



Вельский муниципальный округ

**СХЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ
ВЕЛЬСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО ОКРУГА
НА ПЕРИОД ДО 2046 ГОДА**

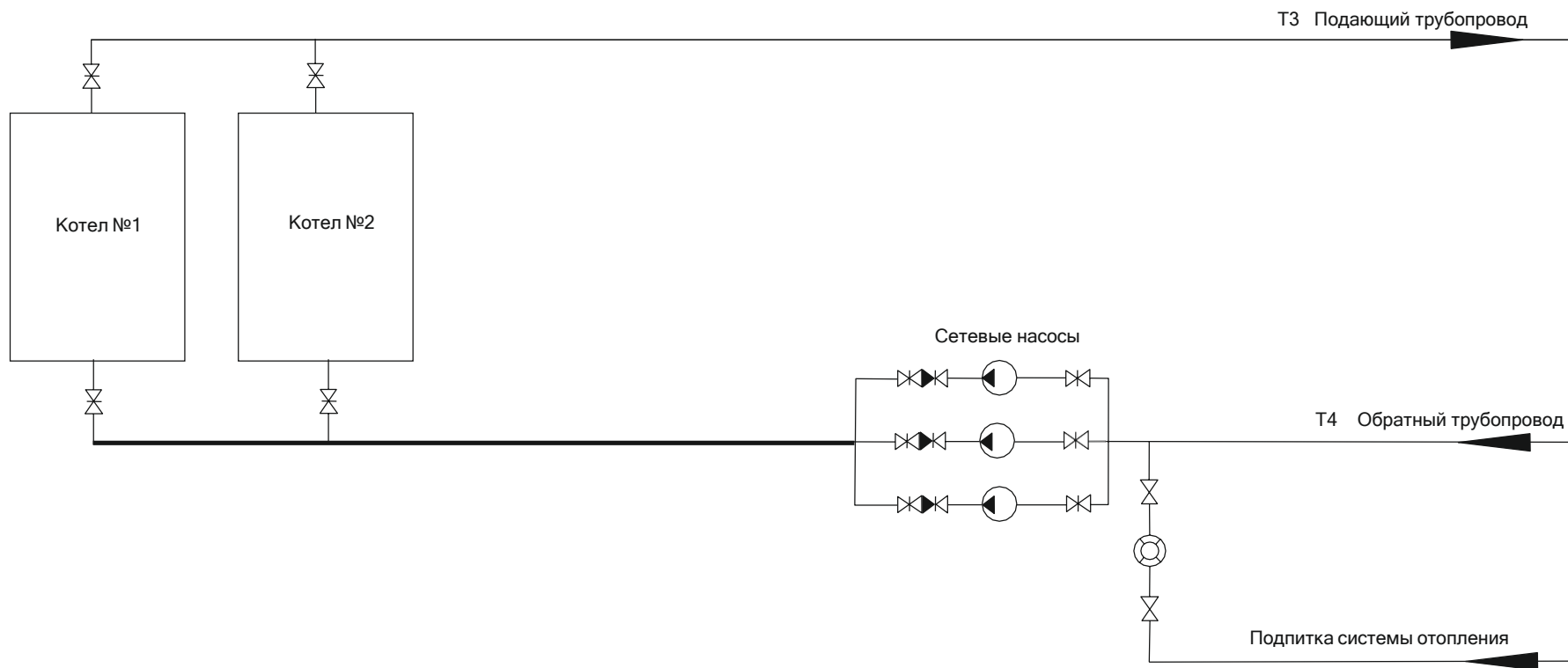
ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ

ПРИЛОЖЕНИЕ № 1

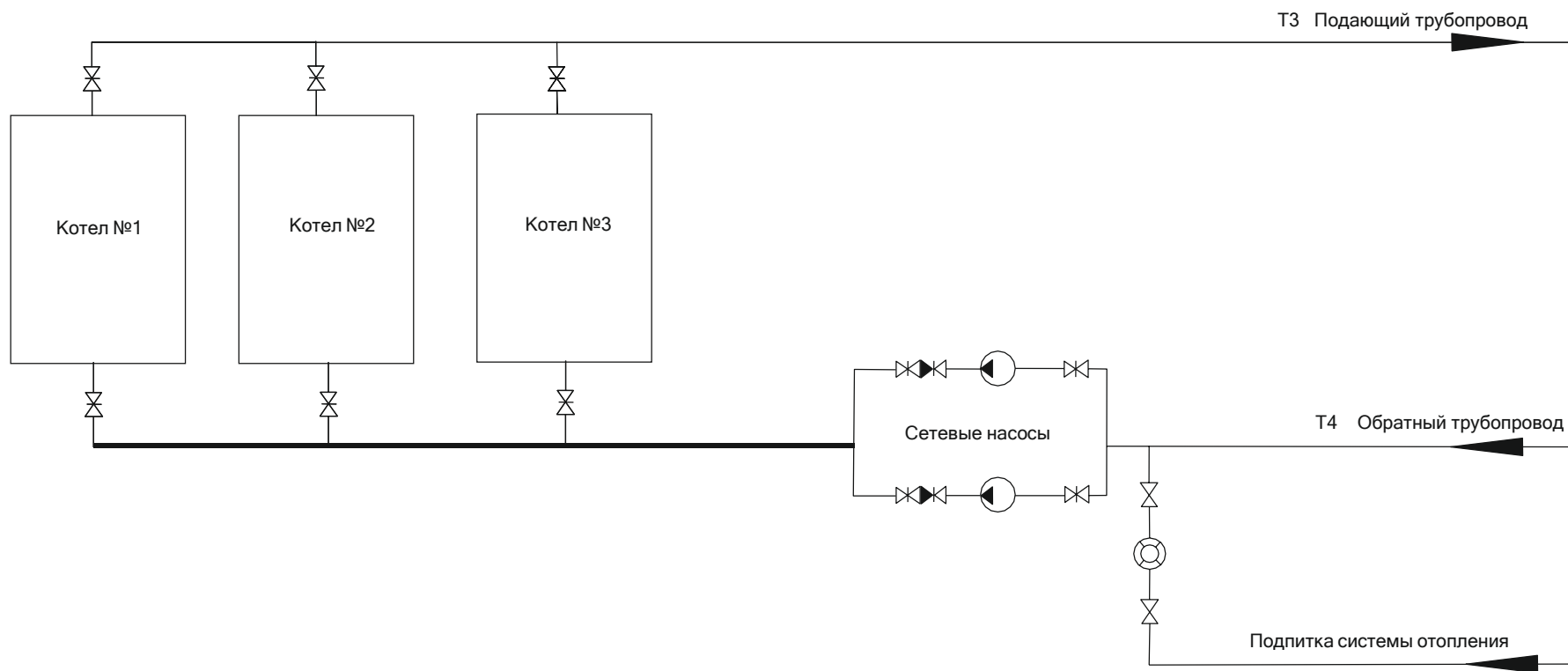
Принципиальные схемы котельных

2026 г.

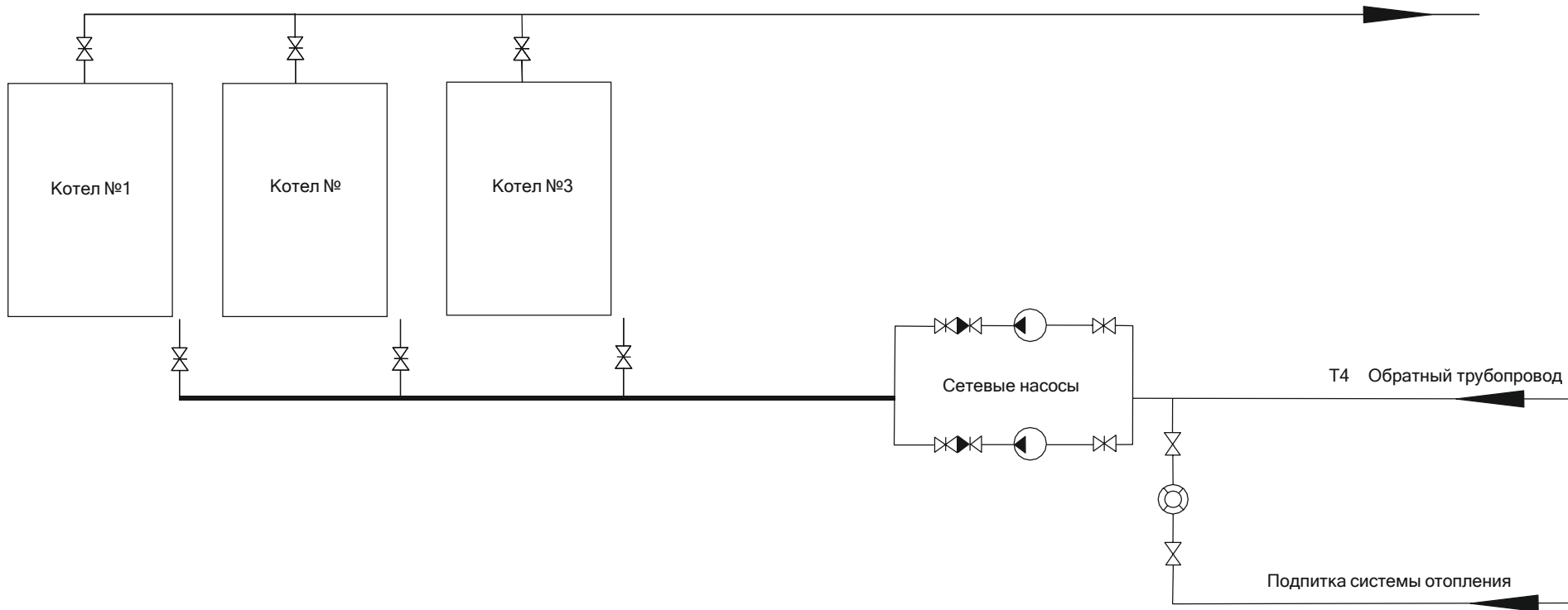
Принципиальная тепловая схема котельной «23 квартал»



