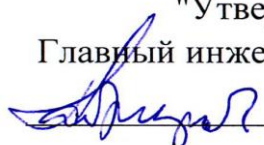


"Утверждаю"
Главный инженер ОАО "СХК"
 А.С. Козырев
" " 2013 г.

СМЕТА № 3/13-08-12
стоимости пусконаладочных работ "под нагрузкой".

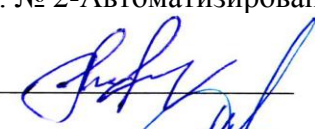
Объект: ОАО "СХК" ЗРИ. Физическая защита завода разделения изотопов
(внутренние участки)

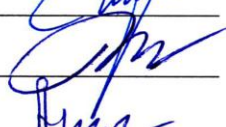
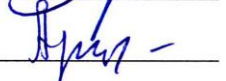
Корпус 3. 1 очередь.
Средства обработки информации.

Основание: № проекта ПР 915-СОИ2
смета № ПР915-СОИ2-ПНР-СмЛР 09-07-03. ПНР "вхолостую", арх.50874/1 инв.6155/см ПР915-СМ

Сметная стоимость ПНР "под нагрузкой" руб. **5 848.00**

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	ФЕРп02-01-001-05	Автоматизированные системы управления I категории технической сложности с количеством каналов: 20 (система) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: техническая сложность работ κ=2,792 ОЗП=2,792; Доля пусконаладочных работ "под нагрузкой"-20% ОЗП=0,2 НР, (1034 руб.): 65% от ФОТ (1591 руб.) СП, (636 руб.): 40% от ФОТ (1591 руб.)	1	1013,84 1013,84		1014	1014		128	128
2	ФЕРп02-01-001-06	Автоматизированные системы управления I категории технической сложности: за каждый канал св. 20 до 39 добавлять к норме 5 (канал) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: техническая сложность работ κ=2,792 ОЗП=2,792; Доля пусконаладочных работ "под нагрузкой"-20% ОЗП=0,2 НР, (696 руб.): 65% от ФОТ (1070 руб.) СП, (428 руб.): 40% от ФОТ (1070 руб.)	14	48,71 48,71		682	682		6.15	86.1
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.						1696	1696			214.1
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам						2660	2660			214.1
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)						695	695			
ПНР на действующих предприятиях (МДС81-40.2006 табл.2 п.3 κ=1,15 с долей в общей стоимости ПНР 75%) ОЗП=1,1125; ЭМ=1,1125; ЗПМ=1,1125 (Поз. 1-2)						269	269			
Накладные расходы						1729				
Сметная прибыль						1064				
Итого по разделу 1 Пусконаладочные работы :										
Итого Поз. 1-2						1696	1696			214.1
Всего с учетом "Региональный уровень цен к ФЕР-2001 табл.5 ОЗП=1,41; ЭМ=1,14; ЗПМ=1,41; МАТ=1,14"						2391	2391			214.1
Всего с учетом "ПНР на действующих предприятиях (МДС81-40.2006 табл.2 п.3 κ=1,15 с долей в общей стоимости ПНР 75%) ОЗП=1,1125; ЭМ=1,1125; ЗПМ=1,1125"						2660	2660			214.1
Накладные расходы 65% ФОТ (от 2 660)						1729				
Сметная прибыль 40% ФОТ (от 2 660)						1064				
Итого с накладными и см. прибылью						5453				214.1
В том числе:										
ФОТ						2660				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Накладные расходы						1729				
Сметная прибыль						1064				
Итого по разделу 1 Пусконаладочные работы						5453				214.1
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</i> <i>НР. (125 руб.): 65% от ФОТ (193 руб.)</i> <i>СП. (77 руб.): 40% от ФОТ (193 руб.)</i>	6	20,2 20,20		121	121		8	48
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.						121	121			48
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам						193	193			48
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)						50	50			
ПНР на действующих предприятиях МДС81-40.2006 табл.2 п.3 к=1,15 с долей в общей стоимости ПНР 85%) ОЗП=1,1275; ЭМ=1,1275; ЗПМ=1,1275 (Поз. 3)						22	22			
Накладные расходы						125				
Сметная прибыль						77				
Итоги по разделу 2 Пусконаладочные работы :										
Итого Поз. 3						121	121			48
Всего с учетом "Региональный уровень цен к ФЕР-2001 табл.5 ОЗП=1,41; ЭМ=1,14; ЗПМ=1,41; МАТ=1,14"						171	171			48
Всего с учетом "ПНР на действующих предприятиях МДС81-40.2006 табл.2 п.3 к=1,15 с долей в общей стоимости ПНР 85%) ОЗП=1,1275; ЭМ=1,1275; ЗПМ=1,1275"						193	193			48
Накладные расходы 65% ФОТ (от 193)						125				
Сметная прибыль 40% ФОТ (от 193)						77				
Итого с накладными и см. прибылью						395				48
В том числе:										
ФОТ						193				
Накладные расходы						125				
Сметная прибыль						77				
Итого по разделу 2 Пусконаладочные работы						395				48
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:										
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.						1817	1817			262.1
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам						2853	2853			262.1
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. 1-3)						745	745			
ПНР на действующих предприятиях (МДС81-40.2006 табл.2 п.3 к=1,15 с долей в общей стоимости ПНР 75%) ОЗП=1,1125; ЭМ=1,1125; ЗПМ=1,1125 (Поз. 1-2)						269	269			
ПНР на действующих предприятиях МДС81-40.2006 табл.2 п.3 к=1,15 с долей в общей стоимости ПНР 85%) ОЗП=1,1275; ЭМ=1,1275; ЗПМ=1,1275 (Поз. 3)						22	22			
Накладные расходы						1854				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Сметная прибыль						1141				
Итоги 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.3 к=1,15 с долей в общей стоимости ПНР 75%) ОЗП=1,1125; ЭМ=1,1125; ЗПМ=1,1125						2660	2660			214.1
Итого Поз. 3 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.3 к=1,15 с долей в общей стоимости ПНР 85%) ОЗП=1,1275; ЭМ=1,1275; ЗПМ=1,1275						193	193			48
Итого						2853	2853			262.1
Накладные расходы 65% ФОТ (от 2 853)						1854				
Сметная прибыль 40% ФОТ (от 2 853)						1141				
Итого с накладными и см. прибылью						5848				262.1
В том числе:										
ФОТ						2853				
Накладные расходы						1854				
Сметная прибыль						1141				
ВСЕГО ПНР "под нагрузкой" по смете:						5848				262.1