

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

" ____ " _____ 2019 г.

" ____ " _____ 2019 г.

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

Реконструкция ВЛ-0,4 кВ от ТП-23, Ф-8.

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 20 - 23 и.

(локальная смета)

на реконструкцию ВЛ-0,4 кВ от ТП-23, Ф-8. L = 735 м.

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

Сметная стоимость _____	618907,73 руб.
строительных работ _____	491461,83 руб.
монтажных работ _____	22651,86 руб.
прочих _____	1642,75 руб.
Средства на оплату труда _____	64587,38 руб.
Сметная трудоемкость _____	263,61 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		24	510,5	12252
3	ГЭСН33-04-040-02	Демонтаж одного дополнительного провода с одной опоры	шт		24	82,07	1969,68
4	ГЭСН33-04-041-02	Снятие ответвлений ВЛ 0,38 кВ к зданиям при количестве проводов в ответвлении: 2	ответвление		42	134,29	5640,18
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		24	147,49	3539,76
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		0,735	36926,05	27140,65

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		42	833,48	35006,16
11	ГЭСНм08-02-144-03	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 16 мм ²	100 шт		1,68	2383,48	4004,25
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		735	286,7	210724,5
21	Тек. стоимость	Провод СИП-4 2x16 мм ²	м		1050	40,66	42693
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.		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.		4	347,72	1390,88
28	Тек. стоимость	Зажим ответвительный прокалывающий P 72	шт.		84	405,51	34062,84
29	Тек. стоимость	Кронштейн анкерный CA-16	шт.		30	33,11	993,3
30	Тек. стоимость	Зажим анкерный DN № 123	шт.		84	138,39	11624,76
31	Тек. стоимость	Комплект промежуточной подвески ES 1500	шт.		20	814,34	16286,8
32	Тек. стоимость	Наконечник изолированный СРТАUR 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.		150	11,82	1773
38	Тек. стоимость	Арматура Ф-16 мм	м		50	93,59	4679,5
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							459721,44
Накладные расходы							56035
ВСЕГО по смете							618907,73
Итого Строительные работы							491461,83
Итого Монтажные работы							22651,86
Итого Прочие затраты							1642,75
Итого							515756,44
В том числе:							
Материалы							354002,57
Машины и механизмы							57039,56
ФОТ							64587,38
Накладные расходы							56035
НДС 20%							103151,29
ВСЕГО по смете							618907,73

Главный инженер _____ Каблов Д.С.

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