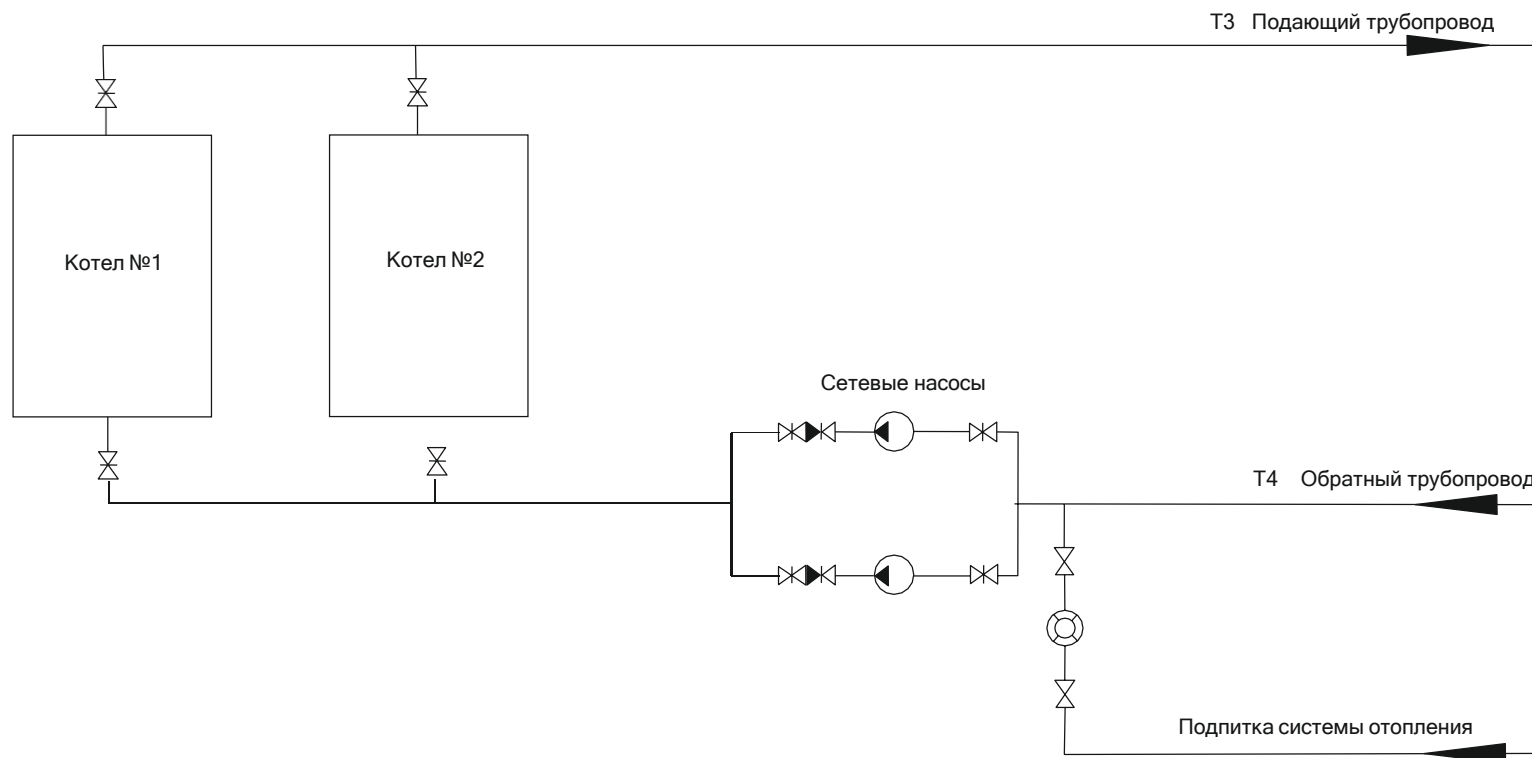
Принципиальная тепловая схема котельной «64 квартал»



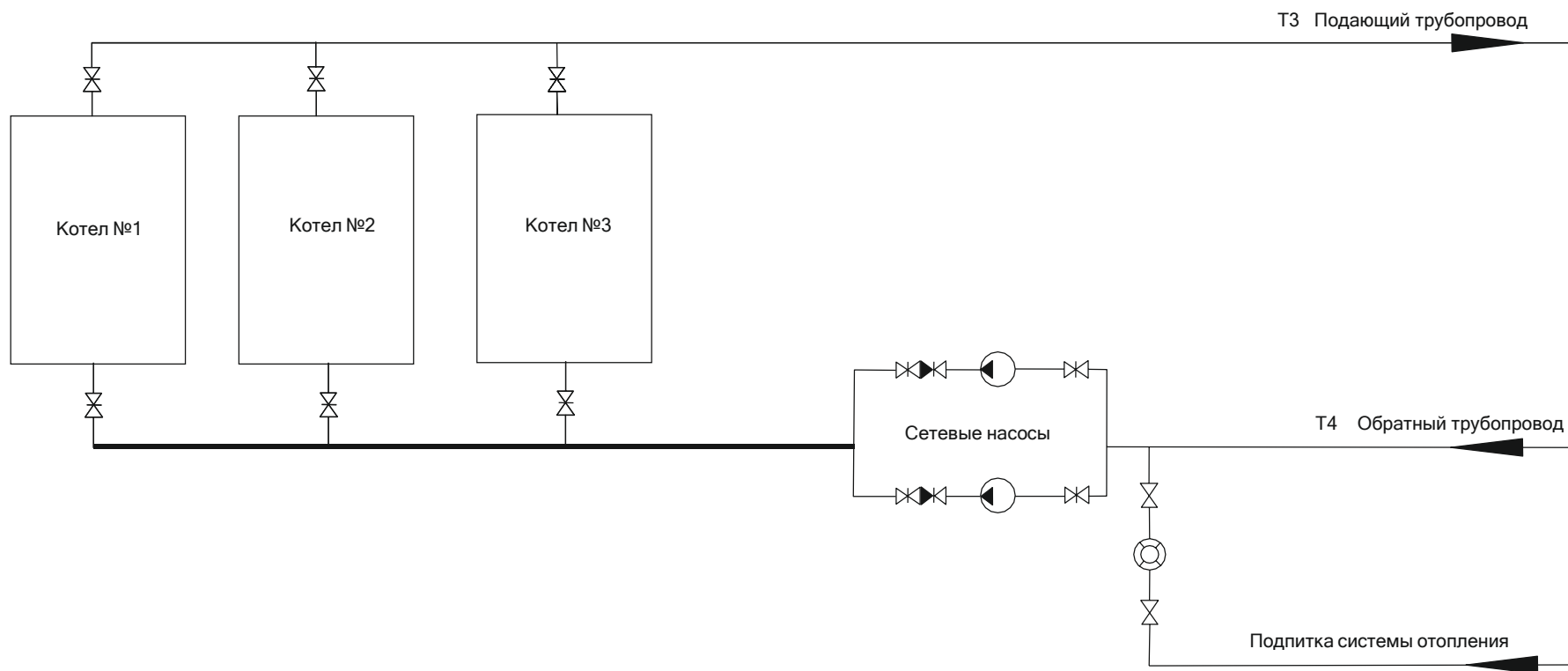
Принципиальная тепловая схема котельной «Геологов»



