

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта К

Лист.	Наименование.	Примеч.
	Лист согласования.	
1	Общие данные.	
2	План системы К1 (подвал)	
3	План системы К1 1-го, 2-го этажа	
4	АксонOMETрическая схема К1	
5	Узел прохода фановой трубы через кровлю	
6	Узел герметизации ввода трубопроводов К1 в здание	

Ведомость ссылачных и прилагаемых документов

Обозначение.	Наименование.	Примеч.
	Ссылачные 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.	
17-22/МКД-7-К	Спецификация изделий и материалов	Лист 1

1. Проект разработан на основании задания на проектирование.
Проектом предусматривается:
- прокладка трубопроводов системы К1 из полиэтиленовых труб.
2. Место расположения объекта – г. Чистополь РТ
3. Отвод сточных вод проектируется в систему канализации населенного пункта через канализационные колодцы, установленные на каждом выпуске К1.
4. Монтаж санитарно-технических систем производить в соответствии со СН и П 3.05.01-85 "Внутренние санитарно-технические системы"

Расстояние между опорами (хомутами) подвижными и неподвижными определяется согласно следующей таблицы

Разница температур t, k	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 32мм и не реже, чем через 1,5 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 отражены в СП 40-107-2003 и СП 40-102-2000.

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

Главный инженер проекта

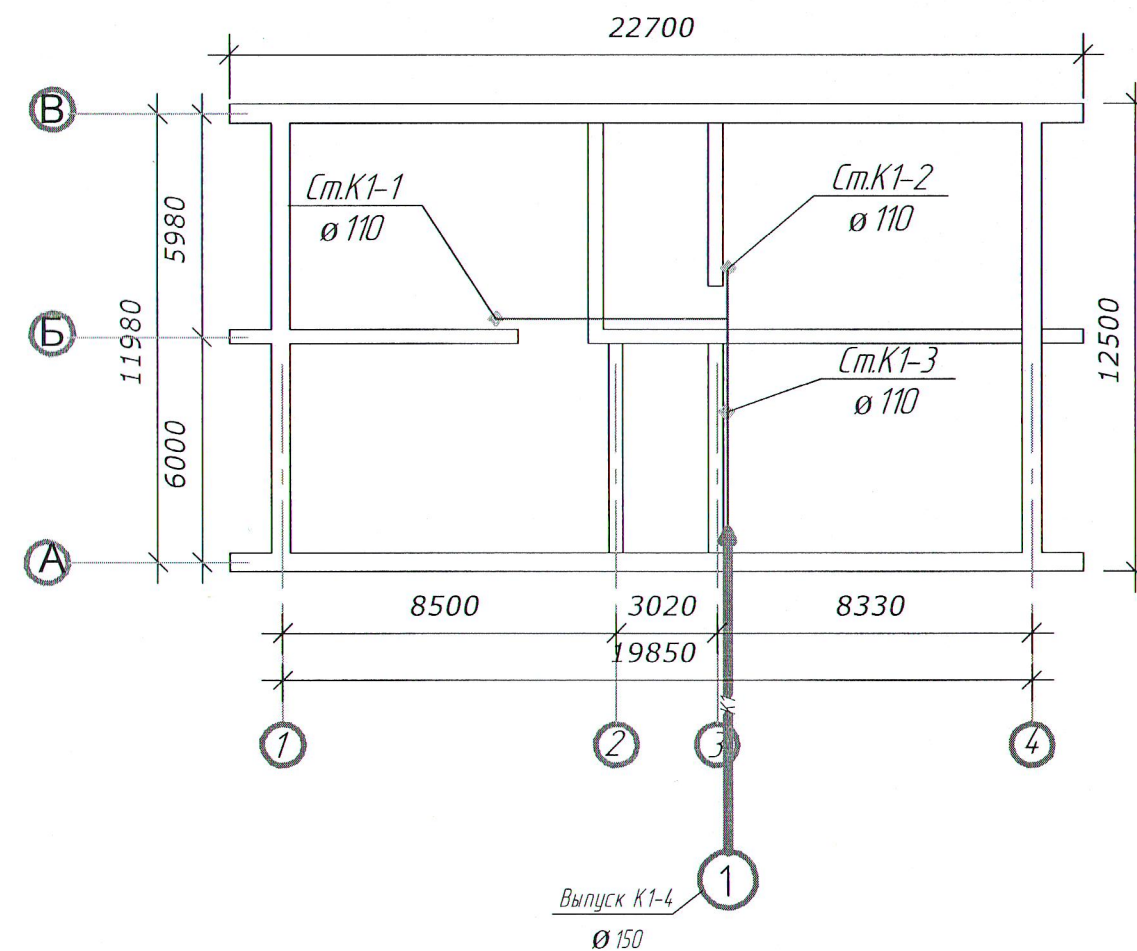


Д.В. Попов

Д.В. Попов

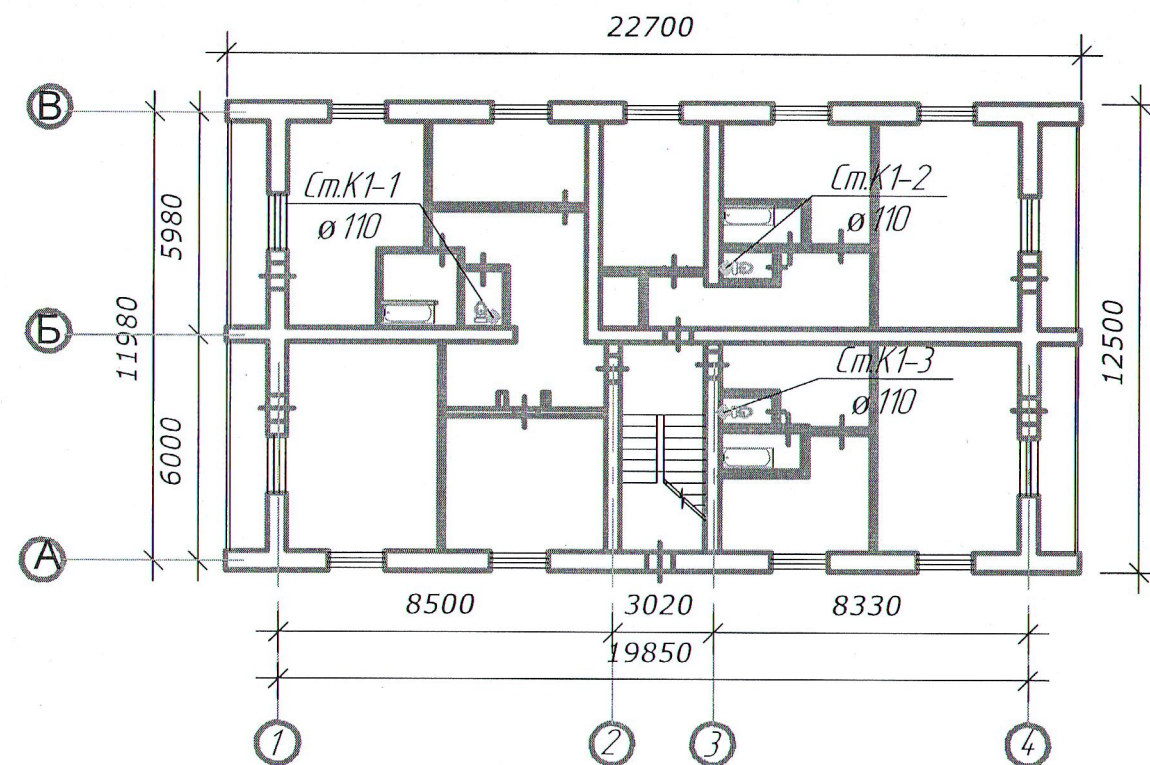
						17-22/МКД-7-К		
						Капитальный ремонт жилого дома №2А по ул. Чкалова, г. Чистополь, РТ		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Ремонт системы водоотведения	Стадия	Лист
								Листов
ГИП		Д.В. Попов		<i>Д.В. Попов</i>		Общие данные		1
Инженер		Д.В. Попов		<i>Д.В. Попов</i>				6
Н.контроль		Д.В. Попов		<i>Д.В. Попов</i>				
							ООО "КСК"	

