

Гранд-СМЕТА

СОГЛАСОВАНО:

ТВЕРЖДАЮ:


"___" ___ 200__ г.

"___" ___ 200__ г.

Сибирский химический комбинат
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 45/79/13
(локальная смета)

на Капремонт маслоприемников на ОРУ-110-220 кв I и II очереди, ТЭЦ 2013г
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: дефектная ведомость №2079006390000
Сметная стоимость строительных работ 1112033 руб. + НДС 200165,94 руб.
Средства на оплату труда 23252 руб.
Сметная трудоемкость 1561,62 чел. час
Составлен(а) в текущих ценах по состоянию на 2012 г. *I квартал*

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.						Общая стоимость, руб.			Т/з осн. раб. на ед.	Т/з осн. 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	
Раздел 1. Новый Раздел																	
1	ТЕР01-02-055-02	Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м, группа грунтов 2	100 м3 грунта	0,736	2233,15	2233,15			1644	1644			189	139,1			
2	ТЕР01-02-056-02 <i>прим</i>	Разработка гравия вручную в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2 с креплениями, глубина траншей и котлованов до 2 м, группа грунтов 2 <i>КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: 3.192 Разработка траншей глубиной до 2м с вертикальными стенками без крепления ОЗП - 0,8; ТЗ - 0,8</i>	100 м3 грунта	0,08	2202,42	2202,42			176	176			186,4	14,91			
3	ТЕР46-04-009-02	Разборка бетонных покрытий	1 м3	3,16	276,95	99,77	177,18	25,78	875	315	560		81	7,8	24,65	1,86	5,8
4	ТЕР06-01-031-03	Устройство железобетонных стен и перегородок высотой до 3 м, толщиной 200 мм <i>110 901,23 - 277 32 - 43 - 20,4 х 158,00</i>	100 м3 железобетона в дел.	0,246	110901,23	20542,61	15339,02	1720,31	27282	5053	3773		423	1666	409,84	104,86	25,

Выдана в 10. Сметы

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
5	СЦМ-204-0020	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III диаметром 8 мм	Т	1	9260				9260							
6	СЦМ-204-0022	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III диаметром 12 мм	Т	0,76	11683				8879							
7	СЦМ-204-0024	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III диаметром 16-18 мм	Т	0,488	8263				4032							
8	ТЕР06-01-001-01 <i>прим</i>	Устройство дниц в маслоборных ямах бетоном М-200	100 м3 бетона, бутобетона и железобетона в деле	0,09	10319,7	1974,6	2340,76	286,74	929	178	211	26	180	16,2	18	1,62
9	СЦМ-401-0066	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В 15 (М200)	м3	9,18 <i>0,09*102</i>	511				4691							
10	ТЕР01-02-061-02 <i>прим</i>	Засыпка ручную траншей, пазах котлованов и ям, группа грунтов 2 (ГПС)	100 м3 грунта	0,098	1024,67	1024,67			100	100			97,2	9,53		
11	СЦМ-408-0200	Смесь песчано-гравийная природная	м3	9,8	119				1166							
12	ТЕР01-02-061-03 <i>прим</i>	Засыпка ручную траншей, пазах котлованов и ям, группа грунтов 3 (щебень)	100 м3 грунта	0,245	1275,57	1275,57			313	313			121	29,65		
13	СЦМ-408-0004	Щебень из природного камня для строительных работ марка 1400, фракция 40-70 мм	м3	24,5	181				4435							
14	ТЕР061-10-01 <i>прим</i>	Ремонт штукатурки фундамента по камню и бетону с земли и лесов цементно-известковым раствором площадью отдельных мест: до 5 м2 толщиной слоя до 20 мм	100 м2 отремонта и ровнано и поверхность	0,54 <i>54/100</i>	3911,69	2488,79	1,36		2112	1344	1		201,84	108,99		
15	СЦМ-101-1838	Клей ПВА	Т	0,02 <i>20/1000</i>	14800				296							
16	ТЕР46-04-003-08	Разборка железобетонных конструкций объемом более 1 м3 при помощи отбойных молотков из бетона марки 200	1 м3	10,8	1978,5	417,44	1520,38		21368	4508	16420	2379	34,7	374,76	15,89	171,61

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
17	ТЕР06-01-001-22	Устройство ленточных фундаментов железобетонных 17 310,87 = 71 153,67 - 6,6 х 8 158,00	100 м3 бетона, бутобетон а и железобет она в деле	0,1728 17,28 / 100	17310,87	5571,04	4541,33	458,3	2991	963	785	79	446,04	77,08	30,64	5,29
18	СЦМ-401-0066	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В 15 (М200)	м3	17,5392 0,1728 * 101,5	511				8963							
19	СЦМ-204-0020	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III диаметром 8 мм	т	0,362	9260				3352							
20	ТЕР15-04-013-02 прям	Окраска фундамента по подготовленной поверхности силикатная	100 м2 фасада	0,6 60/100	492,75	176,08	11,91		296	106	7		14,28	8,57	0,12	0,07
21	ТЕР46-04-001-03	Разборка фундаментов железобетонных	1 м3	5,7	781,3	197,62	543	78,03	4453	1126	3095	445	15,45	88,07	5,63	32,09

Раздел 2. Погрузка. Автомобильные перевозки.

