Техническое перевооружение открытого склада топлива зд.122В-К

(наименование стройки)

Навес для автоналива.

(наименование объекта)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №29/15-ТПС

Автоналив. Конструкции железобетонные

Основание: П1204.РП-0-АС л. 12,13,14

	Текущие цены	Базовые цены
Сметная стоимость	1001.317 тыс. руб.	132.374 тыс. руб.
строительных работ	936.289 тыс. руб.	122.706 тыс. руб.
монтажных работ	65.029 тыс. руб.	9.668 тыс. руб.
оборудования	0 тыс. руб.	0 тыс. руб.
прочих работ	0 тыс. руб.	0 тыс. руб.
Средства на оплату труда	77.675 тыс. руб.	8.787 тыс. руб.
Нормативная трудоемкость	0.502 тыс. чел. час.	

Смета составлена в ценах 2000 пересчитана в цены июня 2015 года

№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат	Количество и единица измерения	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч	
				всего	эксплуатации машин	всего	оплаты труда	эксплуатации машин	не занятых обслуживанием машин	
									занятых обслуживанием машин	
				оплаты труда	в т. ч. оплаты труда			в т. ч. оплаты труда	на единицу	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ								
1	ТЕР-01-01-013-08	РАЗРАБОТКА ГРУНТА С ПОГРУЗКОЙ НА АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ЭКСКАВАТОРАМИ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,65 (0,5-1) М3, ГРУППА ГРУНТОВ 2	0,24	32324,52	30763,51	7758	361	7383	11,41	2,74
		ОЗП=168,75*8,91 М3=12,91*4,45 ЭМ=4272,71*7,2 Козп=8,91 Кмат=4,45 Кэм=7,2 (Инд_ЛО_06_2015) НР=81% (НР = 1782 руб.) СП=40% (СП = 880 руб.)	1000М3 ГРУНТА	1503,56	7662,69			1839	33,09	7,94
2	ТЕР-01-02-068-02	ВОДООТЛИВ ИЗ КОТЛОВАНОВ ЭМ=3302,39*9,99	0,8	32990,88	32990,88	26393		26393		
		Козп=8,91 Кэм=9,99 (Инд_ЛО_06_2015) НР=68% (НР = 10677 руб.) СП=36% (СП = 5652 руб.) Объем: ОКРУГ(240 : 3; 2)	100М3 МОКРОГО ГРУНТА		19626,59			15701	115,57	92,46

