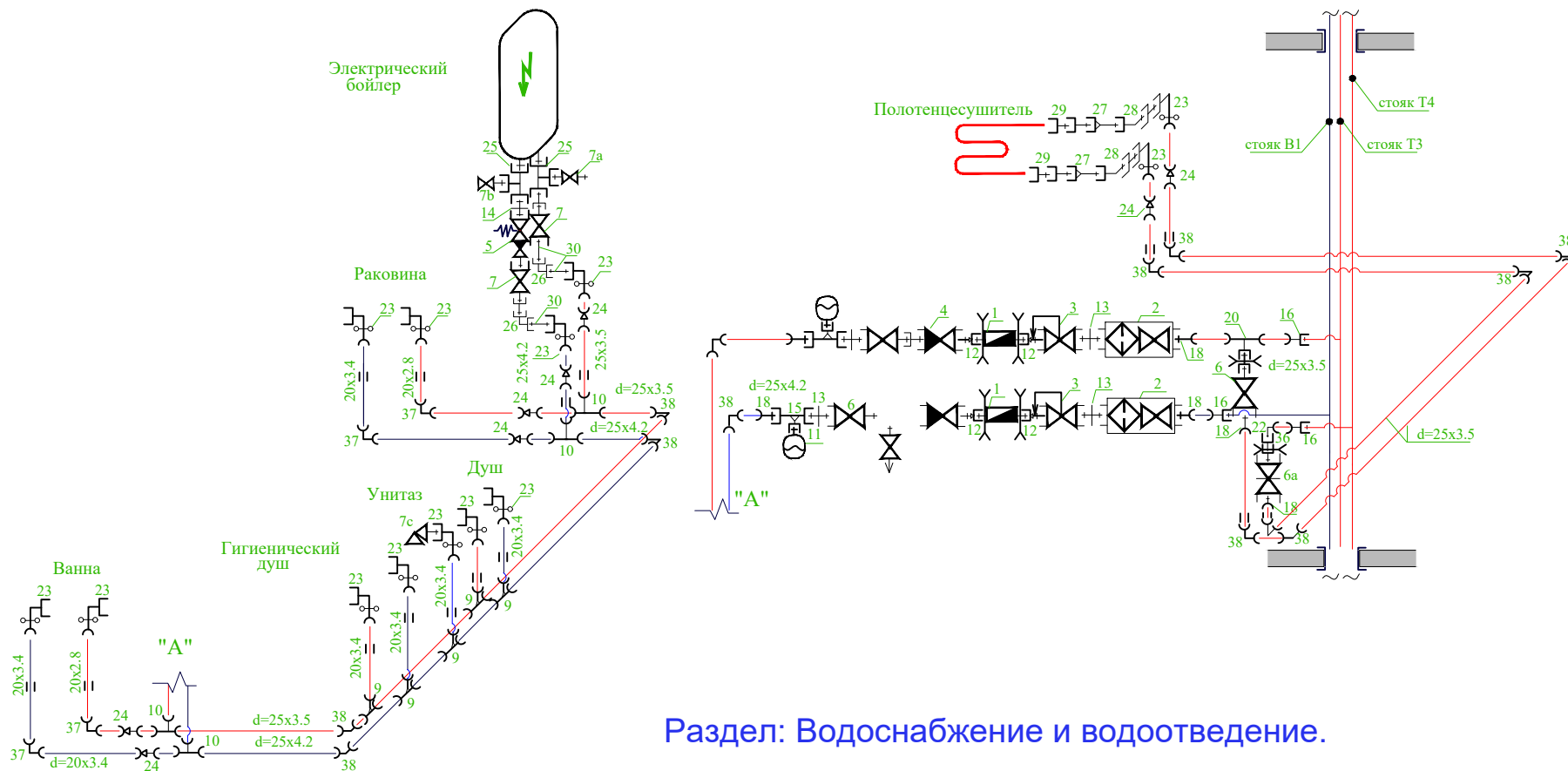


ПРОЕКТ ИНДИВИДУАЛЬНОГО ЖИЛОГО ДОМА,

расположенный по адресу: Республика Башкортостан, г. Уфа, Октябрьский район,
с. Нагаево, квартал 25, уч. № 52, кадастровый номер 02:55:040610:1319



Телефон: +7-347-257-00-39 Адрес: г. Уфа, ул. Братьев Кадомцевых 12/2.

Уфа 2022г.

