

КСК

КОНСОРЦИУМ
СТРОИТЕЛЬНЫХ
КОМПАНИЙ

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 01.04.2022г. №301, в 2020-2022 годах "

ПРОЕКТ

на объект

«Капитальный ремонт многоквартирного дома
по ул. Чернышевского д.106б г. Чистополь Республика Татарстан»

Стадия: ПД

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

подраздел «Система водоотведения»

17-22/МКД-4-К

Директор

ГИП



Д.В. Попов

Д.В. Попов

г.Казань 2022 г.

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта К

Лист.	Наименование.	Примеч.
1.1	Лист согласования.	
1	Общие данные.	
2	План системы К1 (подвал)	
3	План системы К1 1-го этажа	
4	План системы К1 2-3-го этажа	
5	АксонOMETрическая схема К1	
6	Узел прохода фановой трубы через кровлю	
7	Узел герметизации ввода трубопроводов К1 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.	
17-22/МКД-4-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

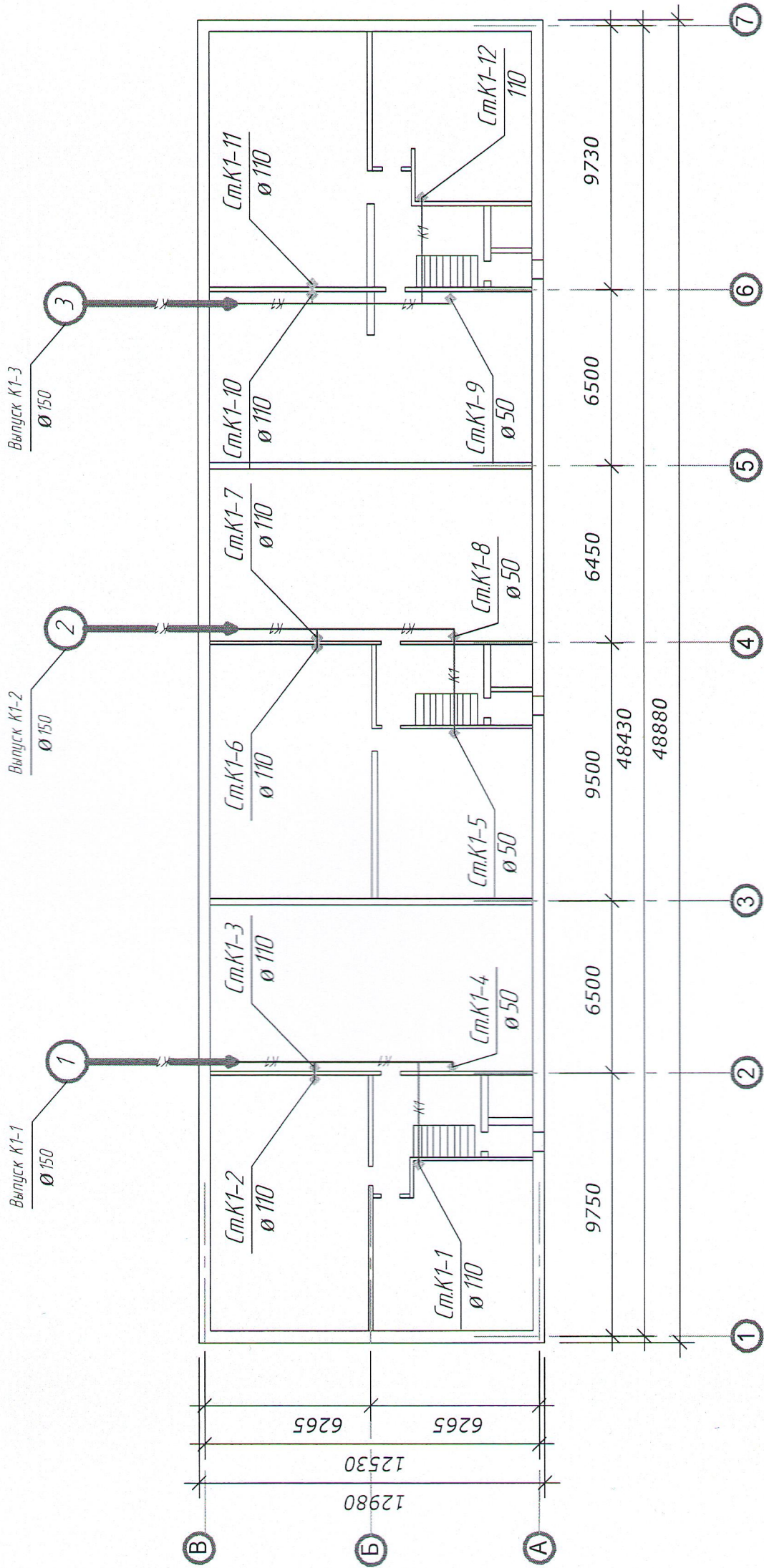
Опоры (хомуты) вертикальных трубопроводов устанавливаются не реже чем через 1 метр для трубопроводов наружного диаметра до Ø 32мм и не реже, чем через 1.5 м для труб большего диаметра
Предусмотреть установку противопожарных муфт на каждый стояках водопровода перед перекрытием. Противопожарные муфты для 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

