СОГЛАСОВАНО: **УТВЕРЖДАЮ:**

_____ _____

" _____ " _____ 2019 г. "_____ " _____2019 г.

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

Реконструкция ВЛ-0,4 кВ от ТП-13, Ф-6.

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 9 - 22 и.

(локальная смета)

на реконструкцию ВЛ-0,4 кВ от ТП-13, Ф-6 L = 600 м.

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

Сметная стоимость 536046,43 руб.

строительных работ 424710,71 руб.

монтажных работ 20351,9 руб.

прочих 1642,75 руб.

Средства на оплату труда 59690,18 руб.

Сметная трудоемкость 248,96 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		**20**	**510,5**	**10210**
3	**ГЭСН33-04-040-02**	**Демонтаж одного дополнительного провода с одной опоры**	шт		**20**	**82,07**	**1641,4**
4	**ГЭСН33-04-041-02**	**Снятие ответвлений ВЛ 0,38 кВ к зданиям при количестве проводов в ответвлении: 2**	ответвление		**40**	**134,29**	**5371,6**
Раздел 2. Монтажные работы.							
6	**ГЭСН33-04-016-05**	**Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки одностоечных опор**	шт		**20**	**147,49**	**2949,8**
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		**0,6**	**36926,05**	**22155,63**

1	2	3	4	5	6	7	8
10	ГЭСН33-04-013-01	Устройство ответвлений от ВЛ 0,38 кВ к зданиям: с помощью механизмов при количестве проводов в ответвлении 1	ответвление		40	833,48	33339,2
11	ГЭСНм08-02-144-03	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 16 мм2	100 шт		1,6	2383,48	3813,57
12	ГЭСН01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2	100 м3		0,096	24595,34	2361,15
13	ГЭСН01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1	100 м3		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 3х70 + 1х70 мм2	м		600	275,67	165402
21	Тек. стоимость	Провод СИП-4 2х16 мм2	м		1000	39,1	39100
22	Тек. стоимость	Кронштейн CS 10.3	шт.		10	267,92	2679,2
23	Тек. стоимость	Зажим анкерный PAC 1500	шт.		10	721,74	7217,4
24	Тек. стоимость	Лента бандажная F 207	шт.		100	96,45	9645
25	Тек. стоимость	Скрепа монтажная NC-20	шт.		100	17,44	1744
26	Тек. стоимость	Зажим ответвительный прокалывающий P 70	шт.		8	334,34	2674,72
28	Тек. стоимость	Зажим ответвительный прокалывающий P 72	шт.		80	389,91	31192,8
29	Тек. стоимость	Кронштейн анкерный CA-16	шт.		30	31,83	954,9
30	Тек. стоимость	Зажим анкерный DN № 123	шт.		80	133,07	10645,6
31	Тек. стоимость	Комплект промежуточной подвески ES 1500	шт.		20	783,02	15660,4
32	Тек. стоимость	Наконечник изолированный СЗЕФГК 70	шт.		4	593,42	2373,68
33	Тек. стоимость	Фасадное крепление SF-50	шт.		15	105,29	1579,35
34	Тек. стоимость	Хомут стяжной E-260	шт.		100	11,36	1136
36	Тек. стоимость	Зажим соединительный MJPT - 70	шт.		3	359,96	1079,88
37	Тек. стоимость	Зажим соединительный MJPT - 70 N	шт.		1	374,58	374,58
38	Тек. стоимость	Арматура Ф-16 мм	м		30	89,99	2699,7
39	Тек. стоимость	Арматура Ф-12 мм	м		15	50,62	759,3
40	Тек. стоимость	Катанка Ф-6,5 мм	м		60	16,87	1012,2

1	2	3	4	5	6	7	8
41	**Тек. стоимость**	**Электроды Ф-4 мм**	м		**3**	**247,47**	**742,41**
42	**Тек. стоимость**	**Диск отрезной "Кратон"**	шт.		**1**	**89,99**	**89,99**
43	**Тек. стоимость**	**Бензин АИ-92**	л		**5**	**48,43**	**242,15**
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах							395328,3
Накладные расходы							51377,06
ВСЕГО по смете							**536046,43**
Итого Строительные работы							424710,71
Итого Монтажные работы							20351,9
Итого Прочие затраты							1642,75
Итого							446705,36
В том числе:							
Материалы							299005,26
Машины и механизмы							50693,13
ФОТ							59690,18
Накладные расходы							51377,06
НДС 20%							89341,07
ВСЕГО по смете							**536046,43**

Главный инженер _____ Каблов Д.С.

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