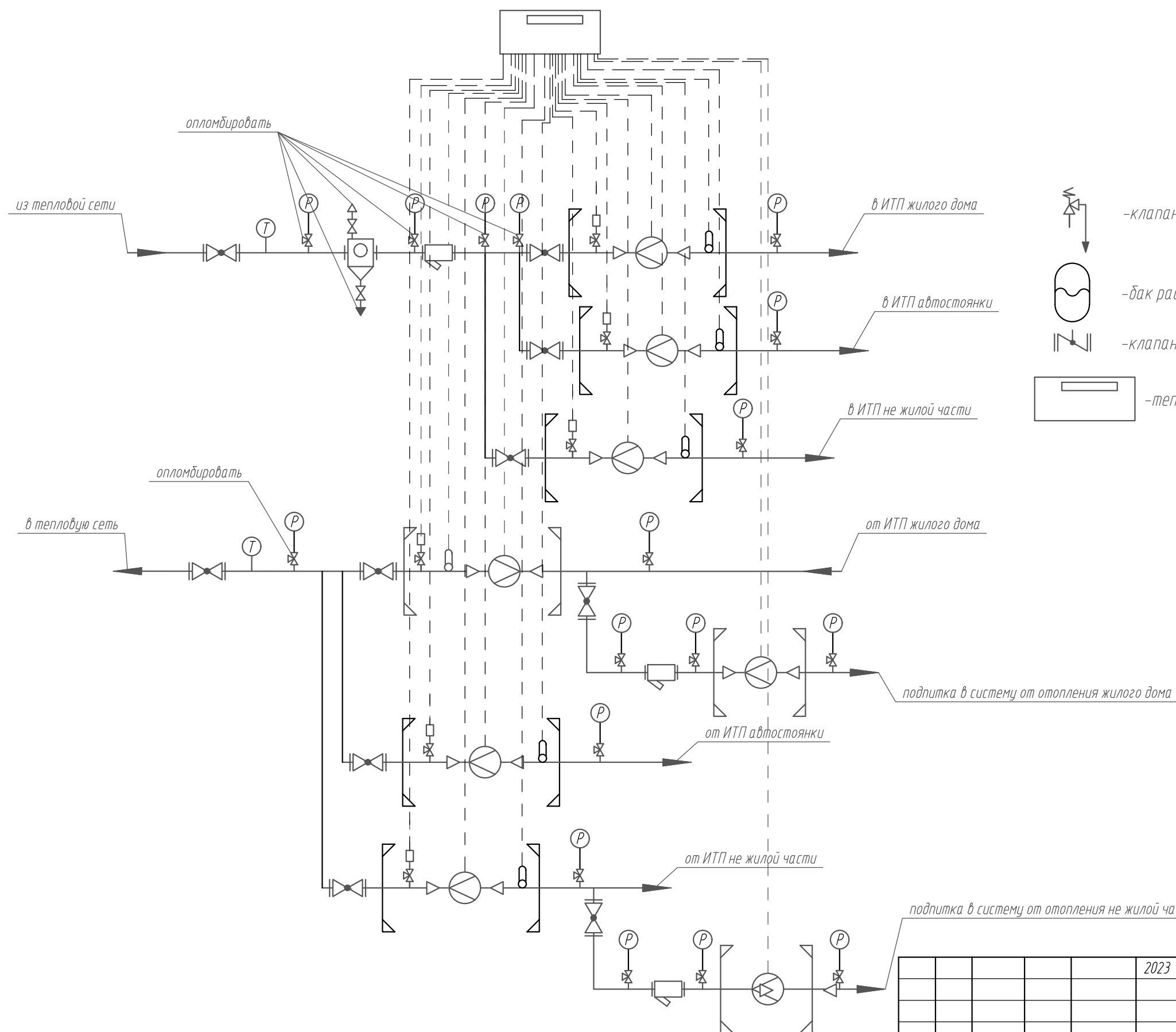


Принципиальная схема блочно-модульного узла ввода

Условные обозначения



- кран шаровой
- регулятор перепада давления
- термометр
- кран под манометр
- манометр
- клапан предохранительный
- бак расширительный
- клапан балансировочный
- тепловычислитель
- кран шаровой для дренажа
- кран шаровой для спуска воздуха
- переход диаметра
- датчик температуры
- датчик давления
- обратный клапан
- насос
- фильтр
- грязевик
- теплообменник
- клапан регулирующий с электроприводом
- клапан соленоидный
- расходомер
- гидромагнитная система

