

**ВЕДОМОСТЬ ОСНОВНЫХ КОМПЛЕКТОВ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ**

Марка	Наименование	Примечание
008-2020-08.ОВиК	ТОМ 1. Отопление, вентиляция и кондиционирование	
008-2020-08.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>	
008-2020-08 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

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

						008-2020-08.ВК			
						Квартира в ЖК "Золотая Эра"			
Изм.	Кол.	Лист	Недоп.	Подпись	Дата	Водоснабжение и канализация	Стадия	Лист	Листов
Разработ.	Гончаренко						РП	1	8
Проверил	Боцу								
Н. контр.	Крупка					Общие данные	<small>ПРОИЗВОДСТВЕННО-ИНЖИНИРИНГОВАЯ КОМПАНИЯ</small> <b>ЭНЕРГОИНВЕСТ</b> <sup>TM</sup> Лицензия серия АЕ №640800		

ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

Рабочий проект водоснабжения и канализации в квартире жилого комплекса "Золотая Эра", выполнен на основании:

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

В жилом доме запроектированы следующие системы:

- хозпитьевой водопровод;
- система горячего водоснабжения;
- хозбытовая канализация;

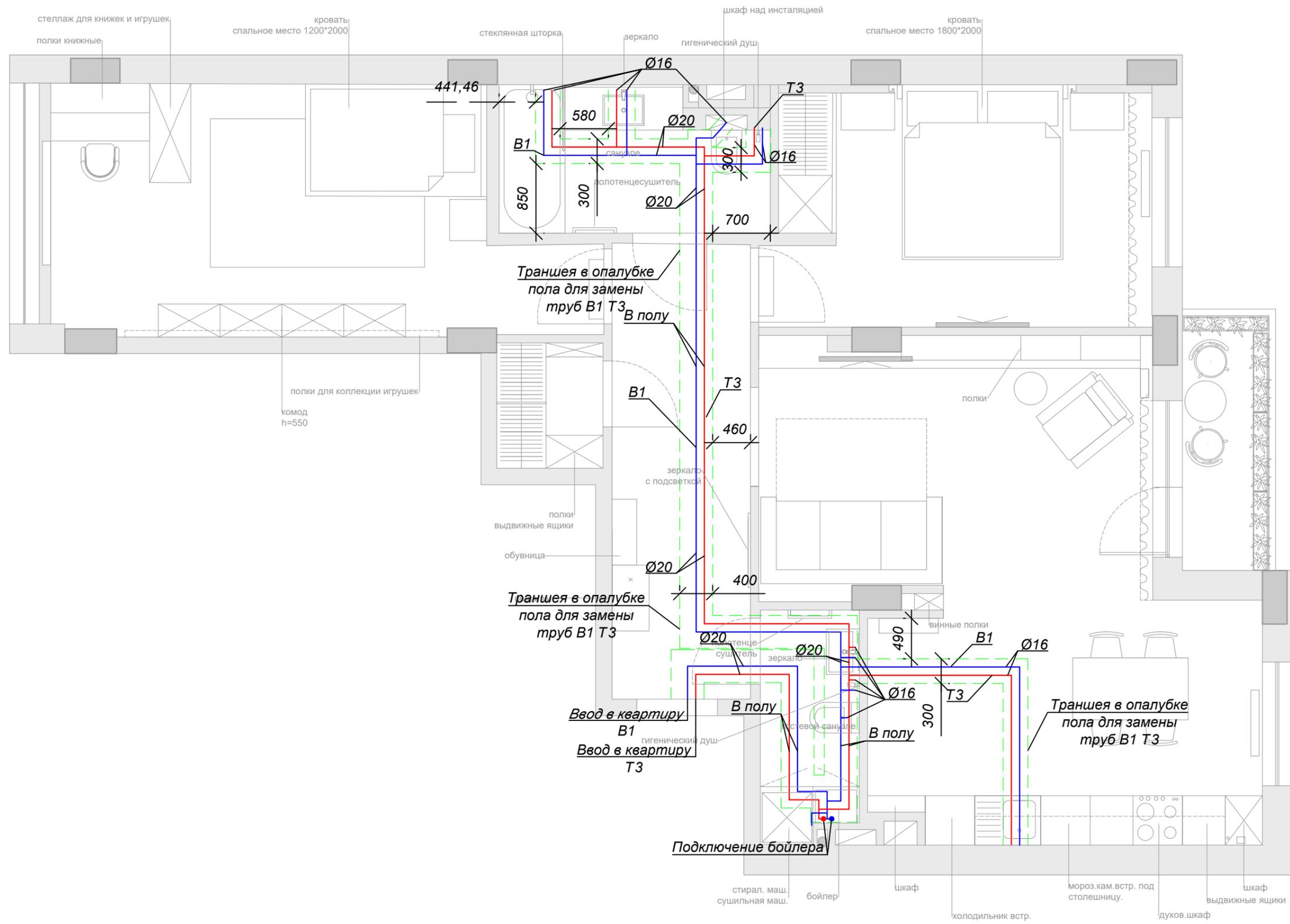
Водоснабжение запроектировано от существующего ввода водопровода в квартиру, ввод водопровода холодной воды осуществляется в полу помещение.

