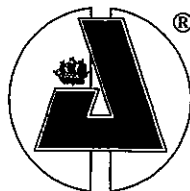


Открытое акционерное общество  
«Санкт-Петербургский научно-исследовательский и  
проектно-конструкторский институт  
“АТОМЭНЕРГОПРОЕКТ”»  
(ОАО «СПбАЭП»)



БАЛТИЙСКАЯ АЭС ЭНЕРГОБЛОКИ № 1 и № 2

РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

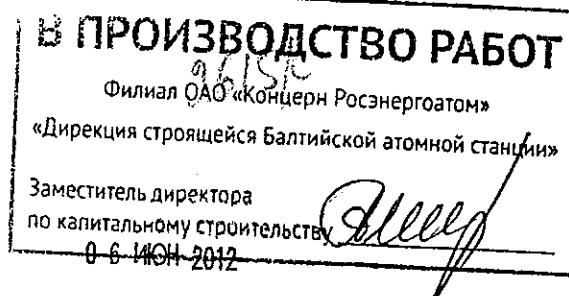
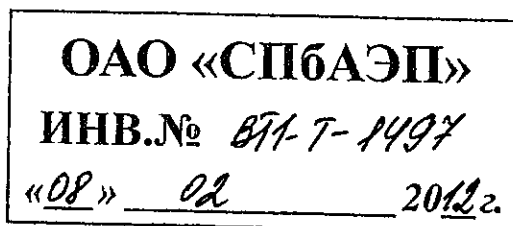
Вспомогательный корпус (10УКА) бл.1.

Перекрытие на отметке +8,400 (за исключением конструкций,  
связанных с установкой отверждения).

ЛС 2-06.1-0027С

Сметная документация

BT1P.D.110.1.0UKA08.&&&&.012.TL.0003

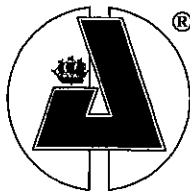


2012

*Александр Прохоров*

Собственность ОАО концерн «Росэнергоатом» Запрещается без предварительного письменного разрешения собственника воспроизводить, переводить, изменять в любой форме или частично, передавать во временное или постоянное пользование другим организациям или лицам, разглашать или использовать сведения в коммерческих интересах лиц или организаций, не связанных договорными обязательствами с собственником

Открытое акционерное общество  
«Санкт-Петербургский научно-исследовательский и  
проектно-конструкторский институт  
“АТОМЭНЕРГОПРОЕКТ”»  
(ОАО «СПбАЭП»)



БАЛТИЙСКАЯ АЭС ЭНЕРГОБЛОКИ № 1 и № 2

РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

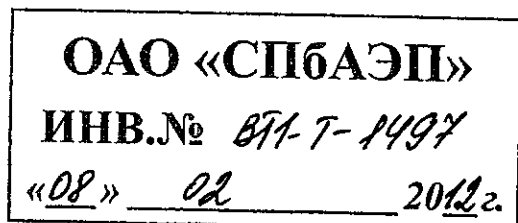
Вспомогательный корпус (10УКА) бл.1.

Перекрытие на отметке +8,400 (за исключением конструкций,  
связанных с установкой отверждения).

ЛС 2-06.1-0027С

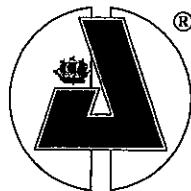
Сметная документация

BT1P.D.110.1.0УКА08.&&&&.012.TL.0003



**ГОСУДАРСТВЕННАЯ КОРПОРАЦИЯ ПО АТОМНОЙ ЭНЕРГИИ «РОСАТОМ»**

**Открытое акционерное общество  
«Санкт-Петербургский научно-исследовательский и  
проектно-конструкторский институт  
“АТОМЭНЕРГОПРОЕКТ”»  
(ОАО «СПбАЭП»)**



**БАЛТИЙСКАЯ АЭС ЭНЕРГОБЛОКИ № 1 и № 2**

**РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ**

**Вспомогательный корпус (10UKA) бл.1.**

**Перекрытие на отметке +8,400 (за исключением конструкций,  
связанных с установкой отверждения).**

**ЛС 2-06.1-0027С**

**Сметная документация**

**BT1P.D.110.1.0UKA08.&&&&.012.TL.0003**

**Главный инженер проекта**

**В.О. Гречищев**

**2012**

## Содержание

1. Пояснительная записка ..... 3
2. Локальная смета № 2-06.1-0027С.Вспомогательный корпус (10УКА) бл.1.  
Перекрытие на отметке +8,400 (за исключением конструкций, связанных с  
установкой отверждения).....4

Согласовано	

Инв. № подл.	Полп. и дата	Взам. инв. №	
Инв. № подл.	Полп. и дата	Взам. инв. №	

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Данный документ не подлежит передаче третьим лицам, кроме как для выполнения работ по сооружению объекта, указанного в настоящей документации					
Начал. СУ	Лещинский				0211
Гл. спец. ТО	Чернецова				0212
Нач. бюро	Терентьева				0212
Разработал	Кичигина				0212

BT1P.D.110.1.0UKA08.&&&&.012.TL.0003\_&=0

BT1P.D.110.1.0UKA08.&&&&.012.TL.0003

Балтийская АЭС Энергоблоки №1 и № 2

Вспомогательный корпус (10УКА) бл.1. Перекрытие на отметке +8,400(за исключением конструкций, связанных с установкой отверждения).

Стадия	Лист	Листов
D	2	11

ЛС 2-06.1-0027С

ОАО «СПбАЭП»

## Пояснительная записка

Локальная смета составлена на основании комплекта рабочих чертежей ОАО «СПбАЭП» ВТ1Р.D.110.1.0УКА08.&&&&.012.DC.0003, в ценах на 01.2000 г. по нормативной базе ТЕР-2001 Калининградской области в редакции 2008-2009 гг.

Накладные расходы определены в процентах от фонда оплаты труда в соответствии с “Методическими указаниями по определению величины накладных расходов в строительстве” (МДС 81-33.2004) по видам строительных и монтажных работ.

Сметная прибыль определена в процентах от фонда оплаты труда в соответствии с “Методическими указаниями по определению величины накладных расходов в строительстве” (МДС 81-25.2001) по видам строительных и монтажных работ и приложению к письму Ф.А. по строительству и ЖКХ от 18.11.2004 №АП-5536/06.

Сметные цены на материалы принятые по прайс-листам, пересчитаны в цены на 01.01.2000 г. средневзвешенными региональными индексами, утвержденными Межведомственной комиссией по формированию территориальных сметных нормативов в строительстве Калининградской области, публикуемыми ежеквартально, на дату предоставления прайс-листа с учетом коэффициента перехода от отпускных цен на строительные материалы, изделия и конструкции к сметным ценам, в котором учтены транспортные, погрузо-разгрузочные и заготовительно-складские расходы.

Изм. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №						Лист
ВТ1Р.D.110.1.0УКА08.&&&&.012.DC.0003	02.08 ФЕВ 2012							3
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	ВТ1Р.D.110.1.0УКА08.&&&&.012.TL.0003		
						ЛС 2-06.1-0027С		

< 1330 \* 2-06.1 \* 2-06.1-0027С >

Форма 4

Номер договора: 2980/ВТ1

Стройка: Балтийская АЭС (энергоблоки №1 и №2)  
Объект: Вспомогательный корпус (10УКА) бл.1

ВТ1Р.D.110.1.0УКА08.&&&&.012.TL.0003  
ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-06.1-0027С

Перекрытие на отметке +8,400 (за исключением конструкций, связанных с установкой отв

Основание: ВТ1Р.D.110.1.0УКА08.&&&&.012.DC.0003  
ВТ1Р.D.110.1.0УКА08.&&&&.012.DC.0006

Сметная стоимость:  
в т.ч. оборудования: 1 515,22 тыс. руб.  
Нормативная трудоемкость: 5,96 тыс.чел.ч  
Сметная заработная плата: 55,87 тыс. руб.

Составлена в базисных ценах на 01.2000 г. по НБ: "ГЭСН 2001" ТСНБ-2001 Калининградской области в редакции 2008-2009 гг. ""

№ поз	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, Единица измерения	Количество	Стоим. ед., руб.			Общая стоимость, руб.			Затр. труда рабочих, не зан. обл. машин, чел-ч	
				всего	экс. маш.	в т.ч. опл. труда мех.	всего	оплата труда осн. раб.	экс. маш.	на ед.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
1.	E06-01-041-03	Устройство перекрытий безбалочных толщиной более 200 мм на высоте от опорной площади до 6 м, 100 м3 в деле	6,1	140 179,18 6 215,06	2 535,39 369,72	855 093	37 912	15 466 2 255	679 24,6	4142 150	
2.	C204-0100	Горячекатаная арматурная сталь класса А-I, А-II, А-III, т	-40,443	5 613,80 0,00	0,00 0,00	-227 039	0	0 0			
		Объем: (6.1)*(-6.63)									
3.	C401-0066	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В15 (М200), м3	-619,15	725,63 0,00	0,00 0,00	-449 274	0	0 0			
		Объем: (6.1)*(-101.5)									

-4-

4. С401-0069 (ТССЦ, ч. IV, табл. 2)	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В25 (М350) W6 F75, м3	619,15	779,78 0,00	0,00 0,00	482 801	0	0	0	
	<b>Объем: 610*1.015</b>								
	<i>Поправки: М: +633.16*0.015</i>								
5. Е06-01-097-01 (примен.)	Установка арматуры сверх учтенных в расценке, 1 т арматуры	35,337	5 984,59 272,78	58,39 6,80	211 477	9 639	2 063 240	29,8 0,45	1053 15,9
	<b>Объем: 75.7796-40.443</b>								
6. С204-0100	Горячекатаная арматурная сталь класса А-I, А-II, А-III, т	-35,337	5 613,80 0,00	0,00 0,00	-198 375	0	0	0	
	<b>Объем: (35.3366)*(-1.0)</b>								
7. С204-0004	Горячекатаная арматурная сталь гладкая класса А-I, диаметром 12 мм, т	0,2	5 741,31 0,00	0,00 0,00	1 148	0	0	0	
	<b>Объем: 200.3/1000</b>								
8. С204-0037	Надбавки к ценам заготовок за сборку и сварку каркасов и сеток плоских, диаметром 12 мм, т	0,2	1 708,44 0,00	0,00 0,00	342	0	0	0	
9. С204-0021	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III, диаметром 10 мм, т	6,415	6 683,04 0,00	0,00 0,00	42 872	0	0	0	
	<b>Объем: 6415/1000</b>								
10. С204-0036	Надбавки к ценам заготовок за сборку и сварку каркасов и сеток плоских, диаметром 10 мм, т	6,415	1 826,38 0,00	0,00 0,00	11 716	0	0	0	

11. C204-0022	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III, диаметром 12 мм, т	0,101	6 573,50 0,00	0,00 0,00	664	0	0	0
	<b>Объем: 101.3/1000</b>							
12. C204-0037	Надбавки к ценам заготовок за сборку и сварку каркасов и сеток плоских, диаметром 12 мм, т	0,101	1 708,44 0,00	0,00 0,00	173	0	0	0
13. C204-0024	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III, диаметром 16-18 мм, т	3,105	5 563,90 0,00	0,00 0,00	17 276	0	0	0
	<b>Объем: 3105/1000</b>							
14. C204-0039	Надбавки к ценам заготовок за сборку и сварку каркасов и сеток плоских, диаметром 16-18 мм, т	3,105	1 452,89 0,00	0,00 0,00	4 511	0	0	0
15. C204-0025	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III, диаметром 20-22 мм, т	60,307	5 446,80 0,00	0,00 0,00	328 480	0	0	0
	<b>Объем: 60306.5/1000</b>							
16. C204-0040	Надбавки к ценам заготовок за сборку и сварку каркасов и сеток плоских, диаметром 20-22 мм, т	60,307	1 295,62 0,00	0,00 0,00	78 135	0	0	0
17. C204-0026	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III, диаметром 25-28 мм, т	4,688	5 446,80 0,00	0,00 0,00	25 535	0	0	0
	<b>Объем: 4687.5/1000</b>							



18. С204-0041	Надбавки к ценам заготовок за сборку и сварку каркасов и сеток плоских, диаметром 25-28 мм, т	4,688	1 217,00	0,00	5 705	0	0	0	
			0,00	0,00			0		
19. С101-1870	Проволока вязальная, кг	964	9,02	0,00	8 695	0	0		
			0,00	0,00			0		
20. E06-01-015-07	Установка закладных деталей весом до 4 кг, 1 т	0,045	12 750,68	38,33	575	94	2	216	9,72
			2 078,35	2,27			0	0,15	0,01
	<b>Объем: 44.7/1000</b>								
21. E06-01-015-08	Установка закладных деталей весом до 20 кг, 1 т	4,413	11 281,14	38,33	49 784	2 687	169	63,2	279
			608,81	2,27			10	0,15	0,66
	<b>Объем: 4412.85/1000</b>								
22. E06-01-015-09	Установка закладных деталей весом более 20 кг, 1 т	5,024	10 882,26	38,33	54 673	1 055	193	21,8	110
			209,93	2,27			11	0,15	0,75
	<b>Объем: 5023.82/1000</b>								
23. E06-01-015-09 (примен.)	Установка закладных деталей весом более 20 кг из оцинкованных труб, 1 т	0,689	248,26	38,33	171	145	26	21,8	15
			209,93	2,27			2	0,15	0,1
	<b>Объем: 688.8/1000</b>								
	Поправки: М: *0								
24. С103-0058	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой оцинкованные обыкновенные, диаметр условного прохода 100 мм, толщина стенки 4,5 мм, м	56,7	142,19	0,00	8 062	0	0		
			0,00	0,00			0		

25.	E09-03-039-01 (Примен. МДС 81-35.2004, п. 49 Ккэл=1,15, т.ч.п. 2,1 Кобъему=1,03)	Монтаж закладных деталей из нержавеющей стали массой до 0,1 т (МС- 17, MD-2, MD-3, MD-4, MD-5, MD-6), 1 т конструкций	0,528	1 229,67 888,40	341,27 1,66	649	469	180 1	92,3 0,11	48,7 0,06
		<b>Объем: 512.95/1000</b>								
		Поправки: М: *0								
		Начисления: Н5= 1.15, Н43= 1.03								
26.	E09-03-039-03 (Примен. МДС 81-35.2004, п. 49 Ккэл=1,15, т.ч.п. 2,1 Кобъему=1,03)	Монтаж закладных деталей из нержавеющей стали массой до 2,0 т (MD 1), 1 т конструкций	0,747	773,50 558,93	214,57 1,66	578	418	160 1	58 0,11	43,3 0,08
		<b>Объем: 725/1000</b>								
		Поправки: М: *0								
		Начисления: Н5= 1.15, Н43= 1.03								
27.	C507-0451 (примен.)	Трубы бесшовные горячедеформированные из коррозионностойкой стали, марки 12Х18Н10Т(8443) наружным диаметром 133 мм, толщиной стенки 5,0 мм, 10 м	0,194	17 225,42 0,00	0,00 0,00	3 342	0	0 0		
28.	C507-0460 (примен.)	Трубы бесшовные горячедеформированные из коррозионностойкой стали, марки 12Х18Н10Т(8443) наружным диаметром 219 мм, толщиной стенки 10,0 мм, 10 м	0,259	65 653,08 0,00	0,00 0,00	17 004	0	0 0		
29.	C101-2089	Сталь марки 08Х18Н10Т толщиной 4-10 мм, т	0,09476	54 313,32 0,00	0,00 0,00	5 147	0	0 0		
		<b>Объем: 92.25/1000</b>								
		Начисления: Н43= 1.03								

