

Ведомость чертежей основного комплекта

Лист	Наименование	Примечание
1.	Общие данные (начало).	
2.	Общие данные (окончание).	
3.	План 1-го этажа в осях 1-5.	
4.	План 1-го этажа в осях 6-8.	
5.	План типового этажа в осях 1-5.	
6.	План типового этажа в осях 6-8.	
7.	Прокладка трубопроводов В1, К1 по подвалу в осях 1-5. Подключение стояков В1.	
8.	Прокладка трубопроводов В1, К1 по подвалу в осях 6-9. Схема стояков В1.	
9.	Схема трубопроводов В1. Узел учета В1.	

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

Обозначение	Наименование	Примечание
	<u>Ссылочные документы.</u>	
Серия 5.900-7 выпуск 4	Опорные конструкции и средства крепления	
	трубопроводов к стенам, перекрытиям и к полу.	
ТР 83-98	Технические рекомендации по проектированию	
	и монтажу внутренних систем канализации	
	из полипропиленовых труб и фасонных частей.	
ЦИРВ 02А.00.00.00	Схемы типовых узлов учета расхода воды.	
	<u>Прилагаемые документы.</u>	
04.16-1182/17 ВК.С	Спецификация оборудования и материалов.	

Общие данные

Проект выполнен на основании задания на проектирование, в соответствии с: СП 30.13330.2012 "Внутренний водопровод и канализация зданий", СТО 02494.733-5.2-01-2006 "Внутренний водопровод и канализация зданий", СП 40-107-2003 "Проектирование, монтаж и эксплуатация систем внутренней канализации из полипропиленовых труб", СП 40-101-96 "Проектирование и монтаж трубопроводов из полипропилена".

- Сети канализации:
 - Сточные воды от жилого дома отводятся самотеком в поселковую канализационную сеть.
 - Внутренние сети канализации запроектированы из полипропиленовых труб и фасонных частей по ГОСТ 32414-2013.
 - На канализации предусмотрена установка прочисток и ревизий.
 - Места прохода канализационных стояков через стены и перекрытия должны быть заделаны цементным раствором на всю толщину перекрытия. Перед заделкой стояка раствором трубы следует обернуть гидроизоляционным материалом в 2 слоя.
 - Для обеспечения требований пожаробезопасности в проекте предусмотрены противопожарные преграды в виде муфт со вкладышем из огнезащитного терморасширяющегося (вспучивающегося) материала, обладающих пределом огнестойкости Е1 180. Противопожарные муфты устанавливаются на каждом этаже под перекрытием.
 - Крепление канализационных стояков по подвалу выполнить к опорам с помощью U-хомутов, в местах крепления под трубы установить прокладку из техпластины толщиной 5мм.
 - Неподвижное крепление трубопроводов К1 выполнить путем плотного обжатия трубы U-образным хомутом. Расстояние между неподвижными опорами выдержать не более 2,0 м, между подвижными опорами не более 100.
 - Вертикальные опуски канализационных стояков по подвалу закрепить к стене с помощью металлических хомутов с резиновой прокладкой.
 - Вытяжная часть канализационных стояков выводится через кровлю на высоту 0,2 м.
 - Монтаж канализационной системы из полипропиленовых труб вести согласно СП 40-107-2003.
 - В проекте предусмотрена замена канализационных выпусков до существующих канализационных колодцев. Прокладку канализационных выпусков выполнить из труб НПВХ (ГОСТ 32413-2013) для наружной канализации, класса жесткости SN4.

Рабочие чертежи марки ВК выполнены в соответствии с действующими нормами и правилами (в том числе по взрыво-пожарной безопасности).	
Главный инженер проекта	Л.А.Кекелева

							04.16-1182/17 ВК
							Капитальный ремонт общего имущества многоквартирных домов в п. Эльбан Амурского района.
Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата		
Директор	Борис					Микрорайон 2, дом №26.	Стадия
ГИП	Кекелева					Водоснабжение.	Лист
Разраб.	Орлов						Листов
						Общие данные (начало).	МУП "УКС" Амурского муниципального района