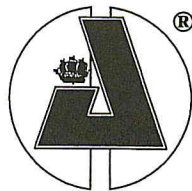


Открытое акционерное общество  
«Санкт-Петербургский научно-исследовательский и  
проектно-конструкторский институт  
“АТОМЭНЕРГОПРОЕКТ”»  
(ОАО «СПбАЭП»)



БАЛТИЙСКАЯ АЭС ЭНЕРГОБЛОКИ № 1 и № 2

РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Вспомогательный корпус (10УКА) бл.1

Перекрытие на отметке 0,000

Л.С 2-06.1-0011С

Сметная документация

BT1P.D.110.1.0УКА00.&&&&.012.TL.0001

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

К ПРОИЗВОДСТВУ РАБОТ  
ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР  
БАЛТИЙСКИЙ ФИЛИАЛ ОАО «НИАЭП»  
ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПОДРЯДЧИК БТ АЭС БЛОКОВ №1,2  
\_\_\_\_\_  
(подпись) \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.

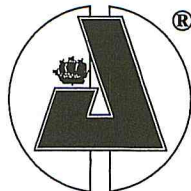
ОАО «СПбАЭП»  
ИТВ.№ BT1-T-860  
« 31 » 05 2011 г.

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ  
Филиал ОАО «Концерн Росэнергоатом»  
«Дирекция строящейся Балтийской атомной станции»  
Заместитель директора  
по капитальному строительству  
21.11.11г.

2011

**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 (10УКА) бл.1**

**Перекрытие на отметке 0,000**

**Л.С 2-06.1-0011С**

**Сметная документация**

**BT1P.D.110.1.0UKA00.&&&&.012.TL.0001**

**Главный инженер проекта**

A stylized, handwritten signature in black ink, consisting of several sweeping, interconnected strokes.

**И.А.Грабельников**

**2011**

## Содержание

1. Пояснительная записка ..... 3
2. Локальная смета № 2-06.1-0011С Перекрытие на отметке 0,000.....4

Согласовано

Инов. № подл.	Взам. инв. №	Подп. и дата
ВТ1-7-860		31 МАЙ 2011

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата
<p>Данный документ не подлежит передаче третьим лицам, кроме как для выполнения работ по сооружению объекта, указанного в настоящей документации</p>					
Нач. СУ	Лещинский				05.11
Гл. спец. ТО	Чернецова				05.11
Нач. группы	Терентьева				05.11
Разработал	Рубцова				05.11

ВТ1Р.Д.110.1.0УКА00.&&&&.012.ТЛ.0001\_&=0

ВТ1Р.Д.110.1.0УКА00.&&&&.012.ТЛ.0001

Балтийская АЭС Энергоблоки №1 и № 2

Перекрытие на отметке 0,000

Стадия	Лист	Листов
D	2	11

ЛС 2-06.1-0011С

ОАО «СПбАЭП»

## Пояснительная записка

Локальная смета составлена на основании комплекта рабочих чертежей ОАО «СПбАЭП» ВТ1Р.D.110.1.0UKA00.&&&&.012.DC.0001, ВТ1Р.D.110.1.0UKA00.&&&&.012.DC.0002, ВТ1Р.D.110.1.0UKA00.&&&&.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. №					ВТ1Р.D.110.1.0UKA00.&&&&.012.TL.0001 ЛС 2-06.1-0011С	Лист
ВТ1-7-860	23 1 МАЙ 2011							3
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			



Стройка: Балтийская АЭС (энергоблоки №1 и №2)

Объект: Вспомогательный корпус (10УКА) бл.1

ВТ1Р.D.110.1.0УКА00.&&&&.012.TL.0001

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-06.1-0011C

(Локальный сметный расчет)

Перекрытие на отметке 0,000

Основание: ВТ1Р.D.110.1.0УКА00.&&&&.012.DC.0001, ВТ1Р.D.110.1.0УКА00.&&&&.012.DC.0002, ВТ1Р.D.110.1.0УКА00.&&&&.012.DC.0003

Сметная стоимость:

в т.ч. строительных работ 4 033.74 тыс. руб.

