



СКОРОСТНАЯ АВТОМОБИЛЬНАЯ ДОРОГА МОСКВА – НИЖНИЙ НОВГОРОД – КАЗАНЬ

**Строительство скоростной автомобильной дороги Москва –
Нижний Новгород – Казань, 8 этап км663 – км729, Республика
Татарстан (от пересечения с автомобильной дорогой
федерального значения Р-241 «Казань – Буинск – Ульяновск»
до пересечения с автомобильной дорогой регионального
значения «Сорочьи горы – Шали»)
Участок 1: км 663 – км 700+925**

ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ

ОСНОВНАЯ ЧАСТЬ ПРОЕКТА ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ

Том 1

Раздел 1 Проект планировки территории. Графическая часть

Подраздел 2. Лаишевский район Республики Татарстан

Часть 1

16-19-ППТ-ППОЧ1.2.1

**Санкт-Петербург
2020**



СКОРОСТНАЯ АВТОМОБИЛЬНАЯ ДОРОГА МОСКВА – НИЖНИЙ НОВГОРОД – КАЗАНЬ

**Строительство скоростной автомобильной дороги Москва –
Нижний Новгород – Казань, 8 этап км663 – км729, Республика
Татарстан (от пересечения с автомобильной дорогой
федерального значения Р-241 «Казань – Буинск – Ульяновск»
до пересечения с автомобильной дорогой регионального
значения «Сорочьи горы – Шали»)
Участок 1: км 663 – км 700+925**

ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ

ОСНОВНАЯ ЧАСТЬ ПРОЕКТА ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ

Том 1

Раздел 1 Проект планировки территории. Графическая часть

Подраздел 2. Лаишевский район Республики Татарстан

Часть 1

16-19-ППТ-ППОЧ1.2.1

Генеральный директор

Ю.А. Орленко

Руководитель проекта

Л.А. Кудрявцева



**Санкт-Петербург
2020**

Номер тома	Шифр	Наименование материала
Основная часть проекта планировки территории		
Том 1	Раздел 1 Проект планировки территории. Графическая часть	
	16-19-ППТ-ППОЧ1.1	Раздел 1 Проект планировки территории. Графическая часть <i>Подраздел 1. Верхнеуслонский район Республики Татарстан</i>
	16-19-ППТ-ППОЧ1.2.1	Раздел 1 Проект планировки территории. Графическая часть <i>Подраздел 2. Лаишевский район Республики Татарстан Часть 1</i>
	16-19-ППТ-ППОЧ1.2.2	Раздел 1 Проект планировки территории. Графическая часть <i>Подраздел 2. Лаишевский район Республики Татарстан Часть 2</i>
	16-19-ППТ-ППОЧ1.3	Раздел 1 Проект планировки территории. Графическая часть <i>Подраздел 3. Пестречинский район Республики Татарстан</i>
	Раздел 2 Положение о размещении линейного объекта	
	16-19-ППТ-ППОЧ2.1	Раздел 2 Положение о размещении линейного объекта <i>Часть 1</i>
	16-19-ППТ-ППОЧ2.2	Раздел 2 Положение о размещении линейного объекта <i>Часть 2</i>
Материалы по обоснованию проекта планировки территории		
Том 2	Раздел 3 Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Графическая часть	
	16-19-ППТ-ППМО3.1	Раздел 3 Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Графическая часть <i>Подраздел 1. Верхнеуслонский район Республики Татарстан</i>
	16-19-ППТ-ППМО3.2.1	Раздел 3 Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Графическая часть <i>Подраздел 2. Лаишевский район Республики Татарстан Часть 1</i>
	16-19-ППТ-ППМО3.2.2	Раздел 3 Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Графическая часть <i>Подраздел 2. Лаишевский район Республики Татарстан Часть 2</i>
	16-19-ППТ-ППМО3.2.3	Раздел 3 Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Графическая часть <i>Подраздел 2. Лаишевский район Республики Татарстан Часть 3</i>
	16-19-ППТ-ППМО3.3	Раздел 3 Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Графическая часть <i>Подраздел 3. Пестречинский район Республики Татарстан</i>
	Раздел 4 Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Пояснительная записка	
	16-19-ППТ-ППМО4.1	Раздел 4 Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Пояснительная записка <i>Часть 1</i>
	16-19-ППТ-ППМО4.2	Раздел 4 Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Пояснительная записка <i>Часть 2</i>

Согласовано: _____

Взам. инв. N _____

Подпись и дата _____

Инв. N подл _____

Изм.	Кол.у	Лист	№ док	Подпись	Дата	16-19-ППТ-СП		
Разработал	Терехова			<i>Терехова</i>	01.20			
Проверил	Кудрявцева			<i>Кудрявцева</i>	01.20			
Н.Контролер	Кузнецов			<i>Кузнецов</i>	01.20			
Рук.проекта	Кудрявцева			<i>Кудрявцева</i>	01.20			
Состав проекта планировки территории						Стадия	Лист	Листов
						ППТ	1	5
								

Номер тома	Шифр	Наименование материала
Приложение к проекту планировки территории		
Том 3	Приложение 1. Результаты инженерных изысканий. Инженерно-геодезические изыскания	
	16-19-ППТ-ИД1.1	Результаты инженерных изысканий. Инженерно-геодезические изыскания. Участок №1 км 663 – км 707 Книга 1. Текстовая часть
	16-19-ППТ-ИД1.2	Результаты инженерных изысканий. Инженерно-геодезические изыскания. Участок №1 км 663 – км 707 Книга 2. Графические приложения
	16-19-ППТ-ИД1.3	Результаты инженерных изысканий. Инженерно-геодезические изыскания. Участок №1 км 663 – км 707 Книга 3. Графические приложения
	16-19-ППТ-ИД1.4	Результаты инженерных изысканий. Инженерно-геодезические изыскания. Участок №1 км 663 – км 707 Книга 4. Графические приложения
	16-19-ППТ-ИД1.5	Результаты инженерных изысканий. Инженерно-геодезические изыскания. Участок №1 км 663 – км 707 Книга 5. Программа инженерно-геодезических изысканий
	16-19-ППТ-ИД1.1	Результаты инженерных изысканий. Инженерно-геодезические изыскания. Участок №2 км 707 – км 729 Книга 1. Текстовая часть
	16-19-ППТ-ИД1.2	Результаты инженерных изысканий. Инженерно-геодезические изыскания. Участок №2 км 707 – км 729 Книга 2. Графические приложения
	16-19-ППТ-ИД1.3	Результаты инженерных изысканий. Инженерно-геодезические изыскания. Участок №2 км 707 – км 729 Книга 3. Графические приложения
	16-19-ППТ-ИД1.4	Результаты инженерных изысканий. Инженерно-геодезические изыскания. Участок №2 км 707 – км 729 Книга 4. Программа инженерно-геодезических изысканий
	Приложение 2. Результаты инженерных изысканий. Инженерно-геологические изыскания	
	16-19-ППТ-ИД2.1	Результаты инженерных изысканий. Инженерно-геологические изыскания Книга 1. Пояснительная записка
	16-19-ППТ-ИД2.2	Результаты инженерных изысканий. Инженерно-геологические изыскания Книга 2. Текстовые приложения
	16-19-ППТ-ИД2.3	Результаты инженерных изысканий. Инженерно-геологические изыскания Книга 3. Текстовые приложения
	16-19-ППТ-ИД2.4	Результаты инженерных изысканий. Инженерно-геологические изыскания Книга 4. Текстовые приложения
	16-19-ППТ-ИД2.5	Результаты инженерных изысканий. Инженерно-геологические изыскания Книга 5. Текстовые приложения

Инв. Nподл	Подпись и дата	Взам. инв. N	Согласовано:			

Номер тома	Шифр	Наименование материала
Том 3	16-19-ППТ-ИД2.6	Результаты инженерных изысканий. Инженерно-геологические изыскания <i>Книга 6. Текстовые приложения</i>
	16-19-ППТ-ИД2.7	Результаты инженерных изысканий. Инженерно-геологические изыскания <i>Книга 7. Текстовые приложения</i>
	16-19-ППТ-ИД2.8	Результаты инженерных изысканий. Инженерно-геологические изыскания <i>Книга 8. Текстовые приложения</i>
	16-19-ППТ-ИД2.9	Результаты инженерных изысканий. Инженерно-геологические изыскания <i>Книга 9. Графические приложения</i>
	16-19-ППТ-ИД2.10	Результаты инженерных изысканий. Инженерно-геологические изыскания <i>Книга 10. Графические приложения</i>
	16-19-ППТ-ИД2.11	Результаты инженерных изысканий. Инженерно-геологические изыскания <i>Книга 11. Графические приложения</i>
	16-19-ППТ-ИД2.12	Результаты инженерных изысканий. Инженерно-геологические изыскания <i>Книга 12. Графические приложения</i>
	16-19-ППТ-ИД2.13	Результаты инженерных изысканий. Инженерно-геологические изыскания <i>Книга 13. Графические приложения</i>
	16-19-ППТ-ИД2.14	Результаты инженерных изысканий. Инженерно-геологические изыскания <i>Книга 14. Графические приложения</i>
	Приложение 3. Результаты инженерных изысканий. Инженерно-гидрометеорологические изыскания	
	16-19-ППТ-ИД3.1	Результаты инженерных изысканий. Инженерно-гидрометеорологические изыскания <i>Книга 1. Пояснительная записка. Текстовые приложения</i>
	16-19-ППТ-ИД3.2	Результаты инженерных изысканий. Инженерно-гидрометеорологические изыскания <i>Книга 2. Текстовые приложения</i>
	16-19-ППТ-ИД3.3	Результаты инженерных изысканий. Инженерно-гидрометеорологические изыскания <i>Книга 3. Графические приложения</i>
	Приложение 4. Результаты инженерных изысканий. Инженерно-экологические изыскания	
	16-19-ППТ-ИД4.1	Результаты инженерных изысканий. Инженерно-экологические изыскания <i>Книга 1. Технический отчет по результатам инженерно-экологических изысканий. Текстовая часть</i>
	16-19-ППТ-ИД4.2	Результаты инженерных изысканий. Инженерно-экологические изыскания <i>Книга 2. Технический отчет по результатам инженерно-экологических изысканий. Текстовые приложения</i>

Инв. Nподл	Подпись и дата	Взам. инв. N	Согласовано:			

Номер тома	Шифр	Наименование материала
Том 3	16-19-ППТ-ИД4.3	Результаты инженерных изысканий. Инженерно-экологические изыскания <i>Книга 3. Технический отчет по результатам инженерно-экологических изысканий. Текстовые приложения. Графические приложения</i>
	Приложение 5. Результаты инженерных изысканий. Экономические изыскания	
	16-19-ППТ-ИД5	Результаты инженерных изысканий. Экономические изыскания
	Приложение 6. Основные технические решения	
	16-19-ППТ-ИД6.1	Основные технические решения <i>Книга 1. Обоснование выбора варианта трассы и транспортных развязок</i>
	16-19-ППТ-ИД6.1.1	Основные технические решения <i>Книга 1.1. Схема предлагаемых вариантов прохождения трассы в масштабе 1:2000</i>
	16-19-ППТ-ИД6.2.1	Основные технические решения <i>Книга 2.1. Обоснование основных технических решений по автомобильной дороге. Участок ПК12+51.41-ПК144+22.08</i>
	16-19-ППТ-ИД6.2.2	Основные технические решения <i>Книга 2.2. Обоснование основных технических решений по автомобильной дороге. Участок ПК144+22.08-ПК392+00.00</i>
	16-19-ППТ-ИД6.3	Основные технические решения <i>Книга 3. Обоснование основных технических решений по транспортным развязкам. Участок ПК12+51.41-ПК392+00.00</i>
	16-19-ППТ-ИД6.4	Основные технические решения <i>Книга 4. Обоснование основных технических решений по переустраиваемым автомобильным дорогам. Участок ПК12+51.41- ПК392+00.00</i>
	16-19-ППТ-ИД6.5	Основные технические решения <i>Книга 5. Обоснование основных технических решений по искусственным сооружениям автомобильной дороги. Участок ПК12+51.41- ПК392+00.00</i>
	16-19-ППТ-ИД6.6	Основные технические решения <i>Книга 6. Обоснование основных технических решений по искусственным сооружениям переустраиваемых автомобильных дорог. Участок ПК12+51.41- ПК392+00.00</i>
	16-19-ППТ-ИД6.7	Основные технические решения <i>Книга 7. Обоснование основных технических решений АСУДД и ПВП (начало)</i>
	16-19-ППТ-ИД6.7	<i>Книга 7. Обоснование основных технических решений АСУДД и ПВП (окончание)</i>
16-19-ППТ-ИД6.8	Основные технические решения <i>Книга 8. Обоснование основных технических решений и мест размещения объектов дорожного сервиса, МФЗ и иных зданий, и сооружений необходимых для содержания автомобильной дороги</i>	

Инв. Nподл	Подпись и дата	Взам. инв. N	Согласовано:			

Номер тома	Шифр	Наименование материала
Том 3	16-19-ППТ-ИД6.9	Основные технические решения <i>Книга 9. Мероприятия по переустройству коммуникаций</i>
	16-19-ППТ-ИД6.10	Основные технические решения <i>Книга 10. Обоснование основных технических решений по транспортной безопасности</i>
	16-19-ППТ-ИД6.11	Основные технические решения <i>Книга 11. Сводный сметный расчет</i>
	Приложение 7. Перечень мероприятий по гражданской обороне, мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера	
	16-19-ППТ-ИД7	Перечень мероприятий по гражданской обороне, мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера
	Приложение 8. Перечень мероприятий по охране окружающей среды	
	16-19-ППТ-ИД8	Перечень мероприятий по охране окружающей среды

Инв.№подл	Подпись и дата	Взам.инв.№	Согласовано:		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док	Подпись	Дата
16-19-ППТ-СП					Лист

Наименование документа	Шифр документа	Стр.
Состав документации по планировке территории	16-19-ППТ-СП	2-6
Содержание	16-19-ППТ-ППОЧ1.2.1-С	7
Раздел 1 Проект планировки территории. Графическая часть		
Чертеж красных линий. М 1:2000	16-19-ППТ-ППОЧ1.2.1-1	8-19
Перечень координат характерных точек установленных новых красных линий	16-19-ППТ-ППОЧ1.2.1-1-ПК	20-89
Чертеж границ зон планируемого размещения линейного объекта. М 1:2000	16-19-ППТ-ППОЧ1.2.1-2	90-101
Чертеж границ зон планируемого размещения линейного объекта, подлежащего реконструкции в связи с изменением их местоположения. М 1:2000	16-19-ППТ-ППОЧ1.2.1-3	102-114

Согласовано:

Взам. инв. N

Подпись и дата

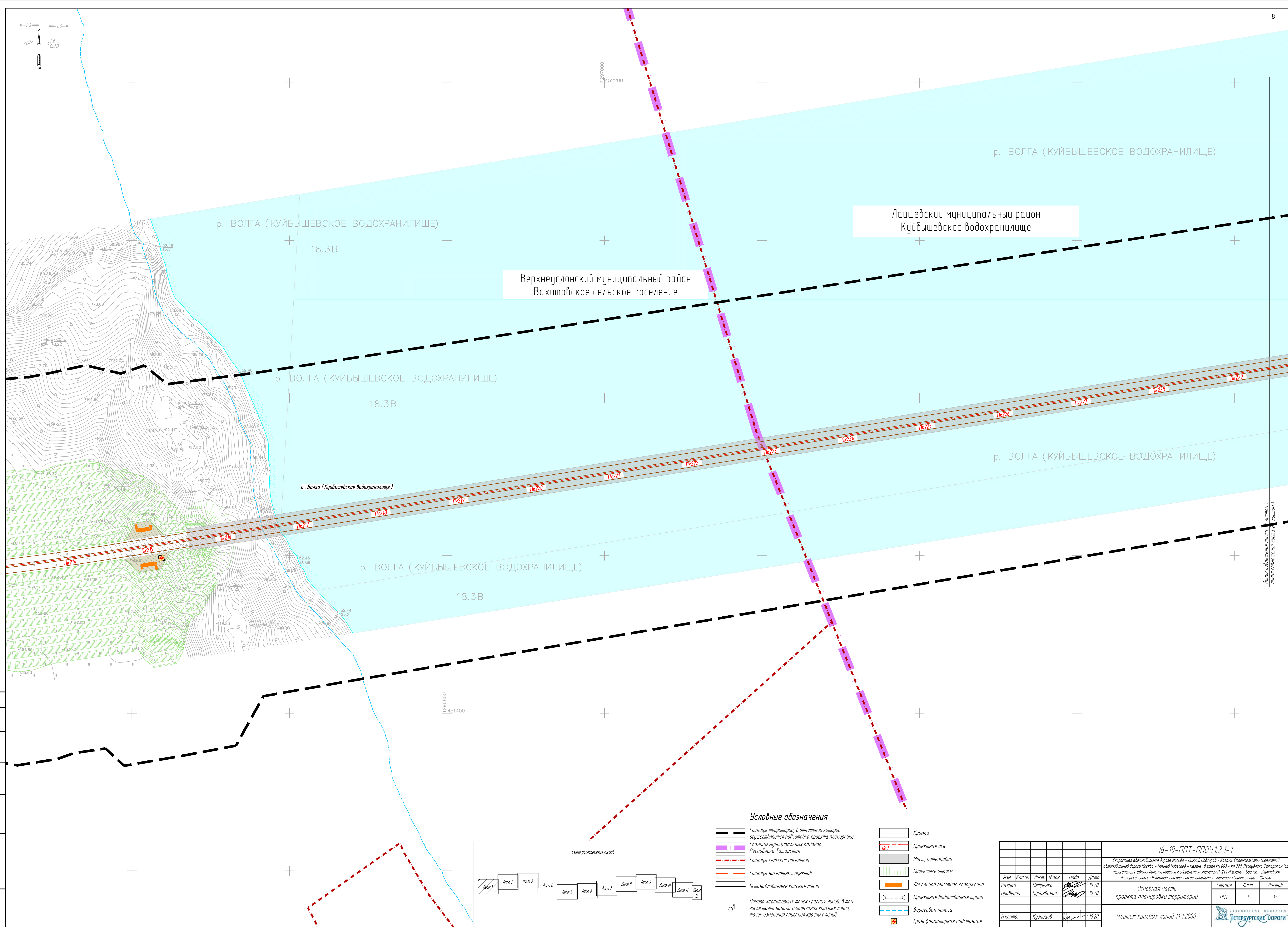
Инв. Nподл

Изм.	Кол.у	Лист	№док	Подпись	Дата
Разработал		Терехова			10.20
Проверил		Кудрявцева			10.20
Н.Контролер		Кузнецов			10.20
Рук.проекта		Кудрявцева			10.20

