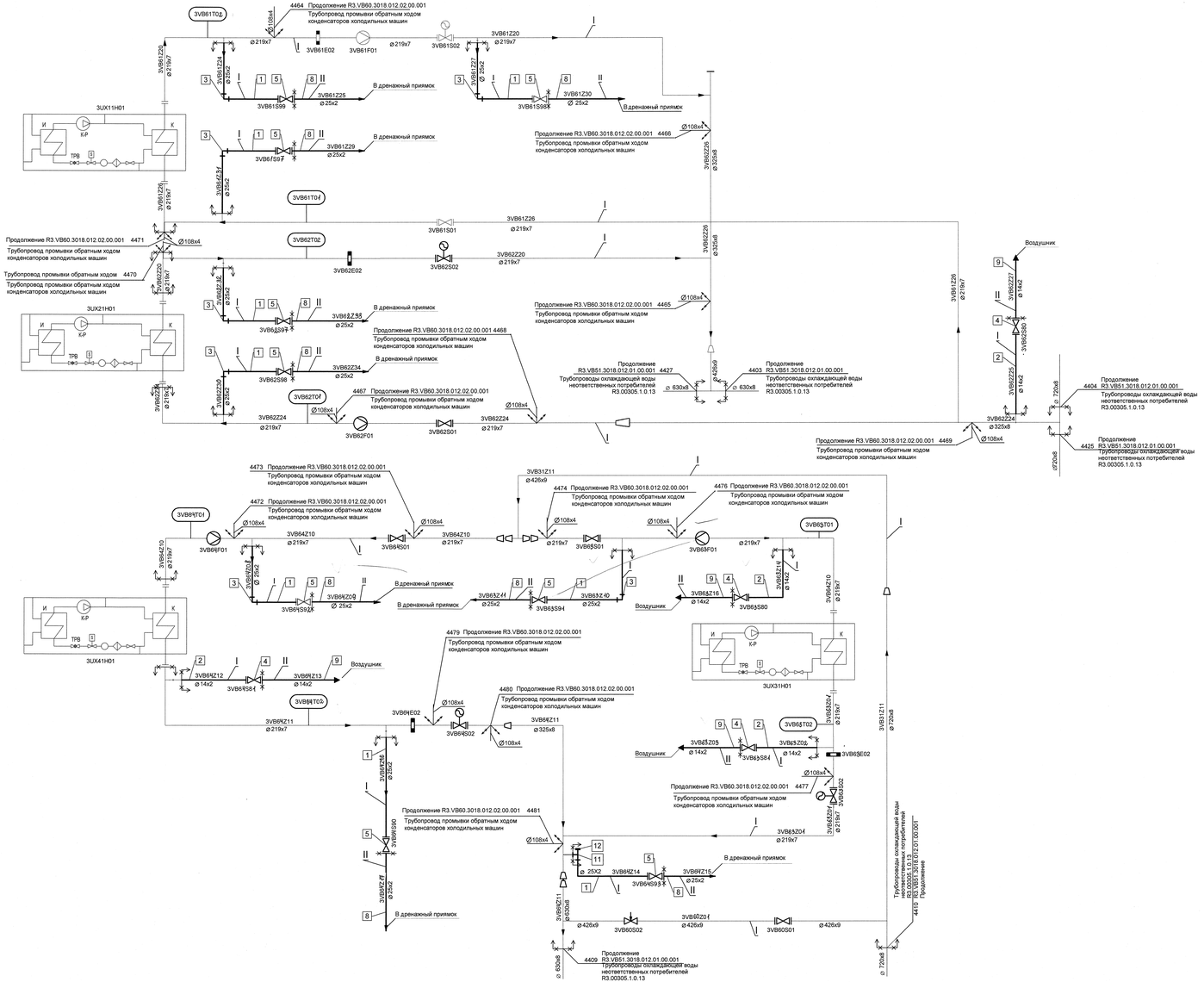

НОРМАЛИЗОВАННЫЕ УЗЛЫ ОПОР И МЕТАЛЛ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ КРЕПЛЕНИЯ ТРУБОПРОВОДОВ

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Материал	Масса,кг Ед.	Масса,кг Общ.	Примечание
		Трубопровод I					
1	Л8-511.000-02	Опора 25	38	сборный	0.47	16.92	
2	Л8-511.000	Опора 14	20	сборный	0.42	8.40	
3	ГОСТ 8509-93	Уголок Б 50х50х5	17	Ст3сп5 ГОСТ 535-2005	3.77	64.090	м
4	ГОСТ 103-2006	Полоса Б2 60х4	2.8	Ст3сп5 ГОСТ 535-2005	1.880	5.264	м
5	ГОСТ 2590-2006	Круг В8	56	20 ГОСТ 1050-88	0.395	22.120	м
6	ГОСТ 5915-70	Гайка М8-6Н.5(S13)	225	35 ГОСТ 1759.0-87	0.005	1.125	
	ГОСТ 9467-75	Электроды		УОНИИ 13/45		-	
	ГОСТ 2246-70	Проволока		Св-08Г2С		-	
				Итого		117.919	
		Трубопровод II					
1	Л8-511.000-02	Опора 25	90.0	сборный	0.47	42.30	
2	Л8-511.000	Опора 14	10.0	сборный	0.42	4.20	
3	ГОСТ 8509-93	Уголок Б 50х50х5	30	Ст3сп5 ГОСТ 535-2005	3.77	113.100	
4	ГОСТ 103-2006	Полоса Б2 60х4	5.0	Ст3сп5 ГОСТ 535-2005	1.880	9.400	
5	ГОСТ 2590-2006	Круг В8	100	20 ГОСТ 1050-88	0.395	39.500	
6	ГОСТ 5915-70	Гайка М8-6Н.5(S13)	400	35 ГОСТ 1759.0-87	0.005	2.000	
	ГОСТ 9467-75	Электроды		УОНИИ 13/45		-	
	ГОСТ 2246-70	Проволока		Св-08Г2С		-	
				Итого		210.500	
				Итого:		328.419	

СПЕЦИФИКАЦИЯ ДЕТАЛЕЙ

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Материал	Масса,кг Ед.	Масса,кг Общ.	Примечание
		Трубопровод I					
1	ОСТ 34-42-658-84	Труба 25х2	90	20 ТУ14-3-190-2004	1.13	101.7	м
2	ОСТ 34-42-658-84	Труба 14х2	40	20 ТУ14-3-190-2004	0.59	23.6	м
3	ОСТ 34-42-661-84	Отвод 90° 25х2-100х100-357-4.0	80	20 ТУ14-3-190-2004	0.40	32.00	
4	ТД 21154-010-00 (15с65нж00)	Клапан запорный DN10	4	сборный	4.00	16.00	См.т.т.п.2
		PN 1,6 МПа, Т 425 °С					
