СОГЛАСОВАНО: **УТВЕРЖДАЮ:**

_____ _____

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

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

Реконструкция ВЛ-0,4 кВ от ТП-2, Ф-3.

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 7 - 22 и.

(локальная смета)

на реконструкцию ВЛ-0,4 кВ от ТП-2, Ф-3. L = 630 м.

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

Сметная стоимость _____ 623837,3 руб.

строительных работ _____ 497525,12 руб.

монтажных работ _____ 20696,55 руб.

прочих _____ 1642,75 руб.

Средства на оплату труда _____ 68705,1 руб.

Сметная трудоемкость _____ 283,61 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		**21**	**510,5**	**10720,5**
3	**ГЭСН33-04-040-02**	**Демонтаж одного дополнительного провода с одной опоры**	шт		**21**	**82,07**	**1723,47**
4	**ГЭСН33-04-041-02**	**Снятие ответвлений ВЛ 0,38 кВ к зданиям при количестве проводов в ответвлении: 2**	ответвление		**42**	**134,29**	**5640,18**
		Раздел 2. Монтажные работы.					

1	2	3	4	5	6	7	8
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**
6	**ГЭСН33-04-016-05**	**Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки одностоечных опор**	шт		**21**	**147,49**	**3097,29**
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		**0,63**	**36926,05**	**23263,41**
10	**ГЭСН33-04-013-01**	**Устройство ответвлений от ВЛ 0,38 кВ к зданиям: с помощью механизмов при количестве проводов в ответвлении 1**	ответвление		**42**	**833,48**	**35006,16**
11	**ГЭСНм08-02-144-03**	**Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 16 мм2**	100 шт		**1,68**	**2383,48**	**4004,25**
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		**630**	**275,67**	**173672,1**
21	**Тек. стоимость**	**Провод СИП-4 2х16 мм2**	м		**1050**	**39,1**	**41055**
22	**Тек. стоимость**	**Кронштейн CS 10.3**	шт.		**12**	**267,92**	**3215,04**
23	**Тек. стоимость**	**Зажим анкерный PAC 1500**	шт.		**12**	**721,74**	**8660,88**
24	**Тек. стоимость**	**Лента бандажная F 207**	шт.		**100**	**96,45**	**9645**
25	**Тек. стоимость**	**Скрепа монтажная NC-20**	шт.		**100**	**17,44**	**1744**

1	2	3	4	5	6	7	8
26	**Тек. стоимость**	**Зажим ответвительный прокалывающий Р 70**	шт.		**8**	**334,34**	**2674,72**
28	**Тек. стоимость**	**Зажим ответвительный прокалывающий Р 72**	шт.		**84**	**389,91**	**32752,44**
29	**Тек. стоимость**	**Кронштейн анкерный СА-16**	шт.		**20**	**31,83**	**636,6**
30	**Тек. стоимость**	**Зажим анкерный DN № 123**	шт.		**84**	**133,07**	**11177,88**
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 Е-260**	шт.		**100**	**11,36**	**1136**
35	**Тек. стоимость**	**Стойка ж/б СВ-9,5-2,0**	шт.		**5**	**6907,9**	**34539,5**
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**
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							460457,75
Накладные расходы							59406,67
ВСЕГО по смете							**623837,3**
Итого Строительные работы							497525,12
Итого Монтажные работы							20696,55
Итого Прочие затраты							1642,75
Итого							519864,42
В том числе:							
Материалы							347522,8
Машины и механизмы							61006,5
ФОТ							68705,1
Накладные расходы							59406,67
НДС 20%							103972,88
ВСЕГО по смете							**623837,3**

Главный инженер _____ Каблов Д.С.

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