30. C101-1890 (примен.)	Сталь марки 08X18H10T толщ. 20 мм., т	0,78692	57 614,67 0,00	0,00 0,00	45 338	0	0	0
	<b>Объем: 764.2/1000</b>							
	<i>Начисления: H43= 1.03</i>							
31. C101-1733 (примен.)	Сталь листовая горячекатаная углеродистая обыкновенного качества Ст3пс (С245) толщиной 9-12 мм, т	0,05562	6 551,00 0,00	0,00 0,00	364	0	0	0
	<b>Объем: 54.1/1000</b>							
	<i>Начисления: H43= 1.03</i>							
32. C101-1734 (примен.)	Сталь листовая горячекатаная углеродистая обыкновенного качества Ст3пс (С245) толщиной 13-20 мм, т	0,08858	5 832,60 0,00	0,00 0,00	517	0	0	0
	<b>Объем: 86.4/1000</b>							
	<i>Начисления: H43= 1.03</i>							
33. C204-0024	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III, диаметром 16-18 мм, т	0,07931	5 563,90 0,00	0,00 0,00	441	0	0	0
	<b>Объем: 77.2/1000</b>							
	<i>Начисления: H43= 1.03</i>							
34. C204-0021	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III, диаметром 10 мм, т	0,00618	6 683,04 0,00	0,00 0,00	41	0	0	0
	<b>Объем: 6.4/1000</b>							
	<i>Начисления: H43= 1.03</i>							

35.	C204-0002	Горячекатаная арматурная сталь гладкая класса А-I, диаметром 8 мм, т	0,00206	6 313,70 0,00	0,00 0,00	13	0	0	
		<b>Объем: 1.5/1000</b>							
		Начисления: H43= 1.03							
36.	C204-0003	Горячекатаная арматурная сталь гладкая класса А-I, диаметром 10 мм, т	0,00618	6 164,40 0,00	0,00 0,00	38	0	0	
		<b>Объем: 5.6/1000</b>							
		Начисления: H43= 1.03							
37.	C101-4002	Электроды ЭА-395, кг	24,6	351,67 0,00	0,00 0,00	8 651	0	0	
38.	C101-1922	Электроды диаметром 3 мм ЭА 400/10У, кг	0,3	108,57 0,00	0,00 0,00	33	0	0	
39.	E07-01-044-03	Установка монтажных изделий массой до 20 кг (ЗККЗ), 1 т стальных элементов	1,028	17 248,19 462,44	283,91 0,00	17 731	475	292	43,9
		<b>Объем: 1028/1000</b>							
40.	E06-01-015-07	Установка закладных деталей весом до 4 кг (ЗККЗ), 1 т	0,131	12 750,68 2 078,35	38,33 2,27	1 670	272	5	28,3
		<b>Объем: 130.7/1000</b>							
41.	C101-1870	Проволока вязальная, кг	80	9,02 0,00	0,00 0,00	722	0	0	
42.	E13-03-002-04	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой ГФ-021, 100 м2 окрашиваемой поверхности	1,92	346,87 60,00	10,41 0,11	666	115	20	10,2
43.	E13-03-004-26	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115, 100 м2 окрашиваемой поверхности	1,92	617,49 36,88	6,91 0,11	1 186	71	13	7,35
								0	0,02

[illegible]

**Составил:**

**Кичигина**

*Kub*