Система водоотведения
техподполья
М1:300

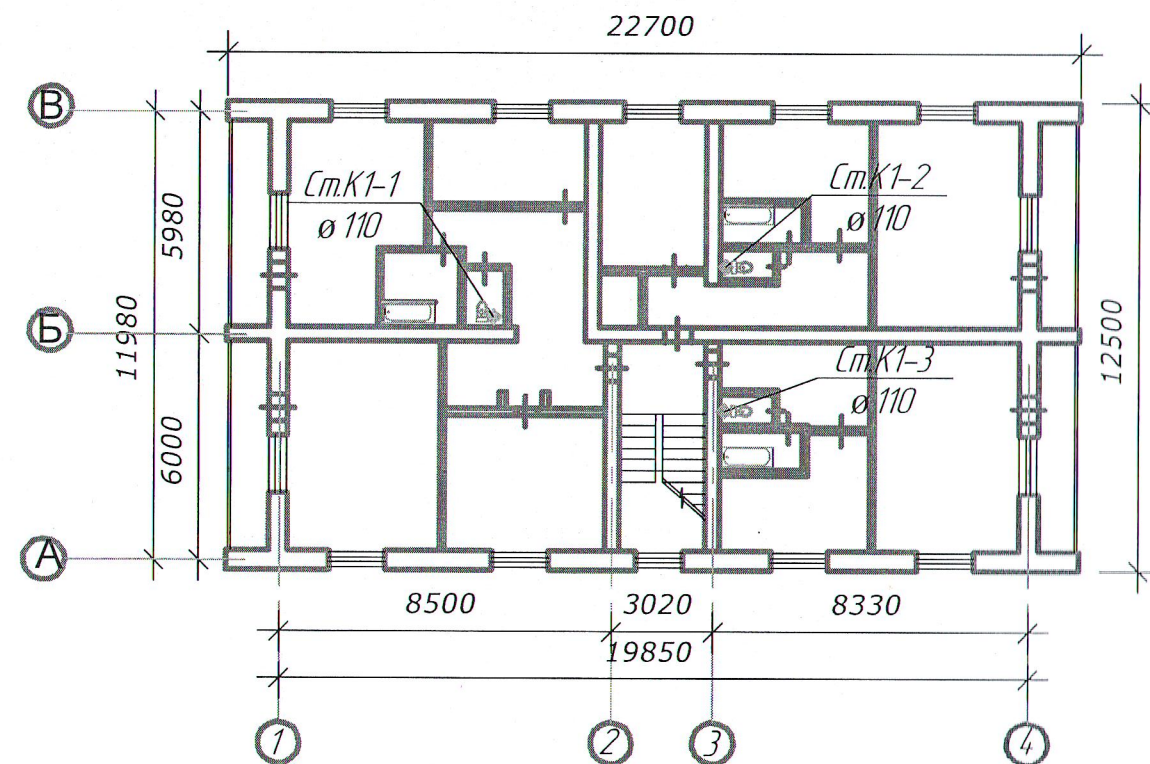


						17-22/МКД-7-К		
						Капитальный ремонт жилого дома №2А по ул. Чкалова, г.Чистополь, РТ		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Ремонт системы водоотведения	Стация	Лист
								Листов
ГИП		Д.В. Попов				План системы К1 (техподполье)		2
Инженер		Д.В. Попов						6
Н.контроль		Д.В. Попов						
						ООО "КСК"		

