

ВЕДОМОСТЬ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные (начало)	
2	Общие данные (окончание)	
3	План первого этажа.Водоснабжение	
4	План второго этажа. Водоснабжение	
5	План первого этажа.Канализация	
6	План второго этажа. Канализация	
7	Схема В1	
8	Схема ТЗ-Т4	
9	Схема К1. Счетчик воды	
10	Схема размещения коллектора в шкафу	
11	План сетей М1:200	

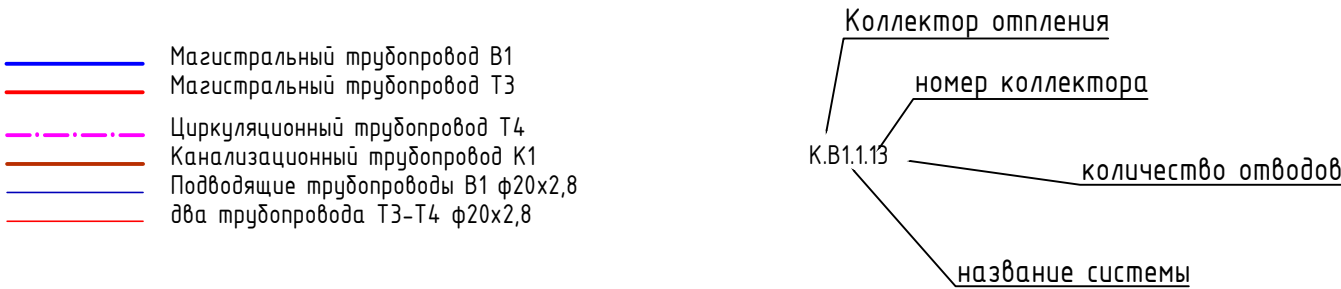
ВЕДОМОСТЬ ССЫЛОЧНЫХ И ПРИЛАГАЕМЫХ ДОКУМЕНТОВ

Обозначение	Наименование	Примечание
	<u>Документы, на которые посылаются</u>	
	Внутренний водопровод и	
	канализация	
	Проектирование и монтаж трубопроводов систем	
	водоснабжения снабжения и канализации из	
	полимерных материалов	
	Внутренние санитарно-технические системы	
	зданий	
	<u>Прилагаемые документы</u>	
	Спецификация оборудования	Листов 6

ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ПО ЧЕРТЕЖАХ ВОДОПРОВОДА И КАНАЛИЗАЦИИ

Наименование системы	Потребный напор на вводе,м	Расчетный расход				Установлен ная мощность электродвигателей, кВт	Примечание
		м3/сут	м3/час	л/с	при пожаре л/с		
Водопровод хоз. питьевой В1 в т.ч. ТЗ	13,0	0,72	0,58	0,40			
Полив В1				0,18			
Бассейн В1				0,10			
Водопровод ТЗ		0,28	0,22	0,25			
Канализация К1		0,72	0,58	2,00			

