

СОГЛАСОВАНО:

ФГУП "Комбинат "Электрохимприбор"
(наименование стройки)

УТВЕРЖДАЮ:

Гордеев Е.В.

" " 2012 г.

" " 2012 г.

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 24397
(локальная смета)

(смета составлена на остаточные объёмы работ по смете № 23970)

на расширение автомобильной стоянки №1 на 84 машины. Площадка 4.
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: проект №23682-10-ГП/ДСП "И"
Сметная стоимость строительных работ 285,091 тыс. руб.
Средства на оплату труда 9,187 тыс. руб.
Сметная трудоемкость 606,1 чел. час
Материалы 241,461 тыс. руб.
Составлен(а) в базовых ценах 2001г. с К=4,38 1057,599

№ 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. Автостоянка № 1 на 84 машины																
Устройство асфальтобетонного покрытия																
1	ТЕР27-04-001-01	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка под плиты НР (43 руб.): 142% от ФОТ СП (29 руб.): 95% от ФОТ	100 м3	0,07	2378,19	177,48	2159,66	230,37	166	12	151	16	15,72	1,1	13,88	0,97
2	ТСЦ-408-0121	Песок природный для строительных работ повышенной крупности и крупный	м3	7	128,56				900							
3	ТЕР27-06-001-03	Устройство дорожных покрытий из сборных железобетонных плит прямоугольных площадью: до 10,5 м2 НР (1017 руб.): 142% от ФОТ СП (680 руб.): 95% от ФОТ	100 м3	0,2349	14505,09	1848,64	9238,51	1072,54	3407	434	2170	252	139,52	32,77	63,93	15,02
4	ТСЦ-446-0010.3	Плиты для покрытий автомобильных дорог: под автомобильную нагрузку 10 т прямоугольные	м2	130,5	266				34713							
5	ТЕР27-06-018-03	Устройство основания из черного щебня толщиной 6 см с плотностью каменных материалов: 2,5-2,9 т/м3 НР (129 руб.): 142% от ФОТ СП (86 руб.): 95% от ФОТ	1000 м2	0,1	3632,42	593,04	2749,79	275,76	363	59	275	28	45,83	4,58	16,17	1,62
6	ТСЦ-410-0072	Щебень черный горячий, фракция 10-15 мм	т	1,1	486,68				535							
7	ТСЦ-410-0074	Щебень черный горячий, фракция 20-25 мм	т	11,7	366,84				4292							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
8	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 НР (2516 руб.): 142% от ФОТ СП (1683 руб.): 95% от ФОТ	1000 м2 покрытия	2,02	3367,17	519,35	2615,87	321,62	6802	1049	5284	650	38,3	77,37	19,12	38,62
9	ТЕР27-06-021-01	При изменении толщины покрытия на 0,5 см добавлять или исключать: к норме 27-06-020-1 коэф. к ПОЗИЦИИ: На толщину слоя ПЗ=2 НР (7 руб.): 142% от ФОТ СП (5 руб.): 95% от ФОТ	1000 м2 покрытия	2,02	9,62	2,44	7,18		19	5	14		0,18	0,36		
10	ТСЦ-101-1555	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД-90/130 сорт высший	т	0,0275	2091,76				58							
11	ТСЦ-410-0006	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка II, тип Б	т	244	491,57				119943							
12	ТЕР27-06-022-07	Одиночная поверхностная обработка усовершенствованных покрытий битумом с применением щебня НР (934 руб.): 142% от ФОТ СП (625 руб.): 95% от ФОТ	1000 м2 покрытия	2,02	998,69	200,81	779,31	111,15	2017	406	1574	225	16,72	33,77	6,58	13,29
13	ТСЦ-101-1555	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД-90/130 сорт высший	т	2,606	2091,76				5451							
14	ТСЦ-409-0051	Щебень шлаковый для дорожного строительства, фракция 5-10 мм, марка 1200	м3	26,87	124,13				3335							
15	ТЕР27-99-08	Дополнительные затраты на щебень всех фракций для дорожных работ	1 м3	26,87	15,31				411							
16	ТЕР27-02-010-02	Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий НР (3193 руб.): 142% от ФОТ СП (2140 руб.): 95% от ФОТ	100 м	2,35	3917,78	906,11	86,98	12,99	9207	2129	204	31	76,08	178,79	0,72	1,69
17	ТСЦ-413-9010-1	Камни бортовые бетонные (сеч. 150х300)	м	235	94				22090							
18	ТЕР47-01-051-01	Одерновка площадок в ленту на площади 70 м2 НР (1406 руб.): 115% от ФОТ СП (1101 руб.): 90% от ФОТ	100 м одерновки	3,5	1187,3	317,82	131,68	17,01	4156	1112	461	60	29,62	103,67	1,09	3,82
Устройство водоотводной канавы																
19	ТЕР01-01-048-02	Разработка продольных водоотводных и нагорных канав, группа грунтов: 2 НР (175 руб.): 95% от ФОТ СП (92 руб.): 50% от ФОТ	1000 м3 грунта	0,012	16548,49	14473,25	2075,24	261,61	199	174	25	3	1205,1	14,46	15,48	0,19
20	ТЕР42-01-006-01	Устройство подстилающего слоя из щебня насыто вручную: толщиной слоя 20 см НР (67 руб.): 89% от ФОТ СП (53 руб.): 70% от ФОТ	100 м2 подстилающего слоя	0,15	583,44	454,27	129,17	21,83	88	69	19	3	36,4	5,46	1,2	0,18

