|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |  | | | «УТВЕРЖДАЮ» | | | |  |  |  | Смета на сумму: | **5 185 627,62** | 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 | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Создание единого диспетчерского пункта, модернизация ТП, РП 10/15 кВ с установкой пунктов учета электроэнергии и устройств телемеханики в Калининградской области** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| *(наименование стройки)* | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Создание единого диспетчерского пункта, модернизация ТП, РП 10/15 кВ с установкой пунктов учета электроэнергии и устройств телемеханики в Калининградской области** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| *(наименование объекта капитального строительства)* | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЁТ (СМЕТА) № | | | | | | | | | | | | **ЛС02-01-02** | | | | | | | | |
| **Модернизация ТП, РП 10/15 кВ с установкой пунктов учета электроэнергии и устройств телемеханики в Калининградской области** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| *(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** | | | **16 815,217 (1 764,782)** | | тыс. руб. | | Средства на оплату труда рабочих | | | | | | | 2 374,361 (66,286) | | | | тыс. руб. | | |
| *в том числе* | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **строительных работ** | | | **13,045 (1,290)** | | тыс. руб. | | Нормативные затраты труда рабочих | | | | | | | 5 805,36 | | | | чел.-ч. | | |
| **монтажных работ** | | | **7 353,672 (303,136)** | | тыс. руб. | | Нормативные затраты труда машинистов | | | | | | | 174,3 | | | | чел.-ч. | | |
| **оборудования** | | | **9 448,500 (1 460,355)** | | тыс. руб. | |  | | | | | | | | | | | | | |
| № 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. Монтажные работы (расчет произведен на установку оборудования телемеханики в 50 объектах - ТП, РП** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 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 | | | | м | | 40 | |  | 40 | |  | |  |  |  | | 1 077 735,46 | | |
|  | 1 | ОТ | | | |  | |  | |  |  | | 204,35 | | 1,2 | 9 808,80 | 35,82 | | 351 351,22 | | |
|  | 3 | ЭМ | | | |  | |  | |  |  | | 389,90 | | 1,2 | 18 715,20 | 13,13 | | 245 730,58 | | |
|  | 2 | в т. ч. ОТм | | | |  | |  | |  |  | | 37,63 | | 1,2 | 1 806,24 | 35,82 | | 64 699,52 | | |
|  | 4 | М | | | |  | |  | |  |  | | 1 188,56 | |  | 47 542,40 | 10,11 | | 480 653,66 | | |
|  |  | ЗТ | | | | чел.-ч | | 20,6 | | 1,2 | 988,8 | |  | |  |  |  | |  | | |
|  |  | ЗТм | | | | чел.-ч | | 2,85 | | 1,2 | 136,8 | |  | |  |  |  | |  | | |
|  |  | Итого по расценке | | | |  | |  | |  |  | | 1 782,81 | |  | 76 066,40 |  | | 1 077 735,46 | | |
|  |  | ФОТ | | | |  | |  | |  |  | |  | |  | 11 615,04 |  | | 416 050,74 | | |
|  | Пр/812-049.3-1 | НР Электротехнические установки на других объектах | | | | % | | 97 | |  | 97 | |  | |  | 11 266,59 |  | | 403 569,22 | | |
|  | Пр/774-049.3 | СП Электротехнические установки на других объектах | | | | % | | 51 | |  | 51 | |  | |  | 5 923,67 |  | | 212 185,88 | | |
