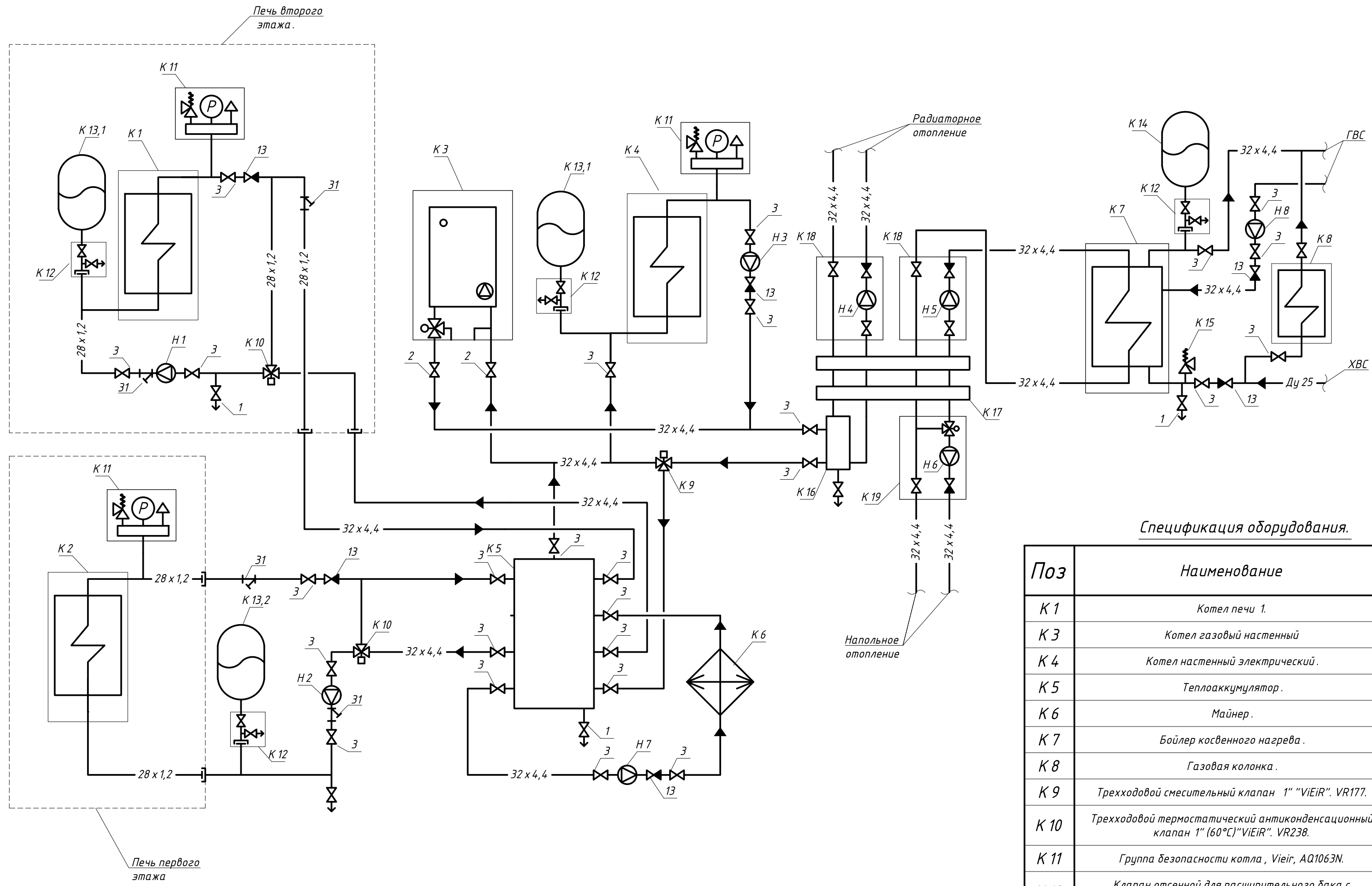




Спецификация оборудования.

