

**ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
НИЖЕГОРОДСКАЯ ИНЖИНИРИНГОВАЯ КОМПАНИЯ
«АТОМЭНЕРГОПРОЕКТ»
(ОАО «НИАЭП»)**



Ростовская АЭС Блок №3

Машинное отделение (деаэрационная, этажерка электроустройств)-

**Спецификация оборудования, изделий и материалов трубопроводов дренажей и
продувки стендов датчиков КИП**

**R3.RT90.3017.012.01.00.001
R3.00284.2.1.12**

Главный инженер проекта

Д.Г.Мищенко

2012

**АРХИВНЫЙ
ЭКЗЕМПЛЯР**

Инв.№ подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
R3.00284.2.1.12	2012.08.14.12	

АННОТАЦИЯ

Данная спецификация выполнена к чертежу R3.00284.1.0.12 «Трубопроводы дренажей и продувки стендов датчиков КИП» в соответствии с п. 2.2.2.1.7.24 Графика разработки ПСД по блоку № 3 Ростовской АЭС на 2012 год.

АРХИВНЫЙ
ЭКЗЕМПЛЯР

Инв.№ подл.	Подпись и дата	Взам.инв.№
R3.00284.2.1.12	<i>2008.11.12</i>	

АРХИВНЫЙ ЭКЗЕМПЛЯР

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

R3.RT90.3017.012.01.00.001

R3.00284.2.1.12

Лист

2

Дополнительные подписи

Гл. спец. тр.

Гл. инж. БКП

Нач. отдела

Инв. № подл.

Р3.00284.2.1.12

Взам. инв. №

Подпись и дата

2018.08.14

Гл. инж. БКП

Гончаров

Гл. инж. БКП

Андреева

Гл. инж. БКП

Фадеев С.В.

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса, кг		Примечание
							единицы	общая	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Трубопроводы дренажей и продувки стендов датчиков КИП								
	I								
	Трубы								
	Сталь 20 ТУ 14-3Р-55-2001								
	Труба - 28x3	ОСТ 24.125.30-89	-	-	м	100,00	1,850	185,000	
	Сборные								
	Переходник DN 32	ПО ЧЕРТЕЖУ R3.RT90.3006.012.01.00.001	-	-	шт.	1	0,289	0,289	
	Итого							185,289	
	Фасонные детали								
	08X18H10T ГОСТ 5949-75								

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Инж. 2к.		Леденева			23.08
Пров.вед.инж		Пантюшина			23.08
И.о.нач.гр.		Филатов			23.08
Гл.инж.БКП		Овсов			23.08
Н.контр.		Краснояров			23.08

АРХИВНЫЙ
ЭКЗЕМПЛЯР

R3.RT90.3017.012.01.00.001R3.00284.2.1.12

Ростовская АЭС Блок №3
Машинное отделение (деаэрационная, этакерка электроустройств)-
Спецификация оборудования, изделий и материалов трубопроводов дренажей и воздушников стендов датчиков КИП

Стадия

Р

Лист

3

Листов

6

ОАО «НИАЭП»

2012

Инв.№ подл.
R3.00284.2.1.12

Подпись и дата
2008.11.12

Взам.инв.№

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса, кг		Примечание
							единицы	общая	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Штуцер	05 OCT 24.125.11-89	-	-	шт.	1	0,420	0,420	
	<u>Сталь 20 ТУ 14-3Р-55-2001</u>								
	Отвод Ду 20, 90° 8,44/300	10 OCT 24.125.32-89	-	-	шт.	140	0,660	92,400	
	Отвод Ду 32, 90° 8,44/300	20 OCT 24.125.32-89	-	-	шт.	60	1,130	67,800	
	<u>Сталь 20 ГОСТ 1050-88</u> Переход 32×20, 8,44/300	04 OCT 24.125.37-89	-	-	шт.	2	0,45	0,9	
	Переход 20х10, 8,44/300	01 OCT 24.125.37-89	-	-	шт.	9	0,320	2,88	
	<u>Сталь 20 гр.ПА OCT 108.030.113-87</u> Тройник равнопроходный 32 8,44/300	04 OCT 24.125.45-89	-	-	шт.	1	1,35	1,35	
	Тройник переходный - 32х20, 8,44/300	11 OCT 24.125.45-89	-	-	шт.	10	1,450	14,5	
	<u>Итого</u>							180,25	
	<u>Итого по I</u>							365,539	
	<u>II</u>								
	<u>Фасонные детали</u>								
	<u>Сталь 20 ТУ 14-3-190-2004</u>								
	Отвод 90°-32х2-100х100-357-4	OCT 34-42-661-84	-	-	шт.	150	0,528	79,200	
	Отвод 90°-38х2-100х100-436-4	OCT 34-42-661-84	-	-	шт.	50	0,776	38,800	
	<u>Итого</u>							118,000	
	<u>Итого по II</u>							118,000	
	<u>III</u>								
	<u>Фасонные детали</u>								

АРХИВНЫЙ
ЭКЗЕМПЛЯР

Инв.№ подл.
R3.00284.2.1.12

Подпись и дата
Иванов И.И. 12.11.12

Взам. инв.№
12

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса, кг		Примечание
							единицы	общая	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	<u>08X18H10T ТУ 14-3Р-197-2001</u>								
	Отвод	25 OCT 24.125.03-89	-	-	шт.	35	1,900	66,500	
	<u>Итого</u>							66,500	
	<u>Итого по III</u>							66,500	
	<u>IV</u>								
	<u>Фасонные детали</u>								
	<u>08X18H10T ТУ 14-3Р-197-2001</u>								
	Отвод	15 OCT 24.125.03-89	-	-	шт.	25	0,720	18,000	
	<u>Итого</u>							18,000	
	<u>Итого по IV</u>							18,000	
	<u>V</u>								
	<u>Трубы</u>								
	<u>08X18H10T ТУ 14-3Р-197-2001</u>								
	Труба 14x2	OCT 24.125.01-89	-	-	м	20,00	0,600	12,000	
	<u>Итого</u>							12,000	
	<u>Нормализованные узлы опор</u>								
	Опора 14 К	01 Л8-511.000	-	-	шт.	10	0,420	4,200	
	<u>Итого</u>							4,200	
	<u>Итого по V</u>							16,200	

АРХИВНЫЙ
ЭКЗЕМПЛЯР

Инв.№ подл.	Подпись и дата	Взам.инв.№
R3.00284.2.1.12	08.08.99.12	

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса, кг		Примечание
							единицы	общая	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Итого по трубопроводу							584,239	
	Итого по спецификации							584,239	

АРХИВНЫЙ
ЭКЗЕМПЛЯР

						R3.RT90.3017.012.01.00.001	R3.00284.2.1.12	Лист
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			6