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3	СПГ- 3- 21- 1- 1	ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ I КЛАССА АВТОМОБИЛЯМИ- САМОСВАЛАМИ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 10 Т РАБОТАЮЩИХ ВНЕ КАРЬЕРА НА РАССТОЯНИЕ ДО 1 КМ ЦЕНА=3,82*5,7 Кпз=5,7 (В тек. ур) Объем: 240 * 1.6	384 Т ГРУЗА	21,77	21,77	8360		8360		
					ФУНДАМЕНТЫ Фм-1					
4	ТЕР- 06- 01- 001- 01	УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКИ ОЗП=2662,2*8,91 МЗ=38972,01*6,74 ЭМ=1820,27*7,65 Козп=8,91 Кмат=6,74 Кэм=7,65 (Инд_ЛО_06_2015) НР=89% (НР = 397 руб.) СП=52% (СП = 232 руб.) Объем: 0.2 * 8	0,016 100М3 БЕТОНА, БУТОБЕТОНА	300316,62 23720,2	13925,07 4102,52	4805	380	223 66	180 18	2,88 0,29
5	ССЦ01- 401- 0061	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КРУПНОСТЬ ЗАПОЛНИТЕЛЯ 20 ММ, КЛАСС В3,5 (М50) ЦЕНА=361,29*6,74 Кпз=6,74 (В тек. ур)	-1.632 М3	2435,09		-3974				
6	401- 0063	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КРУПНОСТЬ ЗАПОЛНИТЕЛЯ 20 ММ, КЛАСС В7,5 (М100)	1,632 М3	2755,48		4497				
7	ТЕР- 06- 01- 001- 05	УСТРОЙСТВО ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ФУНДАМЕНТОВ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ ПОД КОЛОННЫ ОБЪЕМОМ ДО 3 М3 ОЗП=12707,68*8,91 МЗ=88097,3*4,67 ЭМ=3310,47*7,53 Козп=8,91 Кмат=4,67 Кэм=7,53 (Инд_ЛО_06_2015) НР=89% (НР = 11138 руб.) СП=52% (СП = 6508 руб.) Объем: 1.3 * 8	0,104 100М3 БЕТОНА, БУТОБЕТОНА	549567,66 113225,43	24927,84 7117,13	57155	11775	2592 740	785,88 31,3	81,73 3,26
8	ССЦ01- 401- 0066	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КРУПНОСТЬ ЗАПОЛНИТЕЛЯ 20 ММ, КЛАСС В15 (М200) ЦЕНА=582,83*4,67 Кпз=4,67 (В тек. ур)	-10.556 М3	2721,82		-28732				
9	ССЦ01- 204- 0100	ГОРЯЧЕКАТАНАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ КЛАССА А- I, А- II, А- III ЦЕНА=5213,5*4,67 Кпз=4,67 (В тек. ур)	-0.468 Т	24347,05		-11394				
10	401- 0167	БЕТОН ДОРОЖНЫЙ, КРУПНОСТЬ ЗАПОЛНИТЕЛЯ 20 ММ, КЛАСС В20 (М250)	10,556 М3	2976,07		31415				
11	204- 0002	ГОРЯЧЕКАТАНАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ГЛАДКАЯ КЛАССА А- I, ДИАМЕТРОМ 8 ММ Объем: (8.8 + 6.4) * 8 : 1000	0,1216 Т	30712,12		3735				
12	204- 0024	ГОРЯЧЕКАТАНАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА А- III, ДИАМЕТРОМ 16- 18 ММ Объем: 26.4 * 8 : 1000	0,2112 Т	26449,07		5586				
13	204- 0069	АРМАТУРНЫЕ СЕТКИ СВАРНЫЕ Объем: 55.2 * 8 : 1000	0,4416 Т	31073,69		13722				
14	204- 0035	НАДБАВКИ К ЦЕНАМ ЗАГОТОВОК ЗА СБОРКУ И СВАРКУ КАРКАСОВ И СЕТОК ПЛОСКИХ, ДИАМЕТРОМ 8 ММ	0,1216 Т	6201,77		754				
15	204- 0039	НАДБАВКИ К ЦЕНАМ ЗАГОТОВОК ЗА СБОРКУ И СВАРКУ КАРКАСОВ И СЕТОК ПЛОСКИХ, ДИАМЕТРОМ 16- 18 ММ	0,2112 Т	4303,55		909				
16	ТЕР- 06- 01- 015- 03	УСТАНОВКА АНКЕРНЫХ БОЛТОВ ПРИ БЕТОНИРОВАНИИ СО СВЯЗЯМИ ИЗ АРМАТУРЫ ОЗП=2212,26*8,91 МЗ=9843,45*3,57 ЭМ=78,31*6,01 Козп=8,91 Кмат=3,57 Кэм=6,01 (Инд_ЛО_06_2015) НР=89% (НР = 5009 руб.) СП=52% (СП = 2927 руб.) Объем: 8.9 * 4 * 8 : 1000	0,2848 Т	55323 19711,24	470,64 50,16	15756	5614	134 14	128,62 0,22	36,63 0,06
					ПЛИТА ПЛОЩАДКИ АВТОНАЛИВА					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
17	ТЕР- 27- 04- 001- 01	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ И ВЫРАВНИВАЮЩИХ СЛОЕВ ОСНОВАНИЙ ИЗ ПЕСКА ОЗП=238,94*8,91 МЗ=10,8*2,37 ЭМ=2360,11*6,08 Козп=8,91 Кмат=2,37 Кэм=6,08 (Инд_ЛО_06_2015) НР=121% (НР = 11789 руб.) СП=76% (СП = 7405 руб.)	1,9	16504,03	14349,47	31358	4045	27264	15,72	29,87
