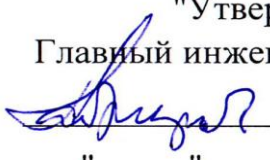


"Утверждаю"
Главный инженер ОАО "СХК"
 А.С. Козырев
" " 2013 г.

СМЕТА № 3/13-08-29
стоимости пусконаладочных работ "под нагрузкой".

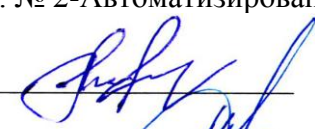
Объект: ОАО "СХК" ЗРИ. Физическая защита завода разделения изотопов
(внутренние участки)

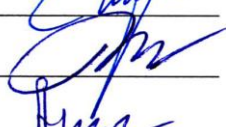
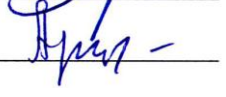
Здание 1004. 3 очередь.
Охранная система доступа.

Основание: № проекта ПР 915-ОСД4
смета № ПР915-ОСД4-ПНР-СмЛР 09-09-08. ПНР "вхолостую", арх.50874/1 инв.6155/см ПР915-СМ

Сметная стоимость ПНР "под нагрузкой" руб. **10 976.00**

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 в т.ч. оплаты труда	Всего	оплаты труда	эксплуатация машин в т.ч. оплаты труда	на единицу	
									на единицу	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел 1. Пусконаладочные работы										
1	ФЕРп02-01-001-09	Автоматизированные системы управления I категории технической сложности с количеством каналов: 80 (система) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: техническая сложность работ к=1,376 ОЗП=1,376; Доля пусконаладочных работ "под нагрузкой" - 20% ОЗП=0,2 НР, (2025 руб.): 65% от ФОТ (3115 руб.) СП, (1246 руб.): 40% от ФОТ (3115 руб.)	1	1920,56 1920,56		1921	1921		492	492
2	ФЕРп02-01-001-10	Автоматизированные системы управления I категории технической сложности: за каждый канал св. 80 до 159 добавлять к норме 9 (канал) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: техническая сложность работ к=1,376 ОЗП=1,376; Доля пусконаладочных работ "под нагрузкой" - 20% ОЗП=0,2 НР, (1427 руб.): 65% от ФОТ (2195 руб.) СП, (878 руб.): 40% от ФОТ (2195 руб.)	59	22,95 22,95		1354	1354		5.88	346.92
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.						3275	3275			838.92
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам						5311	5311			838.92
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)						1343	1343			
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)						693	693			
Накладные расходы						3452				
Сметная прибыль						2124				
Итого по разделу 1 Пусконаладочные работы :										
Итого Поз. 1-2						3275	3275			838.92
Всего с учетом "Региональный уровень цен к ФЕР-2001 табл.5 ОЗП=1,41; ЭМ=1,14; ЗПМ=1,41; МАТ=1,14"						4618	4618			838.92
Всего с учетом "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"						5311	5311			838.92
Накладные расходы 65% ФОТ (от 5 311)						3452				
Сметная прибыль 40% ФОТ (от 5 311)						2124				
Итого с накладными и см. прибылью						10887				838.92
В том числе:										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ФОТ						5311				
Накладные расходы						3452				
Сметная прибыль						2124				
Итого по разделу 1 Пусконаладочные работы						10887				838.92
Раздел 2. Пусконаладочные работы										
3	ФЕРп01-06-010-01	Устройство зарядное с блоком конденсаторов для питания цепей защиты мощн. до 0,25 кВА (устройство) <i>КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:</i> <i>Доля пусконаладочных работ "под нагрузкой" - 20% ОЗП=0,2 НР, (21 руб.): 65% от ФОТ (33 руб.)</i> <i>СП, (13 руб.): 40% от ФОТ (33 руб.)</i>	1	20,2 20,20		20	20		8	8
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, (6 руб.): 65% от ФОТ (9 руб.)</i> <i>СП, (4 руб.): 40% от ФОТ (9 руб.)</i>	2	2,81 2,81		6	6		1.5	3
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.						26	26			11
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам						43	43			11
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)						11	11			
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)						6	6			
Накладные расходы						28				
Сметная прибыль						17				
Итого по разделу 2 Пусконаладочные работы :										
Итого Поз. 3-4						26	26			11
Всего с учетом "Региональный уровень цен к ФЕР-2001 табл.5 ОЗП=1,41; ЭМ=1,14; ЗПМ=1,41; МАТ=1,14"						37	37			11
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"						43	43			11
Накладные расходы 65% ФОТ (от 43)						28				
Сметная прибыль 40% ФОТ (от 43)						17				
Итого с накладными и см. прибылью						88				11
В том числе:										
ФОТ						43				
Накладные расходы						28				
Сметная прибыль						17				
Итого по разделу 2 Пусконаладочные работы						88				11
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.						3301	3301			849.92
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам						5354	5354			849.92
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)						1354	1353			
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)						693	693			
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)						6	6			
Накладные расходы						3480				
Сметная прибыль						2142				
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						5311	5311			838.92
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						43	43			11
Итого						5354	5354			849.92
Накладные расходы 65% ФОТ (от 5 354)						3480				
Сметная прибыль 40% ФОТ (от 5 354)						2142				
Итого с накладными и см. прибылью						10976				849.92
В том числе:										
ФОТ						5354				
Накладные расходы						3480				
Сметная прибыль						2142				
ВСЕГО ПНР "под нагрузкой" по смете:						10976				849.92