

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



Ростовская АЭС Блок 4

**Глава 2
Основные объекты строительства**

**Главный корпус Машзал, ДО и ЭЭТУ
(ОСР № 02-09)**

**ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА
Опережающий ввод установок пожаротушения. Техническое задание заводу на
изготовление сборок задвижек ППА
R4.02736.3.0.36**

1	-	все	-	-	6	1821-13		16.10/13
Изм.	Изме- ненных	Заме- ненных	Новых	Аннули- рован- ных	Всего листов (страниц) в док.	Номер док.	Подп.	Дата
Номера листов (страниц)								
Таблица регистрации изменений								

Главный инженер проекта

Главный специалист по сметам

Начальник БКП 3/6

СОГЛАСОВАНО

Начальник группы

Д.Г.Мищенко

О.А.Плескова

С.А.Госсен

П.В.Матвеев

**АРХИВНЫЙ
ЭКЗЕМПЛЯР**

2013

Изм. инв. №	
Подпись и дата	
Изм. № подл.	R4.02736.3.0.36

СОДЕРЖАНИЕ

Пояснительная записка.....	3
Локальная смета	4
Приложение А(справочное)*.....	7

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

Инв.№ подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №				
R4.02736.3.0.36	16.12.13					
1	-	Зам	1821-13	16.12.13	R4.02736.3.0.36	
Изм.	Колуч.	Лист	№ док	Подпись		
						Лист
						2

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

- 1 Данная смета составлена на основании РД R4.02736.4.0.37 изм.1, приказа ГК «Росатом» №1/22-П от 17.01.2013. Об утверждении единых отраслевых Методических указаний по определению сметной (базисной) стоимости оборудования в рабочей документации при строительстве АЭС.
- 2 Строительство отнесено к 5 территориальному району.
- 3 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-2001г. принята по ФЕР-2001 и ФЕРм-2001г.
- 4 Накладные расходы приняты по видам работ от ФОТ согласно МДС 81-33.2004г.
- 5 Сметная прибыль принята по видам работ от ФОТ согласно МДС 81-25.2001г.
- 6 Данная смета аннулирует смету R4.02736.3.0.36 на сумму 475,15 тыс.руб.
- 7 ЛСР №02-09-2-1Э(4) изм.1

Инв.№ подл.	Подпись и дата	Взам. инв.№					
R4.02736.3.0.36	 16.10.13						
1	-	Зам	18.11.13		16.10.13	R4.02736.3.0.36	Лист
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		3

РоАЗС блок 4 Главный корпус. Машзал, ДО и ЭЭТУ (ОСР №02-09)
наименование стройки (ремонтируемого объекта)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № R4.02736.3.0.36 изм.1

Опережающий ввод установок пожаротушения. Техническое задание заводу на изготовление сборок задвижек ППА
(наименование работ и затрат,наименование объекта)

Основание: R4.02736.4.0.37 изм.1

Сметная стоимость: 475,15 тыс. руб.
В том числе: Строительные: 0 тыс. руб.
Монтажные: 18,13 тыс. руб.
Оборудование: 457,01 тыс. руб.
Прочие: 0 тыс. руб.
Возврат материалов: 0 тыс. руб.

Нормативная трудоемкость: 651 чел.-ч.
Сметная заработная плата: 5,98 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	Количество	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин			Накладн. Расходы	Сметная прибыль
				всего	эксплуатация машин	основной заработной платы	Всего	основной заработной платы	эксплуатация машин	обслуживающих машин	на единицу	всего		
				основной заработной платы	в т.ч.	в т.ч.								
				5	6	7	8	9	10	11	12	13		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		
В смете применены коэффициенты:														
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 № 14 -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;														

№ 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	эксплуатац ии машин	основной заработной платы	Всего	основной заработной платы	эксплуатац ия машин	на единицу	всего			СУММА	СУММА			
																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						
1	1505-10007-1 Кмат*1,5*21,5 95/1,2	Шкаф П9Ш9122.487КА УХЛ3.1 (оборудование) Ст=5200*1,5*21,595/1,2 = 140367,5 ШТ	1	140367,50 0,00	0,00 0,00	140 368	0	0	0,00 0,00	0,00 0,00	0%	0%						
2	1505-10007-1 Кмат*1,5*21,5 95/1,2	Шкаф П9Ш5122. 487КА УХЛ3.1 (оборудование) Ст=5200*1,5*21,595/1,2 = 140367,5 ШТ	2	140367,50 0,00	0,00 0,00	280 735	0	0	0,00 0,00	0,00 0,00	0%	0%						
3	м08-03-638-1	Монтаж шкафов 1ШТ.	3	2498,77 1992,06	0,00 0,00	7 496	5976	0	217,00 0,00	651,00 0,00	110%	68%						
Итого по смете:				Опережающий ввод установок пожаротушения. техническое заводу на изготовление сборок задвижек ППА			428 599	5976	0	651,00	6573,8	4063,8						
							0			0,00								
							0											
							0											
				Монтажные работы			7 496											
				Стоимость материалов			1 520											
				Основная ЗП рабочих			5 976											
				Трудозатраты строителей			651											
				Накладные расходы по видам работ			6 574											
				Сметная прибыль по видам работ			4 064											
				Итого монтажных работ			18 134											
							0											
				Оборудование			421 103											
				тара и упаковка-1,5%			6 317											
				транспорт-5%			21 055											
				комплектация оборудования-0,75%			3 158											
				заготовительно-складские расходы-1,2%			5 382											
				Стоимость оборудования			457 014											

№ 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	эксплуатац ии машин	основной заработной платы	Всего	основной заработной платы	эксплуатац ия машин	в т.ч. заработной платы	на единицу			всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		
				0										
Итого по смете				475 148										
Итого нормативная трудоемкость, чел-ч				651										
Итого сметная заработная плата, тыс.руб.				5 976										
				0										

Составил: инженер

Проверил: инженер 2 категории

И.П.Г. Грушевский/

И.М.Г. Хованских/

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]