

2012 г.

Гордеев Е.В.

2012 г.

на реконструкцию здания мех. мастерских РЭБ ц.078. Инв. № 0212184. ГП.
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Справочно, в тыс.руб.:

c $K=4,42$ 828,50

c $K=4,42$ 25,11

c K=4.42 672,58

c K=4.42 672,58

Составлен(а) в базовых ценах 2001г. в редакции 2009г.

№ пп	Обоснован ие	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.				Т/з осн. раб.на ед.	Т/з осн. раб. Всего	Т/з мех. ед.	
					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
Раздел 1. Земляные работы по устройству площадки перед строением 7															
1	ТЕР01-01-030-06	Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 2	1000 м3 грунта	0,105	798,73		798,73	126,73	84		84	13			
2	ТЕР01-01-030-14	При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять к расценке 01-01-030-06	1000 м3 грунта	0,105	632,38		632,38	100,34	66		66	11			
3	ТЕР01-01-013-08	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 (0,5-1) м3, группа грунтов 2	1000 м3 грунта	0,105	5028,78	125,4	4898,28	559,88	528	13	514	59	11,41	1,2	3
4	СЦПЗ-3-5-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров): расстояние 5 км, класс груза I	т	210,52	7,72		7,72		1625		1625				
5	ТЕР01-01-016-02	Работа на отвале, группа грунтов 2-3	1000 м3 грунта	0,105	478,65	40,11	433,44	67,17	50	4	46	7	3,65	0,38	
6	ТЕР01-01-036-02	Планировка площадей бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.)	1000 м2 спланиров. поверхности за 1 проход бульдозера	0,279	26,66		26,66	4,23	7		7	1			
Состав покрытия №1															

7	ТЕР01-02-002-03	Уплотнение грунта прицепными кулачковыми катками 8 т на первый проход по одному следу при толщине слоя 20 см	1000 м3 уплотненного грунта	0,0554	2463,05		2463,05	385,1	136		136				
8	ТЕР01-02-002-06	На каждый последующий проход по одному следу добавлять к расценке 01-02-002-03 КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: Новый коэффициент ПЗ=7 (ОЗП=7; ЭМ=7 к расх.; ЗПМ=7; МАТ=7 к расх.; ТЗ=7; ТЗМ=7)	1000 м3 уплотненного грунта	0,0554	550,13		550,13	79,38	30		30	4			
9	ТЕР27-04-007-01	Устройство оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2) однослойных	1000 м2 основания	0,277	29664,29	425,41	4316,02	601,22	8217	118	1196	167	36,96	10,24	
10	ТЕР27-04-007-04	На каждый 1 см изменения толщины слоя добавлять или исключать к расценкам 27-04-007-01, 27-04-007-02, 27-04-007-03 КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: Новый коэффициент ПЗ=5 (ОЗП=5; ЭМ=5 к расх.; ЗПМ=5; МАТ=5 к расх.; ТЗ=5; ТЗМ=5)	1000 м2 основания	0,277	8816,3		1244,35	201,3	2442		345	56			
11	ТЕР27-06-001-03	Устройство дорожных покрытий из сборных прямоугольных железобетонных плит площадью до 10,5 м2	100 м3 сборных железобетонных плит	0,5	15092,14	1848,64	9786,17	853,26	7546	924	4893	427	139,52	69,76	
12	ТСЦ-403-8367	Плиты дорожные ПД 1,2-3 /бетон В22,5 (М300), объем 0,54 м3, расход ар-ры 23,4 кг/ (серия 3.503-17 вып.1)	шт.	60	989,26				59356						
13	ТЕР27-06-020-01	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых типа АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3	1000 м2 покрытия	0,427	55602,96	518,97	2984	322,26	23742	222	1274	138	38,3	16,35	
14	ТЕР27-06-021-01	На каждые 0,5 см изменения толщины покрытия добавлять или исключать к расценке 27-06-020-01 КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: Новый коэффициент ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2)	1000 м2 покрытия	0,427	13003,12	2,44	6,64		5552	1	3		0,18	0,08	
15	ТЕР27-06-022-07	Одиночная поверхностная обработка усовершенствованных покрытий битумом с применением щебня	1000 м2 покрытия	0,427	5815,85	200,81	834,34	112,19	2483	86	356	48	16,72	7,14	
16	ТЕР27-02-010-02	Установка бортовых камней бетонных при других видах покрытий	100 м бортового камня	0,16	4479,96	906,11	91,05	12,38	717	145	15	2	76,08	12,17	
17	ТСЦ-403-8021	Камни бортовые БР 100.30.15 / бетон В30 (М400), объем 0,043 м3/ (ГОСТ 6665-91)	шт.	16	59,88				958						