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта марки ВК

Лист.	Наименование.	Примечание.
1	Общие данные (начало)	
2	Общие данные (окончание)	
3	План помещений 1-го этажа. Водоснабжение	
4	План помещений 1-го этажа. Водоотведение	
5	Схема системы водоснабжения	
6	Схема системы водоотведения	
7	Профиль сети В1.	
8	Монтажная схема ТОПАС-5	


Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

Обозначение	Наименование.	Примечание.
	<u>Ссылочные документы</u>	
СП 30.13330.2016	“Внутренний водопровод и канализация зданий.”	
Серия 4.909-9	“Узлы и детали трубопроводов из полиэтиленовых труб для систем водоснабжения и канализации”	
Серия 4.900-10	“Альбом оборудования, фасонных частей и арматуры для сетей и сооружений водопровода и канализации”	
СП 40-102-2000	“Проектирование и монтаж трубопроводов систем водоснабжения и канализации из полимерных материалов”	
СП 10.13130.2009	“Системы противопожарной защиты. Внутренний противопожарный водопровод. Требования пожарной безопасности”	
СП 8.13130.2009	Системы противопожарной защиты источники наружного противопожарного водоснабжения. Требования пожарной безопасности.	
	<u>Прилагаемые документы</u>	
	Спецификация оборудования, изделий и материалов <u>Условные обозначения:</u>	3 листа

Примечания:

Принятые проектные решения соответствуют требованиям экологических, санитарно-гигиенических, противопожарных и других норм, действующих на территории Российской Федерации и обеспечивают безопасную для жизни и здоровья людей эксплуатацию объекта при соблюдении предусмотренными рабочими чертежами мероприятий.

Главный инженер проекта _____

Раздел ВК					
Республика Башкортостан, г. Уфа, Октябрьский район, с.Нагаево, квартал 25, уч. № 52, кадастровый номер 02:55:04.0610:1319					
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.	Гайдай				
ГИП					
Н.контр.					
Индивидуальный жилой дом				Стадия	Лист
				П	1
				Листов	8
Общие данные.				 СтройДомПроект <small>строительство архитектура кадастр</small>	

Общие указания

Проект выполнен на основании технического задания на проектирование внутренних инженерных сетей одноэтажного жилого здания с.Нагаево, квартал 25, уч. № 52, РБ.

Устанавливаемые санитарно-технические приборы подключаются к организуемым системам холодного, горячего водоснабжения и канализации.

Монтаж систем водоснабжения и канализации вести согласно СП 30.13330.2012 "Внутренний водопровод и канализация зданий"

СП 41-102-98 "Проектирование и монтаж трубопроводов систем отопления с использованием металлополимерных труб", .

Рабочие чертежи разработаны в соответствии с действующими нормами и стандартами.

1. Хозяйственно – питьевой водопровод

Источником водоснабжения является вода от скважины расположенной на территории участка. Сети хоз.-питьевого водопровода приняты из полипропиленовых труб Ду=20мм.

Для предотвращения образования конденсата трубопровод теплоизолировать материалом энергофлекс толщиной не менее 6мм.

2. Горячее водоснабжение

Трубопровод горячего водоснабжения принят из полипропиленовых труб Ду=20 мм.

Предусмотрена подводка горячей воды к соответствующим сантехническим приборам. Для предотвращения теплопотерь, в системе горячего водоснабжения, трубопровод теплоизолировать материалом энергофлекс толщиной не менее 6мм.

3. Хозяйственно – бытовая канализация




Отвод хозяйственных стоков от санитарно-технических приборов проектируемых помещений (кухня, санузел) предусматривается в организуемую канализационную систему с выводом в септик. Прокладку канализационной трубы выпуска вести на глубине не менее 1,3 м (уровень промерзания грунта +0,3м).

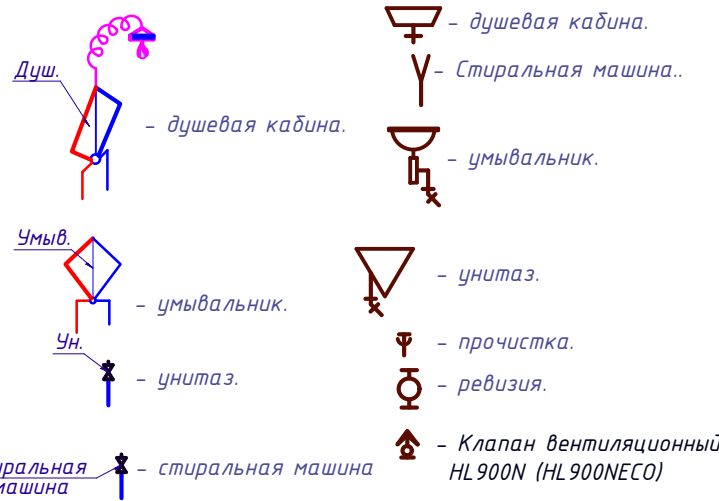
Система К1 организуется полиэтиленовыми трубами диаметром 50 мм и 100 мм. Труба К1 диаметром 100 мм выводится через фундамент на глубине -1,3 м через гильзу согласно серии. Сток предусматривается в существующую дренажную систему.


