

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



**Ростовская АЭС
Энергоблок 4**

**Глава 2
Основные объекты строительства**

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

**ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА
На приобретение и монтаж оборудования программно-технического комплекса
сбора информации системы контроля и управления электрооборудованием (ПТК
СИ СКУ ЭО)**

R4.02207.3.0.36

Главный инженер проекта

Д.Г. Мищенко

Главный специалист по сметам

О.А.Плескова

Начальник сметного отдела БКП 3

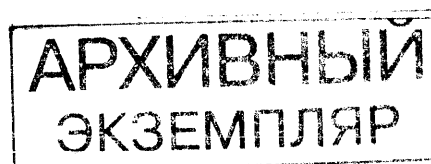
С.А.Госсен

СОГЛАСОВАНО

Нач. группы

М.А.Шутов

2014



Инд. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
R4.02207.3.0.36	16/11-08-14	

СОДЕРЖАНИЕ

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

Инв.№ подл.	Подпись и дата	Взам.инв.№
R4.02207.3.0.36	<i>11.08.14</i>	

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

R4.02207.3.0.36	Лист
	2

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

- 1 Данная смета составлена на основании РД R4.02207.5.0.32
- 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 ЛСР № 02-09-2-2э изм.1

Инд. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
R4.02207.3.0.36	11.08.14	

R4.02207.3.0.36

Лист
3

R4.02207.3.0.36 РоАЭС блок 4. Главный корпус. Машзал, ДО и ЭЭТУ (ОСР №02-09)
наименование стройки (ремонтируемого объекта)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № R4.02207.3.0.36

на приобретение и монтаж оборудования программно-технического комплекса сбора информации системы контроля и управления
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: R4.02207.5.0.32

Сметная стоимость: 3480,13 тыс. руб.
В том числе: Строительные: 0 тыс. руб.
Монтажные: 41,29 тыс. руб.
Оборудование: 3438,83 тыс. руб.
Прочие: 0 тыс. руб.
Возврат материалов: 0 тыс. руб.

Нормативная трудоемкость: 1486,08 чел.-ч.
Сметная заработная плата: 13,63 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	Количество	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин		Накладн. Расходы	Сметная прибыль
				всего	эксплуатация машин	руб.	Всего	основной заработной платы	эксплуатация машин	обслуживающих машины			
											основной заработной платы	в т.ч. заработной платы	в т.ч. заработной платы
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Примечание:													
Стоимость материалов, изделий и конструкций взята с поправочными коэффициентами к оптовой прейскурантной цене 5													
В смете учтены отходы материальных ресурсов, не учтенных в расценках в соответствии с приложением №2 сборника №8 ФЕРм-2001													
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	Колич ество	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин		Накладн. Расходы	Сметная прибыль
				всего	эксплуатац ии машин	основной заработно й платы	Всего	основной заработно й платы	эксплуатац ия машин	в т.ч. заработной платы			
											5		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
1	15-05 поз.10-007 Кмат*1,5*21,5 95/1,2	Устройство телекоммуникационное (УТК-4) Ст=5200*1,5*21,595/1,2 = 140367,5	ШТ	140367,50 0,00	0,00 0,00	842 205	0	0 0	0,00 0,00	0,00 0,00	0%	0%	
2	м08-03-638-1	Монтаж устройств телекоммутационных		2498,77 1992,06	0,00 0,00	14 993	11952	0 0	217,00 0,00	1302,00 0,00	110%	68%	
3	1708-1002 Кмат*1,5*21,5 95/1,2	(Оборудование) Рабочая станция двухдисплейная РС-2ОВ Ст=29000*1,5*21,595/1,2 = 782818,75	ШТ	782818,75 0,00	0,00 0,00	2 348 456	0	0 0	0,00 0,00	0,00 0,00	0%	0%	
4	м11-04-005-3	Монтаж рабочих станций	ШТ	797,88 539,67	170,56 19,34	2 394	1619	512 58	59,50 1,86	178,50 5,58	92%	65%	
Итого по смете:				на приобретение и монтаж оборудования программного-технического комплекса сбора информации системы контроля и управления			3 208 048	13571	512 58	1480,50 5,58	14690,47	9217,67	
							0						
							0						
							0						
				Монтажные работы			17 386						
				Стоимость материалов			3 303						
				Эксплуатация машин			512						
				ЗП машинистов			58						
				Основная ЗП рабочих			13 571						
				Трудозатраты строителей			1 481						
				Трудозатраты машинистов			6						
				Накладные расходы по видам работ			14 690						
				Сметная прибыль по видам работ			9 218						
				Итого монтажных работ			41 294						

№ п.п.	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Колич ество	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				
										основной заработной платы	в т.ч.	в т.ч.	на единицу
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						0							
		Оборудование				3 190 661							
		тара и упаковка-1,5%				47 860							
		транспорт и снабженческо-сбытовая наценка-5%				159 533							
		заготовительно-складские расходы-1,2%				40 777							
		Стоимость оборудования				3 438 831							
						0							
		Итого по смете				3 480 125							
		Итого нормативная трудоемкость, чел-ч				1 486							
		Итого сметная заработная плата, тыс.руб.				13 629							
						0							

Составил: инженер  П.Г. Грушевский/ [должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил: начальник группы  Л.Н. Кочнева/ [должность, подпись (инициалы, фамилия)]