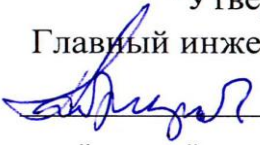


"Утверждаю"
Главный инженер ОАО "СХК"
 А.С. Козырев
" " 2013 г.

СМЕТА № 3/13-08-23
стоимости пусконаладочных работ "под нагрузкой".

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

Здание 1004. 3 очередь.
Силовое электрооборудование.

Основание: № проекта ПР 915-ЭМ4
смета № ПР915-ЭМ4 ПНР-СмЛР 09-09-02. ПНР "вхолостую", арх.50874/1 инв.6155/см ПР915-СМ

Сметная стоимость ПНР "под нагрузкой" руб. **8 819.00**

Составлена в ценах по состоянию на 01.01.2001г.
Составлена по: ФЕРп-2001, сб. № 1- Электротехнические устройства.

Начальник СМНУ-70/3 _____ Ю.В. Мартынов

Согласовано:

_____ А.В. Вихрев

Р.Л. Мазур

В.Н. Березин

№ 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
					в т.ч. оплаты труда			в т.ч. оплаты труда		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел 1. Электротехнические устройства										
1	ФЕРп01-03-001-01	Выключатель однополюсный: с электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем (шт.) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: Доля пусконаладочных работ "под нагрузкой"-20% ОЗП=0,2 НР, (268 руб.): 65% от ФОТ (413 руб.) СП, (165 руб.): 40% от ФОТ (413 руб.)	89	2,81 2,81		250	250		1.5	133.5
2	ФЕРп01-03-002-04	Выключатель трехполюсный: с электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток, А, до: 50 (шт.) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: Доля пусконаладочных работ "под нагрузкой"-20% ОЗП=0,2 НР, (53 руб.): 65% от ФОТ (81 руб.) СП, (32 руб.): 40% от ФОТ (81 руб.)	13	3,75 3,75		49	49		2	26
3	ФЕРп01-03-002-06	Выключатель трехполюсный: с электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток, А, до: 600 (шт.) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: Доля пусконаладочных работ "под нагрузкой"-20% ОЗП=0,2 НР, (41 руб.): 65% от ФОТ (63 руб.) СП, (25 руб.): 40% от ФОТ (63 руб.)	5	7,5 7,50		38	38		4	20
4	ФЕРп01-04-002-03	Тепловая защита с реле: тремя (компл.) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: Доля пусконаладочных работ "под нагрузкой"-20% ОЗП=0,2 НР, (95 руб.): 65% от ФОТ (146 руб.) СП, (58 руб.): 40% от ФОТ (146 руб.)	7	12,66 12,66		89	89		5	35
5	ФЕРп01-11-013-01	Замер полного сопротивления цепи "фаза-нуль" (токоприемник) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: Доля пусконаладочных работ "под нагрузкой"-20% ОЗП=0,2 НР, (354 руб.): 65% от ФОТ (544 руб.) СП, (218 руб.): 40% от ФОТ (544 руб.)	86	3,84 3,84		330	330		1.5	129

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
6	ФЕРп01-12-029-01	Цепи вторичной коммутации (испытание) <i>КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:</i> <i>Доля пусконаладочных работ "под нагрузкой"-20% ОЗП=0,2</i> <i>НР, (62 руб.): 65% от ФОТ (96 руб.)</i> <i>СП, (38 руб.): 40% от ФОТ (96 руб.)</i>	12	4,81 4,81		58	58		2	24
7	ФЕРп01-11-011-01	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами (100 точек) <i>КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:</i> <i>Доля пусконаладочных работ "под нагрузкой"-20% ОЗП=0,2</i> <i>НР, (43 руб.): 65% от ФОТ (66 руб.)</i> <i>СП, (26 руб.): 40% от ФОТ (66 руб.)</i>	0.98	40,91 40,91		40	40		16	15.68
8	ФЕРп01-11-028-01	Измерение сопротивления изоляции мегаомметром: кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям (линия) <i>КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:</i> <i>Доля пусконаладочных работ "под нагрузкой"-20% ОЗП=0,2</i> <i>НР, (157 руб.): 65% от ФОТ (241 руб.)</i> <i>СП, (96 руб.): 40% от ФОТ (241 руб.)</i>	143	1,02 1,02		146	146		0.4	57.2
9	ФЕРп01-11-024-01	Фазировка электрической линии или трансформатора с сетью напряжением, кВ: до 1 (фазировка) <i>КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:</i> <i>Доля пусконаладочных работ "под нагрузкой"-20% ОЗП=0,2</i> <i>НР, (236 руб.): 65% от ФОТ (363 руб.)</i> <i>СП, (145 руб.): 40% от ФОТ (363 руб.)</i>	86	2,56 2,56		220	220		1	86
10	ФЕРп01-09-011-01	Функциональная группа с общим числом элементов и органов настройки до: 3 (шт.) <i>КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:</i> <i>Доля пусконаладочных работ "под нагрузкой"-20% ОЗП=0,2</i> <i>НР, (57 руб.): 65% от ФОТ (88 руб.)</i> <i>СП, (35 руб.): 40% от ФОТ (88 руб.)</i>	1	52,94 52,94		53	53		20	20
11	ФЕРп01-09-011-02	Функциональная группа с общим числом элементов и органов настройки до: 5 (шт.) <i>КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:</i> <i>Доля пусконаладочных работ "под нагрузкой"-20% ОЗП=0,2</i> <i>НР, (614 руб.): 65% от ФОТ (944 руб.)</i> <i>СП, (378 руб.): 40% от ФОТ (944 руб.)</i>	6	95,29 95,29		572	572		36	216

