


Гранд-СМЕТА

УТВЕРЖДАЮ:  
Начальник УКС ОАО "СХК"

 И.Е. Волков  
" 06 " 06 2013 г.

ОАО СХК СЗ. Здание 50а, корпус 3. Установка гидрофторирования оксидов урана. 2 очередь.  
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 74-13-21  
(дополнение к смете 02-02-07 арх. 53438)

на Силовое электрооборудование  
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: (черт. 06-ЭЧ22) Письмо УКС ОАО "СХК" № 24-19/2177 от 02.04.2013 к РД-М2463-ЭМ3  
Сметная стоимость \_\_\_\_\_ 17,601 тыс. руб.  
Средства на оплату труда \_\_\_\_\_ 2,933 тыс. руб.  
Составлен(а) в ценах 2001 г.

**Согласовано:**

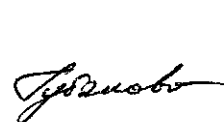
Начальник ПСО УКС СХК

Начальник МО УКС СХК

Руководитель группы ПСО УКС СХК

Куратор МО УКС СХК

Инженер ПСО УКС СХК



С.А. Губанова



М.Ф. Кобызь



Т.М. Томилина

В.Н. Артёменко

~~Н.С. Барсукова~~

А.А. Пономарчук

✓ Арх!  
Взять из арх  
Экз. Ермакову Л.В.  
Артёменко В.Н.  
2 экз - мне  
1 экз - ОАО "СХК"  
05.06.13г

57372

Гранд-СМЕТА

№ пп	Обоснован ие	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
Раздел 1. Демонтажные работы																
1	ТЕРм08-03-530-02	Пускатель магнитный общего назначения отдельно стоящий, устанавливаемый на конструкции на полу, на ток, А, до: 100 КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: Демонтаж (на свалку) ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3 НР (30 руб.): 95% от ФОТ (32 руб.) СП (21 руб.): 65% от ФОТ (32 руб.)	шт	1	20,05	18,54	1,51	0,06	20	19	1		1,42	1,42	0,01	0,01
2	ТЕРм08-03-532-08	Пост управления кнопочный взрывозащищенный с количеством элементов поста до 3, устанавливаемый на конструкции на полу КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: Демонтаж (на свалку) ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3 НР (21 руб.): 95% от ФОТ (22 руб.) СП (14 руб.): 65% от ФОТ (22 руб.)	шт.	1	14,05	12,78	1,27	0,05	14	13	1		0,95	0,95	0,01	0,01
3	ТЕРм08-02-405-01	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение, мм2, до 16 КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: Демонтаж (на свалку) ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3 НР (570 руб.): 95% от ФОТ (600 руб.) СП (390 руб.): 65% от ФОТ (600 руб.)	100 м	2,3	186,29	152,2	34,09	1,19	428	350	78	3	11,49	26,43	0,15	0,35
4	ТЕРм08-03-574-01	Отсоединение жил кабелей или проводов внешней сети от блоков зажимов и от зажимов аппаратов и приборов, установленных на устройствах. Кабели или провода, сечение, мм2, до 10 КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: Демонтаж ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3 НР (74 руб.): 95% от ФОТ (78 руб.) СП (51 руб.): 65% от ФОТ (78 руб.)	100 жил	0,65	71,19	70,34	0,85	0,05	46	46			5,04	3,28	0,01	0,01
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.									508	428	80	3		32,08		0,38
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам									864	728	136	5		54,54		0,65
В том числе, справочно:																