Состав покрытия №2

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
28	ТЕР27-04-007-04	На каждый 1 см изменения толщины слоя добавлять или исключать к расценкам 27-04-007-01, 27-04-007-02, 27-04-007-03 КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: Новый коэффициент ПЗ=5 (ОЗП=5; ЭМ=5 к расч.; ЗПМ=5; МАТ=5 к расч.; ТЗ=5; ТЗМ=5)	1000 м2 основания	0,0045	8816,3		1244,35	201,3	40		6	1			12
29	ТЕР27-06-001-03	Устройство дорожных покрытий из сборных прямоугольных железобетонных плит площадью до 10,5 м2	100 м3 сборных железобетонных плит	0,0081	15092,14	1848,64	9786,17	853,26	122	15	79	7	139,52	1,13	41
30	ТСЦ-403-8367	Плиты дорожные ПД 1,2-3 /бетон В22,5 (М300), объем 0,54 м3, расход ар-ры 23,4 кг/ (серия 3.503-17 вып.1)	шт.	1	989,26				989						

Раздел 3. Земляные работы по устройству полотна дороги (въезд-выезд)

31	ТЕР01-01-030-06	Разработка грунта (срезка растит. слоя) с перемещением до 10 м бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 2	1000 м3 грунта	0,013	798,73		798,73	126,73	10		10	2			
32	ТЕР01-01-030-14	При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять к расценке 01-01-030-06	1000 м3 грунта	0,013	632,38		632,38	100,34	8		8	1			
33	ТЕР01-01-013-08	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшем вместимостью 0,65 (0,5-1) м3, группа грунтов 2	1000 м3 грунта	0,013	5028,78	125,4	4898,28	559,88	65	2	63	7	11,41	0,15	3
34	ТЕР01-03-046-02	Разработка продольных водоотводных и нагорных канав, группа грунтов 2 м	1000 м3 грунта	0,0205	38450,42	14473,25	23977,17	2535,29	788	297	491	52	1205,1	24,7	1
35	СЦПЗ-3-5-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров); расстояние 5 км, класс груза I	т	66,46	7,72		7,72		513		513				
36	ТЕР01-01-016-02	Работа на отвале, группа грунтов 2-3	1000 м3 грунта	0,0335	478,65	40,11	433,44	67,17	16	1	15	2	3,65	0,12	
37	ТЕР22-01-011-10	Укладка стальных водопроводных труб диаметром 400 мм	1 км трубопровода	0,0067	954126,21	10869,55	27806,44	3396,06	6393	73	186	23	745	4,99	2
38	ТЕР27-03-008-04	Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных	100 м3 конструкций	0,0034	9798,75	2105,46	7693,29	716,85	33	7	26	2	179,8	0,61	
39	ТЕР01-01-030-06	Рытье корыта под дорожную одежду бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 2	1000 м3 грунта	0,032	798,73		798,73	126,73	26		26	4			
40	ТЕР01-01-030-14	При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять к расценке 01-01-030-06	1000 м3 грунта	0,032	632,38		632,38	100,34	20		20	3			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
18	ТЕР01-02-002-03	Уплотнение грунта прицепными кулачковыми катками 8 т на первый проход по одному следу при толщине слоя 20 см	1000 м3 уплотненного грунта	0,003	2463,05		2463,05	385,1	7		7	1			2
19	ТЕР01-02-002-06	На каждый последующий проход по одному следу добавлять к расценке 01-02-002-03 КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: Новый коэффициент ПЗ=7 (ОЗП=7; ЭМ=7 к расх.; ЗПМ=7; МАТ=7 к расх.; ТЗ=7; ТЗМ=7)	1000 м3 уплотненного грунта	0,003	550,13		550,13	79,38	2		2				
20	ТЕР27-04-007-01	Устройство оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2) однослойных	1000 м2 основания	0,0145	29664,29	425,41	4316,02	601,22	430	6	63	9	36,96	0,54	3
21	ТЕР27-04-007-04	На каждый 1 см изменения толщины слоя добавлять или исключать к расц. 27-04-007-01	1000 м2 основания	0,0145	1763,26		248,87	40,26	26		4	1			
22	ТЕР27-06-018-01	Устройство покрытия из черного щебня толщиной 6 см с плотностью каменных материалов 2,5-2,9 т/м3	1000 м2	0,0145	60920,41	733,18	4468,43	384,75	883	11	65	6	56,66	0,82	2
23	ТЕР27-06-020-01	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых типа АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3	1000 м2 покрытия	0,0145	55602,96	518,97	2984	322,26	806	8	43	5	38,3	0,56	1
24	ТЕР27-06-021-01	На каждые 0,5 см изменения толщины покрытия добавлять или исключать к расценке 27-06-020-01 КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: Новый коэффициент ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2)	1000 м2 покрытия	0,0145	13003,12	2,44	6,64		189				0,18		
25	ТЕР27-06-022-07	Одиночная поверхностная обработка усовершенствованных покрытий битумом с применением щебня	1000 м2 покрытия	0,0145	5815,85	200,81	834,34	112,19	84	3	12	2	16,72	0,24	

