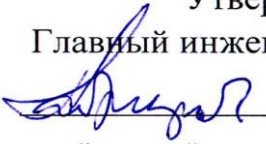


"Утверждаю"
Главный инженер ОАО "СХК"
 А.С. Козырев
"___" "___" 2013 г.

СМЕТА № 3/13-08-08
стоимости пусконаладочных работ "под нагрузкой".

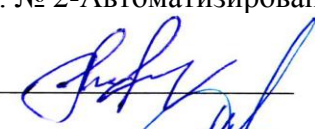
Объект: ОАО "СХК" ЗРИ. Физическая защита завода разделения изотопов
(внутренние участки)

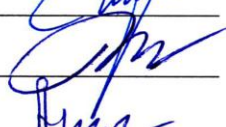
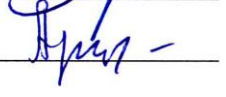
Здание 1001. 1 очередь.
Охранная система доступа.

Основание: № проекта ПР 915-ОСД1
смета № ПР915-ОСД1-ПНР-СмЛР 09-06-08. ПНР "вхолостую", арх.50874/1 инв.6155/см ПР915-СМ

Сметная стоимость ПНР "под нагрузкой" руб. **40 717.00**

Составлена в ценах по состоянию на 01.01.2001г.
Составлена по: ФЕРп-2001, сб. № 1- Электротехнические устройства.
ФЕРп-2001, сб. № 2-Автоматизированные системы управления.