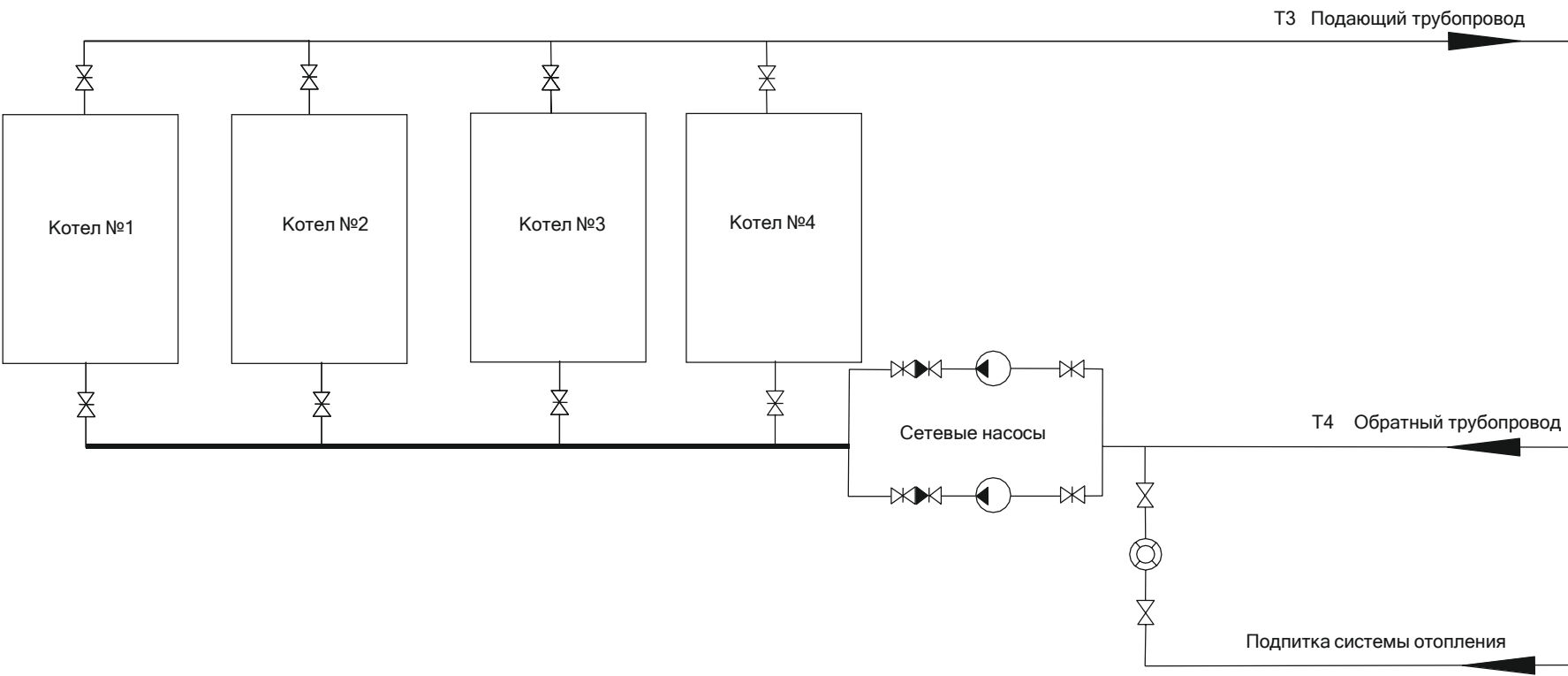
Принципиальная тепловая схема котельной «ГОРПО»



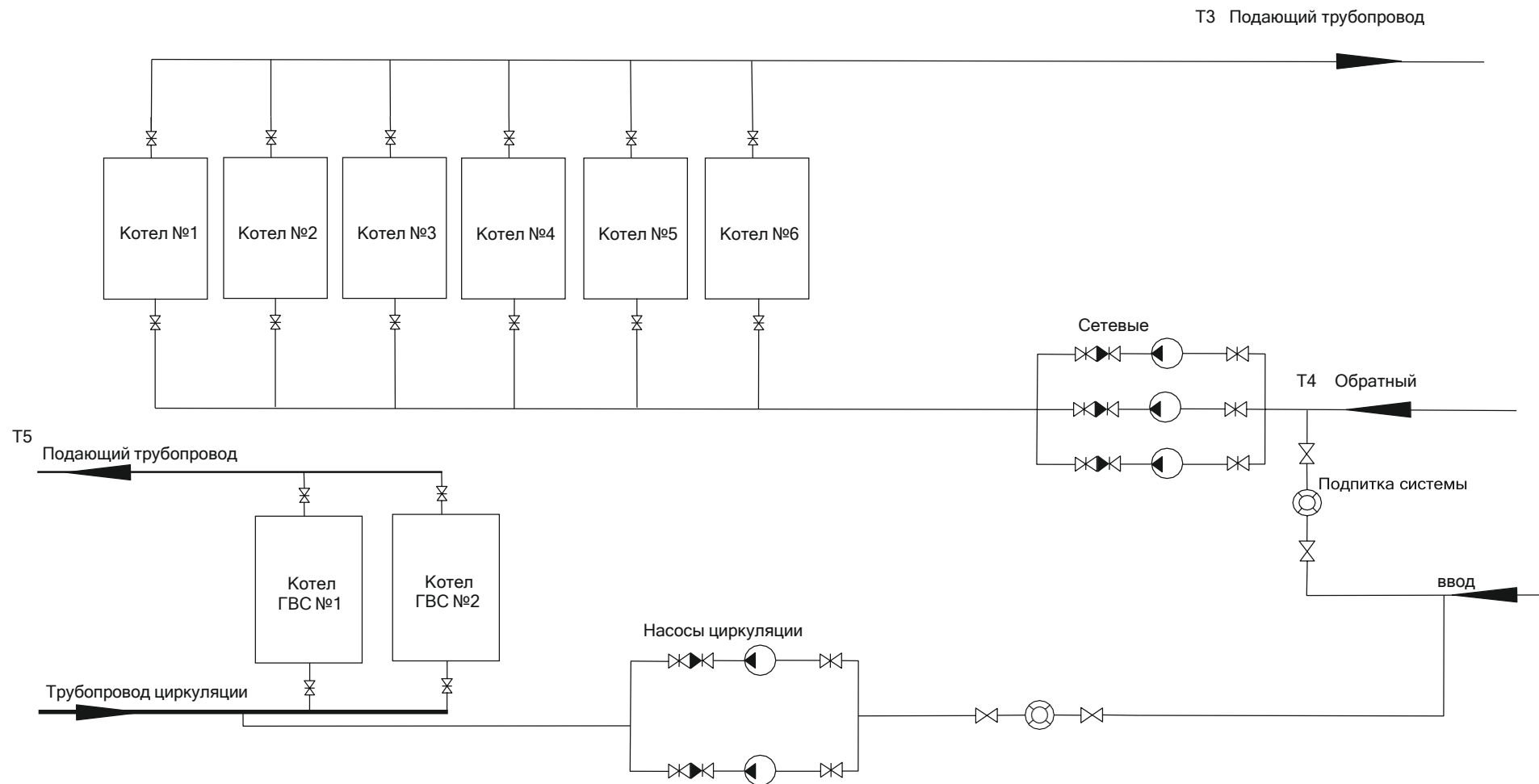
Принципиальная тепловая схема котельной «ДРСУ»



