



**Закрытое акционерное общество
«ИНСТИТУТ «ОРГЭНЕРГОСТРОЙ»**

**Курская АЭС-2
Энергоблоки № 1 и 2**

**Глава 8
Временные здания и сооружения**

**Временные здания и сооружения, приспособляемые из состава
существующей базы Курской АЭС**

**АБК Кирпичного завода
(ОСР 08-13)**

Буфет. Пожарная сигнализация.

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА

№ 08-13-2095К

KUR-ECA1216

283-14//9-3430-Д-110000347-ПС

Изм.	№ док.	Подп.	Дата

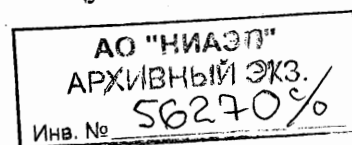
Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	

Руководитель Представительства
ЗАО «ОЭС»

А.Н. Малинина

Главный инженер проекта

Л.И. Цуканова



СОДЕРЖАНИЕ

1. Аннотация.....3

2. Локальная смета.....4

3. Приложения (Прайс-Листы)

Инв.№ подл.	Подпись и дата	Взам. инв.№							08-13-2095K KUR-ECA1216	Лист
										2
			Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		

АННОТАЦИЯ

Локальная смета составлена на основании комплекта рабочих чертежей
283-14//9/3430-Д-110000347-XXXX-ПС.

Сметная стоимость строительно-монтажных работ определена по сборникам ТЕР-2001г. для Курской области (в ред. 2009г.), базисно-индексным методом по состоянию на 01.01.2000г. Накладные расходы приняты по видам работ согласно МДС 81-33.2004. Сметная прибыль на основании приложения 1 письма Росстроя РФ от 18.11.2004г. № АП-5536/06 МДС 81-25.2001.

Стоимость материалов

определена по ТССЦ-2001г. в редакции 2009г. и ФССЦ-2001г. в редакции 2014г. Материалы, отсутствующие в нормативной базе, определены по Прайс-Листам поставщиков.

Приведение текущих цен в базисный уровень произведен с применением индексов Минрегиона России к статье «Материалы» по виду строительства «Прочие объекты».

К=5,49 письмо Минрегионразвития от 07.06.2013 г №9912-СД/10 (приложение 1) на 2 квартал 2013 года.

Сметная цена определена с учетом транспортных расходов в размере 3% и заготовительно-складских расходов по монтажным материалам в размере 2%.

Инв.№ подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №							08-13-2095K KUR-ECA1216	Лист 3
			Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		

Курская АЭС-2. Энергоблоки № 1, № 2. Временные здания и сооружения. Временные здания и сооружения, приспособаемые из состава существующей базы Курской АЭС. АБК кирпичного завода
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 08-13-2095K
KUR-ECA1216

Буфет. Пожарная сигнализация.
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: 283/14/9/3430-Д-110000347-XXXX-ПС

Сметная стоимость	18,498 тыс.руб.
Строительные работы	0 тыс.руб.
Монтажные работы	16,128 тыс.руб.
Оборудование	2,37 тыс.руб.
Прочие работы	0 тыс.руб.
Средства на оплату труда	1,56 тыс.руб.
Сметная трудоемкость	179 чел.-ч

Составлена в ценах на 01.01.2000 г

№ п/п	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол-во	Стоимость единицы				Общая стоимость				Т/з		Т/з мех.
					Всего	В том числе			Всего	Осн. 3/п	В том числе		осн.раб	на ед. всего.	
						Осн. 3/п	Эк Маш. з/пл мех.	Материалы			Осн. 3/п	Эк Маш. з/пл мех.			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
Монтажные работы															
1	ТЕРм Курской обл., 10-08- 0002-02	Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении V=26	1 шт.	26	17,72	14,82	0,31	2,59	460	385	8	67	1,68	0,0	
							0			0	44				

АтомСмета

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Извещатель пожарный дымовой ИП-212-ЗСМ V=26												
2	ФССЦ 509-3806 пр.№31/пр от 30.01.2014 г.	шт.	26	73,72	0	0	73,72	1 917	0	0	0	1 917	0,0	0,0
							0				0		0	0
		% накладных расходов		0%					0					
		% сметной прибыли		0%					0					
3	ТЕРм Курской обл., 10-04-030-02 прим.	Дополнительная установка на пультах и панелях реле V=26	1 шт.	26	4,24	4,16	0	0,08	110	108	0	2	0,5	0,0
		(Установка резисторов 1,5 кОм)					0				0		13	0
		% накладных расходов		92%					99					
		% сметной прибыли		65%					70					
4	ТЕРм Курской обл., 10-08-002-01	Извещатель ПС автоматический тепловой электро-контактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении V=5	1 шт.	5	8,75	7,41	0,12	1,22	44	37	1	6	0,84	0,0
							0				0		4	0
		% накладных расходов		80%					30					
		% сметной прибыли		60%					22					
5	ССЦ Курской обл., 509-1898	Извещатель пожарный ручной ИПР-ЗСУ V=5	шт.	5	69,42	0	0	69,42	347	0	0	347	0,0	0,0
							0				0		0	0
		% накладных расходов		0%					0					
		% сметной прибыли		0%					0					
6	ТЕРм Курской обл., 10-08-001-02	Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор блок базовый на 20 лучей V=1	1 шт.	1	119,39	107,87	0,31	11,21	119	108	0	11	11,7	0,0
							0				0		12	0
		% накладных расходов		80%					86					
		% сметной прибыли		60%					65					

