СОГЛАСОВАНО: **УТВЕРЖДАЮ:**

_____ _____

" _____ " _____ 2019 г. "_____ " _____2019 г.

КБР, г. Прохладный, АО "Городские электрические сети".

Замена силовых трансформаторов мощностью - 400 кВА в ТП (65, 71, 78, 82, 95).

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 4 - 22 и.

(локальная смета)

на замену силовых трансформаторов в ТП.

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

Сметная стоимость _____1968758,98 руб.

строительных работ _____1479571,52 руб.

монтажных работ _____153804,81 руб.

прочих _____7256,15 руб.

Средства на оплату труда _____52664,18 руб.

Сметная трудоемкость _____272,02 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. Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до 5 т.							
1	**Калькуляция**	**Услуги самосвала**	час		**15**	**1043,34**	**15650,1**
Раздел 2. Демонтажные и монтажные работы.							
2	**ГЭСНм08-02-144-07**	**Демонтаж жил проводов или кабелей сечением: до 240 мм2 (Прим. к демонтажу шин)**	100 шт		**0,4**	**4171,09**	**1668,44**
3	**ГЭСНм08-01-062-01**	**Демонтаж трансформатора силового, автотрансформатор или масляный реактор, масса: до 1 т**	шт		**5**	**5237,18**	**26185,9**
4	**ГЭСНм08-01-062-01**	**Трансформатор силовой, автотрансформатор или масляный реактор, масса: до 1 т**	шт		**5**	**9970,07**	**49850,35**
5	**ГЭСНм08-02-144-07**	**Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 240 мм2**	100 шт		**0,4**	**5958,7**	**2383,48**
6	**Калькуляция**	**Услуги автокрана**	Час		**15**	**596,61**	**8949,15**
Раздел 3. Пусконаладочные работы.							

1	2	3	4	5	6	7	8
7	**ГЭСНп01-02-002-01**	**Трансформатор силовой трехфазный масляный двухобмоточный напряжением: до 11 кВ, мощностью до 0,32 МВА**	шт		**5**	**63**	**315**
8	**ГЭСНп01-11-011-01**	**Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами**	100 измерений		**0,05**	**1758,28**	**87,91**
9	**ГЭСНп01-12-010-01**	**Испытание: обмотки трансформатора силового**	испытание		**15**	**231,48**	**3472,2**
Раздел 4. Материалы и оборудование.							
11	**Тек. стоимость**	**Трансформатор силовой ТМГ - 400 кВА**	шт.		**5**	**291902**	**1459510**
12	**Тек. стоимость**	**Шина алюмин. 5х50**	м		**15**	**280,8**	**4212**
13	**Тек. стоимость**	**Болт 10х35**	кг		**0,775**	**135,2**	**104,78**
14	**Тек. стоимость**	**Гайка М 10**	кг		**0,44**	**150,8**	**66,35**
15	**Тек. стоимость**	**Шайба М 10**	кг		**0,17**	**166,4**	**28,29**
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах							1572483,95
Накладные расходы							41538,17
Сметная прибыль							26610,36
ВСЕГО по смете							**1968758,98**
Итого Строительные работы							1479571,52
Итого Монтажные работы							153804,81
Итого Прочие затраты							7256,15
Итого							1640632,48
В том числе:							
Материалы							1500962,62
Машины и механизмы							27773,4
ФОТ							52664,18
Накладные расходы							41538,17
Сметная прибыль							26610,36
НДС 20%							328126,5
ВСЕГО по смете							**1968758,98**

Главный инженер _____ Каблов Д.С.

Мастер по ремонту и эксплуатации ТП и КЛЭП _____ Кравцов М.А.