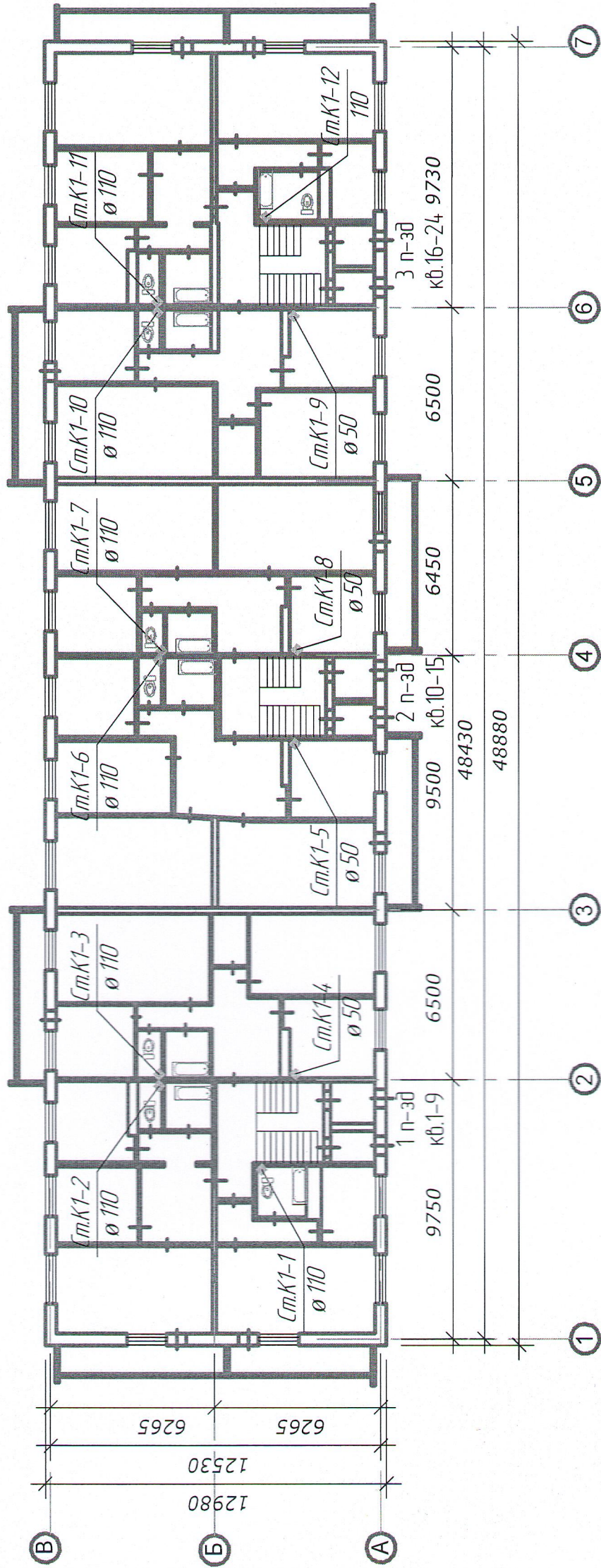
						17-22/МКД-4-К		
						Капитальный ремонт жилого дома №106Б по ул. Чернышевского, г. Чистополь РТ		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Ремонт системы водоотведения	Стадия	Лист
Гип		Д.В. Попов						Листов
Инженер		Д.В. Попов					1	7
Н.контроль		Д.В. Попов				Общие данные	ООО "КСК"	