|  |  | **Всего по позиции** | | | |  | |  | |  |  | |  | |  | 93 256,66 |  | | 1 693 490,56 | | |
| 2 | ТЦ\_61.1.04.08\_39\_3905073201\_14.02.2024\_02 | Шкаф ТМ (шкаф, контроллер с ПО, блок питания с АКБ и УПС, модули ввода/вывода) | | | | компл. | | 50 | |  | 50 | | 188 970,00 | |  | 1 460 355,49 | 6,47 | | 9 448 500,00 | | |
|  |  | Формула ценообразования: 226764/1,2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | **Всего по позиции** | | | |  | |  | |  |  | |  | |  | 1 460 355,49 |  | | 9 448 500,00 | | |
| 3 | ФЕРм 08-01-080-02 | Прибор измерения и защиты, количество подключаемых концов: до 6 | | | | шт | | 50 | |  | 50 | |  | |  |  |  | | 31 570,95 | | |
|  | 1 | ОТ | | | |  | |  | |  |  | | 9,91 | | 1,2 | 594,60 | 35,82 | | 21 298,57 | | |
|  | 3 | ЭМ | | | |  | |  | |  |  | | 12,68 | | 1,2 | 760,80 | 13,13 | | 9 989,30 | | |
|  | 2 | в т. ч. ОТм | | | |  | |  | |  |  | | 1,76 | | 1,2 | 105,60 | 35,82 | | 3 782,59 | | |
|  | 4 | М | | | |  | |  | |  |  | | 0,56 | |  | 28,00 | 10,11 | | 283,08 | | |
|  |  | ЗТ | | | | чел.-ч | | 1,03 | | 1,2 | 61,8 | |  | |  |  |  | |  | | |
|  |  | ЗТм | | | | чел.-ч | | 0,14 | | 1,2 | 8,4 | |  | |  |  |  | |  | | |
|  |  | Итого по расценке | | | |  | |  | |  |  | | 23,15 | |  | 1 383,40 |  | | 31 570,95 | | |
|  |  | ФОТ | | | |  | |  | |  |  | |  | |  | 700,20 |  | | 25 081,16 | | |
|  | Пр/812-049.3-1 | НР Электротехнические установки на других объектах | | | | % | | 97 | |  | 97 | |  | |  | 679,19 |  | | 24 328,73 | | |
|  | Пр/774-049.3 | СП Электротехнические установки на других объектах | | | | % | | 51 | |  | 51 | |  | |  | 357,10 |  | | 12 791,39 | | |
|  |  | **Всего по позиции** | | | |  | |  | |  |  | |  | |  | 2 419,69 |  | | 68 691,07 | | |
| 4 | ФЕРм 10-04-112-01 | Шкаф или панель коммутации связи и сигнализации на стене или в нише, количество пар: до 20 | | | | шт | | 50 | |  | 50 | |  | |  |  |  | | 112 394,64 | | |
|  | 1 | ОТ | | | |  | |  | |  |  | | 48,10 | | 1,2 | 2 886,00 | 35,82 | | 103 376,52 | | |
|  | 3 | ЭМ | | | |  | |  | |  |  | |  | | 1,2 |  | 13,13 | |  | | |
|  | 2 | в т. ч. ОТм | | | |  | |  | |  |  | |  | | 1,2 |  | 35,82 | |  | | |
|  | 4 | М | | | |  | |  | |  |  | | 17,84 | |  | 892,00 | 10,11 | | 9 018,12 | | |
|  |  | ЗТ | | | | чел.-ч | | 5 | | 1,2 | 300 | |  | |  |  |  | |  | | |
|  |  | ЗТм | | | | чел.-ч | | 0 | | 1,2 | 0 | |  | |  |  |  | |  | | |
|  |  | Итого по расценке | | | |  | |  | |  |  | | 65,94 | |  | 3 778,00 |  | | 112 394,64 | | |
|  |  | ФОТ | | | |  | |  | |  |  | |  | |  | 2 886,00 |  | | 103 376,52 | | |
|  | Пр/812-051.2-1 | НР Оборудование связи: монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования | | | | % | | 95 | |  | 95 | |  | |  | 2 741,70 |  | | 98 207,69 | | |
|  | Пр/774-051.2 | СП Оборудование связи: монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования | | | | % | | 53 | |  | 53 | |  | |  | 1 529,58 |  | | 54 789,56 | | |
|  |  | **Всего по позиции** | | | |  | |  | |  |  | |  | |  | 8 049,28 |  | | 265 391,89 | | |
| 5 | ФЕРм 08-02-200-01 | Монтаж термоусаживаемой манжеты из трубки для кабеля | | | | шт | | 50 | |  | 50 | |  | |  |  |  | | 11 973,39 | | |
