

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

" \_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 2019 г.

" \_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 2019 г.

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

Реконструкция ВЛ-0,4 кВ от ТП-49, Ф-3.

(наименование стройки)

**ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 9 - 23 и.**

(локальная смета)

на реконструкцию ВЛ-0,4 кВ от ТП-49, Ф-3. L = 690 м.

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

Сметная стоимость _____	688088,66 руб.
строительных работ _____	549057,95 руб.
монтажных работ _____	22706,52 руб.
прочих _____	1642,75 руб.
Средства на оплату труда _____	74102,23 руб.
Сметная трудоемкость _____	305,73 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 одностоечных	шт		5	567,41	2837,05
2	ГЭСН33-04-040-01	Демонтаж 3-х проводов ВЛ 0,38 кВ с одной опоры	шт		23	510,5	11741,5
3	ГЭСН33-04-040-02	Демонтаж одного дополнительного провода с одной опоры	шт		23	82,07	1887,61
4	ГЭСН33-04-041-02	Снятие ответвлений ВЛ 0,38 кВ к зданиям при количестве проводов в ответвлении: 2	ответвление		46	134,29	6177,34
<b>Раздел 2. Монтажные работы.</b>							
5	ГЭСН33-04-016-02	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: одностоечных 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		23	147,49	3392,27
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		0,69	36926,05	25478,97
10	ГЭСН33-04-013-01	Устройство ответвлений от ВЛ 0,38 кВ к зданиям: с помощью механизмов при количестве проводов в ответвлении 1	ответвление		46	833,48	38340,08
11	ГЭСНм08-02-144-03	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 16 мм <sup>2</sup>	100 шт		1,84	2383,48	4385,6
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>		0,096	24595,34	2361,15
13	ГЭСН01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1	100 м <sup>3</sup>		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
<b>Раздел 3. Пусконаладочные работы.</b>							
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
<b>Раздел 4. Материалы.</b>							
20	Тек. стоимость	Провод СИП-2 3x70 + 1x70 мм <sup>2</sup>	м		690	286,7	197823
21	Тек. стоимость	Провод СИП-4 2x16 мм <sup>2</sup>	м		1150	40,66	46759
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.		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.		8	347,72	2781,76
28	Тек. стоимость	Зажим ответвительный прокалывающий P 72	шт.		92	405,51	37306,92
29	Тек. стоимость	Кронштейн анкерный CA-16	шт.		50	33,11	1655,5
30	Тек. стоимость	Зажим анкерный DN № 123	шт.		92	138,39	12731,88

1	2	3	4	5	6	7	8
31	Тек. стоимость	Комплект промежуточной подвески ES 1500	ШТ.			22	17915,48
32	Тек. стоимость	Наконечник изолированный СЗЕФГК 70	ШТ.			4	2468,64
33	Тек. стоимость	Фасадное крепление SF-50	ШТ.			15	1642,5
34	Тек. стоимость	Хомут стяжной Е-260	ШТ.			100	1182
35	Тек. стоимость	Стойка ж/б СВ-9,5-2,0	ШТ.			5	35921,1
36	Тек. стоимость	Зажим соединительный MJPT - 70	ШТ.			3	1123,05
37	Тек. стоимость	Зажим соединительный MJPT - 70 N	ШТ.			1	389,56
38	Тек. стоимость	Арматура Ф-16 мм	м			30	2807,7
39	Тек. стоимость	Арматура Ф-12 мм	м			15	789,6
40	Тек. стоимость	Катанка Ф-6,5 мм	м			60	1053
41	Тек. стоимость	Электроды Ф-4 мм	м			3	772,11
42	Тек. стоимость	Диск отрезной "Кратон"	ШТ.			1	93,59
43	Тек. стоимость	Бензин АИ-92	л			5	251,8
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах							509272,35
Накладные расходы							64134,87
<b>ВСЕГО по смете</b>							<b>688088,66</b>
Итого Строительные работы							549057,95
Итого Монтажные работы							22706,52
Итого Прочие затраты							1642,75
Итого							573407,22
В том числе:							
Материалы							387603,59
Машины и механизмы							65656,25
ФОТ							74102,23
Накладные расходы							64134,87
НДС 20%							114681,44
<b>ВСЕГО по смете</b>							<b>688088,66</b>

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

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