Поз	Наименование	Кол - во
К 1	Котел печи 1.	1
К 3	Котел газовый настенный	1
К 4	Котел настенный электрический.	1
К 5	Теплоаккумулятор.	1
К 6	Майнер.	1
К 7	Бойлер косвенного нагрева.	1
К 8	Газовая колонка.	1
К 9	Трехходовой смесительный клапан 1" "ViEiR". VR177.	1
К 10	Трехходовой термостатический антиконденсационный клапан 1" (60°C) "ViEiR". VR238.	2
К 11	Группа безопасности котла, Viеir, AQ1063N.	3
К 12	Клапан отсечной для расширительного бака с дренажным краном, Viеir, ZH690	4
К 13,1	Мембранный расширительный бак для систем горячего водоснабжения и отопления 36 L "VIEiR". VEH-36.	2
К 13,2	Мембранный расширительный бак для систем горячего водоснабжения и отопления 50 L "VIEiR". VEH-50.	1
К 14	Мембранный расширительный бак для ГВС систем отопления 24 L -10 БАР "VIEiR". VRHB-24.	1
К 15	6BAR Предохранительный клапан 1/2" гх 1/2" г синий "ViEiR". VR33FFC-6.	1
К 16	Гидравлическая стрелка "ViEiR". VR205.	1
К 17	Распределительные гребенки "ViEiR". VR211,2.	1
К 18	Насосная группа прямого контура "ViEiR". VR216.	2
К 19	Насосная группа с трехходовым смесительным клапаном "ViEiR". VR218.	1
Н 1-7	Насос циркуляционный для систем отопления.	7
Н 8	Циркуляционный насос для систем ГВС.	1

Спецификация арматуры.

