

ООО "СпецПроект"

Проектирование объекта капитального строительства (столовая)
Челябинская область, Арзаяшский муниципальный округ

Проектная документация

Раздел 5. Сведения об инженерном оборудовании, о
сетях инженерно-технического обеспечения, перечень
инженерно-технических мероприятий, содержание
технологических решений.

Подраздел 5.2. Система водооснабжения

2026-18-ИОС58

ООО "СпецПроект"

Проектирование объекта капитального строительства (столовая)
Челябинская область, Арзаяшский муниципальный округ

Проектная документация

Раздел 5. Сведения об инженерном оборудовании, о
сетях инженерно-технического обеспечения, перечень
инженерно-технических мероприятий, содержание
технологических решений.

Подраздел 5.2. Система водооснабжения

2026-18-ИОС58

ГИП



Гаврюков Д.И.

2026

Согласовано				
Инв. ? подл.	Порп. и дата	Взам. инв. ?		

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	
2	План систем холодного и горячего водоснабжения 1 этажа	
3	АксонOMETрическая схема холодного и горячего водоснабжения	
4	Схема подключения водонагревателя	
5	Разбивочный план	
6	Профили сети В1	

Общие данные

Основанием для разработки проекта является ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ на выполнение работ по объекту: "Проектирование объекта капитального строительства (столовая) Челябинская область, Аргаяшский муниципальный округ".

При разработке учтены требования следующих нормативных документов:

- СП 44.13330.2011 «Административные и бытовые здания»;
- СП 51.13330.2011 «Защита от шума»;
- СП 12.13130.2009 «Определение категорий помещений, зданий и наружных установок по взрывопожарной и пожарной опасности»;
- СП 2.13130.2020 «Системы противопожарной защиты. Обеспечение огнестойкости объектов защиты»;
- СП 50.13330.2012 "Тепловая защита зданий";
- СП 112.13330.2011 «Пожарная безопасность зданий и сооружений»;
- ФЗ РФ от 22.06.08 №123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»;
- ПП РФ от 16.02.2008 N 87 «О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию».

Технические решения, принятые в рабочих чертежах данного комплекта, соответствуют требованиям экологических, санитарно-гигиенических, противопожарных и других норм и обеспечивают безопасную для жизни и здоровья людей эксплуатацию объекта при соблюдении предусмотренных рабочими чертежами мероприятий.

Проектная документация разработана на основании задания на проектирование и в соответствии с требованиями нормативных документов. Хозяйственно-питьевой водопровод запроектирован в соответствии с требованиями СП 30.13300.2020

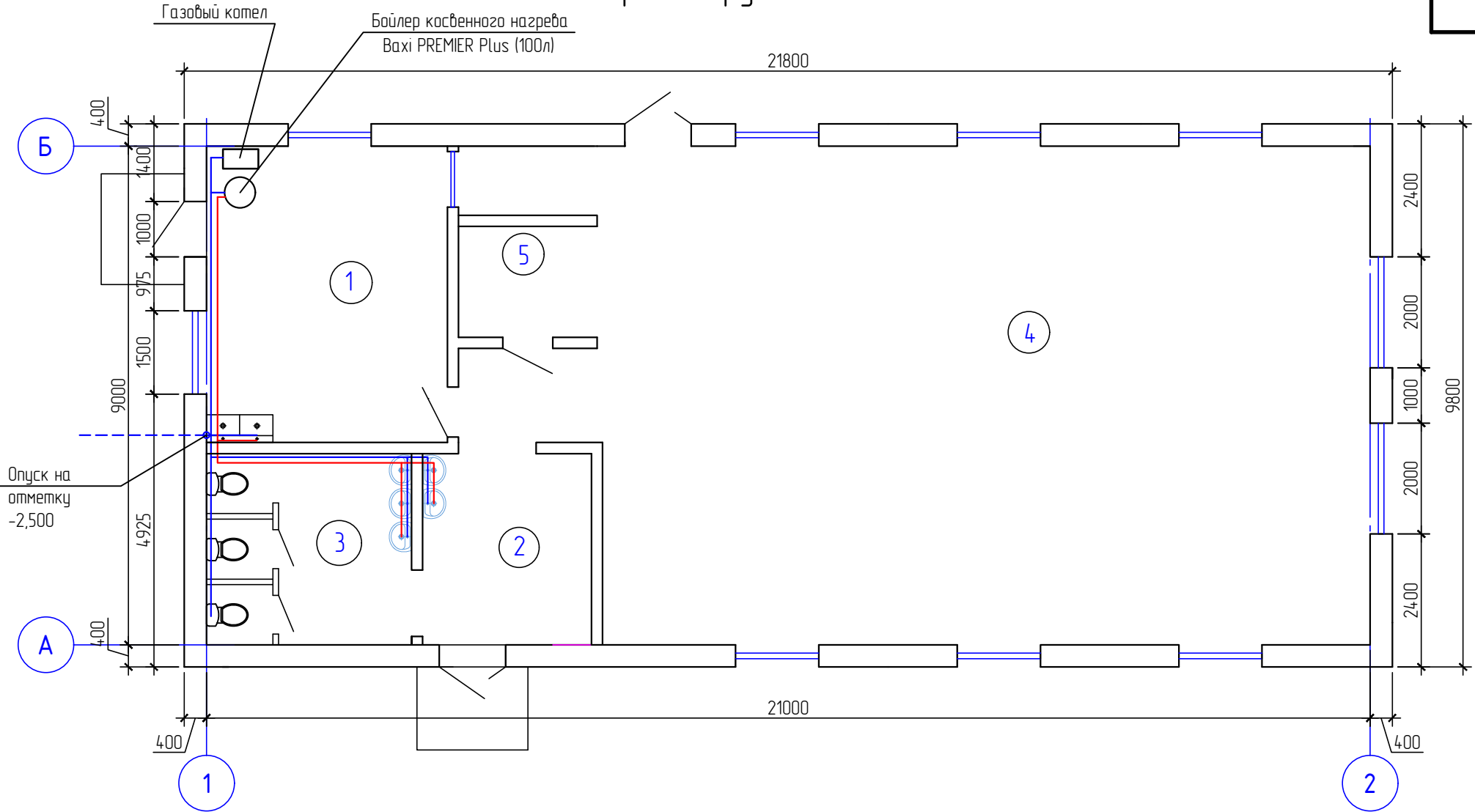
После монтажа трубопроводы подвергнуть гидравлическому испытанию давлением 1,25Р раб.
По окончании монтажных работ предоставить акты на испытание трубопроводов на прочность и акт на промывку трубопроводов.
Строительно-монтажные работы вести согласно СП 73.13330.2016

