

Ведомость блоков и деталей (начало)

Код блока	Обозначение и наименование	Материал	Ед. изм.	Кол.	Масса, кг		Примечание
					ед.	общ.	
Трубопровод I							
-	ОСТ 34-42-658-84 ТРУБА 18х2	20ТУ 14-3-190-2004	М	13.000	0.790	10.270	
-	ОСТ 34-42-658-84 ТРУБА 25х2	20ТУ 14-3-190-2004	М	5.000	1.130	5.650	
-	ОСТ 34-42-658-84 ТРУБА 38х2	20ТУ 14-3-190-2004	М	9.000	1.780	16.020	
-	ОСТ 34-42-658-84 ТРУБА 57х3	20ТУ 14-3-190-2004	М	57.000	4.000	228.000	
-	ОСТ 34 10.699-97 ОТВОД С 45° 57х3.0	20ТУ 14-3-190-2004	шт.	10	0.300	3.000	
-	ОСТ 34 10.699-97 ОТВОД С 90° 57х3.0	20ТУ 14-3-190-2004	шт.	45	0.500	22.500	
-	ОСТ 34-42-661-84 ОТВОД С 90° 25х2.0-100х100-357-4	20ТУ 14-3-190-2004	шт.	6	0.403	2.418	
-	ОСТ 34-42-661-84 ОТВОД С 90° 38х2.0-100х100-436-4	20ТУ 14-3-190-2004	шт.	12	0.775	9.300	
-	ОСТ 34 10.700-97 ПЕРЕХОД КС 57х4 0х38х2.0-50	20ТУ 14-3-190-2004	шт.	3	0.200	0.600	
-	ПО ЦЕРТЕЖУ ПЕРЕХОД ДН 50	20 ТУ 14-3Р-55-2001	шт.	6	0.530	3.180	
-	СТО 79814898 110-2009 ПЕРЕХОДНИК С 15х101 мм-20-08Х18Н10Т-Илс-РN 25	СБОРНЫЙ	шт.	3	0.088	0.264	
-	СТО 79814898 110-2009 ПЕРЕХОДНИК С 32х101 мм-20-08Х18Н10Т-Илс-РN 25	СБОРНЫЙ	шт.	3	0.221	0.663	
-	12 ОСТ 34-42-674-84 ТРОЙНИК ПЕРЕХОДНЫЙ С 50х154х4-Илс	СБОРНЫЙ	шт.	12	1.000	12.000	
-	13 ОСТ 34-42-674-84 ТРОЙНИК ПЕРЕХОДНЫЙ С 50х20х4-Илс	СБОРНЫЙ	шт.	3	1.120	3.360	
-	15 ОСТ 34-42-674-84 ТРОЙНИК ПЕРЕХОДНЫЙ С 50х32х4-Илс	СБОРНЫЙ	шт.	3	1.620	4.860	
-	Р3 VF10.3006.011.01.01.001 ФЛАНЕЦ	20 ГОСТ 1050-88*	шт.	3	0.330	0.990	
-	01 ОСТ 24.125-52-89 БЛОК С ДИАФРАГМОЙ ДН 50	СБОРНЫЙ	шт.	3	4.310	12.930	3VF23F02 3VF13F02 3VF33F02
-	01 ОСТ 24.125-53-89 ДОНЬШКО	20 ГОСТ 1050-88*	шт.	6	0.030	0.180	Для блоков с диафрагмой
Итого по трубопроводам I:					336.185		
Трубопровод II							
-	ОСТ 34-42-658-84 ТРУБА 18х2	20ТУ 14-3-190-2004	М	15.000	0.790	11.850	
-	ОСТ 34-42-658-84 ТРУБА 25х2	20ТУ 14-3-190-2004	М	4.000	1.130	4.520	
-	ОСТ 34-42-658-84 ТРУБА 38х2	20ТУ 14-3-190-2004	М	10.000	1.780	17.800	
-	ОСТ 34-42-658-84 ТРУБА 57х3	20ТУ 14-3-190-2004	М	53.500	4.000	214.000	
-	ОСТ 34 10.699-97 ОТВОД С 90° 57х3.0	20ТУ 14-3-190-2004	шт.	27	0.500	13.500	
-	ОСТ 34-42-661-84 ОТВОД С 90° 25х2.0-100х100-357-4	20ТУ 14-3-190-2004	шт.	6	0.403	2.418	
-	ОСТ 34-42-661-84 ОТВОД С 90° 38х2.0-100х100-436-4	20ТУ 14-3-190-2004	шт.	12	0.775	9.300	
-	ОСТ 34 10.700-97 ПЕРЕХОД КС 57х4 0х38х2.0-50	20ТУ 14-3-190-2004	шт.	3	0.200	0.600	

Ведомость блоков и деталей (окончание)

