

Заказчик: Некоммерческая организация "Фонд жилищно-коммунального хозяйства Республики Татарстан"

Программа: "Краткосрочный план реализации Региональной программы капитального ремонта общего имущества в многоквартирных домах, расположенных на территории Республики Татарстан, утвержденной постановлением Кабинета Министров Республики Татарстан от 31.12.2013 № 1146, в 2023 году, утвержденный постановлением Кабинета Министров Республики Татарстан от 12.12.2022 № 1305"

ПРОЕКТ

на объект

«Капитальный ремонт многоквартирного дома
по ул. Пушкина д.109 г. Чистополь Республика Татарстан»

Стадия: ПД

Раздел 5. Сведения об инженерном оборудовании, о сетях и системах инженерно-технического обеспечения

подраздел «Система водоснабжения»

7-23-79-МКД-В

Директор

ГИП



Д.В. Попов

Д.В. Попов

г.Казань 2023 г.

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта В

Лист	Наименование	Примеч.
	Лист согласования	
1	Общие данные	
2	План системы В1(подвал)	
3	План системы В1 1-го, 2-го этажа	
4	АксонOMETPическая схема В1 узел "Б", узел "А"	
5	Узел герметизации ввода трубопроводов В1 в здание	

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

Обозначение	Наименование	Примеч.
	Ссылочные документы	
СП 30.13330.2016	Внутренний водопровод и канализация зданий	
СНиП 2-08-01	Жилые здания	
СП 73.13330.2016	Внутренние санитарно-технические системы зданий	
	Прилагаемые документы	
7-23-79-МКД-В	Спецификация изделий и материалов	Лист 1



Технические решения, принятые в рабочих чертежах, соответствуют требованиям экологических, санитарно-гигиенических, противопожарных и других норм действующих на территории Российской Федерации и обеспечивают безопасность для жизни и здоровья людей эксплуатацию объекта при соблюдении предусмотренных рабочими чертежами мероприятий

Главный инженер проекта
Д.В. Попов



1. Проект разработан на основании задания на проектирование.
Проектом предусматриваются:
- прокладка трубопроводов системы В1 из стальных и полипропиленовых труб
2. Место расположения объекта - г. Чистополь, Чистопольский район РТ
3. Водоснабжение предусматривается - от наружной сети водоснабжения. Ввод водопровода в здание через техническое подполье. Подсоединение внутренней системы к наружной сети через водомерный узел, расположенный в техническом подполье. Водоснабжение - хозяйственно-питьевого назначения. Системы В1 с нижней разводкой
4. Монтаж санитарно-технических систем производить в соответствии со СН и П 305.01-85 "Внутренние санитарно-технические системы"

Расстояния между опорами (хомутами) подвижными и неподвижными определяются согласно следующей таблицы