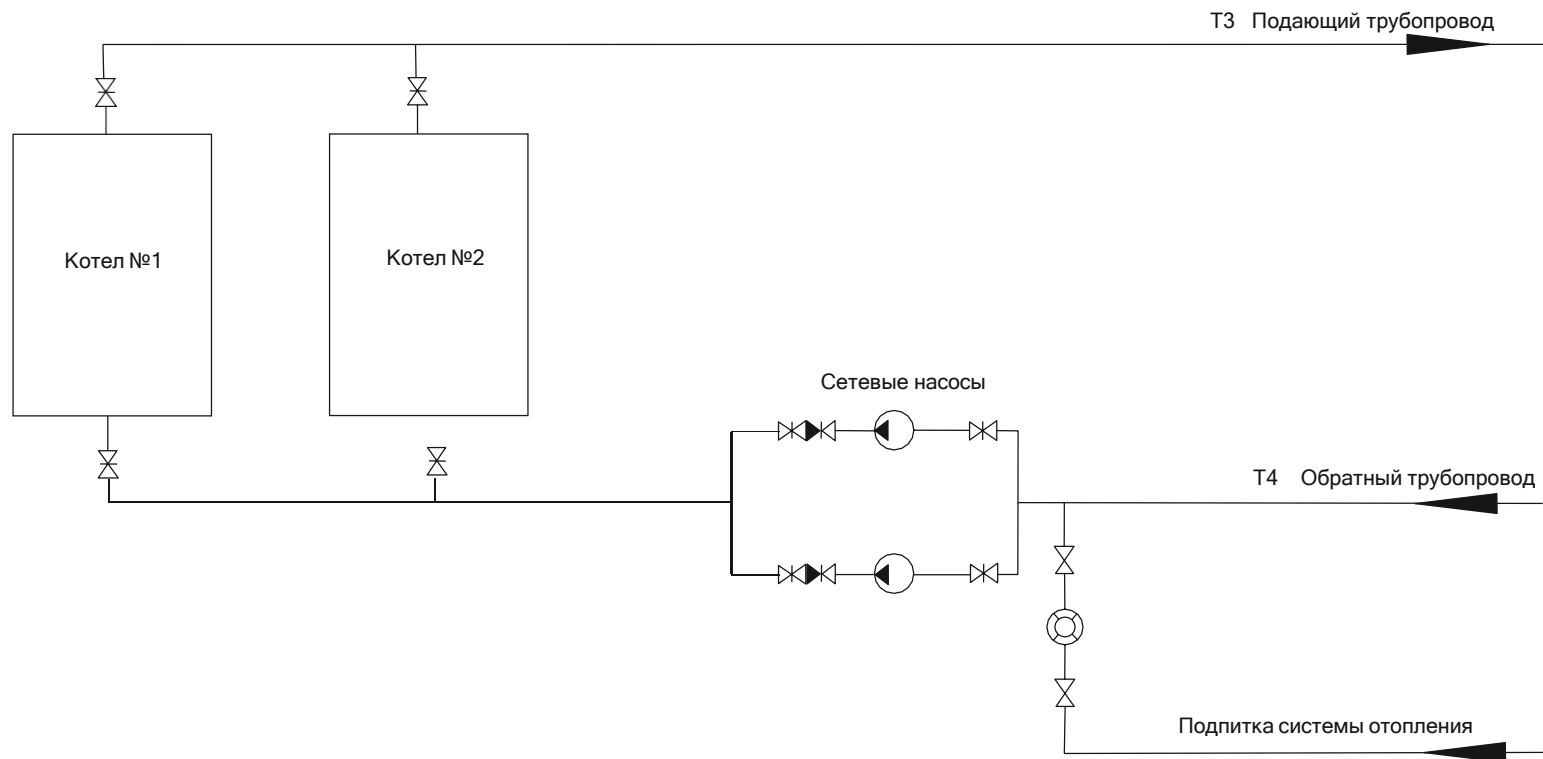
Принципиальная тепловая схема котельной «Заводской»



Принципиальная тепловая схема котельной «ПНИ»

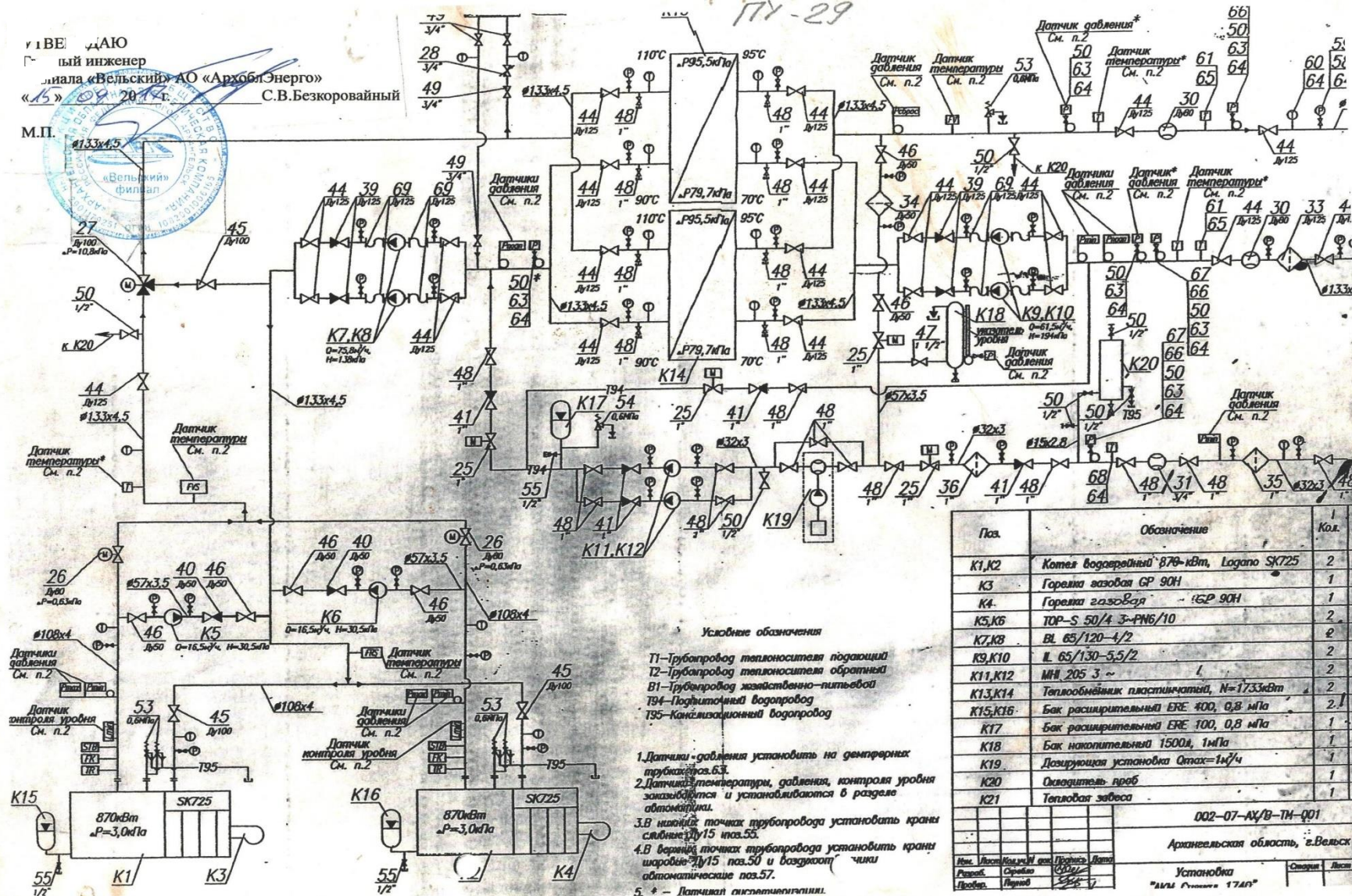


Принципиальная тепловая схема котельной «Солнечный»

