

РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Квартира с двумя спальнями

ВОДОСНАБЖЕНИЕ И КАНАЛИЗАЦИЯ (ВК)

Основной комплект рабочих чертежей

ОБЕЗЛИЧЕННЫЙ ПРИМЕР

Для применения на объекте требуется привязка к фактической планировке,
точкам подключения и техническим условиям.

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

ВЕДОМОСТЬ ОСНОВНЫХ КОМПЛЕКТОВ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ		
Марка	Наименование	Примечание
ОВиК	ТОМ 1. Отопление, вентиляция и кондиционирование	
ВК	ТОМ 2. Водоснабжение и канализация	

ВЕДОМОСТЬ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА		
Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	
2	Пояснения	
3	План системы водоснабжения	
4	План системы канализации	
5	АксонOMETрическая схема системы водоснабжения	
6	АксонOMETрическая схема системы канализации	
7	Принципиальная схема обвязки бойлера	
8	Узел подключения бойлера	

ВЕДОМОСТЬ ССЫЛОЧНЫХ И ПРИЛАГАЕМЫХ ДОКУМЕНТОВ		
Марка	Наименование	Примечание
	<u>Ссылочные документы</u>	
ДБН В.2.2-15-2005	Жилые дома	
ДБН В.2.5-64:2012	Внутренний водопровод и канализация	
ДСТУ-Н Б В.2.5-73:2013	Руководство по монтажу внутренних санитарно-технических систем	
	<u>Прилагаемые документы</u>	
ВК.С	Спецификация оборудования, изделий и материалов	листов 3

УСЛОВНЫЕ ГРАФИЧЕСКИЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ		
№	Условн. обознач.	Наименование
1		Смеситель с душем
2		Мойка
3		Унитаз
4	В1	Водопровод холодной воды
5	Т3	Водопровод горячей воды
6	К1	Канализация хоз. бытовая

						ВК			
						Квартира в ЖК			
Изм.	Кол.	Лист	Недоп.	Подпись	Дата	Водоснабжение и канализация	Стадия	Лист	Листов
Разработ.									
Проверил									
Н. контр.									
						Общие данные			

ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

Рабочий проект водоснабжения и канализации в квартире жилого комплекса
выполнен на основании:

- архитектурно-строительных чертежей;
- технического задания на проектирование;
- действующих нормативных документов.

В жилом доме запроектированы следующие системы:

- хозяйственной водопровод;
- система горячего водоснабжения;
- хозяйственная канализация;

Водоснабжение запроектировано от существующего ввода водопровода в квартиру, ввод водопровода холодной воды осуществляется в полу помещение.