Система водоотведения подвала
М1:300



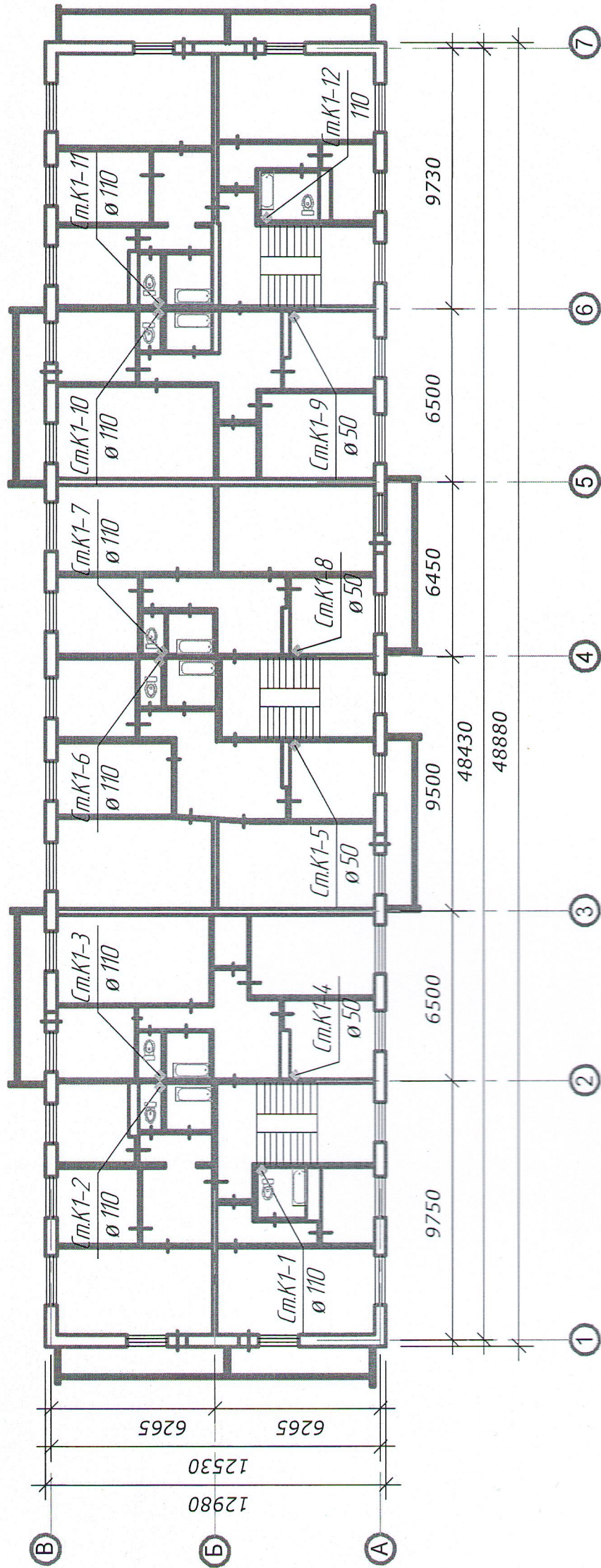
17-22/МКД-4-К			
Капитальный ремонт жилого дома №106Б по ул. Чернышевского, г. Челябинск РТ			
Ремонт системы водоотведения	Сметчик	Лист	Листов
		2	7
	000 "КСК"		

Система водоотведения 1 этажа
М1:300



17-22/МКД-4-К			
Капитальный ремонт жилого дома №1065 по ул. Чернышевского, г. Челябинск РТ			
Ремонт системы водоотведения	Станция	Лист	Листов
		3	7
	ООО "КСК"		