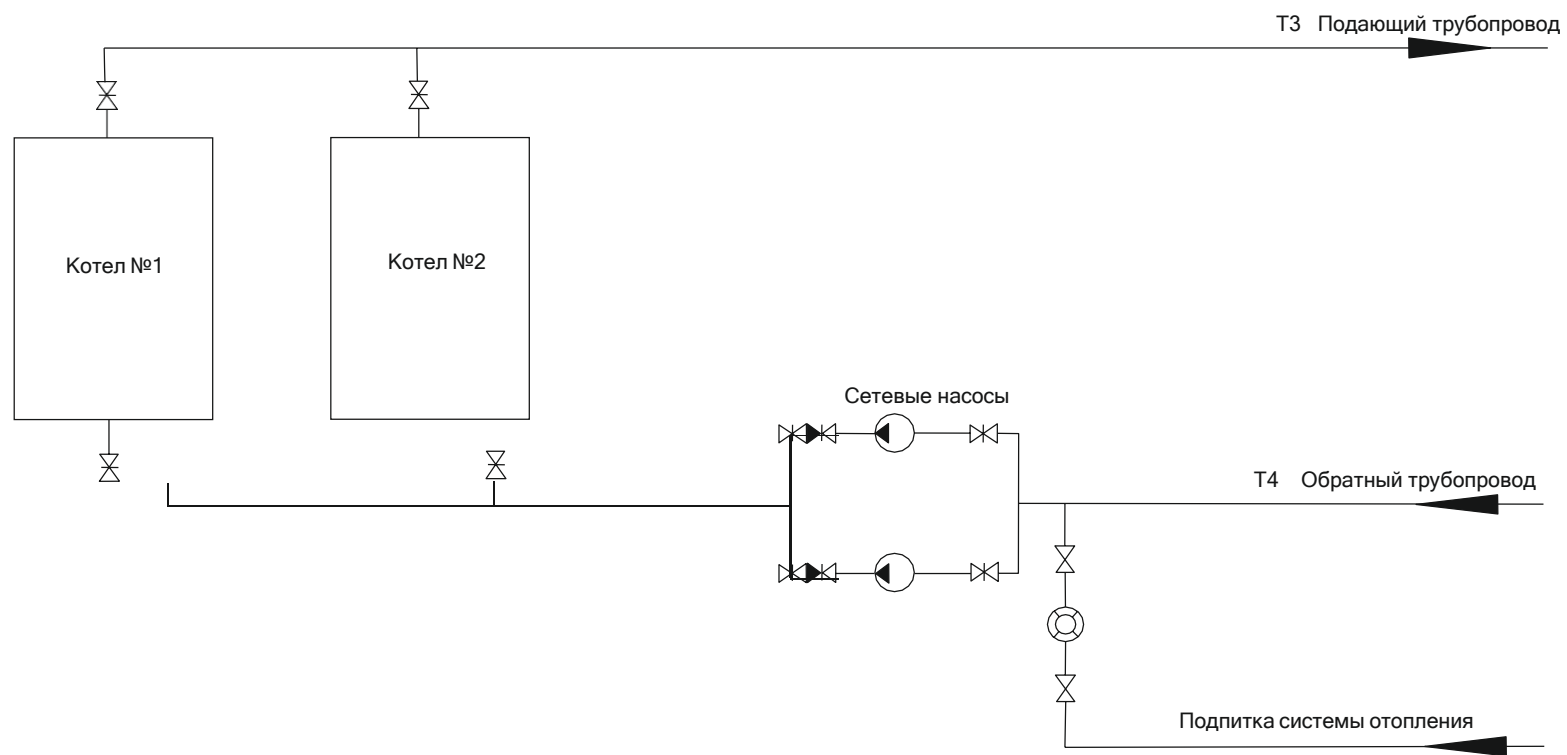


И.В.Е. А.Ю.
 главный инженер
 филиала «Вельский» АО «Архблэнерго»
 «15» 09.2017 г. С.В.Безкоровый

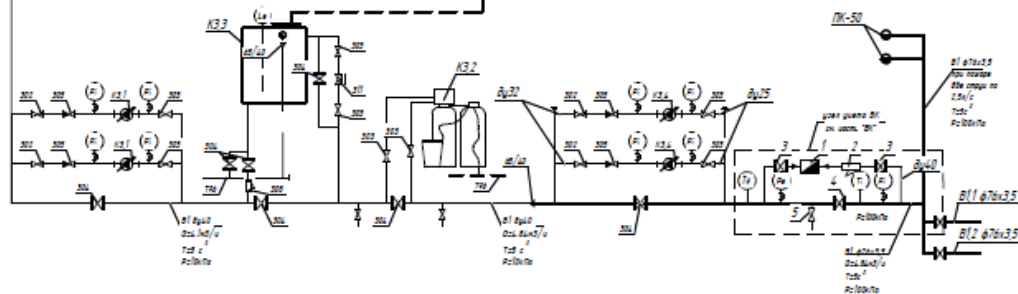
М.П.



Принципиальная тепловая схема котельной «Сосновка»



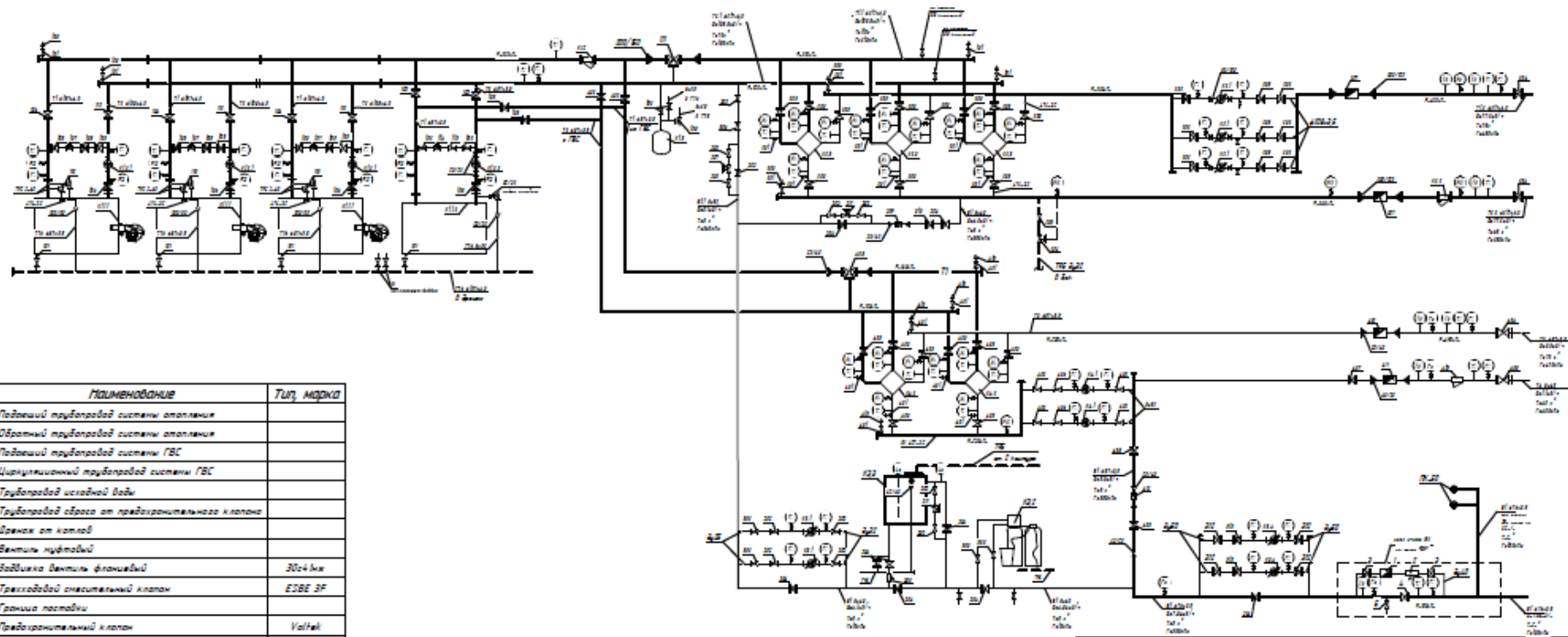
Принципиальная тепловая схема котельной БКУ-3000



И№.№ подп.	Подп. и дата	Взам.инв.№
------------	--------------	------------

						22-1311-ТМ
						Блочно-модульная котельная установка по адресу РФ Архангельская область, Вельский район г. Вельск ул. Кирова д. 6-А
Изм.	Коллич.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Статус
ГМП	Барисов Р.С.	Барисов Р.С.				Р
Проверил						1
Исполнитель	Барисов Р.С.	Барисов Р.С.				4
						Тепломеханическая схема
						000 "Газэнергопром" 8(8453)76-77-70

