

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

" _____ " _____ 2018 г.

" _____ " _____ 2018 г.

«Реконструкция автомобильной дороги вокруг г. Екатеринбурга на участке Семь Ключей – Большой Исток на территории муниципального образования город Екатеринбург в Свердловской области»
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 5-1
(локальная смета)

на Переустройство КЛ 10 кВ на ПК30+99,29 Дикси-ЕК 3б этап
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: 1352/3

Сметная стоимость _____ 229,024 тыс. руб.

строительных работ _____ 179,367 тыс. руб.

монтажных работ _____ 49,657 тыс. руб.

Средства на оплату труда _____ 14,189 тыс. руб.

Сметная трудоемкость _____ 915,93 чел.час

Составлен(а) в ценах по состоянию на 01.01.2001 г.

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.				
					Всего	В том числе		Всего	В том числе			
						Осн.З/п	Эк.Маш.		З/пМех	Осн.З/п	Эк.Маш.	З/пМех
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Раздел 1. Монтажные работы												
1	ТЕР34-02-017-01 Постан.Правит.Свер дл.обл. от 10.11.10 №1616-ПП	Устройство переходов подземных методом горизонтального прокола: первой трубой до 10 м 2 072,57 = 2 259,85 - 11 x 16,06 - 0,3 x 35,40 Прокладка и монтаж сетей связи: НР (292,92 руб.): 100% от ФОТ СП (190,4 руб.): 65% от ФОТ	1 переход	1	2072,57	177,71	1872,41	115,21	2072,57	177,71	1872,41	115,21

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
2	ТЕР34-02-017-02 <i>Постан.Правит.Свер дл.обл. от 10.11.10 №1616-ПП</i>	Устройство переходов подземных методом горизонтального прокола: добавлять к расценке 34-02-017-1 на каждые последующие 5 м <i>809,63 = 913,07 - 6 x 16,06 - 0,2 x 35,40 (Новый коэффициент ПЗ=5,5 (ОЗП=5,5; ЭМ=5,5 к расх.; ЗПМ=5,5; МАТ=5,5 к расх.; ТЗ=5,5; ТЗМ=5,5)) Прокладка и монтаж сетей связи: НР (604,56 руб.): 100% от ФОТ СП (392,96 руб.): 65% от ФОТ</i>	1 переход	1	4452,97	356,29	4034,69	248,27	4452,97	356,29	4034,69	248,27
3	ТЕР34-02-017-03 <i>Постан.Правит.Свер дл.обл. от 10.11.10 №1616-ПП</i>	Устройство переходов подземных методом горизонтального прокола: последующими трубами до 10 м <i>1 752,01 = 1 939,29 - 11 x 16,06 - 0,3 x 35,40 Прокладка и монтаж сетей связи: НР (247,18 руб.): 100% от ФОТ СП (160,67 руб.): 65% от ФОТ</i>	1 переход	1	1752,01	149,99	1579,57	97,19	1752,01	149,99	1579,57	97,19
4	ТЕР34-02-017-04 <i>Постан.Правит.Свер дл.обл. от 10.11.10 №1616-ПП</i>	Устройство переходов подземных методом горизонтального прокола: добавлять к расценке 34-02-017-3 на каждые последующие 5 м <i>732,07 = 835,51 - 6 x 16,06 - 0,2 x 35,40 (Новый коэффициент ПЗ=5,5 (ОЗП=5,5; ЭМ=5,5 к расх.; ЗПМ=5,5; МАТ=5,5 к расх.; ТЗ=5,5; ТЗМ=5,5)) Прокладка и монтаж сетей связи: НР (544,4 руб.): 100% от ФОТ СП (353,86 руб.): 65% от ФОТ</i>	1 переход	1	4026,39	320,16	3644,25	224,24	4026,39	320,16	3644,25	224,24
5	ТЕР01-02-057-02 <i>Постан.Правит.Свер дл.обл. от 10.11.10 №1616-ПП</i>	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2 <i>(3.189 Разработка грунта в местах, находящихся на расстоянии до 1м от кабелей, проложенных в трубопроводах или коробах, а также от водопроводных и канализационных труб ОЗП=1,15; ТЗ=1,15) Земляные работы, выполняемые ручным способом: НР (154,15 руб.): 80% от ФОТ СП (86,71 руб.): 45% от ФОТ</i>	100 м3 грунта	0,099 <i>9,9/100</i>	1946,33	1946,33			192,69	192,69		
6	ТЕР01-02-061-02 <i>Постан.Правит.Свер дл.обл. от 10.11.10 №1616-ПП</i>	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 2 <i>Земляные работы, выполняемые ручным способом: НР (54,25 руб.): 80% от ФОТ СП (30,51 руб.): 45% от ФОТ</i>	100 м3 грунта	0,066	1027,4	1027,4			67,81	67,81		
7	ТЕР01-01-009-14 <i>Постан.Правит.Свер дл.обл. от 10.11.10 №1616-ПП</i>	Разработка грунта в траншеях экскаватором "обратная лопата" с ковшем вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3 в отвал, группа грунтов: 2 <i>Земляные работы, выполняемые механизированным способом: НР (25,76 руб.): 95% от ФОТ СП (13,56 руб.): 50% от ФОТ</i>	1000 м3 грунта	0,0577 <i>57,7/1000</i>	4007,39		4007,39	470,01	231,23		231,23	27,12

