

" _____ " _____ 200_г.

" _____ " _____ 200_г.

Сибирский химический комбинат
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 43/79/13
(локальная смета)

на Капремонт зд.главного корпуса в осях Г-Д 67-72-антикоррозийная окраска м/к, ТЭЦ 2013г
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: дефектная ведомость 1079004600000
Сметная стоимость строительных работ 3224500 руб. + НДС 580410 руб.
Средства на оплату труда 106321 руб.
Сметная трудоемкость 8666,78 чел. час
Составлен(а) в текущих ценах по состоянию на 2012 г. *II квартал*

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Т/з осн. раб. на ед. Всего	Т/з осн. раб. Всего	Т/з мех. на ед. Всего			
					Всего	Осн.З/п	Эк.Маш	З/пМех	Всего	Осн.З/п				Эк.Маш	З/пМех	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Раздел 1. Металлоконструкции																
1	ТЕР13-06-003-01	Очистка поверхности щетками	1 м2 очищаемой поверхности	1722,05	10,83	10,83			18650	18650			0,9	1549,85		
2	ТЕР13-06-004-01	Обеспыливание поверхности	1 м2 обеспыливаемой поверхности	1722,05	1,47	1,2	0,27		2531	2066	465		0,1	172,21		
3	ТЕР13-07-001-02	Обезжиривание поверхностей уайт-спиритом	100 м2 обезжириваемой поверхности	17,2205 1722,05/100	339,14	111,96	2,6	0,16	5840	1928	45		9,08	156,36	0,03	0,52

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
4	ТЕР13-03-002-03	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой ХС-059	100 м2 окрасива емой поверхнос ти	17,2205 1722.05 /100	539,91	79,73	13,84	0,16	9298	1373	238	3	5,33	91,79	0,03	0,52
5	ТЕР13-06-004-01	Обеспыливание поверхности	1 м2 обеспыли ваемой поверхнос ти	1722,05	1,47	1,2	0,27		2531	2066	465		0,1	172,21		
6	ТЕР13-03-004-05	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ХВ-785	100 м2 окрасива емой поверхнос ти	17,2205 1722.05 /100	868,33	31,59	9,12	0,16	14953	544	157	3	2,47	42,53	0,03	0,52
7	ТЕР13-06-004-01	Обеспыливание поверхности	1 м2 обеспыли ваемой поверхнос ти	1722,05	1,47	1,2	0,27		2531	2066	465		0,1	172,21		
8	ТЕР13-03-004-05	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ХВ-785	100 м2 окрасива емой поверхнос ти	17,2205 1722.05 /100	868,33	31,59	9,12	0,16	14953	544	157	3	2,47	42,53	0,03	0,52
Стены																
9	ТЕР13-06-003-01	Очистка поверхности щетками	1 м2 очищаемо й поверхнос ти	336,5	10,83	10,83			3644	3644			0,9	302,85		
10	ТЕР13-06-004-01	Обеспыливание поверхности	1 м2 обеспыли ваемой поверхнос ти	336,5	1,47	1,2	0,27		495	404	91		0,1	33,65		
11	ТЕР13-03-001-15	Огрунтовка бетонных и оштукатуренных поверхностей органосиликатной композицией ОС-12-01 (первый слой)	100 м2 окрасива емой поверхнос ти	3,365 336.5 /100	1576,37	41,79	16,6	0,16	5304	141	56	1	2,72	9,15	0,04	0,13