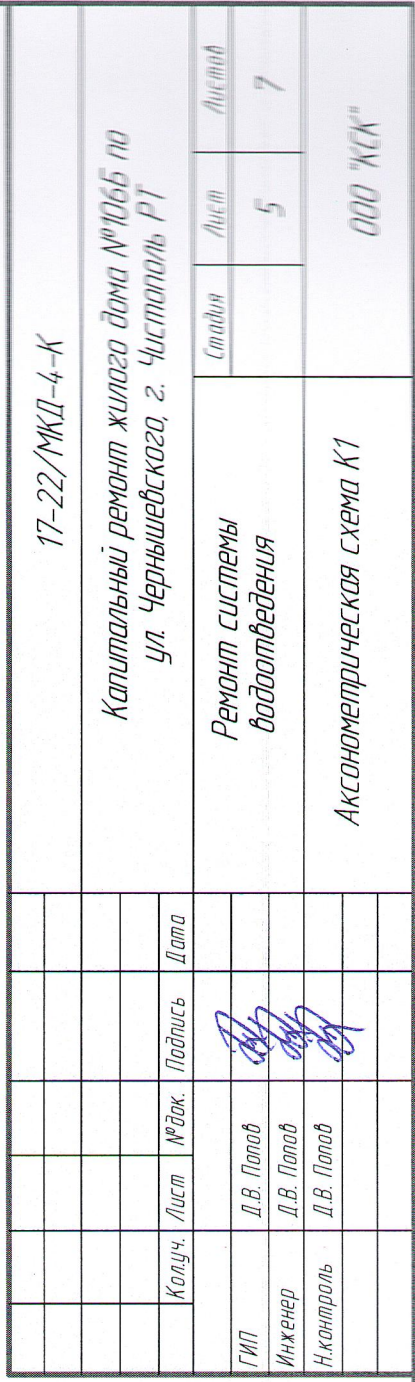
Система водоотведения 2-3 этажа
М1:300



17-22/МКД-4-К			
Капитальный ремонт жилого дома №1065 по ул. Чернышевского, г. Чистополь РТ			
Ремонт системы водоотведения		Стация	Лист
			4
План системы К1 (2-3 этаж)		000 "КСК"	

Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Гип	Д.В. Попов				
Инженер	Д.В. Попов				
Н.контроль	Д.В. Попов				

