

ВЕДОМОСТЬ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА

ЛИСТ	НАИМЕНОВАНИЕ	ПРИМЕЧАНИЕ
1	Общие данные	
2	План первого этажа	
3	Система водоснабжения В1,Т3	
	Система канализации К1	
4	Водомерный узел	

ВЕДОМОСТЬ ССЫЛОЧНЫХ И ПРИЛАГАЕМЫХ ДОКУМЕНТОВ

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	ПРИМЕЧАНИЕ
	Ссылочные документы	
серия 5.901–1	Водомерные узлы	
серия 4.904–69	Монтаж трубопроводов к строительным конструкциям	
	Прилагаемые документы	
	Спецификация оборудования	На 1 листе

ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ПО ЧЕРТЕЖАМ ВОДОПРОВОДА И КАНАЛИЗАЦИИ

Наименование системы	Расчетный расход воды			Примечание
	м3/сут	м3/ч	л/с	
Водоснабжение				
Холодная вода В1	0,25	0,34	0,26	
Горячая вода Т3	–	–	–	Электрич. водонагреватель
Канализация				
Хозяйственно–бытовые стоки К1	0,25	0,34	1.86	

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

ГИП Чебынин В.В.

Общие данные

Проект водоснабжения и канализации выполнен на основании технических условий архитектурно–строительных и технологических чертежей.

При проектировании использованы нормативные материалы: СНиП 2.04.01–85 "Внутренний водопровод и канализация зданий".

1 Холодный водопровод. Источником водоснабжения здания являются городские наружные сети. В здании запроектирован хоз–питьевой водопровод, точка подключения водомерный узел расположенный в помещении закусочной, напор 26м в системе обеспечивает наружный водопровод. Внутренние системы водопровода предусматриваются из полипропиленовых труб про–ва "PiiSA", прокладываются над полом и зашиваются в короб.

Монтаж трубопроводов к строительным конструкциям вести по типовой серии 4.904–69.

2. Горячее водоснабжение. Снабжение горячей водой осуществляется от индивидуального емкостного водонагревателя типа "Termex", водонагреватель объемом V=100л.

3. Канализация. В здании запроектирована хозяйственно–бытовая система канализации К1. Сточные воды от санузла отводятся в выгреб объемом V=5м3, расположенный на территории застройки.

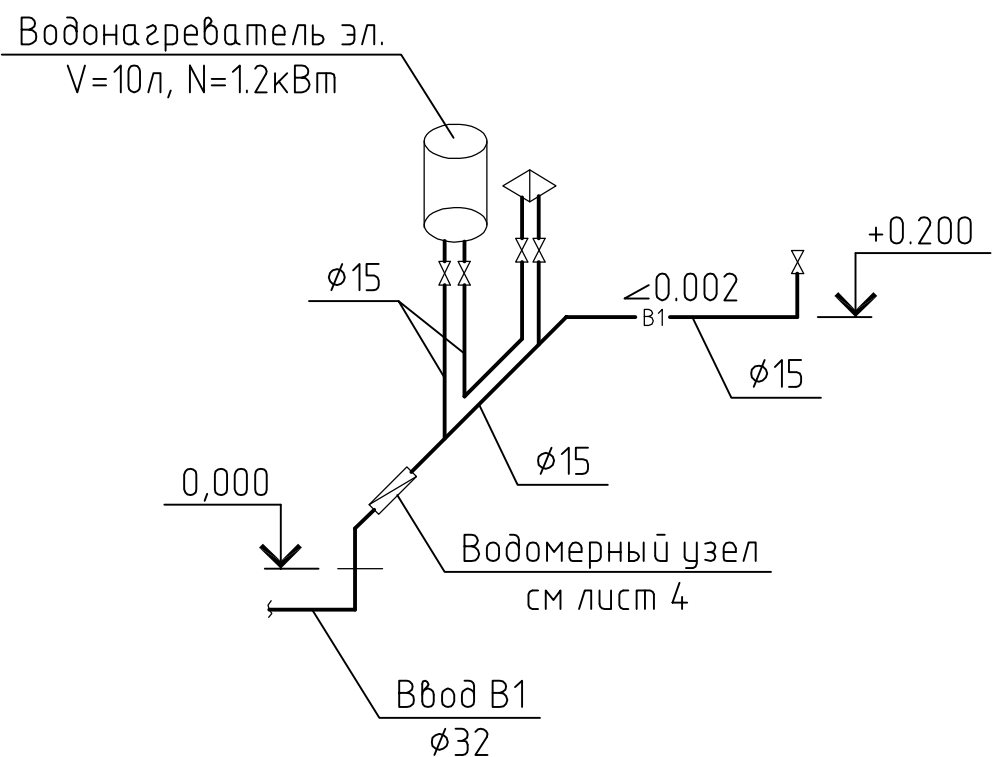
Монтаж систем канализации предусматривается из пластиковых труб по ГОСТ 6949.3–80.

При соединении трубопроводов необходимо предусмотреть зазор в раструбном соединении 10мм для компенсации тепловых удлинений. У основания стояков необходимо предусмотреть бетонные упоры. Отверстия для пропуска труб в стенах заделывать эластичным материалом с обеспечением водогазонепроницаемости. Выпускной трубопровод проходящий под фундаментом здания прокладывается в стальном гильзе.

