

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

"___" _____ 2019 г.

"___" _____ 2019 г.

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

Реконструкция ВЛ-0,4 кВ от ТП-52, Ф-10.

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 21 - 23 и.

(локальная смета)

на реконструкцию ВЛ-0,4 кВ от ТП-52, Ф-10. L = 840 м.

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

Сметная стоимость _____ 717062,76 руб.

строительных работ _____ 571534,44 руб.

монтажных работ _____ 24375,11 руб.

прочих _____ 1642,75 руб.

Средства на оплату труда _____ 75102,93 руб.

Сметная трудоемкость _____ 306 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	ГЭСН33-04-040-01	Демонтаж 3-х проводов ВЛ 0,38 кВ с одной опоры	шт		28	510,5	14294
3	ГЭСН33-04-040-02	Демонтаж одного дополнительного провода с одной опоры	шт		28	82,07	2297,96
4	ГЭСН33-04-041-02	Снятие ответвлений ВЛ 0,38 кВ к зданиям при количестве проводов в ответвлении: 2	ответвление		52	134,29	6983,08
Раздел 2. Монтажные работы.							
6	ГЭСН33-04-016-05	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки одностоечных опор	шт		28	147,49	4129,72

1	2	3	4	5	6	7	8
8	ГЭСН33-04-017-01	Подвеска самонесущих изолированных проводов (СИП-2А) напряжением от 0,4 кВ до 1 кВ (со снятием напряжения) при количестве 29 опор: с использованием автогидроподъемника	1000 м		0,84	36926,05	31017,88
10	ГЭСН33-04-013-01	Устройство ответвлений от ВЛ 0,38 кВ к зданиям: с помощью механизмов при количестве проводов в ответвлении 1	ответвление		52	833,48	43340,96
11	ГЭСНм08-02-144-03	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 16 мм ²	100 шт		2,08	2383,48	4957,64
12	ГЭСН01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2	100 м ³		0,048	24595,34	1180,58
13	ГЭСН01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1	100 м ³		0,048	13452,89	645,74
14	ГЭСНм08-02-346-01	Подвеска группового заземляющего проводника на: опоре	шт		6	1189,01	7134,06
15	ГЭСНм08-02-472-01	Заземлитель горизонтальный из стали: круглой диаметром 12 мм	100 м		0,24	4055,09	973,22
16	ГЭСНм08-02-471-04	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром: 16 мм	10 шт		1,2	1964,25	2357,1
17	ГЭСН06-01-016-01	Сварка арматуры ванным способом при диаметре арматуры: до 25 мм	100 шт		0,3	9391,19	2817,36
Раздел 3. Пусконаладочные работы.							
18	ГЭСНп01-11-011-01	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами	100 измерений		0,06	1693,48	101,61
19	ГЭСНп01-11-010-01	Измерение сопротивления растеканию тока: заземлителя	измерение		6	159,42	956,52
Раздел 4. Материалы.							
20	Тек. стоимость	Провод СИП-2 3x70 + 1x70 мм ²	м		840	286,7	240828
21	Тек. стоимость	Провод СИП-4 2x16 мм ²	м		1300	40,66	52858
22	Тек. стоимость	Кронштейн CS 10.3	шт.		12	278,64	3343,68
23	Тек. стоимость	Зажим анкерный PAC 1500	шт.		12	750,6	9007,2
24	Тек. стоимость	Лента бандажная F 207	шт.		100	100,3	10030
25	Тек. стоимость	Скрепа монтажная NC-20	шт.		100	18,13	1813
26	Тек. стоимость	Зажим ответвительный прокалывающий P 70	шт.		12	347,72	4172,64
28	Тек. стоимость	Зажим ответвительный прокалывающий P 72	шт.		104	405,51	42173,04
29	Тек. стоимость	Кронштейн анкерный CA-16	шт.		40	33,11	1324,4
30	Тек. стоимость	Зажим анкерный DN № 123	шт.		104	138,39	14392,56
31	Тек. стоимость	Комплект промежуточной подвески ES 1500	шт.		22	814,34	17915,48
32	Тек. стоимость	Наконечник изолированный СРТАUR 70	шт.		4	617,16	2468,64
34	Тек. стоимость	Хомут стяжной E-260	шт.		200	11,82	2364
38	Тек. стоимость	Арматура Ф-16 мм	м		30	93,59	2807,7
39	Тек. стоимость	Арматура Ф-12 мм	м		24	52,64	1263,36

1	2	3	4	5	6	7	8
40	Тек. стоимость	Катанка Ф-6,5 мм	м		60	17,55	1053
41	Тек. стоимость	Электроды Ф-4 мм	м		3	257,37	772,11
42	Тек. стоимость	Диск отрезной "Кратон"	шт.		2	93,59	187,18
43	Тек. стоимость	Бензин АИ-92	л		5	50,36	251,8
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах							532213,22
Накладные расходы							65339,08
ВСЕГО по смете							717062,76
Итого Строительные работы							571534,44
Итого Монтажные работы							24375,11
Итого Прочие затраты							1642,75
Итого							597552,3
В том числе:							
Материалы							409025,79
Машины и механизмы							66743,72
ФОТ							75102,93
Накладные расходы							65339,08
НДС 20%							119510,46
ВСЕГО по смете							717062,76

Главный инженер _____ Каблов Д.С.

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