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
21	ТЕР42-01-006-02	Устройство подстилающего слоя из щебня (гравия, песка) насухо вручную: с изменением толщины на 5 см исключать к 42-01-006-1 КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: Новый коэффициент ПЗ=2 НР (11 руб.): 89% от ФОТ СП (18 руб.): 70% от ФОТ	100 м2 подстилающего слоя	0,15	129,98	65,4	64,58	10,92	19	10	9	2	5,24	0,79	0,6	0,09
22	ТСЦ-408-0015	Щебень из природного камня для строительных работ марка 800, фракция 20-40 мм	м3	1,95	88,65				173							
23	ТЕР27-99-08	Дополнительные затраты на щебень всех фракций для дорожных работ	1 м3	1,95	15,31				30							
24	ТЕР47-01-051-01	Одноровка площадок в ленту на площади 36 м2 НР (723 руб.): 115% от ФОТ СП (566 руб.): 90% от ФОТ	100 м одноровки	1,8	1187,3	317,82	131,68	17,01	2137	572	237	31	29,62	53,32	1,09	1,96
Металлическое ограждение																
25	ТЕР01-02-031-02	Бурение ям бурильно-крановыми машинами на тракторе глубиной до 2 м, группа грунтов: 2 НР (100 руб.): 80% от ФОТ СП (56 руб.): 45% от ФОТ	100 ям	0,19	3731,3	249,91	3481,39	385,72	709	47	662	73	22,74	4,32	24,71	4,69
26	ТЕР06-01-001-13	Устройство фундаментов-столбов бетонных под металлические стойки диам. 300мм h=1,0м НР (110 руб.): 105% от ФОТ СП (68 руб.): 65% от ФОТ	100 м3	0,0134	59972,78	7185,1	2167,03	354,86	804	96	29	5	598,26	8,02	19,7	0,26
27	ТЕР09-03-012-12	Установка стоек из трубы диам. 76 мм НР (32 руб.): 90% от ФОТ СП (31 руб.): 85% от ФОТ	1 т	0,2584	664,41	83,23	364,42	45,14	172	22	94	12	6,59	1,7	2,32	0,6
28	ТСЦ-103-0142	Трубы стальные электросварные прямшовные со снятой фаской диаметром от 20 до 377 мм из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр 76 мм толщина стенки 3,0	м	45,9	43,86				2013							
29	ТЕР09-06-001-02	Установка металлического ограждения НР (579 руб.): 90% от ФОТ СП (547 руб.): 85% от ФОТ	1 т	1,004	904,56	609,99	144,63	5,15	908	612	145	5	50,79	50,99	0,31	0,31
30	ТСЦ-201-9002-1	Стоимость металлических конструкций	т	1,004	13506,5				13561							
31	ТЕР13-03-002-04	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021 КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: Количество окрасок ПЗ=2 НР (114 руб.): 90% от ФОТ СП (89 руб.): 70% от ФОТ	100 м2	0,768	834,26	159,3	19,64	0,62	641	122	15		10,62	8,16	0,04	0,03
Разные работы																
32	ТЕР27-09-016-01	Разметка проезжей части краской сплошной белой линией шириной: 0,1 м НР (60 руб.): 142% от ФОТ СП (40 руб.): 95% от ФОТ	1 км линии	0,566	1334,14	39,56	194,54	31,84	755	22	110	18	3,66	2,07	2,04	1,15
33	ТЕР27-09-016-01	Разметка проезжей части краской сплошной желтой линией шириной: 0,1 м НР (6 руб.): 142% от ФОТ СП (4 руб.): 95% от ФОТ	1 км линии	0,0515	1334,14	39,56	194,54	31,84	69	2	10	2	3,66	0,19	2,04	0,11
34	ТЕР27-09-008-01	Установка дорожных знаков: на металлических стойках НР (138 руб.): 142% от ФОТ СП (92 руб.): 95% от ФОТ	100 знаков	0,02	8995,92	4381,25	2788,43	274,67	180	88	56	5	364,8	7,3	16,29	0,33

