

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	Лист А3
2	План этажа с сетями канализации. Схема сетей канализации.	Лист А3
3	План этажа с сетями водопровода. Схема сетей водопровода. Водомерная вставка.	Лист А3

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

Обозначение	Наименование	Примечание
	<u>Ссылочные документы:</u>	
СНиП 2.04.01-85*	"Внутренний водопровод и канализация зданий"	
СНиП 3.05.01-85	"Внутренние санитарно-технические системы"	
	<u>Прилагаемые документы:</u>	
_____ -ВК.СО.	Спецификация оборудования ВК	

*Условные обозначения.*

	- Трубопровод ХВС
	- Трубопровод ГВС (подающий)
	- Трубопровод ГВС (обратный)
	- Канализация бытовая
	- Канализация бытовая напорная
	- Запорная арматура
	- Обратный клапан
	- Водомерная вставка
Ум	- Умывальник
Ун	- Унитаз
М	- Мойка
	- Переход
Пр	- Прочистка
Тр	- Трап

Основные показатели по чертежам марки ВК

Наименование системы	Потребный напор, м. вод. ст.	Расчетный расход				Установлен-ная мощн. электродви-гателей КВТ	Примечание
		м3/сут	м3/ч	л/с	При пожа-жаре, л/с		
1.Хозяйственно-питьевой водопровод (В)	20	-	-	0.46			
1.1 Расход холодной воды:		-	-	0.37			
1.2 Расход горячей воды:		-	-	0.27			
<u>Канализация</u>							
1.Бытовая канализация (К1)		-	-	2.06		в т.ч. - 1,6 л/с	
						от 1 унитаза	

Общие данные

Проект выполнен на основании следующих данных:

- технического задания на проектирование;
- принятых архитектурно-планировочных и конструктивных решений;
- действующих норм и технических условий на проектирование.

Водоснабжение

Источником водоснабжения горячего и холодного водоснабжения являются существующие стояки систем водоснабжения здания. Трубопроводы систем водоснабжения выполнить - из трубы ТЕСЕflex из сшитого полиэтилена фирмы "ТЕСЕ". Все трубопроводы прокладывать скрыто в полу, стенах, запотолочном пространстве. Все соединения производить на пресс-фитингах соответствующих диаметров.

Все трубопроводы холодного и горячего водоснабжения прокладываются в теплоизоляции типа «Энергофлекс» толщиной 9 мм.

Канализация

Проектом предусмотрена самотечная система канализации из ПВХ-труб наружным диаметром 50 и 110 мм с применением соответствующих фасонных частей к канализационной насосной станции. Напорный трубопровод системы канализации предусмотрен из пластикового трубопровода PPR диаметром 32 к существующему стоку хозяйств. канализации.

Горизонтальные участки проложить с уклоном не менее 0,02. Все трубопроводы канализации прокладывать скрыто в полу.

