

2

ВЕДОМОСТЬ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	
2	План 1 этажа с системой В1	
3	План 1 этажа с системой К1	
4	План 2 этажа с системами В1 и К1	

ВЕДОМОСТЬ ССЫЛОЧНЫХ И ПРИЛАГАЕМЫХ ДОКУМЕНТОВ

Обозначение	Наименование	Примечание
Ссылочные документы		
СП 30.13330.2012	Внутренний водопровод и канализация зданий	
ВСН-58-88(р)	Положение об организации и проведении реконструкции, ремонта и технического обслуживания зданий, объектов коммунального и социально-культурного назначения	
СП 40-102-2000	Проектирование и монтаж трубопроводов системы водоснабжения и канализации из полимерных материалов	
СП 40-107-2003	Проектирование, монтаж и эксплуатация систем внутренней канализации из полимерных труб	
СП 73.13330.2016	Внутренние санитарно-технические системы зданий	
Серия 4.904-69	Детали крепления санитарно-технических приборов и трубопроводов	
	Руководство НПО "Стройполимер" "Системы внутренней канализации из полипропиленовых труб"	
	Прилагаемые документы	
ПСД-049/2016-ВК.43.С	Спецификация оборудования, изделий и материалов	

Общие указания  
1 Исходные данные :  
- Задание на проектирование  
2 Общая часть  
Основные решения по водоснабжению и канализации приняты на основании задания на проектирование и в соответствии с действующими нормативными документами: СП 30.13330.2012 "Внутренний водопровод и канализация зданий", ВСН-58-88(р) "Положение об организации и проведении реконструкции, ремонта и технического обслуживания зданий, объектов коммунального и социально-культурного назначения".  
Ремонтные работы проводятся в жилом доме без расселения.  
2.1 Разделом предусмотрен капитальный ремонт внутридомовых инженерных систем водопровода и канализации жилого дома N7 по ул. Магистральная в пос. Каучук.  
- замена существующих трубопроводов холодного водоснабжения по подвалу (в полу) на стальные, стояки - на полипропиленовые трубы;  
- замена чугунных трубопроводов канализации на ПВХ и полипропиленовые трубы.

Проектная документация разработана в соответствии с градостроительным планом земельного участка, заданием на проектирование, градостроительным регламентом, документами об использовании земельного участка для строительства (в случае если на земельный участок не распространяется действие градостроительного регламента или в отношении его не устанавливаются градостроительный регламент), техническими регламентами, в том числе устанавливающими требования по обеспечению безопасной эксплуатации зданий, строений, сооружений и безопасного использования прилегающих к ним территорий, и с соблюдением технических условий.

Главный инженер проекта Сибатулин Сибатулин

3 Характеристика систем  
3.1 Хоз-питьевой водопровод. Существующий трубопровод холодного водопровода в полу из стальных труб заменяется на стальные трубы ГОСТ 3262-75\*. Трубопровод водопровода диаметром 32, 25 мм изолируется Термафлекс ФРЗ. Толщина изоляции 13 мм.  
Стояки холодного водопровода диаметром 32, 25 мм из ПВХ труб, а также Ø20 мм из стальных труб заменяются на полипропиленовые трубы Ø 32, 25, 20 мм.  
Система хоз-питьевого водопровода в подвале (полу) (в т.ч. фасонные части) выполняется из труб стальных оцинкованных по ГОСТ 3262-75\*.  
Трубопровод в полу огрунтовывается, окрашивается в 2 слоя изолируется Термафлекс ФРЗ. Толщина изоляции 13 мм.  
3.2 Горячее водоснабжение. Горячее водоснабжение от газовых колонок.  
3.3 Бытовая канализация. Отведение бытовых стоков от приборов предусмотрено сетью из полипропиленовых канализационных труб высокой плотности диаметром 110 мм по ТУ 4926-005-41989945-97 в существующие канализационные колодцы. Выпуски канализации не заменяются.  
Для компенсации строительных допусков и упрощения монтажно- сборочных работ, в соответствии требованиями СП 40-107-2003 п.4.2, на каждом этаже установлены компенсационные патрубки. Согласно СП40-107-2003 п.4.23 на трубопроводах под каждым перекрытием устанавливаем противопожарные муфты со вспучивающим огнезащитным составом, препятствующие распространению пламени по этажам.  
4 Указания по монтажу  
Уточнить существующие диаметры труб (условный проход) холодного водопровода до их демонтажа. Монтировать полипропиленовые трубопроводы холодного водопровода с аналогичным условным проходом существующих труб.  
По согласованию с заказчиком оборудование и материалы, использованные в проекте, могут быть заменены на аналогичные других производителей без ухудшения примененных параметров.  
Трубопроводы систем водоснабжения и канализации монтировать по месту взамен демонтируемых с сохранением условного прохода. При наличии расхождений с проектом связаться с проектной организацией для согласования.  
При наличии расхождений с проектом все согласования с проектной организацией производить до выполнения работ по демонтажу существующих систем водоснабжения и водоотведения (канализации).  
Для защиты от коррозии металлических трубопроводов принято масляно-битумное покрытие в 2 слоя по грунту ГФ - 021.  
4.1 Монтаж и приемку систем холодного водоснабжения и бытовой канализации производить в соответствии с требованиями СП 73.13330.2012 "Внутренние санитарно-технические системы", СП40-107-2003 "Проектирование, монтаж и эксплуатация систем внутренней канализации из полипропиленовых труб".  
4.2 Крепления трубопроводов канализации из полипропиленовых труб высокой плотности выполнять в соответствии с требованиями СП 40-107-2003 п.5.10-5.15 и рекомендациями Руководство НПО «Стройполимер» «Системы внутренней канализации из полипропиленовых труб»; п.3.21-3.23 таблица 4.  
Прокладку трубопроводов канализации выполнить согласно СП 40-102-2000.  
Крепление трубопроводов системы холодного водоснабжения из полипропиленовых труб выполнить согласно СП 40-102-2000 и СП 73.13330.2016.  
Крепление трубопроводов системы холодного водоснабжения из стальных труб выполнить согласно СП 73.13330.2016 и серии 4.904-69 "Детали крепления санитарно-технических приборов и трубопроводов".  
4.3 Трубопроводы водоснабжения и канализации в местах прохода через строительные конструкции должны быть заключены в гильзы:  
- из трех слоев пергамина или рубероида для систем канализации;  
- из стальных труб для систем холодного водоснабжения.  
Края гильз должны быть заподлицо с поверхностями стен, перегородок, потолков и выступать выше отметки чистого пола на 25-30 мм.

						ПСД-049/2016-ВК.43				
						Многokвартирный жилой дом по адресу: пос.Каучук, ул.Магистральная, д.7				
Изм.	Кол.	Лист	Число	Подпись	Дата	Водопровод и канализация		Стадия	Лист	Листов
Разработ.		Звягинцева		Звягин	06.18			П	1	4
Ген. директор		Григасов		Григасов	06.18	Общие данные		ООО "Техстройнадзор"		
Н. контр.		Сибатулин		Сибатулин	06.18					
ГИП		Сибатулин		Сибатулин	06.18					