

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



Ростовская АЭС

Энергоблок 4

Глава 2  
Основные объекты строительства

Открытая установка трансформаторов с путями перекатки  
(ОСР №02-12)

**ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА**  
на опорные металлоконструкции для токопроводов 6кВ резервного питания

R4.0410.3039.028.03.00.001

R4.03810.3.0.28

Главный инженер проекта

Д.Г. Мищенко

Главный специалист по сметам

О.А. Плескова

Начальник отдела  
организации строительства

В.А. Псалтирев

СОГЛАСОВАНО:

Начальник группы

Г.М.Плюснина

**АРХИВНЫЙ**  
**ЭКЗЕМПЛЯР**

2014

Инв.№ подл.	Подпись и дата	Взам.инв.№
R4.03810.3.0.28	16/04.06.14	

## СОДЕРЖАНИЕ

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

Инв.№ подл. R4.03301.3.0.28	Подпись и дата <i>16/04.06.14</i>	Взам. инв. № 							Лист 2
									R4.03810.3.0.28

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

1. Данная локальная смета выполнена на основании основного комплекта рабочих чертежей R4.03810.1.0.21.
2. Ведомость объемов работ смотри R4.03810.9.0.28.
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.
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).
6. ЛСР № 02-12-1с.

Инв.№ подл. R4.03301.3.0.28	Подпись и дата <i>16/04/06-19</i>	Взам.инв.№						
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	R4.03810.3.0.28		
						Лист		
						3		

Ростовская АЭС Энергоблок 4 Глава 2 Основные объекты строительства Открытая установка трансформаторов с путями перекатки (ОСР № 02-12)  
наименование стройки (ремонтируемого объекта)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № R4.03810.3.0.28

На металлоконструкции опор для токопроводов 6 кВ резервного питания  
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: R4.03810.1.0.21

Сметная стоимость: 423,77 тыс. руб.  
В том числе: Строительные: 423,77 тыс. руб.  
Монтажные: 0 тыс. руб.  
Оборудование: 0 тыс. руб.  
Возврат материалов: 0 тыс. руб.

Нормативная трудоемкость: 2850,41 чел.-ч.  
Сметная заработная плата: 26 тыс. руб.

ТЕР


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


№ 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 обслуживающих машин		Накладн. Расходы	Сметная прибыль
				всего	эксплуатации машин		Всего	основной заработной платы	эксплуатация машин в т.ч. заработной платы	на единицу	всего		
					основной заработной платы	в т.ч. заработной платы						СУММА	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
1	09-03-039-1	Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений, массой: до 0,1 т _ из стали С235.С245 V=23,89*1,04=24,846	24,846	10214,22	302,23	253783	18078	7509	80,22	1993,15	90%	85%	
		1Т		727,60	2,80			70	0,27	6,71	16333	15425	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
2	09-03-039-1 Кзмг*1,1 Кзмм*1,1 Кзпм*1,1 Кзпг*1,1 Ктзс*1,1 Ктзм*1,1	Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений, массой: до 0,1 т _ из стали (09Г2С-12) V=6,14*1,04=6,386 Ст=10214,22*1,1 = 11235,642	6,386	11235,64 800,36	332,45 3,08	71751	5111	2123 20	88,24 0,30	563,51 1,90	90% 4618	85% 4361
3	09-03-030-1	Монтаж площадок с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали V=2*1,04=2,08	2,080	10768,47 359,21	620,49 51,88	22398	747	1291 108	39,13 4,91	81,39 10,21	90% 770	85% 727
4	09-03-030-1	Монтаж площадок с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали V=0,34*1,04+0,23=0,584	0,584	10768,47 359,21	620,49 51,88	6289	210	362 30	39,13 4,91	22,85 2,87	90% 216	85% 204
5	201-9002-0040	Конструкции стальные: площадки	-0,584	9696,00 0,00	0,00 0,00	-5662	0	0 0	0,00 0,00	0,00 0,00	0% 0	0% 0
6	201-9002-0030	Конструкции стальные: ограждения _ v=0,34*1,04=0,354	0,354	8658,00 0,00	0,00 0,00	3065	0	0 0	0,00 0,00	0,00 0,00	0% 0	0% 0
7	101-1304-0001 прим.	Цель круглозваренная сварная ТУ-12-0173856-009-88	0,230	19950,00 0,00	0,00 0,00	4589	0	0 0	0,00 0,00	0,00 0,00	0% 0	0% 0
8	09-03-029-1	Монтаж лестниц прямоугольных и криволинейных, пожарных с ограждением V=1,13**1,04=1,175	1,175	9676,06 304,28	621,01 61,62	11369	358	730 72	32,37 5,83	38,03 6,85	90% 387	85% 365
9	13-03-002-4	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовой гф-021 _ второй раз	9,297	320,03 56,50	9,05 0,21	2975	525	84 2	5,31 0,02	49,37 0,19	90% 475	70% 369
10	13-03-004-26 Кзмг*2 Кзмм*2 Кзпм*2 Кзпг*2 Ктзс*2 Ктзм*2	Окраска металлических огутованных поверхностей: эмалью пф-115 _ за 2 раза Ст=410,92*2 = 821,84	9,297	821,84 69,48	11,70 0,42	7641	646	109 4	7,66 0,04	71,22 0,37	90% 585	70% 455

