

"Шуяпроект"

Ивановская обл. г. Шуя, ул. Ген. Белова, д. 12Б, оф. 3, тел. 8 (49351) 3-71-10, 8 910- 669-00-00

ДОКУМЕНТАЦИЯ ПО ПЛАНИРОВКЕ ТЕРРИТОРИИ

*Проект планировки территории с проектом межевания
в его составе, предусматривающий размещение линейного
объекта местного значения "Строительство канализационных
коллекторов по ул. Механической, ул. Карташева
в мкр. А. Космодемьянского (магистральные сети),
расположенного в г. Калининграде, в мкр. А.
Космодемьянского, ул. Механическая ул. Карташева (1 этап)"*

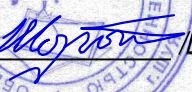
Том 1

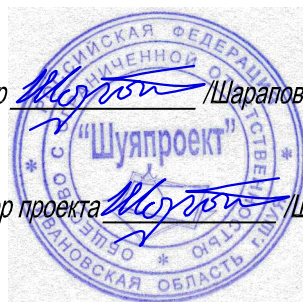
*Основная (утверждаемая) часть
проекта планировки территории*

Заказ: 19/2019

Заказчик: МП КХ "Водоканал"

Директор  */Шарапов М. А/*

Главный инженер проекта  */Шарапов М. А/*



2019 г.

Общий состав проекта планировки с проектом межевания в его составе:

№ п/п	Наименование	Лист	Масштаб
1	2	3	4
Том I. Проект планировки территории. Основная (утверждаемая) часть			
Раздел 1. Проект планировки территории. Графическая часть			
1	Чертеж красных линий	ПП-1 (1) - ПП-1 (6)	М 1:500
2	Чертеж границ зон планируемого размещения линейного объекта с чертежом границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения	ПП-2 (1) - ПП-2 (6)	М 1:500
Раздел 2. Положение о размещении линейных объектов			
Приложение 1. Перечень координат характерных точек красных линий			
Том II. Материалы по обоснованию проекта планировки территории			
Раздел 3. Графическая часть (схемы)			
1	Схема расположения элементов планировочной структуры	ПП-3	-
2	Схема использования территории в период подготовки проекта планировки территории совмещенная со схемой границ территорий объектов культурного наследия	ПП-4	М 1:5000
3	Схема границ зон с особыми условиями использования территории, особо охраняемых природных территорий, лестничеств, совмещенная со схемой границ территорий, подверженных риску возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера	ПП-5 (1) - ПП-5 (6)	М 1:500
4	Схема конструктивных и планировочных решений	ПП-6 (1) - ПП-6 (6)	М 1:500
Раздел 4. Пояснительная записка			
1	Пояснительная записка		
2	Приложение		
Том III. Проект межевания территории.			
Основная (утверждаемая часть)			
Раздел 1. Проект межевания территории.			
1	Чертеж межевания территории	ПМ-1 (1) ПМ-1 (6)	М 1:500
Раздел 2. Тестовая часть			
Чертежи материалов по обоснованию проекта межевания территории в графической форме			
1	Чертеж материалов по обоснованию проекта межевания территории	ПМ-2 (1) ПМ-2 (6)	М 1:500

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

19/2019 - ДПТ.С

Изм. Кол.уч Лист №док. Подпись Дата

Разработал Косолапова
ГИП Шарипов

Содержание тома

Стадия Лист Листов
П 1 2
ООО «Шуяпроект»

2	Чертеж материалов по обоснованию проекта межевания территории	ПМ-3 (1) ПМ-3 (6)	М 1:500
---	---	----------------------	---------

Инов. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

						19/2019-ДПТ	Лист
							2
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата		

Том I. Проект планировки территории. Основная (утверждаемая часть)

Обозначение	Наименование	Примечание (стр.)
19/2019-ДПТ.СП	Состав проекта	3
	Справка о соблюдении действующих норм и правил	4
	Раздел 1 "Проект планировки территории. Графическая часть"	5
	Чертеж красных линий М 1:500	6...11
	Чертеж границ зон планируемого размещения линейного объекта с чертежом границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположенияМ 1:500	12...17
	Раздел 2 "Положение о размещении линейных объектов"	18
	Пояснительная записка	19...41

Справка

о соблюдении действующих норм и правил

Проект планировки территории с проектом межевания территории в его составе, предусматривающий размещение линейного объекта местного значения "Строительство канализационных коллекторов по ул. Механической, ул. Карташева в мкр. А. Космодемьянского (магистральные сети), расположенного в г. Калининграде, в мкр. А. Космодемьянского, ул. Механическая ул. Карташева (1 этап)" разработан на основании генерального плана городского округа «Город Калининград», в соответствии с требованиями технических регламентов, нормативов градостроительного проектирования, с учетом границ территорий объектов культурного наследия, включенных в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, границ территорий вновь выявленных объектов культурного наследия, границ зон с особыми условиями использования территории.

Главный инженер проект

М.А. Шарапов

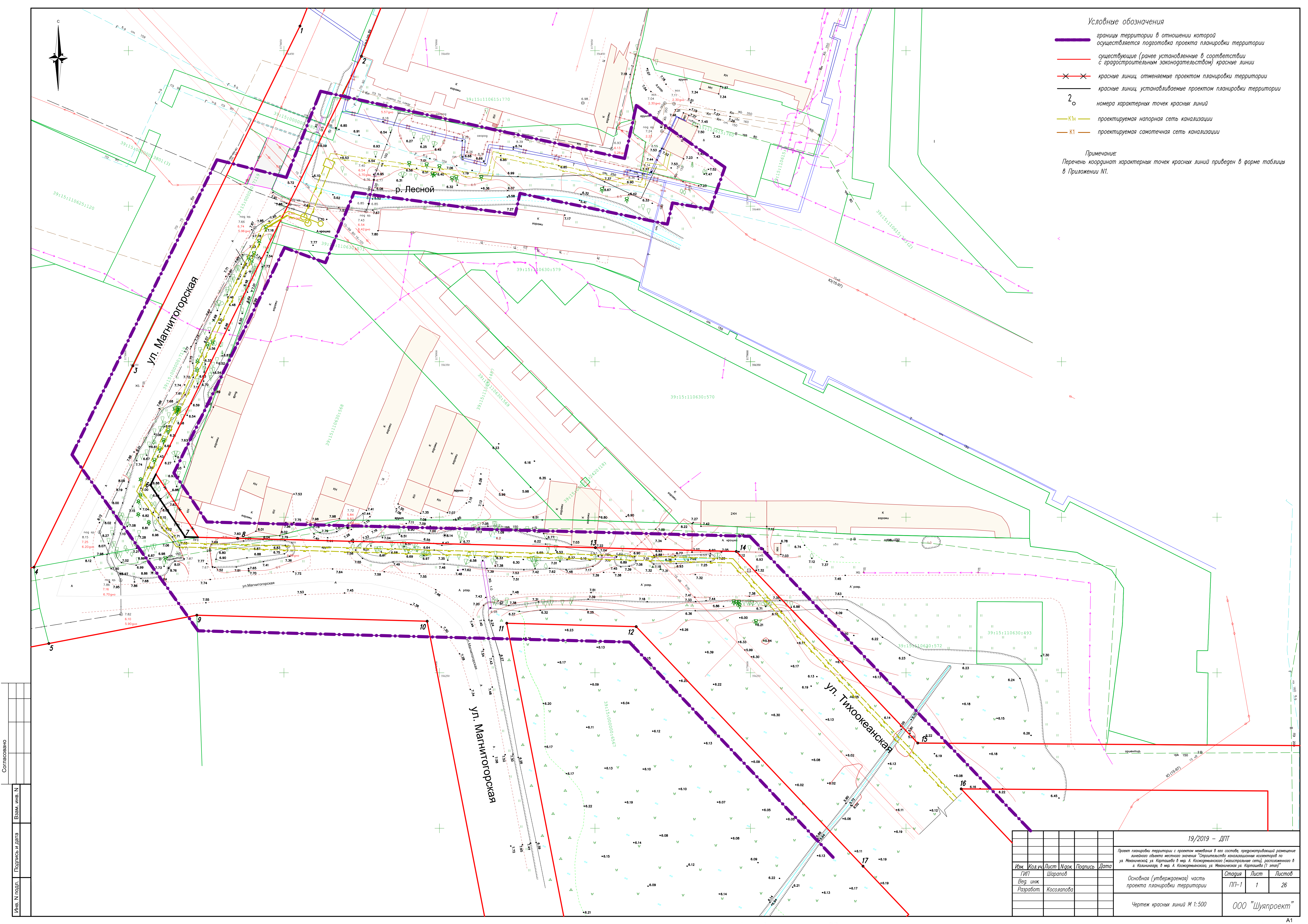
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата	19/2019-ДПТ	Лист
							4
Инд. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №					



