

ООО «ВИМЭНЕРГО»

Регистрационный номер №5988 в реестре членов Саморегулируемой организации Ассоциации проектировщиков «Национальное Проектное Объединение»: СРО-П-200-23052018 от 27.08.2021г

Заказчик: Управление по жилищно-коммунальному хозяйству и экологии Администрации города Рубцовска Алтайского края

Капитальный ремонт внутридомовой инженерной системы горячего водоснабжения многоквартирного дома №10 по ул.Калинина в г.Рубцовске

Проектная документация

ТОМ 5.2

11-2025-ИОС2

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

Подраздел 2 « Система водоснабжения»

г. Рубцовск 2025

ООО «ВИМЭНЕРГО»

Регистрационный номер №5988 в реестре членов Саморегулируемой организации Ассоциации проектировщиков «Национальное Проектное Объединение»: СРО-П-200-23052018 от 27.08.2021г

Заказчик: Управление по жилищно-коммунальному хозяйству и экологии Администрации города Рубцовска Алтайского края

Капитальный ремонт внутридомовой инженерной системы горячего водоснабжения многоквартирного дома №10 по ул.Калинина в г.Рубцовске

Проектная документация

ТОМ 5.2

11-2025-ИОС2

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

Подраздел 2 « Система водоснабжения»

Директор

З.Г.Володькин

Главный инженер проекта

Г.А.Алескерова

г. Рубцовск 2025

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	
2	Демонтажные работы. План подвала	
3	План подвала	
4	План 1-го этажа	
5	План 2-го и 3-го этажа	
6	Схема ТЗ. Узел А	

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

Обозначение	Наименование	Примечание
	Ссылочные документы	
СП 30.13330.2020	Внутренний водопровод и канализация	
СП 73.13330.2016.	Внутренние санитарно-технические системы	
с. 4.904-69	Детали крепления санитарно-технических приборов и трубопроводов	
	Прилагаемые документы	
11-2025-ИОС2	Спецификация оборудования и материалов	1 лист

Основные показатели по чертежам водопровода и канализации

Наименование системы	Потребный напор на вводе, м вод. Ст.	Расчетный расход				Установл. мощность электродвиг., кВт	Примечание
		м3/сут.	м3/ч	л/с	при пожаре, л/с		
ТЗ		5,76	1,77	0,85			

Общие данные

Проект выполнен на основании технического задания на проектирование к контракту №135/У от 02.10.2025г, СП 30.13330.2020 "Внутренний водопровод и канализация зданий", СП 73.13330.2016."Внутренние санитарно-технические системы".
Рабочим проектом запроектировано горячее водоснабжение.

Горячее водоснабжение:
Горячее водоснабжение предусмотрено от центральной сети городского теплоснабжения. Ввод горячего водоснабжения предусмотрен из труб Ø50мм. Водопровод запроектирован из выполненных из полипропиленовых труб по ГОСТ 32415-2013. Трубопроводы расположенные в подвале утеплить. В качестве тепловой изоляции принять минераловатные цилиндры.

