

СОГЛАСОВАНО:

Директор
ООО "Энергошалья"



Домрачев П.Н.
2024 года

" " 2024 года

Наименование программного продукта
Наименование редакции сметных нормативов

ГРАНД-Смета, версия 2023.3

- Территориальные сметные нормативы, предусмотренные для применения на территории Свердловской области:
- на материалы, изделия и конструкции, применяемые в строительстве (ТССН 81-01-2001);
 - на эксплуатацию строительных машин и автотранспортных средств (ТСЭМ 81-01-2001);
 - на строительные и специальные строительные работы (ТЕР 81-02-2001);
 - на монтаж оборудования (ТЕРм 81-03-2001);
 - на ремонтно-строительные работы (ТЕРр 81-04-2001);
 - на пусконаладочные работы (ТЕРп 81-05-2001);
 - на капитальный ремонт оборудования (ТЕРмр 81-06-2001);
 - на перевозки грузов для строительства (ТССЦпг 81-01-2001).

Реквизиты приказа Минстроя России об утверждении дополнений и изменений к сметным нормативам
Реквизиты письма Минстроя России об индексах изменения сметной стоимости строительства, включаемые в федеральный реестр сметных нормативов и размещаемые в федеральной государственной информационной системе ценообразования в строительстве, подготовленного в соответствии пунктом 85 Методики расчета индексов изменения сметной стоимости строительства, утвержденной приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 5 июня 2019 г. № 326/пр¹

Реквизиты нормативного правового акта об утверждении оплаты труда, утверждаемый в соответствии с пунктом 22(1) Правилами мониторинга цен, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 23 декабря 2016 г. № 1452
Наименование субъекта Российской Федерации
Наименование зоны субъекта Российской Федерации

Строительство КВЛЗ 10 кВ "Заповедник фидер 3 и фидер 4"
(наименование стройки)

Сысертский район
(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) №

Строительство КВЛЗ 10 кВ "Заповедник фидер 3 и фидер 4"
(наименование работ и затрат)

Составлен базисно-индексным методом
Основание

(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен (01.01.2000)

| | | |
|--------------------|-----------|---------------------|
| Сметная стоимость | 69 320,17 | (24492,37) тыс.руб. |
| в том числе: | | |
| строительных работ | 27 671,19 | (3650,55) тыс.руб. |
| монтажных работ | 13 099,30 | (1728,14) тыс.руб. |
| оборудования | 14 952,17 | (14952,17) тыс.руб. |
| прочих затрат | 2 044,15 | (79,45) тыс.руб. |

| | |
|--------------------------------------|--------------------|
| Средства на оплату труда рабочих | (168,84) тыс.руб. |
| Нормативные затраты труда рабочих | 12 279,10 чел.час. |
| Нормативные затраты труда машинистов | 4 223,15 чел.час. |