			100М3 МАТЕРИАЛА ОСНОВАНИ	2128,96	2999,02			5698	13,88	26,37
18	408- 0122	ПЕСОК ПРИРОДНЫЙ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ СРЕДНИЙ Объем: ОКРУГ(190 * 1.1; 2)	209	568,59		118835				
			М3							
19	ТЕР- 27- 06- 024- 02	УКЛАДКА И ПОЛУПРОПИТКА С ПРИМЕНЕНИЕМ БИТУМА ЩЕБЕНОЧНЫХ ОСНОВАНИЙ ТОЛЩИНОЙ 5 СМ ОЗП=907,99*8,91 МЗ=27939,01*7,6 ЭМ=2183,29*5,56 Козп=8,91 Кмат=7,6 Кэм=5,56 (Инд_ЛО_06_2015) НР=121% (НР = 1682 руб.) СП=76% (СП = 1056 руб.) Объем: 22.6 : 0.2	0,113	232565,76	12139,09	26280	914	1372	58,13	6,57
			1000М2 ПОКРЫТИЯ И ОСНОВА	8090,19	4213			476	19,19	2,17
20	ТЕР- 27- 06- 024- 03	НА КАЖДЫЙ 1 СМ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ ЩЕБЕНОЧНЫХ ПОКРЫТИЙ ИЛИ ОСНОВАНИЙ ДОБАВЛЯТЬ ИЛИ ИСКЛЮЧАТЬ К РАСЦЕНКАМ 27- 06- 024- 01, 27- 06- 024- 02 ДО ТОЛЩ.20см ОЗП=5*15*8,91 МЗ=5240,66*15*7,87 ЭМ=109,38*15*4,82 Козп=8,91 Кмат=7,87 Кэм=4,82 (Инд_ЛО_06_2015)Кпз=15 (до толщ.200мм) НР=121% (НР = 597 руб.) СП=76% (СП = 375 руб.)	0,113	627236,33	7908,17	70878	76	894	4,8	0,54
			1000М2 ПОКРЫТИЯ И ОСНОВА	668,25	3690,08			417	18,9	2,14
21	ТЕР- 27- 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 ОЗП=698,59*8,91 МЗ=68315,1*4,35 ЭМ=2648,86*5,16 Козп=8,91 Кмат=4,35 Кэм=5,16 (Инд_ЛО_06_2015) НР=121% (НР = 1457 руб.) СП=76% (СП = 915 руб.)	0,113	317063,25	13668,12	35828	703	1544	38,3	4,33
			1000М2 ПОКРЫТИЯ	6224,44	4433,71			501	19,08	2,16
22	ТЕР- 27- 06- 021- 01	НА КАЖДЫЕ 0,5 СМ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ ПОКРЫТИЯ ДОБАВЛЯТЬ ИЛИ ИСКЛЮЧАТЬ К РАСЦЕНКЕ 27- 06- 020- 01 ДО ТОЛЩ. 6 см ОЗП=1,64*4*8,91 МЗ=8517,6*4*4,35 ЭМ=3,1*4*3,84 Козп=8,91 Кмат=4,35 Кэм=3,84 (Инд_ЛО_06_2015)Кпз=4 (К=4) НР=121% (НР = 8 руб.) СП=76% (СП = 5 руб.)	0,113	148312,31	47,62	16759	7	5	0,36	0,04
			1000М2 ПОКРЫТИЯ	58,45						
23	ТЕР- 06- 01- 001- 01	УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКИ ОЗП=2662,2*8,91 МЗ=38972,01*6,74 ЭМ=1820,27*7,65 Козп=8,91 Кмат=6,74 Кэм=7,65 (Инд_ЛО_06_2015) НР=89% (НР = 2798 руб.) СП=52% (СП = 1635 руб.)	0,113	300316,62	13925,07	33936	2680	1574	180	20,34
			100М3 БЕТОНА, БУТОБЕТОНА	23720,2	4102,52			464	18	2,03
24	ССЦ01- 401- 0061	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КРУПНОСТЬ ЗАПОЛНИТЕЛЯ 20 ММ, КЛАСС В3,5 (М50) ЦЕНА=361,29*6,74 Кпз=6,74 (В тек. ур)	-11.526	2435,09		-28067				
			М3							
25	401- 0063	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КРУПНОСТЬ ЗАПОЛНИТЕЛЯ 20 ММ, КЛАСС В7,5 (М100)	11,526	2755,48		31760				
			М3							
26	ТЕР- 06- 01- 001- 16	УСТРОЙСТВО ФУНДАМЕНТНЫХ ПЛИТ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ПЛОСКИХ ОЗП=3568,07*8,91 МЗ=102037,47*4,76 ЭМ=2961,95*7,46 Козп=8,91 Кмат=4,76 Кэм=7,46 (Инд_ЛО_06_2015) НР=89% (НР = 12514 руб.) СП=52% (СП = 7312 руб.)	0,37	539586,01	22096,15	199647	11763	8176	220,66	81,64
			100М3 БЕТОНА, БУТОБЕТОНА	31791,5	6209,82			2298	27,31	10,1
27	ССЦ01- 401- 0066	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КРУПНОСТЬ ЗАПОЛНИТЕЛЯ 20 ММ, КЛАСС В15 (М200) ЦЕНА=582,83*4,76 Кпз=4,76 (В тек. ур)	-37.555	2774,27		-104188				
			М3							
28	ССЦ01- 204- 0100	ГОРЯЧЕКАТАНАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ КЛАССА А- I, А- II, А- III ЦЕНА=5213,5*4,76 Кпз=4,76 (В тек. ур)	-2.997	24816,26		-74374				
			Т							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
