

(Локальный сметный расчет)

ЛЭП 10-0,4 кВ с ТП 10/0,4 кВ г. Благовещенск (строительство), (Лунева И.А.)

K2 - коэффициент пересчета основной заработной платы;
K3 - коэффициент пересчета эксплуатации строительных машин;
K4 - в т.ч. оплата механизаторов;
K5 - коэффициент пересчета стоимости материалов.
K6 - коэффициент пересчета стоимости оборудования.

| | |
|---------------------------|---------------------------|
| Сметная стоимость: | 3 689.01 тыс. руб. |
| монтажных работ: | 3 541.57 тыс. руб. |
| Нормативная трудоемкость: | 1.11 тыс. чел.ч |
| Сметная заработная плата: | 207.02 тыс. руб. |

Составлена в текущих ценах по НБ: "ФЕР-2001 в редакции 2017 года с доп. и изм. 1 (приказ Минстроя России № 886/пр)".

| № поз. | Шифр и № позиции норматива | Наименование работ и затрат, Единица измерения | Количе-ство | Стоим. ед., руб. | | | Общая стоимость, руб. | | | Затр. труда рабочих, не зан. обсл. машин, чел-ч |
|-----------|----------------------------------|---|-------------|------------------|------------------------------|---------------------------|-----------------------|---------------------------|------------|--|
| | | | | всего | эксп. маш. | | всего | оплата труда осн. раб. | эксп. маш. | |
| | | | | | оплата труда осн. раб. | в т.ч. опл. труда мех. | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |

Раздел 1. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

| ВЛЗ 10 кВ | | | | | | | | | |
|--|--|-------|-----------|-----------|----------|----------|--------|-------|---------|
| 1. ЕЗЗ-04-030-03 | Установка разьединителей: с помощью механизмов, 1 компл. | 1 | 2 461.48 | 781.59 | 2 461.48 | 1 679.89 | 781.59 | 8.09 | 8.09 |
| (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016) | | | 1 679.89 | 282.15 | | | 282.15 | 1.07 | 1.07 |
| Начисления: H48= 0 | | | | | | | | | |
| - K2 = 20.64; K3 = 7.75; K4 = 20.64; K5 = 9.02; K6 = 1 | | | | | | | | | |
| 2. ЕЗЗ-04-009-06 | Подвеска проводов ВЛ 6-10 кВ в населенной местности сечением: свыше 35 мм2 с помощью механизмов, (3 провода) при 10 опорах на км линии, 1 км линии (3 провода) при 10 опорах | 0.003 | 27 115.60 | 15 882.07 | 81.35 | 33.70 | 47.65 | 57.23 | 0.17169 |
| (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016) | | | 11 233.53 | 5 868.57 | | | 17.61 | 25.24 | 0.07572 |
| Начисления: H48= 0 | | | | | | | | | |
| - K2 = 20.64; K3 = 8.06; K4 = 20.64; K5 = 6.45; K6 = 1 | | | | | | | | | |
| 3. Ц08-01-066-01 | Ограничитель перенапряжения, кВ, до 10, 1 компл. (3 фазы) | 1 | 747.34 | 151.71 | 747.34 | 595.67 | 151.71 | 3 | 3 |
| (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016) | | | 595.67 | 57.17 | | | 57.17 | 0.22 | 0.22 |
| Начисления: H48= 0 | | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|----------------------------------|---|---|----------|--------|--------|---|---|-------|-------|--------|
| | | | | | | | | | | |
| | | - K2 = 20.64; K3 = 7.76; K4 = 20.64; K5 = 13.23; K6 = 1 | | | | | | | | |
| 4. Ц08-02-144-05 | Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 70 мм2, 100 шт. | 0.06 | 3 005.35 | 180.32 | 180.13 | | | | 15.12 | 0.9072 |
| (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016) | | | 3 002.09 | | | | | | | |
| | | - K2 = 20.64; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1.12; K6 = 1 | | | | | | | | |
| 5. Е33-04-015-01 | Устройство шин заземления опор ВЛ и подстанций, 10 м шин заземления | 0.5 | 428.20 | 214.10 | 157.17 | | | 56.93 | 1.8 | 0.9 |
| (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016) | | | 314.35 | | | | | 11.97 | 0.1 | 0.05 |
| | | Начисления: H48= 0 | | | | | | | | |
| | | - K2 = 20.64; K3 = 8.39; K4 = 20.64; K5 = 5.95; K6 = 1 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | </ | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|-------|------------------|-----------|------------------|------------------|------------------|------------------|----------------------------------|
| 10. E01-02-119-02 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016) | Расчистка площадей от кустарника и мелколесья вручную: при средней поросли, 100 м2 | | 6 | 779.99 779.99 | | 4 679.91 | 4 679.91 | | 4.43 | 26.58 |
| | - K2 = 20.64; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1 | | | | | | | | | |
| 11. T01-01-01-009 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016) | Погрузка при автомобильных перевозках: дров, 1 т груза | | 43 | 168.07 | 168.07 | 7 226.89 | 7 226.89 | | | |
| | - K2 = 1; K3 = 13.12; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1 | | | | | | | | | |
| 12. T03-01-01-009 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016) | Перевозка грузов I класса автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 15 т на расстояние: до 9 км, 1 т груза | | 43 | 128.41 | 128.41 | 5 521.75 | 5 521.75 | | | |
| | - K2 = 1; K3 = 10.71; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1 | | | | | | | | | |
| 13. T01-01-02-009 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016) | Разгрузка при автомобильных перевозках: дров, 1 т груза | | 43 | 168.07 | 168.07 | 7 226.89 | 7 226.89 | | | |
| | - K2 = 1; K3 = 13.12; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1 | | | | | | | | | |
| 14. ПРАЙС. | Сдача на городскую свалку, м3 | | 430 | 41.00 | | 17 630.00 | | | | |
| | - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1 | | | | | | | | | |
| 15. E01-02-027-02 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016) | Планировка площадей: механизированным способом, группа грунтов 2, 1000 м2 | | 3.78 | 1 305.38 | 1 305.38 | 4 934.33 | 4 934.33 | 1 159.37 | 1.1 | 4.158 |
| | - K2 = 1; K3 = 12.33; K4 = 20.64; K5 = 1; K6 = 1 | | | | | | | | | |
| . ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2 | | | | | | 98 578.84 | 32 405.13 | 48 543.72 | 10 658.49 | 188.3785 38.249 |
| Раздел 3. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ! | | | | | | | | | | |
| КЛ 10 кВ | | | | | | | | | | |
| 16. E01-01-022-23 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016) | Разработка грунта с погрузкой на автомобиль-самосвалы в траншеях экскаватором <обратная лопата> с ковшом вместимостью 0,25 м3, группа грунтов: 2, 1000 м3 | | 0.203 | 40 062.63 | 40 062.63 | 8 132.71 | 8 132.71 | 3 039.62 | 62.54 | 12.69562 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|-----|----------------------------------|---|------|-----------------------|----------------------|-----------|-----------|-----------------------|---------------|------------------|
| | | - K2 = 1; K3 = 9.15; K4 = 20.64; K5 = 1; K6 = 1 | | | | | | | | |
| 17. | Ц08-02-142-01 | Устройство постели при одном кабеле в траншее, 100 м | 5.8 | 3 069.28 1 052.43 | 2 016.84 933.75 | 17 801.81 | 6 104.11 | 11 697.70 5 415.77 | 5.3 3.9 | 30.74 22.62 |
| | (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016) | | | | | | | | | |
| | | Начисления: H48= 0 | | | | | | | | |
| | | - K2 = 20.64; K3 = 7.87; K4 = 20.64; K5 = 1.13; K6 = 1 | | | | | | | | |
| 18. | Ц08-02-142-02 | На каждый последующий кабель добавлять к расценке 08-02-142-01, 100 м | 5.8 | 436.45 395.05 | 41.40 19.20 | 2 531.40 | 2 291.29 | 240.10 111.33 | 1.99 0.08 | 11.542 0.464 |
| | (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016) | | | | | | | | | |
| | | Начисления: H48= 0 | | | | | | | | |
| | | - K2 = 20.64; K3 = 7.87; K4 = 20.64; K5 = 1.13; K6 = 1 | | | | | | | | |
| 19. | Ц08-02-146-06 | Кабель до 35 кВ с креплением накладными скобами, масса 1 м кабеля: до 9 кг, 100 м | 0.1 | 14 412.17 6 111.50 | 8 300.65 2 689.39 | 1 441.22 | 611.15 | 830.06 268.94 | 30.78 9.68 | 3.078 0.968 |
| | (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016) | | | | | | | | | |
| | | Начисления: H48= 0 | | | | | | | | |
| | | - K2 = 20.64; K3 = 5.87; K4 = 20.64; K5 = 9.84; K6 = 1 | | | | | | | | |
| 20. | Ц08-02-146-06 | Кабель до 35 кВ с креплением накладными скобами, масса 1 м кабеля: до 9 кг, 100 м | 0.24 | 14 412.17 6 111.50 | 8 300.65 2 689.39 | 3 458.92 | 1 466.76 | 1 992.16 645.45 | 30.78 9.68 | 7.3872 2.3232 |
| | (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016) | | | | | | | | | |
| | | Начисления: H48= 0 | | | | | | | | |
| | | - K2 = 20.64; K3 = 5.87; K4 = 20.64; K5 = 9.84; K6 = 1 | | | | | | | | |
| 21. | Ц08-02-145-05 | Кабель до 35 кВ, прокладываемый по дну канала без креплений, масса 1 м кабеля: до 9 кг, 100 м | 11.6 | 2 791.58 2 426.44 | 365.13 103.61 | 32 382.33 | 28 146.69 | 4 235.50 1 201.91 | 12.22 0.4 | 141.752 4.64 |
| | (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016) | | | | | | | | | |
| | | Начисления: H48= 0 | | | | | | | | |
| | | - K2 = 20.64; K3 = 6.56; K4 = 20.64; K5 = 9.95; K6 = 1 | | | | | | | | |
| 22. | Ц10-06-048-05 | Прокладка волоконно-оптических кабелей в траншее, км | 0.58 | 5 428.00 1 432.70 | 3 995.30 701.06 | 3 148.24 | 830.97 | 2 317.27 406.61 | 23 9.04 | 13.34 5.2432 |
| | (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016) | | | | | | | | | |
| | | Поправки: ОЗП: *0.3; ЭМ: *0.3; ЗПМ: *0.3 | | | | | | | | |
| | | Начисления: H48= 0 | | | | | | | | |
| | | - K2 = 20.64; K3 = 5.93; K4 = 20.64; K5 = 1.12; K6 = 1 | | | | | | | | |

[illegible]