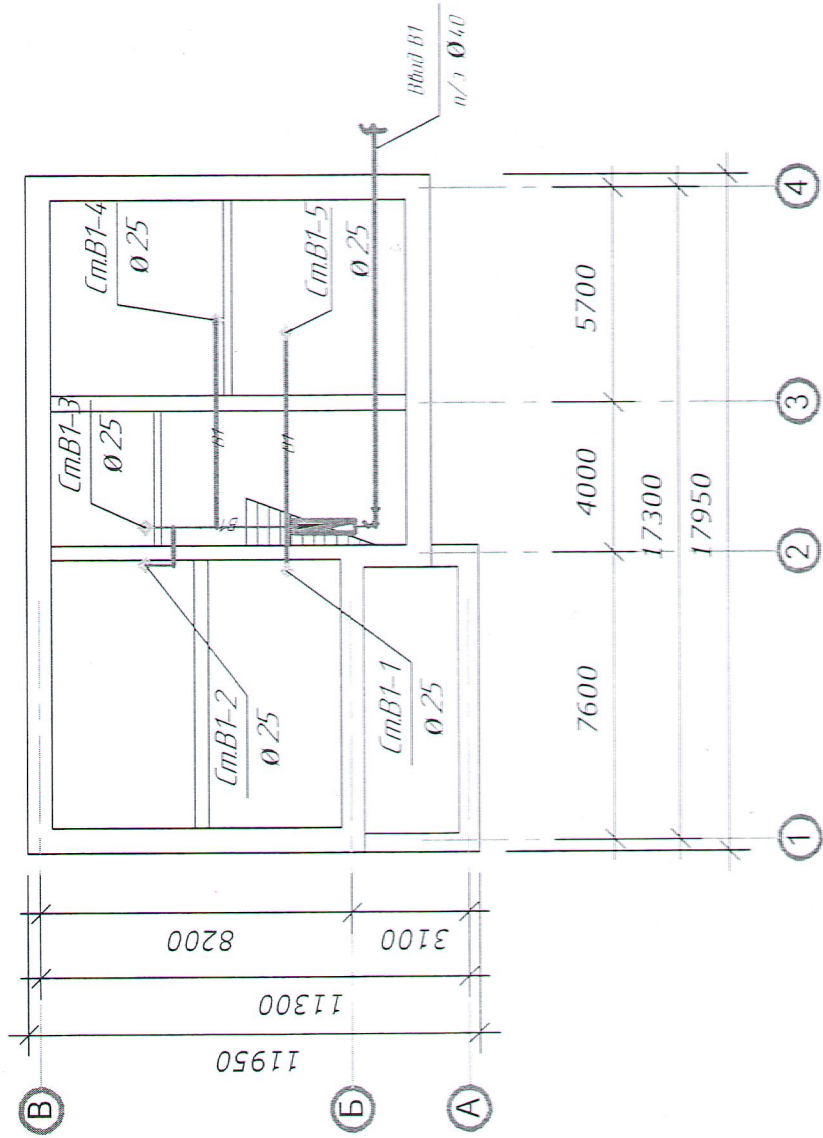
Разница температур t, К	Диаметр трубы, мм									
	16	20	25	32	40	50	63	75	90	
	Интервал между креплениями, см									
0	70	70	105	125	140	165	190	205	200	
20	50	60	75	90	100	120	140	150	160	
30	50	60	75	90	100	120	140	150	160	
40	50	60	70	80	90	110	130	140	150	
50	50	60	70	80	90	110	130	140	150	
60	50	55	65	75	85	100	115	125	140	
70	50	50	60	70	80	95	105	115	125	

Опоры (хомуты) вертикальных трубопроводов устанавливаются не реже чем через 1 метр для трубопроводов наружного диаметра до Ø 32мм и не реже, чем через 15 м для труб большего диаметра

Предусмотреть установку противопожарных муфт на каждый стояках водопровода перед перекрытием. Противопожарные муфты для пластиковых труб водопроводов устанавливаются для предотвращения распространения огня между этажами.
Правила регламентирующие порядок проведения работ и необходимость установки манжет на ПВХ опрессованы в СП 40-107-2003 и СП 40-102-2000.

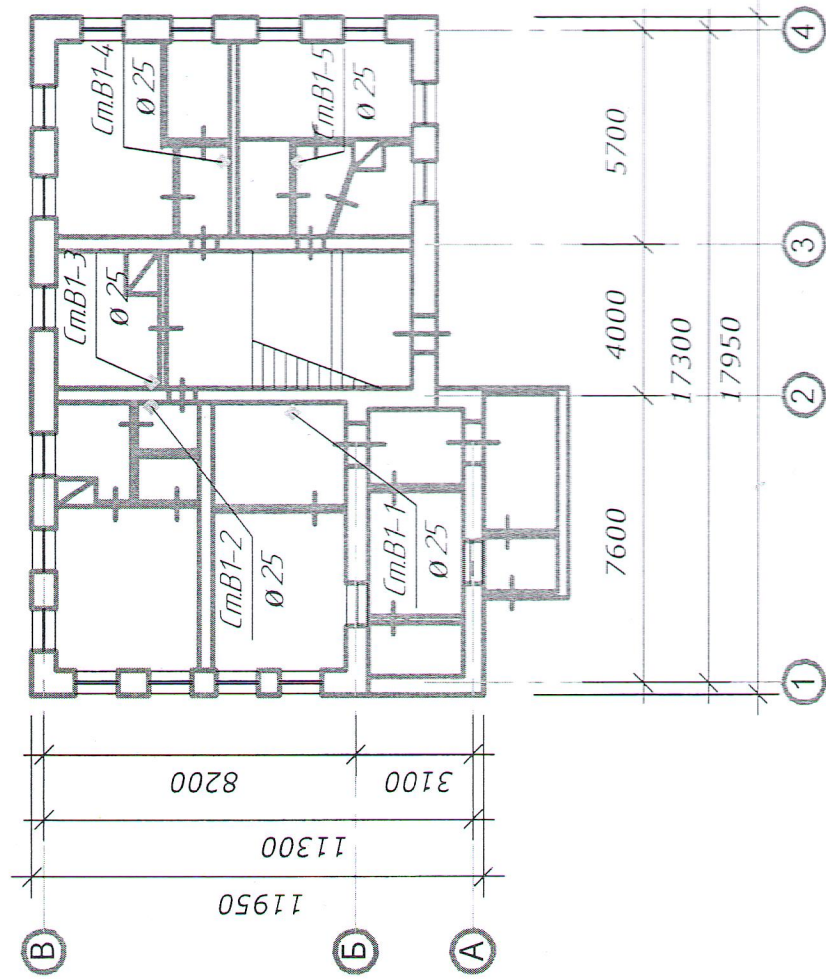
7-23-79-МКД-В									
Капитальный ремонт жилого дома №109 по ул. Пушкина, г.Чистополь, РТ									
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Ремонт системы водоснабжения			
						Стандия	Лист	Листов	
ГИП		Д.В. Попов				Общие данные			
Инженер		Д.В. Попов				000 "КСК"			
Н.Контроль		Д.В. Попов							