11:100



Капитальный ремонт жилого дома №1066 по
ул Чернышевского г. Чистополь РТ

Ремонт системы
водопроведения

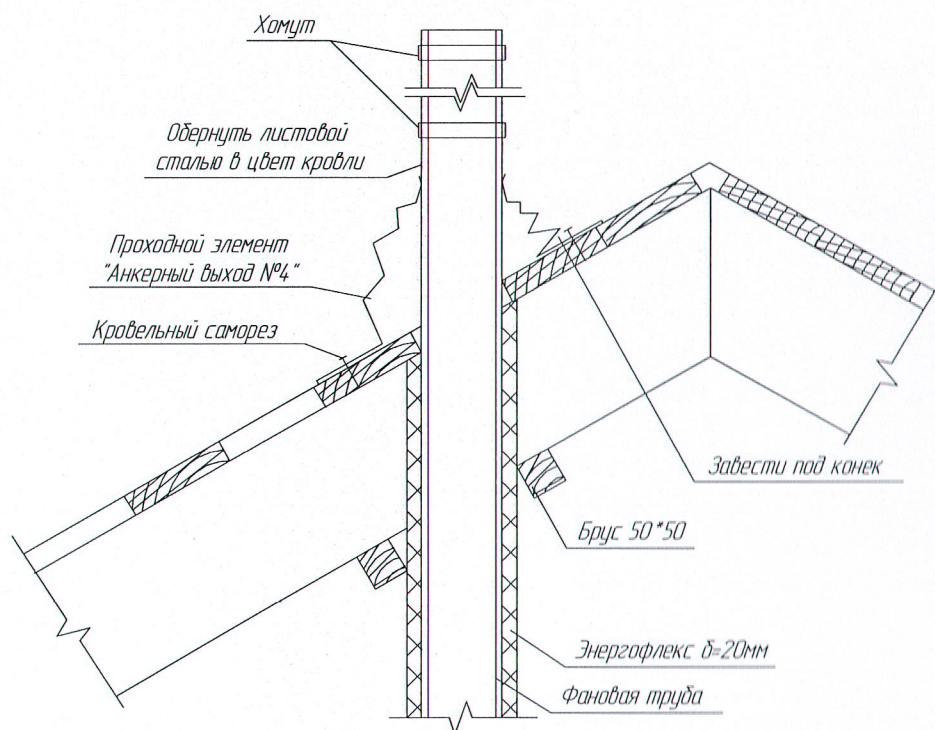
АКСОНОМЕТРИЧЕСКАЯ СХЕМА К1

Crabtree	Allen	Allen
----------	-------	-------

—

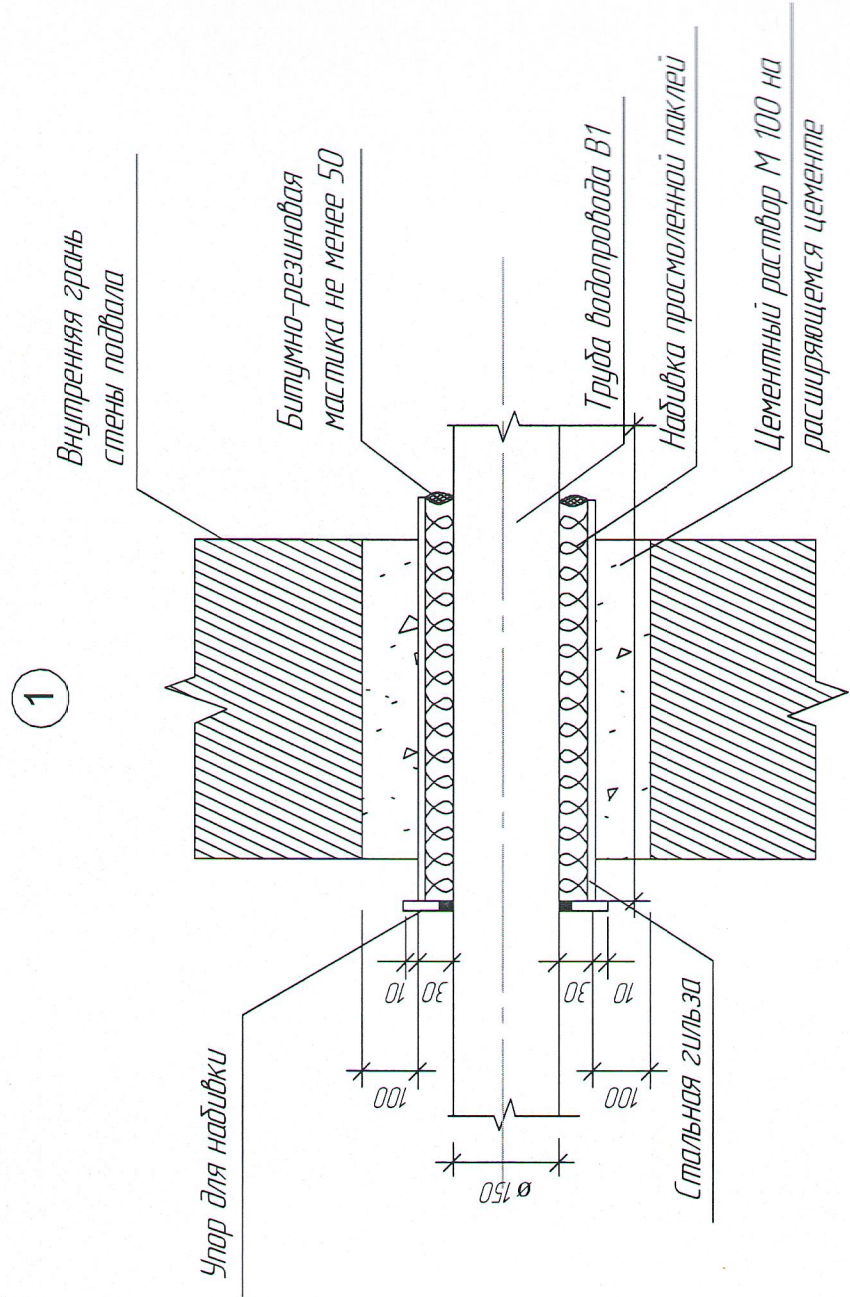
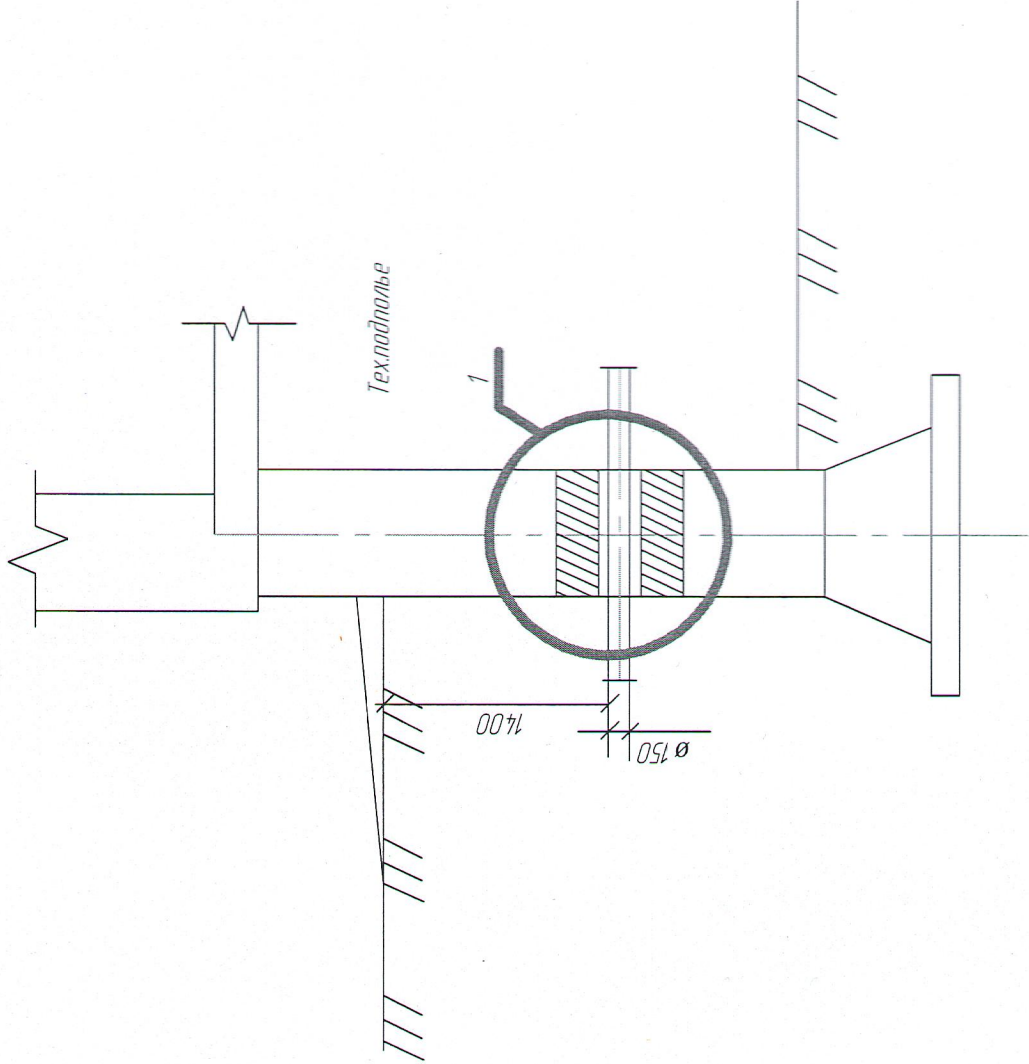
000 "KCK" #