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
12	ТЕР13-06-004-01	Обеспыливание поверхности	1 м2 обеспыливаемой поверхности	336,5	1,47	1,2	0,27		495	404	91		0,1	33,65		
13	ТЕР15-04-005-01	Окраска поливинилцелатными водоземulsionными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям, подготовленным под окраску стен 216,49 - 1 021,50 - 0,032 x 15 481,00	100 м2 окрасиваемой поверхнос ти	3.365 336,5/100	216,49	191,91	7,87	0,16	728	646	26	1	15,18	51,08	0,09	0,3
14	СЦМ-101-0359	Краски водно-дисперсионные поливинилцелатные ВД-ВА-27А Э-ВА-27Т белая	т	0,34996 3.365*0,032*2	13075				4576							
Потолки																
15	ТЕР13-06-003-01	Очистка поверхности щетками КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: 3.5 При выполнении работ по защите потолочных поверхностей от коррозии: подготовительные работы ОЗП-1,1; ЭМ-1,1 к расх.; ЗПМ-1,1; МАТ-1,1 к расх.; ТЗ-1,1; ТЗМ-1,1	1 м2 очищаемой поверхности	1338,3	11,91	11,91			15939	15939			0,99	1324,92		
16	ТЕР13-06-004-01	Обеспыливание поверхности КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: 3.5 При выполнении работ по защите потолочных поверхностей от коррозии: подготовительные работы ОЗП-1,1; ЭМ-1,1 к расх.; ЗПМ-1,1; МАТ-1,1 к расх.; ТЗ-1,1; ТЗМ-1,1	1 м2 обеспыливаемой поверхнос ти	1338,3	1,62	1,32	0,3		2168	1767	401		0,11	147,21		
17	ТЕР13-03-001-15	Огрунтовка бетонных и оштукатуренных поверхностей органосиликатной композицией ОС-12-01 (первый слой) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: 3.5 При выполнении работ по защите потолочных поверхностей от коррозии: грунтовка ОЗП-1,1; ЭМ-1,1 к расх.; ЗПМ-1,1; МАТ-1,1 к расх.; ТЗ-1,1; ТЗМ-1,1	100 м2 окрасиваемой поверхнос ти	13,383 1338,3/100	1734,01	45,97	18,26	0,18	23206	615	244	2	2,99	40,02	0,04	0,54
18	ТЕР13-06-004-01	Обеспыливание поверхности КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: 3.5 При выполнении работ по защите потолочных поверхностей от коррозии: подготовительные работы ОЗП-1,1; ЭМ-1,1 к расх.; ЗПМ-1,1; МАТ-1,1 к расх.; ТЗ-1,1; ТЗМ-1,1	1 м2 обеспыливаемой поверхнос ти	1338,3	1,62	1,32	0,3		2168	1767	401		0,11	147,21		
19	ТЕР13-03-003-04	Окраска оштукатуренных бетонных и оштукатуренных поверхностей водоземulsionными составами за 2 раза 49,62 = 569,44 - 0,006 x 8 337,00 - 0,019 x 24 720,00 КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: 3.5 При выполнении работ по защите потолочных поверхностей от коррозии: окраска ОЗП-1,1; ЭМ-1,1 к расх.; ЗПМ-1,1; МАТ-1,1; ТЗМ-1,1; к: 2 ПЗ-2 (ОЗП-2; ЭМ-2 к расх.; ЗПМ-2; МАТ-2 к расх.; ТЗ-2; ТЗМ-2)	100 м2 окрасиваемой поверхнос ти	13,383 1338,3/100	109,15	91,16	17,98	0,36	1461	1220	241	5	7,12	95,29	0,04	0,54

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
20	СЦМ-101-0359	Краски водно-дисперсионные поливинилацетатные ВД-ВА-27А Э-ВА-27Т белая	Т	1,525662	13075				19948							

Раздел 2. Работы по ТЕРр

Потолок

21	ТЕРр61-04-07	Ремонт штукатурки потолков по камню и бетону цементно-известковым раствором, площадью отдельных мест до 1 м2; толщиной слоя до 20 мм	100 м2 отремонт и рованно и поверхность	0,6691 66.91/100	5178,96	3669,64	17,09	11,47	3465	2455	11	8	290,27	194,22	0,72	0,48
----	--------------	--	---	---------------------	---------	---------	-------	-------	------	------	----	---	--------	--------	------	------

Стены

22	ТЕРр53-15-09	Ремонт внутренней поверхности кирпичных стен при глубине заделки в 1 кирпич площадью в одном месте: более 1 м2	100 м2 отремонт и рованно и поверхность стен	0,05 5/100	24494,66	6347,88	707,44	350,46	1225	317	35	18	551,8	27,59	22	1,1
----	--------------	--	--	---------------	----------	---------	--------	--------	------	-----	----	----	-------	-------	----	-----