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
35	ТСЦ-110-9181-2	Стойки металлические под дорожные знаки из круглых труб и гнутосварных профилей, массой до 0,01 т	т	0,0168	17909,5				301							
36	ТЕР06-01-001-13	Устройство фундаментов-столбов: бетонных под стойки знаков НР (11 руб.): 105% от ФОТ СП (7 руб.): 65% от ФОТ	100 м3	0,0014	60193,42	7185,1	2167,03	354,86	84	10	3		598,26	0,84	19,7	0,03
37	ТСЦ-101-9610-120	Знак прямоугольной формы со светоотражающей импортной пленкой 3М серии 710, покрывающей все поле знака, с номером знака 6.1-6.12 по ГОСТ 23457-86, из листовой оцинкованной стали (t=0,8-1мм, со сторонами размером 600х900 мм)	шт.	2	733,05				1466							
38	ТЕР27-06-001-03	Разборка дорожных покрытий из сборных железобетонных плит прямоугольных площадью: до 10,5 м2 КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: разборка ОЗП=0,8; ЭМ=0,8 к расх.; ЗПМ=0,8; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8 НР (498 руб.): 142% от ФОТ СП (333 руб.): 95% от ФОТ	100 м3	0,144	8869,72	1478,91	7390,81	858,03	1277	213	1064	124	111,62	16,07	51,14	7,36
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.																
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам																
В том числе, справочно:																
Районный к-т 4,3% (Поз. 1, 3, 5, 8-9, 12, 15-16, 23, 32-34, 38, 18, 24, 19-21, 25-26, 36, 27, 29, 31)																
Территориальная поправка на материалы МАТ=1,08 (Поз. 1, 3, 5, 8-9, 12, 15-16, 23, 32-34, 38, 2, 4, 6-7, 10-11, 13-14, 17, 22, 28, 30, 35, 37, 18, 24, 26, 36, 27, 29, 31)																
Поправочный коэф-т к стоимости эксплуатации машин на объекты дорожного строительства (письмо УРЦЭиДС №Ц-1699 от 06.06.2008г.) ЭМ=1,25 (Поз. 1, 3, 5, 8-9, 12, 15-16, 23, 32-34, 38, 18, 24, 19-21, 25-26, 36, 27, 29, 31)																
Накладные расходы																
Сметная прибыль																
Итого по смете:																
Итого																
В том числе:																
Материалы																
Машины и механизмы																
ФОТ																
Накладные расходы																
Сметная прибыль																
ВСЕГО по смете																
									243451	7265	12611	1545		606,1		92,32
									264884	7576	15847	1611		606,1		92,32
									377	312	66	66				
									17886							
									3170		3169					
									11874							
									8333							
									285091					606,1		92,32
									241461							
									14236							
									9187							
									11874							
									8333							
									285091					606,1		92,32

ПРИМЕЧАНИЕ: материал от разборки, пригодный для дальнейшего использования, передается балансодержателю по акту

Зам. гл. инженера отд. 072

Т.М.Ковязина

Составил инженер-сметчик

16.04.12 г.

В.В.Воронкова

ФГУП "Комбинат "Электромприбор"
(наименование стройки)

УТВЕРЖДАЮ:

Гордеев Е.В.
" " " 2012 г.

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 172-92-12
(пересчет сметы №109-92-11)

на реконструкцию площадки у зд. 420А инв. № 7500015.
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: Техническое решение № 092-04/437-1 от 03.06.2011 г.
Сметная стоимость строительных работ 996,308 тыс. руб.
Средства на оплату труда 4,882 тыс. руб.
Сметная трудоемкость 172,52 чел.час
Составлен в ценах 2001 г. с переводом в текущие цены. К=4,42