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|--|-------|------------------------|----------------------|-----------|----------|-----------------------|---------------|----------------|
| 29. | ЦО8-02-164-11 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016) | Муфта мачтовая концевая металлическая для 3-5-жильного кабеля напряжением: до 10 кВ, сечение одной жилы до 240 мм², шт | 2 | 7 853.96 2 716.22 | 5 137.72 1 708.99 | 15 707.93 | 5 432.45 | 10 275.44 3 417.98 | 13.68 6.14 | 27.36 12.28 |
| Начисления: H48= 0 | | | | | | | | | | |
| - K2 = 20.64; K3 = 5.9; K4 = 20.64; K5 = 9.63; K6 = 1 | | | | | | | | | | |
| 30. | ЦО8-02-144-07 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016) | Присоединение к жилам жил проводов или кабелей сечением: до 240 мм², 100 шт | 0.06 | 6 036.17 6 036.17 | 362.17 | 362.17 | 30.4 | 1.824 | | |
| Начисления: H48= 0 | | | | | | | | | | |
| - K2 = 20.64; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1.12; K6 = 1 | | | | | | | | | | |
| 31. | ЦО8-02-177-01 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016) | Указатель месторасположения трассы кабелей, проложенных в земле, шт | 3 | 459.53 101.34 | 1 378.59 | 304.03 | 0.51 | 1.53 | | |
| Начисления: H48= 0 | | | | | | | | | | |
| - K2 = 20.64; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 8.42; K6 = 1 | | | | | | | | | | |
| ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3 | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| Раздел 4. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ | | | | | | | | | | |
| КТПН 10/0,4 кВ | | | | | | | | | | |
| 32. | E01-02-027-05 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016) | Планировка площадей: ручным способом, группа грунтов 2, 1000 м² | 0.002 | 21 655.28 21 655.28 | 43.31 | 43.31 | 123 | 0.246 | | |
| Начисления: H48= 0 | | | | | | | | | | |
| - K2 = 20.64; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1 | | | | | | | | | | |
| 33. | E08-01-002-01 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016) | Устройство основания под фундаменты: песчаного, м³ | 10 | 594.22 387.83 | 206.40 62.75 | 5 942.24 | 3 878.26 | 2 063.99 627.46 | 2.3 0.29 | 23 2.9 |
| Начисления: H48= 0 | | | | | | | | | | |
| - K2 = 20.64; K3 = 7.83; K4 = 20.64; K5 = 9.57; K6 = 1 | | | | | | | | | | |
| 34. | E33-04-029-03 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016) | Устройство фундаментов для комплектных трансформаторных подстанций киоскового типа: с укладкой на горизонтальную поверхность 4-х лежней, компл | 1 | 3 216.80 1 112.70 | 2 104.10 679.88 | 3 216.80 | 1 112.70 | 2 104.10 679.88 | 6.01 2.44 | 6.01 2.44 |
| Начисления: H48= 0 | | | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|----------------------------------|--|--|---|---|---|---|---|---|----|----|
| | | - K2 = 20.64; K3 = 7.7; K4 = 20.64; K5 = 1; K6 = 1 | | | | | | | | |
| 35. Е33-04-029-06 | Установка оборудования для комплектных трансформаторных подстанций киоскового типа: туликовых подстанций с воздушными вводами, компл | Начисления: H48= 0 | | | | | | | | |
| (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016) | | - K2 = 20.64; K3 = 7.7; K4 = 20.64; K5 = 1; K6 = 1 | | | | | | | | |
| 36. Е33-03-004-01 | Забивка вертикальных заземлителей механизированная на глубину до 5 м, 1 заземлитель | Начисления: H48= 0 | | | | | | | | |
| (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016) | | - K2 = 20.64; K3 = 7.7; K4 = 20.64; K5 = 1; K6 = 1 | | | | | | | | |
| 37. Е01-02-057-02 | Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2, 100 м3 грунта | Начисления: H48= 0 | | | | | | | | |
| (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016) | | - K2 = 20.64; K3 = 4.44; K4 = 20.64; K5 = 6.69; K6 = 1 | | | | | | | | |
| 38. Е33-04-015-01 | Устройство шин заземления опор ВЛ и подстанций, 10 м шин заземления | Начисления: H48= 0 | | | | | | | | |
| (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016) | | - K2 = 20.64; K3 = 8.39; K4 = 20.64; K5 = 5.95; K6 = 1 | | | | | | | | |
| 39. Е01-02-061-02 | Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 2, 100 м3 грунта | Начисления: H48= 0 | | | | | | | | |
| (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016) | | - K2 = 20.64; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1 | | | | | | | | |
| 40. Е33-04-015-01 | Устройство шин заземления опор ВЛ и подстанций, 10 м шин заземления | Начисления: H48= 0 | | | | | | | | |
| (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016) | | - K2 = 20.64; K3 = 8.39; K4 = 20.64; K5 = 5.95; K6 = 1 | | | | | | | | |
| 41. Е33-04-015-01 | Устройство шин заземления опор ВЛ и подстанций, 10 м шин заземления | Начисления: H48= 0 | | | | | | | | |
| (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016) | | - K2 = 20.64; K3 = 8.39; K4 = 20.64; K5 = 5.95; K6 = 1 | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | |
|--|---|---|----------|----------|----------|----------|----------|------|------|------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| Начисления: H48= 0 | | | | | | | | | | |
| - K2 = 20.64; K3 = 8.39; K4 = 20.64; K5 = 5.95; K6 = 1 | | | | | | | | | | |
| ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4 | | | | | | | | | | |
| 36 099.71 21 654.62 14 445.10 123.2064 | | | | | | | | | | |
| 4 159.14 17.25 | | | | | | | | | | |
| Раздел 5. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ | | | | | | | | | | |
| ВЛ 0,4 кВ | | | | | | | | | | |
| 42. ЕЗ3-04-016-02 | Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: одностоечных железобетонных опор, 1 опора 30.12.2016) | 5 | 450.16 | 376.07 | 2 250.81 | 370.49 | 1 880.33 | 0.44 | 2.2 | 2.4 |
| - K2 = 20.64; K3 = 8.22; K4 = 20.64; K5 = 1; K6 = 1 | | | | | | | | | | |
| 43. ЕЗ3-04-016-02 | Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: одностоечных железобетонных опор, 1 опора 30.12.2016) | 5 | 450.16 | 376.07 | 2 250.81 | 370.49 | 1 880.33 | 0.44 | 2.2 | 2.4 |
| - K2 = 20.64; K3 = 8.22; K4 = 20.64; K5 = 1; K6 = 1 | | | | | | | | | | |
| 44. ЕЗ3-04-016-06 | Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки сложных опор, 1 опора 30.12.2016) | 2 | 163.16 | 112.59 | 326.32 | 101.14 | 225.18 | 0.3 | 0.6 | 0.32 |
| - K2 = 20.64; K3 = 8.95; K4 = 20.64; K5 = 1; K6 = 1 | | | | | | | | | | |
| 45. ЕЗ3-04-016-05 | Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки одностоечных опор, шт 30.12.2016) | 1 | 140.54 | 98.43 | 140.54 | 42.11 | 98.43 | 0.25 | 0.14 | 0.14 |
| - K2 = 20.64; K3 = 8.94; K4 = 20.64; K5 = 1; K6 = 1 | | | | | | | | | | |
| 46. ЕЗ3-04-003-02 | Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных с одним подкосом, 1 опора 30.12.2016) | 2 | 3 577.13 | 2 132.54 | 7 154.27 | 2 889.19 | 4 265.08 | 7.9 | 15.8 | 4.52 |
| Начисления: H48= 0 | | | | | | | | | | |
| - K2 = 20.64; K3 = 7.51; K4 = 20.64; K5 = 4.36; K6 = 1 | | | | | | | | | | |
| 47. ЕЗ3-04-003-01 | Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных, шт 30.12.2016) | 1 | 1 600.20 | 905.26 | 1 600.20 | 694.95 | 905.26 | 3.8 | 3.8 | 0.97 |
| Начисления: H48= 0 | | | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|--|---|--|-----------------------|----------------------|-------------------|----------|------------------|--------------|----------------|----|
| | | - K2 = 20.64; K3 = 7.51; K4 = 20.64; K5 = 4.36; K6 = 1 | | | | | | | | |
| 48. ЕЗЗ-04-008-03 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016) | Подвеска изолированных проводов ВЛ 0,38 кВ с помощью механизмов, с несколькими жилами при 30 опорах на км, 1 км изолированного провода с несколькими жилами при 30 опорах | 0.06 | 11 150.37 6 612.64 | 4 537.72 1 749.24 | 669.02 | 396.76 | 272.26 104.95 | 34.9 7.35 | 2.094 0.441 | |
| Начисления: H48= 0 | | | | | | | | | | |
| | - K2 = 20.64; K3 = 8.14; K4 = 20.64; K5 = 3.51; K6 = 1 | | | | | | | | | |
| 49. Ц08-02-144-05 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016) | Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 70 мм2, 100 шт. | 0.04 | 3 005.35 3 002.09 | | 120.21 | 120.08 | | 15.12 | 0.6048 | |
| - K2 = 20.64; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1.12; K6 = 1 | | | | | | | | | | |
| 50. ЕЗЗ-03-004-02 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016) | Забивка вертикальных заземлителей вручную на глубину до 3 м, 1 заземлитель | 2 | 142.27 118.68 | 23.59 | 284.55 | 237.36 | 47.19 | 0.68 | 1.36 | |
| Начисления: H48= 0 | | | | | | | | | | |
| | - K2 = 20.64; K3 = 8.87; K4 = 1; K5 = 6.69; K6 = 1 | | | | | | | | | |
| 51. ЕЗЗ-04-015-01 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016) | Устройство шин заземления опор ВЛ и подстанций, 10 м шин заземления | 1.5 | 428.20 314.35 | 113.85 23.94 | 642.30 | 471.52 | 170.78 35.91 | 1.8 0.1 | 2.7 0.15 | |
| Начисления: H48= 0 | | | | | | | | | | |
| | - K2 = 20.64; K3 = 8.39; K4 = 20.64; K5 = 5.95; K6 = 1 | | | | | | | | | |
| . ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5 | | 15 439.03 | 5 694.09 | 9 744.84 2 921.07 | 31.6088 11.341 | | | | | |
| Раздел 6. ПУСКОНАЛАДОЧНЫЕ РАБОТЫ | | | | | | | | | | |
| 52. Ц101-02-002-01 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016) | Трансформатор силовой трехфазный масляный двухобмоточный напряжением: до 11 кВ, мощностью до 0,32 МВА, шт | 1 | 1 257.56 1 257.56 | | 1 257.56 | 1 257.56 | | 6.3 | 6.3 | |
| - K2 = 15.4; K3 = 1; K4 = 15.4; K5 = 1; K6 = 1 | | | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|-----|--|---|------|----------------------|---|-----------|-----------|---|-------|--------|
| 53. | Ц101-11-027-02 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016) | Измерение токов утечки: ограничителя напряжения, измерение | 6 | 398.40 398.40 | | 2 390.39 | 2 390.39 | | 2.02 | 12.12 |
| | | - K2 = 15.4; K3 = 1; K4 = 15.4; K5 = 1; K6 = 1 | | | | | | | | |
| 54. | Ц101-03-005-01 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016) | Разъединитель трехполюсный напряжением: до 20 кВ, шт | 1 | 1 015.48 1 015.48 | | 1 015.48 | 1 015.48 | | 5.4 | 5.4 |
| | | - K2 = 15.4; K3 = 1; K4 = 15.4; K5 = 1; K6 = 1 | | | | | | | | |
| 55. | Ц101-11-010-02 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016) | Измерение сопротивления растеканию тока: контура с диагональю до 20 м, измерение | 1 | 319.55 319.55 | | 319.55 | 319.55 | | 1.62 | 1.62 |
| | | - K2 = 15.4; K3 = 1; K4 = 15.4; K5 = 1; K6 = 1 | | | | | | | | |
| 56. | Ц101-11-010-01 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016) | Измерение сопротивления растеканию тока: заземлителя, измерение | 2 | 240.55 240.55 | | 481.10 | 481.10 | | 1.22 | 2.44 |
| | | - K2 = 15.4; K3 = 1; K4 = 15.4; K5 = 1; K6 = 1 | | | | | | | | |
| 57. | Ц101-11-011-01 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016) | Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами, 100 измерений | 0.06 | 2 555.63 2 555.63 | | 153.34 | 153.34 | | 12.96 | 0.7776 |
| | | - K2 = 15.4; K3 = 1; K4 = 15.4; K5 = 1; K6 = 1 | | | | | | | | |
| 58. | Ц101-12-027-01 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016) | Испытание кабеля силового длиной до 500 м напряжением: до 10 кВ, испытание | 12 | 857.93 857.93 | | 10 295.21 | 10 295.21 | | 4.86 | 58.32 |
| | | - K2 = 15.4; K3 = 1; K4 = 15.4; K5 = 1; K6 = 1 | | | | | | | | |
| 59. | Ц101-11-028-01 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016) | Измерение сопротивления изоляции (на линию) мегаомметром кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям, шт | 6 | 63.14 63.14 | | 378.84 | 378.84 | | 0.32 | 1.92 |
| | | - K2 = 15.4; K3 = 1; K4 = 15.4; K5 = 1; K6 = 1 | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|--|--|---|---|------------|------------|---|---|---|----|----|
| . ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6 | | | | | | | | | | |
| 16 291.47 16 291.47 16 291.47 88.8976 | | | | | | | | | | |
| Раздел 7. ОБОРУДОВАНИЕ | | | | | | | | | | |
| 60. ПРАЙС. | Комплектная трансформаторная подстанция наружной установки КТПН 160/10/0,4 без ТМГ 160/10/0,4, шт. | | 1 | 530 000.00 | 530 000.00 | | | | | |
| - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1 | | | | | | | | | | |
| 61. ПРАЙС. | Силовой трансформатор ТМГ 160/10/0,4, шт. | | 1 | 210 000.00 | 210 000.00 | | | | | |
| - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1 | | | | | | | | | | |
| . ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7 | | | | | | | | | | |
| 740 000.00 | | | | | | | | | | |
| Раздел 8. МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ | | | | | | | | | | |
| ВЛЗ 10 кВ | | | | | | | | | | |
| 62. ПРАЙС. | Изолятор штыревой фарфоровый ШФ-20Г1, шт. | | 4 | 670.00 | 2 680.00 | | | | | |
| - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1 | | | | | | | | | | |
| 63. ПРАЙС. | Колпачок К-10, шт. | | 4 | 9.18 | 36.72 | | | | | |
| - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1 | | | | | | | | | | |
| 64. ПРАЙС. | Спиральная пружинная вязка ВС 70, шт. | | 8 | 177.46 | 1 419.68 | | | | | |
| - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1 | | | | | | | | | | |
| 65. ПРАЙС. | Зажимы PR 150, шт. | | 6 | 590.00 | 3 540.00 | | | | | |
| - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1 | | | | | | | | | | |
| 66. ПРАЙС. | Кронштейн РА1, шт. | | 1 | 235.07 | 235.07 | | | | | |
| - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1 | | | | | | | | | | |
| 67. ПРАЙС. | Кронштейн РА2, шт. | | 1 | 235.07 | 235.07 | | | | | |
| - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1 | | | | | | | | | | |

[illegible]