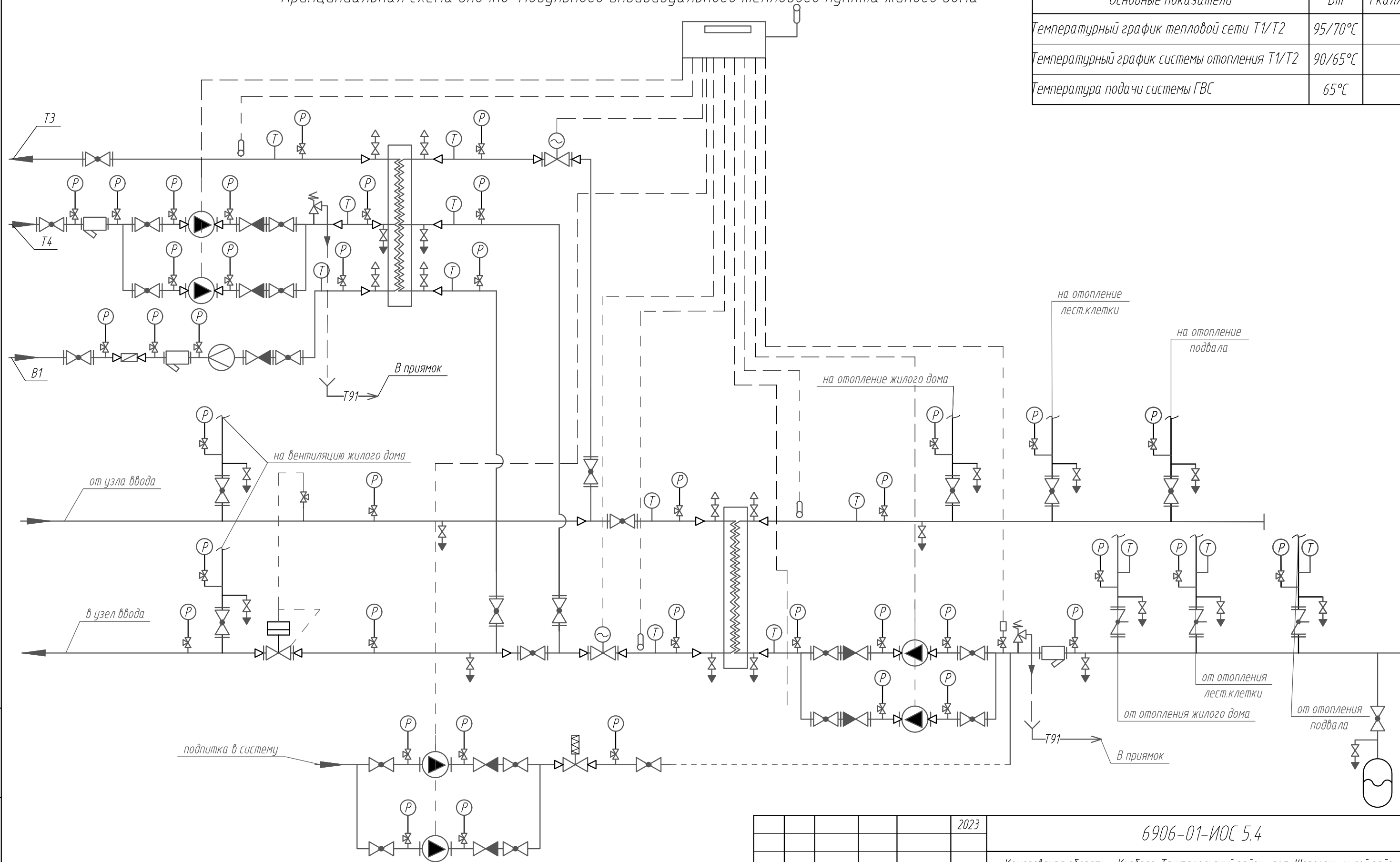
Примечание:

— граница проектирования узла учета тепловой энергии и теплоносителя (см. проект ЧУТЭ)

					2023	6906-01-ИОС 5.4			
						Кемеровская область – Кузбасс, Таштагольский район, пгт. Шерегеш, жилой район «Шория-Град». Жилой дом №6 со встроенно-пристроенной подземной автостоянкой (I этап) Жилой дом №9 (II этап)			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Жилой дом №6 со встроенно-пристроенной подземной автостоянкой (I этап). Блочно-модульное исполнение	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Ермоленко						П	16	
Пров.	Беглова								
Рук. гр.	Беглова								
						Принципиальная схема блочно-модульного узла ввода	ООО ПИ “Кузбассгорпроект”		
Н. контр.	Криволапов								

Принципиальная схема блочно-модульного индивидуального теплового пункта жилого дома

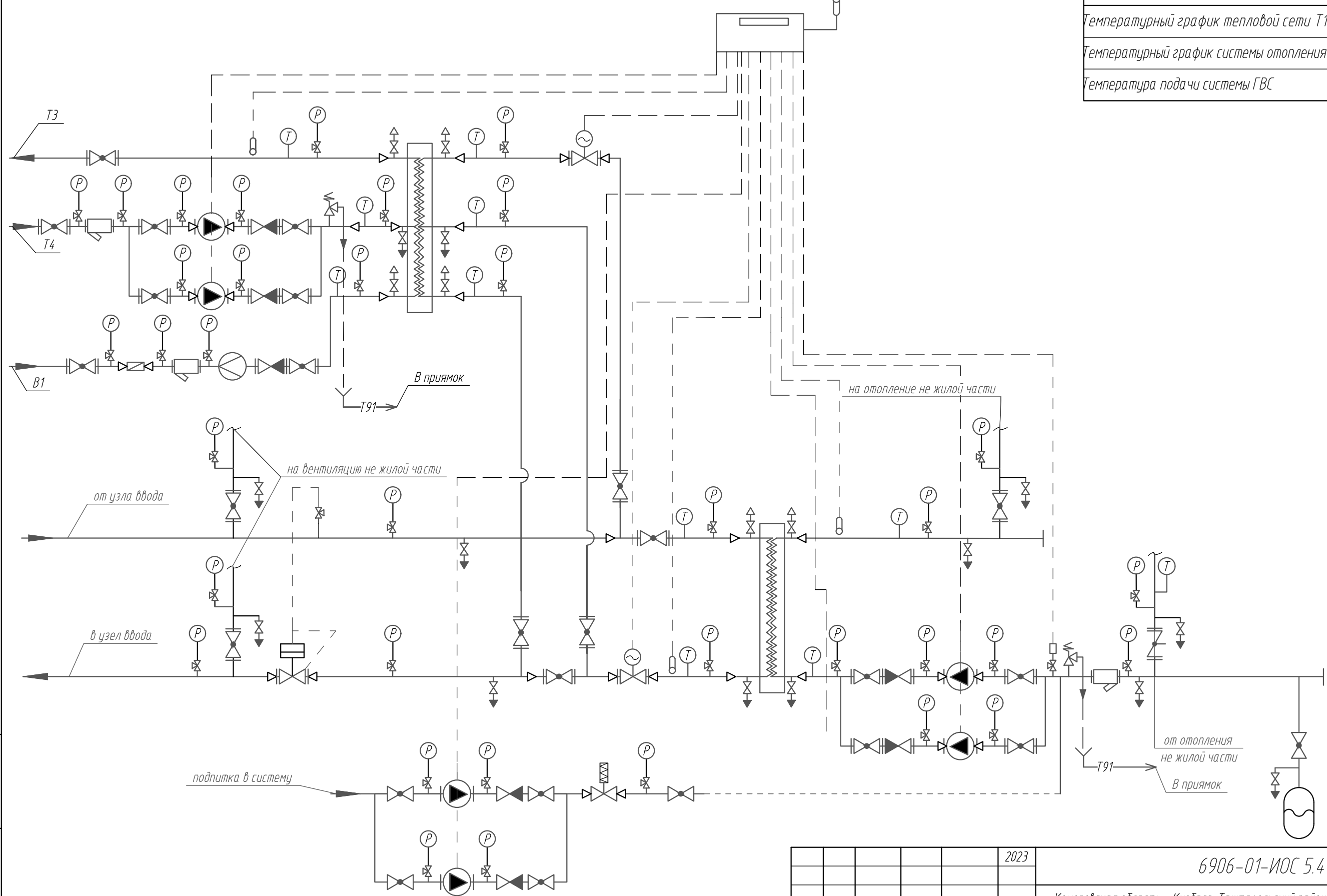
Основные показатели	Вт	Гкал/ч
Температурный график тепловой сети Т1/Т2	95/70°С	
Температурный график системы отопления Т1/Т2	90/65°С	
Температура подачи системы ГВС	65°С	



