

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

" \_\_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 2017 г.

" \_\_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 2017 г.

**КБР, г. Прохладный, АО "Городские электрические сети"**  
**Реконструкция участка КЛ-10 кВ от п-ст "Прохладная - II" в сторону РП-3, Ф-590.**  
*(наименование стройки)*

**ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 6-17и.**

(локальная смета)

на реконструкцию участка КЛ-10 кВ от п-ст "Прохладная - II" в сторону РП-3, Ф-590.

*(наименование работ и затрат, наименование объекта)*

Основание:

Сметная стоимость \_\_\_\_\_ 2496340,02 руб.  
 строительных работ \_\_\_\_\_ 1818539,49 руб.  
 монтажных работ \_\_\_\_\_ 294144,93 руб.  
 прочих \_\_\_\_\_ 2857,97 руб.  
 Средства на оплату труда \_\_\_\_\_ 196379,58 руб.  
 Сметная трудоемкость \_\_\_\_\_ 1141,81 чел.час

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 2 кв. 2014 г.

№ 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. Земляные работы на участке "А".</b>							
1	ГЭСН01-01-009-03	Разработка грунта в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 1 (1-1,2) м3, группа грунтов: 3	1000 м3 грунта		0,36822	23870,93	8789,75
2	ГЭСН01-02-055-03	Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной: до 2 м, группа грунтов 3	100 м3 грунта		0,3347	37941,44	12699
3	ГЭСНм08-02-142-01	Устройство постели при одном кабеле в траншее	100 м кабеля		5,15	3011,88	15511,18
<b>Раздел 2. Работы по проколу дороги на участке "Б".</b>							
4	ГЭСН01-01-009-03	Разработка грунта в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 1 (1-1,2) м3, группа грунтов: 3	1000 м3 грунта		0,01875	23870,93	447,58

1	2	3	4	5	6	7	8
5	ГЭСН01-02-055-03	Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной: до 2 м, группа грунтов 3	100 м3 грунта		0,0062	37941,44	235,24
6	ГЭСН34-02-017-01	Устройство переходов подземных методом горизонтального прокола: первой трубой до 10 м	1 переход		1	11222,85	11222,85
7	ГЭСН34-02-017-03	Устройство переходов подземных методом горизонтального прокола: последующими трубами до 10 м	1 переход		3	9473,08	28419,24
<b>Раздел 3. Земляные работы на участке "В".</b>							
8	ГЭСН01-01-009-03	Разработка грунта в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 1 (1-1,2) м3, группа грунтов: 3	1000 м3 грунта		0,06344	23870,93	1514,37
9	ГЭСН01-02-055-03	Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной: до 2 м, группа грунтов 3	100 м3 грунта		0,0793	37941,44	3008,76
10	ГЭСНм08-02-142-01	Устройство постели при одном кабеле в траншее	100 м кабеля		1,22	3011,88	3674,49
<b>Раздел 4. Работы по проколу дороги на участке "Г".</b>							
11	ГЭСН01-01-009-03	Разработка грунта в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 1 (1-1,2) м3, группа грунтов: 3	1000 м3 грунта		0,01875	23870,93	447,58
12	ГЭСН01-02-055-03	Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной: до 2 м, группа грунтов 3	100 м3 грунта		0,0062	37941,44	235,24
13	ГЭСН34-02-017-01	Устройство переходов подземных методом горизонтального прокола: первой трубой до 10 м	1 переход		1	11222,85	11222,85
14	ГЭСН34-02-017-03	Устройство переходов подземных методом горизонтального прокола: последующими трубами до 10 м	1 переход		1	9473,08	9473,08
<b>Раздел 5. Земляные работы на участке "Д".</b>							
15	ГЭСН01-01-009-03	Разработка грунта в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 1 (1-1,2) м3, группа грунтов: 3	1000 м3 грунта		0,23244	23870,93	5548,56
16	ГЭСН01-02-055-03	Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной: до 2 м, группа грунтов 3	100 м3 грунта		0,2905	37941,44	11021,99
17	ГЭСН27-03-008-04	Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных	100 м3 конструкций		0,048	78917,14	3788,02
18	ГЭСНм08-02-142-01	Устройство постели при одном кабеле в траншее	100 м кабеля		3,07	3011,88	9246,47