Раздел 1

"Проект планировки территории. Графическая часть"

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							19/2019-ДПТ	Лист
										5
			Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата		



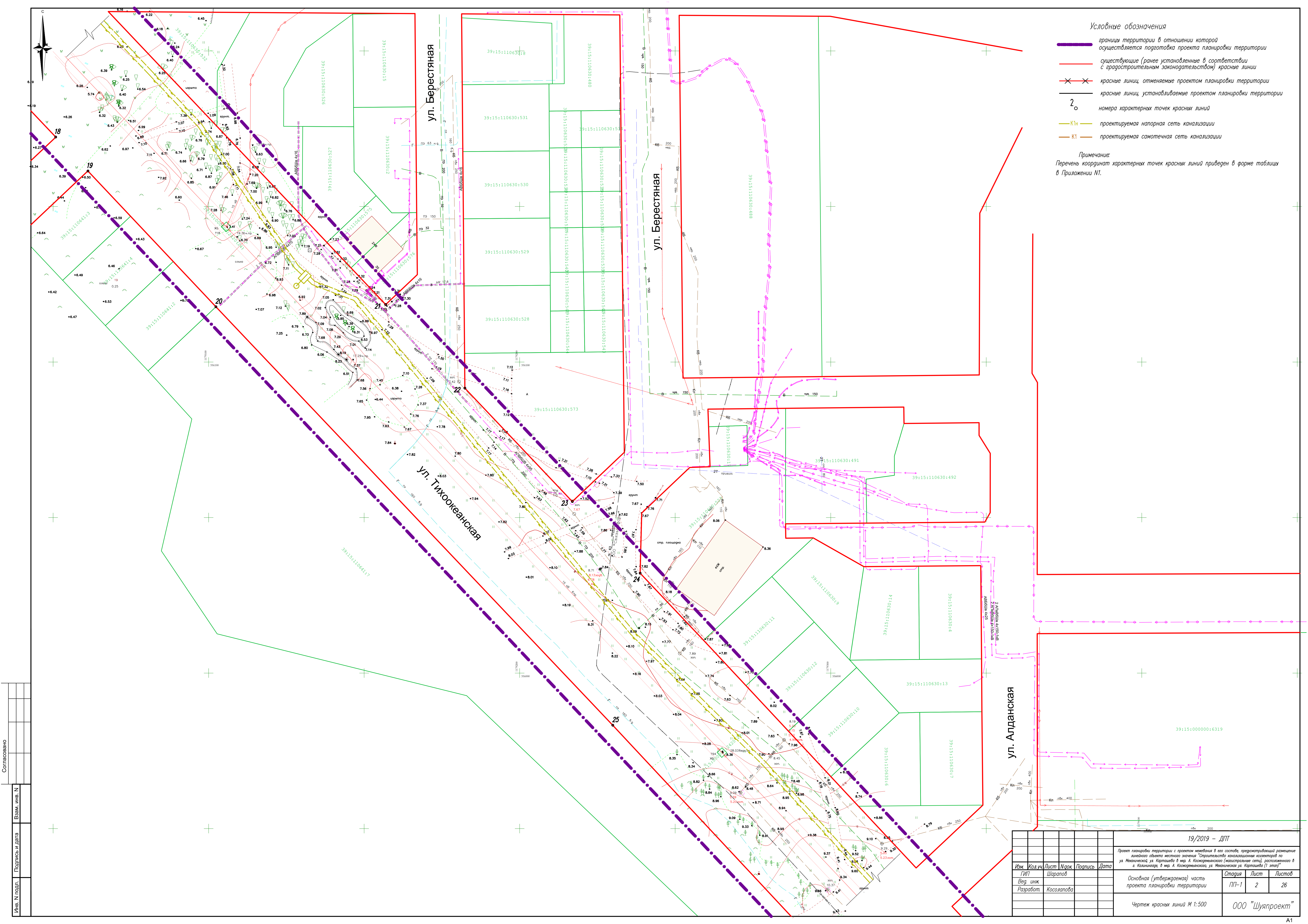
Условные обозначения

- граница территории в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки территории
- существующие (ранее установленные в соответствии с градостроительным законодательством) красные линии
- красные линии, отменяемые проектом планировки территории
- красные линии, устанавливаемые проектом планировки территории
- номера характерных точек красных линий
- проектируемая напорная сеть канализации
- проектируемая самотечная сеть канализации

Примечание:
Перечень координат характерных точек красных линий приведен в форме таблицы в Приложении N1.

Согласовано					
Имя, инв. N	Взам. инв. N	Подпись и дата	Подпись и дата	Подпись и дата	Подпись и дата
Имя, N подл.					

19/2019 – ДПТ					
Проект планировки территории с проектом межевания в его составе, предусматривающий размещение линейного объекта местного значения "Строительство канализационных коллекторов по ул. Менишеческая, ул. Карлашевца в мкр. А. Коммунарского (напорная сеть), расположенного в в. Калининском, в мкр. А. Коммунарского, ул. Менишеческая, ул. Карлашевца (1 этап)"					
Имя	Код	Лист	Имя	Подпись	Дата
ИП	Шарапов				
Вед. инж.					
Разработ.	Косолапова				
Основная (утверждаемая) часть проекта планировки территории			Стадия	Лист	Листов
Чертеж красных линий М 1:500			ПП-1	1	26
			ООО "Шуапроект"		

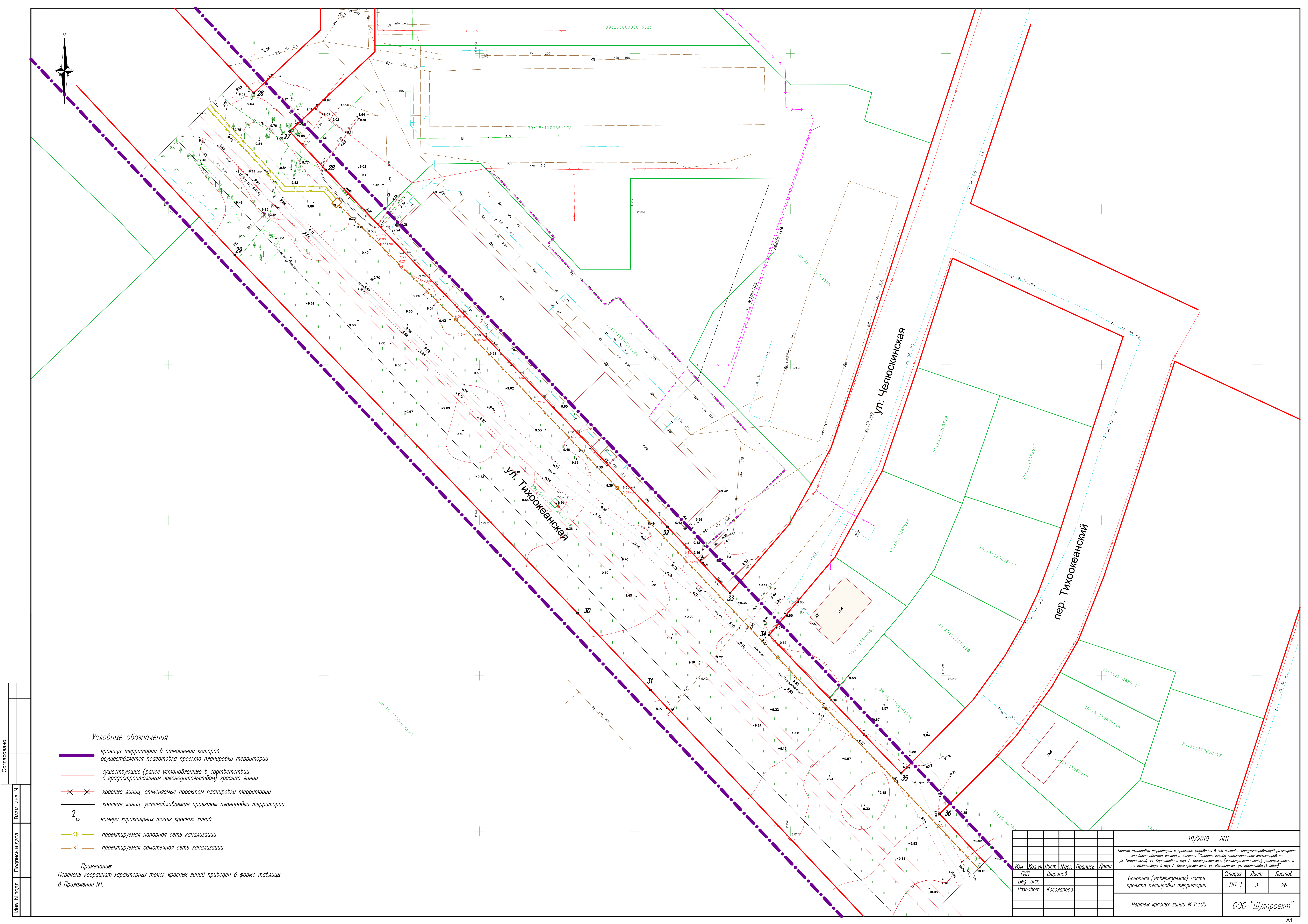


- Условные обозначения
- границы территории в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки территории
 - существующие (ранее установленные в соответствии с градостроительным законодательством) красные линии
 - × × красные линии, отменяемые проектом планировки территории
 - красные линии, устанавливаемые проектом планировки территории
 - 2_о номера характерных точек красных линий
 - K1n проектируемая напорная сеть канализации
 - K1 проектируемая самотечная сеть канализации

Примечание:
Перечень координат характерных точек красных линий приведен в форме таблицы в Приложении N1.