						2026-18-ИОС58			
						Проектирование объекта капитального строительства (столовая) Челябинская область, Аргаяшский муниципальный округ			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Сети водоснабжения	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Гаврюков					П	1	6
Разработал		Воробьев					Общие данные	ООО "СпецПроект"	
Норм. контр.		Ракшина							

Экспликация помещений

Номер помещения	Наименование	Площадь, м ²	Кат.* помеще-ния
1	Кухня	23.27	
2	Раздевалка	10.52	
3	Санузел	12.76	
4	Обеденный зал	132.56	
5	Место прилавка	5.00	
Общая площадь помещений		184.11	

Проектируемый план столовой

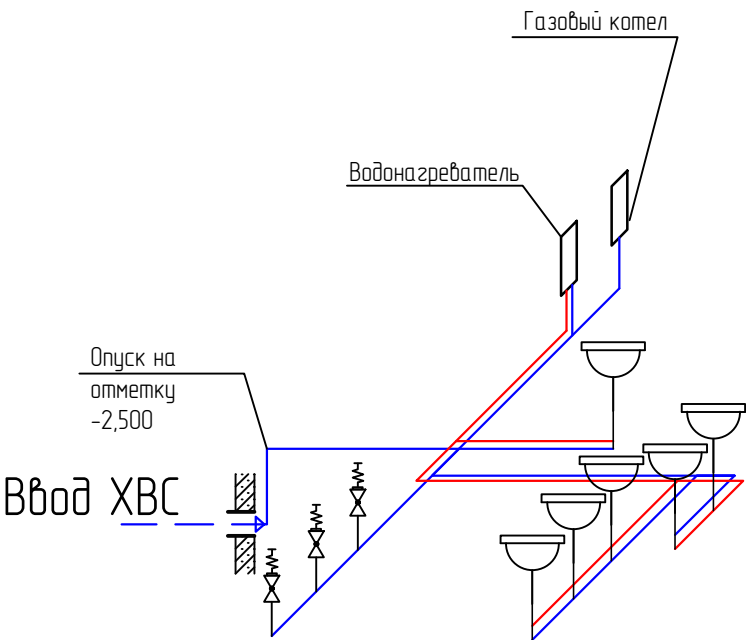


— - горячее водоснабжение
— - холодное водоснабжение

Согласовано

Инв. ? подл. Подп. и дата Взам. инв. ?

