

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 108x5.0	08Х18Н10Т ГОСТ 9940-81	М	10.00	12.78	127.80	
-	СТО 79814898 109-2009 ТРУБА 18x2.5	08Х18Н10Т ГОСТ 9941-81	М	1.00	0.96	0.96	
-	04 СТО 79814898 111-2009 КОЛЕНО С 90°-108x5.0-РН 25	08Х18Н10Т ГОСТ 9940-81	шт.	8	3.00	24.00	
-	04 СТО 79814898 124-2009 ТРОЙНИК РАВНОПРОХОДНЫЙ С 108x5.0-РН 25-IIIc	08Х18Н10Т СБОРНЫЙ	шт.	1	5.20	5.20	
-	02 СТО 79814898 123-2009 ШТУЦЕР С 18x2.5-100-IIIc	08Х18Н10Т ГОСТ 9941-81	шт.	1	0.09	0.09	
Итого по трубопроводам I:					158.05		
Трубопровод II							
-	СТО 79814898 109-2009 ТРУБА 108x5.0	08Х18Н10Т ГОСТ 9940-81	М	55.00	12.78	702.90	
-	СТО 79814898 109-2009 ТРУБА 18x2.5	08Х18Н10Т ГОСТ 9941-81	М	5.00	0.96	4.80	
-	04 СТО 79814898 111-2009 КОЛЕНО Т 90°-108x5.0-РН 25	08Х18Н10Т ГОСТ 9940-81	шт.	25	3.00	75.00	
-	24 СТО 79814898 111-2009 КОЛЕНО Т 45°-108x5.0-РН 25	08Х18Н10Т ГОСТ 9940-81	шт.	10	1.50	15.00	
-	04 СТО 79814898 124-2009 ТРОЙНИК РАВНОПРОХОДНЫЙ Т 108x5.0-РН 25	08Х18Н10Т СБОРНЫЙ	шт.	1	5.20	5.20	
-	02 СТО 79814898 123-2009 ШТУЦЕР Т 18x2.5-100	08Х18Н10Т ГОСТ 9941-81	шт.	1	0.09	0.09	
-	ГОСТ 12821-80 ФЛАНЕЦ 3-100-10	12Х18Н9Т ГОСТ 5632-72*	шт.	1	4.49	4.49	
Итого по трубопроводам II:					807.48		
Трубопровод III							
-	СТО 79814898 109-2009 ТРУБА 108x5.0	08Х18Н10Т ГОСТ 9940-81	М	20.00	12.78	255.60	
-	СТО 79814898 109-2009 ТРУБА 18x2.5	08Х18Н10Т ГОСТ 9941-81	М	2.00	0.96	1.92	
-	04 СТО 79814898 111-2009 КОЛЕНО С 90°-108x5.0-РН 25	08Х18Н10Т ГОСТ 9940-81	шт.	10	3.00	30.00	
-	24 СТО 79814898 111-2009 КОЛЕНО С 45°-108x5.0-РН 25	08Х18Н10Т ГОСТ 9940-81	шт.	7	1.50	10.50	
-	017 СТО 79814898 125-2009 ТРОЙНИК ПЕРЕХОДНЫЙ С 169x6.0-108x5.0-РН 25-IIIc	08Х18Н10Т СБОРНЫЙ	шт.	2	9.20	18.40	
-	04 СТО 79814898 124-2009 ТРОЙНИК РАВНОПРОХОДНЫЙ С 108x5.0-РН 25-IIIc	08Х18Н10Т СБОРНЫЙ	шт.	1	5.20	5.20	
-	02 СТО 79814898 123-2009 ШТУЦЕР С 18x2.5-100-IIIc	08Х18Н10Т ГОСТ 9941-81	шт.	1	0.09	0.09	
Итого по трубопроводам III:					321.71		

Ведомость блоков и деталей (продолжение)