АтомСмета

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
7	ТЕРм Курской обл., 11-04- 008-01	Съемные и выдвижные блоки (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг V=1	1 шт.	1	9,18	8,15	0,87	0,16	9	8	1	0	1,03	0,0
							0				0		1	0
		% накладных расходов			92%				7					
		% сметной прибыли			65%				5					
8	Цена поставщика, стр. 1	Модуль подключения нагрузки МПН V=1	шт.	1	5,47	0	0	5,47	5	0	0	5	0,0	0,0
							0				0		0	0
		Базисная стоимость: 5,47= (33,75 / 1,18) / 5,49*1,03*1,02												
		% накладных расходов			0%				0					
		% сметной прибыли			0%				0					
9	ТЕРм Курской обл., 10-08- 003-03	Устройство ультразвуковое, блок питания и контроля V=1	1 шт.	1	37,96	33,7	0,25	4,01	38	34	0	4	3,6	0,0
							0				0		4	0
		% накладных расходов			80%				27					
		% сметной прибыли			60%				20					
10	ТЕРм Курской обл., 11-01- 001-01 прим.	Конструкции для установки приборов, масса до 1 кг V=1	1 шт.	1	36,23	4,17	5,92	26,14	36	4	6	26	0,52	0,06
		(Установка Бокса-12)					0,53				1		1	0
		% накладных расходов			80%				4					
		% сметной прибыли			60%				3					
11	Цена поставщика, стр. 2	Бокс-12, 2х17Ач - 24 В V=1	шт.	1	203,69	0	0	203,69	204	0	0	204	0,0	0,0
							0				0		0	0
		Базисная стоимость: 203,69= (1 256 / 1,18) / 5,49*1,03*1,02												
		% накладных расходов			0%				0					
		% сметной прибыли			0%				0					

АтомСмета

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
12	ТЕРм Курской обл.,11-04- 008-01	Съемные и выдвижные блоки (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг V=2	1 шт.	2	9,18	8,15	0,87	0,16	18	16	2	0	1,03	0,0
							0			0			2	0
		% накладных расходов			92%				15					
		% сметной прибыли			65%				10					
13	ТЕРм Курской обл.,10-08- 003-02	Устройство ультразвуковое, прибор ультразвуковой в одноблочном исполнении V=5	1 шт.	5	36,51	33,7	0,18	2,63	183	169	1	13	3,6	0,0
							0			0			18	0
		% накладных расходов			80%				135					
		% сметной прибыли			60%				101					
14	ФССЦ 509- 4483 пр.№31/пр от 30.01.2014 г.	Оповещатель звуковой, марка "Маяк-12- 3М" V=5	шт.	5	24,89	0	0	24,89	124	0	0	124	0,0	0,0
							0			0			0	0
		% накладных расходов			0%				0					
		% сметной прибыли			0%				0					
15	ТЕРм Курской обл.,10-04- 066-06	Табло сигнальное студийное или коридорное V=4	1 шт.	4	63,54	48,72	0	14,82	254	195	0	59	6,0	0,0
							0			0			24	0
		% накладных расходов			92%				179					
		% сметной прибыли			65%				127					
16	ФССЦ 509- 4510 пр.№31/пр от 30.01.2014 г.	Оповещатель светозвуковой пожарный, марка "Блик-3С-24" V=4	шт.	4	46,52	0	0	46,52	186	0	0	186	0,0	0,0
							0			0			0	0
		% накладных расходов			0%				0					
		% сметной прибыли			0%				0					

