

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

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 2-1
на Переустройство КЛ 10кВ на ПК9+46,4

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.			Т/з осн. раб. на ед.	Т/з осн. раб. Всего	Т/з мех. на ед.	Т/з мех. Всего		
					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	14	15	16	17	
Раздел 1. Земляные работы																	
1	ТЕР01-02-057-02 <i>Постан.Прави т.Свердл.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 (126 руб.): 80% от ФОТ СП (71 руб.): 45% от ФОТ</i>	100 м3 грунта	0,081	1946,33	1946,33				158	158			177,1	14,35		
2	ТЕР01-01-009-14 <i>Постан.Прави т.Свердл.обл. от 10.11.10 №1616-ПП</i>	Разработка грунта в траншеях экскаватором "обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3 в отвал, группа грунтов: 2 <i>Земляные работы, выполняемые механизированным способом: НР (20 руб.): 95% от ФОТ СП (11 руб.): 50% от ФОТ</i>	1000 м3 грунта	0,044	4007,39		4007,39	470,01		176		176	21			30,09	1,32
3	ТЕР01-02-057-02 <i>Постан.Прави т.Свердл.обл. от 10.11.10 №1616-ПП</i>	Доработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2 <i>(3.187 Доработка вручную, зачистка dna и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом ОЗП=1,2; ТЗ=1,2) Земляные работы, выполняемые ручным способом: НР (33 руб.): 80% от ФОТ СП (18 руб.): 45% от ФОТ</i>	100 м3 грунта	0,02	2030,95	2030,95				41	41			184,8	3,7		
4	ТЕР01-01-013-14 <i>Постан.Прави т.Свердл.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>Земляные работы, выполняемые механизированным способом: НР (15 руб.): 95% от ФОТ СП (8 руб.): 50% от ФОТ</i>	1000 м3 грунта	0,019	5705,72	165,73	5534,89	694,87		108	3	105	13	15,08	0,29	43,62	0,83

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
5	СЦПЗ-3-15-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров): расстояние 15 км, класс груза I+ вывоз лишнего грунта (Новый коэффициент ЭМ=1,37 к расх.; ЗПМ=1,37; ТЗМ=1,37) Перевозка грузов автомобильным транспортом: НР 0% от ФОТ СП 0% от ФОТ	т	32,3 19*1,7	26,17		26,17		845		845					
6	ТЕР01-01-016-02 Постан.Прави т.Свердл.обл. от 10.11.10	Работа на отвале, группа грунтов: 2-3 Земляные работы, выполняемые механизированным способом: НР (2 руб.): 95% от ФОТ СП (1 руб.): 50% от ФОТ	1000 м3 грунта	0,019	478,65	40,11	433,44	67,17	9	1	8	1	3,65	0,07	3,97	0,08
7	ТЕР01-02-061-01 Постан.Прави т.Свердл.обл. от 10.11.10 №1616-ПП	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1- песком над кабелем Земляные работы, выполняемые ручным способом: НР (109 руб.): 80% от ФОТ СП (61 руб.): 45% от ФОТ	100 м3 грунта	0,145	935,45	935,45			136	136			88,5	12,83		
8	ТЕР01-01-033-02 Постан.Прави т.Свердл.обл. от 10.11.10 №1616-ПП	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), группа грунтов: 2 Земляные работы, выполняемые механизированным способом: НР (7 руб.): 95% от ФОТ СП (4 руб.): 50% от ФОТ	1000 м3 грунта	0,0541	822,69		822,69	138,55	45		45	7			8,87	0,48
9	ТЕР01-01-033-11 Постан.Прави т.Свердл.обл. от 10.11.10 №1616-ПП	При перемещении грунта на каждые последующие 5 м добавлять: к расценке 01-01-033-5 Земляные работы, выполняемые механизированным способом: НР (2 руб.): 95% от ФОТ СП (1 руб.): 50% от ФОТ	1000 м3 грунта	0,0541	197,28		197,28	31,3	11		11	2			1,85	0,1
10	ТЕР01-02-005-01 Постан.Прави т.Свердл.обл. от 10.11.10 №1616-ПП	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1, 2 Земляные работы, выполняемые механизированным способом: НР (102 руб.): 95% от ФОТ СП (54 руб.): 50% от ФОТ	100 м3 уплотненного грунта	0,541	604,71	150,49	454,22	47,48	327	81	246	26	12,53	6,78	3,04	1,64
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах									1856	420	1436	70		38,02		4,45
Накладные расходы									415							
Сметная прибыль									229							
Итого по разделу 1 Земляные работы :																
Итого									2500					38,02		4,45
Итого по разделу 1 Земляные работы									2500					38,02		4,45
Раздел 2. Монтажные работы																

