

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

" ____ " _____ 2019 г.

" ____ " _____ 2019 г.

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

Реконструкция ВЛ-0,4 кВ от ТП-61, Ф-8.

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 16 - 23 и.

(локальная смета)

на реконструкцию ВЛ-0,4 кВ от ТП-61, Ф-8. L = 960 м.

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

Сметная стоимость _____	949717,63 руб.
строительных работ _____	758506,11 руб.
монтажных работ _____	30734,92 руб.
прочих _____	2190,33 руб.
Средства на оплату труда _____	101322,98 руб.
Сметная трудоемкость _____	416,34 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 одноствоечных	шт		5	567,41	2837,05
2	ГЭСН33-04-040-01	Демонтаж 3-х проводов ВЛ 0,38 кВ с одной опоры	шт		32	510,5	16336
3	ГЭСН33-04-040-02	Демонтаж одного дополнительного провода с одной опоры	шт		32	82,07	2626,24
4	ГЭСН33-04-041-02	Снятие ответвлений ВЛ 0,38 кВ к зданиям при количестве проводов в ответвлении: 2	ответвление		64	134,29	8594,56
Раздел 2. Монтажные работы.							
5	ГЭСН33-04-016-02	Разводка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: одноствоечных железобетонных опор	шт		5	436,06	2180,3

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		32	147,49	4719,68
7	ГЭСН33-04-003-01	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных	шт		5	1524,1	7620,5
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		0,96	36926,05	35449,01
9	ГЭСН33-04-017-03	При изменении количества опор на 1000 м добавлять или исключать: к норме 33-04-017-01	шт		3	1026,49	3079,47
10	ГЭСН33-04-013-01	Устройство ответвлений от ВЛ 0,38 кВ к зданиям: с помощью механизмов при количестве проводов в ответвлении 1	ответвление		64	833,48	53342,72
11	ГЭСНм08-02-144-03	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 16 мм ²	100 шт		2,56	2383,48	6101,71
12	ГЭСН01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2	100 м ³		0,128	24595,34	3148,2
13	ГЭСН01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1	100 м ³		0,128	13452,89	1721,97
14	ГЭСНм08-02-346-01	Подвеска группового заземляющего проводника на: опоре	шт		8	1189,01	9512,08
15	ГЭСНм08-02-472-01	Заземлитель горизонтальный из стали: круглой диаметром 12 мм	100 м		0,2	4055,09	811,02
16	ГЭСНм08-02-471-04	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром: 16 мм	10 шт		1,6	1964,25	3142,8
17	ГЭСН06-01-016-01	Сварка арматуры ваннным способом при диаметре арматуры: до 25 мм	100 шт		0,4	9391,19	3756,48
Раздел 3. Пусконаладочные работы.							
18	ГЭСНп01-11-011-01	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами	100 измерений		0,08	1693,48	135,48
19	ГЭСНп01-11-010-01	Измерение сопротивления растеканию тока: заземлителя	измерение		8	159,42	1275,36
Раздел 4. Материалы.							
20	Тек. стоимость	Провод СИП-2 3x70 + 1x70 мм ²	м		960	286,7	275232
21	Тек. стоимость	Провод СИП-4 2x16 мм ²	м		1920	40,66	78067,2
22	Тек. стоимость	Кронштейн CS 10.3	шт.		20	278,64	5572,8
23	Тек. стоимость	Зажим анкерный PAC 1500	шт.		20	750,6	15012
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.		128	405,51	51905,28

1	2	3	4	5	6	7	8	
29	Тек. стоимость	Кронштейн анкерный СА-16	ШТ.			40	33,11	1324,4
30	Тек. стоимость	Зажим анкерный DN № 123	ШТ.			128	138,39	17713,92
31	Тек. стоимость	Комплект промежуточной подвески ES 1500	ШТ.			30	814,34	24430,2
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.			5	7184,22	35921,1
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			40	93,59	3743,6
39	Тек. стоимость	Арматура Ф-12 мм	м			20	52,64	1052,8
40	Тек. стоимость	Катанка Ф-6,5 мм	м			80	17,55	1404
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								703690,7
Накладные расходы								87740,66
ВСЕГО по смете								949717,63
Итого Строительные работы								758506,11
Итого Монтажные работы								30734,92
Итого Прочие затраты								2190,33
Итого								791431,36
В том числе:								
Материалы								537300,07
Машины и механизмы								90009,06
ФОТ								101322,98
Накладные расходы								87740,66
НДС 20%								158286,27
ВСЕГО по смете								949717,63

Главный инженер _____ Каблов Д.С.

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