

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



Ростовская АЭС Блок 3

**Глава 5
Объекты транспортного хозяйства и связи**

**Система физической защиты, в том числе здание караула-3 с сооружениями ГО
(ОСР №05-134)**

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА

на изготовление силовых сборок типа ПР-06 (техническое задание заводу)

R3.03006.3.2.36

Главный инженер проекта

Д.Г. Мищенко

Главный специалист по сметам

О.А. Плескова

Начальник отдела БКП 3/6

С.А. Госсен

СОГЛАСОВАНО:

Начальник группы

Т.В.Рябоконева


2013

**АРХИВНЫЙ
ЭКЗЕМПЛЯР**

Инв.№ подл.	Подпись и дата	Взам. инв.№
R3.03006.3.2.36	20.05.13	

СОДЕРЖАНИЕ

Пояснительная записка.....	3
Локальная смета	4
Приложение А(справочное)*.....	9

Инв.№ подл.	Подпись и дата	Взам. инв.№
R3.03006.3.2.36	 20.05.13	

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

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

1 Данная смета составлена на основании РД R3.003006.4.1.34, приказа ГК «Росатом» № 1/22-П от 17.01.13

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.

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 № 05-134-6/13-1э(3) Изм.2

Инв.№ подл.	Подпись и дата	Взам. инв.№
R3.03006.3.2.36	20.05.13	

R3.03006.3.2.36

Лист

3

Ростовская АЭС Энергоблок 3 Система физической защиты, в том числе здание караула-3 с сооружениями ГО (ОСР № 05-134)
наименование стройки (ремонтируемого объекта)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № R3.030006.3.2.36
на изготовление силовых сборок типа ПР-06 (техническое задание заводу)
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: R3.003006.4.1.34

Сметная стоимость: 37,1 тыс. руб.
В том числе: Строительные: 0 тыс. руб.
Монтажные: 1,82 тыс. руб.
Оборудование: 35,27 тыс. руб.
Прочие: 0 тыс. руб.
Возврат материалов: 0 тыс. руб.

Нормативная трудоемкость: 26,2 чел.-ч.
Сметная заработная плата: 0,26 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	эксплуатационных машин	в т.ч. основной заработной платы	Всего	основной заработной платы	эксплуатационных машин	в т.ч. основной заработной платы	на обслуживающих машины	на единицу		
				5	6	7	8	9	10	11	12	13		
				основной заработной платы	в т.ч. основной заработной платы	в т.ч. основной заработной платы	в т.ч. основной заработной платы	в т.ч. основной заработной платы	в т.ч. основной заработной платы	в т.ч. основной заработной платы	в т.ч. основной заработной платы	в т.ч. основной заработной платы		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		
В смете учтены коэффициенты:														
на стоимость оборудования, отсутствующего в нормативной базе 2001г.:														
к=1,5 (индекс пересчета стоимости оборудования из цен 1984г в цены 1991г по письму Госстроя СССР № 14 -Д от 06.09.90г),														
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;														

№ 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	основной заработной платы	Всего	основной заработной платы	эксплуатац ия машин	на единицу	всего				
														в т.ч.	в т.ч.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13			
1	185-22043 ЛСР № 05-134- 6/13-1з(3) Изм.2 Кмат*1,5*21,5 95/1,2	(Оборудование) Сборка распределительная ПР-06-160-01-54- УХЛ3 (3DS02R04) навесного исполнения Ст=227*1,5*21,595/1,2 = 6127,58125	1 ШТ	6127,58 0,00	0,00 0,00	6 128	0	0 0	0,00 0,00	0,00 0,00	0% 0%	0% 0%			
2	185-22028 ЛСР № 05-134- 6/13-1з(3) Изм.2 Кмат*1,5*21,5 95/1,2	(Оборудование) Сборка распределительная ПР-06-100-01-54- УХЛ3 (3DS02R05) навесного исполнения Ст=280*1,5*21,595/1,2 = 7558,25	1 ШТ	7558,25 0,00	0,00 0,00	7 558	0	0 0	0,00 0,00	0,00 0,00	0% 0%	0% 0%			
3	185-22024 ЛСР № 05-134- 6/13-1з(3) Изм.2 Кмат*1,5*21,5 95/1,2	(Оборудование) Сборка распределительная ПР-06-100-01-54- УХЛ3 (3DS02R10) навесного исполнения Ст=144*1,5*21,595/1,2 = 3887,1	1 ШТ	3887,10 0,00	0,00 0,00	3 887	0	0 0	0,00 0,00	0,00 0,00	0% 0%	0% 0%			
4	185-22040 ЛСР № 05-134- 6/13-1з(3) Изм.2 Кмат*1,5*21,5 95/1,2	(Оборудование) Сборка распределительная ПР-06-100-01-54- УХЛ3 (3DS02R11) навесного исполнения Ст=370*1,5*21,595/1,2 = 9987,6875	1 ШТ	9987,69 0,00	0,00 0,00	9 988	0	0 0	0,00 0,00	0,00 0,00	0% 0%	0% 0%			

