

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные (начало).	
1.1	Общие данные (окончание).	
2	План подвала	
3	План 1-го этажа	
4	План типового этажа	
5	Схема трубопроводов К1. Схема стояков К1. Узел "А".	
6	Схема трубопровода В1. Узел учета В1.	
7	Схема стояков В1.	
Ведомость ссылочных и прилагаемых документов		
Обозначение	Наименование	Примечание
	<u>Ссылочные документы</u>	
1.904-69	Детали крепления санитарно-технических	
	приборов и трубопроводов	
	<u>Прилагаемые документы</u>	
04.16-1182/21-ВК.СО	Спецификация оборудования, изделий и	
	материалов	3 листа
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		

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".

1. Сети канализации:

1.1. Сточные воды от жилого дома отводятся самотеком в поселковую канализационную  
сеть.

1.2. Внутренние сети канализации запроектированы из полипропиленовых труб и  
фасонных частей по ГОСТ 324.14-2013.

1.3. На канализации предусмотрена установка прочисток и ревизий.

1.4. 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.

1.5. 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.

1.6. Крепление горизонтальных канализационных трубопроводов по подвалу выполнить  
на кронштейнах к перекрытию, на кронштейнах к стене подвала, и к опорам с помощью  
U-хомутов, в местах крепления под трубы установить прокладку из техпластины  
толщиной 5мм.

1.7. 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 10D.

1.8. Вертикальные опуски канализационных стояков по подвалу закрепить к стене с  
помощью металлических хомутов с резиновой прокладкой.

1.9. Вытяжная часть канализационных стояков выводится через кровлю на высоту 0,2 м

1.10. Монтаж канализационной системы из полипропиленовых труб вести согласно  
СП 40-107-2003.

1.11. В проекте предусмотрена замена канализационных выпусков до существующих  
канализационных колодцев. Прокладку канализационных выпусков выполнить из труб  
НПВХ (ГОСТ 324.13-2013) для наружной канализации, класса жесткости SN4.

						04.16–1182/21 ВК			
						Капитальный ремонт общего имущества многоквартирных домов в п. Эльбан Амурского района			
изм.	кол.уч.	лист	№ док.	подпись	дата				
Директор		Борис				Жилой дом №4 во II Микрорайоне. Водоснабжение и канализация.	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Кекелева					РП	1	
Разраб.		Орлов							
						Общие данные (начало)	МУП "УКС" Амурского муниципального района		