Согласовано					
Имя	Подпись	Дата	Взам. инв.	Имя	Подпись
Имя	Подпись	Дата	Взам. инв.	Имя	Подпись

19/2019 – ДПТ					
Проект планировки территории с проектом межевания в его составе, предусматривающий размещение линейного объекта местного значения "Строительство канализационных коллекторов по ул. Менишеческая, ул. Картошечка в мкр. А Коммунарского (настроение сети), расположенного в в Калининском, в мкр. А Коммунарского, ул. Менишеческая, ул. Картошечка (1 этап)"					
Изм.	Код	Лист	Имя	Подпись	Дата
Гип	Шарапов				
Вед. инж.	Косолапова				
Разработ.					
Основная (утверждаемая) часть проекта планировки территории				Стадия	Лист
Чертеж красных линий М 1:500				ПП-1	2
					Листов
					26
				ООО "Шуапроект"	

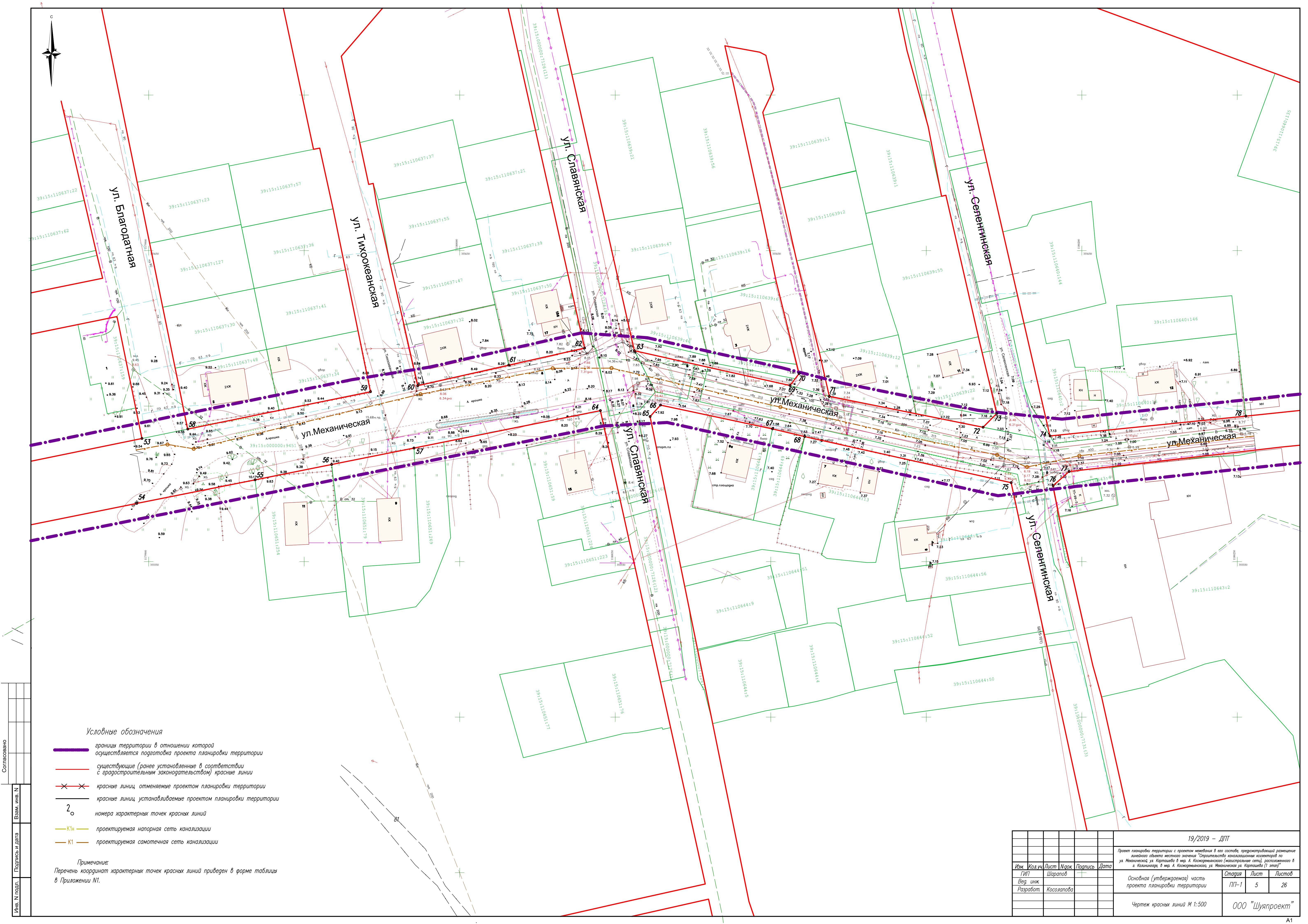


Согласовано					
Взам. инв. N					
Подпись и дата					
Инв. N подл.					

- Условные обозначения
- граница территории в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки территории
 - существующие (ранее установленные в соответствии с градостроительным законодательством) красные линии
 - красные линии, отменяемые проектом планировки территории
 - красные линии, устанавливаемые проектом планировки территории
 - номера характерных точек красных линий
 - проектируемая напорная сеть канализации
 - проектируемая самотечная сеть канализации

Примечание:
Перечень координат характерных точек красных линий приведен в форме таблицы в Приложении N1.

19/2019 – ДПТ					
Проект планировки территории с проектом межевания в его составе, предусматривающий размещение линейного объекта местного значения "Строительство канализационных коллекторов по ул. Меничинская, ул. Картошьева в мкр. А. Юсуповского (напорная сеть), расположенного в в. Калининском, в мкр. А. Юсуповского, ул. Меничинская, ул. Картошьева (1 этап)"					
Изм.	Код	Лист	Ирек	Подпись	Дата
Вед. инж.	Шарапов				
Разработ.	Косолапова				
Основная (утверждаемая) часть проекта планировки территории			Стадия	Лист	Листов
Чертеж красных линий М 1:500			ПП-1	3	26
			ООО "Шуапроект"		