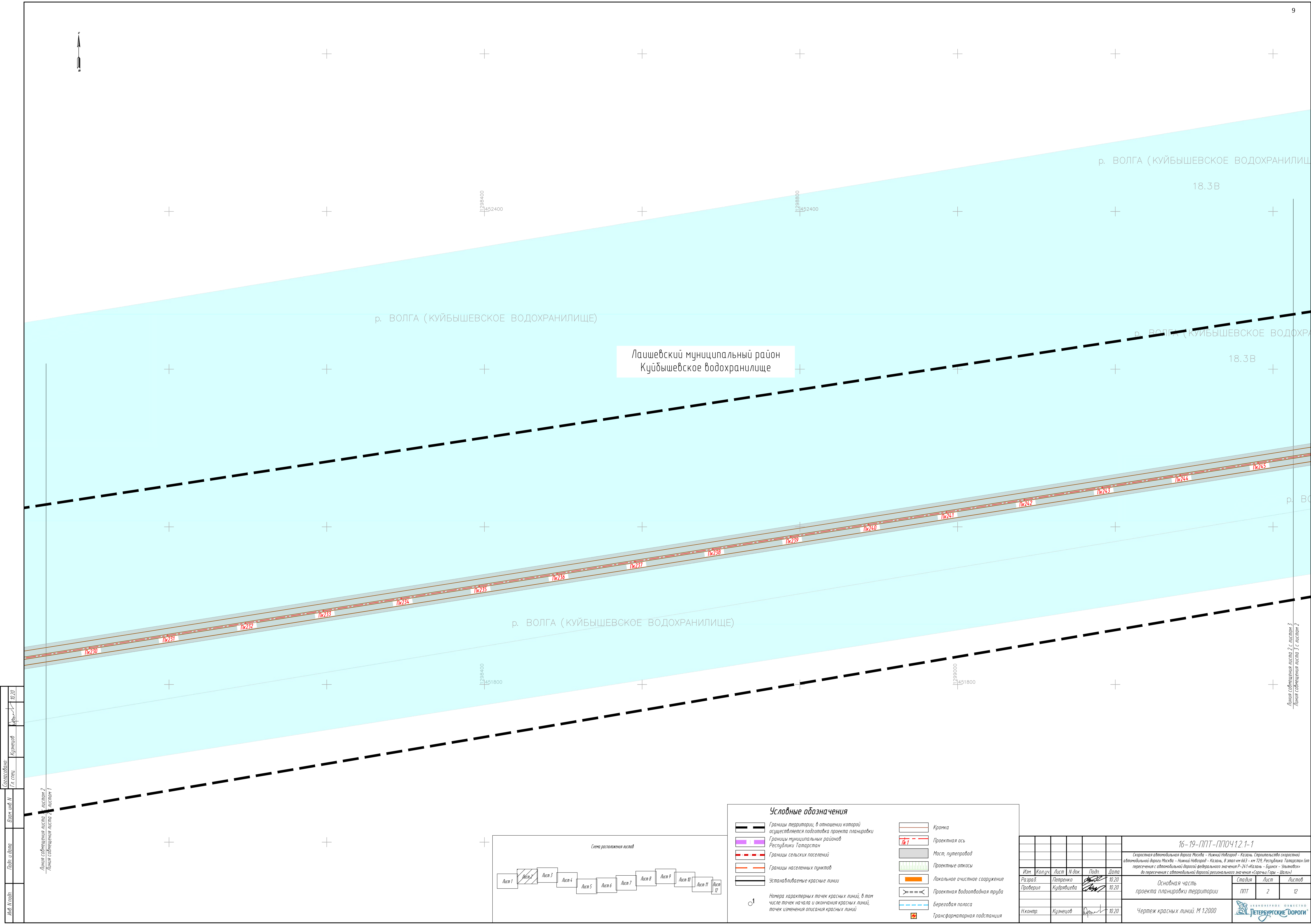
16-19-ППТ-ППОЧ1.2.1-С

Содержание

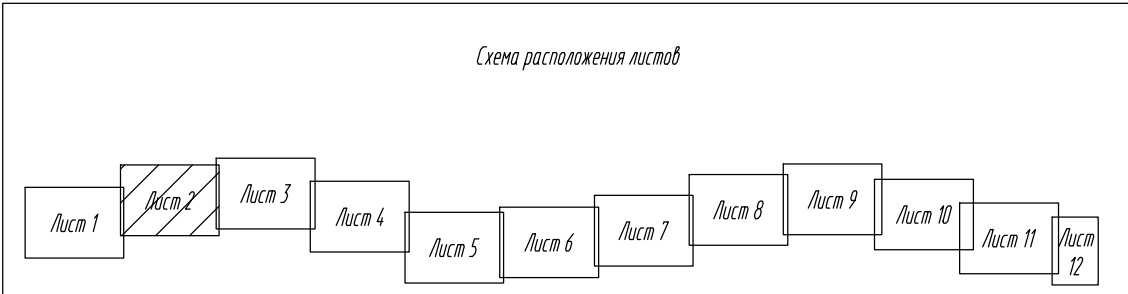
Стадия	Лист	Листов
ППТ		1



						16-19-ППТ-ППОЧ.2.1-1 <i>Скоростная автомобильная дорога Москва – Нижний Новгород – Казань. Строительство скоростной автомобильной дороги Москва – Нижний Новгород – Казань, в этап км 663 – км 729, Республика Татарстан (по пересечению с автомобильной дорогой федерального значения Р-241 «Казань – Буякск – Учалы» до пересечения с автомобильной дорогой регионального значения «Саранск (Города – Шуми)»</i>			
Изм.	Колул.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Основная часть проекта планировки территории	Листов	Лист	Листов
Разработ.					10.20		ПТТ	1	12
Проверил					10.20				
Нач.контр.					10.20	Чертеж красных линий М 1:2000			



Составление	Г.И. Смирнов	Кузнецов	10.20
Проверка	В.А. Смирнов	Кузнецов	10.20
Исполнитель	В.А. Смирнов	Кузнецов	10.20



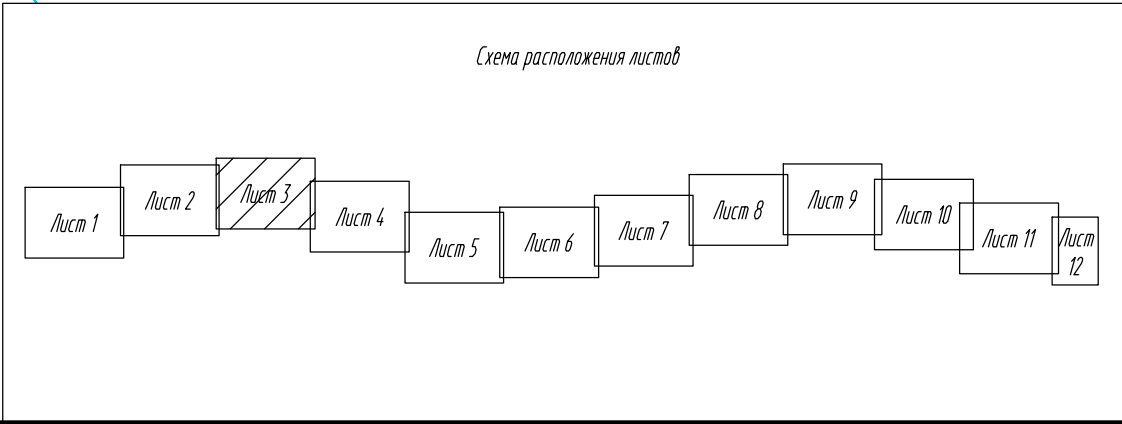
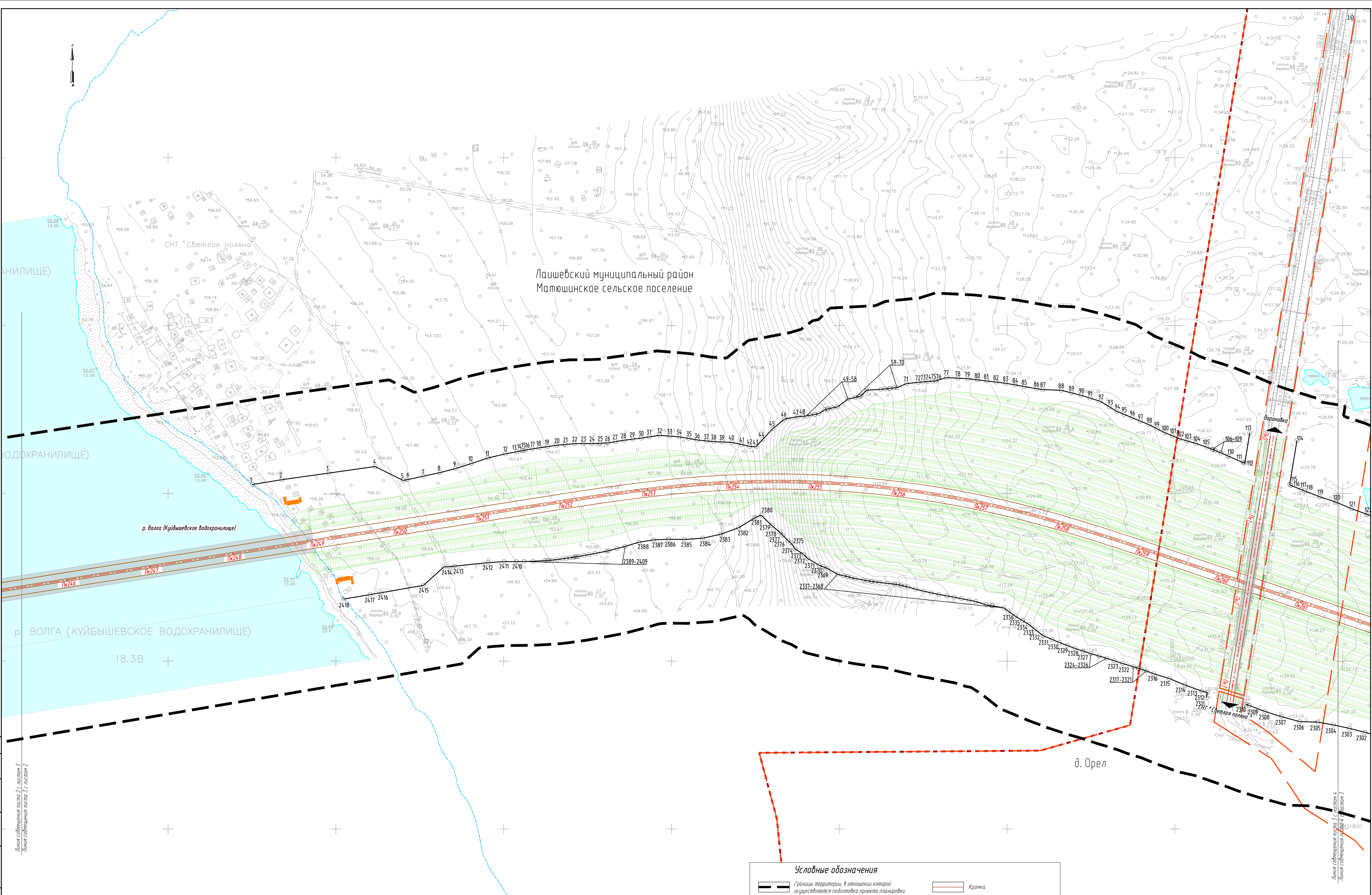
Условные обозначения

	Границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки		Кромка
	Границы муниципальных районов Республики Татарстан		Проектная ось
	Границы сельских поселений		Мост, путепровод
	Границы населенных пунктов		Проектные откосы
	Устанавливаемые красные линии		Локальное очистное сооружение
			Проектная водоотводная труба
			Береговая полоса
			Трансформаторная подстанция

Номера характерных точек красных линий, в том числе точек начала и окончания красных линий, точек изменения описания красных линий

16-19-ППТ-ППОЧ.1.2.1-1					
Скоростная автомобильная дорога Москва - Нижний Новгород - Казань. Строительство скоростной автомобильной дороги Москва - Нижний Новгород - Казань, в этап км 663 - км 729, Республика Татарстан (от пересечения с автомобильной дорогой федерального значения Р-241 «Казань - Бирск» - «Златоуст» до пересечения с автомобильной дорогой регионального значения «Сорочьи Горы - Шигали») (Итого)					
Изм.	Колучи	Лист	IV док.	Подп.	Дата
Разраб.	Петренко	10.20			
Проверил	Кузнецова	10.20			
Н.контр.	Кузнецов	10.20			
Основная часть проекта планировки территории				Стадия	Лист
Чертеж красных линий М 1:2000				ППТ	2
				Листов	12

Линия сообщения листа 2 с листом 3
Линия сообщения листа 3 с листом 2



Условные обозначения

Границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки

Границы муниципальных районов Республики Татарстан

Границы сельских поселений

Границы населенных пунктов

Установленные красные линии

Кромка

Проектная ось

Мост, путепровод

Проектные откосы

Локальное очистное сооружение

Проектная водоотводная труба

Береговая полоса

Трансформаторная подстанция

Номера характерных точек красных линий, в том числе точек начала и окончания красных линий, точек изменения описания красных линий