Система водоотведения 1 этажа
М1:300

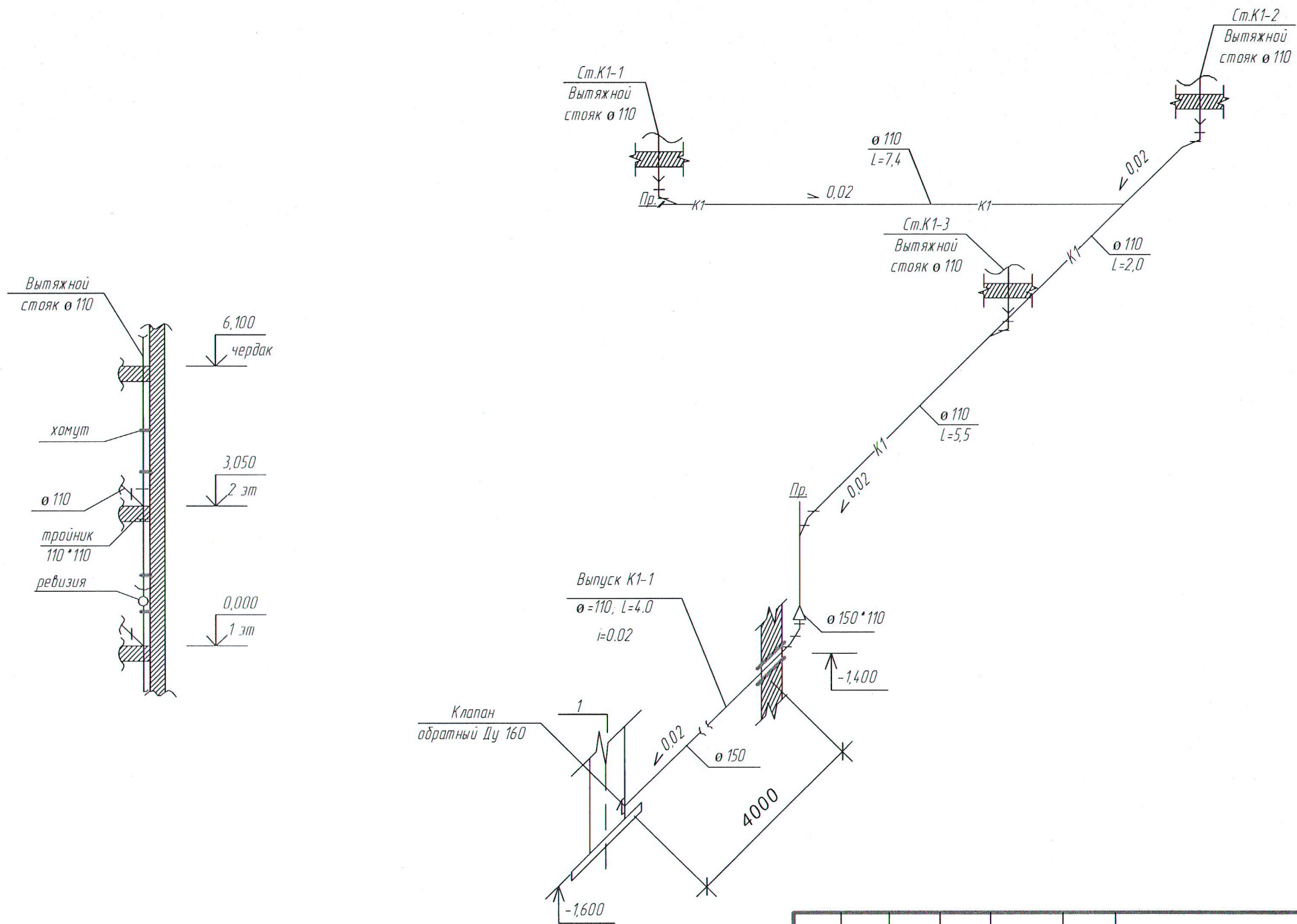


Система водоотведения 2 этажа
М1:300



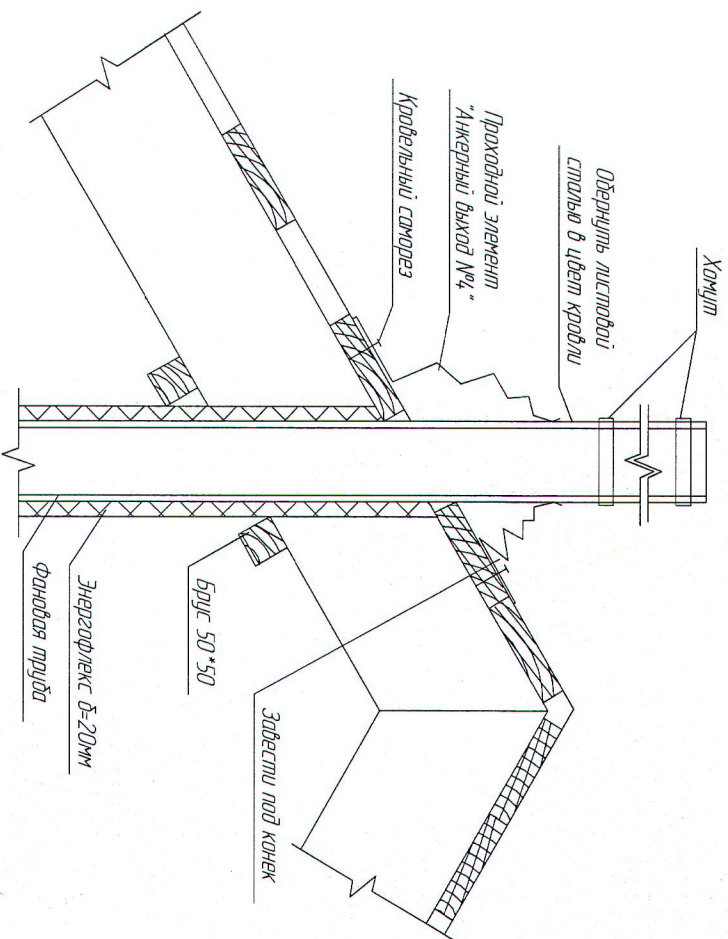
						17-22/МКД-7-К		
						Капитальный ремонт жилого дома №2А по ул. Чкалова, г.Чистополь, РТ		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Ремонт системы водоотведения	Стадия	Лист
								Листов
ГИП		Д.В. Попов				План системы К1 (1,2 этаж)		3
Инженер		Д.В. Попов						6
Н.контроль		Д.В. Попов						000 "КСК"

