

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

" ____ " _____ 2019 г.

" ____ " _____ 2019 г.

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

Реконструкция ВЛ-0,4 кВ от ТП-57, Ф-6.

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 7 - 23 и.

(локальная смета)

на реконструкцию ВЛ-0,4 кВ от ТП-57, Ф-6. L = 540 м.

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

Сметная стоимость _____	478706,83 руб.
строительных работ _____	378759,58 руб.
монтажных работ _____	18520,03 руб.
прочих _____	1642,75 руб.
Средства на оплату труда _____	53626,69 руб.
Сметная трудоемкость _____	224,12 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		18	510,5	9189
3	ГЭСН33-04-040-02	Демонтаж одного дополнительного провода с одной опоры	шт		18	82,07	1477,26
4	ГЭСН33-04-041-02	Снятие ответвлений ВЛ 0,38 кВ к зданиям при количестве проводов в ответвлении: 2	ответвление		36	134,29	4834,44
Раздел 2. Монтажные работы.							
6	ГЭСН33-04-016-05	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки одноствоечных опор	шт		18	147,49	2654,82
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		0,54	36926,05	19940,07

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		36	833,48	30005,28
11	ГЭСНм08-02-144-03	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 16 мм ²	100 шт		1,44	2383,48	3432,21
12	ГЭСН01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2	100 м ³		0,08	24595,34	1967,63
13	ГЭСН01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1	100 м ³		0,08	13452,89	1076,23
14	ГЭСНм08-02-346-01	Подвеска группового заземляющего проводника на: опоре	шт		5	1189,01	5945,05
15	ГЭСНм08-02-472-01	Заземлитель горизонтальный из стали: круглой диаметром 12 мм	100 м		0,125	4055,09	506,89
16	ГЭСНм08-02-471-04	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром: 16 мм	10 шт		1	1964,25	1964,25
17	ГЭСН06-01-016-01	Сварка арматуры ванным способом при диаметре арматуры: до 25 мм	100 шт		0,25	9391,19	2347,8
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		540	286,7	154818
21	Тек. стоимость	Провод СИП-4 2x16 мм ²	м		900	40,66	36594
22	Тек. стоимость	Кронштейн CS 10.3	шт.		10	278,64	2786,4
23	Тек. стоимость	Зажим анкерный PAC 1500	шт.		10	750,6	7506
24	Тек. стоимость	Лента бандажная F 207	шт.		50	100,3	5015
25	Тек. стоимость	Скрепа монтажная NC-20	шт.		50	18,13	906,5
26	Тек. стоимость	Зажим ответвительный прокалывающий P 70	шт.		4	347,72	1390,88
28	Тек. стоимость	Зажим ответвительный прокалывающий P 72	шт.		72	405,51	29196,72
29	Тек. стоимость	Кронштейн анкерный CA-16	шт.		20	33,11	662,2
30	Тек. стоимость	Зажим анкерный DN № 123	шт.		72	138,39	9964,08
31	Тек. стоимость	Комплект промежуточной подвески ES 1500	шт.		10	814,34	8143,4
32	Тек. стоимость	Наконечник изолированный СЗЕФГК 70	шт.		4	617,16	2468,64
33	Тек. стоимость	Фасадное крепление SF-50	шт.		15	109,5	1642,5
34	Тек. стоимость	Хомут стяжной E-260	шт.		50	11,82	591
38	Тек. стоимость	Арматура Ф-16 мм	м		25	93,59	2339,75
39	Тек. стоимость	Арматура Ф-12 мм	м		12,5	52,64	658
40	Тек. стоимость	Катанка Ф-6,5 мм	м		50	17,55	877,5
41	Тек. стоимость	Электроды Ф-4 мм	м		2	257,37	514,74
42	Тек. стоимость	Диск отрезной "Кратон"	шт.		1	93,59	93,59

1	2	3	4	5	6	7	8
43	Тек. стоимость	Бензин АИ-92	л			4	201,44
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах							352769,4
Накладные расходы							46152,96
ВСЕГО по смете							478706,83
Итого Строительные работы							378759,58
Итого Монтажные работы							18520,03
Итого Прочие затраты							1642,75
Итого							398922,36
В том числе:							
Материалы							266370,34
Машины и механизмы							45369,07
ФОТ							53626,69
Накладные расходы							46152,96
НДС 20%							79784,47
ВСЕГО по смете							478706,83

Главный инженер _____ Каблов Д.С.

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