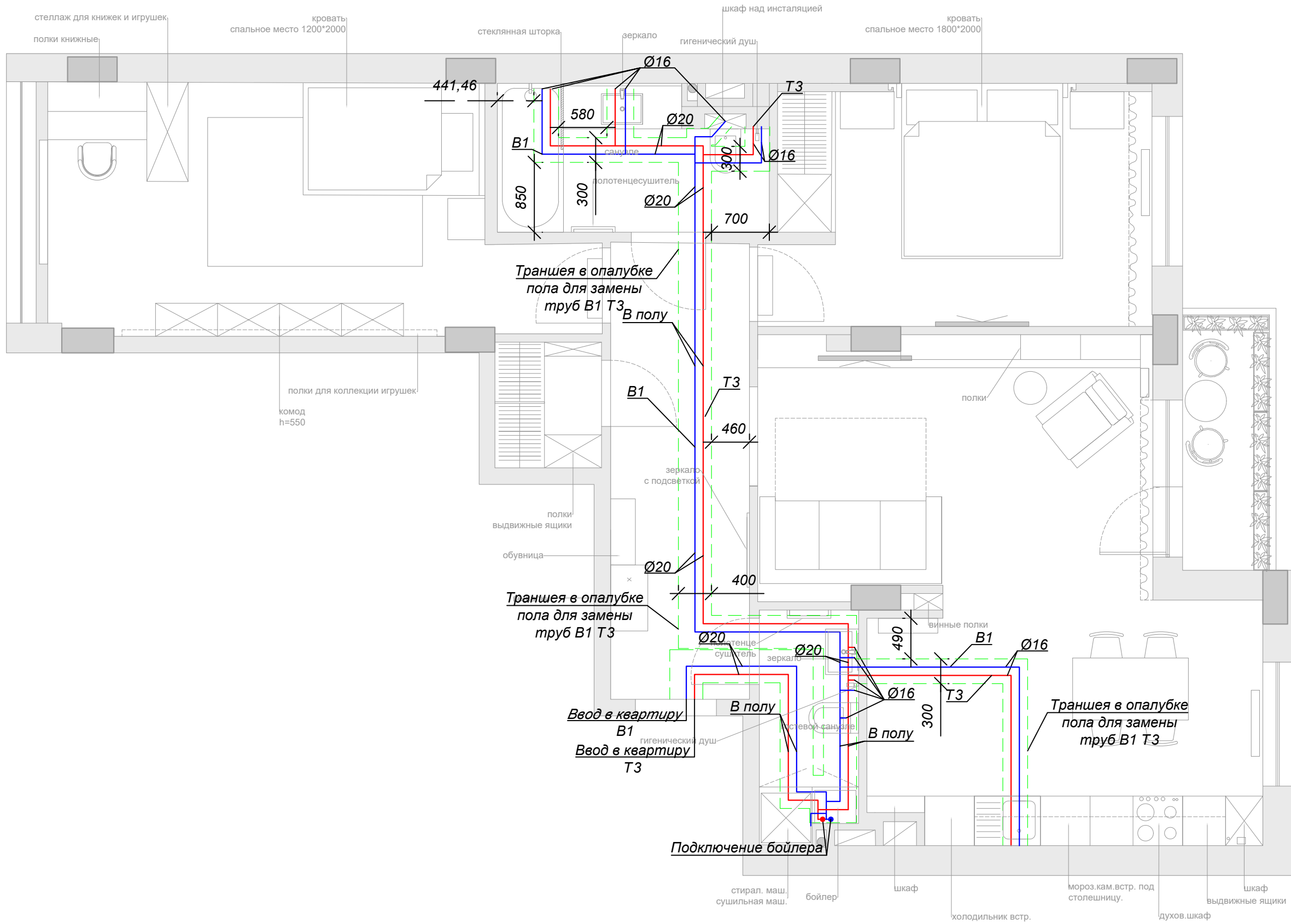
Приготовление горячей воды производится с помощью емкостного электронагревателя объемом 100 л компании Gorenje устанавливаемого в шкафу помещения гостевого санузла. Система водоснабжения монтируется из металлопластиковых труб PE-RT/Al/PE-RT HT фирмы "Herz". Трубы холодного и горячего водоснабжения требуется изолировать. В квартире предусматривается система защиты от протечек Нептун.

Отвод хозяйственных стоков системы К1 осуществляется в существующий стояк канализации дома. Сеть хозяйственной канализации монтируется из полипропиленовых труб компании Rehau.

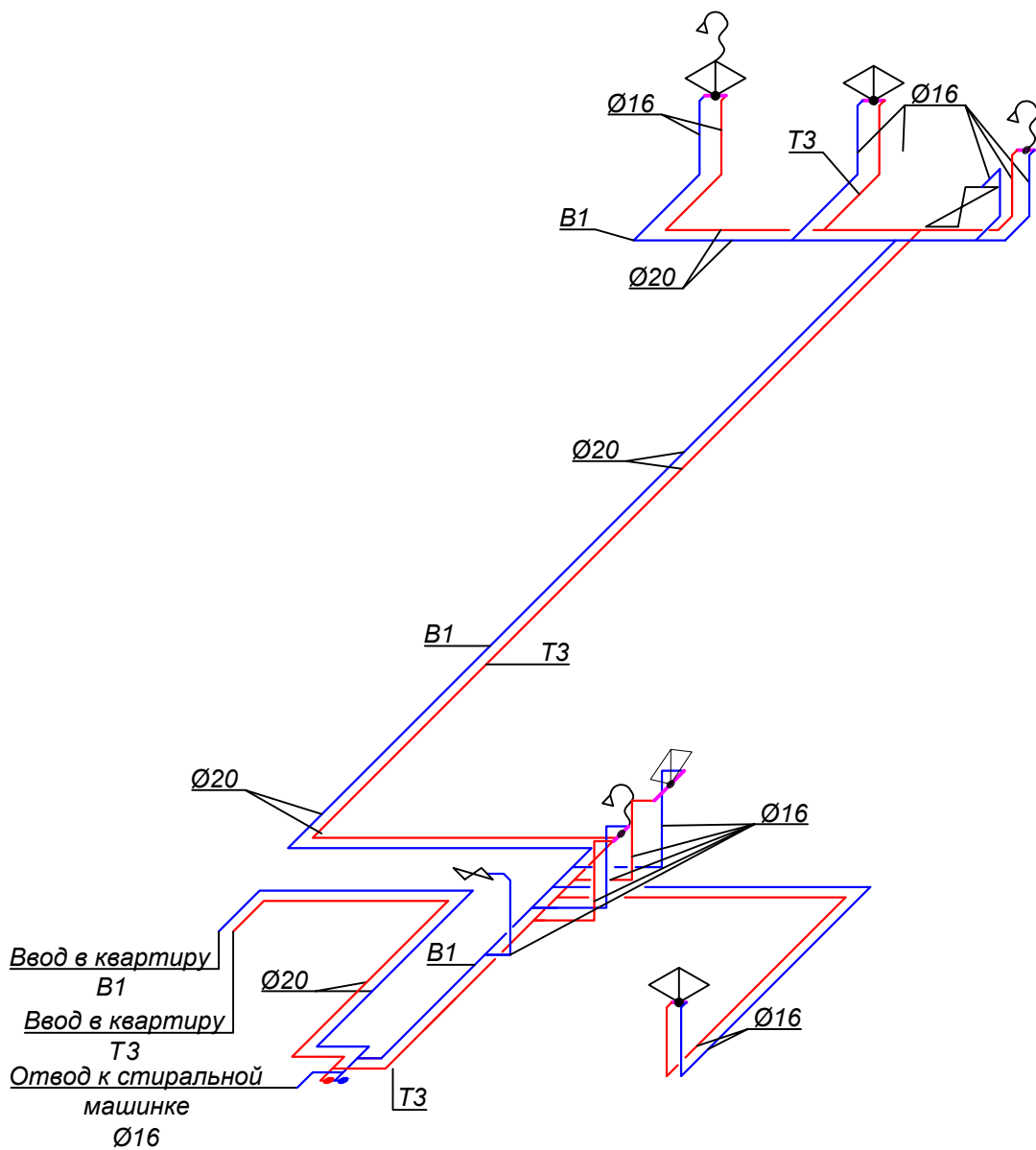
Монтаж трубопроводов вести согласно ДСТУ-Н Б В.2.5-73:2013 "Руководство по монтажу внутренних санитарно-технических систем".