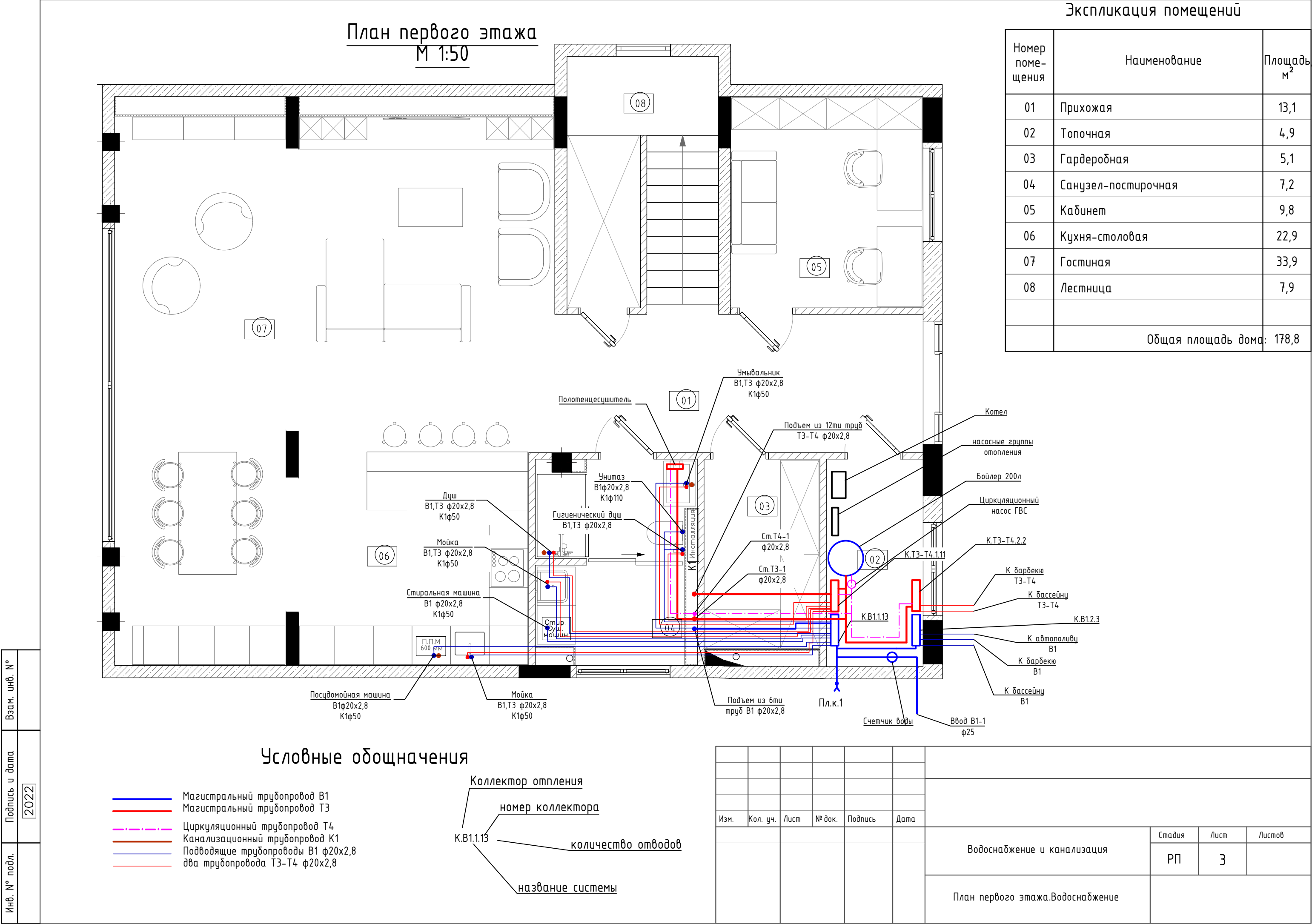
Условные обозначения



Технологические решения ,принятые в проэкте, соответствуют требованиям экологических, гигиенических и противопожарных норм, действующих на территории российской федерации, и обеспечивающих при соблюдении предусмотренных рабочими чертежами мероприятий, безопасную для жизни и здоровья людей эксплуатация объекта

Главный инженер проекта

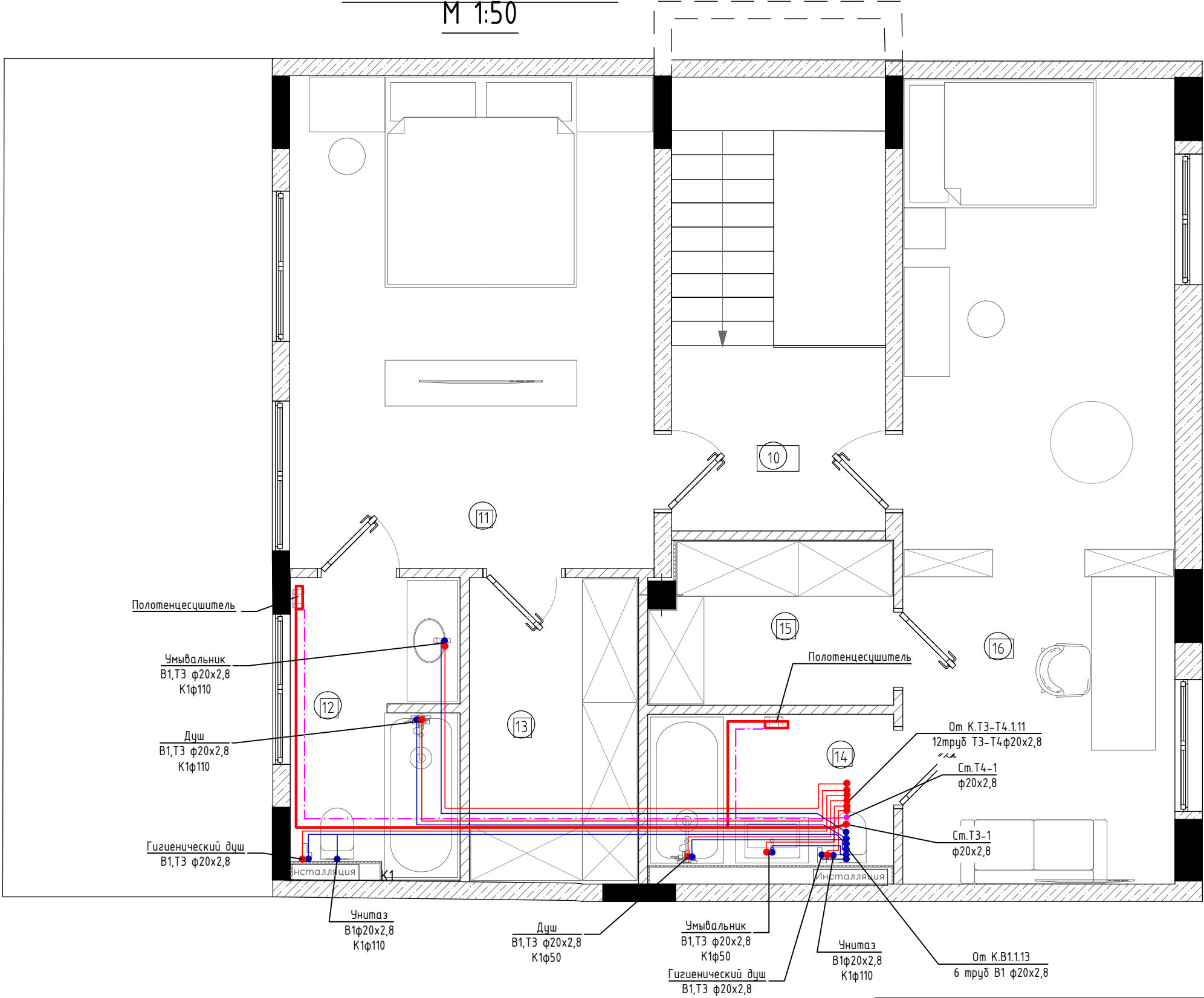
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				
						Водоснабжение и канализация	РП	1	
						Общие данные (начало)			



План второго этажа
М 1:50

Экспликация помещений

Номер помещения	Наименование	Площадь, м ²
10	Коридор	4,8
11	Мастер-спальня	21,5
12	Мастер-санузел	5,9
13	Гардеробная	6,2
14	Санузел детский	4,5
15	Гардеробная	4,6
16	Детская	26,2
Общая площадь дома:		178,8