Система холодного водоснабжения
техподполья
1:300

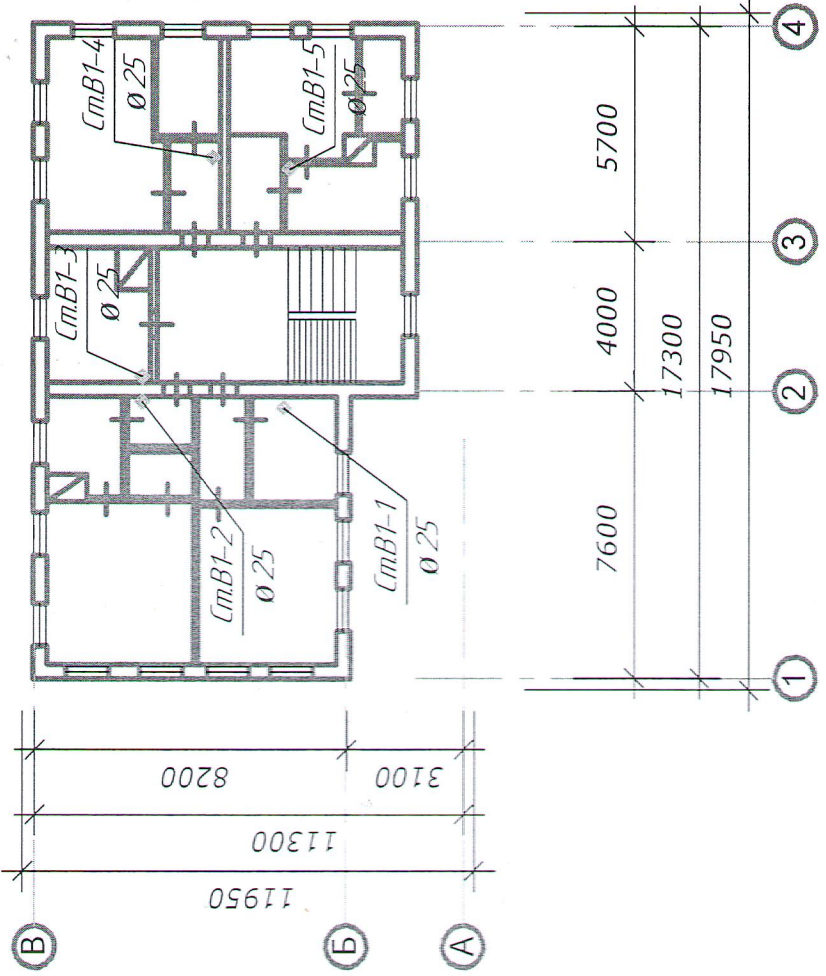


7-23-79-МКД-В									
Капитальный ремонт жилого дома №109 по ул. Пушкина, г.Чистополь, РТ									
Ремонт системы водоснабжения				Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
План системы В1 (техподполье)				ГМП					
				Инженер		Д.В. Попов			
				Контроль		Д.В. Попов			
						Д.В. Попов			
							Лист	Листов	
							2	5	
							000 "КСК"		

