

13M.6/a.23.1..23.4,23.6,23.8,23.10,23.12..23.15), И. КОНОП, 22.12.14

						1070.01-010-СУ.02			
						Строительство ТЭЦ «Академическая» 2-й этап строительства (пусковой комплекс 2)			
6	-	Зам.	1572-14	<i>Г.Груздева</i>	19.12.14	Водогрейная котельная. Схемы электрические принципиальные	Стадия	Лист	Листов
Изм.	Коп.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		Р	23.1	15
Разраб.	Скосырева		<i>С.Скосырева</i>	19.12.14					
Проверил	Груздева		<i>Г.Груздева</i>	19.12.14					
Гл. спец.	Груздева		<i>Г.Груздева</i>	19.12.14					
						Таблица выбора запорной арматуры	ОАО "ИНЖЕНЕРНЫЙ ЦЕНТР ЭНЕРГЕТИКИ УРАЛА" Дирекция по проектированию объектов генерации		
Н. контр.	Кислицына		<i>Н.Кислицына</i>	19.12.14					
Нач. отд.	Вербыякова		<i>В.Вербыякова</i>	19.12.14					

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
1040/445	2019.12.14	

Обозначение арматуры по функциональной схеме	Наименование арматуры	Место управление		№ шкафа сборки и место в шкафу	№ чертежа принципиальной схемы 1070.01-010- СУ.02	Примечание
		Местный щит горелок	АРМ водо- грейной ко- тельной			
1	2	3	4	5	7	9
22NDA20AA001	Затвор на трубопроводе прямой сетевой воды к коллектору сетевой воды водогрейной котельной VEXVE BFS700W1/GS, привод ЭП4Н-Б-500-11-Э110-1-12111-Э/РН16+F30-F25 N=0,75 кВт		+	22BLA10GL101 7A 1/3LK.T603-11P1W	Л. 16	
22NDA20AA002	Затвор на байпасе 22NDA20AA001 30с941нж, привод ЭП4Н-А-60-22-Э110-1-11111-Э N=0,18 кВт		+	22BLA10GL101 7B 1/3LK.T603-11P1W	Л. 16	
22NDA40AA801	Клапан регулирующий на трубопроводе рециркуляции прямой сетевой воды PK109.300.00-Э-190 привод МЭОФ-1000/25-0,25ЦС2-97К с пускателем ПБР-ЗИМ-БД-9-2СУ N=0,2 кВт		+	22BLA10GL101 10A 1/3RT.T413-11P1W	Л. 14	Регулятор температуры обратной сетевой воды на входе в водогрейный котел
22NDB31AA801	Клапан регулирующий на подмесе обратной сетевой воды в прямую PK109.300.00-Э-190 привод МЭОФ-1000/25-0,25ЦС2-97К с пускателем ПБР-ЗИМ-БД-9-2СУ N=0,2 кВт		+	22BLA10GL101 10B 1/3RT.T413-11P1W	Л. 14	Регулятор расхода воды через водогрейный котел
22NDG20AA801	Клапан регулирующий на сетевой воде после калориферов к всасывающему коллектору сетевых насосов PK109.80.00-Э-5 привод МЭОФ-250/25-0,25ЦС2-99К с пускателем ПБР-ЗИМ-БД-9-2СУ N=0,25 кВт		+	22BLA10GL101 10C 1/3RT.T413-11P1W	Л. 14	Регулятор температуры воздуха за калорифером

6	-	Зам.	1572-14	2019	19.12.14	1070.01-010-СУ.02	Лист
Изм.	Коп.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата		23.2

