

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

" ____ " _____ 2019 г.

" ____ " _____ 2019 г.

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

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

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 13 - 23 и.

(локальная смета)

на реконструкцию ВЛ-0,4 кВ от ТП-50, Ф-4. L = 780 м.

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

Сметная стоимость _____	842476,55 руб.
строительных работ _____	676680,55 руб.
монтажных работ _____	23740,49 руб.
прочих _____	1642,75 руб.
Средства на оплату труда _____	87851,79 руб.
Сметная трудоемкость _____	359,18 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		26	510,5	13273
3	ГЭСН33-04-040-02	Демонтаж одного дополнительного провода с одной опоры	шт		26	82,07	2133,82
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.							
5	ГЭСН33-04-016-02	Разводка 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		26	147,49	3834,74
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		0,78	36926,05	28802,32
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		0,096	24595,34	2361,15
13	ГЭСН01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1	100 м ³		0,096	13452,89	1291,48
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		0,15	4055,09	608,26
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 ваннным 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		780	286,7	223626
21	Тек. стоимость	Провод СИП-4 2x16 мм ²	м		1560	40,66	63429,6
22	Тек. стоимость	Кронштейн СС 10.3	шт.		12	278,64	3343,68
23	Тек. стоимость	Зажим анкерный РАС 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 Р 70	шт.		16	347,72	5563,52
28	Тек. стоимость	Зажим ответвительный прокалывающий Р 72	шт.		104	405,51	42173,04
29	Тек. стоимость	Кронштейн анкерный СА-16	шт.		40	33,11	1324,4
30	Тек. стоимость	Зажим анкерный DN № 123	шт.		104	138,39	14392,56

1	2	3	4	5	6	7	8	
31	Тек. стоимость	Комплект промежуточной подвески ES 1500	ШТ.			25	814,34	20358,5
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.			100	11,82	1182
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			30	93,59	2807,7
39	Тек. стоимость	Арматура Ф-12 мм	м			15	52,64	789,6
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.			1	93,59	93,59
43	Тек. стоимость	Бензин АИ-92	л			5	50,36	251,8
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах								625706,05
Накладные расходы								76357,74
ВСЕГО по смете								842476,55
Итого Строительные работы								676680,55
Итого Монтажные работы								23740,49
Итого Прочие затраты								1642,75
Итого								702063,79
В том числе:								
Материалы								479477,25
Машины и механизмы								80469,67
ФОТ								87851,79
Накладные расходы								76357,74
НДС 20%								140412,76
ВСЕГО по смете								842476,55

Главный инженер _____ Каблов Д.С.

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