Система холодного водоснабжения 1 этажа
М1:300

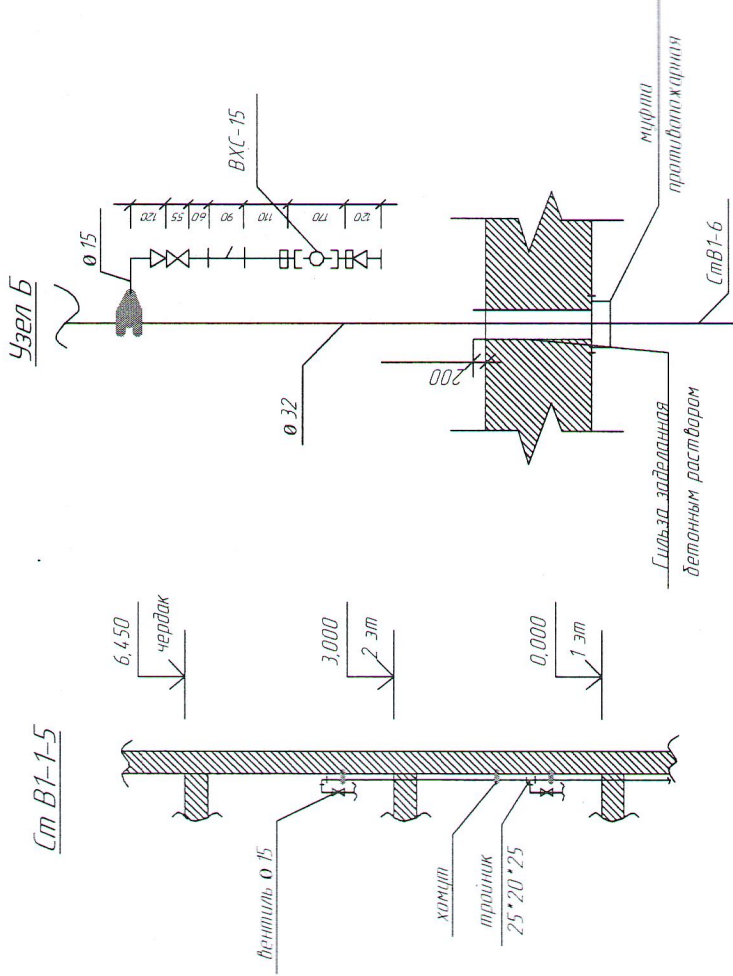
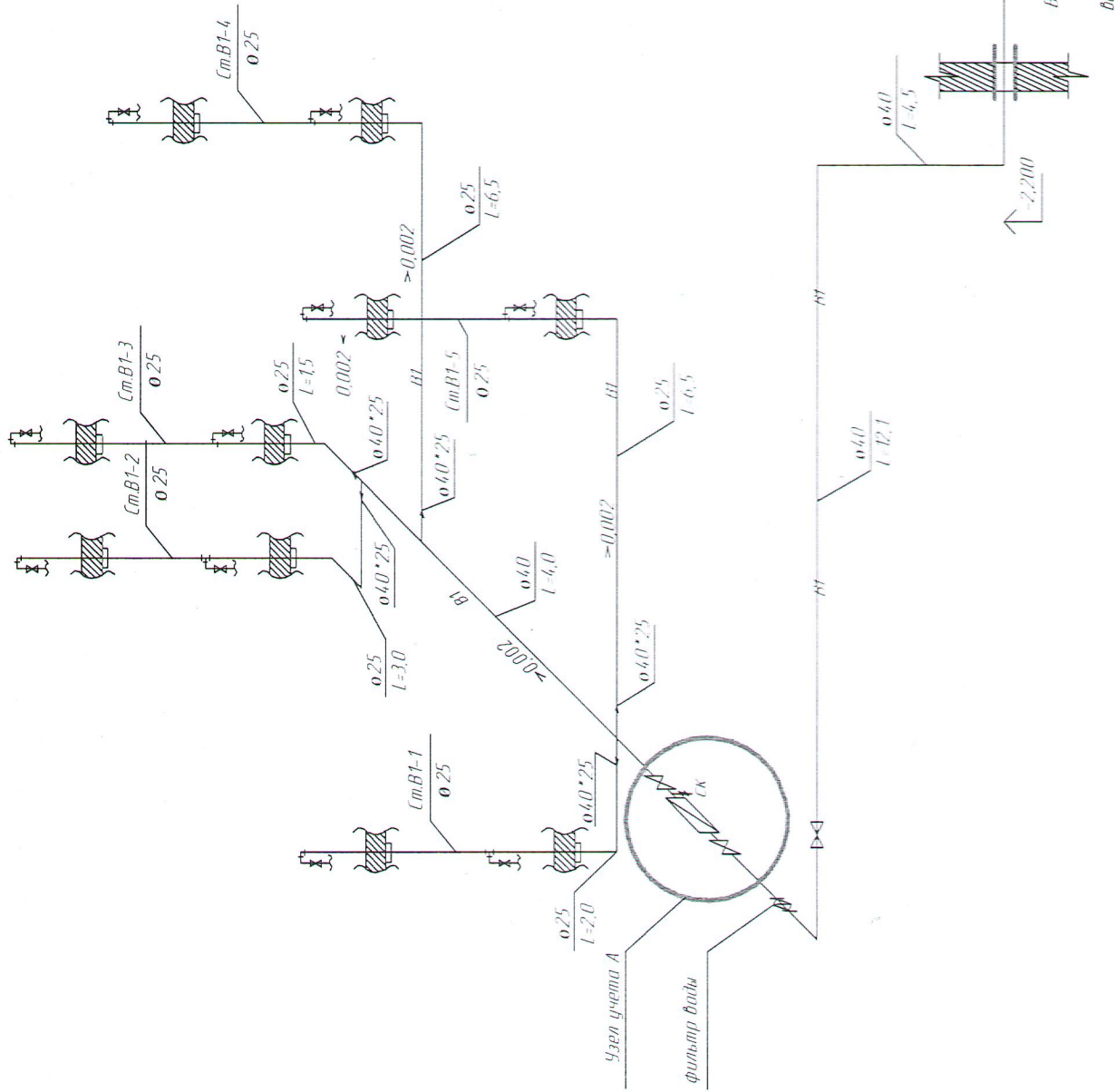