|  | 1 | ОТ | | | |  | |  | |  |  | | 5,35 | | 1,2 | 321,00 | 35,82 | | 11 498,22 | | |
|  | 3 | ЭМ | | | |  | |  | |  |  | |  | | 1,2 |  | 13,13 | |  | | |
|  | 2 | в т. ч. ОТм | | | |  | |  | |  |  | |  | | 1,2 |  | 35,82 | |  | | |
|  | 4 | М | | | |  | |  | |  |  | | 0,94 | |  | 47,00 | 10,11 | | 475,17 | | |
|  |  | ЗТ | | | | чел.-ч | | 0,59 | | 1,2 | 35,4 | |  | |  |  |  | |  | | |
|  |  | ЗТм | | | | чел.-ч | | 0 | | 1,2 | 0 | |  | |  |  |  | |  | | |
|  |  | Итого по расценке | | | |  | |  | |  |  | | 6,29 | |  | 368,00 |  | | 11 973,39 | | |
|  |  | ФОТ | | | |  | |  | |  |  | |  | |  | 321,00 |  | | 11 498,22 | | |
|  | Пр/812-049.3-1 | НР Электротехнические установки на других объектах | | | | % | | 97 | |  | 97 | |  | |  | 311,37 |  | | 11 153,27 | | |
|  | Пр/774-049.3 | СП Электротехнические установки на других объектах | | | | % | | 51 | |  | 51 | |  | |  | 163,71 |  | | 5 864,09 | | |
|  |  | **Всего по позиции** | | | |  | |  | |  |  | |  | |  | 843,08 |  | | 28 990,75 | | |
| 6 | ФЕРм 10-06-068-15 | Настройка простых сетевых трактов: конфигурация и настройка сетевых компонентов (шкаф ТМ - комплект оборудования - контроллеры, модули и т.п.) | | | | шт | | 50 | |  | 50 | |  | |  |  |  | | 1 021 960,47 | | |
|  | 1 | ОТ | | | |  | |  | |  |  | | 473,28 | | 1,2 | 28 396,80 | 35,82 | | 1 017 173,38 | | |
|  | 3 | ЭМ | | | |  | |  | |  |  | |  | | 1,2 |  | 13,13 | |  | | |
|  | 2 | в т. ч. ОТм | | | |  | |  | |  |  | |  | | 1,2 |  | 35,82 | |  | | |
|  | 4 | М | | | |  | |  | |  |  | | 9,47 | |  | 473,50 | 10,11 | | 4 787,09 | | |
|  |  | ЗТ | | | | чел.-ч | | 32 | | 1,2 | 1 920 | |  | |  |  |  | |  | | |
|  |  | ЗТм | | | | чел.-ч | | 0 | | 1,2 | 0 | |  | |  |  |  | |  | | |
|  |  | Итого по расценке | | | |  | |  | |  |  | | 482,75 | |  | 28 870,30 |  | | 1 021 960,47 | | |
|  |  | ФОТ | | | |  | |  | |  |  | |  | |  | 28 396,80 |  | | 1 017 173,38 | | |
|  | Пр/812-051.1-1 | НР Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи | | | | % | | 90 | |  | 90 | |  | |  | 25 557,12 |  | | 915 456,04 | | |
|  | Пр/774-051.1 | СП Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи | | | | % | | 46 | |  | 46 | |  | |  | 13 062,53 |  | | 467 899,75 | | |
|  |  | **Всего по позиции** | | | |  | |  | |  |  | |  | |  | 67 489,95 |  | | 2 405 316,26 | | |
| 7 | ФЕРм 10-04-088-01 | Модем, GSM антенна | | | | компл | | 50 | |  | 50 | |  | |  |  |  | | 238 725,92 | | |
|  | 1 | ОТ | | | |  | |  | |  |  | | 96,20 | | 1,2 | 5 772,00 | 35,82 | | 206 753,04 | | |
|  | 3 | ЭМ | | | |  | |  | |  |  | |  | | 1,2 |  | 13,13 | |  | | |
|  | 2 | в т. ч. ОТм | | | |  | |  | |  |  | |  | | 1,2 |  | 35,82 | |  | | |
|  | 4 | М | | | |  | |  | |  |  | | 63,25 | |  | 3 162,50 | 10,11 | | 31 972,88 | | |
|  |  | ЗТ | | | | чел.-ч | | 10 | | 1,2 | 600 | |  | |  |  |  | |  | | |
|  |  | ЗТм | | | | чел.-ч | | 0 | | 1,2 | 0 | |  | |  |  |  | |  | | |
|  |  | Итого по расценке | | | |  | |  | |  |  | | 159,45 | |  | 8 934,50 |  | | 238 725,92 | | |
|  |  | ФОТ | | | |  | |  | |  |  | |  | |  | 5 772,00 |  | | 206 753,04 | | |