Начальник СМНУ-70/3 _____  Ю.В. Мартынов

Согласовано: _____  Р.Л. Мазур
_____  В.Я. Пурыгин
_____  Л.Н. Аралкин

№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин	
				всего	эксплуатации машин	Всего	оплаты труда	эксплуатация машин	на единицу всего	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел 1. Пусконаладочные работы										
1	ФЕРп02-01-001-13	Автоматизированные системы управления I категории технической сложности с количеством каналов: 320 (система) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: техническая сложность работ κ=1,719 ОЗП=1,719; Доля пусконаладочных работ "под нагрузкой"-20% ОЗП=0,2 НР, (9509 руб.): 65% от ФОТ (14629 руб.) СП, (5852 руб.): 40% от ФОТ (14629 руб.)	1	9021,77 9021,77		9022	9022		1850	1850
2	ФЕРп02-01-001-14	Автоматизированные системы управления I категории технической сложности: за каждый канал св. 320 до 639 добавлять к норме 13 (канал) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: техническая сложность работ κ=1,719 ОЗП=1,719; Доля пусконаладочных работ "под нагрузкой"-20% ОЗП=0,2 НР, (3229 руб.): 65% от ФОТ (4967 руб.) СП, (1987 руб.): 40% от ФОТ (4967 руб.)	121	25,31 25,31		3063	3063		5.19	627.99
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.						12085	12085			2477.99
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам						19596	19596			2477.99
В том числе, справочно:										
Региональный уровень цен к ФЕР-2001 табл.5 ОЗП=1,41; ЭМ=1,14; ЗПМ=1,41; МАТ=1,14 (Поз. 1-2)						4955	4955			
ПНР на действующих предприятиях (МДС81-40.2006 табл.2 п.1 κ=1,2 с долей в общей стоимости ПНР 75%) ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15 (Поз. 1-2)						2556	2556			
Накладные расходы						12737				
Сметная прибыль						7838				
Итого по разделу 1 Пусконаладочные работы :										
Итого Поз. 1-2						12085	12085			2477.99
Всего с учетом "Региональный уровень цен к ФЕР-2001 табл.5 ОЗП=1,41; ЭМ=1,14; ЗПМ=1,41; МАТ=1,14"						17040	17040			2477.99
Всего с учетом "ПНР на действующих предприятиях (МДС81-40.2006 табл.2 п.1 κ=1,2 с долей в общей стоимости ПНР 75%) ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15"						19596	19596			2477.99
Накладные расходы 65% ФОТ (от 19 596)						12737				
Сметная прибыль 40% ФОТ (от 19 596)						7838				
Итого с накладными и см. прибылью						40171				2477.99
В том числе:										
ФОТ						19596				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Накладные расходы						12737				
Сметная прибыль						7838				
Итого по разделу 1 Пусконаладочные работы						40171				2477.99
Раздел 2. Пусконаладочные работы										
3	ФЕРп01-06-010-01	Устройство зарядное с блоком конденсаторов для питания цепей защиты мощ. до 0,25 кВА (устройство) <i>КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:</i> <i>Доля пусконаладочных работ "под нагрузкой"-20% ОЗП=0,2 НР, (151 руб.): 65% от ФОТ (233 руб.) СП, (93 руб.): 40% от ФОТ (233 руб.)</i>	7	20,2 20,20		141	141		8	56
4	ФЕРп01-03-001-01	Выключатель однополюсный: с электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем (шт.) <i>КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:</i> <i>Доля пусконаладочных работ "под нагрузкой"-20% ОЗП=0,2 НР, (21 руб.): 65% от ФОТ (33 руб.) СП, (13 руб.): 40% от ФОТ (33 руб.)</i>	7	2,81 2,81		20	20		1.5	10.5
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.						161	161			66.5
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам						266	266			66.5
В том числе, справочно:										
Региональный уровень цен к ФЕР-2001 табл.5 ОЗП=1,41; ЭМ=1,14; ЗПМ=1,41; МАТ=1,14 (Поз. 3-4)						66	66			
ПНР на действующих предприятиях МДС81-40.2006 табл.2 п.1 к=1,2 с долей в общей стоимости ПНР 85%) ОЗП=1,17; ЭМ=1,17; ЗПМ=1,17 (Поз. 3-4)						39	39			
Накладные расходы						173				
Сметная прибыль						106				
Итого по разделу 2 Пусконаладочные работы :										
Итого Поз. 3-4						161	161			66.5
Всего с учетом "Региональный уровень цен к ФЕР-2001 табл.5 ОЗП=1,41; ЭМ=1,14; ЗПМ=1,41; МАТ=1,14"						227	227			66.5
Всего с учетом "ПНР на действующих предприятиях МДС81-40.2006 табл.2 п.1 к=1,2 с долей в общей стоимости ПНР 85%) ОЗП=1,17; ЭМ=1,17; ЗПМ=1,17"						266	266			66.5
Накладные расходы 65% ФОТ (от 266)						173				
Сметная прибыль 40% ФОТ (от 266)						106				
Итого с накладными и см. прибылью						545				66.5
В том числе:										
ФОТ						266				
Накладные расходы						173				
Сметная прибыль						106				
Итого по разделу 2 Пусконаладочные работы						545				66.5
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:										
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.						12246	12246			2544.49
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам						19862	19862			2544.49
В том числе, справочно:										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Региональный уровень цен к ФЕР-2001 табл.5 ОЗП=1,41; ЭМ=1,14; ЗПМ=1,41; МАТ=1,14 (Поз. 1-4)					5021	5021			
	ПНР на действующих предприятиях (МДС81-40.2006 табл.2 п.1 к=1,2 с долей в общей стоимости ПНР 75%) ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15 (Поз. 1-2)					2556	2556			
	ПНР на действующих предприятиях МДС81-40.2006 табл.2 п.1 к=1,2 с долей в общей стоимости ПНР 85%) ОЗП=1,17; ЭМ=1,17; ЗПМ=1,17 (Поз. 3-4)					39	39			
	Накладные расходы					12910				
	Сметная прибыль					7945				
	Итого по смете:									
	Итого Поз. 1-2 Региональный уровень цен к ФЕР-2001 табл.5 ОЗП=1,41; ЭМ=1,14; ЗПМ=1,41; МАТ=1,14; ПНР на действующих предприятиях (МДС81-40.2006 табл.2 п.1 к=1,2 с долей в общей стоимости ПНР 75%) ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15					19596	19596			2477.99
	Итого Поз. 3-4 Региональный уровень цен к ФЕР-2001 табл.5 ОЗП=1,41; ЭМ=1,14; ЗПМ=1,41; МАТ=1,14; ПНР на действующих предприятиях МДС81-40.2006 табл.2 п.1 к=1,2 с долей в общей стоимости ПНР 85%) ОЗП=1,17; ЭМ=1,17; ЗПМ=1,17					266	266			66.5
	Итого					19862	19862			2544.49
	Накладные расходы 65% ФОТ (от 19 862)					12910				
	Сметная прибыль 40% ФОТ (от 19 862)					7945				
	Итого с накладными и см. прибылью					40717				2544.49
	В том числе:									
	ФОТ					19862				
	Накладные расходы					12910				
	Сметная прибыль					7945				
	ВСЕГО ПНР "под нагрузкой" по смете:					40717				2544.49