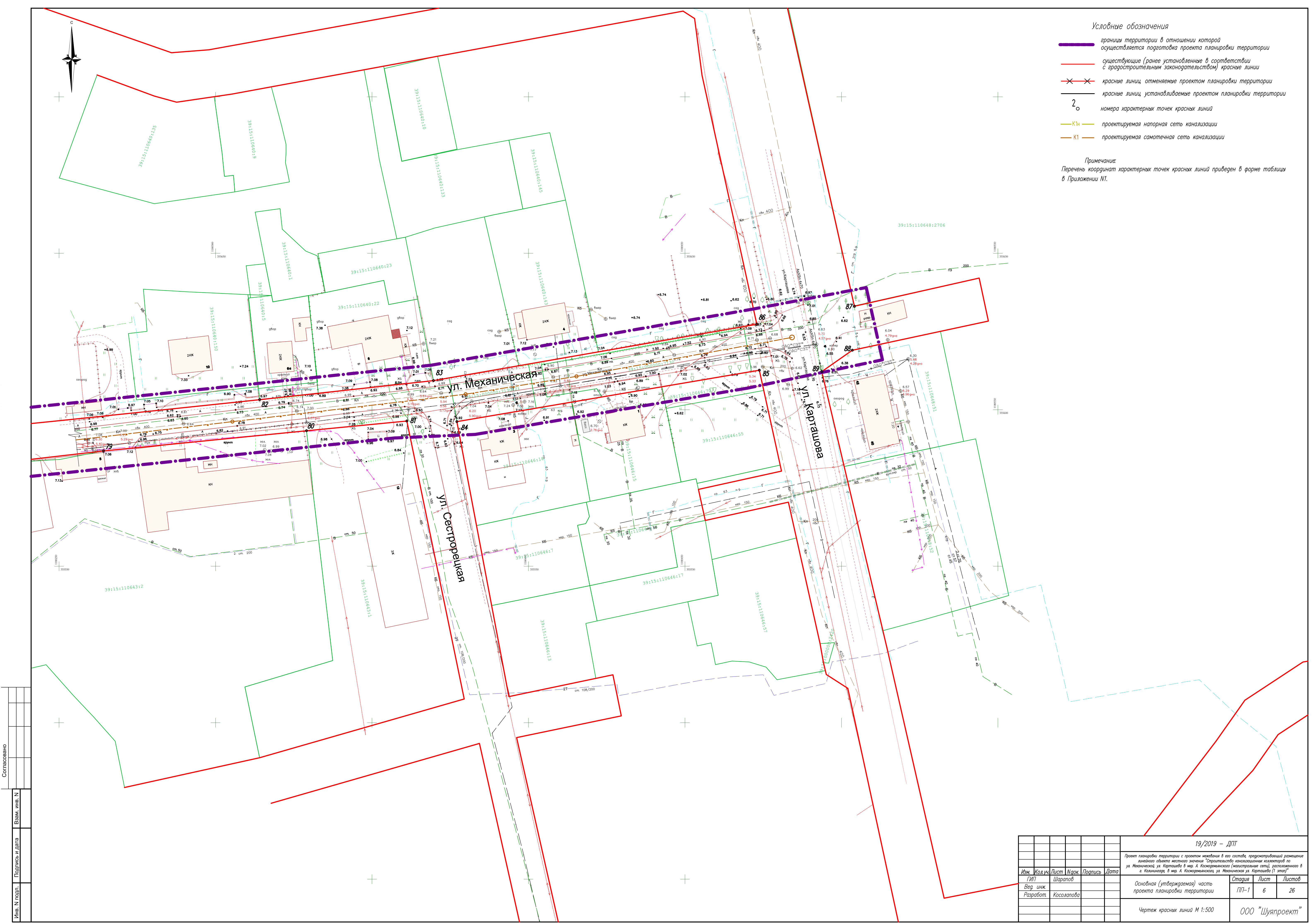
Условные обозначения

- границы территории в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки территории
- существующие (ранее установленные в соответствии с градостроительным законодательством) красные линии
- красные линии, отменяемые проектом планировки территории
- красные линии, устанавливаемые проектом планировки территории
- 2. — номера характерных точек красных линий
- К_н — проектируемая напорная сеть канализации
- К₁ — проектируемая самотечная сеть канализации

Примечание:
Перечень координат характерных точек красных линий приведен в форме таблицы в Приложении П1.

						19/2019 – ДПТ		
						Проект планировки территории с проектом межевания в его составе, предусматривающий размещение линейного объекта местного значения "Строительство канализационных коллекторов по ул. Механической, ул. Карла Маркса в мкр. А Космодемьянского (настроение сети), расположенного в в. Калининском, в мкр. А Космодемьянского, ул. Механической ул. Карла Маркса (1 этап)"		
Изм.	Код	Лист	Изд.	Подпись	Дата	Основная (утверждаемая) часть проекта планировки территории	Статус	Лист
Генп.	Шарапов						ПП-1	5
Вед. инж.	Разработ.	Косолапова						26
						Чертеж красных линий М 1:500		
						ООО "Шуапроект"		

Согласовано	
Взам. инв. N	
Подпись и дата	
Имя N подл.	

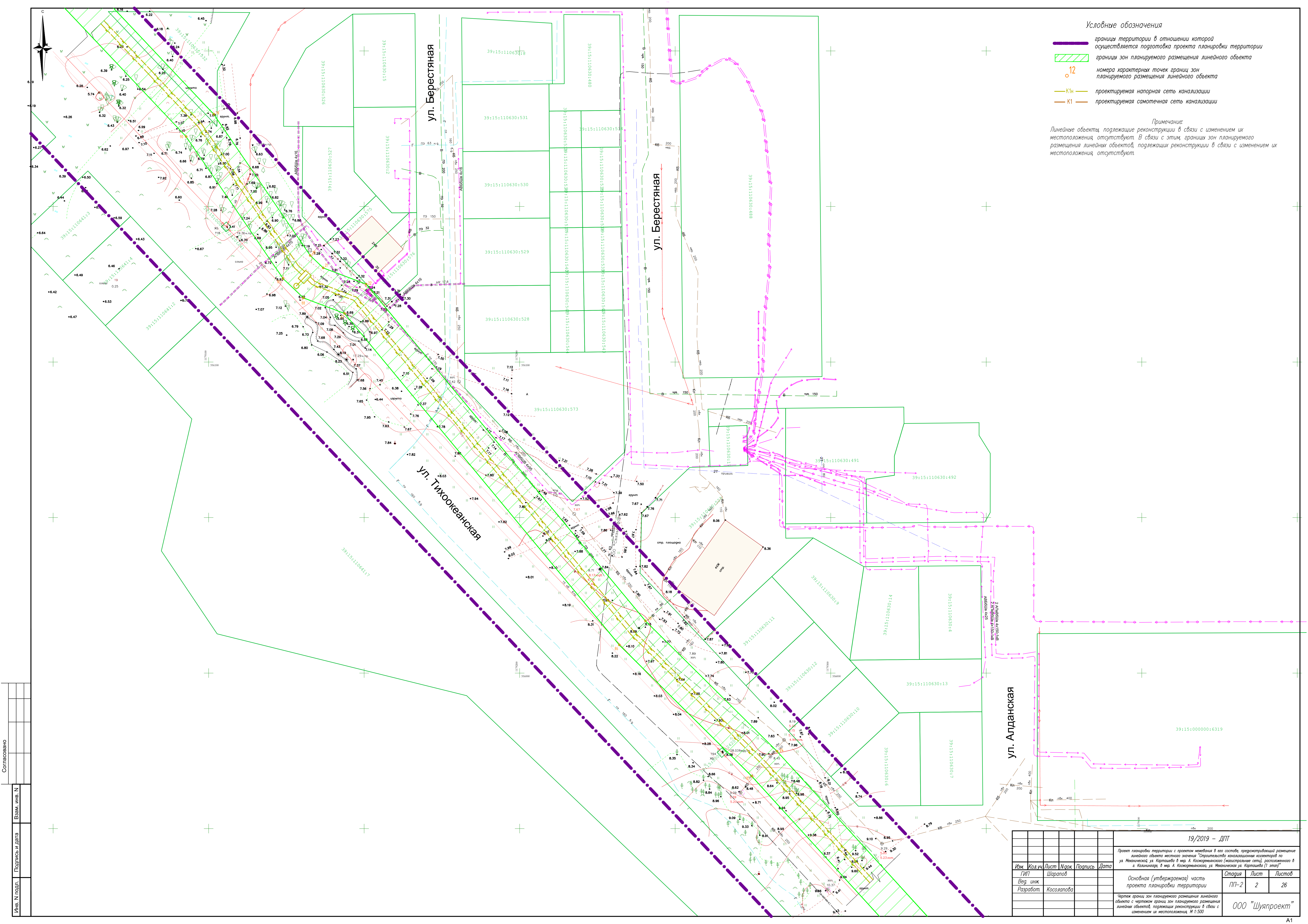


- Условные обозначения
- границы территории в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки территории
 - существующие (ранее установленные в соответствии с градостроительным законодательством) красные линии
 - × × красные линий, отменяемые проектом планировки территории
 - красные линий, устанавливаемые проектом планировки территории
 - 2_о номера характерных точек красных линий
 - К1н проектируемая напорная сеть канализации
 - К1 проектируемая самотечная сеть канализации

Примечание:
Перечень координат характерных точек красных линий приведен в форме таблицы в Приложении N1.

Согласовано					
Имя, инв. N	Взам. инв. N	Подпись и дата			
Имя, N подл.					

