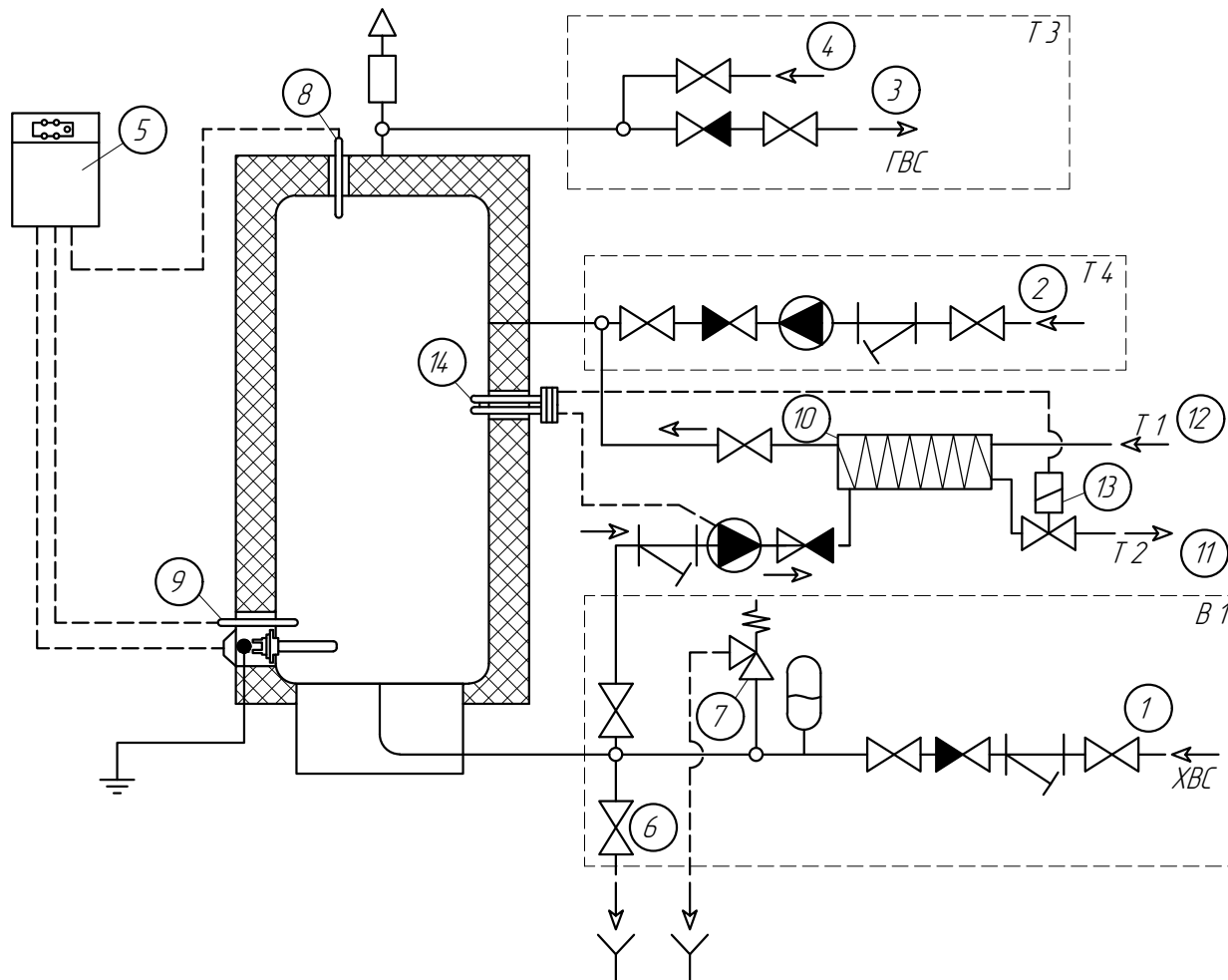


Схема обвязки водонагревателя электрического нагрева блоком ТЭНов и внешним теплообменником

1. Подвод холодной воды В 1
2. Подвод линии циркуляции Т 4
3. Выход горячей воды Т 3
4. Впуск воздуха при опорожнении
5. Шкаф управления нагревом (ШУН)

6. Вентиль слива
7. Предохранительный клапан
8. РТ 1 – термостат защиты от перегрева воды
9. Датчик температуры рабочий от ШУН
10. Внешний теплообменник
11. Отвод теплоносителя в систему отопления Т 2

12. Подвод теплоносителя от системы отопления Т 1
13. Электромагнитный клапан подачи теплоносителя в теплообменник
14. Терморегулятор управления подачи теплоносителя в теплообменник и циркуляции воды нагреваемого контура



Условные обозначения :

- вентиль запорный
- обратный клапан
- предохранительный клапан
- кошой фильтр (грязевик)
- циркуляционный насос
- электромагнитный клапан
- канализация или дренажный трап
- бак расширительный мембранный
- автоматический воздухоотводчик