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|--------|------|------------------|---|-----------|---|---|----|----|
| 79. ПРАЙС. | Провод СИПЗ 1Х70, км | | 0.01 | <u>75 000.00</u> | | | | | | |
| | - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1 | | | | | 750.00 | | | | |
| 80. ПРАЙС. | Провод СИП4 4х16, м | 3 | | <u>73.22</u> | | 219.66 | | | | |
| | - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1 | | | | | | | | | |
| 81. ПРАЙС. | Ограничитель перенапряжения ОПН-10/12-10/650 УХЛ1, шт. | 3 | | <u>2 102.70</u> | | 6 308.10 | | | | |
| | - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1 | | | | | | | | | |
| 82. ПРАЙС. | Наконечник СРТАУР 70, шт. | 3 | | <u>370.00</u> | | 1 110.00 | | | | |
| | - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1 | | | | | | | | | |
| 83. ПРАЙС. | Наконечник СРТАУР 16, шт. | 3 | | <u>370.00</u> | | 1 110.00 | | | | |
| | - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1 | | | | | | | | | |
| 84. ПРАЙС. | Сталь углеродистая обыкновенного качества, круглая диаметром 10 мм, т | 0.0031 | | <u>50 000.00</u> | | 155.00 | | | | |
| | - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1 | | | | | | | | | |
| 85. ПРАЙС. | Болт оцинкованный М10х50, шт. | 3 | | <u>9.18</u> | | 27.54 | | | | |
| | - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1 | | | | | | | | | |
| 86. ПРАЙС. | Гайка оцинкованная М10, шт. | 3 | | <u>9.18</u> | | 27.54 | | | | |
| | - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1 | | | | | | | | | |
| 87. ПРАЙС. | Шайба оцинкованная 10, шт. | 6 | | <u>6.12</u> | | 36.72 | | | | |
| | - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1 | | | | | | | | | |
| . ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8 | | | | | | 34 620.13 | | | | |
| Раздел 9. МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ | | | | | | | | | | |
| КЛ 10 кв | | | | | | | | | | |

[illegible]

| | | | | | | | | | | |
|--|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| 99. ПРАЙС. Гайка оцинкованная М10, шт. 55.08 | | | | | | | | | | |
| - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1 | | | | | | | | | | |
| 100. ПРАЙС. Шайба оцинкованная 10, шт. 73.44 | | | | | | | | | | |
| - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1 | | | | | | | | | | |
| . ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9 2 102 293.60 | | | | | | | | | | |
| Раздел 10. МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ | | | | | | | | | | |
| КТПН 10/0,4 кВ | | | | | | | | | | |
| 101. ПРАЙС. Ж/б приставка ПТЗЗ-4, шт. 10 800.00 | | | | | | | | | | |
| - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1 | | | | | | | | | | |
| 102. ПРАЙС. Сталь полосовая, размером 4х40 мм, т 1 480.00 | | | | | | | | | | |
| - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1 | | | | | | | | | | |
| 103. ПРАЙС. Сталь углеродистая обыкновенного качества, круглая диаметром 16 мм, т 8 750.00 | | | | | | | | | | |
| - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1 | | | | | | | | | | |
| 104. ПРАЙС. ПГС, т 5 360.00 | | | | | | | | | | |
| - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1 | | | | | | | | | | |
| 105. ПРАЙС. Электроды МР-3, кг 235.20 | | | | | | | | | | |
| - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1 | | | | | | | | | | |
| 106. ПРАЙС. Краска МА-015, ПФ-014, кг 47.90 | | | | | | | | | | |
| - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1 | | | | | | | | | | |
| . ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10 26 673.10 | | | | | | | | | | |
| Раздел 11. МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ | | | | | | | | | | |
| ВЛИ 0,4 кВ | | | | | | | | | | |

[illegible]

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|-------------|---|---|--------|-------------------|---|-----------|---|---|----|----|
| 118. ПРАЙС. | Зажим РС-481, шт. | | 8 | <u>425.89</u> | | 3 407.12 | | | | |
| | - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1 | | | | | | | | | |
| 119. ПРАЙС. | Колпачки СЕ 25.150, шт. | | 4 | <u>46.29</u> | | 185.16 | | | | |
| | - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1 | | | | | | | | | |
| 120. ПРАЙС. | Самонесущий изолированный провод СИП 2А 3х70+1х70, км | | 0.063 | <u>280 700.00</u> | | 17 684.10 | | | | |
| | - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1 | | | | | | | | | |
| 121. ПРАЙС. | Наконечник СРТАУР 70, шт. | | 4 | <u>370.00</u> | | 1 480.00 | | | | |
| | - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1 | | | | | | | | | |
| 122. ПРАЙС. | Сталь углеродистая обыкновенного качества, круглая диаметром 16 мм, т | | 0.0096 | <u>50 000.00</u> | | 480.00 | | | | |
| | - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1 | | | | | | | | | |
| 123. ПРАЙС. | Сталь углеродистая обыкновенного качества, круглая диаметром 6 мм, т | | 0.0093 | <u>50 000.00</u> | | 465.00 | | | | |
| | - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1 | | | | | | | | | |
| 124. ПРАЙС. | Сталь углеродистая обыкновенного качества, круглая диаметром 4 мм, т | | 0.015 | <u>50 000.00</u> | | 750.00 | | | | |
| | - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1 | | | | | | | | | |
| 125. ПРАЙС. | ПГС, т | | 5 | <u>335.00</u> | | 1 675.00 | | | | |
| | - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1 | | | | | | | | | |
| 126. ПРАЙС. | Электроды МР-3, кг | | 0.25 | <u>78.40</u> | | 19.60 | | | | |
| | - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1 | | | | | | | | | |
| 127. ПРАЙС. | Краска МА-015, ПФ-014, кг | | 0.15 | <u>59.87</u> | | 8.98 | | | | |
| | - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1 | | | | | | | | | |
| 128. ПРАЙС. | Болт оцинкованный М20х600, шт. | | 4 | <u>400.00</u> | | 1 600.00 | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|-------------|---|--|------------|------------|---|-----------|---|---|----|----|
| | | - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1 | | | | | | | | |
| 129. ПРАЙС. | Гайка оцинкованная 2М20, шт. | 4 | 22.00 | | | 88.00 | | | | |
| | - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1 | | | | | | | | | |
| 130. ПРАЙС. | Шайба оцинкованная 20, шт. | 8 | 8.00 | | | 64.00 | | | | |
| | - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1 | | | | | | | | | |
| 131. ПРАЙС. | Болт оцинкованный М10х50, шт. | 4 | 9.18 | | | 36.72 | | | | |
| | - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1 | | | | | | | | | |
| 132. ПРАЙС. | Гайка оцинкованная М10, шт. | 4 | 9.18 | | | 36.72 | | | | |
| | - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1 | | | | | | | | | |
| 133. ПРАЙС. | Шайба оцинкованная 10, шт. | 8 | 6.12 | | | 48.96 | | | | |
| | - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1 | | | | | | | | | |
| | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11 | | 69 521.62 | | | | | | | |
| | ИТОГО ПО СМЕТЕ | 3 295 408.91 | 167 157.37 | 136 438.02 | | 952.49139 | | | | |
| | СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ - | 3 259 141.91 | 150 865.90 | 116 462.49 | | 159.32474 | | | | |
| | МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ НЕ УЧТЕННЫЕ В РАСЦЕНКАХ - | 2 973 108.45 | 39 866.02 | 39 866.02 | | 863.59379 | | | | |
| | НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=105 - по стр. 1, 2, 5, 34-36, 38, 40-48, 50, 51; %=95 - по стр. 3, 4, 16-21, 24, 25, 27-31, 49; %=80 - по стр. 6-8, 10, 15, 26, 32, 37, 39; %=104 - по стр. 9; %=100 - по стр. 22, 23; %=122 - по стр. 33) | 174 585.83 | | | | 159.32474 | | | | |
| | СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=60 - по стр. 1, 2, 5, 9, 34-36, 38, 40-48, 50, 51; %=65 - по стр. 3, 4, 17-25, 27-31, 49; %=45 - по стр. 6-8, 10, 15, 26, 32, 37, 39; %=50 - по стр. 16; %=80 - по стр. 33) | 107 846.53 | | | | | | | | |
| | СТОИМОСТЬ ПЕРЕВОЗКИ ГРУЗОВ - | 19 975.53 | 19 975.53 | | | 19 975.53 | | | | |
| | ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПЕРЕВОЗКИ ГРУЗОВ - | 16 291.47 | 16 291.47 | | | 16 291.47 | | | | |
| | СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ - | | | | | 88.8976 | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|-----|---|---|--------------|--------------|---|----|----|
| . НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=65 - по стр. 52-59) | | | | | | | | | | |
| | | | | | | 10 589.46 | | | | |
| . СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=40 - по стр. 52-59) | | | | | | | | | | |
| | | | | | | 6 516.59 | | | | |
| ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ - | | | | | | | | | | |
| | | | | | | 33 397.52 | | | | |
| . ВСЕГО ПО СМЕТЕ | | | | | | | | | | |
| | | | | | | 3 594 947.32 | | | | |
| ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ | | | | | | | | | | |
| | | | | | | 185 175.29 | | | | |
| ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ | | | | | | | | | | |
| | | | | | | 114 363.12 | | | | |
| Материалы | | | | | | | | | | |
| | | | | | | 2 991 813.58 | | | | |
| Оплата труда рабочих | | | | | | | | | | |
| | | | | | | 167 157.37 | | | | |
| Эксплуатация машин | | | | | | | | | | |
| | | | | | | 136 438.02 | | | | |
| в т. ч. оплата труда механизаторов | | | | | | | | | | |
| | | | | | | 39 866.02 | | | | |
| ВСЕГО без оборудования и пуско-наладки | | | | | | | | | | |
| | | | | | | 3 561 549.80 | | | | |
| С Кзоны | | | | | | | | | | |
| | | | | | | 3 561 549.80 | 3 561 549.80 | | | |
| Пусконаладочные работы | | | | | | | | | | |
| | | | | | | 33 397.52 | 33 397.52 | | | |
| ИТОГО ПО СМЕТЕ с пуско наладкой и оборудованием | | | | | | | | | | |
| | | | | | | 3 594 947.32 | | | | |
| Итого | | | | | | | | | | |
| | | | | | | 3 594 947.32 | 3 594 947.32 | | | |
| Непредвиденные % | | | | | | | | | | |
| | | | 1.5 | | | 53 924.21 | | | | |
| Итого | | | | | | | | | | |
| | | | | | | 3 648 871.53 | 3 648 871.53 | | | |
| Индекс дефлятор % | | | | | | | | | | |
| | | | 1.1 | | | 40 137.59 | 40 137.59 | | | |
| Итого | | | | | | | | | | |
| | | | | | | 3 689 009.12 | 3 689 009.12 | | | |
| ИТОГО ПО СМЕТЕ | | | | | | | | | | |
| | | | | | | 3 689 009.12 | | | | |
| ВСЕГО ПО СМЕТЕ | | | | | | | | | | |
| | | | | | | 3 689 009.12 | | | | |

Составил: инженер-проектировщик ИП Казюра Е.И.

Ю.А. Воробьев

(должность, подпись, Ф.И.О)

Проверил: начальник СТП СП «ЦЭС»

Е.Н. Сироткин

(должность, подпись, Ф.И.О)

инженер-сметчик филиала «АмЭС»

(должность, подпись, Ф.И.О)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1

(Локальный сметный расчет)

ЛЭП 0,4 кВ г. Благовещенск (строительство), (Полякова Е.И.)

- К2 - коэффициент пересчета основной заработной платы;
 К3 - коэффициент пересчета эксплуатации строительных машин;
 К4 - в т.ч. оплата механизаторов;
 К5 - коэффициент пересчета стоимости материалов.
 К6 - коэффициент пересчета стоимости оборудования.

Сметная стоимость: **459.04** тыс. руб.
 монтажных работ: **437.49** тыс. руб.
 Нормативная трудоемкость: **0.23** тыс.чел.ч
 Сметная заработная плата: **45.00** тыс. руб.