Трубопроводы канализации К1 приняты из полиэтиленовых ненапорных труб Ду=50-100мм по ГОСТ 22689.2-89.

Вентиляция системы канализации производится клапанами HL900NECO для того, чтобы не выводить канализационные трубы выше кровли (не нарушать герметизацию кровли)

Условные обозначения:

-  B1 – трубопровод холодного водоснабжения.
-  T3 – трубопровод горячего водоснабжения.
-  K1 – трубопровод системы водоотведения.

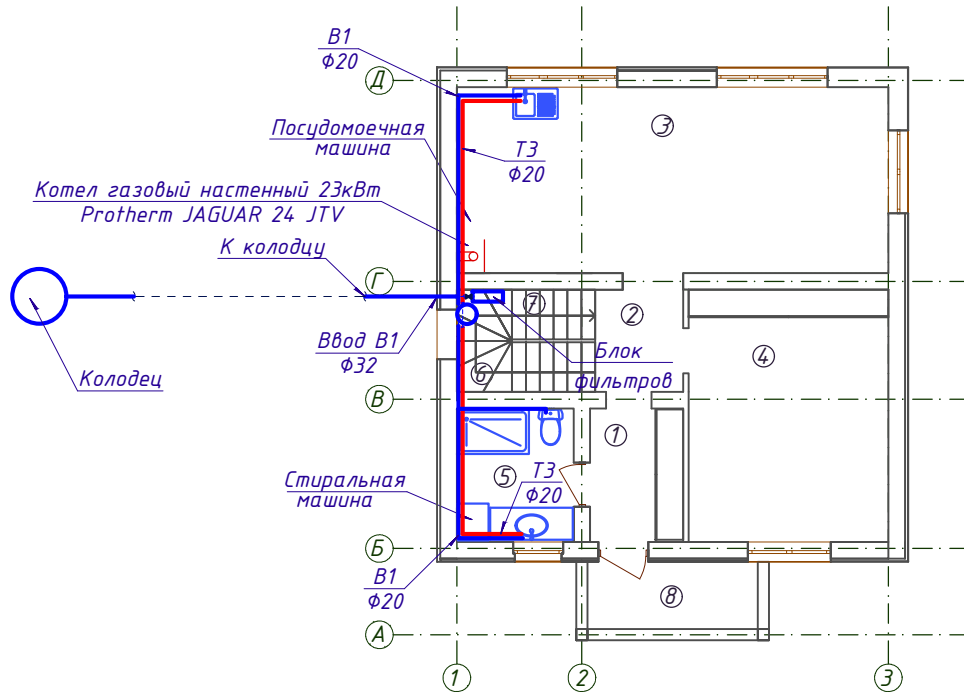


						Раздел ВК			
						Республика Башкортостан, г. Уфа, Октябрьский район, с.Нагаево, квартал 25, уч. № 52, кадастровый номер 02:55:04.0610:1319			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Индивидуальный жилой дом	Стадия	Лист.	Листов.
Разраб.		Гайдай					П	2	
ГИП									
Н.контр.						Общие данные (окончание)	 СтройДомПроект <small>строительство архитектура кадастр</small>		

План помещений 1-го этажа.
Водоснабжение


Экспликация помещений

Номер помещения	Наименование	Площадь м ²
1	Тамбур	4,00
2	Холл	2,95
3	Кухня-гостиная	26,2
4	Спальная комната	16,5
5	Сан.узел	5,10
6	Лестница	4,60
7	Кладовая	2,25
8	Крыльцо	5,75
		67,35



Условные обозначения:

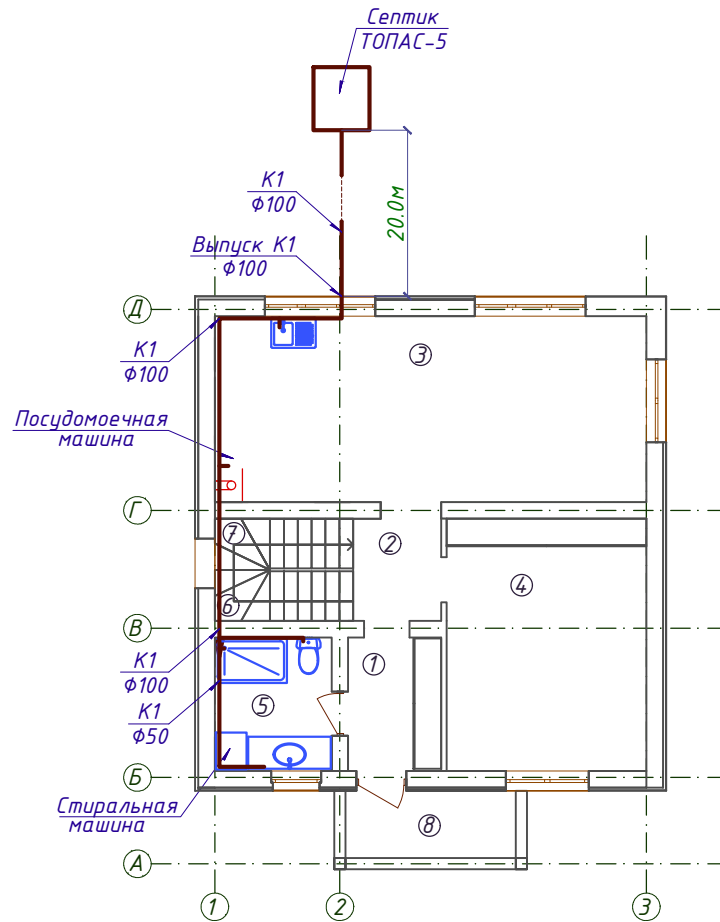
- В1 — - трубопровод холодного водоснабжения.
- ТЭ — - трубопровод горячего водоснабжения.