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
8	ТЕР01-01-033-05 <i>Постан.Правит.Свер дл.обл. от 10.11.10 №1616-ПП</i>	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), группа грунтов: 2 <i>Земляные работы, выполняемые механизированным способом: НР (2,33 руб.): 95% от ФОТ СП (1,23 руб.): 50% от ФОТ</i>	1000 м3 грунта	0,0346 <i>34,6/1000</i>	445,76		445,76	70,73	15,42		15,42	2,45
9	ТЕР01-01-013-14 <i>Постан.Правит.Свер дл.обл. от 10.11.10 №1616-ПП</i>	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов: 2 <i>(3.66 Разработка одноковшовыми экскаваторами объема грунта, находящегося на расстоянии до 2м от поверхности коммуникаций или мешающих предметов ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2) Земляные работы, выполняемые механизированным способом: НР (25,9 руб.): 95% от ФОТ СП (13,63 руб.): 50% от ФОТ</i>	1000 м3 грунта	0,0264 <i>26,4/1000</i>	6845,84	198,88	6641,87	833,84	180,73	5,25	175,35	22,01
10	СЦПЗ-3-15-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров): расстояние 15 км, класс груза I <i>(ЭМ=1,37 к расх.; ЗПМ=1,37; ТЗМ=1,37) Перевозка грузов автомобильным транспортом: НР 0% от ФОТ СП 0% от ФОТ</i>	т	46,2 <i>26,4*1,75</i>	26,17		26,17		1209,05		1209,05	
11	ТЕР23-01-001-01 <i>Постан.Правит.Свер дл.обл. от 10.11.10 №1616-ПП</i>	Устройство основания: песчаного <i>144,31 = 1 636,02 - 11 x 135,61 Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода: НР (368,99 руб.): 130% от ФОТ СП (252,62 руб.): 89% от ФОТ</i>	10 м3 основания	2,31 <i>23,1/10</i>	144,31	117,4	26,91	5,47	333,36	271,2	62,16	12,64
12	ТЕР34-02-003-01 <i>Постан.Правит.Свер дл.обл. от 10.11.10 №1616-ПП</i>	Устройство трубопроводов из полиэтиленовых труб: до 2-х отверстий 1-ой трубы <i>1 661,68 = 69 321,68 - 1000 x 67,66 Прокладка и монтаж сетей связи: НР (152,23 руб.): 100% от ФОТ СП (98,95 руб.): 65% от ФОТ</i>	1 каналокilометр трубопровода	0,0961 <i>96,1/1000</i>	1661,68	1584,03			159,69	152,23		
13	ТЕР34-02-003-01 <i>Постан.Правит.Свер дл.обл. от 10.11.10 №1616-ПП</i>	Устройство трубопроводов из полиэтиленовых труб: до 2-х отверстий последующей трубы <i>1 661,68 = 69 321,68 - 1000 x 67,66 Прокладка и монтаж сетей связи: НР (152,23 руб.): 100% от ФОТ СП (98,95 руб.): 65% от ФОТ</i>	1 каналокilометр трубопровода	0,0961 <i>96,1/1000</i>	1661,68	1584,03			159,69	152,23		
14	ТЕРм08-02-148-04 <i>Постан.Правит.Свер дл.обл. от 10.11.10 №1616-ПП</i>	Кабели до 35 кв в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м, кг, до: 4 <i>Электромонтажные работы на других объектах: НР (67,09 руб.): 95% от ФОТ СП (45,9 руб.): 65% от ФОТ</i>	100 м кабеля	0,1336	1879,03	390,24	1398,34	138,3	251,04	52,14	186,82	18,48
15	ТЕРм08-02-412-01 <i>Постан.Правит.Свер дл.обл. от 10.11.10 №1616-ПП</i>	Затягивание проволоки в трубу <i>(Новый коэффициент МАТ=0 к расх.) Электромонтажные работы на других объектах: НР (9,45 руб.): 95% от ФОТ СП (6,47 руб.): 65% от ФОТ</i>	100 м	0,1336	77,25	74,33	2,92	0,18	10,32	9,93	0,39	0,02