Составлена в текущих ценах по НБ: "ФЕР-2001 в редакции 2017 года с доп. и изм. 1 (приказ Минстроя России № 886/пр)".

| № поз. | Шифр и № позиции норматива | Наименование работ и затрат, Единица измерения | Количе-ств о | Стоим. ед., руб. | | | Общая стоимость, руб. | | | Затр. труда рабочих, не зан. обсл. машин, чел-ч | | |
|--------|----------------------------|--|--------------|------------------------|------------------------|-------|------------------------|------------------------|--------|---|--|--|
| | | | | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | | |
| | | | | всего | экс. маш. | | | экс. маш. | | | | |
| | | | | оплата труда осн. раб. | в т.ч. опл. труда мех. | всего | оплата труда осн. раб. | в т.ч. опл. труда мех. | на ед. | всего | | |

Раздел 1. ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

ВЛ 0,4 кВ

| | | | | | | | | | | |
|----|----------------------------------|--|------|----------|----------|----------|----------|----------|-------|---------|
| 1. | E01-02-099-01 | Валка деревьев мягких пород с корня, диаметр стволов: до 16 см, 100 шт | 0.76 | 1 010.74 | | 768.16 | 768.16 | | 5.21 | 3.9596 |
| | (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016) | - K2 = 20.64; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1 | | 1 010.74 | | | | | | |
| 2. | E01-02-101-02 | Разделка древесины мягких пород, полученной от валки леса, диаметр стволов: до 16 см, 100 деревьев | 0.76 | 2 317.67 | | 1 761.43 | 1 761.43 | | 13.4 | 10.184 |
| | (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016) | - K2 = 20.64; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1 | | 2 317.67 | | | | | | |
| 3. | E01-02-100-01 | Трелевка хлыстов древесины на расстояние до 300 м тракторами мощностью: 59 кВт (80 л.с.), диаметр стволов до 20 см, 100 шт | 0.76 | 9 095.90 | 6 475.03 | 6 912.88 | 1 991.86 | 4 921.02 | 16.28 | 12.3728 |
| | (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016) | | | 2 620.87 | 2 602.50 | | | 1 977.90 | 9.34 | 7.0984 |
| 4. | E68-5-1 | Вырезка сухих ветвей деревьев лиственных пород диаметром: до 350 мм при количестве срезанных ветвей до 5, шт | 25 | 92.47 | | 2 311.68 | 2 311.68 | | 0.53 | 13.25 |
| | (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016) | | | 92.47 | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|-----------------------------------|---|--|------|------------------------|-------------------------|-----------|----------|-----------------------------|---------------------|---------------------|
| | | - K2 = 20.64; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1 | | | | | | | | |
| 5. | T01-01-01-009 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016) | Погрузка при автомобильных перевозках: дров, 1 т груза | 10.5 | <u>168.07</u> | <u>168.07</u> | 1 764.71 | | <u>1 764.71</u> | | |
| 6. | T03-01-01-009 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016) | Перевозка грузов I класса автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 15 т на расстояние: до 9 км, 1 т груза | 10.5 | <u>128.41</u> | <u>128.41</u> | 1 348.34 | | <u>1 348.34</u> | | |
| 7. | T01-01-02-009 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016) | Разгрузка при автомобильных перевозках: дров, 1 т груза | 10.5 | <u>168.07</u> | <u>168.07</u> | 1 764.71 | | <u>1 764.71</u> | | |
| 8. | ПРАЙС. | Сдача на городскую свалку, мЗ | 105 | <u>41.00</u> | | 4 305.00 | | | | |
| | | - K2 = 1; K3 = 13.12; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1 | | | | | | | | |
| | | - K2 = 1; K3 = 13.12; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1 | | | | | | | | |
| . | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 | | | | | 20 936.91 | 6 833.13 | 9 798.78 1 977.90 | | 39.7664 7.0984 |
| Раздел 2. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ | | | | | | | | | | |
| <i>ВЛИ 0,4 кв</i> | | | | | | | | | | |
| 9. | E33-04-016-02 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016) | Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: одностоечных железобетонных опор, 1 опора | 19 | <u>450.16</u> 74.10 | <u>376.07</u> 133.75 | 8 553.09 | 1 407.85 | <u>7 145.24</u> 2 541.20 | <u>0.44</u> 0.48 | <u>8.36</u> 9.12 |
| | | - K2 = 20.64; K3 = 8.22; K4 = 20.64; K5 = 1; K6 = 1 | | | | | | | | |
| 10. | E33-04-016-02 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016) | Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: одностоечных железобетонных опор, 1 опора | 19 | <u>450.16</u> 74.10 | <u>376.07</u> 133.75 | 8 553.09 | 1 407.85 | <u>7 145.24</u> 2 541.20 | <u>0.44</u> 0.48 | <u>8.36</u> 9.12 |
| | | - K2 = 20.64; K3 = 8.22; K4 = 20.64; K5 = 1; K6 = 1 | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|------|-----------------------|----------------------|-----------|----------|----------------------|---------------|------------------|
| 11. ЕЗЗ-04-016-06 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016) | Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки сложных опор, 1 опора | | 6 | 163.16 50.57 | 112.59 44.58 | 978.95 | 303.41 | 675.55 267.49 | 0.3 0.16 | 1.8 0.96 |
| - K2 = 20.64; K3 = 8.95; K4 = 20.64; K5 = 1; K6 = 1 | | | | | | | | | | |
| 12. ЕЗЗ-04-016-05 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016) | Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки одностоечных опор, шт | | 6 | 140.54 42.11 | 98.43 39.01 | 843.21 | 252.63 | 590.58 234.06 | 0.25 0.14 | 1.5 0.84 |
| - K2 = 20.64; K3 = 8.94; K4 = 20.64; K5 = 1; K6 = 1 | | | | | | | | | | |
| 13. ЕЗЗ-04-003-03 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016) | Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных с двумя подкосами, шт | | 1 | 5 642.64 2 214.47 | 3 428.18 866.88 | 5 642.64 | 2 214.47 | 3 428.18 866.88 | 12.11 3.62 | 12.11 3.62 |
| Начисления: H48= 0 | | | | | | | | | | |
| - K2 = 20.64; K3 = 7.5; K4 = 20.64; K5 = 4.36; K6 = 1 | | | | | | | | | | |
| 14. ЕЗЗ-04-003-02 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016) | Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных с одним подкосом, 1 опора | | 3 | 3 577.13 1 444.59 | 2 132.54 541.18 | 10 731.40 | 4 333.78 | 6 397.62 1 623.54 | 7.9 2.26 | 23.7 6.78 |
| Начисления: H48= 0 | | | | | | | | | | |
| - K2 = 20.64; K3 = 7.51; K4 = 20.64; K5 = 4.36; K6 = 1 | | | | | | | | | | |
| 15. ЕЗЗ-04-003-02 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016) | Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных с одним подкосом, 1 опора | | 2 | 3 577.13 1 444.59 | 2 132.54 541.18 | 7 154.27 | 2 889.19 | 4 265.08 1 082.36 | 7.9 2.26 | 15.8 4.52 |
| Начисления: H48= 0 | | | | | | | | | | |
| - K2 = 20.64; K3 = 7.51; K4 = 20.64; K5 = 4.36; K6 = 1 | | | | | | | | | | |
| 16. ЕЗЗ-04-003-01 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016) | Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных, шт | | 6 | 1 600.20 694.95 | 905.26 232.20 | 9 601.23 | 4 169.69 | 5 431.53 1 393.20 | 3.8 0.97 | 22.8 5.82 |
| Начисления: H48= 0 | | | | | | | | | | |
| - K2 = 20.64; K3 = 7.51; K4 = 20.64; K5 = 4.36; K6 = 1 | | | | | | | | | | |
| 17. ЕЗЗ-04-008-03 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016) | Подвеска изолированных проводов ВЛ 0,38 кВ с помощью механизмов, с несколькими жилами при 30 опорах на км, 1 км изолированного провода с несколькими жилами при 30 опорах | | 0.39 | 11 150.37 6 612.64 | 4 537.72 1 749.24 | 4 348.64 | 2 578.93 | 1 769.71 682.20 | 34.9 7.35 | 13.611 2.8665 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|--|--|--|-----------|----------------------|-----------------|-----------|----------|------------------|------------|-------------|
| Начисления: H48= 0 | | | | | | | | | | |
| - K2 = 20.64; K3 = 8.14; K4 = 20.64; K5 = 3.51; K6 = 1 | | | | | | | | | | |
| 18. | Ц08-02-144-05 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016) | Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 70 мм2, 100 шт. | 0.04 | 3 005.35 3 002.09 | 120.21 | 120.08 | | | 15.12 | 0.6048 |
| - K2 = 20.64; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1.12; K6 = 1 | | | | | | | | | | |
| 19. | E33-03-004-02 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016) | Забивка вертикальных заземлителей вручную на глубину до 3 м, 1 заземлитель | 7 | 142.27 118.68 | 23.59 | 995.92 | 830.76 | 165.16 | 0.68 | 4.76 |
| Начисления: H48= 0 | | | | | | | | | | |
| - K2 = 20.64; K3 = 8.87; K4 = 1; K5 = 6.69; K6 = 1 | | | | | | | | | | |
| 20. | E33-04-015-01 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016) | Устройство шин заземления опор ВЛ и подстанций, 10 м шин заземления | 6 | 428.20 314.35 | 113.85 23.94 | 2 569.20 | 1 886.08 | 683.11 143.65 | 1.8 0.1 | 10.8 0.6 |
| Начисления: H48= 0 | | | | | | | | | | |
| - K2 = 20.64; K3 = 8.39; K4 = 20.64; K5 = 5.95; K6 = 1 | | | | | | | | | | |
| . ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2 | | | 60 091.85 | 22 394.72 | 37 697.00 | 11 375.78 | | | 124.2058 | 44.2465 |
| Раздел 3. ПУСКОНАЛАДОЧНЫЕ РАБОТЫ | | | | | | | | | | |
| 21. | Ц101-11-010-01 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016) | Измерение сопротивления растеканию тока: заземлителя, измерение | 7 | 240.55 240.55 | 1 683.84 | 1 683.84 | | | 1.22 | 8.54 |
| - K2 = 15.4; K3 = 1; K4 = 15.4; K5 = 1; K6 = 1 | | | | | | | | | | |
| 22. | Ц101-11-011-01 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016) | Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами, 100 измерений | 0.14 | 2 555.63 2 555.63 | 357.79 | 357.79 | | | 12.96 | 1.8144 |
| - K2 = 15.4; K3 = 1; K4 = 15.4; K5 = 1; K6 = 1 | | | | | | | | | | |

[illegible]

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|-----------------------------|--------------------------------|--|--------|---|---|------------|-----------|-----------|----------|----|
| | | - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1 | | | | | | | | |
| 42. ПРАЙС. | ПГС, т | 19 | 335.00 | | | 6 365.00 | | | | |
| | | - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1 | | | | | | | | |
| 43. ПРАЙС. | Электроды МР-3, кг | 0.95 | 78.40 | | | 74.48 | | | | |
| | | - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1 | | | | | | | | |
| 44. ПРАЙС. | Краска МА-015, ПФ-014, кг | 0.33 | 59.87 | | | 19.76 | | | | |
| | | - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1 | | | | | | | | |
| 45. ПРАЙС. | Болт оцинкованный М20х600, шт. | 14 | 400.00 | | | 5 600.00 | | | | |
| | | - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1 | | | | | | | | |
| 46. ПРАЙС. | Гайка оцинкованная 2М20, шт. | 14 | 22.00 | | | 308.00 | | | | |
| | | - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1 | | | | | | | | |
| 47. ПРАЙС. | Шайба оцинкованная 20, шт. | 28 | 8.00 | | | 224.00 | | | | |
| | | - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1 | | | | | | | | |
| 48. ПРАЙС. | Болт оцинкованный М10х50, шт. | 4 | 9.18 | | | 36.72 | | | | |
| | | - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1 | | | | | | | | |
| 49. ПРАЙС. | Гайка оцинкованная М10, шт. | 4 | 9.18 | | | 36.72 | | | | |
| | | - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1 | | | | | | | | |
| 50. ПРАЙС. | Шайба оцинкованная 10, шт. | 8 | 6.12 | | | 48.96 | | | | |
| | | - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1 | | | | | | | | |
| . ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4 | | | | | | 293 709.41 | | | | |
| . ИТОГО ПО СМЕТЕ | | | | | | 377 158.64 | 31 648.32 | 47 495.78 | 176.2466 | |
| СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ - | | | | | | 369 860.41 | 29 227.85 | 42 618.02 | 163.9722 | |
| | | | | | | | | 13 353.68 | 51.3449 | |
| | | | | | | | | 13 353.68 | 51.3449 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|--|---|---|---|---|---|------------|------------|----------|---------|
| | . МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ НЕ УЧТЕННЫЕ В РАСЦЕНКАХ - | | | | | | | | | |
| | | | | | | | 293 709.41 | | | |
| | . НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=80 - по стр. 1-3; %=104 - по стр. 4; %=105 - по стр. 9-17, 19, 20; %=95 - по стр. 18) | | | | | | | | | |
| | | | | | | | 43 050.65 | | | |
| | . СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=45 - по стр. 1-3; %=60 - по стр. 4, 9-17, 19, 20; %=65 - по стр. 18) | | | | | | | | | |
| | | | | | | | 24 580.02 | | | |
| | СТОИМОСТЬ ПЕРЕВОЗКИ ГРУЗОВ - | | | | | | | | | |
| | | | | | | | 4 877.76 | | 4 877.76 | |
| | ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПЕРЕВОЗКИ ГРУЗОВ - | | | | | | | | | |
| | | | | | | | 4 877.76 | | | |
| | СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ - | | | | | | | | | |
| | | | | | | | 2 420.47 | 2 420.47 | | 12.2744 |
| | . НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=65 - по стр. 21-23) | | | | | | | | | |
| | | | | | | | 1 573.31 | | | |
| | . СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=40 - по стр. 21-23) | | | | | | | | | |
| | | | | | | | 968.19 | | | |
| | ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ - | | | | | | | | | |
| | | | | | | | 4 961.97 | | | |
| | . ВСЕГО ПО СМЕТЕ | | | | | | | | | |
| | | | | | | | 447 330.81 | | | |
| | ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ | | | | | | | | | |
| | | | | | | | 44 623.96 | | | |
| | ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ | | | | | | | | | |
| | | | | | | | 25 548.21 | | | |
| | Материалы | | | | | | | | | |
| | | | | | | | 298 014.54 | | | |
| | Оплата труда рабочих | | | | | | | | | |
| | | | | | | | 31 648.32 | | | |
| | Эксплуатация машин | | | | | | | | | |
| | | | | | | | 47 495.78 | | | |
| | в т. ч. оплата труда механизаторов | | | | | | | | | |
| | | | | | | | 13 353.68 | | | |
| | ВСЕГО без оборудования и пуско-наладки | | | | | | | | | |
| | | | | | | | 442 368.84 | | | |
| | С Кзоны | | | | | | | | | |
| | | | | | | | 442 368.84 | 442 368.84 | | |
| | Пусконаладочные работы | | | | | | | | | |
| | | | | | | | 4 961.97 | 4 961.97 | | |
| | ИТОГО ПО СМЕТЕ с пуско наладкой и оборудованием | | | | | | | | | |
| | | | | | | | 447 330.81 | | | |
| | Итого | | | | | | | | | |
| | | | | | | | 447 330.81 | 447 330.81 | | |
| | Непредвиденные % | | | | | | | | | |
| | | | | | | | 6 709.96 | | | |
| | Итого | | | | | | | | | |
| | | | | | | | 454 040.77 | 454 040.77 | | |
| | Индекс дефлятор % | | | | | | | | | |
| | | | | | | | 4 994.45 | 4 994.45 | | |
| | Итого | | | | | | | | | |
| | | | | | | | 459 035.22 | 459 035.22 | | |
| | ИТОГО ПО СМЕТЕ | | | | | | | | | |
| | | | | | | | 459 035.22 | | | |

| | | | | | | | | | | |
|----------------|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| ВСЕГО ПО СМЕТЕ | | | | | | | | | | |
| 459 035.22 | | | | | | | | | | |

Составил: инженер-проектировщик ИП Казюра Е.И.

