|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |  | | | «УТВЕРЖДАЮ» | | | |  |  |  | Смета на сумму: | **112 484,72** | 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) №** | | | | | | | | | | | | | | **ЛС09-01-01** | | | | | | | | | |
| **Пусконаладочные 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** | | | | **112,485 (3,140)** | | тыс. руб. | | | Средства на оплату труда рабочих | | | | | | | 53,564 (1,495) | | | | тыс. руб. | | | |
| *в том числе* | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **строительных работ** | | | |  | |  | | | Нормативные затраты труда рабочих | | | | | | | 124,456224 | | | | чел.-ч. | | | |
| **монтажных работ** | | | |  | |  | | | Нормативные затраты труда машинистов | | | | | | |  | | | | чел.-ч. | | | |
| **прочих затрат** | | | | **112,485 (3,140)** | | 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. Пусконаладочные работы.** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | ФЕРп 01-12-027-02 | Испытание кабеля силового длиной до 500 м напряжением: до 15 кВ | | испытание | | | 1 | |  | | 1 |  | |  | |  |  | 3 591,31 | |
|  | 1 | ОТ | |  | | |  | |  | |  | 83,55 | | 1,2 | | 100,26 | 35,82 | 3 591,31 | |
|  | 3 | ЭМ | |  | | |  | |  | |  |  | |  | |  |  |  | |
|  | 2 | в т. ч. ОТм | |  | | |  | |  | |  |  | |  | |  |  |  | |
|  | 4 | М | |  | | |  | |  | |  |  | |  | |  | 10,3 |  | |
|  |  | ЗТ | | чел.-ч | | | 7,29 | | 1,2 | | 8,748 |  | |  | |  |  |  | |
|  |  | ЗТм | | чел.-ч | | | 0 | |  | | 0 |  | |  | |  |  |  | |
|  |  | Итого по расценке | |  | | |  | |  | |  | 83,55 | |  | | 100,26 |  | 3 591,31 | |
|  |  | ФОТ | |  | | |  | |  | |  |  | |  | | 100,26 |  | 3 591,31 | |
|  | Пр/812-083.0-1 | НР Пусконаладочные работы | | % | | | 74 | |  | | 74 |  | |  | | 74,19 |  | 2 657,57 | |
|  | Пр/774-083.0 | СП Пусконаладочные работы | | % | | | 36 | |  | | 36 |  | |  | | 36,09 |  | 1 292,87 | |
|  |  | **Всего по позиции** | |  | | |  | |  | |  |  | |  | | 210,54 |  | 7 541,75 | |
| 2 | ФЕРп 01-12-027-05 | За каждые последующие 500 м испытания силового кабеля напряжением: до 35 кВ добавлять к расценке 01-12-027-02 | | 500 м кабеля | | | 24,664 | |  | | 24,664 |  | |  | |  |  | 26 493,19 | |
|  | 1 | ОТ | |  | | |  | |  | |  | 24,99 | | 1,2 | | 739,62 | 35,82 | 26 493,19 | |
|  | 3 | ЭМ | |  | | |  | |  | |  |  | |  | |  |  |  | |
|  | 2 | в т. ч. ОТм | |  | | |  | |  | |  |  | |  | |  |  |  | |
|  | 4 | М | |  | | |  | |  | |  |  | |  | |  | 10,3 |  | |
|  |  | ЗТ | | чел.-ч | | | 2,18 | | 1,2 | | 64,521024 |  | |  | |  |  |  | |
|  |  | ЗТм | | чел.-ч | | | 0 | |  | | 0 |  | |  | |  |  |  | |
