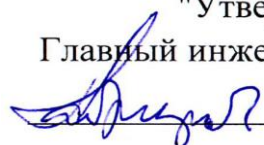


"Утверждаю"
Главный инженер ОАО "СХК"
 А.С. Козырев
" " 2013 г.

СМЕТА № 3/13-08-15
стоимости пусконаладочных работ "под нагрузкой".

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

Здание 1002. 2 очередь.
Электрическое освещение.

Основание: № проекта ПР 915-ЭО2
смета № ПР915-ЭО2 ПНР-СмЛР 09-08-03. ПНР "вхолостую", арх.50874/1 инв.6155/см ПР915-СМ

Сметная стоимость ПНР "под нагрузкой" руб. **8 241.00**

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
					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	ФЕРп01-03-002-05	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, (30 руб.): 65% от ФОТ (46 руб.) СП, (18 руб.): 40% от ФОТ (46 руб.)	5	5,63 5,63		28	28		3	15
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, (16 руб.): 65% от ФОТ (25 руб.) СП, (10 руб.): 40% от ФОТ (25 руб.)	4	3,75 3,75		15	15		2	8
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, (259 руб.): 65% от ФОТ (399 руб.) СП, (160 руб.): 40% от ФОТ (399 руб.)	86	2,81 2,81		242	242		1.5	129
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, (243 руб.): 65% от ФОТ (374 руб.) СП, (150 руб.): 40% от ФОТ (374 руб.)	59	3,84 3,84		227	227		1.5	88.5
5	ФЕРп01-12-029-01	Цепи вторичной коммутации (испытание) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: Доля пусконаладочных работ "под нагрузкой"-20% ОЗП=0,2 НР, (68 руб.): 65% от ФОТ (104 руб.) СП, (42 руб.): 40% от ФОТ (104 руб.)	13	4,81 4,81		63	63		2	26

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, (63 руб.): 65% от ФОТ (97 руб.)</i> <i>СП, (39 руб.): 40% от ФОТ (97 руб.)</i>	1.44	40,91 40,91		59	59		16	23.04
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, (506 руб.): 65% от ФОТ (779 руб.)</i> <i>СП, (312 руб.): 40% от ФОТ (779 руб.)</i>	463	1,02 1,02		472	472		0.4	185.2
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, (1271 руб.): 65% от ФОТ (1955 руб.)</i> <i>СП, (782 руб.): 40% от ФОТ (1955 руб.)</i>	463	2,56 2,56		1185	1185		1	463
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, (27 руб.): 65% от ФОТ (41 руб.)</i> <i>СП, (16 руб.): 40% от ФОТ (41 руб.)</i>	11	2,29 2,29		25	25		1	11
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, (23 руб.): 65% от ФОТ (35 руб.)</i> <i>СП, (14 руб.): 40% от ФОТ (35 руб.)</i>	4	5,36 5,36		21	21		2	8
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, (55 руб.): 65% от ФОТ (85 руб.)</i> <i>СП, (34 руб.): 40% от ФОТ (85 руб.)</i>	5	10,35 10,35		52	52		4	20
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, (42 руб.): 65% от ФОТ (64 руб.)</i> <i>СП, (26 руб.): 40% от ФОТ (64 руб.)</i>	5	7,74 7,74		39	39		3	15

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.						2437	2437			995.74
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам						4020	4020			995.74
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)						999	999			
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)						584	584			
Накладные расходы						2613				
Сметная прибыль						1608				
Итого по разделу 1 Электротехнические устройства :										
Итого Поз. 1-13						2437	2437			995.74
Всего с учетом "Региональный уровень цен к ФЕР-2001 табл.5 ОЗП=1,41; ЭМ=1,13; ЗПМ=1,41; МАТ=1,11"						3436	3436			995.74
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"						4020	4020			995.74
Накладные расходы 65% ФОТ (от 4 020)						2613				
Сметная прибыль 40% ФОТ (от 4 020)						1608				
Итого с накладными и см. прибылью						8241				995.74
В том числе:										
ФОТ						4020				
Накладные расходы						2613				
Сметная прибыль						1608				
Итого по разделу 1 Электротехнические устройства						8241				995.74
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:										
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.						2437	2437			995.74
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам						4020	4020			995.74
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)						999	999			
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)						584	584			
Накладные расходы						2613				
Сметная прибыль						1608				
Итого по смете:										
Итого Поз. 1-13						2437	2437			995.74
Всего с учетом "Региональный уровень цен к ФЕР-2001 табл.5 ОЗП=1,41; ЭМ=1,13; ЗПМ=1,41; МАТ=1,11"						3436	3436			995.74
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"						4020	4020			995.74
Накладные расходы 65% ФОТ (от 4 020)						2613				
Сметная прибыль 40% ФОТ (от 4 020)						1608				
Итого с накладными и см. прибылью						8241				995.74
В том числе:										
ФОТ						4020				
Накладные расходы						2613				
Сметная прибыль						1608				
ВСЕГО ПНР "под нагрузкой" по смете:						8241				995.74