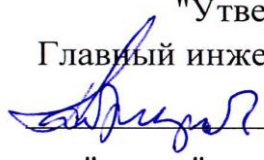


"Утверждаю"
Главный инженер ОАО "СХК"
 А.С. Козырев
" " 2013 г.

СМЕТА № 3/13-08-10
стоимости пусконаладочных работ "под нагрузкой".

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

Корпус 3. 1 очередь.
Силовое электрооборудование.

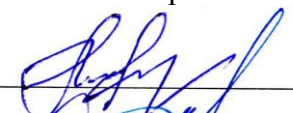
Основание: № проекта ПР 915-ЭМ2
смета № ПР915-ЭМ2 ПНР-СмЛР 09-07-01. ПНР "вхолостую", арх.50874/1 инв.6155/см ПР915-СМ

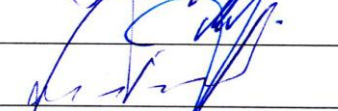
Сметная стоимость ПНР "под нагрузкой" руб. **56.00**

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		
				оплаты труда	в т.ч. оплаты труда			в т.ч. оплаты труда	на единицу	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел 1. Электротехнические устройства										
1	ФЕРп01-11-013-01	Замер полного сопротивления цепи "фаза-нуль" (токоприемник) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: Доля пусконаладочных работ "под нагрузкой"-20% ОЗП=0,2 НР, (5 руб.): 65% от ФОТ (7 руб.) СП, (3 руб.): 40% от ФОТ (7 руб.)	1	3,84 3,84		4	4		1.5	1.5
2	ФЕРп01-11-011-01	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами (100 точек) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: Доля пусконаладочных работ "под нагрузкой"-20% ОЗП=0,2 НР 65% от ФОТ СП 40% от ФОТ	0.01	40,91 40,91					16	0.16
3	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) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: Доля пусконаладочных работ "под нагрузкой"-20% ОЗП=0,2 НР, (1 руб.): 65% от ФОТ (1 руб.) СП 40% от ФОТ	1	1,02 1,02		1	1		0.4	0.4
4	ФЕРп01-11-024-01	Фазировка электрической линии или трансформатора с сетью напряжением, кВ: до 1 (фазировка) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: Доля пусконаладочных работ "под нагрузкой"-20% ОЗП=0,2 НР, (3 руб.): 65% от ФОТ (5 руб.) СП, (2 руб.): 40% от ФОТ (5 руб.)	1	2,56 2,56		3	3		1	1
5	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
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.						17	17			7.06
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам						27	27			7.06
В том числе, справочно:										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Региональный уровень цен к ФЕР-2001 табл.5 ОЗП=1,41; ЭМ=1,14; ЗПМ=1,41; МАТ=1,14 (Поз. 1-5)						7	7			
ПНР на действующем предприятии (МДС81-40.2006 табл.2 п.2 к=1,15 с долей в общей стоимости ПНР 85%) ОЗП=1,1275; ЭМ=1,1275; ЗПМ=1,1275 (Поз. 1-5)						3	3			
Накладные расходы						18				
Сметная прибыль						11				
Итоги по разделу 1 Электротехнические устройства :										
Итого Поз. 1-5						17	17			7.06
Всего с учетом "Региональный уровень цен к ФЕР-2001 табл.5 ОЗП=1,41; ЭМ=1,14; ЗПМ=1,41; МАТ=1,14"						24	24			7.06
Всего с учетом "ПНР на действующем предприятии (МДС81-40.2006 табл.2 п.2 к=1,15 с долей в общей стоимости ПНР 85%) ОЗП=1,1275; ЭМ=1,1275; ЗПМ=1,1275"						27	27			7.06
Накладные расходы 65% ФОТ (от 27)						18				
Сметная прибыль 40% ФОТ (от 27)						11				
Итого с накладными и см. прибылью						56				7.06
В том числе:										
ФОТ						27				
Накладные расходы						18				
Сметная прибыль						11				
Итого по разделу 1 Электротехнические устройства						56				7.06
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:										
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.						17	17			7.06
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам						27	27			7.06
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. 1-5)						7	7			
ПНР на действующем предприятии (МДС81-40.2006 табл.2 п.2 к=1,15 с долей в общей стоимости ПНР 85%) ОЗП=1,1275; ЭМ=1,1275; ЗПМ=1,1275 (Поз. 1-5)						3	3			
Накладные расходы						18				
Сметная прибыль						11				
Итоги по смете:										
Итого Поз. 1-5						17	17			7.06
Всего с учетом "Региональный уровень цен к ФЕР-2001 табл.5 ОЗП=1,41; ЭМ=1,14; ЗПМ=1,41; МАТ=1,14"						24	24			7.06
Всего с учетом "ПНР на действующем предприятии (МДС81-40.2006 табл.2 п.2 к=1,15 с долей в общей стоимости ПНР 85%) ОЗП=1,1275; ЭМ=1,1275; ЗПМ=1,1275"						27	27			7.06
Накладные расходы 65% ФОТ (от 27)						18				
Сметная прибыль 40% ФОТ (от 27)						11				
Итого с накладными и см. прибылью						56				7.06
В том числе:										
ФОТ						27				
Накладные расходы						18				
Сметная прибыль						11				
ВСЕГО ПНР "под нагрузкой" по смете:						56				7.06