

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

" ____ " _____ 2019 г.

" ____ " _____ 2019 г.

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

Реконструкция ВЛ-10 кВ, Ф - 23, от ТП-40 до ТП- 81.

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 6 - 24 и.

(локальная смета)

на реконструкцию ВЛ - 10 кВ. Ф - 23, от ТП - 40 до ТП - 81. L = 4500 м.

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

Сметная стоимость _____	11018206,39 руб.
строительных работ _____	5949375,15 руб.
монтажных работ _____	3187022,6 руб.
прочих _____	45440,91 руб.
Средства на оплату труда _____	2068517,3 руб.
Сметная трудоемкость _____	9791,2 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.							
1	ГЭСН33-04-040-03	Демонтаж 3-х проводов ВЛ 6-10 кВ с одной опоры	шт		72	749,4	53956,8
2	ГЭСНм08-02-305-04	Демонтаж траверсы с опоры (Прим.)	шт		72	57,1	4111,2
3	ГЭСНм08-02-346-01	Демонтаж группового заземляющего проводника на: опоре	шт		72	356,7	25682,4
4	ГЭСН33-04-042-01	Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ: без приставок одностоечных	шт		65	567,41	36881,65
5	ГЭСН33-04-042-02	Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ: без приставок одностоечных с подкосом	шт		7	1822,57	12757,99
Раздел 2. Монтажные работы.							
7	ГЭСН33-04-016-02	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: одностоечных железобетонных опор	шт		153	436,06	66717,18

1	2	3	4	5	6	7	8
8	ГЭСН33-04-016-05	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки одностоечных опор	шт		153	147,49	22565,97
9	ГЭСН33-04-003-01	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных	шт		135	1524,1	205753,5
10	ГЭСН33-04-003-02	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных с одним подкосом	шт		18	3381,31	60863,58
11	ГЭСНм08-02-305-04	Траверса на опоре	шт		153	190,34	29122,02
12	ГЭСНм08-01-052-02	Изолятор опорный напряжением: до 10 кВ, количество точек крепления 2	шт		420	105,61	44356,2
13	ГЭСНм08-01-020-01	Гирлянда поддерживающая из подвесных изоляторов одиночная напряжением: 10 кВ (Прим.)	шт		60	1510,54	90632,4
14	ГЭСНм20-02-031-08	Один провод в линии на штыревых изоляторах: изолированный самонесущий типа СИП-3, (SAX)	км		13,5	65859,36	889101,36
15	ГЭСНм08-02-144-05	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 70 мм ²	100 шт		0,66	2963,67	1956,02
16	ГЭСНм08-02-346-01	Подвеска группового заземляющего проводника на: опоре	шт		153	1189,01	181918,53
17	ГЭСНм08-02-472-01	Заземлитель горизонтальный из стали: круглой диаметром 12 мм	100 м		6,75	4055,09	27371,86
18	ГЭСНм08-02-471-04	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром: 16 мм	10 шт		40,5	1964,25	79552,13
19	ГЭСН01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2	100 м ³		0,765	24595,34	18815,44
20	ГЭСН01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1	100 м ³		0,765	13452,89	10291,46
21	ГЭСН06-01-016-01	Сварка арматуры ваным способом при диаметре арматуры: до 25 мм	100 шт		7,65	9391,19	71842,6
22	ГЭСНм08-01-015-01	Разрядник вентильный напряжением: 10 кВ. (Прим.)	компл		60	3108,84	186530,4
Раздел 3. Пусконаладочные работы.							
23	ГЭСНп01-11-010-01	Измерение сопротивления растеканию тока: заземлителя	измерение		153	159,42	24391,26
Раздел 4. Материалы.							
24	Тек. стоимость	Провод СИП-3	м		13500	115	1552500
25	Тек. стоимость	Изолятор ШФ-20Г1	шт.		420	365	153300
28	Тек. стоимость	Колпачки К-7	шт.		420	10	4200
29	Тек. стоимость	РДИП-10-IV-УХЛ	шт.		30	6668,47	200054,1
31	Тек. стоимость	Вязка спиральная ВС - 70/95	шт.		840	92,78	77935,2

1	2	3	4	5	6	7	8
32	Тек. стоимость	Стойка ж/б СВ - 110-5,0	ШТ.		153	16200	2478600
33	Тек. стоимость	Арматура Ф 16	М		1012,5	131	132637,5
34	Тек. стоимость	Арматура Ф 12	М		675	55	37125
35	Тек. стоимость	Катанка Ф 6,5	М		1350	18,4	24840
36	Тек. стоимость	Электроды Ф 4 мм	КГ		20	310	6200
37	Тек. стоимость	Диск Кратон	ШТ.		10	100	1000
38	Тек. стоимость	Зажим ПА-2-1Б	ШТ.		60	527,85	31671
39	Тек. стоимость	Зажим натяжной НБ-60/11-16	ШТ.		60	374,05	22443
40	Тек. стоимость	Изолятор ЛК-70/10-И-ЗГС	ШТ.		60	1044,7	62682
41	Тек. стоимость	Серьга СР-7-16	ШТ.		60	149,64	8978,4
42	Тек. стоимость	Бензин АИ-92	ШТ.		135	60	8100
43	Тек. стоимость	Сталь период Ф 16	М		94,5	131	12379,5
44	Тек. стоимость	Гайка М 16	ШТ.		300	25	7500
45	Тек. стоимость	Уголок 75x75x5	М		189	310	58590
46	Тек. стоимость	Электроды Ф 4 мм	КГ		30	310	9300
47	Тек. стоимость	Диск кратон	ШТ.		20	100	2000
48	Тек. стоимость	Арматура Ф 22	М		140	180	25200
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах							7062407,65
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам							7491442,04
Накладные расходы							1690396,62
ВСЕГО по смете							11018206,39
Итого Строительные работы							5949375,15
Итого Монтажные работы							3187022,6
Итого Прочие затраты							45440,91
Итого							9181838,66
В том числе:							
Материалы							4917235,7
Машины и механизмы							679531,31
ФОТ							2068517,3
Накладные расходы							1690396,62
НДС 20%							1836367,73
ВСЕГО по смете							11018206,39

Главный инженер _____ Каблов Д.С.

Мастер по экспл. распред. сетей и сетей наружного освещения _____ Смирнов А.Н.