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
12	ФЕРп01-09-011-03	Функциональная группа с общим числом элементов и органов настройки до: 10 (шт.) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: Доля пусконаладочных работ "под нагрузкой"-20% ОЗП=0,2 НР, (335 руб.): 65% от ФОТ (515 руб.) СП, (206 руб.): 40% от ФОТ (515 руб.)	2	156,17 156,17		312	312		59	118
13	ФЕРп01-06-021-01	Схема разводки трехпроводной системы с количеством панелей (шкафов, ячеек): до 2 (схема) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: Доля пусконаладочных работ "под нагрузкой"-20% ОЗП=0,2 НР, (10 руб.): 65% от ФОТ (15 руб.) СП, (6 руб.): 40% от ФОТ (15 руб.)	1	9,16 9,16		9	9		4	4
14	ФЕРп01-06-021-02	Схема разводки трехпроводной системы с количеством панелей (шкафов, ячеек): за каждую последующую панель (шкаф, ячейку) свыше 2 (схема) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: Доля пусконаладочных работ "под нагрузкой"-20% ОЗП=0,2 НР, (238 руб.): 65% от ФОТ (366 руб.) СП, (146 руб.): 40% от ФОТ (366 руб.)	97	2,29 2,29		222	222		1	97
15	ФЕРп01-05-015-01	Устройство АВР: со схемой восстановления напряжения (устройство) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: Доля пусконаладочных работ "под нагрузкой"-20% ОЗП=0,2 НР, (236 руб.): 65% от ФОТ (363 руб.) СП, (145 руб.): 40% от ФОТ (363 руб.)	3	73,43 73,43		220	220		29	87
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.						2608	2608			1068.38
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам						4302	4302			1068.38
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. 1-15)						1069	1069			
ПНР с вредными условиями труда (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. 1-15)						625	625			
Накладные расходы						2796				
Сметная прибыль						1721				
Итого по разделу 1 Электротехнические устройства :										
Итого Поз. 1-15						2608	2608			1068.38
Всего с учетом "Региональный уровень цен к ФЕР-2001 табл.5 ОЗП=1,41; ЭМ=1,14; ЗПМ=1,41; МАТ=1,14"						3677	3677			1068.38
Всего с учетом "ПНР с вредными условиями труда (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"						4302	4302			1068.38
Накладные расходы 65% ФОТ (от 4 302)						2796				
Сметная прибыль 40% ФОТ (от 4 302)						1721				
Итого с накладными и см. прибылью						8819				1068.38
В том числе:										
ФОТ						4302				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Накладные расходы					2796				
	Сметная прибыль					1721				
	Итого по разделу 1 Электротехнические устройства					8819				1068.38
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:										
	Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.					2608	2608			1068.38
	Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам					4302	4302			1068.38
	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. 1-15)					1069	1069			
	ПНР с вредными условиями труда (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. 1-15)					625	625			
	Накладные расходы					2796				
	Сметная прибыль					1721				
	Итого по смете:									
	Итого Поз. 1-15					2608	2608			1068.38
	Всего с учетом "Региональный уровень цен к ФЕР-2001 табл.5 ОЗП=1,41; ЭМ=1,14; ЗПМ=1,41; МАТ=1,14"					3677	3677			1068.38
	Всего с учетом "ПНР с вредными условиями труда (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"					4302	4302			1068.38
	Накладные расходы 65% ФОТ (от 4 302)					2796				
	Сметная прибыль 40% ФОТ (от 4 302)					1721				
	Итого с накладными и см. прибылью					8819				1068.38
	В том числе:									
	ФОТ					4302				
	Накладные расходы					2796				
	Сметная прибыль					1721				
	ВСЕГО ПНР "под нагрузкой" по смете:					8819				1068.38