Ю.А. Воробьев

(должность, подпись, Ф.И.О)

Проверил: начальник СТП СП «ЦЭС»

Е.Н. Сироткин

(должность, подпись, Ф.И.О)

инженер-сметчик филиала «АмЭС»

Замкин А.В.

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1

(Локальный сметный расчет)

ЛЭП 0,4 кв г. Благоевщенск (строительство), (Платонова Т.П.)

- К2 - коэффициент пересчета основной заработной платы;
 К3 - коэффициент пересчета эксплуатации строительных машин;
 К4 - в т.ч. оплата механизаторов;
 К5 - коэффициент пересчета стоимости материалов.
 К6 - коэффициент пересчета стоимости оборудования.

Сметная стоимость: **1 441.51** тыс. руб.
 монтажных работ: **1 398.38** тыс. руб.
 Нормативная трудоемкость: **0.98** тыс.чел.ч
 Сметная заработная плата: **194.43** тыс. руб.

Составлена в текущих ценах по НБ: "ФЕР-2001 в редакции 2017 года с доп. и изм. 1 (приказ Минстроя России № 886/пр)".

| № лоз. | Шифр и № позиции норматива | Наименование работ и затрат, Единица измерения | Количе-ство | Стоим. ед., руб. | | | Общая стоимость, руб. | | | Затр. труда рабочих, не зан. | |
|--------|----------------------------|--|-------------|------------------------|------------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|------------------------|------------------------------|-------|
| | | | | всего | экс. маш. | экс. маш. | всего | оплата труда осн. раб. | в т.ч. опл. труда мех. | на ед. | всего |
| | | | | оплата труда осн. раб. | в т.ч. опл. труда мех. | в т.ч. опл. труда мех. | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 11 |

Раздел 1. ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

ВЛ 0,4 кв

| | | | | | | | | | | |
|--|--|-----|----------|----------|----------|----------|--------|----------|-------|-------|
| 1. E01-02-099-01 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016) | Валка деревьев мягких пород с корня, диаметр стволов: до 16 см, 100 шт | 0.2 | 1 010.74 | 1 010.74 | | 202.15 | 202.15 | | 5.21 | 1.042 |
| - K2 = 20.64; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1 | | | | | | | | | | |
| 2. E01-02-101-02 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016) | Разделка древесины мягких пород, полученной от валки леса, диаметр стволов: до 16 см, 100 деревьев | 0.2 | 2 317.67 | 2 317.67 | | 463.53 | 463.53 | | 13.4 | 2.68 |
| - K2 = 20.64; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1 | | | | | | | | | | |
| 3. E01-02-100-01 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016) | Трелевка хлыстов древесины на расстоянии до 300 м тракторами мощностью: 59 кВт (80 л.с.), диаметр стволов до 20 см, 100 шт | 0.2 | 9 095.90 | 2 620.87 | 6 475.03 | 1 819.18 | 524.17 | 1 295.01 | 16.28 | 3.256 |
| - K2 = 20.64; K3 = 8.98; K4 = 20.64; K5 = 1; K6 = 1 | | | | | | | | | | |
| 4. E68-5-1 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016) | Вырезка сухих ветвей деревьев лиственных пород диаметром: до 350 мм при количестве срезанных ветвей до 5, шт | 10 | 92.47 | 92.47 | | 924.67 | 924.67 | | 0.53 | 5.3 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|-----------------|-----------------|---------------|--------------|----------|------|------|------|
| | | - K2 = 20.64; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1 | | | | | | | | |
| 5. T01-01-01-009 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016) | Погрузка при автомобильных перевозках: дров, 1 т груза | 3 | 168.07 | 168.07 | 504.20 | 504.20 | | | | |
| 6. T03-01-01-009 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016) | Перевозка грузов I класса автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 15 т на расстояние: до 9 км, 1 т груза | 3 | 128.41 | 128.41 | 385.24 | 385.24 | | | | |
| 7. T01-01-02-009 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016) | Разгрузка при автомобильных перевозках: дров, 1 т груза | 3 | 168.07 | 168.07 | 504.20 | 504.20 | | | | |
| 8. ПРАЙС. | Сдача на городскую свалку, м3 | 30 | 41.00 | | 1 230.00 | | | | | |
| | - K2 = 1; K3 = 13.12; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1 | | | | | | | | | |
| | - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1 | | | | | | | | | |
| ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 | | 6 033.17 | 2 114.52 | 2 688.65 | 12,278 | 1,868 | | | | |
| Раздел 2. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ | | | | | | | | | | |
| ВЛИ 0,4 кВ | | | | | | | | | | |
| 9. E33-04-016-02 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016) | Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: одностоечных железобетонных опор, 1 опора | 7 | 450.16 | 376.07 | 3 151.14 | 518.68 | 2 632.46 | 0.44 | 0.48 | 3.08 |
| | - K2 = 20.64; K3 = 8.22; K4 = 20.64; K5 = 1; K6 = 1 | | 74.10 | 133.75 | | | 936.23 | | | 3.36 |
| 10. E33-04-016-02 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016) | Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: одностоечных железобетонных опор, 1 опора | 7 | 450.16 | 376.07 | 3 151.14 | 518.68 | 2 632.46 | 0.44 | 0.48 | 3.08 |
| | - K2 = 20.64; K3 = 8.22; K4 = 20.64; K5 = 1; K6 = 1 | | 74.10 | 133.75 | | | 936.23 | | | 3.36 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|------|-----------|----------|-----------|----------|----------|-------|------|--------|
| 11. Е33-04-016-06 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016) | Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснстки сложных опор, 1 опора | 3 | 163.16 | 112.59 | 489.48 | 151.70 | 337.77 | 0.3 | 0.16 | 0.9 |
| | - K2 = 20.64; K3 = 8.95; K4 = 20.64; K5 = 1; K6 = 1 | | 50.57 | 44.58 | | | 133.75 | 0.16 | 0.48 | |
| 12. Е33-04-016-05 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016) | Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснстки одноствоечных опор, шт | 1 | 140.54 | 98.43 | 140.54 | 42.11 | 98.43 | 0.25 | 0.14 | 0.25 |
| | - K2 = 20.64; K3 = 8.94; K4 = 20.64; K5 = 1; K6 = 1 | | 42.11 | 39.01 | | | 39.01 | 0.14 | 0.14 | 0.14 |
| 13. Е33-04-003-02 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016) | Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одноствоечных с одним подкосом, 1 опора | 3 | 3 577.13 | 2 132.54 | 10 731.40 | 4 333.78 | 6 397.62 | 7.9 | 2.26 | 23.7 |
| | Начисления: H48= 0 | | 1 444.59 | 541.18 | | | 1 623.54 | | | 6.78 |
| 14. Е33-04-003-01 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016) | Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одноствоечных, шт | 1 | 1 600.20 | 905.26 | 1 600.20 | 694.95 | 905.26 | 3.8 | 0.97 | 3.8 |
| | Начисления: H48= 0 | | 694.95 | 232.20 | | | 232.20 | | | 0.97 |
| 15. Ц08-02-364-01 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016) | Кронштейн "Переход" на: опоре, шт | 1 | 218.57 | 27.58 | 218.57 | 176.06 | 27.58 | 0.86 | 0.04 | 0.86 |
| | - K2 = 20.64; K3 = 7.77; K4 = 20.64; K5 = 5.33; K6 = 1 | | 176.06 | 10.32 | | | 10.32 | | | 0.04 |
| 16. Е33-04-008-03 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016) | Подвеска изолированных проводов ВЛ 0,38 кВ с помощью механизмов, с несколькими жилами при 30 опорах на км, 1 км изолированного провода с несколькими жилами при 30 опорах | 0.11 | 11 150.37 | 4 537.72 | 1 226.54 | 727.39 | 499.15 | 34.9 | 7.35 | 3.839 |
| | Начисления: H48= 0 | | 6 612.64 | 1 749.24 | | | 192.42 | | | 0.8085 |
| 17. Ц08-02-144-05 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016) | Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 70 мм2, 100 шт. | 0.04 | 3 005.35 | | 120.21 | 120.08 | | 15.12 | | 0.6048 |
| | - K2 = 20.64; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1.12; K6 = 1 | | 3 002.09 | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|--|---|-----------|----------|-----------|-----------|----------|-------|--------|-------|
| 18. ЕЗЗ-03-004-02 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016) | Забивка вертикальных заземлителей вручную на глубину до 3 м, 1 заземлитель | 3 | 142.27 | 23.59 | 426.82 | 356.04 | 70.78 | 0.68 | 2.04 | |
| Начисления: Н48= 0 | | | | | | | | | | |
| - К2 = 20.64; К3 = 8.87; К4 = 1; К5 = 6.69; К6 = 1 | | | | | | | | | | |
| 19. ЕЗЗ-04-015-01 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016) | Устройство шин заземления опор ВЛ и подстанций, 10 м шин заземления | 2 | 428.20 | 113.85 | 856.40 | 628.69 | 227.70 | 1.8 | 3.6 | 0.2 |
| Начисления: Н48= 0 | | | | | | | | | | |
| - К2 = 20.64; К3 = 8.39; К4 = 20.64; К5 = 5.95; К6 = 1 | | | | | | | | | | |
| ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2 | | | | | | | | | | |
| 45.7538 | | | | | | | | | | |
| 16.1385 | | | | | | | | | | |
| Раздел 3. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ | | | | | | | | | | |
| КЛ 0,4 кВ | | | | | | | | | | |
| 20. ЕЗЗ-04-016-02 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016) | Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: одностоечных железобетонных опор, 1 опора | 3 | 450.16 | 376.07 | 1 350.49 | 222.29 | 1 128.20 | 0.44 | 1.32 | 1.44 |
| - К2 = 20.64; К3 = 8.22; К4 = 20.64; К5 = 1; К6 = 1 | | | | | | | | | | |
| 21. ЕЗЗ-04-016-05 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016) | Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки одностоечных опор, шт | 3 | 140.54 | 98.43 | 421.61 | 126.32 | 295.29 | 0.25 | 0.75 | 0.42 |
| - К2 = 20.64; К3 = 8.94; К4 = 20.64; К5 = 1; К6 = 1 | | | | | | | | | | |
| 22. ЕЗЗ-04-003-01 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016) | Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных, шт | 3 | 1 600.20 | 905.26 | 4 800.61 | 2 084.85 | 2 715.77 | 3.8 | 11.4 | 2.91 |
| Начисления: Н48= 0 | | | | | | | | | | |
| - К2 = 20.64; К3 = 7.51; К4 = 20.64; К5 = 4.36; К6 = 1 | | | | | | | | | | |
| 23. ЕЗЗ-04-027-02 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016) | Установка столбовых трансформаторных подстанций мощностью до 100 кВ·А,; установка оборудования, шт | 3 | 14 990.66 | 2 810.99 | 44 971.97 | 36 538.99 | 8 432.98 | 62.05 | 186.15 | 11.55 |
| Начисления: Н48= 0 | | | | | | | | | | |

[illegible]

[illegible]