| № 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 | коэффициенты | всего с учетом коэффициентов | на единицу | коэффициенты | всего | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| Раздел 1. Расчистка трассы ЛЭП | | | | | | | | | | | |
| 1 | ТЕР01-02-119-02 | Расчистка площадей от кустарника и мелколесья вручную: при средней поросли Объем=3138/1000 | 100 м2 | 3,138 | 1 | 3,138 | | | | | |
| | | 1 ОТ | | | | | 53,20 | | 166,94 | | |
| | | ЗТ | чел.-ч | 4,43 | | 13,90134 | | | | | |
| | | Итого по расценке | | | | | 53,20 | | 166,94 | | |
| | | ФОТ | | | | | | | 166,94 | | |
| | Пр/812-001.4-1 | НР Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным) | % | 89 | | 89 | | | 148,58 | | |
| | Пр/774-001.4 | СП Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным) | % | 41 | | 41 | | | 68,45 | | |
| | | Всего по позиции | | | | | | | 383,97 | | |
| 2 | ТЕР01-02-123-02 | Сбор древесных остатков валкователями с трактором мощностью 59 кВт (80 л.с.): в грунтах естественного залегания, кустарник и мелколесье густые Объем=3138/10000 | 1 га | 0,3138 | 1 | 0,3138 | | | | | |
| | | 2 ЭМ | | | | | 935,17 | | 293,46 | | |
| | | 3 в т.ч. ОТм | | | | | 146,53 | | 45,98 | | |
| | | ЗТм | чел.-ч | 7,7 | | 2,41626 | | | | | |
| | | Итого по расценке | | | | | 935,17 | | 293,46 | | |
| | | ФОТ | | | | | | | 45,98 | | |
| | Пр/812-001.4-1 | НР Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным) | % | 89 | | 89 | | | 40,92 | | |
| | Пр/774-001.4 | СП Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным) | % | 41 | | 41 | | | 18,85 | | |
| | | Всего по позиции | | | | | | | 353,23 | | |
| 3 | ТЕР01-02-116-02 | Сгребание срезанного или выкорчеванного кустарника и мелколесья кустарниковыми граблями на тракторе мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением до 20 м, кустарник и мелколесье: средние Объем=3138/10000 | 1 га | 0,3138 | 1 | 0,3138 | | | | | |
| | | 2 ЭМ | | | | | 287,98 | | 90,37 | | |
| | | 3 в т.ч. ОТм | | | | | 52,86 | | 16,59 | | |
| | | ЗТм | чел.-ч | 2,6 | | 0,81588 | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|-----------------|---|--------------|--------|---|----------|--------|---|----------|----|----|
| | | Итого по расценке | | | | | 287,98 | | 90,37 | | |
| | | ФОТ | | | | | | | 16,59 | | |
| | | Пр/812-001.4-1 НР Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным) | % | 89 | | 89 | | | 14,77 | | |
| | | Пр/774-001.4 СП Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным) | % | 41 | | 41 | | | 6,80 | | |
| | | Всего по позиции | | | | | | | 111,94 | | |
| 4 | ТЕР01-02-120-05 | Сжигание с перетряхиванием валов из кустарников, мелколесья и корней корчевателями-собираателями на тракторе мощностью: 79 кВт (108 л.с.), кустарник и мелколесье средние | 1 га | 0,3138 | 1 | 0,3138 | | | | | |
| | | Объем=3138/10000 | | | | | | | | | |
| | | 1 ОТ | | | | | 422,25 | | 132,50 | | |
| | | 2 ЭМ | | | | | 150,39 | | 47,19 | | |
| | | 3 в т.ч. ОТм | | | | | 28,06 | | 8,81 | | |
| | | 4 М | | | | | 302,50 | | 94,92 | | |
| | | ЗТ | чел.-ч | 37,4 | | 11,73612 | | | | | |
| | | ЗТм | чел.-ч | 1,38 | | 0,433044 | | | | | |
| | | Итого по расценке | | | | | 875,14 | | 274,61 | | |
| | | ФОТ | | | | | | | 141,31 | | |
| | | Пр/812-001.4-1 НР Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным) | % | 89 | | 89 | | | 125,77 | | |
| | | Пр/774-001.4 СП Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным) | % | 41 | | 41 | | | 57,94 | | |
| | | Всего по позиции | | | | | | | 458,32 | | |
| 5 | ТЕР01-02-099-07 | Валка деревьев твердых пород и лиственницы с корня, диаметр стволов: до 16 см | 100 деревьев | 5,07 | 1 | 5,07 | | | | | |
| | | Объем=507/100 | | | | | | | | | |
| | | 1 ОТ | | | | | 83,48 | | 423,24 | | |
| | | 2 ЭМ | | | | | 14,17 | | 71,84 | | |
| | | ЗТ | чел.-ч | 6,3 | | 31,941 | | | | | |
| | | Итого по расценке | | | | | 97,65 | | 495,08 | | |
| | | ФОТ | | | | | | | 423,24 | | |
| | | Пр/812-001.4-1 НР Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным) | % | 89 | | 89 | | | 376,68 | | |
| | | Пр/774-001.4 СП Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным) | % | 41 | | 41 | | | 173,53 | | |
| | | Всего по позиции | | | | | | | 1 045,29 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|-----------------|---|-----------------|-------|---|---------|--------|---|----------|----|----|
| 6 | ТЕР01-02-099-09 | Валка деревьев твердых пород и лиственницы с корня, диаметр стволов: до 24 см | 100 деревьев | 12,74 | 1 | 12,74 | | | | | |
| | | Объем=1274 / 100 | | | | | | | | | |
| | | 1 ОТ | | | | | 136,48 | | 1 738,76 | | |
| | | 2 ЭМ | | | | | 22,09 | | 281,43 | | |
| | | ЗТ | чел.-ч | 10,3 | | 131,222 | | | | | |
| | | Итого по расценке | | | | | 158,57 | | 2 020,19 | | |
| | | ФОТ | | | | | | | 1 738,76 | | |
| | Пр/812-001.4-1 | НР Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным) | % | 89 | | 89 | | | 1 547,50 | | |
| | Пр/774-001.4 | СП Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным) | % | 41 | | 41 | | | 712,89 | | |
| | | Всего по позиции | | | | | | | 4 280,58 | | |
| 7 | ТЕР01-02-099-11 | Валка деревьев твердых пород и лиственницы с корня, диаметр стволов: до 32 см | 100 деревьев | 3,71 | 1 | 3,71 | | | | | |
| | | Объем=371 / 100 | | | | | | | | | |
| | | 1 ОТ | | | | | 217,30 | | 806,18 | | |
| | | 2 ЭМ | | | | | 35,23 | | 130,70 | | |
| | | ЗТ | чел.-ч | 16,4 | | 60,844 | | | | | |
| | | Итого по расценке | | | | | 252,53 | | 936,88 | | |
| | | ФОТ | | | | | | | 806,18 | | |
| | Пр/812-001.4-1 | НР Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным) | % | 89 | | 89 | | | 717,50 | | |
| | Пр/774-001.4 | СП Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным) | % | 41 | | 41 | | | 330,53 | | |
| | | Всего по позиции | | | | | | | 1 984,91 | | |
| 8 | ТЕР01-02-100-04 | Трелевка древесины на расстояние до 300 м тракторами мощностью: 79 кВт (108 л.с.), диаметр стволов до 20 см | 100 хлыстов | 5,07 | 1 | 5,07 | | | | | |
| | | Объем=(5,07*100) / 100 | | | | | | | | | |
| | | 1 ОТ | | | | | 78,14 | | 396,17 | | |
| | | 2 ЭМ | | | | | 424,76 | | 2 153,53 | | |
| | | 3 в т.ч. ОТм | | | | | 82,54 | | 418,48 | | |
| | | ЗТ | чел.-ч | 7,11 | | 36,0477 | | | | | |
| | | ЗТм | чел.-ч | 4,06 | | 20,5842 | | | | | |
| | | Итого по расценке | | | | | 502,90 | | 2 549,70 | | |
| | | ФОТ | | | | | | | 814,65 | | |
| | Пр/812-001.4-1 | НР Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным) | % | 89 | | 89 | | | 725,04 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|-----------------|--|-----------------|-------|---|----------|---|----------|-----------|-----------|----|
| Пр/774-001.4 СП Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным) | | | % | 41 | | 41 | | | 334,01 | | |
| Всего по позиции | | | | | | | | | 3 608,75 | | |
| 9 | ТЕР01-02-100-05 | Трелевка древесины на расстояние до 300 м тракторами мощностью: 79 кВт (108 л.с.), диаметр стволов до 30 см Объем=(12,74*100) / 100 | 100 хлыстов | 12,74 | 1 | 12,74 | | | | | |
| | | 1 ОТ | | | | | | 136,61 | | 1 740,41 | |
| | | 2 ЭМ | | | | | | 740,71 | | 9 436,65 | |
| | | 3 в т.ч. ОТм | | | | | | 143,94 | | 1 833,80 | |
| | | ЗТ | чел.-ч | 12,43 | | 158,3582 | | | | | |
| | | ЗТм | чел.-ч | 7,08 | | 90,1992 | | | | | |
| | | Итого по расценке | | | | | | 877,32 | | 11 177,06 | |
| | | ФОТ | | | | | | | | 3 574,21 | |
| | Пр/812-001.4-1 | НР Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным) | % | 89 | | 89 | | | | 3 181,05 | |
| | Пр/774-001.4 | СП Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным) | % | 41 | | 41 | | | | 1 465,43 | |
| Всего по позиции | | | | | | | | | 15 823,54 | | |
| 10 | ТЕР01-02-100-06 | Трелевка древесины на расстояние до 300 м тракторами мощностью: 79 кВт (108 л.с.), диаметр стволов свыше 30 см Объем=(3,71*100) / 100 | 100 хлыстов | 3,71 | 1 | 3,71 | | | | | |
| | | 1 ОТ | | | | | | 221,23 | | 820,76 | |
| | | 2 ЭМ | | | | | | 1 208,36 | | 4 483,02 | |
| | | 3 в т.ч. ОТм | | | | | | 234,81 | | 871,15 | |
| | | ЗТ | чел.-ч | 20,13 | | 74,6823 | | | | | |
| | | ЗТм | чел.-ч | 11,55 | | 42,8505 | | | | | |
| | | Итого по расценке | | | | | | 1 429,59 | | 5 303,78 | |
| | | ФОТ | | | | | | | | 1 691,91 | |
| | Пр/812-001.4-1 | НР Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным) | % | 89 | | 89 | | | | 1 505,80 | |
| | Пр/774-001.4 | СП Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным) | % | 41 | | 41 | | | | 693,68 | |
| Всего по позиции | | | | | | | | | 7 503,26 | | |
| 11 | ТЕР01-02-101-08 | Разделка древесины твердых пород и лиственницы, полученной от валки леса, диаметр стволов: до 12 см | 100 деревьев | 1,87 | 1 | 1,87 | | | | | |
| | | Объем=187 / 100 | | | | | | | | | |
| | | 1 ОТ | | | | | | 86,57 | | 161,89 | |
| | | 2 ЭМ | | | | | | 15,71 | | 29,38 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----|-----------------|---|--------|-------|---|---------|--------|---|----|-----------|----|
| | | ЗТ | чел.-ч | 7,33 | | 13,7071 | | | | | |
| | | Итого по расценке | | | | | 102,28 | | | 191,27 | |
| | | ФОТ | | | | | | | | 161,89 | |
| | | Пр/812-001.4-1 НР Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным) | % | 89 | | 89 | | | | 144,08 | |
| | | Пр/774-001.4 СП Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным) | % | 41 | | 41 | | | | 66,37 | |
| | | Всего по позиции | | | | | | | | 401,72 | |
| 12 | ТЕР01-02-101-09 | Разделка древесины твердых пород и лиственницы, полученной от валки леса, диаметр стволов: до 16 см деревьев | 100 | 3,2 | 1 | 3,2 | | | | | |
| | | Объем=320 / 100 | | | | | | | | | |
| | | 1 ОТ | | | | | 185,42 | | | 593,34 | |
| | | 2 ЭМ | | | | | 33,68 | | | 107,78 | |
| | | ЗТ | чел.-ч | 15,7 | | 50,24 | | | | | |
| | | Итого по расценке | | | | | 219,10 | | | 701,12 | |
| | | ФОТ | | | | | | | | 593,34 | |
| | | Пр/812-001.4-1 НР Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным) | % | 89 | | 89 | | | | 528,07 | |
| | | Пр/774-001.4 СП Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным) | % | 41 | | 41 | | | | 243,27 | |
| | | Всего по позиции | | | | | | | | 1 472,46 | |
| 13 | ТЕР01-02-101-11 | Разделка древесины твердых пород и лиственницы, полученной от валки леса, диаметр стволов: до 24 см деревьев | 100 | 12,74 | 1 | 12,74 | | | | | |
| | | Объем=1274 / 100 | | | | | | | | | |
| | | 1 ОТ | | | | | 405,08 | | | 5 160,72 | |
| | | 2 ЭМ | | | | | 73,61 | | | 937,79 | |
| | | ЗТ | чел.-ч | 34,3 | | 436,982 | | | | | |
| | | Итого по расценке | | | | | 478,69 | | | 6 098,51 | |
| | | ФОТ | | | | | | | | 5 160,72 | |
| | | Пр/812-001.4-1 НР Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным) | % | 89 | | 89 | | | | 4 593,04 | |
| | | Пр/774-001.4 СП Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным) | % | 41 | | 41 | | | | 2 115,90 | |
| | | Всего по позиции | | | | | | | | 12 807,45 | |
| 14 | ТЕР01-02-101-13 | Разделка древесины твердых пород и лиственницы, полученной от валки леса, диаметр стволов: до 32 см деревьев | 100 | 3,71 | 1 | 3,71 | | | | | |
| | | Объем=371 / 100 | | | | | | | | | |
| | | 1 ОТ | | | | | 696,79 | | | 2 585,09 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----|-----------------|--|----------|-------|---|---------|--------|---|----------|----|----|
| | | 2 ЭМ | | | | | 126,67 | | 469,95 | | |
| | | ЗТ | чел.-ч | 59 | | 218,89 | | | | | |
| | | Итого по расценке | | | | | 823,46 | | 3 055,04 | | |
| | | ФОТ | | | | | | | 2 585,09 | | |
| | | Пр/812-001.4-1 НР Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным) | % | 89 | | 89 | | | 2 300,73 | | |
| | | Пр/774-001.4 СП Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным) | % | 41 | | 41 | | | 1 059,89 | | |
| | | Всего по позиции | | | | | | | 6 415,66 | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| 15 | ТЕР01-02-105-01 | Корчевка пней в грунтах естественного залегания корчевателями-собираателями на тракторе мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением пней до 5 м, диаметр пней: до 24 см | 100 пней | 17,81 | 1 | 17,81 | | | | | |
| | | Объем=((1,87+3,2+12,74)*100) / 100 | | | | | | | | | |
| | | 2 ЭМ | | | | | 265,91 | | 4 735,86 | | |
| | | 3 в т.ч. ОТм | | | | | 49,61 | | 883,55 | | |
| | | ЗТм | чел.-ч | 2,44 | | 43,4564 | | | | | |
| | | Итого по расценке | | | | | 265,91 | | 4 735,86 | | |
| | | ФОТ | | | | | | | 883,55 | | |
| | | Пр/812-001.4-1 НР Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным) | % | 89 | | 89 | | | 786,36 | | |
| | | Пр/774-001.4 СП Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным) | % | 41 | | 41 | | | 362,26 | | |
| | | Всего по позиции | | | | | | | 5 884,48 | | |
| 16 | ТЕР01-02-105-02 | Корчевка пней в грунтах естественного залегания корчевателями-собираателями на тракторе мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением пней до 5 м, диаметр пней: до 32 см | 100 пней | 3,71 | 1 | 3,71 | | | | | |
| | | Объем=(3,71*100) / 100 | | | | | | | | | |
| | | 2 ЭМ | | | | | 451,18 | | 1 673,88 | | |
| | | 3 в т.ч. ОТм | | | | | 84,17 | | 312,27 | | |
| | | ЗТм | чел.-ч | 4,14 | | 15,3594 | | | | | |
| | | Итого по расценке | | | | | 451,18 | | 1 673,88 | | |
| | | ФОТ | | | | | | | 312,27 | | |
| | | Пр/812-001.4-1 НР Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным) | % | 89 | | 89 | | | 277,92 | | |
| | | Пр/774-001.4 СП Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным) | % | 41 | | 41 | | | 128,03 | | |
| | | Всего по позиции | | | | | | | 2 079,83 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|--|-----------------|---|---------|------|---|-------|-------|---|------------------|----|----|
| Итого по разделу 1 Расчистка трассы ЛЭП : | | | | | | | | | | | |
| | | Итого прямые затраты (справочно) | | | | | | | 39 763,75 | | |
| | | в том числе: | | | | | | | | | |
| | | Оплата труда рабочих | | | | | | | 14 726,00 | | |
| | | Эксплуатация машин | | | | | | | 24 942,83 | | |
| | | в том числе оплата труда машинистов (Отм) | | | | | | | 4 390,63 | | |
| | | Материалы | | | | | | | 94,92 | | |
| | | Строительные работы | | | | | | | 64 615,39 | | |
| | | в том числе: | | | | | | | | | |
| | | оплата труда | | | | | | | 14 726,00 | | |
| | | эксплуатация машин и механизмов | | | | | | | 24 942,83 | | |
| | | в том числе оплата труда машинистов (Отм) | | | | | | | 4 390,63 | | |
| | | материалы | | | | | | | 94,92 | | |
| | | накладные расходы | | | | | | | 17 013,81 | | |
| | | сметная прибыль | | | | | | | 7 837,83 | | |
| | | Итого ФОТ (справочно) | | | | | | | 19 116,63 | | |
| | | Итого накладные расходы (справочно) | | | | | | | 17 013,81 | | |
| | | Итого сметная прибыль (справочно) | | | | | | | 7 837,83 | | |
| | | Итого по разделу 1 Расчистка трассы ЛЭП | | | | | | | 64 615,39 | | |
| Раздел 2. Строительство ВЛЗ 10 кВ | | | | | | | | | | | |
| 17 | ТЕР33-04-016-02 | Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: одностоечных железобетонных опор | 1 опора | 114 | 1 | 114 | | | | | |
| | | Объем=95+2*5+3*3 | | | | | | | | | |
| | | 1 ОТ | | | | | 5,06 | | 576,84 | | |
| | | 2 ЭМ | | | | | 53,75 | | 6 127,50 | | |
| | | 3 в т.ч. ОТм | | | | | 9,13 | | 1 040,82 | | |
| | | ЗТ | чел.-ч | 0,44 | | 50,16 | | | | | |
| | | ЗТм | чел.-ч | 0,48 | | 54,72 | | | | | |
| | | Итого по расценке | | | | | 58,81 | | 6 704,34 | | |
| | | ФОТ | | | | | | | 1 617,66 | | |
| | Пр/812-027.0-1 | НР Линии электропередачи | % | 103 | | 103 | | | 1 666,19 | | |
| | Пр/774-027.0 | СП Линии электропередачи | % | 60 | | 60 | | | 970,60 | | |
| | | Всего по позиции | | | | | | | 9 341,13 | | |
| 18 | ТЕР33-04-016-05 | Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки одностоечных опор | 1 опора | 95 | 1 | 95 | | | | | |
| | | 1 ОТ | | | | | 2,88 | | 273,60 | | |
| | | 2 ЭМ | | | | | 13,51 | | 1 283,45 | | |
| | | 3 в т.ч. ОТм | | | | | 2,66 | | 252,70 | | |
| | | ЗТ | чел.-ч | 0,25 | | 23,75 | | | | | |
| | | ЗТм | чел.-ч | 0,14 | | 13,3 | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | |
|--------|-----------------|--|---------|------|------|-----|----------|---|------------|------------|----|--|
| | | Итого по расценке | | | | | | | 16,39 | 1 557,05 | | |
| | | ФОТ | | | | | | | | 526,30 | | |
| | | Пр/812-027.0-1 НР Линии электропередачи | % | 103 | 103 | | | | | 542,09 | | |
| | | Пр/774-027.0 СП Линии электропередачи | % | 60 | 60 | | | | | 315,78 | | |
| | | Всего по позиции | | | | | | | | 2 414,92 | | |
| 19 | ТЕР33-04-016-06 | Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки сложных опор | 1 опора | 8 | 1 | 8 | | | | | | |
| | | Объем=5+3 | | | | | | | | | | |