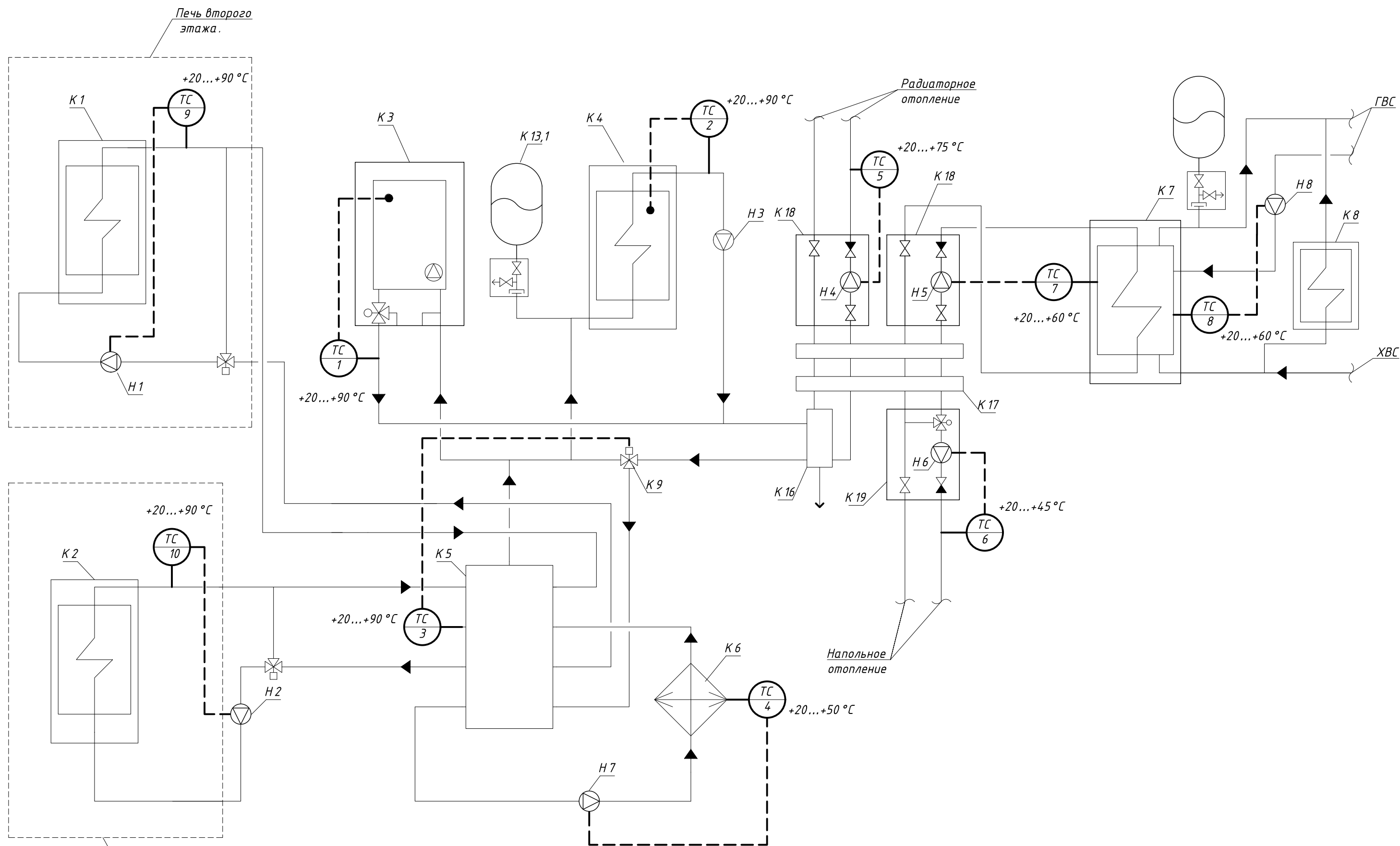
Поз.	Наименование	Кол - во
3	Кран шаровой, никелированный в / в, ручка. Viеir VR102-13 Ду 25.	25
13	Клапан обратный пружинный с металлическим седлом Viеir ZH675 Ду 25.	6
2	Кран шаровой, никелированный в / в, ручка. Viеir VR102-12 Ду 20.	2
1	Кран шаровой, никелированный в / в, ручка. Viеir VR102-11 Ду 15.	5
31	Фильтр грубой очистки Ø-1 "ViEiR". GL175.	4