Код блока	Обозначение и наименование	Материал	Ед. изм.	Кол.	Масса, кг		Примечание
					ед.	общ.	
-	СТО 79814898 110-2009 ПЕРЕХОДНИК С 32х101 мм-20-08Х18Н10Т-Илс-РN 25	СБОРНЫЙ	шт.	3	0.221	0.663	
-	12 ОСТ 34-42-674-84 ТРОЙНИК ПЕРЕХОДНЫЙ С 50х15х4-Илс	СБОРНЫЙ	шт.	9	1.000	9.000	
-	13 ОСТ 34-42-674-84 ТРОЙНИК ПЕРЕХОДНЫЙ С 50х20х4-Илс	СБОРНЫЙ	шт.	3	1.120	3.360	
-	15 ОСТ 34-42-674-84 ТРОЙНИК ПЕРЕХОДНЫЙ С 50х32х4-Илс	СБОРНЫЙ	шт.	3	1.620	4.860	
-	Р3.УF10.3006.011.01.002 ФЛАНЕЦ	20 ГОСТ 1050-88*	шт.	3	0.330	0.990	
Итого по трубопроводам II:					292.861		
Трубопровод III							
-	ОСТ 34-42-658-84 ТРУБА 57х3	20ТУ 14-3-190-2004	м	4.000	4.000	16.000	
-	ОСТ 34 10.699-97 ОТВОД С 90° 57х3.0	20ТУ 14-3-190-2004	шт.	3	0.500	1.500	
Итого по трубопроводам III:					17.500		
Трубопровод IV							
-	ОСТ 34-42-658-84 ТРУБА 18х2	20ТУ 14-3-190-2004	м	75.000	0.790	59.250	
-	СТО 79814898 110-2009 ПЕРЕХОДНИК Т 15х101 мм-20-08Х18Н10Т-РN 25	СБОРНЫЙ	шт.	3	0.088	0.264	
-	02 ОСТ 34-42-673-84 ТРОЙНИК РАВНОПРОХОДНОЙ 15-4	20 ГОСТ 1050-88*	шт.	3	0.090	0.270	
Итого по трубопроводам IV:					59.784		
Монтажные вставки							
-	ОСТ 34-42-658-84 ТРУБА 18х2	20ТУ 14-3-190-2004	м	2.000	0.790	1.580	
-	ОСТ 34-42-658-84 ТРУБА 25х2	20ТУ 14-3-190-2004	м	0.500	1.130	0.565	
-	ОСТ 34-42-658-84 ТРУБА 38х2	20ТУ 14-3-190-2004	м	0.500	1.780	0.890	
-	ОСТ 34-42-658-84 ТРУБА 57х3	20ТУ 14-3-190-2004	м	2.500	4.000	10.000	
Итого по монтажным вставкам:					13.035		
Всего по спецификации:					719.365		
Трубы для контрольных сварных соединений**							
-	ОСТ 34-42-658-84 ТРУБА 18х2	20ТУ 14-3-190-2004	м	0.600	0.790	0.474	
-	ОСТ 34-42-658-84 ТРУБА 25х2	20ТУ 14-3-190-2004	м	0.500	1.130	0.565	
-	ОСТ 34-42-658-84 ТРУБА 38х2	20ТУ 14-3-190-2004	м	0.500	1.780	0.890	
-	ОСТ 34-42-658-84 ТРУБА 57х3	20ТУ 14-3-190-2004	м	2.220	4.000	8.878	
Итого по контрольным сварным соединениям:					10.807		

НОРМАЛИЗОВАННЫЕ УЗЛЫ ОПОР И МЕТАЛЛ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ КРЕПЛЕНИЯ ТРУБОПРОВОДОВ

Поз	Обозначение	Наименование	Кол.	Материал	Масса, кг		Приме-чание
					ед.	общ.	
1	Л8-511.000	Опора 18У	40	Сборный	0.42	16.80	
2	Л8-512.000	Опора 18У	10	Сборный	0.55	5.50	
3	ГОСТ 19904-90	Лист Б-ПН 4х80х140	50	Вст3сп5 ГОСТ 16523-97	0.35	17.50	
4	ГОСТ 19903-74	Лист Б-ПН 4х100х150	50	Вст3сп5 ГОСТ 14637-89	0.47	23.50	
5	ГОСТ 8509-93	Уголок 50х50х5	10	Вст3сп5 ГОСТ 535-2005	3.77	37.70	
6	ГОСТ 28778-90	БСР 10х100 У3	100	Сборный	0.09	9.00	
Итого:					110.0		

МЕТАЛЛ ДЛЯ ПОДОПОРНЫХ КОНСТРУКЦИЙ\*

Поз	Обозначение	Наименование	Кол.	Материал	Масса, кг		Приме-чание
					ед.	общ.	
1	ГОСТ 8509-93	Уголок 50х50х5	М 27.75	Вст3сп5 ГОСТ 535-2005	3.77	-	

\*Масса металла для подопорных конструкций учтена в чертежах опор.

\*\*Количество труб (масса) для контрольных сварных соединений является справочной величиной, определено в соответствии с ТУ 34-42-387-78 и уточняется монтажной организацией по потребности

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Инж.т.к.	Сухарева	Сухарева	1109		12.09
Пров.век.инж.	Жук	Жук	1206		11.07
Пров.нац.гид.	Варенцова	Варенцова	1107		11.07
И.контр.	Краснояров	Краснояров	1107		11.07
Инв. № подл. РЗ.00554.1.1.11					
Лист 6					
Ростовская АЭС Блок 3					
Реакторное отделение				Стадия	Лист
Непереметная часть				Р	1
Трубопроводы, технолог. группы "А" на обвязку				Лист	1
подпиточных насосов					
Ведомость блока и деталей. Нормализованные узлы					
опор и металл для изготовления элементов крепления.					
Металл для подопорных конструкций					
ОАО "НИИАЭП"					
2013					