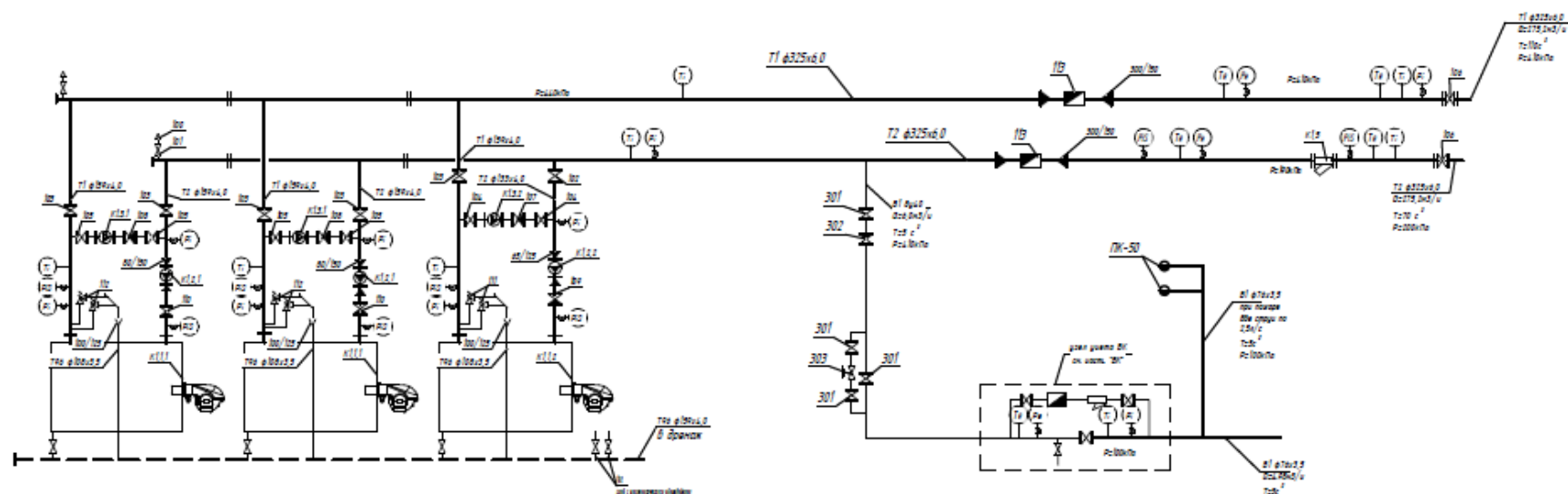
Принципиальная тепловая схема котельной БКУ-4800



Усл. обоз	Наименование	Тип, марка
-T1-	Подводящий трубопровод системы отопления	
-T2-	Обратный трубопровод системы отопления	
-T3-	Подводящий трубопровод системы ГВС	
-T4-	Циркуляционный трубопровод системы ГВС	
-B1-	Трубопровод холодной воды	
-T95-	Трубопровод сброса от предохранительного клапана	
-T96-	Сброс от котла	
ВН	Вентиль нулевой	
	Защелка вентиль фланцевый	30x4 мм
	Трехходовый обратный клапан	ЕЗБЕ 3F
	Граница поставки	
	Предохранительный клапан	Voltek
	Температурный электродатчик	ПРЗМ
	Обратный клапан	
	Фильтр сетчатый	ФД
T1	Защелка конструкции для термометра	
P1	Отборное устройство для давления	
TE	Защелка конструкции для установки термометра сопротивления	
P2	Отборное устройство для ЭКМ	
PE	Защелка конструкции для датчика давления	

22-1310-ТН			
Влажно-мобильная котельная установка по адресу РФ Архангельская область, Архангельский район, с. Давыдовское, д. 301, стр. 17			
Дизайнер	Власов П.С.	Колосов	
Проектировщик	Власов П.С.	Колосов	
Исполнитель	Власов П.С.	Колосов	
БКУ-40000		Р	1
Тепломеханическая схема		ООО "Газэнергопром"	
		0104.53/10-77-70	

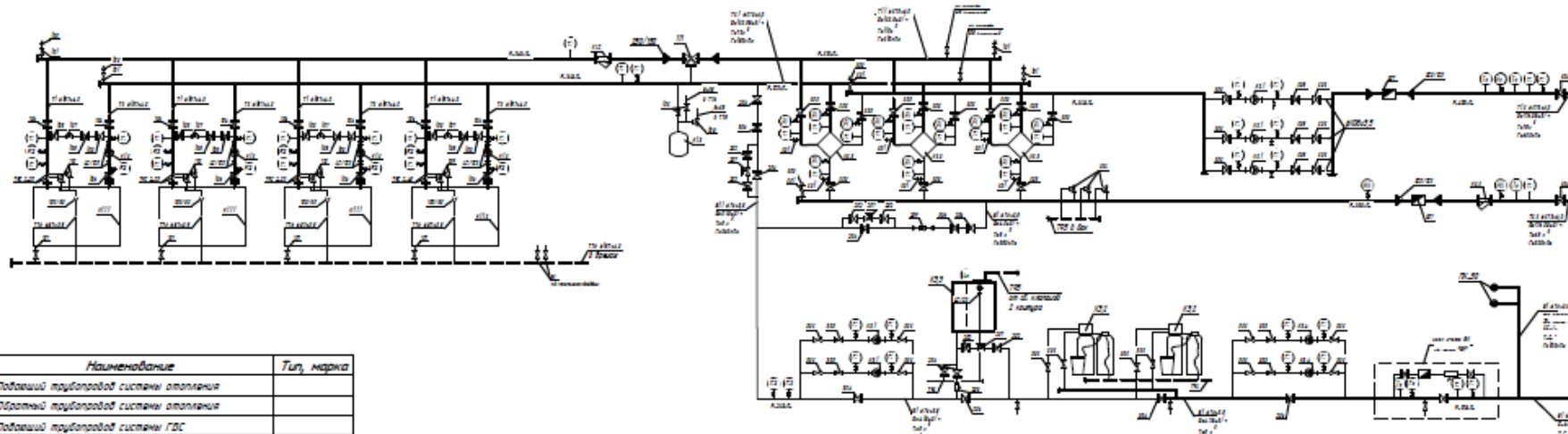
Принципиальная тепловая схема котельной БКУ-7500 (Глинница)



Усл. обоз	Наименование	Тип, марка
-T1-	Подводящий трубопровод системы отопления	
-T2-	Обратный трубопровод системы отопления	
-T3-	Подводящий трубопровод системы ГВС	
-T4-	Циркуляционный трубопровод системы ГВС	
-B1-	Трубопровод исходной воды	
-T95-	Трубопровод сброса от предохранительного клапана	
-T96-	Дренаж от котлов	
⋈	Вентиль муфтовый	
⋈	Задвижка вентиль фланцевый	30с41нж
⋈	Трехходовой смесительный клапан	ESBE 3F
✱—✱	Граница поставки	
⋈	Предохранительный клапан	Valtek
⋈	Теплосчетчик электромагнитный	ПРЭМ
⋈	Обратный клапан	
⋈	Фильтр сетчатый	ФД
Ti	Закладная конструкция для термометра	
Pi	Отборное устройство давления	
TE	Закладная конструкция для установки термометра сопротивления	
PiS	Отборное устройство для ЭКМ	

						23-1329-ТМ				
						Блочно-модульная котельная установка по адресу 165150, РФ, Архангельская область, Вельский р-н, г. Вельск, ул. Глинница				
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	БКУ-7500	Статус	Лист	Листов	
ГМП	Варисов Р.С.						Р	1	5	
Проверил										
Исполнитель	Варисов Р.С.									
						Тепломеханическая схема				
						ООО "Газэнергопром"				