22	СЦП311-01-141-1	Гравий (выгрузка учитывает перемещение транспортерами) погрузка	тонна	13,2	3,66		3,66	0,45	48		48	6			0,024	0,32
23	СЦП3-3-12-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров), расстойние перевозки 12 км: класс груза I	1 т	13,2	21,55		21,55		284		284					
24	СЦП311-01-144-1	Грунт растительного слоя (земля, перегной) погрузка	тонна	110,5	4,42		4,42	0,54	488		488	60			0,029	3,2
25	СЦП3-3-12-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров), расстойние перевозки 12 км: класс груза I	1 т	110,5	21,55		21,55		2381		2381					
26	СЦП311-01-146-1	Мусор строительный с погрузкой вручную погрузка	тонна	11,9	36,65	5,84	30,81		436	69	367					0,29
27	СЦП311-01-148-1	Мусор строительный с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3 погрузка	тонна	11,9	3,66		3,66	0,45	44		44	5			0,024	
28	СЦП3-3-12-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров), расстойние перевозки 12 км: класс груза I	1 т	23,8	21,55		21,55		513		513					
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 Новый Раздел :																
Земляные работы, выполняемые ручным способом:																
Итого Поз. 1-2, 10-13																

(и 13 + 115) = 44,2 + 66,3 = 110,5

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	Всего с учетом "4. Производство ремонтно-строительных работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2"								8281	2680				231,83		17
	Накладные расходы 80%*0.85 ФОТ (от 2 680)							1822								
	Сметная прибыль 45%*0.8 ФОТ (от 2 680)							11068						231,83		
	Итого с накладными и см. прибылью							26696	5949	20075	2905			487,48		209,58
	Работы по реконструкции зданий и сооружений (усиление и замена существующих конструкций, разборка и возведение отдельных							31901	7139	24090	3486			584,98		251,5
	Итого Поз. 3, 16, 21							9934								
	Всего с учетом "4. Производство ремонтно-строительных работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2"							5950								
	Накладные расходы 110%*0.85 ФОТ (от 10 625)							47785						584,98		251,5
	Сметная прибыль 70%*0.8 ФОТ (от 10 625)															
	Итого с накладными и см. прибылью															
	Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в промышленном строительстве:							70379	6194	4769	528			503,12		32,71
	Итого Поз. 4-9, 17-19							72572	7433	5723	634			603,74		39,25
	Всего с учетом "4. Производство ремонтно-строительных работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2"							8470								
	Накладные расходы 105% ФОТ (от 8 067)							5244								
	Сметная прибыль 65% ФОТ (от 8 067)							86286						603,74		39,25
	Итого с накладными и см. прибылью															
	Штукатурные работы (ремонтно-строительные):							2408	1344	1				108,99		
	Итого Поз. 14-15							2677	1613	1				130,79		
	Всего с учетом "4. Производство ремонтно-строительных работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2"							1083								
	Накладные расходы 79%*0.85 ФОТ (от 1 613)							645								
	Сметная прибыль 50%*0.8 ФОТ (от 1 613)							4405						130,79		
	Итого с накладными и см. прибылью															
	Отделочные работы:							296	106	7				8,57		0,07
	Итого Поз. 20							318	127	8				10,28		0,08
	Всего с учетом "4. Производство ремонтно-строительных работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2"							113								
	Накладные расходы 105%*0.85 ФОТ (от 127)							56								
	Сметная прибыль 55%*0.8 ФОТ (от 127)							487						10,28		0,08
	Итого с накладными и см. прибылью							150031						1561,62		290,83
	Итого							150031						1561,62		290,83
	Итого по разделу 1 Новый Раздел															
	Итого по разделу 2 Погрузка. Автомобильные перевозки. :							4194	69	4125	71					3,81
	Итого Поз. 22-28							140								
	Накладные расходы 100% ФОТ (от 140)							84								
	Сметная прибыль 60% ФОТ (от 140)							4418								3,81
	Итого с накладными и см. прибылью							4418								3,81
	Итого по разделу 2 Погрузка. Автомобильные перевозки.							154449						1561,62		294,64
	Итого															
	В том числе:															

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
									66935							
	Материалы								33947							
	Машины и механизмы								23252							
	ФОТ								21562							
	Накладные расходы								12944							
	Сметная прибыль								1112033							
	В текущих ценах 154 449 * 7.2	<i>(средний индекс по видам работ)</i>														
	НДС 18%								200165,94							
	ВСЕГО по смете								1312198,94					1561,62		294,64

Машины и механизмы		М-час	31,24
10	020129 Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	М-час	0,55
11	021141 Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	М-час	0,12
12	030101 Автопогрузчики 5 т	М-час	0,52
13	030401 Лебедки электрические, тяговым усилием до 5,79 (0,59) кН (т)	М-час	105,41
14	040502 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	М-час	40,26
15	040504 Аппараты для газовой сварки и резки	М-час	209,58
16	050102 Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 5 м ³ /мин	М-час	3,81
17	060248 Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 0,65 м ³	М-час	24,19
18	111100 Вибраторы глубинные	М-час	4,32
19	111301 Вибраторы поверхностные	М-час	419,16
20	330804 Молотки отбойные пневматические	М-час	0,78
21	331532 Пилы электрические цепные	М-час	0,89
22	400001 Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	М-час	3,45
23	400051 Автомобиль-самосвал грузоподъемностью до 7 т	М-час	

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

Проверил: Г.И.Осипова Осипова З.П.