

**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 площадки обслуживания и опорные конструкции генераторного
токопровода и токопроводов 6 кВ рабочего питания

R4.0410.3039.028.05.00.001

R4.03813.3.0.28

Главный инженер проекта

Д.Г. Мищенко

Главный специалист по сметам

О.К. Сытина

Начальник отдела
организации строительства

В.А. Псалтирев

СОГЛАСОВАНО:

Начальник группы

Г.М. Плюснина

2014

**АРХИВНЫЙ
ЭКЗЕМПЛЯР**

Инв.№ подл. R4.03813.3.0.28	Подпись и дата 24.09.14	Взам. инв.№
--------------------------------	----------------------------	-------------

СОДЕРЖАНИЕ

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

Инв.№ подл.	Подпись и дата	Взам.инв.№						
R4.03813.3.0.28	24.09.14							
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	R4.0410.3039.028.05.00.001	R4.03813.3.0.28	Лист
								2

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

1. Данная локальная смета выполнена на основании основного комплекта рабочих чертежей R4.03813.1.0.21.
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 R4.03813.9.0.28.
6. Локальный сметный расчет №02-12-1с

Инв.№ подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №						
R4.03813.3.0.28	24.09.14							
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	R4.0410.3039.028.05.00.001		R4.03813.3.0.28
								Лист
								3

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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № R4.03813.3.0.28

На площадке обслуживания и опорные конструкции генераторного токопровода и токопроводов 6 кВ рабочего питания
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: R4.03813.1.0.21

Сметная стоимость: 926,33 тыс. руб.
В том числе: Строительные: 926,33 тыс. руб.
Монтажные: 0 тыс. руб.
Оборудование: 0 тыс. руб.

Возврат материалов: 0 тыс. руб.

Нормативная трудоемкость: 6106,24 чел.-ч.
Сметная заработная плата: 55,77 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- во	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин		Наклади. Расходы	Сметная прибыль				
				всего	эксплуатации машин	основной заработной платы	Всего	основной заработной платы	эксплуатация машин	на единицу всего	на единицу			всего			
															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					
1	09-03-039-1	Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений, массой: до 0,1 т	64,490	10214,22	302,23	658715	46923	19491	80,22	5173,39	90%	85%					
		1т		727,60	2,80			181	0,27	17,41	42393	40038					
2	101-1396	Шпильки оцинкованные стяжные диаметром 16 мм, длиной 300 мм	0,115	14806,00	0,00	1703	0	0	0,00	0,00	0%	0%					
		т		0,00	0,00			0	0,00	0,00	0	0					
3	101-1460 прим.	Шпильки черные стяжные диаметром 20мм длиной 1000 мм	0,010	15235,00	0,00	152	0	0	0,00	0,00	0%	0%					
		т		0,00	0,00			0	0,00	0,00	0	0					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
4	101-1428-0303 прим. Кмат*231/112	Шпильки (анкеры) оцинкованные HILTI HST M16x140/25 _ поправка на вес Ст=20,3*231/112 = 41,87	8,000	41,87 0,00	0,00 0,00	335	0	0	0,00 0,00	0,00 0,00	0%	0%
5	09-03-030-1	Монтаж площадок с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали	9,703	10768,47 359,21	620,49 51,88	104486	3485	6021 503	39,13 4,91	379,68 47,64	90%	85% 3390
6	09-03-030-1	Монтаж площадок с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали _ ограждение	1,924	10768,47 359,21	620,49 51,88	20719	691	1194 100	39,13 4,91	75,29 9,45	90%	85% 672
7	201-9002-0040	Конструкции стальные: площадки	-1,924	9696,00 0,00	0,00 0,00	-18655	0	0 0	0,00 0,00	0,00 0,00	0%	0%
8	201-9002-0030	Конструкции стальные: ограждения	1,872	8658,00 0,00	0,00 0,00	16208	0	0 0	0,00 0,00	0,00 0,00	0%	0%
9	101-1304-0001 прим.	Цепь круглозвенная сварная ТУ12.0173856.009- 88	0,052	19950,00 0,00	0,00 0,00	1037	0	0 0	0,00 0,00	0,00 0,00	0%	0%
10	09-03-029-1	Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением	1,446	9676,06 304,28	621,01 61,62	13992	440	898 89	32,37 5,83	46,81 8,43	90%	85% 450
11	09-06-001-1	Монтаж: конструкций дверей, люков, лазов для автоматик и пароварочных камер _ ЛК	0,052	16505,19 763,35	116,28 12,66	858	40	6 1	89,49 1,22	4,65 0,06	90%	85% 34
12	13-03-002-4	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой гф-021	24,404	320,03 56,50	9,05 0,21	7810	1379	221 5	5,31 0,02	129,59 0,49	90%	70% 969
13	13-03-004-26 Кзм*2 Кзм*2 Кзм*2 Кзм*2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью пф-115 _ за 2 раза Ст=410,92*2 = 821,84	24,404	821,84 69,48	11,70 0,42	20056	1696	286 10	7,66 0,04	186,93 0,98	90%	70% 1194
14	01-02-058-2	Копание ям вручную без креплений для стоек и столбов без откосов глубиной до 0,7 м группа грунтов: 2	0,011	2184,00 2184,00	0,00 0,00	24	24	0 0	280,00 0,00	3,08 0,00	80%	45% 11
15	06-01-005-1	Устройство бетонных фундаментов общего назначения объемом: до 5 м3	0,014	11145,11 3728,82	3104,92 381,52	156	52	43 5	441,28 36,11	6,18 0,51	105%	65% 37
16	401-0066	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс: В 15 (М200) _ W8 F100 на сульфатостойком портландцементе	1,428	540,00 0,00	0,00 0,00	771	0	0 0	0,00 0,00	0,00 0,00	0%	0%

