

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

" \_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 2019 г.

" \_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 2019 г.

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

Замена силового трансформатора мощностью - 63 кВА в ТП - 110.

(наименование стройки)

**ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 2 - 23 и.**

(локальная смета)

на замену силового трансформатора в ТП.

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

Сметная стоимость _____	176494,76 руб.
строительных работ _____	114866,76 руб.
монтажных работ _____	30760,98 руб.
прочих _____	1451,23 руб.
Средства на оплату труда _____	10532,84 руб.
Сметная трудоемкость _____	54,4 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		3	1043,34	3130,02
<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		0,08	4171,09	333,69
3	ГЭСНм08-01-062-01	Демонтаж трансформатора силового, автотрансформатор или масляный реактор, масса: до 1 т	шт		1	5237,18	5237,18
4	ГЭСНм08-01-062-01	Трансформатор силовой, автотрансформатор или масляный реактор, масса: до 1 т	шт		1	9970,07	9970,07
5	ГЭСНм08-02-144-07	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 240 мм <sup>2</sup>	100 шт		0,08	5958,7	476,7
6	Калькуляция	Услуги автокрана	Час		3	596,61	1789,83
<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			1	63	63
8	ГЭСНп01-11-011-01	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами	100 измерений			0,01	1758,28	17,58
9	ГЭСНп01-12-010-01	Испытание: обмотки трансформатора силового	испытание			3	231,48	694,44

**Раздел 4. Материалы и оборудование.**

10	Тек. стоимость	Трансформатор силовой ТМГ - 63 кВА	шт.			1	110822	110822
12	Тек. стоимость	Шина алюмин. 5х50	м			3	291,2	873,6
13	Тек. стоимость	Болт 10х35	кг			0,155	140,6	21,79
14	Тек. стоимость	Гайка М 10	кг			0,087	156,83	13,64
15	Тек. стоимость	Шайба М 10	кг			0,033	173	5,71

Итого прямые затраты по смете в текущих ценах								133449,25
Накладные расходы								8307,64
Сметная прибыль								5322,08
<b>ВСЕГО по смете</b>								<b>176494,76</b>
Итого Строительные работы								114866,76
Итого Монтажные работы								30760,98
Итого Прочие затраты								1451,23
Итого								147078,97
В том числе:								
Материалы								119144,98
Машины и механизмы								5554,68
ФОТ								10532,84
Накладные расходы								8307,64
Сметная прибыль								5322,08
НДС 20%								29415,79
<b>ВСЕГО по смете</b>								<b>176494,76</b>

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

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