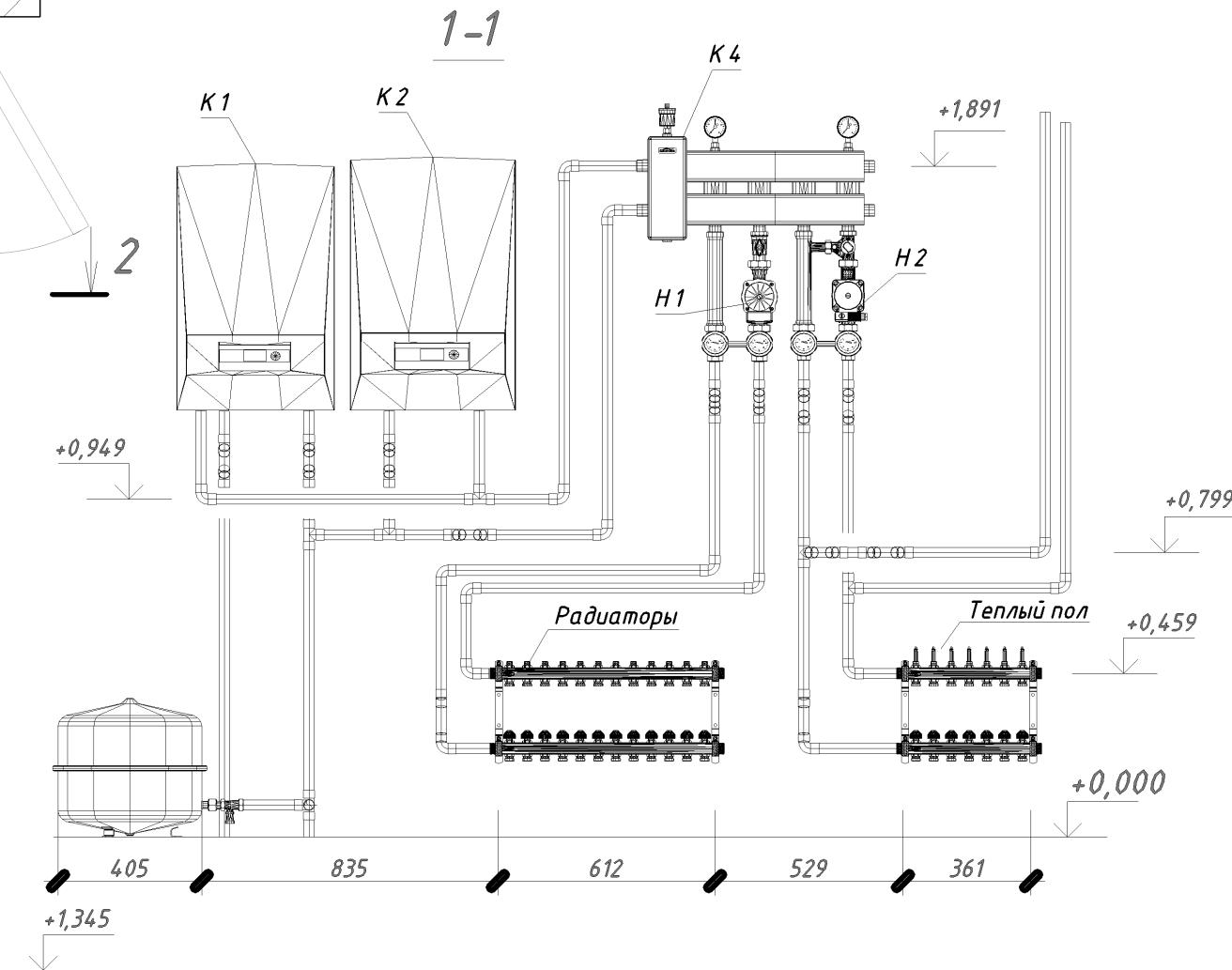
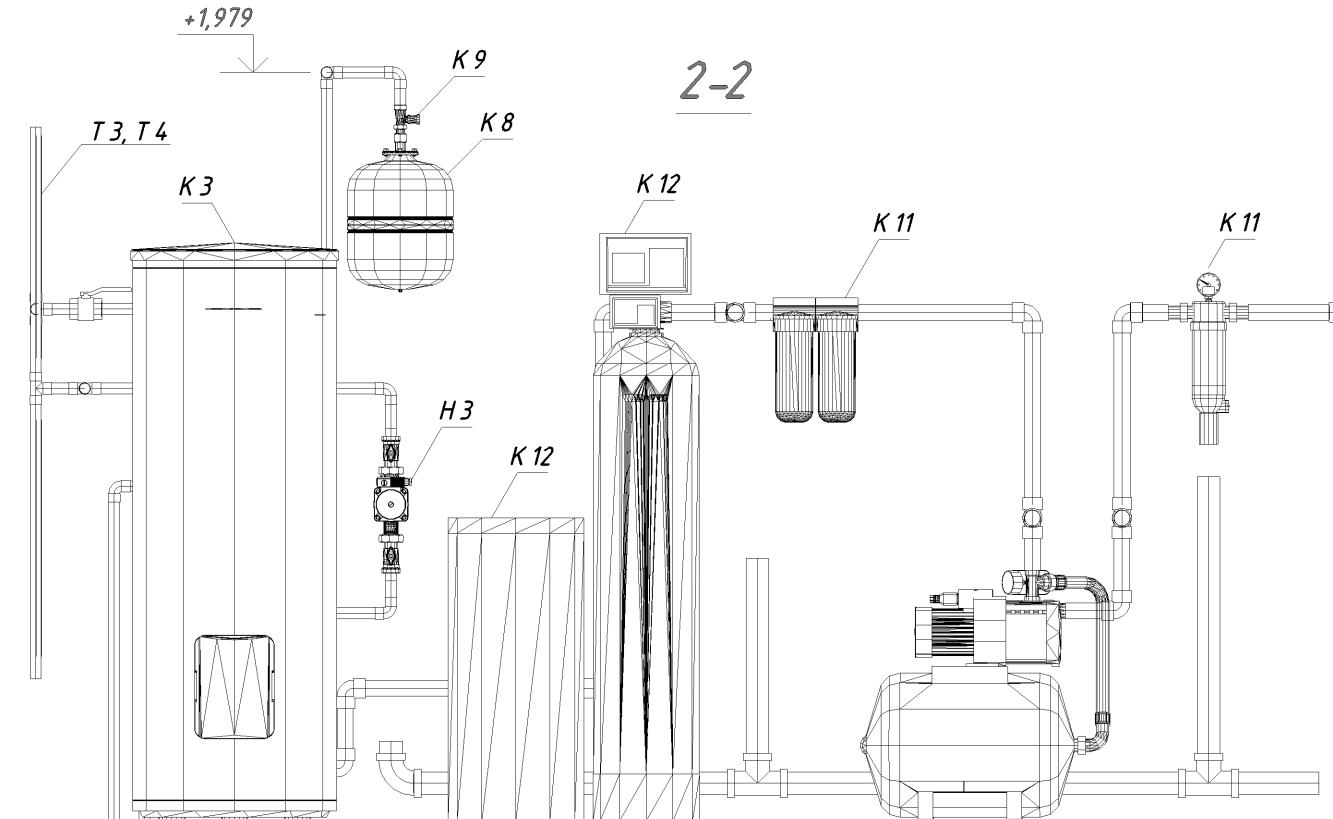