АксонOMETрическая схема водоотведения
М1:100



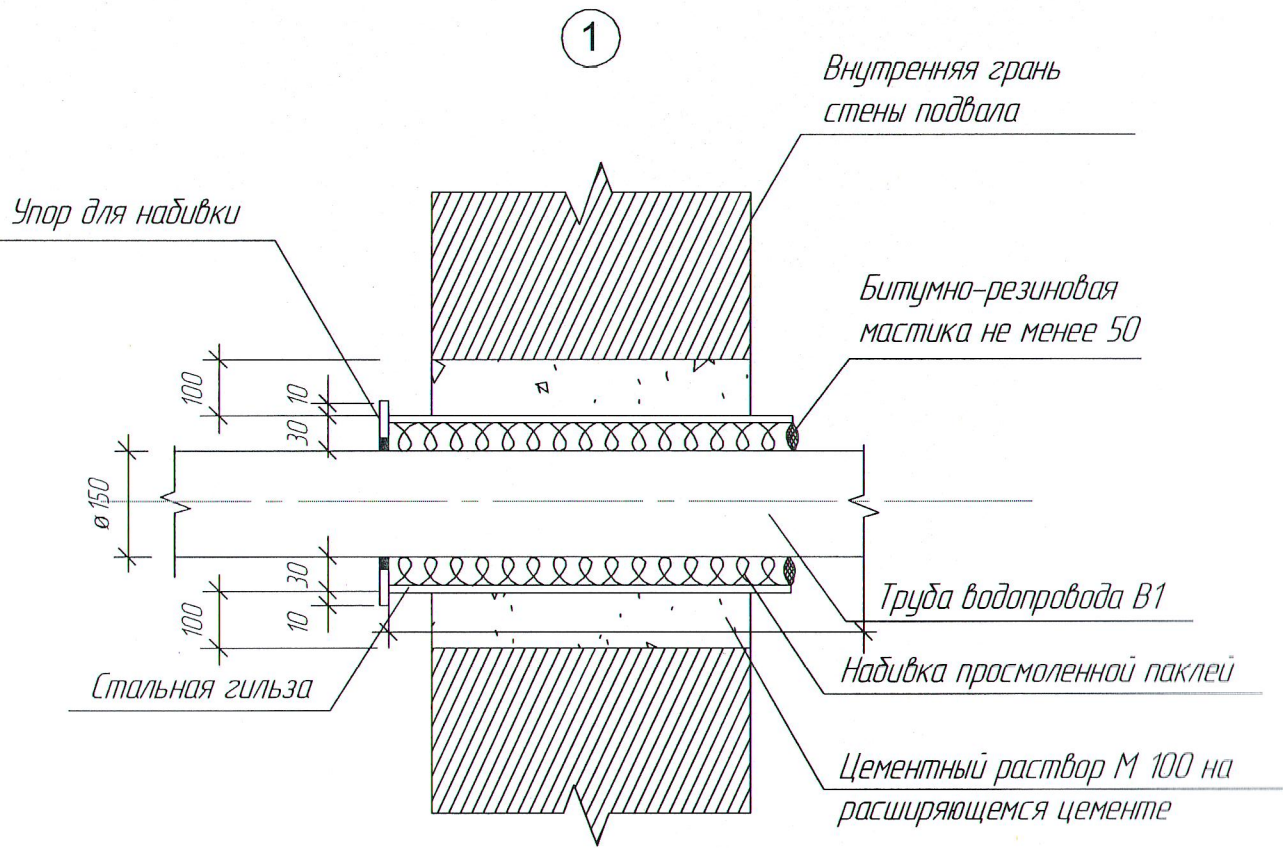
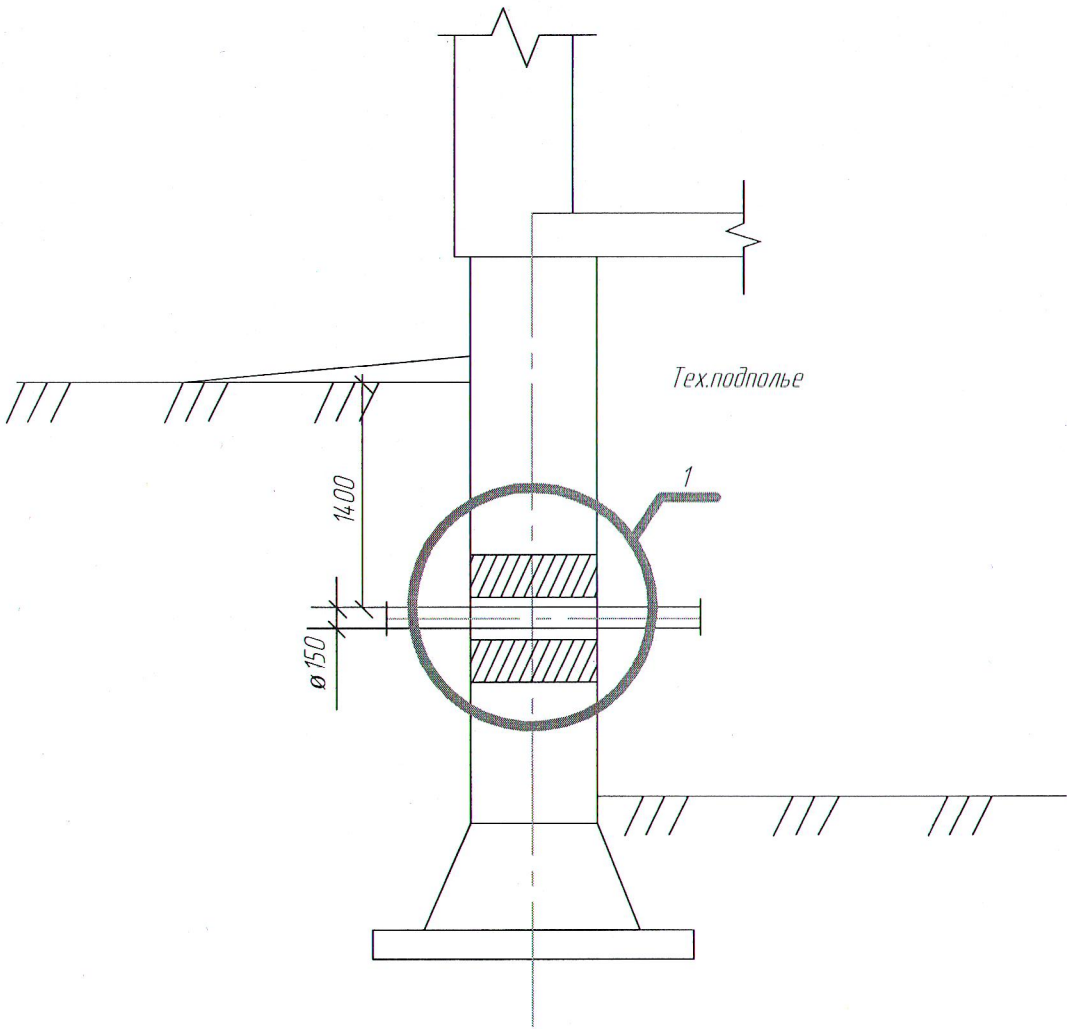
						17-22/МКД-7-К		
						Капитальный ремонт жилого дома №2А по ул. Чкалова, г.Чистополь, РТ		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Ремонт системы водоотведения	Стация	Лист
								Листов
ГИП		Д.В. Попов				АксонOMETрическая схема К1	000 "КСК"	
Инженер		Д.В. Попов						
Н.контроль		Д.В. Попов						