| | | 1 ОТ | | | | | | | 3,45 | 27,60 | | |
| | | 2 ЭМ | | | | | | | 15,44 | 123,52 | | |
| | | 3 в т.ч. ОТм | | | | | | | 3,04 | 24,32 | | |
| | | ЗТ | чел.-ч | 0,3 | 2,4 | | | | | | | |
| | | ЗТм | чел.-ч | 0,16 | 1,28 | | | | | | | |
| | | Итого по расценке | | | | | | | 18,89 | 151,12 | | |
| | | ФОТ | | | | | | | | 51,92 | | |
| | | Пр/812-027.0-1 НР Линии электропередачи | % | 103 | 103 | | | | | 53,48 | | |
| | | Пр/774-027.0 СП Линии электропередачи | % | 60 | 60 | | | | | 31,15 | | |
| | | Всего по позиции | | | | | | | | 235,75 | | |
| 20 | ТЕР33-04-003-01 | Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных | 1 опора | 95 | 1 | 95 | | | | | | |
| П,Н,Уд | 403-1180 | Стойка железобетонная вибрированная для опор | шт. | 0 | | 0 | 3 547,40 | | 0,00 | | | |
| | | 1 ОТ | | | | | | | 47,42 | 4 504,90 | | |
| | | 2 ЭМ | | | | | | | 163,32 | 15 515,40 | | |
| | | 3 в т.ч. ОТм | | | | | | | 12,74 | 1 210,30 | | |
| | | 4 М | | | | | | | 57,11 | 5 425,45 | | |
| П,Н | 101-1714 | Болты с гайками и шайбами строительные | т | 0 | | 0 | | | | | | |
| П,Н | 101-9341 | Сталь стержневая диаметром до 10 мм | т | 0 | | 0 | | | | | | |
| П,Н | 110-9030 | Изоляторы штыревые | шт. | 0 | | 0 | | | | | | |
| П,Н | 110-9091 | Штыри | шт. | 0 | | 0 | | | | | | |
| Н | 110-9126 | Металлические плакаты | шт. | 0,1 | | 9,5 | | | | | | |
| П,Н | 201-9266 | Хомуты стальные | кг | 0 | | 0 | | | | | | |
| П,Н | 201-9285 | Траверсы стальные | т | 0 | | 0 | | | | | | |
| | | ЗТ | чел.-ч | 3,8 | 361 | | | | | | | |
| | | ЗТм | чел.-ч | 0,78 | 74,1 | | | | | | | |
| | | Итого по расценке | | | | | | | 267,85 | 25 445,75 | | |
| 20.1 | 403-1180 | Стойка железобетонная вибрированная для опор | шт. | 1 | | 95 | 3 547,40 | | 337 003,00 | | | |
| | | ФОТ | | | | | | | | 5 715,20 | | |
| | | Пр/812-027.0-1 НР Линии электропередачи | % | 103 | 103 | | | | | 5 886,66 | | |
| | | Пр/774-027.0 СП Линии электропередачи | % | 60 | 60 | | | | | 3 429,12 | | |
| | | Всего по позиции | | | | | | | | 371 764,53 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|--------|-----------------|---|---------|-------|---|-------|----------|---|-----------|----|----|
| 21 | ТЕР33-04-003-02 | Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных с одним подкосом | 1 опора | 5 | 1 | 5 | | | | | |
| П,Н,Уд | 403-1180 | Стойка железобетонная вибрированная для опор | шт. | 0 | | 0 | 3 547,40 | | 0,00 | | |
| | | 1 ОТ | | | | | 98,59 | | 492,95 | | |
| | | 2 ЭМ | | | | | 383,66 | | 1 918,30 | | |
| | | 3 в т.ч. ОТм | | | | | 30,37 | | 151,85 | | |
| | | 4 М | | | | | 57,11 | | 285,55 | | |
| П,Н | 101-1714 | Болты с гайками и шайбами строительные | т | 0 | | 0 | | | | | |
| П,Н | 101-9341 | Сталь стержневая диаметром до 10 мм | т | 0 | | 0 | | | | | |
| П,Н | 110-9030 | Изоляторы штыревые | шт. | 0 | | 0 | | | | | |
| П,Н | 110-9091 | Штыри | шт. | 0 | | 0 | | | | | |
| Н | 110-9126 | Металлические плакаты | шт. | 0,1 | | 0,5 | | | | | |
| П,Н | 201-9261 | Детали крепления стальные | кг | 0 | | 0 | | | | | |
| П,Н | 201-9266 | Хомуты стальные | кг | 0 | | 0 | | | | | |
| П,Н | 201-9285 | Траверсы стальные | т | 0 | | 0 | | | | | |
| | | ЗТ | чел.-ч | 7,9 | | 39,5 | | | | | |
| | | ЗТм | чел.-ч | 1,86 | | 9,3 | | | | | |
| | | Итого по расценке | | | | | 539,36 | | 2 696,80 | | |
| 21.1 | 403-1180 | Стойка железобетонная вибрированная для опор | шт. | 2 | | 10 | 3 547,40 | | 35 474,00 | | |
| | | ФОТ | | | | | | | 644,80 | | |
| | Пр/812-027.0-1 | НР Линии электропередачи | % | 103 | | 103 | | | 664,14 | | |
| | Пр/774-027.0 | СП Линии электропередачи | % | 60 | | 60 | | | 386,88 | | |
| | | Всего по позиции | | | | | | | 39 221,82 | | |
| 22 | ТЕР33-04-003-03 | Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных с двумя подкосами | 1 опора | 3 | 1 | 3 | | | | | |
| П,Н,Уд | 403-1180 | Стойка железобетонная вибрированная для опор | шт. | 0 | | 0 | 3 547,40 | | 0,00 | | |
| | | 1 ОТ | | | | | 151,13 | | 453,39 | | |
| | | 2 ЭМ | | | | | 616,79 | | 1 850,37 | | |
| | | 3 в т.ч. ОТм | | | | | 49,15 | | 147,45 | | |
| | | 4 М | | | | | 57,11 | | 171,33 | | |
| П,Н | 101-1714 | Болты с гайками и шайбами строительные | т | 0 | | 0 | | | | | |
| П,Н | 101-9341 | Сталь стержневая диаметром до 10 мм | т | 0 | | 0 | | | | | |
| П,Н | 110-9030 | Изоляторы штыревые | шт. | 0 | | 0 | | | | | |
| П,Н | 110-9091 | Штыри | шт. | 0 | | 0 | | | | | |
| Н | 110-9126 | Металлические плакаты | шт. | 0,1 | | 0,3 | | | | | |
| П,Н | 201-9261 | Детали крепления стальные | кг | 0 | | 0 | | | | | |
| П,Н | 201-9266 | Хомуты стальные | кг | 0 | | 0 | | | | | |
| П,Н | 201-9285 | Траверсы стальные | т | 0 | | 0 | | | | | |
| | | ЗТ | чел.-ч | 12,11 | | 36,33 | | | | | |
| | | ЗТм | чел.-ч | 3,01 | | 9,03 | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|------|-----------------|---|--------------------------------------|--------|---|-----------|-----------|---|------------|----|----|
| | | Итого по расценке | | | | | 825,03 | | 2 475,09 | | |
| 22.1 | 403-1180 | Стойка железобетонная вибрированная для опор | шт. | 3 | | 9 | 3 547,40 | | 31 926,60 | | |
| | | ФОТ | | | | | | | 600,84 | | |
| | Пр/812-027.0-1 | НР Линии электропередачи | % | 103 | | 103 | | | 618,87 | | |
| | Пр/774-027.0 | СП Линии электропередачи | % | 60 | | 60 | | | 360,50 | | |
| | | Всего по позиции | | | | | | | 35 381,06 | | |
| 23 | ТЕР33-04-009-06 | Подвеска проводов ВЛ 6-10 кВ в населенной местности сечением: свыше 35 мм2 с помощью механизмов | 1 км линии (3 провода) при 10 опорах | 6,808 | 1 | 6,808 | | | | | |
| | | Объем=20,424/3 | | | | | | | | | |
| | | 1 ОТ | | | | | 766,88 | | 5 220,92 | | |
| | | 2 ЭМ | | | | | 2 359,29 | | 16 062,05 | | |
| | | 3 в т.ч. ОТм | | | | | 353,83 | | 2 408,87 | | |
| | | 4 М | | | | | 510,65 | | 3 476,51 | | |
| П,Н | 110-9009 | Арматура линейная | т | 0 | | 0 | | | | | |
| П,Н | 110-9032 | Изоляторы линейные подвесные тарельчатые | т | 0 | | 0 | | | | | |
| П,Н | 502-9079 | Провода неизолированные | т | 0 | | 0 | | | | | |
| | | ЗТ | чел.-ч | 57,23 | | 389,62184 | | | | | |
| | | ЗТм | чел.-ч | 22,38 | | 152,36304 | | | | | |
| | | Итого по расценке | | | | | 3 636,82 | | 24 759,48 | | |
| | | ФОТ | | | | | | | 7 629,79 | | |
| | Пр/812-027.0-1 | НР Линии электропередачи | % | 103 | | 103 | | | 7 858,68 | | |
| | Пр/774-027.0 | СП Линии электропередачи | % | 60 | | 60 | | | 4 577,87 | | |
| | | Всего по позиции | | | | | | | 37 196,03 | | |
| 24 | ТССЦ-502-0870 | Провода самонесущие изолированные для воздушных линий электропередачи с алюминиевыми жилами марки: СИП-3 1х120-35 (Линии электропередачи) | 1000 м | 20,424 | 1 | 20,424 | 41 406,96 | | 845 695,75 | | |
| | | Объем=20424 / 1000 | | | | | | | | | |
| | | Всего по позиции | | | | | | | 845 695,75 | | |
| 25 | ТЕР33-04-015-01 | Устройство заземления опор ВЛ и подстанций | 10 м шин заземлени я | 103 | 1 | 103 | | | | | |
| | | 1 ОТ | | | | | 21,44 | | 2 208,32 | | |
| | | 2 ЭМ | | | | | 19,07 | | 1 964,21 | | |
| | | 4 М | | | | | 1,26 | | 129,78 | | |
| П,Н | 101-9341 | Сталь стержневая диаметром до 10 мм | т | 0 | | 0 | | | | | |
| | | ЗТ | чел.-ч | 1,8 | | 185,4 | | | | | |
| | | Итого по расценке | | | | | 41,77 | | 4 302,31 | | |
| | | ФОТ | | | | | | | 2 208,32 | | |
| | Пр/812-027.0-1 | НР Линии электропередачи | % | 103 | | 103 | | | 2 274,57 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|-----------------|--|----------|-------|---|-------|-----------|---|-----------|----|----|
| Пр/774-027.0 СП Линии электропередачи | | | % | 60 | | 60 | | | 1 324,99 | | |
| Всего по позиции | | | | | | | | | 7 901,87 | | |
| 26 | ТССЦ-110-0318 | Изоляторы линейные штыревые высоковольтные ШФ 20-Г (Линии электропередачи) | шт. | 588 | 1 | 588 | 127,89 | | 75 199,32 | | |
| Всего по позиции | | | | | | | | | 75 199,32 | | |
| 27 | ТССЦ-110-0346 | Изоляторы линейные подвесные полимерные ЛК 70/220-БIV (Линии электропередачи) | шт. | 78 | 1 | 78 | 498,70 | | 38 898,60 | | |
| Всего по позиции | | | | | | | | | 38 898,60 | | |
| 28 | ТССЦ-509-0158 | Плакат по ТБ (Линии электропередачи) Объем=103/100 | 100 шт. | 1,03 | 1 | 1,03 | 4 296,64 | | 4 425,54 | | |
| Всего по позиции | | | | | | | | | 4 425,54 | | |
| 29 | ТССЦ-201-8113 | Траверсы стальные (Линии электропередачи) | т | 5,144 | 1 | 5,144 | 11 396,25 | | 58 622,31 | | |
| Всего по позиции | | | | | | | | | 58 622,31 | | |
| 30 | ТЕР33-04-030-03 | Установка разъединителей: с помощью механизмов | 1 компл. | 4 | 1 | 4 | | | | | |
| | | 1 ОТ | | | | | 114,64 | | 458,56 | | |
| | | 2 ЭМ | | | | | 128,89 | | 515,56 | | |
| | | 3 в т.ч. ОТм | | | | | 12,56 | | 50,24 | | |
| | | 4 М | | | | | 2,36 | | 9,44 | | |
| П,Н | 101-1714 | Болты с гайками и шайбами строительные | т | 0 | | 0 | | | | | |
| П,Н | 101-9341 | Сталь стержневая диаметром до 10 мм | т | 0 | | 0 | | | | | |
| П,Н | 110-9030 | Изоляторы штыревые | шт. | 0 | | 0 | | | | | |
| П,Н | 201-9261 | Детали крепления стальные | кг | 0 | | 0 | | | | | |
| П,Н | 201-9266 | Хомуты стальные | кг | 0 | | 0 | | | | | |
| П,Н | 502-9079 | Провода неизолированные | т | 0 | | 0 | | | | | |
| | | ЗТ | чел.-ч | 8,09 | | 32,36 | | | | | |
| | | ЗТм | чел.-ч | 0,66 | | 2,64 | | | | | |
| Итого по расценке | | | | | | | 245,89 | | 983,56 | | |
| ФОТ | | | | | | | | | 508,80 | | |
| Пр/812-027.0-1 НР Линии электропередачи | | | % | 103 | | 103 | | | 524,06 | | |
| Пр/774-027.0 СП Линии электропередачи | | | % | 60 | | 60 | | | 305,28 | | |
| Всего по позиции | | | | | | | | | 1 812,90 | | |
| 31 | ТССЦ-509-1409 | Разъединитель с приводом ПР90/180 Л-ХЛ (Линии электропередачи) | шт. | 4 | 1 | 4 | 1 311,77 | | 5 247,08 | | |
| Всего по позиции | | | | | | | | | 5 247,08 | | |
| 32 | ТССЦ-509-1016 | Кронштейны разъединителя окрашенные (Линии электропередачи) | компл. | 4 | 1 | 4 | 3 552,00 | | 14 208,00 | | |
| Всего по позиции | | | | | | | | | 14 208,00 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|--|------------------|--|----------------|------|---|--------|--------|---|--------------|----|----|
| 33 | ТЕР33-04-030-01 | Установка разрядников: с помощью механизмов | 1 компл. | 76 | 1 | 76 | | | | | |
| | | 1 ОТ | | | | | 53,54 | | 4 069,04 | | |
| | | 2 ЭМ | | | | | 112,62 | | 8 559,12 | | |
| | | 3 в т.ч. ОТм | | | | | 13,74 | | 1 044,24 | | |
| | | 4 М | | | | | 2,52 | | 191,52 | | |
| П,Н | 101-1714 | Болты с гайками и шайбами строительные | т | 0 | | 0 | | | | | |
| П,Н | 101-9341 | Сталь стержневая диаметром до 10 мм | т | 0 | | 0 | | | | | |
| П,Н | 110-9030 | Изоляторы штыревые | шт. | 0 | | 0 | | | | | |
| П,Н | 201-9261 | Детали крепления стальные | кг | 0 | | 0 | | | | | |
| П,Н | 201-9266 | Хомуты стальные | кг | 0 | | 0 | | | | | |
| | | ЗТ | чел.-ч | 4,29 | | 326,04 | | | | | |
| | | ЗТм | чел.-ч | 0,97 | | 73,72 | | | | | |
| | | Итого по расценке | | | | | 168,68 | | 12 819,68 | | |
| | | ФОТ | | | | | | | 5 113,28 | | |
| | Пр/812-027.0-1 | НР Линии электропередачи | % | 103 | | 103 | | | 5 266,68 | | |
| | Пр/774-027.0 | СП Линии электропередачи | % | 60 | | 60 | | | 3 067,97 | | |
| | | Всего по позиции | | | | | | | 21 154,33 | | |
| | | Итого по разделу 2 Строительство ВЛЗ 10 кВ : | | | | | | | | | |
| | | Итого прямые затраты (справочно) | | | | | | | 1 528 595,38 | | |
| | | в том числе: | | | | | | | | | |
| | | Оплата труда рабочих | | | | | | | 18 286,12 | | |
| | | Эксплуатация машин | | | | | | | 53 919,48 | | |
| | | в том числе оплата труда машинистов (ОТм) | | | | | | | 6 330,79 | | |
| | | Материалы | | | | | | | 1 456 389,78 | | |
| | | Строительные работы | | | | | | | 1 568 720,94 | | |
| | | в том числе: | | | | | | | | | |
| | | оплата труда | | | | | | | 18 286,12 | | |
| | | эксплуатация машин и механизмов | | | | | | | 53 919,48 | | |
| | | в том числе оплата труда машинистов (ОТм) | | | | | | | 6 330,79 | | |
| | | материалы | | | | | | | 1 456 389,78 | | |
| | | накладные расходы | | | | | | | 25 355,42 | | |
| | | сметная прибыль | | | | | | | 14 770,14 | | |
| | | Итого ФОТ (справочно) | | | | | | | 24 616,91 | | |
| | | Итого накладные расходы (справочно) | | | | | | | 25 355,42 | | |
| | | Итого сметная прибыль (справочно) | | | | | | | 14 770,14 | | |
| | | Итого по разделу 2 Строительство ВЛЗ 10 кВ | | | | | | | 1 568 720,94 | | |
| Раздел 3. Пусконаладочные работы ВЛЗ 10 кВ | | | | | | | | | | | |
| 34 | ТЕРп01-11-024-02 | Фазировка электрической линии или трансформатора с сетью напряжением: свыше 1 кВ | 1 фазировка | 4 | 1 | 4 | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|------------------|--|--------------|-------|---|--------|----------|---|-----------|-----------|----|
| | | 1 ОТ | | | | | 29,22 | | 116,88 | | |
| | | ЗТ | чел.-ч | 1,62 | | 6,48 | | | | | |
| | | Итого по расценке | | | | | 29,22 | | 116,88 | | |
| | | ФОТ | | | | | | | 116,88 | | |
| | | Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20% | % | 74 | | 74 | | | 86,49 | | |
| | | Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20% | % | 36 | | 36 | | | 42,08 | | |
| | | Всего по позиции | | | | | | | 245,45 | | |
| 35 | ТЕРп01-11-010-02 | Измерение сопротивления растеканию тока: контура с диагональю до 20 м | 1 измерение | 1 | 1 | 1 | | | | | |
| | | 1 ОТ | | | | | 29,22 | | 29,22 | | |
| | | ЗТ | чел.-ч | 1,62 | | 1,62 | | | | | |
| | | Итого по расценке | | | | | 29,22 | | 29,22 | | |
| | | ФОТ | | | | | | | 29,22 | | |
| | | Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20% | % | 74 | | 74 | | | 21,62 | | |
| | | Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20% | % | 36 | | 36 | | | 10,52 | | |
| | | Всего по позиции | | | | | | | 61,36 | | |
| 36 | ТЕРп01-03-005-01 | Разъединитель трехполюсный напряжением: до 20 кВ | 1 шт. | 4 | 1 | 4 | | | | | |
| | | 1 ОТ | | | | | 92,90 | | 371,60 | | |
| | | ЗТ | чел.-ч | 5,4 | | 21,6 | | | | | |
| | | Итого по расценке | | | | | 92,90 | | 371,60 | | |
| | | ФОТ | | | | | | | 371,60 | | |
| | | Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20% | % | 74 | | 74 | | | 274,98 | | |
| | | Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20% | % | 36 | | 36 | | | 133,78 | | |
| | | Всего по позиции | | | | | | | 780,36 | | |
| 37 | ТЕРп01-05-019-01 | Устройство защиты от повышения напряжения на линии | 1 устройство | 8 | 1 | 8 | | | | | |
| | | 1 ОТ | | | | | 1 647,56 | | 13 180,48 | | |
| | | ЗТ | чел.-ч | 81,36 | | 650,88 | | | | | |
| | | Итого по расценке | | | | | 1 647,56 | | 13 180,48 | | |
| | | ФОТ | | | | | | | 13 180,48 | | |
| | | Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20% | % | 74 | | 74 | | | 9 753,56 | | |
| | | Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20% | % | 36 | | 36 | | | 4 744,97 | | |
| | | Всего по позиции | | | | | | | 27 679,01 | | |
| Итого по разделу 3 Пусконаладочные работы ВЛЗ 10 кВ : | | | | | | | | | | | |
| Итого прямые затраты (справочно) | | | | | | | | | | 13 698,18 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|------------------|--|--------------|------|---|--------|----------|-----------|-----------|----|----|
| в том числе: | | | | | | | | | | | |
| Оплата труда рабочих | | | | | | | | | 13 698,18 | | |
| Прочие затраты | | | | | | | | | 28 766,18 | | |
| Пусконаладочные работы | | | | | | | | | 28 766,18 | | |
| в том числе: | | | | | | | | | | | |
| оплата труда | | | | | | | | | 13 698,18 | | |
| накладные расходы | | | | | | | | | 10 136,65 | | |
| сметная прибыль | | | | | | | | | 4 931,35 | | |
| Итого ФОТ (справочно) | | | | | | | | | 13 698,18 | | |
| Итого накладные расходы (справочно) | | | | | | | | | 10 136,65 | | |
| Итого сметная прибыль (справочно) | | | | | | | | | 4 931,35 | | |
| Итого по разделу 3 Пусконаладочные работы ВЛЗ 10 кВ | | | | | | | | | 28 766,18 | | |
| Раздел 4. Строительство КРУН 10 кВ | | | | | | | | | | | |
| 38 | ТЕР05-01-049-13 | Бурение ударно-канатным способом скважин диаметром: 450 мм в грунтах группы 1-2 | 1 м скважины | 61,5 | 1 | 61,5 | | | | | |
| Объем=4,1*15 | | | | | | | | | | | |
| 1 ОТ | | | | | | | 20,09 | 1 235,54 | | | |
| 2 ЭМ | | | | | | | 84,04 | 5 168,46 | | | |
| 3 в т.ч. ОТм | | | | | | | 10,09 | 620,54 | | | |
| 4 М | | | | | | | 24,59 | 1 512,29 | | | |
| П,Н | 109-9101 | Расход бурового инструмента | компл. | 0 | | 0 | | | | | |
| ЗТ | | | чел.-ч | 1,46 | | 89,79 | | | | | |
| ЗТм | | | чел.-ч | 0,53 | | 32,595 | | | | | |
| Итого по расценке | | | | | | | 128,72 | 7 916,29 | | | |
| ФОТ | | | | | | | | 1 856,08 | | | |
| Пр/812-005.1-1 НР Свайные работы | | | % | 117 | | 117 | 2 171,61 | | | | |
