

**ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
НИЖЕГОРОДСКАЯ ИНЖИНИРИНГОВАЯ КОМПАНИЯ
«АТОМЭНЕРГОПРОЕКТ»
(ОАО «НИАЭП»)**



Ростовская АЭС Блок 3

**Глава 2
Основные объекты строительства**

**Главный корпус. Реакторное отделение
(ОСР №02-09)**

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА

**на приобретение и монтаж соединительных коробок для автоматической установки
газового пожаротушения помещений с электронным и электротехническим
оборудованием**

R3.04424.3.1.36

Главный инженер проекта

Д.Г.Мищенко

Главный специалист по сметам

О.А.Плескова

Начальник группы БКП 3/6

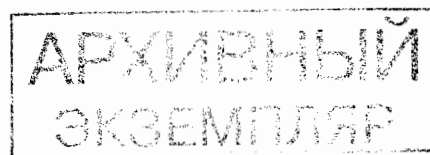
С.А.Госсен

СОГЛАСОВАНО:

Начальник группы

П.В.Матвеев

2012



Инд. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
R3.04424.3.1.36	12.12.12	

СОДЕРЖАНИЕ

Пояснительная записка 3

Локальная смета R3.04424.3.1.36 4

Приложение А (справочное)* 9

* Хранится в архиве ОАО «НИАЭП», в общее число листов сметного документа не включено

Инв.№ подл.	Подпись и дата	Взам. инв.№
R3.04424.3.1.36	<i>С.И.И. 22.12</i>	

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

1 Данная смета составлена на основании спецификации R3.04424.2.1.37 и РД R3.04424.1.0.32 изм.1.

- 1 Строительство отнесено к 5 территориальному району.
- 2 Данная смета составлена по ТЕР и ТЕРм-2001 Ростовской области в уровне цен по состоянию на 01.01.2000г. Стоимость работ, отсутствующая в базе ТЕР-2001г. и ТЕРм-2001 принята по ФЕР-2001 и ФЕРм-2001г.
- 3 Накладные расходы приняты по видам работ от ФОТ согласно МДС 81-33.2004г.
- 4 Сметная прибыль принята по видам работ от ФОТ согласно МДС 81-25.2001г.
- 5 ЛСР 02-09-1-8к(3) изм.1

Инв.№ подл.	Подпись и дата	Взам. инв.№
R3.04424.3.1.36	<i>12/14.12.12</i>	

R3.04424.3.1.36

Лист

3

R3.04424.3.1.36 РАЗС Блок 3 Главный корпус. Реакторное отделение (ОСР №02-09)
наименование стройки (ремонтируемого объекта)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № R3.04424.3.1.36

на приобретение и монтаж соединительных коробок для автоматической установки газового пожаротушения помещений с электронным и электротехническим оборудованием
(наименование работ и затрат,наименование объекта)

Основание: R3.04424.2.1.37, R3.04424.1.0.32 изм. 1

Сметная стоимость: 9,28 тыс. руб.
В том числе: Строительные: 0 тыс. руб.
Монтажные: 4,07 тыс. руб.
Оборудование: 5,22 тыс. руб.
Прочие: 0 тыс. руб.
Возврат материалов: 0 тыс. руб.

Нормативная трудоемкость: 28,72 чел.-ч.
Сметная заработная плата: 0,27 тыс. руб.

Составлен в уровне цен по состоянию на 01.01.2000 года

ТЕР

№ п.п.	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количе ство	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих,чел.-ч, не занятых обслуживанием машин		Накладн. Расходы	Сметная прибыль
				всего	эксплуатаци и машин	руб.	Всего	основной заработной платы	эксплуатац ия машин	обслуживающих машинны			
											основной заработной платы		
												на единицу	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
Примечание:													
Стоимость материалов, изделий и конструкций взята с поправочными коэффициентами к оптовой прейскурантной цене 5 территориального района (СНиП IV-4-82 ч.V тех.часть т.2-12)													

№ п.п.	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количе ство	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин		Накладн. Расходы	Сметная прибыль	
				всего	эксплуатаци и машин	Всего	основной заработной платы	эксплуатац ия машин	Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин					
										основной заработной платы	в т.ч. заработной платы			в т.ч. заработной платы
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		
		на стоимость оборудования, отсутствующего в нормативной базе 2001г: к=1,5 (индекс пересчета стоимости оборудования из цен 1984г в цены 1991г по письму Госстроя СССР № 15-Д от 06.09.90г), к=21,595/1,2 =17,996 (индекс пересчета сметной стоимости оборудования без НДС на IV квартал 1999г по отношению к уровню сметных цен на 01.01.1991г для отрасли "Электроэнергетика" по КО-ИНВЕСТ 2001г вып.2(31) стр16.												
		на стоимость СМР, отсутствующего в нормативной базе 2001 : к=1,61*1,04 (индекс пересчета стоимости СМР из уровня цен 1984г. в уровень цен 1991г.(письмо ГОССТРОЯ СССР №14-Д от 06.09.90г.), к=10,71 /1,2=8,925(индекс пересчета стоимости СМР в уровень цен 2001г. из уровня цен 1991г. без НДС ("Вестник ценообразования " выпуск 4(20))												
1	1504-17385 доп.111 Кмат*1,108*1, 2*1,61*1,04*(1 0,71/1,2)	Коробка соединительная ASU-BC-St-8 Ст=30*1,108*1,2*1,61*1,04*(10,71/1,2) = 596,08706976	3	596,09 0,00	0,00 0,00	1 788	0	0	0,00 0,00	0,00 0,00	0 0	0%	0%	
2	м08-03-545-1	Коробки (ящики) с зажимами и кожухи металлические для защиты вводов и электрооборудования: Коробка (ящик) с зажимами для кабелей и проводов сечением до 6 мм2, устанавливаемая на конструкции на стене или колонне, количество зажимов до: 10	3	81,78 31,11	2,61 0,04	245	93	8	3,31 0,00	9,93 0,01	110% 103	68% 64	0%	
3	1504-17385 доп.111 Кмат*1,108*1, 2*1,61*1,04*(1 0,71/1,2)	Коробка соединительная ASU-BC-St-16 Ст=30*1,108*1,2*1,61*1,04*(10,71/1,2) = 596,08706976	2	596,09	0,00	1 192	0	0	0,00	0,00	0%	0%	0%	