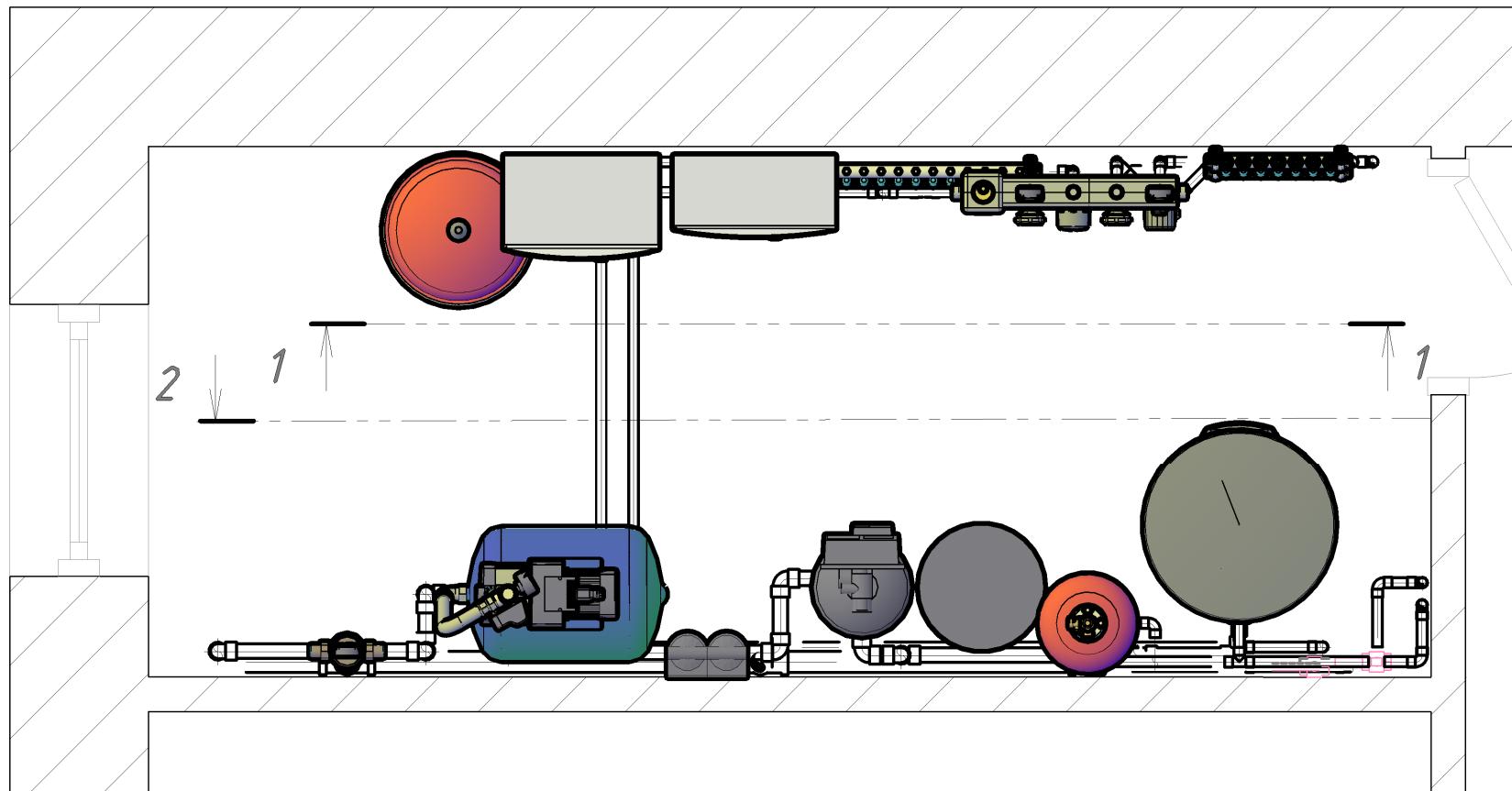