Взамен инв. N	
Подпись и дата	
Инв. N подл.	

					2023	6906-01-ИОС 5.4		
						Кемеровская область – Кузбасс, Таштагольский район, пгт. Шерегеш, жилой район «Шория-Град». Жилой дом №6 со встроенно-пристроенной подземной автостоянкой (I этап). Жилой дом №9 (II этап)		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Жилой дом №6 со встроенно-пристроенной подземной автостоянкой (I этап). Блочно-модульное исполнение	Стадия	Лист
Разраб.	Ермоленко						П	17
Пров.	Беглова							
Рук. гр.	Беглова							
						Принципиальная схема блочно-модульного индивидуального теплового пункта жилого дома	ООО ПИ «Кузбассгорпроект»	
Н. контр.						Криволапов		

Принципиальная схема блочно-модульного индивидуального теплового пункта не жилой части



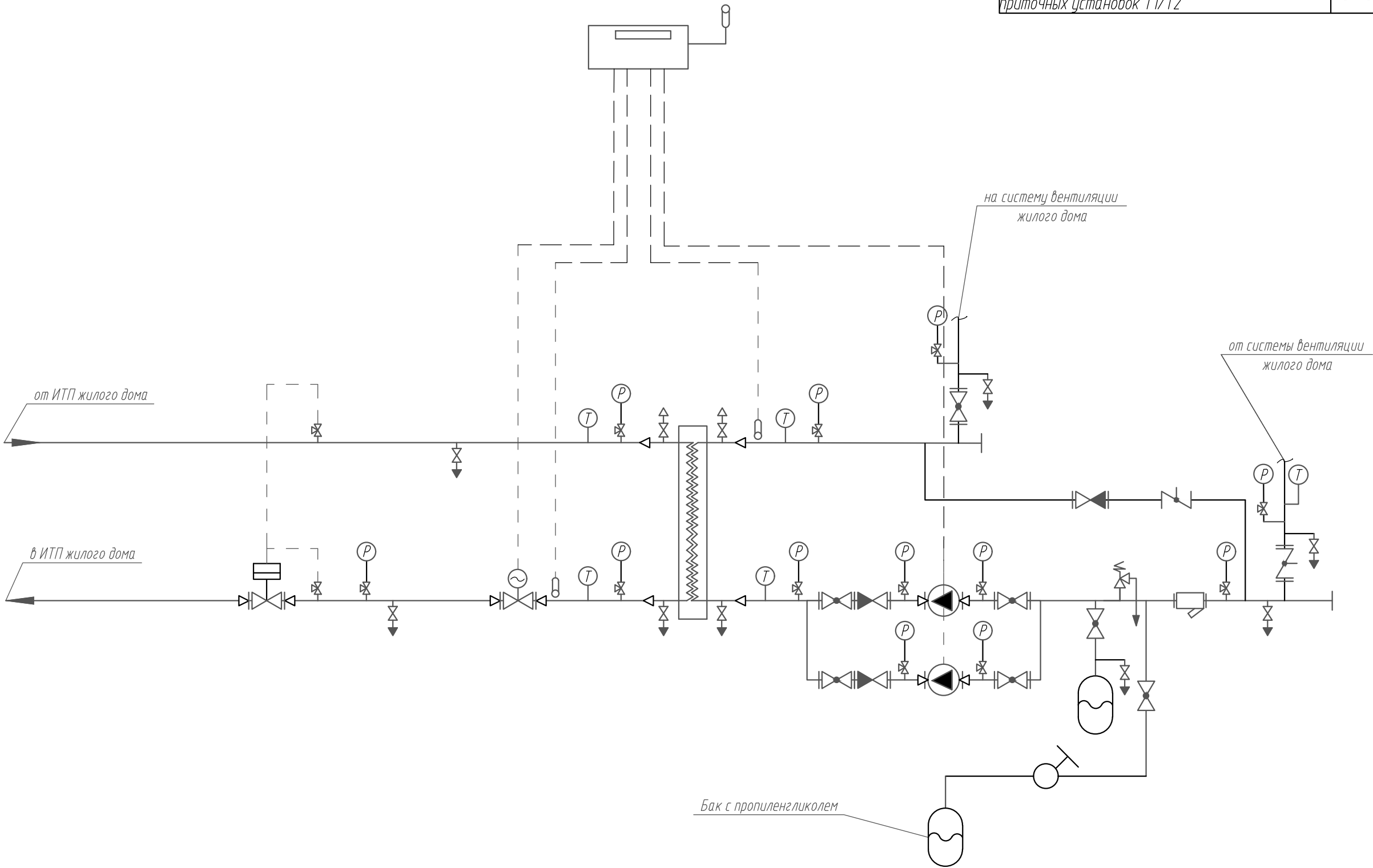
Основные показатели	Вт	Гкал/ч
Температурный график тепловой сети T1/T2	95/70°C	
Температурный график системы отопления T1/T2	90/65°C	
Температура подачи системы ГВС	65°C	