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
444/445	23.12.14	


Обозначение арматуры по функциональной схеме	Наименование арматуры	Место управление		№ шкафа сборки и место в шкафу	№ чертежа принципиальной схемы 1070.01-010- СУ.02	Примечание
		Местный щит горелок	АРМ водо- грейной ко- тельной			
1	2	3	4	5	7	9
22HHG00AA001	Затвор на общем газопроводе к котлу КШ 400.16.4111 привод ЭП4В-А-120-22-Э110-1-11111-Э/РН4 N=0,37 кВт		+	22BLA10GL100 3A 1/3LK.T603-11P1W	Л. 17	
22HHG00AA031	Клапан отсечной на общем газопроводе к котлу 6728.00 АМАКС привод МЭО-250/63-0,25М-99 N=0,26 кВт УИМ-0321 N=1,0 кВт		+	22CMX01 4/Q10 1 LK.T609-11P1W 9/Q01,Q02 1 LK.T621-11P1W	Л. 4	
22HHG00AA801	Заслонка дроссельная на общем газопроводе к котлу ЗД-350-1,2-0,2 привод МЭОФ-630/63-0,25ЦС2-10К с ПБР-ЗИМ-БД9-2СУ N=0,25 кВт		+	22BLA10GL100 3B 1/3RT.T413-11P1W	Л. 14	Регулятор температуры прямой сетевой воды
22HJG10AA031	Клапан отсечной на общем газопроводе к ЗЗУ котла 770-2461.00 Электромагнит УИМ-0331 N=1,2 кВт		+	22CMX01 9/Q03,Q04 1 LK.T621-11P1W	Л. 5	
22HJG15AA001	Затвор на запальном газопроводе котла (слева) КШ 15.16.4111 привод В-ПК-50-С-3-1 У1+ВИМУ-В-101-Э110-1-111-Э N=0,09 кВт		+	22BLA10GL100 4A 1/3LK.T603-11P1W	Л. 15	
22HJG16AA001	Затвор на запальном газопроводе котла (справа) КШ 15.16.4111 привод В-ПК-50-С-3-1 У1+ВИМУ-В-101-Э110-1-111-Э N=0,09 кВт		+	22BLA10GL100 4B 1/3LK.T603-11P1W	Л. 15	
22HHG50AA001	Затвор на продувочном газопроводе котла (слева) КШ 32.16.4111 привод В-ПК-50-С-3-1 У1+ВИМУ-В-101-Э110-1-111-Э N=0,09 кВт		+	22BLA10GL100 5A 1/3LK.T603-11P1W	Л. 15	
22HHG60AA001	Затвор на продувочном газопроводе котла (справа) КШ 32.16.4111 привод В-ПК-50-С-3-1 У1+ВИМУ-В-101-Э110-1-111-Э N=0,09 кВт		+	22BLA10GL100 5B 1/3LK.T603-11P1W	Л. 15	

6	-	Зам.	1572-14	23.12.14	12.14
Изм.	Коп.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

1070.01-010-СУ.02

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
1070/445	20.12.14	

Обозначение арматуры по функциональной схеме	Наименование арматуры	Место управление		№ шкафа сборки и место в шкафу	№ чертежа принципиальной схемы 1070.01-010- СУ.02	Примечание
		Местный щит горелок	АРМ водо- грейной ко- тельной			
1	2	3	4	5	7	9
22ННF10AA001	Задвижка на общем мазутопроводе к котлу АТЭК-50.024-3М-С-40-Э0 привод МЭОФ-100/25-0,25ЦС2-99К с пускателем ПБР-ЗИМ-БД-9-2СУ N=0,25 кВт		+	22BLA10GL101 5B 1/3RT.T413-11P1W	Л. 13	
22ННF10AA031	ПЗК на напорном мазутопроводе к котлу АТЭК-50.024-БМ-С-40-Э0 привод МБО-63/1-0,25 с БУПУ и БА3-01М N=0,085 кВт		+	22CMX01 4/Q11 1 LK.T609-11P1W 9/Q05 1 LK.T621-11P1W	Л. 6	
22ННF10AA801	Регулирующий клапан на напорном мазутопроводе к горелкам котла АТЭК-50.016-РМ-С-40-Э0 привод МЭОФ-40/25-0,25ЦС2-96К с пускателем ПБР-ЗИМ-БД-9-2СУ N=0,11 кВт		+	22BLA10GL101 6A 1/3RT.T413-11P1W	Л. 14	Регулятор температуры прямой сетевой воды
22ННF20AA001	Задвижка на мазутопроводе рециркуляции от котла АТЭК-32.024-3М-С-40-Э0 привод МЭОФ-100/25-0,25ЦС2-99К с пускателем ПБР-ЗИМ-БД-9-2СУ N=0,25 кВт		+	22BLA10GL101 5A 1/3RT.T413-11P1W	Л. 13	
42EGD51AA801	Регулирующий клапан на мазутопроводе рециркуляции водогрейной котельной АТЭК-50.016-РМ-С-40-Э0 привод МЭОФ-40/25-0,25ЦС2-96К с пускателем ПБР-ЗИМ-БД-9-2СУ N=0,11 кВт		+	22BLA10GL101 6C 1/3RT.T413-11P1W	Л. 14	Регулятор давления мазу- та в линии рециркуляции водогрейной котельной
22LBG10AA801	Регулирующий клапан на паропроводе к горелкам котла 25с947нж привод МЭПК-6300/50-30ЦС2-99 с пускателем ПБР-ЗИМ-БД-10-2СУ N=0,11 кВт		+	22BLA10GL101 6B 1/3RO.T413-11P1W	Л. 18	

6	-	Зам.	1572-14		19.12.14
Изм.	Коп.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата

1070.01-010-СУ.02