

Частный жилой дом площадью 230м², расположенный по адресу: МО,
Пушкинский район, с. Семеновское, АДНП Пестово Семеновское.

РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Наружные сети водоснабжения
Основной комплект рабочих чертежей

01-0420-НВ

Главный инженер проекта _____

Изм.	№ док.	Подп.	Дата

2020 г.

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	
2	План сетей ВК (М 1:500). Схема сети В1. Сечение 1-1.	
3	Профиль сети В1.	
4	Основные показатели водопроводных колодцев. Схема устройства водопроводного колодца	

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

Обозначение	Наименование	Примечание
	Ссылочные документы	
ТП 901-09-11.84	Колодцы водопроводные	
Альбом II.	Колодцы круглые из сборного железобетона для труб Ду50-600мм.	
Серия 3.900.1-14 выпуск 1	Изделия железобетонные для круглых колодцев водопровода и канализации.	
	Прилагаемые документы	
01-0420-НВ.С	Спецификация	

Все технические решения, принятые в рабочих чертежах, 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 предусмотренных рабочими чертежами мероприятий.

Главный инженер проекта: _____ / _____ /

04.2020 г.

Основные показатели по чертежам водопровода и канализации

Наименование системы	Потребный напор на вводе, м.вод.ст.	Расчетный расход				Установленная мощность электродвигателей, кВт	Примечание
		м ³ /сут	м ³ /ч	л/с	при пожаре л/с		
В1	20	2.07	0.801	0.484	-	-	
в т. ч. ТЗ		0.506	0.612	0.397			
К1		1.47	0.801	2.08			
К2		-	-	6.81			с кровли

Общие указания

1. Рабочая документация наружных сетей водоснабжения по объекту: "Частный жилой дом площадью 230м², расположенный по адресу: МО, Пушкинский район, с. Семеновское, АДНП Пестово Семеновское", выполнена на основании задания на проектирование, технических условий на подключение (технологическое присоединение) объекта к централизованной системе водоотведения выданные, в соответствии с действующими нормами, правилами и стандартами:

вилами и стандартами:

СП 31.13130.2012 "Водоснабжение. Наружные сети и сооружения";

СНиП II-89-80* "Генеральные планы промышленных предприятий";

(СП 18.13330.2011)

СНиП 23-01-99 "Строительная климатология";

СП 8.13130.2009 - «Системы противопожарной защиты. Источники наружного противопожарного водоснабжения. Требования пожарной безопасности»;

СП 10.13130.2009 - «Системы противопожарной защиты. Внутренний противопожарный водопровод. Требования пожарной безопасности»;

2. Глубина промерзания грунта составляет 1,32-1,8 м.

3. Гидроизоляция днищ колодцев - штукатурная из горячего асфальтового раствора толщиной 10мм по огрунтовке разжиженным битумом. Наружная гидроизоляция стен и плит перекрытия - окрасочная из горячего битума, наносимого в несколько слоев общей толщиной 4-5мм по огрунтовке из битума, растворенного в бензине. На стыках сборных ж/б колец предусмотреть наклейку полос гнилостойкой ткани шириной 20-30см.

4. Для защиты стальных труб, прокладываемых в земле, от коррозии предусматривается защитное покрытие весьма усиленного типа.

5. Монтаж наружных сетей водопровода и канализации производить в соответствии с СП 129.13330.2011 "Наружные сети и сооружения водоснабжения и канализации".

6. Испытание трубопроводов выполнять гидравлическим способом.

7. Сварку стальных деталей производить по ОСТ 26.260.3-2001 электродами Э46А по ГОСТ 9467-75. Конструктивные элементы сварных швов трубопроводов принять по ГОСТ 16037-80.

						01-0420-НВ				
						Частный жилой дом площадью 230м ² , расположенный по адресу: МО, Пушкинский район, с. Семеновское, АДНП Пестово Семеновское				
Изм.	Кол.ч.	Лист	Ндок.	Подп.	Дата					
Разраб.						Наружные сети водоснабжения		Стадия	Лист	Листов
						Общие данные		Р	1	
ГИП										
Н.контр.										

