

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



Ростовская АЭС Блок 4

Глава 2

Основные объекты строительства

Открытая установка трансформаторов
(ОСР№02-12)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА

на приобретение и монтаж шкафов защиты ошиновки
Подключение четвертого комплекта РТСН

R4.02961.3.0.36

Главный инженер проекта

Д.Г.Мищенко

Главный специалист по сметам

О.А.Плескова

Начальник СО БКП 3

С.А.Госсен

СОГЛАСОВАНО
Начальник группы

Д.Е.Махорин

2014

Инв.№ подл. R4.02961.3.0.36	Подпись и дата	Взам.инв.№
--------------------------------	----------------	------------

СОДЕРЖАНИЕ

Пояснительная записка 3

Локальная смета R4.02961.3.0.36 4

Приложение А 7

Приложение Б (справочное)*9

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

Инв.№ подл.	Подпись и дата	Взам. инв.№		
R4.02961.3.0.36			R4.02961.3.0.36	Лист 2

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

1 Данная смета составлена на основании РД инв. № R4.02961.5.0.32 и приказа ГК «Росатом» №1/22-П от 14.01.2013г.

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-2001 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 №02-12-2э(4)

Инв.№ подл. R4.02961.3.0.36	Подпись и дата	Взам.инв.№
R4.02961.3.0.36		
		Лист
		3

R4.02961.3.0.36 Ростовская АЭС Энергоблок 4 Открытая установка трансформаторов. (ОСР № 02-12)
наименование стройки (ремонтируемого объекта)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № R4.02961.3.0.36

на приобретение и монтаж шкафов защиты ошиновки. Подключение четвертого комплекта РТСН
(наименование работ и затрат,наименование объекта)

Основание: R4.02961.5.0.32

Сметная стоимость: 593,24 тыс. руб.
В том числе: Строительные: 0 тыс. руб.
Монтажные: 1,76 тыс. руб.
Оборудование: 591,48 тыс. руб.
Прочие: 0 тыс. руб.


Нормативная трудоемкость: 40,31 чел.-ч.
Сметная заработная плата: 0,38 тыс. руб.


Составлен в уровне цен по состоянию на 01.01.2000 года

№ 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	эксплуатац ии машин	руб.	Всего	основной заработной платы	эксплуатац ия машин	обслуживающих машин	%		
				основной заработной платы	в т.ч. заработной платы					на единицу		СУММА	СУММА
				5	6		7	8	9	10	11	12	13
1	2	3	4,000										
Примечание:													
В смете учтены коэффициенты:													
к=1,5 к итогу цен 1984г на оборудование к ценам 1991г (письмо Госстроя СССР от 12.09.90г. №15-Д); 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													
К=1,35 - на стесненность (МДС 81.35-2004, приложение 1 таб.2 п.2)													

№ п.п.	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количе ство	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин		Накладн. Расходы	Сметная прибыль		
				всего	эксплуатац ии машин	эксплуатац ия машин	Всего	основной заработной платы	в т.ч. заработной платы	на единицу	всего				
														основной заработной платы	в т.ч. заработной платы
1	2	3	4,000	5	6	7	8	9	10	11	12	13			
1	1708-2095 Кмат*1,5*21,5 95/1,2	(Оборудование) Шкаф защиты ошиновки; шкаф микропроцессорных защит; 2100x800x600, 220 В ШЗ2607А 051-20 Е2 УХЛ4 Ст=10000*1,5*21,595/1,2 = 269937,5	шт	269937,50 0,00	0,00 0,00	539 875	0	0 0	0,00 0,00	0,00 0,00	0% 0	0% 0			
2	м11-06-001-4 Кэмм*1,35 Кэпм*1,35 Козп*1,35 Ктзс*1,35 Ктзм*1,35	Монтаж шкафа	2,000	612,08 185,27	54,59 4,64	1 224	371	109 9	19,71 0,45	39,42 0,89	80% 304	60% 228			
3	1708-3116 Кмат*1,5*21,5 95/1,2	(Оборудование) Ноутбук HP Envy 17- 116sr; Core i7-4702M 16Gb/2 Tb/DVD/GT 740 2Gb/17.3"/FHD/Touch/W8/natural silver/BT/(F7T15EA) Ст=190*1,5*21,595/1,2 = 5128,8125	шт	5128,81 0,00	0,00 0,00	5 129	0	0 0	0,00 0,00	0,00 0,00	0% 0	0% 0			
Итого по смете:				на приобретение и монтаж шкафов защиты ошиновки. Подключение четвертого комплекта РТСН		546 228	371	109 9	39,42 0,89		303,87	227,9			
						0									
						0									
						0									
				Монтажные работы		1 224									
				Стоимость материалов		744									
				Эксплуатация машин		109									
				ЗП машинистов		9									

№ п.п.	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количе ство	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих,чел.-ч, не занятых обслуживанием машин		Накладн. Расходы	Сметная прибыль		
				всего	эксплуатац ии машин	Всего	основной заработной платы	эксплуатац ия машин	обслуживающих машины						
										основной заработной платы	в т.ч. заработной платы			на единицу	всего
1	2	3	4,000	5	6	7	8	9	10	11	12	13			
		Основная ЗП рабочих				371									
		Трудозатраты строителей				39									
		Трудозатраты машинистов				1									
		Накладные расходы по видам работ				304									
		Сметная прибыль по видам работ				228									
		Итого монтажных работ				1 756									
						0									
		Оборудование				545 004									
		тара и упаковка-1,5%				8 175									
		транспорт-5%				27 250									
		комплектация оборудования-0,75%				4 088									
		заготовительно-складские расходы-1,2%				6 965									
		Стоимость оборудования				591 482									
						0									
		Итого по смете				593 238									
		Итого нормативная трудоемкость, чел-ч				40									
		Итого сметная заработная плата, тыс.руб.				380									
						0									

Выполнил: инж.1 категории  С.А.Новиков
[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

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

ПРИЛОЖЕНИЕ А

1 Обоснование коэффициента на условия производства работ (на 1 листе)

Инв. № подл. R4.02961.3.0.36	Подпись и дата	Взам. инв. №
R4.02961.3.0.36		Лист 7