

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

" ____ " _____ 2019 г.

" ____ " _____ 2019 г.

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

Реконструкция ВЛ-0,4 кВ от ТП-161, Ф-3

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 8 - 21 и.

(локальная смета)

на реконструкцию ВЛ-0,4 кВ от ТП-161, Ф-3. L = 570 м.

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

Сметная стоимость _____	544398,56 руб.
строительных работ _____	432974,85 руб.
монтажных работ _____	19047,87 руб.
прочих _____	1642,75 руб.
Средства на оплату труда _____	48480,37 руб.
Сметная трудоемкость _____	264,81 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		19	510,5	9699,5
3	ГЭСН33-04-040-02	Демонтаж одного дополнительного провода с одной опоры	шт		19	82,07	1559,33
4	ГЭСН33-04-041-02	Снятие ответвлений ВЛ 0,38 кВ к зданиям при количестве проводов в ответвлении: 2	ответвление		38	134,29	5103,02
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		19	147,49	2802,31
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		0,57	36926,05	21047,85
10	ГЭСН33-04-013-01	Устройство ответвлений от ВЛ 0,38 кВ к зданиям: с помощью механизмов при количестве проводов в ответвлении 1	ответвление		38	833,48	31672,24
11	ГЭСНм08-02-144-03	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 16 мм ²	100 шт		1,52	2383,48	3622,89
12	ГЭСН01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2	100 м ³		0,096	24595,34	2361,15
13	ГЭСН01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1	100 м ³		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		0,8	1964,25	1571,4
17	ГЭСН06-01-016-01	Сварка арматуры ваннным способом при диаметре арматуры: до 25 мм	100 шт		0,3	9391,19	2817,36
Раздел 3. Пусконаладочные работы.							
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
Раздел 4. Материалы.							
20	Тек. стоимость	Провод СИП-2 3x70 + 1x70 мм ²	м		570	265,07	151089,9
21	Тек. стоимость	Провод СИП-4 2x16 мм ²	м		950	37,6	35720
22	Тек. стоимость	Кронштейн CS 10.3	шт.		12	257,62	3091,44
23	Тек. стоимость	Зажим анкерный PAC 1500	шт.		12	693,98	8327,76
24	Тек. стоимость	Лента бандажная F 207	шт.		70	92,74	6491,8
25	Тек. стоимость	Скрепа монтажная NC-20	шт.		70	16,76	1173,2
26	Тек. стоимость	Зажим ответвительный прокалывающий P 70	шт.		8	321,48	2571,84
28	Тек. стоимость	Зажим ответвительный прокалывающий P 72	шт.		76	374,92	28493,92
29	Тек. стоимость	Кронштейн анкерный CA-16	шт.		20	30,61	612,2
30	Тек. стоимость	Зажим анкерный DN № 123	шт.		76	127,95	9724,2

1	2	3	4	5	6	7	8
31	Тек. стоимость	Комплект промежуточной подвески ES 1500	ШТ.			20	15058
32	Тек. стоимость	Наконечник изолированный СЗЕФГК 70	ШТ.			4	2282,4
33	Тек. стоимость	Фасадное крепление SF-50	ШТ.			15	1518,6
34	Тек. стоимость	Хомут стяжной Е-260	ШТ.			100	1092
35	Тек. стоимость	Стойка ж/б СВ-9,5-2,0	ШТ.			5	33211,05
36	Тек. стоимость	Зажим соединительный MJPT - 70	ШТ.			3	1038,33
37	Тек. стоимость	Зажим соединительный MJPT - 70 N	ШТ.			1	360,17
38	Тек. стоимость	Арматура Ф-16 мм	м			30	2595,9
39	Тек. стоимость	Арматура Ф-12 мм	м			15	730,05
40	Тек. стоимость	Катанка Ф-6,5 мм	м			60	973,2
41	Тек. стоимость	Электроды Ф-4 мм	м			3	713,85
42	Тек. стоимость	Диск отрезной "Кратон"	ШТ.			1	86,53
43	Тек. стоимость	Бензин АИ-92	л			5	232,8
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах							412175,97
Накладные расходы							41489,5
ВСЕГО по смете							544398,56
Итого Строительные работы							432974,85
Итого Монтажные работы							19047,87
Итого Прочие затраты							1642,75
Итого							453665,47
В том числе:							
Материалы							307189,14
Машины и механизмы							56506,46
ФОТ							48480,37
Накладные расходы							41489,5
НДС 20%							90733,09
ВСЕГО по смете							544398,56

Главный инженер _____ Каблов Д.С.

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