План сетей ВК (М 1:500)

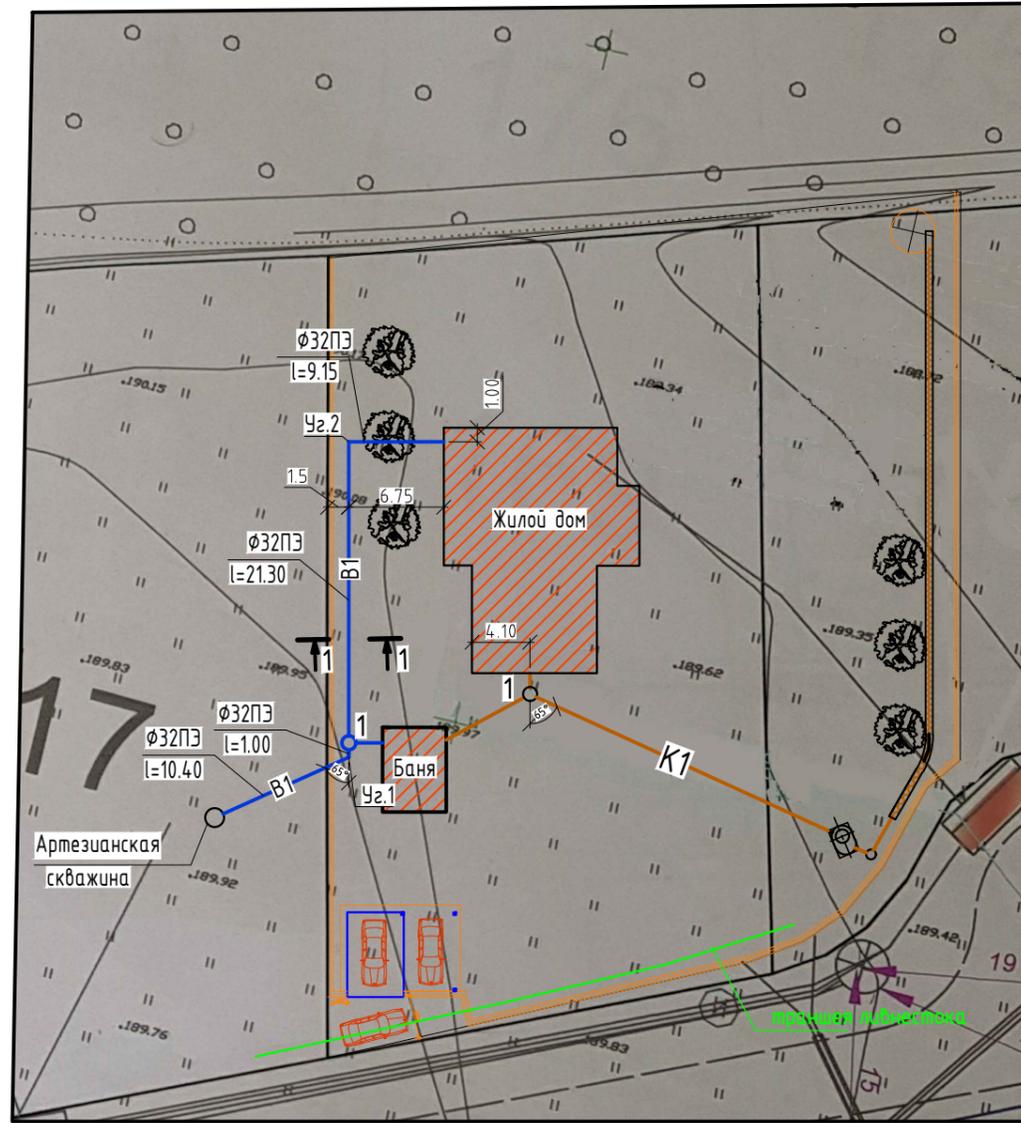
