Ведомость блоков и деталей (продолжение)

Код блока	Обозначение и наименование	Материал	Ед. изм.	Кол.	Масса, кг ед.	Масса, кг общ.	Примечание
-	05 ОСТ 24.125.15-89 ТРОЙНИК DN 32	08Х18Н10Т ГР.III ОСТ 108.109.01-92	шт.	3	2.000	6.000	
-	05 ОСТ 24.125.16-89 ТРОЙНИК DN 25x15	08Х18Н10Т ГР.III ОСТ 108.109.01-92	шт.	4	1.000	4.000	
				Итого по трубопроводам V:		**358.462**	
Трубопровод VI							
-	ОСТ 24.125.01-89 ТРУБА 76x7	08Х18Н10Т ТУ 14-3Р-197-2001	м	14.850	11.980	177.903	
-	09 ОСТ 24.125.05-89 ОТВОД 60°-76x7-200x200-609-R200	08Х18Н10Т ТУ 14-3Р-197-2001	шт.	1	7.292	7.292	
-	10 ОСТ 24.125.05-89 ОТВОД 90°-76x7-200x200-714-R200	08Х18Н10Т ТУ 14-3Р-197-2001	шт.	9	8.550	76.950	1 шт. резерв
-	07 ОСТ 24.125.15-89 ТРОЙНИК DN 65	08Х18Н10Т ГР.III ОСТ 108.109.01-92	шт.	2	5.800	11.600	
				Итого по трубопроводам VI:		**273.745**	
Трубопровод VII							
-	ОСТ 24.125.01-89 ТРУБА 18x2,5	08Х18Н10Т ТУ 14-3Р-197-2001	м	7.160	0.960	6.874	
-	ОСТ 24.125.01-89 ТРУБА 32x3,5	08Х18Н10Т ТУ 14-3Р-197-2001	м	53.000	2.470	130.910	
-	ОСТ 24.125.01-89 ТРУБА 38x3,5	08Х18Н10Т ТУ 14-3Р-197-2001	м	12.100	3.000	36.300	
-	ОСТ 24.125.01-89 ТРУБА 76x7 L=4660 мм	08Х18Н10Т ТУ 14-3Р-197-2001	шт.	1.000	55.827	55.827	БЧС-53111
-	10 ОСТ 24.125.05-89 ОТВОД 90°-76x7-200x200-714-R200	08Х18Н10Т ТУ 14-3Р-197-2001	шт.	19	8.550	162.450	
-	16 ОСТ 24.125.03-89 ОТВОД 15°-32x3,5-200x200-439-R150	08Х18Н10Т ТУ 14-3Р-197-2001	шт.	1	1.080	1.080	
-	17 ОСТ 24.125.03-89 ОТВОД 30°-32x3,5-200x200-479-R150	08Х18Н10Т ТУ 14-3Р-197-2001	шт.	3	1.180	3.540	
-	18 ОСТ 24.125.03-89 ОТВОД 45°-32x3,5-200x200-518-R150	08Х18Н10Т ТУ 14-3Р-197-2001	шт.	1	1.280	1.280	
-	19 ОСТ 24.125.03-89 ОТВОД 60°-32x3,5-200x200-557-R150	08Х18Н10Т ТУ 14-3Р-197-2001	шт.	2	1.380	2.760	
-	ТРУБА ГНУТАЯ 90°-32x3,5-100x200-536-R150	08Х18Н10Т ТУ 14-3Р-197-2001	шт.	2	1.324	2.648	БК-1997078
-	ТРУБА ГНУТАЯ 90°-32x3,5-200x150-586-R150	08Х18Н10Т ТУ 14-3Р-197-2001	шт.	1	1.447	1.447	БК-1997087
-	20 ОСТ 24.125.03-89 ОТВОД 90°-32x3,5-200x200-636-R150	08Х18Н10Т ТУ 14-3Р-197-2001	шт.	42	1.570	65.940	
-	ТРУБА ГНУТАЯ 90°-32x3,5-200x220-656-R150	08Х18Н10Т ТУ 14-3Р-197-2001	шт.	1	1.620	1.620	БК-1997088
-	23 ОСТ 24.125.03-89 ОТВОД 45°-38x3,5-200x200-518-R150	08Х18Н10Т ТУ 14-3Р-197-2001	шт.	1	1.550	1.550	
-	ТРУБА ГНУТАЯ 60°-38x3,5-113x200-470-R150	08Х18Н10Т ТУ 14-3Р-197-2001	шт.	1	1.410	1.410	БК-1997089
-	24 ОСТ 24.125.03-89 ОТВОД 60°-38x3,5-200x200-557-R150	08Х18Н10Т ТУ 14-3Р-197-2001	шт.	1	1.670	1.670	
-	ТРУБА ГНУТАЯ 90°-38x3,5-100x200-536-R150	08Х18Н10Т ТУ 14-3Р-197-2001	шт.	1	1.608	1.608	БК-1997083
-	25 ОСТ 24.125.03-89 ОТВОД 90°-38x3,5-200x200-636-R150	08Х18Н10Т ТУ 14-3Р-197-2001	шт.	8	1.900	15.200	
-	04 ОСТ 24.125.09-89 ПЕРЕХОД DN 65x50	08Х18Н10Т ТУ 14-3Р-197-2001	шт.	1	1.200	1.200	
-	05 ОСТ 24.125.08-89 ПЕРЕХОД DN 25x15	08Х18Н10Т ГОСТ 5949-75**	шт.	4	0.450	1.800	
-	09 ОСТ 24.125.08-89 ПЕРЕХОД DN 32x25	08Х18Н10Т ГОСТ 5949-75**	шт.	1	0.760	0.760	
-	12 ОСТ 24.125.08-89 ПЕРЕХОД DN 50x32	08Х18Н10Т ГОСТ 5949-75**	шт.	1	0.880	0.880	
-	04 ОСТ 24.125.15-89 ТРОЙНИК DN 25	08Х18Н10Т ГР.III ОСТ 108.109.01-92	шт.	1	1.200	1.200	