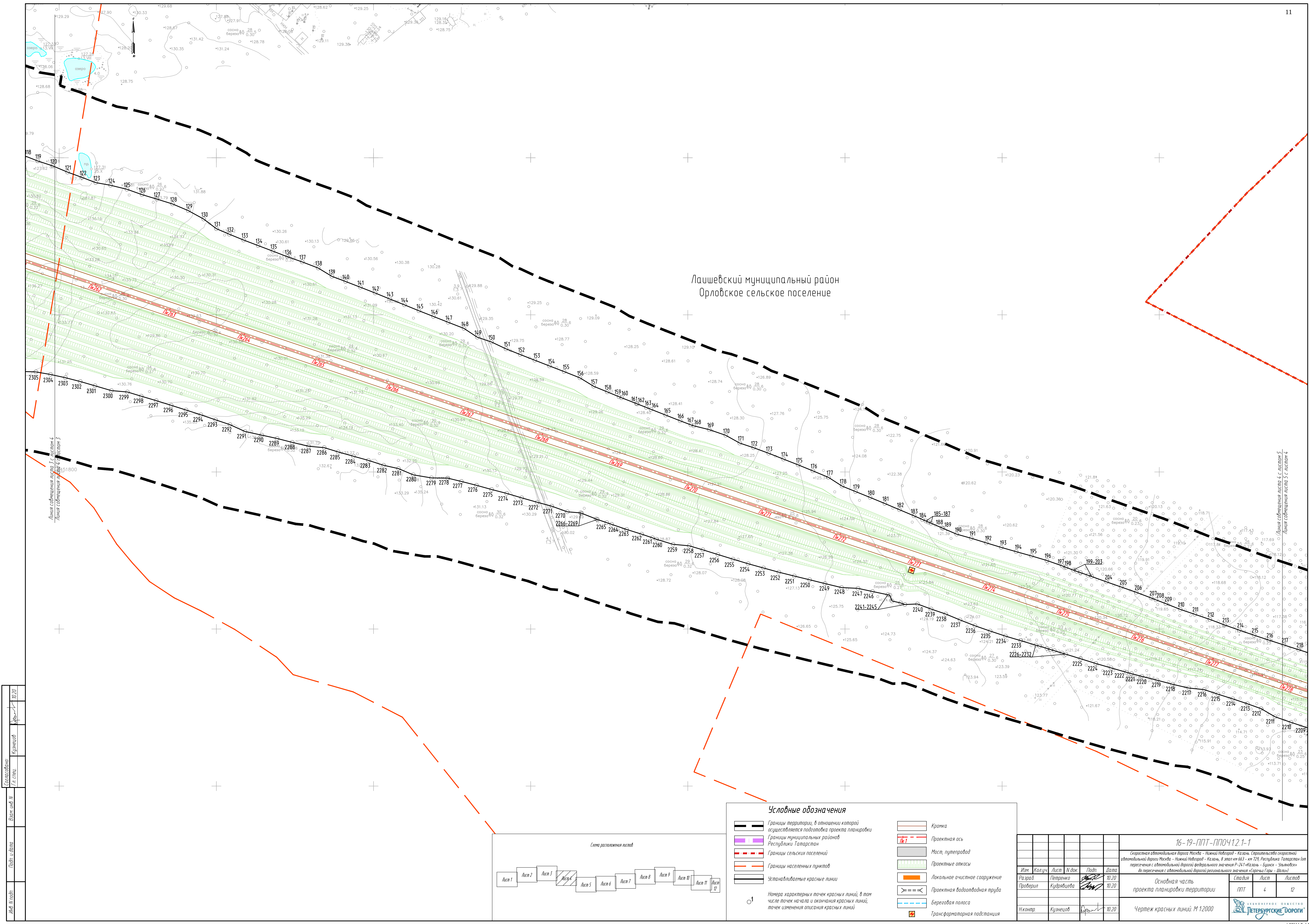
1

16-19-ППТ-ППОЧ.1.2.1-1					Основная часть проекта планировки территории		
Скоростная автомобильная дорога Москва - Нижний Новгород - Казань. Строительство скоростной автомобильной дороги Москва - Нижний Новгород - Казань, в этап км 66,5 - км 72,9. Республика Татарстан (от пересечения с автомобильной дорогой федерального значения Р-241 «Казань - Буги» - Буги) - до пересечения с автомобильной дорогой регионального значения «Светлая Поляна - Шили»					Лист 3 из 12		
Изм.	Колуч.	Лист	И.Док.	Подп.	Дата	Лист 3 из 12	
Разраб.	Петренко	Лист	Кузнецова	Лист	10.20	Лист 3 из 12	
Проверил	Кузнецова	Лист	Кузнецова	Лист	10.20	Лист 3 из 12	
Н.контр.	Кузнецов	Лист	Кузнецов	Лист	10.20	Лист 3 из 12	

ЧЕРТЕЖ КРАСНЫХ ЛИНИЙ М 1:2000

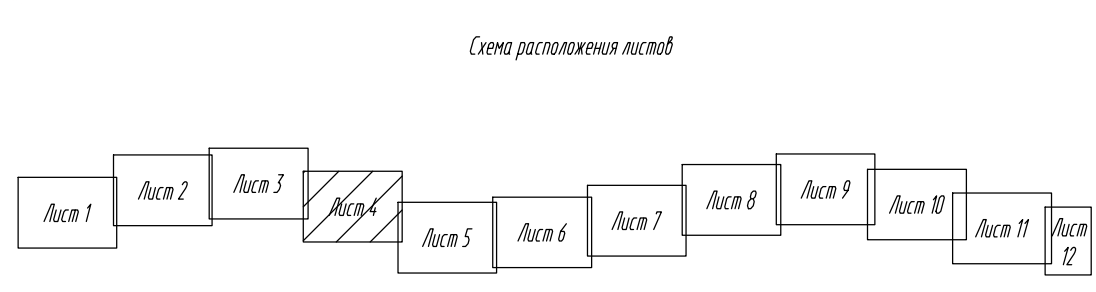
ЛЕТЕБУРГСКИЕ ДОРОГИ

ФОРМАТ А1



Лашевский муниципальный район
Орловское сельское поселение

Составлено	Кузнецов	10.20
Г.п. спец.		
Взят шиф. М.		
Полн. и дата		
Имя. Имя. Имя.		

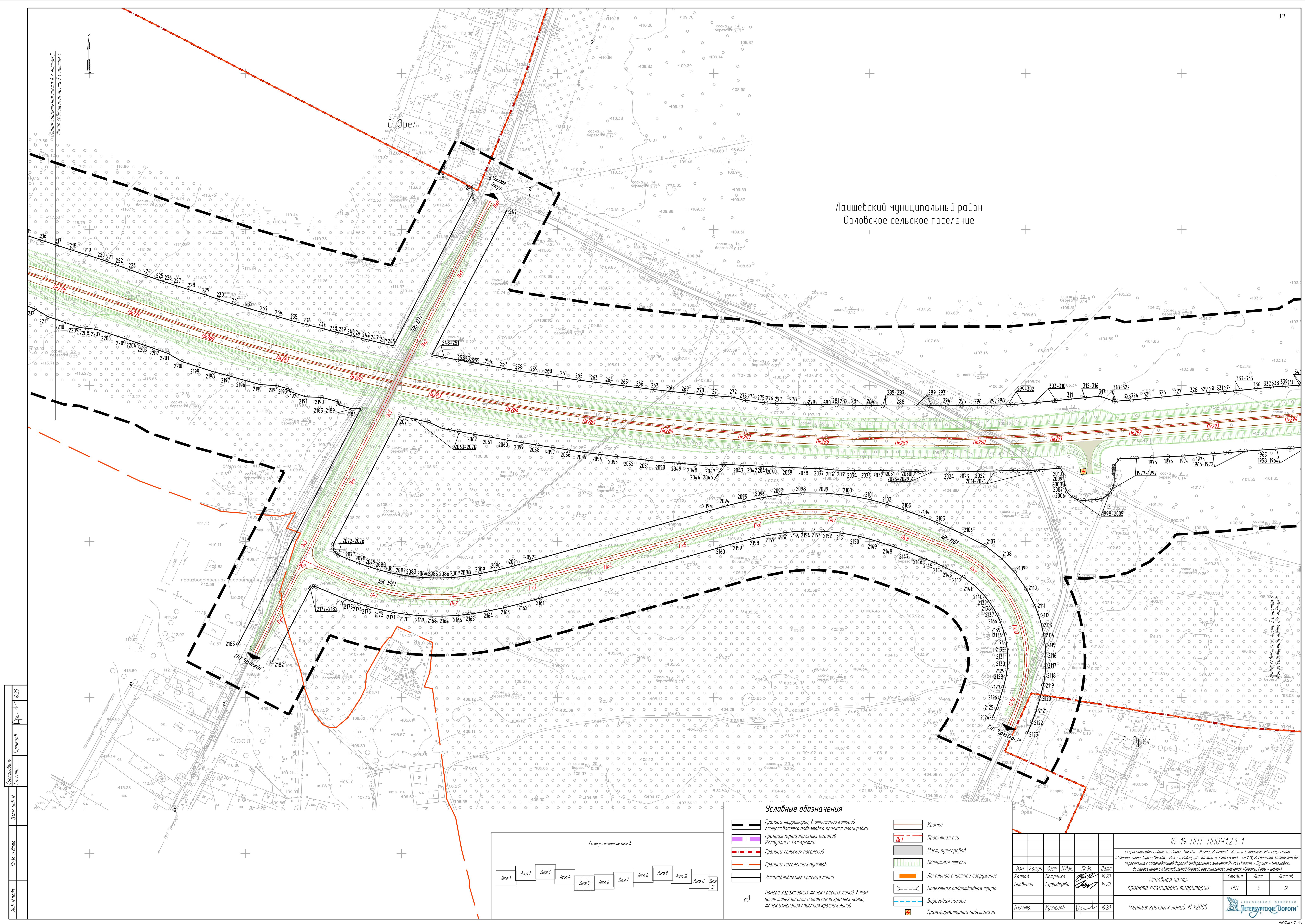


Условные обозначения

	Границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки		Кромка
	Границы муниципальных районов Республики Татарстан		Проектная ось
	Границы сельских поселений		Мост, путепровод
	Границы населенных пунктов		Проектные откосы
	Устанавливаемые красные линии		Локальное очистное сооружение
	Номера характерных точек красных линий, в том числе точек на начала и окончания красных линий, точек изменения описания красных линий		Проектная водоотводная труба
			Береговая полоса
			Трансформаторная подстанция

16-19-ППТ-ППОЧ.1.2.1-1						Основная часть проекта планировки территории		
Скоростная автомобильная дорога Москва - Нижний Новгород - Казань. Строительство скоростной автомобильной дороги Москва - Нижний Новгород - Казань, в этап км 663 - км 729. Республика Татарстан (от пересечения с автомобильной дорогой федерального значения Р-241 «Казань - Буги» - «Мамбетов» до пересечения с автомобильной дорогой регионального значения «Сорочьи Горы - Шигали») в границах территории						Статус Лист Листов		
Изм.	Колуч.	Лист	И. док.	Подп.	Дата	Питренко	Кузнецов	10.20
Разраб.	Проверил	И. док.	Подп.	Дата	Кузнецов	10.20	Питренко	10.20
Н.контр.	Кузнецов	10.20	Питренко	10.20	Кузнецов	10.20	Питренко	10.20
Чертеж красных линий. М 1:2000						ИЗВЕЩЕНИЕ ОБЪЕКТА		
						ИЗВЕЩЕНИЕ ОБЪЕКТА		

Ориентир
Север
Линия соприкосновения листа 4 с листом 5
Линия соприкосновения листа 5 с листом 4



Составление	Кузнецов	10.20
Г.п. спец.		
Взятый из	М	
Полн. и дата		
Имя. Имя. Имя.		

Условные обозначения

Границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки

Границы муниципальных районов Республики Татарстан

Границы сельских поселений

Границы населенных пунктов

Устанавливаемые красные линии

Кромка

Проектная ось

Мост, путепровод

Проектные откосы

Локальное очистное сооружение

Проектная водоотводная труба

Береговая полоса

Трансформаторная подстанция

Схема расположения листов

Лист 1

Лист 2

Лист 3

Лист 4

Лист 5

Лист 6

Лист 7

Лист 8

Лист 9

Лист 10

Лист 11

Лист 12

Номера характерных точек красных линий, в том числе точек начала и окончания красных линий, точек изменения описания красных линий

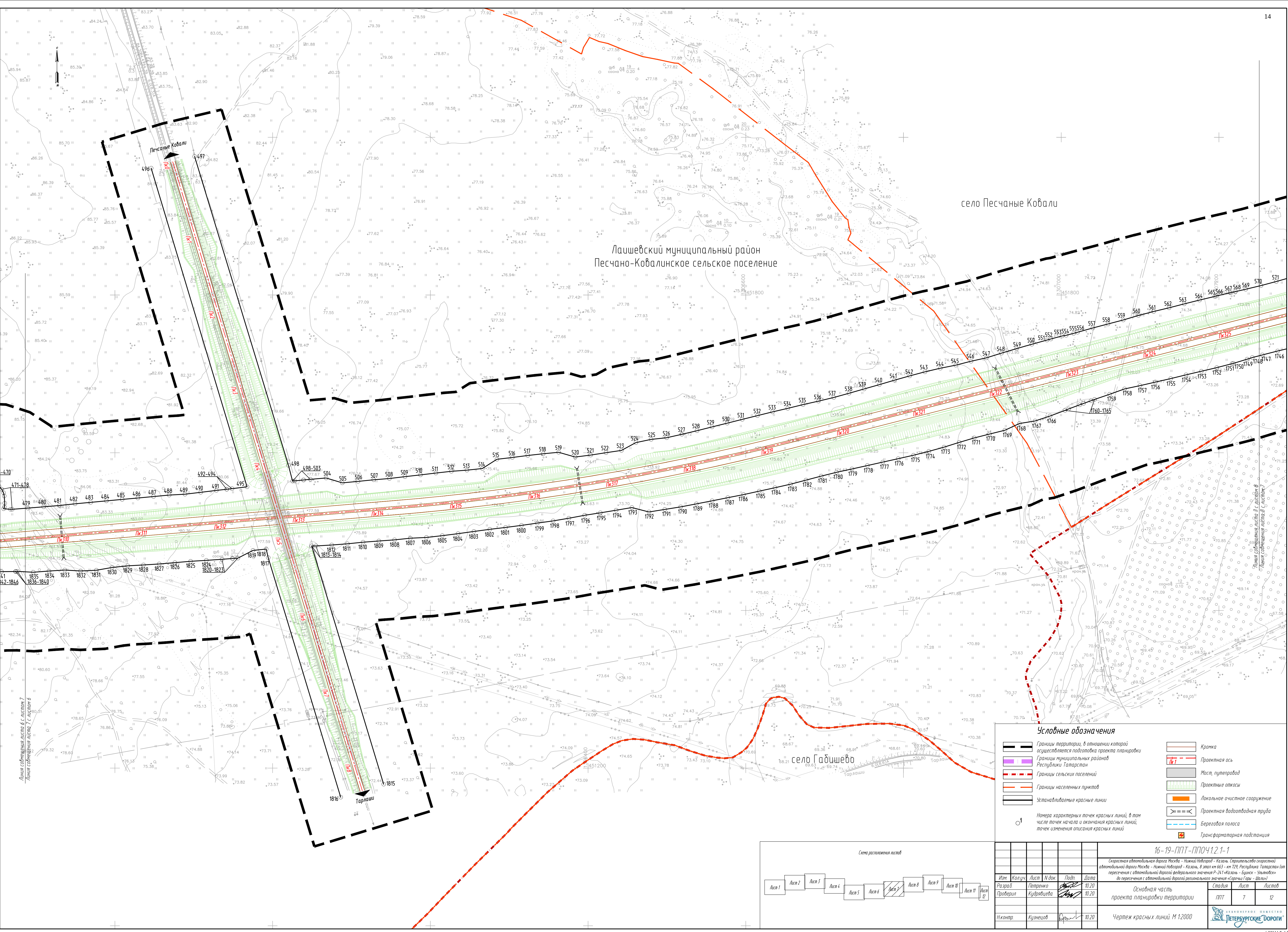
16-19-ППТ-ППОЧ.12.1-1					Основная часть проекта планировки территории		
Скоростная автомобильная дорога Москва - Нижний Новгород - Казань. Строительство скоростной автомобильной дороги федерального значения Р-241 Казань - Бугиш - Ям-Татарстан в пересечении с автомобильной дорогой регионального значения «Сорочьи Горы - Шали»					Статус Лист Листов		
Изм. Кол.ч. Лист И. док. Подп. Дата					Разработчик Кузнецов		
Проверил					Питеркина		
Н.контр.					Кузнецов		
Чертёж красных линий М 1:2000					10.20		

ИЗВЕЩЕНИЕ ОБ ОБЪЕКТЕ
ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ
ФОРМАТ А1

Составлена
Г.И. Степ.
Кузнецов
10.10.2010

Взято из
Листа № 10

Лист № 10



Условные обозначения

Границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки

Границы муниципальных районов Республики Татарстан

Границы сельских поселений

Границы населенных пунктов

Устанавливаемые красные линии

Кромка

Проектная ось

Мост, путепровод

Проектные откосы

Локальное очистное сооружение

Проектная водоотводная труба

Береговая полоса

Трансформаторная подстанция

Номера характерных точек красных линий, в том числе точек начала и окончания красных линий, точек изменения описания красных линий