Узел прохода фановой трубы через кровлю M1:100



						17-22/МКД-4-К		
						Капитальный ремонт жилого дома №106Б по ул. Чернышевского, г. Чистополь РТ		
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Стадия	Лист	Листов
						Ремонт системы водоотведения	6	7
ГИП		Д.В. Попов				Узел прохода фановой трубы через кровлю.	ООО "КСК"	
Инженер		Д.В. Попов						
Н.контр.		Д.В. Попов						

Узел герметизации ввода трубопровода К1 в здание




Спецификация элементов ввода

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол	Масса ед. к2	Примечание
1.		Детали			
		Стальная гильза ø 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.		Замаска	0,5		

17-22/МКД-4-К				
Капитальный ремонт жилого дома №1065 по ул. Чернышевского, г. Чистополь РТ				
Изм.	Колуч.	Лист	№ док	Дата
Гип		Д.В. Попов		
Инженер		Д.В. Попов		
Н.контр.		Д.В. Попов		
Ремонт системы водоотведения				
Уплотнение ввода водопровода К1 в здание				
000 "КСК"				

Спецификация изделий материалов

Марка поз	Обозначение	Тип, марка, обозначение	Ед. изм.	Количество
	K1			
	Труба ТРК-ПВП-50-1	ГОСТ 22689-89	м	46,4
	Труба ТРК-ПВП-110-1	ГОСТ 22689-89	м	157,6
	Труба ТРК-ПВП-150-1	ГОСТ 22689-89	м	24,0
	Противопожарная муфта Д 50	РТМК -110	шт	12,0
	Противопожарная муфта Д 110	РТМК -110	шт	24,0

						17-22/МКД-4-К			
						Капитальный ремонт жилого дома №106Б по ул. Чернышевского, г. Чистополь РТ			
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		Страница	Лист	Листов
						Ремонт системы водоотведения		1	1
ГИП		Д.В. Попов							
Инженер		Д.В. Попов				Спецификация изделий и материалов	ООО "КСК"		
ГНконтр.		Д.В. Попов							