

«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 № 1-1-2-1
на Камера №5 на вод.ф200мм ПК9 - ПК10**

Основание: 1352/3-НК1
 Сметная стоимость строительных работ _____ 65,174 тыс. руб.
 Средства на оплату труда _____ 3,813 тыс. руб.
 Сметная трудоемкость _____ 261,1 чел.час
 Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 01.01.2001 г.

№ 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	ТЕР01-01-003-07	Разработка грунта в отвал экскаваторами «драглайн» или «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,65 (0,5-1) м3, группа грунтов 1 <i>НР (33 руб.): 95% от ФОТ СП (18 руб.): 50% от ФОТ</i>	1000 м3 грунта	0,089	2995,1	91,22	2903,88	305,41	267	8	259	27	8,3	0,74	18,05	1,61
2	ТЕР01-01-013-07	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 (0,5-1) м3, группа грунтов 1 <i>Земляные работы, выполняемые механизированным способом: НР (30 руб.): 95% от ФОТ СП (16 руб.): 50% от ФОТ</i>	1000 м3 грунта	0,058	4089,05	101,99	3983,23	455,32	237	6	231	26	9,28	0,54	26,91	1,56
3	СЦПЗ-3-15-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров): расстояние 15 км, класс груза I <i>(п.17.Доп1 При перевозке грузов к провозной плате (тарифам) применять поправочный коэффициент 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))</i>	т	98,6 58*1,7	26,17		26,17		2580		2580					
4	ТЕР01-01-016-01	Работа на отвале, группа грунтов 1 <i>Земляные работы, выполняемые механизированным способом: НР (5 руб.): 95% от ФОТ СП (3 руб.): 50% от ФОТ</i>	1000 м3 грунта	0,058	391,87	32,86	356,46	55,16	23	2	21	3	2,99	0,17	3,26	0,19
5	ТЕР01-02-057-01	Доработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 1 <i>(3.187 Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом ОЗП=1,2; ТЗ=1,2) Земляные работы, выполняемые ручным способом: НР (62 руб.): 80% от ФОТ СП (35 руб.): 45% от ФОТ</i>	100 м3 грунта	0,05	1556,18	1556,18			78	78			141,6	7,08		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
6	ТЕР01-01-033-04	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 1 <i>Земляные работы, выполняемые механизированным способом: НР (6 руб.): 95% от ФОТ СП (3 руб.): 50% от ФОТ</i>	1000 м3 грунта	0,094	373,24		373,24	59,22	35		35	6			3,5	0,33
7	ТЕР01-01-033-10	При перемещении грунта на каждые последующие 5 м добавлять к расценке 01-01-033-04 <i>Земляные работы, выполняемые механизированным способом: НР (3 руб.): 95% от ФОТ СП (2 руб.): 50% от ФОТ</i>	1000 м3 грунта	0,094	184,49		184,49	29,27	17		17	3			1,73	0,16
8	ТЕР01-02-005-01	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов 1-2 <i>Земляные работы, выполняемые механизированным способом: НР (177 руб.): 95% от ФОТ СП (93 руб.): 50% от ФОТ</i>	100 м3 уплотненного грунта	0,94	604,71	150,49	454,22	47,48	568	141	427	45	12,53	11,78	3,04	2,86
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах									3805	235	3570	110		20,31		6,71
Накладные расходы									316							
Сметная прибыль									169							
Итого по разделу 1 Земляные работы									4290					20,31		6,71
Раздел 2. Камеры																
Камера №5																
9	ТЕР08-01-002-02	Устройство основания под фундаменты щебеночного <i>96,04 = 288,26 - 1,3 x 147,86 Конструкции из кирпича и блоков: НР (67 руб.): 122% от ФОТ СП (44 руб.): 80% от ФОТ</i>	1 м3 основания	1,54	96,04	27,62	67,69	7,48	148	43	104	12	2,4	3,7	0,54	0,83
10	ТСЦ-408-0011	Щебень из природного камня для строительных работ марка 1000, фракция 20-40 мм <i>Материалы для строительных работ</i>	м3	1,9404 <i>1,54*1,26</i>	130,15				253							
11	ТЕР07-06-002-01	Устройство камер со стенками из бетонных блоков <i>101 038,07 = 143 674,51 - 14 x 511,70 - 51,8 x 684,80 Бетонные и железобетонные сборные конструкции в промышленном строительстве: НР (3579 руб.): 130% от ФОТ СП (2340 руб.): 85% от ФОТ</i>	100 м3 железобетонных конструкций	0,2054	101038,07	11985,55	11328,11	1418,87	20753	2462	2327	291	926,24	190,25	77,96	16,01
12	ТСЦ-401-0006	Бетон тяжелый, класс В15 (М200)- плита МПД-1 <i>Материалы для строительных работ</i>	м3	2,1114 <i>2,07*1,02</i>	563,16				1189							
13	ТСЦ-403-8014	Блоки бетонные стен подвалов сплошные (ГОСТ 13579-78) ФБС24-6-6-Т /бетон В7,5 (М100), объем 0,815 м3, расход арматуры 2,36 кг/ <i>Материалы для строительных работ</i>	шт.	8	519,51				4156							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
14	ТСЦ-403-8010	Блоки бетонные стен подвалов сплошные (ГОСТ13579-78) ФБС12-6-6-Т /бетон В7,5 (М100), объем 0,398 м3, расход арматуры 1,46 кг/ <i>Материалы для строительных работ</i>	шт.	8	262,28				2098							
15	ТСЦ-403-8004	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.	14	199,42				2792							
16	ТСЦ-403-8328	Блоки бетонные стен подвалов сплошные (ГОСТ13579-78) ФБС12-5-6-П /бетон В7,5 (М100), объем 0,331 м3, расход арматуры 1,46 кг/ <i>Материалы для строительных работ</i>	шт.	2	242,1				484							
17	ТСЦ-403-0002	Блоки бетонные для стен подвалов на цементном вяжущем сплошные М 100, объемом 0,3 до 0,5 м3 <i>Материалы для строительных работ</i>	м3	2,048 0,256*8	658,99				1350							
18	ТСЦ-403-8226	Плиты покрытия плоские (с отверстиями и без отверстий) из бетона В15 (М200) с расходом арматуры 100 кг/м3 - ПО-3 <i>Материалы для строительных работ</i>	м3	0,72 0,36*2	2580,06				1858							
19	ТСЦ-403-0886	Плиты покрытий железобетонные П16д-15 <i>Материалы для строительных работ</i>	м3	0,488 0,244*2	2202,26				1075							
20	ТСЦ-403-0649	Плиты подкладные ПП10-2 /бетон В15 (М200), объем 0,13 м3, расход ар-ры 5,8 кг/ (серия 3.006.1-8) <i>Материалы для строительных работ</i>	шт.	2	235,58				471							
21	ТСЦ-403-8296	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.	6	37,91				227							
22	ТСЦ-403-8270	Кольцо стеновое КС10.6 /бетон В15 (М200), объем 0,08 м3, расход ар-ры 1,96 кг / (серия 3.900.1-14) <i>Материалы для строительных работ</i>	шт.	4	155,88				624							
23	ТЕР10-02-001-01	Укладка щитов над подпольными каналами 674,69 = 9 706,69 - 100 x 90,32 <i>Деревянные конструкции:</i> НР (2 руб.): 118% от ФОТ СП (1 руб.): 63% от ФОТ	100 м2	0,00604 0,302*2/100	674,69	272,8	401,89	25,12	4	2	2		25,4	0,15	1,38	0,01
24	ТСЦ-203-0535	Панели покрытия каркасные, офанерованные, утепленные минераловатными плитами, толщиной 264 мм с нормативной нагрузкой 150 кгс/м2 <i>Материалы для строительных работ</i>	м2	0,604 0,302*2	168,98				102							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