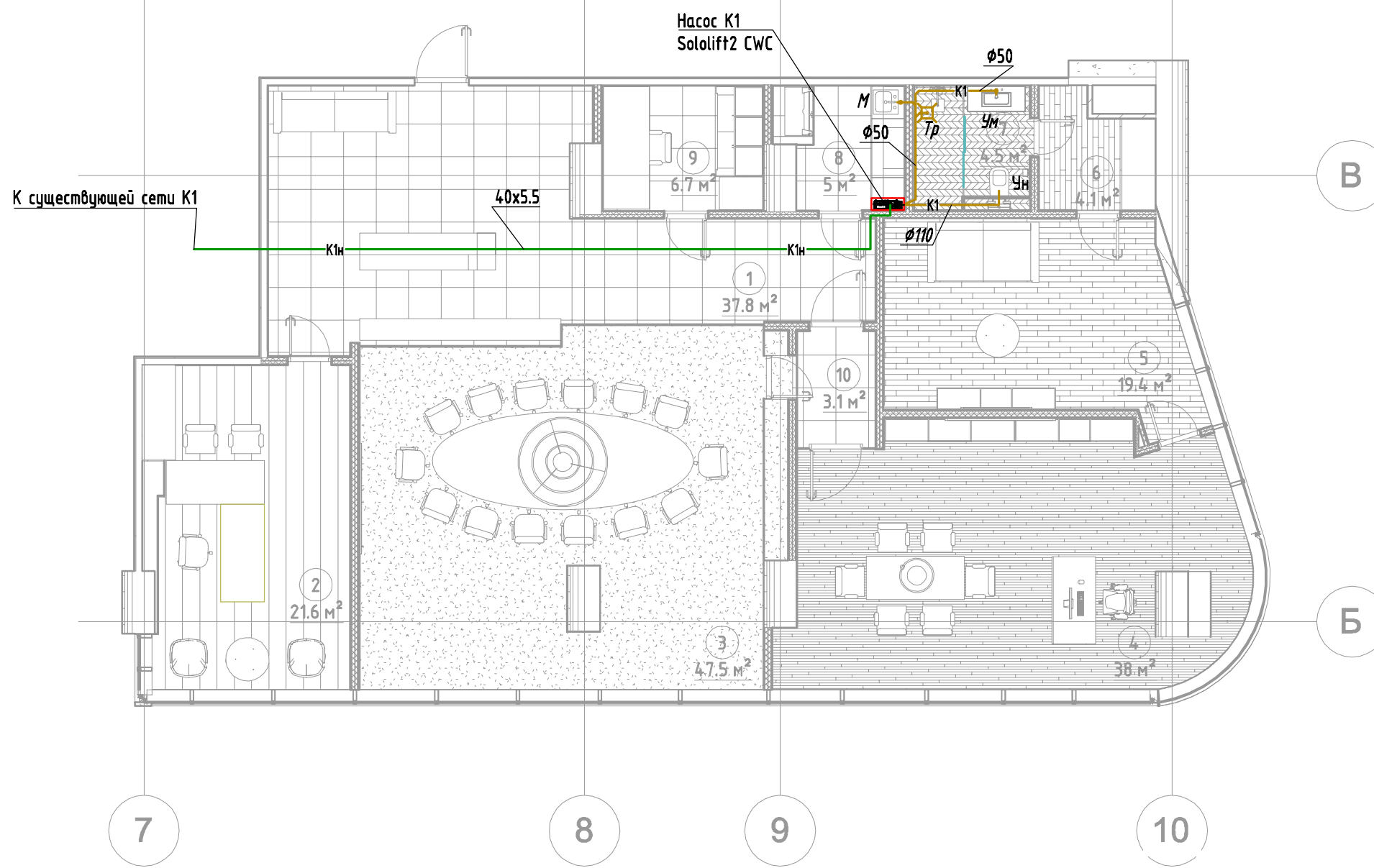
Монтаж и приемку санитарно-технических устройств и системы водоснабжения вести в соответствии со СНиП 3.05.01-85 "Внутренние санитарно-технические системы".

Технические решения, принятые в проекте, соответствуют требованиям экологических, санитарно-гигиенических, противопожарных и других норм, действующих на территории Российской Федерации и обеспечивают безопасную для жизни и здоровья людей эксплуатацию здания при соблюдении предусмотренных проектом мероприятий.

