

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ  
ВОДОСНАБЖЕНИЕ И КАНАЛИЗАЦИЯ  
Индивидуальный жилой дом

г.Москва  
2014

**Ведомость основного комплекта рабочих чертежей**

Обозначение	Наименование	Примечание
ВК	Водоснабжение и канализация	

**Ведомость рабочих чертежей основного комплекта ВК**

Лист	Наименование	Примечание
1	Ведомость основного комплекта рабочих чертежей	А4
2	Пояснительная записка	А4
3	АксонOMETрическая схема системы водоснабжения В1, Т3, Т4	А3
	Принципиальная схема распределительного коллектора системы водоснабжения	
4	План 1 этажа на отм. +0.000. Система водоснабжения В1, Т3, Т4.	А3
5	План 2 этажа на отм. +3.320. Система водоснабжения В1, Т3, Т4.	А3
6	АксонOMETрические схемы системы канализации К1	А3
7	План 1 этажа на отм. +0.000. Система канализации К1.	А3
8	План 2 этажа на отм. +3.320. Система канализации К1.	А3
9-10	Спецификация оборудования и материалов	А3

**Ведомость ссылочных и прилагаемых документов**

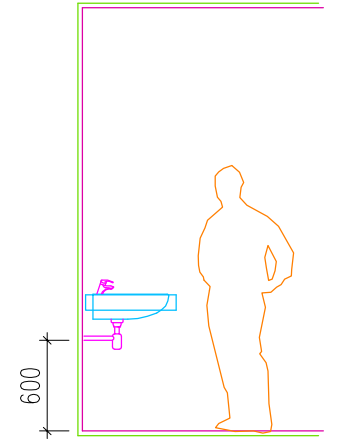
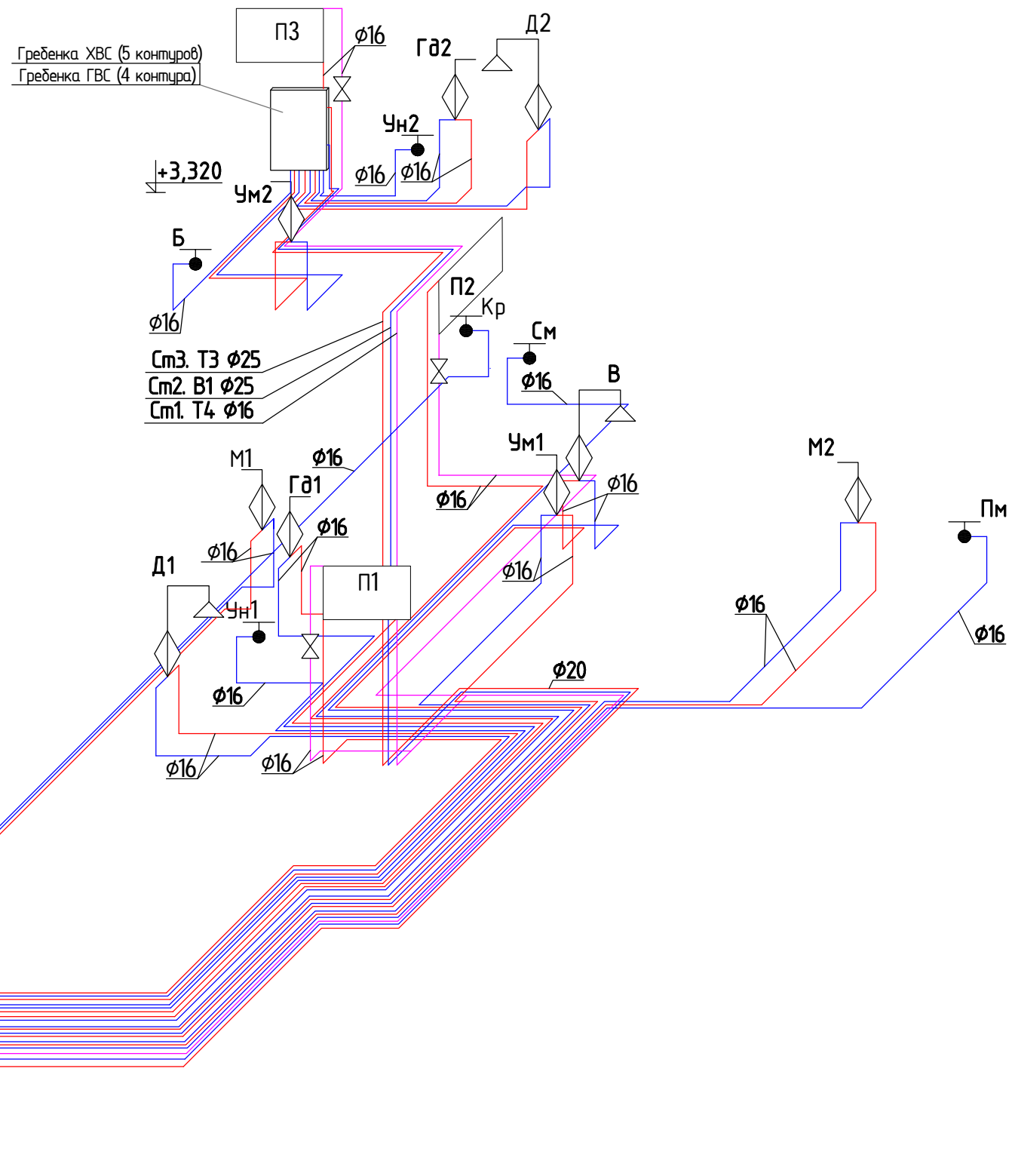
Обозначение	Наименование	Примечание
	<u>ССЫЛОЧНЫЕ ДОКУМЕНТЫ</u>	
ГОСТ 21.205.93	Условные обозначения элементов санитарно-технических систем	
ГОСТ 21.601-79*	СПДС. Водопровод и канализация. Рабочие чертежи	
СП 30.13330.2012	Внутренний водопровод и канализация зданий	
СНиП 3.05.01-85	Внутренние санитарно-технические системы	
СП 40-102-2000	Проектирование и монтаж трубопроводов систем водоснабжения и канализации из полимерных материалов. Общие требования	
СНиП 31.02-2001	Дома жилые многоквартирные	
СП 31.106-2002	Проектирование и строительство инженерных систем многоквартирных жилых домов	

