

ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ АРХАНГЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ "ИНВЕСТСЕЛЬСТРОЙ"

СВИДЕТЕЛЬСТВО № 0148.03-2015-2901051614-П-111 от 20.02.2017г.

ЗАКАЗЧИК: МУНИЦИПАЛЬНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ СИСТЕМ ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ "ВОДОКАНАЛ" Г. ВЕЛИКИЕ ЛУКИ

РЕКОНСТРУКЦИЯ УЧАСТКА КОЛЬЦЕВОГО ВОДОВОДА ОТ УЛ. СИЗОВА – УЛ. 9 ЯНВАРЯ ДО  
ПРОСПЕКТА ОКТЯБРЬСКОГО В Г. ВЕЛИКИЕ ЛУКИ ПСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ

РАЗДЕЛ 3. "МАТЕРИАЛЫ ПО ОБСЛЕДОВАНИЮ ПРОЕКТА ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ. ГРАФИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ"

99/12-2022- МОППТ.ГЧ

2022 г.

ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ АРХАНГЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ "ИНВЕСТСЕЛЬСТРОЙ"

СВИДЕТЕЛЬСТВО № 0148.03-2015-2901051614-П-111 от 20.02.2017г.

ЗАКАЗЧИК: МУНИЦИПАЛЬНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ СИСТЕМ ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ "ВОДОКАНАЛ" Г. ВЕЛИКИЕ ЛУКИ

РЕКОНСТРУКЦИЯ УЧАСТКА КОЛЬЦЕВОГО ВОДОВОДА ОТ УЛ. СИЗОВА – УЛ. 9 ЯНВАРЯ ДО  
ПРОСПЕКТА ОКТЯБРЬСКОГО В Г. ВЕЛИКИЕ ЛУКИ ПСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ

РАЗДЕЛ 3. "МАТЕРИАЛЫ ПО ОБСЛЕДОВАНИЮ ПРОЕКТА ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ. ГРАФИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ"

99/12-2022- МОППТ.ГЧ

Директор  
Главный инженер проекта



Прупес В.В.  
Ляпушкин И.П.

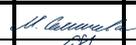
2022 г.

## СОДЕРЖАНИЕ РАЗДЕЛА

Обозначение	Наименование	Примечание
99/12-2022 – МОППТ.ГЧ.С	Содержание	Стр. 2
99/12-2022 – ППТ.СП	Состав проектной документации	Стр. 3
99/12-2022 – МОППТ.ГЧ	МОППТ. Графическая часть. Схема расположения элементов планировочной структуры	Стр. 4
99/12-2022 – МОППТ.ГЧ	МОППТ. Графическая часть. Схема использования территории в период подготовки проекта планировки территории	
99/12-2022 – МОППТ.ГЧ	МОППТ. Графическая часть. Схема конструктивных и планировочных решений	
	Приложение	

Согласовано

Инв. № подл.    Подп. и дата    Взам. Инв. №

99/12-2022- МОППТ.ГЧ.С					
Изм.	Кол.ч	Лист	№ док	Подп.	Дата
Разработал		Семичева			
ГИП		Ляпушкин			
Н. контр.		Преснецова			
СОДЕРЖАНИЕ РАЗДЕЛА					
			Стадия	Лист	Листов
			П	1	1
ГАУ АО «ИНВЕСТСЕЛЬСТРОЙ»					

## СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

№ раздела	Обозначение	Наименование	Примечание
Раздел 1.	99/12-2022-ППТ.ГЧ	Проект планировки территории. Графическая часть	
Раздел 2.	99/12-2022-ПМТ.МО	Положение о размещении линейных объектов	
Раздел 3.	99/12-2022-МОППТ.ГЧ	Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Графическая часть	
Раздел 4.	99/12-2022-МОППТ.ПЗ	Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Пояснительная записка	

Согласовано

Проект разработан в соответствии с заданием на проектирование, Генеральным планом муниципального образования «Город Великие Луки», техническим регламентом, в том числе, устанавливающим требования по обеспечению безопасной эксплуатации зданий, строений, сооружений и безопасного использования прилегающих к ним территорий и с соблюдением технических условий.

Главный инженер проекта



И.П. Ляпушкин

99/12-2022-МОППТ.ГЧ.ТЧ

Изм.	Кол.ч	Лист	№ док	Подп.	Дат				
Разработал		Семичева				ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Ляпушкин					П	1	1
Н. контр.		Ляпушкин					ГАУ АО «ИНВЕСТСЕЛЬСТРОЙ»		

Взам. Инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

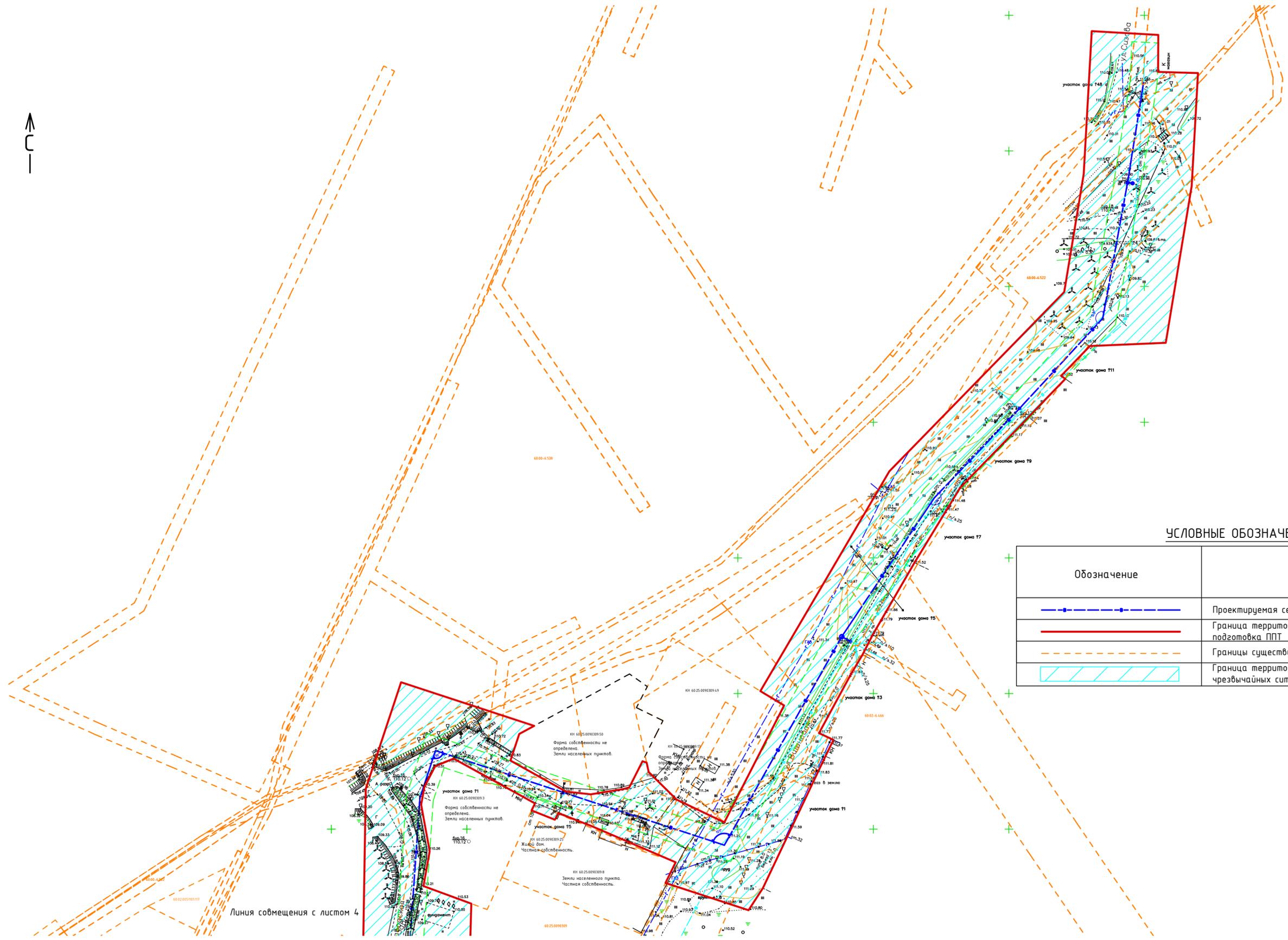


УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

Обозначение	Наименование
	Проектируемая сеть водопровода
	Граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка ППТ
	Граница зоны с особыми условиями использования территории, повлекшая установление

