


Ведомость конечных присоединений

Поз.	Маркировка	Наименование
1	0UM13	Трубопровод $\Phi 150$ химической воды от фильтров ХВО
2	0UG30B01	Бак $V=10000\text{ м}^3$
3	0UM11	Трубопровод $\Phi 400$ греющего пара
4	0UM11	Трубопровод $\Phi 100$ в бак грязного конденсата 0UP20B01
5	0UM15	Трубопровод $\Phi 200$ сырой воды
6	0UM14	Трубопровод $\Phi 200$ деаэрированной воды в обратный коллектор сетевой воды
7	0UM16	Трубопровод $\Phi 100$ подачи азота

Условные обозначения

	Насос центробежный
	Арматура обратная
	Арматура запорная
	Арматура регулирующая
	Арматура предохранительная
	Электропривод арматуры
	Теплообменник
	Бак атмосферный
	Деаэратор струйный вихревой
	Греющий пар
	Конденсат греющего пара
	Химобессоленная вода
	Деаэрированная вода
	Выпар деаэраторов
	Азот
	Диаметр условный трубопровода

Поз. обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
0UM14.S08	Задвижка клиновья 30с97нж DN100 PN25	2	Имеется в наличии
0UM14.S09			
0UM14.S14	Обратный клапан 19с38нж DN100 PN64	2	Имеется в наличии
0UM14.S15			
0UM16.S01	Кран шаровый ЯГТ 100.П.16.00.00.У DN100 PN16	3	
0UM16.S03			
0UM16.S04			
0UM16.S02	Регулятор давления "после себя" с пилотным управлением, тип РД S10 DN25 PN16	1	
0UM16.S05	Клапан дыхательный непрерывающий мембранный	2	
0UM16.S06	НДКМ-250		
0UM16.S07	Клапан предохранительный гидравлический	2	
0UM16.S08	КПГ-250		

Поз. обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
0UM13S32	Задвижка клиновая 30с564нж DN300 PN25	4	Имеется в наличии
0UM13S33			
0UM14S11			
0UM14S12			
0UM13S62	Затвор обратный дисковый BA 45001-150-16-4-E DN150 PN16	1	
0UM13S65	Затвор поворотный	5	
0UM13S67	BA 99001-125-16-3-M-E-4-РДП DN125 PN16		
0UM13S68			
0UM13S70			
0UM13S87			
0UM13S66	Затвор обратный дисковый	2	
0UM13S69	BA 45001-125-16-4-E DN125 PN16		
0UM13S71	Затвор поворотный	10	
0UM13S73	BA 99001-65-16-3-M-E-4-РДП DN65 PN16		
0UM13S74			
0UM13S76			
0UM14S31			
0UM14S33			
0UM14S34			
0UM14S36			
0UM14S03			
0UM14S05			
0UM13S72	Затвор обратный дисковый	2	
0UM13S75	BA 45001-65-16-4-E DN65 PN16		
0UM14S32			
0UM14S35			
0UM13S83	Затвор поворотный	1	
0UM13S90	BA 99001-80-16-3-M-E-4-РДП DN80 PN16		
0UM13S91			
0UM13S92			
0UM13S93			
0UM13S86	Клапан регулирующий LDM RV210 DN125 Kvs100 с электроприводом REGADA ST2 (16кН) 230В	1	
0UM13S88	Затвор поворотный	2	
0UM14S04	BA 99001-200-16-3-M-E-4-РДП DN200 PN16		
0UM13S89	Затвор поворотный	1	
	BA 99001-50-16-3-M-E-4-РП DN50 PN16		
0UM13W02	Теплообменник 600ТКВ-16-M21-D/20-4-4 гр.А	1	Имеется в наличии
0UM13W12	Теплообменник ТОС(Т)-07-р-200-800	1	
0UM14D01	Насос центробежный К-90/85а с	2	Имеется в наличии
0UM14D02	электродвигателем А02-82-2 Q=108 м3/ч H=64 м		
0UM14D03	Насос центробежный одноступенчатый	2	
0UM14D04	TP 40-580/2 A-F-A-GOQE Q=20 м3/ч H=58 м		
0UM14S01	Клапан регулирующий LDM RV210 DN65 Kvs63 с электроприводом PTH6 230В	1	
0UM14S06	Задвижка клиновая 30с97нж DN150 PN25	2	Имеется в наличии
0UM14S07			

Поз. обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
0UC20W02	Теплообменник 600TKB-16-60-С/20-3-4 гр.А	1	Имеется в наличии
0UM11S01	Задвижка клиновья 30с897нж DN250 с электроприводом 8760Z5 двиг. АОЛС2-21-4	1	Имеется в наличии
0UM11S02	Клапан регулирующий LDM RV210 DN200 Kvs160 с электроприводом REGADA ST2 (25кН) 230В	1	
0UM11S03	Клапан регулирующий LDM RV210 DN50 Kvs16	2	
0UM13S84	с электроприводом PTN2.32 230В		
0UM11S04	Клапан запорный Т5с22нж DN80 PN64	4	Имеется в наличии
0UM11S05			
0UM11S06			
0UM11S07			
0UM11S08	Затвор обратный поворотный 1942тр DN80 PN16	1	Имеется в наличии
0UM11S15	Клапан предохранительный 7с-4-3 PN25 DN250	1	Имеется в наличии
0UM12W00	Подогреватель ЛСВ-125-7-15	1	Имеется в наличии
0UM13B05	Резервуар цилиндрический вертикальный 400м3	2	Имеется в наличии
0UM13B06			
0UM13D06	Насос центробежный одноступенчатый	2	
0UM13D09	TP 80-700/2 А-А-А-60QE Q=80 м3/ч H=70 м		
0UM13D10	Насос центробежный многоступенчатый	2	
0UM13D11	CR 20-5 А-А-А-Е-HQE Q=20 м3/ч H=60 м		
0UM13N13	Струйный вихревой деаэратор СВД-04 Q=16 м3/ч	1	
0UM13N14	Струйный вихревой деаэратор СВД-08 Q=110 м3/ч	1	
0UM13S28	Задвижка клиновья 30с897нж DN200 PN25	6	Имеется в наличии
0UM13S29			
0UM13S46			
0UM14S13			
0UM15S05			
0UM15S06			
0UM13S61	Затвор поворотный	10	
0UM13S63	ВА 99001-150-16-3-М-Е-4-РДП DN150 PN16		
0UM13S64			
0UM13S77			
0UM13S78			
0UM13S79			
0UM13S80			
0UM13S81			
0UM13S82			
0UM13S87			

1. Схема составлена на основании технического задания на модернизацию системы подпитки теплоты АМЕ 970.00.00.000 ТЗ.
2. На схеме представлена система подпитки теплоты после проведения модернизации.
3. Позиционные обозначения элементов по РТМ34-94ТЭП03-84.
4. Объект: Ростовская АЭС, ОВК, подпитка теплоты (модернизация).

					AME 970.00.00.000 ГЗ			
Изм./Лист:	N докум.	Подп.	Дата		Система подпункта		Лист	Масса
Разраб.	Локтев	<i>Локтев</i>	16.12		теплоты			
Проб.	Туровеч	<i>Туровеч</i>	26.12					
Г. контр.	-				Схема гидравлическая принципиальная		Лист	Листов
И. контр.	Сурова	<i>Сурова</i>	21.12				ОАО "Атомшаэспарт"	
См.	Топичев	<i>Топичев</i>	27.12		Копировал		Формат А4	
AME 970.00.000.000 ГЗ DWG								