Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	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 системы отопления и ГВС ОВЕН ТРМ132М	ТРМ132М-РРРРРР.01		ООО "ОВЕН"	шт.	1	1,0	
A2	Преобразователь интерфейса ЕКОН134	ЕКОН134		ООО "ОВЕН"	шт.	1	0,5	
A3	Модуль расширения выходных элементов ОВЕН МР1	МР1		ООО "ОВЕН"	шт.	1	0,5	
G1	Одноканальный блок питания ОВЕН БП30Б-Д3-24	БП30-Д3-24		ООО "ОВЕН"	шт.	1	0,4	
HL1	Лампа сигнальная 220В				шт.	1		"Авария ГВС"
HL2	Лампа сигнальная 220В				шт.	1		"Авария отопления"
HA1	Звуковая Сигнальная Сирена 220В «С-03-220»				шт.	1		
QF1	Двухполюсный автоматический выключатель				шт.	1		По выбору Заказчика
R1...R3	Резистор постоянный 100 Ом, 0,25 Вт, 0,1%				шт.	3		
SB1...SB3	Кнопка с фиксацией				шт.	3		
XT1,XT2	Группа клемм				шт.	55		
ET1,ET2	Клапан запорно-регулирующий Regada ~230V	Regada ST mini		ТМ "Regada"	шт.	2		
NS1...NS7	Насос ~220В				шт.	7		По выбору Заказчика
PS1,PS2	Реле давления Danfoss KPI35	KPI35		ТМ "Danfoss"	шт.	2		
PT1	Датчик давления ПД100-ДИ Х-ХХХ-Х-Х.Х			ООО "ОВЕН"	шт.	1	0,4	
TT1	Датчик температуры ДТС 125 Х - Х.ХХ.Х.Х.Ex*-Х			ООО "ОВЕН"	шт.	1		
TT2...TT5	Датчики температуры ДТС 054 Х - Х.ХХ.Х/Х.Ex*-Х			ООО "ОВЕН"	шт.	4		
	Кабель КВВГнг-LS 2х1,5				м			Длину кабеля определять по месту
	Кабель КВВГнг-LS 3х1,5				м			Длину кабеля определять по месту
	Кабель КВВГЭнг-LS 4х1,5				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 - 15.07-НТХ.СО
Н. контр.				Управление системой отопления и ГВС на базе ОВЕН ТРМ132М (дискретное управление)
Втор. пров.				Спецификация оборудования, изделий и материалов
Проверил				
Разработал				

Стадия	Лист	Листов
Р		1

ООО "ОВЕН"

Формат А3