

СОГЛАСОВАНО:

" " 2014г.

УТВЕРЖДАЮ:



Козубенко Н.М.
2014г.

СМЕТА №

на проведение экспертизы промышленной безопасности резервуара хранения мазута РВС-1000
№ 3.

Смета составлена на основании Прейскуранта ОРГРЭС, изд. 2, согласованного с Минстроем РФ 08.12.1992, протокол № 23

№ п/п	Наименование работ	Ед. измерен.	Кол-во	Стоимость единицы, рублей	Общая стоимость, рублей	Обоснование стоимости
1	Ознакомление с условиями эксплуатации	Бак	1	17100	6447,00	Общ.ч., прил.2, п.5 K1=1,05 (общ.ч.п.2) K2=1,02 K3=0,352 Kобщ.=K1*K2*K3=0,377
2	Обработка материалов, разработка планов контроля	Бак	1	9785	3689,00	Общ.ч., прил.2, п.6 K1- K2 выше
3	Визуальный и измерительный контроль	1 измер.	5	11780	22205,00	Общая ч., прил.2, п.9 K1-K2 выше
4	УЗК сварных соединений	16-20м	до 10м	10830	3062,00	Том 4, п. 12.5.08 K1-K2 выше 3 гр. оборуд. K4=0,75 (прим.к п. 12.5.08)
	12.5.08.02	"	"	55725	15756,00	
	12.5.08.03	"	"	10830	3062,00	
	Итого по п. 4				21880,00	
5	Измерение толщины стенок	100 уч.	56-65	16720	4097,00	То же, п. 12.5.07 2 гр. K1-K2 выше K5=0,65 (прим.к п. 12.5.07)
	12.5.07.02	"	"	133120	32621,00	
	12.5.07.03	"	"	59945	14690,00	
	Итого по п.5				51408,00	
6	Определение механических свойств	10 уч.	10 уч.	15010	5659,00	То же, п. 12.2.09 Кобщ.выше
	12.2.09.02	"	"	14820	5587,00	
	12.2.09.03	"	"	14820	5587,00	
	12.2.09.04	"	"	8170	3080,00	
	Итого по п.6				19913,00	
7	МПД металла	851-1000 кв.дм	до 300 кв.дм	33725	3814,00	То же, п. 12.5.03 K1-K2 выше K6=0,3 (прим.к п. 12.5.03)
	12.5.03.02			129985	14701,00	
	12.5.03.03			56550	6396,00	
	Итого по п.7				24911,00	
6	Проведение расчетов на прочность	Расчет одного типоразм	2	19785	22377,00	То же, п. 12.2.10 K1-K2 выше K5=1,5 (прим. К п.12.2.10)
7	Экспертиза эксплуатационно-технической документации и составление заключений	Комплект документ.	1	10000	3770,00	То же, п.12.2.10, K1-K2 выше
	12.2.10.01			27670	10432,00	
	12.2.10.02			31845	12006,00	
	Итого по п.п. 1-8				26208,00	
	НДС 18%				199038,00	
	ВСЕГО				35826,84	
					234864,84	

Объемы проверены - зам.начальника цеха 006  Е.В. МирошкинРасценки проверены- инженер-сметчик  М.С. СюзинаНачальник цеха 006  И.М. Меретяков

СОГЛАСОВАНО:

" " 2014г.

УТВЕРЖДАЮ:

" " 2014г. Козубенко Н.М.


СМЕТА № 1

на проведение работ по экспертизе промышленной безопасности (Железнодорожная эстакада)

СБЦ-2008 Справочник базовых цен на проектные работы по обследованию, оценке технического состояния, усилению, испытанию с

№ п/п	Наименование работ	Стоимость единицы, рублей	Общая стоимость, рублей	Обоснование стоимости
1	Обследование строительных конструкций. Категория сложности работ 3. Высота здания -5м . Осн.показатель-17,8412 (100 м3 строительного объёма)	$(0,3534*17,8412)*(1,35-1+1,15-1+1)*4*1000$	37830,48	К=1,35-таб.3-К20 Инструментально-приборное обследование, требующее применения спец.приборов К=1,15 -таб.3-К6 (выполнение работ с мостового крана,подмостей и различных приспособлений) К=4-таб.4-п.4/2,Кв, при строит.объёме 2000м3 для сооружений:(эстакада)
2	Оценка технического состояния строительных конструкций. Категория сложности работ 3. Высота здания - 5м Осн.показатель-17,8412 (100 м3 строительного объёма)	$(0,3041*17,8412)*4*1000$	21702,04	К=4-таб.4-п.4/2, Кв, при строительном объёме 2000м3 для сооружений:мосты,эстакады
3	Разработка документации на ремонт, реконструкцию или усиление строительных конструкций.Категория сложности работ 3. Высота здания - 5м Осн.показатель-17,8412 (100 м3 строительного объёма)	$0,3894*17,8412*4*1000$	27789,45	К=4-таб.4-п.4/2, Кв, при строительном объёме 2000м3 для сооружений:мосты,эстакады
	Итого в базисных ценах 2001г.		87321,97	
	Индекс изменения сметной стоимости проектных и изыскательских работ (прил.3 к письму Минрегиона России от 12.11.2013 № 21331-СД/10) на IV кв.2013г.=3,64	$87321,97*3,64$	317 851,97	
	Индекс -дефлятор на 2014г. =107,0	$317851,97*1,07$	340 101,61	
	Районный коэффициент 20%	$340101,61*1,2$	408 121,93	
	НДС 18%		73461,95	
	ВСЕГО по смете с НДС		481583,88	

Четыреста восемьдесят одна тысяча пятьсот восемьдесят три рубля 88 копеек, в т.ч.НДС 18% 73 461,95 руб.