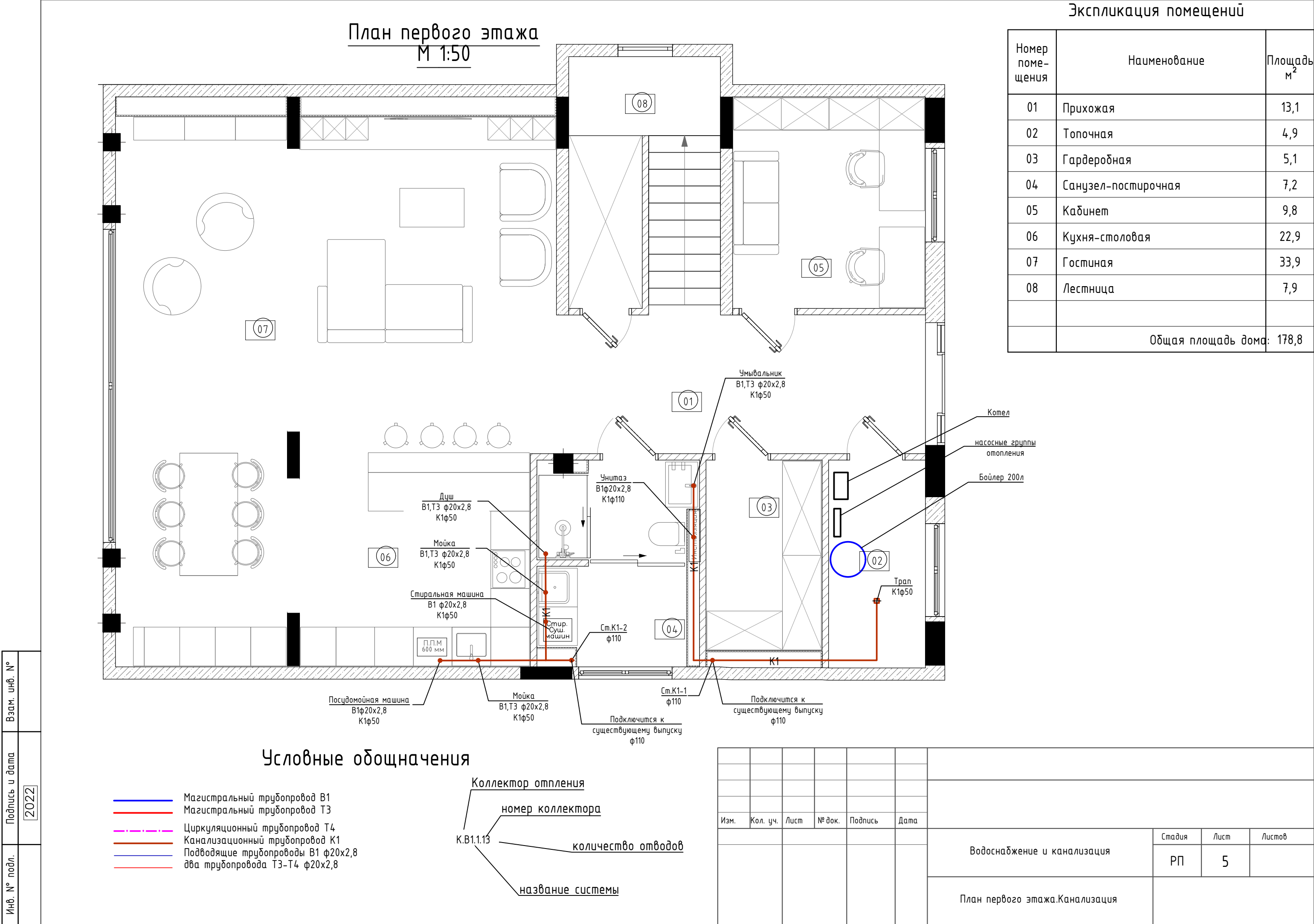


Условные обозначения

- Магистральный трубопровод В1
- Магистральный трубопровод Т3
- Циркуляционный трубопровод Т4
- Канализационный трубопровод К1
- Подводящие трубопроводы В1 ф20х2,8
- два трубопровода Т3-Т4 ф20х2,8

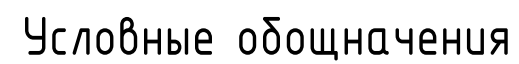
Коллектор отпления
номер коллектора
K.B1.1.13
количество отводов
название системы

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				
						Водоснабжение и канализация	Стадия	Лист	Листов
							РП	4	
						План второго этажа. Водоснабжение			