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 хозбытовых стоков системы К1 осуществляется в существующий стояк канализации дома. Сеть хозбытовой канализации монтируется из полипропиленовых труб компании Rehau .

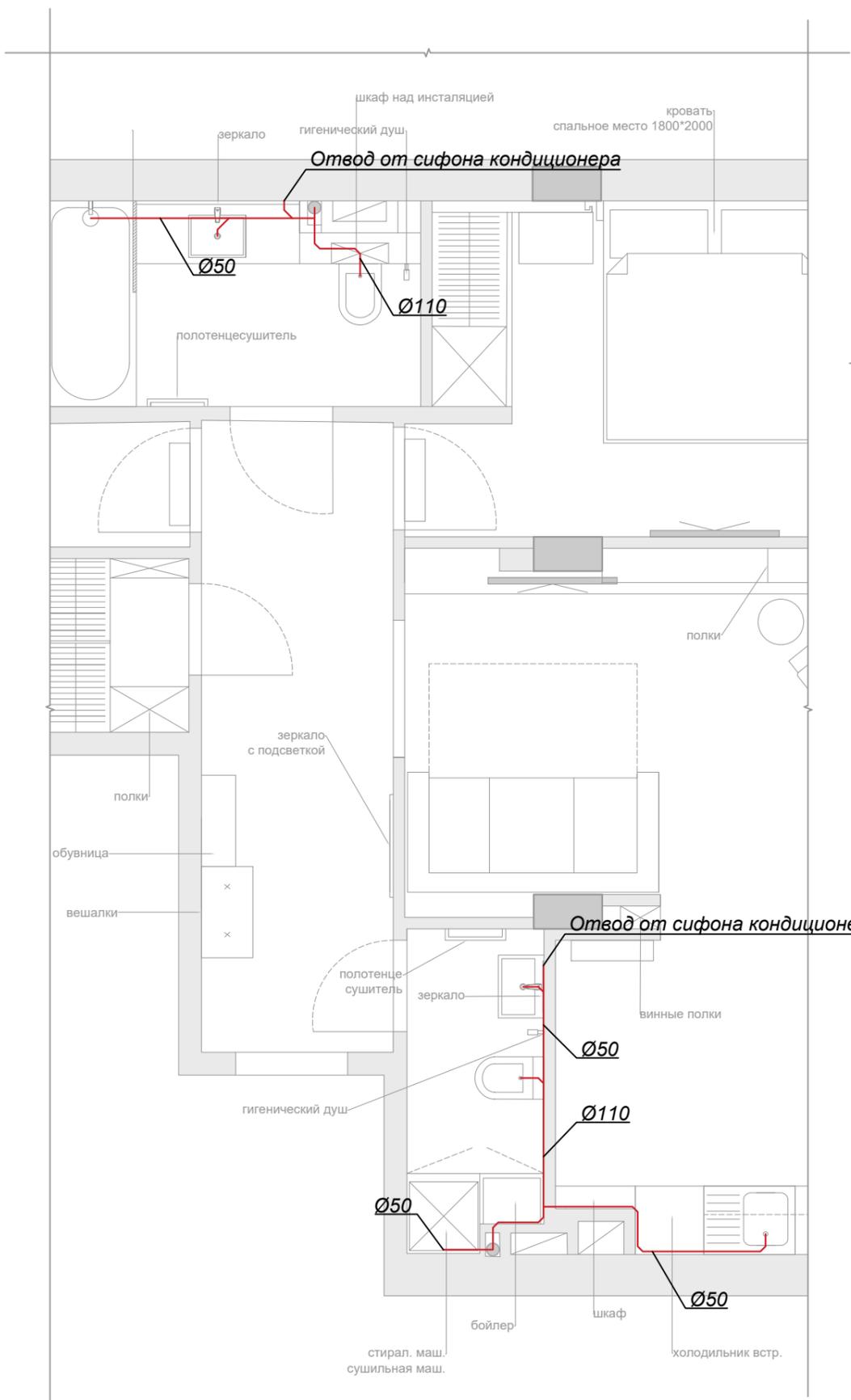
Монтаж трубопроводов вести согласно ДСТУ-Н Б В.2.5-73:2013 "Руководство по монтажу внутренних санитарно-технических систем".