Ведомость блоков и деталей (продолжение)

Код блока	Обозначение и наименование	Материал	Ед. изм.	Кол.	Масса, кг ед.	Масса, кг общ.	Примечание
-	05 ОСТ 24.125.15-89 ТРОЙНИК DN 32	08Х18Н10Т ГР.III ОСТ 108.109.01-92	шт.	3	2.000	6.000	
-	05 ОСТ 24.125.16-89 ТРОЙНИК DN 25x15	08Х18Н10Т ГР.III ОСТ 108.109.01-92	шт.	4	1.000	4.000	
-	07 ОСТ 24.125.15-89 ТРОЙНИК DN 65	08Х18Н10Т ГР.III ОСТ 108.109.01-92	шт.	5	5.800	29.000	
-	08 ОСТ 24.125.16-89 ТРОЙНИК DN 32x15	08Х18Н10Т ГР.III ОСТ 108.109.01-92	шт.	1	2.200	2.200	
-	10 ОСТ 24.125.16-89 ТРОЙНИК DN 32x25	08Х18Н10Т ГР.III ОСТ 108.109.01-92	шт.	2	2.100	4.200	
-	R3.00586.9.0.11-60 ДРОССЕЛЬНОЕ УСТРОЙСТВО Ду 15	СБОРНЫЙ	шт.	1	-	-	3YR60E01
				Итого по трубопроводам VII:		**545.3618**	
Трубопровод VIII							
-	ОСТ 24.125.01-89 ТРУБА 18x2,5 L=690 мм	08Х18Н10Т ТУ 14-3Р-197-2001	шт.	1.000	0.6624	0.6624	БЧС-41511
-	ОСТ 24.125.01-89 ТРУБА 32x3,5	08Х18Н10Т ТУ 14-3Р-197-2001	м	59.920	2.470	148.002	
-	ТРУБА ГНУТАЯ 30°-32x3,5-100x200-379-R150	08Х18Н10Т ТУ 14-3Р-197-2001	шт.	1	0.936	0.936	БК-1997090
-	17 ОСТ 24.125.03-89 ОТВОД 30°-32x3,5-200x200-479-R150	08Х18Н10Т ТУ 14-3Р-197-2001	шт.	6	1.180	7.080	
-	19 ОСТ 24.125.03-89 ОТВОД 60°-32x3,5-200x200-557-R150	08Х18Н10Т ТУ 14-3Р-197-2001	шт.	1	1.380	1.380	
-	ТРУБА ГНУТАЯ 90°-32x3,5-100x200-536-R150	08Х18Н10Т ТУ 14-3Р-197-2001	шт.	2	1.324	2.648	БК-1997078
-	20 ОСТ 24.125.03-89 ОТВОД 90°-32x3,5-200x200-636-R150	08Х18Н10Т ТУ 14-3Р-197-2001	шт.	27	1.570	42.390	
-	04 ОСТ 24.125.15-89 ТРОЙНИК DN 25	08Х18Н10Т ГР.III ОСТ 108.109.01-92	шт.	3	1.200	3.600	
-	05 ОСТ 24.125.16-89 ТРОЙНИК DN 25x15	08Х18Н10Т ГР.III ОСТ 108.109.01-92	шт.	1	1.000	1.000	
-	R3.00586.9.0.11-59 ДРОССЕЛЬНОЕ УСТРОЙСТВО Ду 25	СБОРНЫЙ	шт.	1	-	-	3TP60E01
-	ТРУБА ГНУТАЯ 70°-32x3,5-200x200-583-R150	08Х18Н10Т ТУ 14-3Р-197-2001	шт.	1	1.440	1.440	БК-1997091
				Итого по трубопроводам VIII:		**209.1388**	
Трубопровод X							
-	ОСТ 24.125.01-89 ТРУБА 18x2,5	08Х18Н10Т ТУ 14-3Р-197-2001	м	22.380	0.960	21.4848	
-	ОСТ 24.125.01-89 ТРУБА 76x7	08Х18Н10Т ТУ 14-3Р-197-2001	м	9.623	11.980	113.451	L=153 мм из монтажных вставок
-	ТРУБА ГНУТАЯ 90°-76x7-100x200-614-R200	08Х18Н10Т ТУ 14-3Р-197-2001	шт.	4	7.356	29.424	БК-1997092
-	10 ОСТ 24.125.05-89 ОТВОД 90°-76x7-200x200-714-R200	08Х18Н10Т ТУ 14-3Р-197-2001	шт.	7	8.550	59.850	
-	07 ОСТ 24.125.15-89 ТРОЙНИК DN 65	08Х18Н10Т ГР.III ОСТ 108.109.01-92	шт.	2	5.800	11.600	
-	02 ОСТ 24.125.11-89 ШТУЦЕР DN 15	08Х18Н10Т ГОСТ 5949-75**	шт.	1	0.200	0.200	
				Итого по трубопроводам X:		**236.0098**	
Трубопровод XI							
-	ОСТ 24.125.01-89 ТРУБА 18x2,5	08Х18Н10Т ТУ 14-3Р-197-2001	м	11.170	0.960	10.723	
-	R3.TP25.3008.011.01.00.001 ШЛАНГ РЕЗИНОВЫЙ В СБОРЕ	СБОРНЫЙ	шт.	1	7.292	7.292	
				Итого по трубопроводам XI:		**18.0150**	

