

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



Ростовская АЭС

Энергоблок 4

Глава 2
Основные объекты строительства

Открытая установка трансформаторов
(ОСР № 02-12)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА

на металлоконструкции порталов резервных трансформаторов

R4.0410.3039.028.01.00.001

R4.03802.3.0.28

Главный инженер проекта

Д.Г. Мищенко

Главный специалист по сметам

О.А. Плескова

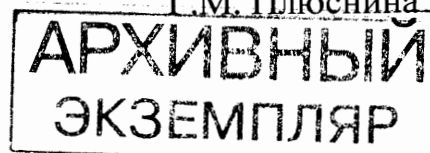
Начальник отдела
организации строительства

В.А. Псалтирев

СОГЛАСОВАНО:

Начальник группы

Г.М. Плюснина



2014

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
R4.03802.3.0.28	19.03.14	

СОДЕРЖАНИЕ

1 Пояснительная записка3

2 Локальная смета.....4

Инв.№ подл.	Подпись и дата	Взам.инв.№
R4.03802.3.0.28	19.03.14	

						R4.0410.3039.028.01.00.001	R4.03802.3.0.28	Лист
								2
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

1. Данная локальная смета выполнена на основании основного комплекта рабочих чертежей R4.03802.1.0.21.
2. Данная смета составлена по ТЕР Ростовской области в уровне цен по состоянию на 01.01.2000г.
3. Накладные расходы приняты по видам работ от ФОТ согласно МДС 81-33.2004.
4. 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.
5. Ведомость объемов работ R4.03802.9.0.28.
6. Локальный сметный расчет №02-12-1с

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №							
R4.03802.3.0.28	18.03.14								
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	R4.0410.3039.028.01.00.001		R4.03802.3.0.28	Лист
									3

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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № R4.03802.3.0.28

На металлоконструкции порталов резервных трансформаторов
(наименование работ и затрат,наименование объекта)

Основание: R4.03802.1.0.21

Сметная стоимость: 1499,88 тыс. руб.
В том числе: Строительные: 1499,88 тыс. руб.
Монтажные: 0 тыс. руб.
Оборудование: 0 тыс. руб.

Возврат материалов: 0 тыс. руб.

