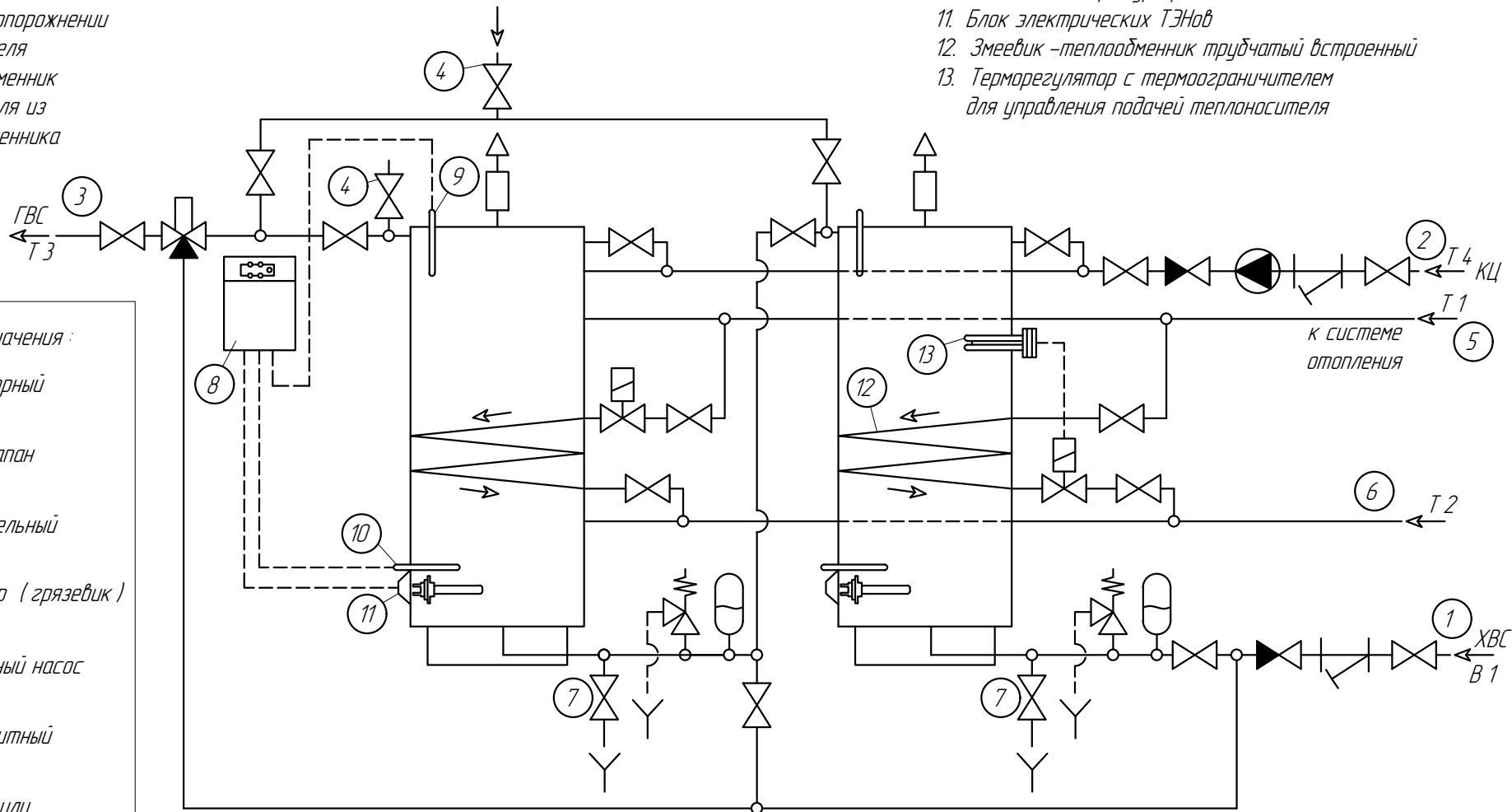


Схема обвязки двух водонагревателей при последовательном (каскадном) соединении

1. Подвод холодной воды В 1
2. Подвод линии циркуляции Т 4
3. Выход горячей воды Т 3
4. Впуск воздуха при опорожнении
5. Подача теплоносителя
в змеевик – теплообменник
6. Выход теплоносителя из
змеевика – теплообменника

8. Шкаф управления нагревом (ШУН)

9. Датчик термо – реле защиты от перегрева воды свыше $+80^{\circ}\text{C}$
10. Датчик температуры рабочий от ШУН
11. Блок электрических ТЭНов
12. Змеевик – теплообменник трубчатый встроенный
13. Терморегулятор с термоограничителем для управления подачей теплоносителя



Условные обозначения:

- | | |
|--|---|
|  | - <i>вентиль запорный</i> |
|  | - <i>обратный клапан</i> |
|  | - <i>предохранительный клапан</i> |
|  | - <i>косой фильтр (грязевик)</i> |
|  | - <i>циркуляционный насос</i> |
|  | - <i>электромагнитный клапан</i> |
|  | - <i>канализация или дренажный трап</i> |
|  | - <i>бак расширительный мембранный</i> |
|  | - <i>автоматический воздухоотводчик</i> |