|  | Пр/812-051.2-1 | НР Оборудование связи: монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования | | | | % | | 95 | |  | 95 | |  | |  | 5 483,40 |  | | 196 415,39 | | |
|  | Пр/774-051.2 | СП Оборудование связи: монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования | | | | % | | 53 | |  | 53 | |  | |  | 3 059,16 |  | | 109 579,11 | | |
|  |  | **Всего по позиции** | | | |  | |  | |  |  | |  | |  | 17 477,06 |  | | 544 720,42 | | |
| 8 | ФЕРм 10-05-001-08 | Измерение на выходе антенны с разделкой и подключением кабеля к антенне и канальному фильтру для: одного канала | | | | измерение | | 50 | |  | 50 | |  | |  |  |  | | 212 326,68 | | |
|  | 1 | ОТ | | | |  | |  | |  |  | | 98,33 | | 1,2 | 5 899,80 | 35,82 | | 211 330,84 | | |
|  | 3 | ЭМ | | | |  | |  | |  |  | |  | | 1,2 |  | 13,13 | |  | | |
|  | 2 | в т. ч. ОТм | | | |  | |  | |  |  | |  | | 1,2 |  | 35,82 | |  | | |
|  | 4 | М | | | |  | |  | |  |  | | 1,97 | |  | 98,50 | 10,11 | | 995,84 | | |
|  |  | ЗТ | | | | чел.-ч | | 9,5 | | 1,2 | 570 | |  | |  |  |  | |  | | |
|  |  | ЗТм | | | | чел.-ч | | 0 | | 1,2 | 0 | |  | |  |  |  | |  | | |
|  |  | Итого по расценке | | | |  | |  | |  |  | | 100,30 | |  | 5 998,30 |  | | 212 326,68 | | |
|  |  | ФОТ | | | |  | |  | |  |  | |  | |  | 5 899,80 |  | | 211 330,84 | | |
|  | Пр/812-051.2-1 | НР Оборудование связи: монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования | | | | % | | 95 | |  | 95 | |  | |  | 5 604,81 |  | | 200 764,30 | | |
|  | Пр/774-051.2 | СП Оборудование связи: монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования | | | | % | | 53 | |  | 53 | |  | |  | 3 126,89 |  | | 112 005,35 | | |
|  |  | **Всего по позиции** | | | |  | |  | |  |  | |  | |  | 14 730,00 |  | | 525 096,33 | | |
| 9 | ФЕРм 08-03-574-01 | Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением: до 10 мм2 | | | | 100 шт | | 5 | |  | 5 | |  | |  |  |  | | 38 077,09 | | |
|  | 1 | ОТ | | | |  | |  | |  |  | | 153,26 | | 1,2 | 919,56 | 35,82 | | 32 938,64 | | |
|  | 3 | ЭМ | | | |  | |  | |  |  | | 1,81 | | 1,2 | 10,86 | 13,13 | | 142,59 | | |
|  | 2 | в т. ч. ОТм | | | |  | |  | |  |  | | 0,26 | | 1,2 | 1,56 | 35,82 | | 55,88 | | |
|  | 4 | М | | | |  | |  | |  |  | | 98,83 | |  | 494,15 | 10,11 | | 4 995,86 | | |
|  |  | ЗТ | | | | чел.-ч | | 15,45 | | 1,2 | 92,7 | |  | |  |  |  | |  | | |
|  |  | ЗТм | | | | чел.-ч | | 0,02 | | 1,2 | 0,12 | |  | |  |  |  | |  | | |
|  |  | Итого по расценке | | | |  | |  | |  |  | | 253,90 | |  | 1 424,57 |  | | 38 077,09 | | |
|  |  | ФОТ | | | |  | |  | |  |  | |  | |  | 921,12 |  | | 32 994,52 | | |
|  | Пр/812-049.3-1 | НР Электротехнические установки на других объектах | | | | % | | 97 | |  | 97 | |  | |  | 893,49 |  | | 32 004,68 | | |
|  | Пр/774-049.3 | СП Электротехнические установки на других объектах | | | | % | | 51 | |  | 51 | |  | |  | 469,77 |  | | 16 827,21 | | |
|  |  | **Всего по позиции** | | | |  | |  | |  |  | |  | |  | 2 787,83 |  | | 86 908,98 | | |
| 10 | ФЕРм 10-01-051-33 | Разделка и включение концов кабеля или провода экранированного | | | | 10 концов кабеля | | 30 | |  | 30 | |  | |  |  |  | | 63 561,08 | | |
