

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

" \_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 2019 г.

" \_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 2019 г.

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

Реконструкция ВЛ-0,4 кВ от ТП-6, Ф-1.

(наименование стройки)

**ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 19 - 23 и.**

(локальная смета)

на реконструкцию ВЛ-0,4 кВ от ТП-6, Ф-1. L = 280 м.

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

Сметная стоимость _____	307664,06 руб.
строительных работ _____	245101,05 руб.
монтажных работ _____	10464,3 руб.
прочих _____	821,37 руб.
Средства на оплату труда _____	32563,59 руб.
Сметная трудоемкость _____	131,9 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
<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		9	510,5	4594,5
3	ГЭСН33-04-040-02	Демонтаж одного дополнительного провода с одной опоры	шт		9	82,07	738,63
4	ГЭСН33-04-041-02	Снятие ответвлений ВЛ 0,38 кВ к зданиям при количестве проводов в ответвлении: 2	ответвление		16	134,29	2148,64
<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			9	147,49	1327,41
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			0,28	36926,05	10339,29
10	ГЭСН33-04-013-01	Устройство ответвлений от ВЛ 0,38 кВ к зданиям: с помощью механизмов при количестве проводов в ответвлении 1	ответвление			16	833,48	13335,68
11	ГЭСНм08-02-144-03	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 16 мм <sup>2</sup>	100 шт			0,64	2383,48	1525,43
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>			0,024	24595,34	590,29
13	ГЭСН01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1	100 м <sup>3</sup>			0,024	13452,89	322,87
14	ГЭСНм08-02-346-01	Подвеска группового заземляющего проводника на: опоре	шт			3	1189,01	3567,03
15	ГЭСНм08-02-472-01	Заземлитель горизонтальный из стали: круглой диаметром 12 мм	100 м			0,12	4055,09	486,61
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 ваным способом при диаметре арматуры: до 25 мм	100 шт			0,15	9391,19	1408,68
<b>Раздел 3. Пусконаладочные работы.</b>								
18	ГЭСНп01-11-011-01	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами	100 измерений			0,03	1693,48	50,8
19	ГЭСНп01-11-010-01	Измерение сопротивления растеканию тока: заземлителя	измерение			3	159,42	478,26
<b>Раздел 4. Материалы.</b>								
20	Тек. стоимость	Провод СИП-2 3x70 + 1x70 мм <sup>2</sup>	м			280	286,7	80276
21	Тек. стоимость	Провод СИП-4 2x16 мм <sup>2</sup>	м			400	40,66	16264
22	Тек. стоимость	Кронштейн CS 10.3	шт.			4	278,64	1114,56
23	Тек. стоимость	Зажим анкерный PAC 1500	шт.			8	750,6	6004,8
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
28	Тек. стоимость	Зажим ответвительный прокалывающий P 72	шт.			32	405,51	12976,32
29	Тек. стоимость	Кронштейн анкерный CA-16	шт.			10	33,11	331,1
30	Тек. стоимость	Зажим анкерный DN № 123	шт.			32	138,39	4428,48
31	Тек. стоимость	Комплект промежуточной подвески ES 1500	шт.			8	814,34	6514,72

1	2	3	4	5	6	7	8	
34	Тек. стоимость	Хомут стяжной Е-260	ШТ.			50	11,82	591
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			15	93,59	1403,85
39	Тек. стоимость	Арматура Ф-12 мм	М			12	52,64	631,68
40	Тек. стоимость	Катанка Ф-6,5 мм	М			30	17,55	526,5
41	Тек. стоимость	Электроды Ф-4 мм	М			1	257,37	257,37
42	Тек. стоимость	Диск отрезной "Кратон"	ШТ.			1	93,59	93,59
43	Тек. стоимость	Бензин АИ-92	Л			2	50,36	100,72
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах								228087,81
Накладные расходы								28298,91
<b>ВСЕГО по смете</b>								<b>307664,06</b>
Итого Строительные работы								245101,05
Итого Монтажные работы								10464,3
Итого Прочие затраты								821,37
Итого								256386,72
В том числе:								
Материалы								173357,29
Машины и механизмы								30427,81
ФОТ								32563,59
Накладные расходы								28298,91
НДС 20%								51277,34
<b>ВСЕГО по смете</b>								<b>307664,06</b>

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

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