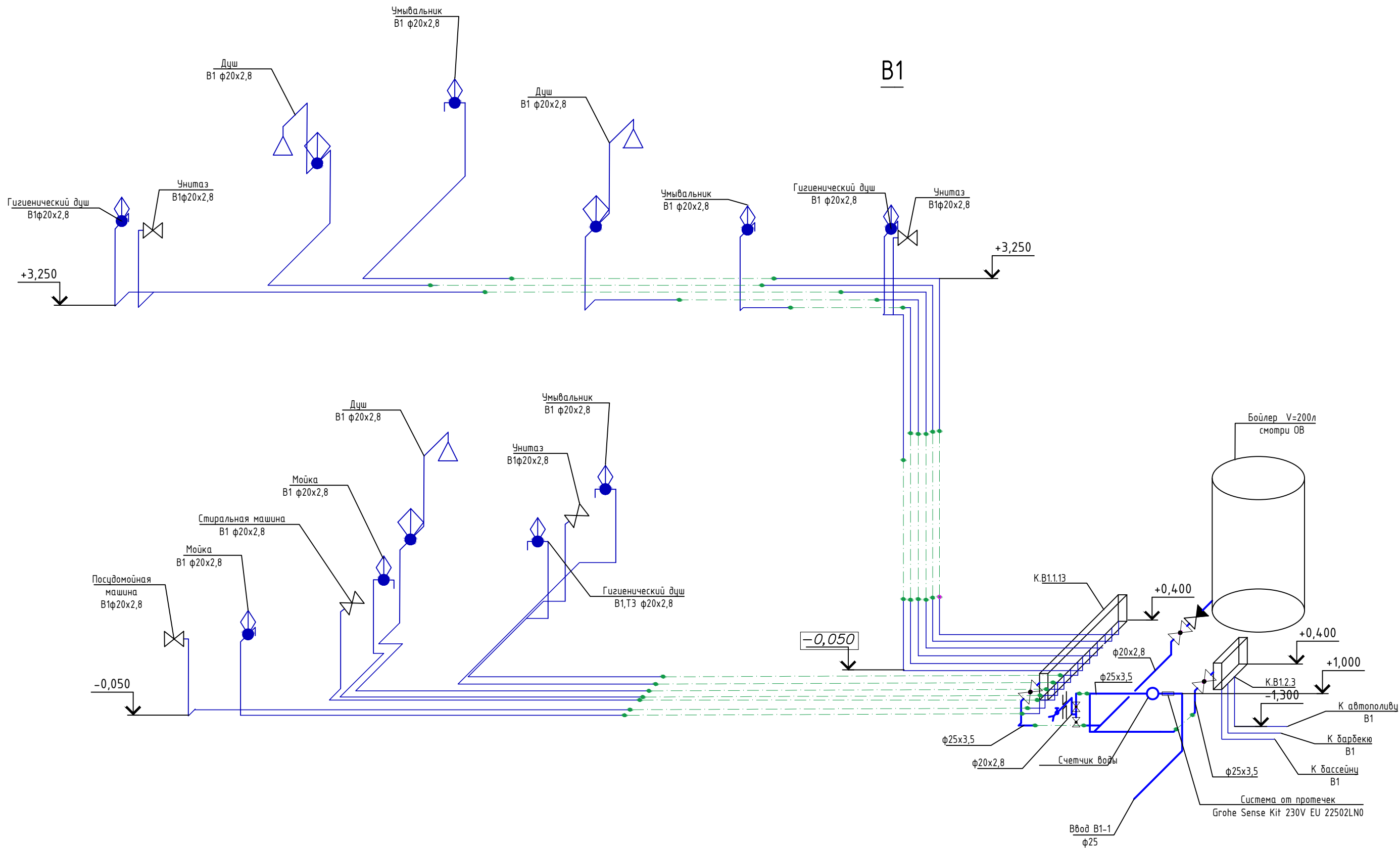
Экспликация помещений

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
	2022	



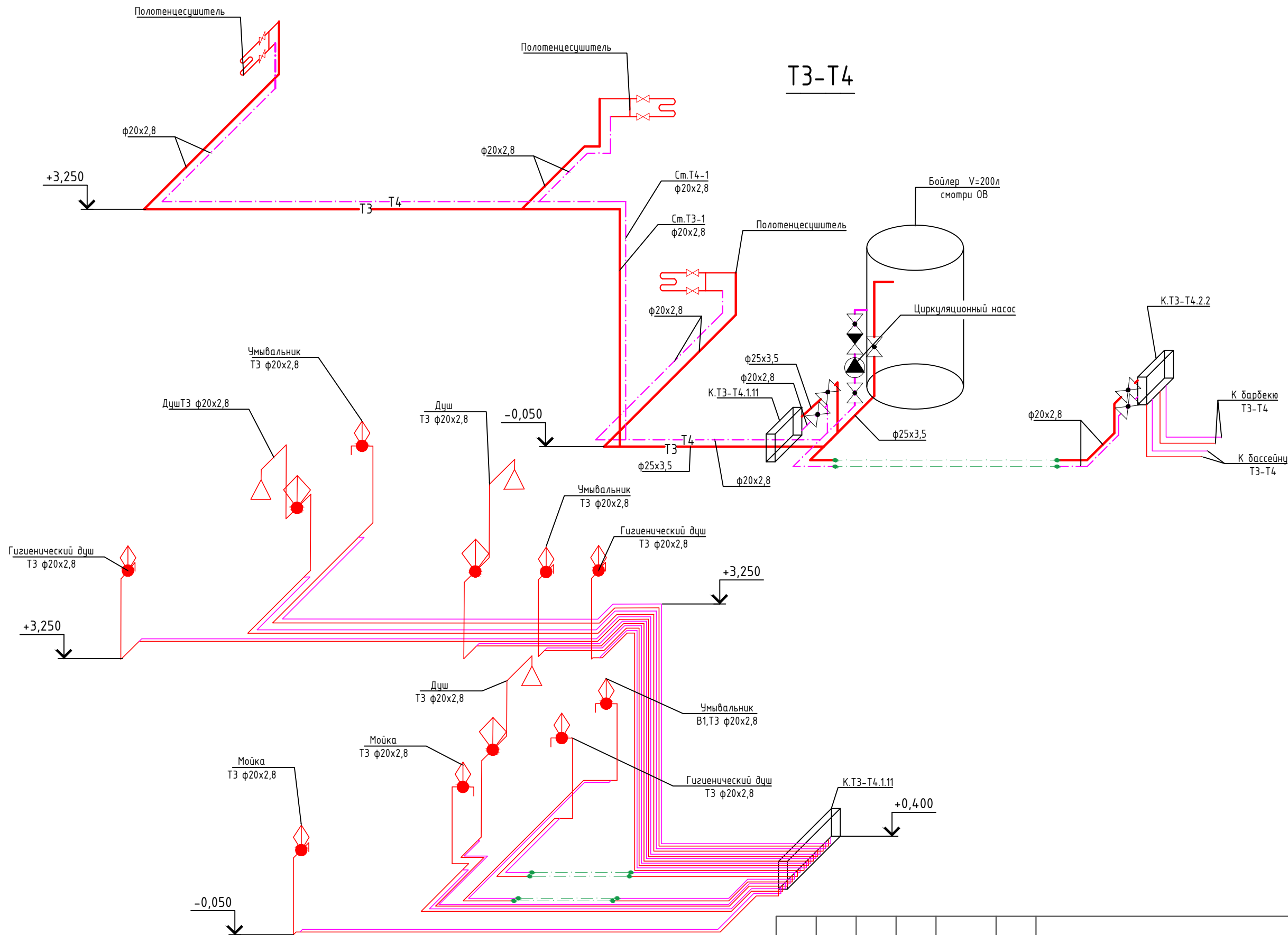
- | | | | | | | | | | |
|------|----------|------|--------|---------|------|---------------------------------|--------|------|--------|
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| Изм. | Кол. уч. | Лист | № док. | Подпись | Дата | | | | |
| | | | | | | Водоснабжение и канализация | Стадия | Лист | Листов |
| | | | | | | | РП | 6 | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | План второго этажа. Канализация | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

