

«Утверждено»  
 Начальник УКС ОАО «СХК»  
 И. Е. Васков

ОАО «СХК» СЗ. Установка гидрофторирования оксидов урана  
 (наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 06-ЭЧ21.001.00-СмЛР

Технология производства  
 (наименование работ и затрат, наименование объекта)

Здание 50а, корпус 3. 2 очередь

Основание: Авторский надзор № 24-25/1828 от 19.03.2013г.

Сметная стоимость \_\_\_\_\_ 10,833 тыс. руб.  
 строительных работ \_\_\_\_\_ 1,330 тыс. руб.  
 монтажных работ \_\_\_\_\_ 9,503 тыс. руб.  
 Средства на оплату труда \_\_\_\_\_ 1,327 тыс. руб.  
 Сметная трудоемкость \_\_\_\_\_ 105,37 чел. час  
 Составлен(а) в ценах по состоянию на 01.01.2000г.

5708,3

№ пп	Обосно- вание	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.						Т/з осн. раб.на ед.	Т/з осн. раб. Всего	Общая масса обору- дования, т
					Всего	В том числе		Обору- дование	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. Монтажные работы																
1	ТЕРм37-01-014-02	Машины и механизмы. Монтаж оборудования в помещении. Масса оборудования, т: 0,05 Мотор-редуктор ЗМП-50-90-4, масса 48кг	шт.	1	1290,73	392,1	524	41,36		1291	392	524	41	29,6	29,6	
2	Прайс-лист от 08.04.2013	Мотор-редуктор ЗМП-50-90-4 (24373/1,18/4,38)		1	4715,8					4716						

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.										6007	392	524	41		29,6	
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам (Производство работ в стесненных и вредных условиях ОЗП=1,7; ЭМ=1,7; ЗПМ=1,7; ТЗ=1,7; ТЗМ=1,7 (Поз. 1))										6648	666	891	70		50,32	
Накладные расходы										589						
Сметная прибыль										442						
<b>Итого по разделу 1 Монтажные работы :</b>																
Монтаж оборудования:																
Итого Поз. 1										1291	392	524	41		29,6	
Всего с учетом "Производство работ в стесненных и вредных условиях ОЗП=1,7; ЭМ=1,7; ЗПМ=1,7; ТЗ=1,7; ТЗМ=1,7"										1932	666	891	70		50,32	
Накладные расходы 80% ФОТ (от 736)										589						
Сметная прибыль 60% ФОТ (от 736)										442						
Итого с накладными и см. прибылью										2963					50,32	
Материалы для монтажных работ:																
Итого Поз. 2										4716						
Всего с учетом "Производство работ в стесненных и вредных условиях ОЗП=1,7; ЭМ=1,7; ЗПМ=1,7; ТЗ=1,7; ТЗМ=1,7"										4716						
Итого										7679					50,32	
В том числе:																
Материалы										5091						
Машины и механизмы										891						
ФОТ										736						
Накладные расходы										589						
Сметная прибыль										442						
<b>Итого по разделу 1 Монтажные работы</b>										<b>7679</b>					<b>50,32</b>	
<b>Раздел 2. Демонтажные работы</b>																
3	ТЕРм37-01-014-01	Демонтаж мотор-редуктора (Коэффициент на демонтаж -0,7 (на склад) ОЗП=0,7; ЭМ=0,7; ЗПМ=0,7; МАТ=0)	шт.	1	622,57	257,78	364,79	28,95		623	258	365	29	27,8	27,8	
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.										623	258	365	29		27,8	
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам (Производство работ в стесненных и вредных условиях ОЗП=1,7; ЭМ=1,7; ЗПМ=1,7; ТЗ=1,7; ТЗМ=1,7 (Поз. 3))										1060	439	621	49		47,26	
Накладные расходы										390						
Сметная прибыль										293						
<b>Итого по разделу 2 Демонтажные работы :</b>																
Монтаж оборудования:																
Итого Поз. 3										623	258	365	29		27,8	
Всего с учетом "Производство работ в стесненных и вредных условиях ОЗП=1,7; ЭМ=1,7; ЗПМ=1,7; ТЗ=1,7; ТЗМ=1,7"										1060	439	621	49		47,26	