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
16	ТЕР22-05-004-01 Постан.Правит.Свердл.обл. от 10.11.10 №1616-ПП применительно	Заделка битумом и прядью концов футляра (D-160мм ПЗ=0,2 (ОЗП=0,2; ЭМ=0,2 к расх.; ЗПМ=0,2; МАТ=0,2 к расх.; ТЗ=0,2; ТЗМ=0,2)) Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода: НР (26,23 руб.): 130% от ФОТ СП (17,96 руб.): 89% от ФОТ	1 футляр	1	138,21	20,18	33,95		138,21	20,18	33,95	
17	ТЕРм08-02-142-01 Постан.Правит.Свердл.обл. от 10.11.10 №1616-ПП	Устройство постели при одном кабеле в траншее Электромонтажные работы на других объектах: НР (37,75 руб.): 95% от ФОТ СП (25,83 руб.): 65% от ФОТ	100 м кабеля	0,22	1549,97	89,84	1458,33	90,82	340,99	19,76	320,83	19,98
18	ТЕРм08-02-141-04 Постан.Правит.Свердл.обл. от 10.11.10 №1616-ПП	Кабели до 35 кв в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м, кг, до: 4 Электромонтажные работы на других объектах: НР (85,56 руб.): 95% от ФОТ СП (58,54 руб.): 65% от ФОТ	100 м кабеля	0,22	1606,72	295,39	1194,52	113,96	353,48	64,99	262,79	25,07
19	ТЕРм08-02-143-01 Постан.Правит.Свердл.обл. от 10.11.10 №1616-ПП	Покрытие кабеля, проложенного в траншее, кирпичом: одного кабеля Электромонтажные работы на других объектах: НР (34,57 руб.): 95% от ФОТ СП (23,65 руб.): 65% от ФОТ	100 м кабеля	0,22	1329,11	88,21	1239,14	77,17	292,4	19,41	272,61	16,98
20	ТЕРм08-02-147-13 Постан.Правит.Свердл.обл. от 10.11.10 №1616-ПП	Кабели до 35 кв по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине, масса 1 м, кг, до: 4 по опоре Электромонтажные работы на других объектах: НР (51,01 руб.): 95% от ФОТ СП (34,9 руб.): 65% от ФОТ	100 м кабеля	0,08	2856,85	502,71	1600,31	168,41	228,55	40,22	128,02	13,47
21	ТЕРм08-02-147-13 Постан.Правит.Свердл.обл. от 10.11.10 №1616-ПП	Кабели до 35 кв по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине, масса 1 м, кг, до: 4 в кабельном колодце Электромонтажные работы на других объектах: НР (51,01 руб.): 95% от ФОТ СП (34,9 руб.): 65% от ФОТ	100 м кабеля	0,08	2856,85	502,71	1600,31	168,41	228,55	40,22	128,02	13,47
22	ТЕРм10-06-034-15 Постан.Правит.Свердл.обл. от 10.11.10 №1616-ПП	Защита кабеля металлическими желобами на стене бетонной 65,97 = 111,19 - 1 x 45,22 Прокладка и монтаж сетей связи: НР (10,18 руб.): 100% от ФОТ СП (6,62 руб.): 65% от ФОТ	1 м ограждения	2	65,97	3,84	10,1	1,25	131,94	7,68	20,2	2,5
23	ТЕРм08-02-167-07 Постан.Правит.Свердл.обл. от 10.11.10 №1616-ПП	Муфты соединительные эпоксидные. Муфта для кабеля напряжением до 10 кВ, сечение, мм ² , до: 70 Электромонтажные работы на других объектах: НР (105,64 руб.): 95% от ФОТ СП (72,28 руб.): 65% от ФОТ	1 шт.	1	347,23	110,84	5,85	0,36	347,23	110,84	5,85	0,36