1	2	3	4	5	6	7	8
19	ГЭСН34-02-001-04	Устройство трубопроводов из хризотилцементных труб с соединением: полиэтиленовыми муфтами более 2 отверстий	1 канало-километр трубопровода		0,14	18995,7	2659,4
<b>Раздел 6. Новый Раздел</b>							
20	ГЭСН27-03-008-04	Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных	100 м3 конструкций		0,0664	78917,14	5240,1
21	ГЭСН34-02-001-04	Устройство трубопроводов из хризотилцементных труб с соединением: полиэтиленовыми муфтами более 2 отверстий	1 канало-километр трубопровода		0,083	18995,7	1576,64
22	ГЭСН01-01-009-03	Разработка грунта в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 1 (1-1,2) м3, группа грунтов: 3	1000 м3 грунта		0,34476	23870,93	8229,74
23	ГЭСН01-02-055-03	Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной: до 2 м, группа грунтов 3	100 м3 грунта		0,4309	37941,44	16348,97
24	ГЭСНм08-02-142-01	Устройство постели при одном кабеле в траншее	100 м кабеля		5,8	3011,88	17468,9
<b>Раздел 7. Прокладка кабеля.</b>							
25	ГЭСНм08-02-141-04	Кабель до 35 кВ в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м: до 6 кг	100 м кабеля		15,77	5438,2	85760,41
26	ГЭСНм08-02-148-04	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 6 кг	100 м кабеля		2,23	4376,28	9759,1
27	ГЭСНм08-02-167-04	Муфта соединительная эпоксидная для 3-4-жильного кабеля напряжением: до 1 кВ, сечение одной жилы до 185 мм2	1 шт.		4	1456,03	5824,12
28	ГЭСНм08-02-165-08	Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением: до 10 кВ, сечение одной жилы до 185 мм2	1 шт.		1	8001,52	8001,52
29	ГЭСНм08-02-143-01	Покрытие кабеля, проложенного в траншее: кирпичом одного кабеля	100 м кабеля		15,77	3511,93	55383,14
30	ГЭСН01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1	100 м3 грунта		1,1478	10804,08	12400,92
31	ГЭСН01-01-034-01	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 96 кВт (130 л.с.), группа грунтов 1	1000 м3 грунта		1,04636	4128,96	4320,38
32	ГЭСНр68-16-1	Ремонт тротуаров из литого асфальта	100 м2		0,4	36607,69	14643,08
33	ГЭСНм08-02-177-01	Указатель месторасположения трассы кабелей, проложенных в земле	1 шт.		30	172,04	5161,2
<b>Раздел 8. Пусконаладочные работы.</b>							
34	ГЭСНп01-12-027-01	Испытание кабеля силового длиной до 500 м напряжением: до 10 кВ	1 испытание		1	866,38	866,38

1	2	3	4	5	6	7	8
35	ГЭСНп01-12-027-04	За каждые последующие 500 м испытания силового кабеля напряжением: до 10 кВ добавлять к норме 01-12-027-01	500 м кабеля		2,6	258,4	671,84
36	ГЭСНп01-11-024-02	Фазировка электрической линии или трансформатора с сетью напряжением: свыше 1 кВ	1 фазировка		1	302,66	302,66
<b>Раздел 9. Материалы.</b>							
37	Тек. стоимость	Кабель АСБ 3х150 мм2	м		1800	775	1395000
38	Тек. стоимость	Муфта соедин. СТП-10 (150-240 мм2)	шт.		4	6000	24000
39	Тек. стоимость	Муфта концевая КВТп-10	шт.		1	4000	4000
40	Тек. стоимость	Песок	м3		80	380	30400
41	Тек. стоимость	Кирпич красный	шт.		12616	6,5	82004
42	Тек. стоимость	Асфальт	м3		10	600	6000
43	Тек. стоимость	Труба стальная Ф - 100 мм	м		223	120	26760
44	Тек. стоимость	Муфты полиэтиленовые	шт.		50	50	2500
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах							1961788,75
Накладные расходы							153753,64
<b>ВСЕГО по смете</b>							<b>2496340,02</b>
Итого Строительные работы							1818539,49
Итого Монтажные работы							294144,93
Итого Прочие затраты							2857,97
Итого							2115542,39
В том числе:							
Материалы							1586430,86
Машины и механизмы							207480,26
ФОТ							196379,58
Накладные расходы							153753,64
НДС 18%							380797,63
<b>ВСЕГО по смете</b>							<b>2496340,02</b>

Составил: инженер ПТО \_\_\_\_\_

Проверил: мастер бригады ТП и КЛ \_\_\_\_\_