

ВЕДОМОСТЬ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	
2	План внутриплощадочных сетей водопровода и канализации (М1:500).	
3	Продольный профиль В1 и К1	
4	Таблица канализационных колодцев	
5	Схема водомерного узла	

ВЕДОМОСТЬ ССЫЛОЧНЫХ И ПРИЛАГАЕМЫХ ДОКУМЕНТОВ

Обозначение	Наименование	Примечание
	ССЫЛОЧНЫЕ ДОКУМЕНТЫ	
ТКП 45-4.01-29-2006	Сети водоснабжения и канализации из полимерных труб. Правила проектирования и монтажа	
ТКП 45-4.01-53-2012	Системы канализации населенных пунктов. Основные положения и общие требования. Строительные нормы проектирования	
ТКП 45-4.01-197-2010	Наружные водопроводные сети и сооружения. Правила проектирования	
	ПРИЛАГАЕМЫЕ ДОКУМЕНТЫ	
НВК.С	Спецификация оборудования на наружные сети водопровода и канализации	Лист 1

ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ПО ЧЕРТЕЖАМ ВОДОПРОВОДА И КАНАЛИЗАЦИИ

Наименование системы	Расчетные расходы воды				Примечание
	м3/сут	м3/ч	л/с		
	ж.д.	ж.д.	ж.д.	ж.д.	
В1	0,84	0,63	0,41		
К1	0,84	0,63	2,01		

Общие указания

- Настоящий проект разработан на основании технических условий на водоснабжение и канализацию № 1-7/1652 от 13.04.2018 г. и задания на проектирование.
- Перед началом производства работ уточнить в плане и высотном отношении все существующие коммуникации по трассе и вызвать представителей заинтересованных организаций.
- Земляные работы при пересечении с подземными коммуникациями в естественных условиях производить вручную в присутствии представителей заинтересованных организаций.
- Производство работ по прокладке сетей водоснабжения и канализации вести в строгом соответствии с ТКП 45-4.01-272-2012 "Наружные сети и сооружения водоснабжения и канализации. Правила монтажа" и СТБ 2072-2010, ТКП 45-103-44-2006 "Безопасность труда в строительстве. Строительное производство", ТКП 45-4.01-29-2006 "Сети водоснабжения и канализации из полимерных труб. Правила проектирования и монтажа" и ТКП 45-2.02-138-2009 "Противопожарное водоснабжение. Строительные нормы проектирования".
- Водоснабжение жилых домов предусмотрено от ранее запроектированного водопровода, подключение предусмотрено в ранее запроектированном колодце по ул.Мичурина.
- Водопровод прокладывать из полиэтилена высокой плотности ПЭ100 φ32 мм на глубине не менее 1,8м в соответствии с требованиями ТКП 45-103-44-2006 "Водоснабжение. Наружные сети и сооружения".
- Предусмотреть резервуар-накопитель (выгреб) нечистот φ2000 мм.
- Наружное пожаротушение жилых домов предусмотрено от существующих пожарных резервуаров.
- Повороты трубопровода предусмотрены по пологой кривой с радиусом кривизны 1,0 м, согласно ТКП 45-4.01-29-2006

