

ООО «ВИМЭНЕРГО»

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

Заказчик: Администрация города Рубцовска Алтайского края

Помещение ИТП возле жилого дома по ул.Светлова, 86

Проектная документация

10-2025-ИОС 2

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: Администрация города Рубцовска Алтайского края

Помещение ИТП возле жилого дома по ул.Светлова, 86

Проектная документация

10-2025-ИОС 2

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

Общие данные

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	
2	План водопровода М 1:500	
3	Профиль водопровода, основные показатели колодца	

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

Обозначение	Наименование	Примечание
	Ссылочные документы	
СП 31.13330.2021	Водоснабжение. Наружные сети и сооружения.	
СП 129.13330.2019	Наружные сети и сооружения водопровода и канализации.	
серия Э.900.1-14	Изделия железобетонные для круглых колодцев водопровода и канализации	
	Прилагаемые документы	
2-12-2025 НВ.СО	Спецификация оборудования, изделий и материалов	1 лист

Основные показатели по водопроводу

Наименование системы	Расчетный расход воды			Примечание
	м³/сут	м³/ч	л/с	
ТЭ	20	0,83	0,23	

Основанием для разработки чертежей марки "НВ" является технические условия подключения (технологического присоединения) от 10 ноября 2025г.

Настоящим проектом решается вопрос подключения к централизованной системе водоснабжения отдельностоящего АИТП для обеспечения горячим водоснабжением многоквартирных домов по адресу ул. Светлова 86,88

Водопровод прокладывается на глубине 2м изполиэтиленовых труб ГОСТ 18599-2001.

Трубы укладываются на естественное плоское основание. В месте врезки в существующий водопровод установлен колодец. В колодце предусмотрена установка задвижки.

Рабочая документация выполнена в соответствии с заданием на проектирование, требованиями действующих технических регламентов, стандартов, сводов правил и других документов, содержащих установленные требования.

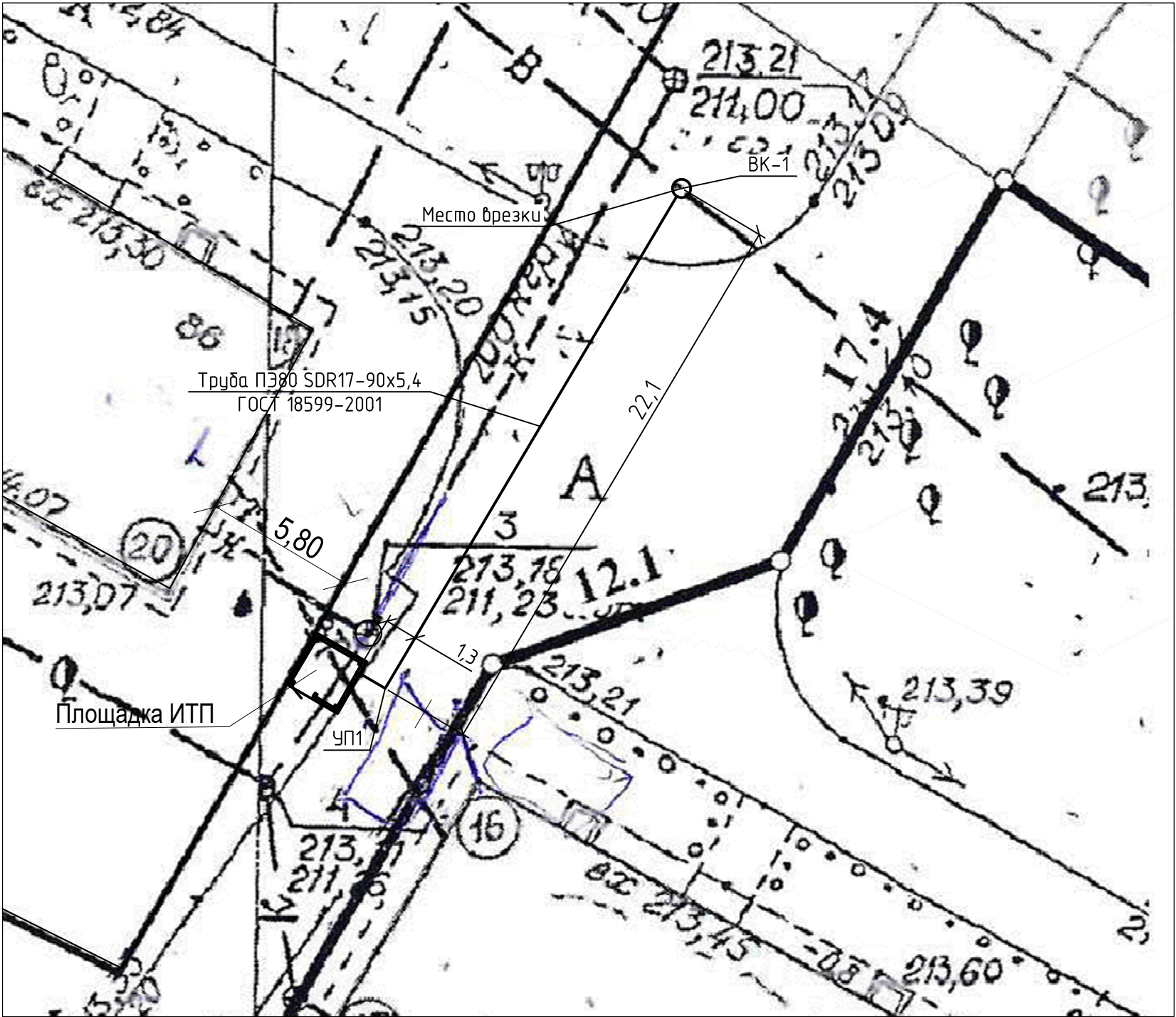
Монтаж оборудования и трубопроводов вести согласно СНиП 3.05.04-85 и СП 40-102-2000.