Технические решения, принятые в рабочем проекте, соответствуют требованиям экологических, санитарно-технических, противопожарных и других действующих правил и обеспечивают безопасную для жизни и здоровья людей эксплуатацию объекта при соблюдении предусмотренных рабочим проектом мероприятий.

						ВК			
						Индивидуальный жилой дом			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				
Разработал						ВОДОСНАБЖЕНИЕ И КАНАЛИЗАЦИЯ	Стадия	Лист	Листов
Проверил					РП		1	10	
Утвердил									
Заказчик						Ведомость основного комплекта рабочих чертежей			



# АксонOMETрическая схема М1:50



### Условные обозначения:

- В1 — труба холодного водоснабжения
- Т3 — труба горячего водоснабжения
- Т4 — труба циркуляции ГВС

⊗ - кран шаровый

±0,000 - отметка перекрытия

См - стоек системы водоснабжения

Гд - гигиенический душ

В - ванна

Д - душ

М - мойка

См - стиральная машина

Пм - посудомоечная машина

П - полотенцесушитель

Ум - умывальник

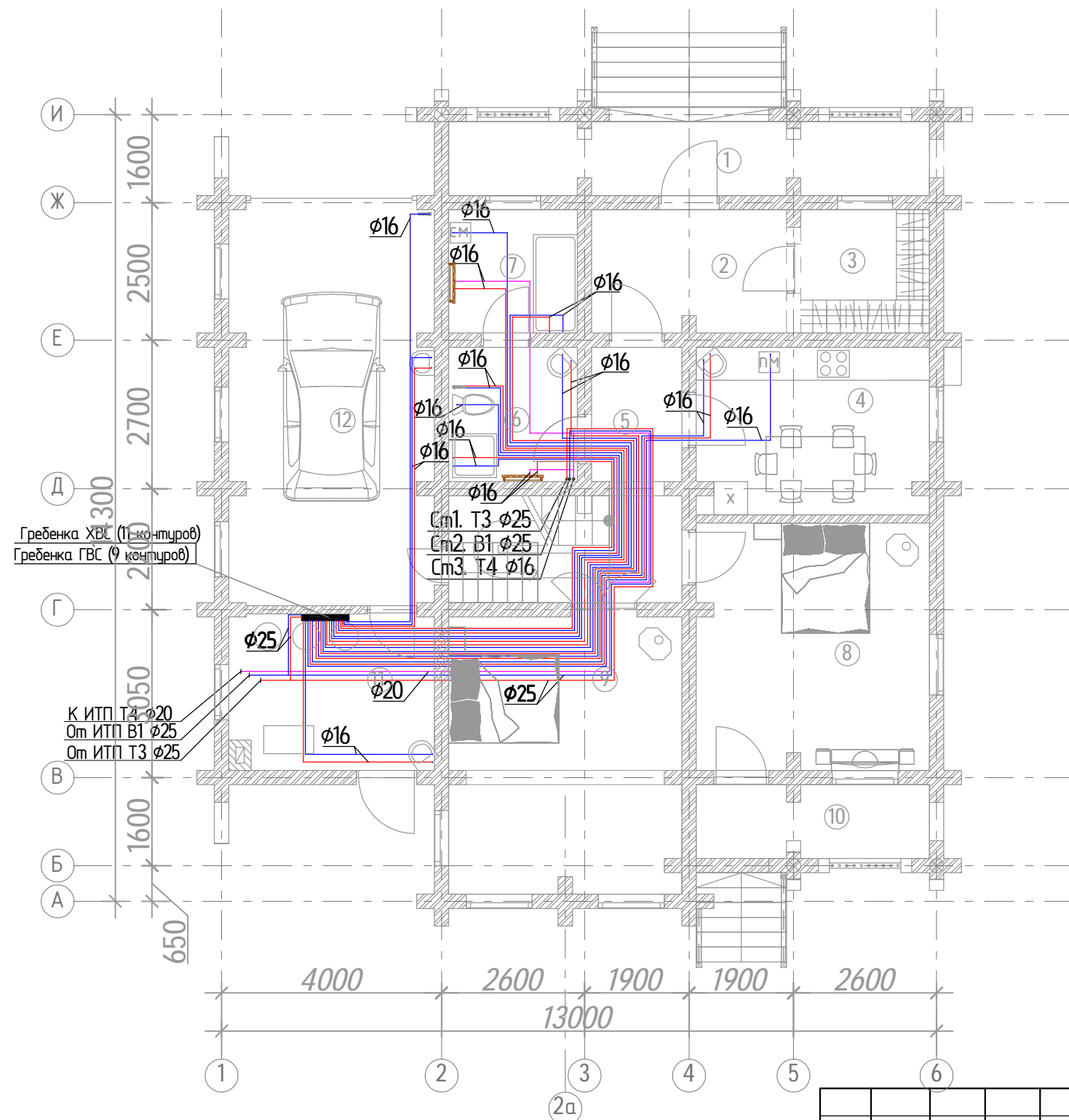
Ун - унитаз

Б - бочка

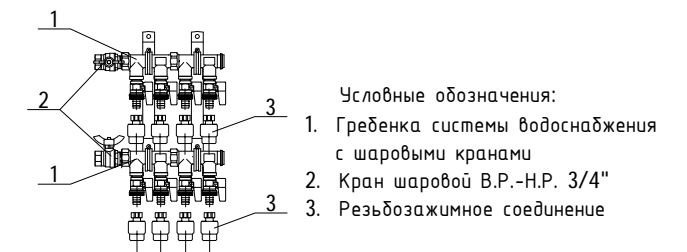
Кр - кран

						ВК			
						Индивидуальный жилой дом			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	ВОДОСНАБЖЕНИЕ И КАНАЛИЗАЦИЯ	Стадия	Лист	Листов
Разработал							РП	3	10
Проверил									
Утвердил									
Заказчик						АксонOMETрическая схема системы водоснабжения В1, Т3, Т4			

# План первого этажа М1:100



Принципиальная схема  
распределительного коллектора системы водоснабжения  
(пример подключения)



Экспликация помещений

№ п/п	Наименование	Площадь, м.кв.
1	Терраса	12,47
2	Коридор	7,93
3	Гардеробная	5,24
4	Кухня	12,91
5	Холл	12,65
6	С/у	5,19
7	С/у	5,24
8	Спальня	19,06
9	Спальня	21,37
10	Веранда	6,11
11	Котельная	10,61
12	Гараж	26,87

**Условные обозначения:**

- В1 — трубапровод системы холодного водоснабжения
- Т3 — трубапровод системы горячего водоснабжения
- Т4 — трубапровод системы циркуляции ГВС