|  | 1 | ОТ | | | |  | |  | |  |  | | 49,06 | | 1,2 | 1 766,16 | 35,82 | | 63 263,85 | | |
|  | 3 | ЭМ | | | |  | |  | |  |  | |  | | 1,2 |  | 13,13 | |  | | |
|  | 2 | в т. ч. ОТм | | | |  | |  | |  |  | |  | | 1,2 |  | 35,82 | |  | | |
|  | 4 | М | | | |  | |  | |  |  | | 0,98 | |  | 29,40 | 10,11 | | 297,23 | | |
|  |  | ЗТ | | | | чел.-ч | | 5,1 | | 1,2 | 183,6 | |  | |  |  |  | |  | | |
|  |  | ЗТм | | | | чел.-ч | | 0 | | 1,2 | 0 | |  | |  |  |  | |  | | |
|  |  | Итого по расценке | | | |  | |  | |  |  | | 50,04 | |  | 1 795,56 |  | | 63 561,08 | | |
|  |  | ФОТ | | | |  | |  | |  |  | |  | |  | 1 766,16 |  | | 63 263,85 | | |
|  | Пр/812-051.1-1 | НР Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи | | | | % | | 90 | |  | 90 | |  | |  | 1 589,54 |  | | 56 937,47 | | |
|  | Пр/774-051.1 | СП Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи | | | | % | | 46 | |  | 46 | |  | |  | 812,43 |  | | 29 101,37 | | |
|  |  | **Всего по позиции** | | | |  | |  | |  |  | |  | |  | 4 197,53 |  | | 149 599,92 | | |
| 11 | ФЕРм 08-02-390-01 | Короба пластмассовые: шириной до 40 мм | | | | 100 м | | 15 | |  | 15 | |  | |  |  |  | | 107 774,01 | | |
|  | 1 | ОТ | | | |  | |  | |  |  | | 154,92 | | 1,2 | 2 788,56 | 35,82 | | 99 886,22 | | |
|  | 3 | ЭМ | | | |  | |  | |  |  | | 0,31 | | 1,2 | 5,58 | 13,13 | | 73,27 | | |
|  | 2 | в т. ч. ОТм | | | |  | |  | |  |  | | 0,14 | | 1,2 | 2,52 | 35,82 | | 90,27 | | |
|  | 4 | М | | | |  | |  | |  |  | | 51,53 | |  | 772,95 | 10,11 | | 7 814,52 | | |
|  |  | ЗТ | | | | чел.-ч | | 16,29 | | 1,2 | 293,22 | |  | |  |  |  | |  | | |
|  |  | ЗТм | | | | чел.-ч | | 0,01 | | 1,2 | 0,18 | |  | |  |  |  | |  | | |
|  |  | Итого по расценке | | | |  | |  | |  |  | | 206,76 | |  | 3 567,09 |  | | 107 774,01 | | |
|  |  | ФОТ | | | |  | |  | |  |  | |  | |  | 2 791,08 |  | | 99 976,49 | | |
|  | Пр/812-049.3-1 | НР Электротехнические установки на других объектах | | | | % | | 97 | |  | 97 | |  | |  | 2 707,35 |  | | 96 977,20 | | |
|  | Пр/774-049.3 | СП Электротехнические установки на других объектах | | | | % | | 51 | |  | 51 | |  | |  | 1 423,45 |  | | 50 988,01 | | |
|  |  | **Всего по позиции** | | | |  | |  | |  |  | |  | |  | 7 697,89 |  | | 255 739,22 | | |
| 12 | ФССЦ 20.2.05.04-0013 | Кабель-канал (короб) 20x12,5 мм | | | | м | | 1 530 | |  | 1 530 | | 28,61 | |  | 43 773,30 | 10,11 | | 442 548,06 | | |
|  |  | **Всего по позиции** | | | |  | |  | |  |  | |  | |  | 43 773,30 |  | | 442 548,06 | | |
| 13 | ФЕРм 08-02-409-09 | Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола | | | | 100 м | | 2,5 | |  | 2,5 | |  | |  |  |  | | 15 419,39 | | |
|  | 1 | ОТ | | | |  | |  | |  |  | | 139,54 | | 1,2 | 418,62 | 35,82 | | 14 994,97 | | |
|  | 3 | ЭМ | | | |  | |  | |  |  | |  | | 1,2 |  | 13,13 | |  | | |
|  | 2 | в т. ч. ОТм | | | |  | |  | |  |  | |  | | 1,2 |  | 35,82 | |  | | |
|  | 4 | М | | | |  | |  | |  |  | | 16,79 | |  | 41,98 | 10,11 | | 424,42 | | |
|  |  | ЗТ | | | | чел.-ч | | 15,2 | | 1,2 | 45,6 | |  | |  |  |  | |  | | |
|  |  | ЗТм | | | | чел.-ч | | 0 | | 1,2 | 0 | |  | |  |  |  | |  | | |