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
		Накладные расходы 80% ФОТ (от 488)								390						
		Сметная прибыль 60% ФОТ (от 488)								293						
		Итого с накладными и см. прибылью								1743					47,26	
		Итого								1743					47,26	
		В том числе:														
		Машины и механизмы								621						
		ФОТ								488						
		Накладные расходы								390						
		Сметная прибыль								293						
		Итого по разделу 2 Демонтажные работы								1743					47,26	
<b>Раздел 3. Metalлоконструкции</b>																
4	ТЕР09-03-039-05	Монтаж опорных конструкций этажерочного типа ( рама)	1 т конструкций	0,06	988,2	256,82	314,16	31,42		59	15	19	2	19,38	1,16	
5	СЦМ-201-0778	Прочие индивидуальные сварные конструкции, масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,06	12896					774						
6	ТЕР09-05-003-01	Постановка болтов строительных с гайками и шайбами	100 шт. болтов	0,22	155,08	152,22	2,86	1,23		34	33	1		11,9	2,62	
7	СЦМ-101-1714	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,01	22118					221						
		Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.								1088	48	20	2		3,78	
		Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам (Производство работ в стесненных и вредных условиях ОЗП=1,7; ЭМ=1,7; ЗПМ=1,7; ТЗ=1,7; ТЗМ=1,7 (Поз. 4, 6))								1136	82	34	3		6,43	
		Накладные расходы								77						
		Сметная прибыль								72						
		<b>Итого по разделу 3 Metalлоконструкции :</b>														
		Строительные металлические конструкции:														
		Итого Поз. 4, 6								93	48	20	2		3,78	
		Всего с учетом "Производство работ в стесненных и вредных условиях ОЗП=1,7; ЭМ=1,7; ЗПМ=1,7; ТЗ=1,7; ТЗМ=1,7"								141	82	34	3		6,43	
		Накладные расходы 90% ФОТ (от 85)								77						
		Сметная прибыль 85% ФОТ (от 85)								72						
		Итого с накладными и см. прибылью								290					6,43	
		Материалы для строительных работ:														
		Итого Поз. 5, 7								995						
		Всего с учетом "Производство работ в стесненных и вредных условиях ОЗП=1,7; ЭМ=1,7; ЗПМ=1,7; ТЗ=1,7; ТЗМ=1,7"								995						
		Итого								1285					6,43	

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
В том числе:																
Материалы										1020						
Машины и механизмы										34						
ФОТ										85						
Накладные расходы										77						
Сметная прибыль										72						
<b>Итого по разделу 3 Металлоконструкции</b>										<b>1285</b>					<b>6,43</b>	
<b>Раздел 4. Антикоррозийная защита</b>																
8	ТЕР13-03-002-04	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой ГФ-021 (Огрунтовка в два слоя ОЗП=2; ЭМ=2; ЗПМ=2; МАТ=2; ТЗ=2; ТЗМ=2)	100 м2 окрасив аемой поверхно сти	0,015	562,12	158,86	25,78	0,32		8	2			10,62	0,16	
9	ТЕР13-03-004-05	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ХВ-785 (Окраска в два слоя ОЗП=2; ЭМ=2; ЗПМ=2; МАТ=2; ТЗ=2; ТЗМ=2)	100 м2 окрасив аемой поверхно сти	0,015	1736,65	63,18	18,24	0,32		26	1			4,94	0,07	
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.										34	3				0,23	
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам (Производство работ в стесненных и вредных условиях ОЗП=1,7; ЭМ=1,7; ЗПМ=1,7; ТЗ=1,7; ТЗМ=1,7 (Поз. 8-9))										36	5				0,39	
Накладные расходы										5						
Сметная прибыль										4						
<b>Итого по разделу 4 Антикоррозийная защита :</b>																
Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии:																
Итого Поз. 8-9										34	3				0,23	
Всего с учетом "Производство работ в стесненных и вредных условиях ОЗП=1,7; ЭМ=1,7; ЗПМ=1,7; ТЗ=1,7; ТЗМ=1,7"										36	5				0,39	
Накладные расходы 90% ФОТ (от 5)										5						
Сметная прибыль 70% ФОТ (от 5)										4						
Итого с накладными и см. прибылью										45					0,39	
Итого										45					0,39	
В том числе:																
Материалы										31						
ФОТ										5						
Накладные расходы										5						
Сметная прибыль										4						
<b>Итого по разделу 4 Антикоррозийная защита</b>										<b>45</b>					<b>0,39</b>	
<b>Раздел 5. Конструкции индивидуального изготовления (работы на производственной базе)</b>																