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
11	06-01-005-1	Устройство бетонных фундаментов общего назначения объемом: до 5 м3 _ фундамент под лестницу ФМ1 из бетона В 15 (М200), F100, W8 на сульфатостойком портландцементе	0,002	11145,11 3728,82	3104,92 381,52	22	7	6 1	441,28 36,11	0,88 0,07	105%	65% 5
12	401-0066	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс: В 15 (М200) V=0.002*102=0,204 м3	0,204	540,00 0,00	0,00 0,00	110	0	0 0	0,00 0,00	0,00 0,00	0% 0	0% 0
13	401-0066 Кмат*0,03+16,8	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс: В 15 (М200) _ F100 на сульфатостойком портландцементе V=0.002*102=0,204 Ст=540*0,03+16,8 = 33 м3	0,204	33,00 0,00	0,00 0,00	7	0	0 0	0,00 0,00	0,00 0,00	0% 0	0% 0
14	08-01-003-7	Гидроизоляция боковая: обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности	0,001	1194,57 201,61	70,35 2,05	1	0	0 0	21,20 0,20	0,02 0,00	122% 0	85% 0
15	06-01-015-8	Установка закладных деталей весом: до 20 кг 1Т	0,012	9503,98 573,41	30,57 3,74	114	7	0 0	63,22 0,36	0,76 0,00	105% 7	65% 5
16	13-03-002-4 Кмат*2 Кзмм*2 Кзпм*2 Кзп*2 Ктзс*2 Ктзм*2	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовой гф-021_закладных деталей за 2 раза Ст=320,03*2 = 640,06 100М2	0,003	640,06 113,00	18,10 0,42	2	0	0 0	10,62 0,04	0,03 0,00	90% 0	70% 0
17	13-03-004-26 Кмат*2 Кзмм*2 Кзпм*2 Кзп*2 Ктзс*2 Ктзм*2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью пф-115 _ за 2 раза Ст=410,92*2 = 821,84 100М2	0,003	821,84 69,48	11,70 0,42	2	0	0 0	7,66 0,04	0,02 0,00	90% 0	70% 0
Итого по смете:			металлоконструкции опор для токопроводов 6 кВ резервного питания			378456	25690	12215 307		2821,24 29,17	23399,05	21917,22
Итого, Строительные работы												
в том числе:												
Основная заработная плата						25690						
Эксплуатация машин и механизмов						12215						
(в том числе:заработная плата машинистов)						307						
Материалы						340551						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Накладные расходы от ФОТ				23399						
		Сметная прибыль от ФОТ				21917						
		<b>ВСЕГО, СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ</b>				<b>423772</b>						
		Итого, трудозатраты строителей, чел.-ч.				2821						
		Итого, трудозатраты машинистов, чел.-ч.				29						
		Итого, Сметная заработная плата				25996						
		<b>ВСЕГО, ПО СМЕТЕ в ценах на 01.01.2000г по ТЕР для Ростовской обл.</b>				<b>423772</b>						
		Итого, нормативная трудоемкость, чел.-ч.				2850						
		Итого, сметная заработная плата				25996						

Составил:  инженер А.Ф. Антипова  
[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил:  начальник группы С.Л. Камаева  
[должность, подпись (инициалы, фамилия)]