29	401- 0027	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КРУПНОСТЬ ЗАПОЛНИТЕЛЯ БОЛЕЕ 40 ММ, КЛАСС В20 (М250)	37,555	3375,32		126760				
			М3							
30	204- 0002	ГОРЯЧЕКАТАНАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ГЛАДКАЯ КЛАССА А- I, ДИАМЕТРОМ 8 ММ	0,166	30712,12		5098				
			Т							
31	204- 0020	ГОРЯЧЕКАТАНАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА А- III, ДИАМЕТРОМ 8 ММ	0,868	28687,95		24901				
			Т							
32	204- 0035	НАДБАВКИ К ЦЕНАМ ЗАГОТОВОК ЗА СБОРКУ И СВАРКУ КАРКАСОВ И СЕТОК ПЛОСКИХ, ДИАМЕТРОМ 8 ММ	1,034	6201,77		6413				
			Т							
33	ТЕР- 06- 01- 015- 06	УСТАНОВКА СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ, ОСТАЮЩИХСЯ В ТЕЛЕ БЕТОНА ОЗП=845,06*8,91 МЗ=13266,34*6,54 ЭМ=608,79*5,92 Козп=8,91 Кмат=6,54 Кэм=5,92 (Инд_ЛО_06_2015) НР=89% (НР = 29 руб.) СП=52% (СП = 17 руб.) Объем: 4.13 : 1000	0,0041	97895,38	3604,04	401	31	15	46,33	0,19
			Т	7529,48	398,9			2	1,75	0,01
34	ТЕР- 08- 02- 007- 03	УСТАНОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ РЕШЕТОК ПРИЯМКОВ ОЗП=795,51*8,91 МЗ=11465,38*8,12 ЭМ=284,15*5,64 Козп=8,91 Кмат=8,12 Кэм=5,64 (Инд_ЛО_06_2015) НР=104% (НР = 4367 руб.) СП=64% (СП = 2687 руб.) Объем: 25.2 * 23 : 1000	0,5796	101789,49	1602,61	58997	4108	929	47,38	27,46
			Т МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ИЗДЕЛИЙ	7087,99	157,26			91	0,69	0,4
35	ССЦ01- 201- 0774	КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ВСПОМОГАТЕЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ МАССОЙ НЕ БОЛЕЕ 50 КГ С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ТОЛСТОЛИСТОВОЙ СТАЛИ СОБИРАЕМЫЕ ИЗ ДВУХ И БОЛЕЕ ДЕТАЛЕЙ, С ОТВЕРСТИЯМИ И БЕЗ ОТВЕРСТИЙ, СОЕДИНЯЕМЫЕ НА СВАРКЕ ЦЕНА=10327,01*8,12 Кпз=8,12 (В тек. ур)	-0.5796	83855,32		-48603				
			Т							
36	STANDARTPARK	РЕШЕТКА ВОДОПРИЕМ. РВ- 75.20- СЧ- Щ3 СЧ- 20 ЦЕНА=2745/1,18/5,7*1,03 Кпз=1/1,18 (НДС)Кпз=1/5,7 (Индекс пересчета)Кпз=1,03 (ТР)	23	2396,06		55109				
			ШТ.							
37	ТЕР- 08- 01- 003- 07	ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ БОКОВАЯ ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ В 2 СЛОЯ ПО ВЫРОВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ БУТОВОЙ КЛАДКИ, КИРПИЧУ, БЕТОНУ ОЗП=382,24*8,91 МЗ=1074,97*11,52 ЭМ=83,64*5,18 Козп=8,91 Кмат=11,52 Кэм=5,18 (Инд_ЛО_06_2015) НР=104% (НР = 3591 руб.) СП=64% (СП = 2210 руб.)	1,014	16222,67	433,26	16450	3453	439	21,2	21,5
			100М2 ИЗОЛИРУЕМОЙ ПОВЕРХ	3405,76						
Итого по смете:						**740923**	**45910**	**87297**		**316,46**
								28307		**149,38**

	Прямые затраты		740923	
	Материальные затраты		607716	
	Материалы не учтенные расценками		130162	
	Материалы учтенные расценками		477554	
	Эксплуатация машин		87297	
	в тч ЗП машинистов		28307	
	Основная зарплата		45910	
	Накладные расходы		67835	
	Сметная прибыль		39816	
	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ		848574	
	НДС	18 %	152743,32	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ИТОГО ПО СМЕТЕ				1001317,32				
		Сметная ЗП				77675				
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ В ЦЕНАХ 2000Г.				132374				
		Нормативная трудоемкость				501,69				

Составил: Ведущий инженер — И.Г.Велижанина

Проверил: Начальник сметной группы — М.Н.Щипалкина

Ведущий инженер отдела строительного контроля — А.П.Антипин

Начальник отдела строительного контроля — И.Н.Шевченко

Главный инженер проекта — В.В.Милейко

Начальник УКС — Н.И.Горошко