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
17	401-0066 Кмат*0,03+16,8	Надбавка на F100, бетон на сульфатостойком портландцементе тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс: В 15 (М200) Ст=540*0,03+16,8 = 33	1,428	33,00	0,00	47	0	0	0,00	0,00	0%	0%
		м3		0,00	0,00				0,00	0,00	0	0
18	06-01-015-7	Установка закладных деталей весом: до 4 кг _ УМ14	0,056	10888,06	30,57	610	110	2	215,82	12,09	105%	65%
		1Т		1957,49	3,74			0	0,36	0,02	115	71
19	08-01-003-7	Гидроизоляция боковая: обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	0,140	1194,57	70,35	167	28	10	21,20	2,97	122%	80%
		100М2		201,61	2,05			0	0,20	0,03	35	23
20	06-01-013-1	Устройство подливки толщиной 20 мм	0,010	623,40	13,31	6	4	0	45,78	0,46	105%	65%
		100М2		410,65	1,36			0	0,13	0,00	4	3
21	401-0086	Бетон тяжелый, крупностью заполнителя 10 мм, класс: в 15 (М200)	0,020	583,00	0,00	12	0	0	0,00	0,00	0%	0%
		м3		0,00	0,00			0	0,00	0,00	0	0
22	06-01-013-2	На каждые 10 мм изменения толщины добавлять или исключать _ до 30мм	0,010	170,51	6,05	2	1	0	13,08	0,13	105%	65%
		100М2		117,33	0,63			0	0,06	0,00	1	1
23	401-0086	Бетон тяжелый, крупностью заполнителя 10 мм, класс: в 15 (М200)	0,010	583,00	0,00	6	0	0	0,00	0,00	0%	0%
		м3		0,00	0,00			0	0,00	0,00	0	0
Итого по смете: площадки обслуживания и опорные конструкции генераторного токопровода и токопроводов 6 кВ рабочего питания			829217			829217	54873	28171		6021,23	50223,55	46893,51
Прямые затраты						829217		895		85,01		
Эксплуатация машин						28171						
ЗП машинистов						895						
Основная ЗП рабочих						54873						
Возврат материалов						0						
Трудозатраты строителей						6021						
Трудозатраты машинистов						85						
Накладные расходы						50224						
Сметная прибыль						46894						
Итого, Строительные работы						829217						
в том числе:												
Основная заработная плата						54873						
Эксплуатация машин и механизмов						28171						
(в том числе:заработная плата машинистов)						895						
Материалы						746173						
Накладные расходы от ФОТ						50224						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Сметная прибыль от ФОТ				46894						
		ВСЕГО, СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ				926334						
		Итого, трудозатраты строителей, чел.-ч.				6021						
		Итого, трудозатраты машинистов, чел.-ч.				85						
		Итого, Сметная заработная плата				55768						
		ВСЕГО, ПО СМЕТЕ в ценах на 01.01.2000г по ТЕР для Ростовской обл.				926334						
		Итого, нормативная трудоемкость, чел.-ч.				6106						
		Итого, сметная заработная плата				55768						

Составил: инженер 3к.  М.А. Аксенова
 Проверил: начальник группы  С.Л. Камаева
 [должность, подпись (инициалы, фамилия)]
 [должность, подпись (инициалы, фамилия)]