						2026-18-ИОС58			
						Проектирование объекта капитального строительства (столовая) Челябинская область, Аргаяшский муниципальный округ			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
Сети водоснабжения						Стадия	Лист	Листов	
						П	2		
Инженер	Воробьев					ООО "СпецПроект"			
План систем холодного и горячего водоснабжения 1 этажа									
Н. контроль	Ракшина								



Условные обозначения:

- - холодное водоснабжение
- - горячее водоснабжение
- - раковина
- - унитаз

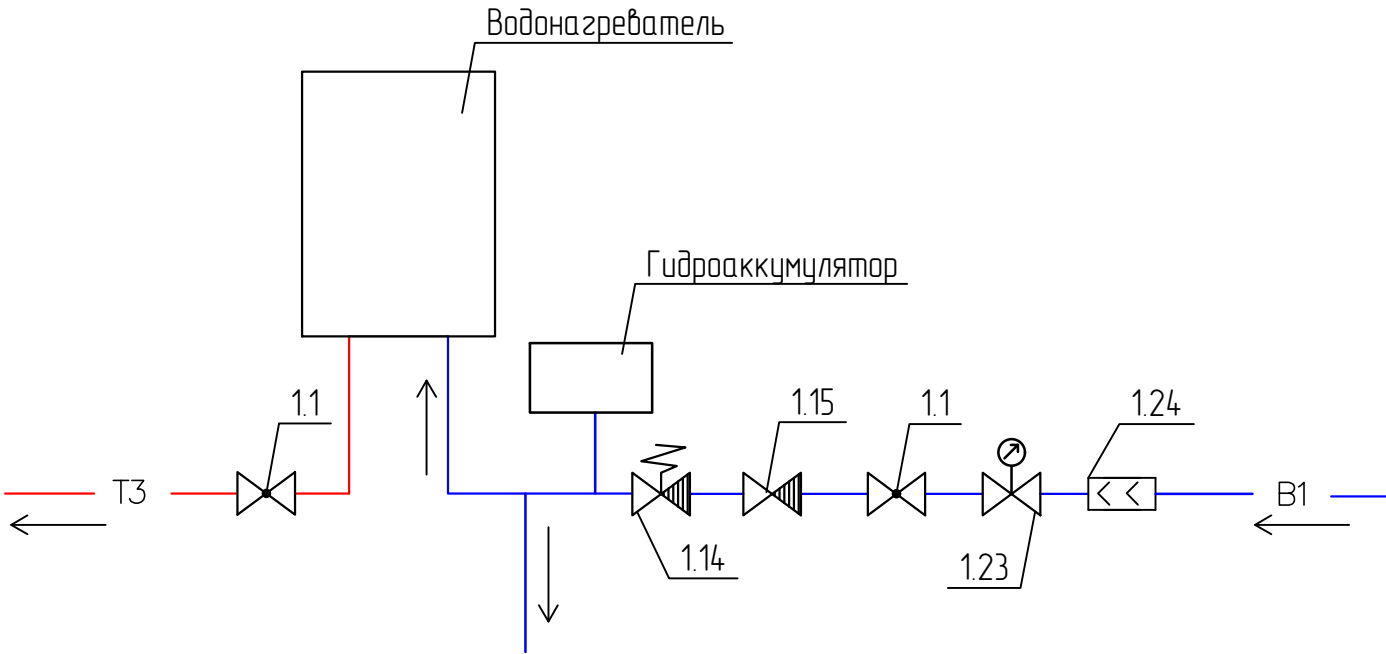
Согласовано					
Взам инв. N					
Подп. и дата					
Инв. N подл.					

						2026-18-ИОС58		
						Проектирование объекта капитального строительства (столовая) Челябинская область, Аргаяшский муниципальный округ		
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха, тепловые сети		
						Стадия	Лист	Листов
Инженер	Ворожьеб					П	3	
						АксонOMETрическая схема системы водоснабжения		
Н. контроль	Ракшина					ООО "СпецПроект"		

Согласовано

Инв. ? подл. Подп. и дата Взам. инв. ?

Схема подключения водонагревателя к системе В1



— - горячее водоснабжение
— - холодное водоснабжение

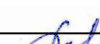
Условные обозначения

- 1.1 - Кран шаровый
1.14 - Клапан предохранительный
1.15 - Реле давления
1.23 - Манометр давления
1.24 - Обратный клапан

						2026-18-ИОС58			
						Проектирование объекта капитального строительства (столовая) Челябинская область, Аргаяшский муниципальный округ			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Сети водоснабжения	Стадия	Лист	Листов
							П	4	
Инженер		Воробьев							
						Схема подключения водонагревателя	ООО "СпецПроект"		
Н. контроль		Ракшина							

