

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

" \_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 2019 г.

" \_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 2019 г.

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

Строительство ВЛ-0,4 кВ от ТП-160, Ф-2

(наименование стройки)

**ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 10 - 21 и.**

(локальная смета)

на строительство ВЛ-0,4 кВ от ТП-160, Ф-2. L = 900 м.

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

Сметная стоимость _____	928522,76 руб.
строительных работ _____	736710,17 руб.
монтажных работ _____	34868,47 руб.
прочих _____	2190,33 руб.
Средства на оплату труда _____	79147,43 руб.
Сметная трудоемкость _____	423,95 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
<b>Раздел 1. Монтажные работы.</b>							
5	ГЭСН33-04-016-02	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: одностоечных железобетонных опор	шт		10	436,06	4360,6
6	ГЭСН33-04-016-05	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки одностоечных опор	шт		30	147,49	4424,7
7	ГЭСН33-04-003-01	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных	шт		10	1524,1	15241
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		0,9	36926,05	33233,45

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		105	833,48	87515,4
11	ГЭСНм08-02-144-03	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 16 мм <sup>2</sup>	100 шт		4,2	2383,48	10010,62
12	ГЭСН01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2	100 м <sup>3</sup>		0,128	24595,34	3148,2
13	ГЭСН01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1	100 м <sup>3</sup>		0,128	13452,89	1721,97
14	ГЭСНм08-02-346-01	Подвеска группового заземляющего проводника на: опоре	шт		8	1189,01	9512,08
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 ванным способом при диаметре арматуры: до 25 мм	100 шт		0,4	9391,19	3756,48
<b>Раздел 2. Пусконаладочные работы.</b>							
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
<b>Раздел 3. Материалы.</b>							
20	Тек. стоимость	Провод СИП-2 3x70 + 1x70 мм <sup>2</sup>	м		900	265,07	238563
21	Тек. стоимость	Провод СИП-4 2x16 мм <sup>2</sup>	м		1425	37,6	53580
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.		100	92,74	9274
25	Тек. стоимость	Скрепа монтажная NC-20	шт.		100	16,76	1676
26	Тек. стоимость	Зажим ответвительный прокалывающий Р 70	шт.		20	321,48	6429,6
28	Тек. стоимость	Зажим ответвительный прокалывающий Р 72	шт.		210	374,92	78733,2
29	Тек. стоимость	Кронштейн анкерный СА-16	шт.		30	30,61	918,3
30	Тек. стоимость	Зажим анкерный DN № 123	шт.		210	127,95	26869,5
31	Тек. стоимость	Комплект промежуточной подвески ES 1500	шт.		20	752,9	15058
32	Тек. стоимость	Наконечник изолированный СЗЕФГК 70	шт.		4	570,6	2282,4
34	Тек. стоимость	Хомут стяжной Е-260	шт.		150	10,92	1638
35	Тек. стоимость	Стойка ж/б СВ-9,5-2,0	шт.		10	6642,21	66422,1
36	Тек. стоимость	Зажим соединительный МЈРТ - 70	шт.		3	346,11	1038,33
37	Тек. стоимость	Зажим соединительный МЈРТ - 70 N	шт.		1	360,17	360,17
38	Тек. стоимость	Арматура Ф-16 мм	м		40	86,53	3461,2
39	Тек. стоимость	Арматура Ф-12 мм	м		20	48,67	973,4
40	Тек. стоимость	Катанка Ф-6,5 мм	м		80	16,22	1297,6

1	2	3	4	5	6	7	8
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							705947,02
Накладные расходы							67821,95
<b>ВСЕГО по смете</b>							<b>928522,76</b>
Итого Строительные работы							736710,17
Итого Монтажные работы							34868,47
Итого Прочие затраты							2190,33
Итого							773768,97
В том числе:							
Материалы							528639,98
Машины и механизмы							98159,61
ФОТ							79147,43
Накладные расходы							67821,95
НДС 20%							154753,79
<b>ВСЕГО по смете</b>							<b>928522,76</b>

Главный инженер \_\_\_\_\_ Каблов Д.С.

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