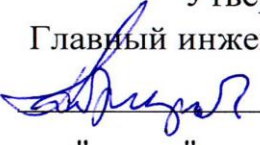


"Утверждаю"
Главный инженер ОАО "СХК"
 А.С. Козырев
"___"___2013 г.

СМЕТА № 3/13-08-26
стоимости пусконаладочных работ "под нагрузкой".

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

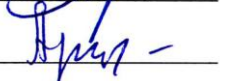
Здание 1004. 3 очередь.
Пожарная сигнализация.

Основание: № проекта ПР 915-ПС3
смета № ПР915-ПС3-ПНР-СмЛР 09-09-05. ПНР "вхолостую", арх.50874/1 инв.6155/см ПР915-СМ

Сметная стоимость ПНР "под нагрузкой" руб. **2 727.00**

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	ФЕРп02-01-001-03	Автоматизированные системы управления I категории технической сложности с количеством каналов: 10 (система) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: техническая сложность работ κ=3,443 ОЗП=3,443; Доля пусконаладочных работ "под нагрузкой" - 20% ОЗП=0,2 НР, (669 руб.): 65% от ФОТ (1029 руб.) СП, (412 руб.): 40% от ФОТ (1029 руб.)	1	634,88 634,88		635	635		65	65
2	ФЕРп02-01-001-04	Автоматизированные системы управления I категории технической сложности: за каждый канал св. 10 до 19 добавлять к норме 3 (канал) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: техническая сложность работ κ=3,443 ОЗП=3,443; Доля пусконаладочных работ "под нагрузкой" - 20% ОЗП=0,2 НР, (129 руб.): 65% от ФОТ (199 руб.) СП, (80 руб.): 40% от ФОТ (199 руб.)	2	61,53 61,53		123	123		6.3	12.6
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.						758	758			77.6
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам						1229	1229			77.6
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)						311	311			
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)						160	160			
Накладные расходы						799				
Сметная прибыль						492				
Итоги по разделу 1 Пусконаладочные работы :										
Итого Поз. 1-2						758	758			77.6
Всего с учетом "Региональный уровень цен к ФЕР-2001 табл.5 ОЗП=1,41; ЭМ=1,14; ЗПМ=1,41; МАТ=1,14"						1069	1069			77.6
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"						1229	1229			77.6
Накладные расходы 65% ФОТ (от 1 229)						799				
Сметная прибыль 40% ФОТ (от 1 229)						492				
Итого с накладными и см. прибылью						2520				77.6
В том числе:										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ФОТ						1229				
Накладные расходы						799				
Сметная прибыль						492				
Итого по разделу 1 Пусконаладочные работы						2520				77.6
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, (66 руб.): 65% от ФОТ (101 руб.)</i> <i>СП, (40 руб.): 40% от ФОТ (101 руб.)</i>	3	20,2 20,20		61	61		8	24
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.						61	61			24
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам						101	101			24
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)						25	25			
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)						15	15			
Накладные расходы						66				
Сметная прибыль						40				
Итоги по разделу 2 Пусконаладочные работы :										
Итого Поз. 3						61	61			24
Всего с учетом "Региональный уровень цен к ФЕР-2001 табл.5 ОЗП=1,41; ЭМ=1,14; ЗПМ=1,41; МАТ=1,14"						86	86			24
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"						101	101			24
Накладные расходы 65% ФОТ (от 101)						66				
Сметная прибыль 40% ФОТ (от 101)						40				
Итого с накладными и см. прибылью						207				24
В том числе:										
ФОТ						101				
Накладные расходы						66				
Сметная прибыль						40				
Итого по разделу 2 Пусконаладочные работы						207				24
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:										
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.						819	819			101.6
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам						1330	1330			101.6
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)						336	336			
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)						160	160			
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)						15	15			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Накладные расходы						865				
Сметная прибыль						532				
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						1229	1229			77.6
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.1 к=1,2 с долей в общей стоимости ПНР 85%) ОЗП=1,17; ЭМ=1,17; ЗПМ=1,17						101	101			24
Итого						1330	1330			101.6
Накладные расходы 65% ФОТ (от 1 330)						865				
Сметная прибыль 40% ФОТ (от 1 330)						532				
Итого с накладными и см. прибылью						2727				101.6
В том числе:										
ФОТ						1330				
Накладные расходы						865				
Сметная прибыль						532				
ВСЕГО ПНР "под нагрузкой" по смете:						2727				101.6