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
3.3 Монтажные работы с вредными условиями труда, где рабочие-монтажники переведены на сокращенный рабочий день при 36-часовой рабочей неделе ОЗП=1,7; ЭМ=1,7; ЗПМ=1,7; ТЗ=1,7; ТЗМ=1,7 (Поз. 1-4)									356	300	56	2		22,456		0,266
Накладные расходы									696							
В том числе, справочно:																
95% ФОТ (от 733) (Поз. 1-4)									696							
Сметная прибыль									476							
В том числе, справочно:																
65% ФОТ (от 733) (Поз. 1-4)									476							
<b>Итого по разделу 1 Демонтажные работы</b>									<b>2036</b>					<b>54,54</b>		<b>0,65</b>
<b>Раздел 2. Монтажные работы</b>																
5	<b>ТЕРм08-03-526-02</b>	Выключатели установочные автоматические (автоматы) или неавтоматические. Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток, А, до 100 НР (50 руб.): 95% от ФОТ (53 руб.) СП (34 руб.): 65% от ФОТ (53 руб.)	шт.	1	237,35	31,08	2,41	0,08	237	31	2		2,32	2,32	0,01	0,01
6	<b>ТЕРм08-03-530-02</b>	Пускатель магнитный общего назначения отдельно стоящий, устанавливаемый на конструкции на полу, на ток, А, до: 100 НР (100 руб.): 95% от ФОТ (105 руб.) СП (68 руб.): 65% от ФОТ (105 руб.)	шт	1	434,19	61,81	5,03	0,21	434	62	5		4,72	4,72	0,03	0,03
7	<b>ТЕРм08-03-532-08</b>	Пост управления кнопочный взрывозащищенный с количеством элементов поста до 3, устанавливаемый на конструкции на полу НР (69 руб.): 95% от ФОТ (73 руб.) СП (47 руб.): 65% от ФОТ (73 руб.)	шт.	1	305,08	42,61	4,24	0,18	305	43	4		3,18	3,18	0,02	0,02
8	<b>ТЕРм08-02-148-01</b>	Кабели до 35 кв в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м, кг, до 1 НР (286 руб.): 95% от ФОТ (301 руб.) СП (196 руб.): 65% от ФОТ (301 руб.)	100 м кабеля	0,84	791,06	168,02	560,81	43,14	664	141	471	36	12,4	10,42	3,78	3,18
9	<b>ТЕРм08-02-407-02</b>	Труба стальная по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр, мм, до 40 НР (1022 руб.): 95% от ФОТ (1076 руб.) СП (699 руб.): 65% от ФОТ (1076 руб.)	100 м	0,64	2525,44	549,73	1356	439,67	1616	352	868	281	41,5	26,56	28,4	18,18
10	<b>ТЕРм08-02-147-10</b>	Кабели до 35 кв по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине, масса 1 м, кг, до 1 НР (28 руб.): 95% от ФОТ (29 руб.) СП (19 руб.): 65% от ФОТ (29 руб.)	100 м кабеля	0,06	1681,45	238,48	697,45	55,44	101	14	42	3	17,6	1,06	4,68	0,28
11	<b>ТЕРм08-02-411-01</b>	Рукав металлический, наружный диаметр, мм, до 48 НР (150 руб.): 95% от ФОТ (158 руб.) СП (103 руб.): 65% от ФОТ (158 руб.)	100 м	0,2	3662,24	459,65	179,01	3,5	732	92	36	1	34,7	6,94	0,44	0,09