Акты освидетельствования скрытых работ необходимо составлять на следующие виды работ предусмотренные данным комплектом:

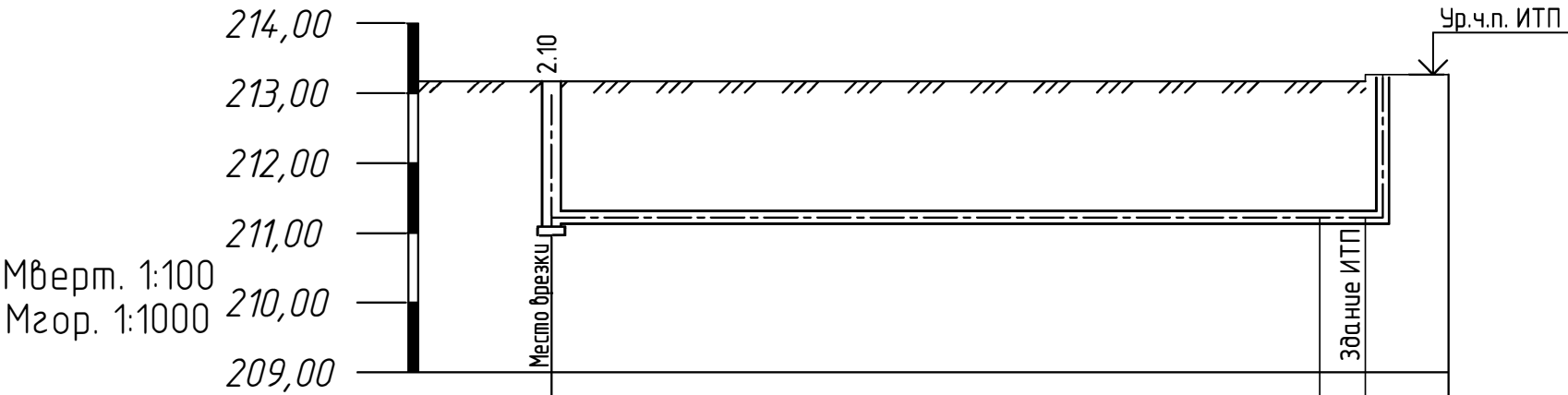
- осмотр открытых траншей для укладки подземных инженерных сетей;
- монтаж инженерных сетей;
- присыпка брушную наружных подземных трубопроводов;
- производство и результаты очистки полости трубопроводов;
- герметизация отверстий в стенах колодцев в местах прохода коммуникаций;
- испытание трубопроводов на прочность;
- проверка трубопроводов на герметичность.