Инв. № подл.	
Подпись и дата	2022
Взам. инв. №	

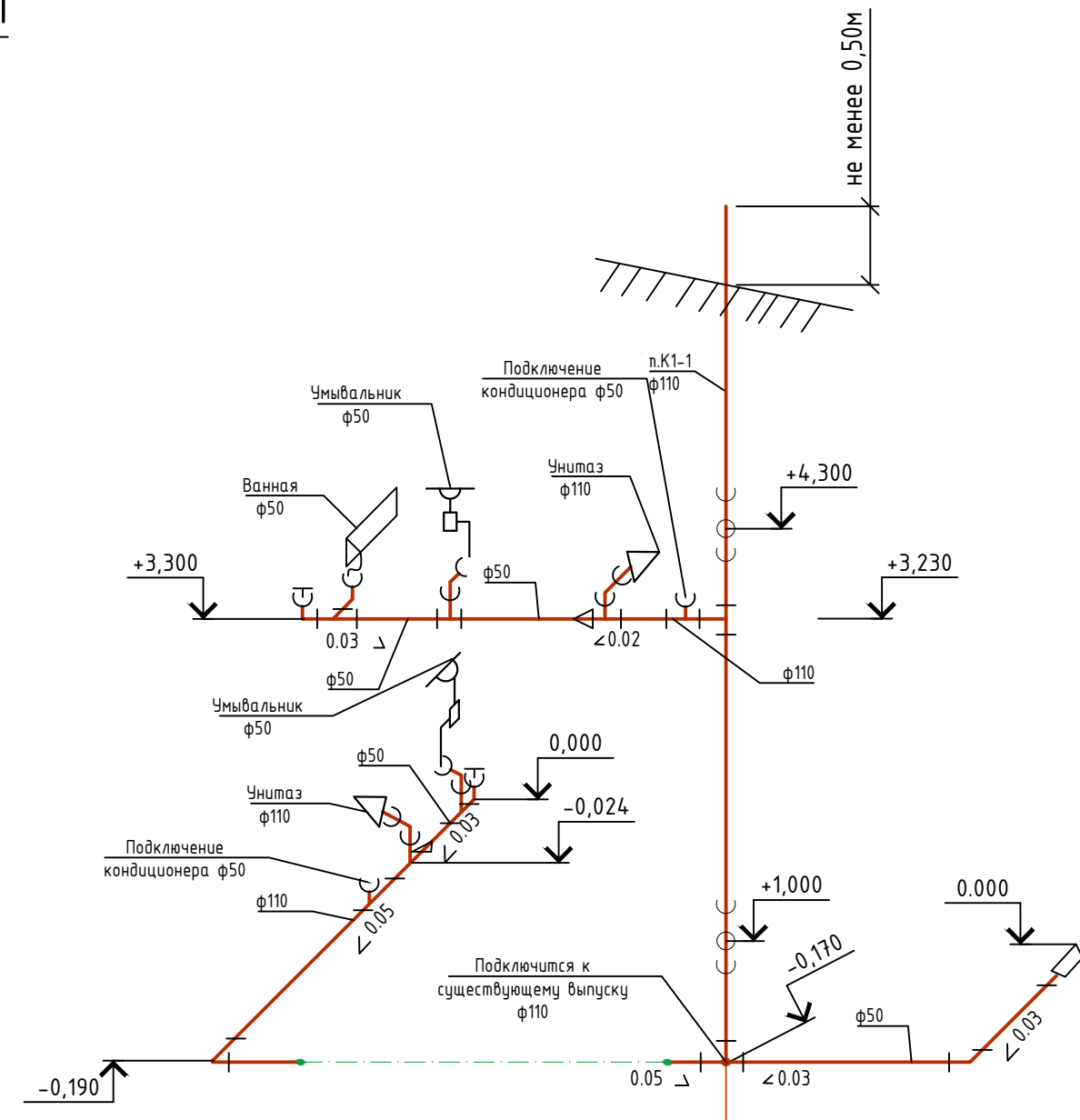
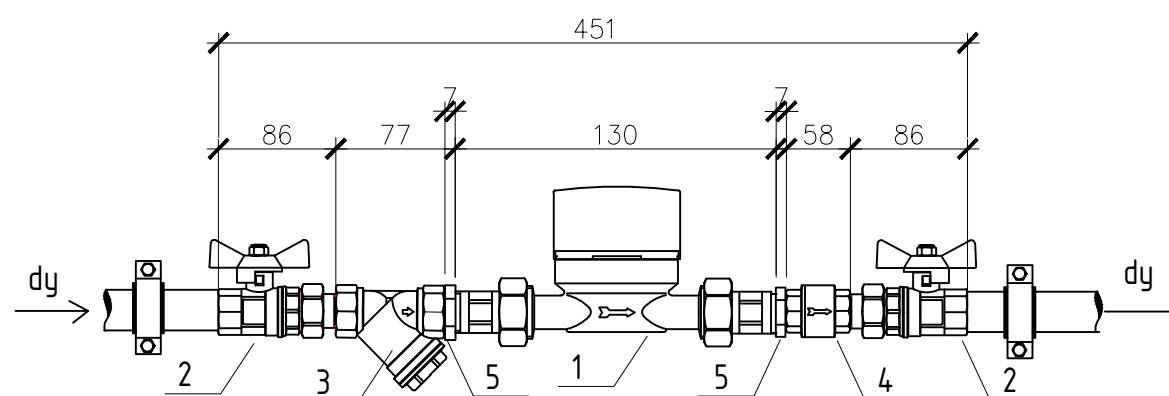


Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				
						Водоснабжение и канализация	Стадия	Лист	Листов
						Схема В1	РП	7	

Инв. № подл.	
Подпись и дата	2022
Взам. инв. №	



Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				
						Водоснабжение и канализация		Стадия	Лист
								РП	8
						Схема Т3-Т4		Листов	

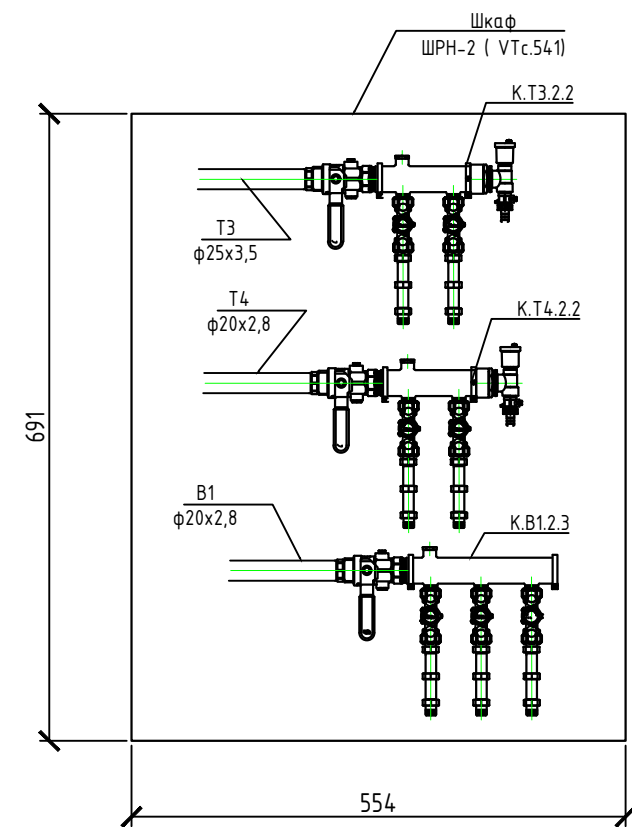
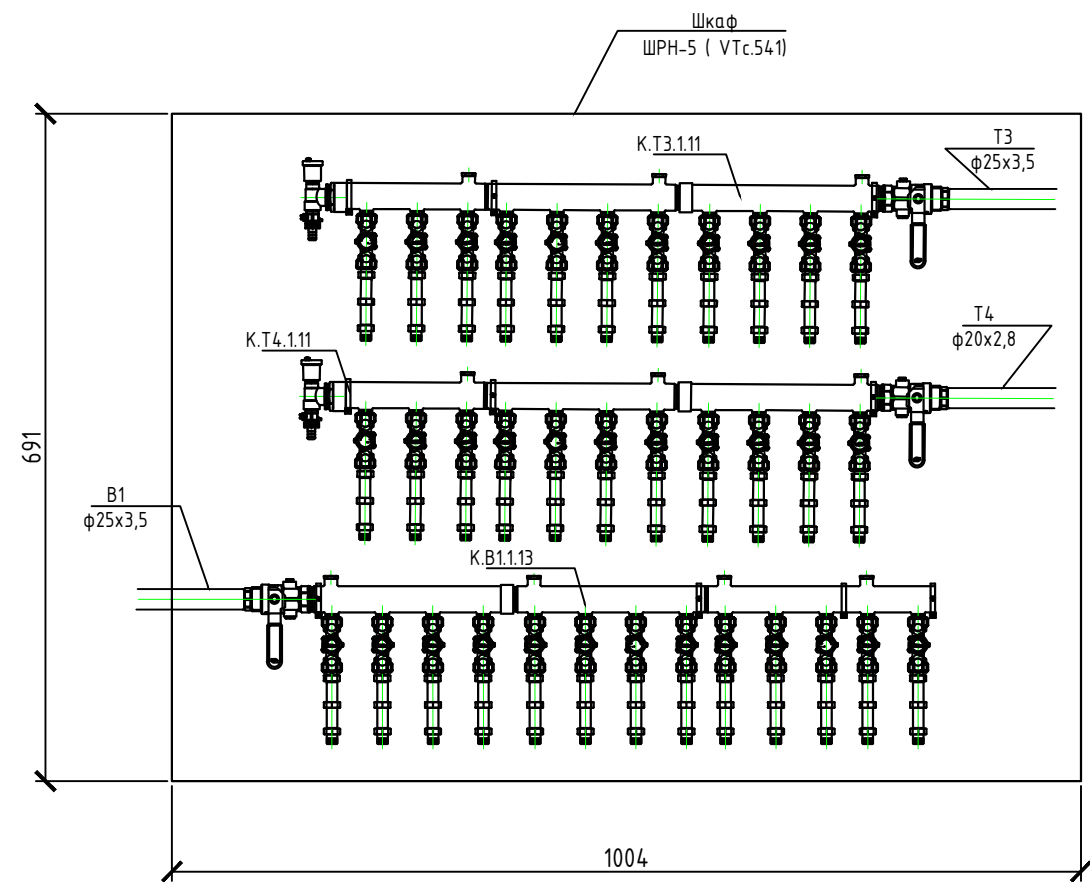