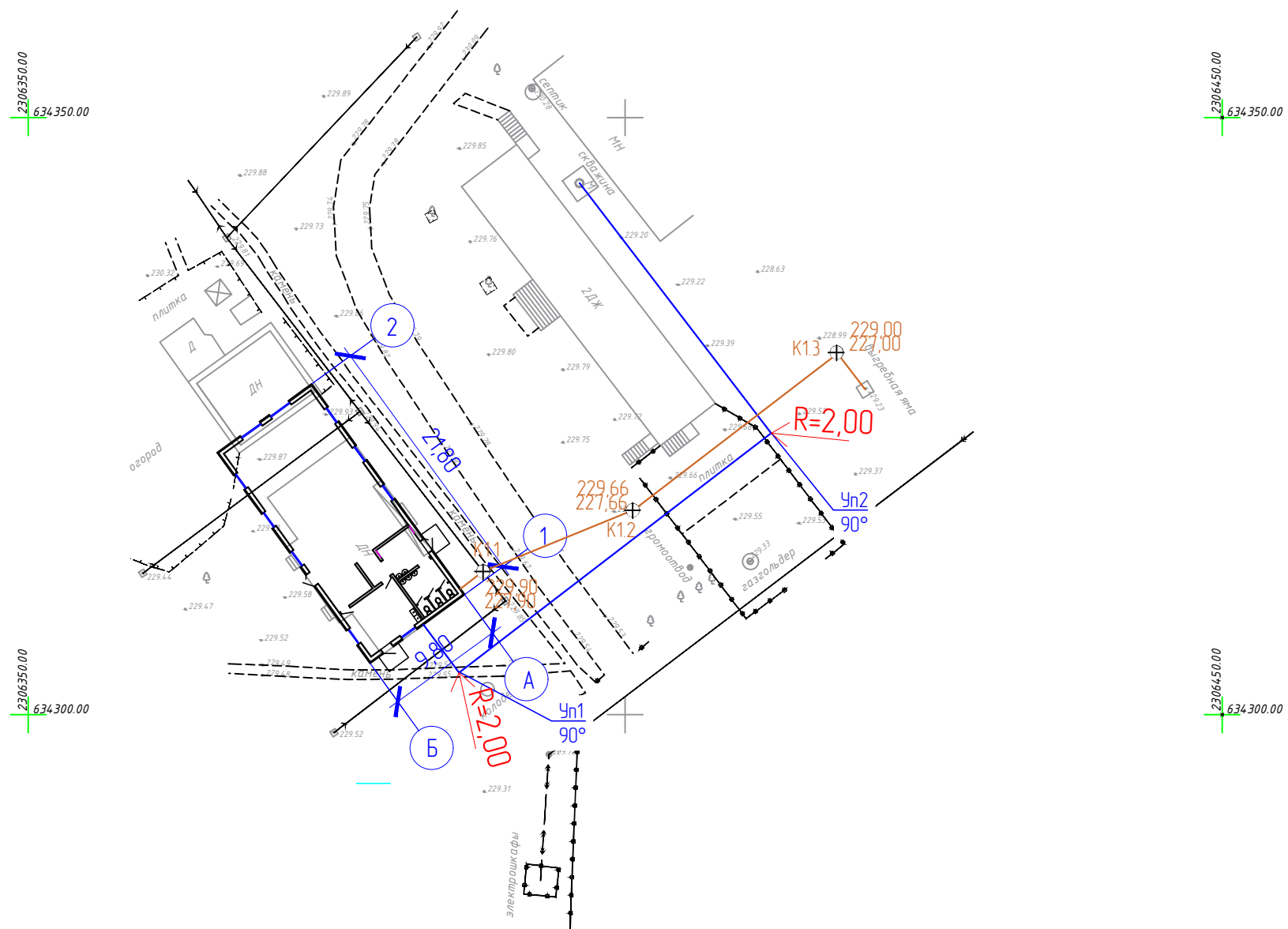
Спецификация технологического оборудования

[illegible]

						2026-18-ИОС58.С			
						Проектирование объекта капитального строительства (столовая) Челябинская область, Аргаяшский муниципальный округ			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док	Подп.					
						Сети водоснабжения	Стадия	Лист	Листов
							П	1	1
Разработал	Воробьев					Спецификация оборудования, изделий и материалов.	ООО "СпецПроект"		
Норм. контр.	Ракшина								

Согласовано:					

Инд. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №



						2026-18-ИОС58			
						Проектирование объекта капитального строительства (столовая) Челядинская область, Аргаяшский муниципальный округ			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
						Система водоснабжения	Страница	Лист	Листов
							П	5	
Разработа		Воробьев				Разбивочный план	ООО "СпецПроект"		
Н. Контроль		Ракшина							

[illegible]