Техническое перевооружение открытого склада топлива зд.122В-К

(наименование стройки)

Трубопроводы масла, пара и дизельного топлива внутри склада дизельного топлива (Инв.№24094)

(наименование объекта)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №17/15-ТПС

Демонтаж технологических трубопроводов

Основание: П1204.РП-0-ПОС1 изм1

	Текущие цены	Базовые цены
Сметная стоимость	346.435 тыс. руб.	44.95 тыс. руб.
строительных работ	247.52 тыс. руб.	32.781 тыс. руб.
монтажных работ	98.915 тыс. руб.	12.169 тыс. руб.
оборудования	0 тыс. руб.	0 тыс. руб.
прочих работ	0 тыс. руб.	0 тыс. руб.
Средства на оплату труда	94.47 тыс. руб.	10.7 тыс. руб.
Нормативная трудоемкость	0.625 тыс. чел. час.	

Смета составлена в ценах 2000/июнь 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-01-01-009-08	РАЗРАБОТКА ГРУНТА В ТРАНШЕЯХ ЭКСКАВАТОРОМ «ОБРАТНАЯ ЛОПАТА» С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,65 (0,5-1) М3, ГРУППА ГРУНТОВ 2	0,054	27703,54	27703,54	1496		1496		
		ЭМ=3907,41*7,09 Козп=8,91 Кэм=7,09 (Инд_ЛО_06_2015) НР=81% (НР = 279 руб.) СП=40% (СП = 138 руб.)	1000М3 ГРУНТА		6370,29			344	27,95	1,51
2	ТЕР-01-01-009-07	РАЗРАБОТКА ГРУНТА В ТРАНШЕЯХ ЭКСКАВАТОРОМ «ОБРАТНАЯ ЛОПАТА» С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,65 (0,5-1) М3, ГРУППА ГРУНТОВ 1	0,054	19883,13	19883,13	1074		1074		
		ЭМ=2804,39*7,09 Козп=8,91 Кэм=7,09 (Инд_ЛО_06_2015) НР=81% (НР = 200 руб.) СП=40% (СП = 99 руб.)	1000М3 ГРУНТА		4571,99			247	20,06	1,08

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Итого: Земляные работы						**2570**		**2570**		
								591		**2,59**

Демонтаж технологических трубопроводов

3	ТЕР- 46- 04- 001- 03	РАЗБОРКА ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ФУНДАМЕНТОВ ОЗП=265,74*8,91 МЗ=31,48*5,46 ЭМ=640,47*4,14 Козп=8,91 Кмат=5,46 Кэм=4,14 (Инд_ЛО_06_2015) НР=94% (НР = 58240 руб.) СП=56% (СП = 34696 руб.) Объем: Ф22 := 1.64 + 16.3 + 0.7	18,64	5191,17	2651,55	96763	44135	49424	15,45	287,99
			М3	2367,74	956,13			17822	5,63	104,94
4	СПГ- 1- 1- 1- 43	ПОГРУЗКА ПРИ АВТОМОБИЛЬНЫХ ПЕРЕВОЗКАХ МУСОРА СТРОИТЕЛЬНОГО С ПОГРУЗКОЙ ЭКСКАВАТОРАМИ ЕМКОСТЬЮ КОВША ДО 0,5 М3 ЦЕНА=4,34*5,7 Кпз=5,7 (Индекс к ТЕР- 2001 на 2- й квартал 2015г.) Объем: 18.64 * 2.5	46,6	24,74	24,74	1153		1153		
			Т ГРУЗА		7,42			346	0,62	29,05
5	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: 18.64 * 2.5	46,6	21,77	21,77	1014		1014		
			Т ГРУЗА							
6	ТЕРм- 12- 11- 004- 06	ПРОТРАВКА И ПРОМЫВКА ТРУБ РАЗЛИЧНЫМИ РЕАКТИВАМИ, ДИАМЕТР ТРУБ НАРУЖНЫЙ 108 ММ ОЗП=1036,03*8,91 МЗ=20,72*8,91 ЭМ=4933,89*5,96 Козп=8,91 Кмат=8,91 Кэм=5,96 (Инд_ЛО_06_2015) НР=68% (НР = 9025 руб.) СП=48% (СП = 6371 руб.)	0,979	38821,63	29405,98	38006	9037	28788	56,8	55,61
			100М	9231,03	4326,34			4235	19,43	19,02
7	ТЕРм- 12- 02- 004- 10 МДС 81- 37.2004 П3.2.1 Козп=0,5 Кэм=0,5 Кмат=0	ДЕМОНТАЖ ТРУБОПРОВОДА ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5 МПА ИЗ ТРУБ И ГОТОВЫХ ДЕТАЛЕЙ НА ЭСТАКАДАХ, КРОНШТЕЙНАХ И ДРУГИХ СПЕЦИАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЯХ, ДИАМЕТР ТРУБОПРОВОДА НАРУЖНЫЙ 108 ММ (ДЕМОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ, НЕ ПРЕДНАЗНАЧЕННОГО ДЛЯ ДАЛЬНЕЙШЕГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ (ПРЕДНАЗНАЧЕНО В ЛОМ) С РАЗБОРКОЙ И РЕЗКОЙ НА ЧАСТИ) ОЗП=808,95*8,91 ЭМ=2018,25*6,4 Козп=8,91 Кмат=6,03 Кэм=6,4 (Инд_ЛО_06_2015) НР=68% (НР = 6285 руб.) СП=48% (СП = 4437 руб.)	0,979	20124,5	12916,8	19702	7056	12646	44,35	43,42
			100М ТРУБОПРОВОДА	7207,7	2233,87			2187	10,2	9,99
8	ТЕРр- 66- 26- 014	ДЕМОНТАЖ ЗАДВИЖЕК (Демонтаж раздаточного устройства) ОЗП=409,74*8,91 ЭМ=822,95*6,91 Козп=8,91 Кэм=6,91 (Инд_ЛО_06_2015) НР=63% (НР = 3226 руб.) СП=40% (СП = 2048 руб.)	1	9337,36	5686,58	9337	3651	5686	25,03	25,03
			ЗАДВИЖКА	3650,78	1470,06			1470	6,45	6,45
Итого: Демонтаж технологических трубопроводов						**165975**	**63879**	**98711**		**412,04**
								26060		**169,45**

Итого по смете:					
			168545	**63879**	**101281**	**412,04**
					26651	**172,04**

	Прямые затраты		168545	
	Материальные затраты		3385	
	Материалы учтенные расценками		3385	
	Эксплуатация машин		101281	
	в тч ЗП машинистов		26651	
	Основная зарплата		63879	
	Накладные расходы		77255	
	Сметная прибыль		47789	
	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ		293589	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		НДС		18 %		52846,02				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ				346435,02				
		Сметная ЗП				94470				
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ В ЦЕНАХ 2000Г.				44950				
		Нормативная трудоемкость				624,71				

Составил: Ведущий инженер — Е.В.Васильева

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