1

Схема расположения листов																	
Лист 1	Лист 2	Лист 3	Лист 4	Лист 5	Лист 6	Лист 7	Лист 8	Лист 9	Лист 10								
Лист 11	Лист 12																
16-19-ППТ-ППОЧ.1.2.1-1																	
Скоростная автомобильная дорога Москва - Нижний Новгород - Казань. Строительство скоростной автомобильной дороги Москва - Нижний Новгород - Казань, в этап км 66,3 - км 129, Республика Татарстан (по территории Республики Татарстан) федерального значения Р-241 «Казань - Бирск» - Ямаловский вл. пересечения с автомобильной дорогой регионального значения «Сараны Гора - Шали»																	
Основная часть проекта планировки территории																	
Чертеж красных линий М 1:2000																	
Изм.	Колуч.	Лист	И.Док.	Подп.	Дата												
Разраб.	Петренко	Лист	Кузнецова	10.10.20	10.10.20												
Проверил	Кузнецов	Лист	10.10.20	10.10.20	10.10.20												
Н.контр.	Кузнецов	Лист	10.10.20	10.10.20	10.10.20												
						Стадия	Лист	Листов									
						ППТ	7	12									
						ЛЕВЫЕ ОБЪЕКТЫ											
						ЛЕВЫЕ ОБЪЕКТЫ											
						ЛЕВЫЕ ОБЪЕКТЫ											
						ЛЕВЫЕ ОБЪЕКТЫ											
						ЛЕВЫЕ ОБЪЕКТЫ											
						ЛЕВЫЕ ОБЪЕКТЫ											
						ЛЕВЫЕ ОБЪЕКТЫ											
						ЛЕВЫЕ ОБЪЕКТЫ											
						ЛЕВЫЕ ОБЪЕКТЫ											
						ЛЕВЫЕ ОБЪЕКТЫ											
						ЛЕВЫЕ ОБЪЕКТЫ											
						ЛЕВЫЕ ОБЪЕКТЫ											
						ЛЕВЫЕ ОБЪЕКТЫ											
						ЛЕВЫЕ ОБЪЕКТЫ											
						ЛЕВЫЕ ОБЪЕКТЫ											
						ЛЕВЫЕ ОБЪЕКТЫ											
						ЛЕВЫЕ ОБЪЕКТЫ											
						ЛЕВЫЕ ОБЪЕКТЫ											
						ЛЕВЫЕ ОБЪЕКТЫ											
						ЛЕВЫЕ ОБЪЕКТЫ											
						ЛЕВЫЕ ОБЪЕКТЫ											
						ЛЕВЫЕ ОБЪЕКТЫ											
						ЛЕВЫЕ ОБЪЕКТЫ											
						ЛЕВЫЕ ОБЪЕКТЫ											
						ЛЕВЫЕ ОБЪЕКТЫ											
						ЛЕВЫЕ ОБЪЕКТЫ											
						ЛЕВЫЕ ОБЪЕКТЫ											
						ЛЕВЫЕ ОБЪЕКТЫ											
						ЛЕВЫЕ ОБЪЕКТЫ											
						ЛЕВЫЕ ОБЪЕКТЫ											
						ЛЕВЫЕ ОБЪЕКТЫ											
						ЛЕВЫЕ ОБЪЕКТЫ											
						ЛЕВЫЕ ОБЪЕКТЫ											
						ЛЕВЫЕ ОБЪЕКТЫ											
						ЛЕВЫЕ ОБЪЕКТЫ											
						ЛЕВЫЕ ОБЪЕКТЫ											
						ЛЕВЫЕ ОБЪЕКТЫ											
						ЛЕВЫЕ ОБЪЕКТЫ											
						ЛЕВЫЕ ОБЪЕКТЫ											
						ЛЕВЫЕ ОБЪЕКТЫ											
						ЛЕВЫЕ ОБЪЕКТЫ											
						ЛЕВЫЕ ОБЪЕКТЫ											
						ЛЕВЫЕ ОБЪЕКТЫ											
						ЛЕВЫЕ ОБЪЕКТЫ											
						ЛЕВЫЕ ОБЪЕКТЫ											
						ЛЕВЫЕ ОБЪЕКТЫ											
						ЛЕВЫЕ ОБЪЕКТЫ											
						ЛЕВЫЕ ОБЪЕКТЫ											
						ЛЕВЫЕ ОБЪЕКТЫ											
						ЛЕВЫЕ ОБЪЕКТЫ											
						ЛЕВЫЕ ОБЪЕКТЫ											
						ЛЕВЫЕ ОБЪЕКТЫ											
						ЛЕВЫЕ ОБЪЕКТЫ											
						ЛЕВЫЕ ОБЪЕКТЫ											
						ЛЕВЫЕ ОБЪЕКТЫ											
						ЛЕВЫЕ ОБЪЕКТЫ											
						ЛЕВЫЕ ОБЪЕКТЫ											
						ЛЕВЫЕ ОБЪЕКТЫ											
						ЛЕВЫЕ ОБЪЕКТЫ											
						ЛЕВЫЕ ОБЪЕКТЫ											
						ЛЕВЫЕ ОБЪЕКТЫ											
						ЛЕВЫЕ ОБЪЕКТЫ											
						ЛЕВЫЕ ОБЪЕКТЫ											
						ЛЕВЫЕ ОБЪЕКТЫ											
						ЛЕВЫЕ ОБЪЕКТЫ											
						ЛЕВЫЕ ОБЪЕКТЫ											
						ЛЕВЫЕ ОБЪЕКТЫ											
						ЛЕВЫЕ ОБЪЕКТЫ											
						ЛЕВЫЕ ОБЪЕКТЫ											
						ЛЕВЫЕ ОБЪЕКТЫ											
						ЛЕВЫЕ ОБЪЕКТЫ											
						ЛЕВЫЕ ОБЪЕКТЫ											
						ЛЕВЫЕ ОБЪЕКТЫ											
						ЛЕВЫЕ ОБЪЕКТЫ											
						ЛЕВЫЕ ОБЪЕКТЫ											
						ЛЕВЫЕ ОБЪЕКТЫ											
						ЛЕВЫЕ ОБЪЕКТЫ											
						ЛЕВЫЕ ОБЪЕКТЫ											
						ЛЕВЫЕ ОБЪЕКТЫ											
						ЛЕВЫЕ ОБЪЕКТЫ											
						ЛЕВЫЕ ОБЪЕКТЫ											
						ЛЕВЫЕ ОБЪЕКТЫ											
						ЛЕВЫЕ ОБЪЕКТЫ											
						ЛЕВЫЕ ОБЪЕКТЫ											
						ЛЕВЫЕ ОБЪЕКТЫ											
						ЛЕВЫЕ ОБЪЕКТЫ											
						ЛЕВЫЕ ОБЪЕКТЫ											
						ЛЕВЫЕ ОБЪЕКТЫ											
						ЛЕВЫЕ ОБЪЕКТЫ											
						ЛЕВЫЕ ОБЪЕКТЫ											
						ЛЕВЫЕ ОБЪЕКТЫ											
						ЛЕВЫЕ ОБЪЕКТЫ											
						ЛЕВЫЕ ОБЪЕКТЫ											
						ЛЕВЫЕ ОБЪЕКТЫ											
						ЛЕВЫЕ ОБЪЕКТЫ											
						ЛЕВЫЕ ОБЪЕКТЫ											
						ЛЕВЫЕ ОБЪЕКТЫ											
						ЛЕВЫЕ ОБЪЕКТЫ											

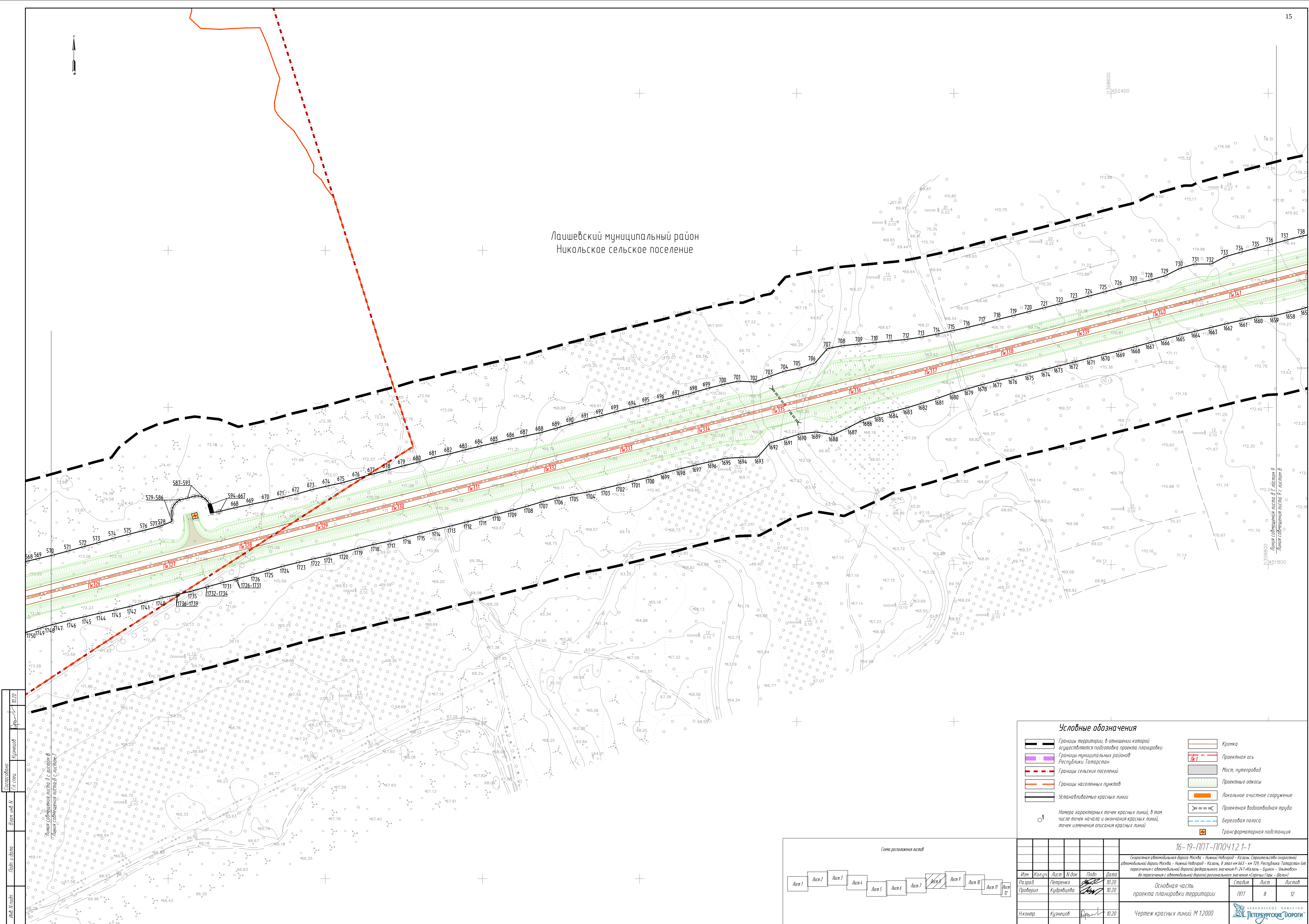
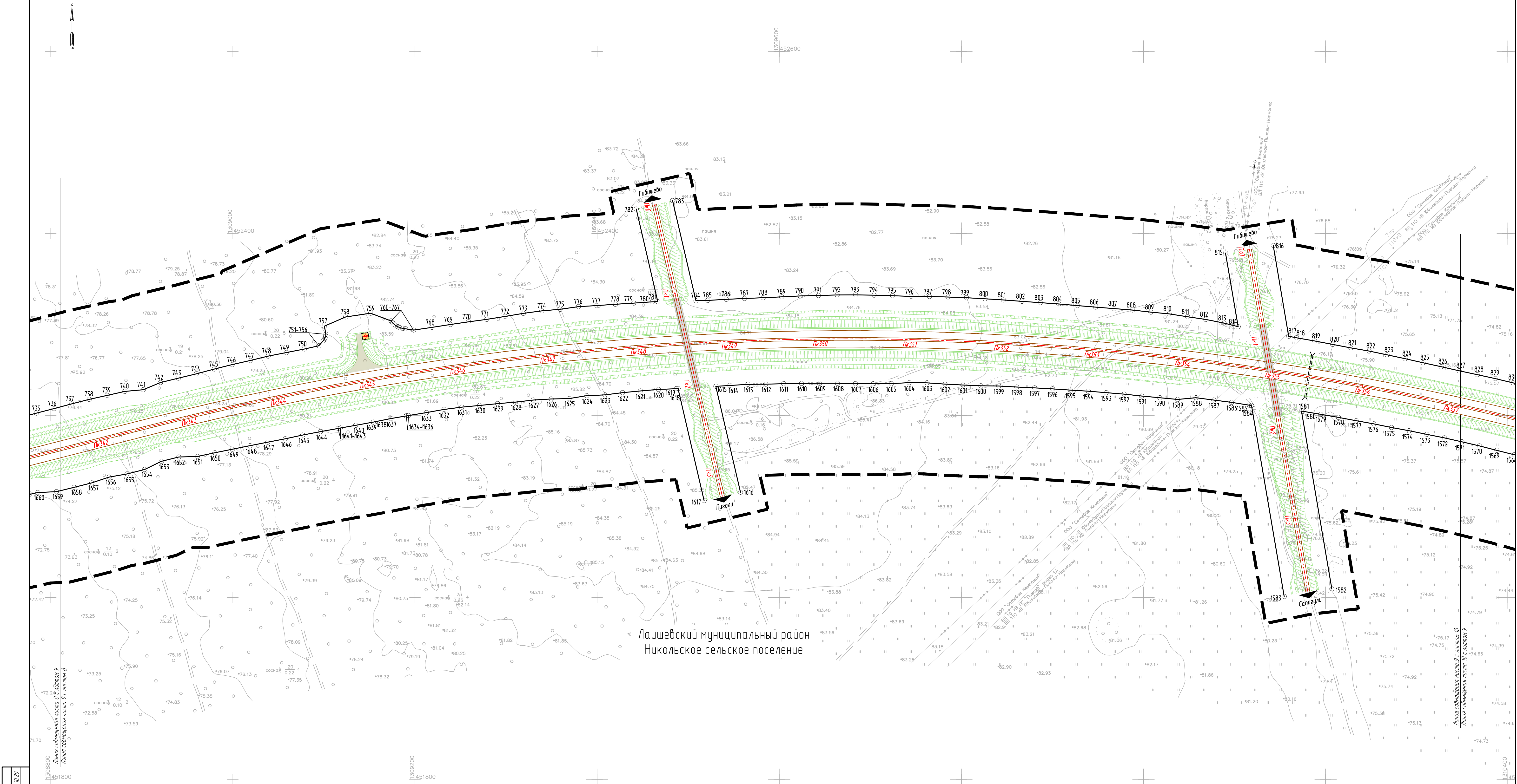
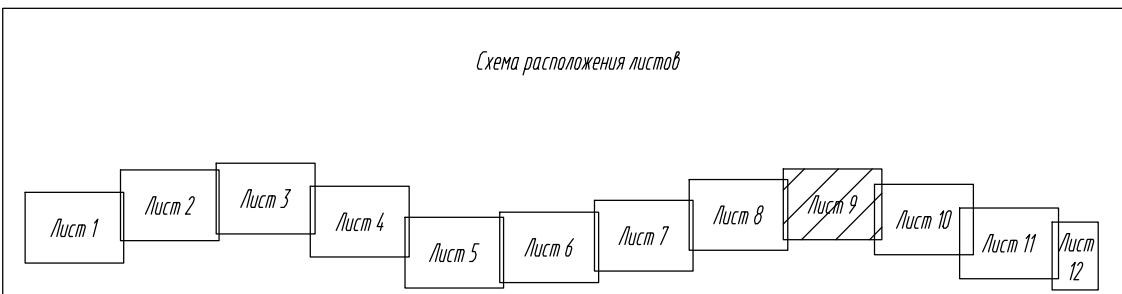


Схема расположения листов															16-19-ПНТ-ППО412-1-1		
															Скорость автомобильной дороги Москва - Нижний Новгород - Казань (протяженность территории) автомобильной дороги Москва - Нижний Новгород - Казань, 8 этап км 663 - км 729 Республики Татарстан (от пересечения с автомобильной дорогой федерального значения Р-241 «Казань - Бушкин - Улановск» до пересечения с автомобильной дорогой регионального значения «Сарныи Гаты - Шили»)		
															Основная часть		
															проекта планировки территории		
															Стадия Лист Листов ПНТ 8 12		
															Чертеж красных линий. М 1:2000		



Составлено	Кузнецов	10.20
Гл. спец.	Кузнецов	
Взят шиф. М		
Полн. и дата		
Инв. № подл.		