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
10	<b>ТЕРм38-01-006-07</b> Изм. вып. 2	Изготовление деталей	1 т конструкций	0,005	5571	2568,56	2625,62	55,76		28	13	13		194	0,97	
11	<b>ТСЦ-1/2013, ч 2. п.101-2216</b>	Сталь листовая Ст3, толщиной 2мм (22512,63/2,731)	т	0,003	8243,37					25						
12	<b>ТСЦ-1/2013, ч 2. п.101-1630</b>	Сталь листовая Ст3, толщиной 50мм (25757,13/2,456)	т	0,002	10487,43					21						
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.										74	13	13			0,97	
Накладные расходы										9						
<b>Итого по разделу 5 Конструкции индивидуального изготовления (работы на производственной базе) :</b>																
Изготовление в построечных условиях материалов и полуфабрикатов, металлических и трубопроводных заготовок (Норматив СП необходимо указать при составлении сметы):																
Итого Поз. 10-12										74	13	13			0,97	
Накладные расходы 66% ФОТ (от 13)										9						
Итого с накладными и см. прибылью										83					0,97	
Итого										83					0,97	
В том числе:																
Материалы										48						
Машины и механизмы										13						
ФОТ										13						
Накладные расходы										9						
<b>Итого по разделу 5 Конструкции индивидуального изготовления (работы на производственной базе)</b>										<b>83</b>					<b>0,97</b>	
<b>ИТОГИ ПО СМЕТЕ:</b>																
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.										7826	714	922	72		62,38	
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам (Производство работ в стесненных и вредных условиях ОЗП=1,7; ЭМ=1,7; ЗПМ=1,7; ТЗ=1,7; ТЗМ=1,7 (Поз. 4, 6, 8-9, 1, 3))										8953	1205	1558	122		105,37	
Накладные расходы										1070						
Сметная прибыль										810						
<b>Итого по смете:</b>																
Итого по Строительным работам																
Строительные металлические конструкции:																
Итого Поз. 4, 6										93	48	20	2		3,78	

11	12	13	14	15	16	17
1327						
1070						
810						
10833					105,37	

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
		Всего с учетом "Производство работ в стесненных и вредных условиях ОЗП=1,7; ЭМ=1,7; ЗПМ=1,7; ТЗ=1,7; ТЗМ=1,7"								141	82	34	3		6,43	
		Накладные расходы 90% ФОТ (от 85)								77						
		Сметная прибыль 85% ФОТ (от 85)								72						
		Итого с накладными и см. прибылью								290					6,43	
		Материалы для строительных работ:														
		Итого Поз. 5, 7								995						
		Всего с учетом "Производство работ в стесненных и вредных условиях ОЗП=1,7; ЭМ=1,7; ЗПМ=1,7; ТЗ=1,7; ТЗМ=1,7"								995						
		Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии:														
		Итого Поз. 8-9								34	3				0,23	
		Всего с учетом "Производство работ в стесненных и вредных условиях ОЗП=1,7; ЭМ=1,7; ЗПМ=1,7; ТЗ=1,7; ТЗМ=1,7"								36	5				0,39	
		Накладные расходы 90% ФОТ (от 5)								5						
		Сметная прибыль 70% ФОТ (от 5)								4						
		Итого с накладными и см. прибылью								45					0,39	
		Итого								1330					6,82	
		Итоги по Монтажным работам														
		Монтаж оборудования:														
		Итого Поз. 1, 3								1914	650	889	70		57,4	
		Всего с учетом "Производство работ в стесненных и вредных условиях ОЗП=1,7; ЭМ=1,7; ЗПМ=1,7; ТЗ=1,7; ТЗМ=1,7"								2991	1105	1511	119		97,58	
		Накладные расходы 80% ФОТ (от 1 224)								979						
		Сметная прибыль 60% ФОТ (от 1 224)								734						
		Итого с накладными и см. прибылью								4704					97,58	
		Материалы для монтажных работ:														
		Итого Поз. 2								4716						
		Всего с учетом "Производство работ в стесненных и вредных условиях ОЗП=1,7; ЭМ=1,7; ЗПМ=1,7; ТЗ=1,7; ТЗМ=1,7"								4716						
		Изготовление в построечных условиях материалов и полуфабрикатов, металлических и трубопроводных заготовок (Норматив СП необходимо указать при составлении сметы):														
		Итого Поз. 10-12								74	13	13			0,97	
		Накладные расходы 66% ФОТ (от 13)								9						
		Итого с накладными и см. прибылью								83					0,97	
		Итого								9503					98,55	
		Итого								10833					105,37	
		В том числе:														
		Материалы								6190						
		Машины и механизмы								1558						