

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

" ____ " _____ 2019 г.

" ____ " _____ 2019 г.

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

Замена комплектной трансформаторной подстанции - № 6 (Водозабор).

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 5 - 24 и.

(локальная смета)

на замену КТП № 6 (Водозабор).

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

Сметная стоимость _____	240532,15 руб.
строительных работ _____	164346,69 руб.
монтажных работ _____	30179,5 руб.
прочих _____	5917,27 руб.
Средства на оплату труда _____	27270,21 руб.
Сметная трудоемкость _____	140,35 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.							
2	ГЭСНм08-01-062-01	Демонтаж трансформатора силового, автотрансформатор или масляный реактор, масса: до 1 т	шт		1	5237,18	5237,18
3	ГЭСНм08-02-144-05	Демонтаж жил проводов или кабелей сечением: до 70 мм ² (Прим. к демонтажу шин)	100 шт		0,14	1778,2	248,95
5	ФЕР33-04-029-06	Демонтаж оборудования комплектных трансформаторных подстанций киоскового типа: тупиковых подстанций с воздушными вводами	КОМПЛ		1	2977,74	2977,74
Раздел 2. Монтажные работы.							
6	ГЭСН01-02-055-02	Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной: до 2 м, группа грунтов 2	100 м ³		0,012	32600,61	391,21

1	2	3	4	5	6	7	8
7	ГЭСН37-04-002-01	Устройство из сборного железобетона: фундаментных блоков, опорных плит с постелью	100 м3		0,015	141021,79	2115,33
8	ГЭСН33-04-029-06	Установка оборудования для комплектных трансформаторных подстанций киоскового типа: тупиковых подстанций с воздушными вводами	КОМПЛ		1	9925,79	9925,79
9	ГЭСНм08-01-062-01	Трансформатор силовой, автотрансформатор или масляный реактор, масса: до 1 т	ШТ		1	7481,68	7481,68
10	ГЭСНм08-02-144-05	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 70 мм2	100 ШТ		0,14	2963,67	414,91
13	ГЭСНм08-02-471-01	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером: 50x50x5 мм	10 ШТ		0,4	2454,7	981,88
14	ГЭСНм08-02-472-01	Заземлитель горизонтальный из стали: круглой диаметром 12 мм	100 м		0,14	4055,09	567,71
15	ГЭСН06-01-016-01	Сварка арматуры ванным способом при диаметре арматуры: до 25 мм	100 ШТ		0,12	9391,19	1126,94
Раздел 3. Пусконаладочные работы.							
16	ГЭСНп01-12-010-01	Испытание: обмотки трансформатора силового	испытание		3	216,88	650,64
17	ГЭСНп01-12-020-01	Испытание сборных и соединительных шин напряжением: до 11 кВ	испытание		1	572,35	572,35
19	ГЭСНп01-12-024-01	Испытание изолятора опорного: отдельного одноэлементного	испытание		9	190,13	1711,17
20	ГЭСНп01-11-010-01	Измерение сопротивления растеканию тока: заземлителя	измерение		1	159,42	159,42
Раздел 4. Материалы.							
21	Тек. стоимость	КТП-тв-250 кВА	ШТ.		1	124000	124000
22	Тек. стоимость	Шина алюм.	м		3	210	630
23	Тек. стоимость	Шайба	кг		0,2	190	38
24	Тек. стоимость	Болт	кг		0,2	190	38
25	Тек. стоимость	гайка	кг		0,2	190	38
26	Тек. стоимость	Арматура Ф-16 мм	м		14	95	1330
27	Тек. стоимость	Уголок 50x50x5	м		10	280	2800
28	Тек. стоимость	Электроды Ф-4	кг		2	290	580
29	Тек. стоимость	Эмаль	кг		0,5	350	175
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах							164191,9
Накладные расходы							22420,08
Сметная прибыль							13088,38
ВСЕГО по смете							240532,15
Итого Строительные работы							164346,69
Итого Монтажные работы							30179,5
Итого Прочие затраты							5917,27
Итого							200443,46
В том числе:							

1	2	3	4	5	6	7	8
	Материалы						129629
	Машины и механизмы						11985,74
	ФОТ						27270,21
	Накладные расходы						22420,08
	Сметная прибыль						13088,38
	НДС 20%						40088,69
	ВСЕГО по смете						240532,15

Главный инженер _____ Каблов Д.С.

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