5	ТД 21154-020-00 (15с65нж00)	Клапан запорный DN20	9	сборный	5.00	45.00	См.т.т.п.3
		PN 1,6 МПа, Т 425 °С					
	ГОСТ 2246-70	Проволока		Св-08Г2С		-	
				Итого:		218.30	
		Трубопровод II					
8	ОСТ 34-42-658-84	Труба 25х2	220	20 ТУ14-3-190-2004	1.13	248.6	м
9	ОСТ 34-42-658-84	Труба 14х2	5	20 ТУ14-3-190-2004	0.59	2.95	м
10	ОСТ 34-42-661-84	Отвод 90° 25х2-100х100-357-4.0	80	20 ТУ14-3-190-2004	0.40	32.00	
11	03ОСТ34-42-673-84	Тройник равнопроходной 20-4	1	20 ГОСТ 1050-88	0.13	0.13	
12	02. ОСТ 24.125.53-89	Донышко	1	20 Гр.IIA	0,04	0,04	
				ГОСТ 108.030.113-89			
	ГОСТ 2246-70	Проволока		Св-08Г2С		-	
				Итого:		283.72	
		Итого по спецификации:				502.02	

1 Общие указания и другие требования см. лист общих данных R3.VB60.3001.012.01.00.001 (R3.01344.1.0.12 л. 1)

2 Технические условия на изготовление и поставку арматуры ТД 21154-010-00 (15с65нж00) поз. 4 ТУ 26-07-177-85. Маркировка арматуры 3VB62S02, 3VB63S02, 3VB6ЧS84, 3VB63S84. Материал корпуса – углерод.

3 Технические условия на изготовление и поставку арматуры ТД 21154-020-00 (15с65нж00) поз. 5 ТУ 26-07-177-85. Маркировка арматуры 3VB61S99, 3VB61S98, 3VB62S97, 3VB62S98, 3VB64S90, 3VB64S97, 3VB6ЧS93, 3VB63S91, 3VB64S92. Материал корпуса – углерод.

АРХИВНЫЙ ЭКЗЕМПЛЯР

Инв. N подл.R3.01344.1.0.12
Лист 16

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подп.	Дата	
Инж. 2к.		Ященкова				
Пров.вед.инж.		Пантюшина				
Н.контр.		Красноров				
Гл.инж.пр.		Филатов				

R3.VB60.3018.012.01.00.001

Ростовская АЭС Блок 3

Главный корпус
Машинное отделение (дд. 3ЭГ1у)
Трубопроводы охлаждающей воды холодильных машин

Стадия	Лист	Листов
Р	1	1

Монтажная схема

ОАО "НИАЭП" 2012

Формат А2х3

Дополнительные подписи		
Разраб.ВК11	Ященкова	
Рук.п.	Орлова	

Инв.№ подл. R3.01344.1.0.12 | Подп. и дата | Взам.инв.№