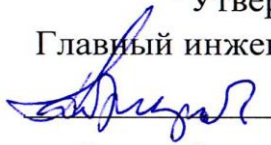


"Утверждаю"
Главный инженер ОАО "СХК"
 А.С. Козырев
" " 2013 г.

СМЕТА № 3/13-08-11
стоимости пусконаладочных работ "под нагрузкой".

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

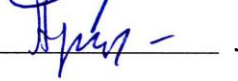
Корпус 3. 1 очередь.
Охранная система доступа.

Основание: № проекта ПР 915-ОСД2
смета № ПР915-ОСД2-ПНР-СмЛР 09-07-02. ПНР "вхолостую", арх.50874/1 инв.6155/см ПР915-СМ

Сметная стоимость ПНР "под нагрузкой" руб. **1 529.00**

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	ФЕРп02-01-001-03	Автоматизированные системы управления I категории технической сложности с количеством каналов: 10 (система) <i>КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:</i> <i>техническая сложность работ κ=1,662 ОЗП=1,662;</i> <i>Доля пусконаладочных работ "под нагрузкой"- 20% ОЗП=0,2 НР, (311 руб.): 65% от ФОТ (479 руб.)</i> <i>СП, (192 руб.): 40% от ФОТ (479 руб.)</i>	1	306,47 306,47		306	306		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) <i>КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:</i> <i>техническая сложность работ κ=1,662 ОЗП=1,662;</i> <i>Доля пусконаладочных работ "под нагрузкой"- 20% ОЗП=0,2 НР, (152 руб.): 65% от ФОТ (234 руб.)</i> <i>СП, (94 руб.): 40% от ФОТ (234 руб.)</i>	5	29,7 29,70		149	149		6.3	31.5
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.						455	455			96.5
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам						714	714			96.5
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)						187	187			
ПНР на действующих предприятиях (МДС81-40.2006 табл.2 п.3 κ=1,15 с долей в общей стоимости ПНР 75%) ОЗП=1,1125; ЭМ=1,1125; ЗПМ=1,1125 (Поз. 1-2)						72	72			
Накладные расходы						464				
Сметная прибыль						286				
Итого по разделу 1 Пусконаладочные работы :										
Итого Поз. 1-2						455	455			96.5
Всего с учетом "Региональный уровень цен к ФЕР-2001 табл.5 ОЗП=1,41; ЭМ=1,14; ЗПМ=1,41; МАТ=1,14"						642	642			96.5
Всего с учетом "ПНР на действующих предприятиях (МДС81-40.2006 табл.2 п.3 κ=1,15 с долей в общей стоимости ПНР 75%) ОЗП=1,1125; ЭМ=1,1125; ЗПМ=1,1125"						714	714			96.5
Накладные расходы 65% ФОТ (от 714)						464				
Сметная прибыль 40% ФОТ (от 714)						286				
Итого с накладными и см. прибылью						1464				96.5
В том числе:										
ФОТ						714				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Накладные расходы						464				
Сметная прибыль						286				
Итого по разделу 1 Пусконаладочные работы						1464				96.5
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, (21 руб.): 65% от ФОТ (32 руб.) СЛ, (13 руб.): 40% от ФОТ (32 руб.)</i>	1	20,2 20,20		20	20		8	8
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.						20	20			8
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам						32	32			8
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)						8	8			
ПНР на действующих предприятиях МДС81-40.2006 табл.2 п.3 к=1,15 с долей в общей стоимости ПНР 85%) ОЗП=1,1275; ЭМ=1,1275; ЗПМ=1,1275 (Поз. 3)						4	4			
Накладные расходы						21				
Сметная прибыль						13				
Итого по разделу 2 Пусконаладочные работы :										
Итого Поз. 3						20	20			8
Всего с учетом "Региональный уровень цен к ФЕР-2001 табл.5 ОЗП=1,41; ЭМ=1,14; ЗПМ=1,41; МАТ=1,14"						28	28			8
Всего с учетом "ПНР на действующих предприятиях МДС81-40.2006 табл.2 п.3 к=1,15 с долей в общей стоимости ПНР 85%) ОЗП=1,1275; ЭМ=1,1275; ЗПМ=1,1275"						32	32			8
Накладные расходы 65% ФОТ (от 32)						21				
Сметная прибыль 40% ФОТ (от 32)						13				
Итого с накладными и см. прибылью						66				8
В том числе:										
ФОТ						32				
Накладные расходы						21				
Сметная прибыль						13				
Итого по разделу 2 Пусконаладочные работы						66				8
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:										
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.						475	475			104.5
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам						746	746			104.5
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)						195	195			
ПНР на действующих предприятиях (МДС81-40.2006 табл.2 п.3 к=1,15 с долей в общей стоимости ПНР 75%) ОЗП=1,1125; ЭМ=1,1125; ЗПМ=1,1125 (Поз. 1-2)						72	72			
ПНР на действующих предприятиях МДС81-40.2006 табл.2 п.3 к=1,15 с долей в общей стоимости ПНР 85%) ОЗП=1,1275; ЭМ=1,1275; ЗПМ=1,1275 (Поз. 3)						4	4			
Накладные расходы						485				
Сметная прибыль						298				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
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.3 к=1,15 с долей в общей стоимости ПНР 75%) ОЗП=1,1125; ЭМ=1,1125; ЗПМ=1,1125						714	714			96.5
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.3 к=1,15 с долей в общей стоимости ПНР 85%) ОЗП=1,1275; ЭМ=1,1275; ЗПМ=1,1275						32	32			8
Итого						746	746			104.5
Накладные расходы 65% ФОТ (от 746)						485				
Сметная прибыль 40% ФОТ (от 746)						298				
Итого с накладными и см. прибылью						1529				104.5
В том числе:										
ФОТ						746				
Накладные расходы						485				
Сметная прибыль						298				
ВСЕГО ПНР "под нагрузкой" по смете:						1529				104.5