

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

" \_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 2019 г.

" \_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 2019 г.

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

Замена силовых трансформаторов мощностью - 250 кВА в ТП - 143, ТП - 147, ТП- 154, ТП - 173,

(наименование стройки)

**ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 4 - 23 и.**

(локальная смета)

на замену силовых трансформаторов в ТП.

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

Сметная стоимость _____	1343139,64 руб.
строительных работ _____	990434,28 руб.
монтажных работ _____	123043,83 руб.
прочих _____	5804,92 руб.
Средства на оплату труда _____	42131,34 руб.
Сметная трудоемкость _____	217,62 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
<b>Раздел 1. Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до 5 т.</b>							
1	Калькуляция	Услуги самосвала	час		12	1043,34	12520,08
<b>Раздел 2. Демонтажные и монтажные работы.</b>							
2	ГЭСНм08-02-144-07	Демонтаж жил проводов или кабелей сечением: до 240 мм <sup>2</sup> (Прим. к демонтажу шин)	100 шт		0,32	4171,09	1334,75
3	ГЭСНм08-01-062-01	Демонтаж трансформатора силового, автотрансформатор или масляный реактор, масса: до 1 т	шт		4	5237,18	20948,72
4	ГЭСНм08-01-062-01	Трансформатор силовой, автотрансформатор или масляный реактор, масса: до 1 т	шт		4	9970,07	39880,28
5	ГЭСНм08-02-144-07	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 240 мм <sup>2</sup>	100 шт		0,32	5958,7	1906,78
6	Калькуляция	Услуги автокрана	Час		12	596,61	7159,32
<b>Раздел 3. Пусконаладочные работы.</b>							

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			4	252
8	ГЭСНп01-11-011-01	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами	100 измерений			0,04	70,33
9	ГЭСНп01-12-010-01	Испытание: обмотки трансформатора силового	испытание			12	2777,76

**Раздел 4. Материалы и оборудование.**

10	Тек. стоимость	Трансформатор силовой ТМГ - 250 кВА	шт.			4	974255,36
12	Тек. стоимость	Шина алюмин. 5х50	м			12	3494,4
13	Тек. стоимость	Болт 10х35	кг			0,62	87,17
14	Тек. стоимость	Гайка М 10	кг			0,346	54,26
15	Тек. стоимость	Шайба М 10	кг			0,133	23,01

Итого прямые затраты по смете в текущих ценах							1064764,22
Накладные расходы							33230,53
Сметная прибыль							21288,28
<b>ВСЕГО по смете</b>							<b>1343139,64</b>
Итого Строительные работы							990434,28
Итого Монтажные работы							123043,83
Итого Прочие затраты							5804,92
Итого							1119283,03
В том числе:							
Материалы							1007547,16
Машины и механизмы							22218,72
ФОТ							42131,34
Накладные расходы							33230,53
Сметная прибыль							21288,28
НДС 20%							223856,61
<b>ВСЕГО по смете</b>							<b>1343139,64</b>

Главный инженер \_\_\_\_\_ Каблов Д.С.

Мастер по ремонту и эксплуатации ТП и КЛЭП \_\_\_\_\_ Кравцов М.А.