973,29 |  | 34 863,25 | |
|  |  | материальные ресурсы | | | | | | | | | | | | |  | | 10 823,01 |  | 109 420,61 | |
|  |  | *в том числе* | | | | | | | | | | | | |  | |  |  |  | |
|  |  | материальные ресурсы без учета дополнительной перевозки | | | | | | | | | | | | |  | | 10 823,01 |  | 109 420,61 | |
|  |  | Всего ФОТ (справочно) | | | | | | | | | | | | |  | | 25 161,72 |  | 901 292,83 | |
|  |  | Всего накладные расходы | | | | | | | | | | | | |  | | 23 696,13 |  | 848 795,19 | |
|  |  | Всего сметная прибыль | | | | | | | | | | | | |  | | 12 584,76 |  | 450 786,07 | |
|  |  | Всего оборудование | | | | | | | | | | | | |  | | 2 147 432,76 |  | 13 893 890,00 | |
|  |  | *в том числе* | | | | | | | | | | | | |  | |  |  |  | |
|  |  | оборудование без учета дополнительной перевозки | | | | | | | | | | | | |  | | 2 147 432,76 |  | 13 893 890,00 | |
|  |  |  | | | | | | | | | | | | |  | |  |  |  | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

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