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
12	ТЕРм08-02-158-04	Заделки концевые сухие для контрольного кабеля сечением одной жилы до 2,5 мм2, количество жил, до 4 НР (48 руб.): 95% от ФОТ (50 руб.) СП (33 руб.): 65% от ФОТ (50 руб.)	шт.	8	46,56	3,52	1,43	0,08	372	28	11	1	0,26	2,08	0,01	0,08
13	ТЕРм08-02-158-05	Заделки концевые сухие для контрольного кабеля сечением одной жилы до 2,5 мм2, количество жил, до 7 НР (34 руб.): 95% от ФОТ (36 руб.) СП (23 руб.): 65% от ФОТ (36 руб.)	шт.	4	48,18	5,15	1,43	0,08	193	21	6		0,38	1,52	0,01	0,04
14	ТЕРм08-03-574-01	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов внешней сети к блокам зажимов и к зажимам аппаратов и приборов, установленных на устройствах. Кабели или провода, сечение, мм2, до 10 НР (304 руб.): 95% от ФОТ (320 руб.) СП (208 руб.): 65% от ФОТ (320 руб.)	100 жил	0,8	2883,61	234,45	2,86	0,16	2307	188	2		16,8	13,44	0,02	0,02
15	СЦМ-500-9011-90092 прим.	Выключатель	шт	1	28,7				29							
16	СЦМ-545-3014 прим.	Пускатели	шт	1	284				284							
17	СЦМ-549-5042	Посты управления кнопочные Панели с кожухом к постам управления ПКУ15-21.131-54 У2	шт	1	124				124							
18	СЦМ-500-9001-90658	Кабели с медными жилами в изоляции из ПВХ, с наружным покровом из ПВХ пониженной горючести КВВГнг сечением: 4х1,5 мм	1000м	0,062	8284,95				514							
19	СЦМ-500-9001-90666	Кабели с медными жилами в изоляции из ПВХ, с наружным покровом из ПВХ пониженной горючести КВВГнг сечением: 7х1,5 мм	1000м	0,028	12645,45				354							
20	СЦМ-103-0015	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой черные обыкновенные (неоцинкованные) диаметр условного прохода 25 мм, толщина стенки 3.2 мм	м	64	22				1408							
21	СЦМ-101-2162-20006	Рукава металлические РЗ-Ц-Х, диаметром, мм: 25	м	20	33,9				678							
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.									10352	972	1447	322		72,24		21,93
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам									12045	1652	2460	547		122,81		37,28
В том числе, справочно:																

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
3.3 Монтажные работы с вредными условиями труда, где рабочие-монтажники переведены на сокращенный рабочий день при 36-часовой рабочей неделе ОЗП=1,7; ЭМ=1,7; ЗПМ=1,7; ТЗ=1,7; ТЗМ=1,7 (Поз. 5-14)									1693	680	1013	225		50,568		15,351
Накладные расходы									2089							
В том числе, справочно:																
95% ФОТ (от 2199) (Поз. 5-14)									2089							
Сметная прибыль									1429							
В том числе, справочно:																
65% ФОТ (от 2199) (Поз. 5-14)									1429							
<b>Итого по разделу 2 Монтажные работы</b>									<b>15563</b>					<b>122,81</b>		<b>37,28</b>
<b>ИТОГИ ПО СМЕТЕ:</b>																
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.									10860	1400	1527	325		104,32		22,31
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам									12909	2380	2596	553		177,34		37,93
В том числе, справочно:																
3.3 Монтажные работы с вредными условиями труда, где рабочие-монтажники переведены на сокращенный рабочий день при 36-часовой рабочей неделе ОЗП=1,7; ЭМ=1,7; ЗПМ=1,7; ТЗ=1,7; ТЗМ=1,7 (Поз. 1-14)									2049	980	1069	228		73,024		15,617
Накладные расходы									2786							
В том числе, справочно:																
95% ФОТ (от 2933) (Поз. 1-14)									2786							
Сметная прибыль									1906							
В том числе, справочно:																
65% ФОТ (от 2933) (Поз. 1-14)									1906							
<b>Итого по смете:</b>																
Итого Строительные работы									3391							
Итого Монтажные работы									14210					177,34		37,93
<b>Итого</b>									<b>17601</b>					<b>177,34</b>		<b>37,93</b>
В том числе:																
Материалы									7933							
Машины и механизмы									2596							
ФОТ									2933							
Накладные расходы									2786							
Сметная прибыль									1906							
<b>ВСЕГО по смете</b>									<b>17601</b>					<b>177,34</b>		<b>37,93</b>

Составил: \_\_\_\_\_ инж. Крупина Е.Ф.