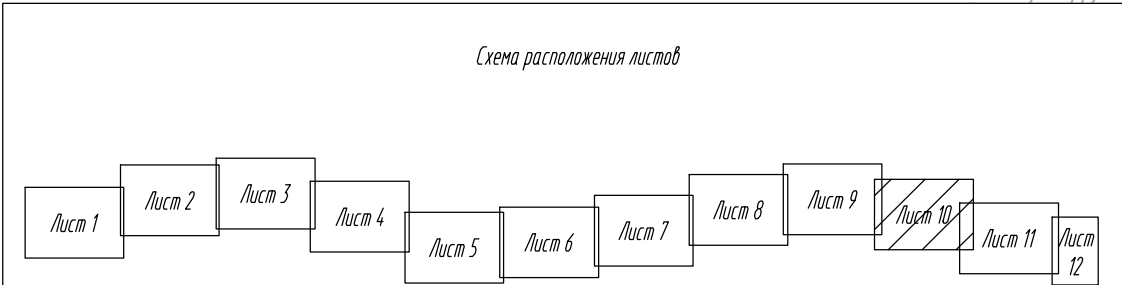
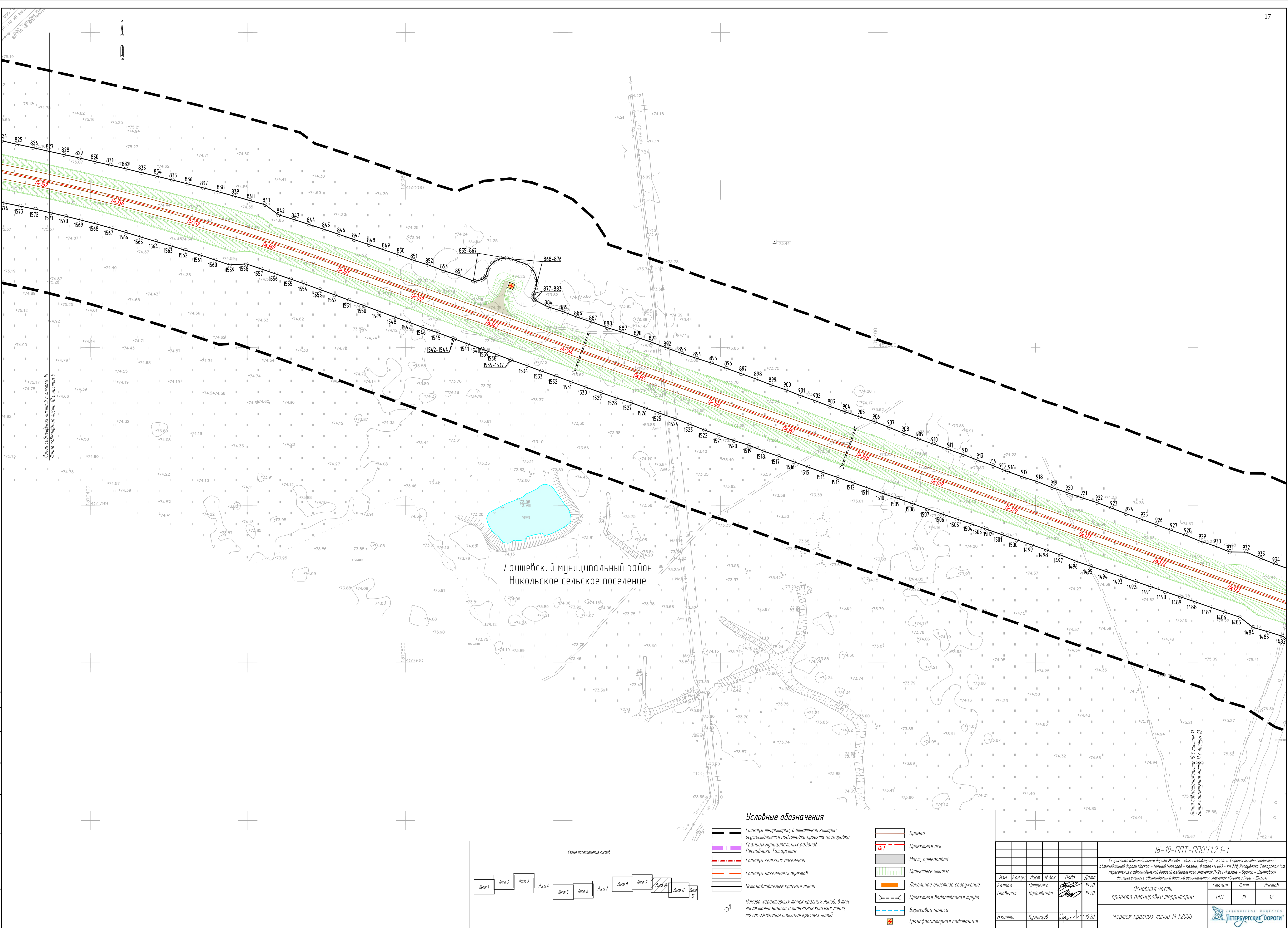
Условные обозначения

	Границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки		Кромка
	Границы муниципальных районов Республики Татарстан		Проектная ось
	Границы сельских поселений		Мост, путепровод
	Границы населенных пунктов		Проектные откосы
	Устанавливаемые красные линии		Локальное очистное сооружение
			Проектная водоотводная труба
			Береговая полоса
			Трансформаторная подстанция

Номера характерных точек красных линий, в том числе точек начала и окончания красных линий, точек изменения описания красных линий

16-19-ППТ-ППОЧ.1.2.1-1					Основная часть проекта планировки территории		
Скоростная автомобильная дорога Москва - Нижний Новгород - Казань, в этап км 663 - км 729, Республика Татарстан (от пересечения с автомобильной дорогой федерального значения Р-241 «Казань - Бирск» - Знаменск до пересечения с автомобильной дорогой регионального значения «Сараны Горы - Шали») в границах территории					Стадия Лист Листов		
Изм.	Колуч.	Лист	И. док.	Подп.	Дата	ППТ	9 12
Разраб.	Петренко				10.20		
Проверил	Кудрявцева				10.20		
Н. контр.	Кузнецов				10.20		

Составлено	Кузнецов	10.10
Гл. инж.		
Взят инж. М.		
Подп. и дата		
Инж. Мухом.		

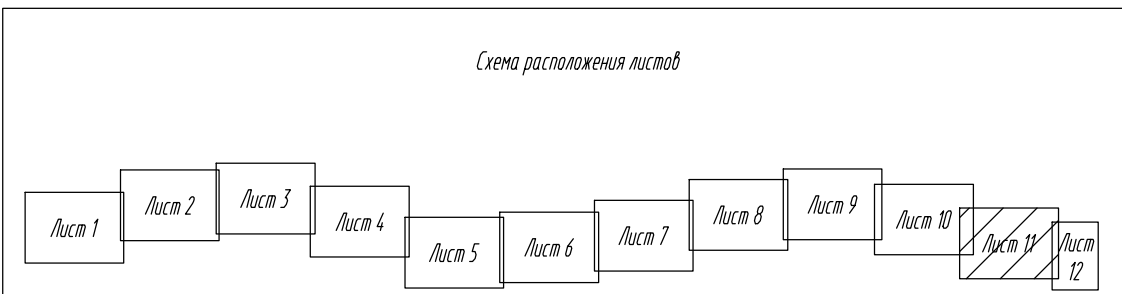
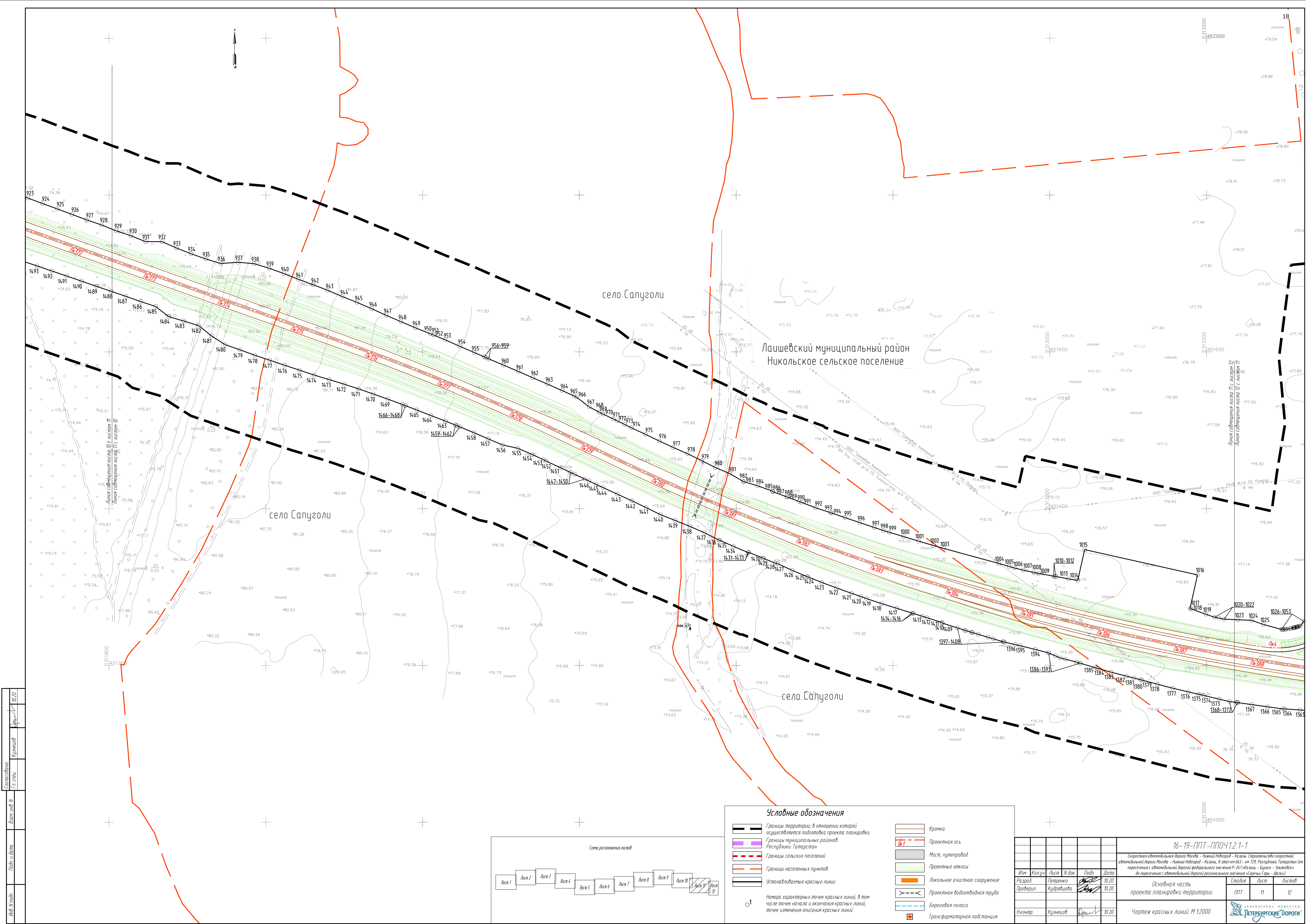


Условные обозначения

	Границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки		Кромка
	Границы муниципальных районов Республики Татарстан		Проектная ось
	Границы сельских поселений		Мост, путепровод
	Границы населенных пунктов		Проектные откосы
	Устанавливаемые красные линии		Локальное очистное сооружение
			Проектная водоотводная труба
			Береговая полоса
			Трансформаторная подстанция

Номера характерных точек красных линий, в том числе точек начала и окончания красных линий, точек изменения описания красных линий

						16-19-ППП-ППОЧ.1.2.1-1		
						Скоростная автомобильная дорога Москва - Нижний Новгород - Казань. Строительство скоростной автомобильной дороги федерального значения Р-241 Казань - Бирск - Йошкар-Ола в пересечении с автомобильной дорогой регионального значения «Сараны Горы - Шали»		
Изм.	Колуч.	Лист	И. док.	Подп.	Дата	Основная часть проекта планировки территории		
Разраб.	Петренко	10.20						
Проверил	Кудрявцева	10.20				Чертеж красных линий. М 1:2000		
Н. контр.	Кузнецов	10.20						
						Стадия	Лист	Листов
						ППП	10	12
						ИПЕТЕБУРГСКИЕ ДОРОГИ		



Условные обозначения

Границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки

Границы муниципальных районов Республики Татарстан

Границы сельских поселений

Границы населенных пунктов

Устанавливаемые красные линии

Кромка

Проектная ось

Мост, путепровод

Проектные откосы

Локальное очистное сооружение

Проектная водоотводная труба

Береговая полоса

Трансформаторная подстанция

Номера характерных точек красных линий, в том числе точек начала и окончания красных линий, точек изменения описания красных линий

1

						16-19-ППТ-ППОЧ.1.2.1-1		
						Скоростная автомобильная дорога Москва – Нижний Новгород – Казань. Строительство скоростной автомобильной дороги Москва – Нижний Новгород – Казань, в этап км 663 – км 129. Республика Татарстан (от пересечения с автомобильной дорогой федерального значения Р-241 «Казань – Буинск – Златоустов» до пересечения с автомобильной дорогой регионального значения «Сорочьи Горы – Шали») в границах территории		
Изм.	Колуч.	Лист	И. док.	Подп.	Дата	Основная часть проекта планировки территории	Стадия	Лист
Разработ.	Петренко	10/20					ПТ	11
Проверил	Кудрявцева	10/20						12
Н.контр.	Кузнецов	10/20				Чертеж красных линий М 1:2000		

Условные обозначения

- Границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки

Границы муниципальных районов Республики Татарстан

Границы сельских поселений

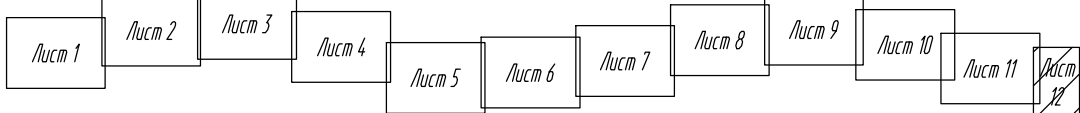
Границы населенных пунктов

Устанавливаемые красные линии
- Кромка
- Проектная ось
- Мост, путепровод
- Проектные откосы
- Локальное очистное сооружение
- Проектная водоотводная труба
- Береговая полоса
- Трансформаторная подстанция

Номера характерных точек красных линий, в том числе точек начала и окончания красных линий, точек изменения описания красных линий

Лаишевский муниципальный район
Никольское сельское поселение

Схема расположения листов



						16-19-ППТ-ППОЧ.1.2.1-1			
						Скоростная автомобильная дорога Москва - Нижний Новгород - Казань. Строительство скоростной автомобильной дороги Москва - Нижний Новгород - Казань, 8 этап км 663 - км 729, Республика Татарстан (от пересечения с автомобильной дорогой федерального значения Р-241 «Казань - Буинск - Ульяновск» до пересечения с автомобильной дорогой регионального значения «Сороочи Горы - Шали»)			
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Основная часть проекта планировки территории	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Петренко				10.20		ППТ	12	12
Проверил	Кудрявцева				10.20				
						Чертеж красных линий. М 1:2000	 АЛЕКСАНДРОВСКОЕ ОБЩЕСТВО ЛЕТЕБУРГСКИЕ ДОРОГИ®		
Н.контр.	Кузнецов				10.20				

Согласовано:	Гл. спец.	Кузнецов	10.20
	Взам. инв. Н		
Подп. и дата			
Инв. № подл.			

Перечень координат характерных точек установленных новых красных линий

Красные линии устанавливаются с целью:

- определения границ линейных объектов и территорий общего пользования;
- определения границ планировочных элементов для подготовки документации по планировке территорий, прилегающих к рассматриваемым участкам улиц и дорог;
- резервирования территорий для развития улично-дорожной сети и прилегающих к ней инженерных коммуникаций.

№ точки	X	Y
1	452210,57	1299700,56
2	452216,31	1299735,74
3	452224,15	1299791,30
4	452231,96	1299846,77
5	452215,37	1299880,29
6	452216,32	1299885,13
7	452220,56	1299904,85
8	452224,70	1299924,08
9	452229,60	1299942,77
10	452235,53	1299961,52
11	452242,18	1299981,32
12	452247,08	1300001,97
13	452249,64	1300015,80
14	452250,84	1300021,81
15	452251,16	1300023,43
16	452251,63	1300025,79
17	452252,98	1300034,00
18	452254,27	1300042,35
19	452255,72	1300052,38
20	452257,20	1300062,74
21	452258,20	1300073,20
22	452259,21	1300083,99
23	452259,31	1300094,93
24	452259,38	1300104,93

Согласовано:

Взам.инв.№

Подпись и дата

Инв.№подл

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док	Подпись	Дата
Разработал		Терехова			10.20
Проверил		Кудрявцева			10.20
Н.Контролер		Кузнецов			10.20
Рук.проекта		Кудрявцева			10.20

16-19-ППТ-ППОЧ1.2.1-1-ПК

Перечень координат

Стадия	Лист	Листов
ППТ	1	70

Инв.№подл	Подпись и дата	Взам.инв.№	Согласовано:		

№ точки	X	Y
60	452314,30	1300419,05
61	452315,62	1300424,22
62	452315,63	1300424,26
63	452316,05	1300425,60
64	452323,01	1300432,57
65	452323,91	1300449,37
66	452324,45	1300454,43
67	452325,04	1300459,95
68	452325,08	1300460,35
69	452325,73	1300465,52
70	452326,00	1300468,74
71	452330,86	1300480,16
72	452332,24	1300493,81
73	452332,82	1300499,51
74	452333,35	1300505,39
75	452333,74	1300511,18
76	452333,97	1300514,78
77	452338,01	1300527,40
78	452337,32	1300541,55
79	452336,65	1300553,18
80	452335,32	1300564,72
81	452333,97	1300575,72
82	452332,69	1300586,75
83	452331,26	1300598,25
84	452329,27	1300609,64
85	452327,28	1300620,50
86	452324,77	1300635,30
87	452323,70	1300642,24
88	452322,85	1300664,46
89	452319,79	1300676,84
90	452316,97	1300687,89
91	452313,62	1300698,74
92	452309,75	1300711,00
93	452302,92	1300722,27
94	452297,79	1300730,59

Согласовано:

Взам. инв. N

Подпись и дата

Инв. Nподл

16-19-ППТ-ППОЧ1.2.1-1-ПК

Лист

Изм. Кол.уч Лист №док Подпись Дата

№ точки	X	Y
95	452294,25	1300739,25
96	452290,16	1300749,08
97	452286,12	1300758,85
98	452281,84	1300769,09
99	452276,83	1300779,04
100	452272,37	1300787,81
101	452268,69	1300796,76
102	452265,11	1300805,38
103	452262,57	1300814,27
104	452259,66	1300824,42
105	452254,94	1300838,26
106	452252,46	1300844,50
107	452252,21	1300845,12
108	452251,09	1300848,00
109	452248,29	1300854,83
110	452244,44	1300863,54
111	452236,61	1300881,39
112	452235,94	1300883,26
113	452272,12	1300889,21
114	452262,88	1300945,45
115	452210,65	1300936,85
116	452209,50	1300938,26
117	452204,74	1300950,22
118	452203,05	1300954,45
119	452195,96	1300972,64
120	452189,63	1300991,86
121	452181,70	1301010,56
122	452174,98	1301029,09
123	452168,33	1301046,45
124	452164,98	1301065,34
125	452159,87	1301086,18
126	452153,00	1301105,42
127	452147,33	1301124,21
128	452141,22	1301144,21