						19/2019 – ДПТ		
						Проект планировки территории с проектом межевания в его составе, предусматривающий размещение линейного объекта местного значения "Строительство канализационных коллекторов по ул. Механической, ул. Карташова в мкр. А Южнодонецкого (населенного пункта), расположенного в в Калининском, в мкр. А Южнодонецкого, ул. Механической, ул. Карташова (1 этап)"		
Изм.	Код	Лист	Ирек	Подпись	Дата	Основная (утверждаемая) часть проекта планировки территории	Стадия	Лист
Гип	Шарапов						ПП-1	6
Вед. инж.	Косолапова							26
Разработ.						Чертеж красных линий М 1:500		ООО "Шуапроект"



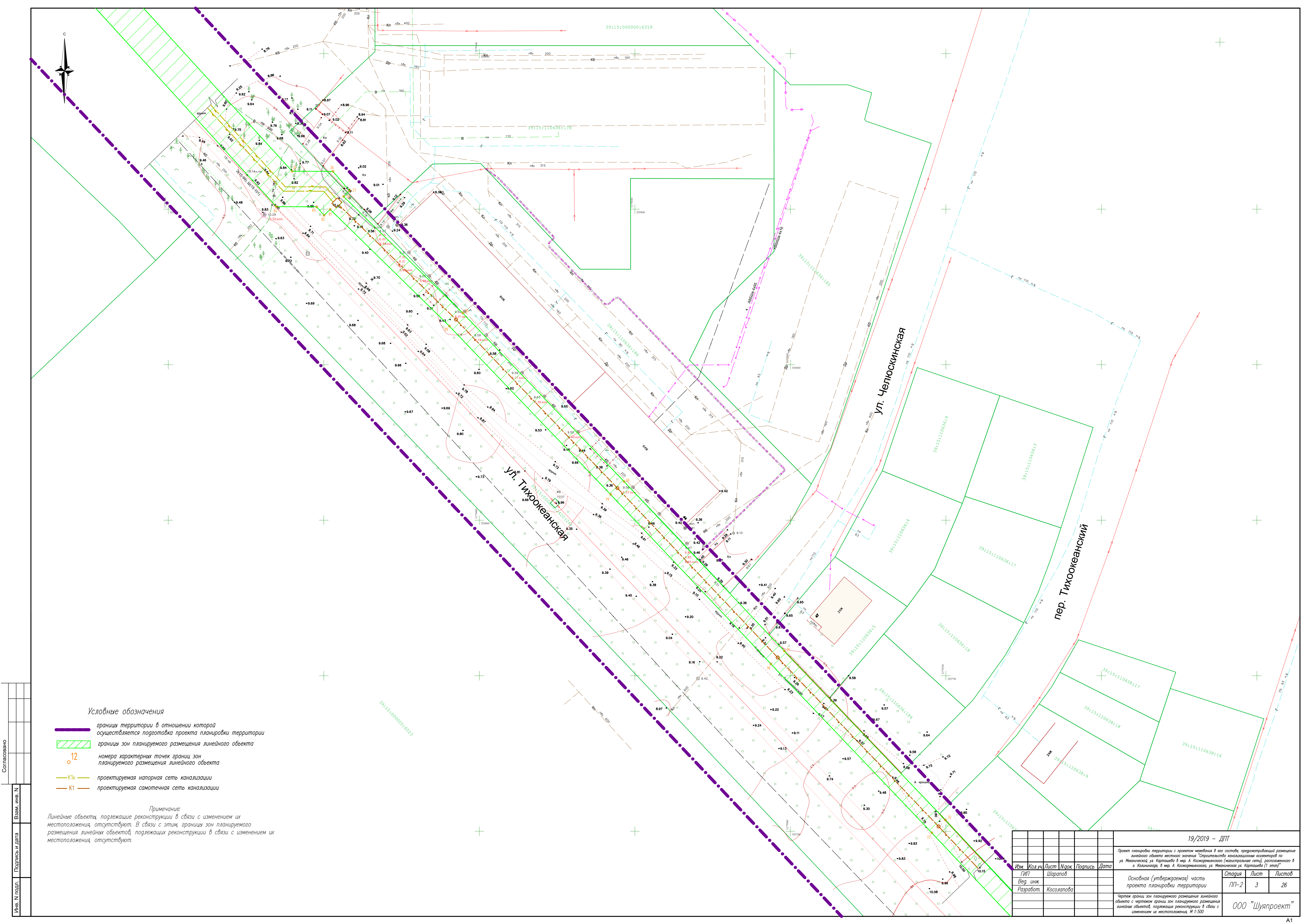
Условные обозначения

- границы территории в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки территории
- границы зон планируемого размещения линейного объекта
- 12 — номера характерных точек границ зон планируемого размещения линейного объекта
- K1n — проектируемая напорная сеть канализации
- K1 — проектируемая самотечная сеть канализации

Примечание:
Линейные объекты, подлежащие реконструкции в связи с изменением их местоположения, отсутствуют. В связи с этим, границы зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения, отсутствуют.

Согласовано	
Имя	Взам. инв. N
Подпись и дата	
Имя N подл.	

19/2019 – ДПТ				
Проект планировки территории с проектом межевания в его составе, предусматривающий размещение линейного объекта местного значения "Строительство канализационных коллекторов по ул. Меничинская, ул. Картошьева в мкр. А Коммунарского (напорная сеть), расположенного в в. Калининском, в мкр. А Коммунарского, ул. Меничинская, ул. Картошьева (1 этап)"				
Изм.	Код	Лист	Имя	Подпись
Гип	Шарапов			
Вед. инж.				
Разработ.	Косолапова			
Основная (утверждаемая) часть проекта планировки территории			Стадия	Лист
Чертая границ зон планируемого размещения линейного объекта с чертотом границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения. М 1:500			ПП-2	2
				Листов
				26
			ООО "Шуапроект"	



Условные обозначения

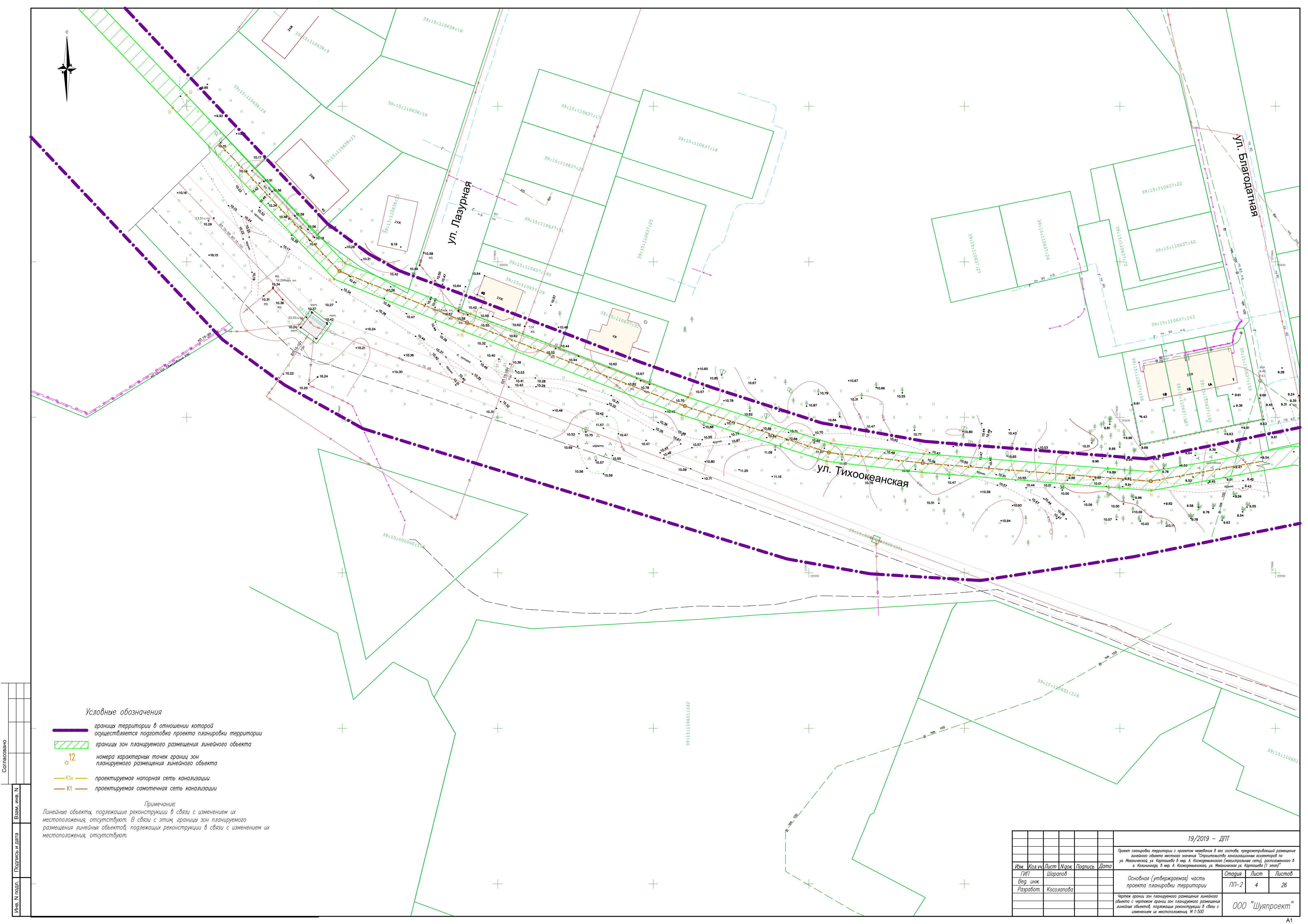
- границы территории в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки территории
- границы зон планируемого размещения линейного объекта
- 12 — номера характерных точек границы зон планируемого размещения линейного объекта
- K1n — проектируемая напорная сеть канализации
- K1 — проектируемая самотечная сеть канализации

Примечание:

Линейные объекты, подлежащие реконструкции в связи с изменением их местоположения, отсутствуют. В связи с этим, границы зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения, отсутствуют.