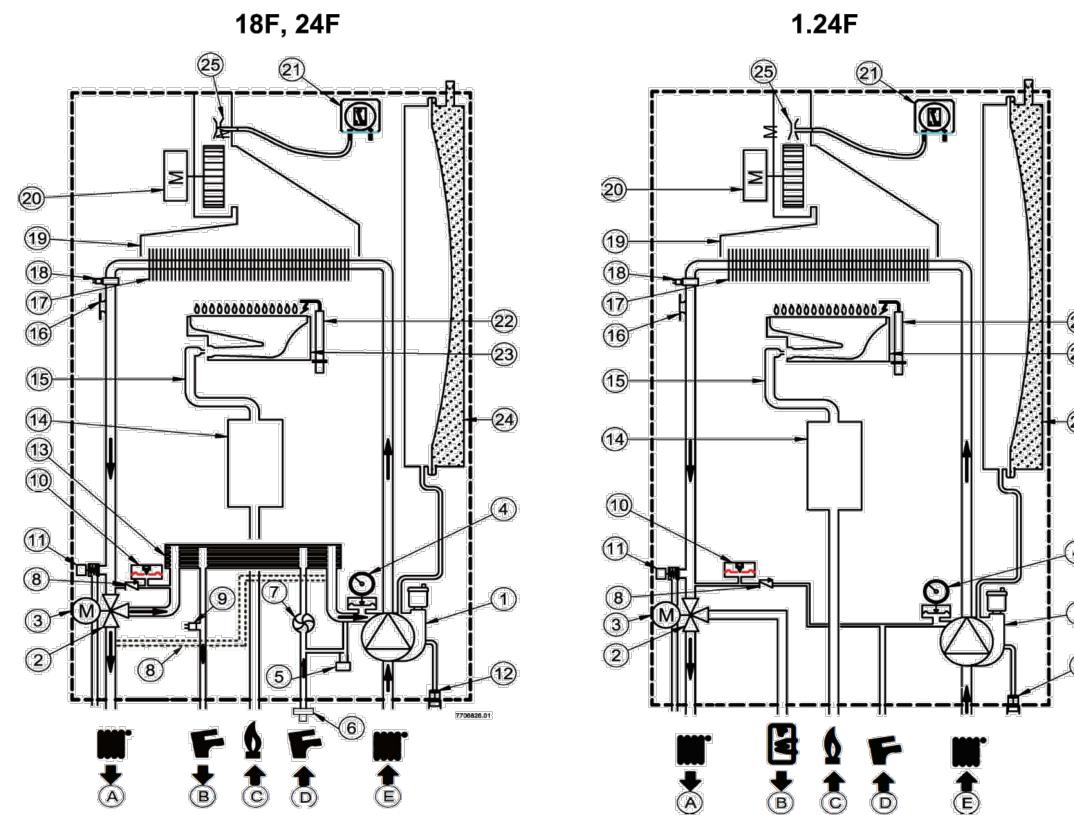
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата

План помещения котельной.

Лист



ПРИЛОЖЕНИЕ А. КОНСТРУКЦИЯ КОТЛА. МОДЕЛИ 18F, 24F, 1.24F

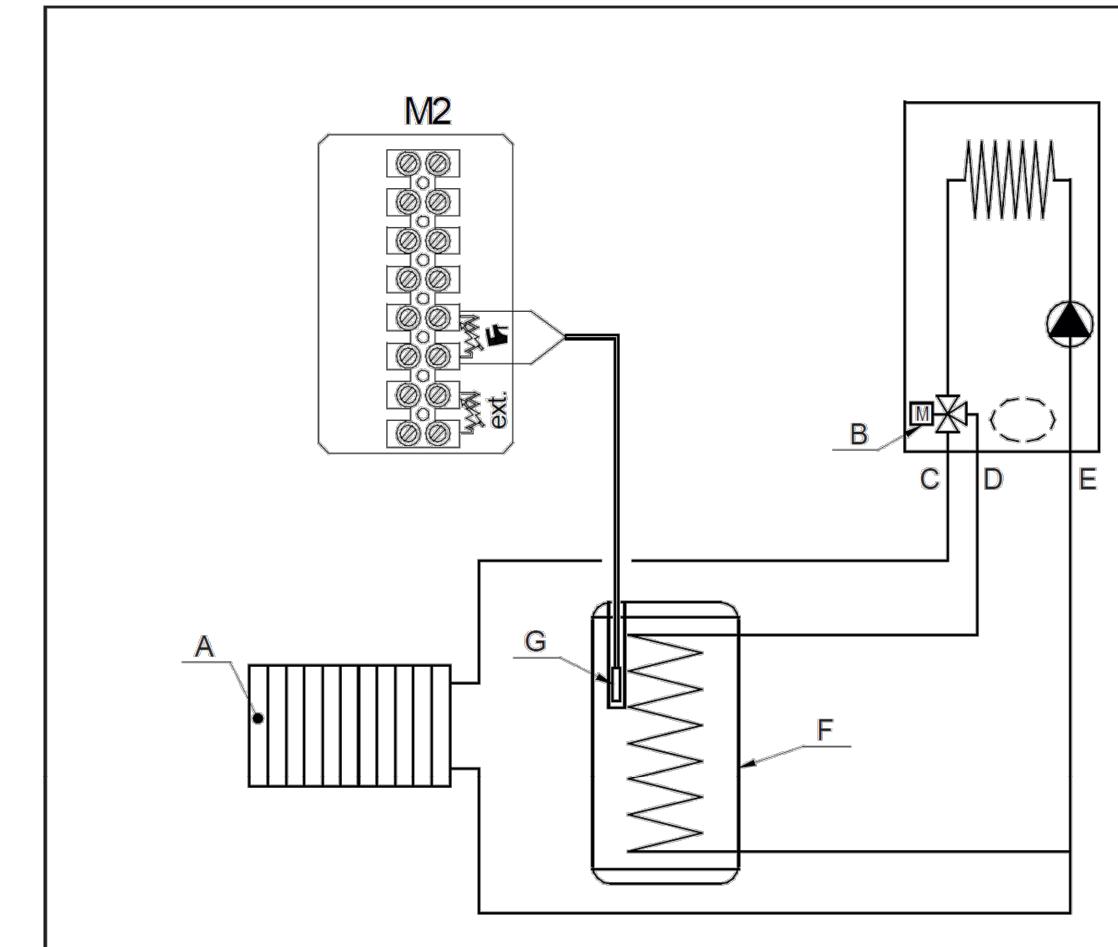


- 1 - Насос с воздухоотводчиком
 2 - Трехходовой клапан
 3 - Мотор трехходового клапана
 4 - Манометр
 5* - Кран заполнения системы
 6* - Ограничитель протока с фильтром (устанавливается при необходимости)
 7* - Датчик расхода ГВС
 8 - Автоматический байпас
 9* - Датчик NTC контура ГВС
 10 - Реле давления воды
 11 - Предохранительный клапан
 12 - Заглушка сливного отверстия котла
 13* - Теплообменник контура горячего водоснабжения (ГВС)
 14 - Газовый клапан
 15 - Газовая рампа с форсунками
 16 - Предохранительный терmostат