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	008-2020-08.ВК			
						Квартира в ЖК "Золотая Эра"			
Разработ.		Гончаренко				Водоснабжение и канализация	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Боцу					РП	2	
Н. контр.		Крупка							
						Пояснения	<small>производственно инжиниринговая компания</small> <b>ЭНЕРГОИНВЕСТ</b> ™ Лицензия серия АЕ №640800		

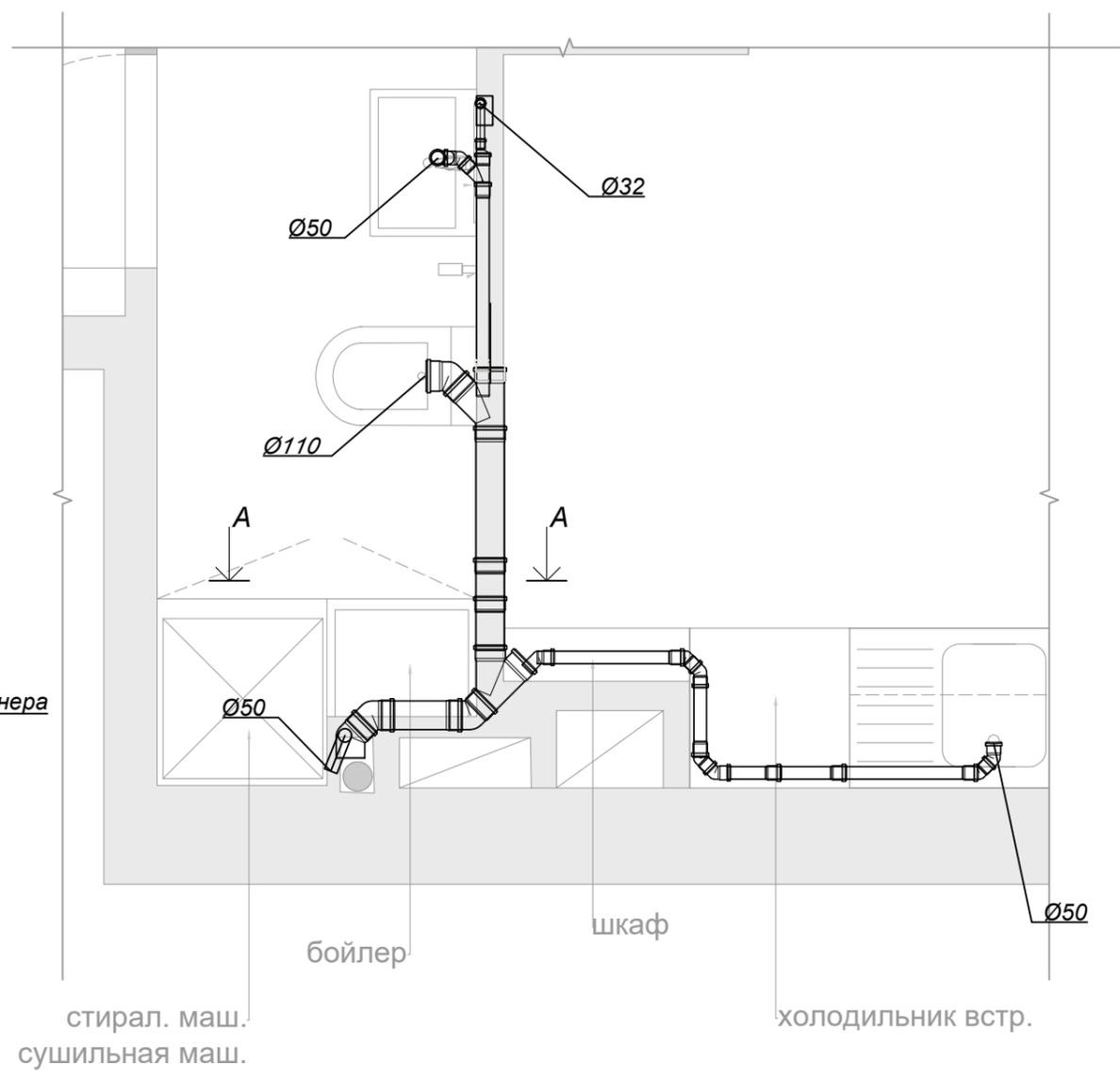