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|----------------|---|----------|----------------------|---------|-----------|--------|---|-------|--------|
| 42. | Ц101-11-010-01 | Измерение сопротивления растеканию тока: заземлителя, измерение | 3 | 240.55 240.55 | | 721.64 | 721.64 | | 1.22 | 3.66 |
| 30.12.2016) | | | | | | | | | | |
| - K2 = 15.4; K3 = 1; K4 = 15.4; K5 = 1; K6 = 1 | | | | | | | | | | |
| 43. | Ц101-11-011-01 | Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами, 100 измерений | 0.09 | 2 555.63 2 555.63 | | 230.01 | 230.01 | | 12.96 | 1.1664 |
| 30.12.2016) | | | | | | | | | | |
| - K2 = 15.4; K3 = 1; K4 = 15.4; K5 = 1; K6 = 1 | | | | | | | | | | |
| 44. | Ц101-11-028-01 | Измерение сопротивления изоляции (на линию) мегаомметром кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям, шт | 6 | 63.14 63.14 | | 378.84 | 378.84 | | 0.32 | 1.92 |
| 30.12.2016) | | | | | | | | | | |
| - K2 = 15.4; K3 = 1; K4 = 15.4; K5 = 1; K6 = 1 | | | | | | | | | | |
| 45. | Ц101-11-028-01 | Измерение сопротивления изоляции (на линию) мегаомметром кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям, шт | 6 | 63.14 63.14 | | 378.84 | 378.84 | | 0.32 | 1.92 |
| 30.12.2016) | | | | | | | | | | |
| - K2 = 15.4; K3 = 1; K4 = 15.4; K5 = 1; K6 = 1 | | | | | | | | | | |
| ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4 | | | 2 430.97 | 2 430.97 | 12.3264 | | | | | |
| Раздел 5. МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ | | | | | | | | | | |
| ВЛИ 0,4 кВ | | | | | | | | | | |
| 46. | ПРАЙС. | Стойки деревянная из лиственницы д. 20 см, шт. | 7 | 4 000.00 | | 28 000.00 | | | | |
| - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1 | | | | | | | | | | |
| 47. | ПРАЙС. | Ж/б приставка ПТ43-2, шт. | 7 | 3 100.00 | | 21 700.00 | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|------------|--|---|--------|---|---|----------|---|---|----|----|
| | | - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1 | | | | | | | | |
| 48. ПРАЙС. | Зажим Р72 для ЗП6, шт. | 7 | 198.38 | | | 1 388.66 | | | | |
| | | - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1 | | | | | | | | |
| 49. ПРАЙС. | Кронштейн CS 10.3, шт. | 4 | 211.60 | | | 846.40 | | | | |
| | | - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1 | | | | | | | | |
| 50. ПРАЙС. | Зажим РА 1500, шт. | 4 | 415.65 | | | 1 662.60 | | | | |
| | | - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1 | | | | | | | | |
| 51. ПРАЙС. | Комплект промежуточной подвески ES1500, шт. | 1 | 630.32 | | | 630.32 | | | | |
| | | - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1 | | | | | | | | |
| 52. ПРАЙС. | Лента F 207, м | 30 | 59.36 | | | 1 780.80 | | | | |
| | | - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1 | | | | | | | | |
| 53. ПРАЙС. | Бугель NB 20, шт. | 8 | 56.04 | | | 448.32 | | | | |
| | | - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1 | | | | | | | | |
| 54. ПРАЙС. | Скрепка NC 20, шт. | 2 | 9.53 | | | 19.06 | | | | |
| | | - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1 | | | | | | | | |
| 55. ПРАЙС. | Зажимы плашечные ПС-2-1, шт. | 3 | 69.15 | | | 207.45 | | | | |
| | | - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1 | | | | | | | | |
| 56. ПРАЙС. | Хомут стяжной Е 778, шт. | 8 | 28.02 | | | 224.16 | | | | |
| | | - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1 | | | | | | | | |
| 57. ПРАЙС. | Зажим РС-481, шт. | 12 | 425.89 | | | 5 110.68 | | | | |
| | | - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1 | | | | | | | | |
| 58. ПРАЙС. | Колпачки СЕ 25.150, шт. | 16 | 46.29 | | | 740.64 | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|-------|------------|---|---|---|---|------------|------------|
| 69. ПРАЙС. | Шайба оцинкованная 20, шт. | | 12 | 8.00 | | | | | | 96.00 |
| | - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| . | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5 | | | | | | | | 103 922.60 | |
| | | | | | | | | | | |
| Раздел 6. МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ | | | | | | | | | | |
| <i>КЛ 0,4 кВ</i> | | | | | | | | | | |
| 70. ПРАЙС. | Ж/б приставка ПТЗЗ-4, шт. | | 3 | 2 700.00 | | | | | | 8 100.00 |
| | | | | | | | | | | |
| 71. ПРАЙС. | - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1 Хомут ХЗ, шт. | | 6 | 98.56 | | | | | | 591.36 |
| | | | | | | | | | | |
| 72. ПРАЙС. | - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1 ВРУ 0,4 кВ, шт. | | 3 | 25 000.00 | | | | | | 75 000.00 |
| | | | | | | | | | | |
| 73. ПРАЙС. | - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1 Кабель силовой АВББШв 4х70, км | | 0.992 | 470 000.00 | | | | | | 466 240.00 |
| | | | | | | | | | | |
| 74. ПРАЙС. | - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1 Концевая кабельная муфта 4КВП-1-(70-150), шт. | | 12 | 4 500.00 | | | | | | 54 000.00 |
| | | | | | | | | | | |
| 75. ПРАЙС. | - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1 Концевая кабельная муфта 4КТП-1-(70-150), шт. | | 4 | 4 500.00 | | | | | | 18 000.00 |
| | | | | | | | | | | |
| 76. ПРАЙС. | - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1 Газ пропан, кг | | 160 | 70.00 | | | | | | 11 200.00 |
| | | | | | | | | | | |
| 77. ПРАЙС. | - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1 Наконечник ТА 70, шт. | | 24 | 240.00 | | | | | | 5 760.00 |
| | | | | | | | | | | |
| 78. ПРАЙС. | - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1 Зажим N95, шт. | | 8 | 370.00 | | | | | | 2 960.00 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|------------|---|---|-----------|---|---|-----------|---|---|----|----|
| | | - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1 | | | | | | | | |
| 79. ПРАЙС. | Зажимы пласечные ПС-2-1, шт. | 3 | 69.15 | | | 207.45 | | | | |
| | - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1 | | | | | | | | | |
| 80. ПРАЙС. | Лента сигнальная, м | 860 | 25.00 | | | 21 500.00 | | | | |
| | - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1 | | | | | | | | | |
| 81. ПРАЙС. | Швеллер № 18, т | 0.1733 | 50 000.00 | | | 8 665.00 | | | | |
| | - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1 | | | | | | | | | |
| 82. ПРАЙС. | Скоба КМЗ в комплекте с гайками и шайбами, компл | 10 | 320.00 | | | 3 200.00 | | | | |
| | - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1 | | | | | | | | | |
| 83. ПРАЙС. | Сталь углеродистая обыкновенного качества, круглая диаметром 16 мм, т | 0.0144 | 50 000.00 | | | 720.00 | | | | |
| | - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1 | | | | | | | | | |
| 84. ПРАЙС. | Сталь углеродистая обыкновенного качества, круглая диаметром 6 мм, т | 0.00093 | 50 000.00 | | | 46.50 | | | | |
| | - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1 | | | | | | | | | |
| 85. ПРАЙС. | ПГС, т | 3 | 335.00 | | | 1 005.00 | | | | |
| | - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1 | | | | | | | | | |
| 86. ПРАЙС. | Песок, т | 67 | 335.00 | | | 22 445.00 | | | | |
| | - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1 | | | | | | | | | |
| 87. ПРАЙС. | Электроды МР-3, кг | 0.15 | 78.40 | | | 11.76 | | | | |
| | - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1 | | | | | | | | | |
| 88. ПРАЙС. | Краска МА-015, ПФ-014, кг | 0.09 | 59.87 | | | 5.39 | | | | |
| | - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1 | | | | | | | | | |
| 89. ПРАЙС. | Болт оцинкованный М10х50, шт. | 24 | 9.18 | | | 220.32 | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|------------|---|--|------------|------------|-----------|---|---|---|----|----|
| | | - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1 | | | | | | | | |
| 90. ПРАЙС. | Гайка оцинкованная М10, шт. | 24 | 9.18 | 220.32 | | | | | | |
| | - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1 | | | | | | | | | |
| 91. ПРАЙС. | Шайба оцинкованная 10, шт. | 48 | 6.12 | 293.76 | | | | | | |
| | - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1 | | | | | | | | | |
| | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6 | 700 391.86 | | | | | | | | |
| | ИТОГО ПО СМЕТЕ | 1 101 560.82 | 145 123.37 | 147 653.67 | 786.5452 | | | | | |
| | СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ - | 1 097 736.21 | 142 692.40 | 146 260.03 | 192.44842 | | | | | |
| | МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ НЕ УЧТЕННЫЕ В РАСЧЕНКАХ - | 804 314.46 | | 49 306.53 | 774.2188 | | | | | |
| | НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=80 - по стр. 1-3, 35; %=104 - по стр. 4; %=105 - по стр. 9-14, 16, 18-23, 38, 39; %=95 - по стр. 15, 17, 24-29, 32-34, 36, 37, 40; %=100 - по стр. 30, 31) | 184 530.25 | | | 192.44842 | | | | | |
| | СМЕТНАЯ ПРИВЫЛЬ - (%=45 - по стр. 1-3, 35; %=60 - по стр. 4, 9-14, 16, 18-23, 38, 39; %=65 - по стр. 15, 17, 25-34, 36, 37, 40; %=50 - по стр. 24) | 116 111.40 | | | | | | | | |
| | СТОИМОСТЬ ПЕРЕВОЗКИ ГРУЗОВ - | 1 393.64 | | 1 393.64 | | | | | | |
| | ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПЕРЕВОЗКИ ГРУЗОВ - | 1 393.64 | | | | | | | | |
| | СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ - | 2 430.97 | 2 430.97 | | 12.3264 | | | | | |
| | НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=65 - по стр. 41-45) | 1 580.13 | | | | | | | | |
| | СМЕТНАЯ ПРИВЫЛЬ - (%=40 - по стр. 41-45) | 972.39 | | | | | | | | |
| | ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ - | 4 983.49 | | | | | | | | |
| | ВСЕГО ПО СМЕТЕ | 1 404 754.99 | | | | | | | | |
| | ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ | 186 110.38 | | | | | | | | |
| | ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИВЫЛЬ | 117 083.79 | | | | | | | | |
| | Материалы | 808 783.75 | | | | | | | | |
| | Оплата труда рабочих | 145 123.37 | | | | | | | | |
| | Эксплуатация машин | 147 653.67 | | | | | | | | |
| | в т. ч. оплата труда механизаторов | 49 306.53 | | | | | | | | |
| | ВСЕГО без оборудования и пуско-наладки | 1 399 771.50 | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|--|---|---|------------|---|---|---------------------|---------------------|---|----|----|
| С Кзоны | | | | | | | | | | |
| Пусконаладочные работы | | | | | | | | | | |
| ИТОГО ПО СМЕТЕ с пуско наладкой и оборудованием | | | | | | | | | | |
| Итого | | | | | | 1 399 771.50 | 1 399 771.50 | | | |
| Непредвиденные % | | | | | | 4 983.49 | 4 983.49 | | | |
| Итого | | | | | | 1 404 754.99 | | | | |
| Итого | | | | | | 1 404 754.99 | 1 404 754.99 | | | |
| Непредвиденные % | | | 1.5 | | | 21 071.32 | | | | |
| Итого | | | | | | 1 425 826.31 | 1 425 826.31 | | | |
| Индекс дефлятор % | | | 1.1 | | | 15 684.09 | 15 684.09 | | | |
| Итого | | | | | | 1 441 510.40 | 1 441 510.40 | | | |
| ИТОГО ПО СМЕТЕ | | | | | | 1 441 510.40 | | | | |
| ВСЕГО ПО СМЕТЕ | | | | | | 1 441 510.40 | | | | |

Составил: инженер-проектировщик ИП Казюра Е.И.

Ю.А. Воробьев

Проверил: начальник СТП СП «ЦЭС»

Е.Н. Сироткин

инженер-сметчик филиала «АмЭС»

А.В.

(Локальный сметный расчет)

ЛЭП 0,4 кВ г. Благовещенск (строительство), (Киселев А.В.)

K2 - коэффициент пересчета основной заработной платы;

КЗ - коэффициент пересчета эксплуатации строительных машин;

К4 - в т.ч. оплата механизаторов;

K5 - коэффициент пересчета стоимости материалов.

К6 - коэффициент пересчета стоимости оборудования.

Сметная стоимость: **523.28** тыс. руб.

монтажных работ: **507.30** тыс. руб.

Нормативная трудоемкость: **0.41** тыс.чел.ч

Сметная заработная плата: **82.70** тыс. руб.

