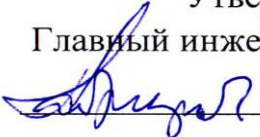


"Утверждаю"
Главный инженер ОАО "СХК"
 А.С. Козырев
" " 2013 г.

СМЕТА № 3/13-08-24
стоимости пусконаладочных работ "под нагрузкой".

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

Здание 1004. 3 очередь.
Электрическое освещение.

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

Сметная стоимость ПНР "под нагрузкой" руб. **4 233.00**

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 в т.ч. оплаты труда	Всего	оплаты труда	эксплуатация машин в т.ч. оплаты труда	на единицу всего	
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, (12 руб.): 65% от ФОТ (19 руб.) СП, (8 руб.): 40% от ФОТ (19 руб.)	2	5,63 5,63		11	11		3	6
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, (8 руб.): 65% от ФОТ (13 руб.) СП, (5 руб.): 40% от ФОТ (13 руб.)	2	3,75 3,75		8	8		2	4
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, (112 руб.): 65% от ФОТ (172 руб.) СП, (69 руб.): 40% от ФОТ (172 руб.)	37	2,81 2,81		104	104		1.5	55.5
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, (54 руб.): 65% от ФОТ (83 руб.) СП, (33 руб.): 40% от ФОТ (83 руб.)	13	3,84 3,84		50	50		1.5	19.5
5	ФЕРп01-12-029-01	Цепи вторичной коммутации (испытание) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: Доля пусконаладочных работ "под нагрузкой"-20% ОЗП=0,2 НР, (26 руб.): 65% от ФОТ (40 руб.) СП, (16 руб.): 40% от ФОТ (40 руб.)	5	4,81 4,81		24	24		2	10

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, (23 руб.): 65% от ФОТ (36 руб.)</i> <i>СП, (14 руб.): 40% от ФОТ (36 руб.)</i>	0.54	40,91 40,91		22	22		16	8.64
7	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, (291 руб.): 65% от ФОТ (447 руб.)</i> <i>СП, (179 руб.): 40% от ФОТ (447 руб.)</i>	266	1,02 1,02		271	271		0.4	106.4
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, (730 руб.): 65% от ФОТ (1123 руб.)</i> <i>СП, (449 руб.): 40% от ФОТ (1123 руб.)</i>	266	2,56 2,56		681	681		1	266
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, (8 руб.): 65% от ФОТ (12 руб.)</i> <i>СП, (5 руб.): 40% от ФОТ (12 руб.)</i>	3	2,29 2,29		7	7		1	3
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, (12 руб.): 65% от ФОТ (19 руб.)</i> <i>СП, (8 руб.): 40% от ФОТ (19 руб.)</i>	2	5,36 5,36		11	11		2	4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
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, (33 руб.): 65% от ФОТ (51 руб.)</i> <i>СП, (20 руб.): 40% от ФОТ (51 руб.)</i>	3	10,35 10,35		31	31		4	12
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, (24 руб.): 65% от ФОТ (37 руб.)</i> <i>СП, (15 руб.): 40% от ФОТ (37 руб.)</i>	3	7,74 7,74		23	23		3	9
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.						1252	1252			508.04
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам						2065	2065			508.04
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)						513	513			
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)						300	300			
Накладные расходы						1342				
Сметная прибыль						826				
Итого по разделу 1 Электротехнические устройства :										
Итого Поз. 1-13						1252	1252			508.04
Всего с учетом "Региональный уровень цен к ФЕР-2001 табл.5 ОЗП=1,41; ЭМ=1,13; ЗПМ=1,41; МАТ=1,11"						1765	1765			508.04
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"						2065	2065			508.04
Накладные расходы 65% ФОТ (от 2 065)						1342				
Сметная прибыль 40% ФОТ (от 2 065)						826				
Итого с накладными и см. прибылью						4233				508.04
В том числе:										
ФОТ						2065				
Накладные расходы						1342				
Сметная прибыль						826				
Итого по разделу 1 Электротехнические устройства						4233				508.04
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:										
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.						1252	1252			508.04
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам						2065	2065			508.04
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)						513	513			
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)						300	300			
Накладные расходы						1342				
Сметная прибыль						826				
Итого по смете:										
Итого Поз. 1-13						1252	1252			508.04

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Всего с учетом "Региональный уровень цен к ФЕР-2001 табл.5 ОЗП=1,41; ЭМ=1,13; ЗПМ=1,41; МАТ=1,11"					1765	1765			508.04
	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"					2065	2065			508.04
	Накладные расходы 65% ФОТ (от 2 065)					1342				
	Сметная прибыль 40% ФОТ (от 2 065)					826				
	Итого с накладными и см. прибылью					4233				508.04
	В том числе:									
	ФОТ					2065				
	Накладные расходы					1342				
	Сметная прибыль					826				
	ВСЕГО ПНР "под нагрузкой" по смете:					4233				508.04