Согласовано					
Взам. инв. N					
Подпись и дата					
Инв. N подл.					

						19/2019 – ДПТ
Проект планировки территории с проектом межевания в его составе, предусматривающий размещение линейного объекта местного значения "Строительство канализационных коллекторов по ул. Менишеская, ул. Карлашев в мкр. А Коммунарского (настроение сети), расположенного в в Калининском, в мкр. А Коммунарского, ул. Менишеская, ул. Карлашев (1 этап)"						
Изм.	Код	Лист	Ирек	Подпись	Дата	
	ГИП		Шарапов			
	Вед. инж.					
	Разработ.		Косолапова			
Основная (утверждаемая) часть проекта планировки территории						Стадия
						Лист
						Листов
						ПТ-2
						3
						26
Чертот. границ зон планируемого размещения линейного объекта с чертотом. границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения. М 1:500						
ООО "Шуапроект"						



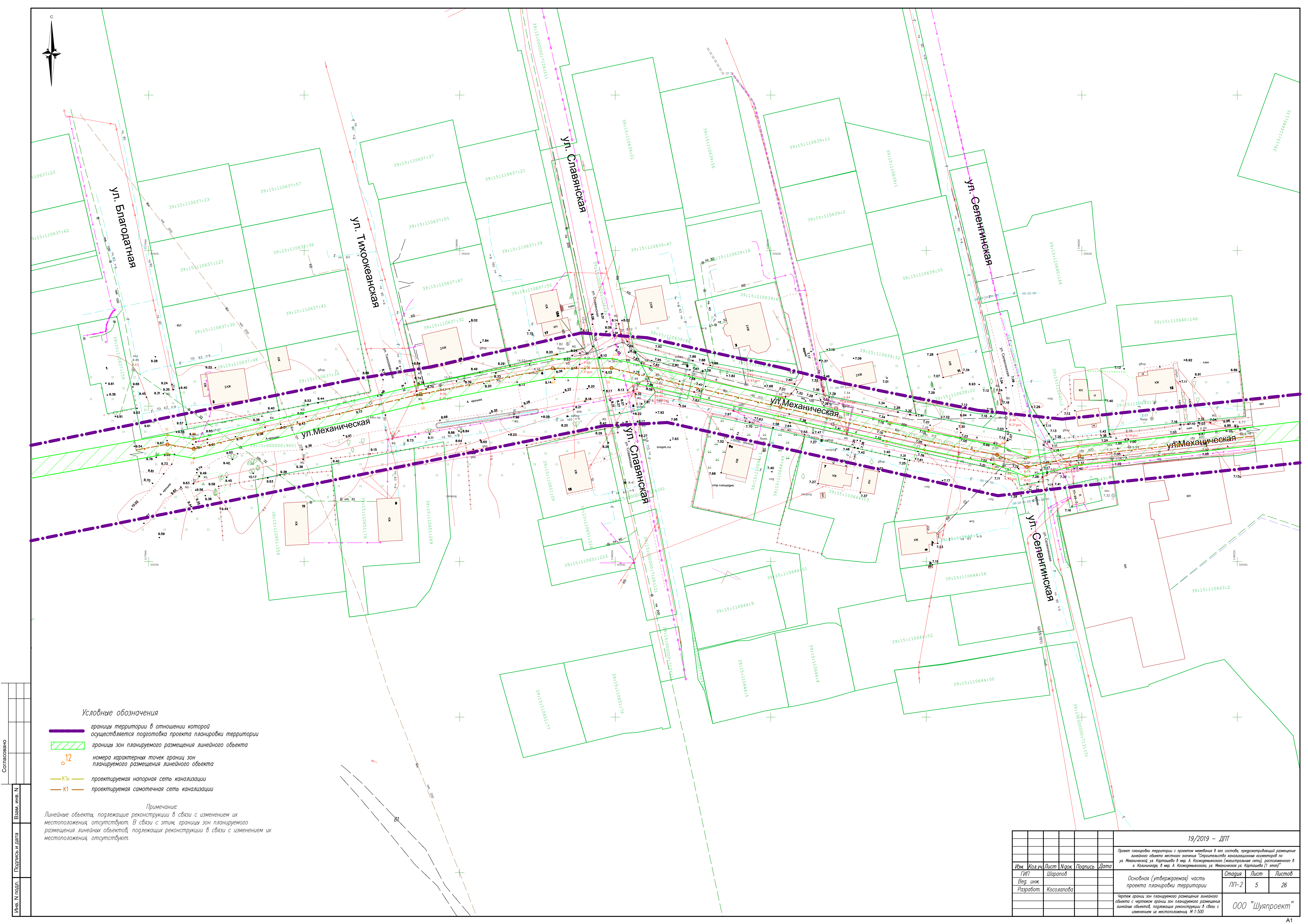
Условные обозначения

- границы территории в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки территории
- границы зон планируемого размещения линейного объекта
- 12 — номера характерных точек границ зон планируемого размещения линейного объекта
- K1n — проектируемая напорная сеть канализации
- K1 — проектируемая самотечная сеть канализации

Примечание:
Линейные объекты, подлежащие реконструкции в связи с изменением их местоположения, отсутствуют. В связи с этим, границы зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения, отсутствуют.

						19/2019 – ДПТ				
						Проект планировки территории с проектом межевания в его составе, предусматривающий размещение линейного объекта местного значения "Строительство канализационных коллекторов по ул. Меничинская, ул. Карлашев 8 мкр. А Комсомольского (напорная сеть), расположенного в в Калининском, 8 мкр. А Комсомольского, ул. Меничинская ул. Карлашев (1 зона)"				
Изм.	Код	Лист	Ирек	Подпись	Дата	Основная (утверждаемая) часть проекта планировки территории	Стадия	Лист	Листов	
				Шарапов			ПД-2	4	26	
Вед. инж.										
Разработ.				Косолапова						
							Чертая границы зон планируемого размещения линейного объекта с чертотом границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения. М 1:500			ООО "Шуапроект"

Согласовано					
Взам. инв. N					
Подпись и дата					
Имя N подл.					



Согласовано					
Изм. N подл.	Подпись и дата	Взам. инв. N			

Условные обозначения

- границы территории в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки территории
- границы зон планируемого размещения линейного объекта
- 12 — номера характерных точек границ зон планируемого размещения линейного объекта
- К1n — проектируемая напорная сеть канализации
- K1 — проектируемая самотечная сеть канализации

Примечание:

Линейные объекты, подлежащие реконструкции в связи с изменением их местоположения, отсутствуют. В связи с этим, границы зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения, отсутствуют.

19/2019 – ДПТ					
Проект планировки территории с проектом межевания в его составе, предусматривающий размещение линейного объекта местного значения "Строительстводо канализационных коллекторов по ул. Механической, ул. Картошева в мкр. А Космодемьянского (настроение сети), расположенного в в Калининском, в мкр. А Космодемьянского, ул. Механической, ул. Картошева (1 этап)"					
Изм.	Код	Лист	Изд.	Подпись	Дата
ГИП	Шарапов				
Вед. инж.					
Разработ.	Косолапова				
Основная (утверждаемая) часть проекта планировки территории				Стадия	Лист
				ПП-2	5
Чертая границ зон планируемого размещения линейного объекта с чертотом границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения. М 1:500					Листов
					26
ООО "Шуапроект"					



- Условные обозначения
- границы территории в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки территории
 - границы зон планируемого размещения линейного объекта
 - 12 — номера характерных точек границ зон планируемого размещения линейного объекта
 - K_н — проектируемая напорная сеть канализации
 - K₁ — проектируемая самотечная сеть канализации

Примечание:
Линейные объекты, подлежащие реконструкции в связи с изменением их местоположения, отсутствуют. В связи с этим, границы зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения, отсутствуют.

Согласовано					
Имя, инв. N	Взам. инв. N	Подпись и дата			
Имя N подл.					