|  |  | Итого по расценке | | | |  | |  | |  |  | | 156,33 | |  | 460,60 |  | | 15 419,39 | | |
|  |  | ФОТ | | | |  | |  | |  |  | |  | |  | 418,62 |  | | 14 994,97 | | |
|  | Пр/812-049.3-1 | НР Электротехнические установки на других объектах | | | | % | | 97 | |  | 97 | |  | |  | 406,06 |  | | 14 545,12 | | |
|  | Пр/774-049.3 | СП Электротехнические установки на других объектах | | | | % | | 51 | |  | 51 | |  | |  | 213,50 |  | | 7 647,43 | | |
|  |  | **Всего по позиции** | | | |  | |  | |  |  | |  | |  | 1 080,16 |  | | 37 611,94 | | |
| 14 | ФССЦ 24.3.01.02-0042 | Трубы из самозатухающего ПВХ гибкие гофрированные, тяжелые, с протяжкой, номинальный внутренний диаметр 20 мм | | | | м | | 255 | |  | 255 | | 5,06 | |  | 1 290,30 | 10,11 | | 13 044,93 | | |
|  |  | **Всего по позиции** | | | |  | |  | |  |  | |  | |  | 1 290,30 |  | | 13 044,93 | | |
| 15 | ФЕРм 08-02-148-01 | Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 1 кг | | | | 100 м | | 60 | |  | 60 | |  | |  |  |  | | 306 680,78 | | |
|  | 1 | ОТ | | | |  | |  | |  |  | | 93,25 | | 1,2 | 6 714,00 | 35,82 | | 240 495,48 | | |
|  | 3 | ЭМ | | | |  | |  | |  |  | | 46,25 | | 1,2 | 3 330,00 | 13,13 | | 43 722,90 | | |
|  | 2 | в т. ч. ОТм | | | |  | |  | |  |  | | 5,02 | | 1,2 | 361,44 | 35,82 | | 12 946,78 | | |
|  | 4 | М | | | |  | |  | |  |  | | 37,03 | |  | 2 221,80 | 10,11 | | 22 462,40 | | |
|  |  | ЗТ | | | | чел.-ч | | 9,92 | | 1,2 | 714,24 | |  | |  |  |  | |  | | |
|  |  | ЗТм | | | | чел.-ч | | 0,4 | | 1,2 | 28,8 | |  | |  |  |  | |  | | |
|  |  | Итого по расценке | | | |  | |  | |  |  | | 176,53 | |  | 12 265,80 |  | | 306 680,78 | | |
|  |  | ФОТ | | | |  | |  | |  |  | |  | |  | 7 075,44 |  | | 253 442,26 | | |
|  | Пр/812-049.3-1 | НР Электротехнические установки на других объектах | | | | % | | 97 | |  | 97 | |  | |  | 6 863,18 |  | | 245 838,99 | | |
|  | Пр/774-049.3 | СП Электротехнические установки на других объектах | | | | % | | 51 | |  | 51 | |  | |  | 3 608,47 |  | | 129 255,55 | | |
|  |  | **Всего по позиции** | | | |  | |  | |  |  | |  | |  | 22 737,45 |  | | 681 775,32 | | |
| 16 | ФССЦ 21.1.04.01-1024 | Кабель витая пара F/UTP 4х2х0,52, категория 5e | | | | 1000 м | | 3,06 | |  | 3,06 | | 1 180,00 | |  | 3 610,80 | 10,11 | | 36 505,19 | | |
|  |  | **Всего по позиции** | | | |  | |  | |  |  | |  | |  | 3 610,80 |  | | 36 505,19 | | |
| 17 | ФССЦ 21.1.06.09-0152 | Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(A)-LS 3х2,5-660 | | | | 1000 м | | 0,51 | |  | 0,51 | | 6 920,41 | |  | 3 529,41 | 10,11 | | 35 682,34 | | |
|  |  | **Всего по позиции** | | | |  | |  | |  |  | |  | |  | 3 529,41 |  | | 35 682,34 | | |
| 18 | ФССЦ 21.1.06.09-0145 | Кабель силовой с медными жилами ВВГнг-LS 2х1,5-660 | | | | 1000 м | | 2,55 | |  | 2,55 | | 3 708,36 | |  | 9 456,32 | 10,11 | | 95 603,40 | | |
|  |  | **Всего по позиции** | | | |  | |  | |  |  | |  | |  | 9 456,32 |  | | 95 603,40 | | |
|  |  |  | | | | | | | | | | | | |  |  |  | |  | | |
|  |  | Итого прямые затраты по Разделу 1 | | | | | | | | | | | | |  | 206 572,65 |  | | 3 861 583,78 | | |