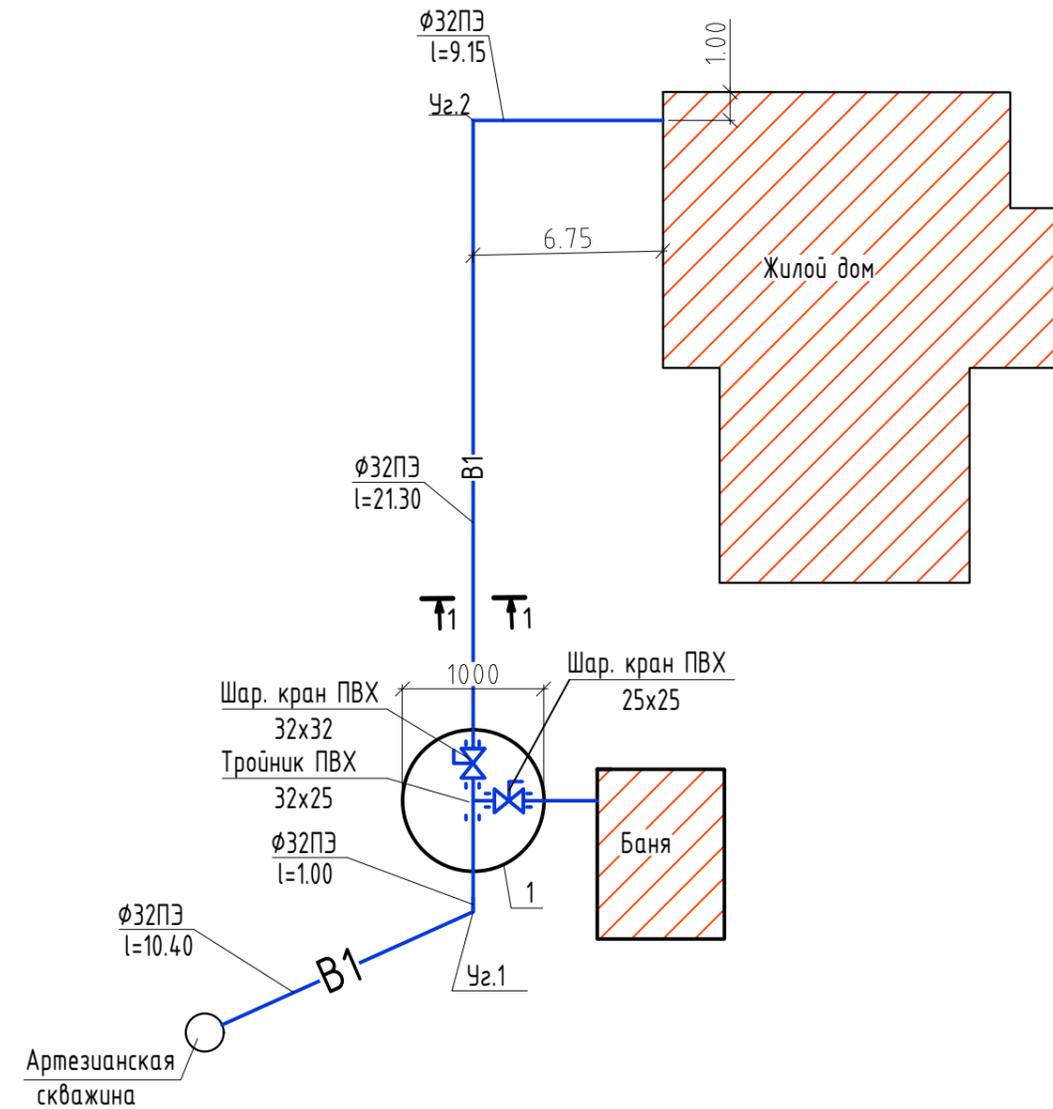
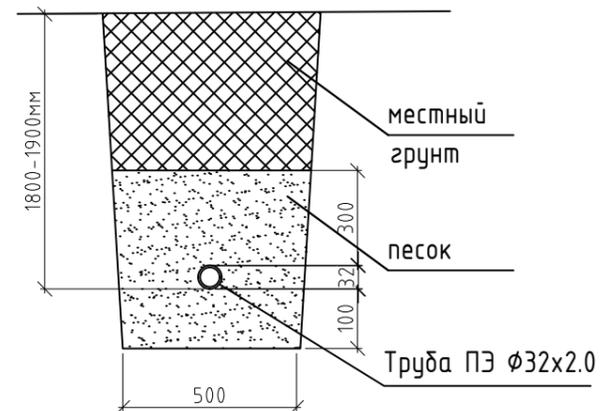


