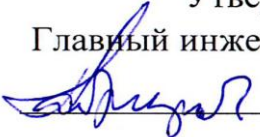


"Утверждаю"
Главный инженер ОАО "СХК"
 А.С. Козырев
" " 2013 г.

СМЕТА № 3/13-08-07
стоимости пусконаладочных работ "под нагрузкой".

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

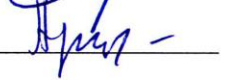
Здание 1001. 1 очередь.
Система охранного телевидения.

Основание: № проекта ПР 915-COT1
смета № ПР915-COT1-ПНР-СмЛР 09-06-07. ПНР "вхолостую", арх.50874/1 инв.6155/см ПР915-СМ

Сметная стоимость ПНР "под нагрузкой" руб. **16 035.00**

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, (1429 руб.): 65% от ФОТ (2198 руб.) СП (879 руб.): 40% от ФОТ (2198 руб.)	20	67,77 67,77		1355	1355		6.03	120.6
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.						4176	4176			371.6
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам						6771	6771			371.6
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)						1712	1712			
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)						883	883			
Накладные расходы						4401				
Сметная прибыль						2708				
Итого по разделу 1 Пусконаладочные работы :										
Итого Поз. 1-2						4176	4176			371.6
Всего с учетом "Региональный уровень цен к ФЕР-2001 табл.5 ОЗП=1,41; ЭМ=1,14; ЗПМ=1,41; МАТ=1,14"						5888	5888			371.6
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"						6771	6771			371.6
Накладные расходы 65% ФОТ (от 6 771)						4401				
Сметная прибыль 40% ФОТ (от 6 771)						2708				
Итого с накладными и см. прибылью						13880				371.6
В том числе:										
ФОТ						6771				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Накладные расходы						4401				
Сметная прибыль						2708				
Итого по разделу 1 Пусконаладочные работы						13880				371.6
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, (671 руб.): 65% от ФОТ (1033 руб.) СП, (413 руб.): 40% от ФОТ (1033 руб.)</i>	31	20,2 20,20		626	626		8	248
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, (12 руб.): 65% от ФОТ (19 руб.) СП, (8 руб.): 40% от ФОТ (19 руб.)</i>	2	5,36 5,36		11	11		2	4
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.						637	637			252
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам						1051	1051			252
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)						261	261			
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)						153	153			
Накладные расходы						683				
Сметная прибыль						420				
Итого по разделу 2 Пусконаладочные работы :										
Итого Поз. 3-4						637	637			252
Всего с учетом "Региональный уровень цен к ФЕР-2001 табл.5 ОЗП=1,41; ЭМ=1,14; ЗПМ=1,41; МАТ=1,14"						898	898			252
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"						1051	1051			252
Накладные расходы 65% ФОТ (от 1 051)						683				
Сметная прибыль 40% ФОТ (от 1 051)						420				
Итого с накладными и см. прибылью						2154				252
В том числе:										
ФОТ						1051				
Накладные расходы						683				
Сметная прибыль						420				
Итого по разделу 2 Пусконаладочные работы						2154				252
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:										
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.						4813	4813			623.6
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам						7822	7822			623.6
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. 1-4)						1973	1973			

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)						883	883			
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)						153	153			
Накладные расходы						5084				
Сметная прибыль						3129				
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						6771	6771			371.6
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						1051	1051			252
Итого						7822	7822			623.6
Накладные расходы 65% ФОТ (от 7 822)						5084				
Сметная прибыль 40% ФОТ (от 7 822)						3129				
Итого с накладными и см. прибылью						16035				623.6
В том числе:										
ФОТ						7822				
Накладные расходы						5084				
Сметная прибыль						3129				
ВСЕГО ПНР "под нагрузкой" по смете:						16035				623.6