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
24	ТЕРм08-02-165-06 <i>Постан.Правит.Свер дл.обл. от 10.11.10 №1616-ПП</i>	Муфты концевые эпоксидные. Муфта для кабеля напряжением до 10 кВ, сечение, мм ² , до: 70 <i>Электромонтажные работы на других объектах: НР (176,38 руб.): 95% от ФОТ СП (120,68 руб.): 65% от ФОТ</i>	1 шт.	1	917,78	90,11	822,2	95,55	917,78	90,11	822,2	95,55
25	ТЕРм08-01-015-10 <i>Постан.Правит.Свер дл.обл. от 10.11.10 №1616-ПП</i>	Ограничитель перенапряжений нелинейный, напряжение, кВ: 220 <i>Электромонтажные работы на других объектах: НР (254,35 руб.): 95% от ФОТ СП (174,03 руб.): 65% от ФОТ</i>	1 компл. (3 фазы)	1	1084,62	191,06	625,6	76,68	1084,62	191,06	625,6	76,68
26	ТЕР01-01-003-14 <i>Постан.Правит.Свер дл.обл. от 10.11.10 №1616-ПП</i>	Разработка грунта в отвал экскаваторами "драглайн" или "обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м ³ , группа грунтов: 2 <i>(3.66 Разработка одноковшовыми экскаваторами объема грунта, находящегося на расстоянии до 2м от поверхности коммуникаций или мешающих предметов ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2) Земляные работы, выполняемые механизированным способом: НР (181,48 руб.): 95% от ФОТ СП (95,52 руб.): 50% от ФОТ</i>	1000 м ³ грунта	0,261 <i>261/1000</i>	4893,53	178,96	4714,57	552,95	1277,21	46,71	1230,5	144,32
27	ТЕР01-01-033-05 <i>Постан.Правит.Свер дл.обл. от 10.11.10 №1616-ПП</i>	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), группа грунтов: 2 <i>Земляные работы, выполняемые механизированным способом: НР (11,09 руб.): 95% от ФОТ СП (5,84 руб.): 50% от ФОТ</i>	1000 м ³ грунта	0,165 <i>165/1000</i>	445,76		445,76	70,73	73,55		73,55	11,67
28	ТЕР01-01-013-14 <i>Постан.Правит.Свер дл.обл. от 10.11.10 №1616-ПП</i>	погрузка грунта на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м ³ , группа грунтов: 2 <i>(3.66 Разработка одноковшовыми экскаваторами объема грунта, находящегося на расстоянии до 2м от поверхности коммуникаций или мешающих предметов ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2) Земляные работы, выполняемые механизированным способом: НР (94,18 руб.): 95% от ФОТ СП (49,57 руб.): 50% от ФОТ</i>	1000 м ³ грунта	0,096 <i>96/1000</i>	6845,84	198,88	6641,87	833,84	657,2	19,09	637,62	80,05
29	СЦПЗ-3-15-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров): расстояние 15 км, класс груза I <i>(ЭМ=1,37 к расх.; ЗПМ=1,37; ТЗМ=1,37) Перевозка грузов автомобильным транспортом: НР 0% от ФОТ СП 0% от ФОТ</i>	т	168 <i>96*1,75</i>	26,17		26,17		4396,56		4396,56	
30	ТЕР34-02-012-01 <i>Постан.Правит.Свер дл.обл. от 10.11.10 №1616-ПП</i>	Устройство ввода труб в колодцы <i>Прокладка и монтаж сетей связи: НР (160,11 руб.): 100% от ФОТ СП (104,07 руб.): 65% от ФОТ</i>	10 каналов	1,6	127,05	100,07			203,28	160,11		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
31	ТЕР01-01-003-14 <i>Постан.Правит.Свер дл.обл. от 10.11.10 №1616-ПП</i>	Разработка грунта в отвал экскаваторами "драглайн" или "обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов: 2 <i>(3.66 Разработка одноковшовыми экскаваторами объема грунта, находящегося на расстоянии до 2м от поверхности коммуникаций или мешающих предметов ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2) Земляные работы, выполняемые механизированным способом: НР (16,69 руб.): 95% от ФОТ СП (8,79 руб.): 50% от ФОТ</i>	1000 м3 грунта	0,024	4893,53	178,96	4714,57	552,95	117,44	4,3	113,14	13,27
32	ТЕР01-01-033-05 <i>Постан.Правит.Свер дл.обл. от 10.11.10 №1616-ПП</i>	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), группа грунтов: 2 <i>Земляные работы, выполняемые механизированным способом: НР (1,62 руб.): 95% от ФОТ СП (0,85 руб.): 50% от ФОТ</i>	1000 м3 грунта	0,024	445,76		445,76	70,73	10,7		10,7	1,7
33	ТЕРм10-06-015-08 <i>Постан.Правит.Свер дл.обл. от 10.11.10 №1616-ПП</i>	Установка столбика замерного для линии связи <i>Прокладка и монтаж междугородных линий связи: НР (66,5 руб.): 120% от ФОТ СП (38,79 руб.): 70% от ФОТ</i>	1 шт.	2	316,05	23,02	37,87	4,69	632,1	46,04	75,74	9,38
34	ТЕР34-02-077-06 <i>Постан.Правит.Свер дл.обл. от 10.11.10 №1616-ПП</i>	Развозка линейных материалов автомашинами за первый км: прочих материалов и кабеля <i>Прокладка и монтаж сетей связи: НР (48,77 руб.): 100% от ФОТ СП (31,7 руб.): 65% от ФОТ</i>	1 т-км	2,16	264,46	22,58	241,88		571,23	48,77	522,46	
35	ТЕР34-02-077-05 <i>Постан.Правит.Свер дл.обл. от 10.11.10 №1616-ПП</i>	Развозка линейных материалов автомашинами за первый км: деталей железобетонных НУП, колодцев <i>Прокладка и монтаж сетей связи: НР (1066,02 руб.): 100% от ФОТ СП (692,91 руб.): 65% от ФОТ</i>	1 т-км	326 130,4*2,5	25,51	1,81	23,7	1,46	8316,26	590,06	7726,2	475,96
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах									35434,25	3427,18	30417,88	1768,04
Накладные расходы									5180,57			
Сметная прибыль									3343,84			
Итого по разделу 1 Монтажные работы									43958,66			
Раздел 2. Кабельные колодцы ККп-1 - ККп-4												
36	ТЕР08-01-002-02 <i>Постан.Правит.Свер дл.обл. от 10.11.10 №1616-ПП</i>	Устройство основания под фундаменты: щебеночного <i>96,04 = 288,26 - 1,3 x 147,86 Конструкции из кирпича и блоков: НР (52,45 руб.): 122% от ФОТ СП (34,39 руб.): 80% от ФОТ</i>	1 м3 основания	1,225 3,5*3,5*0,1	96,04	27,62	67,69	7,48	117,65	33,83	82,92	9,16