№ п.п.	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количе ство	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин		Накладн. Расходы	Сметная прибыль				
				всего	эксплуатаци и машин	эксплуатаци и машин	Всего	основной заработной платы	эксплуатаци и машин	эксплуатаци и машин	на единицу			всего			
															основной заработной платы	в т.ч. заработной платы	в т.ч. заработной платы
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13					
			шт	0,00	0,00			0	0,00	0,00	0	0					
4	м08-03-545-2	Коробки (ящики) с зажимами и кожухи металлические для защиты вводов и электрооборудования: Коробка (ящик) с зажимами для кабелей и проводов сечением до 6 мм2, устанавливаемая на конструкции на стене или колонне, количество зажимов до: 20	2	133,64 49,17	3,66 0,08	267	98	7	5,17 0,01	10,34 0,02	110%	68%					
5	3609-10448 Кмат*1,5*21,5 95/1,2	(Оборудование)Резистор С2-33Н 0,25Вт 47кОм±10% ЛСР 02-09-1-8к(3) изм. 1 Ст=0,12*1,5*21,595/1,2 = 3,23925	0,1	3,24 0,00	0,00 0,00	0	0	0	0,00 0,00	0,00 0,00	0%	0%					
6	3609-10448 Кмат*1,5*21,5 95/1,2	(Оборудование)Резистор С2-33Н 0,25Вт 18кОм±10% ЛСР 02-09-1-8к(3) изм. 1 Ст=0,12*1,5*21,595/1,2 = 3,23925	0,1	3,24 0,00	0,00 0,00	0	0	0	0,00 0,00	0,00 0,00	0%	0%					
7	м08-01-080-1	Приборы измерения и защиты: Прибор, количество подключаемых концов, до 2	2	20,09 10,87	8,37 0,83	40	22	17	1,13 0,08	2,26 0,16	110%	68%					
			шт.					2			26	16					

№ п.п.	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количе ство	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин		Накладн. Расходы	Сметная прибыль						
				всего	эксплуатаци и машин	основной заработной платы	Всего	основной заработной платы	эксплуатац ия машин	на единицу	всего								
														6	7	8	9	10	11
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13							
8	16022-50090 Кмат*1,5*21,5 95/1,2	(Оборудование) Блок оповещения "Газ! Уходи!" БОП-03Ф3 (в том числе ЗИП-1 шт) ЛСР 02-09-1-8к(3) изм.1 Ст=89*1,5*21,595/1,2 = 2402,44375	2	2402,44 0,00	0,00 0,00	4 805	0	0 0	0,00 0,00	0,00 0,00	0% 0	0%							
9	м10-04-066-6	Монтаж блока оповещения	1	66,59 53,10	0,00 0,00	67	53	0 0	6,00 0,00	6,00 0,00	92% 49	65% 35							
Итого по смете:				на приобретение и монтаж соединительных коробок для автоматической установки газового пожаротушения помещений с		8 405	267	32 2		28,53 0,19	285,74	180,96							
						0													
						0													
						0													
				Монтажные работы		3 600													
				Стоимость материалов		3 301													
				Эксплуатация машин		32													
				ЗП машинистов		2													
				Основная ЗП рабочих		267													
				Трудозатраты строителей		29													
				Трудозатраты машинистов		0													
				Накладные расходы по видам работ		286													
				Сметная прибыль по видам работ		181													
				Итого монтажных работ		4 067													
						0													
				Оборудование		4 806													

№ п.п.	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количе ство	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин		Накладн. Расходы	Сметная прибыль	
				всего	эксплуатаци и машин	Всего	основной заработной платы	эксплуатац ия машин	на единицу	всего				
											основной заработной платы			в т.ч. заработной платы
5	6	7	8	9	10	11	12	13						
1	2	3	4											
		тара и упаковка-1,5%				72								
		транспорт-5%				240								
		комплектация оборудования-0,75%				36								
		заготовительно-складские расходы-1,2%				61								
		Стоимость оборудования				5 215								
						0								
		Итого по смете				9 282								
		Итого нормативная трудоемкость, чел-ч				29								
		Итого сметная заработная плата, тыс.руб.				268								
						0								

Составил: инженер Барышева С.Н. [должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил: начальник см. гр. Госсен С.А. [должность, подпись (инициалы, фамилия)]