

Ведомость рабочих чертежей

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	
2	План, продольный профиль	
3	Схема, спецификация	
4	Таблица колодцев	

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов


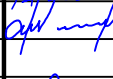
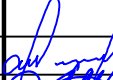

Обозначение	Наименование	Примечание
Ссылочные		
Прилагаемые		

Ведомость спецификаций

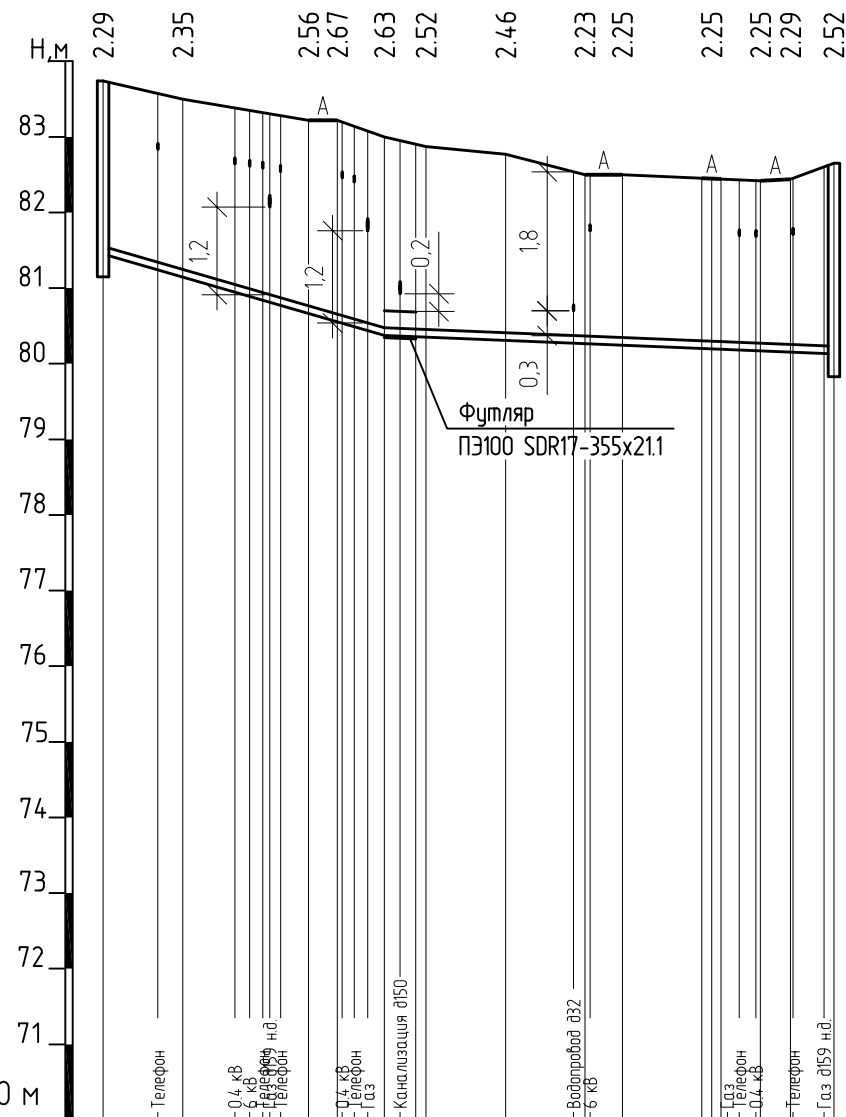
Лист	Наименование	Примечание
3	Схема, спецификация	

