

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

" ____ " _____ 2019 г.

" ____ " _____ 2019 г.

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

Реконструкция ВЛ-0,4 кВ от ТП-61, Ф-5.

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 14 - 23 и.

(локальная смета)

на реконструкцию ВЛ-0,4 кВ от ТП-61, Ф-5. L = 1350 м.

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

Сметная стоимость _____	1369154,47 руб.
строительных работ _____	1098082,25 руб.
монтажных работ _____	40141,9 руб.
прочих _____	2737,91 руб.
Средства на оплату труда _____	149925,36 руб.
Сметная трудоемкость _____	605,11 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		45	510,5	22972,5
3	ГЭСН33-04-040-02	Демонтаж одного дополнительного провода с одной опоры	шт		45	82,07	3693,15
4	ГЭСН33-04-041-02	Снятие ответвлений ВЛ 0,38 кВ к зданиям при количестве проводов в ответвлении: 2	ответвление		90	134,29	12086,1
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		45	147,49	6637,05
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		1,35	36926,05	49850,17
9	ГЭСН33-04-017-03	При изменении количества опор на 1000 м добавлять или исключать: к норме 33-04-017-01	шт		16	1026,49	16423,84
10	ГЭСН33-04-013-01	Устройство ответвлений от ВЛ 0,38 кВ к зданиям: с помощью механизмов при количестве проводов в ответвлении 1	ответвление		90	833,48	75013,2
11	ГЭСНм08-02-144-03	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 16 мм ²	100 шт		3,6	2383,48	8580,53
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 ваным 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		1350	286,7	387045
21	Тек. стоимость	Провод СИП-4 2x16 мм ²	м		2250	40,66	91485
22	Тек. стоимость	Кронштейн CS 10.3	шт.		25	278,64	6966
23	Тек. стоимость	Зажим анкерный PAC 1500	шт.		25	750,6	18765
24	Тек. стоимость	Лента бандажная F 207	шт.		200	100,3	20060
25	Тек. стоимость	Скрепа монтажная NC-20	шт.		200	18,13	3626
26	Тек. стоимость	Зажим ответвительный прокалывающий P 70	шт.		32	347,72	11127,04
28	Тек. стоимость	Зажим ответвительный прокалывающий P 72	шт.		180	405,51	72991,8
29	Тек. стоимость	Кронштейн анкерный СА-16	шт.		60	33,11	1986,6

1	2	3	4	5	6	7	8
30	Тек. стоимость	Зажим анкерный DN № 123	ШТ.		180	138,39	24910,2
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.		200	11,82	2364
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							1010597,34
Накладные расходы							130364,72
ВСЕГО по смете							1369154,47
Итого Строительные работы							1098082,25
Итого Монтажные работы							40141,9
Итого Прочие затраты							2737,91
Итого							1140962,06
В том числе:							
Материалы							760685,87
Машины и механизмы							138609,11
ФОТ							149925,36
Накладные расходы							130364,72
НДС 20%							228192,41
ВСЕГО по смете							1369154,47

Главный инженер _____ Каблов Д.С.

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