Код блока	Обозначение и наименование	Материал	Ед. изм.	Кол.	Масса, кг		Примечание
					ед.	общ.	
Трубопровод IV							
-	ОСТ 24.125.01-89 ТРУБА 57x4	08Х18Н10Т ТУ 14-3Р-197-2001	М	0.10	5.26	0.53	
-	СТО 79814898 109-2009 ТРУБА 57х3.0	08Х18Н10Т ГОСТ 9941-81	М	65.00	4.02	261.30	
-	СТО 79814898 109-2009 ТРУБА 89х5.0	08Х18Н10Т ГОСТ 9940-81	М	0.50	10.42	5.21	
-	01 СТО 79814898 111-2009 КОЛЕНО Т 90°-57х3.0-РN 25	08Х18Н10Т ГОСТ 9941-81	шт.	30	0.60	18.00	
-	21 СТО 79814898 111-2009 КОЛЕНО Т 45°-57х3.0-РN 25 СТО 79814898 113-2009	08Х18Н10Т ГОСТ 9941-81	шт.	5	0.30	1.50	
-	КОЛЕНО Т 15°-57х3.0-150х150 3/2, РN 25	08Х18Н10Т ГОСТ 9941-81	шт.	2	1.52	3.04	
-	03 СТО 79814898 115-2009 ПЕРЕХОД К Т 80х60-РN 25	08Х18Н10Т ГОСТ 9940-81	шт.	1	0.78	0.78	
-	ГОСТ 12821-80 ФЛАНЕЦ 3-80-10	12Х18Н9Т ГОСТ 5632-72*	шт.	1	3.46	3.46	
Итого по трубопроводам IV:				293.82			
Трубопровод V							
-	ОСТ 24.125.01-89 ТРУБА 18х2.5	08Х18Н10Т ТУ 14-3Р-197-2001	М	0.50	0.96	0.48	
-	ОСТ 24.125.01-89 ТРУБА 57х4	08Х18Н10Т ТУ 14-3Р-197-2001	М	2.00	5.26	10.52	
-	46 ОСТ 24.125.03-89 ОТВОД 15°-57х4-200х200-479-Р300	08Х18Н10Т ТУ 14-3Р-197-2001	шт.	1	2.52	2.52	
-	50 ОСТ 24.125.03-89 ОТВОД 90°-57х4-200х200-871-Р300	08Х18Н10Т ТУ 14-3Р-197-2001	шт.	3	4.58	13.75	
-	09 ОСТ 24.125.15-89 ТРОЙНИК DN 50	08Х18Н10Т ГОСТ 5632-72*	шт.	1	1.80	1.80	
-	02 ОСТ 24.125.11-89 ШТУЦЕР DN 15	08Х18Н10Т ГОСТ 5949-75**	шт.	1	0.20	0.20	
Итого по трубопроводам V:				29.27			
Трубопровод VI							
-	СТО 79814898 109-2009 ТРУБА 18х2.5	08Х18Н10Т ГОСТ 9941-81	М	5.00	0.96	4.80	
Итого по трубопроводам VI:				4.80			
Монтажные вставки							
-	ОСТ 24.125.01-89 ТРУБА 18х2.5	08Х18Н10Т ТУ 14-3Р-197-2001	М	0.50	0.96	0.48	
-	СТО 79814898 109-2009 ТРУБА 18х2.5	08Х18Н10Т ГОСТ 9941-81	М	1.50	0.96	1.44	

Ведомость блоков и деталей (окончание)

Код блока	Обозначение и наименование	Материал	Ед. изм.	Кол.	Масса, кг		Примечание
					ед.	общ.	
-	ОСТ 24.125.01-89 ТРУБА 57x4	08Х18Н10Т ТУ 14-ЗР-197-2001	М	0.50	5.26	2.63	
-	СТО 79814898 109-2009 ТРУБА 57х3.0	08Х18Н10Т ГОСТ 9941-81	М	5.00	4.02	20.10	
-	СТО 79814898 109-2009 ТРУБА 89х5.0	08Х18Н10Т ГОСТ 9940-81	М	1.50	10.42	15.63	
-	СТО 79814898 109-2009 ТРУБА 108х5.0	08Х18Н10Т ГОСТ 9940-81	М	5.00	12.78	63.90	
Итого по монтажным вставкам:					104.18		
Всего по спецификации:					1719.31		
Трубы для контрольных сварных соединений							
-	ОСТ 24.125.01-89 ТРУБА 18х2.5	08Х18Н10Т ТУ 14-ЗР-197-2001	М	0.50	0.96	0.48	
-	СТО 79814898 109-2009 ТРУБА 18х2.5	08Х18Н10Т ГОСТ 9941-81	М	0.50	0.96	0.48	
-	ОСТ 24.125.01-89 ТРУБА 57х4	08Х18Н10Т ТУ 14-ЗР-197-2001	М	0.50	5.26	2.63	
-	СТО 79814898 109-2009 ТРУБА 108х5.0 L = 200	08Х18Н10Т ГОСТ 9940-81	шт.	6.00	2.56	15.34	
-	СТО 79814898 109-2009 ТРУБА 159х6.0 L = 200	08Х18Н10Т ГОСТ 9940-81	шт.	2.00	4.56	9.11	
Итого по контрольным сварным соединениям:					28.04		

* Количество труб (масса) для контрольных сварных соединений является справочной величиной, определено в соответствии с СТО 79814898 133-2010, ОСТ 108.030.123-85 и уточняется монтажной организацией по потребности.

МЕТАЛЛ ДЛЯ ПОДОПОРНЫХ КОНСТРУКЦИЙ¹

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Материал	Масса, кг	Приме-чание
1	ГОСТ 8509-93	Уголок В 25x25x5	М 1.3	Вст3сп5 ГОСТ 535-2005	-	-
2	ГОСТ 8509-93	Уголок В 50x50x5	М 4.34	Вст3сп5 ГОСТ 535-2005	-	-
3	ГОСТ 8240-97	Швеллер 10У	М 10.54	Вст3сп5 ГОСТ 535-2005	-	-

1 Масса подопорных конструкций учтена в черехах опор

Имя

Конуч

Лист

№ док

Подпись

Дата

Инж. Тк.

Матиченко

2009.06.11

Пров. вед. инж.

Жук

2009.06.11

Пров. нач. гр.

Вереница

2009.06.11

И.контр.

Красновров

2009.06.11

Ростовская АЭС Блок 3

Р3.ТО11.3077.011.01.00.001

Иств. №подл. Р3.00798.1.0.11

Лист 6

Ростовское отделение. Неподписанная часть.

Трубопроводы подачи борной кислоты на подпитку

вс от дилем-насосов для снижения последствий

ЗПА

Р

1

1

Листов

Спецификация деталей.

Металл для подопорных конструкций

ОАО "НИАЗЕТ"

2013