Ведомость блоков и деталей (начало)

Код блока	Обозначение и наименование	Материал	Ед. изм.	Кол.	Масса, кг		Примечание
					ед.	общ.	
	Трубопровод I						
-	СТО 79814898 109-2009 ТРУБА 108х5.0	08Х18Н10Т ГОСТ 9940-81	м	0.600	12.780	7.668	
-	СТО 79814898 109-2009 ТРУБА 18х2.5	08Х18Н10Т ГОСТ 9941-81	м	400.000	0.960	384.000	
-	СТО 79814898 109-2009 ТРУБА 32х2.5	08Х18Н10Т ГОСТ 9941-81	м	10.000	1.830	18.300	
-	СТО 79814898 109-2009 ТРУБА 57х3.0	08Х18Н10Т ГОСТ 9941-81	м	300.000	4.020	1206.000	
-	СТО 79814898 109-2009 ТРУБА 76х4.5	08Х18Н10Т ГОСТ 9940-81	м	10.000	7.980	79.800	
-	01 СТО 79814898 111-2009 КОЛЕНО С 90°-57х3.0-PN 25	08Х18Н10Т ТУ 14-3Р-197-2001	шт.	317	1.100	348.700	10.376.02
-	02 СТО 79814898 111-2009 КОЛЕНО С 90°-76х4.5-PN 25	08Х18Н10Т ТУ 14-3Р-197-2001	шт.	8	2.000	16.000	10.376.04
-	21 СТО 79814898 111-2009 КОЛЕНО С 45°-57х3.0-PN 25	08Х18Н10Т ТУ 14-3Р-197-2001	шт.	4	0.550	2.200	10.376.03
-	СТО 79814898 113-2009 КОЛЕНО С 60°-32х2.5-100х100-305-PN 25	08Х18Н10Т ГОСТ 9941-81	шт.	3	0.560	1.680	10.376.06
-	СТО 79814898 113-2009 КОЛЕНО С 90°-32х2.5-100х100-357-PN 25	08Х18Н10Т ГОСТ 9941-81	шт.	9	0.650	5.850	10.376.05
-	02 СТО 79814898 115-2009 ПЕРЕХОД К С 65х50-PN 25	08Х18Н10Т ТУ 14-3Р-197-2001	шт.	24	0.560	13.440	10.376.07
-	05 СТО 79814898 115-2009 ПЕРЕХОД К С 100х50-PN 25	08Х18Н10Т ТУ 14-3Р-197-2001	шт.	21	1.150	24.150	10.376.08
-	01 СТО 79814898 124-2009 ТРОЙНИК РАВНОПРОХОДНЫЙ С 57х3.0	08Х18Н10Т СБОРНЫЙ	шт.	27	1.500	40.500	10.376.10
-	03 СТО 79814898 120-2009 ТРОЙНИК РАВНОПРОХОДНЫЙ С 15-PN 25	08Х18Н10Т-б-Т ГОСТ 5949-75**	шт.	2	0.130	0.260	10.376.12
-	03 СТО 79814898 120-2009 ТРОЙНИК РАВНОПРОХОДНЫЙ С 15-PN 25	08Х18Н10Т-б-Т ГОСТ 5949-75**	шт.	1	0.130	0.130	доп.заказ
-	05 СТО 79814898 121-2009 ТРОЙНИК ПЕРЕХОДНЫЙ С 25х15-PN 25-IIIс	08Х18Н10Т СБОРНЫЙ	шт.	3	0.480	1.440	10.376.13
-	02 ОСТ 24.125.21-89 ДОНЫШКО DN15	08Х18Н10Т-б-Т ГОСТ 5949-75**	шт.	2	0.040	0.080	2000.311312.021-02
-	02 ОСТ 24.125.21-89 ДОНЫШКО DN15	08Х18Н10Т-б-Т ГОСТ 5949-75**	шт.	1	0.040	0.040	доп.заказ
-	12 СТО 79814898 121-2009 ТРОЙНИК ПЕРЕХОДНЫЙ С 50х15-PN 25-IIIс	08Х18Н10Т СБОРНЫЙ	шт.	3	1.010	3.030	10.367.15
-	БОБЫШКА 3-БС1-Н-М20х1,5/17,5/26-20	08Х18Н10Т ГОСТ 5949-75**	шт.	3	-	-	3TS21M01 3TS22M01 3TS23M01
-	11 СТО 79814898 121-2009 ТРОЙНИК ПЕРЕХОДНЫЙ С 50х10-PN 25-IIIс	08Х18Н10Т СБОРНЫЙ	шт.	30	0.950	28.500	10.376.16 см.прим.1