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
11	ТЕР23-01-001-01 Постан.Прави т.Свердл.обл. от 10.11.10 №1616-ПП	Устройство основания: песчаного под трубы 144,31 = 1 636,02 - 11 x 135,61 Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода: НР (20 руб.): 130% от ФОТ СП (13 руб.): 89% от ФОТ	10 м3 основания	0,12	144,31	117,4	26,91	5,47	17	14	3	1	10,2	1,22	0,35	0,04
12	ТЕР34-02-003-01 Постан.Прави т.Свердл.обл. от 10.11.10 №1616-ПП	Устройство трубопроводов из полиэтиленовых труб: до 2-х отверстий 1 661,68 = 69 321,68 - 1000 x 67,66 Прокладка и монтаж сетей связи: НР (105 руб.): 100% от ФОТ СП (68 руб.): 65% от ФОТ	1 каналок километр трубопро вода	0,0664 0,0166+0,0166*3	1661,68	1584,03			110	105			133	8,83		
13	ТЕРм08-02-142-01 Постан.Прави т.Свердл.обл. от 10.11.10 №1616-ПП	Устройство постели при одном кабеле в траншее Электромонтажные работы на других объектах: НР (123 руб.): 95% от ФОТ СП (84 руб.): 65% от ФОТ	100 м кабеля	0,715	1549,97	89,84	1458,33	90,82	1108	64	1043	65	6,63	4,74	4,99	3,57
14	ТЕРм08-02-142-02 Постан.Прави т.Свердл.обл. от 10.11.10 №1616-ПП	На каждый последующий кабель добавлять к норме 08-01-142-1 Электромонтажные работы на других объектах: НР (41 руб.): 95% от ФОТ СП (28 руб.): 65% от ФОТ	100 м кабеля	0,715	452,33	33,74	417,92	26,03	323	24	299	19	2,49	1,78	1,43	1,02
15	ТЕРм08-02-141-03 Постан.Прави т.Свердл.обл. от 10.11.10 №1616-ПП	Кабели до 35 кв в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м, кг, до: 3 Электромонтажные работы на других объектах: НР (364 руб.): 95% от ФОТ СП (249 руб.): 65% от ФОТ	100 м кабеля	1,43 0,715+0,715	1111,52	192,41	804,36	75,77	1589	275	1150	108	14,2	20,31	4,39	6,28
16	ТЕРм08-02-143-01 Постан.Прави т.Свердл.обл. от 10.11.10 №1616-ПП	Покрытие кабеля, проложенного в траншее, кирпичом: одного кабеля Электромонтажные работы на других объектах: НР (112 руб.): 95% от ФОТ СП (77 руб.): 65% от ФОТ	100 м кабеля	0,715	1329,11	88,21	1239,14	77,17	950	63	886	55	6,51	4,65	4,24	3,03
17	ТЕРм08-02-143-02 Постан.Прави т.Свердл.обл. от 10.11.10 №1616-ПП	Покрытие кабеля, проложенного в траншее, кирпичом: каждого последующего Электромонтажные работы на других объектах: НР 95% от ФОТ СП 65% от ФОТ	100 м кабеля		789,31	46,07	742,32	46,23					3,4		2,54	
18	ТЕРм08-02-148-03 Постан.Прави т.Свердл.обл. от 10.11.10 №1616-ПП	Кабели до 35 кв в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м, кг, до: 3 Электромонтажные работы на других объектах: НР (555 руб.): 95% от ФОТ СП (380 руб.): 65% от ФОТ	100 м кабеля	1,37	1509,19	314,36	1105,89	111,48	2068	431	1515	153	23,2	31,78	6,5	8,91
19	ТЕРм08-02-166-09 Постан.Прави т.Свердл.обл. от 10.11.10 №1616-ПП	Муфты соединительные свинцовые с защитным кожухом. Муфта для кабеля напряжением до 10кВ без заливки кожуха массой, сечение, мм2, до: 70 Электромонтажные работы на других объектах: НР (540 руб.): 95% от ФОТ СП (369 руб.): 65% от ФОТ	1 шт.	4	192,49	140,92	17,54	1,09	770	564	70	4	10,4	41,6	0,06	0,24

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
20	ТЕРм08-02-412-01 <i>Постан.Прави т.Свердл.обл. от 10.11.10 №1616-ПП</i>	Затягивание проволоки в проложенные резервные трубы <i>Электромонтажные работы на других объектах: НР (97 руб.): 95% от ФОТ СП (66 руб.): 65% от ФОТ</i>	100 м	1,37	658,05	74,33	2,92	0,18	902	102	4		5,61	7,69	0,01	0,01
22	ТЕР34-02-017-01 <i>Постан.Прави т.Свердл.обл. от 10.11.10 №1616-ПП</i>	Устройство переходов подземных методом горизонтального прокола: первой трубой до 10 м <i>2 072,57 = 2 259,85 - 11 x 16,06 - 0,3 x 35,40 Прокладка и монтаж сетей связи: НР (293 руб.): 100% от ФОТ СП (190 руб.): 65% от ФОТ</i>	1 переход	1	2072,57	177,71	1872,41	115,21	2073	178	1872	115	12,18	12,18	6,33	6,33
23	ТЕР34-02-017-02 <i>Постан.Прави т.Свердл.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 (Дополнительные 41,9м ПЗ=8,38 (ОЗП=8,38; ЭМ=8,38 к расх.; ЗПМ=8,38; МАТ=8,38 к расх.; ТЗ=8,38; ТЗМ=8,38)) Прокладка и монтаж сетей связи: НР (921 руб.): 100% от ФОТ СП (599 руб.): 65% от ФОТ</i>	1 переход	1	6784,7	542,86	6147,4	378,27	6785	543	6147	378	37,2072	37,21	20,7824	20,78
24	ТЕР34-02-017-03 <i>Постан.Прави т.Свердл.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 (Дополнительные 3 трубы ПЗ=3 (ОЗП=3; ЭМ=3 к расх.; ЗПМ=3; МАТ=3 к расх.; ТЗ=3; ТЗМ=3)) Прокладка и монтаж сетей связи: НР (742 руб.): 100% от ФОТ СП (482 руб.): 65% от ФОТ</i>	1 переход	1	5256,03	449,97	4738,71	291,57	5256	450	4739	292	30,84	30,84	16,02	16,02
25	ТЕР34-02-017-04 <i>Постан.Прави т.Свердл.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 (Дополнительные 41,9м ПЗ=8,38 (ОЗП=8,38; ЭМ=8,38 к расх.; ЗПМ=8,38; МАТ=8,38 к расх.; ТЗ=8,38; ТЗМ=8,38); Дополнит.3 трубы ПЗ=3 (ОЗП=3; ЭМ=3 к расх.; ЗПМ=3; МАТ=3 к расх.; ТЗ=3; ТЗМ=3)) Прокладка и монтаж сетей связи: НР (2488 руб.): 100% от ФОТ СП (1617 руб.): 65% от ФОТ</i>	1 переход	1	18404,24	1463,4	16657,51	1024,96	18404	1463	16658	1025	100,3086	100,31	56,3136	56,31
26	ТЕР22-05-004-01 <i>Постан.Прави т.Свердл.обл. от 10.11.10 №1616-ПП</i>	Заделка битумом и прядью концов футляра диаметром: 200 мм <i>(Д-200мм ПЗ=0,25 (ОЗП=0,25; ЭМ=0,25 к расх.; ЗПМ=0,25; МАТ=0,25 к расх.; ТЗ=0,25; ТЗМ=0,25)) Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода: НР (131 руб.): 130% от ФОТ СП (90 руб.): 89% от ФОТ</i>	1 футляра	4	172,77	25,23	42,43		691	101	170		1,9975	7,99		
27	ТЕРм10-06-015-08 <i>Постан.Прави т.Свердл.обл. от 10.11.10</i>	Установка столбика замерного <i>Прокладка и монтаж междугородных линий связи: НР (199 руб.): 120% от ФОТ СП (116 руб.): 70% от ФОТ</i>	1 шт.	6	316,05	23,02	37,87	4,69	1896	138	227	28	2	12	0,3	1,8