Взамен инв. N	
Подпись и дата	
Инв. N подл.	

					2023	6906-01-ИОС 5.4			
						Кемеровская область – Кузбасс, Таштагольский район, пгт. Шерегеш, жилой район «Шория-Град». Жилой дом №6 со встроенно-пристроенной подземной автостоянкой (I этап). Жилой дом №9 (II этап)			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
Разраб.	Ермоленко					Жилой дом №6 со встроенно-пристроенной подземной автостоянкой ( I этап). Блочно-модульное исполнение	Стадия	Лист	Листов
Пров.	Беглова						П	18	
Рук. гр.	Беглова								
						Принципиальная схема блочно-модульного индивидуального теплового пункта не жилой части	ООО ПИ “Кузбассгорпроект”		
Н. контр.	Криволапов								

Принципиальная схема обвязки блочно-модульного теплообменника приточной вентиляции жилого дома

Основные показатели	Вт	Гкал/ч
Температурный график тепловой сети Т1/Т2	95/70°С	
Температурный график системы теплоснабжения приточных установок Т1/Т2	85/65°С	

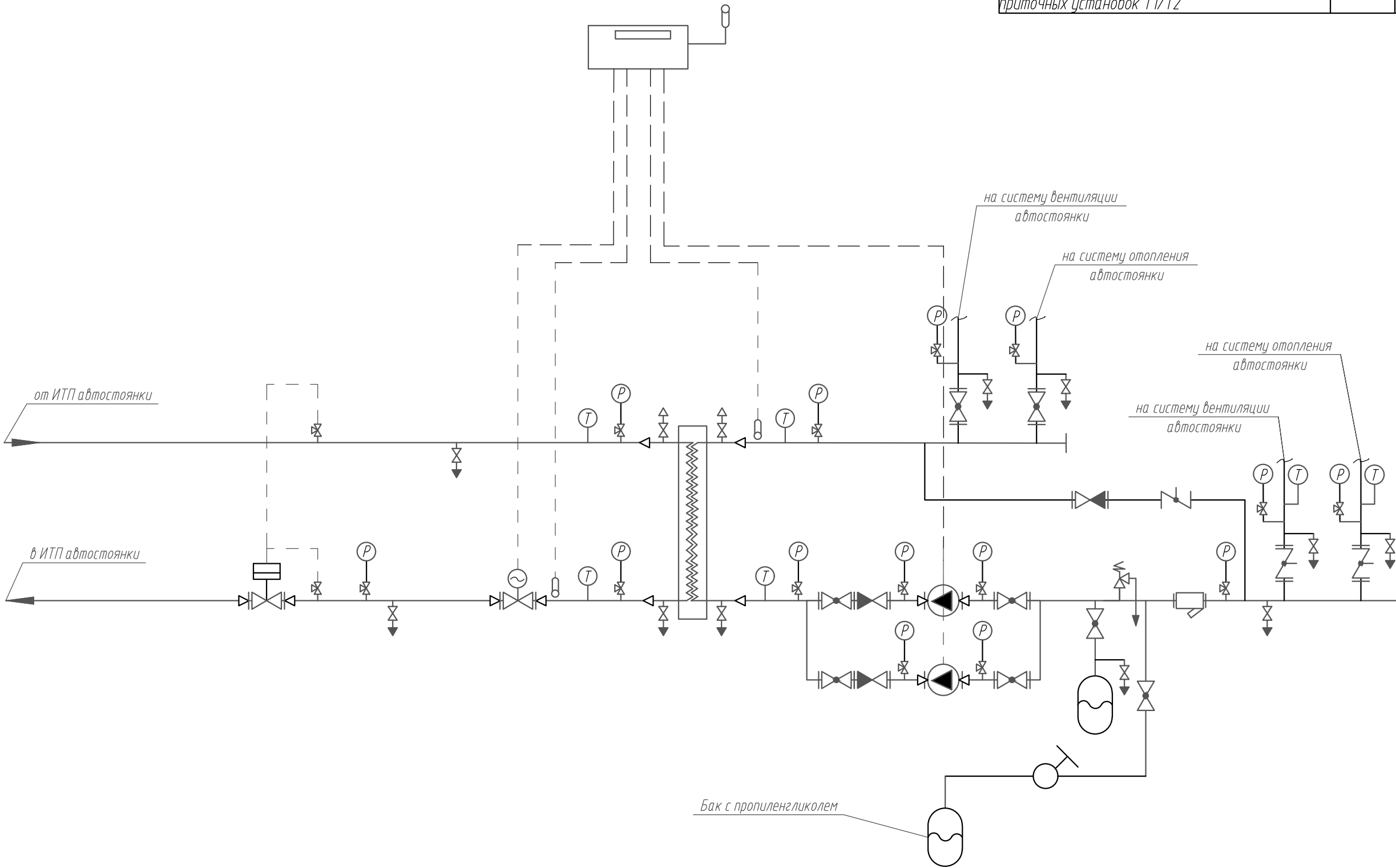


Инв. N подл.	
Подпись и дата	
Взамен инв. N	

					2022	6879-01-ИОС 5.4			
						Кемеровская область – Кузбасс, Таштагольский район, пгт. Шерегеш, жилой район «Шория». Жилой дом №1 со встроенно-пристроенной подземной автостоянкой ( I этап). Жилой дом №2 ( II этап).			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Жилой дом №6 со встроенно-пристроенной подземной автостоянкой ( I этап). Блочно-модульное исполнение	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Ермоленко					П	19	
