

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

" \_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 2019 г.

" \_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 2019 г.

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

Замена силовых трансформаторов мощностью - 400 кВА в ТП - 117, 118, 142, 148, 152, ТП-Воздуходувка, ТП-ГНС.

(наименование стройки)

**ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 5 - 23 и.**

(локальная смета)

на замену силовых трансформаторов в ТП.

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

Сметная стоимость _____	2854614,96 руб.
строительных работ _____	2153360,47 руб.
монтажных работ _____	215326,72 руб.
прочих _____	10158,61 руб.
Средства на оплату труда _____	73729,85 руб.
Сметная трудоемкость _____	380,83 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		21	1043,34	21910,14
<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		0,56	4171,09	2335,81
3	ГЭСНм08-01-062-01	Демонтаж трансформатора силового, автотрансформатор или масляный реактор, масса: до 1 т	шт		7	5237,18	36660,26
4	ГЭСНм08-01-062-01	Трансформатор силовой, автотрансформатор или масляный реактор, масса: до 1 т	шт		7	9970,07	69790,49
5	ГЭСНм08-02-144-07	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 240 мм <sup>2</sup>	100 шт		0,56	5958,7	3336,87
6	Калькуляция	Услуги автокрана	Час		21	596,61	12528,81
<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			7	441
8	ГЭСНп01-11-011-01	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами	100 измерений			0,07	123,08
9	ГЭСНп01-12-010-01	Испытание: обмотки трансформатора силового	испытание			21	4861,08
<b>Раздел 4. Материалы и оборудование.</b>							
11	Тек. стоимость	Трансформатор силовой ТМГ - 400 кВА	шт.			7	2125047,96
12	Тек. стоимость	Шина алюмин. 5х50	м			21	6115,2
13	Тек. стоимость	Болт 10х35	кг			1,06	149,04
14	Тек. стоимость	Гайка М 10	кг			0,616	96,61
15	Тек. стоимость	Шайба М 10	кг			0,24	41,52
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах							2283437,87
Накладные расходы							58153,44
Сметная прибыль							37254,49
<b>ВСЕГО по смете</b>							<b>2854614,96</b>
Итого Строительные работы							2153360,47
Итого Монтажные работы							215326,72
Итого Прочие затраты							10158,61
Итого							2378845,8
В том числе:							
Материалы							2183308,01
Машины и механизмы							38882,76
ФОТ							73729,85
Накладные расходы							58153,44
Сметная прибыль							37254,49
НДС 20%							475769,16
<b>ВСЕГО по смете</b>							<b>2854614,96</b>

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

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