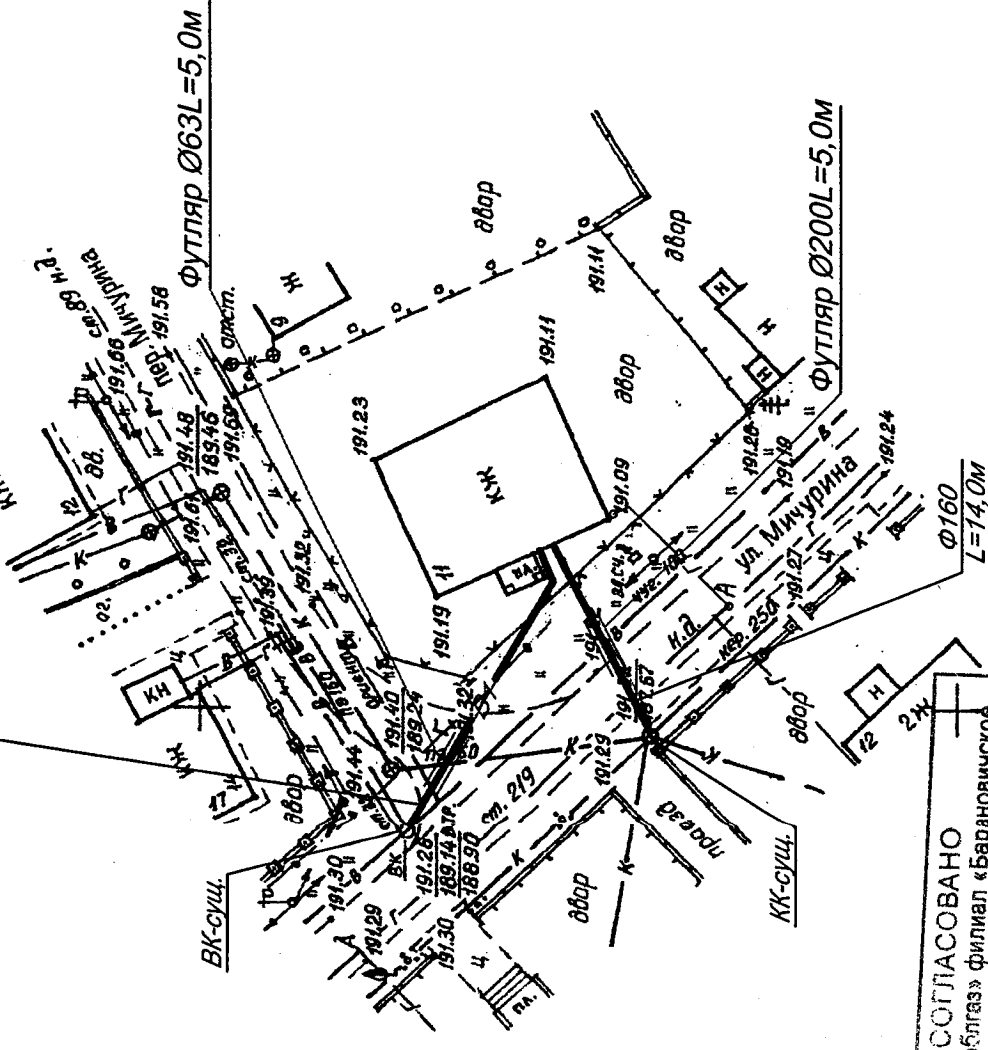
Примечание

- Пересечение пластмассовым трубопроводом стенок водопроводного колодца или фундамента зданий следует предусматривать с помощью стального или пластмассового футляра. Зазор между футляром и трубопроводом заделывается дельным канатом, пропитанным раствором низкомолекулярного полиизобутилена в бензине в соотношении 1:1. Этот же тип заделки следует применять и для концов футляров. В случае применения для заделки зазора просмоленного каната или пряди пластмассовую трубу следует обмотать полихлорвиниловой или полиэтиленовой пленкой в 2-5 слоев. Допускается производить заделку асбестовым материалом (тканью, шнуром) с гермитизацией концов футляра гермитом.(СН 478-80, п.3.16).
- При проектировании сети водопровода φ32 мм для жилых домов при определении длины данного водопровода учитываются длина трубы, для поднятия трубы на отметку 0,000 внутри дома.

							55.2018	НВК
Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата	гр.Белова Е.С.		
ГИП		Корженевский Г.В.			04.05.18	С	1	5
Н.контр.		Корженевская Т.С.			04.05.18	Общие данные		
Инженер		Корженевский А.Г.			04.05.18			
						Свидетельство № 290342130		
						ИП Корженевский		

План наружного водопровода, М1:500.

Труба ПЭ80 вода SDR 17,6 - 32x2,0
ГОСТ 18599-2001 L=22,0м



СОГЛАСОВАНО
УП «Брестгаз» филиал «Барановичское
производственное управление»

1 При параллельной прокладке *в 2х рядах*
существующим газопроводом *в 2х рядах* давления
выдержат расстояние в свету не менее *3,0* м,
при пересечении - не менее *0,2* м.

