Техническое перевооружение открытого склада топлива зд.122В-К

(наименование стройки)

Открытый склад топлива зд.122В-К 015567-122-09-0 (Инв.№24093)

(наименование объекта)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №11/15-ТПС

Канал КЛ-1 для прокладки технологических трубопроводов под дорогой.

Основание: П1204.РП-0-АС (л.6,7)

	Текущие цены	Базовые цены
Сметная стоимость	185.646 тыс. руб.	21.675 тыс. руб.
строительных работ	185.646 тыс. руб.	21.675 тыс. руб.
монтажных работ	0 тыс. руб.	0 тыс. руб.
оборудования	0 тыс. руб.	0 тыс. руб.
прочих работ	0 тыс. руб.	0 тыс. руб.
Средства на оплату труда	21.098 тыс. руб.	2.46 тыс. руб.
Нормативная трудоемкость	0.142 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								
		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	0,112	32324,52	30763,51	3620	168	3446	11,41	1,28
		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 = 831 руб.) СП=40% (СП = 410 руб.)	1000М3 ГРУНТА	1503,56	7662,69			858	33,09	3,71
2	ТЕР- 01- 02- 068- 02	ВОДООТЛИВ ИЗ КОТЛОВАНОВ	0,1847	32990,88	32990,88	6093		6093		
		ЭМ=3302,39*9,99 Козп=8,91 Кэм=9,99 (Инд_ЛО_06_2015) НР=68% (НР = 2465 руб.) СП=36% (СП = 1305 руб.) Объем: ОКРУГ(55.4 : 3; 2)	100М3 МОКРОГО ГРУНТА		19626,59			3625	115,57	21,35

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3	ТЕР- 01- 01- 033- 01	ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ И КОТЛОВАНОВ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ГРУНТА ДО 5 М БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ 59 КВТ (80 Л.С.), ГРУППА ГРУНТОВ 1 ЭМ=569,39*9,17 Козп=8,91 Кэм=9,17 (Инд_ЛО_06_2015) НР=81% (НР = 90 руб.) СП=40% (СП = 44 руб.)	0,064	5221,31	5221,31	334		334		
			1000М3 ГРУНТА		1732,19			111	7,6	0,49
4	408- 0122	ПЕСОК ПРИРОДНЫЙ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ СРЕДНИЙ Объем: ОКРУГ(64 * 1.1; 2)	70,4	568,59		40029				
			М3							
5	ТЕР- 01- 02- 005- 01	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 1- 2 ОЗП=202,61*8,91 ЭМ=341,65*4,42 Козп=8,91 Кэм=4,42 (Инд_ЛО_06_2015) НР=81% (НР = 1204 руб.) СП=40% (СП = 594 руб.)	0,64	3315,35	1510,09	2122	1156	966	12,53	8,02
			100М3 УПЛОТНЕННОГО ГРУНТ	1805,26	516,25			330	3,04	1,95
6	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 (Индекс к ТЕР- 2001 на 2- й квартал 2015г.) Объем: 112 * 1.6	179,2	21,77	21,77	3901		3901		
			Т ГРУЗА		6,53			1170	0,1	17,26
Итого: Земляные работы						**56099**	**1324**	**14740**		**9,3**
								6094		**44,74**

Железобетонные конструкции. Канал Кл-1.

7	ТЕР- 07- 02- 002- 06	УСТАНОВКА В СООРУЖЕНИЯХ ПРЯМОУГОЛЬНЫХ ЛОТКОВ СЕЧЕНИЕМ БОЛЕЕ 0,2 М2 ОЗП=8380,83*8,91 М3=5615,37*4,36 ЭМ=14493,66*5,64 Козп=8,91 Кмат=4,36 Кэм=5,64 (Инд_ЛО_06_2015) НР=111% (НР = 2295 руб.) СП=68% (СП = 1406 руб.) Объем: 3 * 0.45 + 3 * 0.26	0,0213	180900,45	81744,24	3853	1591	1741	481,38	10,25
			100М3 СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТО	74673,2	22385,93			477	112,97	2,41
8	403- 0144	ЛОТКИ КАНАЛОВ И ТОННЕЛЕЙ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ДЛЯ ПРОКЛАДКИ КОММУНИКАЦИЙ Объем: 0.45 * 3	1,35	17219,71		23247				
			М3							
9	403- 0548	ПЛИТЫ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ДЛЯ СООРУЖЕНИЯ ПЕРЕХОДА КАБЕЛЬНЫХ ТРАСС ПОД АВТОДОРОГАМИ Объем: 0.26 * 3	0,78	8815,61		6876				
			М3							
10	ТЕР- 06- 01- 015- 08	УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ЗД- 3, ВЕСОМ ДО 20 КГ (ДЛЯ ЛОТКА) ОЗП=1087,38*8,91 М3=7339,38*7,66 ЭМ=44,05*5,82 Козп=8,91 Кмат=7,66 Кэм=5,82 (Инд_ЛО_06_2015) НР=89% (НР = 196 руб.) СП=52% (СП = 114 руб.)	0,0226	66164,58	256,37	1495	219	6	63,22	1,43
			Т	9688,56	34,21			1	0,15	
Итого: Железобетонные конструкции. Канал Кл-1.						**35471**	**1810**	**1747**		**11,68**
								478		**2,41**

Приямки ПрМ-1, ПрМ-2

11	ТЕР- 06- 01- 001- 01	УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКИ ОЗП=2662,2*8,91 М3=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 = 151 руб.) СП=52% (СП = 88 руб.) Объем: 0.4 + 0.21	0,0061	300316,62	13925,07	1832	145	85	180	1,1
			100М3 БЕТОНА, БУТОБЕТОНА	23720,2	4102,52			25	18	0,11
12	ССЦ01- 401- 0061	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КРУПНОСТЬ ЗАПОЛНИТЕЛЯ 20 ММ, КЛАСС В3,5 (М50) ЦЕНА=361,29*6,74 Кпз=6,74 (В тек. ур)	-0.6222	2435,09		-1515				
			М3							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
13	401- 0063	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КРУПНОСТЬ ЗАПОЛНИТЕЛЯ 20 ММ, КЛАСС В7,5 (М100)	0,622	2755,48		1714				
			М3							
14	ТЕР- 06- 01- 062- 08	ПРИМ.УСТРОЙСТВО ПРИЯМКОВ ПрМ- 1, ПрМ- 2 ОЗП=37462,97*8,91 МЗ=104092,87*4,99 ЭМ=17202,84*6,46 Козп=8,91 Кмат=4,99 Кэм=6,46 (Инд_ЛО_06_2015) НР=89% (НР = 8026 руб.) СП=52% (СП = 4689 руб.)	0,0245	964348,83	111130,35	23627	8178	2723	2101,12	51,48
			100М3 ЖЕЛЕЗОБЕТОНА В ДЕЛ	333795,06	34301,9			840	150,56	3,69
15	ССЦ01- 204- 0100	ГОРЯЧЕКАТАНАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ КЛАССА А- I, А- II, А- III ЦЕНА=5213,5*4,99 Кпз=4,99 (В тек. ур)	-0.1789	26015,37		-4654				
			Т							
16	204- 0002	ГОРЯЧЕКАТАНАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ГЛАДКАЯ КЛАССА А- I, ДИАМЕТРОМ 8 ММ Объем: ОКРУГ((35.55 + 3.6 + 19.75 + 2.4) : 1000; 2)	0,06	30712,12		1843				
			Т							
17	204- 0022	ГОРЯЧЕКАТАНАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА А- III, ДИАМЕТРОМ 12 ММ Объем: ОКРУГ((77.26 + 88.8 + 39.07 + 55.06) : 1000; 2)	0,26	27322,84		7104				
			Т							
18	204- 0035	НАДБАВКИ К ЦЕНАМ ЗАГОТОВОК ЗА СБОРКУ И СВАРКУ КАРКАСОВ И СЕТОК ПЛОСКИХ, ДИАМЕТРОМ 8 ММ	0,06	6201,77		372				
			Т							
19	204- 0037	НАДБАВКИ К ЦЕНАМ ЗАГОТОВОК ЗА СБОРКУ И СВАРКУ КАРКАСОВ И СЕТОК ПЛОСКИХ, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	0,26	5148,42		1339				
			Т							
20	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 = 176 руб.) СП=52% (СП = 103 руб.) Объем: ОКРУГ((7.2 + 2.4 + 3.36 + 0.32 + 0.32 + 2.59 + 8.47) : 1000; 3)	0,025	97895,38	3604,04	2447	188	90	46,33	1,16
			Т	7529,48	398,9			10	1,75	0,04
Итого: Приямки ПрМ-1, ПрМ-2						**34109**	**8511**	**2898**		**53,73**
								875		**3,84**

Гидроизоляционные работы

21	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 = 1204 руб.) СП=64% (СП = 741 руб.)	0,34	16222,67	433,26	5516	1158	147	21,2	7,21
			100М2 ИЗОЛИРУЕМОЙ ПОВЕРХ	3405,76						
Итого: Гидроизоляционные работы						**5516**	**1158**	**147**		**7,21**

Итого по смете:						**131195**	**12803**	**19532**		**81,92**
								7447		**50,99**

	Прямые затраты		131195	
	Материальные затраты		98860	
	Материалы не учтенные расценками		76355	
	Материалы учтенные расценками		22505	
	Эксплуатация машин		19532	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		в тч ЗП машинистов				7447				
		Основная зарплата				12803				
		Накладные расходы				16638				
		Сметная прибыль				9494				
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ				157327				
		НДС		18 %		28318,86				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ				185645,86				
		Сметная ЗП				21098				
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ В ЦЕНАХ 2000Г.				21675				
		Нормативная трудоемкость				141,71				

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