

ВЕДОМОСТЬ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА МАРКИ ВК

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные.	
2	План с сетями В1, Т3, Т4, К1 на отм. 0.000 (дом №1)	
3	План с сетями В1, Т3, Т4, К1 на отм. 3.300 (дом№1-5,7,8,26,30,31,52)	
4	Схема Т3, Т4. Схема К1. (дом№1)	
5	Схема В1. Водомерный узел Ф20. (дом№1)	

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

Обозначение	Наименование	Примечание
ССЫЛОЧНЫЕ		
серия 5.901-1	Водомерные узлы.	
серия 4.904-69	Детали крепления санитарно-технических приборов и трубопроводов	
серия 5.900-7 вып.4	Опорные конструкции и средства крепления трубопроводов к стенам, перекрытиям и полу.	
ПРИЛАГАЕМЫЕ		
	Спецификация оборудования.	на 6 листах

ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

- Данные чертежи разработаны на основании действующих нормативных документов.
- Стальные трубопроводы, прокладываемые в помещениях открыто по стенам и конструкциям зданий, окрашиваются масляной краской за 2 раза.
- Перед монтажом пластмассовых трубопроводов должны быть закончены газосварные работы.
- Перечень скрытых работ, требующих освидетельствования:
а) промывка трубопроводов, б) гидравлическое испытание трубопроводов
- Источником водоснабжения проектируемых домов тип 1 поселка является проектируемая сеть В1 поселка.
- Для контроля расхода воды на вводе В1 установлен общий счетчик Ф20. Гарантированное давление в месте присоединения - 2 - 2.5 атм на отм.0.000м. Требуемое давление на хозяйственные нужды - 2 атм., считая от отм.0.000.
- Внутреннее пожаротушение не требуется согласно СНиП 2.04.01-85*п.6 таб.1.
- Расход воды на наружное пожаротушение - 10,0 л/сек. Наружное пожаротушение предусмотрено от проектируемых пожарных резервуаров.
- Трубопроводы систем В1, Т3, Т4 выполнить из полипропиленовых труб PPRS с наружным Ф20-32мм. Трубопроводы систем В1, Т3, Т4, проложенные в гараже, выполнить из стальных водопроводных оцинкованных труб ГОСТ 3262-75. Для выполнения неразъемных соединений необходимо применять трубы и фасонные части из однородного полимерного материала. Применение труб и фасонных частей из разнородных материалов для выполнения неразъемных соединений не допускается. Монтаж трубопроводов выполнять согласно СП 40-101-96 "Проектирование и монтаж трубопроводов из полипропилена "рандом сополимер". Магистральные трубопроводы систем Т3, Т4, прокладываемые в гараже, а также стояки изолируются теплоизоляцией THERMAFLEX. Горячее водоснабжение предусмотрено от индивидуальных котельных.
- Трубопроводы системы К1 выполнить из полиэтиленовых труб Ф50-110 по ГОСТ 22689.0-89. Трубопроводы системы К1, прокладываемый в полу (отм.0.000) выполнить в ст.эл.сварном футляре. Трубопровод системы К1, прокладываемый в полу (ниже отм. -0.400), проложить в канале размером 300x350(Н), 300x500(Н).
- В сан. узлах предусмотрено устройство внутриквартирного пожаротушения "Роса", предназначенное для использования в качестве первичного средства тушения возникших очагов возгораний на ранней стадии, до прибытия пожарных.
- Все трубопроводы в местах прохода через строительные конструкции должны быть заключены в гильзы.
- Монтаж внутренних сетей выполнять строго по проекту при соблюдении техники безопасности согласно СНиП12-03-2001 и при наличии гигиенических сертификатов на все применяемые материалы

Основные показатели по системам водоснабжения и канализации

Наименование системы	Потребный напор на вводе, м	Расчетный расход				Установленная мощность электродвигателей, кВт	Примечание
		м ³ /сут	м ³ /час	л/с	при пожаре, л/с		
Хозяйственно-питьевой водопровод В1		1,00	0,623	0,405			
Полив территории		2,82					
Бытовая канализация		1,00	0,623	2,005			

Согласовано

Согласовано

Взам. инв. N

Подпись и дата

Инв. N подл.

Технические решения, принятые в рабочих чертежах марки ВК, 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 _____

Мир Водоснабжения и канализации: mir-vik.ru					
все для проектирования					
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата
				стадия	лист
				Р	1
				листов	
				Общие данные.	
ГИП					
Разраб.					
Проверил					
Н.контр.					