2. Перед началом производства работ в охранной
зоне газопровода получить разрешение на право
производства работ каб. № 3 и вызвать представителя
управления по тел. 42-11-33

3. Разработана прораба на расстоянии менее 2 м от осей
газопровода производить работу при помощи козла
только в присутствии представителя производственного
использование ручного манометра, испытателя и
собственных молотков допускается только при наличии
дорожного покрытия.

Зам. начальника ПТО
№ *811* « *27* » *1985* год

Расчетный уровень грунтовых вод по данным шахтных колодцев на данной улице на глубине более 5,0м от поверхности земли. Расстояние от жилого дома до септика должно быть не менее -5,0м, для фильтрующего колодца - 8,0м

В жилом доме после водомерного узла установить установку внутриквартирного пожаротушения. Это устройство должно состоять из вентилля, шланга и распылителя с запорным устройством и выдерживать гидростатическое давление внутренней водопроводной сети, но не более 0,6МПа.

Кран следует устанавливать на ответвлении водопровода в квартиру после прибора учета количества и расхода воды в любом удобном для его открывания месте: в ванной, санитарном узле, кухне, прихожей. Диаметр и шланг водопровода - $\Phi 20\text{мм}$ длиной 15,0м

Ситуационная схема.

Футляр Ø63L=5,0м

Сотласовано с Барнаулским
КУПЦ «Водохана» при условии:

1. За 1 сутки по начала производства земляных работ издать проект зачета предприятия по
табл. № 124

2. При параллельной прокладке _____ с существующими сетями водопровода и канализации выдержать состояние не менее _____ м.

3. При пересечении с сетями водопровода и канализации и производстве присоединений земляные работы выполнять вручную в присутствии представителя «Водоханы»

4. Дополнительные условия

Р/4/1658 от 13.04.18г.

Подписывать к сертификату

согласно с ОАД "Бур. мол.

кандидат "

Гл. инженер Сильверова Д.

"от" » 05 2018г.

Согласовано с КУПП
«Барановичи коммунальское» при условии:
Без условий
Начальник ПТО *[подпись]* *Курбский*
№ *84* « *02* » *03* 20 *08*

СОГЛАСОВАНО с государственным
учреждением «Белгородский зональный
центр гигиены и эпидемиологии» № 166

Барановичский Городской район
электрических сетей

Вызвать представителя ГорРЭС за 1 сутки до
производства земляных работ по тел. 41-27-91

41-26-59

Согласовано «*07*» *05* *1998* г.
Начальник ГорРЭС _____

"Согласовано"
Земляные работы производить
только при наличии разрешения
ГП "Барановичская административно-
техническая инспекция", б. Штоккерау, 8
Особые условия

№ 05 . 18 Подпись 

Унитарное коммунальное
ремонтно - строительное
предприятие "Барановичремстрой"
Восстановительные работы
с 1990 по 2005
ул. Л. П. Куче Д.Н. ДН
тел. 40-03-21 2012 г

СОГЛАСОВАНО
с бухгалтерским ЗУМ

1. Задача по мере работ выполнять
всего 42-47-49
2. В течение 3-х месяцев
3. В течение 3-х месяцев

466 81 02 50

М.П. *М.П. [Signature]*

Итого: 4

«СОГЛАСОВАНО»
 без условий
 Начальник службы: 
 № 614 от « 7 » 05 2018 г.