Име. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

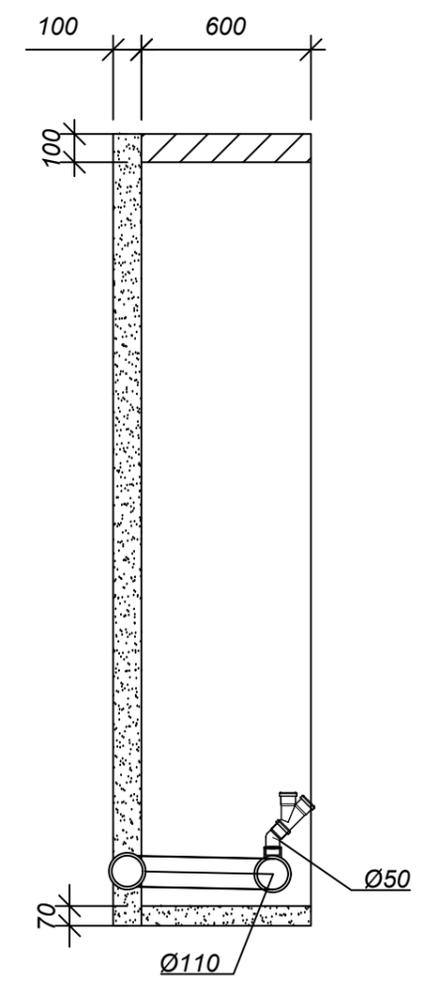
008-2020-08.ВК					
Квартира в ЖК "Золотая Эра"					
Изм.	Кол.	Лист	Недоп.	Подпись	Дата
Разработ.	Гончаренко				
Проверил	Боцу				
Н. контр.	Крупка				
Водоснабжение и канализация				Стадия	Лист
План системы водоснабжения				РП	3
				ПРОИЗВОДИТЕЛЬНО-ИНЖИНИРИНГОВАЯ КОМПАНИЯ <b>ЭНЕРГОИНВЕСТ</b> <sup>TM</sup> Лицензия серия АЕ №640800	