Раздел ВК					
Республика Башкортостан, г. Уфа, Октябрьский район, с. Нагаево, квартал 25, уч. № 52, кадастровый номер 02:55:04.0610:1319					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.	Гайдай				
ГИП					
Н.контр.					
Индивидуальный жилой дом				Стадия	Лист
				П	3
План помещений 1-го этажа. Водоснабжение				 СтройДомПроект <small>строительство архитектура кадастр</small>	

План помещений 1-го этажа.
Водоотведение

Экспликация помещений

Номер помещения	Наименование	Площадь м ²
1	Холл	6,00
2	Спальная комната	16,40
3	Спальная комната	12,1
4	Спальная комната	12,05
5	Гардероб	9,5
6	Лестница	4,62



Условные обозначения:

— К1 — - трубопровод системы водоотведения.


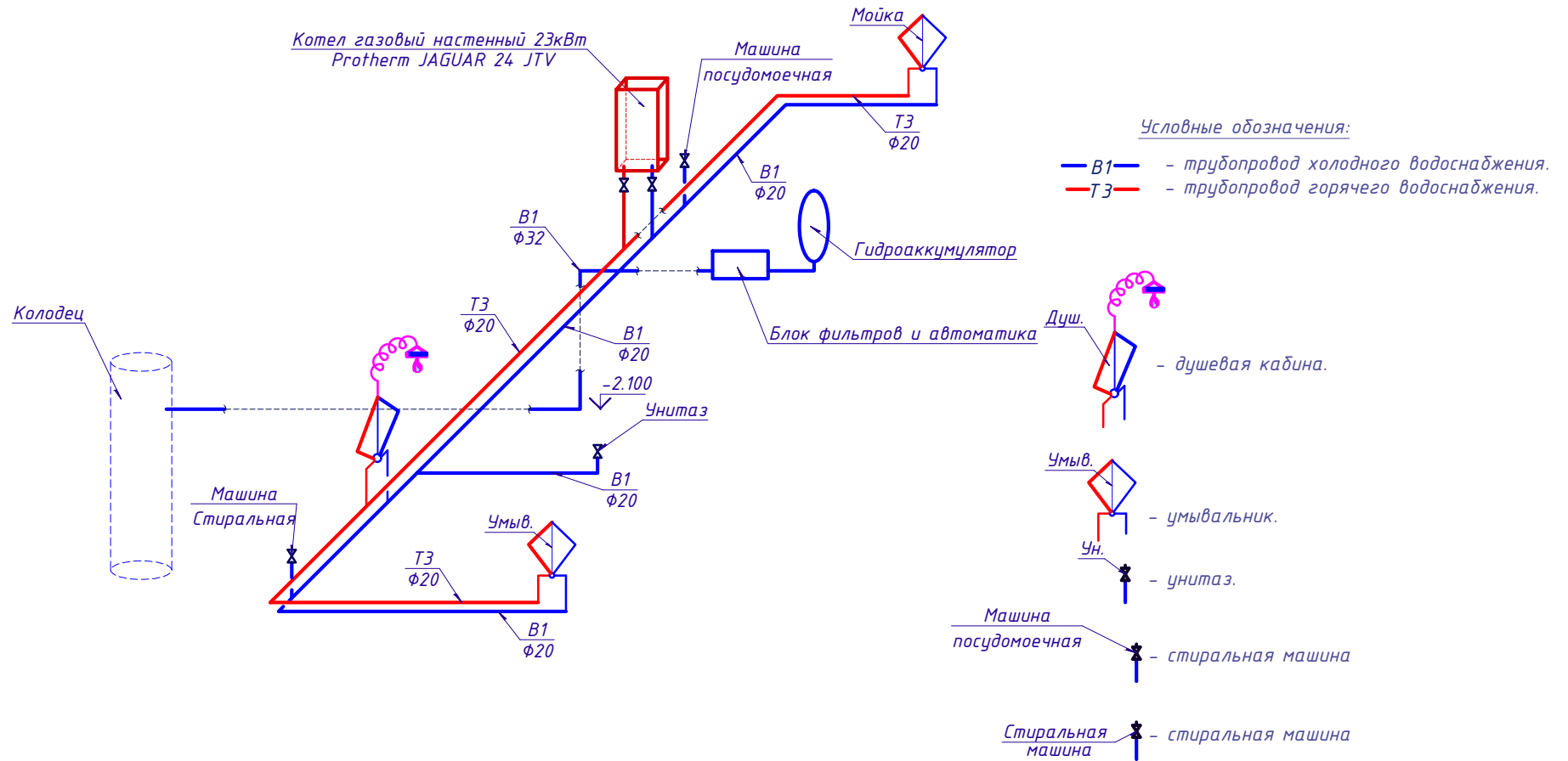
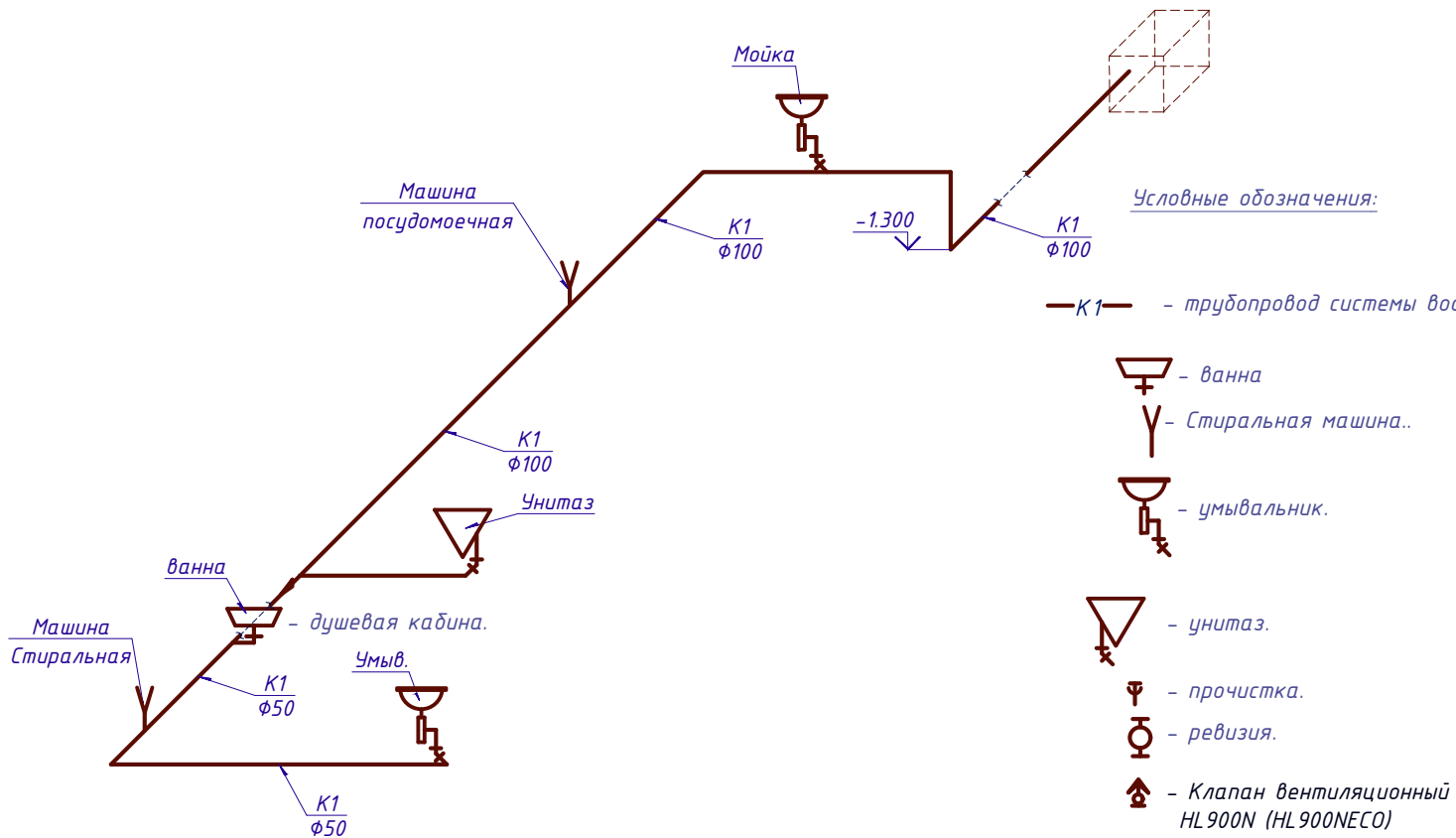
Раздел ВК					
Республика Башкортостан, г. Уфа, Октябрьский район, с. Нагаево, квартал 25, уч. № 52, кадастровый номер 02:55:04.0610:1319					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.	Гайдай				
ГИП					
Н.контр.					
Индивидуальный жилой дом				Стадия	Лист
				П	4
План помещений 1-го этажа. Водоотведение				 СтройДомПроект <small>строительство архитектура кадастр</small>	