Раздел 3. Прочие работы

23	ТЕРр09-03-015-01	Монтаж балок из двутавра № 14	1 т конструкц ий	7,1925	629,39	194,7	307,5	36,61	4527	1400	2212	263	15,79	113,57	1,75	12,59
24	СЦМ-101-1032	Двутавр N 14	Т	1,438	5820				8369							
25	ТЕРр09-03-015-01	Демонтаж балок из двутавра № 14 КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: 3.2.5 Приложение 2. Разборка (демонтаж) металлических конструкций ОЗП=0,7; ЭМ=0,7; ЗПМ=0,7; МАТ=0	1 т конструкц ий	7,1925	351,55	136,29	215,25	25,63	2529	980	1549	184	15,79	113,57	1,75	12,59
26	ТЕРр10-01-083-05	Устройство по фермам настила рабочего толщиной 40 мм сплошного 661,49 = 5542,39 - 0,074 x 20 496,00 - 4,2 x 801,00	100 м2 покрытия	8,775 877,5/100	661,49	383,11	161,72	14,18	5805	3362	1419	124	31,07	272,64	1,5	13,16
27	СЦМ-102-0056	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 32-40 мм II сорта	м3	11,65	1024				11930							
28	ТЕРр10-01-083-05	Демонтаж по фермам настила рабочего толщиной 40 мм сплошного КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: к=0,8 ОЗП=0,8; ЭМ=0,8 к раск.; ЗПМ=0,8; МАТ=0 к раск.; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8	100 м2 покрытия	8,775 877,5/100	435,85	306,49	129,38	11,34	3825	2690	1135	100	24,86	218,15	1,2	10,53
29	ТЕРр10-01-012-05 прим	Устройство защитных экранов из пленки полиэтиленовой по деревянному рабочему настилу 125,57 = 433,22 - 105 x 2,93	100 м2 обшивки стен за вычетом проемов	8,775 877,5/100	125,57	102,1	3,82		1102	896	34		8,28	72,66	0,04	0,35


Гранд-СМЕТА


1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
30	СЦМ-113-0307	Пленка полиэтиленовая 0,2-0,5 мм	т	0,0523	20179				1055							
31	ТЕР10-01-012-05 прям	Демонтаж защитного экрана из пленки полиэтиленовой по деревянному рабочему настилу КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: к-0,5 ОЗП=0,5; ЭМ=0,5 к роск.; ЗПМ=0,5; МАТ=0 к роск.; ТЗ=0,5; ТЗМ=0,5	100 м2 обшивки стен за вычетом проемов	8,775 877,5/100	52,96	51,05	1,91		465	448	17		4,14	36,33	0,02	0,18
32	ТЕР09-03-015-01	Монтаж балок из двутавра № 14	1 т конструкц ий	2,055	629,39	194,7	307,5	36,61	1293	400	632	75	15,79	32,45	1,75	3,6
33	СЦМ-101-1032	Двутавр N 14	т	0,411	5820				2392							
34	ТЕР09-03-015-01	Демонтаж балок из двутавра № 14 КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: 3.2..5 Приложение 2. Разборка (демонтаж) металлических конструкций ОЗП=0,7; ЭМ=0,7; ЗПМ=0,7; МАТ=0	1 т конструкц ий	2,055	351,55	136,29	215,25	25,63	722	280	442	53	15,79	32,45	1,75	3,6
35	ТЕР10-01-083-05	Устройство по фермам настила рабочего толщиной 40 мм сплошного 661,49 = 542,39 - 0,074 x 20496,00 - 4,2 x 801,00	100 м2 покрытия	1,95 195/100	661,49	383,11	161,72	14,18	1290	747	315	28	31,07	60,59	1,5	2,93
36	СЦМ-102-0056	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 32-40 мм II сорта	м3	2,58	1024				2642							
37	ТЕР10-01-083-05	Демонтаж по фермам настила рабочего толщиной 40 мм сплошного КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: к-0,8 ОЗП=0,8; ЭМ=0,8 к роск.; ЗПМ=0,8; МАТ=0 к роск.; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8	100 м2 покрытия	1,95 195/100	435,85	306,49	129,38	11,34	850	598	252	22	24,86	48,48	1,2	2,34
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.																
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам																
Накладные расходы																
Сметная прибыль																
Итого по смете:																
Итого по разделу I Металлоконструкции :																
Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии:																
Итого Поз. 1-12, 15-20																
Всего с учетом "Начисление на условия труда ОЗП=1,5; ЭМ=1,5; ЗПМ=1,5; ТЗ=1,5; ТЗМ=1,5"																
Накладные расходы 90%*0,85 ФОТ (от 82 737)																
Сметная прибыль 70%*0,8 ФОТ (от 82 737)																
Итого с накладными и см. прибылью																
Отделочные работы:																
Итого Поз. 13-14																
Всего с учетом "Начисление на условия труда ОЗП=1,5; ЭМ=1,5; ЗПМ=1,5; ТЗ=1,5; ТЗМ=1,5"																
Накладные расходы 105%*0,85 ФОТ (от 971)																
Сметная прибыль 55%*0,8 ФОТ (от 971)																
Итого с накладными и см. прибылью																