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
37	ТСЦ-408-0011 <i>Постан.Правит.Свер дл.обл. от 10.11.10 №1616-ПП</i>	Щебень из природного камня для строительных работ марка 1000, фракция 20-40 мм <i>Материалы для строительных работ</i>	м3	1,5925 1,225*1,3	130,15				207,26			
38	ТЕР07-06-002-01 <i>Постан.Правит.Свер дл.обл. от 10.11.10 №1616-ПП</i>	Устройство камер со стенками: из бетонных блоков 108 201,87 = 143 674,51 - 51,8 x 684,80 <i>Бетонные и железобетонные сборные конструкции в промышленном строительстве: НР (7088,8 руб.): 130% от ФОТ СП (4634,98 руб.): 85% от ФОТ</i>	100 м3 бетонных и железобетонных конструкций	0,4068 40,68/100	108201,87	11985,55	11328,11	1418,87	44016,52	4875,72	4608,28	577,2
39	ТСЦ-401-0006 <i>Постан.Правит.Свер дл.обл. от 10.11.10 №1616-ПП</i>	Бетон тяжелый, класс В 15 (М200) F300 - плита МПД-1 стоимость: 563.16+419,10*(0,01*3+0,02*2) <i>Материалы для строительных работ</i>	м3	6,72	592,5				3981,6			
40	ТСЦ-204-0022 <i>Постан.Правит.Свер дл.обл. от 10.11.10 №1616-ПП</i>	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III диаметром 12 мм <i>Материалы для строительных работ</i>	т	0,27704 34,63*8/1000	4874,75				1350,5			
41	ТСЦ-204-0037 <i>Постан.Правит.Свер дл.обл. от 10.11.10 №1616-ПП</i>	Надбавки к ценам заготовок за сборку и сварку каркасов и сеток плоских диаметром 12 мм <i>Материалы для строительных работ</i>	т	0,27704 34,63*8/1000	2069,7				573,39			
42	ТСЦ-204-0020 <i>Постан.Правит.Свер дл.обл. от 10.11.10 №1616-ПП</i>	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III диаметром 8 мм <i>Материалы для строительных работ</i>	т	0,08528 10,66*8/1000	5156,3				439,73			
43	ТСЦ-204-0035 <i>Постан.Правит.Свер дл.обл. от 10.11.10 №1616-ПП</i>	Надбавки к ценам заготовок за сборку и сварку каркасов и сеток плоских диаметром 8 мм <i>Материалы для строительных работ</i>	т	0,08528 10,66*8/1000	2484,5				211,88			
44	ТСЦ-101-2536 <i>Постан.Правит.Свер дл.обл. от 10.11.10 №1616-ПП</i>	Люки чугунные тяжелый <i>Материалы для строительных работ</i>	шт.	4	611,67				2446,68			
45	ТСЦ-403-8001 <i>Постан.Правит.Свер дл.обл. от 10.11.10 №1616-ПП</i>	Блоки бетонные стен подвалов сплошные (ГОСТ13579-78) ФБС9-3-6-Т /бетон В7,5 (М100), объем 0,146 м3, расход арматуры 0,76 кг/ <i>Материалы для строительных работ</i>	шт.	43	99,37				4272,91			
46	ТСЦ-403-8007 <i>Постан.Правит.Свер дл.обл. от 10.11.10 №1616-ПП</i>	Блоки бетонные стен подвалов сплошные (ГОСТ13579-78) ФБС12-3-6-Т /бетон В7,5 (М100), объем 0,191 м3, расход арматуры 0,74 кг/ <i>Материалы для строительных работ</i>	шт.	8	130				1040			
47	ТСЦ-403-8011 <i>Постан.Правит.Свер дл.обл. от 10.11.10 №1616-ПП</i>	Блоки бетонные стен подвалов сплошные (ГОСТ13579-78) ФБС24-3-6-Т /бетон В7,5 (М100), объем 0,406 м3, расход арматуры 0,97 кг/ <i>Материалы для строительных работ</i>	шт.	7	267,55				1872,85			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