|  |  | *в том числе* | | | | | | | | | | | | |  |  |  | |  | | |
|  |  | оплата труда (ОТ) | | | | | | | | | | | | |  | 66 285,90 |  | | 2 374 360,95 | | |
|  |  | эксплуатация машин и механизмов | | | | | | | | | | | | |  | 22 822,44 |  | | 299 658,64 | | |
|  |  | *в том числе* | | | | | | | | | | | | |  |  |  | |  | | |
|  |  | эксплуатация машин и механизмов без учета доплат к оплате труда машинистов | | | | | | | | | | | | |  | 22 822,44 |  | | 299 658,64 | | |
|  |  | *в том числе* | | | | | | | | | | | | |  |  |  | |  | | |
|  |  | оплата труда машинистов (ОТм) | | | | | | | | | | | | |  | 2 277,36 |  | | 81 575,04 | | |
|  |  | материальные ресурсы | | | | | | | | | | | | |  | 117 464,31 |  | | 1 187 564,19 | | |
|  |  | *в том числе* | | | | | | | | | | | | |  |  |  | |  | | |
|  |  | материальные ресурсы без учета дополнительной перевозки | | | | | | | | | | | | |  | 117 464,31 |  | | 1 187 564,19 | | |
|  |  | Итого ФОТ | | | | | | | | | | | | |  | 68 563,26 |  | | 2 455 935,99 | | |
|  |  | Итого накладные расходы | | | | | | | | | | | | |  | 64 103,80 |  | | 2 296 198,10 | | |
|  |  | Итого сметная прибыль | | | | | | | | | | | | |  | 33 750,26 |  | | 1 208 934,70 | | |
|  |  | Итого оборудование | | | | | | | | | | | | |  | 1 460 355,49 |  | | 9 448 500,00 | | |
|  |  | *в том числе* | | | | | | | | | | | | |  |  |  | |  | | |
|  |  | оборудование без учета дополнительной перевозки | | | | | | | | | | | | |  | 1 460 355,49 |  | | 9 448 500,00 | | |
|  |  | **Итого по Разделу 1** | | | | | | | | | | | | |  | **1 764 782,20** |  | | **16 815 216,58** | | |
|  |  | *в том числе* | | | | | | | | | | | | |  |  |  | |  | | |
|  |  | оборудование, отсутствующее в ФРСН | | | | | | | | | | | | |  | 1 460 355,49 |  | | 9 448 500,00 | | |
|  |  |  | | | | | | | | | | | | |  |  |  | |  | | |
|  |  | **ИТОГИ ПО СМЕТЕ** | | | | | | | | | | | | |  |  |  | |  | | |
|  |  |  | | | | | | | | | | | | |  |  |  | |  | | |
|  |  | **ВСЕГО строительные работы** | | | | | | | | | | | | |  | **1 290,30** |  | | **13 044,93** | | |
|  |  | *в том числе* | | | | | | | | | | | | |  |  |  | |  | | |
|  |  | прямые затраты | | | | | | | | | | | | |  | 1 290,30 |  | | 13 044,93 | | |
|  |  | *в том числе* | | | | | | | | | | | | |  |  |  | |  | | |
|  |  | материальные ресурсы | | | | | | | | | | | | |  | 1 290,30 |  | | 13 044,93 | | |
|  |  | *в том числе* | | | | | | | | | | | | |  |  |  | |  | | |
|  |  | материальные ресурсы без учета дополнительной перевозки | | | | | | | | | | | | |  | 1 290,30 |  | | 13 044,93 | | |
|  |  |  | | | | | | | | | | | | |  |  |  | |  | | |
|  |  | **ВСЕГО монтажные работы** | | | | | | | | | | | | |  | **303 136,41** |  | | **7 353 671,65** | | |
|  |  | *в том числе* | | | | | | | | | | | | |  |  |  | |  | | |
|  |  | прямые затраты | | | | | | | | | | | | |  | 205 282,35 |  | | 3 848 538,85 | | |
|  |  | *в том числе* | | | | | | | | | | | | |  |  |  | |  | | |
|  |  | оплата труда (ОТ) | | | | | | | | | | | | |  | 66 285,90 |  | | 2 374 360,95 | | |
|  |  | эксплуатация машин и механизмов | | | | | | | | | | | | |  | 22 822,44 |  | | 299 658,64 | | |