№ 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/ппМех		Осн.З/п	Эк.Маш	З/ппМех				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Раздел 1. Реконструкция площадки у зд. 420А инв. № 7500015.																
1	ТЕР01-01-014-06	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,25 м3, группа грунтов 3 <i>Земельные работы, выполняемые механизированным способом: НР (787 руб.): 95% от ФОТ (828 руб.) СП 0% от</i>	1000 м3 грунта	0,3255	11248,22	479,38	10762,46	1960	3661	156	3503	638	43,62	14,2	125,48	40,84
2	ТЕР27-04-005-01	Устройство оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2) однослойных <i>Автомобильные дороги: НР (2423 руб.): 142% от ФОТ (1706 руб.) СП 0% от</i>	1000 м2 основания	1,302	6525,89	429,21	5950,28	827,17	8497	559	7747	1077	37,29	48,55	49,92	65
3	ТСЦ-408-0006	Щебень из природного камня для строительных работ марка 1200, фракция 10-20 мм <i>Материалы для строительных работ</i>	м3	19,53	146,57				2863							
4	ТСЦ-408-0008	Щебень из природного камня для строительных работ марка 1200, фракция 40-70 мм <i>Материалы для строительных работ</i>	м3	246,1	125,95				30996							

Гранд-СМЕТА

Г	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
5	ТЕР27-06-026-01	Розлив вяжущих материалов Автомобильные дороги: НР (16 руб.): 142% от ФОТ (11 руб.) СП 0% от	1 т	1,042	2015,57		44,64	10,48	2100		47	11			0,66	0,69
6	ТЕР27-06-018-03	Устройство основания из черного щебня толщиной 6 см с плотностью каменных материалов 2,5-2,9 т/м3 Автомобильные дороги: НР (1673 руб.): 142% от ФОТ (1178 руб.) СП 0% от	1000 м2	1,302	4194,39	593,04	3311,76	275,17	5461	772	4312	358	45,83	59,67	16,12	20,99
7	ТСЦ-410-0072	Щебень черный горячий, фракция 10-15 мм Материалы для строительных работ	т	14,32	497,82				7129							
8	ТСЦ-410-0074	Щебень черный горячий, фракция 20-25 мм Материалы для строительных работ	т	152,3	385,67				58738							
9	ТЕР27-06-026-01	Розлив вяжущих материалов Автомобильные дороги: НР (16 руб.): 142% от ФОТ (11 руб.) СП 0% от	1 т	1,042	2015,57		44,64	10,48	2100		47	11			0,66	0,69
10	ТЕР27-06-020-02	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых типа АБВ, плотность каменных материалов 3 т/м3 и более Автомобильные дороги: НР (1623 руб.): 142% от ФОТ (1143 руб.) СП 0% от	1000 м2 покрытия	1,302	3758,39	518,97	2984	322,26	4893	676	3885	420	38,3	49,87	19,08	24,84
11	ТЕР27-06-021-02	На каждые 0,5 см изменения толщины покрытия добавлять или исключать к расценке 27-06-020-02 КОЭФ. К ПОЭНЦИИ: Новый коэффициент ПЗ 2 (ОЗП 2; ЭМ 2 к расч.; ЗПМ=2; МАТ - 2 к расч.; ТЗ 2) Автомобильные дороги: НР (4 руб.): 142% от ФОТ (3 руб.) СП 0% от	1000 м2 покрытия	1,302	14,78	2,44	6,26		19	3	8		0,18	0,23		
12	ТСЦ-410-0001	Асфальтобетонные смеси дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка I, тип А Материалы для строительных работ	т	166,13	555,03				92207							
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:																
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.					218664	2166	19549	2515			172,52					153,05
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам					218865	2259	19657	2623			172,52					153,05
В том числе, справочно:																
Районный к-т 4,3% (Поз. 1-2, 5-6, 9-11)									201	93	108	108				
Накладные расходы									6544							
В том числе, справочно:																
95% ФОТ (от 828) (Поз. 1)									787							
142% ФОТ (от 4054) (Поз. 2, 5-6, 9-11)									5757							
Итого по смете:									4482							
Земляные работы, выполняемые механизированным способом														14,2		40,84

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	Автомобильные дороги								28994					158,32		112,21
	Материалы для строительных работ								191933							
	Итого								225409					172,52		153,05
	В том числе:															
	Материалы								196949							
	Машины и механизмы								17034							
	ФОТ								4882							
	Наскладные расходы								6544							
	Пересчет пен в текущие 225 409 * 4,42								996308							
	ВСЕГО по смете								996308					172,52		153,05

Составил : Инженер по проектно-сметной работе цеха 092 С. В. Калинин

Проверил : Инженер по надзору за строительством цеха 092 С. А. Комаров

Расценки проверил отд. 072 В. В. Воронкова