						10-2025-ИОС 2			
						Помещение ИТП возле жилого дома по ул.Светлова, 86			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
Выполнил	Алескерова		<i>Алескерова</i>		12.25г	Стадия		Лист	Листов
Проверил						Р		1	3
ГИП	Алескерова		<i>Алескерова</i>		12.25г	Общие данные		Общество с ограниченной ответственностью "ВимЭнерго"	

План водопровода М1:500



Профиль водопровода



Натурная отметка земли	213,17	213,20	213,20
Отметка низа трубы	211,17	211,00	211,00
Отметка планировки	213,17	213,20	213,20
Обозначение трубы	Трубы ПЭ 80 SDR17 – 90x5,4 ГОСТ 18599–2001		
Основание	Песчаное основание толщиной 10 см		
Уклон	Длина, м 0.008	23,3	
Расстояние, м	22,0	1,3	
Номер колодца, точки, углы поворота	ВК-1 Место врезки УП1 Здание ИТП $\alpha=90^\circ$		

Детализровка колодца ВК-1

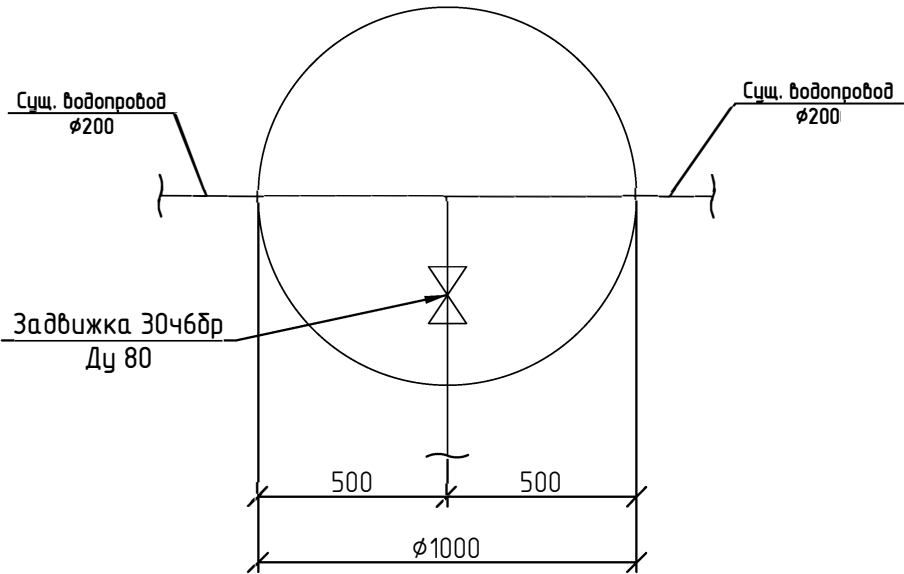


Таблица элементов колодца

№ колодца по плану	Марка колодца по грунтовым условиям	Диаметр колодца, мм	Высота рабочей части, мм	Высота горловины, мм	Расход материалов							
					Ж/б элементы						Тип люка	Стремянка
					ПН10	КС10-6	КС10-9	ПП10-1	КО6	Кирпичная кладка, ряды		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
ВК-1	В-1	1000	1500	400	1	1	1	1	1	1	Л	С1-01

1. План трассы трубопровода см.л. 2.
2. Отметки даны в Балтийской системе высот.
3. Профиль и отметки трассы уточняются по месту.

						10-2025-ИОС 2			
						Помещение ИТП возле жилого дома по ул.Светлова, 86			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Профиль водопровода, основные показатели колодца	Стадия	Лист	Листов
Выполнил	Алескерова		Алескерова		12.25г		Р	3	
Проверил	Алескерова		Алескерова		12.25г				
						Общество с ограниченной ответственностью "ВимЭнерго"			