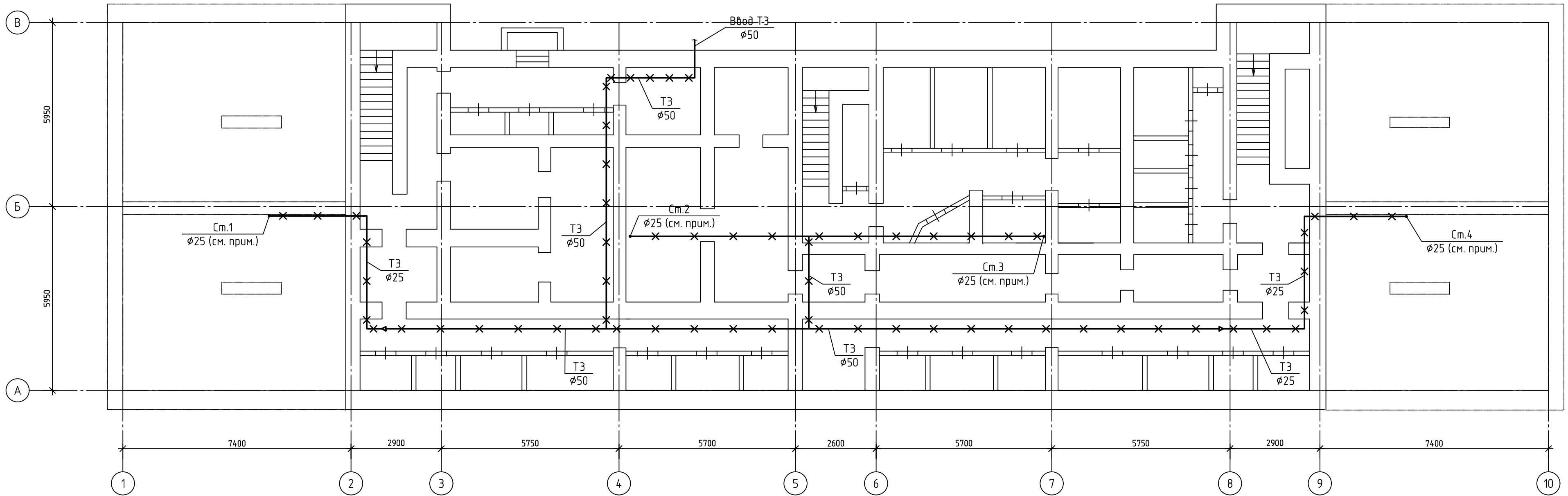
Санитарно-технические работы вести согласно СП 73.13330.2016.
Трубопроводы крепить по месту к перегородкам, полу и перекрытиям в соответствии с серией 4.904-69 "Детали крепления санитарно-технических приборов и трубопроводов".
Отметки на схемах даны для трубопроводов по осям труб. На планах трубопроводы условно отнесены от стен.
За условную отметку 0,000 принят уровень чистого пола первого этажа.
Чертежи разработаны в соответствии с действующими нормами, правилами и стандартами.

						11-2025-ИОС2					
						Капитальный ремонт внутридомовой инженерной системы горячего водоснабжения многоквартирного дома №10 по ул.Калинина в г.Рудцовске					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				Стадия	Лист	Листов
Выполнил	Алескерова				11.25г				П	1	6
Проверил											
ГИП	Алескерова				11.25г						
						Общие данные			Общество с ограниченной ответственностью "ВимЭнерго"		

Копировал

А3

План подвала



Спецификация элементов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
1	ГОСТ 3262-75*	Трубы стальные водогазопроводные ø15	24		м.п.
2	-//-	Трубы стальные водогазопроводные ø25	60		м.п.
3	-//-	Трубы стальные водогазопроводные ø50	48		м.п.
4	ГОСТ 17376-2001	Тройник 57х3	3		шт.
5	ГОСТ 17375-2001	Отвод 90° 57х3	5		шт.
6	-//-	Отвод 90° 32х3,0	8		шт.