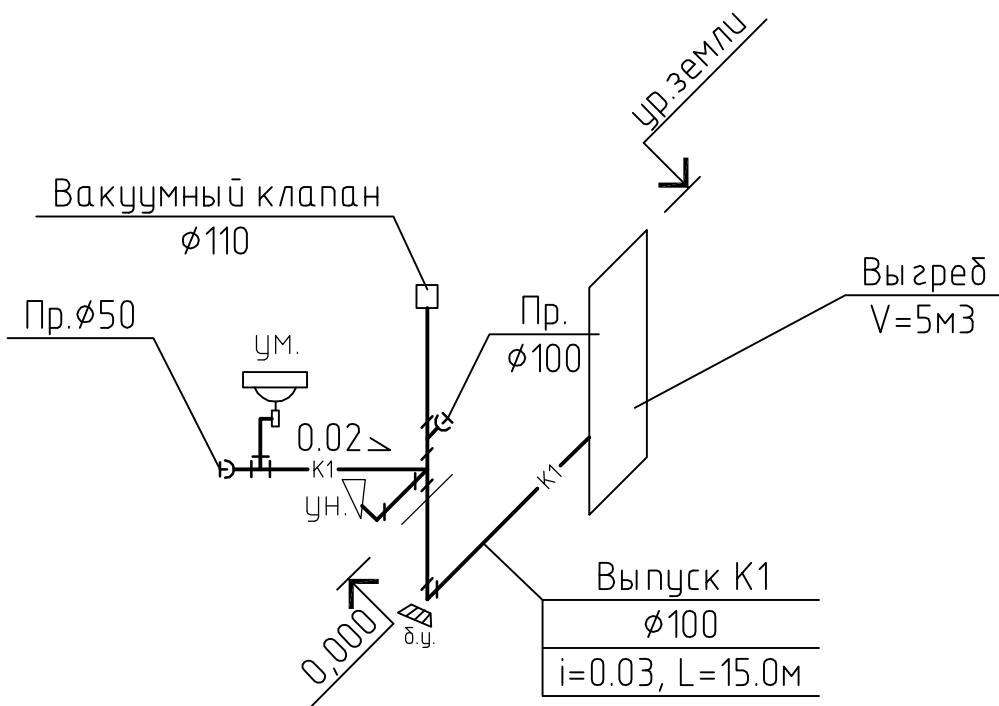
Производство, испытание и приемку работ вести согласно СНиП 3.05.01–85, СП 40–107–2003, СП 40–102–2000.

						67–2011 ВК		
						Общежитие №3 СОЛ "Ровестник"		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			
						Водоснабжение и канализация	Стадия	Лист
ГИП		Чебынин В.В.					Р	1
						Общие данные	Листов	4
Разраб.		Ханхатов С.Г.						
						ООО "МП ПРОЕКТ"		

СИСТЕМА ВОДОСНАБЖЕНИЯ В1,Т3



СИСТЕМА КАНАЛИЗАЦИИ К1



Примечание:
Все диаметры трубопроводов приняты условные.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

						67-2011 ВК		
						Общежитие №3 СОЛ "Ровестник"		
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Водоснабжение и канализация	Стадия	Лист
							Р	3
						Система водопровода В1,Т3 Система канализации К1	ИП Чебунин В.В.	
Разраб.		Ханхатов С.Г.						

- Примечание:
Все диаметры трубопроводов приняты условные.

						67-2011 ВК			
						Общежитие №3 СОЛ "Ровестник"			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
						Водоснабжение и канализация	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Чебунин В.В.					Р	4	
						Водомерный узел	ИП Чебунин В.В.		
Разраб.		Ханхатов С.Г.							

Поз.	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов завод изготовитель / для импортного оборудования—страна, фирма	Тип, марка оборудования обозначение документа	Един. измер.		Код завода изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования	Количество	Масса единицы оборудования, кг		
			Наименование	Код							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
	Водомерный узел										
1	Водосчетчик BCX Ø15	BCX Ø15	шт.					1			
2	Фильтр сетчатый из нержавеющей стали муфтовый Ø15 "Данфосс"	Y666	шт.					1			
3	Клапан обратный латунный пружинный Ø15 "Данфосс"	223	шт.					1			
4	Кран шаровый из нержавеющей стали полнопроходной разборный муфтовый Ø15 "Данфосс"	X3777V	шт.					4			
5	Манометр технический общего назначения до 16 атм.	МП3–Ух16	шт.					1			
	Водопровод В1,Т3										
1	Труба полипропиленовая PN20 Ду15		м					7			
2	Кран шаровый из нержавеющей стали полнопроходной разборный муфтовый Ø15 "Данфосс"	X3777V	шт.					5			
3	Водонагреватель эл. V=10л, N=1.2кВт		шт.					1			
	Система канализации К1										
1	Трубы чугунные канализационные с фасонными частями Ø50	ГОСТ 6942–98	м					1.5			
2	то же Ø100	ГОСТ 6942–98	м					18			
3	Упор бетонный V=0,05м3		шт.					1			
4	Клапан канализационный вакуумный Ø110		шт.					1			
5	Прочистка Ø50		шт.					1			
6	Выгреб V=5м3		шт.					1			
								67-2011 ВК			
			изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата				
								Спецификация оборудования	Страница	Лист	Листов
									Р	1	1
			Разраб.	Ханхатов С.Г.					ИП Чебунин В.В.		