

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

" ____ " _____ 2019 г.

" ____ " _____ 2019 г.

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

Реконструкция ВЛ-0,4 кВ от ТП-65, Ф-6.

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 12 - 21 и.

(локальная смета)

на реконструкцию ВЛ-0,4 кВ от ТП-65, Ф-6. L = 750 м.

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

Сметная стоимость _____	628813,24 руб.
строительных работ _____	501252,51 руб.
монтажных работ _____	21115,77 руб.
прочих _____	1642,75 руб.
Средства на оплату труда _____	54250,09 руб.
Сметная трудоемкость _____	295,96 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.							
2	ГЭСН33-04-040-01	Демонтаж 3-х проводов ВЛ 0,38 кВ с одной опоры	шт		25	510,5	12762,5
3	ГЭСН33-04-040-02	Демонтаж одного дополнительного провода с одной опоры	шт		25	82,07	2051,75
4	ГЭСН33-04-041-02	Снятие ответвлений ВЛ 0,38 кВ к зданиям при количестве проводов в ответвлении: 2	ответвление		50	134,29	6714,5
Раздел 2. Монтажные работы.							
6	ГЭСН33-04-016-05	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки одноствоечных опор	шт		25	147,49	3687,25

1	2	3	4	5	6	7	8
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		0,75	36926,05	27694,54
10	ГЭСН33-04-013-01	Устройство ответвлений от ВЛ 0,38 кВ к зданиям: с помощью механизмов при количестве проводов в ответвлении 1	ответвление		50	833,48	41674
11	ГЭСНм08-02-144-03	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 16 мм ²	100 шт		2	2383,48	4766,96
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 ванным 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		750	265,07	198802,5
21	Тек. стоимость	Провод СИП-4 2x16 мм ²	м		1500	37,6	56400
22	Тек. стоимость	Кронштейн CS 10.3	шт.		10	257,62	2576,2
23	Тек. стоимость	Зажим анкерный PAC 1500	шт.		10	693,98	6939,8
24	Тек. стоимость	Лента бандажная F 207	шт.		100	92,74	9274
25	Тек. стоимость	Скрепа монтажная NC-20	шт.		150	16,76	2514
26	Тек. стоимость	Зажим ответвительный прокалывающий P 70	шт.		8	321,48	2571,84
28	Тек. стоимость	Зажим ответвительный прокалывающий P 72	шт.		100	374,92	37492
29	Тек. стоимость	Кронштейн анкерный CA-16	шт.		30	30,61	918,3
30	Тек. стоимость	Зажим анкерный DN № 123	шт.		100	127,95	12795
31	Тек. стоимость	Комплект промежуточной подвески ES 1500	шт.		25	752,9	18822,5
32	Тек. стоимость	Наконечник изолированный СЗЕФГК 70	шт.		4	570,6	2282,4
33	Тек. стоимость	Фасадное крепление SF-50	шт.		15	101,24	1518,6
34	Тек. стоимость	Хомут стяжной E-260	шт.		150	10,92	1638
36	Тек. стоимость	Зажим соединительный MJPT - 70	шт.		3	346,11	1038,33

1	2	3	4	5	6	7	8	
37	Тек. стоимость	Зажим соединительный МЖРТ - 70 N	ШТ.			1	360,17	360,17
38	Тек. стоимость	Арматура Ф-16 мм	М			30	86,53	2595,9
39	Тек. стоимость	Арматура Ф-12 мм	М			15	48,67	730,05
40	Тек. стоимость	Катанка Ф-6,5 мм	М			60	16,22	973,2
41	Тек. стоимость	Электроды Ф-4 мм	М			3	237,95	713,85
42	Тек. стоимость	Диск отрезной "Кратон"	ШТ.			1	86,53	86,53
43	Тек. стоимость	Бензин АИ-92	Л			5	46,56	232,8
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах								477469,31
Накладные расходы								46541,72
ВСЕГО по смете								628813,24
Итого Строительные работы								501252,51
Итого Монтажные работы								21115,77
Итого Прочие затраты								1642,75
Итого								524011,03
В том числе:								
Материалы								361275,97
Машины и механизмы								61943,25
ФОТ								54250,09
Накладные расходы								46541,72
НДС 20%								104802,21
ВСЕГО по смете								628813,24

Главный инженер _____ Каблов Д.С.

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