№ 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	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			
5	185-22031 ЛСР № 05-134- 6/13-1з(3) Изм.2 Кмат*1,5*21,5 95/1,2	(Оборудование) Сборка распределительная ПР-06-160-01-54- УХЛ3 (ЗФС01R07) навесного исполнения Ст=183*1,5*21,595/1,2 = 4939,85625	1 ШТ	4939,86 0,00	0,00 0,00	4 940	0	0	0,00 0,00	0,00 0,00	0% 0	0% 0	0% 0		
6	м08-03-572-3	Монтаж сборки ПР	5 1ШТ.	190,88 22,99	27,02 2,08	954	115	135 10	2,32 0,20	11,60 1,00	110% 138	68% 85			
7	м08-03-574-1	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов внешней сети к блокам зажимов и к зажимам аппаратов и приборов, установленных на устройствах: Кабели или провода сечением, мм2, до: 10	0,68 100 жил	206,80 166,49	2,09 0,21	141	113	1	16,80 0,02	11,42 0,01	110% 125	68% 77			
8	500-9062-0606	Изделия электромонтажные. наконечники под пайку п № 10	69 шт.	1,98 0,00	0,00 0,00	137	0	0	0,00 0,00	0,00 0,00	0% 0	0% 0			
9	м08-03-574-2	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов внешней сети к блокам зажимов и к зажимам аппаратов и приборов, установленных на устройствах: Кабели или провода сечением, мм2, до: 16	0,02 100 жил	430,65 343,88	16,98 0,21	9	7	0	34,70 0,02	0,69 0,00	110% 8	68% 5			
10	500-9062-0607	Изделия электромонтажные. наконечники под пайку п № 16	2	3,50	0,00	7	0	0	0,00	0,00	0% 0	0% 0			

№ 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	основной заработной платы	Всего	основной заработной платы	эксплуатац ия машин	на единицу	всего			%	СУММА	СУММА			
																	основной заработной платы	в т.ч.	в т.ч.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13							
		шт.		0,00	0,00			0	0,00	0,00	0	0							
11	м08-03-574-6	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов внешней сети к блокам зажимов и к зажимам аппаратов и приборов, установленных на устройствах: Кабели или провода сечением, мм2, до: 120	0,02	1005,56 722,44	34,73 0,83	20	14	1 0	72,90 0,08	1,46 0,00	110%	68%							
12	500-9062-0613	Изделия электромонтажные. наконечники под пайку п № 120	2	46,80 0,00	0,00 0,00	94	0	0 0	0,00 0,00	0,00 0,00	0%	0%							
Итого по смете:				на изготовление силовых сборок типа ПР-06 (техническое задание заводу)			33 861	249	138 11	25,18 1,02	286,07	176,84							
							0												
							0												
							0												
				Монтажные работы			1 361												
				Стоимость материалов			974												
				Эксплуатация машин			138												
				ЗП машинистов			11												
				Основная ЗП рабочих			249												
				Трудозатраты строителей			25												
				Трудозатраты машинистов			1												
				Накладные расходы по видам работ			286												
				Сметная прибыль по видам работ			177												
				Итого монтажных работ			1 824												
							0												
				Оборудование			32 500												
				тара и упаковка-1,5%			488												

№ 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	основной заработной платы	Всего	основной заработной платы	эксплуатац ия машин	обслуживающих машин			
											5	6	7
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		транспорт-5%				1 625							
		комплектация оборудования-0,75%				244							
		заготовительно-складские расходы-1,2%				415							
		Стоимость оборудования				35 272							
						0							
		Итого по смете				37 096							
		Итого нормативная трудоемкость, чел-ч				26							
		Итого сметная заработная плата, тыс.руб.				260							
						0							

Составил: инженер 3 категории

/Е.В. Романова/

Проверил: начальник БКПЗ/6

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

/С.А. Госсен/

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]