

**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 оборудования. Общестанционные электротехнические
схемы первичных соединений с.н.0,4 кВ секций надежного питания

· R3.02556.3.1.36

Главный инженер проекта

Д.Г.Мищенко

Главный специалист по сметам

О.А.Плескова

/ Начальник СО БКП 3

С.А.Госсен

СОГЛАСОВАНО

Начальник группы

А.Ю.Мищенко

for 2013
7.11.13


2013

АРХИВНЫЙ
ЭКЗЕМПЛЯР

Инв.№ подл. R3.02556.3.1.36	Подпись и дата <i>for 2013</i>	Взам.инв.№
--------------------------------	-----------------------------------	------------

СОДЕРЖАНИЕ

Пояснительная записка	3
Локальная смета R3.02556.3.1.36	4
Приложение А (справочное)*	8

Инв.№ подл.	Подпись и дата	Взам. инв.№
R3.02556.3.1.36	 20.11.13	

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

R3.02556.3.1.36

Лист

2

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

1 Данная смета составлена на основании основного комплекта рабочих чертежей инв. № R3.02556.1.0.31 изм.2 и спецификации оборудования, изделий и материалов инв. № R3.02556.2.0.31.

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-2001 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 ЛСР №02-09-1-1э(3) изм.1

Инв.№ подл. R3.02556.3.1.36	Подпись и дата <i>С.А. 20.04.13</i>	Взам. инв. №
--------------------------------	--	--------------

R3.02556.3.1.36

Лист

3

R3.02556.3.1.36 Ростовская АЭС Энергоблок 3 Главный корпус Реакторное отделение (ОСР №02-09)
наименование стройки (ремонтируемого объекта)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № R3.02556.3.1.36

на приобретение и монтаж оборудования .Общественные электротехнические схемы первичных соединений с.н.0,4 кВ секций надежного питания
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: R3.02556.1.0.31 изм.2, R3.02556.2.0.31

Сметная стоимость: 23,8 тыс. руб.
В том числе: Строительные: 0 тыс. руб.
Монтажные: 2,58 тыс. руб.
Оборудование: 21,22 тыс. руб.
Прочие: 0 тыс. руб.

Нормативная трудоемкость: 55,9 чел.-ч.
Сметная заработная плата: 0,55 тыс. руб.

Составлен в уровне цен по состоянию на 01.01.2000 года

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	эксплуатац ии машин	Всего	основной заработной платы	эксплуатац ия машин	обслуживающих машин							
										основной заработной платы	в т.ч. заработной платы					
												на единицу			всего	
1	2	3	4,000	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 № 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.																

№ 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	Всего	основной заработной платы	эксплуатац ия машин	обслуживающих машины						
										основной заработной платы	в т.ч. заработной платы	на единицу	всего	СУММА	СУММА
1	2	3	4,000												
1	1505-10010-22 Кмат*1,5*21,5 95/1,2	(Оборудование) Блок управления электродвигателем механизма для шкафа 24Ш НКУ Freeson CM-380/1600- АЭС Б2МТ.А462-00.4275-1W Ст=235*1,5*21,595/1,2 = 6343,53125	3,000 ШТ	6343,53 0,00	0,00 0,00	19 031 0	0	0	0,00 0,00	0,00 0,00	0% 0	0%	0%		
2	м08-03-572-3	Монтаж блоков управления	3,000 1ШТ.	190,88 22,99	27,02 2,08	573	69	81	2,32 0,20	6,96 0,60	110% 83	68%	68%		
3	1715-3192 прим. Кмат*1,5*21,5 95/1,2	(Оборудование) Адаптер для блока управления электродвигателем механизма Б2МТ.А462-00.4275-1W для шкафа 24Ш НКУ Freeson CM- 380/1600-АЭС Ст=6,5*1,5*21,595/1,2 = 175,459375	3,000 ШТ	175,46 0,00	0,00 0,00	526	0	0	0,00 0,00	0,00 0,00	0% 0	0%	0%		
4	м08-03-525-1	Монтаж адаптера	3,000 1ШТ.	62,12 20,11	2,08 0,08	186	60	6	2,09 0,01	6,27 0,02	110% 67	68%	41		
5	м08-03-572-2 Кмат=0 Кэмм*0,6 Кэлп*0,6 Козп*0,6 Ктзс*0,6 Ктзм*0,6	Демонтаж блоков к=0,6-на перемонтаж (МДС 81-37.2004 раздел 3, п.3.2.1) Ст=51,53=0 = 28,866	10,000 1ШТ.	28,87 13,79	15,07 1,50	289	138	151	1,39 0,14	13,92 1,44	110% 168	68%	104		
6	м08-03-572-2	Монтаж блоков	10,000 1ШТ.	51,53 22,99	25,12 2,50	515	230	251	2,32 0,24	23,20 2,40	110% 280	68%	173		

№ 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	Всего	основной заработной платы	эксплуатац ия машин	%								
										основной заработной платы	в т.ч. заработной платы			на единицу	всего	СУММА	СУММА
1	2	3	4,000	5	6	7	8	9	10	11	12	13					
7	м11-01-001-2 Кмат=0 Кэмм*0,7 Кзпм*0,7 Козп*0,7 Ктзс*0,7 Ктзм*0,7	Демонтаж фальшпанели (κ=0,7-на перемонтаж (МДС 81-37.2004 раздел 3, п.3.2.1)) Ст=39,89=0 = 11,228 шт.	3,000	11,23 3,18	8,05 0,44	34	10	24	0,36 0,00	1,09 0,00	80%	60%					
Итого по смете:				на приобретение и монтаж оборудования .Общестанционные электротехнические схемы первичных соединений с.н.0,4 кВ секций			21 154	507	513 48	51,44 4,46	606,66	376,17					
							0										
							0										
							0										
				Монтажные работы			1 597										
				Стоимость материалов			577										
				Эксплуатация машин			513										
				ЗП машинистов			48										
				Основная ЗП рабочих			507										
				Трудозатраты строителей			51										
				Трудозатраты машинистов			4										
				Накладные расходы по видам работ			607										
				Сметная прибыль по видам работ			376										
				Итого монтажных работ			2 579										
							0										
				Оборудование			19 557										
				тара и упаковка-1,5%			293										
				транспорт-5%			978										
				комплектация оборудования-0,75%			147										
				заготовительно-складские расходы-1,2%			250										
				Стоимость оборудования			21 225										

№ 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		Всего	основной заработной платы	эксплуатац ия машин	обслуживающих машин			
											основной заработной платы	в т.ч. заработной платы	на единицу
				1	2	3	4,000	5	6	7	8	9	10
				0									
Итого по смете				23 804									
Итого нормативная трудоемкость, чел-ч				56									
Итого сметная заработная плата, тыс.руб.				554									
				0									