48	ТСЦ-403-8004 <i>Постан.Правит.Свер дл.обл. от 10.11.10 №1616-ПП</i>	Блоки бетонные стен подвалов сплошные (ГОСТ13579-78) ФБС9-6-6-Т /бетон В7,5 (М100), объем 0,293 м3, расход арматуры 1,46 кг/ <i>Материалы для строительных работ</i>	шт.	54	199,42				10768,68			
49	ТСЦ-403-8014 <i>Постан.Правит.Свер дл.обл. от 10.11.10 №1616-ПП</i>	Блоки бетонные стен подвалов сплошные (ГОСТ13579-78) ФБС24-6-6-Т /бетон В7,5 (М100), объем 0,815 м3, расход арматуры 2,36 кг/ <i>Материалы для строительных работ</i>	шт.	14	519,51				7273,14			
50	ТСЦ-403-1103 <i>Постан.Правит.Свер дл.обл. от 10.11.10 №1616-ПП</i>	Плиты железобетонные опорные (ПО-1) <i>Материалы для строительных работ</i>	м3	2,8 4*0,7	1521,91				4261,35			
51	ТСЦ-403-8296 <i>Постан.Правит.Свер дл.обл. от 10.11.10 №1616-ПП</i>	Кольцо опорное КО6 /бетон В15 (М200), объем 0,02 м3, расход ар-ры 1,10 кг / (серия 3.900.1-14) <i>Материалы для строительных работ</i>	шт.	20	37,91				758,2			
52	ТЕР09-06-001-03 <i>Постан.Правит.Свер дл.обл. от 10.11.10 №1616-ПП</i>	Монтаж: стеллажей и других конструкций, закрепляемых на фундаментах внутри зданий - перемычек ПР1 <i>1 431,31 = 1 438,69 - 0,00031 x 23 800,00</i> <i>Строительные металлические конструкции:</i> <i>НР (1885,5 руб.): 90% от ФОТ</i> <i>СП (1780,75 руб.): 85% от ФОТ</i>	1 т конструкций	1,68064 16*105,04/1000	1431,31	1243,64	115,09	2,91	2405,52	2090,11	193,42	4,89
53	ТСЦ-201-0779 <i>Постан.Правит.Свер дл.обл. от 10.11.10 №1616-ПП</i>	Прочие индивидуальные сварные конструкции, масса сборочной единицы от 0.1 до 0.5 т -перемычка ПР1 <i>Материалы для строительных работ</i>	т	1,68064	13506,5				22699,56			
54	ТЕР09-03-029-01 <i>Постан.Правит.Свер дл.обл. от 10.11.10 №1616-ПП</i>	Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением + стремянок <i>1 380,16 = 1 387,54 - 0,00031 x 23 800,00</i> <i>Строительные металлические конструкции:</i> <i>НР (34,36 руб.): 90% от ФОТ</i> <i>СП (32,45 руб.): 85% от ФОТ</i>	1 т конструкций	0,0718 17,95*4/1000	1380,16	428,9	850,09	102,76	99,1	30,8	61,04	7,38
55	ТСЦ-201-0726 <i>Постан.Правит.Свер дл.обл. от 10.11.10 №1616-ПП</i>	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями <i>Материалы - металлоконструкции</i>	т	0,0718	11686				839,05			
56	ТЕР09-06-001-03 Постан.Правит.Свер дл.обл. от 10.11.10 №1616-ПП применительно	Монтаж: стеллажей и других конструкций, закрепляемых на фундаментах внутри зданий <i>1 427,81 = 1 438,69 - 0,00194 x 5 607,98</i> <i>Строительные металлические конструкции:</i> <i>НР (58,79 руб.): 90% от ФОТ</i> <i>СП (55,52 руб.): 85% от ФОТ</i>	1 т конструкций	0,0524 7,6*5/1000+0,6*24/1000	1427,81	1243,64	115,09	2,91	74,82	65,17	6,03	0,15

