

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



Ростовская АЭС Блок 3

Глава 2  
Основные объекты строительства

Главный корпус. Машинное отделение.  
(ОСР №02-09)

**ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА**

**на приобретение и монтаж приборов к схемам автоматизации турбинного  
отделения. БОУ, РУ БОУ, ГАУ и установка дозирования морфолина.**

**R3.02977.3.1.36**

Главный инженер проекта

Д.Г. Мищенко

Главный специалист по сметам

О.А. Плескова

Начальник СО БКПЗ

С.А. Госсен

**СОГЛАСОВАНО:**  
Начальник группы

А.В.Васильев

**АРХИВНЫЙ  
ЭКЗЕМПЛЯР**

2013

Инд. № подл.	Взам. инв. №
R3.02977.3.1.36	
Подпись и дата	
28.05.13	

## СОДЕРЖАНИЕ

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

Инв.№ подл.	Подпись и дата	Взам. инв.№
R3.02977.3.1.36	<i>6.12.28.05.13</i>	

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

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

- 1 Данная смета составлена на основании РД R3.02977.1.0.33 изм.3, спецификации R3.02977.2.1.33 и в соответствии с приказом ГК Росатом №1/22-П от 17.01.2013г.
- 2 ЛСР № 02-09-2-1к (3) изм.1
- 3 Строительство отнесено к 5 территориальному району.
- 4 Смета составлена по ТЕР-2001 и ТЕРм-2001 Ростовской области в уровне цен по состоянию на 01.01.2000г. Стоимость работ, отсутствующая в базе ТЕР-2001 и ТЕРм-2001 принята по ФЕР-2001 и ФЕРм-2001.
- 5 Накладные расходы приняты по видам работ от ФОТ согласно МДС 81-33.2004г.
- 6 Сметная прибыль принята по видам работ от ФОТ согласно МДС 81-25.2001г.

Инв.№ подл.	Подпись и дата	Взам. инв.№
R3.02977.3.1.36	<i>28.05.13</i>	

R3.02977.3.1.36

Ростовская АЭС Блок 3 Главный корпус. Машинное отделение, ДО и ЭЭТУ  
наименование стройки (ремонтируемого объекта)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № R3.02977.3.1.36

на приобретение и монтаж приборов к схемам автоматизации турбинного отделения. БОУ, РУ БОУ, ГАУ и установка дозирования морфолина

(наименование работ и затрат,наименование объекта)

Основание: R3.02977.1.0.33 изм.3; R3.02977.2.1.33

Сметная стоимость: 3,67 тыс. руб.

В том числе: Строительные: 0 тыс. руб.

Монтажные: 0,12 тыс. руб.

Оборудование: 3,54 тыс. руб.

Прочие: 0 тыс. руб.

Возврат материалов: 0 тыс. руб.

Нормативная трудоемкость: 4,21 чел.-ч.

Сметная заработная плата: 0,04 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	Количес тво	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих,чел.-ч, не занятых обслуживанием машин		Накладн. Расходы	Сметная прибыль
				всего	эксплуатации машин	основной заработной платы	Всего	8	9	на единицу	всего			
												основной заработной платы	в т.ч. заработной платы	
														основной заработной платы
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)														
В смете применены коэффициенты:														

№ п.п.	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количес тво	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин		Накладн. Расходы	Сметная прибыль		
				всего	эксплуатации машин		Всего	основной заработной платы	эксплуатация машин		на единицу	всего			СУММА	СУММА
					основной заработной платы	в т.ч. 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	1704-10807	(Оборудование) Датчик избыточного давления ТЖИУ406ДИ-М100-АС-2150-22-МП1ВП-УХЛ3.1 Ст=121*1,5*(21,595/1,2) = 3266,24375	1 ШТ	3266,24 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00	3 266	0	0	0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00	0%	0%				
2	м11-03-001-1	Прибор, масса, кг, до: 5	1 шт.	6,11 5,15	0,00 0,00	6	5	0	0,52 0,00	0,52 0,00	80%	60%				
3	м11-08-002-4	Присоединение трубных проводок: из стальных бесшовных труб, диаметр условного прохода до 22 мм V=1*2/10=0,2	0,2	48,66 31,67	15,56 0,00	10	6	3 0	2,81 0,00	0,56 0,00	80%	60%				
4	м11-04-020-1	Разъем, сечение жилы до 1 мм2, количество подключаемых жил, шт.: 14	1 шт.	25,49 19,36	0,00 0,00	25	19	0	2,06 0,00	2,06 0,00	92%	65%				
5	м11-04-028-1	Включение в аппаратуру разъемов, количество контактов в разъеме, шт., до: 14	1	2,07 2,07	0,00 0,00	2	2	0	0,22 0,00	0,22 0,00	92%	65%				
6	м11-08-002-4	Присоединение трубных проводок: из стальных бесшовных труб, диаметр условного прохода до 22 мм (монтаж клапанного блока) V=1*3/10=0,3	0,3	48,66 31,67	15,56 0,00	15	10	5 0	2,81 0,00	0,84 0,00	80%	60%				
Итого по смете:				3 324			42	8	4,21		36,49	26,52				
				0			0		0,00							
Монтажные работы				58												

№ п.п.	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количес тво	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин		Накладн. Расходы	Сметная прибыль		
				всего	эксплуатации машин		Всего	основной заработной платы	эксплуатация 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			
		Стоимость материалов				8									
		Эксплуатация машин				8									
		Основная ЗП рабочих				42									
		Трудозатраты строителей				4									
		Накладные расходы по видам работ				36									
		Сметная прибыль по видам работ				27									
		Итого монтажных работ				121									
						0									
		Оборудование				3 266									
		тара и упаковка-1,5%				49									
		транспорт-5%				163									
		комплектация оборудования-0,75%				25									
		заготовительно-складские расходы-1,2%				42									
		Стоимость оборудования				3 545									
						0									
		Итого по смете				3 666									
		Итого нормативная трудоемкость, чел-ч				4									
		Итого сметная заработная плата, тыс.руб.				42									

Составил: инженер  /С.Ф. Маслова/ [должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил: нач. отдела  /С.А. Госсен/ [должность, подпись (инициалы, фамилия)]