|  |  | Итого по расценке | |  | | |  | |  | |  | 24,99 | |  | | 739,62 |  | 26 493,19 | |
|  |  | ФОТ | |  | | |  | |  | |  |  | |  | | 739,62 |  | 26 493,19 | |
|  | Пр/812-083.0-1 | НР Пусконаладочные работы | | % | | | 74 | |  | | 74 |  | |  | | 547,32 |  | 19 604,96 | |
|  | Пр/774-083.0 | СП Пусконаладочные работы | | % | | | 36 | |  | | 36 |  | |  | | 266,26 |  | 9 537,55 | |
|  |  | **Всего по позиции** | |  | | |  | |  | |  |  | |  | | 1 553,20 |  | 55 635,70 | |
| 3 | ФЕРп 01-11-024-02 | Фазировка электрической линии с сетью напряжением: свыше 1 кВ | | шт | | | 1 | |  | | 1 |  | |  | |  |  | 891,92 | |
|  | 1 | ОТ | |  | | |  | |  | |  | 20,75 | | 1,2 | | 24,90 | 35,82 | 891,92 | |
|  | 3 | ЭМ | |  | | |  | |  | |  |  | |  | |  |  |  | |
|  | 2 | в т. ч. ОТм | |  | | |  | |  | |  |  | |  | |  |  |  | |
|  | 4 | М | |  | | |  | |  | |  |  | |  | |  | 10,3 |  | |
|  |  | ЗТ | | чел.-ч | | | 1,62 | | 1,2 | | 1,944 |  | |  | |  |  |  | |
|  |  | ЗТм | | чел.-ч | | | 0 | |  | | 0 |  | |  | |  |  |  | |
|  |  | Итого по расценке | |  | | |  | |  | |  | 20,75 | |  | | 24,90 |  | 891,92 | |
|  |  | ФОТ | |  | | |  | |  | |  |  | |  | | 24,90 |  | 891,92 | |
|  | Пр/812-083.0-1 | НР Пусконаладочные работы | | % | | | 74 | |  | | 74 |  | |  | | 18,43 |  | 660,02 | |
|  | Пр/774-083.0 | СП Пусконаладочные работы | | % | | | 36 | |  | | 36 |  | |  | | 8,96 |  | 321,09 | |
|  |  | **Всего по позиции** | |  | | |  | |  | |  |  | |  | | 52,29 |  | 1 873,03 | |
| 4 | ФЕРп 01-11-028-01 | Измерение сопротивления изоляции (на линию) мегаомметром кабельных и других линий, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям | | шт | | | 1 | |  | | 1 |  | |  | |  |  | 176,23 | |
|  | 1 | ОТ | |  | | |  | |  | |  | 4,10 | | 1,2 | | 4,92 | 35,82 | 176,23 | |
|  | 3 | ЭМ | |  | | |  | |  | |  |  | |  | |  |  |  | |
|  | 2 | в т. ч. ОТм | |  | | |  | |  | |  |  | |  | |  |  |  | |
|  | 4 | М | |  | | |  | |  | |  |  | |  | |  | 10,3 |  | |
|  |  | ЗТ | | чел.-ч | | | 0,32 | | 1,2 | | 0,384 |  | |  | |  |  |  | |
|  |  | ЗТм | | чел.-ч | | | 0 | |  | | 0 |  | |  | |  |  |  | |
|  |  | Итого по расценке | |  | | |  | |  | |  | 4,10 | |  | | 4,92 |  | 176,23 | |
|  |  | ФОТ | |  | | |  | |  | |  |  | |  | | 4,92 |  | 176,23 | |
|  | Пр/812-083.0-1 | НР Пусконаладочные работы | | % | | | 74 | |  | | 74 |  | |  | | 3,64 |  | 130,41 | |
|  | Пр/774-083.0 | СП Пусконаладочные работы | | % | | | 36 | |  | | 36 |  | |  | | 1,77 |  | 63,44 | |
|  |  | **Всего по позиции** | |  | | |  | |  | |  |  | |  | | 10,33 |  | 370,08 | |
| 5 | ФЕРп 01-11-002-01 | Определение активного сопротивления или рабочей электрической емкости жилы кабеля на напряжение: до 15 кВ | | измерение | | | 1 | |  | | 1 |  | |  | |  |  | 891,92 | |
