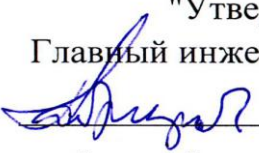


"Утверждаю"
Главный инженер ОАО "СХК"
 А.С. Козырев
"___" "___" 2013 г.

СМЕТА № 3/13-08-20
стоимости пусконаладочных работ "под нагрузкой".

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

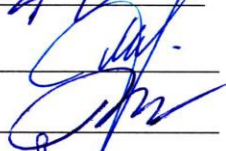
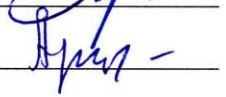
Здание 1002. 2 очередь.
Охранная система доступа.

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

Сметная стоимость ПНР "под нагрузкой" руб. **39 659.00**

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
				оплаты труда	в т.ч. оплаты труда					
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) <i>КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:</i> <i>техническая сложность работ κ=1,578 ОЗП=1,578;</i> <i>Доля пусконаладочных работ "под нагрузкой"-20% ОЗП=0,2 НР, (8730 руб.): 65% от ФОТ (13430 руб.)</i> <i>СП, (5372 руб.): 40% от ФОТ (13430 руб.)</i>	1	8281,76 8281,76		8282	8282		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) <i>КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:</i> <i>техническая сложность работ κ=1,578 ОЗП=1,578;</i> <i>Доля пусконаладочных работ "под нагрузкой"-20% ОЗП=0,2 НР, (3599 руб.): 65% от ФОТ (5537 руб.)</i> <i>СП, (2215 руб.): 40% от ФОТ (5537 руб.)</i>	147	23,23 23,23		3415	3415		5.19	762.93
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.						11697	11697			2612.93
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам						18967	18967			2612.93
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)						4796	4796			
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)						2474	2474			
Накладные расходы						12329				
Сметная прибыль						7587				
Итого по разделу 1 Пусконаладочные работы :										
Итого Поз. 1-2						11697	11697			2612.93
Всего с учетом "Региональный уровень цен к ФЕР-2001 табл.5 ОЗП=1,41; ЭМ=1,14; ЗПМ=1,41; МАТ=1,14"						16493	16493			2612.93
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"						18967	18967			2612.93
Накладные расходы 65% ФОТ (от 18 967)						12329				
Сметная прибыль 40% ФОТ (от 18 967)						7587				
Итого с накладными и см. прибылью						38883				2612.93
В том числе:										
ФОТ						18967				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Накладные расходы						12329				
Сметная прибыль						7587				
Итого по разделу 1 Пусконаладочные работы						38883				2612.93
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, (216 руб.): 65% от ФОТ (333 руб.)</i> <i>СП, (133 руб.): 40% от ФОТ (333 руб.)</i>	10	20,2 20,20		202	202		8	80
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</i> <i>НР, (30 руб.): 65% от ФОТ (46 руб.)</i> <i>СП, (18 руб.): 40% от ФОТ (46 руб.)</i>	10	2,81 2,81		28	28		1.5	15
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.						230	230			95
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам						379	379			95
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)						94	94			
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)						55	55			
Накладные расходы						246				
Сметная прибыль						152				
Итоги по разделу 2 Пусконаладочные работы :										
Итого Поз. 3-4						230	230			95
Всего с учетом "Региональный уровень цен к ФЕР-2001 табл.5 ОЗП=1,41; ЭМ=1,14; ЗПМ=1,41; МАТ=1,14"						324	324			95
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"						379	379			95
Накладные расходы 65% ФОТ (от 379)						246				
Сметная прибыль 40% ФОТ (от 379)						152				
Итого с накладными и см. прибылью						777				95
В том числе:										
ФОТ						379				
Накладные расходы						246				
Сметная прибыль						152				
Итого по разделу 2 Пусконаладочные работы						777				95
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:										
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.						11927	11927			2707.93
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам						19346	19346			2707.93
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)						4890	4890			
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)						2474	2474			
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)						55	55			
Накладные расходы						12575				
Сметная прибыль						7738				
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.1 к=1,2 с долей в общей стоимости ПНР 75%) ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15						18967	18967			2612.93
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						379	379			95
Итого						19346	19346			2707.93
Накладные расходы 65% ФОТ (от 19 346)						12575				
Сметная прибыль 40% ФОТ (от 19 346)						7738				
Итого с накладными и см. прибылью						39659				2707.93
В том числе:										
ФОТ						19346				
Накладные расходы						12575				
Сметная прибыль						7738				
ВСЕГО ПНР "под нагрузкой" по смете:						39659				2707.93