

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

" \_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 2019 г.

" \_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 2019 г.

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

Строительство ВЛ-0,4 кВ от ТП-123, Ф-4.

(наименование стройки)

**ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 7 - 21 и.**

(локальная смета)

на строительство ВЛ-0,4 кВ от ТП-123, Ф-4. L = 870 м.

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

Сметная стоимость _____	767221,67 руб.
строительных работ _____	615214,27 руб.
монтажных работ _____	22494,37 руб.
прочих _____	1642,75 руб.
Средства на оплату труда _____	55415,88 руб.
Сметная трудоемкость _____	297,33 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		29	147,49	4277,21
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	ФЕР33-04-017-01	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		0,87	36926,05	32125,66

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		58	833,48	48341,84
11	ГЭСНм08-02-144-03	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 16 мм <sup>2</sup>	100 шт		2,32	2383,48	5529,67
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>		0,096	24595,34	2361,15
13	ГЭСН01-02-061-02	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 2	100 м <sup>3</sup>		0,096	14775,37	1418,44
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
<b>Раздел 2. Пусконаладочные работы.</b>							
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
<b>Раздел 3. Материалы.</b>							
20	Тек. стоимость	Провод СИП-2 3x70 + 1x70 мм <sup>2</sup>	м		870	265,07	230610,9
21	Тек. стоимость	Провод СИП-4 2x16 мм <sup>2</sup>	м		1450	37,6	54520
22	Тек. стоимость	Кронштейн СС 10.3	шт.		12	257,62	3091,44
23	Тек. стоимость	Зажим анкерный РАС 1500	шт.		12	693,98	8327,76
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.		12	321,48	3857,76
27	Тек. стоимость	Зажим ответвительный N 70	шт.		4	196,18	784,72
28	Тек. стоимость	Зажим ответвительный прокалывающий Р 72	шт.		116	374,92	43490,72
29	Тек. стоимость	Кронштейн анкерный СА-16	шт.		30	30,61	918,3
30	Тек. стоимость	Зажим анкерный DN № 123	шт.		116	127,95	14842,2
31	Тек. стоимость	Комплект промежуточной подвески ES 1500	шт.		25	752,9	18822,5
34	Тек. стоимость	Хомут стяжной E-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 MJPT - 70	шт.		3	346,11	1038,33
37	Тек. стоимость	Зажим соединительный MJPT - 70 N	шт.		1	369,17	369,17
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

1	2	3	4	5	6	7	8	
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								591861,01
Накладные расходы								47490,38
<b>ВСЕГО по смете</b>								<b>767221,67</b>
Итого Строительные работы								615214,27
Итого Монтажные работы								22494,37
Итого Прочие затраты								1642,75
Итого								639351,39
В том числе:								
Материалы								465016,23
Машины и механизмы								71428,9
ФОТ								55415,88
Накладные расходы								47490,38
НДС 20%								127870,28
<b>ВСЕГО по смете</b>								<b>767221,67</b>

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

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