|  |  | *в том числе* | | | | | | | | | | | | |  |  |  | |  | | |
|  |  | эксплуатация машин и механизмов без учета доплат к оплате труда машинистов | | | | | | | | | | | | |  | 22 822,44 |  | | 299 658,64 | | |
|  |  | *в том числе* | | | | | | | | | | | | |  |  |  | |  | | |
|  |  | оплата труда машинистов (ОТм) | | | | | | | | | | | | |  | 2 277,36 |  | | 81 575,04 | | |
|  |  | материальные ресурсы | | | | | | | | | | | | |  | 116 174,01 |  | | 1 174 519,26 | | |
|  |  | *в том числе* | | | | | | | | | | | | |  |  |  | |  | | |
|  |  | материальные ресурсы без учета дополнительной перевозки | | | | | | | | | | | | |  | 116 174,01 |  | | 1 174 519,26 | | |
|  |  | ФОТ (справочно) | | | | | | | | | | | | |  | 68 563,26 |  | | 2 455 935,99 | | |
|  |  | накладные расходы | | | | | | | | | | | | |  | 64 103,80 |  | | 2 296 198,10 | | |
|  |  | сметная прибыль | | | | | | | | | | | | |  | 33 750,26 |  | | 1 208 934,70 | | |
|  |  |  | | | | | | | | | | | | |  |  |  | |  | | |
|  |  | **ВСЕГО оборудование** | | | | | | | | | | | | |  | **1 460 355,49** |  | | **9 448 500,00** | | |
|  |  | *в том числе* | | | | | | | | | | | | |  |  |  | |  | | |
|  |  | оборудование без учета дополнительной перевозки | | | | | | | | | | | | |  | 1 460 355,49 |  | | 9 448 500,00 | | |
|  |  |  | | | | | | | | | | | | |  |  |  | |  | | |
|  |  | **ВСЕГО по смете** | | | | | | | | | | | | |  | **1 764 782,20** |  | | **16 815 216,58** | | |
|  |  | Всего прямые затраты | | | | | | | | | | | | |  | 206 572,65 |  | | 3 861 583,78 | | |
|  |  | *в том числе* | | | | | | | | | | | | |  |  |  | |  | | |
|  |  | оплата труда (ОТ) | | | | | | | | | | | | |  | 66 285,90 |  | | 2 374 360,95 | | |
|  |  | эксплуатация машин и механизмов | | | | | | | | | | | | |  | 22 822,44 |  | | 299 658,64 | | |
|  |  | *в том числе* | | | | | | | | | | | | |  |  |  | |  | | |
|  |  | эксплуатация машин и механизмов без учета доплат к оплате труда машинистов | | | | | | | | | | | | |  | 22 822,44 |  | | 299 658,64 | | |
|  |  | *в том числе* | | | | | | | | | | | | |  |  |  | |  | | |
|  |  | оплата труда машинистов (ОТм) | | | | | | | | | | | | |  | 2 277,36 |  | | 81 575,04 | | |
|  |  | материальные ресурсы | | | | | | | | | | | | |  | 117 464,31 |  | | 1 187 564,19 | | |
|  |  | *в том числе* | | | | | | | | | | | | |  |  |  | |  | | |
|  |  | материальные ресурсы без учета дополнительной перевозки | | | | | | | | | | | | |  | 117 464,31 |  | | 1 187 564,19 | | |
|  |  | Всего ФОТ (справочно) | | | | | | | | | | | | |  | 68 563,26 |  | | 2 455 935,99 | | |
|  |  | Всего накладные расходы | | | | | | | | | | | | |  | 64 103,80 |  | | 2 296 198,10 | | |
|  |  | Всего сметная прибыль | | | | | | | | | | | | |  | 33 750,26 |  | | 1 208 934,70 | | |
|  |  | Всего оборудование | | | | | | | | | | | | |  | 1 460 355,49 |  | | 9 448 500,00 | | |
|  |  | *в том числе* | | | | | | | | | | | | |  |  |  | |  | | |
|  |  | оборудование без учета дополнительной перевозки | | | | | | | | | | | | |  | 1 460 355,49 |  | | 9 448 500,00 | | |

|  |
| --- |
|  |

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