Инв. Nподл	Подпись и дата	Взам. инв. N	Согласовано:		

№ точки	X	Y
129	452132,70	1301164,23
130	452121,94	1301183,83
131	452109,69	1301199,99
132	452102,68	1301216,45
133	452095,22	1301234,73
134	452088,15	1301253,22
135	452081,08	1301271,95
136	452073,97	1301290,46
137	452067,35	1301309,32
138	452059,59	1301329,63
139	452048,97	1301347,11
140	452042,46	1301364,47
141	452035,21	1301383,28
142	452027,79	1301402,05
143	452020,22	1301420,66
144	452012,72	1301439,26
145	452005,17	1301457,74
146	451997,88	1301476,30
147	451990,52	1301494,88
148	451982,68	1301515,14
149	451971,49	1301532,11
150	451965,47	1301549,93
151	451956,72	1301568,55
152	451949,51	1301586,65
153	451942,24	1301605,27
154	451934,92	1301623,84
155	451927,76	1301642,59
156	451919,74	1301662,60
157	451908,98	1301680,15
158	451901,88	1301697,46
159	451895,70	1301712,41
160	451894,39	1301715,76
161	451887,07	1301734,46
162	451886,61	1301735,63
163	451882,09	1301747,11

Согласовано:

Взам. инв. N

Подпись и дата

Инв. Nподл

16-19-ППТ-ППОЧ1.2.1-1-ПК

Лист

Изм. Кол.уч Лист №док Подпись Дата

№ точки	X	Y
164	451879,75	1301753,08
165	451872,39	1301771,75
166	451865,03	1301790,25
167	451859,90	1301803,85
168	451858,64	1301807,65
169	451853,86	1301827,24
170	451846,59	1301848,23
171	451836,74	1301865,96
172	451830,75	1301883,67
173	451823,76	1301902,86
174	451816,32	1301921,69
175	451808,91	1301940,39
176	451801,32	1301959,09
177	451793,01	1301979,01
178	451781,92	1301996,30
179	451774,96	1302013,43
180	451767,46	1302032,05
181	451759,78	1302050,75
182	451751,86	1302069,24
183	451744,09	1302087,82
184	451739,40	1302098,49
185	451737,45	1302102,98
186	451736,11	1302106,15
187	451734,72	1302109,42
188	451728,75	1302123,36
189	451728,14	1302124,73
190	451720,73	1302142,13
191	451715,51	1302160,56
192	451709,60	1302179,82
193	451703,85	1302198,81
194	451698,42	1302217,88
195	451693,04	1302237,28
196	451687,18	1302256,97
197	451680,37	1302276,51
198	451678,45	1302281,40

Инв. Nподл	Подпись и дата	Взам. инв. N	Согласовано:		

№ точки	X	Y
199	451674,93	1302290,59
200	451673,33	1302294,96
201	451671,79	1302299,54
202	451668,48	1302309,14
203	451666,76	1302313,96
204	451660,02	1302332,73
205	451653,44	1302351,56
206	451646,74	1302370,64
207	451639,52	1302389,61
208	451637,10	1302395,82
209	451632,20	1302408,39
210	451624,93	1302426,64
211	451618,69	1302445,17
212	451612,21	1302464,40
213	451605,09	1302483,25
214	451598,49	1302501,88
215	451592,01	1302520,59
216	451585,85	1302539,46
217	451579,68	1302558,44
218	451573,58	1302577,41
219	451567,57	1302596,48
220	451561,36	1302615,87
221	451558,96	1302622,49
222	451554,43	1302634,98
223	451547,58	1302653,76
224	451540,87	1302672,38
225	451534,59	1302691,09
226	451532,79	1302696,64
227	451528,51	1302709,89
228	451522,45	1302728,68
229	451516,48	1302747,68
230	451510,14	1302766,50
231	451504,22	1302785,05
232	451498,76	1302803,81
233	451493,40	1302822,75

Инв. Nподл	Подпись и дата	Взам. инв. N	Согласовано:			

№ точки	X	Y
234	451488,13	1302841,90
235	451482,67	1302860,85
236	451477,71	1302879,73
237	451472,89	1302898,94
238	451468,08	1302917,34
239	451467,98	1302917,76
240	451463,31	1302937,19
241	451462,26	1302941,44
242	451459,92	1302951,01
243	451458,63	1302956,38
244	451454,04	1302975,46
245	451450,96	1302989,69
246	451647,29	1303091,65
247	451624,75	1303135,16
248	451439,50	1303038,92
249	451438,17	1303045,13
250	451436,73	1303052,38
251	451436,23	1303054,80
252	451432,86	1303071,69
253	451431,49	1303078,87
254	451429,94	1303087,16
255	451429,24	1303091,01
256	451425,65	1303110,48
257	451422,06	1303129,97
258	451418,54	1303149,13
259	451415,78	1303168,50
260	451412,78	1303188,17
261	451409,80	1303207,74
262	451406,87	1303227,17
263	451404,30	1303246,57
264	451401,93	1303266,21
265	451399,41	1303285,88
266	451396,99	1303305,50
267	451394,57	1303325,07

Инв. Nподл	Подпись и дата	Взам. инв. N	Согласовано:			

№ точки	X	Y
268	451392,38	1303344,58
269	451390,39	1303364,24
270	451388,33	1303383,77
271	451386,77	1303403,29
272	451385,13	1303424,70
273	451381,06	1303438,84
274	451380,71	1303443,07
275	451378,10	1303463,02
276	451377,61	1303467,30
277	451376,92	1303481,35
278	451376,60	1303501,17
279	451375,67	1303520,94
280	451375,44	1303540,58
281	451375,05	1303557,70
282	451375,01	1303560,36
283	451374,65	1303580,19
284	451374,39	1303600,13
285	451373,83	1303616,63
286	451373,83	1303616,71
287	451373,74	1303619,81
288	451373,68	1303639,54
289	451373,71	1303659,26
290	451373,79	1303664,43
291	451373,85	1303669,50
292	451374,00	1303676,30
293	451374,06	1303678,98
294	451374,88	1303698,69
295	451374,51	1303718,42
296	451374,35	1303738,16
297	451374,79	1303757,88
298	451374,93	1303765,76
299	451375,28	1303777,61
300	451375,60	1303782,77
301	451375,97	1303787,83
302	451376,73	1303797,29

Согласовано:

Взам. инв. N

Подпись и дата

Инв. Nподл

16-19-ППТ-ППОЧ1.2.1-1-ПК

Лист

Изм. Кол.уч Лист №док Подпись Дата

№ точки	X	Y
303	451377,95	1303811,70
304	451378,48	1303816,95
305	451380,25	1303835,61
306	451380,35	1303836,59
307	451380,60	1303838,94
308	451380,60	1303838,95
309	451380,63	1303839,22
310	451380,63	1303839,22
311	451382,39	1303856,22
312	451384,25	1303875,85
313	451384,26	1303875,91
314	451384,26	1303875,91
315	451384,26	1303875,97
316	451384,26	1303875,97
317	451386,24	1303895,46
318	451379,69	1303913,41
319	451379,69	1303913,41
320	451379,72	1303913,81
321	451379,72	1303913,81
322	451379,87	1303915,95
323	451381,02	1303930,55
324	451381,44	1303935,88
325	451383,30	1303955,80
326	451385,23	1303975,71
327	451387,27	1303995,61
328	451389,17	1304015,52
329	451390,61	1304033,44
330	451390,73	1304035,46
331	451391,62	1304048,71
332	451392,14	1304055,41
333	451393,15	1304068,65
334	451393,15	1304068,66
335	451393,85	1304075,33
336	451395,93	1304095,23
337	451397,93	1304115,13

Согласовано:

Взам. инв. N

Подпись и дата

Инв. Nподл

16-19-ППТ-ППОЧ1.2.1-1-ПК

Лист

Изм. Кол.уч Лист №док Подпись Дата

№ точки	X	Y
338	451397,94	1304115,31
339	451399,05	1304131,28
340	451399,27	1304135,09
341	451400,40	1304151,23
342	451400,41	1304151,24
343	451400,73	1304155,04
344	451411,93	1304174,17
345	451413,68	1304194,10
346	451414,59	1304214,09
347	451406,80	1304234,81
348	451407,82	1304254,79
349	451419,41	1304273,90
350	451421,36	1304288,72
351	451422,00	1304293,75
352	451423,29	1304304,62
353	451424,29	1304313,63
354	451425,52	1304324,50
355	451425,52	1304324,51
356	451426,61	1304333,50
357	451428,96	1304353,38
358	451430,18	1304364,79
359	451430,91	1304372,93
360	451430,93	1304373,28
361	451422,31	1304394,07
362	451422,80	1304401,54
363	451422,80	1304401,55
364	451423,35	1304409,69
365	451423,35	1304409,70
366	451423,70	1304414,02
367	451425,46	1304433,95
368	451427,05	1304453,88
369	451428,69	1304473,82
370	451429,96	1304493,78
371	451431,43	1304513,73
372	451433,05	1304533,66

Инв. Nподл	Подпись и дата	Взам. инв. N	Согласовано:		

№ точки	X	Y
373	451433,15	1304534,76
374	451434,51	1304550,70
375	451434,73	1304553,59
376	451436,35	1304570,62
377	451436,35	1304570,63
378	451436,65	1304573,50
379	451438,26	1304593,44
380	451440,23	1304613,34
381	451441,72	1304633,29
382	451443,44	1304653,21
383	451444,85	1304673,16
384	451445,79	1304693,15
385	451447,07	1304713,12
386	451448,20	1304733,09
387	451449,50	1304753,05
388	451451,02	1304773,00
389	451460,35	1304792,29
390	451461,18	1304812,29
391	451462,16	1304832,27
392	451462,22	1304833,58
393	451463,20	1304852,26
394	451464,36	1304872,23
395	451465,82	1304892,18
396	451466,79	1304912,17
397	451467,95	1304932,14
398	451468,29	1304942,98
399	451468,29	1304942,99
400	451468,86	1304952,13
401	451469,26	1304972,17
402	451471,93	1304992,02
403	451473,54	1305011,94
404	451473,54	1305011,95
405	451474,88	1305031,91
406	451476,40	1305047,84
407	451476,85	1305051,81

Согласовано:

Взам. инв. N

Подпись и дата

Инв. Nподл

16-19-ППТ-ППОЧ1.2.1-1-ПК

Лист

Изм. Кол.уч Лист №док Подпись Дата

№ точки	X	Y
408	451478,77	1305071,72
409	451481,05	1305091,60
410	451483,45	1305111,47
411	451485,63	1305131,36
412	451488,20	1305151,21
413	451489,55	1305171,17
414	451491,10	1305191,11
415	451492,72	1305211,05
416	451494,15	1305231,00
417	451495,41	1305250,96
418	451496,21	1305263,93
419	451496,21	1305263,94
420	451496,76	1305270,92
421	451497,75	1305283,88
422	451497,81	1305284,69
423	451497,82	1305284,70
424	451498,27	1305290,86
425	451498,72	1305299,85
426	451499,15	1305307,57
427	451499,33	1305310,84
428	451500,69	1305330,80
429	451500,80	1305332,51
430	451501,01	1305335,63
431	451502,11	1305350,75
432	451503,71	1305370,68
433	451505,33	1305390,62
434	451505,78	1305396,60
435	451506,69	1305410,58
436	451508,02	1305430,53
437	451508,38	1305436,34
438	451509,54	1305450,48
439	451510,01	1305455,29
440	451511,21	1305470,41
441	451512,83	1305490,34
442	451514,57	1305510,27

Инв. Nподл	Подпись и дата	Взам. инв. N	Согласовано:		

№ точки	X	Y
443	451515,11	1305516,24
444	451515,11	1305516,25
445	451516,41	1305530,18
446	451516,41	1305530,19
447	451517,75	1305550,14
448	451518,24	1305555,94
449	451519,36	1305570,07
450	451521,01	1305590,01
451	451521,25	1305592,08
452	451524,25	1305605,92
453	451524,46	1305605,97
454	451524,92	1305606,08
455	451525,48	1305606,18
456	451526,14	1305606,28
457	451532,71	1305607,03
458	451532,85	1305607,02
459	451539,68	1305606,38
460	451544,51	1305606,39
461	451549,40	1305607,82
462	451553,76	1305610,47
463	451557,29	1305614,18
464	451559,74	1305618,68
465	451560,80	1305623,15
466	451561,17	1305632,46
467	451562,07	1305639,47
468	451561,86	1305643,87
469	451560,28	1305648,75
470	451557,49	1305653,04
471	451553,69	1305656,45
472	451549,14	1305658,75
473	451545,13	1305659,59
474	451535,98	1305660,28
475	451531,11	1305659,87
476	451528,94	1305658,83
477	451528,25	1305667,54

Инв. Nподл	Подпись и дата	Взам. инв. N	Согласовано:		

№ точки	X	Y
478	451528,27	1305669,68
479	451529,74	1305689,63
480	451531,35	1305709,56
481	451533,04	1305729,49
482	451535,16	1305749,38
483	451537,10	1305769,29
484	451538,96	1305789,20
485	451540,79	1305809,12
486	451542,54	1305829,04
487	451544,46	1305848,95
488	451546,32	1305868,87
489	451547,39	1305888,85
490	451549,78	1305908,72
491	451552,18	1305928,59
492	451553,68	1305941,71
493	451553,68	1305941,72
494	451554,44	1305948,47
495	451556,82	1305967,51
496	451960,92	1305845,98
497	451975,70	1305901,06
498	451584,09	1306020,02
499	451563,99	1306025,28
500	451564,31	1306027,92
501	451565,42	1306039,16
502	451565,43	1306039,17
503	451566,25	1306047,83
504	451567,95	1306067,76
505	451561,75	1306088,35
506	451563,68	1306108,25
507	451565,64	1306128,16
508	451567,29	1306148,09
509	451569,65	1306167,79
510	451571,83	1306187,42
511	451574,22	1306207,02

Согласовано:

Взам. инв. N

Подпись и дата

Инв. Nподл

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док	Подпись	Дата

16-19-ППТ-ППОЧ1.2.1-1-ПК

Лист

№ точки	X	Y
512	451576,41	1306226,65
513	451577,89	1306246,35
514	451579,98	1306265,99
515	451591,63	1306284,41
516	451594,00	1306303,95
517	451596,46	1306323,49
518	451598,72	1306343,06
519	451600,58	1306362,71
520	451594,54	1306383,64
521	451596,99	1306403,27
522	451600,02	1306422,81
523	451602,93	1306442,37
524	451612,81	1306460,63
525	451616,91	1306479,94
526	451618,99	1306499,64
527	451623,37	1306518,90
528	451627,90	1306538,11
529	451632,72	1306557,26
530	451637,47	1306576,41
531	451642,26	1306595,55
532	451647,04	1306614,69
533	451651,74	1306633,85
534	451656,24	1306653,18
535	451661,02	1306672,60
536	451665,40	1306692,12
537	451670,09	1306711,56
538	451675,38	1306730,86
539	451680,91	1306750,09
540	451686,36	1306769,34
541	451691,97	1306788,55
542	451697,45	1306807,79
543	451702,55	1306827,13
544	451707,12	1306846,60
545	451711,07	1306866,24
546	451716,01	1306885,62

Инв. Nподл	Подпись и дата	Взам. инв. N	Согласовано:			

№ точки	X	Y
547	451720,35	1306905,15
548	451726,29	1306924,28
549	451732,08	1306943,44
550	451737,55	1306962,69
551	451742,90	1306981,96
552	451744,22	1306986,78
553	451748,14	1307001,26
554	451748,87	1307006,24
555	451751,44	1307015,90
556	451752,78	1307020,72
557	451758,19	1307039,98
558	451763,32	1307059,31
559	451768,38	1307078,66
560	451774,03	1307097,86
561	451779,09	1307117,21
562	451783,82	1307136,65
563	451788,80	1307156,02
564	451793,64	1307175,42
565	451798,27	1307194,88
566	451798,74	1307196,65
567	451802,88	1307214,35
568	451804,38	1307221,01
569	451807,32	1307233,85
570	451811,97	1307253,31
571	451817,12	1307272,63
572	451822,52	1307291,90
573	451827,76	1307311,20
574	451833,34	1307330,42
575	451838,42	1307349,76
576	451843,41	1307369,13
577	451848,48	1307388,48
578	451849,02	1307390,55
579	451854,69	1307404,93
580	451863,67	1307404,87
581	451865,79	1307404,57

Согласовано:

Взам. инв. N

Подпись и дата

Инв. Nподл

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док	Подпись	Дата

16-19-ППТ-ППОЧ1.2.1-1-ПК

Лист

№ точки	X	Y
582	451870,25	1307405,01
583	451874,61	1307406,70
584	451878,34	1307409,47
585	451881,18	1307413,09
586	451882,75	1307416,77
587	451884,36	1307424,55
588	451886,90	1307432,36
589	451887,48	1307436,10
590	451886,98	1307440,67
591	451885,28	1307444,99
592	451882,47	1307448,73
593	451878,92	1307451,47
594	451875,98	1307452,75
595	451875,17	1307453,02
596	451875,07	1307453,05
597	451874,98	1307453,08
598	451874,88	1307453,11
599	451874,79	1307453,14
600	451874,69	1307453,17
601	451874,60	1307453,20
602	451874,50	1307453,23
603	451874,40	1307453,26
604	451874,31	1307453,29
605	451874,21	1307453,32
606	451874,12	1307453,36
607	451874,02	1307453,39
608	451873,93	1307453,42
609	451873,83	1307453,45
610	451873,74	1307453,48
611	451873,64	1307453,51
612	451873,55	1307453,54
613	451873,45	1307453,57
614	451873,36	1307453,60
615	451873,26	1307453,63
616	451873,16	1307453,66

Инв. Nподл	Подпись и дата	Взам. инв. N	Согласовано:			

						16-19-ППТ-ППОЧ1.2.1-1-ПК	Лист
Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата		

№ точки	X	Y
617	451873,07	1307453,69
618	451872,97	1307453,72
619	451872,88	1307453,76
620	451872,78	1307453,79
621	451872,69	1307453,82
622	451872,59	1307453,85
623	451872,50	1307453,88
624	451872,40	1307453,91
625	451872,31	1307453,94
626	451872,21	1307453,97
627	451872,12	1307454,00
628	451872,02	1307454,03
629	451871,93	1307454,06
630	451871,83	1307454,09
631	451871,73	1307454,12
632	451871,64	1307454,16
633	451871,54	1307454,19
634	451871,45	1307454,22
635	451871,35	1307454,25
636	451871,26	1307454,28
637	451871,16	1307454,31
638	451870,58	1307454,50
639	451869,99	1307454,64
640	451869,89	1307454,67
641	451869,80	1307454,69
642	451869,70	1307454,72
643	451869,60	1307454,74
644	451869,51	1307454,76
645	451869,41	1307454,79
646	451869,31	1307454,81
647	451869,22	1307454,84
648	451869,12	1307454,86
649	451869,02	1307454,89
650	451868,92	1307454,91
651	451868,83	1307454,93

Инв. Nподл	Подпись и дата	Взам. инв. N	Согласовано:		

№ точки	X	Y
652	451868,73	1307454,96
653	451868,63	1307454,98
654	451868,54	1307455,01
655	451868,44	1307455,03
656	451868,34	1307455,05
657	451868,24	1307455,08
658	451868,15	1307455,10
659	451868,05	1307455,13
660	451867,95	1307455,15
661	451867,86	1307455,18
662	451867,76	1307455,20
663	451867,66	1307455,22
664	451866,52	1307455,51
665	451866,17	1307455,53
666	451867,24	1307464,05
667	451867,75	1307466,12
668	451872,42	1307485,57
669	451876,48	1307505,18
670	451880,56	1307524,78
671	451885,01	1307544,28
672	451889,77	1307563,71
673	451895,40	1307582,91
674	451899,93	1307602,40
675	451904,12	1307621,97
676	451909,78	1307641,16
677	451915,33	1307660,39
678	451920,30	1307679,76
679	451925,60	1307699,05
680	451930,44	1307718,46
681	451936,22	1307737,62
682	451940,59	1307757,15
683	451945,62	1307776,51
684	451950,38	1307795,93
685	451954,91	1307815,42
686	451959,65	1307834,85

Согласовано:

Взам. инв. N

Подпись и дата

Инв. Nподл

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док	Подпись	Дата

16-19-ППТ-ППОЧ1.2.1-1-ПК

Лист

№ точки	X	Y
687	451963,59	1307854,48
688	451967,82	1307874,04
689	451973,30	1307893,29
690	451979,05	1307912,46
691	451984,56	1307931,70
692	451989,36	1307951,11
693	451994,74	1307970,38
694	451999,59	1307989,79
695	452004,27	1308009,23
696	452009,24	1308028,60
697	452013,70	1308048,11
698	452018,71	1308067,47
699	452024,23	1308086,70
700	452029,15	1308106,09
701	452033,43	1308125,64
702	452032,32	1308146,56
703	452039,38	1308165,40
704	452046,18	1308184,30
705	452050,17	1308203,92
706	452056,31	1308223,00
707	452074,74	1308238,94
708	452078,68	1308258,58
709	452080,72	1308278,70
710	452082,60	1308298,86
711	452084,59	1308318,99
712	452086,51	1308339,14
713	452089,47	1308359,02
714	452093,39	1308378,66
715	452097,59	1308398,23
716	452101,99	1308417,75
717	452106,68	1308437,19
718	452112,20	1308456,43
719	452116,96	1308475,85
720	452121,93	1308495,23
721	452126,87	1308514,61

Инв. Nподл	Подпись и дата	Взам. инв. N	Согласовано:		

№ точки	X	Y
722	452131,73	1308534,01
723	452136,75	1308553,37
724	452142,01	1308572,67
725	452147,18	1308591,99
726	452152,57	1308611,25
727	452157,74	1308630,57
728	452162,34	1308650,04
729	452167,79	1308669,29
730	452177,11	1308687,56
731	452182,51	1308706,82
732	452182,67	1308727,42
733	452192,11	1308745,65
734	452197,57	1308764,90
735	452202,73	1308784,22
736	452207,70	1308803,60
737	452212,91	1308822,91
738	452217,93	1308842,27
739	452222,23	1308861,81
740	452226,57	1308881,35
741	452228,46	1308901,51
742	452236,37	1308920,43
743	452241,18	1308940,13
744	452245,94	1308959,85
745	452251,14	1308979,47
746	452256,07	1308999,16
747	452260,54	1309018,96
748	452265,41	1309038,68
749	452269,26	1309058,61
750	452273,18	1309078,52
751	452276,73	1309094,35
752	452282,15	1309099,17
753	452283,30	1309100,07
754	452285,16	1309101,14
755	452287,56	1309101,94
756	452289,31	1309102,20

Инв. Nподл	Подпись и дата	Взам. инв. N	Согласовано:			

№ точки	X	Y
757	452298,34	1309100,50
758	452308,38	1309123,82
759	452312,54	1309151,21
760	452304,05	1309173,64
761	452301,87	1309175,45
762	452299,55	1309178,09
763	452297,71	1309181,06
764	452296,69	1309183,41
765	452295,84	1309186,45
766	452295,47	1309189,44
767	452294,04	1309198,50
768	452297,00	1309218,58
769	452300,11	1309238,64
770	452303,03	1309258,73
771	452305,76	1309278,84
772	452308,98	1309298,90
773	452312,37	1309318,95
774	452315,10	1309339,09
775	452316,88	1309359,33
776	452319,78	1309379,45
777	452320,96	1309399,75
778	452322,39	1309420,01
779	452323,62	1309440,29
780	452325,04	1309460,55
781	452325,25	1309466,61
782	452427,00	1309442,93
783	452436,22	1309482,88
784	452326,29	1309508,47
785	452326,57	1309521,48
786	452327,79	1309541,74
787	452328,74	1309562,02
788	452329,57	1309582,30
789	452330,46	1309602,58
790	452331,50	1309622,87

Инв. Nподл	Подпись и дата	Взам. инв. N	Согласовано:			

№ точки	X	Y
791	452332,03	1309643,18
792	452332,63	1309663,48
793	452332,67	1309683,79
794	452332,39	1309704,10
795	452331,75	1309724,41
796	452331,02	1309744,70
797	452330,89	1309765,01
798	452330,32	1309785,31
799	452329,58	1309805,61
800	452328,41	1309825,89
801	452327,07	1309846,15
802	452325,62	1309866,40
803	452324,11	1309886,65
804	452322,68	1309906,90
805	452320,92	1309927,13
806	452319,23	1309947,36
807	452317,62	1309967,60
808	452315,98	1309987,84
809	452313,74	1310008,02
810	452311,79	1310028,23
811	452308,64	1310048,30
812	452305,68	1310068,39
813	452301,75	1310088,34
814	452297,70	1310103,91
815	452378,64	1310090,11
816	452386,95	1310142,45
817	452287,19	1310159,40
818	452285,50	1310167,92
819	452282,03	1310187,87
820	452278,21	1310207,77
821	452274,42	1310227,67
822	452270,96	1310247,62
823	452266,79	1310267,44
824	452262,57	1310287,25

Инв. Nподл	Подпись и дата	Взам. инв. N	Согласовано:			

						16-19-ППТ-ППОЧ1.2.1-1-ПК	Лист
Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата		

№ точки	X	Y
825	452258,09	1310307,00
826	452253,79	1310326,78
827	452249,33	1310346,53
828	452245,04	1310366,31
829	452240,72	1310386,09
830	452236,01	1310405,77
831	452231,52	1310425,52
832	452226,86	1310445,22
833	452222,18	1310464,92
834	452217,43	1310484,61
835	452212,69	1310504,31
836	452207,73	1310523,95
837	452202,67	1310543,58
838	452197,63	1310563,22
839	452192,30	1310582,78
840	452186,77	1310602,28
841	452181,44	1310621,85
842	452168,56	1310639,00
843	452162,64	1310658,35
844	452156,39	1310677,60
845	452150,10	1310696,83
846	452143,60	1310716,00
847	452137,07	1310735,07
848	452130,62	1310754,00
849	452124,02	1310772,88
850	452117,52	1310791,79
851	452110,71	1310810,60
852	452104,80	1310829,73
853	452097,65	1310848,41
854	452091,71	1310867,52
855	452084,66	1310886,24
856	452084,03	1310888,20
857	452085,79	1310894,94
858	452086,76	1310897,80
859	452087,70	1310899,26

Согласовано:

Взам. инв. N

Подпись и дата

Инв. Nподл

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док	Подпись	Дата

16-19-ППТ-ППОЧ1.2.1-1-ПК

Лист

№ точки	X	Y
860	452089,14	1310900,78
861	452090,72	1310901,87
862	452098,56	1310904,54
863	452102,14	1310906,21
864	452107,15	1310910,49
865	452110,85	1310915,81
866	452113,10	1310921,95
867	452113,69	1310928,57
868	452112,62	1310934,37
869	452109,49	1310943,05
870	452107,21	1310950,57
871	452104,60	1310955,86
872	452100,16	1310960,82
873	452094,68	1310964,38
874	452088,53	1310966,43
875	452081,95	1310966,86
876	452076,39	1310965,71
877	452068,92	1310963,08
878	452067,96	1310962,74
879	452065,67	1310962,08
880	452063,96	1310962,17
881	452062,38	1310962,69
882	452060,81	1310963,77
883	452060,44	1310964,15
884	452051,91	1310980,73
885	452045,80	1310999,79
886	452038,50	1311018,42
887	452032,24	1311037,42
888	452025,30	1311056,18
889	452019,54	1311075,36
890	452013,02	1311094,26
891	452006,68	1311113,24
892	451999,52	1311131,92
893	451992,75	1311150,74
894	451986,41	1311169,71

Инв. Nподл	Подпись и дата	Взам. инв. N	Согласовано:			

№ точки	X	Y
895	451980,37	1311188,79
896	451973,68	1311207,64
897	451966,95	1311226,47
898	451960,23	1311245,31
899	451952,89	1311263,92
900	451946,60	1311282,92
901	451939,24	1311301,52
902	451932,63	1311320,40
903	451925,41	1311339,06
904	451918,82	1311357,94
905	451912,00	1311376,75
906	451906,04	1311395,85
907	451898,64	1311414,45
908	451891,10	1311432,99
909	451884,12	1311451,74
910	451877,43	1311470,59
911	451870,76	1311489,44
912	451864,25	1311508,35
913	451857,02	1311527,01
914	451850,35	1311545,86
915	451844,57	1311559,73
916	451842,88	1311564,43
917	451836,04	1311583,23
918	451829,94	1311602,29
919	451822,46	1311620,85
920	451816,09	1311639,81
921	451809,51	1311658,70
922	451803,47	1311677,78
923	451796,26	1311696,45
924	451789,27	1311715,18
925	451782,40	1311733,97
926	451775,43	1311752,72
927	451768,43	1311771,45
928	451762,01	1311790,40
929	451754,46	1311808,94

Инв. Nподл	Подпись и дата	Взам. инв. N	Согласовано:			

						16-19-ППТ-ППОЧ1.2.1-1-ПК	Лис
Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата		

№ точки	X	Y
930	451748,21	1311827,94
931	451740,71	1311846,50
932	451740,58	1311867,69
933	451732,58	1311886,07
934	451725,14	1311904,65
935	451718,53	1311923,53
936	451712,73	1311942,69
937	451714,30	1311964,48
938	451712,57	1311985,10
939	451706,69	1312004,23
940	451699,93	1312023,06
941	451692,57	1312041,66
942	451685,73	1312060,46
943	451678,53	1312079,13
944	451670,67	1312097,56
945	451663,18	1312116,23
946	451655,12	1312134,95
947	451646,71	1312153,53
948	451638,63	1312172,21
949	451630,68	1312190,93
950	451623,13	1312209,81
951	451621,51	1312213,93
952	451621,51	1312213,94
953	451615,51	1312228,65
954	451607,20	1312247,20
955	451599,16	1312265,86
956	451593,49	1312278,79
957	451593,49	1312278,80
958	451592,47	1312281,06
959	451591,04	1312284,49
960	451583,18	1312303,22
961	451575,20	1312321,90
962	451567,06	1312340,52
963	451559,01	1312359,18
964	451550,79	1312377,77

Инв. Nподл	Подпись и дата	Взам. инв. N	Согласовано:			

						16-19-ППТ-ППОЧ1.2.1-1-ПК	Лист
Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата		

№ точки	X	Y
965	451543,97	1312392,92
966	451542,36	1312396,27
967	451529,86	1312412,49
968	451523,16	1312425,28
969	451523,16	1312425,29
970	451520,71	1312430,29
971	451514,46	1312443,30
972	451512,08	1312448,33
973	451507,49	1312457,70
974	451503,29	1312466,30
975	451494,89	1312484,23
976	451486,33	1312501,98
977	451478,03	1312519,86
978	451470,15	1312537,93
979	451461,52	1312555,67
980	451452,51	1312573,26
981	451444,92	1312591,46
982	451434,93	1312608,68
983	451434,39	1312610,06
984	451429,07	1312627,60
985	451422,48	1312646,21
986	451421,65	1312646,74
987	451421,65	1312646,75
988	451415,08	1312664,50
989	451414,80	1312665,26
990	451409,26	1312680,03
991	451408,16	1312682,97
992	451401,15	1312701,40
993	451395,05	1312720,17
994	451394,57	1312721,57
995	451388,61	1312738,81
996	451382,31	1312757,50
997	451375,98	1312776,17
998	451372,19	1312787,73
999	451370,02	1312794,96

Согласовано:

Взам. инв. N

Подпись и дата

Инв. Nподл

16-19-ППТ-ППОЧ1.2.1-1-ПК

Лист

Изм. Кол.уч Лист №док Подпись Дата

№ точки	X	Y
1000	451364,33	1312813,84
1001	451358,63	1312832,70
1002	451353,05	1312851,60
1003	451349,31	1312864,66
1004	451330,27	1312934,55
1005	451326,42	1312948,15
1006	451324,37	1312954,86
1007	451321,52	1312966,30
1008	451318,79	1312979,39
1009	451317,55	1312985,37
1010	451313,90	1313004,91
1011	451313,30	1313007,54
1012	451313,58	1313007,61
1013	451310,51	1313023,93
1014	451308,48	1313035,72
1015	451347,78	1313044,51
1016	451315,59	1313188,49
1017	451272,74	1313178,91
1018	451272,28	1313180,19
1019	451265,45	1313198,97
1020	451261,56	1313210,02
1021	451260,41	1313215,80
1022	451259,09	1313222,26
1023	451258,35	1313239,90
1024	451257,62	1313257,54
1025	451252,34	1313272,50
1026	451245,96	1313295,79
1027	451245,98	1313296,44
1028	451246,02	1313297,32
1029	451246,07	1313298,31
1030	451246,23	1313300,46
1031	451246,31	1313301,26
1032	451246,57	1313303,42
1033	451247,05	1313306,35
1034	451247,39	1313308,09

Согласовано:

Взам. инв. N

Подпись и дата

Инв. Nподл

16-19-ППТ-ППОЧ1.2.1-1-ПК

Лист

Изм. Кол.уч Лист №док Подпись Дата

№ точки	X	Y
1035	451248,03	1313311,01
1036	451248,07	1313311,14
1037	451248,10	1313311,27
1038	451248,13	1313311,39
1039	451248,16	1313311,52
1040	451248,19	1313311,65
1041	451248,23	1313311,78
1042	451248,26	1313311,91
1043	451248,27	1313311,96
1044	451248,28	1313311,99
1045	451248,58	1313313,12
1046	451248,90	1313314,25
1047	451249,04	1313314,74
1048	451249,23	1313315,33
1049	451249,39	1313315,87
1050	451249,72	1313317,07
1051	451250,01	1313318,09
1052	451250,55	1313319,77
1053	451256,36	1313324,12
1054	451266,91	1313339,13
1055	451277,14	1313349,60
1056	451285,70	1313355,66
1057	451288,80	1313357,43
1058	451292,99	1313359,51
1059	451304,05	1313363,81
1060	451320,54	1313372,07
1061	451323,03	1313372,70
1062	451334,35	1313375,15
1063	451337,17	1313375,68
1064	451356,49	1313378,61
1065	451376,31	1313381,11
1066	451396,10	1313384,02
1067	451415,86	1313386,53
1068	451435,92	1313389,25
1069	451449,01	1313391,33