Схема системы водоснабжения



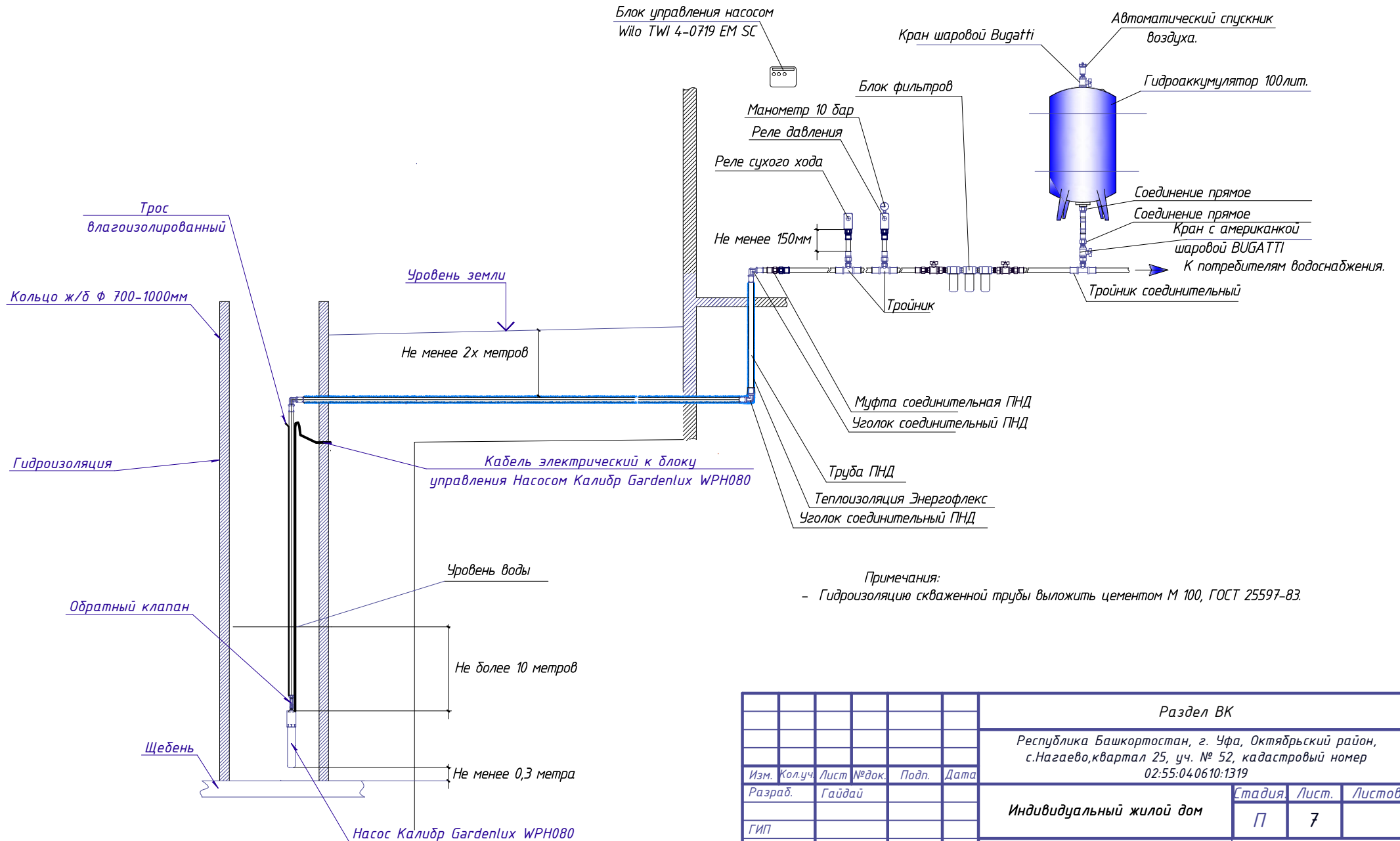
Раздел ВК					
Республика Башкортостан, г. Уфа, Октябрьский район, с. Нагаево, квартал 25, уч. № 52, кадастровый номер 02:55:04.0610:1319					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.	Гайдай				
ГИП					
Н.контр.					
Индивидуальный жилой дом				Стадия	Лист.
				П	5
Схема системы водоснабжения				СтройДомПроект <small>строительство архитектура кадастр</small>	