монтажных работ 3 911.65 тыс. руб.

Нормативная трудоемкость: 122.09 тыс. руб.

Сметная заработная плата: 14.82 тыс.чел.ч

138.40 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. обсл. машин, чел-ч	
				всего	оплата труда осн. раб.	экс. маш. в т.ч. опл. труда мех.	всего	оплата труда осн. раб.	экс. маш. в т.ч. опл. труда мех.	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	9.4	140 179.18	2 535.39	1 317 684	58 422	23 833	679	6383	
				6 215.06	369.72			3 475	24.6	231	
2.	C204-0100	Горячекатаная арматурная сталь класса А-I, А-II, А-III, т	-62.322	5 613.80		- 349 863					
		Объем: (9.4)*(-6.63)									
3.	C401-0066	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В15 (М200), м3	-954.1	725.63		- 692 324					
		Объем: (9.4)*(-101.5)									
4.	C401-0069 (ТССЦ, ч. IV, табл.2)	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В25 (М350) W6 F100, м3	954.1	779.78		743 988					
		Объем: 940*1.015									
		Поправки: М: +633.16*0.015									

&lt; 1330 \* 2-06.1 \* 2-06.1-0011C &gt;

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5.	E06-01-097-01 (применит.)	Установка арматуры сверх учтенной в расценке, 1 т арматуры Объем: 290.020-62.322	227.698	5 984.59 272.78	58.39 6.80	1 362 679	62 111	13 295 1 548	29.8 0.45	6785 102
6.	C204-0100	Горячекатаная арматурная сталь класса A-I, A-II, A-III, т Объем: (227.698)*(-1.0)	-227.698	5 613.80		-1 278 251				
7.	C204-0026	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса A-III, диаметром 25-28 мм, т Объем: 217503.9/1000	217.504	5 446.80		1 184 701				
8.	C204-0041	Надбавки к ценам заготовок за сборку и сварку каркасов и сеток плоских, диаметром 25-28 мм, т	217.504	1 217.00		264 702				
9.	C204-0025	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса A-III, диаметром 20-22 мм, т Объем: 17051/1000	17.051	5 446.80		92 873				
10.	C204-0040	Надбавки к ценам заготовок за сборку и сварку каркасов и сеток плоских, диаметром 20-22 мм, т	17.051	1 295.62		22 092				
11.	C204-0024	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса A-III, диаметром 16-18 мм, т Объем: 54476/1000	54.476	5 563.90		303 099				
12.	C204-0039	Надбавки к ценам заготовок за сборку и сварку каркасов и сеток плоских, диаметром 16-18 мм, т	54.476	1 452.89		79 148				
13.	C204-0021	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса A-III, диаметром 10 мм, т Объем: 810.3/1000	0.81	6 683.04		5 413				



&lt; 1330 \* 2-06.1 \* 2-06.1-0011C &gt;

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
14. C204-0036	Надбавки к ценам заготовок за сборку и сварку каркасов и сеток плоских, диаметром 10 мм, т	0.81	1 826.38			1 479				
15. C204-0002	Горячекатаная арматурная сталь гладкая класса А-I, диаметром 8 мм, т Объем: 178.9/1000	0.179	6 313.70			1 130				
16. C204-0035	Надбавки к ценам заготовок за сборку и сварку каркасов и сеток плоских, диаметром 8 мм, т	0.179	2 042.62			366				
17. C101-1870	Проволока вязальная, кг	3770	9.02			34 005				
18. E06-01-015-07	Установка закладных деталей весом до 4 кг, 1 т Объем: 29.9/1000	0.03	12 750.68 2 078.35	38.33 2.27		383	62	1	216 0.15	6.48
19. E06-01-015-08	Установка закладных деталей весом до 20 кг, 1 т Объем: 4820/1000	4.82	11 281.14 608.81	38.33 2.27		54 375	2 934	185 11	63.2 0.15	305 0.72
20. E06-01-015-09	Установка закладных деталей весом более 20 кг, 1 т Объем: 12771/1000	12.771	10 882.26 209.93	38.33 2.27		138 977	2 681	490 29	21.8 0.15	278 1.92
21. E06-01-015-09 (применит.)	Установка закладных деталей из оцинкованной стали весом: более 20 кг, 1 т Объем: 2354.4/1000 Поправки: М: *0	2.354	248.26 209.93	38.33 2.27		584	494	90 5	21.8 0.15	51.3 0.35
22. C302-0895	Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами диаметром 100 мм, м	192.72	234.88			45 266				