Раздел 2. Установка контейнеров для ТБО

Состав покрытия №3

26	ТЕР01-02-002-03	Уплотнение грунта прицепными кулачковыми катками 8 т на первый проход по одному следу при толщине слоя 20 см	1000 м3 уплотненного грунта	0,001	2463,05		2463,05	385,1	2		2				2
27	ТЕР27-04-007-01	Устройство оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2) однослойных	1000 м2 основания	0,0045	29664,29	425,41	4316,02	601,22	133	2	19	3	36,96	0,17	3

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
51	ТЕР27-06-021-01	На каждые 0,5 см изменения толщины покрытия добавлять или исключать к расценке 27-06-020-01 КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: Новый коэффициент ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2)	1000 м2 покрытия	0,0675	13003,12	2,44	6,64		878				0,18	0,01	
52	ТЕР27-06-022-07	Одиночная поверхностная обработка усовершенствованных покрытий битумом с применением щебня	1000 м2 покрытия	0,0675	5815,85	200,81	834,34	112,19	393	14	56	8	16,72	1,13	
53	ТЕР27-02-010-02	Установка бортовых камней бетонных при других видах покрытий	100 м бортового камня	0,4	4479,96	906,11	91,05	12,38	1792	362	36	5	76,08	30,43	
54	ТСЦ-403-8021	Камни бортовые БР 100.30.15 / бетон В30 (М400), объем 0,043 м3/ (ГОСТ 6665-91)	шт.	40	59,88				2395						
Состав покрытия №2															
55	ТЕР01-02-002-03	Уплотнение грунта прицепными кулачковыми катками 8 т на первый проход по одному следу при толщине слоя 20 см	1000 м3 уплотненного грунта	0,008	2463,05		2463,05	385,1	20		20	3			
56	ТЕР01-02-002-06	На каждый последующий проход по одному следу добавлять к расценке 01-02-002-03 КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: Новый коэффициент ПЗ=7 (ОЗП=7; ЭМ=7 к расх.; ЗПМ=7; МАТ=7 к расх.; ТЗ=7; ТЗМ=7)	1000 м3 уплотненного грунта	0,008	550,13		550,13	79,38	4		4	1			
57	ТЕР27-04-007-01	Устройство оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2) однослойных	1000 м2 основания	0,0416	29664,29	425,41	4316,02	601,22	1234	18	180	25	36,96	1,54	
58	ТЕР27-04-007-04	На каждый 1 см изменения толщины слоя добавлять или исключать к расц. 27-04-007-01	1000 м2 основания	0,0416	1763,26		248,87	40,26	73		10	2			
59	ТЕР27-06-018-01	Устройство покрытия из черного щебня толщиной 6 см с плотностью каменных материалов 2,5-2,9 т/м3	1000 м2	0,0416	60920,41	733,18	4468,43	384,75	2534	31	186	16	56,66	2,36	
60	ТЕР27-06-020-01	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых типа АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3	1000 м2 покрытия	0,0416	55602,96	518,97	2984	322,26	2313	22	124	13	38,3	1,59	
61	ТЕР27-06-021-01	На каждые 0,5 см изменения толщины покрытия добавлять или исключать к расценке 27-06-020-01 КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: Новый коэффициент ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2)	1000 м2 покрытия	0,0416	13003,12	2,44	6,64		541				0,18	0,01	