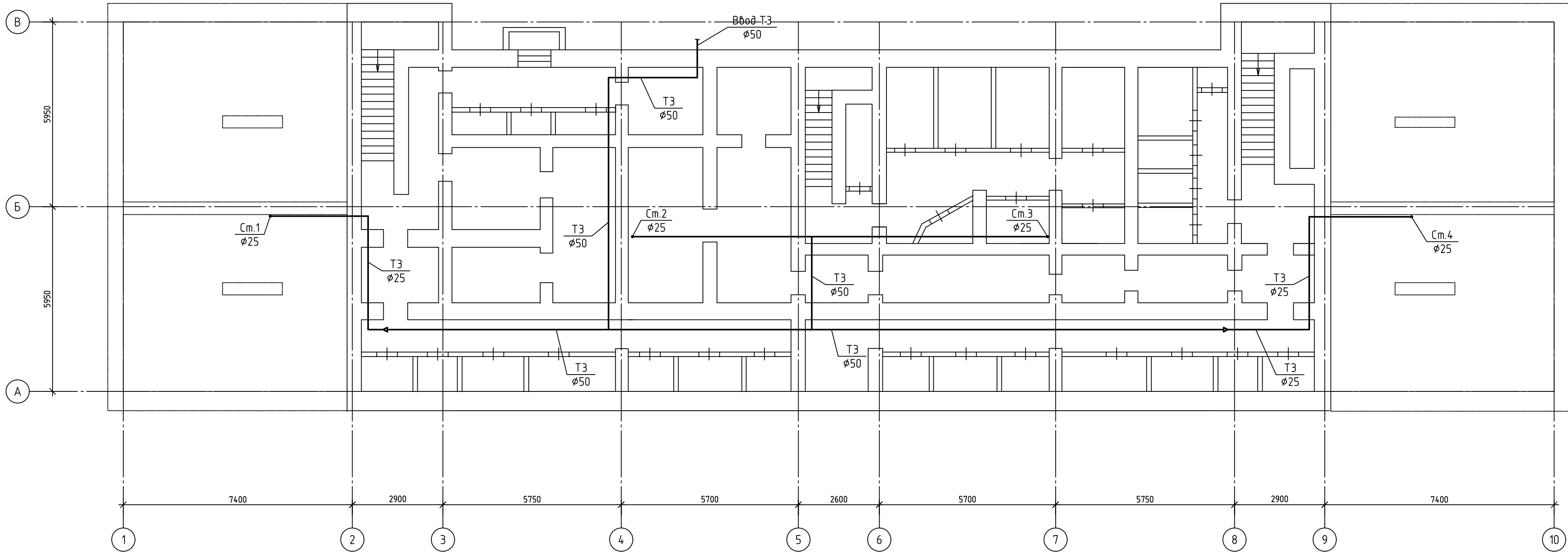
Условные обозначения

— x — x — x — — Демонтируемый трубопровод

1. Существующие стояки подлежат демонтажу.
2. Расположение стояков уточнить по месту.
3. Количество демонтируемых отводов уточнить по месту.

						11-2025-ИОС2		
						Капитальный ремонт внутридомовой инженерной системы горячего водоснабжения многоквартирного дома №10 по ул.Калинина в г.Рудцовске		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			
Выполнил	Алескерова	<i>Алескерова</i>	11.25г					
Проверил								
ГИП	Алескерова	<i>Алескерова</i>	11.25г					
Демонтажные работы План подвала						Стадия	Лист	Листов
						П	2	
						Общество с ограниченной ответственностью "ВимЭнерго"		

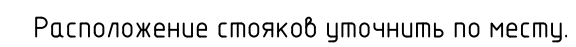
План подвала



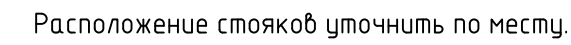
Расположение стояков уточнить по месту.

						11-2025-ИОС2			
						Капитальный ремонт внутридомовой инженерной системы горячего водоснабжения многоквартирного дома №10 по ул.Калинина в г.Рудцовске			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		Стадия	Лист	Листов
Выполнил	Алескерова				11.25г		П	3	
Проверил									
ГИП	Алескерова				11.25г	План подвала	Общество с ограниченной ответственностью "ВимЭнерго"		