Ведомость блоков и деталей (окончание)

Код блока	Обозначение и наименование	Материал	Ед. изм.	Кол.	Масса, кг ед.	Масса, кг общ.	Примечание
Монтажные вставки							
-	ОСТ 24.125.01-89 ТРУБА 14x2 L=500 мм	08Х18Н10Т ТУ 14-3Р-197-2001	шт.	1.000	0.300	0.300	БЧС-5533
-	ОСТ 24.125.01-89 ТРУБА 18x2,5 L=1289 мм	08Х18Н10Т ТУ 14-3Р-197-2001	шт.	1.000	1.2374	1.2374	БЧС-41533
-	ОСТ 24.125.01-89 ТРУБА 25x3 L=500 мм	08Х18Н10Т ТУ 14-3Р-197-2001	шт.	1.000	0.820	0.820	БЧС-31313
-	ОСТ 24.125.01-89 ТРУБА 32x3,5	08Х18Н10Т ТУ 14-3Р-197-2001	м	6.230	2.470	15.388	
-	ОСТ 24.125.01-89 ТРУБА 38x3,5 L=999 мм	08Х18Н10Т ТУ 14-3Р-197-2001	шт.	1.000	2.997	2.997	БЧС-41534
-	ОСТ 24.125.01-89 ТРУБА 57x5,5 L=500 мм	08Х18Н10Т ТУ 14-3Р-197-2001	шт.	1.000	3.510	3.510	БЧС-41566
-	ОСТ 24.125.01-89 ТРУБА 76x7 L=579 мм	08Х18Н10Т ТУ 14-3Р-197-2001	шт.	1.000	6.936	6.936	БЧС-53113
				Итого по монтажным вставкам:		**31.1885**	
				Всего по спецификации:		**2438.925**	

МЕТАЛЛ ДЛЯ ПОДОПОРНЫХ КОНСТРУКЦИЙ *

Поз.	Обозначение	Наименование		Кол.	Материал	Масса, кг ед.	Масса, кг общ.	Примечание
1	ГОСТ 8509-93	Уголок Б 25x25x4	м	4.17	Ст3пс2-св ГОСТ 535-2005	-	-	
2	ГОСТ 8509-93	Уголок Б 50x50x5	м	137.48	Ст3пс2-св ГОСТ 535-2005	-	-	
3	ГОСТ 8240-97	Швеллер 10	м	76.45	Ст3пс2-св ГОСТ 535-2005	-	-	
4	ГОСТ 8240-97	Швеллер 12	м	4.1	Ст3пс2-св ГОСТ 535-2005	-	-	
5	ГОСТ 8240-97	Швеллер 20	м	5.3	Ст3пс2-св ГОСТ 535-2005	-	-	

* Масса подопорных конструкций учтена в чертежах опор

АРХИВНЫЙ ЭКЗЕМПЛЯР

Инв.№ подл. R3.00780.1.0.11

Лист 11

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Инж.2к.		Сухарева			13.06
Пров.вед.инж.		Веренцова			13.06
Пров.нач.гр.		Жук			13.06
Н.контр.		Краснояров			20.06

R3.TP25.3077.011.01.00.001

Ростовская АЭС Блок 3

Реакторное отделение
Герметичная часть
Трубопроводы газовых сдувок Pp>2,2 МПа

Стадия	Лист	Листов
Р	2	2

Ведомость блоков и деталей (окончание). Металл для подопорных конструкций

ОАО "НИАЭП" 2012

Формат А2

Дополнительные подписи

Взам.инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл. R3.00780.1.0.11