Нормативная трудоемкость: 1787,46 чел.-ч.
Сметная заработная плата: 18,84 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 обслуживанием машин		Накладн. Расходы	Сметная прибыль				
				всего	эксплуатации машин		Всего	основной заработной платы	эксплуатация машин в т.ч. заработной платы	обслуживающих машины	%						
					основной заработной платы	в т.ч. заработной платы								на единицу	всего	СУММА	СУММА
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13					
1	33-02-013-4	Установка стальных болтовых стоек порталов, массой до: 10 т	59,925	9784,45	448,04	586333	10152	26849	16,84	1009,14	105%	60%					
		1т		169,41	34,68			2078	2,61	156,40	12842	7338					
2	110-9283	Конструкции стальные порталов ОРУ	-61,723	8900,00	0,00	-549335	0	0	0,00	0,00	0%	0%					
		т		0,00	0,00			0	0,00	0,00	0	0					
3	201-9025	Опоры стальные оцинкованные	61,723	16040,00	0,00	990037	0	0	0,00	0,00	0%	0%					
		т		0,00	0,00			0	0,00	0,00	0	0					
4	33-02-013-15	Установка стальных болтовых молниеотводов и тросостоек	3,162	10907,83	1318,78	34491	1018	4170	32,00	101,18	105%	60%					
		1т		321,92	93,65			296	6,84	21,63	1380	788					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
5	110-9283	Конструкции стальные порталов ОРУ	-3,257	8900,00	0,00	-28987		0	0,00	0,00	0%	0%
				0,00	0,00				0,00	0,00	0%	0%
6	201-9025 прим.	Молниевыводы оцинкованные	3,257	16040,00	0,00	52242		0	0,00	0,00	0%	0%
				0,00	0,00				0,00	0,00	0%	0%
7	33-02-013-9 прим.	Установка стальных болтовых траверс порталов	13,073	10339,23	870,66	135165	3288	11382	25,00	326,83	105%	60%
				251,50	56,47			738	4,12	53,86	4227	2416
8	110-9283	Конструкции стальные порталов ОРУ	-13,465	8900,00	0,00	-119839		0	0,00	0,00	0%	0%
				0,00	0,00				0,00	0,00	0%	0%
9	201-9025	Траверсы стальные оцинкованные	13,465	16040,00	0,00	215979		0	0,00	0,00	0%	0%
				0,00	0,00				0,00	0,00	0%	0%
10	33-02-013-8	Установка стальных болтовых траверс порталов, массой до: 2,5 т	3,203	10913,25	1344,32	34955	967	4306	30,00	96,09	105%	60%
				301,80	95,44			306	6,97	22,32	1336	763
11	110-9283	Конструкции стальные порталов ОРУ	-3,299	8900,00	0,00	-29361		0	0,00	0,00	0%	0%
				0,00	0,00				0,00	0,00	0%	0%
12	201-9025	Траверсы стальные оцинкованные	3,299	16040,00	0,00	52916		0	0,00	0,00	0%	0%
				0,00	0,00				0,00	0,00	0%	0%
13	101-2068	Болты с гайками и шайбами оцинкованные диаметром 36 мм	212,400	20,80	0,00	4418		0	0,00	0,00	0%	0%
				0,00	0,00				0,00	0,00	0%	0%
14	101-2067	Болты с гайками и шайбами оцинкованные диаметром 30 мм	1578,900	20,80	0,00	32841		0	0,00	0,00	0%	0%
				0,00	0,00				0,00	0,00	0%	0%
15	101-2065	Болты с гайками и шайбами оцинкованные диаметром 24 мм	1368,300	21,00	0,00	28734		0	0,00	0,00	0%	0%
				0,00	0,00				0,00	0,00	0%	0%
16	101-2063	Болты с гайками и шайбами оцинкованные диаметром 20 мм V=606.1+397.5=1003,6	1003,600	21,40	0,00	21477		0	0,00	0,00	0%	0%
				0,00	0,00				0,00	0,00	0%	0%
17	101-2063	Болты с гайками и шайбами оцинкованные диаметром 16 мм	314,200	21,40	0,00	6724		0	0,00	0,00	0%	0%
				0,00	0,00				0,00	0,00	0%	0%
Итого по смете: металлоконструкции порталов резервных трансформаторов						1468790	15424	46707		1533,24	19784,69	11305,54
								3418		254,22		
Прямые затраты						1468790						
Эксплуатация машин						46707						
ЗП машинистов						3418						
Основная ЗП рабочих						15424						
Возврат материалов						0						
Трудозатраты строителей						1533						
Трудозатраты машинистов						254						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Накладные расходы				19785						
		Сметная прибыль				11306						
		Итого, Строительные работы				1468790						
		в том числе:										
		Основная заработная плата				15424						
		Эксплуатация машин и механизмов				46707						
		(в том числе:заработная плата машинистов)				3418						
		Материалы				1406659						
		Накладные расходы от ФОТ				19785						
		Сметная прибыль от ФОТ				11306						
		ВСЕГО, СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ				1499880						
		Итого, трудовозатраты строителей, чел.-ч.				1533						
		Итого, трудовозатраты машинистов, чел.-ч.				254						
		Итого, Сметная заработная плата				18843						
		ВСЕГО, ПО СМЕТЕ в ценах на 01.01.2000г по ТЕР для Ростовской обл.				1499880						
		Итого, нормативная трудоемкость, чел.-ч.				1787						
		Итого, сметная заработная плата				18843						

Составил: инженер Зк.  М.А. Аксенова
[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

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