Узел подключения гостевого санузла  
М 1:20



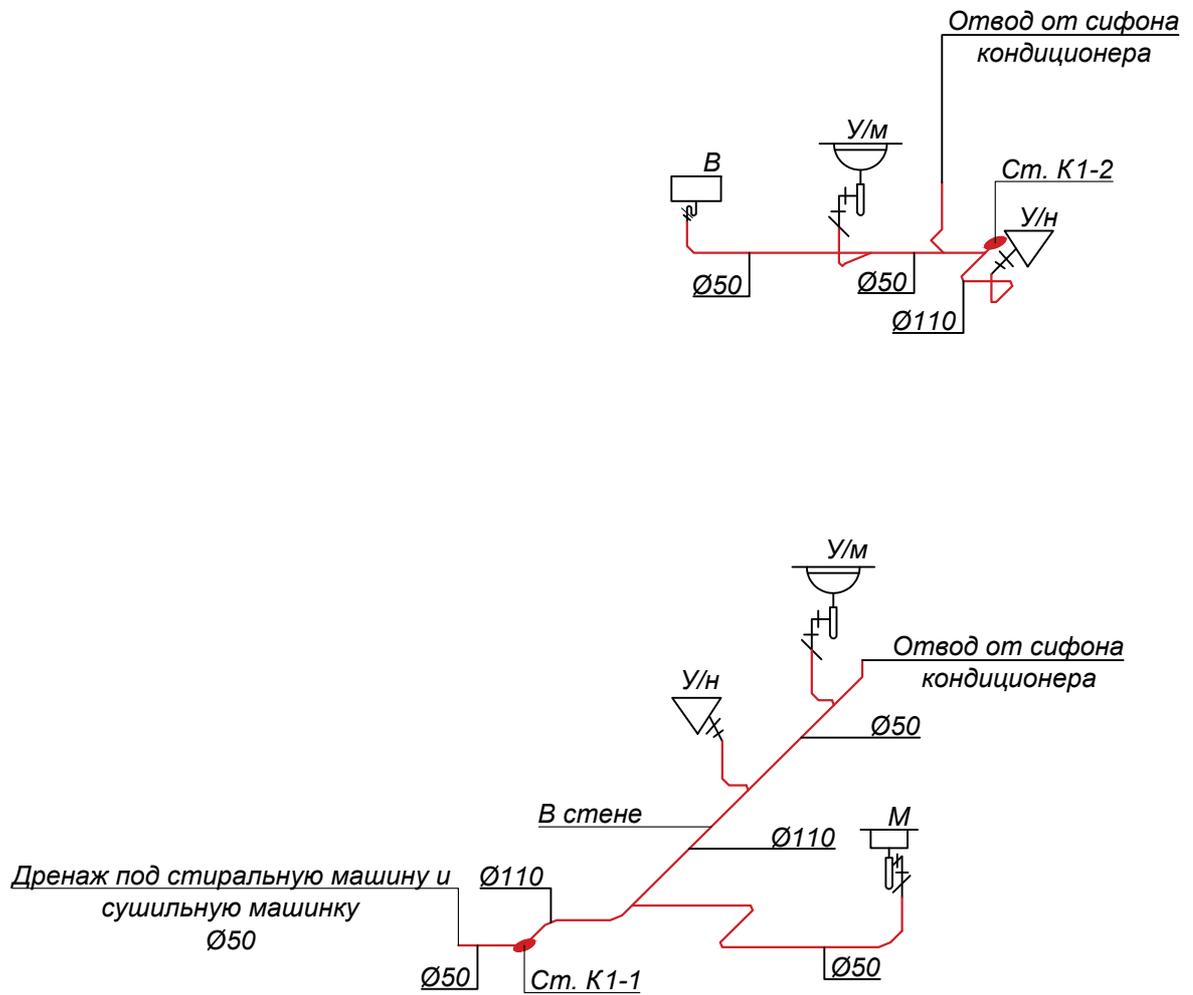
А-А  
М 1:20



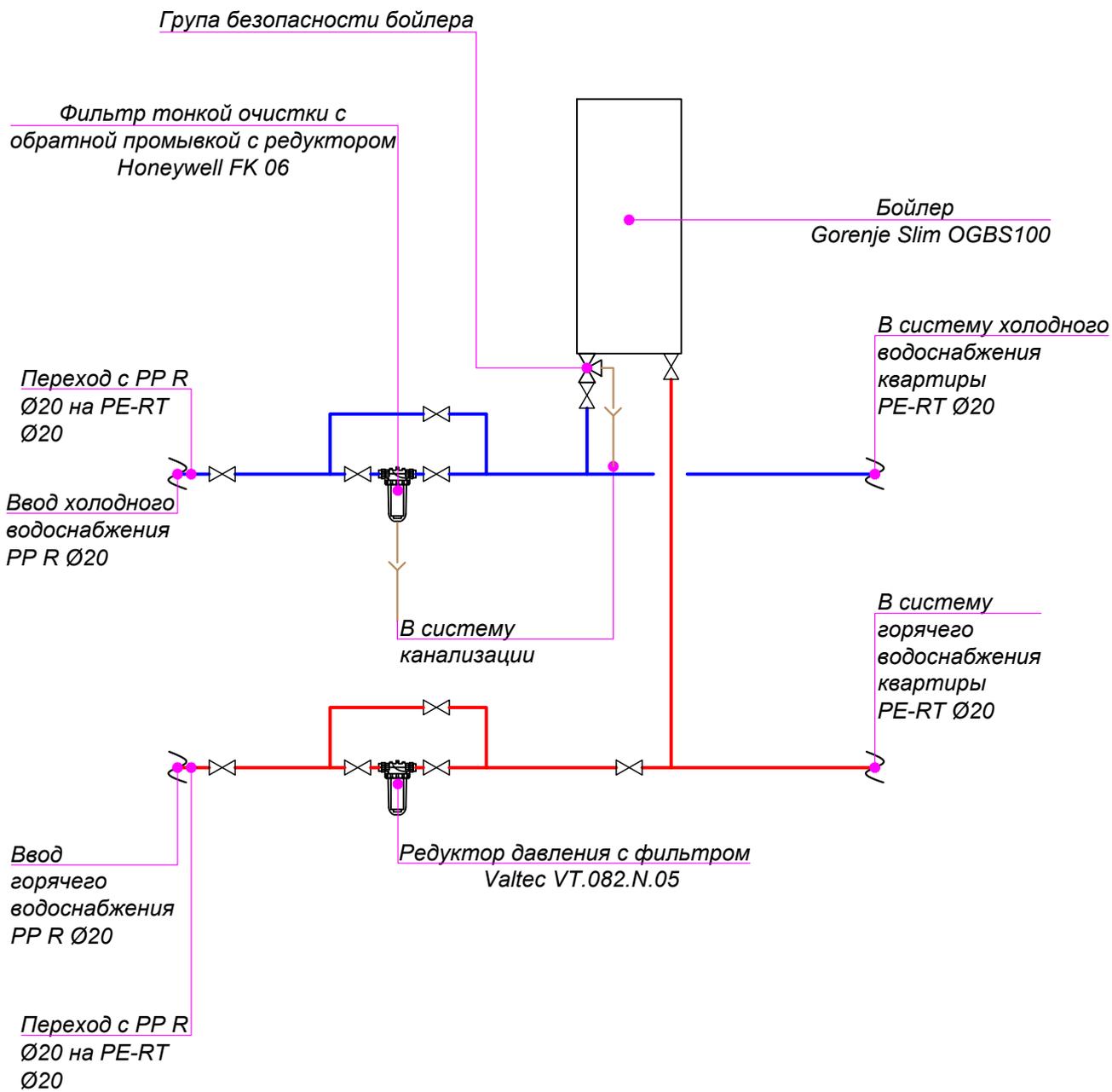
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработ.	Гончаренко				
Проверил	Боцу				
Н. контр.	Крупка				

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	008-2020-08.ВК			
Разработ.	Гончаренко					Квартира в ЖК "Золотая Эра"			
Проверил	Боцу					Водоснабжение и канализация	Стадия РП	Лист 4	Листов
Н. контр.	Крупка					План системы канализации	<small>ПРОИЗВОДИТЕЛЬНО-ИНЖИНИРИНГОВАЯ КОМПАНИЯ</small> <b>ЭНЕРГОИНВЕСТ</b> Лицензия серия АЕ №640800		