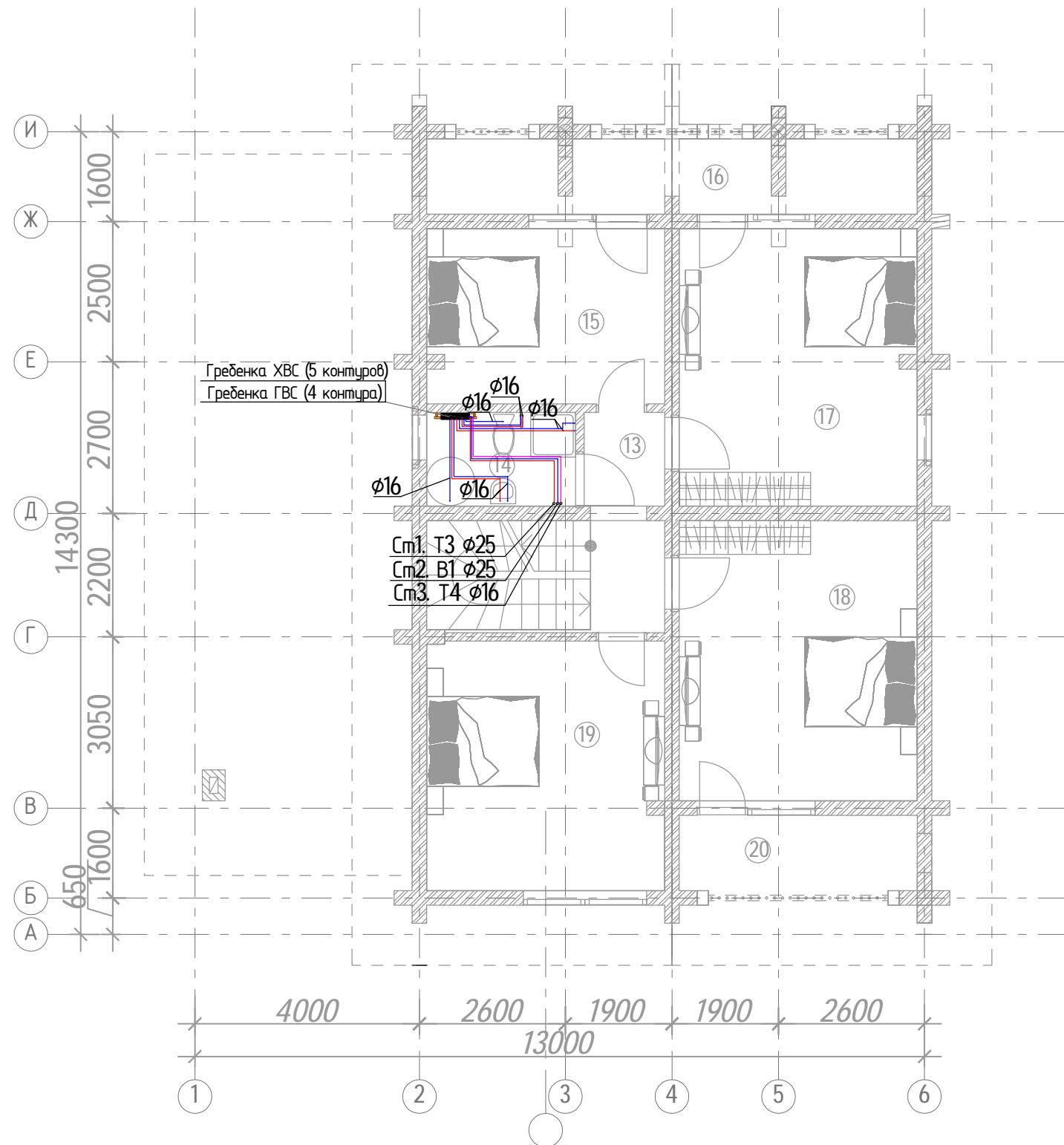
Ст - стояк системы водоснабжения

**Примечания:**

1. Трубопроводы отнесены от стен условно
2. Все трубопроводы теплоизолировать

						ВК			
						<b>Индивидуальный жилой дом</b>			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				
Разработал						<b>ВОДОСНАБЖЕНИЕ И КАНАЛИЗАЦИЯ</b>	Стадия	Лист	Листов
Проверил							РП	4	10
Утвердил									
Заказчик						План 1 этажа на отм. +0.000. Система водоснабжения В1, Т3, Т4.			

