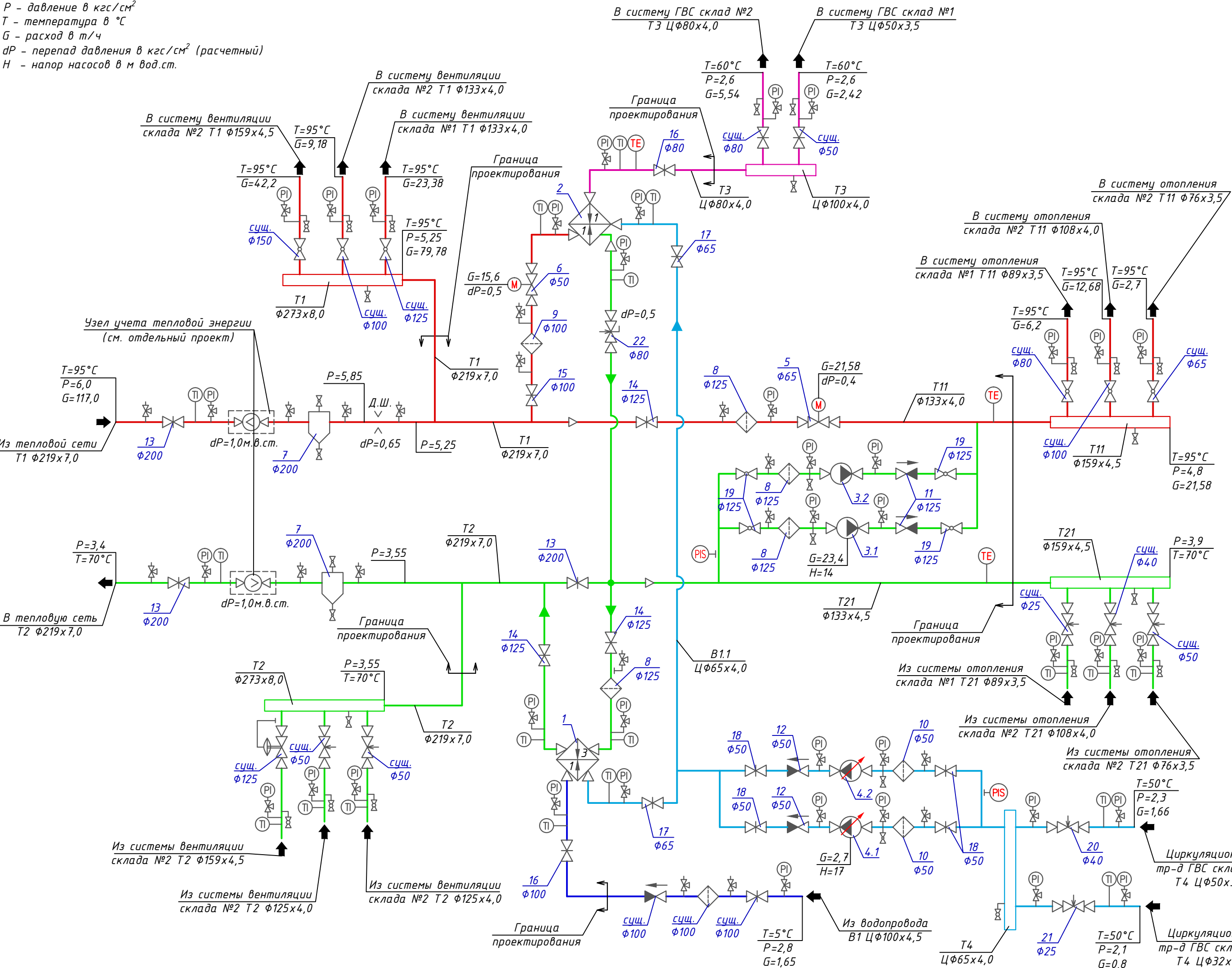


Обозначения на схеме:
P – давление в кгс/см²
T – температура в °C
G – расход в т/ч
dP – перепад давления в кгс/см² (расчетный)
H – напор насосов в м вод.ст.