Пров.		Беглова							
Рук. гр.		Беглова				Принципиальная схема обвязки блочно-модульного теплообменника приточной вентиляции жилого дома	ООО ПИ “Кузбассгорпроект”		
Н. контр.		Криволапов							

Принципиальная схема обвязки блочно-модульного теплообменника приточной вентиляции автостоянки

Основные показатели	Вт	Гкал/ч
Температурный график тепловой сети Т1/Т2	95/70°С	
Температурный график системы теплоснабжения приточных установок Т1/Т2	85/65°С	



Инв. N подл.	Взамен инв. N
Подпись и дата	

					2022	6879-01-ИОС 5.4			
						Кемеровская область – Кузбасс, Таштагольский район, пгт. Шерегеш, жилой район «Шория». Жилой дом №1 со встроенно-пристроенной подземной автостоянкой ( I этап). Жилой дом №2 ( II этап).			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Жилой дом №6 со встроенно-пристроенной подземной автостоянкой ( I этап). Блочно-модульное исполнение	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Ермоленко					П	20	
Пров.		Беглова							
Рук. гр.		Беглова							
						Принципиальная схема обвязки блочно-модульного теплообменника приточной вентиляции автостоянки	ООО ПИ “Кузбассгорпроект”		
Н. контр.		Криволапов							