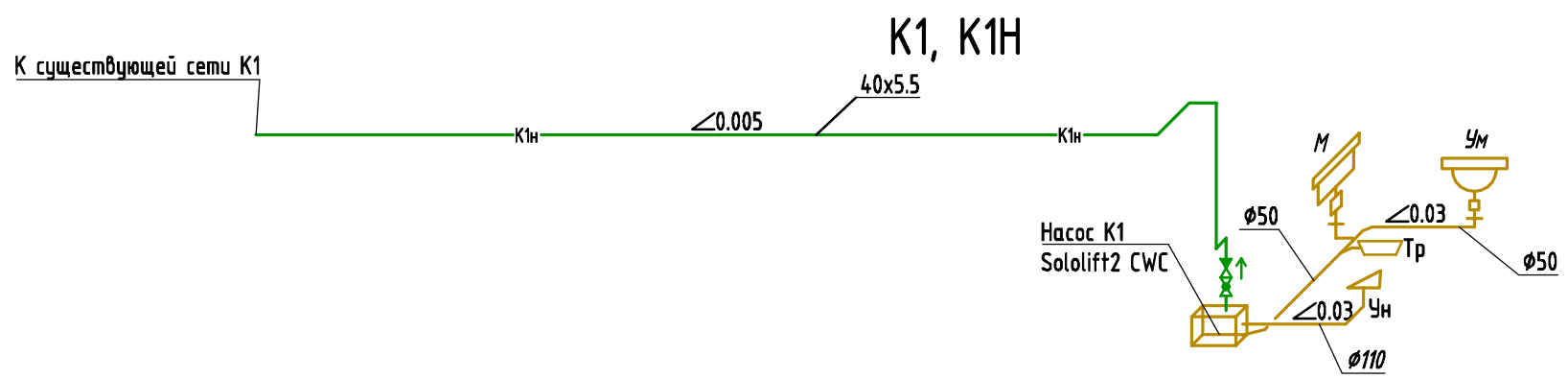
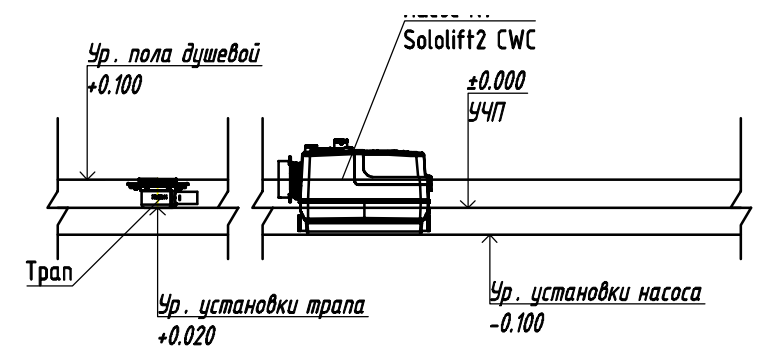
Общие данные