25	ТЕРр56-12-3	Установка на крышках ручки-скобы - применительно <i>Проемы (ремонтно-строительные): НР (13 руб.): 82% от ФОТ СП (10 руб.): 62% от ФОТ</i>	100 шт. приборов	0,04 0,02*2	2619,86	393,45			105	16			32,76	1,31		
26	ТЕР09-06-001-03 <i>применительно</i>	Монтаж стеллажей и других конструкций, закрепляемых на фундаментах внутри зданий <i>1 427,81 = 1 438,69 - 0,00194 x 5 607,98 Строительные металлические конструкции: НР (60 руб.): 90% от ФОТ СП (57 руб.): 85% от ФОТ</i>	1 т конструкций	0,05348 0,02674*2	1427,81	1243,64	115,09	2,91	76	67	6		103,55	5,54	0,16	0,01
27	ТСЦ-201-0726	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями <i>Материалы - металлоконструкции</i>	т	0,05348 0,02674*2	11686				625							
28	ТЕР06-01-015-06	Установка стальных конструкций, остающихся в теле бетона <i>1 290,61 = 11 035,04 - 1 x 9 744,43 Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в промышленном строительстве: НР (54 руб.): 105% от ФОТ СП (33 руб.): 65% от ФОТ</i>	1 т	0,07784 0,03892*2	1290,61	627,77	589,31	31,85	100	49	46	2	46,33	3,61	1,75	0,14
29	ТСЦ-103-0198 <i>применительно</i>	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр 273 мм, толщина стенки 8 мм <i>Материалы для строительных работ</i>	м	1,2 2*0,6	494,02				593							
30	ТЕР13-03-004-26	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115- стремянок (ПЗ=3 (ОЗП=3; ЭМ=3 к расх.; ЗПМ=3; МАТ=3 к расх.; ТЗ=3; ТЗМ=3)) <i>Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии: НР (4 руб.): 90% от ФОТ СП (3 руб.): 70% от ФОТ</i>	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,024 2,4/100	1892,73	146,85	20,04	0,48	45	4			11,49	0,28	0,03	
31	ТЕР27-04-001-01	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка <i>Автомобильные дороги: НР (4 руб.): 142% от ФОТ СП (3 руб.): 95% от ФОТ</i>	100 м3	0,0066 0,66/100	2575,64	177,48	2373,76	232,49	17	1	16	2	15,72	0,1	13,88	0,09
32	ТСЦ-408-0170	Песок для строительных работ из отсевов дробления, марка 600 средний <i>Материалы для строительных работ</i>	м3	0,726 0,66*1,1	116,25				84							
33	ТЕР27-12-010-01	Устройство дорог из сборных железобетонных плит площадью до 3 м2 <i>Автомобильные дороги: НР (70 руб.): 142% от ФОТ СП (47 руб.): 95% от ФОТ</i>	100 м3 сб. железобетонных плит	0,0192 0,96*2/100	7269,57	1840,82	5085,66	723,23	140	35	98	14	155,87	2,99	39,76	0,76
34	Прайс-лист Весна 1кв.2011г.	Плита ПД-6а с люком Стоимость 18500:1,18*1,02:3,68 <i>Автомобильные дороги</i>	шт	2	4345,52				8691							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
35	ТЕР27-04-001-04 <i>Постан.Прави т.Свердл.обл. от 10.11.10 №1616-ПП</i>	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из щебня <i>Автомобильные дороги: НР (74 руб.): 142% от ФОТ СП (49 руб.): 95% от ФОТ</i>	100 м3	0,0816	4139,32	275,77	3829,39	349,58	338	23	312	29	24,19	1,97	20,6	1,68
36	ТСЦ-408-0011	Щебень из природного камня для строительных работ марка 1000, фракция 20-40 мм <i>Материалы для строительных работ</i>	м3	10,2816 8,16*1,26	130,15				1338							