| Пр/774-005.1 СП Свайные работы | | | % | 70 | | 70 | 1 299,26 | | | | |
| Всего по позиции | | | | | | | | | 11 387,16 | | |
| 39 | ТССЦ-403-5302 | Стойка железобетонная: под оборудование подстанций УСО-2А /бетон В15 (М200), объем 0,27 м3, расход арматуры 49,48 кг/ (серия 3.407-102 вып. 1) | шт. | 15 | 1 | 15 | 855,31 | 12 829,65 | | | |
| (Свайные работы) | | | | | | | | | | | |
| Всего по позиции | | | | | | | | | 12 829,65 | | |
| 40 | ТЕРм08-01-085-01 | Шкаф комплектных распределительных устройств с выключателем напряжением 6-10 кВ, на ток до 3200 А | 1 шт. | 10 | 1 | 10 | | | | | |
| 1 ОТ | | | | | | | 444,44 | 4 444,40 | | | |
| 2 ЭМ | | | | | | | 3 439,79 | 34 397,90 | | | |
| 3 в т.ч. ОТм | | | | | | | 354,72 | 3 547,20 | | | |
| 4 М | | | | | | | 158,99 | 1 589,90 | | | |
| ЗТ | | | чел.-ч | 32,8 | | 328 | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|-----------------|--|----------------------------|-------|---|-------|----------|---|-----------|----|----|
| | | ЗТм | чел.-ч | 21,19 | | 211,9 | | | | | |
| | | Итого по расценке | | | | | 4 043,22 | | 40 432,20 | | |
| | | ФОТ | | | | | | | 7 991,60 | | |
| | Пр/812-049.3-1 | НР Электротехнические установки на других объектах | % | 97 | | 97 | | | 7 751,85 | | |
| | Пр/774-049.3 | СП Электротехнические установки на других объектах | % | 51 | | 51 | | | 4 075,72 | | |
| | | Всего по позиции | | | | | | | 52 259,77 | | |
| 41 | ТЕР33-04-015-01 | Устройство заземления опор ВЛ и подстанций | 10 м шин заземлени я | 4,94 | 1 | 4,94 | | | | | |
| | | Объем=49,4 / 10 | | | | | | | | | |
| | | 1 ОТ | | | | | 21,44 | | 105,91 | | |
| | | 2 ЭМ | | | | | 19,07 | | 94,21 | | |
| | | 4 М | | | | | 1,26 | | 6,22 | | |
| П,Н | 101-9341 | Сталь стержневая диаметром до 10 мм | т | 0 | | 0 | | | | | |
| | | ЗТ | чел.-ч | 1,8 | | 8,892 | | | | | |
| | | Итого по расценке | | | | | 41,77 | | 206,34 | | |
| | | ФОТ | | | | | | | 105,91 | | |
| | Пр/812-027.0-1 | НР Линии электропередачи | % | 103 | | 103 | | | 109,09 | | |
| | Пр/774-027.0 | СП Линии электропередачи | % | 60 | | 60 | | | 63,55 | | |
| | | Всего по позиции | | | | | | | 378,98 | | |
| Итоги по разделу 4 Строительство КРУН 10 кВ : | | | | | | | | | | | |
| | | Итого прямые затраты (справочно) | | | | | | | 61 384,48 | | |
| | | в том числе: | | | | | | | | | |
| | | Оплата труда рабочих | | | | | | | 5 785,85 | | |
| | | Эксплуатация машин | | | | | | | 39 660,57 | | |
| | | в том числе оплата труда машинистов (Отм) | | | | | | | 4 167,74 | | |
| | | Материалы | | | | | | | 15 938,06 | | |
| | | Строительные работы | | | | | | | 24 595,79 | | |
| | | в том числе: | | | | | | | | | |
| | | оплата труда | | | | | | | 1 341,45 | | |
| | | эксплуатация машин и механизмов | | | | | | | 5 262,67 | | |
| | | в том числе оплата труда машинистов (ОТм) | | | | | | | 620,54 | | |
| | | материалы | | | | | | | 14 348,16 | | |
| | | накладные расходы | | | | | | | 2 280,70 | | |
| | | сметная прибыль | | | | | | | 1 362,81 | | |
| | | Монтажные работы | | | | | | | 52 259,77 | | |
| | | в том числе: | | | | | | | | | |
| | | оплата труда | | | | | | | 4 444,40 | | |
| | | эксплуатация машин и механизмов | | | | | | | 34 397,90 | | |
| | | в том числе оплата труда машинистов (ОТм) | | | | | | | 3 547,20 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|--|-------------------|--|-----------|------|---|--------|---------------|---|---------------|----|----|
| | | материалы | | | | | | | 1 589,90 | | |
| | | накладные расходы | | | | | | | 7 751,85 | | |
| | | сметная прибыль | | | | | | | 4 075,72 | | |
| | | Итого ФОТ (справочно) | | | | | | | 9 953,59 | | |
| | | Итого накладные расходы (справочно) | | | | | | | 10 032,55 | | |
| | | Итого сметная прибыль (справочно) | | | | | | | 5 438,53 | | |
| | | Итого по разделу 4 Строительство КРУН 10 кВ | | | | | | | 76 855,56 | | |
| Раздел 5. Материалы в текущих ценах | | | | | | | | | | | |
| 42 | цена поставщика | Распределительный пункт | шт. | 1 | 1 | 1 | 14 952 166,67 | | 14 952 166,67 | | |
| О | | РП на базе КРУ-59- УХЛ1 | | | | | | | | | |
| | | (Оборудование) | | | | | | | | | |
| | | Всего по позиции | | | | | | | 14 952 166,67 | | |
| Итого по разделу 5 Материалы в текущих ценах : | | | | | | | | | | | |
| 3 | Оборудование | | | | | | | | 14 952 166,67 | | |
| | | Итого по разделу 5 Материалы в текущих ценах | | | | | | | 14 952 166,67 | | |
| Раздел 6. Пусконаладочные работы КРУН 10 кВ | | | | | | | | | | | |
| 43 | ТЕРп01-03-008-05 | Выключатель: автоматический с электромагнитным | 1 шт. | 7 | 1 | 7 | | | | | |
| | | дутьем или вакуумный и элегазовый напряжением до | | | | | | | | | |
| | | 11 кВ | | | | | | | | | |
| | 1 ОТ | | | | | | 371,61 | | 2 601,27 | | |
| | ЗТ | | чел.-ч | 21,6 | | 151,2 | | | | | |
| | Итого по расценке | | | | | | 371,61 | | 2 601,27 | | |
| | ФОТ | | | | | | | | 2 601,27 | | |
| | Пр/812-083.0-1 | НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под | % | 74 | | 74 | | | 1 924,94 | | |
| | | нагрузкой' - 20% | | | | | | | | | |
| | Пр/774-083.0 | СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под | % | 36 | | 36 | | | 936,46 | | |
| | | нагрузкой' - 20% | | | | | | | | | |
| | Всего по позиции | | | | | | | | 5 462,67 | | |
| 44 | ТЕРп01-02-015-02 | Трансформатор напряжения измерительный | 1 шт. | 2 | 1 | 2 | | | | | |
| | | однофазный напряжением: до 11 кВ | | | | | | | | | |
| | 1 ОТ | | | | | | 169,07 | | 338,14 | | |
| | ЗТ | | чел.-ч | 9,9 | | 19,8 | | | | | |
| | Итого по расценке | | | | | | 169,07 | | 338,14 | | |
| | ФОТ | | | | | | | | 338,14 | | |
| | Пр/812-083.0-1 | НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под | % | 74 | | 74 | | | 250,22 | | |
| | | нагрузкой' - 20% | | | | | | | | | |
| | Пр/774-083.0 | СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под | % | 36 | | 36 | | | 121,73 | | |
| | | нагрузкой' - 20% | | | | | | | | | |
| | Всего по позиции | | | | | | | | 710,09 | | |
| 45 | ТЕРп01-12-020-01 | Испытание сборных и соединительных шин | 1 | 21 | 1 | 21 | | | | | |
| | | напряжением: до 11 кВ | испытание | | | | | | | | |
| | 1 ОТ | | | | | | 117,70 | | 2 471,70 | | |
| | ЗТ | | чел.-ч | 7,29 | | 153,09 | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----|------------------|--|-------------|------|---|-------|--------|---|----------|----|----|
| | | Итого по расценке | | | | | 117,70 | | 2 471,70 | | |
| | | ФОТ | | | | | | | 2 471,70 | | |
| | Пр/812-083.0-1 | НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20% | % | 74 | | 74 | | | 1 829,06 | | |
| | Пр/774-083.0 | СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20% | % | 36 | | 36 | | | 889,81 | | |
| | | Всего по позиции | | | | | | | 5 190,57 | | |
| 46 | ТЕРп01-02-017-02 | Трансформатор тока измерительный выносной напряжением: до 11 кВ, с твердой изоляцией | 1 шт. | 21 | 1 | 21 | | | | | |
| | | 1 ОТ | | | | | 76,85 | | 1 613,85 | | |
| | | ЗТ | чел.-ч | 4,5 | | 94,5 | | | | | |
| | | Итого по расценке | | | | | 76,85 | | 1 613,85 | | |
| | | ФОТ | | | | | | | 1 613,85 | | |
| | Пр/812-083.0-1 | НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20% | % | 74 | | 74 | | | 1 194,25 | | |
| | Пр/774-083.0 | СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20% | % | 36 | | 36 | | | 580,99 | | |
| | | Всего по позиции | | | | | | | 3 389,09 | | |
| 47 | ТЕРп01-12-010-02 | Испытание: первичной обмотки трансформатора измерительного | 1 испытание | 27 | 1 | 27 | | | | | |
| | | 1 ОТ | | | | | 44,13 | | 1 191,51 | | |
| | | ЗТ | чел.-ч | 2,43 | | 65,61 | | | | | |
| | | Итого по расценке | | | | | 44,13 | | 1 191,51 | | |
| | | ФОТ | | | | | | | 1 191,51 | | |
| | Пр/812-083.0-1 | НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20% | % | 74 | | 74 | | | 881,72 | | |
| | Пр/774-083.0 | СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20% | % | 36 | | 36 | | | 428,94 | | |
| | | Всего по позиции | | | | | | | 2 502,17 | | |
| 48 | ТЕРп01-12-010-03 | Испытание: вторичной обмотки трансформатора измерительного | 1 испытание | 27 | 1 | 27 | | | | | |
| | | 1 ОТ | | | | | 29,41 | | 794,07 | | |
| | | ЗТ | чел.-ч | 1,62 | | 43,74 | | | | | |
| | | Итого по расценке | | | | | 29,41 | | 794,07 | | |
| | | ФОТ | | | | | | | 794,07 | | |
| | Пр/812-083.0-1 | НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20% | % | 74 | | 74 | | | 587,61 | | |
| | Пр/774-083.0 | СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20% | % | 36 | | 36 | | | 285,87 | | |
| | | Всего по позиции | | | | | | | 1 667,55 | | |
| 49 | ТЕРп01-12-021-02 | Испытание аппарата коммутационного напряжением: до 35 кВ | 1 испытание | 21 | 1 | 21 | | | | | |
| | | 1 ОТ | | | | | 48,34 | | 1 015,14 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|--|------------------|--|-------------------|---------|---|----------|----------|---|-----------|----|----|
| | | ЗТ | чел.-ч | 2,83 | | 59,43 | | | | | |
| | | Итого по расценке | | | | | 48,34 | | 1 015,14 | | |
| | | ФОТ | | | | | | | 1 015,14 | | |
| | Пр/812-083.0-1 | НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20% | % | 74 | | 74 | | | 751,20 | | |
| | Пр/774-083.0 | СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20% | % | 36 | | 36 | | | 365,45 | | |
| | | Всего по позиции | | | | | | | 2 131,79 | | |
| 50 | ТЕРп01-11-010-02 | Измерение сопротивления растеканию тока: контура с диагональю до 20 м | 1 измерение | 3 | 1 | 3 | | | | | |
| | | 1 ОТ | | | | | 29,22 | | 87,66 | | |
| | | ЗТ | чел.-ч | 1,62 | | 4,86 | | | | | |
| | | Итого по расценке | | | | | 29,22 | | 87,66 | | |
| | | ФОТ | | | | | | | 87,66 | | |
| | Пр/812-083.0-1 | НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20% | % | 74 | | 74 | | | 64,87 | | |
| | Пр/774-083.0 | СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20% | % | 36 | | 36 | | | 31,56 | | |
| | | Всего по позиции | | | | | | | 184,09 | | |
| Итоги по разделу 6 Пусконаладочные работы КРУН 10 кВ : | | | | | | | | | | | |
| | | Итого прямые затраты (справочно) | | | | | | | 10 113,34 | | |
| | | в том числе: | | | | | | | | | |
| | | Оплата труда рабочих | | | | | | | 10 113,34 | | |
| | | Прочие затраты | | | | | | | 21 238,02 | | |
| | | Пусконаладочные работы | | | | | | | 21 238,02 | | |
| | | в том числе: | | | | | | | | | |
| | | оплата труда | | | | | | | 10 113,34 | | |
| | | накладные расходы | | | | | | | 7 483,87 | | |
| | | сметная прибыль | | | | | | | 3 640,81 | | |
| | | Итого ФОТ (справочно) | | | | | | | 10 113,34 | | |
| | | Итого накладные расходы (справочно) | | | | | | | 7 483,87 | | |
| | | Итого сметная прибыль (справочно) | | | | | | | 3 640,81 | | |
| | | Итого по разделу 6 Пусконаладочные работы КРУН 10 кВ | | | | | | | 21 238,02 | | |
| Раздел 7. Строительство КП-10 кВ | | | | | | | | | | | |
| 51 | ТЕР01-01-010-41 | Разработка грунта в отвал экскаваторами типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR" с ковшом вместимостью 0,25 м3, группа грунтов: 2 | 1000 м3 грунта | 0,12695 | 1 | 0,12695 | | | | | |
| | | Объем=126,95 / 1000 | | | | | | | | | |
| | | 1 ОТ | | | | | 115,83 | | 14,70 | | |
| | | 2 ЭМ | | | | | 7 675,96 | | 974,46 | | |
| | | 3 в т.ч. ОТм | | | | | 884,70 | | 112,31 | | |
| | | ЗТ | чел.-ч | 10,54 | | 1,338053 | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----|--|---|----------------|---------|-----|-----------|----------|-----|----------|----|----|
| | | ЗТм | чел.-ч | 46,49 | | 5,9019055 | | | | | |
| | | Итого по расценке | | | | | 7 791,79 | | 989,16 | | |
| | | ФОТ | | | | | | | 127,01 | | |
| | | Пр/812-001.1-1 НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом | % | 92 | | 92 | | | 116,85 | | |
| | | Пр/774-001.1 СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом | % | 46 | | 46 | | | 58,42 | | |
| | | Всего по позиции | | | | | | | 1 164,43 | | |
| 52 | ТЕР01-02-057-02 | Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2 | 100 м3 грунта | 0,355 | 1 | 0,355 | | | | | |
| | | Объем=35,5 / 100 | | | | | | | | | |
| | Прил.1.12 п.3.187 | Доработка вручную, зачистка dna и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом ОЗП=1,2; ТЗ=1,2 | | | | | | | | | |
| | 1 ОТ | | | | | | 1 692,46 | 1,2 | 720,99 | | |
| | ЗТ | | чел.-ч | 154 | 1,2 | 65,604 | | | | | |
| | Итого по расценке | | | | | | 1 692,46 | | 720,99 | | |
| | ФОТ | | | | | | | | 720,99 | | |
| | Пр/812-001.2-1 НР Земляные работы, выполняемые ручным способом | | % | 89 | | 89 | | | 641,68 | | |
| | Пр/774-001.2 СП Земляные работы, выполняемые ручным способом | | % | 40 | | 40 | | | 288,40 | | |
| | | Всего по позиции | | | | | | | 1 651,07 | | |
| 53 | ТЕР01-01-003-15 | Обратная засыпка грунтом экскаваторами «обратная лопата» с ковшом вместимостью: 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 3 | 1000 м3 грунта | 0,12781 | 1 | 0,12781 | | | | | |
| | | Объем=127,81 / 1000 | | | | | | | | | |
| | 1 ОТ | | | | | | 189,36 | | 24,20 | | |
| | 2 ЭМ | | | | | | 4 982,26 | | 636,78 | | |
| | 3 в т.ч. ОТм | | | | | | 711,91 | | 90,99 | | |
| | ЗТ | | чел.-ч | 17,23 | | 2,2021663 | | | | | |
| | ЗТм | | чел.-ч | 37,41 | | 4,7813721 | | | | | |
| | Итого по расценке | | | | | | 5 171,62 | | 660,98 | | |
| | ФОТ | | | | | | | | 115,19 | | |
| | Пр/812-001.1-1 НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом | | % | 92 | | 92 | | | 105,97 | | |
| | Пр/774-001.1 СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом | | % | 46 | | 46 | | | 52,99 | | |
| | | Всего по позиции | | | | | | | 819,94 | | |
| 54 | ТЕРм08-02-142-01 | Устройство постели при одном кабеле в траншее | 100 м кабеля | 2,647 | 1 | 2,647 | | | | | |
| | | Объем=264,7 / 100 | | | | | | | | | |
| | 1 ОТ | | | | | | 71,82 | | 190,11 | | |
| | 2 ЭМ | | | | | | 425,76 | | 1 126,99 | | |
| | 4 М | | | | | | 1,44 | | 3,81 | | |
| | ЗТ | | чел.-ч | 5,3 | | 14,0291 | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----|------------------|---|-----------------|-------|---|---------|--------|---|----------|----|----|
| | | Итого по расценке | | | | | 499,02 | | 1 320,91 | | |
| | | ФОТ | | | | | | | 190,11 | | |
| | | Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах | % | 97 | | 97 | | | 184,41 | | |
| | | Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах | % | 51 | | 51 | | | 96,96 | | |
| | | Всего по позиции | | | | | | | 1 602,28 | | |
| 55 | ТЕРм08-02-142-02 | На каждый последующий кабель добавлять к расценке 08-02-142-01 Объем=47,9 / 100 | 100 м кабеля | 0,479 | 1 | 0,479 | | | | | |
| | | 1 ОТ | | | | | 26,96 | | 12,91 | | |
| | | 2 ЭМ | | | | | 8,73 | | 4,18 | | |
| | | 4 М | | | | | 0,54 | | 0,26 | | |
| | | ЗТ | чел.-ч | 1,99 | | 0,95321 | | | | | |
| | | Итого по расценке | | | | | 36,23 | | 17,35 | | |
| | | ФОТ | | | | | | | 12,91 | | |
| | | Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах | % | 97 | | 97 | | | 12,52 | | |
| | | Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах | % | 51 | | 51 | | | 6,58 | | |
| | | Всего по позиции | | | | | | | 36,45 | | |
| 56 | ТЕРм08-02-143-01 | Покрытие кабеля, проложенного в траншее: кирпичом одного кабеля Объем=47,9 / 100 | 100 м кабеля | 0,479 | 1 | 0,479 | | | | | |
| | | 1 ОТ | | | | | 70,60 | | 33,82 | | |
| | | 2 ЭМ | | | | | 487,79 | | 233,65 | | |
| | | 3 в т.ч. ОТм | | | | | 32,92 | | 15,77 | | |
| | | 4 М | | | | | 1,41 | | 0,68 | | |
| | | ЗТ | чел.-ч | 5,21 | | 2,49559 | | | | | |
| | | ЗТм | чел.-ч | 1,73 | | 0,82867 | | | | | |
| | | Итого по расценке | | | | | 559,80 | | 268,15 | | |
| | | ФОТ | | | | | | | 49,59 | | |
| | | Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах | % | 97 | | 97 | | | 48,10 | | |
| | | Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах | % | 51 | | 51 | | | 25,29 | | |
| | | Всего по позиции | | | | | | | 341,54 | | |
| 57 | ТССЦ-404-0092 | Кирпич керамический полнотелый с технологическими пустотами одинарный, размером 250х120х65 мм, марка: 25 (Электротехнические установки на других объектах) Объем=196 / 1000 | 1000 шт. | 0,196 | 1 | 0,196 | 485,65 | | 95,19 | | |
| | | Всего по позиции | | | | | | | 95,19 | | |
| 58 | ТЕРм08-02-143-03 | Покрытие кабеля, проложенного в траншее: плитами одного кабеля | 100 м кабеля | 1,197 | 1 | 1,197 | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|-----|-----------------|--|--------------------------------|--------|---|-----------|-----------|---|------------|----|----|
| | | Объем=119,7 / 100 | | | | | | | | | |
| | | 1 ОТ | | | | | 77,78 | | 93,10 | | |
| | | 2 ЭМ | | | | | 541,36 | | 648,01 | | |
| | | 3 в т.ч. ОТм | | | | | 36,54 | | 43,74 | | |
