

**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

**Приобретение и монтаж материалов и оборудования для схем управления
арматуры с БПУ в части вентиляции
R4.03746.3.0.36**

Главный инженер проекта

Д.Г. Мищенко

Главный специалист по сметам

О.А. Плескова

Начальник отдела

С.А. Госсен

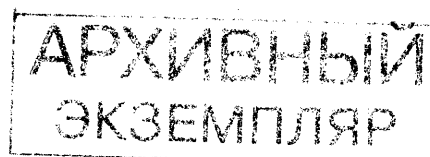
СОГЛАСОВАНО:

Начальник группы

Л.А.Нестерова

Инв.№ подл. R4.03746.3.0.36	Подпись и дата 09.10.13	Взам. инв. №
--------------------------------	----------------------------	--------------

2013



СОДЕРЖАНИЕ

1. Пояснительная записка.....	3
2. Локальная смета.....	4
3. Приложение А (справочное)*... ..	8

Инв.№ подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
R4.03746.3.0.36	29.09.10.13	

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

R4.03746.3.0.36

Лист

2

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

- 1 Данная смета составлена на основании R4.03746.1.0.35, R4.03746.2.0.35 и в соответствии с приказом ГК Росатом №1/22-П от 17.01.2013г..
- 2 ЛСР №02-09-2-1Э(4)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. R4.03746.3.0.36	Подпись и дата <i>09.10.13</i>	Взам. инв. №
--------------------------------	-----------------------------------	--------------

R4.03746.3.0.36

Лист

3

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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № R4.03746.3.0.36

Приобретение и монтаж материалов и оборудования для схем управления арматуры с БПУ в части вентиляции
(наименование работ и затрат,наименование объекта)

Основание: R4.03746.1.0.35, R4.03746.2.0.35

Сметная стоимость: 43,69 тыс. руб.
В том числе: Строительные: 0 тыс. руб.
Монтажные: 43,27 тыс. руб.
Оборудование: 0,42 тыс. руб.
Прочие: 0 тыс. руб.
Возврат материалов: 0 тыс. руб.

Нормативная трудоемкость: 634,09 чел.-ч.
Сметная заработная плата: 6,03 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	Количес тво	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих,чел.-ч, не занятых обслуживанием машин		Накладн. Расходы	Сметная прибыль		
				всего	эксплуатации машин	в т.ч. заработной платы	Всего	основной заработной платы	эксплуатация машин	обслуживающих машины					
											на единицу	всего			
													10	11	
СУММА	СУММА	СУММА	12	13											
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:

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	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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13					
на стоимость СМР, отсутствующего в нормативной базе 2001г: 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	2405-11510 доп.25 Кмат*1,108*1, 61*1,04*10,71/ 1,2	Коробка соединительная КС-У-16/1 V=100+22=122 Ст=8*1,108*1,61*1,04*10,71/1,2 = 132,46379328	122 ШТ	132,46 0,00	0,00 0,00	16 161	0	0 0	0,00 0,00	0,00 0,00	0% 0%	0	0%				
2	м08-03-545-2	Коробки (ящики) с зажимами и кожуи 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	122 1ШТ.	133,64 49,17	3,66 0,08	16 304	5999	447 10	5,17 0,01	630,74 0,98	110% 6609	68% 4086					
Пост кнопочный ПКУ4 У2 в составе:																	
3	1504-18121 Кмат*1,5*21,5 95/1,2	(Оборудование) Пост управления кнопочный ПКУ4 У2 (панель с кожухом к постам управления) Ст=6,8*1,5*21,595/1,2 = 183,5575	1 ШТ	183,56 0,00	0,00 0,00	184	0	0 0	0,00 0,00	0,00 0,00	0% 0	0	0%				
4	1507-5046 Кмат*1,5*21,5 95/1,2	(Оборудование) Арматура светосигнальная АС КИПМ 23В, 24В "Включен" красный Ст=2,9*1,5*21,595/1,2 = 78,281875	1 ШТ	78,28 0,00	0,00 0,00	78	0	0 0	0,00 0,00	0,00 0,00	0% 0	0	0%				

№ 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 занятым обслуживанием машин	Накладн. Расходы	Сметная прибыль	
				всего	эксплуатации машин	в т.ч. заработной платы	Всего	основной заработной платы	эксплуатация машин					
										основной заработной платы				в т.ч. заработной платы
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		
5	1507-5046 Кмат*1,5*21,5 95/1,2	(Оборудование) Арматура светосигнальная АС КИПМ 23В, 24В "Выключен", зеленый Ст=2,9*1,5*21,595/1,2 = 78,281875	1 ШТ	78,28 0,00	0,00 0,00	78	0	0	0,00 0,00	0,00 0,00	0%	0%	0	
6	1504-18126 Кмат*1,5*21,5 95/1,2	(Оборудование) Кнопка управления КУ 101102 "Пуск" черная Ст=0,95*1,5*21,595/1,2 = 25,6440625	1 ШТ	25,64 0,00	0,00 0,00	26	0	0	0,00 0,00	0,00 0,00	0%	0%	0	
7	1504-18126 Кмат*1,5*21,5 95/1,2	(Оборудование) Кнопка управления КУ 101202 "Стоп" красная Ст=0,95*1,5*21,595/1,2 = 25,6440625	1 ШТ	25,64 0,00	0,00 0,00	26	0	0	0,00 0,00	0,00 0,00	0%	0%	0	
8	м08-03-532-5	Посты управления кнопочные: Пост управления кнопочный общего назначения, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, количество элементов поста до: 6 1ШТ.	1	69,18 22,54	1,66 0,04	69	23	2	2,37 0,00	2,37 0,00	110%	68%	15	
Итого по смете:				Приобретение и монтаж материалов и оборудования для схем управления арматуры с БПУ в части вентиляции		32 925	6021	448		633,11 0,98	6634,19	4101,13		
						0								
						0								
						0								
				Монтажные работы		32 534								
				Стоимость материалов		26 064								
				Эксплуатация машин		448								
				ЗП машинистов		10								
				Основная ЗП рабочих		6 021								

№ 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	В т.ч. заработной платы	Всего	основной заработной платы	эксплуатация машин	обслуживающих машинны	на единицу			всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		
		Трудозатраты строителей				633								
		Трудозатраты машинистов				1								
		Накладные расходы по видам работ				6 634								
		Сметная прибыль по видам работ				4 101								
		Итого монтажных работ				43 269								
						0								
		Оборудование				391								
		тара и упаковка-1,5%				6								
		транспорт-5%				20								
		комплектация оборудования-0,75%				3								
		заготовительно-складские расходы-1,2%				5								
		Стоимость оборудования				425								
						0								
		Итого по смете				43 694								
		Итого нормативная трудоемкость, чел-ч				634								
		Итого сметная заработная плата, тыс.руб.				6 031								
						0								

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

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