Система холодного водоснабжения 2 этажа
М1:300

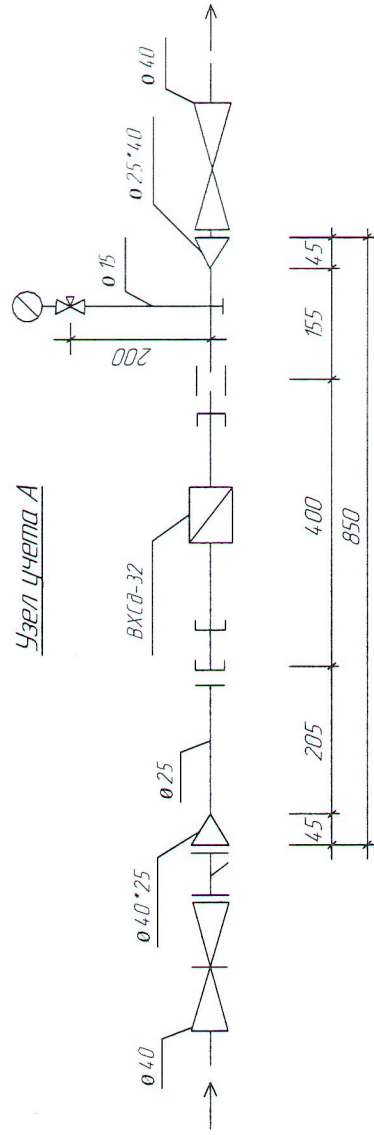


7-23-79-МКД-В										
Капитальный ремонт жилого дома №109 по ул. Пушкина, г. Чистополь, РТ										
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Ремонт системы водоснабжения			Листов	
						Стандия	Лист	5		
						План системы В1 (1,2 этаж)				000 "КСК"
						ГИП				
						Инженер				
						Н.Контроль				
						Д.В. Попов				
						Д.В. Попов				
						Д.В. Попов				