Узел прохода фановой трубы через кровлю М:100






						17-22/МКД-7-К		
						Капитальный ремонт жилого дома №2А по ул. Чкалова, 2. Чистополь, Чистопольский район РТ		
Изм	Колурч	Лист	№Лок	Подп.	Дата			
III	III	III	III			Ремонт системы водоотведения		
Исполн	III	III	III					
Исполн	III	III	III					
Узел прохода фановой трубы через кровлю.						Стрелка	Лист	Листов
							5	6
						ООО "КСК"		

Узел герметизации ввода трубопровода К1 в здание



Спецификация элементов ввода

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол	Масса ед. кг	Примечание
Детали					
1.		Стальная гильза $\varnothing 245(351)$	1		
		Упор для набивки	1		
Материалы					
2.		Цементный раствор М100	0,19		
3.		Набивка просмоленной паклей	0,5		
4.		Зачеканка	0,6		
5.		Замазка	0,5		

						17-22/МКД-7-К				
						Капитальный ремонт жилого дома №2А по ул. Чкалова, г.Чистополь, РТ				
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата	Ремонт системы водоотведения	Стация	Лист	Листов	
								6	6	
ГИП		Д.В. Попов					Уплотнение ввода водопровода К1 в здание	ООО "КСК"		
Инженер		Д.В. Попов								
Н.контр.		Д.В. Попов								

Спецификация изделий материалов

Марка мат	Обозначение	Тип, марка обозначение	Ед. изм	Количество
	К1			
	Труба ТРК-ПВР-110-1	ГОСТ 22689-89	м	51,4
	Труба ТРК-ПВР-150-1	ГОСТ 22689-89	м	7,0
	Мембрана пропильножарная Д 110	РТЖ-110	шт	6,0

					ТГ-22/ЖД-7-К			
					Капитальный ремонт жилого дома №2А по ул. Чкалова, г. Чусовой, Чусовской район РТ			
И/м	Контур	Лист	№рек.	Подп.				
					Ремонт системы водопроведения			
II/III		Д.В. Павлов						
II/механич		Д.В. Павлов						
II/контур		Д.В. Павлов						
					Спецификация изделий и материалов			
							000 "СК"	