

| 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 |
| АА1 | Контроллер управления насосами КТР | ОВЕН КТР-121.220.02.40 | ОВЕН КТР-121.220.02.40 | ТМ "ОВЕН" | шт. | 1 | 0.5 | |
| АА2 | ПРМ модуль расширения входов/выходов | ПРМ-220.1 | ПРМ-220.1 | ТМ "ОВЕН" | шт. | 1 | 0.5 | |
| Г1 | Одноканальный блок питания для датчиков, 24В, 2.5 Вт | БП02Б-Д1-24 | БП02Б-Д1-24 | ТМ "ОВЕН" | шт. | 1 | 0.5 | |
| НЛ1 | Сигнальная лампа, 220 ВАС, красная | MTB2-BV634 | MTB2-BV634 | ТМ "MEYERTEC" | шт. | 1 | 0.039 | По выбору заказчика |
| КМ1-КМ4 | Контактор 1-х фазный | | | | шт. | 2 | | По выбору заказчика |
| Рп | Датчик давления ОВЕН ПД100И | | | ТМ "ОВЕН" | шт. | 1 | | По выбору заказчика |
| QF1 | Автоматический выключатель двухполюсный | | | | шт. | 1 | | По выбору заказчика |
| SB1 | Кнопка грибовидная возврат поворотом, 1NC, красный, Ø40 мм, мет. | MTB2-BSZ1254 | MTB2-BSZ1254 | ТМ "MEYERTEC" | шт. | 1 | | По выбору заказчика |
| SB2, SB3 | Кнопка плоская, белая, 1NO, мет. | MTB2-BAZ111 | MTB2-BAZ111 | ТМ "MEYERTEC" | шт. | 2 | | По выбору заказчика |
| Тн, Тп | Датчик температуры (термометр сопротивления Pt1000) | ДТСхх5 | ДТСхх5-Pt1000.B2.x.x | ТМ "ОВЕН" | шт. | 2 | | По выбору заказчика |
| ХТ1..ХТ3 | Группа клемм | MTU-x | | ТМ "MEYERTEC" | шт. | 44 | | По выбору заказчика |
| | Кабель ПВС 2x1,15 | | | | м | * | | Длину кабеля определять по месту |
| | Кабель МКЭШ 2x0.75 | | | | м | * | | Длину кабеля определять по месту |
| | Кабель МКШ 2x0,5 | | | | м | * | | Длину кабеля определять по месту |
| | Кабель МКШ 3x0,5 | | | | м | * | | Длину кабеля определять по месту |

Инд.№ подл. Подпись и дата
Инд.№ дубл. Взам.инд.№

| | | | | | | |
|--|------------|--|--|--|--------|------|
| | | | | АБВГ - 02.0250 - НТХ.С0 | | |
| | | | | Система управления котельной с каскадом из двух водогрейных котлов (Алгоритм № 2.20) | Стадия | Лист |
| | Н.контр. | | | | | |
| | Втор.проб. | | | | | |
| | Проверил | | | | | |
| | Разработал | | | Спецификация оборудования, изделий и материалов | | |