Составлена в текущих ценах по НБ: "ФЕР-2001 в редакции 2017 года с доп. и изм. 1 (приказ Минстроя России № 886/пр)".

| № поз. | Шифр и № позиции норматива | Наименование работ и затрат, Единица измерения | Количе-ств о | Стоим. ед., руб. | | | Общая стоимость, руб. | | | Затр. труда рабочих, не зан. обсл. машин, чел-ч |
|-----------|----------------------------------|---|-----------------|------------------|-----------|-----------------------------------|-----------------------|---------------------------|--|--|
| | | | | всего | экс. маш. | в т.ч. опл. труда осн. раб. | всего | оплата труда осн. раб. | экс. маш. в т.ч. опл. труда мех. | |
| | | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |

раздел 1. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

ВЛИ 0,4 кВ

| | | | | | | | | | |
|--|---|------|-----------------------|----------------------|--------|--------|----------------|--------------|-----------------|
| 1. Ц08-02-364-01 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016) | Кронштейн "Переход" на: опоре, шт | 2 | 218.57 176.06 | 27.58 10.32 | 437.13 | 352.12 | 55.17 20.64 | 0.86 0.04 | 1.72 0.08 |
| - K2 = 20.64; K3 = 7.77; K4 = 20.64; K5 = 5.33; K6 = 1 | | | | | | | | | |
| 2. E33-04-008-03 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016) | Подвеска изолированных проводов ВЛ 0,38 кВ с помощью механизмов, с несколькими жилами при 30 опорах на км, 1 км изолированного провода с несколькими жилами при 30 опорах | 0.01 | 11 150.37 6 612.64 | 4 537.72 1 749.24 | 111.50 | 66.13 | 45.38 17.49 | 34.9 7.35 | 0.349 0.0735 |
| Начисления: H48= 0 | | | | | | | | | |
| - K2 = 20.64; K3 = 8.14; K4 = 20.64; K5 = 3.51; K6 = 1 | | | | | | | | | |
| 3. Ц08-02-144-05 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016) | Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 70 мм2, 100 шт. | 0.04 | 3 005.35 3 002.09 | | 120.21 | 120.08 | | 15.12 | 0.6048 |
| - K2 = 20.64; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1.12; K6 = 1 | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | |
|--|---|---|--------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|------------------|---------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| . ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 | | | | | | | | | | |
| | | | | | 668.84 | | 538.33 | 100.55 | 2.6738 0.1535 | |
| 38.13 | | | | | | | | | | |
| Раздел 2. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ | | | | | | | | | | |
| КЛ 0,4 кВ | | | | | | | | | | |
| 4. Е33-04-016-02 | Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: одностоечных железобетонных опор, 1 опора | | 2 | 450.16 | 376.07 | 900.33 | 148.20 | 752.13 | 0.44 | 0.88 |
| (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016) | | | | 74.10 | 133.75 | | | 267.49 | 0.48 | 0.96 |
| - К2 = 20.64; К3 = 8.22; К4 = 20.64; К5 = 1; К6 = 1 | | | | | | | | | | |
| 5. Е33-04-016-05 | Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки одностоечных опор, шт | | 2 | 140.54 | 98.43 | 281.07 | 84.21 | 196.86 | 0.25 | 0.5 |
| (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016) | | | | 42.11 | 39.01 | | | 78.02 | 0.14 | 0.28 |
| - К2 = 20.64; К3 = 8.94; К4 = 20.64; К5 = 1; К6 = 1 | | | | | | | | | | |
| 6. Е33-04-003-01 | Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных, шт | | 2 | 1 600.20 | 905.26 | 3 200.41 | 1 389.90 | 1 810.51 | 3.8 | 7.6 |
| (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016) | | | | 694.95 | 232.20 | | | 464.40 | 0.97 | 1.94 |
| Начисления: Н48= 0 | | | | | | | | | | |
| - К2 = 20.64; К3 = 7.51; К4 = 20.64; К5 = 4.36; К6 = 1 | | | | | | | | | | |
| 7. Е33-04-027-02 | Установка столбовых трансформаторных подстанций мощностью до 100 кВ·А; установка оборудования, шт | | 2 | 14 990.66 | 2 810.99 | 29 981.31 | 24 359.33 | 5 621.99 | 62.05 | 124.1 |
| (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016) | | | | 12 179.66 | 920.96 | | | 1 841.91 | 3.85 | 7.7 |
| Начисления: Н48= 0 | | | | | | | | | | |
| - К2 = 20.64; К3 = 7.65; К4 = 20.64; К5 = 1; К6 = 1 | | | | | | | | | | |
| 8. Е01-01-022-23 | Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы в траншеях экскаватором <обратная лопата> с ковшем вместимостью 0,25 м³, группа грунтов: 2, 1000 м³ | | 0.0385 | 40 062.63 | 40 062.63 | 1 542.41 | | 1 542.41 | 62.54 | 2.40779 |
| (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016) | | | | | 14 973.49 | | | 576.48 | | |
| - К2 = 1; К3 = 9.15; К4 = 20.64; К5 = 1; К6 = 1 | | | | | | | | | | |
| 9. Ц08-02-142-01 | Устройство постели при одном кабеле в траншее, 100 м | | 1.1 | 3 069.28 | 2 016.84 | 3 376.21 | 1 157.68 | 2 218.53 | 5.3 | 5.83 |
| (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016) | | | | 1 052.43 | 933.75 | | | 1 027.13 | 3.9 | 4.29 |
| Начисления: Н48= 0 | | | | | | | | | | |
| - К2 = 20.64; К3 = 7.87; К4 = 20.64; К5 = 1.13; К6 = 1 | | | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|--|--|------|----------|----------|----------|----------|--------|-------|---------|----|
| 10. Ц08-02-142-02 (Приказ № 1039/пр от 08-02-142-01, 100 м 30.12.2016) | На каждый последующий кабель добавлять к расценке | 1.1 | 436.45 | 41.40 | 480.09 | 434.55 | 45.54 | 1.99 | 2.189 | |
| | | | 395.05 | 19.20 | | | 21.11 | 0.08 | 0.088 | |
| Начисления: Н48= 0 | | | | | | | | | | |
| - К2 = 20.64; К3 = 7.87; К4 = 20.64; К5 = 1.13; К6 = 1 | | | | | | | | | | |
| 11. Ц08-02-146-03 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016) | Кабель до 35 кВ с креплением накладными скобами, масса 1 м кабеля: до 2 кг, 100 м | 0.18 | 7 459.88 | 4 376.28 | 1 342.78 | 555.05 | 787.73 | 15.53 | 2 795.4 | |
| | | | 3 083.62 | 1 441.08 | | | 259.40 | 5.2 | 0.936 | |
| Начисления: Н48= 0 | | | | | | | | | | |
| - К2 = 20.64; К3 = 5.95; К4 = 20.64; К5 = 10.25; К6 = 1 | | | | | | | | | | |
| 12. Ц08-02-146-03 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016) | Кабель до 35 кВ с креплением накладными скобами, масса 1 м кабеля: до 2 кг, 100 м | 0.12 | 7 459.88 | 4 376.28 | 895.19 | 370.03 | 525.15 | 15.53 | 1 863.6 | |
| | | | 3 083.62 | 1 441.08 | | | 172.93 | 5.2 | 0.624 | |
| Начисления: Н48= 0 | | | | | | | | | | |
| - К2 = 20.64; К3 = 5.95; К4 = 20.64; К5 = 10.25; К6 = 1 | | | | | | | | | | |
| 13. Ц08-02-145-02 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016) | Кабель до 35 кВ, прокладываемый по дну канала без креплений, масса 1 м кабеля: до 2 кг, 100 м | 2.2 | 1 642.42 | 308.02 | 3 613.33 | 2 935.63 | 677.64 | 6.72 | 14 784 | |
| | | | 1 334.38 | 103.61 | | | 227.95 | 0.4 | 0.88 | |
| Начисления: Н48= 0 | | | | | | | | | | |
| - К2 = 20.64; К3 = 7.36; К4 = 20.64; К5 = 10.15; К6 = 1 | | | | | | | | | | |
| 14. Ц10-06-048-05 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016) | Прокладка волоконно-оптических кабелей в траншее, км | 0.11 | 5 428.00 | 3 995.30 | 597.08 | 157.60 | 439.48 | 23 | 2 53 | |
| | | | 1 432.70 | 701.06 | | | 77.12 | 9.04 | 0.9944 | |
| Поправки: ОЗП: *0.3; ЭМ: *0.3; ЗПМ: *0.3 | | | | | | | | | | |
| Начисления: Н48= 0 | | | | | | | | | | |
| - К2 = 20.64; К3 = 5.93; К4 = 20.64; К5 = 1.12; К6 = 1 | | | | | | | | | | |
| 15. Ц10-06-048-05 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016) | Прокладка волоконно-оптических кабелей в траншее, км | 0.11 | 5 428.00 | 3 995.30 | 597.08 | 157.60 | 439.48 | 23 | 2 53 | |
| | | | 1 432.70 | 701.06 | | | 77.12 | 9.04 | 0.9944 | |
| Поправки: ОЗП: *0.3; ЭМ: *0.3; ЗПМ: *0.3 | | | | | | | | | | |
| Начисления: Н48= 0 | | | | | | | | | | |
| - К2 = 20.64; К3 = 5.93; К4 = 20.64; К5 = 1.12; К6 = 1 | | | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|--|---|---|--------|------------------------|----------------------|-----------|-----------|------------------------|---------------|-----------------|
| 16. | Ц08-02-152-03 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016) | Конструкция сварная, т | 0.0495 | 8 069.22 7 148.04 | 921.21 103.61 | 399.43 | 353.83 | 45.60 5.13 | 36 0.4 | 1.782 0.0198 |
| Начисления: H48= 0 | | | | | | | | | | |
| - K2 = 20.64; K3 = 6.84; K4 = 20.64; K5 = 8.73; K6 = 1 | | | | | | | | | | |
| 17. | Ц08-02-152-03 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016) | Конструкция сварная, т | 0.0495 | 8 069.22 7 148.04 | 921.21 103.61 | 399.43 | 353.83 | 45.60 5.13 | 36 0.4 | 1.782 0.0198 |
| Начисления: H48= 0 | | | | | | | | | | |
| - K2 = 20.64; K3 = 6.84; K4 = 20.64; K5 = 8.73; K6 = 1 | | | | | | | | | | |
| 18. | Ц08-02-152-02 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016) | Скоба П-образная из полосовой или угловой стали, т | 0.04 | 11 781.78 10 722.07 | 1 059.72 103.61 | 471.27 | 428.88 | 42.39 4.14 | 54 0.4 | 2.16 0.016 |
| Начисления: H48= 0 | | | | | | | | | | |
| - K2 = 20.64; K3 = 6.79; K4 = 20.64; K5 = 8.51; K6 = 1 | | | | | | | | | | |
| 19. | Е01-02-061-02 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016) | Засыпка вручную траншей, лазук котлованов и ям, группа грунтов: 2, 100 м3 | 0.385 | 15 046.56 15 046.56 | | 5 792.93 | 5 792.93 | | 97.2 | 37.422 |
| Начисления: H48= 0 | | | | | | | | | | |
| - K2 = 20.64; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1 | | | | | | | | | | |
| 20. | Ц08-02-164-11 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016) | Муфта матовая концевая металлическая для 3-5-жильного кабеля напряжением: до 10 кВ, сечение одной жилы до 240 мм2, шт | 8 | 7 853.96 2 716.22 | 5 137.72 1 708.99 | 62 831.71 | 21 729.79 | 41 101.76 13 671.94 | 13.68 6.14 | 109.44 49.12 |
| Начисления: H48= 0 | | | | | | | | | | |
| - K2 = 20.64; K3 = 5.9; K4 = 20.64; K5 = 9.63; K6 = 1 | | | | | | | | | | |
| 21. | Ц08-02-144-07 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016) | Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 240 мм2, 100 шт | 0.16 | 6 036.17 6 036.17 | | 965.79 | 965.79 | | 30.4 | 4.864 |
| Начисления: H48= 0 | | | | | | | | | | |
| - K2 = 20.64; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1.12; K6 = 1 | | | | | | | | | | |
| 22. | Е33-03-004-02 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016) | Забивка вертикальных заземлителей вручную на глубину до 3 м, 1 заземлитель | 2 | 142.27 118.68 | 23.59 | 284.55 | 237.36 | 47.19 | 0.68 | 1.36 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|--|---|------|----------------------|-----------------|--------|-------|---------------|------------|------|--------------|
| Начисления: H48= 0 | | | | | | | | | | |
| - K2 = 20.64; K3 = 8.87; K4 = 1; K5 = 6.69; K6 = 1 | | | | | | | | | | |
| 23. ЕЗ3-04-015-01 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016) | Устройство шин заземления опор ВЛ и подстанций, 10 м шин заземления | 0.1 | 428.20 314.35 | 113.85 23.94 | 42.82 | 31.43 | 11.39 2.39 | 1.8 0.1 | 0.01 | 0.18 0.01 |
| Начисления: H48= 0 | | | | | | | | | | |
| - K2 = 20.64; K3 = 8.39; K4 = 20.64; K5 = 5.95; K6 = 1 | | | | | | | | | | |
| 24. Ц08-02-177-01 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016) | Указатель месторасположения трассы кабелей, проложенных в земле, шт | 4 | 459.53 101.34 | 1 838.12 | 405.37 | 0.51 | 2.04 | | | |
| - K2 = 20.64; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 8.42; K6 = 1 | | | | | | | | | | |
| . ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2 | | | | | | | | | | |
| 119 833.34 62 048.99 56 351.38 326.632 18 779.79 71.28019 | | | | | | | | | | |
| Раздел 3. ПУСКОНАЛАДОЧНЫЕ РАБОТЫ | | | | | | | | | | |
