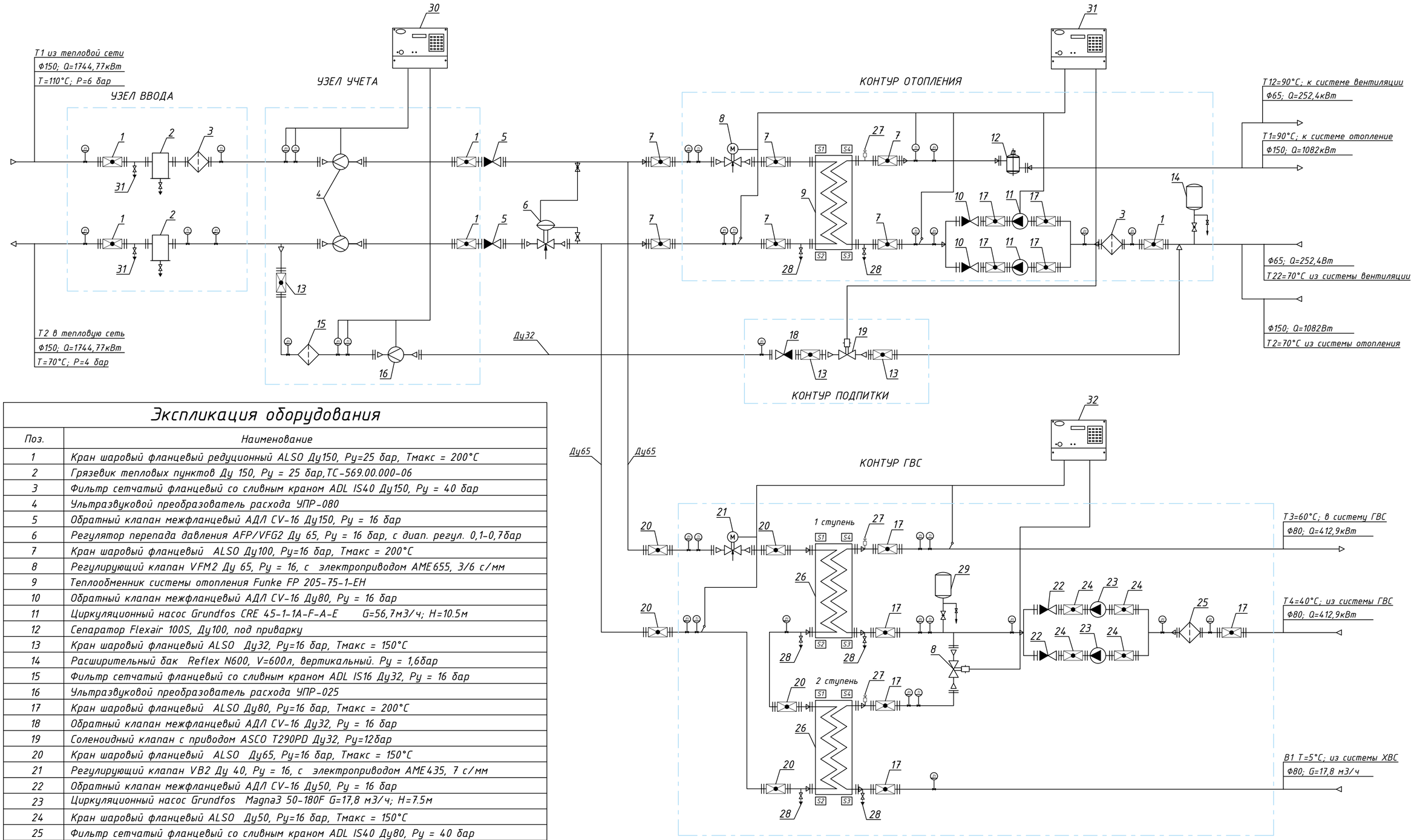

Экспликация оборудования

Поз.	Наименование
1	Кран шаровый фланцевый редуционный ALSO Ду150, Ру=25 бар, Тмакс = 200°С
2	Грязевик тепловых пунктов Ду 150, Ру = 25 бар,ТС-569.00.000-06
3	Фильтр сетчатый фланцевый со сливным краном ADL IS40 Ду150, Ру = 40 бар
4	Ультразвуковой преобразователь расхода УПР-080
5	Обратный клапан межфланцевый АДЛ CV-16 Ду150, Ру = 16 бар
6	Регулятор перепада давления AFP/VFG2 Ду 65, Ру = 16 бар, с диап. регул. 0,1-0,7бар
7	Кран шаровый фланцевый ALSO Ду100, Ру=16 бар, Тмакс = 200°С
8	Регулирующий клапан VFM2 Ду 65, Ру = 16, с электроприводом AME655, 3/6 с/мм
9	Теплообменник системы отопления Funke FP 205-75-1-EH
10	Обратный клапан межфланцевый АДЛ CV-16 Ду80, Ру = 16 бар
11	Циркуляционный насос Grundfos CRE 45-1-1A-F-A-E G=56,7м3/ч; H=10.5м
12	Сепаратор Flexair 100S, Ду100, под приварку
13	Кран шаровый фланцевый ALSO Ду32, Ру=16 бар, Тмакс = 150°С
14	Расширительный бак Reflex N600, V=600л, вертикальный. Ру = 1,6бар
15	Фильтр сетчатый фланцевый со сливным краном ADL IS16 Ду32, Ру = 16 бар
16	Ультразвуковой преобразователь расхода УПР-025
17	Кран шаровый фланцевый ALSO Ду80, Ру=16 бар, Тмакс = 200°С
18	Обратный клапан межфланцевый АДЛ CV-16 Ду32, Ру = 16 бар
19	Соленоидный клапан с приводом ASCO T290PD Ду32, Ру=12бар
20	Кран шаровый фланцевый ALSO Ду65, Ру=16 бар, Тмакс = 150°С
21	Регулирующий клапан VB2 Ду 40, Ру = 16, с электроприводом AME435, 7 с/мм
22	Обратный клапан межфланцевый АДЛ CV-16 Ду50, Ру = 16 бар
23	Циркуляционный насос Grundfos Magna3 50-180F G=17,8 м3/ч; H=7.5м
24	Кран шаровый фланцевый ALSO Ду50, Ру=16 бар, Тмакс = 150°С
25	Фильтр сетчатый фланцевый со сливным краном ADL IS40 Ду80, Ру = 40 бар
26	Теплообменник системы ГВС FP 10-23-1-EH
27	Предохранительный клапан
28	Дренажный клапан
29	Расширительный бак Refix DE, V=50л, вертикальный. Ру = 10бар, Т=70°
30	Теплорегистратор US-800 двухканальный
31	Контроллер двухконтурный ECL comfort 210, A231, 230B
32	Контроллер двухконтурный ECL comfort 210, A217, 230B
33	Термометр
34	Манометр

Примечание:
Размещение и работу теплорегистратора US-800 и контроллеров ECL смотри раздел автоматизации.
Подвод электропитания к щиту управления насосами смотри раздел ЭОМ.
Освещение помещения ИТП смотри раздел ЭОМ.

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подп.	Дата			
ГИП						Индивидуальный тепловой пункт	Стадия	Лист	Листов
Инженер							Р	2	11
Н. контр.						Принципиальная схема ИТП			

Согласовано | Гл. спец. | Взам. инв. N | Подл. и дата | Инв. N подл.

Формат А2