Позиция	Наименование и технические характеристики	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материалов	Завод-изготовитель	Единица измерения	Кол-во	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
ША1	Шкаф автоматики в составе:				шт.	1		
	Шкаф электромонтажный IP54				шт.	1		По выбору заказчика
AA1	Контроллер для одно- и двухконтурных систем отопления и ГВС ОВЕН ТРМ232М	ТРМ232М-РРРРРР.01	ТРМ232М-РРРРРР.01	ТМ "ОВЕН"	шт.	1	0.5	
AA2	Модуль расширения дискретных сигналов МР1 ОВЕН	МР1-Р.Р.Р.Р.Р.Р.Р.Р.	МР1-Р.Р.Р.Р.Р.Р.Р.Р.	ТМ "ОВЕН"	шт.	1	0.5	
NS1...NS8	Пусковая аппаратура насосных агрегатов				шт.	8		По выбору заказчика
PE1, PE2	Датчик избыточного давления ПД100ДИ ОВЕН	ПД100-ДИ.х		ТМ "ОВЕН"	шт.	2		По выбору заказчика
PS1...PS5	Реле дифференциального давления				шт.	5		По выбору заказчика
QF1, QF2	Автоматический выключатель двухполюсный				шт.	2		По выбору заказчика
R1, R2	Резистор постоянный 100 Ом, 0.1%				шт.	2		По выбору заказчика
SA1, SA2	Переключатель, 2 положения, 1NO, с фиксацией			ТМ "MEYERTEC"	шт.	2		По выбору заказчика
SB3	Кнопка без фиксации, 1 NO			ТМ "MEYERTEC"	шт.	1		По выбору заказчика
TE1	Датчик температуры наружного воздуха ДТС 3005 ОВЕН	ДТС3005 х		ТМ "ОВЕН"	шт.	1		По выбору заказчика
TE2...TE6	Датчик температуры жидкости ДТС 3105 ОВЕН	ДТС3105 х		ТМ "ОВЕН"	шт.	5		
XT1, XT2	Группа клемм	MTU-x		ТМ "MEYERTEC"	шт.	59		По выбору заказчика
	Кабель КВВГнг-LS 3х1,5				м	*		Длину кабеля определять по месту
	Кабель КВВГнг-LS 2х1,5				м	*		Длину кабеля определять по месту
	Кабель МКЭШ 2х0,35				м	*		Длину кабеля определять по месту
	Кабель МКЭШ 3х0,35				м	*		Длину кабеля определять по месту

Подпись и дата

Инв.N дубл.

Взам.инв.N

Подпись и дата

Инв. N подл.

АБВГ - 13.06 - НТХ.СО

Контроль и регулирование температуры в двухконтурной системе отопления и горячего водоснабжения	Стадия	Лист	Листов
			1
Спецификация оборудования, изделий и материалов			

Н.контр.

Втор.пров.

Проверил

Разработал

Формат А3