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Итого		292004							292004					6877,08		5,35
Итого по разделу 1 Металлоконструкции		292004							292004					6877,08		5,35
Итого по разделу 2 Работы по ТЕРр:																
Штукатурные работы (ремонтно-строительные):																
Итого Поз. 21		3465							3465	2455	11	8		194,22		0,48
Всего с учетом "Начисления на условия труда ОЗП=1,3; ЭМ=1,3; ЗПМ=1,3; ТЗ=1,3; ТЗМ=1,3"		4205							4205	3192	14	10		252,49		0,62
Накладные расходы 79%*0.85 ФОТ (от 3 202)		2150							2150							
Сметная прибыль 50%*0.8 ФОТ (от 3 202)		1281							1281							
Итого с накладными и см. прибылью		7636							7636					252,49		0,62
Стены (ремонтно-строительные):																
Итого Поз. 22		1225							1225	317	35	18		27,59		1,1
Всего с учетом "Начисления на условия труда ОЗП=1,3; ЭМ=1,3; ЗПМ=1,3; ТЗ=1,3; ТЗМ=1,3"		1331							1331	412	46	23		35,87		1,4
Накладные расходы 86%*0.85 ФОТ (от 435)		318							318							
Сметная прибыль 70%*0.8 ФОТ (от 435)		244							244							
Итого с накладными и см. прибылью		1893							1893					35,87		1,4
Итого		9529							9529					288,36		2,05
Итого по разделу 2 Работы по ТЕРр		9529							9529					288,36		2,05
Итого по разделу 3 Прочие работы:																
Строительные металлические конструкции:																
Итого Поз. 23-25, 32-34		19832							19832	3060	4835	575		292,04		32,38
Всего с учетом "Начисления на условия труда ОЗП=1,5; ЭМ=1,5; ЗПМ=1,5; ТЗ=1,5; ТЗМ=1,5"		23780							23780	4590	7253	863		438,06		48,5
Накладные расходы 90%*0.85 ФОТ (от 5 453)		4172							4172							
Сметная прибыль 85%*0.8 ФОТ (от 5 453)		3708							3708							
Итого с накладными и см. прибылью		31660							31660					438,06		48,5
Деревянные конструкции:																
Итого Поз. 26-31, 35-37		28964							28964	8741	3172	274		708,85		29,45
Всего с учетом "Начисления на условия труда ОЗП=1,5; ЭМ=1,5; ЗПМ=1,5; ТЗ=1,5; ТЗМ=1,5"		34921							34921	13112	4758	411		1063,28		44,2
Накладные расходы 118%*0.85 ФОТ (от 13 523)		13564							13564							
Сметная прибыль 63%*0.8 ФОТ (от 13 523)		6816							6816							
Итого с накладными и см. прибылью		55301							55301					1063,28		44,2
Итого		86961							86961					1501,34		92,8
Итого по разделу 3 Прочие работы		86961							86961					1501,34		92,8
Итого		388494							388494					8666,78		100,2
В том числе:																
Материалы		122952							122952							
Машины и механизмы		17386							17386							
ФОТ		106321							106321							
Накладные расходы		84365							84365							
Сметная прибыль		58809							58809							
В текущих ценах 388 494 * 8,3 (средний индекс по видам работ)		3224500							3224500							
НДС 18%		580410							580410							
ВСЕГО по смете		3804910							3804910					8666,78		100,2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Машины и механизмы																
9	020403	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования 32 т	м-час	1,86												
10	021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	м-час	19,71												
11	021245	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 40 т	м-час	24,6												
12	030101	Автопогрузчики 5 т	м-час	1,15												
13	030401	Лебедки электрические, тяговым усилием до 5,79 (0,59) кН (т)	м-час	1,15												
14	031121	Полъемники мачтовые строительные 0,5 т	м-час	1,51												
15	040504	Аппараты для газовой сварки и резки	м-час	12,4												
16	041000	Преобразователи сварочные с номинальным сварочным током 315-500 А	м-час	10,72												
17	331305	Пылесосы промышленные	м-час	878,35												
18	340101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций мощностью 1 кВт	м-час	84,32												
19	400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	м-час	18,28												

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

Проверил:  Осипова З.П.
(должность, подпись, расшифровка)