Схема сети В1



1-1



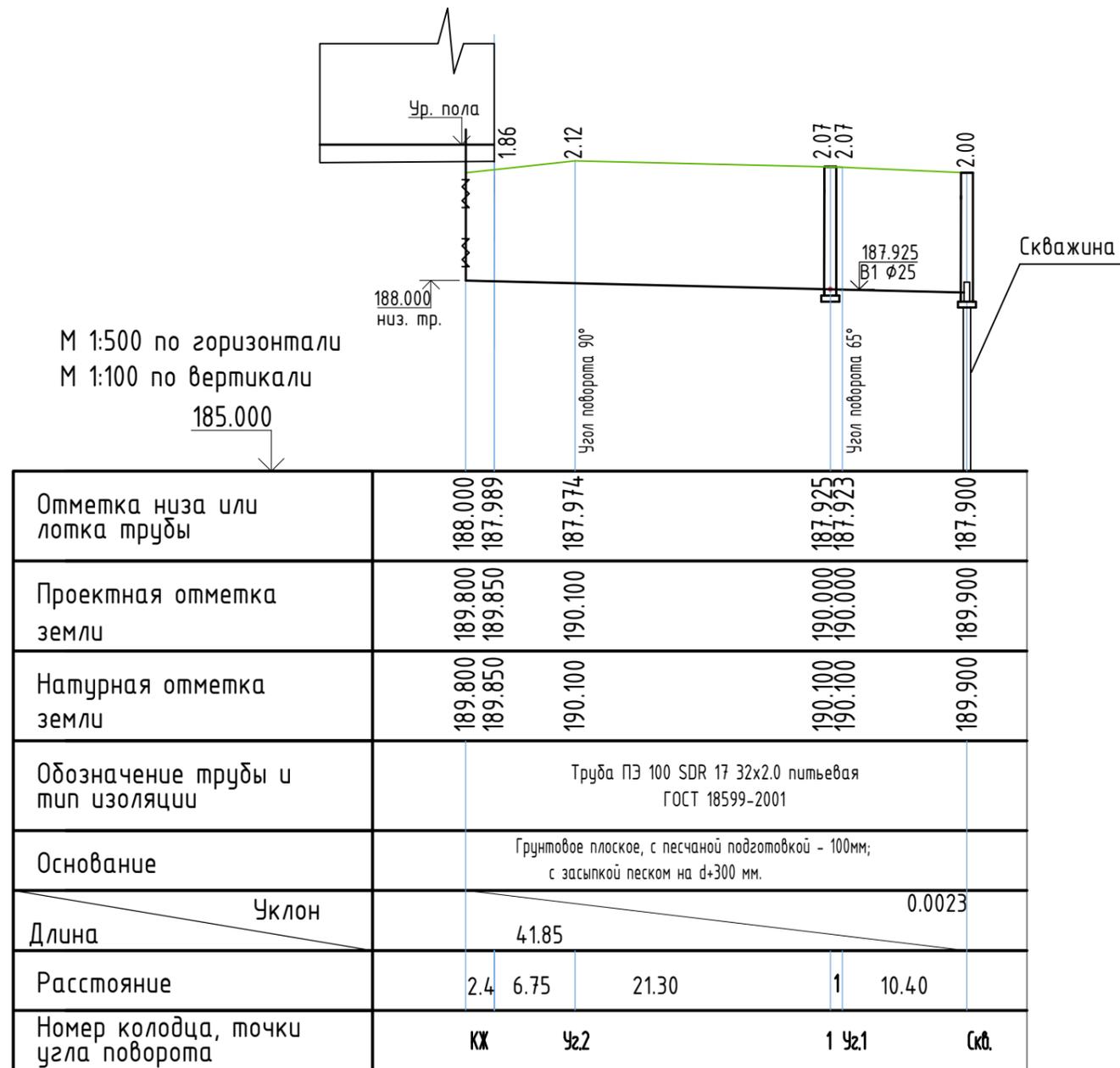
Условные обозначения

- В1 — Водопровод хозяйственно-питьевой
- К1 — Канализация бытовая

Инв. N подл.	Подп. и дата	Взам. инв. N

					01-0420-НВ				
					Частный жилой дом площадью 230м2, расположенный по адресу: МО, Пушкинский район, с. Семеновское, АДНП Пестово Семеновское				
Изм.	Кол.чч.	Лист	Ндок.	Подп.	Дата	Наружные сети водоснабжения	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Пров.						Р	2	
ГИП						План сетей ВК (М 1:500)			
Н.контр.						Схема сети В1. Сечение 1-1.			

B1



Инв. N подл. Подпись и дата
Взамен инв. N

01-0420-НВ					
Частный жилой дом площадью 230м2, расположенный по адресу: МО, Пушкинский район, с. Семеновское, АДНП Пестово Семеновское					
Изм.	Кол.ч	Лист	Ндок.	Подп.	Дата
Разраб.					
Наружные сети водоснабжения				Стадия	Лист
				Р	3
Профиль сети В1.					
ГИП					
Н.контр.					