АксонOMETPическая схема холодного водоснабжения
M1:100



Узел учета А



7-23-79-МКД-В

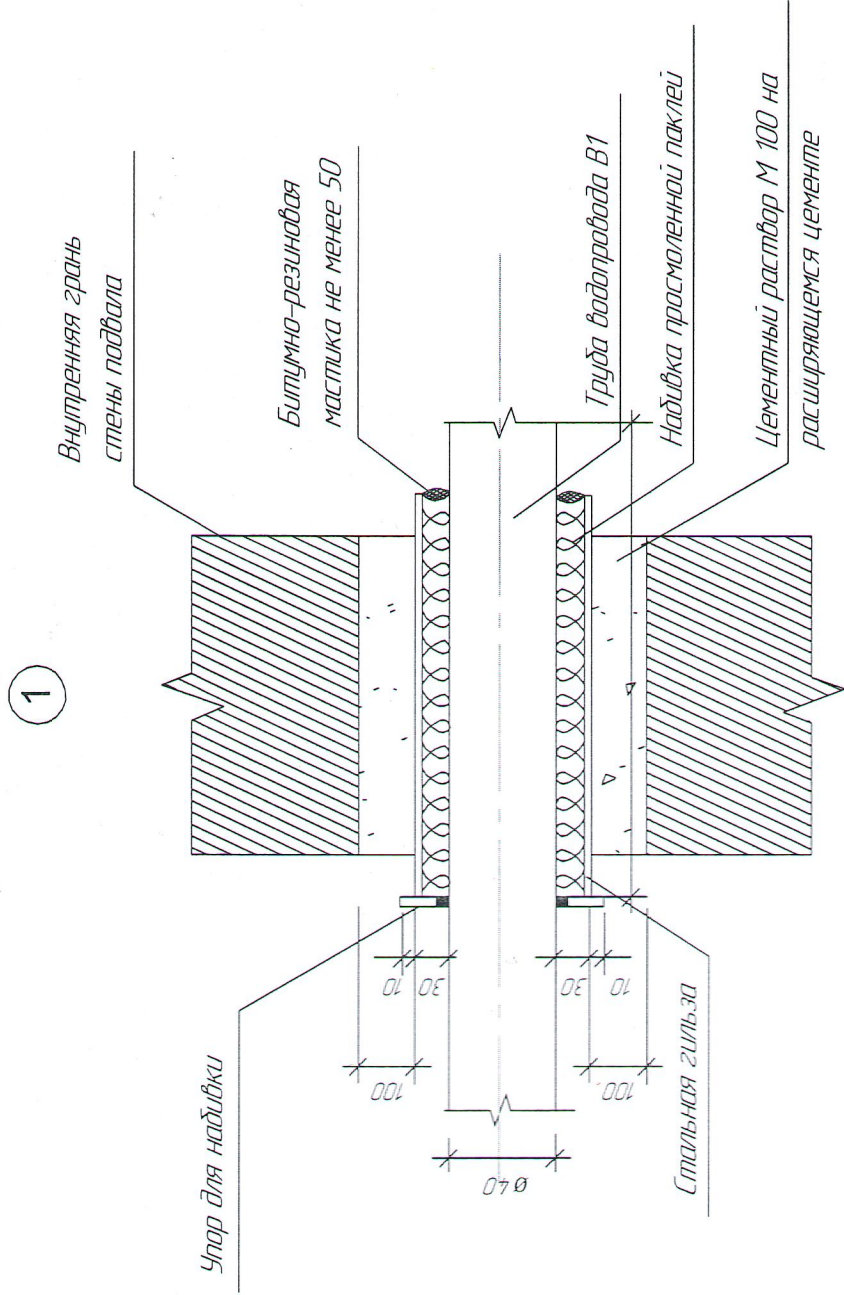
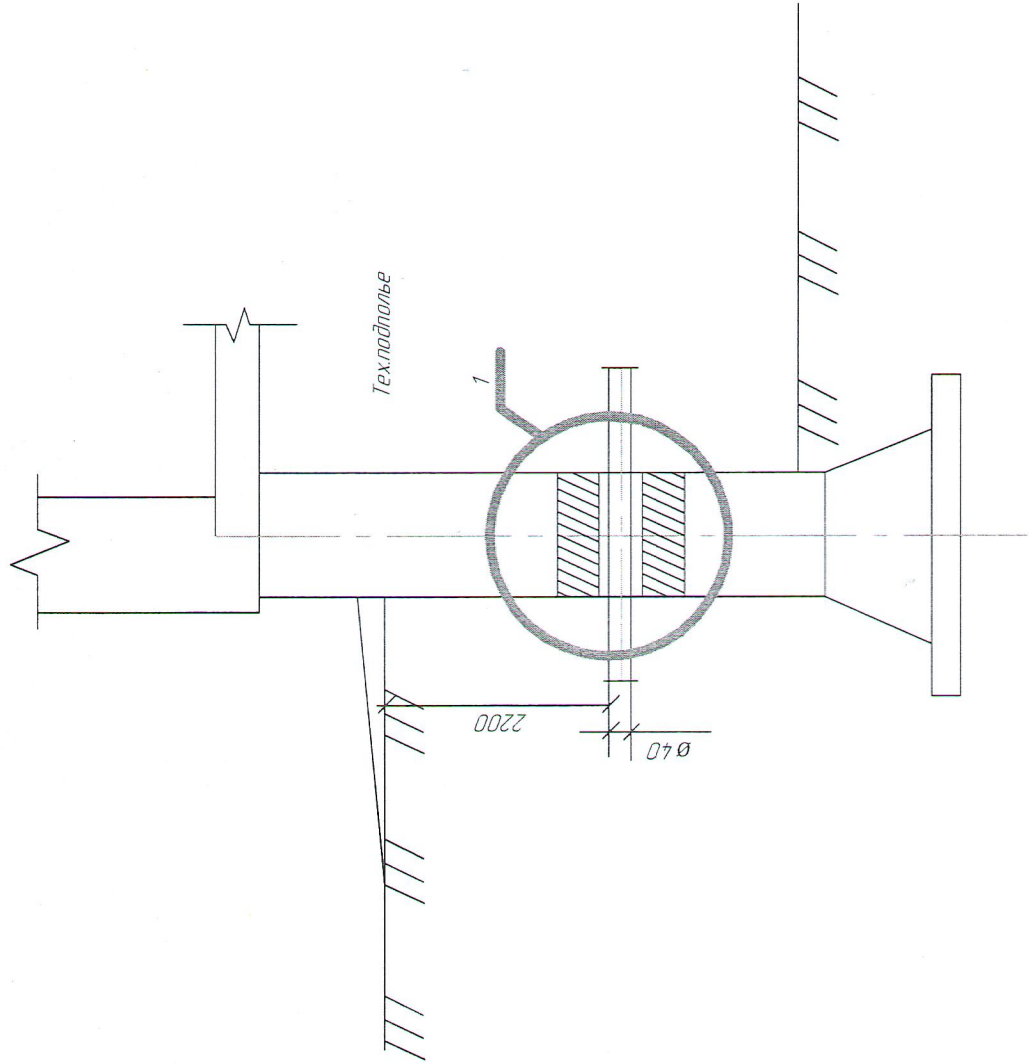
Капитальный ремонт жилого дома №109 по
ул. Пушкина г. Чистополь, РТ