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
57	ТСЦ-110-0089 <i>Постан.Правит.Свер дл.обл. от 10.11.10 №1616-ПП</i>	Кронштейны для кабельных колодцев с двумя ершами длиной 1300 мм. типа ККП-1-1300 (Р 2 К 11Цут1,5) <i>Материалы для строительных работ</i>	шт.	5	129				645			
58	ТСЦ-204-0022 <i>Постан.Правит.Свер дл.обл. от 10.11.10 №1616-ПП</i>	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III диаметром 12 мм <i>Материалы для строительных работ</i>	т	0,0144 <i>0,6*24/1000</i>	4874,75				70,2			
59	ТСЦ-204-0037 <i>Постан.Правит.Свер дл.обл. от 10.11.10 №1616-ПП</i>	Надбавки к ценам заготовок за сборку и сварку каркасов и сеток плоских диаметром 12 мм <i>Материалы для строительных работ</i>	т	0,0144	2069,7				29,8			
60	ТЕР08-02-007-03 <i>Постан.Правит.Свер дл.обл. от 10.11.10 №1616-ПП</i>	Установка металлических решеток приемков (Рк-1) <i>Конструкции из кирпича и блоков:</i> НР (32,01 руб.): 122% от ФОТ СП (20,99 руб.): 80% от ФОТ	1 т металлических изделий	0,04344 <i>10,86*4/1000</i>	13548,91	591,3	373,12	12,56	588,56	25,69	16,21	0,55
61	ТЕР13-03-004-08 <i>Постан.Правит.Свер дл.обл. от 10.11.10 №1616-ПП</i>	Окраска металлических огрунтованных поверхностей лаком ХВ-784 <i>Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии:</i> НР (19,76 руб.): 90% от ФОТ СП (15,37 руб.): 70% от ФОТ	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,6894	633,87	31,69	7,77	0,16	436,99	21,85	5,36	0,11
62	ТЕР13-03-004-04 Постан.Правит.С вердл.обл. от 10.11.10 №1616- ПП 3 слоя	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ХВ-1120 <i>(МАТ=3 к расх.)</i> <i>Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии:</i> НР (19,53 руб.): 90% от ФОТ СП (15,19 руб.): 70% от ФОТ	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,6894	2944,34	31,31	7,77	0,16	2029,83	21,59	5,36	0,11
63	ТЕР06-01-001-01 <i>Постан.Правит.Свер дл.обл. от 10.11.10 №1616-ПП</i>	Устройство бетонной подготовки <i>9 627,53 = 64 980,89 - 102 x 542,68</i> <i>Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в промышленном строительстве:</i> НР (46 руб.): 105% от ФОТ СП (28,48 руб.): 65% от ФОТ	100 м3 бетона, бутобетона и железобетона в деле	0,019 <i>1,9/100</i>	9627,53	1978,2	4648,35	327,6	182,92	37,59	88,32	6,22
64	ТСЦ-401-0003 <i>Постан.Правит.Свер дл.обл. от 10.11.10 №1616-ПП</i>	Бетон тяжелый, класс В 7,5 (М100) F300 стоимость: 537,56+394*(0,01*3+0,015*2) <i>Материалы для строительных работ</i>	м3	1,938 <i>1,9*1,02</i>	561,2				1087,61			
65	ТЕР11-01-015-03 <i>Постан.Правит.Свер дл.обл. от 10.11.10 №1616-ПП</i>	Устройство покрытий цементных: толщиной 20 мм (выравнивающий слой) <i>554,72 = 2 111,36 - 2,04 x 763,06</i> <i>Полы:</i> НР (190,64 руб.): 123% от ФОТ СП (116,24 руб.): 75% от ФОТ	100 м2 покрытия	0,4096 <i>3,2*3,2/100*4</i>	554,72	337,15	198,78	41,24	227,21	138,1	81,42	16,89
66	ТСЦ-402-0004 <i>Постан.Правит.Свер дл.обл. от 10.11.10 №1616-ПП</i>	Раствор готовый кладочный цементный, марка 100 <i>Материалы для строительных работ</i>	м3	0,8356 <i>0,2089*4</i>	673,2				562,53			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
67	ТЕР11-01-004-01 <i>Постан.Правит.Свер дл.обл. от 10.11.10 №1616-ПП</i>	Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами: на мастике Битуминоль первый слой <i>Полы: НР (372,53 руб.): 123% от ФОТ СП (227,15 руб.): 75% от ФОТ</i>	100 м2 изолируемой поверхности	0,4096 <i>3,2*3,2/100*4</i>	3452,96	733,34	439,45	6,09	1414,33	300,38	180	2,49
68	ТЕР11-01-004-02 <i>Постан.Правит.Свер дл.обл. от 10.11.10 №1616-ПП</i>	Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами: на мастике Битуминоль последующий слой <i>Полы: НР (224,71 руб.): 123% от ФОТ СП (137,02 руб.): 75% от ФОТ</i>	100 м2 изолируемой поверхности	0,4096 <i>0,1024*4</i>	2163,6	442,42	215,45	3,59	886,21	181,22	88,25	1,47
69	ТСЦ-101-0307 Постан.Правит.С вердл.обл. от 10.11.10 №1616- ПП <i>2 слоя</i>	Изол <i>Материалы для строительных работ</i>	м2	81,92 <i>3,2*3,2*2*4</i>	15,83				1296,79			
70	ТЕР11-01-015-03 <i>Постан.Правит.Свер дл.обл. от 10.11.10 №1616-ПП</i>	Устройство покрытий цементных: толщиной 20 мм (защитный слой) <i>554,72 = 2 111,36 - 2,04 x 763,06 Полы: НР (190,64 руб.): 123% от ФОТ СП (116,24 руб.): 75% от ФОТ</i>	100 м2 покрытия	0,4096 <i>0,1024*4</i>	554,72	337,15	198,78	41,24	227,21	138,1	81,42	16,89
71	ТЕР11-01-015-04 <i>Постан.Правит.Свер дл.обл. от 10.11.10 №1616-ПП</i>	Устройство покрытий цементных: на каждые 5 мм изменения толщины <i>20,98 = 410,14 - 0,51 x 763,06 (Дополнительно 15см толщины ПЗ=3 (ОЗП=3; ЭМ=3; МАТ=3)) Полы: НР (20,95 руб.): 123% от ФОТ СП (12,77 руб.): 75% от ФОТ</i>	100 м2 покрытия	0,4096 <i>0,1024*4</i>	62,94	38,61	24,33	2,97	25,78	15,81	9,97	1,22
72	ТСЦ-402-0004 <i>Постан.Правит.Свер дл.обл. от 10.11.10 №1616-ПП</i>	Раствор готовый кладочный цементный, марка 100 <i>Материалы для строительных работ</i>	м3	1,462272 <i>(2,04+0,51*3)*0,1024*4</i>	673,2				984,4			
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах									120405,76	7975,96	5508	644,73
Накладные расходы									10236,66			
Сметная прибыль									7227,56			
Итого по разделу 2 Кабельные колодцы ККп-1 - ККп-4									137869,98			
Раздел 3. Демонтажные работы												
73	ТЕРМ08-02-141-04 <i>Постан.Правит.Свер дл.обл. от 10.11.10 №1616-ПП</i>	Демонтаж кабеля из траншеи, масса 1 м, кг, до: 4 <i>(демонтаж ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3) Электромонтажные работы на других объектах: НР (210,01 руб.): 95% от ФОТ СП (143,69 руб.): 65% от ФОТ</i>	100 м кабеля	1,8	446,97	88,62	358,35	34,19	804,55	159,52	645,03	61,54

