

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

" ____ " _____ 2019 г.

" ____ " _____ 2019 г.

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

Реконструкция ВЛ-0,4 кВ от ТП-63, Ф-7.

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 11 - 21 и.

(локальная смета)

на реконструкцию ВЛ-0,4 кВ от ТП-63, Ф-7. L = 1260 м.

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

Сметная стоимость _____ 996790,24 руб.

строительных работ _____ 818370,56 руб.

монтажных работ _____ 10097,64 руб.

прочих _____ 2190,33 руб.

Средства на оплату труда _____ 53364,71 руб.

Сметная трудоемкость _____ 521,5 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 одностоечных	шт		5	567,41	2837,05
2	ГЭСН33-04-040-01	Демонтаж 3-х проводов ВЛ 0,38 кВ с одной опоры	шт		42	291,44	12240,48
3	ГЭСН33-04-040-02	Демонтаж одного дополнительного провода с одной опоры	шт		42	56,7	2381,4
4	ГЭСН33-04-041-02	Снятие ответвлений ВЛ 0,38 кВ к зданиям при количестве проводов в ответвлении: 2	ответвление		84	134,29	11280,36
Раздел 2. Монтажные работы.							
5	ГЭСН33-04-016-02	Разводка 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		42	147,49	6194,58
7	ГЭСН33-04-003-01	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных	шт		5	833,34	4166,7
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		1,26	24271,45	30582,03
9	ГЭСН33-04-017-03	При изменении количества опор на 1000 м добавлять или исключать: к норме 33-04-017-01	шт		13	1026,49	13344,37
10	ГЭСН33-04-013-01	Устройство ответвлений от ВЛ 0,38 кВ к зданиям: с помощью механизмов при количестве проводов в ответвлении 1	ответвление		84	833,48	70012,32
11	ГЭСНм08-02-144-03	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 16 мм ²	100 шт		3,36		
12	ГЭСН01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2	100 м ³		0,128		
13	ГЭСН01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1	100 м ³		0,128		
14	ГЭСНм08-02-346-01	Подвеска группового заземляющего проводника на: опоре	шт		8	354,43	2835,44
15	ГЭСНм08-02-472-01	Заземлитель горизонтальный из стали: круглой диаметром 12 мм	100 м		0,2	4055,09	811,02
16	ГЭСНм08-02-471-04	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром: 16 мм	10 шт		1,1	1964,25	2160,68
17	ГЭСН06-01-016-01	Сварка арматуры ваным способом при диаметре арматуры: до 25 мм	100 шт		0,4	9391,19	3756,48
Раздел 3. Пусконаладочные работы.							
18	ГЭСНп01-11-011-01	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами	100 измерений		0,08	1693,48	135,48
19	ГЭСНп01-11-010-01	Измерение сопротивления растеканию тока: заземлителя	измерение		8	159,42	1275,36
Раздел 4. Материалы.							
20	Тек. стоимость	Провод СИП-2 3x70 + 1x70 мм ²	м		1260	265,07	333988,2
21	Тек. стоимость	Провод СИП-4 2x16 мм ²	м		2100	37,6	78960
22	Тек. стоимость	Кронштейн СС 10.3	шт.		20	257,62	5152,4
23	Тек. стоимость	Зажим анкерный РАС 1500	шт.		20	693,98	13879,6
24	Тек. стоимость	Лента бандажная F 207	шт.		150	92,74	13911
25	Тек. стоимость	Скрепа монтажная NC-20	шт.		150	16,76	2514
26	Тек. стоимость	Зажим ответвительный прокалывающий Р 70	шт.		20	321	6420
28	Тек. стоимость	Зажим ответвительный прокалывающий Р 72	шт.		168	374,92	62986,56

1	2	3	4	5	6	7	8
29	Тек. стоимость	Кронштейн анкерный СА-16	ШТ.			50	1530,5
30	Тек. стоимость	Зажим анкерный DN № 123	ШТ.			168	21495,6
31	Тек. стоимость	Комплект промежуточной подвески ES 1500	ШТ.			40	30116
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.			150	1638
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			40	3461,2
39	Тек. стоимость	Арматура Ф-12 мм	М			20	973,4
40	Тек. стоимость	Катанка Ф-6,5 мм	М			80	1297,6
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							783961,84
Накладные расходы							46696,69
ВСЕГО по смете							996790,24
Итого Строительные работы							818370,56
Итого Монтажные работы							10097,64
Итого Прочие затраты							2190,33
Итого							830658,53
В том числе:							
Материалы							617767,79
Машины и механизмы							112829,34
ФОТ							53364,71
Накладные расходы							46696,69
НДС 20%							166131,71
ВСЕГО по смете							996790,24

Главный инженер _____ Каблов Д.С.

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