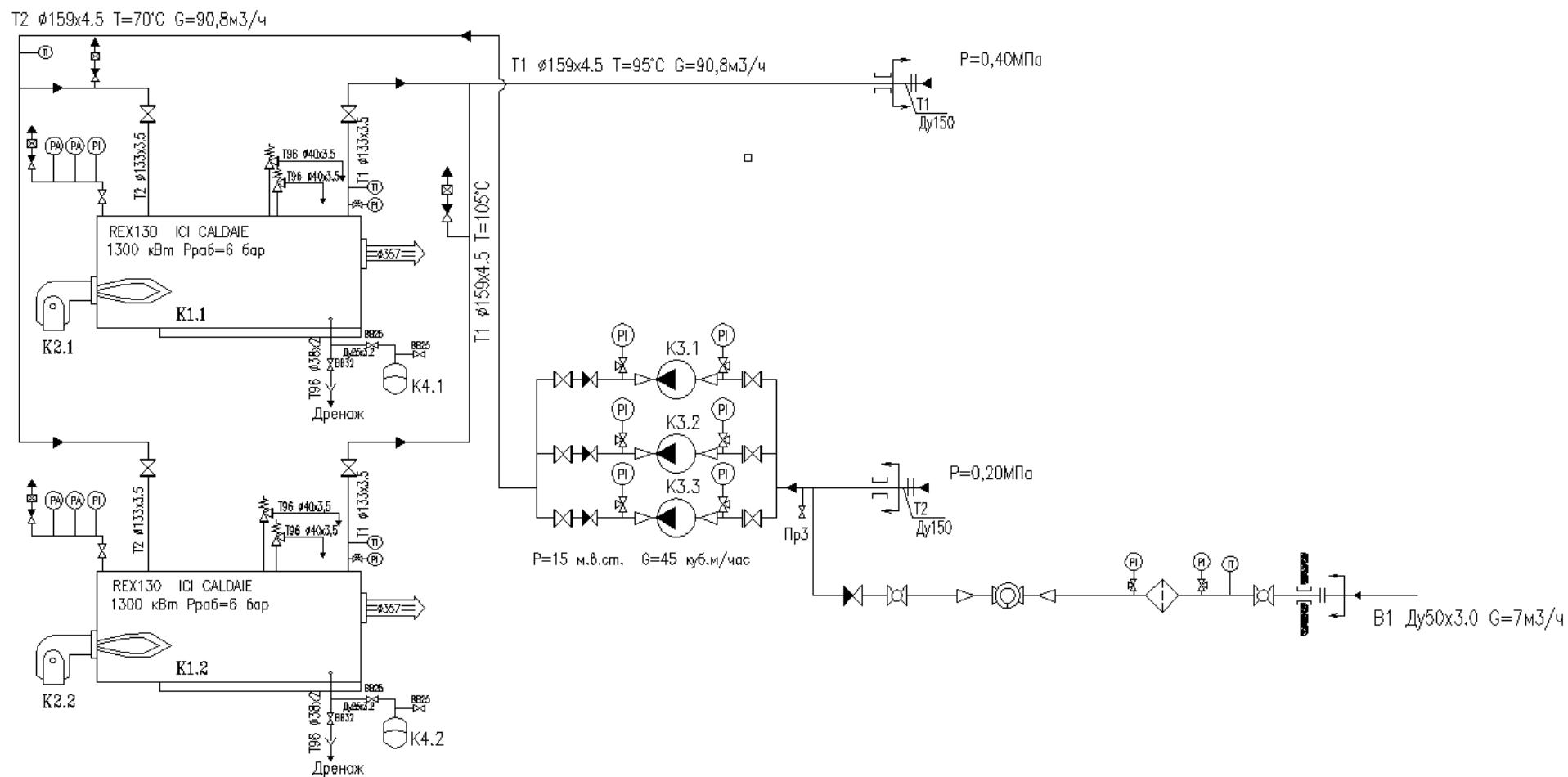
Принципиальная тепловая схема котельной БКУ-7500



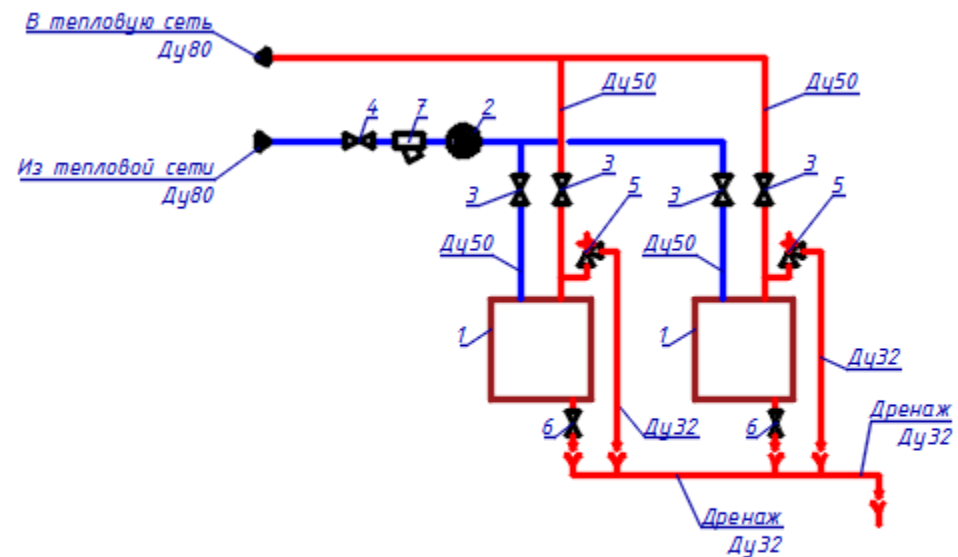
Усл. обоз.	Наименование	Тип, марка
-Т1-	Подающий трубопровод системы отопления	
-Т2-	Обратный трубопровод системы отопления	
-Т3-	Подающий трубопровод системы ГВС	
-Т4-	Циркуляционный трубопровод системы ГВС	
-Ф1-	Трубопровод исходной воды	
-Т5-	Трубопровод сброса от предохранительного клапана	
-Т6-	Дренаж от котлов	
ВК	Вентиль кривошей	
ВКФ	Защелка вентиль фланцевый	304-Вж
ТК	Трехходовый смешивательный клапан	С30С 3"
Г	Граница поставки	
ВК	Предохранительный клапан	Valtek
Т	Теплосчетчик электромагнитный	ТРЭП
ВК	Обратный клапан	
Ф	Фильтр сетчатый	Ф0
Т1	Защелочная конструкция для термометра	
Т2	Отборное устройство давления	
Т3	Защелочная конструкция для установки параметра сгорания	
Т4	Отборное устройство для ЭВМ	
Т5	Защелочная конструкция для датчика давления	

				21-1292-ТН			
				Блочная-модульная котельная установка по адресу РФ Архангельская область, Вельский район г. Вельск ул. Гайдара, д. 16-В			
Исполн.	Введ. в эк. усл.	Подп.	Директ.	БКУ-7500		Содерж.	Лист
Проектант	Проверен	Р.С. Мухомов	Р			Р	
Исполнитель	Проверен	Р.С. Мухомов	Р	Тепломеханическая схема		ООО "Газэнергосервис" 8(8453)76-77-70	

Котельная БКМ 2,6 МВт «ДРСУ»



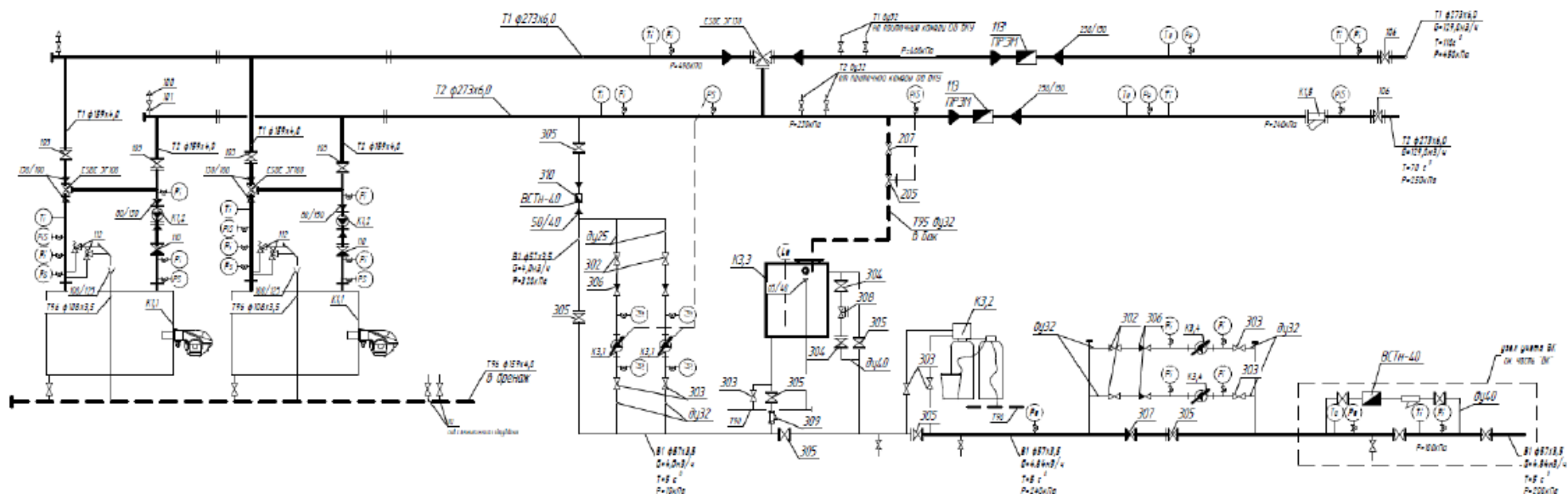
Тепловая схема котельной БМК "АРН 1000" «Терапия»



1. АРН 500 фирмы «Lutех» Котел наружного размещения газовый N=500 кВт; 2. NM 40/16A/C фирмы «Calpeda» котловой насос; 3. Кран шаровый Ду50; 4. Кран шаровый Ду80; 5. Prescor В 1"x1 1/4" фирмы «ADL» предохранительный клапан Ду25; 6. Кран шаровый Ду15; 7. Фильтр сетчатый Ду80

