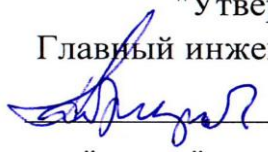


"Утверждаю"
Главный инженер ОАО "СХК"
 А.С. Козырев
" " 2013 г.

СМЕТА № 3/13-08-14
стоимости пусконаладочных работ "под нагрузкой".

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

Здание 1002. 2 очередь.
Силовое электрооборудование.

Основание: № проекта ПР 915-ЭМЗ
смета № ПР915-ЭМЗ ПНР-СмЛР 09-08-02. ПНР "вхолостую", арх.50874/1 инв.6155/см ПР915-СМ

Сметная стоимость ПНР "под нагрузкой" руб. **14 617.00**

Составлена в ценах по состоянию на 01.01.2001г.

Составлена по: ФЕРп-2001, сб. № 1- Электротехнические устройства.

Начальник СМНУ-70/3

Согласовано:

	Ю.В. Мартынов
	Р.Л. Мазур
	В.Н. Березин
	А.В. Вихрев

№ 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, (518 руб.): 65% от ФОТ (797 руб.) СП, (319 руб.): 40% от ФОТ (797 руб.)	172	2,81 2,81		483	483		1.5	258
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, (73 руб.): 65% от ФОТ (112 руб.) СП, (45 руб.): 40% от ФОТ (112 руб.)	18	3,75 3,75		68	68		2	36
3	ФЕРп01-03-002-05	Выключатель трехполюсный с электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток, А, до: 200 (шт.) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: Доля пусконаладочных работ "под нагрузкой"-20% ОЗП=0,2 НР, (79 руб.): 65% от ФОТ (121 руб.) СП, (48 руб.): 40% от ФОТ (121 руб.)	13	5,63 5,63		73	73		3	39
4	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
5	ФЕРп01-04-002-03	Тепловая защита с реле: тремя (компл.) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: Доля пусконаладочных работ "под нагрузкой"-20% ОЗП=0,2 НР, (204 руб.): 65% от ФОТ (314 руб.) СП, (126 руб.): 40% от ФОТ (314 руб.)	15	12,66 12,66		190	190		5	75

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
6	ФЕРп01-11-013-01	Замер полного сопротивления цепи "фаза-нуль" (токоприемник) <i>КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:</i> <i>Доля пусконаладочных работ "под нагрузкой"-20% ОЗП=0,2</i> <i>НР, (555 руб.): 65% от ФОТ (854 руб.)</i> <i>СП, (342 руб.): 40% от ФОТ (854 руб.)</i>	135	3,84 3,84		518	518		1.5	202.5
7	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, (31 руб.): 65% от ФОТ (48 руб.)</i> <i>СП, (19 руб.): 40% от ФОТ (48 руб.)</i>	6	4,81 4,81		29	29		2	12
8	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, (66 руб.): 65% от ФОТ (101 руб.)</i> <i>СП, (40 руб.): 40% от ФОТ (101 руб.)</i>	1.48	40,91 40,91		61	61		16	23.68
9	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, (259 руб.): 65% от ФОТ (398 руб.)</i> <i>СП, (159 руб.): 40% от ФОТ (398 руб.)</i>	236	1,02 1,02		241	241		0.4	94.4
10	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, (371 руб.): 65% от ФОТ (571 руб.)</i> <i>СП, (228 руб.): 40% от ФОТ (571 руб.)</i>	135	2,56 2,56		346	346		1	135
11	ФЕРп01-09-011-03	Функциональная группа с общим числом элементов и органов настройки до: 10 (шт.) <i>КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:</i> <i>Доля пусконаладочных работ "под нагрузкой"-20% ОЗП=0,2</i> <i>НР, (1674 руб.): 65% от ФОТ (2576 руб.)</i> <i>СП, (1030 руб.): 40% от ФОТ (2576 руб.)</i>	10	156,17 156,17		1562	1562		59	590
12	ФЕРп01-06-021-01	Схема разводки трехпроводной системы с количеством панелей (шкафов, ячеек): до 2 (схема) <i>КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:</i> <i>Доля пусконаладочных работ "под нагрузкой"-20% ОЗП=0,2</i> <i>НР, (10 руб.): 65% от ФОТ (15 руб.)</i> <i>СП, (6 руб.): 40% от ФОТ (15 руб.)</i>	1	9,16 9,16		9	9		4	4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
13	ФЕРп01-06-021-02	Схема разводки трехпроводной системы с количеством панелей (шкафов, ячеек): за каждую последующую панель (шкаф, ячейку) свыше 2 (схема) <i>КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:</i> <i>Доля пусконаладочных работ "под нагрузкой"-20% ОЗП=0,2 НР, (361 руб.): 65% от ФОТ (556 руб.)</i> <i>СП, (222 руб.): 40% от ФОТ (556 руб.)</i>	147	2,29 2,29		337	337		1	147
14	ФЕРп01-05-015-01	Устройство АВР: со схемой восстановления напряжения (устройство) <i>КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:</i> <i>Доля пусконаладочных работ "под нагрузкой"-20% ОЗП=0,2 НР, (393 руб.): 65% от ФОТ (605 руб.)</i> <i>СП, (242 руб.): 40% от ФОТ (605 руб.)</i>	5	73,43 73,43		367	367		29	145
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.						4322	4322			1781.58
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам						7130	7130			1781.58
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. 1-14)						1772	1772			
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. 1-14)						1036	1036			
Накладные расходы						4635				
Сметная прибыль						2852				
Итого по разделу 1 Электротехнические устройства :										
Итого Поз. 1-14						4322	4322			1781.58
Всего с учетом "Региональный уровень цен к ФЕР-2001 табл.5 ОЗП=1,41; ЭМ=1,14; ЗПМ=1,41; МАТ=1,14"						6094	6094			1781.58
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"						7130	7130			1781.58
Накладные расходы 65% ФОТ (от 7 130)						4635				
Сметная прибыль 40% ФОТ (от 7 130)						2852				
Итого с накладными и см. прибылью						14617				1781.58
В том числе:										
ФОТ						7130				
Накладные расходы						4635				
Сметная прибыль						2852				
Итого по разделу 1 Электротехнические устройства						14617				1781.58
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:										
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.						4322	4322			1781.58
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам						7130	7130			1781.58
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. 1-14)						1772	1772			
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. 1-14)						1036	1036			
Накладные расходы						4635				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Сметная прибыль						2852				
Итоги по смете:										
Итого Поз. 1-14						4322	4322			1781.58
Всего с учетом "Региональный уровень цен к ФЕР-2001 табл.5 ОЗП=1,41; ЭМ=1,14; ЗПМ=1,41; МАТ=1,14"						6094	6094			1781.58
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"						7130	7130			1781.58
Накладные расходы 65% ФОТ (от 7 130)						4635				
Сметная прибыль 40% ФОТ (от 7 130)						2852				
Итого с накладными и см. прибылью						14617				1781.58
В том числе:										
ФОТ						7130				
Накладные расходы						4635				
Сметная прибыль						2852				
ВСЕГО ПНР "под нагрузкой" по смете:						14617				1781.58