

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

" ____ " _____ 2019 г.

" ____ " _____ 2019 г.

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

Реконструкция ВЛ-0,4 кВ от ТП-54, Ф-4.

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 17 - 23 и.

(локальная смета)

на реконструкцию ВЛ-0,4 кВ от ТП-54, Ф-4. L = 945 м.

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

Сметная стоимость _____	905859,05 руб.
строительных работ _____	724384,21 руб.
монтажных работ _____	28855,58 руб.
прочих _____	1642,75 руб.
Средства на оплату труда _____	95986,13 руб.
Сметная трудоемкость _____	392,91 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		31	510,5	15825,5
3	ГЭСН33-04-040-02	Демонтаж одного дополнительного провода с одной опоры	шт		31	82,07	2544,17
4	ГЭСН33-04-041-02	Снятие ответвлений ВЛ 0,38 кВ к зданиям при количестве проводов в ответвлении: 2	ответвление		78	134,29	10474,62
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		31	147,49	4572,19
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		0,945	36926,05	34895,12

1	2	3	4	5	6	7	8
10	ГЭСН33-04-013-01	Устройство ответвлений от ВЛ 0,38 кВ к зданиям: с помощью механизмов при количестве проводов в ответвлении 1	ответвление		78	833,48	65011,44
11	ГЭСНм08-02-144-03	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 16 мм ²	100 шт		3,12	2383,48	7436,46
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		945	286,7	270931,5
21	Тек. стоимость	Провод СИП-4 2x16 мм ²	м		1950	40,66	79287
22	Тек. стоимость	Кронштейн CS 10.3	шт.		15	278,64	4179,6
23	Тек. стоимость	Зажим анкерный PAC 1500	шт.		25	750,6	18765
24	Тек. стоимость	Лента бандажная F 207	шт.		150	100,3	15045
25	Тек. стоимость	Скрепа монтажная NC-20	шт.		150	18,13	2719,5
26	Тек. стоимость	Зажим ответвительный прокалывающий P 70	шт.		16	347,72	5563,52
28	Тек. стоимость	Зажим ответвительный прокалывающий P 72	шт.		156	405,51	63259,56
29	Тек. стоимость	Кронштейн анкерный CA-16	шт.		40	33,11	1324,4
30	Тек. стоимость	Зажим анкерный DN № 123	шт.		156	138,39	21588,84
31	Тек. стоимость	Комплект промежуточной подвески ES 1500	шт.		25	814,34	20358,5
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
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

1	2	3	4	5	6	7	8
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах							671115,9
Накладные расходы							83766,64
ВСЕГО по смете							905859,05
Итого Строительные работы							724384,21
Итого Монтажные работы							28855,58
Итого Прочие затраты							1642,75
Итого							754882,54
В том числе:							
Материалы							514190,21
Машины и механизмы							84539,26
ФОТ							95986,13
Накладные расходы							83766,64
НДС 20%							150976,51
ВСЕГО по смете							905859,05

Главный инженер _____ Каблов Д.С.

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