

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

"___" _____ 2019 г.

"___" _____ 2019 г.

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

Реконструкция ВЛ-0,4 кВ от ТП-50, Ф-3.

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 12 - 23 и.

(локальная смета)

на реконструкцию ВЛ-0,4 кВ от ТП-50, Ф-3. L = 1110 м.

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

Сметная стоимость _____	1134067,03 руб.
строительных работ _____	905277,92 руб.
монтажных работ _____	37040,03 руб.
прочих _____	2737,91 руб.
Средства на оплату труда _____	125427,05 руб.
Сметная трудоемкость _____	511,9 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	ГЭСН33-04-042-01	Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ: без приставок одностоечных	шт		10	567,41	5674,1
2	ГЭСН33-04-040-01	Демонтаж 3-х проводов ВЛ 0,38 кВ с одной опоры	шт		37	510,5	18888,5
3	ГЭСН33-04-040-02	Демонтаж одного дополнительного провода с одной опоры	шт		37	82,07	3036,59
4	ГЭСН33-04-041-02	Снятие ответвлений ВЛ 0,38 кВ к зданиям при количестве проводов в ответвлении: 2	ответвление		72	134,29	9668,88
Раздел 2. Монтажные работы.							
5	ГЭСН33-04-016-02	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: одностоечных железобетонных опор	шт		10	436,06	4360,6

1	2	3	4	5	6	7	8
6	ГЭСН33-04-016-05	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки одностоечных опор	шт		37	147,49	5457,13
7	ГЭСН33-04-003-01	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных	шт		10	1524,1	15241
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		1,11	36926,05	40987,92
9	ГЭСН33-04-017-03	При изменении количества опор на 1000 м добавлять или исключать: к норме 33-04-017-01	шт		8	1026,49	8211,92
10	ГЭСН33-04-013-01	Устройство ответвлений от ВЛ 0,38 кВ к зданиям: с помощью механизмов при количестве проводов в ответвлении 1	ответвление		72	833,48	60010,56
11	ГЭСНм08-02-144-03	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 16 мм ²	100 шт		2,88	2383,48	6864,42
12	ГЭСН01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2	100 м ³		0,16	24595,34	3935,25
13	ГЭСН01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1	100 м ³		0,16	13452,89	2152,46
14	ГЭСНм08-02-346-01	Подвеска группового заземляющего проводника на: опоре	шт		10	1189,01	11890,1
15	ГЭСНм08-02-472-01	Заземлитель горизонтальный из стали: круглой диаметром 12 мм	100 м		0,25	4055,09	1013,77
16	ГЭСНм08-02-471-04	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром: 16 мм	10 шт		2	1964,25	3928,5
17	ГЭСН06-01-016-01	Сварка арматуры ваннным способом при диаметре арматуры: до 25 мм	100 шт		0,5	9391,19	4695,6

Раздел 3. Пусконаладочные работы.

18	ГЭСНп01-11-011-01	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами	100 измерений		0,1	1693,48	169,35
19	ГЭСНп01-11-010-01	Измерение сопротивления растеканию тока: заземлителя	измерение		10	159,42	1594,2

Раздел 4. Материалы.

20	Тек. стоимость	Провод СИП-2 3x70 + 1x70 мм ²	м		1110	286,7	318237
21	Тек. стоимость	Провод СИП-4 2x16 мм ²	м		1800	40,66	73188
22	Тек. стоимость	Кронштейн CS 10.3	шт.		18	278,64	5015,52
23	Тек. стоимость	Зажим анкерный PAC 1500	шт.		18	759,6	13672,8
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.		16	347,72	5563,52
28	Тек. стоимость	Зажим ответвительный прокалывающий P 72	шт.		144	405,51	58393,44

1	2	3	4	5	6	7	8	
29	Тек. стоимость	Кронштейн анкерный СА-16	ШТ.		50	33,11	1655,5	
30	Тек. стоимость	Зажим анкерный DN № 123	ШТ.		144	138,39	19928,16	
31	Тек. стоимость	Комплект промежуточной подвески ES 1500	ШТ.		40	814,34	32573,6	
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 Е-260	ШТ.		150	11,82	1773	
35	Тек. стоимость	Стойка ж/б СВ-9,5-2,0	ШТ.		10	7184,22	71842,2	
36	Тек. стоимость	Зажим соединительный MJPT - 70	ШТ.		3	374,35	1123,05	
37	Тек. стоимость	Зажим соединительный MJPT - 70 N	ШТ.		1	389,56	389,56	
38	Тек. стоимость	Арматура Ф-16 мм	М		50	93,59	4679,5	
39	Тек. стоимость	Арматура Ф-12 мм	М		25	52,64	1316	
40	Тек. стоимость	Катанка Ф-6,5 мм	М		100	17,55	1755	
41	Тек. стоимость	Электроды Ф-4 мм	М		4	257,37	1029,48	
42	Тек. стоимость	Диск отрезной "Кратон"	ШТ.		2	93,59	187,18	
43	Тек. стоимость	Бензин АИ-92	Л		7	50,36	352,52	
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах								836410,02
Накладные расходы								108645,84
ВСЕГО по смете								1134067,03
Итого Строительные работы								905277,92
Итого Монтажные работы								37040,03
Итого Прочие затраты								2737,91
Итого								945055,86
В том числе:								
Материалы								628629,17
Машины и механизмы								113793,74
ФОТ								125427,05
Накладные расходы								108645,84
НДС 20%								189011,17
ВСЕГО по смете								1134067,03

Главный инженер _____ Каблов Д.С.

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