Объёмы проверены - зам.начальника цеха 006  Е.В. МирошкинРасценки проверены- инженер-сметчик  М.С. СюксинаНачальник цеха 006  И.М. Меретяков

СОГЛАСОВАНО:

" " 2014г.

УТВЕРЖДАЮ:

" " 2014г. Козубенко Н.М.

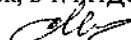
СМЕТА №2

на проведение диагностики резервуара хранения мазута № 0 (объем 75 м3)

СБЦ-2008 Справочник базовых цен на проектные работы по обследованию, оценке технического состояния, усилению, испыт

№ п/п	Наименование работ	Стоимость единицы, рублей	Общая стоимость, рублей	Обоснование стоимости
1	Обследование строительных конструкций. Категория сложности работ 3. Высота здания -5м. Осн.показатель -0,75 (100 м3 строительного объема)	$(0,3534*0,75)*(1,35-1+1,15-1+1)*14*1000$	5566,05	К=1,35-таб.3-К20 Инструментально-приборное обследование, требующее применения спец.приборов К=1,15 -таб.3-К6 (выполнение работ с мостового крана,подмостей и различных приспособлений) К=14-таб.4-п.2/3,Кв, при строит.объеме 100м3
2	Оценка технического состояния строительных конструкций. Категория сложности работ 3. Высота здания - 5м	$(0,3041*0,75)*14*1000$	3193,05	К=14-таб.4-п.2/3, Кв, при строительном объеме 100м3 для сооружений:емкости (резервуар)
3	Разработка документации на ремонт, реконструкцию или усиление строительных конструкций.Категория сложности работ 3. Высота здания - 5м	$0,3894*0,75*14*1000$	4088,70	К=14-таб.4-п.2/3, Кв, при строительном объеме 100м3 для сооружений:емкости (резервуар)
	Итого в базисных ценах 2001г.		12847,80	
	Индекс изменения сметной стоимости проектных и изыскательских работ (прил.3 к письму Минрегиона России от 12.11.2013 № 21331-СД/10) на IV кв.2013г.=3,64	$12847,8*3,64$	46 765,99	
	Индекс -дефлятор на 2014г. =107,0	$46765,99*1,07$	50 039,61	
	Районный коэффициент 20%	$50039,61*1,2$	60 047,53	
	НДС 18%		10808,56	
	ВСЕГО по смете с НДС		70856,09	

Семьдесят тысяч восемьсот пятьдесят шесть рублей 09 копеек, в т.ч. НДС 18% 10 808,56 руб.

Объемы проверены - зам.начальника цеха 006  Е.В. МирошкинРасценки проверены- инженер-сметчик  М.С. СлюкинаНачальник цеха 006  И.М. Меретяков

Гранд-СМЕТА
СОГЛАСОВАНО:

_____ 2014 г.

УТВЕРЖДАЮ:


Козубенко Н.М.
_____ 2014 г.

_____ (наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №
(локальная смета)

на Экспертизу промышленной безопасности оборудования двух секций мазутоловушки (цех 006).
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: техническое задание
Сметная стоимость монтажных работ _____ 212,193 тыс. руб.
Средства на оплату труда _____ 46,170 тыс. руб.
Составлен(а) в базовых ценах 2001г. в ред. 2009г. с переводом в текущие.

№ п/п	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/лМех
					6	7	8	9		10	11							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17		
Раздел 1.																		
1	260528_12-2-002-1	Анализ технической документации: - от 201 до 400 листов	1 комплект документации	1	6521	6521			6521	6521								
2	260528_12-4-004-1	Разработка технической программы на проведение экспертизы промышленной безопасности	1 техническая программа	1	1656	1656			1656	1656								
3	260528_5-6-039	Контроль сварных швов оборудования внешним осмотром и измерением с одной стороны	1 пог.м	75	16	16			1200	1200								
4	260528_5-6-041	Контроль поверхности металла труб, деталей и оборудования на площади 100 дм2	100 дм2	2	28	28			56	56								
5	260528_5-6-015	Дефектоскопия поверхности металла детали магнитопорошковым методом	1 дм 2	116	29	29			3364	3364								
6	260528_5-6-005	Анализ измерений, выполнение расчета допустимости	1 замер	140	3	3			420	420								
7	260528_12-5-007-1	Выпуск отчетной документации	1 отчет	2	15525	15525			31050	31050								
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.									44267	44267								
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам									46170,48	46170,48								
В том числе, справочно:																		

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	Районный к-т 4,3% (Поз. 1-7)								1903,48	1903,48						
Итого по смете:																
	Ремонт технологического оборудования								46170,48							
	Итого								46170,48							
	В том числе:															
	ФОТ								46170,48							
	Перевод в текущие цены. Индекс изменения сметной стоимости проектных работ (прил.3 к письму Минрегиона России от 12.11.2013 №21331-СД/10) (на IV кв.2013г.=3,64; индекс инфляции на 2014г.=1,07) 46 170,48 * (3,64*1,07)								179824,79							
	НДС 18%								32368,46							
	ВСЕГО по смете								212193,25							

Составил: Олеся СЮКИНА М.С.

(должность, подпись, расшифровка)

Министр-инженер учаск ООО
Иверетяков И.М.