| | | 4 М | | | | | 1,56 | | 1,87 | | |
| | | ЗТ | чел.-ч | 5,74 | | 6,87078 | | | | | |
| | | ЗТм | чел.-ч | 1,92 | | 2,29824 | | | | | |
| | | Итого по расценке | | | | | 620,70 | | 742,98 | | |
| | | ФОТ | | | | | | | 136,84 | | |
| | Пр/812-049.3-1 | НР Электротехнические установки на других объектах | % | 97 | | 97 | | | 132,73 | | |
| | Пр/774-049.3 | СП Электротехнические установки на других объектах | % | 51 | | 51 | | | 69,79 | | |
| | | Всего по позиции | | | | | | | 945,50 | | |
| 59 | ТЕР34-02-003-01 | Устройство трубопроводов из полиэтиленовых труб: до 2 отверстий | 1 канало-километр трубопровода | 0,036 | 1 | 0,036 | | | | | |
| | | Объем=36/1000 | | | | | | | | | |
| | | 1 ОТ | | | | | 1 584,03 | | 57,03 | | |
| | | 4 М | | | | | 67 737,65 | | 2 438,56 | | |
| | | ЗТ | чел.-ч | 133 | | 4,788 | | | | | |
| | | Итого по расценке | | | | | 69 321,68 | | 2 495,59 | | |
| | | ФОТ | | | | | | | 57,03 | | |
| | Пр/812-028.0-1 | НР Сооружения связи, радиовещания и телевидения | % | 98 | | 98 | | | 55,89 | | |
| | Пр/774-028.0 | СП Сооружения связи, радиовещания и телевидения | % | 58 | | 58 | | | 33,08 | | |
| | | Всего по позиции | | | | | | | 2 584,56 | | |
| 60 | ТЕР22-05-002-18 | Продавливание без разработки грунта (прокол) на длину: до 50 м труб диаметром 250 мм | 100 м продавливания | 3,87 | 1 | 3,87 | | | | | |
| | | Объем=387 / 100 | | | | | | | | | |
| | | 1 ОТ | | | | | 5 339,43 | | 20 663,59 | | |
| | | 2 ЭМ | | | | | 25 391,35 | | 98 264,52 | | |
| | | 3 в т.ч. ОТм | | | | | 7 402,01 | | 28 645,78 | | |
| | | 4 М | | | | | 37 817,81 | | 146 354,92 | | |
| П,Н | 103-1009 | Фасонные стальные сварные части, диаметр: до 800 мм | т | 0 | | 0 | | | | | |
| | | ЗТ | чел.-ч | 388,04 | | 1501,7148 | | | | | |
| | | ЗТм | чел.-ч | 384,52 | | 1488,0924 | | | | | |
| | | Итого по расценке | | | | | 68 548,59 | | 265 283,03 | | |
| | | ФОТ | | | | | | | 49 309,37 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----|------------------|--|-----------------|-------|---|---------|------------|---|------------|----|----|
| | Пр/812-018.0-1 | НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода | % | 117 | | 117 | | | 57 691,96 | | |
| | Пр/774-018.0 | СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода | % | 74 | | 74 | | | 36 488,93 | | |
| | | Всего по позиции | | | | | | | 359 463,92 | | |
| 61 | ТССЦ-408-0162 | Песок для строительных работ из отсевов дробления, марка 1000 средний (Электротехнические установки на других объектах) | м3 | 34,64 | 1 | 34,64 | 127,13 | | 4 403,78 | | |
| | | Всего по позиции | | | | | | | 4 403,78 | | |
| 62 | ТЕРм08-02-141-03 | Кабель до 35 кВ в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м: до 3 кг Объем=324 / 100 | 100 м кабеля | 3,24 | 1 | 3,24 | | | | | |
| | | 1 ОТ | | | | | 153,93 | | 498,73 | | |
| | | 2 ЭМ | | | | | 281,68 | | 912,64 | | |
| | | 3 в т.ч. ОТм | | | | | 17,89 | | 57,96 | | |
| | | 4 М | | | | | 76,83 | | 248,93 | | |
| | | ЗТ | чел.-ч | 11,36 | | 36,8064 | | | | | |
| | | ЗТм | чел.-ч | 0,94 | | 3,0456 | | | | | |
| | | Итого по расценке | | | | | 512,44 | | 1 660,30 | | |
| | | ФОТ | | | | | | | 556,69 | | |
| | Пр/812-049.3-1 | НР Электротехнические установки на других объектах | % | 97 | | 97 | | | 539,99 | | |
| | Пр/774-049.3 | СП Электротехнические установки на других объектах | % | 51 | | 51 | | | 283,91 | | |
| | | Всего по позиции | | | | | | | 2 484,20 | | |
| 63 | ТЕРм08-02-147-12 | Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине, масса 1 м кабеля: до 3 кг Объем=160 / 100 | 100 м кабеля | 1,6 | 1 | 1,6 | | | | | |
| | | 1 ОТ | | | | | 281,84 | | 450,94 | | |
| | | 2 ЭМ | | | | | 88,00 | | 140,80 | | |
| | | 3 в т.ч. ОТм | | | | | 3,81 | | 6,10 | | |
| | | 4 М | | | | | 49,32 | | 78,91 | | |
| | | ЗТ | чел.-ч | 20,8 | | 33,28 | | | | | |
| | | ЗТм | чел.-ч | 0,2 | | 0,32 | | | | | |
| | | Итого по расценке | | | | | 419,16 | | 670,65 | | |
| | | ФОТ | | | | | | | 457,04 | | |
| | Пр/812-049.3-1 | НР Электротехнические установки на других объектах | % | 97 | | 97 | | | 443,33 | | |
| | Пр/774-049.3 | СП Электротехнические установки на других объектах | % | 51 | | 51 | | | 233,09 | | |
| | | Всего по позиции | | | | | | | 1 347,07 | | |
| 64 | ТССЦ-501-8573 | Кабели силовые с алюминиевыми жилами и изоляцией из сшитого полиэтилена марки: АПвПг, с числом жил - 1 и сечением 300/50 мм2 | 1000 м | 1,763 | 1 | 1,763 | 214 511,52 | | 378 183,81 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----|------------------|---|--------|-------|------|--------|------------|------|-----------|------------|----|
| | | (Электротехнические установки на других объектах) | | | | | | | | | |
| | | Всего по позиции | | | | | | | | 378 183,81 | |
| 65 | ТССЦ-501-0498 | Кабели силовые на напряжение 10000 В для прокладки в земле с алюминиевыми жилами в алюминиевой оболочке марки: ААБЛУ, с числом жил - 3 и сечением 240 мм2 (Электротехнические установки на других объектах) | 1000 м | 0,088 | 1 | 0,088 | 288 817,00 | | 25 415,90 | | |
| | | Всего по позиции | | | | | | | | 25 415,90 | |
| 66 | ТССЦ-507-2857 | Труба: ПЭ 100 SDR 17, наружный диаметр 160 мм (ГОСТ 18599-2001) (Электротехнические установки на других объектах) Объем=431 / 10 | 10 м | 43,1 | 1 | 43,1 | 1 094,34 | | 47 166,05 | | |
| | | Всего по позиции | | | | | | | | 47 166,05 | |
| 67 | ТЕРм08-02-165-10 | Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением: до 10 кВ, сечение одной жилы до 240 мм2 ОП п.1.8.3 При производстве работ на высоте свыше расстояний, указанных в общих положениях к разделам сборника: при высоте св. 2 до 8 м ОЗП=1,05; ТЗ=1,05 | 1 шт. | 40 | 1 | 40 | | | | | |
| | | 1 ОТ | | | | | 112,74 | 1,05 | 4 735,08 | | |
| | | 2 ЭМ | | | | | 1 102,98 | | 44 119,20 | | |
| | | 3 в т.ч. ОТм | | | | | 134,54 | | 5 381,60 | | |
| | | 4 М | | | | | 5,37 | | 214,80 | | |
| | | ЗТ | чел.-ч | 8,32 | 1,05 | 349,44 | | | | | |
| | | ЗТм | чел.-ч | 7,07 | | 282,8 | | | | | |
| | | Итого по расценке | | | | | 1 221,09 | | 49 069,08 | | |
| | | ФОТ | | | | | | | 10 116,68 | | |
| | | Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах | % | 97 | | 97 | | | 9 813,18 | | |
| | | Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах | % | 51 | | 51 | | | 5 159,51 | | |
| | | Всего по позиции | | | | | | | | 64 041,77 | |
| 68 | ТЕРм08-02-167-10 | Муфта соединительная эпоксидная для 3-4-жильного кабеля напряжением: до 10 кВ, сечение жил до 240 мм2 | 1 шт. | 1 | 1 | 1 | | | | | |
| | | 1 ОТ | | | | | 151,76 | | 151,76 | | |
| | | 2 ЭМ | | | | | 2,82 | | 2,82 | | |
| | | 3 в т.ч. ОТм | | | | | 0,19 | | 0,19 | | |
| | | 4 М | | | | | 110,75 | | 110,75 | | |
| | | ЗТ | чел.-ч | 11,2 | | 11,2 | | | | | |
| | | ЗТм | чел.-ч | 0,01 | | 0,01 | | | | | |
| | | Итого по расценке | | | | | 265,33 | | 265,33 | | |
| | | ФОТ | | | | | | | 151,95 | | |
| | | Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах | % | 97 | | 97 | | | 147,39 | | |
| | | Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах | % | 51 | | 51 | | | 77,49 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | |
|---|------------------|---|--------|------|---|------|----------|---|------------|----|----|-----------|
| Всего по позиции | | | | | | | | | | | | 490,21 |
| 69 | ТССЦ-502-0768 | Муфта термоусаживаемая концевая на напряжение до 10 кВ внутренней установки ЗКНТп-10 150-240 мм2 | шт. | 21 | 1 | 21 | 619,15 | | 13 002,15 | | | |
| (Электротехнические установки на других объектах) | | | | | | | | | | | | |
| Всего по позиции | | | | | | | | | | | | 13 002,15 |
| 70 | ТССЦ-502-0783 | Муфта термоусаживаемая концевая наружной установки для кабеля с пропитанной бумажной изоляцией на напряжение до 10 кВ, марки КНТп10-150/240 с болтовыми наконечниками и комплектом пайки для присоединения заземления | компл. | 19 | 1 | 19 | 619,15 | | 11 763,85 | | | |
| (Электротехнические установки на других объектах) | | | | | | | | | | | | |
| Всего по позиции | | | | | | | | | | | | 11 763,85 |
| 71 | ТССЦ-502-0770 | Муфта термоусаживаемая соединительная для кабеля с полиэтиленовой или бумажной изоляцией на напряжение до 10 кВ, марки СТп-10-3х(150-240) мм2 | шт. | 1 | 1 | 1 | 1 548,95 | | 1 548,95 | | | |
| (Электротехнические установки на других объектах) | | | | | | | | | | | | |
| Всего по позиции | | | | | | | | | | | | 1 548,95 |
| 72 | ТССЦ-507-3536 | Лента сигнальная "Электра" ЛСЭ 150 | м | 116 | 1 | 116 | 2,09 | | 242,44 | | | |
| (Электротехнические установки на других объектах) | | | | | | | | | | | | |
| Всего по позиции | | | | | | | | | | | | 242,44 |
| 73 | ТЕРм08-02-177-01 | Указатель месторасположения трассы кабелей, проложенных в земле | 1 шт. | 40 | 1 | 40 | | | | | | |
| | | 1 ОТ | | | | | 6,91 | | 276,40 | | | |
| | | 4 М | | | | | 24,39 | | 975,60 | | | |
| | | ЗТ | чел.-ч | 0,51 | | 20,4 | | | | | | |
| | | Итого по расценке | | | | | 31,30 | | 1 252,00 | | | |
| | | ФОТ | | | | | | | 276,40 | | | |
| | Пр/812-049.3-1 | НР Электротехнические установки на других объектах | % | 97 | | 97 | | | 268,11 | | | |
| | Пр/774-049.3 | СП Электротехнические установки на других объектах | % | 51 | | 51 | | | 140,96 | | | |
| Всего по позиции | | | | | | | | | | | | 1 661,07 |
| Итого по разделу 7 Строительство КЛ-10 кВ : | | | | | | | | | | | | |
| | | Итого прямые затраты (справочно) | | | | | | | 807 238,62 | | | |
| | | в том числе: | | | | | | | | | | |
| | | Оплата труда рабочих | | | | | | | 27 923,36 | | | |
| | | Эксплуатация машин | | | | | | | 147 064,05 | | | |
| | | в том числе оплата труда машинистов (Отм) | | | | | | | 34 354,44 | | | |
| | | Материалы | | | | | | | 632 251,21 | | | |
| | | Строительные работы | | | | | | | 365 683,92 | | | |
| | | в том числе: | | | | | | | | | | |
| | | оплата труда | | | | | | | 21 480,51 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|------------------|---|--------|------|---|------|---|-------|------------|----|----|
| | | эксплуатация машин и механизмов | | | | | | | 99 875,76 | | |
| | | в том числе оплата труда машинистов (ОТм) | | | | | | | 28 849,08 | | |
| | | материалы | | | | | | | 148 793,48 | | |
| | | накладные расходы | | | | | | | 58 612,35 | | |
| | | сметная прибыль | | | | | | | 36 921,82 | | |
| | | Монтажные работы | | | | | | | 554 772,21 | | |
| | | в том числе: | | | | | | | | | |
| | | оплата труда | | | | | | | 6 442,85 | | |
| | | эксплуатация машин и механизмов | | | | | | | 47 188,29 | | |
| | | в том числе оплата труда машинистов (ОТм) | | | | | | | 5 505,36 | | |
| | | материалы | | | | | | | 483 457,73 | | |
| | | накладные расходы | | | | | | | 11 589,76 | | |
| | | сметная прибыль | | | | | | | 6 093,58 | | |
| | | Итого ФОТ (справочно) | | | | | | | 62 277,80 | | |
| | | Итого накладные расходы (справочно) | | | | | | | 70 202,11 | | |
| | | Итого сметная прибыль (справочно) | | | | | | | 43 015,40 | | |
| | | Итого по разделу 7 Строительство КЛ-10 кВ | | | | | | | 920 456,13 | | |
| Раздел 8. Пусконаладочные работы КЛ-10 кВ | | | | | | | | | | | |
| 74 | ТЕРп01-11-024-02 | Фазировка электрической линии или трансформатора с сетью напряжением: свыше 1 кВ | 1 | 3 | 1 | 3 | | | | | |
| | | фазировка | | | | | | | | | |
| | | 1 ОТ | | | | | | 29,22 | 87,66 | | |
| | | ЗТ | чел.-ч | 1,62 | | 4,86 | | | | | |
| | | Итого по расценке | | | | | | 29,22 | 87,66 | | |
| | | ФОТ | | | | | | | 87,66 | | |
| | Пр/812-083.0-1 | НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20% | % | 74 | | 74 | | | 64,87 | | |
| | Пр/774-083.0 | СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20% | % | 36 | | 36 | | | 31,56 | | |
| | | Всего по позиции | | | | | | | 184,09 | | |
| 75 | ТЕРп01-11-002-01 | Определение активного сопротивления или рабочей электрической емкости жилы кабеля на напряжение: до 35 кВ | 1 | 3 | 1 | 3 | | | | | |
| | | измерение | | | | | | | | | |
| | | 1 ОТ | | | | | | 29,22 | 87,66 | | |
| | | ЗТ | чел.-ч | 1,62 | | 4,86 | | | | | |
| | | Итого по расценке | | | | | | 29,22 | 87,66 | | |
| | | ФОТ | | | | | | | 87,66 | | |
| | Пр/812-083.0-1 | НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20% | % | 74 | | 74 | | | 64,87 | | |
| | Пр/774-083.0 | СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20% | % | 36 | | 36 | | | 31,56 | | |
| | | Всего по позиции | | | | | | | 184,09 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|--|------------------|--|----------------|--------|---|---------|-------|---|--------|----|----|
| 76 | ТЕРп01-12-027-01 | Испытание кабеля силового длиной до 500 м напряжением: до 10 кВ | 1 испытание | 1 | 1 | 1 | | | | | |
| | | 1 ОТ | | | | | 78,50 | | 78,50 | | |
| | | ЗТ | чел.-ч | 4,86 | | 4,86 | | | | | |
| | | Итого по расценке | | | | | 78,50 | | 78,50 | | |
| | | ФОТ | | | | | | | 78,50 | | |
| | Пр/812-083.0-1 | НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20% | % | 74 | | 74 | | | 58,09 | | |
| | Пр/774-083.0 | СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20% | % | 36 | | 36 | | | 28,26 | | |
| | | Всего по позиции | | | | | | | 164,85 | | |
| Итоги по разделу 8 Пусконаладочные работы КЛ-10 кВ : | | | | | | | | | | | |
| | | Итого прямые затраты (справочно) | | | | | | | 253,82 | | |
| | | в том числе: | | | | | | | | | |
| | | Оплата труда рабочих | | | | | | | 253,82 | | |
| | | Прочие затраты | | | | | | | 533,03 | | |
| | | Пусконаладочные работы | | | | | | | 533,03 | | |
| | | в том числе: | | | | | | | | | |
| | | оплата труда | | | | | | | 253,82 | | |
| | | накладные расходы | | | | | | | 187,83 | | |
| | | сметная прибыль | | | | | | | 91,38 | | |
| | | Итого ФОТ (справочно) | | | | | | | 253,82 | | |
| | | Итого накладные расходы (справочно) | | | | | | | 187,83 | | |
| | | Итого сметная прибыль (справочно) | | | | | | | 91,38 | | |
| | | Итого по разделу 8 Пусконаладочные работы КЛ-10 кВ | | | | | | | 533,03 | | |
| Раздел 9. Расчистка трассы ЛЭП | | | | | | | | | | | |
| 77 | ТЕР01-02-119-02 | Расчистка площадей от кустарника и мелколесья вручную: при средней поросли Объем=175/1000 | 100 м2 | 0,175 | 1 | 0,175 | | | | | |
| | | 1 ОТ | | | | | 53,20 | | 9,31 | | |
| | | ЗТ | чел.-ч | 4,43 | | 0,77525 | | | | | |
| | | Итого по расценке | | | | | 53,20 | | 9,31 | | |
| | | ФОТ | | | | | | | 9,31 | | |
| | Пр/812-001.4-1 | НР Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным) | % | 89 | | 89 | | | 8,29 | | |
| | Пр/774-001.4 | СП Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным) | % | 41 | | 41 | | | 3,82 | | |
| | | Всего по позиции | | | | | | | 21,42 | | |
| 78 | ТЕР01-02-123-02 | Сбор древесных остатков валкователями с трактором мощностью 59 кВт (80 л.с.): в грунтах естественного залегания, кустарник и мелколесье густые | 1 га | 0,0175 | 1 | 0,0175 | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | | |
|----|-----------------|--|--|--|---------|--------|---|--------|--------|-------|----|--|--|
| | | Объем=175/10000 | | | | | | | | | | | |
| | | 2 ЭМ | | | | | | | 935,17 | 16,37 | | | |
| | | 3 в т.ч. ОТм | | | | | | | 146,53 | 2,56 | | | |
| | | ЗТм | чел.-ч | 7,7 | 0,13475 | | | | | | | | |
| | | Итого по расценке | | | | | | | 935,17 | 16,37 | | | |
| | | ФОТ | | | | | | | | 2,56 | | | |
| | | Пр/812-001.4-1 | НР Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным) | % | 89 | 89 | | | | | | | |
| | | Пр/774-001.4 | СП Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным) | % | 41 | 41 | | | | | | | |
| | | Всего по позиции | | | | | | | | 19,70 | | | |
| 79 | ТЕР01-02-116-02 | Сгребание срезанного или выкорчеванного кустарника и мелкокося кустарниковыми граблями на тракторе мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением до 20 м, кустарник и мелкокося: средние Объем=175/10000 | 1 га | 0,0175 | 1 | 0,0175 | | | | | | | |
| | | 2 ЭМ | | | | | | | 287,98 | 5,04 | | | |
| | | 3 в т.ч. ОТм | | | | | | | 52,86 | 0,93 | | | |
| | | ЗТм | чел.-ч | 2,6 | 0,0455 | | | | | | | | |
| | | Итого по расценке | | | | | | | 287,98 | 5,04 | | | |
| | | ФОТ | | | | | | | | 0,93 | | | |
| | | Пр/812-001.4-1 | НР Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным) | % | 89 | 89 | | | | | | | |
| | | Пр/774-001.4 | СП Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным) | % | 41 | 41 | | | | | | | |
| | | Всего по позиции | | | | | | | | 6,25 | | | |
| | | 80 | ТЕР01-02-120-05 | Сжигание с перетряхиванием валов из кустарников, мелкокося и корней корчевателями-собираателями на тракторе мощностью: 79 кВт (108 л.с.), кустарник и мелкокося средние Объем=175/10000 | 1 га | 0,0175 | 1 | 0,0175 | | | | | |