СПЕЦИФИКАЦИЯ

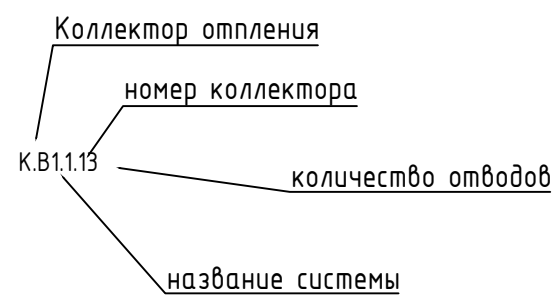
№ поз.	Наименование	Код	Кол-во
1	Водосчетчик Ду=20 G=2,5 м3/час	ВСКМ-20	1
2	Кран шаровой с полусгоном Valtec , ВН dy25	VT.227.N	2
3	Фильтр косой Valtec,400мкм , dy 25	VT.192.N	1
4	Клапан обратный Valtec , dy 25	VT.161.N	1
5	Футорка НВ , dy 1 1/4x3/4	VTг.581.N	2

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				
						Водоснабжение и канализация			
							РП	9	
						Схема К1 Счетчик воды			

Схема размещения коллектора в шкафу



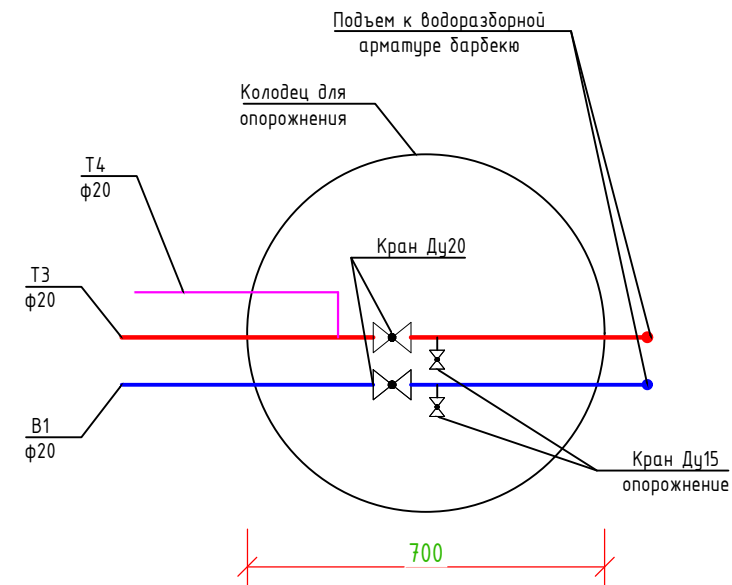
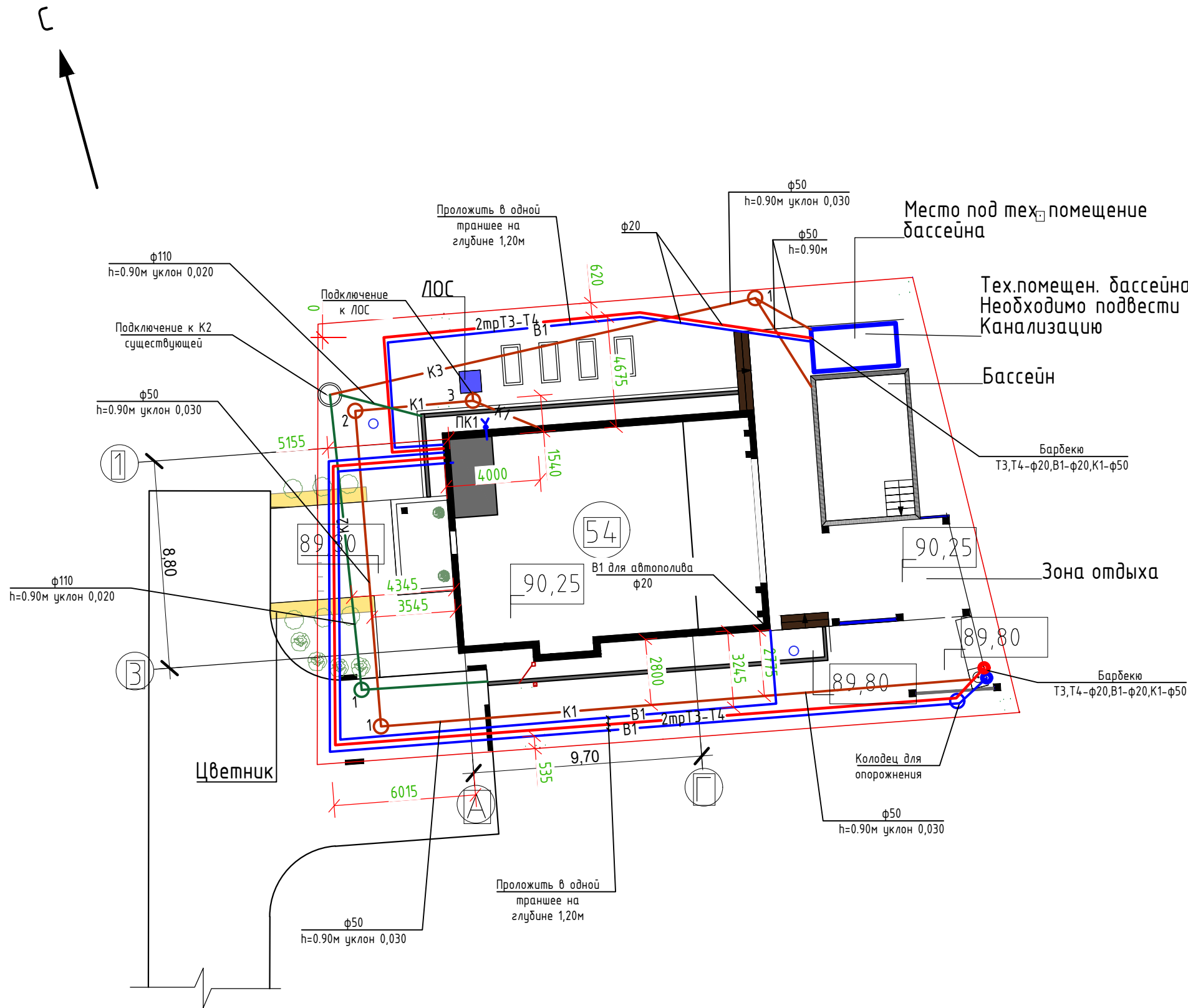
Условные обозначения



Инв. № подл.	
Подпись и дата	2022
Взам. инв. №	

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Водоснабжение и канализация	Стадия	Лист	Листов
							РП	10	
							Схема размещения коллектора в шкафу		

Инв. № подл.	
Подпись и дата	2022
Взам. инв. №	



Условные обозначения

- B1 — Водопровод хозяйственной
- 2трТ3-Т4 — 2 трубопровода системы ГВС подача Т3, циркуляция Т4
- K1 — Канализационный бытовая
- K2 — Канализация дождевая
- K3 — Канализация производственная (бассейн)

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Водоснабжение и канализация			
							Стадия	Лист	Листов
							РП	11	
						План сетей М1:200			

Инв. N ор.