Схема системы водоотведения




						Раздел ВК			
						Республика Башкортостан, г. Уфа, Октябрьский район, с.Нагаево, квартал 25, уч. № 52, кадастровый номер 02:55:04.0610:1319			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Индивидуальный жилой дом	Стадия	Лист	Листов.
Разраб.		Гайдай					П	6	
ГИП						Схема системы водоотведения	 СтройДомПроект <small>строительство архитектура кадастр</small>		
Н.контр.									

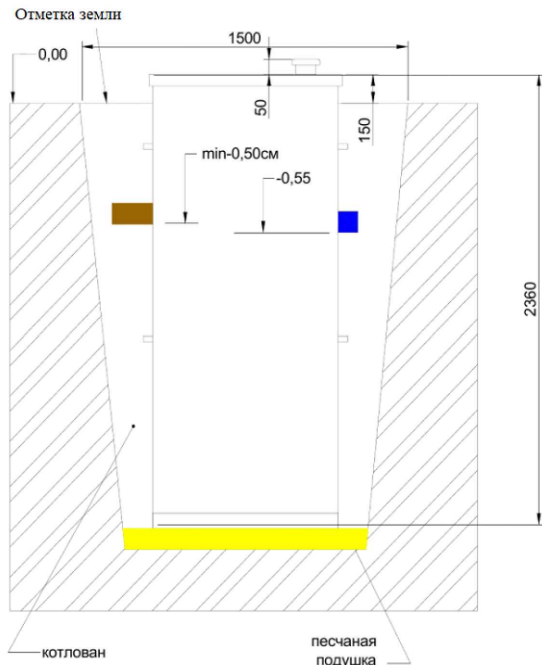
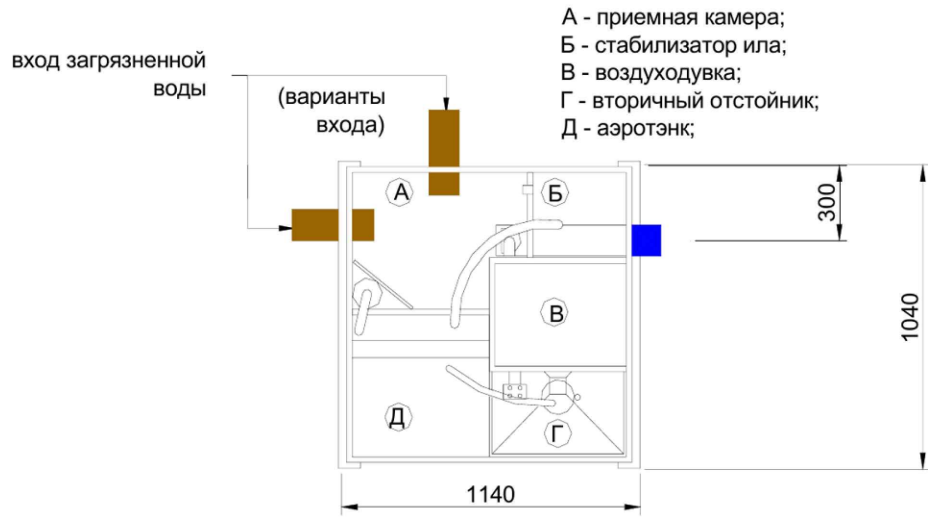
Профиль сети В1.




Примечания:
- Гидроизоляцию скважинной трубы выложить цементом М 100, ГОСТ 25597-83.


Раздел ВК							
Республика Башкортостан, г. Уфа, Октябрьский район, с. Нагаево, квартал 25, уч. № 52, кадастровый номер 02:55:04.0610:1319							
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		
Разраб.	Гайдай						
ГИП							
Н.контр.							
Индивидуальный жилой дом					Стадия	Лист.	Листов.
Профиль сети В1.					П	7	
					 СтройДомПроект <small>строительство архитектура кадастр</small>		

Монтажная схема ТОПАС-5



						<i>Раздел ВК</i>			
						Республика Башкортостан, г. Уфа, Октябрьский район, с. Нагаево, квартал 25, уч. № 52, кадастровый номер 02:55:04.0610:1319			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Индивидуальный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Гайдай					П	8	
ГИП									
Н.контр.						Монтажная схема ТОПАС-5	 СтройДомПроект <small>строительство архитектура кадастр</small>		