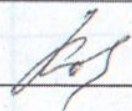
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
41	ТЕР01-01-013-08	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшем вместимостью 0,65 (0,5-1) м3, группа грунтов 2	1000 м3 грунта	0,032	5028,78	125,4	4898,28	559,88	161	4	157	18	11,41	0,37	3
42	СЦП3-3-5-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров); расстояние 5 км, класс груза I	т	64,3	7,72		7,72		496		496				
43	ТЕР07-01-054-01	Разборка железобетонных оград из панелей длиной 4 м КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: разборка конструкций ОЗП=0,8; ЭМ=0,8 к расх.; ЗПМ=0,8; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8	100 м ограды	0,06	5158,25	1251,5	3906,75	514,9	309	75	234	31	100,28	6,02	2
Состав покрытия №1															
44	ТЕР01-02-002-03	Уплотнение грунта прицепными кулачковыми катками 8 т на первый проход по одному следу при толщине слоя 20 см	1000 м3 уплотненного грунта	0,0135	2463,05		2463,05	385,1	33		33	5			2
45	ТЕР01-02-002-06	На каждый последующий проход по одному следу добавлять к расценке 01-02-002-03 КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: Новый коэффициент ПЗ=7 (ОЗП=7; ЭМ=7 к расх.; ЗПМ=7; МАТ=7 к расх.; ТЗ=7; ТЗМ=7)	1000 м3 уплотненного грунта	0,0135	550,13		550,13	79,38	7		7	1			
46	ТЕР27-04-007-01	Устройство оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2) однослойных	1000 м2 основания	0,0675	29664,29	425,41	4316,02	601,22	2002	29	291	41	36,96	2,49	
47	ТЕР27-04-007-04	На каждый 1 см изменения толщины слоя добавлять или исключать к расценкам 27-04-007-01, 27-04-007-02, 27-04-007-03 КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: Новый коэффициент ПЗ=5 (ОЗП=5; ЭМ=5 к расх.; ЗПМ=5; МАТ=5 к расх.; ТЗ=5; ТЗМ=5)	1000 м2 основания	0,0675	8816,3		1244,35	201,3	595		84	14			
48	ТЕР27-06-001-03	Устройство дорожных покрытий из сборных прямоугольных железобетонных плит площадью до 10,5 м2	100 м3 сборных железобетонных плит	0,1215	15092,14	1848,64	9786,17	853,26	1834	225	1189	104	139,52	16,95	
49	ТСЦ-403-8367	Плиты дорожные ПД 1,2-3 /бетон В22,5 (М300), объем 0,54 м3, расход ар-ры 23,4 кг/ (серия 3.503-17 вып.1)	шт.	15	989,26				14839						
50	ТЕР27-06-020-01	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых типа АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3	1000 м2 покрытия	0,0675	55602,96	518,97	2984	322,26	3753	35	201	22	38,3	2,59	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
62	ТЕР27-06-022-07	Одиночная поверхностная обработка усовершенствованных покрытий битумом с применением щебня	1000 м2 покрытия	0,0416	5815,85	200,81	834,34	112,19	242	8	35	5	16,72	0,7	
Раздел 4. Ограждение площадки															