| | | 1 ОТ | | | | | | | 422,25 | 7,39 | | | |
| | | 2 ЭМ | | | | | | | 150,39 | 2,63 | | | |
| | | 3 в т.ч. ОТм | | | | | | | 28,06 | 0,49 | | | |
| | | 4 М | | | | | | | 302,50 | 5,29 | | | |
| | | ЗТ | чел.-ч | 37,4 | 0,6545 | | | | | | | | |
| | | ЗТм | чел.-ч | 1,38 | 0,02415 | | | | | | | | |
| | | Итого по расценке | | | | | | | 875,14 | 15,31 | | | |
| | | ФОТ | | | | | | | | 7,88 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----|-----------------|--|--------|------|---|--------|--------|---|----------|----|----|
| | Пр/812-001.4-1 | НР Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным) | % | 89 | | 89 | | | 7,01 | | |
| | Пр/774-001.4 | СП Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным) | % | 41 | | 41 | | | 3,23 | | |
| | | Всего по позиции | | | | | | | 25,55 | | |
| 81 | ТЕР01-02-099-07 | Валка деревьев твердых пород и лиственницы с корня, диаметр стволов: до 16 см | 100 | 6,41 | 1 | 6,41 | | | | | |
| | | Объем=641/100 | | | | | | | | | |
| | 1 | ОТ | | | | | 83,48 | | 535,11 | | |
| | 2 | ЭМ | | | | | 14,17 | | 90,83 | | |
| | | ЗТ | чел.-ч | 6,3 | | 40,383 | | | | | |
| | | Итого по расценке | | | | | 97,65 | | 625,94 | | |
| | | ФОТ | | | | | | | 535,11 | | |
| | Пр/812-001.4-1 | НР Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным) | % | 89 | | 89 | | | 476,25 | | |
| | Пр/774-001.4 | СП Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным) | % | 41 | | 41 | | | 219,40 | | |
| | | Всего по позиции | | | | | | | 1 321,59 | | |
| 82 | ТЕР01-02-099-09 | Валка деревьев твердых пород и лиственницы с корня, диаметр стволов: до 24 см | 100 | 0,05 | 1 | 0,05 | | | | | |
| | | Объем=5 / 100 | | | | | | | | | |
| | 1 | ОТ | | | | | 136,48 | | 6,82 | | |
| | 2 | ЭМ | | | | | 22,09 | | 1,10 | | |
| | | ЗТ | чел.-ч | 10,3 | | 0,515 | | | | | |
| | | Итого по расценке | | | | | 158,57 | | 7,92 | | |
| | | ФОТ | | | | | | | 6,82 | | |
| | Пр/812-001.4-1 | НР Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным) | % | 89 | | 89 | | | 6,07 | | |
| | Пр/774-001.4 | СП Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным) | % | 41 | | 41 | | | 2,80 | | |
| | | Всего по позиции | | | | | | | 16,79 | | |
| 83 | ТЕР01-02-099-11 | Валка деревьев твердых пород и лиственницы с корня, диаметр стволов: до 32 см | 100 | 7,5 | 1 | 7,5 | | | | | |
| | | Объем=750 / 100 | | | | | | | | | |
| | 1 | ОТ | | | | | 217,30 | | 1 629,75 | | |
| | 2 | ЭМ | | | | | 35,23 | | 264,23 | | |
| | | ЗТ | чел.-ч | 16,4 | | 123 | | | | | |
| | | Итого по расценке | | | | | 252,53 | | 1 893,98 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----|-----------------|---|----------------|-------|---|---------|--------|---|----------|----|----|
| | | ФОТ | | | | | | | 1 629,75 | | |
| | Пр/812-001.4-1 | НР Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным) | % | 89 | | 89 | | | 1 450,48 | | |
| | Пр/774-001.4 | СП Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным) | % | 41 | | 41 | | | 668,20 | | |
| | | Всего по позиции | | | | | | | 4 012,66 | | |
| 84 | ТЕР01-02-100-04 | Трелевка древесины на расстояние до 300 м тракторами мощностью: 79 кВт (108 л.с.), диаметр стволов до 20 см Объем=(6,41*100) / 100 | 100 хлыстов | 6,41 | 1 | 6,41 | | | | | |
| | | 1 ОТ | | | | | 78,14 | | 500,88 | | |
| | | 2 ЭМ | | | | | 424,76 | | 2 722,71 | | |
| | | 3 в т.ч. ОТм | | | | | 82,54 | | 529,08 | | |
| | | ЗТ | чел.-ч | 7,11 | | 45,5751 | | | | | |
| | | ЗТм | чел.-ч | 4,06 | | 26,0246 | | | | | |
| | | Итого по расценке | | | | | 502,90 | | 3 223,59 | | |
| | | ФОТ | | | | | | | 1 029,96 | | |
| | Пр/812-001.4-1 | НР Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным) | % | 89 | | 89 | | | 916,66 | | |
| | Пр/774-001.4 | СП Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным) | % | 41 | | 41 | | | 422,28 | | |
| | | Всего по позиции | | | | | | | 4 562,53 | | |
| 85 | ТЕР01-02-100-05 | Трелевка древесины на расстояние до 300 м тракторами мощностью: 79 кВт (108 л.с.), диаметр стволов до 30 см Объем=(0,05*100) / 100 | 100 хлыстов | 0,05 | 1 | 0,05 | | | | | |
| | | 1 ОТ | | | | | 136,61 | | 6,83 | | |
| | | 2 ЭМ | | | | | 740,71 | | 37,04 | | |
| | | 3 в т.ч. ОТм | | | | | 143,94 | | 7,20 | | |
| | | ЗТ | чел.-ч | 12,43 | | 0,6215 | | | | | |
| | | ЗТм | чел.-ч | 7,08 | | 0,354 | | | | | |
| | | Итого по расценке | | | | | 877,32 | | 43,87 | | |
| | | ФОТ | | | | | | | 14,03 | | |
| | Пр/812-001.4-1 | НР Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным) | % | 89 | | 89 | | | 12,49 | | |
| | Пр/774-001.4 | СП Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным) | % | 41 | | 41 | | | 5,75 | | |
| | | Всего по позиции | | | | | | | 62,11 | | |
| 86 | ТЕР01-02-100-06 | Трелевка древесины на расстояние до 300 м тракторами мощностью: 79 кВт (108 л.с.), диаметр стволов свыше 30 см | 100 хлыстов | 7,5 | 1 | 7,5 | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----|-----------------|--|--------|-------|---|---------|----------|---|-----------|----|----|
| | | Объем=(7,5*100) / 100 | | | | | | | | | |
| | | 1 ОТ | | | | | 221,23 | | 1 659,23 | | |
| | | 2 ЭМ | | | | | 1 208,36 | | 9 062,70 | | |
| | | 3 в т.ч. ОТм | | | | | 234,81 | | 1 761,08 | | |
| | | ЗТ | чел.-ч | 20,13 | | 150,975 | | | | | |
| | | ЗТм | чел.-ч | 11,55 | | 86,625 | | | | | |
| | | Итого по расценке | | | | | 1 429,59 | | 10 721,93 | | |
| | | ФОТ | | | | | | | 3 420,31 | | |
| | Пр/812-001.4-1 | НР Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным) | % | 89 | | 89 | | | 3 044,08 | | |
| | Пр/774-001.4 | СП Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным) | % | 41 | | 41 | | | 1 402,33 | | |
| | | Всего по позиции | | | | | | | 15 168,34 | | |
| 87 | ТЕР01-02-101-09 | Разделка древесины твердых пород и лиственницы, полученной от валки леса, диаметр стволов: до 16 см деревьев | 100 | 6,41 | 1 | 6,41 | | | | | |
| | | Объем=641 / 100 | | | | | | | | | |
| | | 1 ОТ | | | | | 185,42 | | 1 188,54 | | |
| | | 2 ЭМ | | | | | 33,68 | | 215,89 | | |
| | | ЗТ | чел.-ч | 15,7 | | 100,637 | | | | | |
| | | Итого по расценке | | | | | 219,10 | | 1 404,43 | | |
| | | ФОТ | | | | | | | 1 188,54 | | |
| | Пр/812-001.4-1 | НР Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным) | % | 89 | | 89 | | | 1 057,80 | | |
| | Пр/774-001.4 | СП Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным) | % | 41 | | 41 | | | 487,30 | | |
| | | Всего по позиции | | | | | | | 2 949,53 | | |
| 88 | ТЕР01-02-101-11 | Разделка древесины твердых пород и лиственницы, полученной от валки леса, диаметр стволов: до 24 см деревьев | 100 | 0,05 | 1 | 0,05 | | | | | |
| | | Объем=5 / 100 | | | | | | | | | |
| | | 1 ОТ | | | | | 405,08 | | 20,25 | | |
| | | 2 ЭМ | | | | | 73,61 | | 3,68 | | |
| | | ЗТ | чел.-ч | 34,3 | | 1,715 | | | | | |
| | | Итого по расценке | | | | | 478,69 | | 23,93 | | |
| | | ФОТ | | | | | | | 20,25 | | |
| | Пр/812-001.4-1 | НР Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным) | % | 89 | | 89 | | | 18,02 | | |
| | Пр/774-001.4 | СП Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным) | % | 41 | | 41 | | | 8,30 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|------------------|-----------------|--|----------|------|---|---------|--------|---|-----------|-----------|----|
| Всего по позиции | | | | | | | | | | 50,25 | |
| 89 | ТЕР01-02-101-13 | Разделка древесины твердых пород и лиственницы, полученной от валки леса, диаметр стволов: до 32 см деревьев | 100 | 37,5 | 1 | 37,5 | | | | | |
| | | Объем=3750 / 100 | | | | | | | | | |
| | | 1 ОТ | | | | | 696,79 | | 26 129,63 | | |
| | | 2 ЭМ | | | | | 126,67 | | 4 750,13 | | |
| | | ЗТ | чел.-ч | 59 | | 2212,5 | | | | | |
| | | Итого по расценке | | | | | 823,46 | | 30 879,76 | | |
| | | ФОТ | | | | | | | 26 129,63 | | |
| | Пр/812-001.4-1 | НР Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным) | % | 89 | | 89 | | | 23 255,37 | | |
| | Пр/774-001.4 | СП Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным) | % | 41 | | 41 | | | 10 713,15 | | |
| Всего по позиции | | | | | | | | | | 64 848,28 | |
| 90 | ТЕР01-02-105-01 | Корчевка пней в грунтах естественного залегания корчевателями-собираателями на тракторе мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением пней до 5 м, диаметр пней: до 24 см | 100 пней | 6,46 | 1 | 6,46 | | | | | |
| | | Объем=646 / 100 | | | | | | | | | |
| | | 2 ЭМ | | | | | 265,91 | | 1 717,78 | | |
| | | 3 в т.ч. ОТм | | | | | 49,61 | | 320,48 | | |
| | | ЗТм | чел.-ч | 2,44 | | 15,7624 | | | | | |
| | | Итого по расценке | | | | | 265,91 | | 1 717,78 | | |
| | | ФОТ | | | | | | | 320,48 | | |
| | Пр/812-001.4-1 | НР Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным) | % | 89 | | 89 | | | 285,23 | | |
| | Пр/774-001.4 | СП Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным) | % | 41 | | 41 | | | 131,40 | | |
| Всего по позиции | | | | | | | | | | 2 134,41 | |
| 91 | ТЕР01-02-105-02 | Корчевка пней в грунтах естественного залегания корчевателями-собираателями на тракторе мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением пней до 5 м, диаметр пней: до 32 см | 100 пней | 7,5 | 1 | 7,5 | | | | | |
| | | Объем=750 / 100 | | | | | | | | | |
| | | 2 ЭМ | | | | | 451,18 | | 3 383,85 | | |
| | | 3 в т.ч. ОТм | | | | | 84,17 | | 631,28 | | |
| | | ЗТм | чел.-ч | 4,14 | | 31,05 | | | | | |
| | | Итого по расценке | | | | | 451,18 | | 3 383,85 | | |
| | | ФОТ | | | | | | | 631,28 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|------------------------------------|---|--|---------|------|---|------|-------|---|-----------|----|----|
| | Пр/812-001.4-1 | НР Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным) | % | 89 | | 89 | | | 561,84 | | |
| | Пр/774-001.4 | СП Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным) | % | 41 | | 41 | | | 258,82 | | |
| | Всего по позиции | | | | | | | | 4 204,51 | | |
| | Итоги по разделу 9 Расчистка трассы ЛЭП : | | | | | | | | | | |
| | | Итого прямые затраты (справочно) | | | | | | | 53 973,01 | | |
| | | в том числе: | | | | | | | | | |
| | | Оплата труда рабочих | | | | | | | 31 693,74 | | |
| | | Эксплуатация машин | | | | | | | 22 273,98 | | |
| | | в том числе оплата труда машинистов (Отм) | | | | | | | 3 253,10 | | |
| | | Материалы | | | | | | | 5,29 | | |
| | | Строительные работы | | | | | | | 99 403,92 | | |
| | | в том числе: | | | | | | | | | |
| | | оплата труда | | | | | | | 31 693,74 | | |
| | | эксплуатация машин и механизмов | | | | | | | 22 273,98 | | |
| | | в том числе оплата труда машинистов (ОТм) | | | | | | | 3 253,10 | | |
| | | материалы | | | | | | | 5,29 | | |
| | | накладные расходы | | | | | | | 31 102,70 | | |
| | | сметная прибыль | | | | | | | 14 328,21 | | |
| | | Итого ФОТ (справочно) | | | | | | | 34 946,84 | | |
| | | Итого накладные расходы (справочно) | | | | | | | 31 102,70 | | |
| | | Итого сметная прибыль (справочно) | | | | | | | 14 328,21 | | |
| | | Итого по разделу 9 Расчистка трассы ЛЭП | | | | | | | 99 403,92 | | |
| Раздел 10. Строительство ВЛЗ 10 кВ | | | | | | | | | | | |
| 92 | ТЕР33-04-016-02 | Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: одностоечных железобетонных опор | 1 опора | 90 | 1 | 90 | | | | | |
| | | 1 ОТ | | | | | 5,06 | | 455,40 | | |
| | | 2 ЭМ | | | | | 53,75 | | 4 837,50 | | |
| | | 3 в т.ч. ОТм | | | | | 9,13 | | 821,70 | | |
| | | ЗТ | чел.-ч | 0,44 | | 39,6 | | | | | |
| | | ЗТм | чел.-ч | 0,48 | | 43,2 | | | | | |
| | | Итого по расценке | | | | | 58,81 | | 5 292,90 | | |
| | | ФОТ | | | | | | | 1 277,10 | | |
| | Пр/812-027.0-1 | НР Линии электропередачи | % | 103 | | 103 | | | 1 315,41 | | |
| | Пр/774-027.0 | СП Линии электропередачи | % | 60 | | 60 | | | 766,26 | | |
| | Всего по позиции | | | | | | | | 7 374,57 | | |
| 93 | ТЕР33-04-016-05 | Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки одностоечных опор | 1 опора | 76 | 1 | 76 | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|--------|-----------------|--|----------|--|-----|-------|----------|----------|------------|----|----|
| | | 1 ОТ | | | | | 2,88 | | 218,88 | | |
| | | 2 ЭМ | | | | | 13,51 | | 1 026,76 | | |
| | | 3 в т.ч. ОТм | | | | | 2,66 | | 202,16 | | |
| | | ЗТ | чел.-ч | 0,25 | | 19 | | | | | |
| | | ЗТм | чел.-ч | 0,14 | | 10,64 | | | | | |
| | | Итого по расценке | | | | | 16,39 | | 1 245,64 | | |
| | | ФОТ | | | | | | | 421,04 | | |
| | | Пр/812-027.0-1 НР Линии электропередачи | % | 103 | | 103 | | | 433,67 | | |
| | | Пр/774-027.0 СП Линии электропередачи | % | 60 | | 60 | | | 252,62 | | |
| | | Всего по позиции | | | | | | | 1 931,93 | | |
| 94 | ТЕР33-04-016-06 | Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки сложных опор | 1 опора | 6 | 1 | 6 | | | | | |
| | | 1 ОТ | | | | | 3,45 | | 20,70 | | |
| | | 2 ЭМ | | | | | 15,44 | | 92,64 | | |
| | | 3 в т.ч. ОТм | | | | | 3,04 | | 18,24 | | |
| | | ЗТ | чел.-ч | 0,3 | | 1,8 | | | | | |
| | | ЗТм | чел.-ч | 0,16 | | 0,96 | | | | | |
| | | Итого по расценке | | | | | 18,89 | | 113,34 | | |
| | | ФОТ | | | | | | | 38,94 | | |
| | | Пр/812-027.0-1 НР Линии электропередачи | % | 103 | | 103 | | | 40,11 | | |
| | | Пр/774-027.0 СП Линии электропередачи | % | 60 | | 60 | | | 23,36 | | |
| | | Всего по позиции | | | | | | | 176,81 | | |
| 95 | ТЕР33-04-003-01 | Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных | 1 опора | 76 | 1 | 76 | | | | | |
| П,Н,Уд | 403-1180 | Стойка железобетонная вибрированная для опор | шт. | 0 | | 0 | 3 547,40 | | 0,00 | | |
| | | 1 ОТ | | | | | 47,42 | | 3 603,92 | | |
| | | 2 ЭМ | | | | | 163,32 | | 12 412,32 | | |
| | | 3 в т.ч. ОТм | | | | | 12,74 | | 968,24 | | |
| | | 4 М | | | | | 57,11 | | 4 340,36 | | |
| П,Н | 101-1714 | Болты с гайками и шайбами строительные | т | 0 | | 0 | | | | | |
| П,Н | 101-9341 | Сталь стержневая диаметром до 10 мм | т | 0 | | 0 | | | | | |
| П,Н | 110-9030 | Изоляторы штыревые | шт. | 0 | | 0 | | | | | |
| П,Н | 110-9091 | Штыри | шт. | 0 | | 0 | | | | | |
| Н | 110-9126 | Металлические плакаты | шт. | 0,1 | | 7,6 | | | | | |
| П,Н | 201-9266 | Хомуты стальные | кг | 0 | | 0 | | | | | |
| П,Н | 201-9285 | Траверсы стальные | т | 0 | | 0 | | | | | |
| | | ЗТ | чел.-ч | 3,8 | | 288,8 | | | | | |
| | | ЗТм | чел.-ч | 0,78 | | 59,28 | | | | | |
| | | Итого по расценке | | | | | 267,85 | | 20 356,60 | | |
| | | 95.1 | 403-1180 | Стойка железобетонная вибрированная для опор | шт. | 1 | 76 | 3 547,40 | 269 602,40 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|--------|-----------------|---|---------|------|---|------|----------|---|------------|----|----|
| | | ФОТ | | | | | | | 4 572,16 | | |
| | | Пр/812-027.0-1 НР Линии электропередачи | % | 103 | | 103 | | | 4 709,32 | | |
| | | Пр/774-027.0 СП Линии электропередачи | % | 60 | | 60 | | | 2 743,30 | | |
| | | Всего по позиции | | | | | | | 297 411,62 | | |
| 96 | ТЕР33-04-003-02 | Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных с одним подкосом | 1 опора | 4 | 1 | 4 | | | | | |
| П,Н,Уд | 403-1180 | Стойка железобетонная вибрированная для опор | шт. | 0 | | 0 | 3 547,40 | | 0,00 | | |
| | | 1 ОТ | | | | | 98,59 | | 394,36 | | |
| | | 2 ЭМ | | | | | 383,66 | | 1 534,64 | | |
| | | 3 в т.ч. ОТм | | | | | 30,37 | | 121,48 | | |
| | | 4 М | | | | | 57,11 | | 228,44 | | |
| П,Н | 101-1714 | Болты с гайками и шайбами строительные | т | 0 | | 0 | | | | | |
| П,Н | 101-9341 | Сталь стержневая диаметром до 10 мм | т | 0 | | 0 | | | | | |
| П,Н | 110-9030 | Изоляторы штыревые | шт. | 0 | | 0 | | | | | |
| П,Н | 110-9091 | Штыри | шт. | 0 | | 0 | | | | | |
| Н | 110-9126 | Металлические плакаты | шт. | 0,1 | | 0,4 | | | | | |
| П,Н | 201-9261 | Детали крепления стальные | кг | 0 | | 0 | | | | | |
| П,Н | 201-9266 | Хомуты стальные | кг | 0 | | 0 | | | | | |
| П,Н | 201-9285 | Траверсы стальные | т | 0 | | 0 | | | | | |
| | | ЗТ | чел.-ч | 7,9 | | 31,6 | | | | | |
| | | ЗТм | чел.-ч | 1,86 | | 7,44 | | | | | |
| | | Итого по расценке | | | | | 539,36 | | 2 157,44 | | |
| 96.1 | 403-1180 | Стойка железобетонная вибрированная для опор | шт. | 2 | | 8 | 3 547,40 | | 28 379,20 | | |
| | | ФОТ | | | | | | | 515,84 | | |
| | | Пр/812-027.0-1 НР Линии электропередачи | % | 103 | | 103 | | | 531,32 | | |
| | | Пр/774-027.0 СП Линии электропередачи | % | 60 | | 60 | | | 309,50 | | |
| | | Всего по позиции | | | | | | | 31 377,46 | | |
| 97 | ТЕР33-04-003-03 | Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных с двумя подкосами | 1 опора | 2 | 1 | 2 | | | | | |
| П,Н,Уд | 403-1180 | Стойка железобетонная вибрированная для опор | шт. | 0 | | 0 | 3 547,40 | | 0,00 | | |