--	--

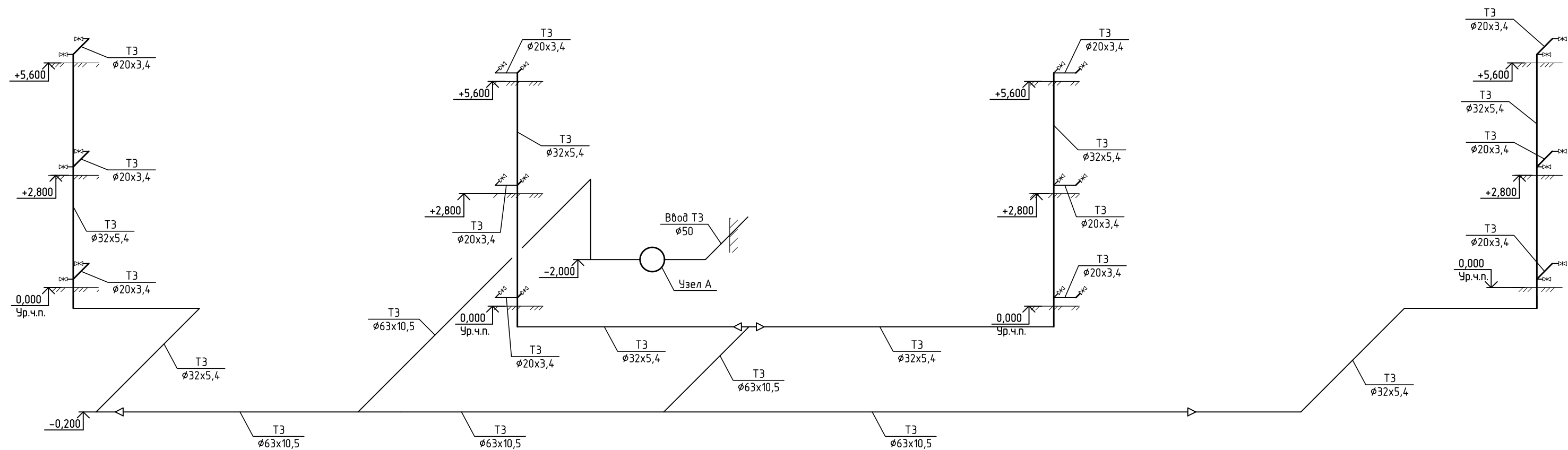


--	--

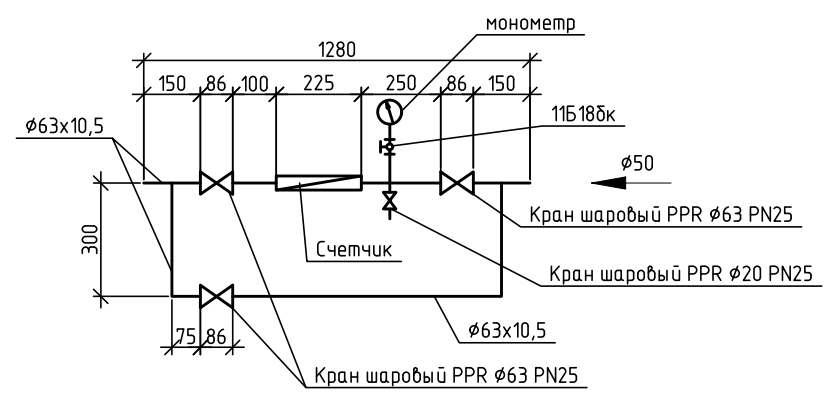


Копировал

Схема ТЗ



Узел А



Отметки уточнить по месту.

						11-2025-ИОС2			
						Капитальный ремонт внутридомовой инженерной системы горячего водоснабжения многоквартирного дома №10 по ул.Калинина в г.Рудцовске			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		Стадия	Лист	Листов
Выполнил	Алескерова				11.25г		П	6	
Проверил									
ГИП	Алескерова				11.25г	Схема ТЗ. Узел А	Общество с ограниченной ответственностью "ВимЭнерго"		

Позиция	Наименование	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы кг	Примечания	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
	Горячее водоснабжение ТЗ								
1	Труба PP-R SDR 6/S 2,5 – 63x10,5 PN25	ГОСТ 32415-2013			м.п	48			
2	Труба PP-R SDR 6/S 2,5 – 32x5,4 PN25	-//-			м.п	60			
3	Труба PP-R SDR 6/S 2,5 – 20x3,4 PN25	-//-			м.п	24			
4	Тройник PP-R SDR 6/S 2,5 – 63x63x63 PN25				шт.	3			
5	Тройник PP-R SDR 6/S 2,5 – 32x20x32 PN25				шт.	24			
6	Отвод 90° PP-R SDR 6/S 2,5 – 63x10,5 PN25				шт.	5			
7	Отвод 90° PP-R SDR 6/S 2,5 – 32x5,4 PN25				шт.	8			
8	Отвод 90° PP-R SDR 6/S 2,5 – 20x3,4 PN25				шт.	12			
9	Переход PP-R SDR 6/S 2,5 – 63x10,5/32x5,4 PN25				шт.	4			
10	Кран шаровый PPR Ø63 PN25				шт	3			
11	Кран шаровый PPR Ø32 PN25	15ч8п2			шт	4			
12	Кран шаровый PPR Ø20 PN25	-//-			шт	25			
13	Кран трехходовой натяжной муфтовый с контрольным фланцем для манометра Ø15	11Б18бк			шт	1			
14	Манометр показывающего типа обыкновенного исполнения МП4-Ух10	ТУ 25.02-1800335-84			шт	1			
15	Изолятор трубный, вспененный полиэтилен	63x6			м.п.	48			
16	Изолятор трубный, вспененный полиэтилен	35x6			м.п.	33			
17	Теплообменник				шт	1			

Количество тройников, отводов уточнить по месту.

						11-2025-ИОС2				
						Капитальный ремонт внутридомовой инженерной системы горячего водоснабжения многоквартирного дома №10 по ул.Калинина в г.Рудцовске				
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			Стадия	Лист	Листов
Выполнил	Алескерова				11.25г			П	1	1
Проверил	Алескерова				11.25г					
ГИП						Алескерова				11.25г
						Спецификация оборудования, изделий и материалов		Общество с ограниченной ответственностью "ВимЭнерго"		