63	ТЕР08-01-002-02	Устройство основания под фундаменты щебеночного	1 м3 основания	0,84	288,26	27,62	67,69	7,48	242	23	57	6	2,4	2,02	
64	ТЕР07-01-054-01	Установка железобетонных оград из панелей длиной 4 м	100 м ограды	0,16	6992,62	1564,37	4883,44	643,63	1119	250	781	103	125,35	20,06	
65	ТСЦ-403-1667 прим.	Фундаменты железобетонные Фундаменты под столбы оград Ф-2УП /бетон В15 (М200)	шт.	6	420,26				2522						
66	ТСЦ-403-1706 прим.	Панели оград глухие П5в /бетон В22,5 (М300)	шт.	4	1212,76				4851						
67	ТЕР08-02-001-01	Кладка стен кирпичных наружных простых при высоте этажа до 4 м	1 м3 кладки	1,58	714,69	63,23	102,38	7,28	1129	100	162	12	5,4	8,53	
68	ТЕР08-02-007-01	Армирование кладки стен и других конструкций	1 т металлических изделий	0,0023	7831,48	713,14	92,71	4,19	18	2			63,73	0,15	
69	ТЕРр69-2-1 прим.	Сверление отверстий в ж/б конструкциях электроперфоратором диаметром до 20 мм	100 отверстий	0,3	83,02	65,93	17,09		25	20	5		5,49	1,65	
70	ТЕР09-03-014-01	Монтаж швеллеров	1 т конструкций	0,0744	1773,81	779,61	583,19	69,72	132	58	43	5	63,28	4,71	
71	ТСЦ-101-3687	Швеллеры № 14 сталь марки Ст3пс	т	0,0744	5520				411						
72	ТЕР09-06-001-02 прим.	Монтаж метал. прута диам.10мм	1 т конструкций	0,0005	886,85	609,99	152,41	2,18					50,79	0,03	
73	ТСЦ-101-2224 прим.	Прокат стальной круглый горячекатаный диаметром 10 мм, сталь марки Ст3	100 кг	0,005	538,4				3						
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.									172024	3214	16641	1525		254,69	
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам									174838	3852	18817	1831		292,65	
Накладные расходы									7601						
Сметная прибыль									5005						
Итого по смете:															
Земляные работы, выполняемые механизированным способом									3341					30,96	
Перевозка грузов автотранспортом									2634						
Автомобильные дороги									162028					206,55	
Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода									6688					5,74	
Бетонные и железобетонные сборные конструкции в промышленном строительстве									10209					29,99	
Конструкции из кирпича и блоков									1796					12,31	
Прочие ремонтно-строительные работы									53					1,65	
Строительные металлические конструкции									695					5,45	
Итого									187444					292,65	
В том числе:															

Гранд-СМЕТА

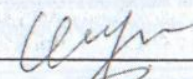
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	Материалы								152169						
	Машины и механизмы								16986						
	ФОТ								5683						
	Накладные расходы								7601						
	Сметная прибыль								5005						
	ВСЕГО по смете								187444					292,65	

Зам.гл.инженера отд. 072



Т.М.Ковязина

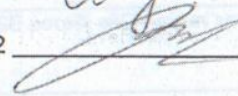
Составил инженер-сметчик



Т.М. Шушпанова

10.04.12 г.

Ведущий инженер отд.072



В.В.Воронкова