

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



Ростовская АЭС

Энергоблок 4

Глава 2
Основные объекты строительства

Главный корпус
(ОСР №02-09)
Реакторное отделение

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА
на полы на отм.+3,600; +6,600

R4.00756.3.0.28

Главный инженер проекта

С.А.Приходько

Главный специалист по сметам

О.А. Плескова

Начальник отдела
организации строительства

В.А. Псалтирев

СОГЛАСОВАНО:

Начальник группы

О.В.Туманова

2010



Инд.№ подл.	Подпись и дата	Взам.инв.№
R4.00756.3.0.28	20.11.10	

СОДЕРЖАНИЕ

1 Пояснительная записка	3
2 Локальная смета.....	4

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №								
R4.00756.3.0.28	<i>В.В. Н.Н.</i>									
							R4.00756.3.0.28			
Им.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата					Лист
										2

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

1 Данная локальная смета выполнена на основании основного комплекта рабочих чертежей № R4.00756.1.0.21.

2 Ведомость объемов работ смотри R4.00756.9.0.28.

3 Данная смета составлена по ТЕР Ростовской области в уровне цен по состоянию на 01.01.2000г.

4 Накладные расходы приняты по видам работ от ФОТ согласно МДС 81-33.2004. В сметах не учитывается понижающий коэффициент 0,94 к нормативам накладных расходов в соответствии с письмом Федерального Агентства по строительству и ЖКХ от 31.01.2005г. №ЮТ-260/06. Данный коэффициент учитывается при определении стоимости работ по смете в текущем уровне цен.

5 Сметная прибыль принята по видам работ от ФОТ согласно МДС 81-25.2001, приложение 1 к письму ФА СЖКХ от 18.11.2004г. № АП-5536/06.

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №									R4.00756.3.0.28	Лист
R4.00756.3.0.28	18.02.11. 00									3		
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата							

Ростовская АЭС Энергоблок №3 Глава 2 Основные объекты строительства Главный корпус (ОСР № 02-09) Реакторное отделение наименование стройки (ремонтируемого объекта)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № R4.00756.3.0.28

на полы на отм. +3,600; +6,600

Основание: R4.00756.1.0.21

Сметная стоимость: 463,05 тыс. руб.

В том числе: Строительные: 463,05 тыс. руб.

Нормативная трудоемкость: 1587,24 чел.-ч.

Сметная заработная плата: 15,32 тыс. руб.

Составлен(а) в уровне цен по состоянию на 01.01.2000г

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	основной заработной платы	эксплуатации машин в т.ч. заработной платы	Всего	основной заработной платы	эксплуатация машин в т.ч. заработной платы	на единицу	всего	СУММА		
				5	6	7	8	9	10	11	12	13		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		
1	Бн-01-60-1 А-94328 пм	Устройство бетонной подготовки под фундаментную плиту здания реакторного отделения из бетона В7,5 (М100) автобетононасосом _Укладка бетона в фундаменты	0,138	63739,95	7843,67	8796	227	1082	171,00	23,60	105%	65%		
		100М3		1645,02	381,96			53	20,20	2,79	294	182		
1,1	ССЦ Ростовской обл 401 -0063	Бетон тяжелый, крупностью заполнителя 20 мм, класс: В 7,5 (М100)	-14,076	442,00		-6222								
2	401-0066	Бетон тяжелый, крупностью заполнителя 20 мм, класс: В 15 (М200)	14,076	540,00	0,00	7601	0	0	0,00	0,00	0%	0%		
		м3		0,00	0,00									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
3	6и-01-60-1 А-94328 пм	Устройство бетонной подготовки под фундаментную плиту здания реакторного отделения из бетона В7,5 (М100) автобетононасосом _Укладка бетона в полы	2,040	63739,95	7843,67	130030	3356	16001	171,00	348,84	105%	65%
3,1	ССЦ Ростовской обл 401-0063	Бетон тяжелый, крупностью заполнителя 20 мм, класс: В 7,5 (М100)	-208,080	1645,02	381,96	-91971		779	20,20	41,21	4342	2588
4	401-0066	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс: В 15 (М200) V=2,04*102=208,08	208,080	540,00	0,00	112363	0	0	0,00	0,00	0%	0%
5	06-01-015-7	Установка закладных деталей весом: до 4 кг	0,030	10888,06	30,57	327	59	1	215,82	8,47	105%	65%
6	06-01-015-8	Установка закладных деталей весом: до 20 кг	12,060	1957,48	3,74	114618	6915	0	0,36	0,01	62	38
7	06-01-015-9	Установка закладных деталей весом: более 20 кг	0,134	9503,98	30,57	1223	27	4	63,22	762,43	105%	65%
8	6и-01-59-1 А-94328 пм	Установка арматуры в фундаментную плиту под здание реакторного отделения краном гусеничным г/п 50т _в полы и фундаменты	0,015	573,41	3,74	535	111	320	0,36	4,34	7308	4524
9	204-9120	Каркасы арматурные _сетка С1	0,002	9128,30	21332,32	14	0	21	21,80	0,99	138	86
10	204-0001	Горячекатаная арматурная сталь гладкая класса А-I диаметром 6 мм	0,759	7378,54	1392,33	3416	0	0	0,00	0,00	0%	0%
11	204-0002	Горячекатаная арматурная сталь гладкая класса А-I диаметром 8 мм	0,534	6900,00	0,00	2277	0	0	0,00	0,00	0%	0%
12	204-0003	Горячекатаная арматурная сталь гладкая класса А-I диаметром 10 мм	0,199	4500,00	0,00	815	0	0	0,00	0,00	0%	0%
				0,00	0,00		0	0	0,00	0,00	0%	0%