Ремонт системы
водоснабжения

АксонOMETPическая схема В1

Изм.	Колуч.	Лист	№ док	Подпись	Дата
ГМП	Д.В. Попов	Д.В. Попов	Д.В. Попов		
Инженер	Д.В. Попов	Д.В. Попов	Д.В. Попов		
Н.Контроль	Д.В. Попов	Д.В. Попов	Д.В. Попов		
Стация	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист
4	4	4	4	4	4
5	5	5	5	5	5

Узел герметизации ввода трубопровода В1 в здание




Спецификация элементов ввода

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол	Масса ед. кг	Примечание
1		Детали			
		Стальная гильза Ø 24,5(35,1)	1		
		Упор для надвйки	1		
		Материалы			
2		Цементный раствор М100	0.19		
3		Надвйка просмоленной паклей	0.5		
4		Зачеканка	0.6		
5		Замаска	0.5		

7-23-79-МКД-В						Капитальный ремонт жилого дома №109 по ул. Пушкина, г.Чистополь, РТ						Стадия		Лист		Листов		000 "КСК"																	
Изм.						Колуч.						Лист						№ док						Подпись						Дата					

DELLA BIBLIOTECA

[illegible]

						7-23-79-МКД-В			
						Капитальный ремонт жилого дома №109 по ул. Пушкина, 2 Чистополь Чистопольский район РТ			
Изм.	Колуч.	Лист	№Экз.	Подп.	Дата				
						Ремонт системы водоснабжения	Стадия	Лист	Листов
								1	1
ГИП	Д.В. Попов					Спецификация изделий и материалов	ООО "КСК"		
Инженер	Д.В. Попов								
Н.контр.	Д.В. Попов								