|  | 1 | ОТ | |  | | |  | |  | |  | 20,75 | | 1,2 | | 24,90 | 35,82 | 891,92 | |
|  | 3 | ЭМ | |  | | |  | |  | |  |  | |  | |  |  |  | |
|  | 2 | в т. ч. ОТм | |  | | |  | |  | |  |  | |  | |  |  |  | |
|  | 4 | М | |  | | |  | |  | |  |  | |  | |  | 10,3 |  | |
|  |  | ЗТ | | чел.-ч | | | 1,62 | | 1,2 | | 1,944 |  | |  | |  |  |  | |
|  |  | ЗТм | | чел.-ч | | | 0 | |  | | 0 |  | |  | |  |  |  | |
|  |  | Итого по расценке | |  | | |  | |  | |  | 20,75 | |  | | 24,90 |  | 891,92 | |
|  |  | ФОТ | |  | | |  | |  | |  |  | |  | | 24,90 |  | 891,92 | |
|  | Пр/812-083.0-1 | НР Пусконаладочные работы | | % | | | 74 | |  | | 74 |  | |  | | 18,43 |  | 660,02 | |
|  | Пр/774-083.0 | СП Пусконаладочные работы | | % | | | 36 | |  | | 36 |  | |  | | 8,96 |  | 321,09 | |
|  |  | **Всего по позиции** | |  | | |  | |  | |  |  | |  | | 52,29 |  | 1 873,03 | |
| 6 | ФЕРп 01-11-011-01 | Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами | | 100 измерений | | | 0,1 | |  | | 0,1 |  | |  | |  |  | 713,18 | |
|  | 1 | ОТ | |  | | |  | |  | |  | 165,95 | | 1,2 | | 19,91 | 35,82 | 713,18 | |
|  | 3 | ЭМ | |  | | |  | |  | |  |  | |  | |  |  |  | |
|  | 2 | в т. ч. ОТм | |  | | |  | |  | |  |  | |  | |  |  |  | |
|  | 4 | М | |  | | |  | |  | |  |  | |  | |  | 10,3 |  | |
|  |  | ЗТ | | чел.-ч | | | 12,96 | | 1,2 | | 1,5552 |  | |  | |  |  |  | |
|  |  | ЗТм | | чел.-ч | | | 0 | |  | | 0 |  | |  | |  |  |  | |
|  |  | Итого по расценке | |  | | |  | |  | |  | 165,95 | |  | | 19,91 |  | 713,18 | |
|  |  | ФОТ | |  | | |  | |  | |  |  | |  | | 19,91 |  | 713,18 | |
|  | Пр/812-083.0-1 | НР Пусконаладочные работы | | % | | | 74 | |  | | 74 |  | |  | | 14,73 |  | 527,75 | |
|  | Пр/774-083.0 | СП Пусконаладочные работы | | % | | | 36 | |  | | 36 |  | |  | | 7,17 |  | 256,74 | |
|  |  | **Всего по позиции** | |  | | |  | |  | |  |  | |  | | 41,81 |  | 1 497,67 | |
| 7 | ФЕРп 01-11-027-02 | Измерение токов утечки: ограничителя напряжения | | измерение | | | 21 | |  | | 21 |  | |  | |  |  | 20 806,41 | |
|  | 1 | ОТ | |  | | |  | |  | |  | 23,05 | | 1,2 | | 580,86 | 35,82 | 20 806,41 | |
|  | 3 | ЭМ | |  | | |  | |  | |  |  | |  | |  |  |  | |
|  | 2 | в т. ч. ОТм | |  | | |  | |  | |  |  | |  | |  |  |  | |
|  | 4 | М | |  | | |  | |  | |  |  | |  | |  | 10,3 |  | |
|  |  | ЗТ | | чел.-ч | | | 1,8 | | 1,2 | | 45,36 |  | |  | |  |  |  | |
|  |  | ЗТм | | чел.-ч | | | 0 | |  | | 0 |  | |  | |  |  |  | |
|  |  | Итого по расценке | |  | | |  | |  | |  | 23,05 | |  | | 580,86 |  | 20 806,41 | |
|  |  | ФОТ | |  | | |  | |  | |  |  | |  | | 580,86 |  | 20 806,41 | |
