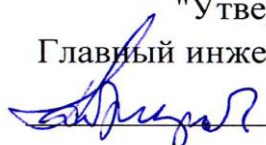


"Утверждаю"
Главный инженер ОАО "СХК"
 А.С. Козырев
" " 2013 г.

СМЕТА № 3/13-08-19
стоимости пусконаладочных работ "под нагрузкой".

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

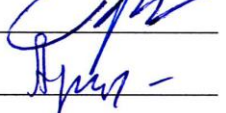
Здание 1002. 2 очередь.
Система охранного телевидения.

Основание: № проекта ПР 915-СОТ3
смета № ПР915-СОТ3-ПНР-СмЛР 09-08-07. ПНР "вхолостую", арх.50874/1 инв.6155/см ПР915-СМ

Сметная стоимость ПНР "под нагрузкой" руб. **17 157.00**

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	ФЕРп02-01-001-07	Автоматизированные системы управления I категории технической сложности с количеством каналов: 40 (система) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: техническая сложность работ κ=3,962 ОЗП=3,962; Доля пусконаладочных работ "под нагрузкой"-20% ОЗП=0,2 НР, (2974 руб.): 65% от ФОТ (4575 руб.) СП, (1830 руб.): 40% от ФОТ (4575 руб.)	1	2821,19 2821,19		2821	2821		251	251
2	ФЕРп02-01-001-08	Автоматизированные системы управления I категории технической сложности: за каждый канал св. 40 до 79 добавлять к норме 7 (канал) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: техническая сложность работ κ=3,962 ОЗП=3,962; Доля пусконаладочных работ "под нагрузкой"-20% ОЗП=0,2 НР, (1643 руб.): 65% от ФОТ (2528 руб.) СП, (1011 руб.): 40% от ФОТ (2528 руб.)	23	67,77 67,77		1559	1559		6.03	138.69
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.						4380	4380			389.69
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам						7102	7102			389.69
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)						1796	1796			
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)						926	926			
Накладные расходы						4616				
Сметная прибыль						2841				
Итого по разделу 1 Пусконаладочные работы :										
Итого Поз. 1-2						4380	4380			389.69
Всего с учетом "Региональный уровень цен к ФЕР-2001 табл.5 ОЗП=1,41; ЭМ=1,14; ЗПМ=1,41; МАТ=1,14"						6176	6176			389.69
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"						7102	7102			389.69
Накладные расходы 65% ФОТ (от 7 102)						4616				
Сметная прибыль 40% ФОТ (от 7 102)						2841				
Итого с накладными и см. прибылью						14559				389.69
В том числе:										
ФОТ						7102				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Накладные расходы						4616				
Сметная прибыль						2841				
Итого по разделу 1 Пусконаладочные работы						14559				389.69
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, (801 руб.): 65% от ФОТ (1232 руб.) СП, (493 руб.): 40% от ФОТ (1232 руб.)</i>	37	20,2 20,20		747	747		8	296
4	ФЕРп01-09-001-01	Датчик с числом цепей управления до: 2 (шт.) <i>КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:</i> <i>Доля пусконаладочных работ "под нагрузкой"-20% ОЗП=0,2 НР, (23 руб.): 65% от ФОТ (35 руб.) СП, (14 руб.): 40% от ФОТ (35 руб.)</i>	4	5,36 5,36		21	21		2	8
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.						768	768			304
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам						1267	1267			304
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)						315	315			
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)						184	184			
Накладные расходы						824				
Сметная прибыль						507				
Итого по разделу 2 Пусконаладочные работы :										
Итого Поз. 3-4						768	768			304
Всего с учетом "Региональный уровень цен к ФЕР-2001 табл.5 ОЗП=1,41; ЭМ=1,14; ЗПМ=1,41; МАТ=1,14"						1083	1083			304
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"						1267	1267			304
Накладные расходы 65% ФОТ (от 1 267)						824				
Сметная прибыль 40% ФОТ (от 1 267)						507				
Итого с накладными и см. прибылью						2598				304
В том числе:										
ФОТ						1267				
Накладные расходы						824				
Сметная прибыль						507				
Итого по разделу 2 Пусконаладочные работы						2598				304
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:										
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.						5148	5148			693.69
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам						8369	8369			693.69
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. 1-4)						2111	2111			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
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)						926	926			
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)						184	184			
Накладные расходы						5440				
Сметная прибыль						3348				
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						7102	7102			389.69
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						1267	1267			304
Итого						8369	8369			693.69
Накладные расходы 65% ФОТ (от 8 369)						5440				
Сметная прибыль 40% ФОТ (от 8 369)						3348				
Итого с накладными и см. прибылью						17157				693.69
В том числе:										
ФОТ						8369				
Накладные расходы						5440				
Сметная прибыль						3348				
ВСЕГО ПНР "под нагрузкой" по смете:						17157				693.69