[illegible]

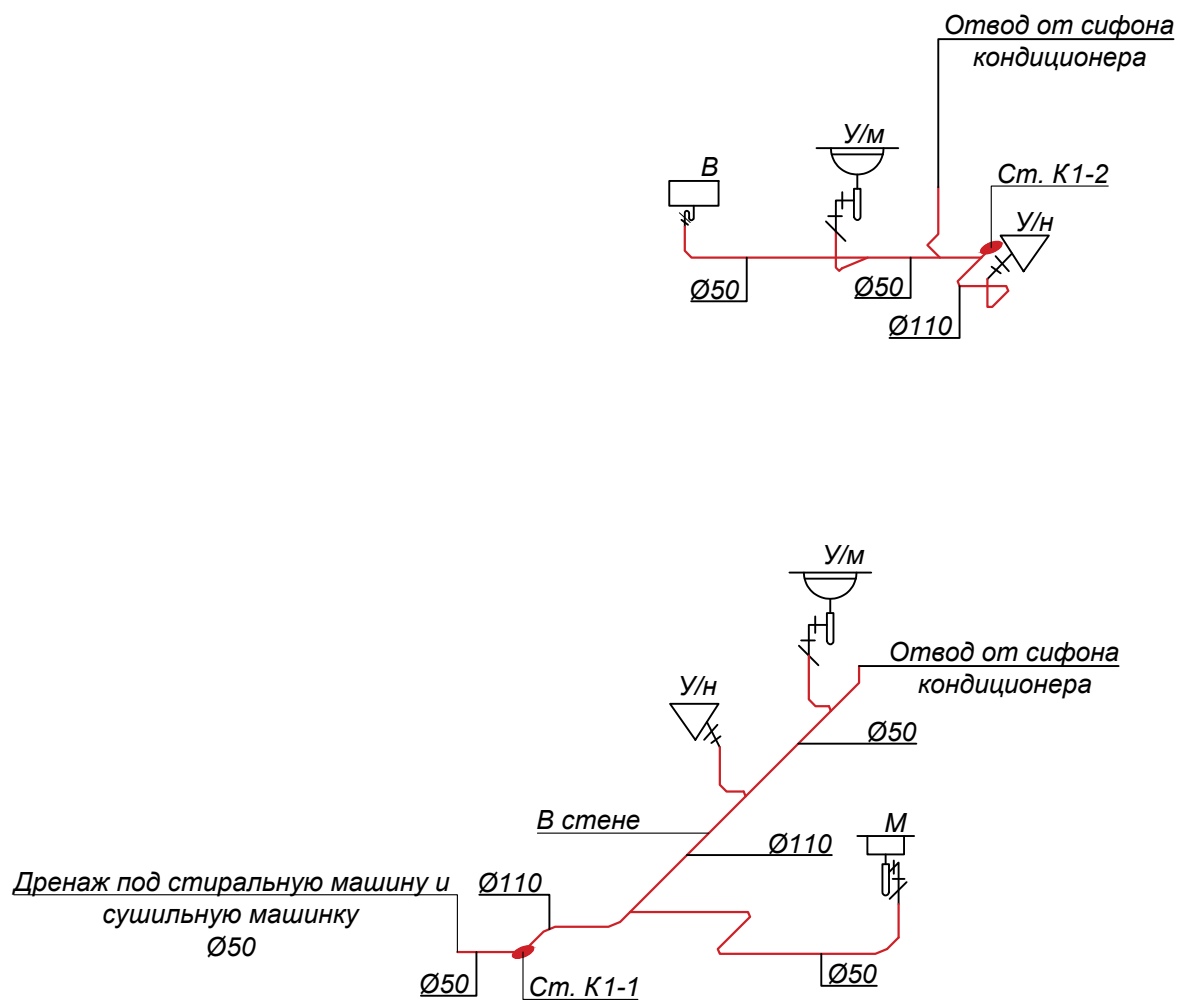
Ине. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №



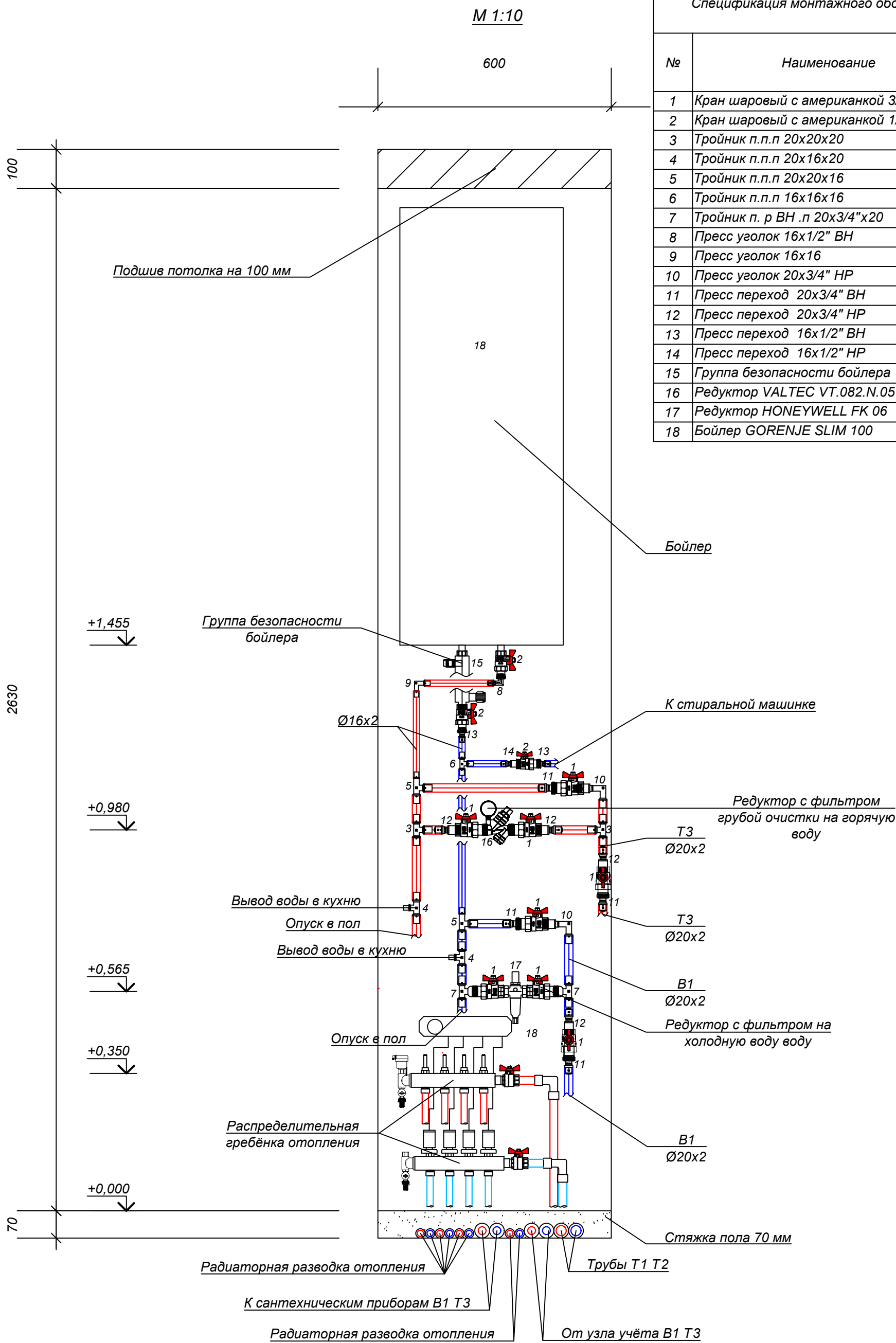
						ВК			
						Квартира в ЖК			
Изм.	Кол.	Лист	Недок.	Подпись	Дата		Стадия	Лист	Листов
Разработ.						Водоснабжение и канализация			
Проверил									
Н. контр.						План системы водоснабже			