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
74	ТЕРм08-02-147-13 <i>Постан.Правит.Свер дл.обл. от 10.11.10 №1616-ПП</i>	Демонтаж кабеля с опоры, масса 1 м, кг, до: 4 <i>(понижающий коэффициент на демонтаж ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3) Электромонтажные работы на других объектах: НР (15,3 руб.): 95% от ФОТ СП (10,47 руб.): 65% от ФОТ</i>	100 м кабеля	0,08	630,91	150,81	480,1	50,52	50,47	12,06	38,41	4,04
75	ТЕРм08-02-165-06 <i>Постан.Правит.Свер дл.обл. от 10.11.10 №1616-ПП</i>	Демонтаж муфты концевой. Муфта для кабеля напряжением до 10 кВ, сечение, мм ² , до: 70 <i>(понижающий коэффициент на демонтаж ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3) Электромонтажные работы на других объектах: НР (52,92 руб.): 95% от ФОТ СП (36,21 руб.): 65% от ФОТ</i>	1 шт.	1	273,69	27,03	246,66	28,67	273,69	27,03	246,66	28,67
76	ТЕРм08-01-015-10 <i>Постан.Правит.Свер дл.обл. от 10.11.10 №1616-ПП</i>	Демонтаж ограничителя перенапряжений нелинейный, напряжение, кВ: 220 <i>(понижающий коэффициент на демонтаж ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3) Электромонтажные работы на других объектах: НР (76,3 руб.): 95% от ФОТ СП (52,21 руб.): 65% от ФОТ</i>	1 компл. (3 фазы)	1	245	57,32	187,68	23	245	57,32	187,68	23
77	СЦПЗ-3-15-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров): расстояние 15 км, класс груза I- провода <i>(ПЗ=1,37 (ОЗП=1,37; ЭМ=1,37 к расх.; ЗПМ=1,37; МАТ=1,37 к расх.; ТЗ=1,37; ТЗМ=1,37)) Перевозка грузов автомобильным транспортом: НР 0% от ФОТ СП 0% от ФОТ</i>	т	0,62	26,17		26,17		16,23		16,23	
78	СЦП1-1-39-А	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: прочие материалы, детали и конструкции <i>Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: НР 100% от ФОТ СП 60% от ФОТ</i>	т	0,62	12,2				7,56			
79	СЦП1-1-39-Б	Разгрузочные работы при автомобильных перевозках: прочие материалы, детали и конструкции <i>Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: НР 100% от ФОТ СП 60% от ФОТ</i>	т	0,62	10,22				6,34			
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах									1403,84	255,93	1134,01	117,25
Накладные расходы									354,52			
Сметная прибыль									242,57			
Итого по разделу 3 Демонтажные работы									2000,93			
Раздел 4. Материалы												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
80	Прайс- лист ПКФ "УралКаб"	Кабели силовые на напряжение 10000 В для прокладке в земле с алюминиевыми жилами с двумя слоями пластмассовых лент марки ААБл, с числом жил - 3 и сечением 70 мм ² Стоимость 416030:1,18:3,64х1,02 <i>Материалы для монтажных работ</i>	1000м	0,17	98796,47				16795,4			
81	Прайс-лист ЗАО "МПО Электромонтаж"	Муфты соединительные для кабеля 6-10 кВ с бумажной изоляцией GUSJ-12, сечением 70-120 мм ² ст=14454,05/1,18*1,02:3,76 <i>Материалы для монтажных работ</i>	шт	1	3322,92				3322,92			
82	Прайс-лист ЗАО "МПО Электромонтаж"	Муфты концевые для 3-х жильного кабеля 6-10 кВ с бумажной изоляцией GUST-12, сечением 70-120 мм ² , длиной разделок 800мм ст=8989,82/1,18*1,02:3,76 <i>Материалы для монтажных работ</i>	шт	1	2066,72				2066,72			
83	Пульс-цен Электра	Ограничитель перенапряжения ОПН-10-1 Стоимость 1350руб.:1,18:3,68х1,02	шт	1	317,11				317,11			
84	Прайс-лист 1 квартал 2011г. Полипластик	Труба ПЭ 80 SDR 13,6, наружный диаметр 110 мм Стоимость 257х1,02:3,68 <i>Материалы для монтажных работ</i>	м	268	71,23				19089,64			
85	ТСЦ-101-2546 <i>Постан.Правит.Свер дл.обл. от 10.11.10 №1616-ПП</i>	Сталь угловая 80х80 мм <i>Материалы для строительных работ</i>	т	0,046	7021				322,97			
86	ТСЦ-101-0814 <i>Постан.Правит.Свер дл.обл. от 10.11.10 №1616-ПП</i>	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 6.0-6.3 мм <i>Материалы для строительных работ</i>	т	0,0297 <i>135*0,22/1000</i>	8300,25				246,52			
87	ТСЦ-404-0004 <i>Постан.Правит.Свер дл.обл. от 10.11.10 №1616-ПП</i>	Кирпич керамический одинарный, размером 250х120х65 мм, марка 75 <i>Материалы для строительных работ</i>	1000 шт.	0,2	937,63				187,53			
88	ТСЦ-408-0174 <i>Постан.Правит.Свер дл.обл. от 10.11.10 №1616-ПП</i>	Песок для строительных работ из отсевов дробления, марка 400 средний <i>Материалы для строительных работ</i>	м ³	26,4	107,77				2845,13			
89	ТСЦ-408-0170 <i>Постан.Правит.Свер дл.обл. от 10.11.10 №1616-ПП</i>	Песок для строительных работ из отсевов дробления, марка 600 средний <i>Материалы для строительных работ</i>	м ³	26,4								
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах									45193,94			
Итого по разделу 4 Материалы									45193,94			
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:												
Итого прямые затраты по смете в базисных ценах									202437,79	11659,07	37059,89	2530,02
Накладные расходы									15771,75			
Сметная прибыль									10813,97			
Итого по смете:												
Итого Строительные работы									179366,96			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	Итого Монтажные работы								49656,55			
	Итого								229023,51			
	В том числе:											
	Материалы								153704,93			
	Машины и механизмы								37059,89			
	ФОТ								14189,09			
	Накладные расходы								15771,75			
	Сметная прибыль								10813,97			
	ВСЕГО по смете								229023,51			