- 17 - Первичный теплообменник
 18 - Датчик NTC контура отопления
 19 - Козырек
 20 - Вентилятор
 21 - Пневмореле
 22 - Электрод розжига и контроля пламени
 23 - Горелка
 24 - Расширительный бак
 25 - Трубка Вентури
- А - Подача воды в систему отопления
 В - Выход горячей воды контура ГВС (для одноконтурных моделей – подача теплоносителя в змеевик бойлера)
 С - Подача газа
 Д - Подача холодной воды
 Е - Возврат воды из системы отопления

* - отсутствует в моделях 1.24F

ПРИЛОЖЕНИЕ F. СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ БОЙЛЕРА



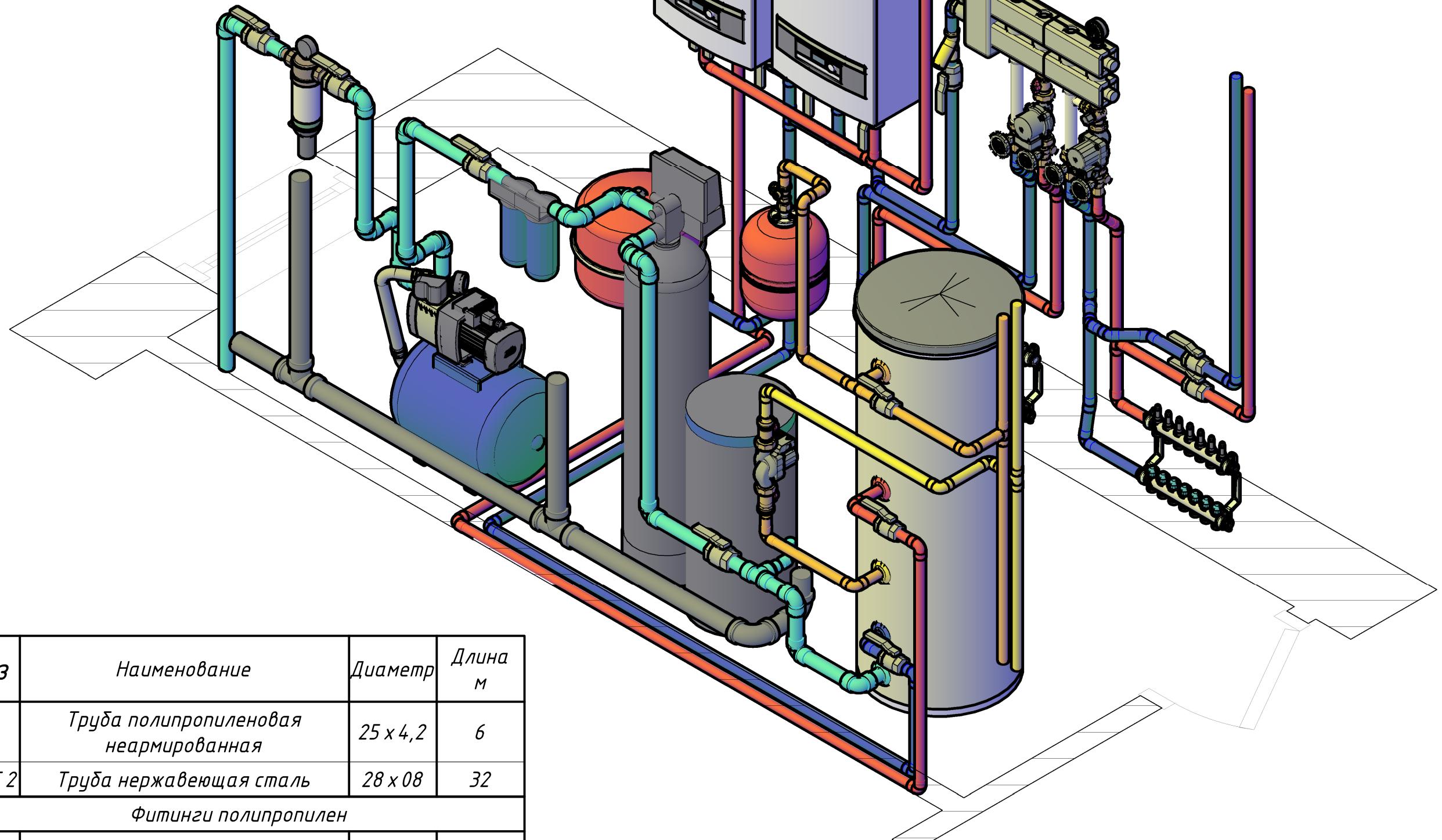
Обозначения на схеме подключения накопительного бака