	Наименование и технические характеристики.	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>Спецификация оборудования, изделий и материалов</u>							
	<u>Система водоснабжения</u>							
1	Насос Калибр Gardenlux WPH080 230/50 H-80м G-2м ³ /ч	Wilo		Германия	шт	1		
2	Обратный клапан 1 1/4"	BUGATTI		Италия	шт	1		
3	Муфта соединительная ПНД НР 32x1 1/4"			Россия	шт	1		
4	Уголок соединительный ПНД 32			Россия	шт	3		
5	Труба ПНД 32			Россия	м	21		
6	Муфта соединительная ПНД НР 32x1"			Россия	шт	1		
7	PPR PN20 Муфта комбинированная ВР 25 x 1"	ГОСТ Р 52134-2003		"Контур"		3		
8	PPR PN20 Тройник 90° с внутренней резьбой 25x1/2"x25	ГОСТ Р 52134-2003		"Контур"	шт	3		
9	Кран шаровой с американкой BUGATTI 1"	Bugatti		Италия	шт	2		
10	Блок фильтров тонкой очистки 1 "				шт	1		
11	Реле давления РДМ-5	FAR		Италия	шт	1		
12	PPR PN20 Муфта комбинированная НР 20 x 1/2"	ГОСТ Р 52134-2003		"Контур"		17		

						Раздел ВК			
						Республика Башкортостан, г. Уфа, Октябрьский район, с.Нагаево, квартал 25, уч. № 52, кадастровый номер 02:55:04.0610:1319			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Индивидуальный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Гайдай					П	1	5
ГИП									
Н.контр.									
						Спецификация оборудования, изделий и материалов			
						 СтройДомПроект <small>строительство архитектура кадастр</small>			

Номер позиция	Наименование и технические характеристики.	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>Спецификация оборудования, изделий и материалов</u>							
13	Муфта с американкой ВР-ВР 3/4 x 1/2"	BUGATTI		Италия	шт	1		
14	Гидроаккумулятор 50 литров.			Италия	шт	1		
15	Кран шаровой с американкой BUGATTI 1/2"	BUGATTI		Италия	шт	1		
16	Автоматический спускник воздуха 1/2"	FAR		Италия	шт	1		
17	Кран шаровой НР-ВР 1"	BUGATTI		Италия	шт	1		
18	Муфта соединительная ПНД НР 32x1 1/4"			Россия	шт	1		
19	Уголок соединительный ПНД 32			Россия	шт	5		
20	Труба ПЭ 32 SDR21-32x2 питьевая	ГОСТ 18599-2001		ООО "Неопласт"	м	27		
21	PPR PN20 Труба Ф20x3,4	ГОСТ Р 52134-2003		"Контур"	м	39		
22	PPR PN20 Комплект настенный для смесителя Ф20x1/2"	ГОСТ Р 52134-2003		"Контур"	шт	2		
23	PPR PN20 Тройник 20	ГОСТ Р 52134-2003		"Контур"	шт	11		
24	PPR PN20 Уголок 20	ГОСТ Р 52134-2003		"Контур"	шт	21		
25	Хомут пластиковый Ф20				шт	37		
26	Хомут стальной прорезиненный Ф16-32				шт	13		

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Раздел ВК

Лист

2

Номер позиции	Наименование и технические характеристики.	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>Спецификация оборудования, изделий и материалов</u>							
27	PPR PN20 Муфта 20	ГОСТ Р 52134-2003		"Контур"	шт	27		
28	Умывальник керамический	ГОСТ 30493-96		Россия	шт	1		
29	Унитаз керамический	ГОСТ 30493-96		Россия	шт	1		
30	Смеситель картриджный 40мм	ГОСТ 25809-96		Россия	шт	2		
31	Подводка гибкая для смесителей L-0,5м	ГОСТ 25809-96		Россия	шт	8		
32	Ванна стальная	ГОСТ 25809-96		Россия	шт	1		
33	Мойка двучашевая нерж.сталь	ГОСТ 30493-96		Россия	шт	1		
34	Кран шаровой (мини) хромированный НР-НР 1"	BUGATTI		Италия	шт	9		
	<u>Система водоотведения</u>							
35	Труба ПЭ 100 SDR17 S5 -100x10,0	ГОСТ 18599-2001		ООО "Неопласт"	м	17		Для системы водоотведения, вентиляции септика. Длину уточнить при монтаже
36	Отвод канализационный 110x45 ПП			"ПОЛИТЭК"	шт	11		
37	Труба канализационная не напорная Ф100	ГОСТ 22689.2-89			м	7		
38	Труба канализационная не напорная Ф50	ГОСТ 22689.2-89			м	13		
39	Клапан обратный для вентиляции канализации Ф50	HL 900N (HL 900NECO)			шт	1		
40	Муфта 110 ПП			"ПОЛИТЭК"	шт	7		

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата