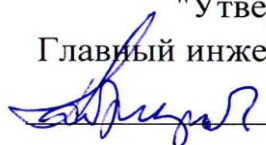


"Утверждаю"
Главный инженер ОАО "СХК"
 А.С. Козырев
" " 2013 г.

СМЕТА № 3/13-08-03
стоимости пусконаладочных работ "под нагрузкой".

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

Здание 1001. 1 очередь.
Электрическое освещение.

Основание: № проекта ПР 915-ЭО1
смета № ПР915-ЭО1 ПНР-СмЛР 09-06-03. ПНР "вхолостую", арх.50874/1 инв.6155/см ПР915-СМ

Сметная стоимость ПНР "под нагрузкой" руб. **3 694.00**

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: _____ 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
				оплаты труда	в т.ч. оплаты труда					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел 1. Электротехнические устройства										
1	ФЕРп01-03-002-05	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, (18 руб.): 65% от ФОТ (28 руб.) СП, (11 руб.): 40% от ФОТ (28 руб.)	3	5,63 5,63		17	17		3	9
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, (12 руб.): 65% от ФОТ (19 руб.) СП, (8 руб.): 40% от ФОТ (19 руб.)	3	3,75 3,75		11	11		2	6
3	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, (196 руб.): 65% от ФОТ (302 руб.) СП, (121 руб.): 40% от ФОТ (302 руб.)	65	2,81 2,81		183	183		1.5	97.5
4	ФЕРп01-11-013-01	Замер полного сопротивления цепи "фаза-нуль" (токоприемник) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: Доля пусконаладочных работ "под нагрузкой"-20% ОЗП=0,2 НР, (112 руб.): 65% от ФОТ (172 руб.) СП, (69 руб.): 40% от ФОТ (172 руб.)	27	3,84 3,84		104	104		1.5	40.5
5	ФЕРп01-12-029-01	Цепи вторичной коммутации (испытание) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: Доля пусконаладочных работ "под нагрузкой"-20% ОЗП=0,2 НР, (36 руб.): 65% от ФОТ (56 руб.) СП, (22 руб.): 40% от ФОТ (56 руб.)	7	4,81 4,81		34	34		2	14

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
6	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, (32 руб.): 65% от ФОТ (49 руб.)</i> <i>СП, (20 руб.): 40% от ФОТ (49 руб.)</i>	0.73	40,91 40,91		30	30		16	11.68
7	ФЕРп01-11-028-01	Измерение сопротивления изоляции мегаомметром: кабельных и других линий напряжением до 1 кВ,(линия) <i>КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:</i> <i>Доля пусконаладочных работ "под нагрузкой"-20% ОЗП=0,2</i> <i>НР, (185 руб.): 65% от ФОТ (284 руб.)</i> <i>СП, (114 руб.): 40% от ФОТ (284 руб.)</i>	169	1,02 1,02		172	172		0.4	67.6
8	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, (465 руб.): 65% от ФОТ (715 руб.)</i> <i>СП, (286 руб.): 40% от ФОТ (715 руб.)</i>	169	2,56 2,56		433	433		1	169
9	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
10	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</i> <i>НР, (12 руб.): 65% от ФОТ (19 руб.)</i> <i>СП, (8 руб.): 40% от ФОТ (19 руб.)</i>	5	2,29 2,29		11	11		1	5
11	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</i> <i>НР, (18 руб.): 65% от ФОТ (27 руб.)</i> <i>СП, (11 руб.): 40% от ФОТ (27 руб.)</i>	3	5,36 5,36		16	16		2	6
12	ФЕРп01-02-001-01	Трансформатор напряжением до 1 кВ (шт.) <i>КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:</i> <i>Доля пусконаладочных работ "под нагрузкой"-20% ОЗП=0,2</i> <i>НР, (44 руб.): 65% от ФОТ (68 руб.)</i> <i>СП, (27 руб.): 40% от ФОТ (68 руб.)</i>	4	10,35 10,35		41	41		4	16
13	ФЕРп01-12-010-01	Обмотка трансформатора силового (испытание) <i>КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:</i> <i>Доля пусконаладочных работ "под нагрузкой"-20% ОЗП=0,2</i> <i>НР, (33 руб.): 65% от ФОТ (51 руб.)</i> <i>СП, (20 руб.): 40% от ФОТ (51 руб.)</i>	4	7,74 7,74		31	31		3	12

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.						1092	1092			458.28
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам						1802	1802			458.28
В том числе, справочно:										
Региональный уровень цен к ФЕР-2001 табл.5 ОЗП=1,41; ЭМ=1,13; ЗПМ=1,41; МАТ=1,11 (Поз. 1-13)						448	448			
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. 1-13)						262	262			
Накладные расходы						1171				
Сметная прибыль						721				
Итого по разделу 1 Электротехнические устройства :										
Итого Поз. 1-13						1092	1092			458.28
Всего с учетом "Региональный уровень цен к ФЕР-2001 табл.5 ОЗП=1,41; ЭМ=1,13; ЗПМ=1,41; МАТ=1,11"						1540	1540			458.28
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"						1802	1802			458.28
Накладные расходы 65% ФОТ (от 1 802)						1171				
Сметная прибыль 40% ФОТ (от 1 802)						721				
Итого с накладными и см. прибылью						3694				458.28
В том числе:										
ФОТ						1802				
Накладные расходы						1171				
Сметная прибыль						721				
Итого по разделу 1 Электротехнические устройства						3694				458.28
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:										
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.						1092	1092			458.28
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам						1802	1802			458.28
В том числе, справочно:										
Региональный уровень цен к ФЕР-2001 табл.5 ОЗП=1,41; ЭМ=1,13; ЗПМ=1,41; МАТ=1,11 (Поз. 1-13)						448	448			
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. 1-13)						262	262			
Накладные расходы						1171				
Сметная прибыль						721				
Итого по смете:										
Итого Поз. 1-13						1092	1092			458.28
Всего с учетом "Региональный уровень цен к ФЕР-2001 табл.5 ОЗП=1,41; ЭМ=1,13; ЗПМ=1,41; МАТ=1,11"						1540	1540			458.28
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"						1802	1802			458.28
Накладные расходы 65% ФОТ (от 1 802)						1171				
Сметная прибыль 40% ФОТ (от 1 802)						721				
Итого с накладными и см. прибылью						3694				458.28
В том числе:										
ФОТ						1802				
Накладные расходы						1171				
Сметная прибыль						721				
ВСЕГО ПНР "под нагрузкой" по смете:						3694				458.28