A	Контур системы отопления	E	Обратная линия контура отопления и змеевика бойлера
B	Трехходовой клапан с мотором	F	Бойлер косвенного нагрева
C	Подача в контур отопления	G	Датчик температуры воды в бойлере (ГВС)
D	Подача в змеевик бойлера		

Подача отопление Т 1.
 Обратка отопление Т 2.
 Подача ГВС Т 3.
 Обратка ГВС Т 4.
 Водоснабжение В 1.
 Канализация К 1.

Фитинги нержавеющая сталь

Поз	Наименование	Диаметр	Кол-во
	Отвод 45°	28	19
	Отвод 90°	28	37
	Тройник	28	9

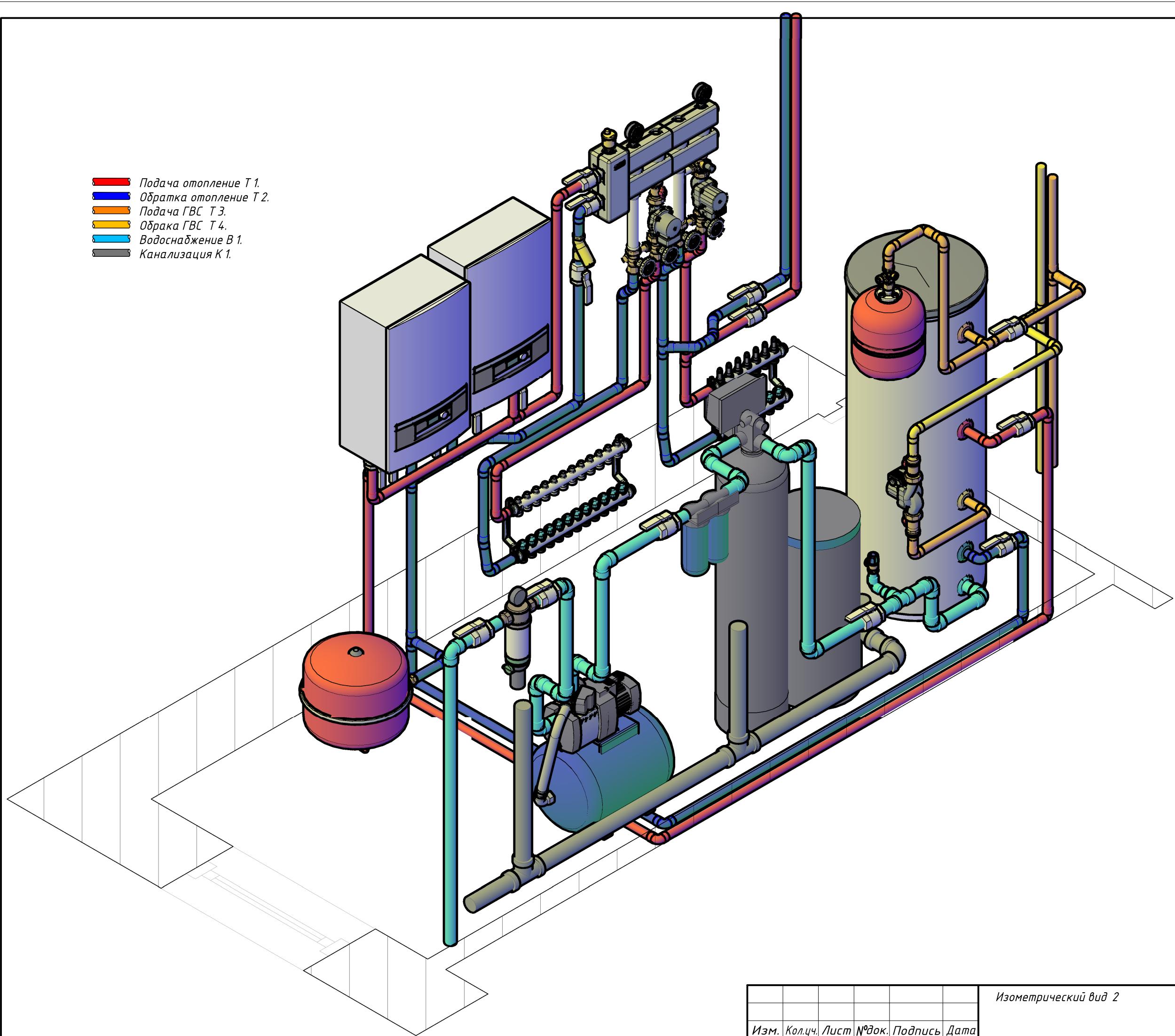


Поз	Наименование	Диаметр	Длина м
В 1	Труба полипропиленовая неармированная	25 x 4,2	6
Т 1, Т 2	Труба нержавеющая сталь	28 x 08	32