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
13	6и-01-60-1 А-94328 пм	Устройство бетонной подготовки под фундаментную плиту здания реакторного отделения из бетона В7,5 (М100) автобетононасосом _устройство подливки	100М3	0,017	63739,95	7843,67	1096	28	135	171,00	2,94	105%	65%
13.1	ССЦ Ростовской обл 401 -0063	Бетон тяжелый, крупностью заполнителя 20 мм, класс: В 7,5 (М100)	-1,754	442,00	1645,02	381,96	-775		7	20,20	0,35	37	23
14	401-0067	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс: В 20 (М250)	М3	1,754	571,00	0,00	1002	0	0	0,00	0,00	0%	0%
15	6и-01-59-1 А-94328 пм	Установка арматуры в фундаментную плиту под здание реакторного отделения краном гусеничным г/п 50т __сетка рабита	М3	0,005	35643,54	21332,32	178	37	107	767,00	3,84	105%	65%
16	101-0874	Сетка тканая с квадратными ячейками № 05 без покрытия, диаметр проволоки 0,2 мм	100Т		7378,54	1392,33			7	65,80	0,33	46	29
17	6и-01-60-1 А-94328 пм	Устройство бетонной подготовки под фундаментную плиту здания реакторного отделения из бетона В7,5 (М100) автобетононасосом __Укладка керамзитобетона	М2	110,000	28,60	0,00	3146	0	0	0,00	0,00	0%	0%
17.1	ССЦ Ростовской обл 401 -0063	Бетон тяжелый, крупностью заполнителя 20 мм, класс: В 7,5 (М100)	100М3	1,380	63739,95	7843,67	87961	2270	10824	171,00	235,98	105%	65%
			-140,760	442,00	1645,02	381,96	-62216		527	20,20	27,88	2837	1818
18	401-0624	Бетон легкий на пористых заполнителях 40 мм, класс: В 12,5 (М100) V=1,38*102=140,76	М3	140,760	712,00	0,00	100221	0	0	0,00	0,00	0%	0%
19	09-03-030-1	Монтаж площадок с настилом и ограждением из листового, рифленой, просечной и круглой стали __Щиты СЦЦ- СЦЗ _V=1,982*1,04=2,061	М3		0,00	0,00			0	0,00	0,00	0	0
			2,061	10768,47	620,49	22194	740	1279	39,13	80,65	90%	85%	720
				359,21	51,88			107	4,91	10,12	763		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
20	101-1714	Болты строительные с гайками и шайбами	0,021	16560,00	0,00	348						
		Итого по смете: полны на отп. +3,600; +6,600		0,00	0,00	436975	13770	30122	1479,18	15954,48	10124,69	
		Прямые затраты				436975		1546	88,06			
		Эксплуатация машин				30122						
		ЗП машинистов				1546						
		Основная ЗП рабочих				13770						
		Возврат материалов				0						
		Трудозатраты строителей				1479						
		Трудозатраты машинистов				88						
		Накладные расходы				15954						
		Сметная прибыль				10125						
		Итого, Строительные работы				436975						
		в том числе:										
		Основная заработная плата				13770						
		Эксплуатация машин и механизмов				30122						
		(в том числе: заработная плата машинистов)				1546						
		Материалы				393084						
		Накладные расходы от ФОТ				15954						
		Сметная прибыль от ФОТ				10125						
		ВСЕГО, СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ				463054						
		Итого, трудозатраты строителей, чел.-ч.				1479						
		Итого, трудозатраты машинистов, чел.-ч.				88						
		Итого, Сметная заработная плата				15316						
		ВСЕГО, ПО СМЕТЕ в ценах на 01.01.2000г по ТЕР для Ростовской обл.				463054						
		Итого, нормативная трудоемкость, чел.-ч.				1567						
		Итого, сметная заработная плата				15316						

Составил:

инженер А.Ф. Антипова

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил:

начальник группы С. Л. Камаева

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]