Создано в  
 Вектор.N  
 Пабли Дата  
 Идентификатор

				99/12-2022 - МОПТ.ГЧ		
				РЕКОНСТРУКЦИЯ ЧАСТИ Кольцевого водовода от ЧП. СИЗОВА - ЧП. ЯНВАРЯ до ПРΟΣПЕКТА ОКТЯБРЬСКОГО в г. Великие Луки Псковской области		
Изм.	Кол-во	Лист № док.	Подпись	Дата	Страница	Лист
Разработал	Семичева				п	2
Проверил	Ляпушкин					
ГИП	Ляпушкин					
Н. контроль	Ляпушкин					
Схема расположения объекта М 1:5000					ГАУ АО "Инвестсельстрой"	



**УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ**

Обозначение	Наименование
	Проектируемая сеть водопровода
	Граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка ППТ
	Границы существующих земельных участков
	Граница территории, подверженной риску возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера

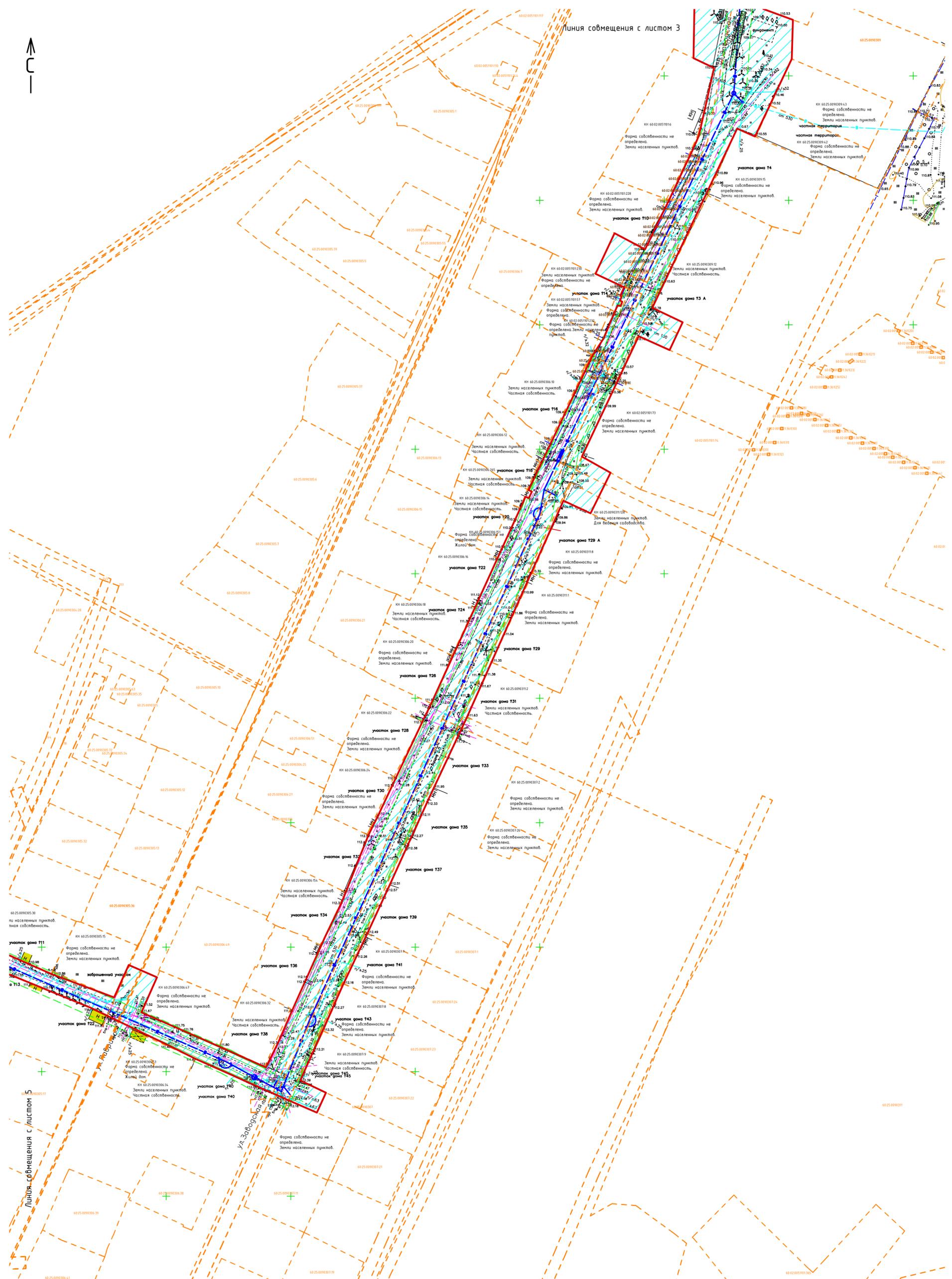
Линия совмещения с листом 4

Согласовано:	
Инв.№ подл.	Взакинб.И
Подпись дата	

99/12-2022 - МОПТ.ГЧ			
РЕКОНСТРУКЦИЯ УЧАСТКА КОЛЬЦЕВОГО ВОДОВОДА ОТ УЛ. СИЗОВА - УЛ. 9 ЯНВАРЯ ДО ПРОСПЕКТА ОКТЯБРЬСКОГО В Г. ВЕЛИКИЕ ЛУЖИ ПСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ			
Изм.	Колуч.	Лист№ док.	Подпись Дата
Разработал	Семичева		<i>М. Семичева</i>
Проверил	Ляпушкин		<i>Л. Ляпушкин</i>
ГИП	Ляпушкин		<i>Л. Ляпушкин</i>
Н. контроль	Ляпушкин		<i>Л. Ляпушкин</i>
			Стадия
			Лист
			Листов
			п
			3
Схема границ зон с особыми условиями использования территории. Схема границ территорий, подверженных риску возникновения ЧС (лист 1) М 1:1000			ГАОУ АО "Инвестсельстрой"



Линия совмещения с листом 3



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

Обозначение	Наименование
	Проектируемая сеть водопровода
	Граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка ППТ
	Границы существующих земельных участков
	Границы территории, подверженной риску возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера

99/12-2022 – МОПТТ.ГЧ									
РЕКОНСТРУКЦИЯ УЧАСТКА КОЛЬЦЕВОГО ВОДОВОДА ОТ УЛ. СИЗОВА – УЛ. 9 ЯНВАРЯ ДО ПРОСПЕКТА ОКТЯБРЬСКОГО В Г. ВЕЛИКИЕ ЛУКИ ПСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ									
Изм.	Колуч.	Лист № док.	Подпись Дата						
Разработал	Семичева								
Проверил	Ляпушкин								
ГИП	Ляпушкин								
Н. контроль	Ляпушкин								
Схема границ зон с особыми условиями использования территории. Схема границ территорий, подверженных риску возникновения ЧС (лист 2) М 1:1000			<table border="1"> <tr> <td>Стадия</td> <td>Лист</td> <td>Листов</td> </tr> <tr> <td>п</td> <td>4</td> <td></td> </tr> </table>	Стадия	Лист	Листов	п	4	
Стадия	Лист	Листов							
п	4								
Копировал			ГАУ АО "Инвестсельстрой"						
Формат А2									

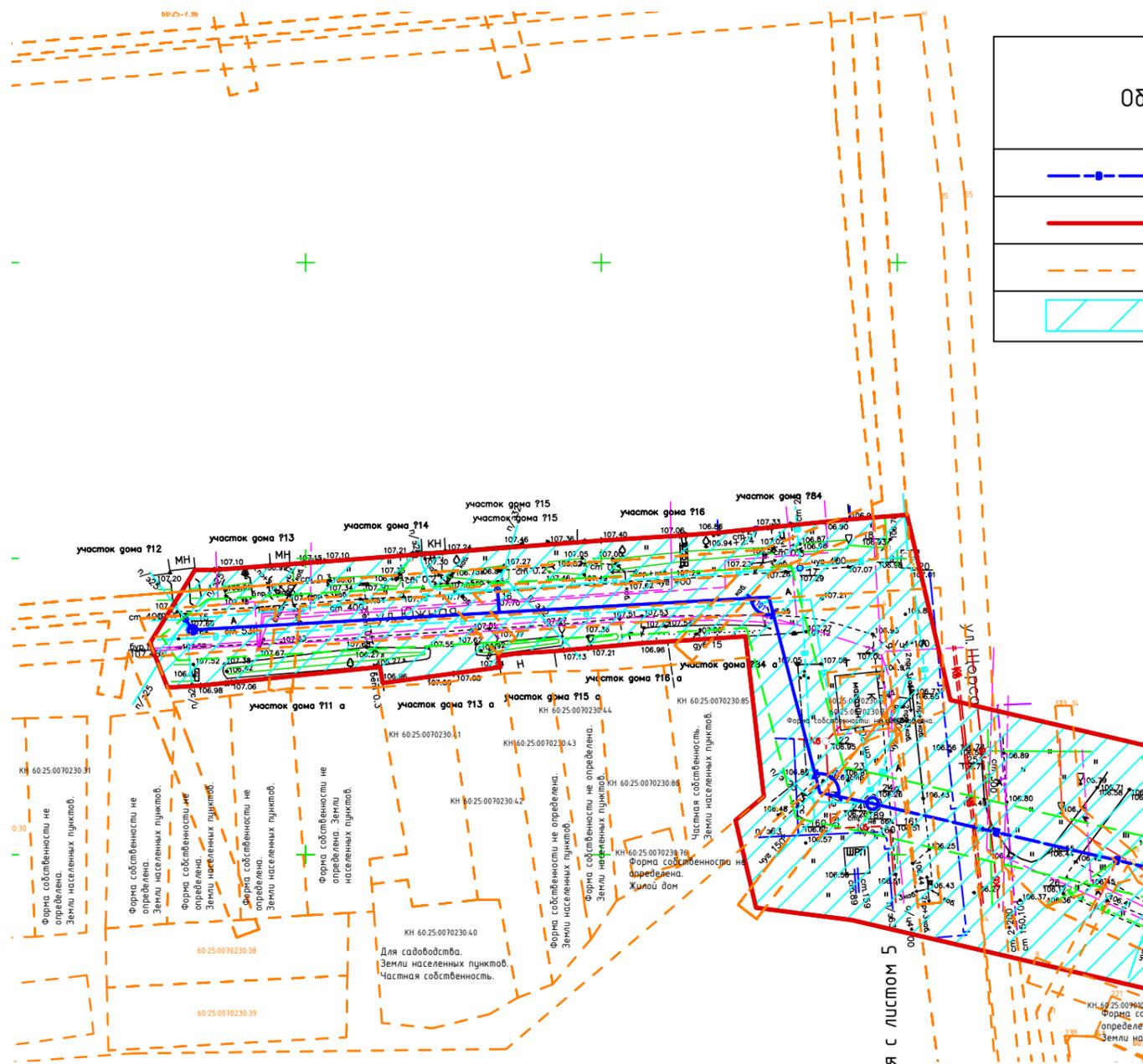
Создано:	
Взам.инв.№	
Подл.и дата	
Инв.№ подл.	





УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

Обозначение	Наименование
	Проектируемая сеть водопровода
	Граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка ППТ
	Границы существующих земельных участков
	Граница территории, подверженных риску возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера



Согласовано:

Взам.инв.Н

Подп. и дата

Инв.Н подл.

99/12-2022 - МОПТ.ГЧ

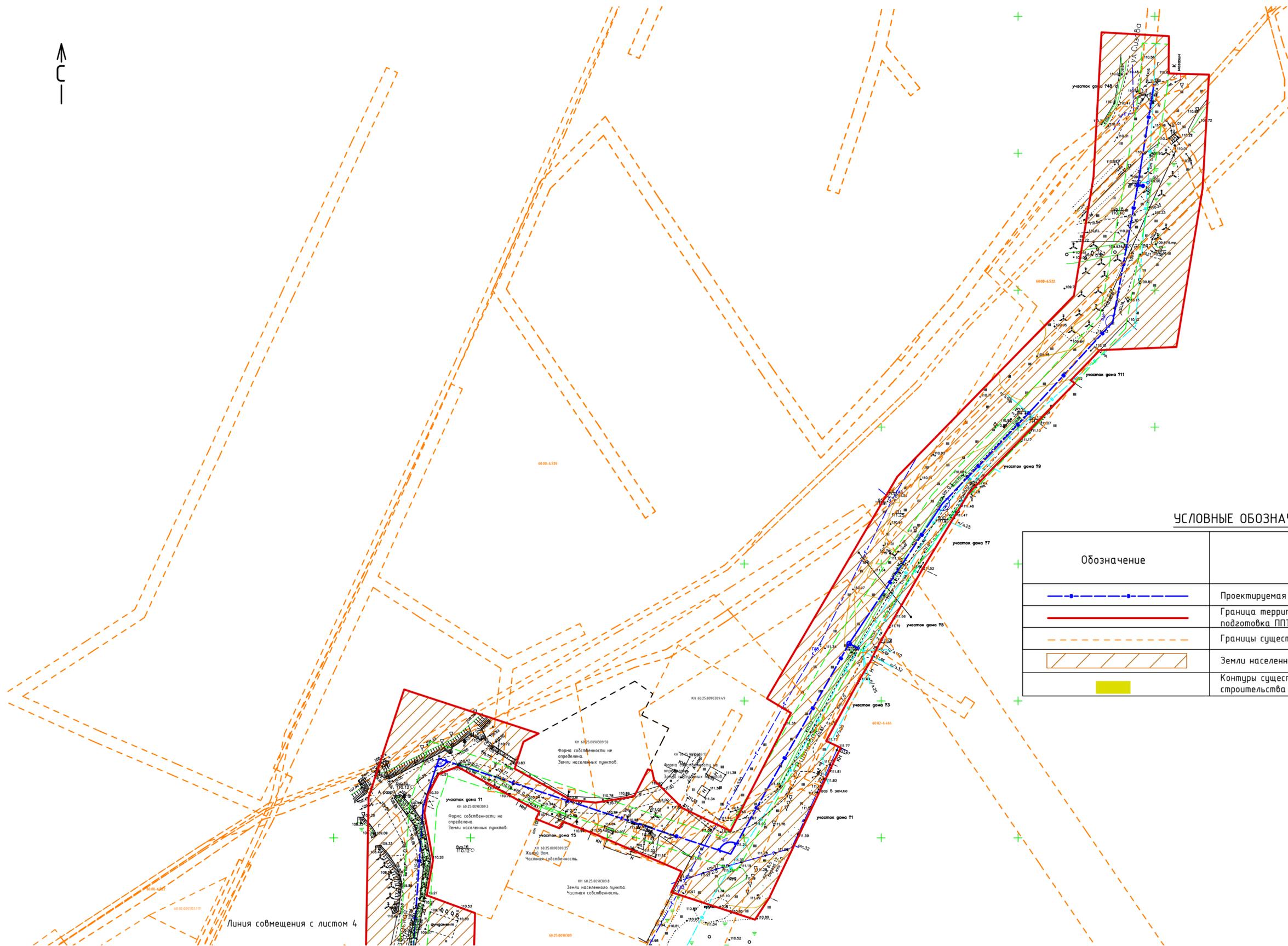
РЕКОНСТРУКЦИЯ УЧАСТКА КОЛЬЦЕВОГО ВОДОВОДА ОТ УЛ. СИЗОВА - УЛ. 9 ЯНВАРЯ ДО ПРОСПЕКТА ОКТЯБРЬСКОГО В Г. ВЕЛИКИЕ ЛУКИ ПСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработал	Семичева				
Проверил	Ляпушкин				
ГИП	Ляпушкин				
Н. контроль	Ляпушкин				

Стадия	Лист	Листов
П	6	

Схема границ зон с особыми условиями использования территории. Схема границ территорий, подверженных риску возникновения ЧС (лист 4) М 1:1000

ГАУ АО "Инвестсельстрой"



**УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ**

Обозначение	Наименование
	Проектируемая сеть водопровода
	Граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка ППТ
	Границы существующих земельных участков
	Земли населенных пунктов (г. Великие Луки)
	Контуры существующих сохраняемых объектов капитального строительства

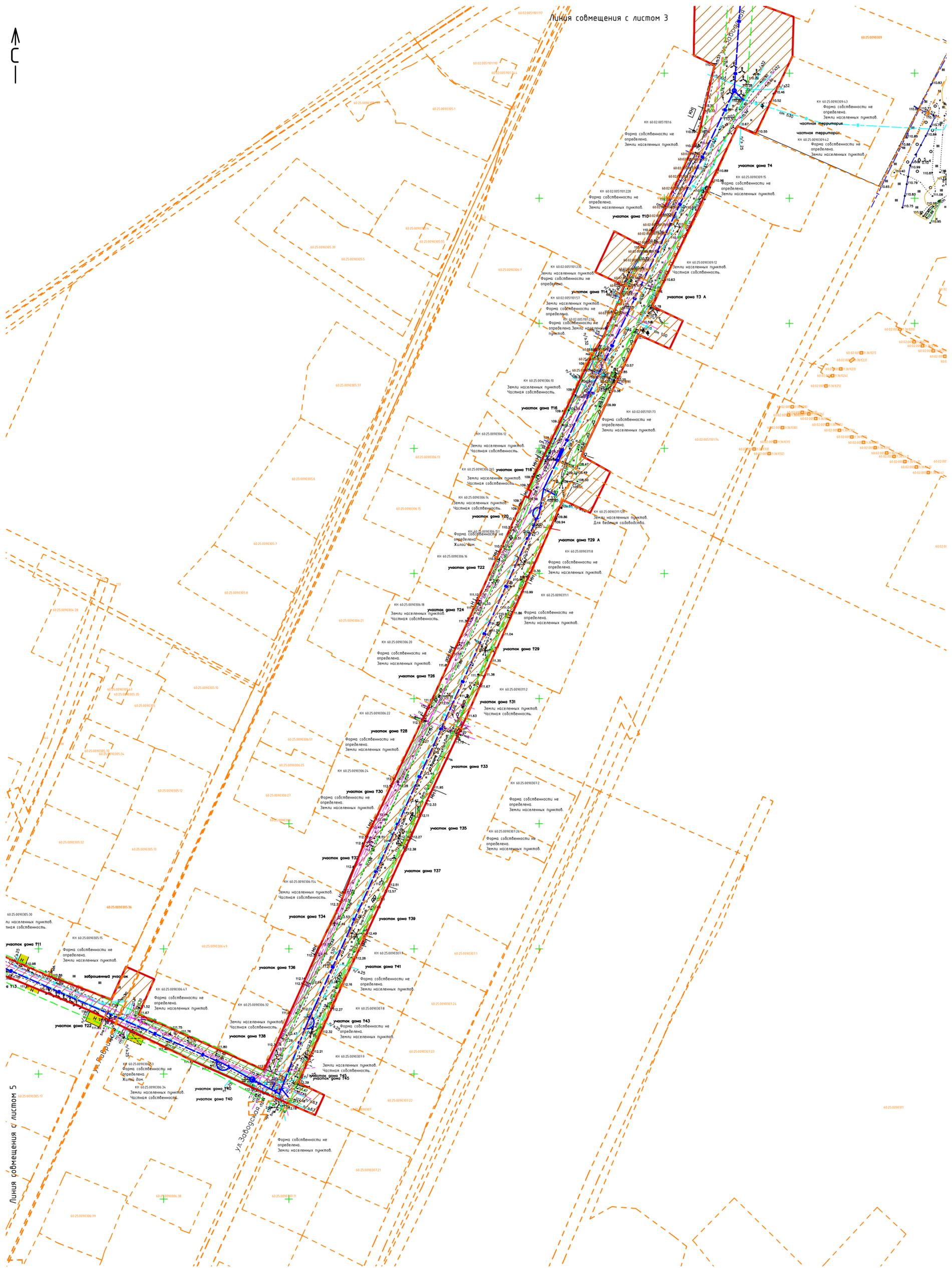
Линия совмещения с листом 4

Согласовано:	
Инв.№ подл.	Взакинб.И
Подпись дата	

99/12-2022 - МОПТ.ГЧ				
РЕКОНСТРУКЦИЯ УЧАСТКА КОЛЬЦЕВОГО ВОДОВОДА ОТ УЛ. СИЗОВА - УЛ. 9 ЯНВАРЯ ДО ПРОСПЕКТА ОКТЯБРЬСКОГО В Г. ВЕЛИКИЕ ЛУКИ ПСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ				
Изм.	Колуч.	Лист№ док.	Подпись	Дата
Разработал	Семичева			
Проверил	Ляпушкин			
ГИП	Ляпушкин			
Н. контроль	Ляпушкин			
			Стадия	Лист
			п	7
			Листов	
			Схема использования территории в период проекта планировки территории (лист 1) М 1:1000	
			ГАУ АО "Инвестсельстрой"	



Линия сообщения с листом 3



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

Обозначение	Наименование
	Проектируемая сеть водопровода
	Граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка ППТ
	Границы существующих земельных участков
	Земли населенных пунктов (г. Великие Луки)
	Контуры существующих сохраняемых объектов капитального строительства

99/12-2022 – МОПТ.ГЧ			
РЕКОНСТРУКЦИЯ УЧАСТКА КОЛЬЦЕВОГО ВОДОВОДА ОТ УЛ. СИЗОВА – УЛ. 9 ЯНВАРЯ ДО ПРОСПЕКТА ОКТЯБРЬСКОГО В Г. ВЕЛИКИЕ ЛУКИ ПСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ			
Изм.	Колуч.	Лист № док.	Подпись Дата
Разработал	Семичева		<i>[Signature]</i>
Проверил	Ляпушкин		<i>[Signature]</i>
ГИП	Ляпушкин		<i>[Signature]</i>
Н. контроль	Ляпушкин		<i>[Signature]</i>
			Стадия
			Лист
			Листов
Схема использования территории в период проекта планировки территории (лист 2) М 1:1000			ГАУ АО "Инвестсельстрой"

Копировал

Формат А2

Согласовано:

Взам.инв.№

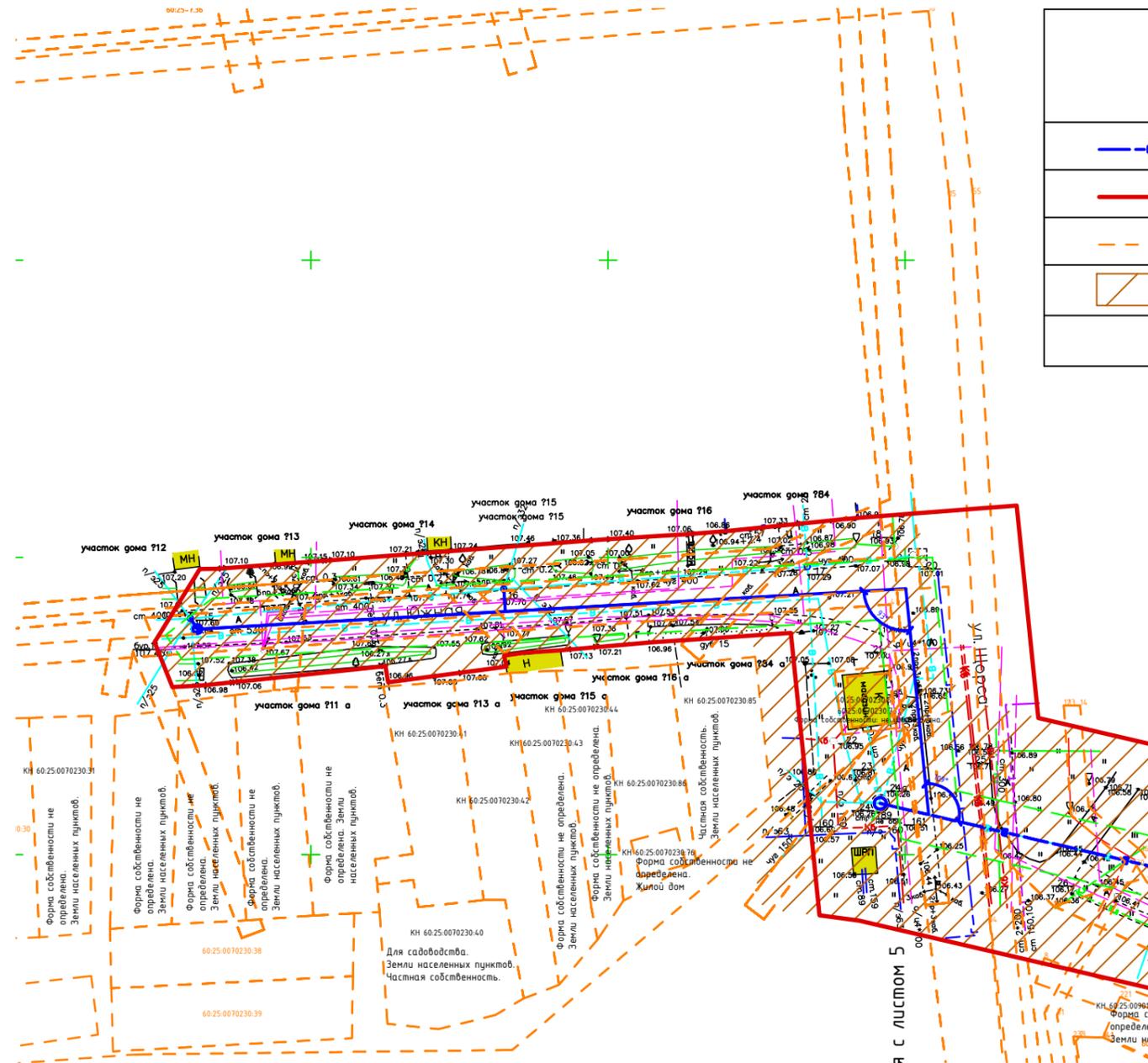
Подл. дата

Инв.№ подл.

Линия сообщения с листом 5

## УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

Обозначение	Наименование
	Проектируемая сеть водопровода
	Граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка ППТ
	Границы существующих земельных участков
	Земли населенных пунктов (г. Великие Луки)
	Контуры существующих сохраняемых объектов капитального строительства



Линия смещения с листом 5

Согласовано:

Взам.инв.Н

Подп. и дата

Инв.Н подл.

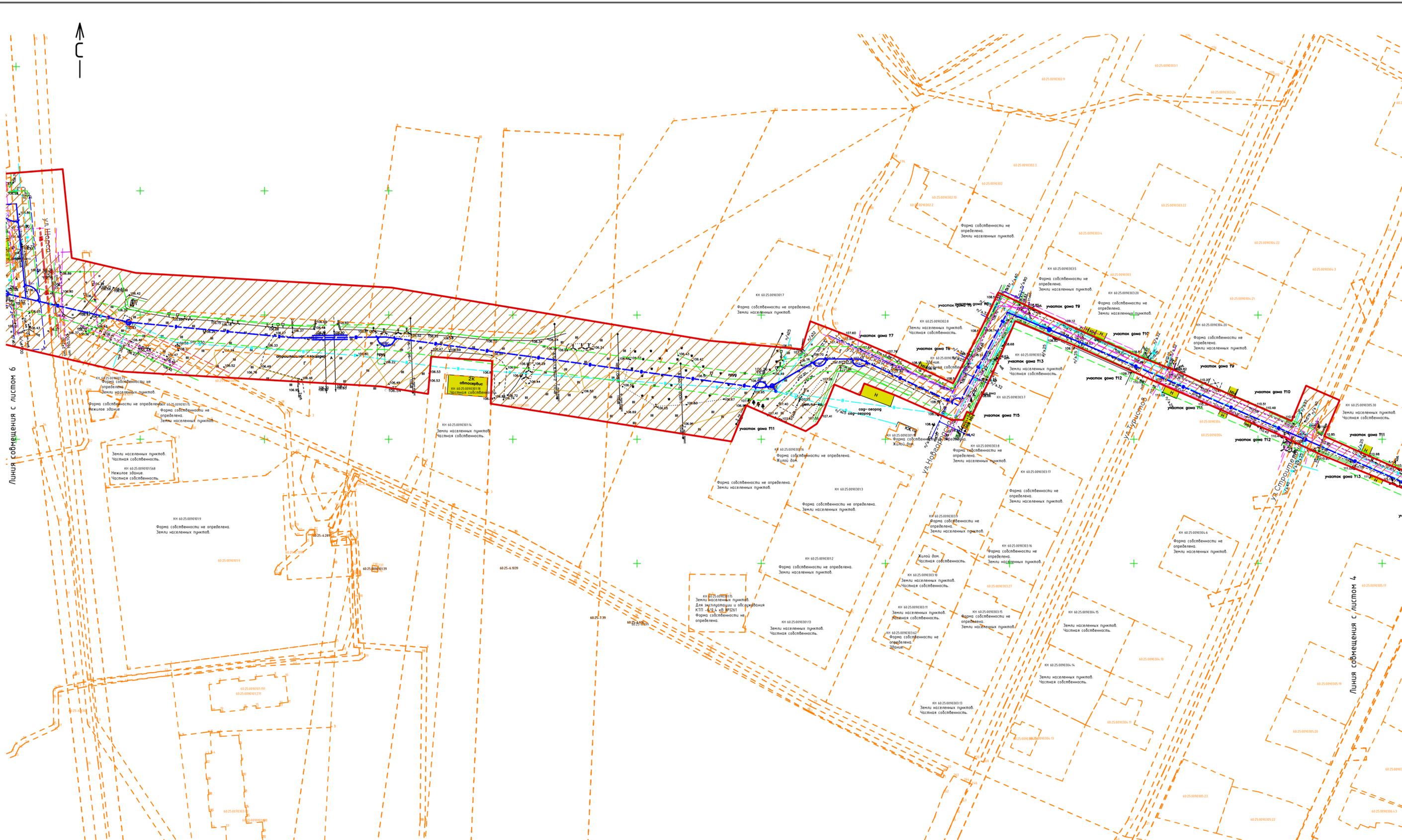
99/12-2022 - МОПТ.ГЧ

РЕКОНСТРУКЦИЯ УЧАСТКА КОЛЬЦЕВОГО ВОДОВОДА ОТ УЛ. СИЗОВА - УЛ. 9 ЯНВАРЯ ДО ПРОСПЕКТА ОКТЯБРЬСКОГО В Г. ВЕЛИКИЕ ЛУКИ ПСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ

Изм.	Колуч.	Лист № док.	Подпись	Дата	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Семичева				П	10	
Проверил	Ляпушкин						
ГИП	Ляпушкин						
Н. контроль	Ляпушкин				Схема использования территории в период проекта планировки территории (лист 4) М 1:1000		

Копировал

Формат А3

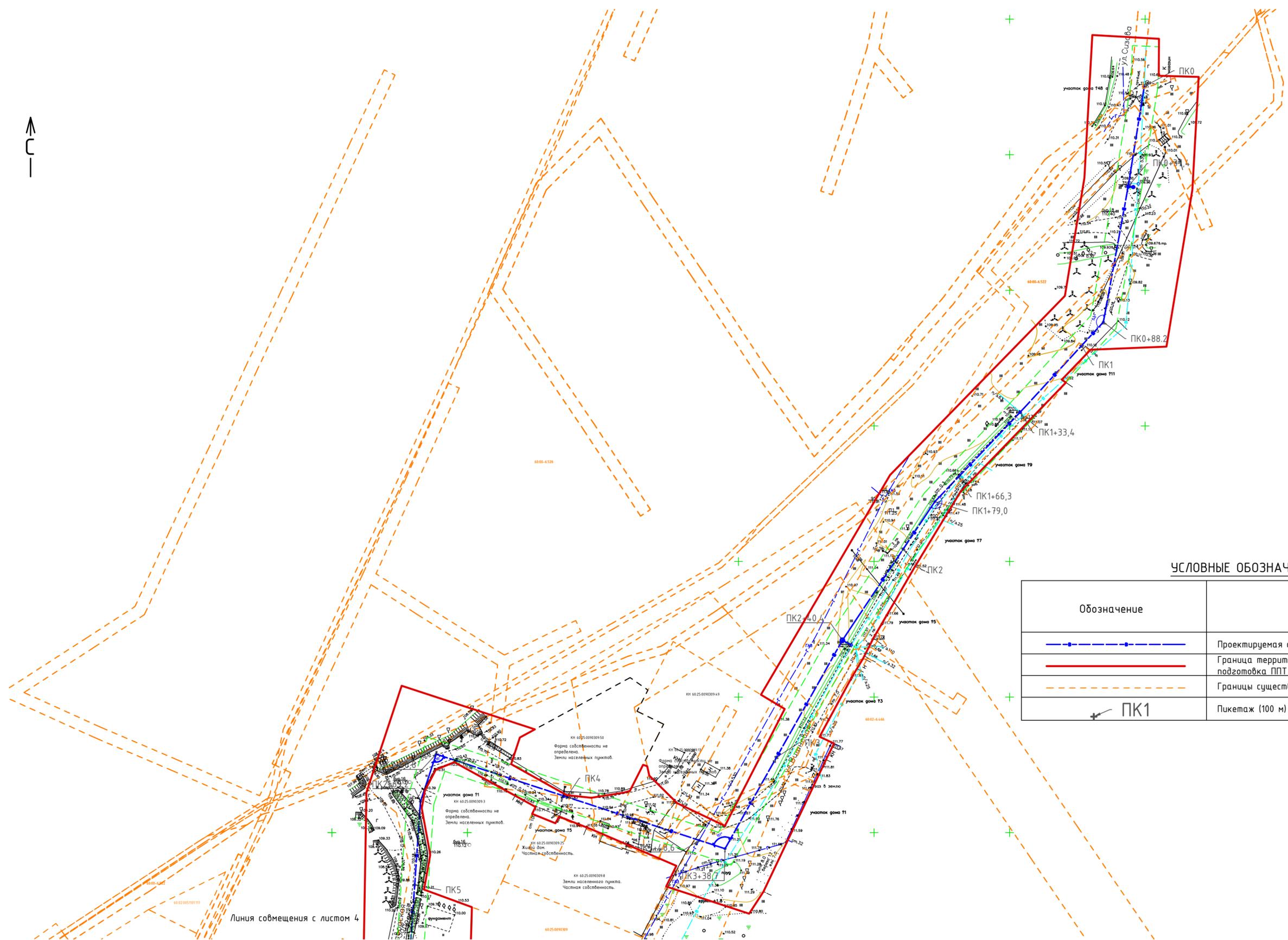


**УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ**

Обозначение	Наименование
	Проектируемая сеть водопровода
	Граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка ППТ
	Границы существующих земельных участков
	Земли населенных пунктов (г. Великие Луки)
	Контуры существующих сохраняемых объектов капитального строительства

Согласовано:	
Взам.инф.№	
Подпи. дата	
Инв.№ подл.	

99/12-2022 - МОПТ.ГЧ			
РЕКОНСТРУКЦИЯ УЧАСТКА КОЛЬЦЕВОГО ВОДОПРОВОДА ОТ УЛ. СИЗОВА - УЛ. 9 ЯНВАРЯ ДО ПРОСПЕКТА ОКТЯБРЬСКОГО В Г. ВЕЛИКИЕ ЛУКИ ПСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ			
Изм.	Колуч.	Лист № док.	Подпись Дата
Разработал	Семичева		<i>М. Семичева</i>
Проверил	Ляпушкин		<i>Л. Ляпушкин</i>
ГИП	Ляпушкин		<i>Л. Ляпушкин</i>
Н. контроль	Ляпушкин		<i>Л. Ляпушкин</i>
			Стадия
			Лист
			Листов
			П 9
			ГАУ АО "Инвестсельстрой"
			М 1:1000



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

Обозначение	Наименование
	Проектируемая сеть водопровода
	Граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка ППТ
	Границы существующих земельных участков
	Пикетаж (100 м)

Линия совмещения с листом 4

99/12-2022 – МОПТ.ГЧ

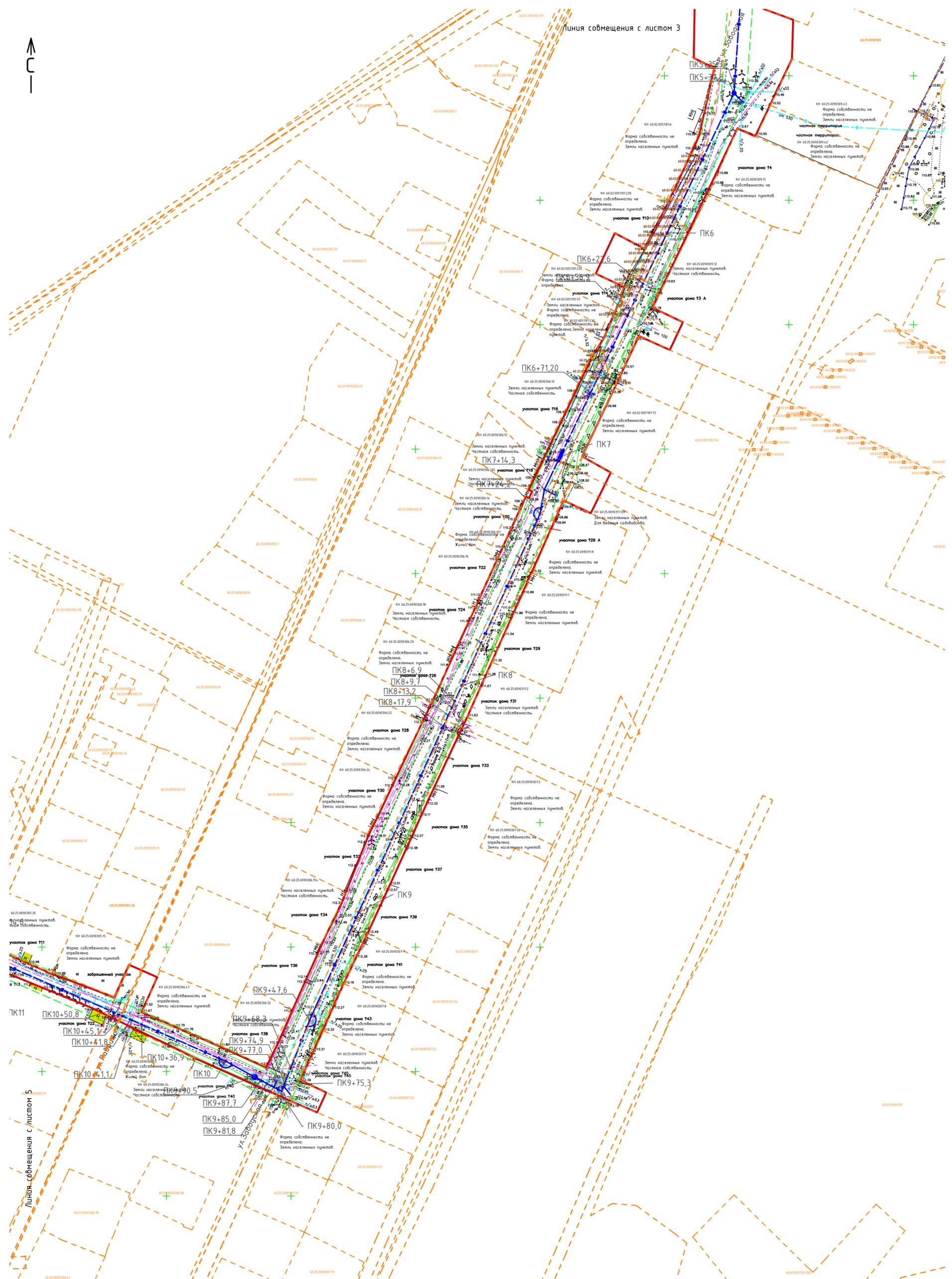
РЕКОНСТРУКЦИЯ УЧАСТКА КОЛЬЦЕВОГО ВОДОВОДА ОТ УЛ. СИЗОВА - УЛ. 9 ЯНВАРЯ ДО ПРОСПЕКТА ОКТЯБРЬСКОГО В Г. ВЕЛИКИЕ ЛУЖИ ПСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ

Изм.	Колуч.	Лист № док.	Подпись	Дата	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Семичева						
Проверил	Ляпушкин						
ГИП	Ляпушкин						
Н. контроль	Ляпушкин				Схема конструктивных и планировочных решений (лист 1) М 1:1000 ГАУ АО "Инвестсельстрой"		

Создано:	
Взаимоб.И	
Подпи. дата	
Инв.И подл.	



Линия совмещения с листом 3

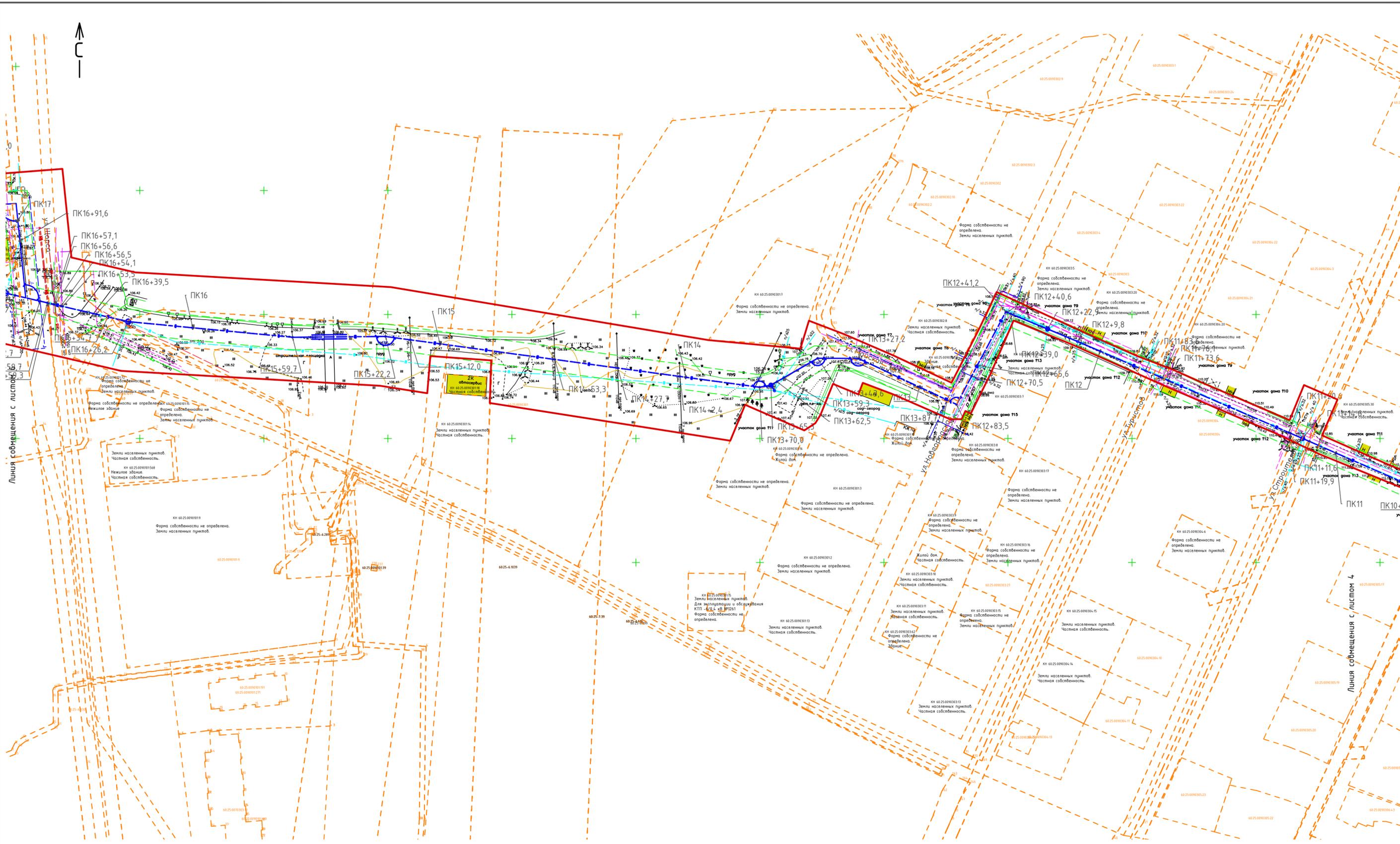


УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

Обозначение	Наименование
	Проектируемая сеть водопровода
	Граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка ППТ
	Границы существующих земельных участков
	Пикетаж (100 м)

99/12-2022 - МОПТ.ГЧ									
РЕКОНСТРУКЦИЯ УЧАСТКА КОЛЬЦЕВОГО ВОДОВОДА ОТ УЛ. СИЗОВА - УЛ. 9 ЯНВАРЯ ДО ПРОСПЕКТА ОКТЯБРЬСКОГО В Г. ВЕЛИКИЕ ЛУКИ ПСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ									
Изм.	Колуч.	Лист № док.	Подпись Дата						
Разработал	Сеничева								
Проверил	Ляпушкин								
ГИП	Ляпушкин								
Н. контроль	Ляпушкин								
Схема конструктивных и планировочных решений (лист 2) М 1:1000			<table border="1"> <tr> <th>Стадия</th> <th>Лист</th> <th>Листов</th> </tr> <tr> <td>П</td> <td>12</td> <td></td> </tr> </table>	Стадия	Лист	Листов	П	12	
Стадия	Лист	Листов							
П	12								

Создано: \_\_\_\_\_  
 ВзаминдН: \_\_\_\_\_  
 Подл. дата: \_\_\_\_\_  
 Инв.Н подл.: \_\_\_\_\_



**УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ**

Обозначение	Наименование
	Проектируемая сеть водопровода
	Граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка ППТ
	Границы существующих земельных участков
	Пикетаж (100 м)

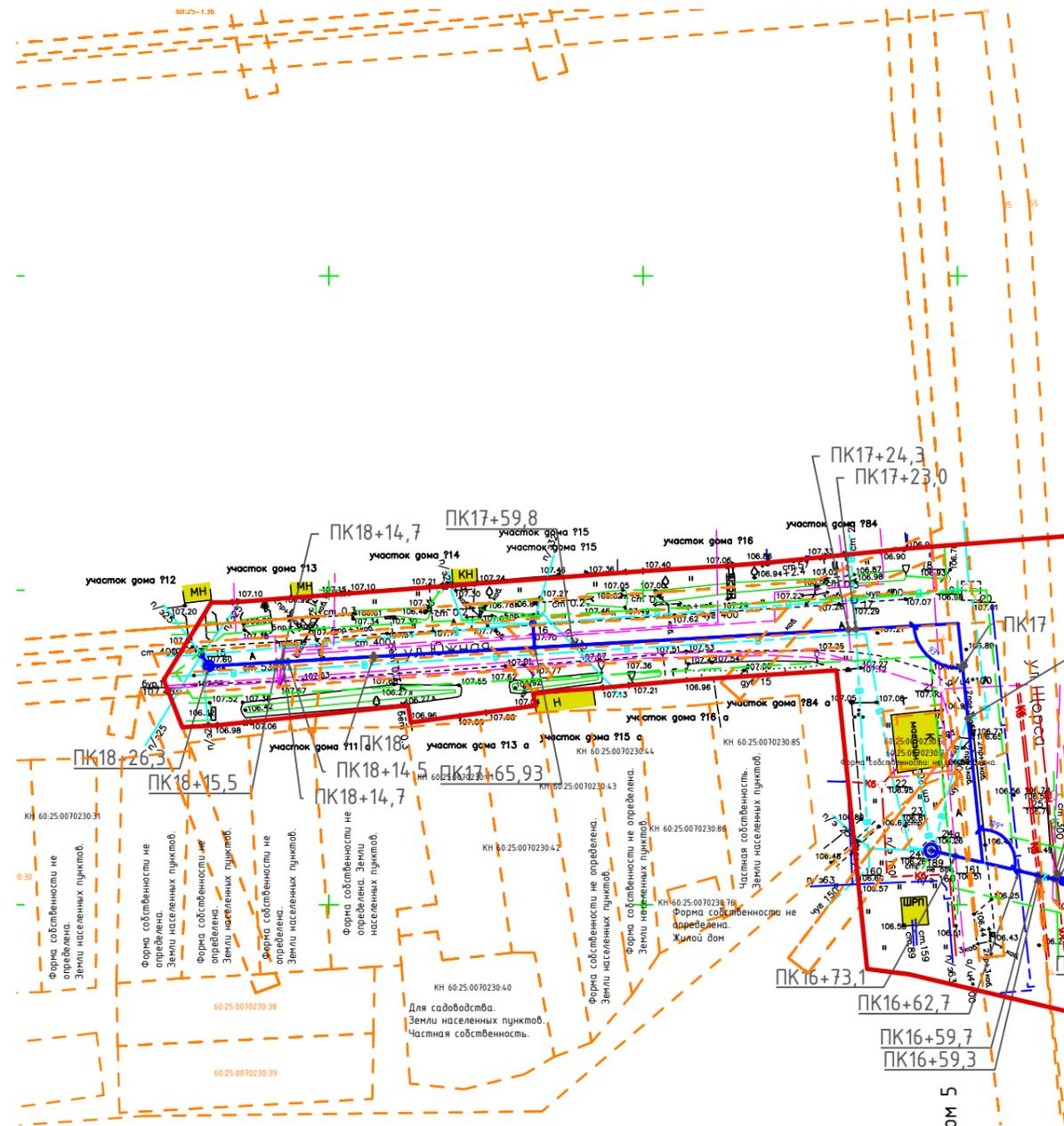
Согласовано:	
Инв.№ подл.	Взаимн.№
Подл. дата	

99/12-2022 - МОПТ.ГЧ					
РЕКОНСТРУКЦИЯ УЧАСТКА КОЛЬЦЕВОГО ВОДОВОДА ОТ УЛ. СИЗОВА - УЛ. 9 ЯНВАРЯ ДО ПРОСПЕКТА ОКТЯБРЬСКОГО В Г. ВЕЛИКИЕ ЛУЖИ ПСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ					
Изм.	Колуч.	Лист № док.	Подпись	Дата	
Разработал	Семичева				
Проверил	Ляпушкин				
ГИП	Ляпушкин				
Н. контроль	Ляпушкин				
Схема конструктивных и планировочных решений (лист 3) М 1:1000			Стадия	Лист	Листов
			П	13	
			ГАУ АО "Инвестсельстрой"		



### УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

Обозначение	Наименование
	Проектируемая сеть водопровода
	Граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка ППТ
	Границы существующих земельных участков
	Пикетаж (100 м)



Линия совмещения с листом 5

Согласовано:

Взам.инв.Н

Подп.и дата

Инв.Н подл.

99/12-2022 - МОПТ.ГЧ

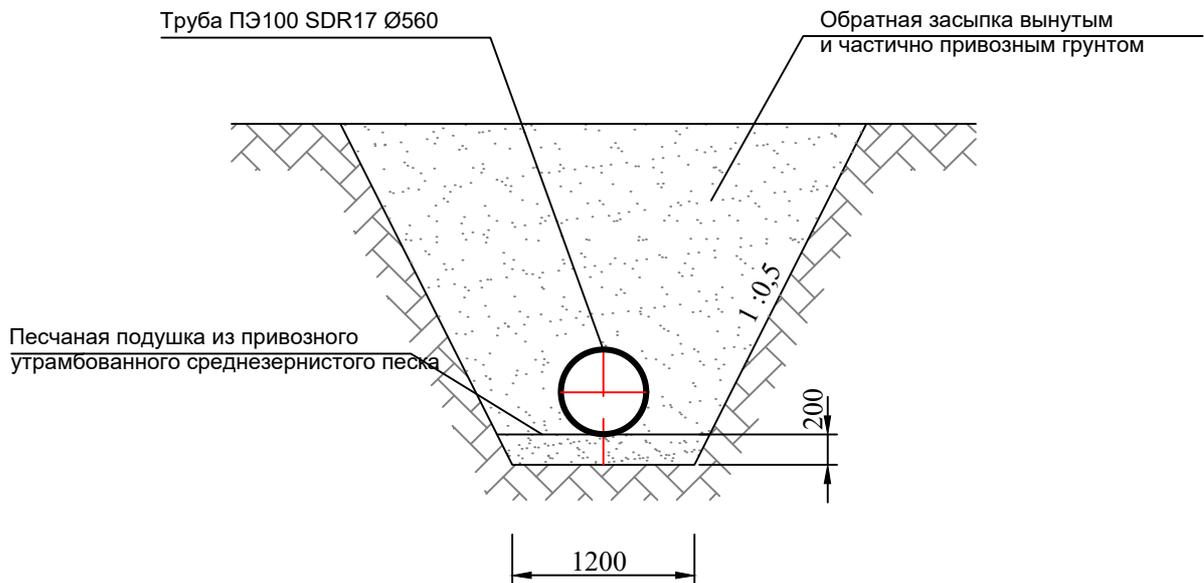
РЕКОНСТРУКЦИЯ УЧАСТКА КОЛЬЦЕВОГО ВОДОВОДА ОТ УЛ. СИЗОВА - УЛ. 9 ЯНВАРЯ ДО ПРОСПЕКТА ОКТЯБРЬСКОГО В Г. ВЕЛИКИЕ ЛУКИ ПСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Семичева					П	14	
Проверил	Ляпушкин							
ГИП	Ляпушкин							
Н. контроль	Ляпушкин					Схема конструктивных и планировочных решений (лист 4) М 1:1000 ГАУ АО "Инвестсельстрой"		

Копировал

Формат А3

## Сечение по траншее



### Примечания

1. Трасса запроектирована из труб ПЭ 100 SDR17 Ø560x33,2 мм по ГОСТ 18599-2001.
2. Отметки новой трассы соответствуют отметкам существующих труб.
3. В месте пересечения трассы с электрокабелем последний шурфовать, а затем защитить коробом из сварных швеллеров №10, L=3,0 м (см. спецификацию на листе НВ.С).
4. При обратной засыпке учитывать, что над трубой должно быть не менее 1,5 м грунта!