Фитинги полипропилен

Поз	Наименование	Диаметр	Кол-во
	Отвод 90°	25	16
	Тройник	25	1

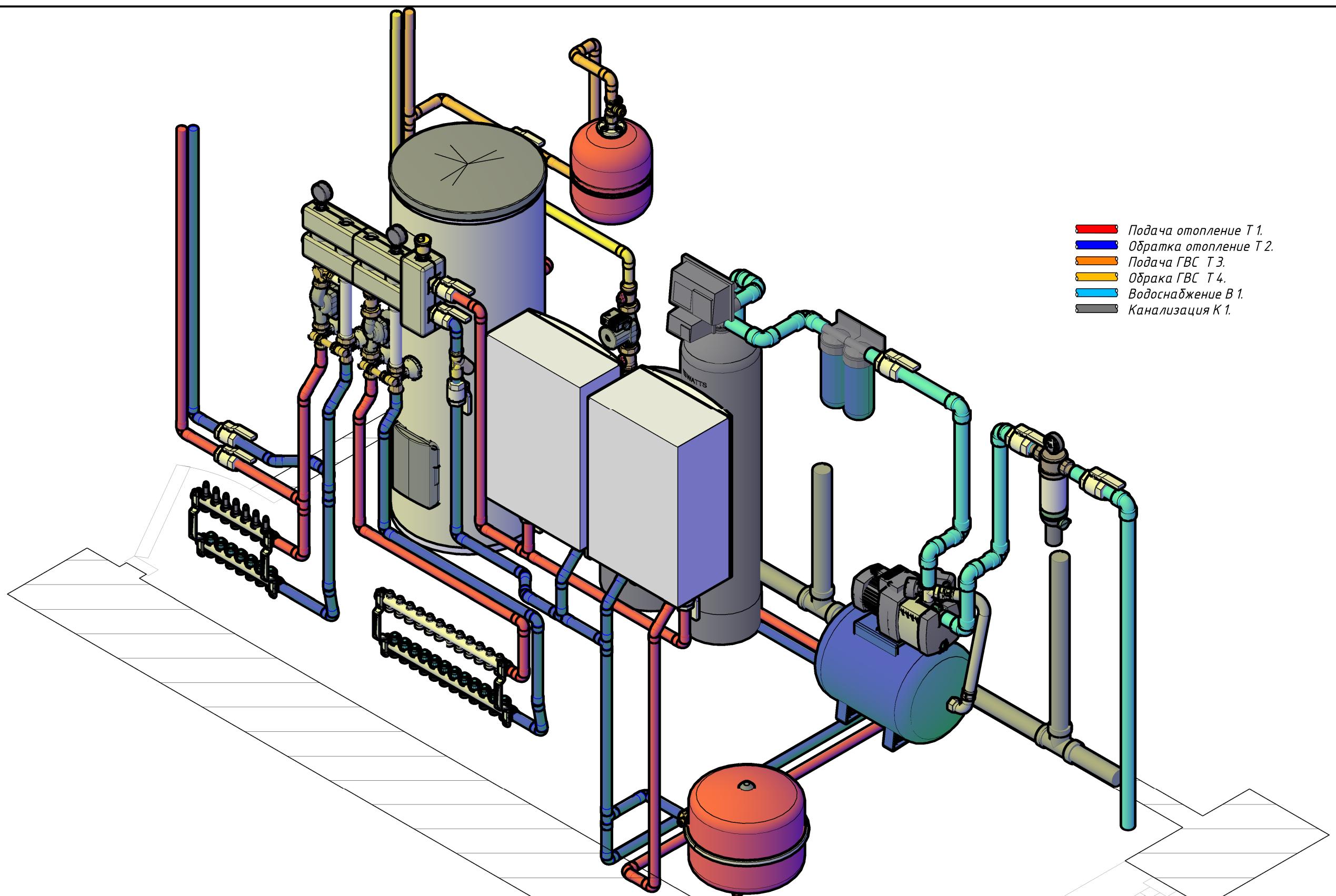
- Подача отопление Т 1.
- Обратка отопление Т 2.
- Подача ГВС Т 3.
- Обратка ГВС Т 4.
- Водоснабжение В 1.
- Канализация К 1.



Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата

Изометрический вид 2

Лист

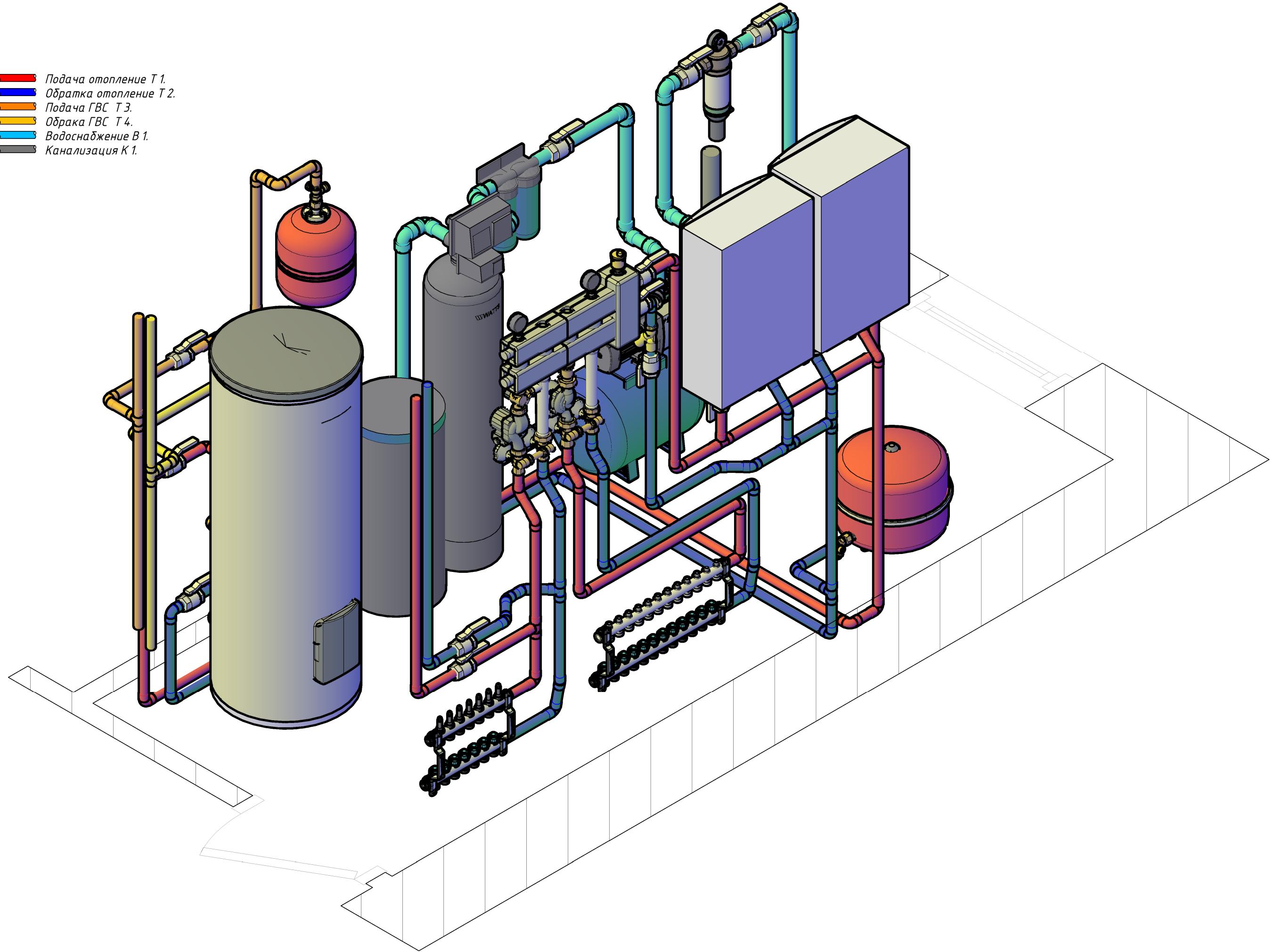


Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата

Изометрический вид_3

Лист

- Подача отопление Т 1.
- Обратка отопление Т 2.
- Подача ГВС Т 3.
- Обратка ГВС Т 4.
- Водоснабжение В 1.
- Канализация К 1.



Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата

Изометрический вид_4

Лист