

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

" \_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 2019 г.

" \_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 2019 г.

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

Реконструкция ВЛ-0,4 кВ от ТП-61, Ф-6.

(наименование стройки)

**ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 15 - 23 и.**

(локальная смета)

на реконструкцию ВЛ-0,4 кВ от ТП-61, Ф-6. L = 480 м.

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

Сметная стоимость _____	510484,56 руб.
строительных работ _____	407348,55 руб.
монтажных работ _____	16686,3 руб.
прочих _____	1368,95 руб.
Средства на оплату труда _____	54793,53 руб.
Сметная трудоемкость _____	226,37 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
<b>Раздел 1. Демонтажные работы.</b>							
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		16	510,5	8168
3	ГЭСН33-04-040-02	Демонтаж одного дополнительного провода с одной опоры	шт		16	82,07	1313,12
4	ГЭСН33-04-041-02	Снятие ответвлений ВЛ 0,38 кВ к зданиям при количестве проводов в ответвлении: 2	ответвление		32	134,29	4297,28
<b>Раздел 2. Монтажные работы.</b>							
5	ГЭСН33-04-016-02	Развозка 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		16	147,49	2359,84
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		0,48	36926,05	17724,5
10	ГЭСН33-04-013-01	Устройство ответвлений от ВЛ 0,38 кВ к зданиям: с помощью механизмов при количестве проводов в ответвлении 1	ответвление		32	833,48	26671,36
11	ГЭСНм08-02-144-03	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 16 мм <sup>2</sup>	100 шт		1,28	2383,48	3050,85
12	ГЭСН01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2	100 м <sup>3</sup>		0,08	24595,34	1967,63
13	ГЭСН01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1	100 м <sup>3</sup>		0,08	13452,89	1076,23
14	ГЭСНм08-02-346-01	Подвеска группового заземляющего проводника на: опоре	шт		5	1189,01	5945,05
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		0,6	1964,25	1178,55
17	ГЭСН06-01-016-01	Сварка арматуры ваннным способом при диаметре арматуры: до 25 мм	100 шт		0,25	9391,19	2347,8
<b>Раздел 3. Пусконаладочные работы.</b>							
18	ГЭСНп01-11-011-01	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами	100 измерений		0,05	1693,48	84,67
19	ГЭСНп01-11-010-01	Измерение сопротивления растеканию тока: заземлителя	измерение		5	159,42	797,1
<b>Раздел 4. Материалы.</b>							
20	Тек. стоимость	Провод СИП-2 3x70 + 1x70 мм <sup>2</sup>	м		480	286,7	137616
21	Тек. стоимость	Провод СИП-4 2x16 мм <sup>2</sup>	м		960	40,66	39033,6
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.		50	100,3	5015
25	Тек. стоимость	Скрепа монтажная NC-20	шт.		50	18,13	906,5
26	Тек. стоимость	Зажим ответвительный прокалывающий P 70	шт.		4	347,72	1390,88
28	Тек. стоимость	Зажим ответвительный прокалывающий P 72	шт.		64	405,51	25952,64
29	Тек. стоимость	Кронштейн анкерный CA-16	шт.		20	33,11	662,2
30	Тек. стоимость	Зажим анкерный DN № 123	шт.		64	138,39	8856,96

1	2	3	4	5	6	7	8
31	Тек. стоимость	Комплект промежуточной подвески ES 1500	ШТ.		15	814,34	12215,1
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.		5	7184,22	35921,1
38	Тек. стоимость	Арматура Ф-16 мм	м		25	93,59	2339,75
39	Тек. стоимость	Арматура Ф-12 мм	м		12,5	52,64	658
40	Тек. стоимость	Катанка Ф-6,5 мм	м		50	17,55	877,5
41	Тек. стоимость	Электроды Ф-4 мм	м		2	257,37	514,74
42	Тек. стоимость	Диск отрезной "Кратон"	ШТ.		1	93,59	93,59
43	Тек. стоимость	Бензин АИ-92	л		4	50,36	201,44
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах							378068,63
Накладные расходы							47335,17
<b>ВСЕГО по смете</b>							<b>510484,56</b>
Итого Строительные работы							407348,55
Итого Монтажные работы							16686,3
Итого Прочие затраты							1368,95
Итого							425403,8
В том числе:							
Материалы							287840,54
Машины и механизмы							48792,94
ФОТ							54793,53
Накладные расходы							47335,17
НДС 20%							85080,76
<b>ВСЕГО по смете</b>							<b>510484,56</b>

Главный инженер \_\_\_\_\_ Каблов Д.С.

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