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
A1	Контроллер управления котлами КТР	ТРМ1032-230.XX.01		ТМ "ОВЕН"	шт.	1	0.5	
HL1	Сигнальная лампа, 24 VDC, зеленая	MT22-S13		ТМ "MEYERTEC"	шт.	1	0.039	
HL2	Сигнальная лампа, 24 VDC, белая	MT22-S11		ТМ "MEYERTEC"	шт.	1	0.039	
HLR	Сигнальная лампа, 220 VAC, красная	MT22-S34		ТМ "MEYERTEC"	шт.	1	0.039	
K1, K2	Реле промежуточное 24 VDC, 5A\250V	MR-203.D		ТМ "KIPPRIBOR"	шт.	2		
K3	Реле промежуточное 24 VDC, 5A\250V	MR-207.A		ТМ "KIPPRIBOR"	шт.	1		
-	Монтажные колодки для реле MR	PYF-012BE/2		ТМ "KIPPRIBOR"	шт.	3		к K1...K3
KM1, KM2, KM4	Контактор с катушкой на постоянный ток, Us24 VDC, 1НО				шт.	3		По выбору заказчика
PDS1, PDS2	Реле дифференциального давления сдвоенное				шт.	2		По выбору заказчика
TE1...TE3	Датчик температуры	ДТСхх5		ТМ "ОВЕН"	шт.	3		По выбору заказчика
QF1	Дифференциальный выключатель двухполюсный, 30 мА				шт.	1		По выбору заказчика
SF1, SF2	Выключатель автоматический, двухполюсный, 6 А				шт.	2		По выбору заказчика
SA1, SA2	Переключатель, 2 положения, 1NO, с фиксацией	MTB2-BDZ112		ТМ "MEYERTEC"	шт.	2		
SB1	Кнопка двойная, с выступающим толкателем, с возвратом, мет.	MTB2-BLZ1584		ТМ "MEYERTEC"	шт.	1		
SB2	Кнопка с плоским толкателем, с пружинным возвратом, желтая, 1NO, мет.	MTB2-BAZ115		ТМ "MEYERTEC"	шт.	1		
SN1...SN4	Переключатель с подсветкой, с фиксацией, 220V AC/DC, зеленый, 2 положения, 1NO	MTB2-BK2363		ТМ "MEYERTEC"	шт.	4		
SN5	Переключатель на 2 положения, 1NO, с фиксацией	MTB2-BDZ112		ТМ "MEYERTEC"	шт.	1		
SN6	Переключатель на 3 положения, 2NO, с возвратом	MTB2-BDZ135		ТМ "MEYERTEC"	шт.	1		
-	Блок-контакт, 1NO	MTB2-BE11		ТМ "MEYERTEC"	шт.	7		к SN1...SN5
XT, XT1...XT2	Клемма проходная	MTU-x		ТМ "MEYERTEC"	шт.	39		По выбору заказчика
-	Клемма проходная с заземлением	MTU-xPE		ТМ "MEYERTEC"	шт.	4		

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.Уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработал					
Проверил					
Н. контроль					
Утвердил					

АБВГ-03.0160-НТХ.СО

Система управления водяным отоплением (Алгоритм № 01.00)

Стадия	Лист	Листов
	1	2

Спецификация оборудования, изделий и материалов

Формат А3

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
	КВВГнг-LS 3х2,5				м	*		Длину кабеля определять по месту
	КВВГнг-LS 3х1,5				м	*		Длину кабеля определять по месту
	КВВГнг-LS 2х2,5				м	*		Длину кабеля определять по месту
	КВВГнг-LS 3х4,0				м	*		Длину кабеля определять по месту
	МКШ 2х1,5				м	*		Длину кабеля определять по месту

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм	Кол	Лист	№ док	Подп	Дата	АБВГ-03.0160-НТХ.СО	Лист 1.1

Формат А3