Основные показатели теплопотребления

Система	Тепловая нагрузка	Температурный график	Система	Тепловая нагрузка	Температурный график
Отопление включая:	0,539550 Гкал/час		Горячее водоснабжение включая:	0,43800 Гкал/час	
Склад №1 – помещение склада	0,119400 Гкал/час	95/70°C	Склад №1	0,13330 Гкал/час	60°C
Склад №1 – АБК	0,035790 Гкал/час	95/70°C	Склад №2	0,30470 Гкал/час	60°C
Склад №2 – помещение склада	0,317015 Гкал/час	95/70°C	Итого:	2,971975 Гкал/час	
Склад №2 – АБК	0,067345 Гкал/час	95/70°C			
Вентиляция включая:	1,994425 Гкал/час				
Склад №1 – помещение склада	0,415820 Гкал/час	95/70°C			
Склад №1 – АБК	0,168705 Гкал/час	95/70°C			
Склад №2 – помещение склада	1,180165 Гкал/час	95/70°C			
Склад №2 – АБК	0,229735 Гкал/час	95/70°C			

Спецификация

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.,кг	Примечание
1	HHN№21	Разборный пластинчатый водоподогреватель системы ГВС – 1 ступень, 44 пластины	1	380	Сущ.
2	HHN№21	Разборный пластинчатый водоподогреватель системы ГВС – 2 ступень, 44 пластины	1	380	Сущ.
3.1–3.2	IPL 40/120–1,5/2 PN10	Корректирующий насос системы отопления, G=23,4м³/ч, H=14м.в.ст., P=1,5кВт	2	32,5	1р+1рез. Сущ.
4.1–4.2	MVI 202–1/16/E/1–230–50–2	Циркуляционный насос системы ГВС с ЧП, G=2,7м³/ч, H=17,0м.в.ст. P=0,37 кВт	2	18,8	1р+1рез. Сущ.
5	VFM2	Клапан регулятор температуры системы отопления, Ду65 Kvs=63,0, dP=0,4 кгс/см²	1	25,0	Danfoss
6	VFM2	Клапан регулятор температуры системы ГВС, Ду50, Kvs=40 dP=0,5 кгс/см²	1	10,91	Danfoss
7		Грязевик конструкции Союзтехэнерго, Ду200, PN16	2	226,7	
8	IS40	Фильтр сетчатый, Ду125, PN40	4	48,0	2–Сущ.
9	IS40	Фильтр сетчатый, Ду100, PN40	1	20,0	Сущ.
10	IS40	Фильтр сетчатый, Ду50, PN40	2	8,0	Сущ.
11	VYC172	Клапан обратный, Ду125, PN40	2	3,9	Сущ.
12	VYC170	Клапан обратный, Ду50, PN40	2	1,05	Сущ.
13	KV45	Вентиль запорный, Ду200, PN40	3	166,0	Сущ.
14	KV45	Вентиль запорный, Ду125, PN40	3	57,0	Сущ.
15	KV45	Вентиль запорный, Ду100, PN40	1	37,0	Сущ.
16	KV45	Вентиль запорный, Ду80, PN40	1	26,0	Сущ.
17	KV45	Вентиль запорный, Ду65, PN40	2	16,0	Сущ.
18	KV45	Вентиль запорный, Ду50, PN40	4	12,0	Сущ.
19	КШ.Ц.П.125/100.025.Н/П.02	Кран шаровой, Ду125, PN25	4	13,0	LD
20	Leno™ MVT	Ручной балансировочный клапан, Ду40	1	1,761	Danfoss
21	Leno™ MVT	Ручной балансировочный клапан, Ду25	1	1,104	Danfoss
22	КШ.Ц.П.Регула 080/070.025.Н/П.02	Регулирующий шаровой кран, Ду80, PN25	1	5,5	LD

3326.19–7–ТМ					
Замещение котельной Экран–Энергия (пром. площадка)					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата
Разраб.	Жукова				08.19
Проверил	Баяндин				08.19
Глав. спец.	Будлей				08.19
Нач.отдела	Волков				08.19
Норм.контр.	Шпан				08.19
ГИП	Голуцов				08.19
Техническое перевооружение ИТП Радуга Сибирь Недвижимость ООО "РОСТА"				Стадия	Лист
Принципиальная схема ИТП				Р	6
СИБИРСКАЯ ГЕНЕРИРУЮЩАЯ КОМПАНИЯ				Формат А2	