| СОГЛА | COBAHO: | УТВЕРЖДАЮ: | |
|-------|--|--------------|---------|
| | 2019 г. | п п | 2019 г. |
| | КБР, г. Прохладный, АО "Городские электрические сети". | | |
| | Реконструкция ВЛ-10 кВ, от ТП-30 до ТП- 37. | | |
| | | _ | |
| | (локальная смета) | | |
| | на <u>р</u> еконструкцию ВЛ-10 кВ от ТП-30 до ТП-37. L = 1000 м. | | |
| | (наименование работ и затрат, наименование объекта) | | |
| | Основание: | | |
| | Сметная стоимость124864- | 4,24 руб. | |
| | строительных работ599830 | 0,74 руб. | |
| | монтажных работ440700 | 6,13 руб. | |
| | Средства на оплату труда272540 | 6,12 руб. | |
| | Сметная трудоемкость | 2,73 чел.час | |
| | | | |

| № пп | Обоснование | Наименование | Ед. изм. | Кол. | | Сметная стоимость в текущих (прогнозных) ценах, руб. | |
|------|-------------------|---|----------|--------|-------|---|---------|
| | | | | на ед. | всего | на единицу измерения | общая |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| | Раздел 1. | Демонтажные работы. | | | | | |
| 1 | ГЭСН33-04-040-03 | Демонтаж 3-х проводов ВЛ 6-10 кВ с одной опоры | ШТ | | 30 | 749,4 | 22482 |
| 2 | ГЭСНм08-01-052-02 | Изолятор опорный напряжением: до 10 кВ, количество точек крепления 2 | ШТ | | 100 | 95,95 | 9595 |
| | Раздел 2. | Монтажные работы. | | | | | |
| 3 | ГЭСН33-04-016-05 | Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки одностоечных опор | ШТ | | 30 | 147,49 | 4424,7 |
| 4 | ГЭСНм08-01-052-02 | Изолятор опорный напряжением: до 10 кВ, количество точек крепления 2 | шт | | 100 | 95,95 | 9595 |
| 5 | ГЭСНм08-01-020-01 | Гирлянда поддерживающая из подвесных изоляторов одиночная напряжением: 10 кВ (Прим.) | ШТ | | 6 | 1434,9 | 8609,4 |
| 6 | ГЭСНм20-02-031-08 | Один провод в линии на штыревых изоляторах: изолированный самонесущий типа СИП-3, (SAX) | КМ | | 3 | 58800 | 176400 |
| 7 | ГЭСНм08-02-144-05 | Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 70 мм2 | 100 шт | | 0,06 | 2646 | 158,76 |
| 8 | ГЭСНм08-02-346-01 | Подвеска группового заземляющего проводника на: опоре | шт | | 30 | 354,43 | 10632,9 |
| 9 | ГЭСНм08-02-472-01 | Заземлитель горизонтальный из стали: круглой диаметром 12 мм | 100 м | | 1,2 | 4055,09 | 4866,11 |
| 10 | ГЭСНм08-02-471-04 | Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром: 16 мм | 10 шт | | 7,2 | 1964,25 | 14142,6 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|------------------------|-------------------------|--|--------|---|-----------|------------|------------|
| 11 | ГЭСН01-02-057-02 | Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2 | 100 м3 | | 0,45 | 24595,34 | 11067,9 |
| 12 | ГЭСН01-02-061-01 | Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1 | 100 м3 | | 0,45 | 13452,89 | 6053,8 |
| 13 | ГЭСНм08-01-015-01 | Разрядник вентильный напряжением: 10 кВ. (Прим.) | компл | | 6 | 2257,5 | 13545 |
| | Раздел 3. | Материалы. | • | | | | |
| 17 | Тек. стоимость | Провод СИП-3 1х70 мм2 | М | | 3000 | 118,45 | 355350 |
| 18 | Тек. стоимость | Изолятор ШФ-20Г1 | шт. | | 100 | 375,95 | 37595 |
| 21 | Тек. стоимость | Колпачки К-7 | шт. | | 100 | 13 | 1300 |
| 22 | Тек. стоимость | РДИП-10-IV-УХЛ | шт. | | 6 | 6868,52 | 41211,12 |
| 23 | Тек. стоимость | УЗД 1.1 | шт. | | 30 | 1071,94 | 32158,2 |
| 24 | Тек. стоимость | Вязка спиральная СВ 70/95 | шт. | | 100 | 96 | 9600 |
| 26 | Тек. стоимость | Арматура Ф - 16 мм | М | | 180 | 135 | 24300 |
| 27 | Тек. стоимость | Арматура Ф - 12мм | М | | 120 | 58 | 6960 |
| 28 | Тек. стоимость | Катанка Ф - 6,5 мм | М | | 300 | 19,2 | 5760 |
| 29 | Тек. стоимость | Электроды Ф - 4 мм | КГ | | 15 | 315 | 4725 |
| 30 | Тек. стоимость | Диск КРАТОН | шт. | | 10 | 103 | 1030 |
| 33 | Тек. стоимость | Изолятор ЛК 70/10 - И - 3 ГС | шт. | | 6 | 1076,35 | 6458,1 |
| 34 | Тек. стоимость | Серьга СР-7-16 | шт. | | 6 | 154 | 924 |
| 35 | Тек. стоимость | Зажим натяжной НБ-60/11-16 | шт. | | 6 | 386 | 2316 |
| Итого пр | ямые затраты по смете в | в текущих ценах | • | • | | | 821260,59 |
| Накладн | ые расходы | | | | | | 219276,28 |
| ВСЕГО | по смете | | | | | | 1248644,24 |
| Итого С | Строительные работы | | | | | | 599830,74 |
| Итого Монтажные работы | | | | | | 440706,13 | |
| Итого | Итого | | | | | | 1040536,87 |
| В том | числе: | | | | | | |
| Материалы | | | | | | 529687,42 | |
| Машины и механизмы | | | | | | 26058,03 | |
| ФОТ | | | | | 272546,12 | | |
| Накладные расходы | | | | | 219276,28 | | |
| НДС 20% | | | | | | 208107,37 | |
| ВСЕГО по смете | | | | | | 1248644,24 | |

| Главный инженер | Каблов Д.С. |
|---|--------------|
| | |
| Мастер по экспл. распред. сетей и сетей наружного освещения | Смирнов А.Н. |