ОАО «ИНЖЕНЕРНЫЙ ЦЕНТР ЭНЕРГЕТИКИ УРАЛА» Дирекция по проектированию объектов генерации

Строительство ТЭЦ "Академическая" 2-й этап строительства (пусковой комплекс 2)

Водогрейная котельная. Схемы функциональные автоматизации

Спецификация оборудования, изделий и материалов

1070.01-010-CY.01-C

Главный инженер проекта

Лошу И.С. Петухов

Изм.	№ док.	Подп.	Дата
1	1147-13	2/426	20.12.13
2	536-14	2/47/	05.05.14
4	1162-14	Wysh.	04.09.14
5	1281-14	2/476	16.05.14
6	1586-14	Ujyh,	22.12.14
7	521-15	Ungli	16.07.15
8	600-15	2 Jujest	18.08.15
9	735-15	Myst	24.12.15



2013

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, Код обозначение документа, оборудог опросного листа издел матери		Завод-изготовитель	Единица измере- ния	Коли- чество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
22HHA01 CB001 22HHA02 CB001	Устройство индикации наличия факела в комплекте: 1 Сигнализатор - 1 шт. 2 Фотодатчик ФД-05ГМ с комплектом монтажных частей - 1 шт.	Луч-1АМ ТУ 3113-005-87875767-2010	9.1/		шт.	2		
	<u>Паромазутопроводы</u>							
	Температура мазута в напорном трубопроводе к горелкам Р 2,5 МПа, t 130 °C							
22HHF10 CT001	Термометр сопротивления платиновый Диапазон измерений: -50 +350 °C Градуировка (НСХ) 50П Длина монтажной части 100 мм	ТС-1088/1 50П (-50+350 °С) 100 10 В АГ10 № 3 ГП ТУ 4211-012-13282997-09		НПП «Элемер» г. Москва	шт.	1		
	Гильза защитная	Г3-015-01-M20x1,5 M20x1,5 H10 10/14 мм 100 6,3 МПа ТУ 4211-095-13282997-2011		НПП «Элемер» г. Москва	шт.	1		
	Бобышка прямая	БП-M20x1,5-70		НПП «Элемер» г. Москва	шт.	1		
	Температура пара в напорном трубопроводе к горелкам Р 0,4 МПа, t 225 °C							
CT001	Термометр сопротивления платиновый Диапазон измерений: -50…+350 °C Градуировка (НСХ) 50П Длина монтажной части 100 мм	TC-1088/1 50Π (-50+350 °C) 100 10 B ΑΓ10 № 3 ΓΠ ΤУ 4211-012-13282997-09		НПП «Элемер» г. Москва	шт.	1		
_	Гильза защитная	Г3-015-01-M20x1,5 M20x1,5 H10 10/14 мм 100 6,3 МПа ТУ 4211-095-13282997-2011		НПП «Элемер» г. Москва	шт.	1		
				I	I		Émperature de la constant de la cons	дпог ТЕХАРХИВ

9	1	-	735-15	2/43/	24/2/5	_{Man}
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	

1070.01-010-СУ.01-С

Лист 20

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измере- ния	Коли- чество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Механизм электрический обнооборотный с деталями сочленения в комплекте с блоком датчика БД-I-OC-220	МЭО-250/25-0,25-ЦС2-99К		ОАО "АБС ЗЭиМ Автоматизация" г.Чебоксары	шт.	6		
	Пускатель бесконтактный реверсивный	ПБР-3ИМ-БД9-2СУ ЯЛБИ.421235.009 ТУ		ОАО "АБС ЗЭиМ Автоматизация" г.Чебоксары	ШТ.	28		2 шт для сборки 21BLA20GL100
	Пускатель бесконтактный реверсивный	ПБР-2ИМ-БД10-2СУ ЯЛБИ.421235.009 ТУ		ОАО "АБС ЗЭиМ Автоматизация" г.Чебоксары	шт.	1		
	Пускатель бесконтактный реверсивный	ПБР-2М1 ТУ 4218-007- 54079067-2005		ОАО "АБС ЗЭиМ Автоматизация" г.Чебоксары ОАО "АБС ЗЭиМ	шт.	9		
	Блок питания 220 В, 50 Гц, степень защиты ІР20	БП-20АМ		ОАО "АБС ЗЭиМ Автоматизация" г.Чебоксары	шт.	9		
SA1	Переключатель малогабаритный ~220 В, 50 Гц, с фиксацией, со стопором, степень защиты IP30	МКФ-11/MXI-c			ШТ.	2		Установить в местные щиты горелок 22CXF01, 22CXF02

9	-	Зам.	735-15	ippl	24.12.15
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

	Таблица регистрации изменений									
	Ном	ера листов	(страниц)	Bcero						
Изм.	изменен- ных	заменен- ных	новых	аннулиро- ванных	листов (страниц) в док.	Номер док.	Подп.	Дата		
2	1, 8, 23, 24, 26, 31,32,36	-	-	-	36	536-14	2/yh	12.05.14		
4	1,33,36	_		-	36	1162-14	1/47/	05.09 14		
5	1,5,2,3	<i>36</i>	37		37	1281-14	Thynf	16:10:14		
6	1,17,18,37	-	,		31	1586-14	2/4/2/	19.12.14		
7	1,9,10	-		_	37	521-15	Uppl	20.07.15		
8	1,37	a ttende		, market to be	37	600-15	2/1/1/	18.08.15		
9	1,20	37		dates	37	735-15	2/4/	24.12.15		

	,
Взам. инв. №	
Подп. и дата	
1нв. № подл.	

 Изм.	Кол.уч.	Лист	№док	Подп.	Дата