1 4

# План этажа



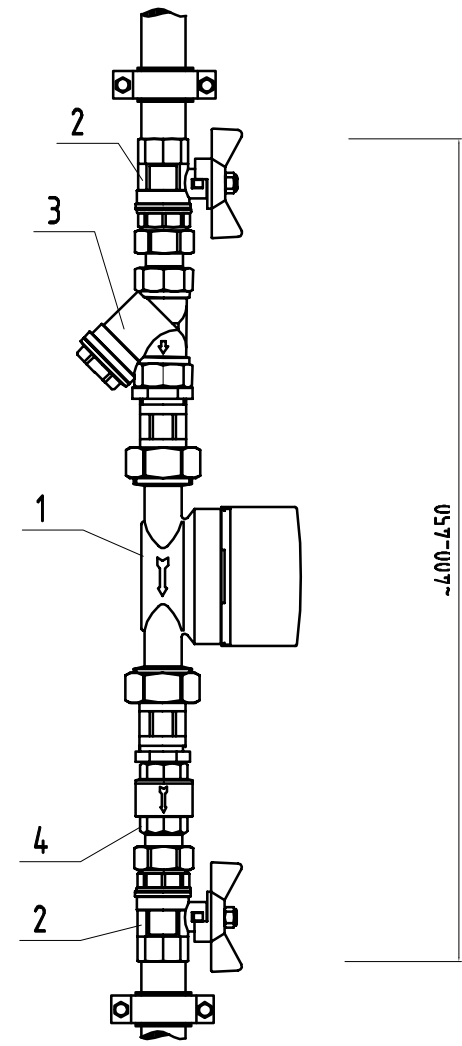
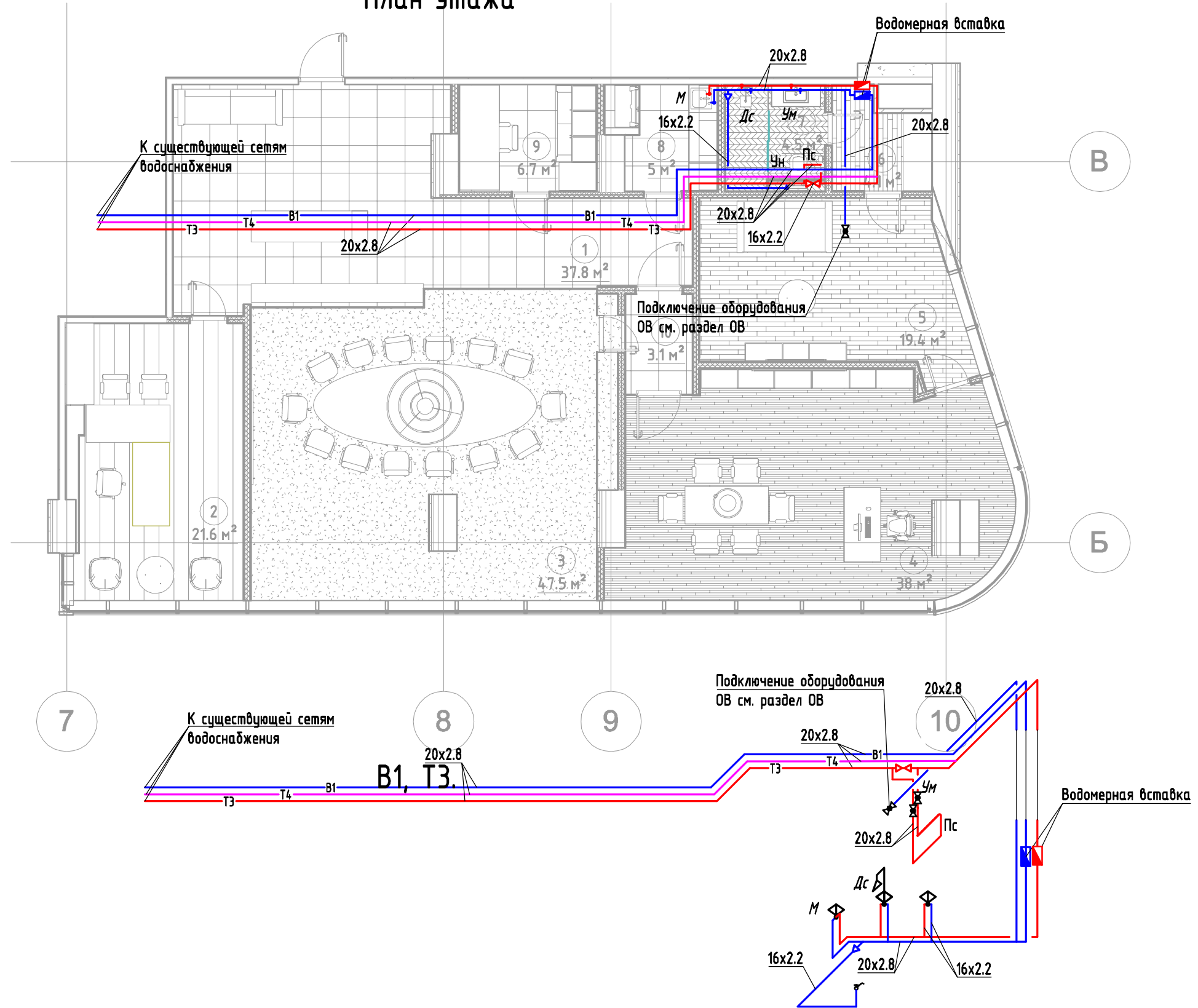
## Установка элементов канализации



- Примесание:
- уклон отводящих трубопроводов от сан.тех. приборов определить по месту, но не менее 3%
  - отметка установки дна трапа должна быть более 80мм от отметки установки насоса

# План этажа

# Водомерная вставка



### СПЕЦИФИКАЦИЯ

№ поз.	Наименование	Код	Кол-во
1	Водосчетчик VLF-R-Universal I 15(3/4) -1,5 -110 Ду-15 G=1,5 м³/час (с импульсным выходом)	VLF-R-I	1
2	Кран шаровой с полусоном Valtec , ВН Ду 15	VT. 227.N	2
3	Фильтр косой Valtec, 400мм , Ду 15	VT.192.N	1
4	Клапан обратный Valtec , Ду 15	VT.161.N	1

- Примесание:
- Модель счетчика согласовать со службой эксплуатации здания
  - Протокол передачи данных счетчика должен совпадать с протоколом остальных измерительных устройств (в части водоснабжения) используемых в здании.
  - Высоту установки счетка определить "по месту", с учетом дизайн проекта. Счетчик должен находиться в удобном для снятия показания месте.

## Задания смежным разделам проекта