Ведомость блоков и деталей (продолжение)

Код блока	Обозначение и наименование	Материал	Ед. изм.	Кол.	Масса, кг		Примечание
					ед.	общ.	
-	ГОСТ 11371-78 Шайба А12.22	20Х13 ГОСТ 5949-75	шт.	12	0.006	0.072	10.376.18
-	10.376.35 Конденсатоотводчик	СБОРНЫЙ	шт.	3	15.500	46.500	3TS21S85 3TS22S85 3TS23S85
-	БОБЫШКА 3-БС1-Н-М20х1,5/17,5/26-20	08Х18Н10Т ГОСТ 5949-75**	шт.	6	-	-	3TS32T02 3TS33T02 3TS31T02 3TS23T01 3TS22T01 3TS21T01
-	ГОСТ 12821-80 ФЛАНЕЦ 1-50-6	12Х18Н9Т ГОСТ 5632-72*	шт.	6	1.530	9.180	10.376.19
-	ГОСТ 5915-70 ГАЙКА М 12-7Н.23	20Х13 ГОСТ 20700-75	шт.	24	0.020	0.380	10.376.20
-	ГОСТ 7798-70 БОЛТ М 12-8gх50.23	20Х13 ГОСТ 20700-75	шт.	12	0.060	0.710	10.376.21
-	ГОСТ 15180-86 ПРОКЛАДКА А-50-6,3	ПОН ГОСТ 481-80	шт.	3	0.020	0.050	10.376.22
-	13 ОСТ 24.125.20-89 БЛОК С ДИАФРАГМОЙ DN 65	СБОРНЫЙ	шт.	6	10.500	63.000	3TS22F02 3TS22F01 3TS23F02 3TS21F01 3TS21F02 3TS23F01
-	01 ОСТ 24.125.21-89 ДОНЫШКО DN15	08Х18Н10Т-б-Т ГОСТ 5949-75**	шт.	24	0.035	0.840	2000.311312.021-02
	Итого по трубопроводам I:					**2302.5**	
	Трубопровод II						
-	СТО 79814898 109-2009 ТРУБА 18х2.5	08Х18Н10Т ГОСТ 9941-81	м	0.500	0.960	0.480	
-	СТО 79814898 109-2009 ТРУБА 57х3.0	08Х18Н10Т ГОСТ 9941-81	м	47.200	4.020	189.740	
-	01 СТО 79814898 111-2009 КОЛЕНО С 90°-57х3.0-PN 25	08Х18Н10Т ГОСТ 9941-81	шт.	50	1.100	55.000	10.367.02
-	01 СТО 79814898 124-2009 ТРОЙНИК РАВНОПРОХОДНЫЙ С 57х3.0-PN 25-IIIс	08Х18Н10Т СБОРНЫЙ	шт.	6	1.500	9.000	10.376.10
	Итого по трубопроводам II:					**254.220**	
	Трубопровод III						
-	СТО 79814898 109-2009 ТРУБА 18х2.5	08Х18Н10Т ГОСТ 9941-81	м	7.800	0.960	7.500	
-	СТО 79814898 109-2009 ТРУБА 57х3.0	08Х18Н10Т ГОСТ 9941-81	м	48.000	4.020	192.960	
-	01 СТО 79814898 111-2009 КОЛЕНО С 90°-57х3.0-PN 25	08Х18Н10Т ГОСТ 9941-81	шт.	58	1.100	63.800	10.367.02
-	05 СТО 79814898 115-2009 ПЕРЕХОД К С 100х50-PN 25	08Х18Н10Т ГОСТ 9940-81	шт.	3	1.150	3.450	10.376.08
-	01 СТО 79814898 124-2009 ТРОЙНИК РАВНОПРОХОДНЫЙ С 57х3.0-PN 25-IIIс	08Х18Н10Т СБОРНЫЙ	шт.	10	1.500	15.000	10.376.10

