

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

" \_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 2014 г.

" \_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 2014 г.

(наименование стройки)

**ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 5**

(локальная смета)

на ремонт и очистку топливных резервуаров от нефтяного шлама с тарировкой, градуировкой, метрологией

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

Сметная стоимость \_\_\_\_\_ 127,743 тыс. руб.

строительных работ \_\_\_\_\_ 18,469 тыс. руб.

монтажных работ \_\_\_\_\_ 14,190 тыс. руб.

прочих \_\_\_\_\_ 93,111 тыс. руб.

оборудования \_\_\_\_\_ 1,973 тыс. руб.

Средства на оплату труда \_\_\_\_\_ 59,365 тыс. руб.

Сметная трудоемкость \_\_\_\_\_ 327,27 чел.час

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 2 кв. 2014 года

№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин	
				всего	эксплуатации машин	Всего	оплаты труда	эксплуатация машин	на единицу	всего
				оплаты труда	в т.ч. оплаты труда					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<b>Раздел 1. Очистка резервуаров с ГСМ для АЗС</b>										

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	<b>ТЕРм11-02-002-03</b> Пр. Департ.строит.Красно дар.кр. от 05.10.10 №305	Прибор, устанавливаемый на фланцевых соединениях, масса: до 10 кг прим. демонтаж крышки люка при ремонте и очистке резервуара с ГСМ для АЗС (1 шт.)  (МДС37 п.3.2.1.Демонтаж оборудования (крышки люка резервуара), которое подлежит дальнейшему использованию, со снятием с места установки, необходимой (частичной) разборкой и консервированием с целью длительного или кратковременной хранения ОЗП=0,7; ЭМ=0,7 к расх.; ЗПМ=0,7; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7)	3	22,96 22,96		68,88	68,88		2,884	8,65
2	<b>ФСЭМ-310605</b> О И5-Пр. Минрегион от 29.12.11 №633	Илососы производительностью до 20 м3/ч для выкачки нефтяного шлама (маш.-ч)	2	68,59		137,18				
3	<b>ФСЭМ-310602</b> О И5-Пр. Минрегион от 29.12.11 №633	Насосы высокого давления "Керхер" для промывки резервуара от нефтяного шлама (маш.-ч)	2	118,56		237,12				
4	<b>ТСЭМ-331300</b> Пр. Департ.строит.Красно дар.кр. от 30.03.12 №115	Вентиляторы во взрывобезопасном исполнении для устранения загазованности при ремонте и очистке резервуара (маш.-ч)	6	3,14	3,14	18,84		18,84		
5	<b>ТЕРп03-02-060-01</b> Пр. Департ.строит.Красно дар.кр. от 05.10.10 №305	Отбор проб воздуха для измерения концентраций вредных веществ в резервуаре аспирационным способом (1 отбор пробы)	3	14,8 14,8		44,4	44,4		1,4	4,2
6	<b>ТЕРп03-02-060-06</b> Пр. Департ.строит.Красно дар.кр. от 05.10.10 №305	Анализ для измерения концентраций вредных веществ в резервуаре с помощью газоанализатора (1 анализ)	3	11,63 11,63		34,89	34,89		1,1	3,3
7	<b>ТЕРп66-12-5</b> Пр. Департ.строит.Красно дар.кр. от 05.10.10 №305	Очистка непроходных каналов (стенок резервуара) от мокрого ила и грязи глубиной до 2 м (1 м3 ила, грязи)	7	26,83 26,83		187,81	187,81		4,32	30,24
8	<b>ТЕР13-06-003-01</b> Пр. Департ.строит.Красно дар.кр. от 05.10.10 №305	Очистка поверхности щетками прим. промывка резервуара от нефтяного шлама (1 м2 очищаемой поверхности)	1,2	6,16 6,16		7,39	7,39		0,9	1,08