| | | 1 ОТ | | | | | 151,13 | | 302,26 | | |
| | | 2 ЭМ | | | | | 616,79 | | 1 233,58 | | |
| | | 3 в т.ч. ОТм | | | | | 49,15 | | 98,30 | | |
| | | 4 М | | | | | 57,11 | | 114,22 | | |
| П,Н | 101-1714 | Болты с гайками и шайбами строительные | т | 0 | | 0 | | | | | |
| П,Н | 101-9341 | Сталь стержневая диаметром до 10 мм | т | 0 | | 0 | | | | | |
| П,Н | 110-9030 | Изоляторы штыревые | шт. | 0 | | 0 | | | | | |
| П,Н | 110-9091 | Штыри | шт. | 0 | | 0 | | | | | |
| Н | 110-9126 | Металлические плакаты | шт. | 0,1 | | 0,2 | | | | | |
| П,Н | 201-9261 | Детали крепления стальные | кг | 0 | | 0 | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|------|-----------------|---|--------------------------------------|--------|---|-----------|-----------|---|------------|----|----|
| П,Н | 201-9266 | Хомуты стальные | кг | 0 | | 0 | | | | | |
| П,Н | 201-9285 | Траверсы стальные | т | 0 | | 0 | | | | | |
| | | ЗТ | чел.-ч | 12,11 | | 24,22 | | | | | |
| | | ЗТм | чел.-ч | 3,01 | | 6,02 | | | | | |
| | | Итого по расценке | | | | | 825,03 | | 1 650,06 | | |
| 97.1 | 403-1180 | Стойка железобетонная вибрированная для опор | шт. | 3 | | 6 | 3 547,40 | | 21 284,40 | | |
| | | ФОТ | | | | | | | 400,56 | | |
| | Пр/812-027.0-1 | НР Линии электропередачи | % | 103 | | 103 | | | 412,58 | | |
| | Пр/774-027.0 | СП Линии электропередачи | % | 60 | | 60 | | | 240,34 | | |
| | | Всего по позиции | | | | | | | 23 587,38 | | |
| 98 | ТЕР33-04-009-06 | Подвеска проводов ВЛ 6-10 кВ в населенной местности сечением: свыше 35 мм2 с помощью механизмов | 1 км линии (3 провода) при 10 опорах | 5,582 | 1 | 5,582 | | | | | |
| | | Объем=16,746/3 | | | | | | | | | |
| | | 1 ОТ | | | | | 766,88 | | 4 280,72 | | |
| | | 2 ЭМ | | | | | 2 359,29 | | 13 169,56 | | |
| | | 3 в т.ч. ОТм | | | | | 353,83 | | 1 975,08 | | |
| | | 4 М | | | | | 510,65 | | 2 850,45 | | |
| П,Н | 110-9009 | Арматура линейная | т | 0 | | 0 | | | | | |
| П,Н | 110-9032 | Изоляторы линейные подвесные тарельчатые | т | 0 | | 0 | | | | | |
| П,Н | 502-9079 | Провода неизолированные | т | 0 | | 0 | | | | | |
| | | ЗТ | чел.-ч | 57,23 | | 319,45786 | | | | | |
| | | ЗТм | чел.-ч | 22,38 | | 124,92516 | | | | | |
| | | Итого по расценке | | | | | 3 636,82 | | 20 300,73 | | |
| | | ФОТ | | | | | | | 6 255,80 | | |
| | Пр/812-027.0-1 | НР Линии электропередачи | % | 103 | | 103 | | | 6 443,47 | | |
| | Пр/774-027.0 | СП Линии электропередачи | % | 60 | | 60 | | | 3 753,48 | | |
| | | Всего по позиции | | | | | | | 30 497,68 | | |
| 99 | ТССЦ-502-0870 | Провода самонесущие изолированные для воздушных линий электропередачи с алюминиевыми жилами марки: СИП-3 1х120-35 (Линии электропередачи) | 1000 м | 16,746 | 1 | 16,746 | 41 406,96 | | 693 400,95 | | |
| | | Объем=16746 / 1000 | | | | | | | | | |
| | | Всего по позиции | | | | | | | 693 400,95 | | |
| 100 | ТЕР33-04-015-01 | Устройство заземления опор ВЛ и подстанций | 10 м шин заземлени я | 82 | 1 | 82 | | | | | |
| | | 1 ОТ | | | | | 21,44 | | 1 758,08 | | |
| | | 2 ЭМ | | | | | 19,07 | | 1 563,74 | | |
| | | 4 М | | | | | 1,26 | | 103,32 | | |
| П,Н | 101-9341 | Сталь стержневая диаметром до 10 мм | т | 0 | | 0 | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|-----|-----------------|---|----------|-------|---|-------|-----------|---|-----------|----|----|
| | | ЗТ | чел.-ч | 1,8 | | 147,6 | | | | | |
| | | Итого по расценке | | | | | 41,77 | | 3 425,14 | | |
| | | ФОТ | | | | | | | 1 758,08 | | |
| | | Пр/812-027.0-1 НР Линии электропередачи | % | 103 | | 103 | | | 1 810,82 | | |
| | | Пр/774-027.0 СП Линии электропередачи | % | 60 | | 60 | | | 1 054,85 | | |
| | | Всего по позиции | | | | | | | 6 290,81 | | |
| 101 | ТССЦ-110-0318 | Изоляторы линейные штыревые высоковольтные ШФ 20-Г (Линии электропередачи) | шт. | 478 | 1 | 478 | 127,89 | | 61 131,42 | | |
| | | Всего по позиции | | | | | | | 61 131,42 | | |
| 102 | ТССЦ-110-0346 | Изоляторы линейные подвесные полимерные ЛК 70/220-БIV (Линии электропередачи) | шт. | 66 | 1 | 66 | 498,70 | | 32 914,20 | | |
| | | Всего по позиции | | | | | | | 32 914,20 | | |
| 103 | ТССЦ-509-0158 | Плакат по ТБ (Линии электропередачи) Объем=82/100 | 100 шт. | 0,82 | 1 | 0,82 | 4 296,64 | | 3 523,24 | | |
| | | Всего по позиции | | | | | | | 3 523,24 | | |
| 104 | ТССЦ-201-8113 | Траверсы стальные (Линии электропередачи) | т | 4,091 | 1 | 4,091 | 11 396,25 | | 46 622,06 | | |
| | | Всего по позиции | | | | | | | 46 622,06 | | |
| 105 | ТЕР33-04-030-03 | Установка разъединителей: с помощью механизмов | 1 компл. | 2 | 1 | 2 | | | | | |
| | | 1 ОТ | | | | | 114,64 | | 229,28 | | |
| | | 2 ЭМ | | | | | 128,89 | | 257,78 | | |
| | | 3 в т.ч. ОТм | | | | | 12,56 | | 25,12 | | |
| | | 4 М | | | | | 2,36 | | 4,72 | | |
| П,Н | 101-1714 | Болты с гайками и шайбами строительные | т | 0 | | 0 | | | | | |
| П,Н | 101-9341 | Сталь стержневая диаметром до 10 мм | т | 0 | | 0 | | | | | |
| П,Н | 110-9030 | Изоляторы штыревые | шт. | 0 | | 0 | | | | | |
| П,Н | 201-9261 | Детали крепления стальные | кг | 0 | | 0 | | | | | |
| П,Н | 201-9266 | Хомуты стальные | кг | 0 | | 0 | | | | | |
| П,Н | 502-9079 | Провода неизолированные | т | 0 | | 0 | | | | | |
| | | ЗТ | чел.-ч | 8,09 | | 16,18 | | | | | |
| | | ЗТм | чел.-ч | 0,66 | | 1,32 | | | | | |
| | | Итого по расценке | | | | | 245,89 | | 491,78 | | |
| | | ФОТ | | | | | | | 254,40 | | |
| | | Пр/812-027.0-1 НР Линии электропередачи | % | 103 | | 103 | | | 262,03 | | |
| | | Пр/774-027.0 СП Линии электропередачи | % | 60 | | 60 | | | 152,64 | | |
| | | Всего по позиции | | | | | | | 906,45 | | |
| 106 | ТССЦ-509-1409 | Разъединитель с приводом ПР90/180 Л-ХЛ (Линии электропередачи) | шт. | 2 | 1 | 2 | 1 311,77 | | 2 623,54 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|-----------------|--|----------|------|---|--------|----------|---|--------------|----|----|
| Всего по позиции | | | | | | | | | 2 623,54 | | |
| 107 | ТССЦ-509-1016 | Кронштейны разъединителя окрашенные (Линии электропередачи) | компл. | 2 | 1 | 2 | 3 552,00 | | 7 104,00 | | |
| Всего по позиции | | | | | | | | | 7 104,00 | | |
| 108 | ТЕР33-04-030-01 | Установка разрядников: с помощью механизмов | 1 компл. | 56 | 1 | 56 | | | | | |
| | | 1 ОТ | | | | | 53,54 | | 2 998,24 | | |
| | | 2 ЭМ | | | | | 112,62 | | 6 306,72 | | |
| | | 3 в т.ч. ОТм | | | | | 13,74 | | 769,44 | | |
| | | 4 М | | | | | 2,52 | | 141,12 | | |
| П,Н | 101-1714 | Болты с гайками и шайбами строительные | т | 0 | | 0 | | | | | |
| П,Н | 101-9341 | Сталь стержневая диаметром до 10 мм | т | 0 | | 0 | | | | | |
| П,Н | 110-9030 | Изоляторы штыревые | шт. | 0 | | 0 | | | | | |
| П,Н | 201-9261 | Детали крепления стальные | кг | 0 | | 0 | | | | | |
| П,Н | 201-9266 | Хомуты стальные | кг | 0 | | 0 | | | | | |
| | | ЗТ | чел.-ч | 4,29 | | 240,24 | | | | | |
| | | ЗТм | чел.-ч | 0,97 | | 54,32 | | | | | |
| Итого по расценке | | | | | | | 168,68 | | 9 446,08 | | |
| ФОТ | | | | | | | | | 3 767,68 | | |
| Пр/812-027.0-1 НР Линии электропередачи | | | % | 103 | | 103 | | | 3 880,71 | | |
| Пр/774-027.0 СП Линии электропередачи | | | % | 60 | | 60 | | | 2 260,61 | | |
| Всего по позиции | | | | | | | | | 15 587,40 | | |
| Итоги по разделу 10 Строительство ВЛЗ 10 кВ : | | | | | | | | | | | |
| Итого прямые затраты (справочно) | | | | | | | | | 1 231 065,12 | | |
| в том числе: | | | | | | | | | | | |
| Оплата труда рабочих | | | | | | | | | 14 261,84 | | |
| Эксплуатация машин | | | | | | | | | 42 435,24 | | |
| в том числе оплата труда машинистов (ОТм) | | | | | | | | | 4 999,76 | | |
| Материалы | | | | | | | | | 1 174 368,04 | | |
| Строительные работы | | | | | | | | | 1 262 461,52 | | |
| в том числе: | | | | | | | | | | | |
| оплата труда | | | | | | | | | 14 261,84 | | |
| эксплуатация машин и механизмов | | | | | | | | | 42 435,24 | | |
| в том числе оплата труда машинистов (ОТм) | | | | | | | | | 4 999,76 | | |
| материалы | | | | | | | | | 1 174 368,04 | | |
| накладные расходы | | | | | | | | | 19 839,44 | | |
| сметная прибыль | | | | | | | | | 11 556,96 | | |
| Итого ФОТ (справочно) | | | | | | | | | 19 261,60 | | |
| Итого накладные расходы (справочно) | | | | | | | | | 19 839,44 | | |
| Итого сметная прибыль (справочно) | | | | | | | | | 11 556,96 | | |
| Итого по разделу 10 Строительство ВЛЗ 10 кВ | | | | | | | | | 1 262 461,52 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|------------------|--|-----------------|-------|---|--------|----------|---|-----------|----|----|
| Раздел 11. Пусконаладочные работы ВЛЗ 10 кВ | | | | | | | | | | | |
| 109 | ТЕРп01-11-024-02 | Фазировка электрической линии или трансформатора с сетью напряжением: свыше 1 кВ | 1 фазировка | 4 | 1 | 4 | | | | | |
| | | 1 ОТ | | | | | 29,22 | | 116,88 | | |
| | | ЗТ | чел.-ч | 1,62 | | 6,48 | | | | | |
| | | Итого по расценке | | | | | 29,22 | | 116,88 | | |
| | | ФОТ | | | | | | | 116,88 | | |
| | Пр/812-083.0-1 | НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20% | % | 74 | | 74 | | | 86,49 | | |
| | Пр/774-083.0 | СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20% | % | 36 | | 36 | | | 42,08 | | |
| | | Всего по позиции | | | | | | | 245,45 | | |
| 110 | ТЕРп01-11-010-02 | Измерение сопротивления растеканию тока: контура с диагональю до 20 м | 1 измерение | 1 | 1 | 1 | 1 | | | | |
| | | 1 ОТ | | | | | 29,22 | | 29,22 | | |
| | | ЗТ | чел.-ч | 1,62 | | 1,62 | | | | | |
| | | Итого по расценке | | | | | 29,22 | | 29,22 | | |
| | | ФОТ | | | | | | | 29,22 | | |
| | Пр/812-083.0-1 | НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20% | % | 74 | | 74 | | | 21,62 | | |
| | Пр/774-083.0 | СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20% | % | 36 | | 36 | | | 10,52 | | |
| | | Всего по позиции | | | | | | | 61,36 | | |
| 111 | ТЕРп01-03-005-01 | Разъединитель трехполюсный напряжением: до 20 кВ | 1 шт. | 2 | 1 | 2 | | | | | |
| | | 1 ОТ | | | | | 92,90 | | 185,80 | | |
| | | ЗТ | чел.-ч | 5,4 | | 10,8 | | | | | |
| | | Итого по расценке | | | | | 92,90 | | 185,80 | | |
| | | ФОТ | | | | | | | 185,80 | | |
| | Пр/812-083.0-1 | НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20% | % | 74 | | 74 | | | 137,49 | | |
| | Пр/774-083.0 | СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20% | % | 36 | | 36 | | | 66,89 | | |
| | | Всего по позиции | | | | | | | 390,18 | | |
| 112 | ТЕРп01-05-019-01 | Устройство защиты от повышения напряжения на линии | 1 устройство | 8 | 1 | 8 | | | | | |
| | | 1 ОТ | | | | | 1 647,56 | | 13 180,48 | | |
| | | ЗТ | чел.-ч | 81,36 | | 650,88 | | | | | |
| | | Итого по расценке | | | | | 1 647,56 | | 13 180,48 | | |
| | | ФОТ | | | | | | | 13 180,48 | | |
| | Пр/812-083.0-1 | НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20% | % | 74 | | 74 | | | 9 753,56 | | |
| | Пр/774-083.0 | СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20% | % | 36 | | 36 | | | 4 744,97 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | | |
|--|-----------------|--|-------------------|---------|---|---------|---|---|----|-----------|----------|------------|--------|
| Всего по позиции | | | | | | | | | | 27 679,01 | | | |
| Итоги по разделу 11 Пусконаладочные работы ВЛЗ 10 кВ : | | | | | | | | | | | | | |
| Итого прямые затраты (справочно) | | | | | | | | | | 13 512,38 | | | |
| в том числе: | | | | | | | | | | | | | |
| Оплата труда рабочих | | | | | | | | | | 13 512,38 | | | |
| Прочие затраты | | | | | | | | | | 28 376,00 | | | |
| Пусконаладочные работы | | | | | | | | | | 28 376,00 | | | |
| в том числе: | | | | | | | | | | | | | |
| оплата труда | | | | | | | | | | 13 512,38 | | | |
| накладные расходы | | | | | | | | | | 9 999,16 | | | |
| сметная прибыль | | | | | | | | | | 4 864,46 | | | |
| Итого ФОТ (справочно) | | | | | | | | | | 13 512,38 | | | |
| Итого накладные расходы (справочно) | | | | | | | | | | 9 999,16 | | | |
| Итого сметная прибыль (справочно) | | | | | | | | | | 4 864,46 | | | |
| Итого по разделу 11 Пусконаладочные работы ВЛЗ 10 кВ | | | | | | | | | | 28 376,00 | | | |
| Раздел 12. Строительство КЛ-10 кВ | | | | | | | | | | | | | |
| 113 | ТЕР01-01-010-41 | Разработка грунта в отвал экскаваторами типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR" с ковшом вместимостью 0,25 м3, группа грунтов: 2 | 1000 м3 грунта | 0,39632 | 1 | 0,39632 | | | | | | | |
| Объем=396,32 / 1000 | | | | | | | | | | | | | |
| 1 ОТ | | | | | | | | | | 115,83 | 45,91 | | |
| 2 ЭМ | | | | | | | | | | 7 675,96 | 3 042,14 | | |
| 3 в т.ч. ОТм | | | | | | | | | | 884,70 | 350,62 | | |
| ЗТ | | | | | | | | | | чел.-ч | 10,54 | 4,1772128 | |
| ЗТм | | | | | | | | | | чел.-ч | 46,49 | 18,4249168 | |
| Итого по расценке | | | | | | | | | | 7 791,79 | 3 088,05 | | |
| ФОТ | | | | | | | | | | | 396,53 | | |
| Пр/812-001.1-1 НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом | | | | | | | | | | % | 92 | 92 | 364,81 |
| Пр/774-001.1 СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом | | | | | | | | | | % | 46 | 46 | 182,40 |
| Всего по позиции | | | | | | | | | | 3 635,26 | | | |
| 114 | ТЕР01-01-003-15 | Обратная засыпка грунтом экскаваторами «обратная лопата» с ковшом вместимостью: 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 3 | 1000 м3 грунта | 0,3012 | 1 | 0,3012 | | | | | | | |
| Объем=301,2 / 1000 | | | | | | | | | | | | | |
| 1 ОТ | | | | | | | | | | 189,36 | 57,04 | | |
| 2 ЭМ | | | | | | | | | | 4 982,26 | 1 500,66 | | |
| 3 в т.ч. ОТм | | | | | | | | | | 711,91 | 214,43 | | |
| ЗТ | | | | | | | | | | чел.-ч | 17,23 | 5,189676 | |
| ЗТм | | | | | | | | | | чел.-ч | 37,41 | 11,267892 | |
| Итого по расценке | | | | | | | | | | 5 171,62 | 1 557,70 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|-----|-------------------|---|-----------------|-------|---|----------|--------|---|----------|----|----|
| | | ФОТ | | | | | | | 271,47 | | |
| | Пр/812-001.1-1 | НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом | % | 92 | | 92 | | | 249,75 | | |
| | Пр/774-001.1 | СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом | % | 46 | | 46 | | | 124,88 | | |
| | | Всего по позиции | | | | | | | 1 932,33 | | |
| 115 | ТЕРм08-02-142-01 | Устройство постели при одном кабеле в траншее | 100 м кабеля | 6,261 | 1 | 6,261 | | | | | |
| | | Объем=626,1 / 100 | | | | | | | | | |
| | 1 ОТ | | | | | | 71,82 | | 449,67 | | |
| | 2 ЭМ | | | | | | 425,76 | | 2 665,68 | | |
| | 4 М | | | | | | 1,44 | | 9,02 | | |
| | ЗТ | | чел.-ч | 5,3 | | 33,1833 | | | | | |
| | Итого по расценке | | | | | | 499,02 | | 3 124,37 | | |
| | | ФОТ | | | | | | | 449,67 | | |
| | Пр/812-049.3-1 | НР Электротехнические установки на других объектах | % | 97 | | 97 | | | 436,18 | | |
| | Пр/774-049.3 | СП Электротехнические установки на других объектах | % | 51 | | 51 | | | 229,33 | | |
| | | Всего по позиции | | | | | | | 3 789,88 | | |
| 116 | ТЕРм08-02-142-02 | На каждый последующий кабель добавлять к расценке 08-02-142-01 | 100 м кабеля | 6,261 | 1 | 6,261 | | | | | |
| | | Объем=626,1 / 100 | | | | | | | | | |
| | 1 ОТ | | | | | | 26,96 | | 168,80 | | |
| | 2 ЭМ | | | | | | 8,73 | | 54,66 | | |
| | 4 М | | | | | | 0,54 | | 3,38 | | |
| | ЗТ | | чел.-ч | 1,99 | | 12,45939 | | | | | |
| | Итого по расценке | | | | | | 36,23 | | 226,84 | | |
| | | ФОТ | | | | | | | 168,80 | | |
| | Пр/812-049.3-1 | НР Электротехнические установки на других объектах | % | 97 | | 97 | | | 163,74 | | |
| | Пр/774-049.3 | СП Электротехнические установки на других объектах | % | 51 | | 51 | | | 86,09 | | |
| | | Всего по позиции | | | | | | | 476,67 | | |
| 117 | ТЕРм08-02-143-01 | Покрытие кабеля, проложенного в траншее: кирпичом одного кабеля | 100 м кабеля | 6,081 | 1 | 6,081 | | | | | |
| | | Объем=608,1 / 100 | | | | | | | | | |
| | 1 ОТ | | | | | | 70,60 | | 429,32 | | |
| | 2 ЭМ | | | | | | 487,79 | | 2 966,25 | | |
| | 3 в т.ч. ОТм | | | | | | 32,92 | | 200,19 | | |
| | 4 М | | | | | | 1,41 | | 8,57 | | |
| | ЗТ | | чел.-ч | 5,21 | | 31,68201 | | | | | |
| | ЗТм | | чел.-ч | 1,73 | | 10,52013 | | | | | |
| | Итого по расценке | | | | | | 559,80 | | 3 404,14 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|-----|-----------------|--|--------------------------------|--------|---|------------|-----------|---|------------|----|----|
| | | ФОТ | | | | | | | 629,51 | | |
| | | Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах | % | 97 | | 97 | | | 610,62 | | |
| | | Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах | % | 51 | | 51 | | | 321,05 | | |