Инв. № подл.	Подпись и дата						Взам. инв. №		
	Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	ВК		
	Разработ.						Квартира в ЖК		
	Проверил						Водоснабжение и канализация		
	Н. контр.						Стадия Лист Листов		
Аксанометрическая схема си водоснабжения									



Инв. № подл.	Подпись и дата						Взам. инв. №		
Инв. № подл.	Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	ВК		
	Разработ.						Квартира в ЖК		
	Проверил						Водоснабжение и канализация		
	Н. контр.						Стадия		
							Лист		
							Листов		
Аксанометрическая схема си канализации									



Спецификация монтажного оборудования		
№	Наименование	Количество
1	Кран шаровый с американкой 3/4" HP-BP	8
2	Кран шаровый с американкой 1/2" HP-BP	3
3	Тройник п.п.п 20x20x20	2
4	Тройник п.п.п 20x16x20	2
5	Тройник п.п.п 20x20x16	2
6	Тройник п.п.п 16x16x16	1
7	Тройник п. р ВН .п 20x3/4"x20	2
8	Пресс уголок 16x1/2" ВН	1
9	Пресс уголок 16x16	1
10	Пресс уголок 20x3/4" HP	2
11	Пресс переход 20x3/4" ВН	4
12	Пресс переход 20x3/4" HP	4
13	Пресс переход 16x1/2" ВН	2
14	Пресс переход 16x1/2" HP	1
15	Группа безопасности бойлера	1
16	Редуктор VALTEC VT.082.N.05	1
17	Редуктор HONEYWELL FK 06	1
18	Бойлер GORENJE SLIM 100	1

Име. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
Изм.	Кол.	Лист
Разработ.	Недоп.	Подпись
Проверил	Дата	
Н. контр.		

ВК		
Квартира в ЖК		
Водоснабжение и канализация	Стадия	Лист
Узел подключения бойлер		Листов

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

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
	Оборудование систем В1, Т3							
	Механический фильтр с редуктором 3/4"	FK 06		HoneyWell	шт.	1		
	Редуктор давления с фильтром 3/4"	VT.082.N.05		Valtec	шт.	1		
	Кран шаровый с американкой 3/4" ВР-НР	VT.227		Valtec	шт.	9		
	Кран шаровый с американкой 1/2" ВР-НР	VT.227		Valtec	шт.	2		
	Группа безопасности бойлера	VT.461.N		Valtec	шт.	1		
	Соединитель PP R Ø20x3/4"В	VTr.702		Valtec	шт.	2		
	Пресс-переход с наружной резьбой 20-3/4"		T 7020 12	Herz	шт.	6		
	Пресс-переход с внутренней резьбой 20-3/4"		T 7020 22	Herz	шт.	4		
	Труба многослойная PE-RT Ø20x2,0		3 C200 20	Herz	м	38		
	Труба многослойная PE-RT Ø16x2,0		3 C160 20	Herz	м	28		
	Тройник п./п./п. 20x16x20		R 6220 01	Herz	шт.	13		
	Тройник п./п./п. 20x20x20		R 6220 00	Herz	шт.	2		
	Тройник п./п./п. 20x20x16		R 6220 08	Herz	шт.	2		
	Тройник п./п./п. 16x16x16		R 6216 00	Herz	шт.	1		
	Тройник п./резьба ВН./п. 20x3/4"x20		T 7220 42	Herz	шт.	2		
	Пресс-уголок 20		R 6120 00	Herz	шт.	4		
	Пресс-уголок 16		R 6116 00	Herz	шт.	31		
	Пресс-уголок 16x1/2" ВН		T 7116 21	Herz	шт.	1		
	Пресс-уголок 20x3/4" НР		T 7120 12	Herz	шт.	2		

						ВК		
						Квартира в ЖК		
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата			
Разработ.						Водоснабжение и канализация	Стадия	Лист
Проверил								
Н. контр.								
						Спецификация оборудования, и и материалов		

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

[illegible]