

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

" ____ " _____ 2019 г.

" ____ " _____ 2019 г.

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

Установка КТП, Ф - 26. (ул. Ворошилова, ул. Головка).

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 4 - 21 и.

(локальная смета)

на установку новой КТП с силовым трансформатором мощностью - 160 кВа.

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

Сметная стоимость _____	822403,46 руб.
строительных работ _____	596615,01 руб.
монтажных работ _____	85464,13 руб.
прочих _____	3257,08 руб.
Средства на оплату труда _____	49873,2 руб.
Сметная трудоемкость _____	200,06 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.							
1	ГЭСН01-02-055-02	Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной: до 2 м, группа грунтов 2	100 м3		0,0648	32600,61	2112,52
2	ГЭСН37-04-002-01	Устройство из сборного железобетона: фундаментных блоков, опорных плит с постелью	100 м3		0,0348	161405,08	5616,9
3	ГЭСН33-04-029-06	Установка оборудования для комплектных трансформаторных подстанций киоскового типа: тупиковых подстанций с воздушными вводами	КОМПЛ		1	9925,79	9925,79
4	ГЭСНм08-01-062-01	Трансформатор силовой, автотрансформатор или масляный реактор, масса: до 1 т	ШТ		1	9970,07	9970,07

1	2	3	4	5	6	7	8
5	ГЭСНм08-02-144-07	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 240 мм ² (Прим. к ошиновке шин)	100 шт		0,07	5958,7	417,11
6	ГЭСНм08-02-144-06	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 150 мм ²	100 шт		0,16	4453,35	712,54
7	ГЭСНм08-02-144-05	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 70 мм ²	100 шт		0,12	2963,67	355,64
8	ГЭСНм08-02-374-03	Устройство ввода в здание в стальной трубе, провод сечением до 70 мм ² , количество проводов в линии: 4 (Прим.)	шт		3	4887,19	14661,57
9	ГЭСНм08-02-374-03	Устройство ввода в здание в стальной трубе, провод сечением до 120 мм ² , количество проводов в линии: 4 (Прим.)	шт		2	4887,19	9774,38
10	ГЭСН01-02-061-02	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 2	100 м ³		0,006	14775,37	88,65
11	ГЭСНм08-02-141-04	Кабель до 35 кВ в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м: до 6 кг	100 м		0,3	6192,97	1857,89
12	ГЭСН33-04-030-03	Установка разъединителей: с помощью механизмов	КОМПЛ		1	2480,91	2480,91
13	ГЭСНм08-02-165-07	Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением: до 10 кВ, сечение одной жилы до 120 мм ²	шт		2	6293,78	12587,56
14	ГЭСНм08-02-471-01	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером: 50x50x5 мм	10 шт		0,6	2487,08	1492,25
15	ГЭСНм08-02-472-01	Заземлитель горизонтальный из стали: круглой диаметром 12 мм	100 м		0,22	4084,98	898,7
16	ГЭСН06-01-016-01	Сварка арматуры ваннным способом при диаметре арматуры: до 25 мм	100 шт		0,14	9889,24	1384,49
Раздел 2. Пусконаладочные работы.							
21	ГЭСНп01-12-027-01	Испытание кабеля силового длиной до 500 м напряжением: до 10 кВ	испытание		2	380,26	760,52
22	ГЭСНп01-11-024-02	Фазировка электрической линии или трансформатора с сетью напряжением: свыше 1 кВ	шт		3	211,69	635,07
23	ГЭСНп01-11-011-01	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами	100 измерений		0,02	1693,48	33,87
24	ГЭСНп01-11-010-01	Измерение сопротивления растеканию тока: заземлителя	измерение		2	159,42	318,84
Раздел 3. Материалы.							
25	Тек. стоимость	Блоки ФБС	шт.		8	3800	30400
26	Тек. стоимость	КТП-К/В-160-10/0,4 кВ	шт.		1	300000	300000
27	Тек. стоимость	Разъединитель РЛНД-10	шт.		1	13500	13500
28	Тек. стоимость	Кабель АСБл-10	м		30	850	25500

1	2	3	4	5	6	7	8
29	Тек. стоимость	Кирпич красный	ШТ.		60	7	420
30	Тек. стоимость	Муфта КНТП-10	ШТ		1	3200	3200
31	Тек. стоимость	Муфта КВТП-10	ШТ.		1	3200	3200
32	Тек. стоимость	Электроды Ф-4	КГ		3	280	840
33	Тек. стоимость	Шина алюм.	М		10	180	1800
34	Тек. стоимость	Шайба м-10	КГ		0,5	150	75
35	Тек. стоимость	Болт м-10	КГ		0,5	150	75
36	Тек. стоимость	гайка м-10	КГ		0,5	150	75
37	Тек. стоимость	Арматура Ф-16 мм	М		22	85	1870
38	Тек. стоимость	Уголок 50x50x5	М		15	250	3750
39	Тек. стоимость	Эмаль	КГ		1	200	200
40	Тек. стоимость	Трансформатор ТМГ-160 кВа	ШТ.		1	168600	168600
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах							629590,27
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам							643972,14
Накладные расходы							41364,08
ВСЕГО по смете							822403,46
Итого Строительные работы							596615,01
Итого Монтажные работы							85464,13
Итого Прочие затраты							3257,08
Итого							685336,22
В том числе:							
Материалы							557680,9
Машины и механизмы							48768,99
ФОТ							49873,2
Накладные расходы							41364,08
НДС 20%							137067,24
ВСЕГО по смете							822403,46

Главный инженер _____ Каблов Д.С.

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