| | | Всего по позиции | | | | | | | 4 335,81 | | |
| 118 | ТССЦ-404-0092 | Кирпич керамический полнотелый с технологическими пустотами одинарный, размером 250х120х65 мм, марка: 25 (Электротехнические установки на других объектах) Объем=2480 / 1000 | 1000 шт. | 2,48 | 1 | 2,48 | 485,65 | | 1 204,41 | | |
| | | Всего по позиции | | | | | | | 1 204,41 | | |
| 119 | ТЕР34-02-003-01 | Устройство трубопроводов из полиэтиленовых труб: до 2 отверстий | 1 канало-километр трубопровода | 0,036 | 1 | 0,036 | | | | | |
| | | Объем=36/1000 | | | | | | | | | |
| | | 1 ОТ | | | | | 1 584,03 | | 57,03 | | |
| | | 4 М | | | | | 67 737,65 | | 2 438,56 | | |
| | | ЗТ | чел.-ч | 133 | | 4,788 | | | | | |
| | | Итого по расценке | | | | | 69 321,68 | | 2 495,59 | | |
| | | ФОТ | | | | | | | 57,03 | | |
| | | Пр/812-028.0-1 НР Сооружения связи, радиовещания и телевидения | % | 98 | | 98 | | | 55,89 | | |
| | | Пр/774-028.0 СП Сооружения связи, радиовещания и телевидения | % | 58 | | 58 | | | 33,08 | | |
| | | Всего по позиции | | | | | | | 2 584,56 | | |
| 120 | ТЕР22-05-002-18 | Продавливание без разработки грунта (прокол) на длину: до 50 м труб диаметром 250 мм | 100 м продавливания | 2,766 | 1 | 2,766 | | | | | |
| | | Объем=276,6 / 100 | | | | | | | | | |
| | | 1 ОТ | | | | | 5 339,43 | | 14 768,86 | | |
| | | 2 ЭМ | | | | | 25 391,35 | | 70 232,47 | | |
| | | 3 в т.ч. ОТм | | | | | 7 402,01 | | 20 473,96 | | |
| | | 4 М | | | | | 37 817,81 | | 104 604,06 | | |
| П,Н | 103-1009 | Фасонные стальные сварные части, диаметр: до 800 мм | т | 0 | | 0 | | | | | |
| | | ЗТ | чел.-ч | 388,04 | | 1073,31864 | | | | | |
| | | ЗТм | чел.-ч | 384,52 | | 1063,58232 | | | | | |
| | | Итого по расценке | | | | | 68 548,59 | | 189 605,39 | | |
| | | ФОТ | | | | | | | 35 242,82 | | |
| | | Пр/812-018.0-1 НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода | % | 117 | | 117 | | | 41 234,10 | | |
| | | Пр/774-018.0 СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода | % | 74 | | 74 | | | 26 079,69 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|------------------|------------------|---|-----------------|-------|---|----------|------------|---|--------------|----|----|
| Всего по позиции | | | | | | | | | 256 919,18 | | |
| 121 | ТССЦ-408-0162 | Песок для строительных работ из отсевов дробления, марка 1000 средний (Электротехнические установки на других объектах) | м3 | 95,12 | 1 | 95,12 | 127,13 | | 12 092,61 | | |
| Всего по позиции | | | | | | | | | 12 092,61 | | |
| 122 | ТЕРм08-02-141-03 | Кабель до 35 кВ в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м: до 3 кг Объем=1277 / 100 | 100 м кабеля | 12,77 | 1 | 12,77 | | | | | |
| | | 1 ОТ | | | | | 153,93 | | 1 965,69 | | |
| | | 2 ЭМ | | | | | 281,68 | | 3 597,05 | | |
| | | 3 в т.ч. ОТм | | | | | 17,89 | | 228,46 | | |
| | | 4 М | | | | | 76,83 | | 981,12 | | |
| | | ЗТ | чел.-ч | 11,36 | | 145,0672 | | | | | |
| | | ЗТм | чел.-ч | 0,94 | | 12,0038 | | | | | |
| | | Итого по расценке | | | | | 512,44 | | 6 543,86 | | |
| | | ФОТ | | | | | | | 2 194,15 | | |
| | Пр/812-049.3-1 | НР Электротехнические установки на других объектах | % | 97 | | 97 | | | 2 128,33 | | |
| | Пр/774-049.3 | СП Электротехнические установки на других объектах | % | 51 | | 51 | | | 1 119,02 | | |
| Всего по позиции | | | | | | | | | 9 791,21 | | |
| 123 | ТЕРм08-02-147-12 | Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине, масса 1 м кабеля: до 3 кг Объем=40 / 100 | 100 м кабеля | 0,4 | 1 | 0,4 | | | | | |
| | | 1 ОТ | | | | | 281,84 | | 112,74 | | |
| | | 2 ЭМ | | | | | 88,00 | | 35,20 | | |
| | | 3 в т.ч. ОТм | | | | | 3,81 | | 1,52 | | |
| | | 4 М | | | | | 49,32 | | 19,73 | | |
| | | ЗТ | чел.-ч | 20,8 | | 8,32 | | | | | |
| | | ЗТм | чел.-ч | 0,2 | | 0,08 | | | | | |
| | | Итого по расценке | | | | | 419,16 | | 167,67 | | |
| | | ФОТ | | | | | | | 114,26 | | |
| | Пр/812-049.3-1 | НР Электротехнические установки на других объектах | % | 97 | | 97 | | | 110,83 | | |
| | Пр/774-049.3 | СП Электротехнические установки на других объектах | % | 51 | | 51 | | | 58,27 | | |
| Всего по позиции | | | | | | | | | 336,77 | | |
| 124 | ТССЦ-501-8573 | Кабели силовые с алюминиевыми жилами и изоляцией из сшитого полиэтилена марки: АПвПг, с числом жил - 1 и сечением 300/50 мм2 (Электротехнические установки на других объектах) | 1000 м | 4,704 | 1 | 4,704 | 214 511,52 | | 1 009 062,19 | | |
| Всего по позиции | | | | | | | | | 1 009 062,19 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|------------------|------------------|---|--------|-------|------|-------|------------|------|-----------|----|----|
| 125 | ТССЦ-501-0498 | Кабели силовые на напряжение 10000 В для прокладки в земле с алюминиевыми жилами в алюминиевой оболочке марки: ААБЛУ, с числом жил - 3 и сечением 240 мм2 (Электротехнические установки на других объектах) | 1000 м | 0,088 | 1 | 0,088 | 288 817,00 | | 25 415,90 | | |
| Всего по позиции | | | | | | | | | 25 415,90 | | |
| 126 | ТССЦ-507-2857 | Труба: ПЭ 100 SDR 17, наружный диаметр 160 мм (ГОСТ 18599-2001) (Электротехнические установки на других объектах) Объем=319 / 10 | 10 м | 31,9 | 1 | 31,9 | 1 094,34 | | 34 909,45 | | |
| Всего по позиции | | | | | | | | | 34 909,45 | | |
| 127 | ТЕРм08-02-165-10 | Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением: до 10 кВ, сечение одной жилы до 240 мм2 ОП п.1.8.3 При производстве работ на высоте свыше расстояний, указанных в общих положениях к разделам сборника: при высоте св. 2 до 8 м ОЗП=1,05; ТЗ=1,05 | 1 шт. | 0 | 1 | 0 | | | | | |
| | | 1 ОТ | | | | | 112,74 | 1,05 | 0,00 | | |
| | | 2 ЭМ | | | | | 1 102,98 | | 0,00 | | |
| | | 3 в т.ч. ОТм | | | | | 134,54 | | 0,00 | | |
| | | 4 М | | | | | 5,37 | | 0,00 | | |
| | | ЗТ | чел.-ч | 8,32 | 1,05 | | | | | | |
| | | ЗТм | чел.-ч | 7,07 | | | | | | | |
| | | Итого по расценке | | | | | 1 221,09 | | | | |
| | | ФОТ | | | | | | | | | |
| | | Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах | % | 97 | | 97 | | | | | |
| | | Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах | % | 51 | | 51 | | | | | |
| Всего по позиции | | | | | | | | | 0,00 | | |
| 128 | ТЕРм08-02-167-10 | Муфта соединительная эпоксидная для 3-4-жильного кабеля напряжением: до 10 кВ, сечение жил до 240 мм2 | 1 шт. | 0 | 1 | 0 | | | | | |
| | | 1 ОТ | | | | | 151,76 | | 0,00 | | |
| | | 2 ЭМ | | | | | 2,82 | | 0,00 | | |
| | | 3 в т.ч. ОТм | | | | | 0,19 | | 0,00 | | |
| | | 4 М | | | | | 110,75 | | 0,00 | | |
| | | ЗТ | чел.-ч | 11,2 | | | | | | | |
| | | ЗТм | чел.-ч | 0,01 | | | | | | | |
| | | Итого по расценке | | | | | 265,33 | | | | |
| | | ФОТ | | | | | | | | | |
| | | Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах | % | 97 | | 97 | | | | | |
| | | Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах | % | 51 | | 51 | | | | | |
| Всего по позиции | | | | | | | | | 0,00 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | |
|---|------------------|---|--------|-------|---|-------|----------|---|--------------|-----------|----|--|
| 129 | ТССЦ-502-0768 | Муфта термоусаживаемая концевая на напряжение до 10 кВ внутренней установки ЗКНТп-10 150-240 мм2 | шт. | 6 | 1 | 6 | 619,15 | | 3 714,90 | | | |
| (Электротехнические установки на других объектах) | | | | | | | | | | | | |
| Всего по позиции | | | | | | | | | 3 714,90 | | | |
| 130 | ТССЦ-502-0783 | Муфта термоусаживаемая концевая наружной установки для кабеля с пропитанной бумажной изоляцией на напряжение до 10 кВ, марки КНТп10-150/240 с болтовыми наконечниками и комплектом пайки для присоединения заземления | компл. | 6 | 1 | 6 | 619,15 | | 3 714,90 | | | |
| (Электротехнические установки на других объектах) | | | | | | | | | | | | |
| Всего по позиции | | | | | | | | | 3 714,90 | | | |
| 131 | ТССЦ-502-0770 | Муфта термоусаживаемая соединительная для кабеля с полиэтиленовой или бумажной изоляцией на напряжение до 10 кВ, марки СТп-10-3х(150-240) мм2 | шт. | 6 | 1 | 6 | 1 548,95 | | 9 293,70 | | | |
| (Электротехнические установки на других объектах) | | | | | | | | | | | | |
| Всего по позиции | | | | | | | | | 9 293,70 | | | |
| 132 | ТССЦ-507-3536 | Лента сигнальная "Электра" ЛСЭ 150 | м | 626,1 | 1 | 626,1 | 2,09 | | 1 308,55 | | | |
| (Электротехнические установки на других объектах) | | | | | | | | | | | | |
| Всего по позиции | | | | | | | | | 1 308,55 | | | |
| 133 | ТЕРм08-02-177-01 | Указатель месторасположения трассы кабелей, проложенных в земле | 1 шт. | 40 | 1 | 40 | | | | | | |
| | | 1 ОТ | | | | | 6,91 | | 276,40 | | | |
| | | 4 М | | | | | 24,39 | | 975,60 | | | |
| | | ЗТ | чел.-ч | 0,51 | | 20,4 | | | | | | |
| | | Итого по расценке | | | | | 31,30 | | 1 252,00 | | | |
| | | ФОТ | | | | | | | 276,40 | | | |
| | Пр/812-049.3-1 | НР Электротехнические установки на других объектах | % | 97 | | 97 | | | 268,11 | | | |
| | Пр/774-049.3 | СП Электротехнические установки на других объектах | % | 51 | | 51 | | | 140,96 | | | |
| Всего по позиции | | | | | | | | | 1 661,07 | | | |
| Итоги по разделу 12 Строительство КЛ-10 кВ : | | | | | | | | | | | | |
| Итого прямые затраты (справочно) | | | | | | | | | 1 312 182,22 | | | |
| в том числе: | | | | | | | | | | | | |
| Оплата труда рабочих | | | | | | | | | 18 331,46 | | | |
| Эксплуатация машин | | | | | | | | | 84 094,11 | | | |
| в том числе оплата труда машинистов (Отм) | | | | | | | | | | 21 469,18 | | |
| Материалы | | | | | | | | | 1 209 756,65 | | | |
| Строительные работы | | | | | | | | | 265 071,33 | | | |
| в том числе: | | | | | | | | | | | | |
| оплата труда | | | | | | | | | 14 928,84 | | | |
| эксплуатация машин и механизмов | | | | | | | | | 74 775,27 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|--|------------------|---|--------|------|---|------|---|-------|--------------|----|----|
| | | в том числе оплата труда машинистов (ОТм) | | | | | | | 21 039,01 | | |
| | | материалы | | | | | | | 107 042,62 | | |
| | | накладные расходы | | | | | | | 41 904,55 | | |
| | | сметная прибыль | | | | | | | 26 420,05 | | |
| | | Монтажные работы | | | | | | | 1 121 108,02 | | |
| | | в том числе: | | | | | | | | | |
| | | оплата труда | | | | | | | 3 402,62 | | |
| | | эксплуатация машин и механизмов | | | | | | | 9 318,84 | | |
| | | в том числе оплата труда машинистов (ОТм) | | | | | | | 430,17 | | |
| | | материалы | | | | | | | 1 102 714,03 | | |
| | | накладные расходы | | | | | | | 3 717,81 | | |
| | | сметная прибыль | | | | | | | 1 954,72 | | |
| | | Итого ФОТ (справочно) | | | | | | | 39 800,64 | | |
| | | Итого накладные расходы (справочно) | | | | | | | 45 622,36 | | |
| | | Итого сметная прибыль (справочно) | | | | | | | 28 374,77 | | |
| | | Итого по разделу 12 Строительство КЛ-10 кВ | | | | | | | 1 386 179,35 | | |
| Раздел 13. Пусконаладочные работы КЛ-10 кВ | | | | | | | | | | | |
| 134 | ТЕРп01-11-024-02 | Фазировка электрической линии или трансформатора с сетью напряжением: свыше 1 кВ | 1 | 3 | 1 | 3 | | | | | |
| | | фазировка | | | | | | | | | |
| | | 1 ОТ | | | | | | 29,22 | 87,66 | | |
| | | ЗТ | чел.-ч | 1,62 | | 4,86 | | | | | |
| | | Итого по расценке | | | | | | 29,22 | 87,66 | | |
| | | ФОТ | | | | | | | 87,66 | | |
| | Пр/812-083.0-1 | НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20% | % | 74 | | 74 | | | 64,87 | | |
| | Пр/774-083.0 | СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20% | % | 36 | | 36 | | | 31,56 | | |
| | | Всего по позиции | | | | | | | 184,09 | | |
| 135 | ТЕРп01-11-002-01 | Определение активного сопротивления или рабочей электрической емкости жилы кабеля на напряжение: до 35 кВ | 1 | 3 | 1 | 3 | | | | | |
| | | измерение | | | | | | | | | |
| | | 1 ОТ | | | | | | 29,22 | 87,66 | | |
| | | ЗТ | чел.-ч | 1,62 | | 4,86 | | | | | |
| | | Итого по расценке | | | | | | 29,22 | 87,66 | | |
| | | ФОТ | | | | | | | 87,66 | | |
| | Пр/812-083.0-1 | НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20% | % | 74 | | 74 | | | 64,87 | | |
| | Пр/774-083.0 | СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20% | % | 36 | | 36 | | | 31,56 | | |
| | | Всего по позиции | | | | | | | 184,09 | | |
| 136 | ТЕРп01-12-027-01 | Испытание кабеля силового длиной до 500 м напряжением: до 10 кВ | 1 | 1 | 1 | 1 | | | | | |
| | | испытание | | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|----------------|---|--------|------|---|------|-------|---|--------------|------|---------------|
| | 1 | ОТ | | | | | 78,50 | | 78,50 | | |
| | | ЗТ | чел.-ч | 4,86 | | 4,86 | | | | | |
| | | Итого по расценке | | | | | 78,50 | | 78,50 | | |
| | | ФОТ | | | | | | | 78,50 | | |
| | Пр/812-083.0-1 | НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20% | % | 74 | | 74 | | | 58,09 | | |
| | Пр/774-083.0 | СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20% | % | 36 | | 36 | | | 28,26 | | |
| | | Всего по позиции | | | | | | | 164,85 | | |
| | | Итого по разделу 13 Пусконаладочные работы КЛ-10 кВ : | | | | | | | | | |
| | | Итого прямые затраты (справочно) | | | | | | | 253,82 | | |
| | | в том числе: | | | | | | | | | |
| | | Оплата труда рабочих | | | | | | | 253,82 | | |
| | | Прочие затраты | | | | | | | 533,03 | | |
| | | Пусконаладочные работы | | | | | | | 533,03 | | |
| | | в том числе: | | | | | | | | | |
| | | оплата труда | | | | | | | 253,82 | | |
| | | накладные расходы | | | | | | | 187,83 | | |
| | | сметная прибыль | | | | | | | 91,38 | | |
| | | Итого ФОТ (справочно) | | | | | | | 253,82 | | |
| | | Итого накладные расходы (справочно) | | | | | | | 187,83 | | |
| | | Итого сметная прибыль (справочно) | | | | | | | 91,38 | | |
| | | Итого по разделу 13 Пусконаладочные работы КЛ-10 кВ | | | | | | | 533,03 | | |
| | | Итого по смете: | | | | | | | | | |
| | | Итого прямые затраты (справочно) | | | | | | | 5 072 034,12 | | |
| | | в том числе: | | | | | | | | | |
| | | Оплата труда рабочих | | | | | | | 168 839,91 | | |
| | | Эксплуатация машин | | | | | | | 414 390,26 | | |
| | | в том числе оплата труда машинистов (Отм) | | | | | | | 78 965,64 | | |
| | | Материалы | | | | | | | 4 488 803,95 | | |
| | 1 | Строительные работы | | | | | | | 3 650 552,81 | 7,58 | 27 671 190,30 |
| | | в том числе: | | | | | | | | | |
| | | оплата труда | | | | | | | 116 718,50 | | |
| | | эксплуатация машин и механизмов | | | | | | | 323 485,23 | | |
| | | в том числе оплата труда машинистов (ОТм) | | | | | | | 69 482,91 | | |
| | | материалы | | | | | | | 2 901 042,29 | | |
| | | накладные расходы | | | | | | | 196 108,97 | | |
| | | сметная прибыль | | | | | | | 113 197,82 | | |
| | 1 | Монтажные работы | | | | | | | 1 728 140,00 | 7,58 | 13 099 301,20 |
| | | в том числе: | | | | | | | | | |
| | | оплата труда | | | | | | | 14 289,87 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---------------|-------|---------------|
| | | эксплуатация машин и механизмов | | | | | | | 90 905,03 | | |
| | | в том числе оплата труда машинистов (ОТм) | | | | | | | 9 482,73 | | |
| | | материалы | | | | | | | 1 587 761,66 | | |
| | | накладные расходы | | | | | | | 23 059,42 | | |
| | | сметная прибыль | | | | | | | 12 124,02 | | |
| | 3 | Оборудование | | | | | | | 14 952 166,67 | | 14 952 166,67 |
| | | Прочие затраты | | | | | | | 79 446,26 | | 2 044 152,27 |
| | 2 | Пусконаладочные работы | | | | | | | 79 446,26 | 25,73 | 2 044 152,27 |
| | | в том числе: | | | | | | | | | |
| | | оплата труда | | | | | | | 37 831,54 | | |
| | | накладные расходы | | | | | | | 27 995,34 | | |
| | | сметная прибыль | | | | | | | 13 619,38 | | |
| | | Итого | | | | | | | 20 410 305,74 | | 57 766 810,44 |
| | | Итого ФОТ (справочно) | | | | | | | 247 805,55 | | |
| | | Итого накладные расходы (справочно) | | | | | | | 247 163,73 | | |
| | | Итого сметная прибыль (справочно) | | | | | | | 138 941,22 | | |
| | | НДС 20% | | | | | | | 4 082 061,15 | | 11 553 362,09 |
| | | ВСЕГО по смете | | | | | | | 24 492 366,89 | | 69 320 172,53 |

Составил:

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил:

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

¹ Зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 10 сентября 2019 г., регистрационный № 55869), с изменениями, внесенными приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 20 февраля 2021 г. № 79/пр (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 9 августа 2021 г., регистрационный № 64577)

² Под прочими затратами понимаются затраты, учитываемые в соответствии с пунктом 184 Методики.

³ Под прочими работами понимаются затраты, учитываемые в соответствии с пунктами 122-128 Методики.