										55.2018	НВК
										Наружные сети водоснабжения и канализации жилого дома №11 по пер.Мичурина в г. Барановичи	
Изм.	Копия	Лист	док	Подпись	Дата						
ГИП			Корженевский Г.В.		04.05.18	гр.Белова Е.С.					
Н.контр.			Корженевская Т.С.		04.05.18						
Инженер			Корженевский А.Г.		04.05.18						
						План наружных сетей В1 и К1.					
						Свидетельство № 290342173 ИП Корженевский					



Отметка низа трубы, м		189,14 — — — 189,38 — — 189,30	191,26 — — — 191,20 — — 191,10	191,15 — — — 191,18 — — 191,10	189,35 — — — 189,40 — — 189,30	187,67 — — — 189,42 — — 189,40	191,32 — — — 191,28 — — 191,18	189,45 — — — 189,43 — — 189,50
Отметка земли проектная, м								
Отметка земли фактическая, м								
Обозначение трубы и тип изоляции		Труба ПЭ80 вода SDR 17,6- 32 x 2,0 ГОСТ 18599-2001						Труба ПВХ SN8 Ø160x4,0 ТУ ВУ 190847253.673-2011
Основание								
Уклон, %	Длина, м	0,3	22,0	0,07	14,0	0,07	14,0	
Расстояние, м		19,5	2,5					
№ колодца, точки угла поворота		БК — В — К — С — ↗ УП1-100°	Ж.Д.	Ж.Д.	Ж.Д.	Ж.Д.	Ж.Д.	

До начала производства земляных работ заказчику необходимо получить разрешение ГП "Барановичская административная инспекция" по адресу: б. Штокера, 8. В случае производства работ без разрешения заказчика будет привлечен к административной ответственности с наложением штрафа в размере до 10 б.в.

Перед началом производства земляных работ получить письменное разрешение службы наружных газопроводов ПУ "Барановичгаз" каб. №3 (промзона) тел. 49-09-92

Земляные работы в охранный зоне газопровода (менее 2-х метров) производить вручную.

55.2018 HBK

поз.	НАИМЕНОВАНИЕ И ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА	ТИП, МАРКА, ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА, ОПРОСНОГО ЛИСТА	КОД ОБОРУДОВАНИЯ, ИЗДЕЛИЯ, МАТЕРИАЛА	ЗАВОД - ИЗГОТОВИТЕЛЬ	ЕД. ИЗМ.	КОЛИЧЕСТВО		МАССА ЕДИНИЦЫ, КГ	ПРИМЕЧАНИЯ
						Ж.Д. №3	8		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			ВОДОПРОВОД						
1	Труба ПЭ100 SDR 17 $\Phi 32 \times 2,0$ (питьевая)	ГОСТ 18599-2001			м	22,0			в т.ч. 2,6 м для поднятия трубы на отметку 0.000
2	Труба ПЭ80 SDR 17,6 $\Phi 63 \times 3,6$ (питьевая)	ГОСТ 18599-2001			м	—			гиляза
3	Муфта с внутренней резьбой разборная $\Phi 32 \times 1"$				шт	1			1 муфта для присоединения к внутридомовому трубопроводу
4	Отвод с внутренней резьбой компрессионный $\Phi 32 \times 1"$				шт	1			
5	Кран шаровый муфтовый $\Phi 25$				шт	1			
6	Седелка $63 \times 1/2"$				шт	1			
7	Врезка в трубопровод стальным штуцером с резиной $\Phi 25$ мм				шт	1			
8	Колодец водопроводный из ж/б элементов $\Phi 1000$ мм Н=2,09 м				компл.	—			
9	Отмостка вокруг колодца:								
	Бетон С16/20				м3	—			
	Щебень				м3	—			
			КАНАЛИЗАЦИЯ						
1	Труба ПВХ SN4 $\Phi 160 \times 4,0 \times 3000$	ТУ ВУ 19084.7253.673-2011			шт	—			
2	Труба ПВХ SN4 $\Phi 160 \times 4,0 \times 500$				шт	3			
3	Колодец из ж/б элементов $\Phi 1000$ мм				компл.	—			
4	Выгреб из ж/б элементов $\Phi 2000$ мм				компл.	—			
5	Отмостка вокруг колодца:								
	Бетон С16/20				м3	—			
	Щебень				м3	—			

				Объект № 55.2018				НВК.С									
Изм.		Кол.		Лист		№ док		Подпись		Дата							
Разработал				Корженевский А.Г.				К-х		04.05.18							
Спецификация оборудования и материалов																	
												Стадия		Лист		Листов	
												С		1		1	
Свидетельство № 290342130 ИП Корженевский																	