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
9	<b>ТСЭМ-040101</b> Пр. Депар.строит.Красно дар.кр. от 30.03.12 №115	Электростанции передвижные 2 кВт, используемые при ремонте и очистке резервуара (маш.-ч)	15	17,81	17,81 8,9	267,15		267,15 133,50		
10	<b>СЦПЗ-3-100-3</b>	Перевозка массовых навалочных грузов, перевозимых автомобилями-самосвалами, расстояние перевозки 100 км: класс груза 3, среднее (вывоз нефтяного шлама) (1 т груза)	1,2	149,35	149,35	179,22		179,22		
11	<b>ТЕРп07-05-001-01</b> Пр. Депар.строит.Красно дар.кр. от 05.10.10 №305	ПНР (тарировка) приемных емкостей АЗС, резервуаров для ГСМ и прочего оборудования, емкостью до 500 т Прим. метрология (градуировка) резервуаров для топлива (1 установка)  <i>(Подготовительные работы (Прил. 7.1 к ТЕРп Краснодарского края) ПЗ=0,2 (ОЗП=0,2; ЭМ=0,2 к расх.; ЗПМ=0,2; МАТ=0,2 к расх.; ТЗ=0,2; ТЗМ=0,2))</i>	3	697,57 697,57		2092,71	2092,71		60,2	180,6
12	<b>ТЕР13-08-011-01</b> Пр. Депар.строит.Красно дар.кр. от 05.10.10 №305	Испытание на непроницаемость полиизобутиленового покрытия наливом воды Прим. метрология (градуировка) наливом воды (1 м3 воды)	30	21,83 4,65		654,9	139,5		0,68	20,4
13	<b>ТЕРм11-02-002-03</b> Пр. Депар.строит.Красно дар.кр. от 05.10.10 №305	Прибор, устанавливаемый на фланцевых соединениях, масса: до 10 кг Прим. Установка люка на резервуар (1 шт.)	3	36,15 32,8		108,45	98,4		4,12	12,36
Итого прямые затраты по разделу "Очистка резервуаров с ГСМ для АЗС" в ценах 2001г.						4038,94	2673,98	465,21 133,50		260,83
Итого прямые затраты по разделу "Очистка резервуаров с ГСМ для АЗС" с учетом коэффициентов к итогам						4820,17	3355,11	565,31 180,23		327,27
В том числе, справочно:										
МДС35 пр.1 т.1 п.3.2.1._То же, без стесненных условий, но при наличии вредности ОЗП=1,35; ЭМ=1,35; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35 (Поз. 8, 12)						51,41	51,41			7,518
МДС35 пр.1 т.3 п.2.2.1. То же, без стесненных условий, но при наличии вредности (с учетом АП-3230/06 пр.2 п.2.2.1) ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 (Поз. 7)						28,17	28,17			4,536
МДС35 пр.1 т.2 п.3.2.1._То же, без стесненных условий, но при наличии вредности ОЗП=1,35; ЭМ=1,35; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35 (Поз. 1, 4, 9, 13)						158,65	58,55	100,10 46,72		7,3535
МДС40 т.2 п.9._В помещениях категории А и Б по пожаро-взрывоопасности, на взрывоопасных блоках 1-й, 2-й и 3-й категорий взрывоопасности (с учетом письма Госстроя от 14.02.2006 № СК-481/02) ОЗП=1,25; ТЗ=1,25 (Поз. 5-6, 11)						543	543			47,025
Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах						64827,1	56339,01	4053,28 3026,42		327,27

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Накладные расходы					38936,59				
	Сметная прибыль					23979,21				
	<b>Итого по разделу 1 Очистка резервуаров с ГСМ для АЗС</b>					<b>127742,9</b>				<b>327,27</b>
	Итого по Строительным работам при очистке и ремонте топливных резервуаров с ГСМ для АЗС									
	Наружные инженерные сети: разборка, очистка (ремонтно-строительные)					7213,59				34,78
	Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии при очистке топливных резервуаров с ГСМ для АЗС					9970,59				29
	Перевозка грузов автотранспортом нефтяного шлама					1285,01				
	Итого					18469,19				63,78
	Итого по Монтажным работам при очистке топливных резервуаров с ГСМ для АЗС									
	Монтаж оборудования					14189,74				28,36
	Итого					14189,74				28,36
	Итого Оборудование					1972,56				
	Итого по Прочим затратам (тарировка, градуировка, метрология топливного резервуара)									
	Пусконаладочные работы топливного резервуара: 'под нагрузкой' - 100% (не относятся к пусконаладочным и выполняются на действующих предприятиях по отдельному договору с заказчиком)					3063,07				9,38
	Пусконаладочные работы топливного резервуара: 'вхолостую' - 60%, 'под нагрузкой' - 40%					90048,34				225,75
	Итого					93111,41				235,13
	Итого					127742,9				327,27
	В том числе:									
	Материалы					2462,25				
	Машины и механизмы					4053,28				
	ФОТ					59365,43				
	Оборудование					1972,56				
	Накладные расходы					38936,59				
	Сметная прибыль					23979,21				
	<b>Итого по разделу 1 Очистка резервуаров с ГСМ для АЗС</b>					<b>127742,9</b>				<b>327,27</b>
<b>ИТОГИ ПО СМЕТЕ:</b>										
	Итого прямые затраты по смете на ремонт и очистку топливного резервуара в ценах 2001г.					4038,94	2673,98	465,21 133,50		260,83
	Итого прямые затраты по смете на ремонт и очистку топливного резервуара с учетом коэффициентов к итогам					4820,17	3355,11	565,31 180,23		327,27
	Итого прямые затраты по смете на ремонт и очистку топливного резервуара с учетом индексов, в текущих ценах					64827,1	56339,01	4053,28 3026,42		327,27
	Накладные расходы					38936,59				
	Сметная прибыль					23979,21				
	<b>ВСЕГО по смете</b>					<b>127742,9</b>				<b>327,27</b>
	Итого Строительные работы					18469,19				63,78
	Итого Монтажные работы					14189,74				28,36
	Итого Оборудование					1972,56				
	Итого Прочие затраты (тарировка, градуировка, метрология топливного резервуара, ПНР)					93111,41				235,13
	Итого					127742,9				327,27
	В том числе:									
	Материалы					2462,25				

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Машины и механизмы					4053,28				
	ФОТ					59365,43				
	Оборудование					1972,56				
	Накладные расходы					38936,59				
	Сметная прибыль					23979,21				
	<b>ВСЕГО по смете</b>					<b>127742,9</b>				<b>327,27</b>