&lt; 1330 \* 2-06.1 \* 2-06.1-0011C &gt;

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
23.	E09-03-039-01 (применит.; МДС 81- 35.2004, п.4.9, Козп=1,15; Т.ч., п.2.9.1, К=1,03)	Монтаж закладных деталей из нержавеющей стали массой до 0,1 т, 1 т конструкций	1.587	1 229.67 888.40	341.27 1.66	1 951	1 410	542 3	92.3 0.11	146 0.17
		Объем: 1541.2/1000								
		Поправки: М: *0								
		Начисления: H5= 1.15, H43= 1.03								
24.	E09-03-039-02 (применит.; МДС 81- 35.2004, п.4.9, Козп=1,15; Т.ч., п.2.9.1, К=1,03)	Монтаж закладных деталей из нержавеющей стали массой: до 0,5 т, 1 т конструкций	4.273	679.50 548.08	131.42 1.66	2 904	2 342	562 7	56.9 0.11	243 0.47
		Объем: 4148.6/1000								
		Поправки: М: *0								
		Начисления: H5= 1.15, H43= 1.03								
25.	E09-03-039-03 (применит.; МДС 81- 35.2004, п.4.9, Козп=1,15; Т.ч., п.2.9.1, К=1,03)	Монтаж закладных деталей из нержавеющей стали массой до 2,0 т, 1 т конструкций	2.586	773.50 558.93	214.57 1.66	2 000	1 445	555 4	58 0.11	150 0.28
		Объем: 2586/1000								
		Поправки: М: *0								
		Начисления: H5= 1.15								
26.	C101-3761	Сталь листовая нержавеющая, марка 12X18H10T, толщиной 4,0-6,0 мм, т	0.59637	43 245.39		25 790				
		Объем: 579.08/1000								
		Начисления: H43= 1.03								
27.	C101-3762	Сталь листовая нержавеющая, марка 12X18H10T, толщиной 8,0-22,0 мм, т	5.52183	43 668.61		241 131				
		Объем: 5361.35/1000								
		Начисления: H43= 1.03								



< 1330 \* 2-06.1 \* 2-06.1-0011C >

ПК РИК (вер.1.3.100719)

Форма 4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
28.	C507-0446	Трубы бесшовные горячедеформированные из коррозионностойкой стали, марки 12X18H10T(8443) наружным диаметром 89 мм, толщиной стенки 5,0 мм, 10 м	0.085	11 865.65				1 009		
29.	C507-0448	Трубы бесшовные горячедеформированные из коррозионностойкой стали, марки 12X18H10T(8443) наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 5,0 мм, 10 м	2.352	14 667.86				34 499		
30.	C507-0451	Трубы бесшовные горячедеформированные из коррозионностойкой стали, марки 12X18H10T(8443) наружным диаметром 133 мм, толщиной стенки 5,0 мм, 10 м	0.169	17 225.42				2 911		
31.	C507-0457	Трубы бесшовные горячедеформированные из коррозионностойкой стали, марки 12X18H10T(8443) наружным диаметром 159 мм, толщиной стенки 6,0 мм, 10 м	0.169	23 698.45				4 005		
32.	C507-0462 (применит.)	Трубы бесшовные горячедеформированные из коррозионностойкой стали, марки 12X18H10T(8443) наружным диаметром 273 мм, толщиной стенки 14,0 мм, 10 м	0.32	123 664.37				39 573		
33.	C507-0464 (применит.)	Трубы бесшовные горячедеформированные из коррозионностойкой стали, марки 12X18H10T(8443) наружным диаметром 325 мм, толщиной стенки 14,0 мм, 10 м	0.28	143 184.31				40 092		
34.	C101-1627	Сталь листовая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм, т	0.03193	6 298.20				201		
		Объем: 31/1000								
		Начисления: H43= 1.03								