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
28	ТЕР34-02-077-06 <i>Постан.Прави т.Свердл.обл. от 10.11.10 №1616-ПП</i>	Развозка линейных материалов автомашинами за первый км: прочих материалов <i>Прокладка и монтаж сетей связи: НР (19 руб.): 100% от ФОТ СП (12 руб.): 65% от ФОТ</i>	1 т-км	0,85	264,46	22,58	241,88		225	19	206		2	1,7		
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах									43167	4534	34989	2243		324,83		124,34
Накладные расходы									6749							
Сметная прибыль									4441							
Итого по разделу 2 Монтажные работы :																
Итого Строительные работы									41352					200,28		99,48
Итого Монтажные работы									13005					124,55		24,86
Итого									54357					324,83		124,34
Итого по разделу 2 Монтажные работы																
Раздел 3. Демонтажные работы																
29	ТЕРм08-02-141-03 <i>Постан.Прави т.Свердл.обл. от 10.11.10 №1616-ПП</i>	Кабели до 35 кв в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м, кг, до: 3 <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 (141 руб.): 95% от ФОТ СП (96 руб.): 65% от ФОТ</i>	100 м кабеля	1,83	299,03	57,72	241,31	22,73	547	106	441	42	4,26	7,8	1,317	2,41
30	СЦПЗ-3-15-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами : расстояние 15 км, класс груза I <i>(Новый коэффициент ЭМ=1,37 к расх.; ЗПМ=1,37; ТЗМ=1,37) Перевозка грузов автомобильным транспортом: НР 0% от ФОТ</i>	т	0,411	26,17		26,17		11		11					
31	СЦП1-1-39-А	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: прочие материалы, детали и конструкции <i>Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках:</i>	т	0,411	12,2				5							
32	СЦП1-1-39-Б	Разгрузочные работы при автомобильных перевозках: прочие материалы, детали и конструкции <i>Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках:</i>	т	0,411	10,22				4							
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах									567	106	452	42		7,8		2,41
Накладные расходы									141							
Сметная прибыль									96							
Итого по разделу 3 Демонтажные работы :																
Итого Строительные работы									20							
Итого Монтажные работы									784					7,8		2,41
Итого									804					7,8		2,41
Итого по разделу 3 Демонтажные работы																
Раздел 4. Материалы неучтённые ценником																

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
33	Прайс-лист 2010г.	Кабели силовые на напряжение 10000 В для прокладки в земле и на воздухе с алюминиевыми жилами марки ААШв, с числом жил - 3 и сечением 70 мм2 Стоимость 367270:1,18:3,64х1,02 <i>Материалы для монтажных работ</i>	1000м	0,286	87217,22				24944							
34	Прайс-лист 2кв. 2011г.	Муфты соединительные для кабеля 6-10 кВ с бумажной изоляцией GUSJ-12, сечением 70-120 мм2 Стоимость 14454,05:1,18:3,76х1,02 <i>Материалы для монтажных работ</i>	шт	4	3322,92				13292							
35	Прайс-лист 1 квартал 2011г.	Труба ПЭ 80 SDR 13,6, наружный диаметр 225 мм Стоимость 1073х1,02:3,68 <i>Материалы для монтажных работ</i>	м	274	297,41				81490							
36	ТСЦ-101-0814 <i>Постан.Прави т.Свердл.обл. от 10.11.10</i>	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 6.0-6.3 мм <i>Материалы для строительных работ</i>	т	0,0308	8300,25				256							
37	ТСЦ-404-0004 <i>Постан.Прави</i>	Кирпич керамический одинарный, размером 250х120х65 мм, марка 75 <i>Материалы для строительных работ</i>	1000 шт.	0,62	937,63				581							
38	ТСЦ-408-0174	Песок для строительных работ из отсевов дробления, марка 400 средний	м3	19	107,77				2048							
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах									122611							
Итого по разделу 4 Материалы неучтённые ценником									122611							
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:																
Итого прямые затраты по смете в базисных ценах									168201	5060	36877	2355		370,65		131,2
Накладные расходы									7304							
Сметная прибыль									4766							
Итого по смете:																
Итого Строительные работы									46757					238,3		103,93
Итого Монтажные работы									133514					132,35		27,27
Итого									180271					370,65		131,2
ИТОГО по смете в базисных ценах									180271					370,65		131,2
Временные здания и сооружения 4,1%									7391							
Итого с ВрЗиС									187662							
Производство работ в зимнее время 2,9%*1,1									5986							
ИТОГО									193649							
ИТОГО В ЦЕНАХ ИСПОЛНЕНИЯ ДОГОВОРНЫХ ОТНОШЕНИЙ									1094047							
НДС 20%									218809							
ВСЕГО по смете									1312856							

Проверил: _____