Ведомость блоков и деталей (продолжение)

Код блока	Обозначение и наименование	Материал	Ед. изм.	Кол.	Масса, кг		Примечание
					ед.	общ.	
-	12 СТО 79814898 121-2009 ТРОЙНИК ПЕРЕХОДНЫЙ С 50х15-PN 25-IIIс	08Х18Н10Т СБОРНЫЙ	шт.	6	1.010	6.060	10.367.15
-	БОБЫШКА 3-БС1-Н-М20х1,5/17,5/26-20	08Х18Н10Т ГОСТ 5949-75**	шт.	6	-	-	3TS21T04 3TS21T02 3TS22T04 3TS23T04 3TS22T02 3TS23T02
	Итого по трубопроводам III:					**288.770**	
	Трубопровод IV						
-	СТО 79814898 109-2009 ТРУБА 18х2.5	08Х18Н10Т ГОСТ 9941-81	м	40.100	0.960	38.496	25.1м - доп.заказ
-	СТО 79814898 109-2009 ТРУБА 32х2.5	08Х18Н10Т ГОСТ 9941-81	м	3.000	1.830	5.490	
-	СТО 79814898 113-2009 КОЛЕНО Т 90°-32х2.5-100х100-357-PN 25	08Х18Н10Т ГОСТ 9941-81	шт.	7	0.650	4.550	10.376.05
-	05 СТО 79814898 120-2009 ТРОЙНИК РАВНОПРОХОДНЫЙ Т 25-PN 25	08Х18Н10Т-б-Т ГОСТ 5949-75**	шт.	2	0.390	0.780	10.376.23
-	03 СТО 79814898 120-2009 ТРОЙНИК РАВНОПРОХОДНЫЙ Т 15-PN 25	08Х18Н10Т ГОСТ 5949-75**	шт.	4	0.130	0.520	доп.заказ
-	02 ОСТ 24.125.21-89 ДОНЫШКО DN15	08Х18Н10Т ГОСТ 5949-75**	шт.	2	0.040	0.080	доп.заказ
-	R3.TS21.3006.011.01.00.002 ВОРОНКА Dn 15	08Х18Н10Т ГОСТ 5632-72*	шт.	3	0.188	0.564	доп.заказ
	Итого по трубопроводам IV:					**50.480**	
	Трубопровод V						
-	СТО 79814898 109-2009 ТРУБА 18х2.5	08Х18Н10Т ГОСТ 9941-81	м	2.500	0.960	2.400	
-	01 СТО 79814898 121-2009 ТРОЙНИК ПЕРЕХОДНЫЙ Т 15х10-PN 25-IIIс	08Х18Н10Т СБОРНЫЙ	шт.	1	0.270	0.270	10.376.24
-	03 СТО 79814898 120-2009 ТРОЙНИК РАВНОПРОХОДНЫЙ Т 15-PN 25	08Х18Н10Т ГОСТ 5949-75**	шт.	2	0.130	0.260	10.376.26
	Итого по трубопроводам V:					**2.930**	

АРХИВНЫЙ ЭКЗЕМПЛЯР

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
1	-	Нов.	102-12	-	-
Инженер		Сойриф			9.11
Пров.вед.инж.		Веренцова			9.11
Пров.нач.гр.		Жук			9.11
Н.контр.		Краснояров			12.11

Инв.подл.№ R3.00783.1.0.11

Лист 282

R3.TS21.3077.011.01.00.001

Ростовская АЭС Блок 3

Реакторное отделение
Негерметичная часть
Трубопроводы системы очистки технологических сдувок

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

Ведомость блоков и деталей (начало)

ОАО "НИАЭП" 2012

Формат А2

Дополнительные подписи

Взам.инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл. R3.00783.1.0.11