37	ТЕР06-01-001-01	Устройство бетонной подготовки 9 627,53 = 64 980,89 - 102 x 542,68 <i>Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в промышленном строительстве: НР (22 руб.): 105% от ФОТ СП (14 руб.): 65% от ФОТ</i>	100 м3 бетона и железобетона в деле	0,009 0,9/100	9627,53	1978,2	4648,35	327,6	87	18	42	3	180	1,62	18	0,16
38	ТСЦ-401-0003	Бетон тяжелый, класс В7,5 (М100) <i>Материалы для строительных работ</i>	м3	0,918 0,9*1,02	537,56				493							
39	ТЕР11-01-011-01	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм 515,46 = 1 959,54 - 2,04 x 707,88 <i>НР (79 руб.): 123% от ФОТ СП (48 руб.): 75% от ФОТ</i>	100 м2 стяжки	0,1378 5,3*2,6/100	515,46	442,12	56,26	19,84	71	61	8	3	39,51	5,44	1,27	0,18
40	ТСЦ-402-0005	Раствор готовый кладочный цементный марки 150 <i>Материалы для строительных работ</i>	м3	0,2811	707,88				199							
41	ТЕР11-01-004-01	Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на мастике Битуминоль, первый слой 2 734,92 = 3 452,96 - 116 x 6,19 <i>Полы: НР (125 руб.): 123% от ФОТ СП (77 руб.): 75% от ФОТ</i>	100 м2	0,1378	2734,92	733,34	439,45	6,09	377	101	61	1	46,18	6,36	0,39	0,05
42	ТЕР11-01-004-02	Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на мастике Битуминоль, последующий слой 1 445,56 = 2 163,60 - 116 x 6,19 <i>НР (75 руб.): 123% от ФОТ СП (46 руб.): 75% от ФОТ</i>	100 м2	0,1378	1445,56	442,42	215,45	3,59	199	61	30		27,86	3,84	0,23	0,03
43	ТСЦ-101-0307 2 слоя	Изол <i>Материалы для строительных работ</i>	м2	31,9696 13,78*2*1,16	15,83				506							
44	ТЕР11-01-011-01	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм 515,46 = 1 959,54 - 2,04 x 707,88 <i>НР (79 руб.): 123% от ФОТ СП (48 руб.): 75% от ФОТ</i>	100 м2 стяжки	0,1378	515,46	442,12	56,26	19,84	71	61	8	3	39,51	5,44	1,27	0,18
45	ТЕР11-01-011-02	Устройство стяжек на каждые 5 мм изменения толщины стяжки добавлять или исключать к расценке 11-01-011-01 15,36 = 376,38 - 0,51 x 707,88 <i>(Новый коэффициент ПЗ=3 (ОЗП=3; ЭМ=3 к расх.; ЗПМ=3; МАТ=3 к расх.; ТЗ=3; ТЗМ=3)) Полы: НР (4 руб.): 123% от ФОТ СП (2 руб.): 75% от ФОТ</i>	100 м2 стяжки	0,1378	46,08	16,8	29,28	9,84	6	2	4	1	1,5	0,21	0,63	0,09

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
		Земляные работы, выполняемые механизированным способом							1535					13,23		6,71
		Перевозка грузов автомобильным транспортом							2580							
		Земляные работы, выполняемые ручным способом							175					7,08		
		Конструкции из кирпича и блоков							259					3,7		0,83
		Материалы для строительных работ							20204							
		Бетонные и железобетонные сборные конструкции в промышленном строительстве							27858					190,46		16,01
		Деревянные конструкции							7					0,15		0,01
		Проемы (ремонтно-строительные)							128					1,31		
		Строительные металлические конструкции							193					5,54		0,01
		Материалы - металлоконструкции							625							
		Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в промышленном строительстве							560					6,98		0,33
		Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии							52					0,28		
		Автомобильные дороги							9433					5,06		2,53
		Полы							1307					21,29		0,53
		Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)							258					6,02		
		Итого							65174					261,1		26,96
		ВСЕГО по смете							65174					261,1		26,96

Проверил: _____