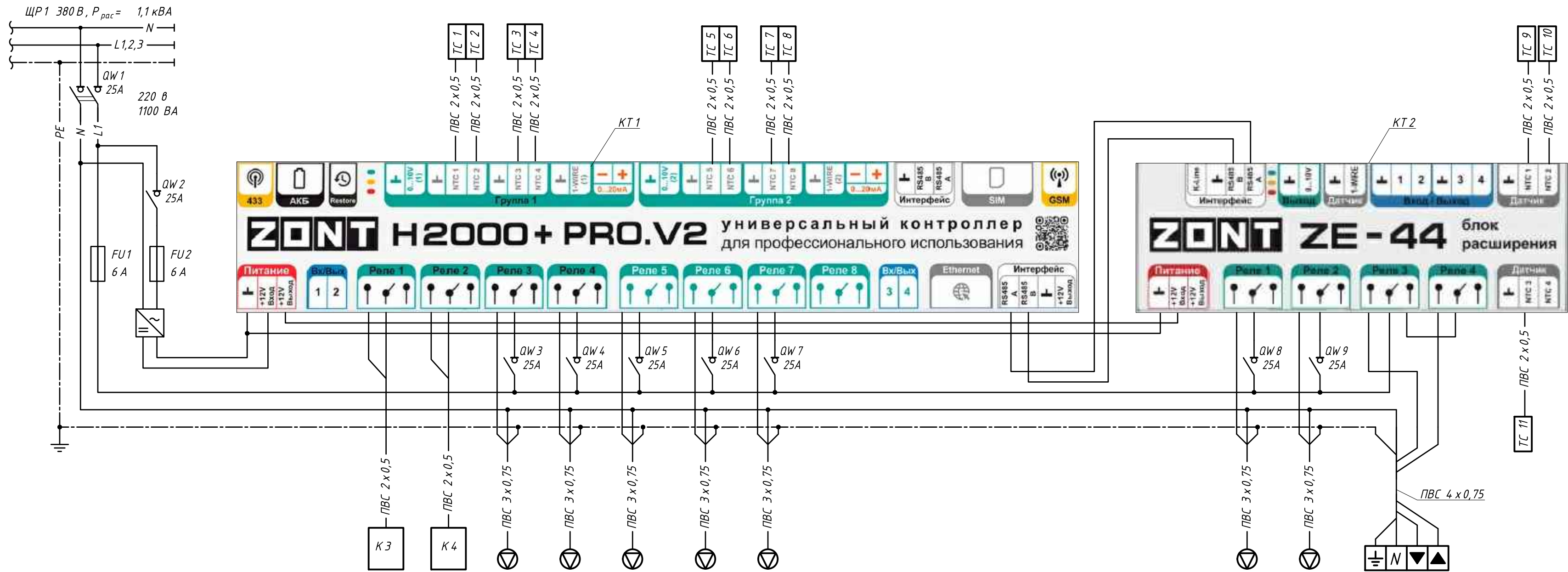
Условные обозначения

- Клапан предохранительный
- Насос циркуляционный
- Обратный клапан
- Вентиль запорный
- Воздухоотводчик

Условные обозначения трубопроводов.

- К 1 — Бытовая канализация.
- В 1 — Хозяйственный водопровод.
- Т 1 — Подача отопление.
- Т 2 — Обратка отопление
- Т 3 — Подача горячей воды.
- Т 4 — Обратка горячей воды.

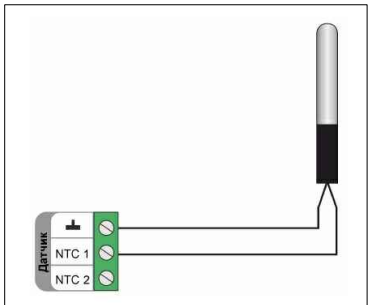




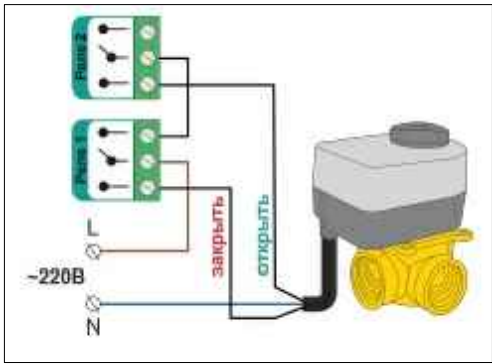
Номер контура	1	2	4	5	6	7	8
Наименование контура управления.	Газовый котел	Электрический котел	Насос майнера	Отопление дом	Теплый пол	Загрузка бойлера ГВС	Рециркуляция ГВС
Полная нагрузка ВА	-	-	150	150	150	150	150

9	10	3	11
Насос печь 1	Насос печь 2	Теплоаккумулятор К 9	Наружная температура
150	150	50	-

Подключение датчика NTC



Подключение сервопривода.



FU1



QW1



QW2-QW7



Спецификация оборудования.

Поз	Наименование	Кол - во
КТ 1	Универсальный контроллер H 2000+ PRO.V2	1
КТ 2	Блок расширения ZE-44	1
ТС 1-10	Датчик температуры проводной в гильзе NTC-10	10
ТС 11	Датчик уличной температуры ZONT МЛ-773	1

Поз	Наименование	Кол - во
QW1	Выключатель -разъединитель ВН-32 двухполюсный.	1
QW2-9	Выключатель -разъединитель ВН-32 однополюсный.	8
FU1-2	Предохранитель на DIN рейку 6 А.	2