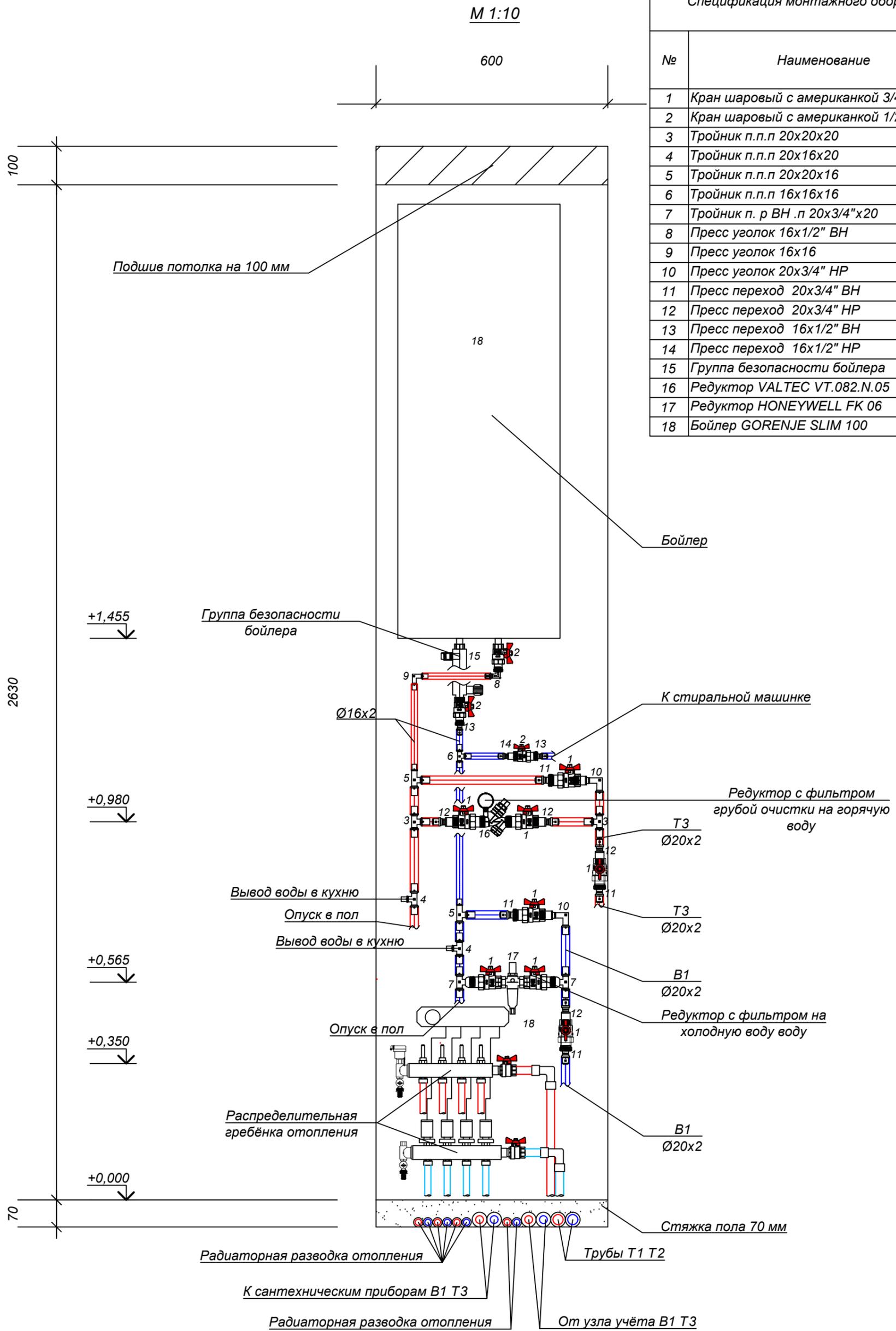
Ине. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	008-2020-08.ВК							
			Квартира в ЖК "Золотая Эра"							
Ине. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		
			Разработ.	Гончаренко						
			Проверил	Боцу						
Ине. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Водоснабжение и канализация					Стадия	Лист	Листов
			Аксанометрическая схема системы канализации					РП	6	
								<small>производственно инжиниринговая компания</small> <b>ЭНЕРГОИНВЕСТ</b> Лицензия серия АЕ №640800		



Име. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	008-2020-08.ВК							
			Квартира в ЖК "Золотая Эра"							
Име. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		
			Разработ.	Гончаренко						
			Проверил	Боцу						
Име. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Водоснабжение и канализация					Стадия	Лист	Листов
								РП	7	
			Принципиальная схема обвязки бойлера					<small>производственно инжиниринговая компания</small> <b>ЭНЕРГОИНВЕСТ</b> ™ Лицензия серия АЕ №640800		

Спецификация монтажного оборудования

№	Наименование	Количество
1	Кран шаровый с американкой 3/4" HP-ВР	8
2	Кран шаровый с американкой 1/2" HP-ВР	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.	Взам. инв. №
Подпись и дата	

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработ.		Гончаренко			
Проверил		Боцу			
Н. контр.		Крупка			

008-2020-08, ВК		
Квартира в ЖК "Золотая Эра"		
Водоснабжение и канализация	Стадия	Лист
	РП	8
Узел подключения бойлера	ПРОИЗВОДИТЕЛЬНО-ИНЖЕНЕРНАЯ КОМПАНИЯ <b>ЭНЕРГОИНВЕСТ</b> Лицензия серия АЕ №640800	

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
	<u>Оборудование систем В1, Т3</u>							
	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 РР R Ø20x3/4"В	VTp.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		

Инд. № подл.

Подпись и дата

Взам. инв. №

						008-2020-08.ВК			
						Квартира в ЖК "Золотая Эра"			
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				
Разработ.	Гончаренко					Водоснабжение и канализация	Стадия	Лист	Листов
Проверил	Боцу				РП		1	3	
Н. контр.	Крупка								
						Спецификация оборудования, изделий и материалов			
						<small>производственно-инжиниринговая компания</small> <b>ЭНЕРГОИНВЕСТ</b> <sup>TM</sup> Лицензия серия АЕ №640800			