АтомСмета

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
17	ТЕРм Курской обл., 10-08- 019-01	Коробка ответвительная на стене V=7	1 шт.	7	4,91	4,48	0	0,43	34	31	0	3	0,5	0,0
							0				0		4	0
		% накладных расходов	25											
		% сметной прибыли	19											
18	ФССЦ 503- 0725 пр. №31/пр от 30.01.2014 г.	Коробка универсальная марки УК-2П V=7	шт.	7	5,54	0	0	5,54	39	0	0	39	0,0	0,0
							0				0		0	0
		% накладных расходов	0											
		% сметной прибыли	0											
19	ТЕРм Курской обл., 08-02- 409-01	Труба виниловая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 25 мм V=165/100=1,65	100 м	1,65	1 670,98	205,16	58,04	1407,78	2 758	339	96	2 323	23,8	0,11
							1,3				2		39	0
		% накладных расходов	324											
		% сметной прибыли	222											
20	ССЦ Курской обл., 103- 1058 прим.	Гофротруба ПВХ с протяжкой диаметром 32 мм V=165*1,02=168,3 (Гофротруба ПВХ с протяжкой d=17 мм ДКС или аналог, ТЧ, Сб. 08м, прил. 8.4)	м	168,3	2,28	0	0	2,28	384	0	0	384	0,0	0,0
							0				0		0	0
		% накладных расходов	0											
		% сметной прибыли	0											
21	ССЦ Курской обл., 103- 0054	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой оцинкованные обыкновенные, диаметр условного прохода 50 мм, толщина стенки 3,5 мм (для гильз) V=2 (Для гильз)	м	2	57,83	0	0	57,83	116	0	0	116	0,0	0,0
							0				0		0	0

KUR-ECA1216

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Сметная прибыль от ФОТ.							975					
		ВСЕГО, МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ							16128					
		ВСЕГО, ПО РАЗДЕЛУ в ценах на 01.01.2000г.							16128					
Оборудование														
25	ССЦ Курской обл., 509-1471 прим.	Резисторы постоянные непроволочные, марка МЛТ-0,25-6,8КОМ V=26 (Резистор 1,5 кОм С2-33Н-0,5-1,5кОм+5, отпускная цена)	шт.	26	0,17	0	0	0,17	4	0	0	4	0,0	0,0
							0			0			0	0
		% накладных расходов			0%				0					
		% сметной прибыли			0%				0					
26	ФССЦ 509-1990 пр.№31/пр от 30.01.2014 г.	Прибор приемно-контрольный охранной сигнализации, тип Сигнал-20М V=1 (Отпускная цена)	шт.	1	356,12	0	0	356,12	356	0	0	356	0,0	0,0
							0			0			0	0
		% накладных расходов			0%				0					
		% сметной прибыли			0%				0					
27	ФССЦ 509-4559 пр.№31/пр от 30.01.2014 г.	Источник резервного питания, марка "РИП 24" исп. 01 V=1 (Отпускная цена)	шт.	1	1 317,83	0	0	1317,83	1 318	0	0	1 318	0,0	0,0
							0			0			0	0
		% накладных расходов			0%				0					
		% сметной прибыли			0%				0					
28	ССЦ Курской обл., 509-1812 прим.	Батарея аккумуляторная АКБ-26 12В/26 А/ч V=2 (Аккумуляторная батарея 12В, 17 А/ч, отпускная цена)	шт.	2	298,15	0	0	298,15	596	0	0	596	0,0	0,0
							0			0			0	0
		% накладных расходов			0%				0					
		% сметной прибыли			0%				0					
		% накладных расходов			0%				0					
		% сметной прибыли			0%				0					

АтомСмета

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого по разделу Оборудование							2274	0	0	2 274	0	0
		Итого, Оборудование							2274		0			
		Транспортные расходы -3%							68					
		заготовительно-складские расходы-1,2%							28					
		ВСЕГО, ОБОРУДОВАНИЕ							2370					
		ВСЕГО, ПО РАЗДЕЛУ в ценах на 01.01.2000г							2370					
		Итого по локальной смете Буфет. Пожарная сигнализация.							16071	1 557	121	14 393	179	0
		Прямые затраты							16071		3			
		Стоимость материальных ресурсов							14393					
		Стоимость оборудования							2274					
		Эксплуатация машин							121					
		ЗП машинистов							3					
		Основная ЗП рабочих							1557					
		Накладные расходы							1356					
		Сметная прибыль							975					
		Итого, Монтажные работы							13797					
		Накладные расходы от ФОТ							1356					
		Сметная прибыль от ФОТ							975					
		ВСЕГО, МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ							16128					
		Итого, Оборудование							2274					
		Транспортные расходы -3%							68					
		заготовительно-складские расходы-1,2%							28					
		ВСЕГО, ОБОРУДОВАНИЕ							2370					
		ВСЕГО, ПО СМЕТЕ в ценах на 01.01.2000г							18498					
		Итого, нормативная трудоемкость, чел.-ч.							179					
		Итого, сметная заработная плата							1560					

Составил



Вед. инженер-сметчик Квашина С.В.

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил



Рук. группы Чичосова Н.Н.

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