|  | Пр/812-083.0-1 | НР Пусконаладочные работы | | % | | | 74 | |  | | 74 |  | |  | | 429,84 |  | 15 396,74 | |
|  | Пр/774-083.0 | СП Пусконаладочные работы | | % | | | 36 | |  | | 36 |  | |  | | 209,11 |  | 7 490,31 | |
|  |  | **Всего по позиции** | |  | | |  | |  | |  |  | |  | | 1 219,81 |  | 43 693,46 | |
|  |  |  | | | | | | | | | | | |  | |  |  |  | |
|  |  | Итого прямые затраты по Разделу 1 | | | | | | | | | | | |  | | 1 495,37 |  | 53 564,16 | |
|  |  | *в том числе* | | | | | | | | | | | |  | |  |  |  | |
|  |  | оплата труда (ОТ) | | | | | | | | | | | |  | | 1 495,37 |  | 53 564,16 | |
|  |  | Итого ФОТ | | | | | | | | | | | |  | | 1 495,37 |  | 53 564,16 | |
|  |  | Итого накладные расходы | | | | | | | | | | | |  | | 1 106,58 |  | 39 637,47 | |
|  |  | Итого сметная прибыль | | | | | | | | | | | |  | | 538,32 |  | 19 283,09 | |
|  |  | **Итого по Разделу 1** | | | | | | | | | | | |  | | **3 140,27** |  | **112 484,72** | |
|  |  |  | | | | | | | | | | | |  | |  |  |  | |
|  |  | **ИТОГИ ПО СМЕТЕ** | | | | | | | | | | | |  | |  |  |  | |
|  |  |  | | | | | | | | | | | |  | |  |  |  | |
|  |  | **ВСЕГО прочие затраты** | | | | | | | | | | | |  | | **3 140,27** |  | **112 484,72** | |
|  |  | *в том числе* | | | | | | | | | | | |  | |  |  |  | |
|  |  | прочие работы | | | | | | | | | | | |  | | 3 140,27 |  | 112 484,72 | |
|  |  | *в том числе* | | | | | | | | | | | |  | |  |  |  | |
|  |  | прямые затраты | | | | | | | | | | | |  | | 1 495,37 |  | 53 564,16 | |
|  |  | *в том числе* | | | | | | | | | | | |  | |  |  |  | |
|  |  | оплата труда (ОТ) | | | | | | | | | | | |  | | 1 495,37 |  | 53 564,16 | |
|  |  | ФОТ (справочно) | | | | | | | | | | | |  | | 1 495,37 |  | 53 564,16 | |
|  |  | накладные расходы | | | | | | | | | | | |  | | 1 106,58 |  | 39 637,47 | |
|  |  | сметная прибыль | | | | | | | | | | | |  | | 538,32 |  | 19 283,09 | |
|  |  |  | | | | | | | | | | | |  | |  |  |  | |
|  |  | **ВСЕГО по смете** | | | | | | | | | | | |  | | **3 140,27** |  | **112 484,72** | |
|  |  | Всего прямые затраты | | | | | | | | | | | |  | | 1 495,37 |  | 53 564,16 | |
|  |  | *в том числе* | | | | | | | | | | | |  | |  |  |  | |
|  |  | оплата труда (ОТ) | | | | | | | | | | | |  | | 1 495,37 |  | 53 564,16 | |
|  |  | Всего ФОТ (справочно) | | | | | | | | | | | |  | | 1 495,37 |  | 53 564,16 | |
|  |  | Всего накладные расходы | | | | | | | | | | | |  | | 1 106,58 |  | 39 637,47 | |
|  |  | Всего сметная прибыль | | | | | | | | | | | |  | | 538,32 |  | 19 283,09 | |
|  |  |  | | | | | | | | | | | |  | |  |  |  | |

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