Общие указания

1. «Реконструкция участка сети водопровода, проходящего по подвальному помещению жилого дома Рылеева 77 с выносом водопровода за границу земельного участка» выполнен на основании:
- договора;
- технического задания.
2. Топографо-геодезические условия приняты по техническому отчету, выполненному ООО "ЕАРХ" в 2021г.
3. Строительные конструкции запроектированы в соответствии с СП 31.13330.2012 "Водоснабжение. Наружные сети и сооружения".
4. Технические решения приняты с учетом требований СНиП 12-03-2001 "Безопасность труда в строительстве. Часть 1", СНиП 12-04-2002 "Безопасность труда в строительстве. Часть 2".
5. Проектом предусматривается вынос водопровода из подвала жилого дома. На пересечении с канализацией предусматривается устройство футляра Ду350.
6. Все отступления от проекта согласовать с проектной организацией.
7. Система высот Балтийская.
8. Проект разработан в соответствии с действующими нормами, правилами и стандартами.
9. При открытом производстве работ заложение откосов траншеи принять не менее 2:1, ширина траншеи понизу не менее 0.7м
10. Отметки сущ. коммуникаций уточнить до производства работ.

						116-2021/03-076-НВ1			
						Реконструкция участка сети водопровода, проходящего по подвальному помещению жилого дома Рылеева 77 с выносом водопровода за границу земельного участка			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
Разработал		Морозов			06.21	Стадия		Лист	Листов
Проверил		Фадеев			06.21	Р		1	
ГИП		Фадеев			06.21	Общие данные		ООО "Авто-Трейд"	
Н.Контроль		Кулаженко			06.21				

Продольный профиль

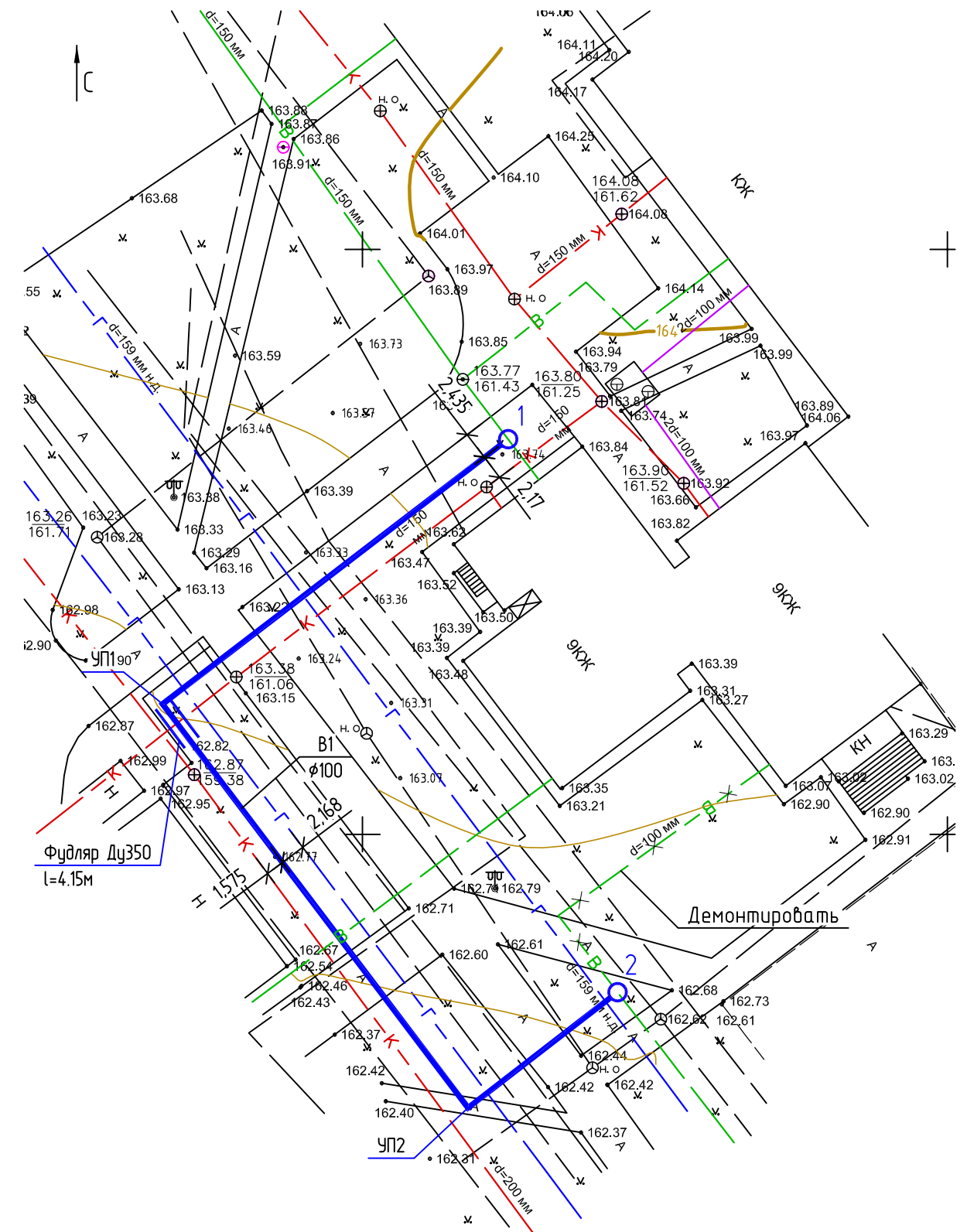




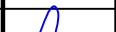
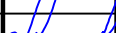
Масштабы:
Вертикальные 1:100
Горизонтальный 1:1000

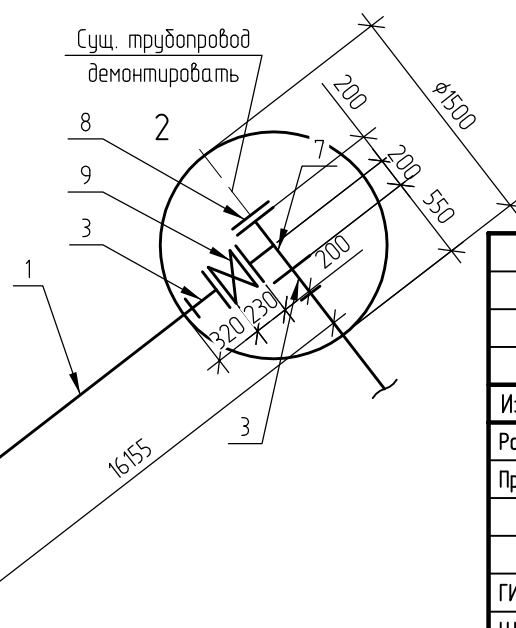
Условный горизонт 70 м

Проектная отметка низа или лотка трубы, м	161,45	161,15	160,66 160,55	160,37 160,35	160,31	160,27 160,25	160,20 160,17 160,15	160,13
Проектная отметка земли, м								
Натурная отметка земли, м	163,74	163,50	163,22 163,22	163,00 162,87	162,77	162,50 162,50	162,45 162,42 162,44	162,65
Обозначение трубы и тип изоляции	Труба полиэтиленовая "питьевая" ПЭ100 SDR17-110х6.6 подготовка из песчаного грунта t=100мм (тип укладки 2 по СК 2108-92)							
Основание	Естественное, прокладка методом ГНБ			Естественное, прокладка методом ГНБ				
Уклон, %								
Длина, м								
Расстояние, м	3,0 4,26 3,29 6,88 196,172 0,92 1,43 3,70 3,81 159,665 2,22 2,07 2,08 1,35	10,53			10,48 0,68 4,27	10,51	1,31 126,083 159,683 2,20 3,96 0,35 4,10 1,30	
Пикетаж								
Номер колодца, точки, угла поворота	1	УП1			УП2			2

План



						116-2021/03-076-НВ1		
						Реконструкция участка сети водопровода, проходящего по подвальному помещению жилого дома Рылеева 77 с выносом водопровода за границу земельного участка		
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			
Разработал		Морозов			06.21		Стадия	Лист
Проверил		Фадеев			06.21		Р	2
ГИП		Фадеев			06.21	План, продольный профиль	ООО "Авто-Трейд"	
Н.Контроль		Кулаженко			06.21			



Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Приме- чение
		<u>Трубопроводы</u>			
1	ГОСТ 18599-2001	Труба ПЭ100 SDR17-110х6.6	96.65	м.п.	
2		Отвод 90гр ПЭ100 SDR17 Ø110	2		
3		Втулка приварная Ø110 ПЭ100 SDR17 с фланцем	3		
4	ГОСТ 5525-88	Тройник фланцевый ТФ 150х100	1	36.0	
5	ГОСТ 33259-2015	Фланец 150-10-01-1-B	2	6.97	
6		Задвижка чугунная фланцевая Ø150, Ру10	1		
7	ГОСТ 5525-88	Тройник фланцевый ТФ 100х100	1	26.6	
8	АТК 24.200.02-90	Заглушка 1-100-1.0	2	6.97	
9		Задвижка чугунная фланцевая Ø100, Ру10	1		
		<u>Футляр</u>			
10	ГОСТ 18599-2001	Труба ПЭ100 SDR17-355х21.1	4.15	м.п.	
		Герметизирующая манжета 355х110	2		



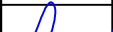
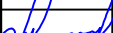

						116-2021/03-076-НВ1		
						Реконструкция участка сети водопровода, проходящего по подвальному помещению жилого дома Рылеева 77 с выносом водопровода за границу земельного участка		
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			
Разработал		Морозов			06.21		Стадия	Лист
Проверил		Фадеев			06.21		Р	3
								
ГИП		Фадеев			06.21	Схема, спецификация	ООО "Авто-Трейд"	
Н.Контроль		Клиаженко			06.21			

Таблица сборных колодцев по ТПР 901-09-11.84

Номер колодца по плану	Марка колодца по грунтовым условиям	Диаметр тр-ов, мм		№ схемы узла	Диаметр колодца Дк, мм	Полная глубина колодца по профилю Н, мм	Высота рабочей части Н, мм	№ строительно-монтажной схемы	Высота горловины с перекрытием Нг, мм	Объем бетона на опоры, куб.м	Расход материалов																												Гидроизоляция, кв.м																										
											Днище	Рабочая часть								Плита перекрытия												Горловина																																	
		Выпуск 1																																																															
		Сборные железобетонные элементы. Серия 3.900.1-14																																																															
ПН-10	ПН-15	ПН-20	КС 10.3	КС 10.6	КС 10.9	КС 15.6	КС 15.9	КС 15.18	КС 20.6	КС 20.9	ПП10-1	ПП10-2	1ПП15-1	1ПП15-2	2ПП15-1	2ПП15-2	3ПП15-1	3ПП15-2	1ПП20-1	1ПП20-2	2ПП20-1	2ПП20-2	КО 6	КС 7.3	КС 7.9	кирпич. кладка	Тип люка	Стремянки																																					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31																									
1	В-3	150	100	-	1500	2290	2000	-	290	-	-	2	-	-	-	-	1	2	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	Л	С-3	+																											
2	В-3	100	100	-	1500	2520	2000	-	520	-	-	2	-	-	-	-	1	2	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	2	1	-	-	Л	С-4	+																											

						116-2021/03-076-НВ1		
						Реконструкция участка сети водопровода, проходящего по подвальному помещению жилого дома Рылеева 77 с выносом водопровода за границу земельного участка		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			
Разработал	Морозов				06.21			
Проверил	Фадеев				06.21			
ГИП	Фадеев				06.21			
Н.Контроль	Кулаженко				06.21			
						Таблица колодцев		ООО "Авто-Трейд"
						Стадия	Лист	Листов
						Р	4	