		Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип,марка,обозначение документа, опросного листа	код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Едини. изме- рения	Коли- чество	Масса един кГ	Примечание
		1	2	3		5	6	7	8	9
			1.Приборы по месту (общекотельная автоматика)							
	_		Приборы контроля загазованности							_
		0g0co1	Прибор контроля загазованности по угарному газу	RGDCO0MP1		Seitron	шт	1	0,4	Существующи
	(0g0ch12	Прибор контроля загазованности по метану	RGDMETMP1		Seitron	шт	2	0,8	Существующи
			<u>Исполнительные механизмы</u>							
			Электромагнитный клапан с датчиком положения PNP типа,							
		0g0Mv1	нормально закрытый, сталь, с комплектом ответных фланцев,	BH8H-1		Термобрест	ШТ	1	148	
			прокладок, крепежа (КОФ)							
			2.Пульт АРМ оператора							
			ПК i3-10100 3.6GHz, 6MB/ H410M-K/ 8GB 2666MHz/ 1ТВ 7200						4.0	
			rpm с прикладной программой APM оператора котла ДКВР4			000 НПП "ЭСН"	ШТ	1	10	
			Монитор HP P27h G4 27 1920х1080 FHD Monitor IPS 250 cd/m2							
			1000:1, 5ms, VGA, HDMI, DisplayPort, height, anti-glare, Plug and				ШТ	1	1	
							ш'	'	7	
	<u> </u>		Play, Black			Logitoph		4	0.0	
	_		Клавиатура	Daaldan MK400 LICD		Logitech	ШТ	1	0,6	
	<u> </u>		Мышь компьютерная	Desktop MK120 USB		Logitech	ШТ	1	0,15	
			Источник бесперебойного питания	Ippon Back Basic 650 Euro		IPPON	ШТ	1	5	
			Аппаратный ключ защиты	KEY USB		ООО «Прософт-Системы»	ШТ	1	0,1	
			Сервер Alpha.One+, 1.5k тегов	ONE+-SRV1.5k		ООО «Прософт-Системы»	ШТ	1		
			Полный клиент Alpha.SCADA, включает лицензию доступа к			ООО «Прософт-Системы»	ШТ	1		
			Alpha.Historian				ш			
			Alpha.Historian Standard на 500 тегов	HIST-S500		ООО «Прософт-Системы»	ШТ	1		
	_		2 Illyody i venopeouse							
		ШОА	3.Шкафы управления	UIV 7 22 22 46 0 4 4 4 0 0 25704		000 1100 1100 111		4	047	
			Шкаф общекотельной автоматики	ШУ-7-32.32.16.0-4.1.1-0.0-35701		000 НПП "ЭСН"	ШТ	1	247	
			Шкаф управления преобразователями частоты вентиляторов	ШУП-13-0-2х11000-0.0.0-0.0.0-35704		000 НПП "ЭСН"	ШТ	1	247	
		ШУПЧд	Шкаф управления преобразователями частоты дымососов	ШУП-13-0-2х37000-0.0.0-0.0.0-35705		000 НПП "ЭСН"	ШТ	1	247	
			4.Кабельная продукция							
			Кабель силовой 2x1,5	ВВГЭнг LS		Подольсккабель	М	18	6	
			Кабель силовой 3х1,5	BBFHr LS		Подольсккабель	M	12	2	
Согласовано взамен инв. №			Кабель силовой 4х4	BBFHF LS		Подольсккабель	M	12	1	
			Кабель силовой 4х16	ВВГЭнг LS		Подольсккабель		14	14	
				мкшнг LS		Подольсккабель	M	17	14	
			Кабель контрольный 3х0,5			' '	M		1 1	
			Кабель контрольный 2х0,5	МКШнг LS		Подольсккабель	M	84	4	
			Кабель интерфейсный 4х2х0,52	FTP cat5e		Подольсккабель	M	42	1,6	
			Гофра ПВХ с протяжкой	Ф16мм		DKC	M	29	1	
83%	2									
							357	-22-AI	CB.CO	
	5			 		Котельная РХТУ им. Д.И. Менделеева. Приведение автоматики безоп			тики безопасности кот	
	b T					ДКВР-4/13 в соответ	4/13 в соответствие с требованиями ТР безопасно			
	2			изм	и к.уч. лист N докум	подпись дата	и газопотреб			
инв. № подл.	2					Автом	Автоматизация. Стадия Лист			Лист Листо
	<u>.</u>			Poor	работ. Чураков	Общекотель		вание	РД	1 1
				<u> </u>	верил Шакиров		— Спецификация оборудования и		†	<u> </u>
	<u> </u>			1100	,				000 НПП "ЭСН"	
I H				Н.ког	нтр. Корепанов	мат	ериалов			

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип,марка,обозначение документа, опросного листа	код оборудования, изделия, материала Завод-изготовитель	Едини. изме- рения	Коли- чество	Масса един кГ	Примечание		
1	2	3	5	6	7	8	9		
	Гофра ПВХ с протяжкой	Ф25мм	DKC	М	6	0,2			
	Гофра ПВХ с протяжкой	Ф90мм	DKC	М	6	0,2			
	<u>5.3ИП</u>								
	Прибор контроля загазованности по угарному газу	RGDCO0MP1	Seitron	ШТ	1	0,4			
	Прибор контроля загазованности по угарному тазу	RGDMETMP1	Seitron	1	1	0,4			
		NODIVIL TIVIF I	Sellion	ШТ		0,4			
	Электромагнитный клапан с датчиком положения PNP типа, нормально закрытый, сталь, с (КОФ)	BH8H-1	Термобрест	ШТ	1	148			
					_				
	изм к.уч. лист N докум подпись дата 1 1 1 1 357-22-AГСВ.СО формат АЗ								

взамен инв. №

дата и подп.

инв. № подл.