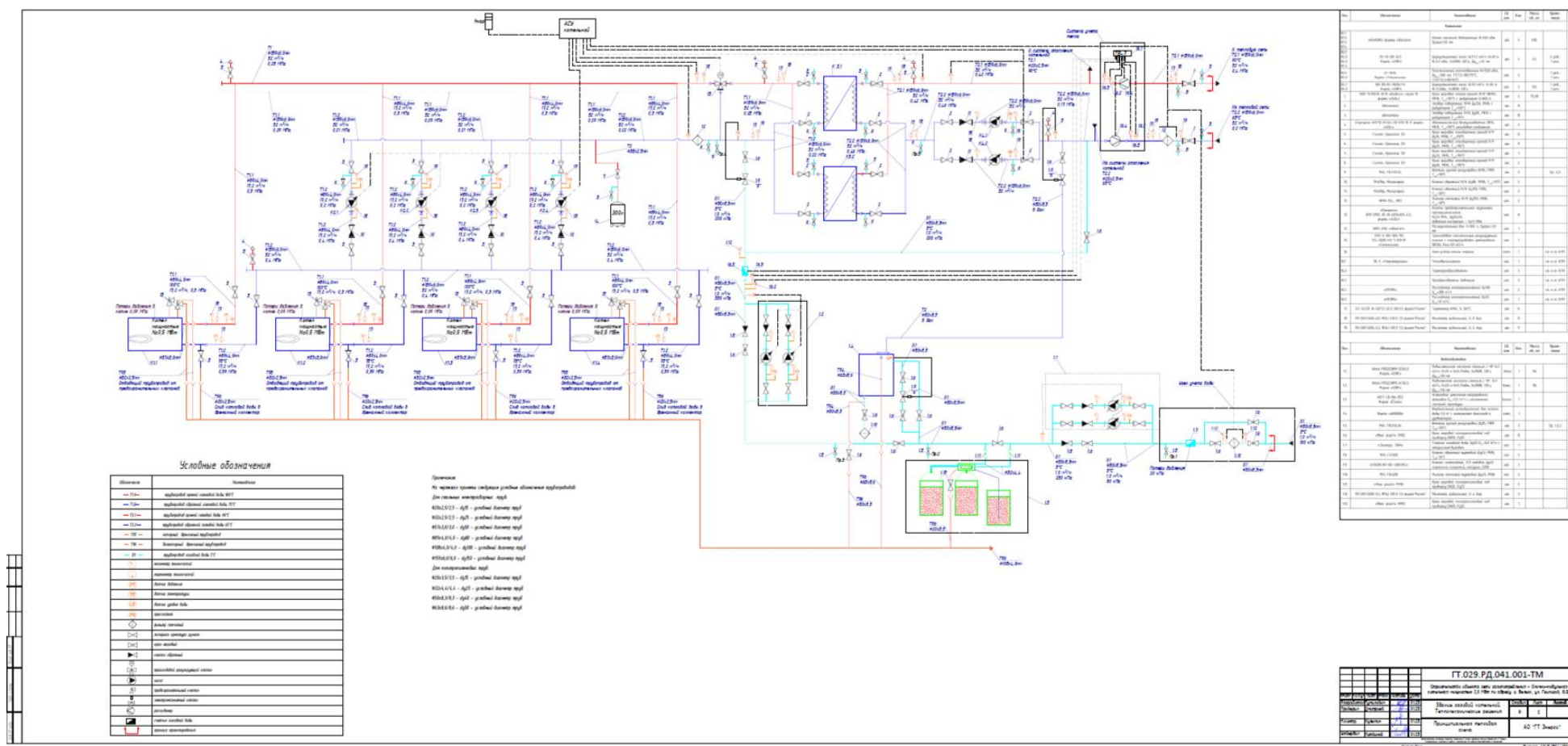
Тепловая схема котельной ТГУ-0,24 «Райпотребсоюз»

Тепловая схема котельной «Агролицей № 45»

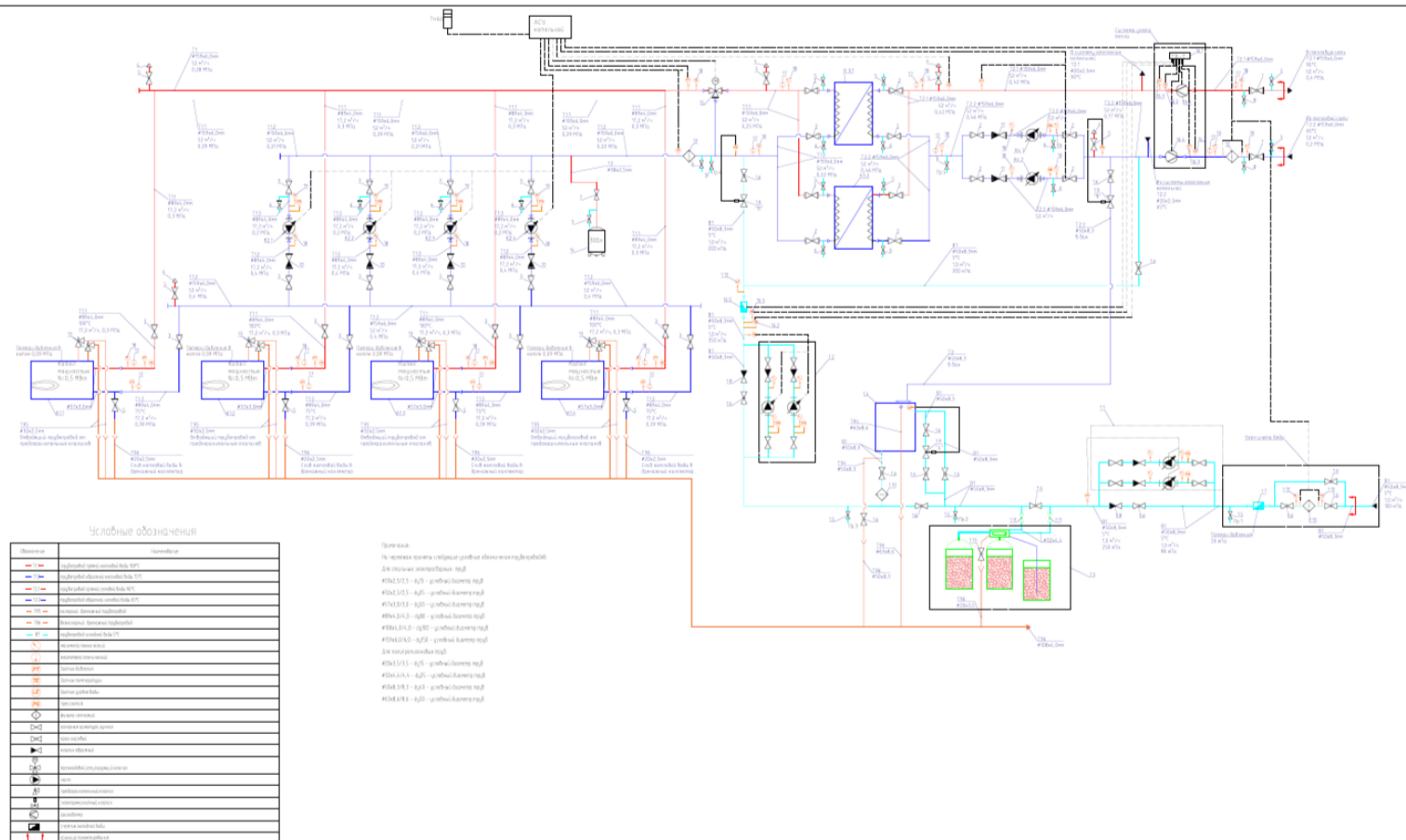


						ГТ.029 РД.034.001-ПЗ	Лист 25
Изм.	Копуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		
Праваобладателем настоящего документа, выполненного в рамках служебного задания, является АО «ГТ Эджент». Распространение, копирование, хранение, использование без согласия ПАО «Газпром» на его территории и за ее пределами запрещены.							

Тепловая схема котельной БМК 2,0 МВт по ул. Геологов



Тепловая схема котельной БМК 2,0 МВт по ул. Заводской

[illegible]

				ГТ.029.РД.040.001-ТМ									
				Гидравлический насос для привода насоса - Водяной насосный агрегат насоса ГТ.029.РД.040.001-ТМ, с насосом ГТ.029.РД.040.001-ТМ									
				Материал изготовления: сталь									
				Технические характеристики:									
				<table border="1"><tr><td>№</td><td>1</td><td>2</td></tr><tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td></tr></table>				№	1	2	1	2	3
№	1	2											
1	2	3											
				Ак "ТТ" Инвест"									