&lt; 1330 \* 2-06.1 \* 2-06.1-0011C &gt;

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
35.	C101-1628	Сталь листовая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 8-20 мм, т	0.56135	5 828.10		3 272				
		Объем: 545/1000								
		Начисления: H43= 1.03								
36.	C204-0025	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III, диаметром 20-22 мм, т	0.05768	5 446.80		314				
		Объем: 56/1000								
		Начисления: H43= 1.03								
37.	C204-0024	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III, диаметром 16-18 мм, т	0.57062	5 563.90		3 175				
		Объем: 554/1000								
		Начисления: H43= 1.03								
38.	C204-0020	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III, диаметром 8 мм, т	0.00103	6 964.61		7				
		Объем: 1/1000								
		Начисления: H43= 1.03								
39.	C204-0002	Горячекатаная арматурная сталь гладкая класса А-I, диаметром 8 мм, т	0.01339	6 313.70		85				
		Объем: 13/1000								
		Начисления: H43= 1.03								
40.	C101-1922	Электроды диаметром 3 мм ЭА 400/10У, кг	125	108.57		13 571				
41.	C101-4002	Электроды ЭА-395, кг	0.116	351.67		41				
		Объем: 116/1000								
42.	E07-01-044-03	Установка монтажных изделий массой: до 20 кг (экз), 1 т стальных элементов	1.46	17 248.19 462.44	283.91	25 182	675	415	42.7	62.3
		Объем: 1460/1000								



&lt; 1330 \* 2-06.1 \* 2-06.1-0011C &gt;

ПК РИК (вер.1.3.100719)

Форма 4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
43.	E06-01-015-07	Установка закладных деталей весом: до 4 кг (зккз), 1 т	0.192	12 750.68 2 078.35	38.33 2.27	2 448	399	Z	216 0.15	41.5 0.03
		Объем: 192/1000								
44.	C101-1870	Проволока вязальная, кг	35	9.02		316				
45.	C101-1514	Электроды диаметром 4 мм Э42А (сверх учтенных в расценке), т	0.022	14 559.00		320				
		Объем: 80/1000-1.46*0.04								
46.	E13-03-002-04	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой ГФ-021, 100 м2 окрашиваемой поверхности	3.56	346.87 60.00	10.41 0.11	1 235	214	37	5.31 0.01	18.9 0.04
47.	E13-03-004-26	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115, 100 м2 окрашиваемой поверхности	3.56	617.49 36.88	6.91 0.11	2 198	131	25	3.83 0.01	13.6 0.04
. ИТОГО ПО СМЕТЕ						3 780 736	133 320	40 037 5 082		14484 337
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -						122 089				
. МАТЕР.РЕСУРСЫ НЕ УЧТЕННЫЕ В РАСЦЕНКАХ -						122 089				
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -						122 089				
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -						3 651 792	128 123	38 378 5 068		13945 336
. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=105 - по стр. 1, 18-21, 43; %=120 - по стр. 5; %=130 - по стр. 42; %=90 - по стр. 46, 47)						149 516				
. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=65 - по стр. 1, 18-21, 43; %=77 - по стр. 5; %=85 - по стр. 42; %=70 - по стр. 46, 47)						94 365				
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -						3 895 673				
СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -						6 855	5 197	1 659 14		539 0.92
. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=90 - по стр. 23-25)						4 690				
. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=85 - по стр. 23-25)						4 429				
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -						15 974				
. ВСЕГО ПО СМЕТЕ						4 033 736				



ПК РИК (вер.1.3.100719)

Форма 4

< 1330 \* 2-06.1 \* 2-06.1-0011C >

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
						154 206				
						98 794				
						133 320				
						5 082				
						138 402				
										14484
										337
										14821

Рубцова

Составил:



- 11 -