| 25. Ц101-11-010-01 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016) | Измерение сопротивления растеканию тока: заземлителя, измерение | 2 | 240.55 240.55 | 481.10 | 481.10 | 1.22 | 2.44 | | | |
| - K2 = 15.4; K3 = 1; K4 = 15.4; K5 = 1; K6 = 1 | | | | | | | | | | |
| 26. Ц101-11-011-01 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016) | Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами, 100 измерений | 0.02 | 2 555.63 2 555.63 | 51.11 | 51.11 | 12.96 | 0.2592 | | | |
| - K2 = 15.4; K3 = 1; K4 = 15.4; K5 = 1; K6 = 1 | | | | | | | | | | |
| 27. Ц101-11-028-01 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016) | Измерение сопротивления изоляции (на линию) мегаомметром кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям, шт | 6 | 63.14 63.14 | 378.84 | 378.84 | 0.32 | 1.92 | | | |
| - K2 = 15.4; K3 = 1; K4 = 15.4; K5 = 1; K6 = 1 | | | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|--|--|---|------|-----------------------|---|-----------------|-----------------|---|-------------|---------------|
| 28. | Ц101-11-028-01 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016) | Измерение сопротивления изоляции (на линию) мегаомметром кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям, шт | 6 | <u>63.14</u> 63.14 | | 378.84 | 378.84 | | <u>0.32</u> | <u>1.92</u> |
| - K2 = 15.4; K3 = 1; K4 = 15.4; K5 = 1; K6 = 1 | | | | | | | | | | |
| ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3 | | | | | | 1 289.89 | 1 289.89 | | | 6.5392 |
| Раздел 4. МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧЕТНЫЕ ЦЕННИКОМ | | | | | | | | | | |
| <i>ВЛИ 0,4 кВ</i> | | | | | | | | | | |
| 29. | ПРАЙС. | Проводник ЗП6, м | 0.65 | <u>360.75</u> | | 234.49 | | | | |
| - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1 | | | | | | | | | | |
| 30. | ПРАЙС. | Зажим Р72 для ЗП6, шт. | 1 | <u>198.38</u> | | 198.38 | | | | |
| - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1 | | | | | | | | | | |
| 31. | ПРАЙС. | Кронштейн CS 10.3, шт. | 2 | <u>211.60</u> | | 423.20 | | | | |
| - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1 | | | | | | | | | | |
| 32. | ПРАЙС. | Зажим РА 1500, шт. | 2 | <u>415.65</u> | | 831.30 | | | | |
| - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1 | | | | | | | | | | |
| 33. | ПРАЙС. | Лента F 207, м | 4 | <u>59.36</u> | | 237.44 | | | | |
| - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1 | | | | | | | | | | |
| 34. | ПРАЙС. | Бугель NB 20, шт. | 4 | <u>56.04</u> | | 224.16 | | | | |
| - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1 | | | | | | | | | | |
| 35. | ПРАЙС. | Зажимы СД35, шт. | 1 | <u>95.27</u> | | 95.27 | | | | |
| - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1 | | | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|--|---|---|------|------------|---|------------------|---|---|----|----|
| 36. ПРАЙС. | Хомут стяжной Е 778, шт. | | 2 | 28.02 | | 56.04 | | | | |
| | - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1 | | | | | | | | | |
| 37. ПРАЙС. | Зажим РС-481, шт. | | 4 | 425.89 | | 1 703.56 | | | | |
| | - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1 | | | | | | | | | |
| 38. ПРАЙС. | Колпачки СЕ 25.150, шт. | | 4 | 46.29 | | 185.16 | | | | |
| | - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1 | | | | | | | | | |
| 39. ПРАЙС. | Самонесущий изолированный провод СИП 2А 3х70+1х70, км | | 0.02 | 280 700.00 | | 5 614.00 | | | | |
| | - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1 | | | | | | | | | |
| 40. ПРАЙС. | Наконечник СРТАУР 70, шт. | | 4 | 370.00 | | 1 480.00 | | | | |
| | - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1 | | | | | | | | | |
| 41. ПРАЙС. | Болт оцинкованный М10х50, шт. | | 4 | 9.18 | | 36.72 | | | | |
| | - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1 | | | | | | | | | |
| 42. ПРАЙС. | Гайка оцинкованная М10, шт. | | 4 | 9.18 | | 36.72 | | | | |
| | - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1 | | | | | | | | | |
| 43. ПРАЙС. | Шайба оцинкованная 10, шт. | | 8 | 6.12 | | 48.96 | | | | |
| | - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1 | | | | | | | | | |
| | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4 | | | | | 11 405.40 | | | | |
| Раздел 5. МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧЕТНЫЕ ЦЕННИКОМ | | | | | | | | | | |
| <i>КЛ 0,4 кВ</i> | | | | | | | | | | |
| 44. ПРАЙС. | Ж/б приставка ПТЗЗ-4, шт. | | 2 | 2 700.00 | | 5 400.00 | | | | |
| | - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1 | | | | | | | | | |
| 45. ПРАЙС. | Хомут ХЗ, шт. | | 4 | 98.56 | | 394.24 | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|------------|--|--|-------|------------|---|------------|---|---|----|----|
| | | - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1 | | | | | | | | |
| 46. ПРАЙС. | ВРУ 0,4 кВ, шт. | | 2 | 25 000.00 | | 50 000.00 | | | | |
| | | - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1 | | | | | | | | |
| 47. ПРАЙС. | Кабель силовой АВБШв 4х70, км | | 0.263 | 470 000.00 | | 123 610.00 | | | | |
| | | - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1 | | | | | | | | |
| 48. ПРАЙС. | Концевая кабельная муфта 4КТП-1-(70-150), шт. | | 6 | 4 500.00 | | 27 000.00 | | | | |
| | | - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1 | | | | | | | | |
| 49. ПРАЙС. | Концевая кабельная муфта 4КТП-1-(70-150), шт. | | 2 | 4 500.00 | | 9 000.00 | | | | |
| | | - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1 | | | | | | | | |
| 50. ПРАЙС. | Газ пропан, кг | | 80 | 70.00 | | 5 600.00 | | | | |
| | | - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1 | | | | | | | | |
| 51. ПРАЙС. | Наконечник ТА 70, шт. | | 12 | 240.00 | | 2 880.00 | | | | |
| | | - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1 | | | | | | | | |
| 52. ПРАЙС. | Зажим N95, шт. | | 4 | 370.00 | | 1 480.00 | | | | |
| | | - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1 | | | | | | | | |
| 53. ПРАЙС. | Зажимы плашечные ПС-2-1, шт. | | 2 | 69.15 | | 138.30 | | | | |
| | | - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1 | | | | | | | | |
| 54. ПРАЙС. | Лента сигнальная, м | | 220 | 25.00 | | 5 500.00 | | | | |
| | | - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1 | | | | | | | | |
| 55. ПРАЙС. | Швеллер № 18, т | | 0.099 | 50 000.00 | | 4 950.00 | | | | |
| | | - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1 | | | | | | | | |
| 56. ПРАЙС. | Скоба КМЗ в комплекте с гайками и шайбами, компл | | 7 | 320.00 | | 2 240.00 | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|--------------------|---|--|------------|-----------|-----------|----------|---|---|----|----|
| | | - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1 | | | | | | | | |
| 57. ПРАЙС. | Сталь углеродистая обыкновенного качества, круглая диаметром 16 мм, т | | 0.0096 | 50 000.00 | | 480.00 | | | | |
| | - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1 | | | | | | | | | |
| 58. ПРАЙС. | Сталь углеродистая обыкновенного качества, круглая диаметром 6 мм, т | | 0.00062 | 50 000.00 | | 31.00 | | | | |
| | - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1 | | | | | | | | | |
| 59. ПРАЙС. | ПГС, т | 2 | 335.00 | | | 670.00 | | | | |
| | - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1 | | | | | | | | | |
| 60. ПРАЙС. | Песок, т | 18 | 335.00 | | | 6 030.00 | | | | |
| | - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1 | | | | | | | | | |
| 61. ПРАЙС. | Электроды МР-3, кг | 0.1 | 78.40 | | | 7.84 | | | | |
| | - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1 | | | | | | | | | |
| 62. ПРАЙС. | Краска МА-015, ПФ-014, кг | 0.06 | 59.87 | | | 3.59 | | | | |
| | - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1 | | | | | | | | | |
| 63. ПРАЙС. | Болт оцинкованный М10х50, шт. | 12 | 9.18 | | | 110.16 | | | | |
| | - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1 | | | | | | | | | |
| 64. ПРАЙС. | Гайка оцинкованная М10, шт. | 12 | 9.18 | | | 110.16 | | | | |
| | - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1 | | | | | | | | | |
| 65. ПРАЙС. | Шайба оцинкованная 10, шт. | 24 | 6.12 | | | 146.88 | | | | |
| | - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1 | | | | | | | | | |
| ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5 | | | | | | | | | | |
| ИТОГО ПО СМЕТЕ | | | | | | | | | | |
| | | | 378 979.64 | 63 877.21 | 56 451.93 | 335.845 | | | | |
| | | | 18 817.92 | | 71.43369 | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|-----|---|---|------------|------------|-----------|----|----------|
| СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ - | | | | | | | | | | |
| | | | | | | 377 689.75 | 62 587.32 | 56 451.93 | | 329.3058 |
| | | | | | | 257 187.57 | | 18 817.92 | | 71.43369 |
| . МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ НЕ УЧТЕННЫЕ В РАСЦЕНКАХ - | | | | | | | | | | |
| | | | | | | 79 388.34 | | | | |
| . НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=95 - по стр. 1, 3, 8-13, 16-18, 20, 21, 24; %=105 - по стр. 2, 4-7, 22, 23; %=50 - по стр. 8; %=45 - по стр. 19) | | | | | | | | | | |
| | | | | | | 50 218.94 | | | | |
| . СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=65 - по стр. 1, 3, 9-18, 20, 21, 24; %=60 - по стр. 2, 4-7, 22, 23; %=50 - по стр. 8; %=45 - по стр. 19) | | | | | | | | | | |
| СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ - | | | | | | | | | | |
| | | | | | | 1 289.89 | 1 289.89 | | | 6.5392 |
| | | | | | | 838.43 | | | | |
| . СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=40 - по стр. 25-28) | | | | | | | | | | |
| | | | | | | 515.96 | | | | |
| ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ - | | | | | | | | | | |
| | | | | | | 2 644.28 | | | | |
| . ВСЕГО ПО СМЕТЕ | | | | | | | | | | |
| | | | | | | 509 941.31 | | | | |
| ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ | | | | | | | | | | |
| | | | | | | 80 226.77 | | | | |
| ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ | | | | | | | | | | |
| | | | | | | 50 734.90 | | | | |
| Материалы | | | | | | | | | | |
| | | | | | | 258 650.52 | | | | |
| Оплата труда рабочих | | | | | | | | | | |
| | | | | | | 63 877.21 | | | | |
| Эксплуатация машин | | | | | | | | | | |
| | | | | | | 56 451.93 | | | | |
| в т. ч. оплата труда механизаторов | | | | | | | | | | |
| | | | | | | 18 817.92 | | | | |
| ВСЕГО без оборудования и пуско-наладки | | | | | | | | | | |
| | | | | | | 507 297.03 | | | | |
| С Кзоны | | | | | | | | | | |
| | | | | | | 507 297.03 | 507 297.03 | | | |
| Пусконаладочные работы | | | | | | | | | | |
| | | | | | | 2 644.28 | 2 644.28 | | | |
| ИТОГО ПО СМЕТЕ с пуско наладкой и оборудованием | | | | | | | | | | |
| | | | | | | 509 941.31 | | | | |
| Итого | | | | | | | | | | |
| | | | | | | 509 941.31 | 509 941.31 | | | |
| Непредвиденные % | | | | | | | | | | |
| | | | 1.5 | | | 7 649.12 | | | | |
| Итого | | | | | | | | | | |
| | | | | | | 517 590.43 | 517 590.43 | | | |
| Индекс дефлятор % | | | | | | | | | | |
| | | | 1.1 | | | 5 693.49 | 5 693.49 | | | |
| Итого | | | | | | | | | | |
| | | | | | | 523 283.92 | 523 283.92 | | | |
| ИТОГО ПО СМЕТЕ | | | | | | | | | | |
| | | | | | | 523 283.92 | | | | |

| | | | | | | | | | | |
|----------------|---|---|---|---|---|---|---|---|----|------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| ВСЕГО ПО СМЕТЕ | | | | | | | | | | 523 283.92 |

| | |
|--|---------------|
| Составил: инженер-проектировщик ИП Казюра Е.И. | Ю.А. Воробьев |
| Проверил: начальник СТП СП «ЦЭС» | Е.Н. Сироткин |
| инженер-сметчик филиала «АмЭС» | |