# План мансардного этажа М1:100



## Экспликация помещений

№ п/п	Наименование	Площадь, м.кв.
13	Холл	11,21
14	С/у	4,14
15	Спальня	13,23
16	Балкон	11,71
17	Спальня	20,95
18	Спальня	21,16
19	Спальня	18,83
20	Балкон	5,68

### Условные обозначения:

- В1 — трубапровод системы холодного водоснабжения
- Т3 — трубапровод системы горячего водоснабжения
- Т4 — трубапровод системы циркуляции ГВС

Ст - стояк системы водоснабжения

### Примечания:

1. Трубапроводы отнесены от стен условно
2. Все трубапроводы теплоизолировать

						ВК			
						Индивидуальный жилой дом			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				
Разработал						ВОДОСНАБЖЕНИЕ И КАНАЛИЗАЦИЯ	Стадия	Лист	Листов
Проверил							РП	5	10
Утвердил									
Заказчик						План мансардного этажа на отм. +3.320.			
						Система водоснабжения В1, Т3, Т4			



# План первого этажа М1:100



## Экспликация помещений

№ п/п	Наименование	Площадь, м.кв.
1	Терраса	12,47
2	Коридор	7,93
3	Гардеробная	5,24
4	Кухня	12,91
5	Холл	12,65
6	С/у	5,19
7	С/у	5,24
8	Спальня	19,06
9	Спальня	21,37
10	Веранда	6,11
11	Котельная	10,61
12	Гараж	26,87

### Условные обозначения:

— К1 — проектируемый трубопровод системы хоз. бытовой канализации  
 Сст.К1 - стояк системы хоз.бытовой канализации

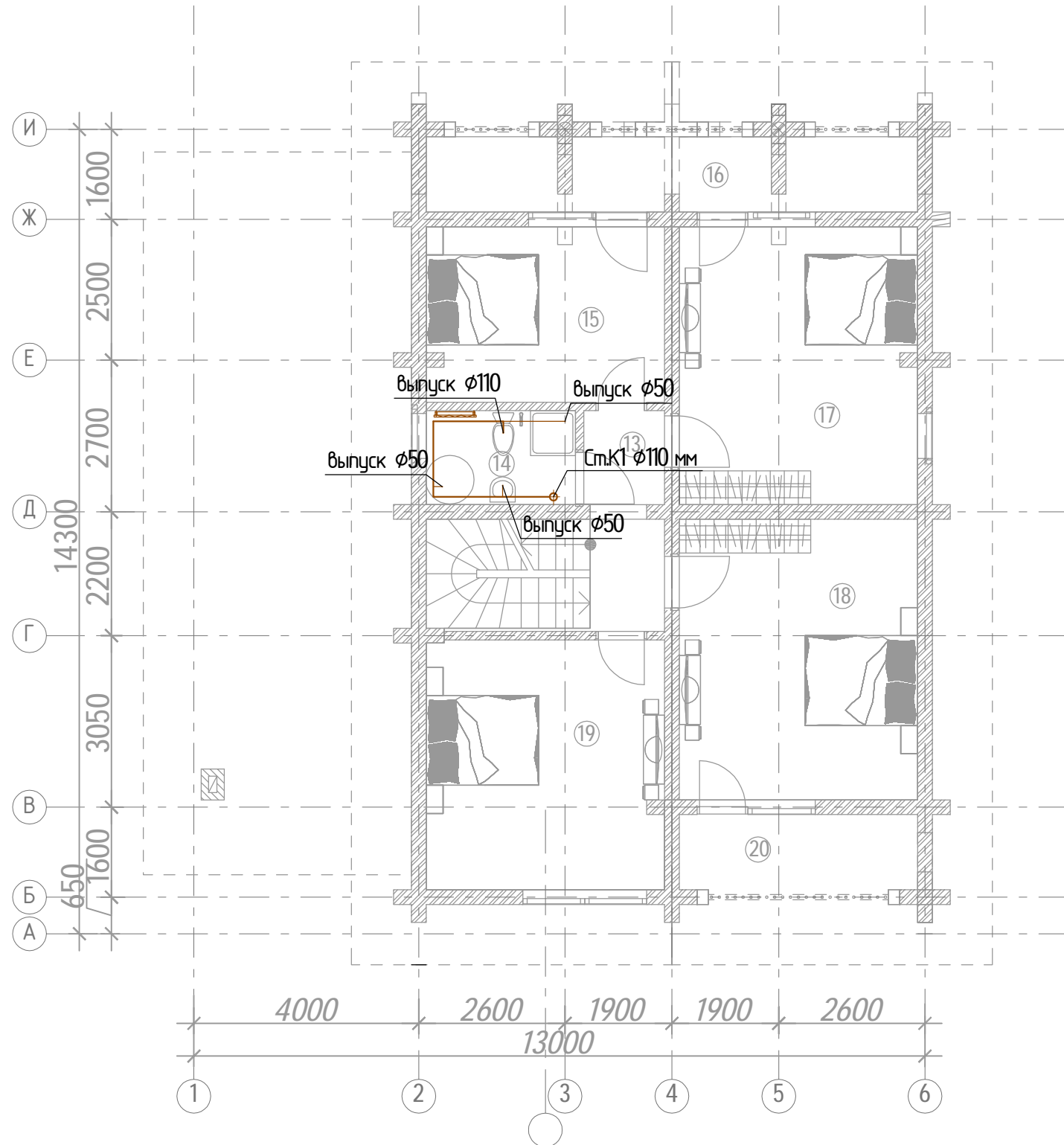
### Примечание:

1. Трубы канализации отнесены от стен условно.

						ВК		
						Индивидуальный жилой дом		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	<b>ВОДОСНАБЖЕНИЕ И КАНАЛИЗАЦИЯ</b>		
Разработал								
Проверил								
Утвердил								
Заказчик						План 1 этажа на отм. +0.000. Система канализации К1.		
						Стадия	Лист	Листов
						РП	7	10



# План мансардного этажа М1:100



## Экспликация помещений

№ п/п	Наименование	Площадь, м.кв.
13	Холл	11,21
14	С/у	4,14
15	Спальня	13,23
16	Балкон	11,71
17	Спальня	20,95
18	Спальня	21,16
19	Спальня	18,83
20	Балкон	5,68

### Условные обозначения:

— К1 — - проектируемый трубопровод системы хоз. бытовой канализации  
 Ст.К1 - стояк системы хоз.бытовой канализации

### Примечание:

1. Трубы канализации отнесены от стен условно.

						ВК				
						Индивидуальный жилой дом				
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата					
Разработал						ВОДОСНАБЖЕНИЕ И КАНАЛИЗАЦИЯ План 2 этажа на отм. +3.320 Система канализации К1.				
Проверил					Стадия				Лист	Листов
Утвердил					РП				8	10
Заказчик										



Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
29	Гильза подвижная d16 мм			Uponor	шт	70		кол-во по факту
30	Гильза подвижная d20 мм			Uponor	шт	12		кол-во по факту
31	Гильза подвижная d25 мм			Uponor	шт	44		кол-во по факту
32	Шкаф коллекторный			ШРВ-1	шт	1		
33	Шкаф коллекторный			ШРН-4	шт	1		
34	Кронштейн для распределительного коллектора				компл.	4		
35	Заглушка 1"				шт	4		
36	Расходный материалы							
	Фитинги систем K1*							
37	Тройник 45 гр. (pp, соед. $\phi 50$ )			Россия	шт	6		
38	Тройник 45 гр. (pp, соед. $\phi 110$ )			Россия	шт	4		
39	Тройник 45 гр. (pp, соед. $\phi 50-\phi 110$ )			Россия	шт	6		
40	Отвод 45 гр. (pp, соед. $\phi 50 - \phi 50$ )			Россия	шт	25		
41	Отвод 45 гр. (pp, соед. $\phi 110 - \phi 110$ )			Россия	шт	10		
42	Ревизия (pp, соед. $\phi 110$ )			Россия	шт	2		
43	Переход 110/50			Россия	шт	2		
44	Муфта соединительная раструбная ремонтная ( $\phi 110$ )			Россия	шт	4		кол-во по факту
45	Муфта соединительная раструбная ремонтная ( $\phi 50$ )			Россия	шт	4		кол-во по факту
46	Патрубок для унитаза ( $\phi 110$ )			Россия	шт	2		
47	Расходные материалы							кол-во по факту

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

\*Количество оборудования может меняться по факту монтажа

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата