

" \_\_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 200\_\_ г.

Сибирский химический комбинат  
(наименование стройки)

## ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 5/79/13

(локальная смета)

на Капремонт химзащиты бака V=400м<sup>3</sup>, ТЭЦ 2013г

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: дефектная ведомость 407906289

Сметная стоимость 280885 руб. + НДС 50559,3 руб.

строительных работ 245711 руб.

прочих 35174 руб.

Средства на оплату труда 4941 руб.

Сметная трудоемкость 344,78 чел.час

Составлен(а) в текущих ценах по состоянию на 2012 г.

№ пп	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/пМех	Осн.З/п					Эк.Маш	З/пМех
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
<b>Раздел 1. Новый Раздел</b>																
1	БЦ12-020101-1201	Ремонт баков (резервуаров) емкостью: свыше 300 до 400 м <sup>3</sup>	шт	1	8145				8145				55,3	55,3		
2	БЦ15-010403-0102	Маты минераловатные прошивные: разборка (снятие) тепловой изоляции	м <sup>3</sup>	0,98	1745				1710				13,4	13,13		
3	БЦ15-010403-0103	Маты минераловатные прошивные: установка тепловой изоляции	м <sup>3</sup>	0,98	2812				2756				21,6	21,17		
<b>Раздел 2. Новый Раздел</b>																
Ремонт химзащиты наружной поверхности бака																

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
4	ТЕР26-01-053-01	Демонтаж изоляции плоских (криволинейных) поверхностей листовым металлом с заготовкой покрытия <i>КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: к=0,5 ОЗП=0,5; ЭМ=0,5 к расх.; ЗПМ=0,5; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,5; ТЗМ=0,5</i>	100 м2 поверхности покрытия изоляция	0,1221 <i>12.2/100</i>	1257,94	892,51	365,43		154	109	45		69,78	8,52	0,53	0,06
5	ТЕР26-01-053-01	Покрытие изоляции плоских (криволинейных) поверхностей листовым металлом с заготовкой покрытия	100 м2 поверхности покрытия изоляция	0,1221 <i>12.2/100</i>	2565,44	1785,01	730,86		313	218	89		139,55	17,04	1,06	0,13
6	ТЕР13-06-003-01	Очистка поверхности щетками	1 м2 очищаемой поверхности	12,2	10,83	10,83			132	132			0,9	10,98		
7	ТЕР13-06-004-01	Обеспыливание поверхности	1 м2 обеспыливаемой поверхности	12,2	1,47	1,2	0,27		18	15	3		0,1	1,22		
8	ТЕР13-03-002-04	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой ГФ-021 <i>КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: к=2 ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2)</i>	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,122 <i>12.2/100</i>	562,12	158,86	25,78	0,32	69	19	3		10,62	1,3	0,04	
9	ТЕР13-03-001-01	Огрунтовка бетонных и оштукатуренных поверхностей битумной грунтовкой (первый слой)	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,122 <i>12.2/100</i>	246,32	109,74	12,89	0,16	30	13	2		7,43	0,91	0,02	
10	СЦМ-104-0011	Маты минераловатные прошивные (ГОСТ 21880-86) без обкладок М-125, толщина 80 мм	м3	0,98	296				290							

Ремонт химзащиты внутренних поверхностей бака

11	ТЕР13-07-002-02	Обезжиривание поверхностей аппаратов и трубопроводов диаметром свыше 500 мм уайт-спиритом <i>КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: 3.9.2 При выполнении работ с лесов, подмостей, люлек, лестниц внутри аппаратов и емкостей при диаметре (ширине) свыше 4 м ОЗП=1,1; ТЗ=1,1</i>	100 м2 обезжириваемой поверхности	3,15 <i>315/100</i>	293,98	60,36	2,6	0,16	926	190	8	1	4,9	15,44	0,03	0,09
----	-----------------	--	---	------------------------	--------	-------	-----	------	-----	-----	---	---	-----	-------	------	------

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
12	ТЕР13-06-001-01	Очистка металлическим песком внутренней поверхности оборудования и труб диаметром более 500 мм КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: 3.9..2 При выполнении работ с лесов, подмостей, люлек, лестниц внутри аппаратов и емкостей при диаметре (высоте) свыше 4м ОЗП=1,1; ТЗ=1,1	1 м2 очищаемой поверхности	315	85,14	5,16	41,77	5,17	26819	1625	13158	1629	0,43	135,45	0,43	135,45
13	ТЕР13-03-002-11	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунт-шпатлевкой ЭП-0010 КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: к=4 ПЗ=4 (ОЗП=4; ЭМ=4 к расх.; ЗПМ=4; МАТ=4 к расх.; ТЗ=4; ТЗМ=4); 3.9..2 При выполнении работ с лесов, подмостей, люлек, лестниц внутри аппаратов и емкостей при диаметре (высоте) свыше 4м ОЗП=1,1; ТЗ=1,1	100 м2 окрашиваемой поверхности	3,15 315,100	2234,16	313,72	51,56	0,64	7038	988	162	2	20,42	64,32	0,08	0,25
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.																
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам																
Накладные расходы																
Сметная прибыль																
<b>Итого по смете:</b>																
Итого по разделу 1 Новый Раздел :																
Итого Поз. 1-3																
Всего с учетом "к=1.5 ПЗ=1,5"																
Всего с учетом "к=1.033 ПЗ=1,033"																
Всего с учетом "СМР=1,8"																
<b>Итого по разделу 1 Новый Раздел</b>																
Итого по разделу 2 Новый Раздел :																
Теплоизоляционные работы:																
Итого по Поз. 10 НР 100% ФОТ; СП 70% ФОТ																
Итого Поз. 10																
Накладные расходы 100% ФОТ (от 0)																
Сметная прибыль 70% ФОТ (от 0)																
Итого с накладными и см. прибылью																
Итого по Поз. 4-5 НР 100%*0.85 ФОТ; СП 70%*0.8 ФОТ																
Итого Поз. 4-5																
Накладные расходы 100%*0.85 ФОТ (от 327)																
Сметная прибыль 70%*0.8 ФОТ (от 327)																
Итого с накладными и см. прибылью																
Итого																
Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии:																
Итого Поз. 6-9, 11-13																
Накладные расходы 90%*0.85 ФОТ (от 4 614)																
Сметная прибыль 70%*0.8 ФОТ (от 4 614)																
Итого с накладными и см. прибылью																
Итого																
Всего с учетом "СМР=5,8"																

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
<b>Итого по разделу 2 Новый Раздел</b>																
Итого									245711					255,18		135,98
Справочно, в ценах 2001г.:									280885					344,78		135,98
Материалы									19010							
Машины и механизмы									13470							
ФОТ									4941							
Накладные расходы									3808							
Сметная прибыль									2767							
НДС 18%									50559,3							
<b>ВСЕГО по смете</b>									<b>331444,3</b>					<b>344,78</b>		<b>135,98</b>

Машины и механизмы		М-час	М-час
10 030101	Автопогрузчики 5 т	М-час	6,46
11 030401	Лебедки электрические, тяговым усилием до 5,79 (0,59) кН (т)	М-час	3,31
12 050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 5 м3/мин	М-час	110,25
13 330100	Аппараты дробеструйные	М-час	91,35
14 330206	Дрели электрические	М-час	1,53
15 331305	Пылесосы промышленные	М-час	1,22
16 332103	Установки для заготовки защитных покрытий тепловой изоляции	М-час	1,32
17 340101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций мощностью 1 кВт	М-час	14,52
18 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	М-час	19,28

Составил:  Авдеева Н.А.  
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил:  Осипова О.С.  
(должность, подпись, расшифровка)