Подпись и дата

Зам. инв. N

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Едини-ца измерения	Кол-во	Масса единицы, кг	Примечание								
B1	<u>Водопровод хозяйственно-питьевой</u>															
	Счетчик воды лист 9				компл.	1										
	Смеситель для умывальника			Торговая сеть	шт.	3										
	Смеситель для мойки			Торговая сеть	шт.	1										
	Смеситель для душа			Торговая сеть	шт.	3										
	Душ гигиенический			Торговая сеть	шт.	2										
	Кран шаровой с полусгоном ВН Ду25	VT.227.N		Valtec	шт.	2										
	Кран шаровой с полусгоном ВН Ду15	VT.227.N		Valtec	шт.	3										
	Кран для подключения сантехприборов			Торговая сеть	шт.	4										
	Клапан обратный Ду15	VT.161.N		Valtec	шт.	1										
	Система от протечек Grohe Sense Kit 230V EU 22502LN0				шт.	1										
	Труба RAUTITAN his ф25х3,5			Rehau	шт.	12,0										
	Труба RAUTITAN his ф20х2,8			Rehau	шт.	15,0										
	Труба RAUTITAN his ф16х2,2			Rehau	шт.	110.0										
	Уголок RAUTITAN 90° ф25			Rehau	шт.	10										
	Уголок RAUTITAN 90° ф20			Rehau	шт.	5										
	Уголок RAUTITAN 90° ф16			Rehau	шт.	50										
	Тройник RAUTITAN ф25-20-25			Rehau	шт.	3										
	Тройник RAUTITAN ф16-16-16			Rehau	шт.	1										
</																

[illegible]

Взам. инв.№	
Подпись и дата	
Инв.№ орг.	

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Едини-ца измерения	Кол-во	Масса единицы, кг	Примечание
ТЗ-Т4	Горячее водоснабжение							
	Бойлер, обвязка бойлера смотри комплект ОВ							
	Полотенцесушитель водяной				шт.	3		
	Комплект кранов для полотенцксушителя 3/ 4				шт.	3		
	Кран шаровой с полусгоном ВН Ду20	VT.227.N		Valtec	шт.	4		
	Труба RAUTITAN his ф25х3,5			Rehau	м	10.0		
	Труба RAUTITAN his ф20х2,8			Rehau	м	60.0		
	Труба RAUTITAN his ф16х2,2			Rehau	м	180.0		
	Тройник RAUTITAN ф25-25-25			Rehau	шт.	1,0		
	Тройник RAUTITAN ф25-20-25			Rehau	шт.	2,0		
	Тройник RAUTITAN ф20-20-20			Rehau	шт.	10.0		
	Тройник RAUTITAN ф16-16-16			Rehau	шт.	22.0		
	Уголок RAUTITAN 90° 25			Rehau	шт.	6,0		
	Уголок RAUTITAN 90° 20			Rehau	шт.	20.0		
	Уголок RAUTITAN 90° 16			Rehau	шт.	120.0		
	Муфта натяжная ф25			Rehau	шт.	20,0		
	Муфта натяжная ф20			Rehau	шт.	80.0		
	Муфта натяжная ф16			Rehau	шт.	300.0		
								Лист
								3
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата			

[illegible]

Инв.№ орг.	Подпись и дата	Взам. инв.№

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Едини-ца измерения	Кол-во	Масса единицы, кг	Примечание
К1	Хозяйственно-бытовая канализация							
	Унитаз керамический с инсталяцией			Торговая сеть	шт.	3,0		
	Умывальник керамический с пьедесталом с бумылочным сифоном (с тумбой)			Торговая сеть	компл.	4,0		
	Поддон душевой мелкий акриловый			Торговая сеть	шт.	1,0		
	Ванна акриловая			Торговая сеть	шт.	2,0		
	Мойка кухонная из нержавеющей стали с бумылочным сифоном			Торговая сеть	шт.	1,0		
	Трубы ПП ф50			Ostendorf	м	20,0		
	Трубы ПП ф110			Ostendorf	м	30,0		
	Отвод ПП 90° ф50			Ostendorf	шт.	6		
	Отвод ПП 45° ф50			Ostendorf	шт.	1,0		
	Отвод ПП 90° ф110			Ostendorf	шт.	4,0		
	Тройник ПП ф50 90°			Ostendorf	шт.	10,0		
	Тройник ПП ф110 90°			Ostendorf	шт.	5,0		
	Тройник ПП ф110 - 50 90°			Ostendorf	шт.	3,0		
	Хрестовина ПП ф110 - 110 -50 90°			Ostendorf	шт.	1,0		
	Переход ПП ф110 -50 90°			Ostendorf	шт.	1,0		
	Заглушка ПП ф50			Ostendorf	шт.	4,0		
	Ревизия ПП ф110			Ostendorf	шт.	4,0		
	Хомут сантехнический с дюбелем ф110				шт.	10,0		
	Наружне сети водопровода и канализации							
	Труба водопроводная полиэтиленовая ПЭ100 ф20			Торговая сеть	м	320,0		
								Лист
								5

[illegible]