						19/2019 – ДПТ		
						Проект планировки территории с проектом межевания в его составе, предусматривающий размещение линейного объекта местного значения "Строительство канализационных коллекторов по ул. Механической, ул. Карташова в мкр. А Космодемьянского (напорная сеть), расположенного в в Калининском, в мкр. А Космодемьянского, ул. Механической ул. Карташова (1 этап)"		
Изм.	Код	Лист	Ирек	Подпись	Дата	Основная (утверждаемая) часть проекта планировки территории	Стадия	Лист
Гип	Шарапов						ПП-2	6
Вед. инж.	Косолапова							26
						Чертая границ зон планируемого размещения линейного объекта с чертотом границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения. М 1:500		
						ООО "Шуапроект"		

Раздел 2
"Положение о размещении линейных объектов"

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист	
										6
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата	19/2019-ДПТ				

водоснабжения и канализации из полимерных материалов»;

○ СП 129.13330.2019 «Наружные сети и сооружения водоснабжения и канализации. Актуализированная редакция СНиП 3.05.04-85*»;

○ Постановление Правительства Российской Федерации от 25 апреля 2012 г. № 390 "Правила противопожарного режима в Российской Федерации";

○ «Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения»;

○ Положение о составе и содержании документации по планировке территории, предусматривающей размещение одного или нескольких линейных объектов, утвержденное постановлением Правительства Российской Федерации от 12.05.2017 № 564 с внесенными изменениями от 25.04.2020;

○ «Положение о составе разделов проектной документации и требований к их содержанию», утверждённое постановлением Правительства РФ от 16.02.2008 № 87;

○ РДС 30-201-98 «Инструкция о порядке проектирования и установления красных линий в городах и других сельских поселениях Российской Федерации»;

○ СП 47.13330.2016 «Инженерные изыскания для строительства. Основные положения»;

○ Федеральный закон «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» от 22.07.2008 № 123-ФЗ;

○ Проект планировки с проектом межевания в его составе территории в границах пер. Алданский 2-й - ул. Аральская - ул. Макаренко - ул. Карташева - ул. Алтайская 2-я - ул. Славянская - ул. Тихоокеанская - Балтийское шоссе в Центральном районе (пос. им. А. Космодемьянского), утвержденный постановлением администрации муниципального образования "Городской округ "Город Калининград" от 02.10.2013 № 1510;

○ Проект планировки с проектом межевания в его составе, предусматривающий размещение линейного объекта регионального значения "3 очередь строительства Кольцевого маршрута в районе приморской рекреационной зоны - "От транспортной развязки в районе пос. А. Космодемьянского до подъезда к г. Светлому" в границах муниципальных образований "Городской округ "Город Калининград", "Светловский городской округ", "Зеленоградский городской округ" Калининградской области, утвержденный постановлением Правительства Калининградской области от 02.04.2018 № 158

и иные нормативные правовые акты Российской Федерации, Калининградской области, городского округа Калининград.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	19/2019-ДПТ	Лист
Изм. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №					

Наименование, основные характеристики (категория, протяженность, проектная мощность, пропускная способность, грузонапряженность, интенсивность движения) и назначение планируемых для размещения линейных объектов, а также линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения.

Наименование планируемого для размещения линейного объекта:

- линейный объект местного значения "Строительство канализационных коллекторов по ул. Механической, ул. Карташева в мкр. А. Космодемьянского (магистральные сети), расположенного в г. Калининграде, в мкр. А. Космодемьянского, ул. Механическая ул. Карташева (1 этап)" расположен в границах ул. Карташева - ул. Механическая - ул. Тихоокеанская в мкр. А. Космодемьянского г. Калининграда, в западной части города.

Основные характеристики планируемого для размещения линейного объекта:

- диаметр напорной части 400 мм, ориентировочная протяженность – 988 п.м. (в две нитки);

- диаметр самотечной части 500мм, ориентировочная протяженность - 1265 п.м.

Точкой сброса проектируемой сети водоотведения является коллектора диаметром 630мм по ул. Карташова.

Наружные сети проектируемого напорного коллектора прокладываются в земле на глубине не менее 2,0 метров, считая до низа трубы. Самотечная сеть прокладывается с учетом уклона к точке подключения с глубиной заложения от 1м до 5м.

Напорные сети канализации прокладываются открытым способом из напорных труб в две нитки МУЛЬТИПАЙП II RC ПЭ 100-RC/ПЭ 100-RC SDR 13,6 450×33,1 ТУ 22.21.21-019-73011750-2018/ГОСТ 18599-2001. Протяженность напорной канализации 988 м.

Самотечная сеть прокладывается из труб СПИРОЛАЙН Т2 500/560 SN8 НВ ГОСТ Р 54475-2011 / ТУ 22.21.21-036-73011750-2017 в одну нитку. Протяженность самотечной канализации 1265 м.

На напорной сети (при пересечении ручья) предусматриваются прямоугольные камеры по ТПР 901-09-11.84. Напорная сеть идет до камеры гашения, после в самотечном режиме до точки подключения. На самотечной

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	19/2019-ДПТ	Лист	9
Инд. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №						

сети предусмотрены смотровые колодцы из сборных железобетонных элементов.

При пересечении с ручьем на трубопроводе с обеих сторон перехода устраивают камеры с запорной арматурой, установленные в целях отключения и опорожнения переходов. Глубина укладки подводной части трубопровода до верха трубы должно быть не менее 0,5 м ниже дна водотока. Расстояние между дюкерами в свету должно быть не менее 1,5 м по п.11.59 СП 31.13330.2012. Отметка планировки земли у камер с переключающей арматурой принята на 0,5 м выше максимального уровня воды в водотоке обеспеченностью 5%. Переход канализации через ручей выполнен методом горизонтально-направленного бурения (далее - метод ГНБ). Расстановка камер выполнена на пересечениях с ручьем с учетом возможности прокладки методом ГНБ и отключения и опорожнения системы водоотведения, устройство мокрого колодца.

При проходе напорной канализации в стесненных условиях, трубопровод прокладывается методом ГНБ в стальном футляре диаметром 630 по ГОСТ 10704-91.

Линейные объекты, подлежащие реконструкции в связи с изменением их местоположения, в границах проектирования отсутствуют.

Перечень субъектов Российской Федерации, перечень муниципальных районов, городских округов в составе субъектов Российской Федерации, перечень поселений, населенных пунктов, внутригородских территорий городов федерального значения, на территориях которых устанавливаются зоны планируемого размещения линейных объектов.

Субъект РФ: Калининградская область

Муниципальные районы, городские округа: городской округ "Город Калининград"

Поселения: нет

Населенные пункты: город Калининград.

Микрорайон: А. Космодемьянский.

Перечень характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов.

Границы зон планируемого размещения линейного объекта местного значения "Строительство коллектора в мкр. им. А. Космодемьянского г. Калининграда" установлены в соответствии с СП 42.13330.2016

Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата	19/2019-ДПТ	Лист

"Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений".

Таблица. Координаты характерных точек границ зоны планируемого размещения линейного объекта.

Координаты точек		
№ точки	X	Y
1	356419,79	1178962,50
2	356418,83	1178968,17
3	356420,15	1178968,47
4	356415,03	1178978,96
5	356405,81	1178976,87
6	356406,78	1178971,12
7	356400,11	1178969,54
8	356410,03	1178922,09
9	356402,95	1178920,50
10	356409,93	1178869,38
11	356388,20	1178860,53
12	356391,50	1178851,56
13	356389,56	1178848,27
14	356308,99	1178810,03
15	356296,70	1178818,83
16	356291,63	1178996,66
17	356266,92	1179019,10
18	356214,03	1179069,17
19	356179,64	1179101,66
20	356134,24	1179132,67
21	356130,25	1179136,83
22	356125,02	1179150,66
23	356016,79	1179240,42
24	356974,84	1179282,74
25	356912,18	1179339,82
26	356912,15	1179352,93
27	356605,95	1179358,28
28	356904,09	1179356,35
29	356866,61	1179394,64
30	356812,41	1179446,56
31	356757,92	1179498,10
32	356703,62	1179549,83
33	356649,51	1179600,84
34	356633,28	1179641,18
35	356606,45	1179711,10
36	356591,62	1179757,06

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	19/2019-ДПТ	Лист	
								11
Инд. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №						

37	356588,28	1179786,89
38	356582,50	1179859,75
39	356590,75	1179906,04
40	356589,34	1179914,36
41	356606,78	1179986,74
42	356615,18	1180029,61
43	356615,21	1180049,15
44	356602,60	1180103,78
45	356594,58	1180138,64
46	356591,81	1180150,66
47	356587,18	1180173,65
48	356583,55	1180182,66
49	356587,02	1180198,73
50	356599,19	1180305,03
51	356607,95	1180379,50
52	356613,62	1180414,81
53	356626,60	1180486,62
54	355615,77	1180488,57
55	355614,71	1180482,67
56	355619,62	1180481,74
57	356607,72	1180415,88
58	356602,01	1180380,33
59	356593,23	1180305,73
60	356581,08	1180199,69
61	356577,30	1180182,13
62	356581,41	1180171,92
63	356585,95	1180149,39
64	356588,73	1180137,29
65	356596,76	1180102,43
66	356609,21	1180048,47
67	356609,18	1180030,20
68	356600,91	1179988,02
69	356583,22	1179914,57
70	356584,66	1179906,07
71	356576,46	1179860,05
72	356582,31	1179786,32
73	356585,84	1179755,76
74	356600,79	1179709,11
75	356627,69	1179638,98
76	356644,44	1179597,38
77	356699,49	1179545,48
78	356753,78	1179493,75
79	356808,27	1179442,21

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Изм. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №			

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата

19/2019-ДПТ

Лист

12

80	356862,39	1179390,37
81	356899,92	1179352,04
82	355898,01	1179350,07
83	355900,76	1179347,70
84	355900,79	1179334,77
85	355966,86	1179274,61
86	356009,04	1179232,04
87	356115,61	1179143,69
88	356120,63	1179130,47
89	356126,85	1179123,91
90	356172,47	1179092,75
91	356206,17	1179060,91
92	356259,13	1179010,77
93	356280,37	1178991,48
94	356285,58	1178812,80
95	356307,82	1178796,87
96	356396,96	1178839,16
97	356403,88	1178850,89
98	356402,90	1178853,58
99	356422,50	1178861,58
100	356415,66	1178911,69
101	356423,48	1178913,45
102	356413,54	1178961,02

Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения.

Зоны планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения, не устанавливаются, в связи с тем, что при строительстве проектируемых сетей не потребуется реконструкция других линейных объектов.

Учитывая изложенное, перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения, не представлен.

Предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов в границах зон их планируемого размещения:

В составе планируемого к размещению линейного объекта - напорной и самотечной канализационной сети в мкр. А. Космодемьянский, г. Калининград,

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	19/2019-ДПТ	Лист	
								13

Калининградской области - не входят объекты капитального строительства, в связи с чем не требуется указывать предельные параметры разрешенного строительства.

Информация о необходимости осуществления мероприятий по защите сохраняемых объектов капитального строительства (здание, строение, сооружение, объекты, строительство которых не завершено), существующих и строящихся на момент подготовки проекта планировки территории, а также объектов капитального строительства, планируемых к строительству в соответствии с ранее утвержденной документацией по планировке территории, от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейного объекта.

Пересечение границ зон планируемого размещения линейного объекта - напорной и самотечной канализационной сети в мкр. А. Космодемьянский, г. Калининград, Калининградской области, с сохраняемыми объектами капитального строительства не предусмотрены.

Проектом не предусматриваются воздействия на конструкции существующих и строящихся линейных объектов при размещении линейного объекта - напорной и самотечной канализационной сети в мкр. А. Космодемьянский, г. Калининград, Калининградской области, мероприятия по защите объектов капитального строительства (существующих, строящихся, планируемых к строительству) от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейных объектов для целей настоящего проекта не разрабатывались, такие мероприятия следует предусматривать на стадии архитектурно-строительного проектирования.

Пересечения границ зон планируемого размещения линейного объекта - напорной и самотечной канализационной сети в мкр. А. Космодемьянский, г. Калининград, Калининградской области с объектами капитального строительства, строительство которых запланировано в соответствии с ранее утвержденной документацией по планировке территории, настоящим проектом не предусмотрены в силу отсутствия подобных объектов капитального строительства в границах проекта планировки территории. Мероприятия по защите вышеуказанных объектов от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейного объекта - напорной и самотечной канализационной сети в мкр. А. Космодемьянский, г. Калининград, Калининградской области, не разрабатывались.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							19/2019-ДПТ	Лист 14
			Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата		

В ходе производства строительных работ по размещению линейного объекта - напорной и самотечной канализационной сети в мкр. А. Космодемьянский, г. Калининград, Калининградской области, к останкам, обнаруженным в ходе проведения земляных работ на территории в границах зон планируемого размещения линейного объекта следует относиться с учетом требований постановления Администрации городского округа "Город Калининград" от 28.03.2016 № 370 "Об утверждении Порядка проведения захоронения (перезахоронения) останков погибших при защите Отечества, советского гражданского населения, военнослужащих армий и гражданского населения других государств, обнаруженных в ходе поисковых работ и при производстве земляных работ на территории городского округа "Город Калининград".

Вопросы охраны окружающей среды, природопользования, обеспечения экологической безопасности населения регламентируются следующими законами РФ:

- "Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации" от 06.10.2003 № 131-ФЗ;
- "О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения" от 30.03.1999 № 52-ФЗ;
- "Основы законодательства Российской Федерации об охране здоровья граждан" от 22.08.1993 № 5487-1;
- "Об охране окружающей среды" от 10.01.2002 № 7-ФЗ.

Комплекс рекомендаций по охране окружающей среды включает технические и технологические мероприятия, мероприятия по совершенствованию системы экологических ограничений хозяйственной деятельности, градостроительные мероприятия.

Формат А4

Для целей настоящего проекта особые мероприятия по охране окружающей среды не предусматривались.

Мероприятия, ограничивающие негативное воздействие на окружающую среду при строительстве линейного объекта, следует предусматривать на стадии архитектурно-строительного проектирования.

Информация о необходимости осуществления мероприятий по защите территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, в том числе по обеспечению пожарной безопасности и гражданской обороне.

Проект планировки территории, предусматривающий размещение линейного объекта - напорной и самотечной канализационной сети в мкр. А. Космодемьянский, г. Калининград, Калининградской области, не предусматривает размещение объектов, указанных в ст. 65-77 Федерального закона РФ от 22.07.2008 № 123-ФЗ "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности".

Для целей настоящего проекта особые мероприятия по защите территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, в том числе по обеспечению пожарной безопасности и гражданской обороне, не предусматривались.

Взам. инв. №		Подп. и дата		Инв. № подл.		19/2019-ДПТ					Лист
											16
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата						

Перечень координат характерных точек красных линий

Координаты точек		
№ точки	X	Y
1	356457,91	1178855,15
2	356448,20	1178874,89
3	356348,66	1178801,42
4	356283,94	1178769,64
5	356259,40	1178774,41
6	356310,35	1178807,10
7	356293,67	1178818,25
8	356299,23	1178835,11
9	356268,52	1178821,99
10	356266,59	1178896,04
11	356265,92	1178921,64
12	356264,89	1178963,24
13	356290,20	1178950,12
14	356289,01	1178995,43
15	356227,41	1179053,77
16	356212,66	1179067,74
17	356187,82	1179036,17
18	356172,33	1179050,83
19	356161,40	1179061,19
20	356117,76	1179102,33
21	356118,47	1179156,93
22	356091,59	1179182,39
23	356055,13	1179216,92
24	356032,10	1179238,73
25	355983,22	1179229,93
26	355937,36	1179327,46
27	355925,00	1179339,01
28	355912,54	1179350,64
29	355885,24	1179321,40
30	355770,12	1179431,59
31	355745,41	1179455,04
32	355797,83	1179460,52
33	355776,55	1179480,61
34	355763,09	1179493,17
35	355718,65	1179535,58
36	355705,59	1179547,97

37	355658,60	1179591,78
38	355648,33	1179605,81
39	355639,89	1179620,98
40	355634,44	1179638,13
41	355628,76	1179564,81
42	355614,58	1179584,20
43	355601,00	1179608,60
44	355611,34	1179698,58
45	355606,62	1179712,82
46	355593,36	1179752,78
47	355559,35	1179744,15
48	355554,67	1179770,32
49	355552,56	1179804,90
50	355560,10	1179853,47
51	355583,36	1179808,77
52	355580,20	1179851,92
53	355589,60	1179897,83
54	355568,72	1179896,16
55	355576,29	1179934,22
56	355581,22	1179958,82
57	355586,53	1179985,29
58	355592,62	1179912,57
59	355604,62	1179971,31
60	355606,57	1179986,49
61	355613,17	1180015,75
62	355618,66	1180040,15
63	355617,80	1180056,15
64	355598,54	1180045,22
65	355596,64	1180061,21
66	355600,32	1180064,55
67	355592,68	1180100,55
68	355590,20	1180110,93
69	355606,63	1180106,19
70	355610,44	1180109,11
71	355603,15	1180118,82
72	355593,22	1180168,28
73	355597,62	1180172,66
74	355590,41	1180189,75
75	355575,39	1180177,28
76	355574,42	1180190,79
77	355578,97	1180195,90

78	355596,78	1180252,72
79	355586,83	1180264,16
80	355593,30	1180329,05
81	355596,41	1180361,12
82	355603,23	1180314,09
83	355609,31	1180369,64
84	355596,21	1180377,12
85	355612,65	1180473,77
86	355627,33	1180472,96
87	355633,09	1180504,14
88	355619,02	1180503,48
89	355612,20	1180493,73