Инв. Nподл	Подпись и дата	Взам. инв. N	Согласовано:			

№ точки	X	Y
1070	451451,52	1313391,71
1071	451455,55	1313392,32
1072	451455,90	1313392,37
1073	451459,97	1313393,07
1074	451464,11	1313393,87
1075	451465,06	1313394,06
1076	451467,28	1313394,45
1077	451467,40	1313394,47
1078	451467,62	1313394,51
1079	451467,68	1313394,52
1080	451467,71	1313394,52
1081	451467,83	1313394,54
1082	451468,05	1313394,58
1083	451468,26	1313394,61
1084	451468,47	1313394,65
1085	451468,69	1313394,69
1086	451468,90	1313394,72
1087	451469,11	1313394,76
1088	451470,10	1313394,91
1089	451470,63	1313394,99
1090	451471,35	1313395,09
1091	451472,24	1313395,22
1092	451473,94	1313395,46
1093	451474,52	1313395,54
1094	451475,36	1313395,67
1095	451475,40	1313395,67
1096	451476,80	1313395,88
1097	451477,25	1313395,94
1098	451478,91	1313396,19
1099	451478,92	1313396,19
1100	451479,07	1313396,21
1101	451479,13	1313396,22
1102	451479,34	1313396,25
1103	451479,42	1313396,26
1104	451479,55	1313396,28

Инв. Nподл	Подпись и дата	Взам. инв. N	Согласовано:		

№ точки	X	Y
1105	451479,77	1313396,31
1106	451479,98	1313396,34
1107	451480,19	1313396,37
1108	451480,41	1313396,40
1109	451480,53	1313396,42
1110	451480,62	1313396,44
1111	451480,82	1313396,47
1112	451480,83	1313396,47
1113	451480,84	1313396,47
1114	451481,42	1313396,55
1115	451482,35	1313396,70
1116	451483,90	1313396,98
1117	451484,07	1313397,01
1118	451484,27	1313397,05
1119	451484,76	1313397,13
1120	451486,31	1313397,41
1121	451487,01	1313397,54
1122	451487,53	1313397,63
1123	451487,89	1313397,70
1124	451488,56	1313397,82
1125	451489,10	1313397,92
1126	451490,37	1313398,12
1127	451490,41	1313398,12
1128	451490,51	1313398,14
1129	451490,62	1313398,15
1130	451490,73	1313398,17
1131	451490,74	1313398,17
1132	451493,19	1313398,52
1133	451495,02	1313398,86
1134	451498,18	1313399,51
1135	451501,58	1313400,20
1136	451504,27	1313400,92
1137	451504,78	1313401,00
1138	451506,11	1313401,18
1139	451507,46	1313401,36

Согласовано:

Взам. инв. N

Подпись и дата

Инв. Nподл

16-19-ППТ-ППОЧ1.2.1-1-ПК

Лист

Изм. Кол.уч Лист №док Подпись Дата

№ точки	X	Y
1140	451508,71	1313401,50
1141	451509,82	1313401,61
1142	451511,25	1313401,70
1143	451513,10	1313401,87
1144	451514,81	1313402,06
1145	451516,23	1313402,23
1146	451517,33	1313402,34
1147	451518,28	1313402,41
1148	451519,07	1313402,43
1149	451519,96	1313402,41
1150	451522,57	1313402,27
1151	451523,90	1313402,19
1152	451524,94	1313402,18
1153	451526,34	1313402,17
1154	451526,73	1313402,16
1155	451527,97	1313402,09
1156	451529,24	1313402,02
1157	451530,13	1313402,01
1158	451531,51	1313401,99
1159	451532,93	1313401,96
1160	451534,34	1313401,92
1161	451534,55	1313401,91
1162	451534,22	1313398,15
1163	451590,51	1313392,93
1164	451619,31	1313396,65
1165	451626,07	1313449,26
1166	451610,53	1313450,79
1167	451596,55	1313452,17
1168	451588,98	1313452,36
1169	451514,01	1313458,98
1170	451501,75	1313456,08
1171	451486,50	1313456,95
1172	451486,41	1313456,54
1173	451459,92	1313461,08

Инв. Nподл	Подпись и дата	Взам. инв. N	Согласовано:			

№ точки	X	Y
1174	451410,28	1313469,07
1175	451371,32	1313475,68
1176	451313,71	1313484,98
1177	451284,04	1313489,25
1178	451269,05	1313492,39
1179	451241,08	1313498,31
1180	451230,78	1313499,38
1181	451214,13	1313500,73
1182	451213,93	1313504,45
1183	451213,72	1313507,77
1184	451212,88	1313519,12
1185	451212,48	1313527,53
1186	451211,29	1313547,61
1187	451210,08	1313567,58
1188	451208,89	1313587,64
1189	451207,54	1313606,56
1190	451209,39	1313629,58
1191	451200,05	1313649,94
1192	451198,77	1313666,26
1193	451123,11	1313658,80
1194	451123,20	1313658,35
1195	451126,90	1313641,18
1196	451124,49	1313623,13
1197	451121,45	1313624,28
1198	451118,36	1313625,33
1199	451115,23	1313626,26
1200	451112,07	1313627,07
1201	451108,88	1313627,76
1202	451105,72	1313628,33
1203	451102,54	1313628,81
1204	451099,28	1313629,17
1205	451096,02	1313629,41
1206	451092,74	1313629,53
1207	451089,46	1313629,52

Согласовано:

Взам. инв. N

Подпись и дата

Инв. Nподл

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док	Подпись	Дата

16-19-ППТ-ППОЧ1.2.1-1-ПК

Лист

№ точки	X	Y
1208	451086,18	1313629,40
1209	451082,90	1313629,15
1210	451079,63	1313628,79
1211	451076,32	1313628,29
1212	451073,03	1313627,64
1213	451069,82	1313626,89
1214	451066,64	1313626,01
1215	451063,49	1313625,02
1216	451060,38	1313623,91
1217	451057,32	1313622,69
1218	451054,29	1313621,35
1219	451051,32	1313619,91
1220	451048,60	1313618,45
1221	451045,90	1313616,99
1222	451043,06	1313615,31
1223	451040,28	1313613,52
1224	451037,56	1313611,63
1225	451034,91	1313609,63
1226	451032,33	1313607,54
1227	451029,66	1313605,20
1228	451027,10	1313602,65
1229	451024,91	1313600,29
1230	451022,79	1313597,94
1231	451020,63	1313595,37
1232	451018,56	1313592,72
1233	451016,59	1313589,99
1234	451014,72	1313587,18
1235	451012,95	1313584,31
1236	451011,29	1313581,36
1237	451009,74	1313578,35
1238	451008,32	1313575,33
1239	451006,98	1313572,26
1240	451005,75	1313569,09
1241	451004,63	1313565,87
1242	451003,63	1313562,61

Инв. Nподл	Подпись и дата	Взам. инв. N	Согласовано:			

Инв.№подл	Подпись и дата	Взам.инв.№	Согласовано:		

						16-19-ППТ-ППОЧ1.2.1-1-ПК	Лис
Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата		

№ точки	X	Y
1277	450925,95	1313452,94
1278	450945,86	1313450,97
1279	450965,76	1313449,01
1280	450985,66	1313447,05
1281	451019,62	1313443,69
1282	451021,09	1313443,55
1283	451025,33	1313443,13
1284	451027,39	1313442,93
1285	451031,04	1313442,57
1286	451033,68	1313442,31
1287	451036,74	1313442,00
1288	451039,98	1313441,69
1289	451042,45	1313441,44
1290	451046,27	1313441,06
1291	451047,17	1313440,98
1292	451047,17	1313440,98
1293	451047,28	1313440,96
1294	451047,39	1313440,95
1295	451047,50	1313440,94
1296	451047,61	1313440,93
1297	451047,72	1313440,92
1298	451047,83	1313440,91
1299	451047,94	1313440,90
1300	451048,05	1313440,89
1301	451048,15	1313440,88
1302	451048,16	1313440,88
1303	451048,17	1313440,88
1304	451048,34	1313440,86
1305	451048,56	1313440,84
1306	451049,09	1313440,79
1307	451049,31	1313440,76
1308	451049,84	1313440,71
1309	451050,06	1313440,69
1310	451050,59	1313440,64
1311	451050,81	1313440,62

Согласовано:

Взам. инв. N

Подпись и дата

Инв. Nподл

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док	Подпись	Дата

16-19-ППТ-ППОЧ1.2.1-1-ПК

Лист

№ точки	X	Y
1312	451051,33	1313440,56
1313	451051,56	1313440,54
1314	451051,57	1313440,54
1315	451051,57	1313440,54
1316	451051,68	1313440,53
1317	451051,79	1313440,52
1318	451051,90	1313440,51
1319	451052,01	1313440,50
1320	451052,08	1313440,49
1321	451052,12	1313440,49
1322	451052,23	1313440,48
1323	451052,31	1313440,47
1324	451052,34	1313440,46
1325	451052,45	1313440,45
1326	451052,55	1313440,44
1327	451052,56	1313440,44
1328	451052,57	1313440,44
1329	451052,83	1313440,42
1330	451053,06	1313440,39
1331	451053,30	1313440,37
1332	451053,58	1313440,34
1333	451053,81	1313440,32
1334	451054,22	1313440,28
1335	451054,33	1313440,27
1336	451054,55	1313440,25
1337	451054,67	1313440,24
1338	451054,78	1313440,22
1339	451054,89	1313440,21
1340	451091,71	1313427,54
1341	451092,79	1313427,43
1342	451094,17	1313427,29
1343	451094,92	1313427,22
1344	451096,63	1313427,05
1345	451097,04	1313427,01
1346	451099,10	1313426,81

Согласовано:

Взам. инв. N

Подпись и дата

Инв. Nподл

16-19-ППТ-ППОЧ1.2.1-1-ПК

Лист

Изм. Кол.уч Лист №док Подпись Дата

№ точки	X	Y
1347	451099,17	1313426,80
1348	451101,30	1313426,59
1349	451101,56	1313426,56
1350	451103,42	1313426,38
1351	451103,43	1313426,38
1352	451103,46	1313426,38
1353	451104,02	1313426,32
1354	451104,02	1313426,32
1355	451124,10	1313424,34
1356	451139,34	1313422,83
1357	451138,92	1313401,39
1358	451139,31	1313380,76
1359	451139,33	1313379,94
1360	451139,48	1313378,17
1361	451140,87	1313359,65
1362	451141,77	1313339,46
1363	451143,22	1313319,21
1364	451144,63	1313299,52
1365	451144,64	1313297,24
1366	451147,30	1313277,79
1367	451150,10	1313257,69
1368	451152,62	1313239,64
1369	451152,65	1313239,48
1370	451152,70	1313239,13
1371	451152,88	1313237,76
1372	451154,02	1313229,08
1373	451157,03	1313216,25
1374	451161,69	1313196,51
1375	451163,31	1313189,56
1376	451166,28	1313176,77
1377	451171,02	1313156,83
1378	451176,20	1313137,02
1379	451181,38	1313117,48
1380	451181,82	1313115,72
1381	451183,90	1313107,48

Инв. Nподл	Подпись и дата	Взам. инв. N	Согласовано:			

№ точки	X	Y
1382	451186,39	1313097,86
1383	451191,53	1313078,15
1384	451196,40	1313060,64
1385	451197,12	1313058,24
1386	451202,93	1313038,83
1387	451202,95	1313038,77
1388	451204,47	1313033,78
1389	451207,99	1313020,07
1390	451209,58	1313013,43
1391	451212,20	1313007,34
1392	451216,01	1312998,64
1393	451216,09	1312998,45
1394	451220,44	1312981,48
1395	451225,26	1312962,16
1396	451226,59	1312956,17
1397	451229,88	1312942,24
1398	451230,23	1312940,75
1399	451230,32	1312940,46
1400	451233,90	1312928,13
1401	451236,05	1312920,98
1402	451239,78	1312908,69
1403	451241,89	1312901,54
1404	451242,36	1312899,94
1405	451242,36	1312899,94
1406	451244,46	1312893,14
1407	451245,05	1312891,28
1408	451247,96	1312882,16
1409	451254,12	1312862,82
1410	451254,12	1312862,82
1411	451254,81	1312862,49
1412	451260,88	1312843,66
1413	451262,75	1312837,68
1414	451266,37	1312825,86
1415	451266,37	1312825,86
1416	451266,87	1312824,28

Согласовано:

Взам. инв. N

Подпись и дата

Инв. Nподл

16-19-ППТ-ППОЧ1.2.1-1-ПК

Лист

Изм. Кол.уч Лист №док Подпись Дата

№ точки	X	Y
1417	451272,95	1312804,92
1418	451278,86	1312785,49
1419	451285,35	1312766,27
1420	451287,93	1312758,95
1421	451292,14	1312747,14
1422	451298,91	1312728,01
1423	451306,07	1312709,02
1424	451312,94	1312691,55
1425	451313,55	1312690,15
1426	451321,41	1312671,43
1427	451329,85	1312652,95
1428	451330,52	1312649,75
1429	451336,71	1312634,75
1430	451337,04	1312633,99
1431	451344,36	1312615,98
1432	451344,36	1312615,97
1433	451344,14	1312615,00
1434	451352,05	1312596,33
1435	451359,63	1312579,16
1436	451360,21	1312577,76
1437	451369,28	1312559,59
1438	451377,39	1312541,02
1439	451384,97	1312522,22
1440	451392,42	1312503,36
1441	451401,38	1312485,16
1442	451410,13	1312466,88
1443	451418,55	1312448,45
1444	451426,99	1312430,12
1445	451430,99	1312421,42
1446	451435,42	1312411,98
1447	451437,78	1312406,94
1448	451443,92	1312393,88
1449	451446,26	1312388,82
1450	451446,26	1312388,81
1451	451452,33	1312375,73

Согласовано:

Взам. инв. N

Подпись и дата

Инв. Nподл

16-19-ППТ-ППОЧ1.2.1-1-ПК

Лист

Изм. Кол.уч Лист №док Подпись Дата

№ точки	X	Y
1452	451460,78	1312357,62
1453	451462,34	1312354,37
1454	451469,14	1312339,75
1455	451477,06	1312321,67
1456	451481,36	1312301,97
1457	451489,07	1312283,84
1458	451496,80	1312265,72
1459	451504,39	1312247,54
1460	451505,76	1312244,22
1461	451506,65	1312241,98
1462	451506,65	1312241,97
1463	451511,73	1312229,26
1464	451518,77	1312210,86
1465	451525,94	1312192,52
1466	451531,46	1312178,15
1467	451531,46	1312178,14
1468	451533,00	1312174,13
1469	451539,75	1312155,64
1470	451546,35	1312137,09
1471	451552,79	1312118,48
1472	451558,92	1312099,77
1473	451564,67	1312080,93
1474	451570,43	1312061,86
1475	451576,74	1312042,87
1476	451582,99	1312023,87
1477	451589,43	1312004,93
1478	451595,73	1311985,95
1479	451602,67	1311967,19
1480	451609,18	1311948,28
1481	451620,23	1311930,98
1482	451633,49	1311914,47
1483	451639,40	1311895,35
1484	451645,01	1311876,11
1485	451657,94	1311859,49
1486	451664,25	1311840,51

Согласовано:

Взам. инв. N

Подпись и дата

Инв. Nподл

16-19-ППТ-ППОЧ1.2.1-1-ПК

Лист

Изм. Кол.уч Лист №док Подпись Дата

№ точки	X	Y
1487	451670,84	1311821,62
1488	451677,36	1311802,71
1489	451683,72	1311783,75
1490	451690,25	1311764,84
1491	451696,80	1311745,94
1492	451703,26	1311727,02
1493	451709,68	1311708,07
1494	451716,08	1311689,12
1495	451722,52	1311670,18
1496	451729,09	1311651,29
1497	451736,50	1311632,70
1498	451743,25	1311613,88
1499	451749,77	1311594,97
1500	451756,18	1311576,02
1501	451762,82	1311557,15
1502	451769,44	1311538,28
1503	451771,08	1311533,56
1504	451775,96	1311519,37
1505	451782,39	1311500,43
1506	451788,91	1311481,52
1507	451795,49	1311462,63
1508	451802,15	1311443,78
1509	451808,70	1311424,88
1510	451815,01	1311405,89
1511	451821,90	1311387,12
1512	451828,52	1311368,24
1513	451835,10	1311349,36
1514	451841,55	1311330,43
1515	451848,37	1311311,62
1516	451855,28	1311292,85
1517	451862,10	1311274,05
1518	451868,57	1311255,13
1519	451875,99	1311236,54
1520	451881,97	1311217,44
1521	451888,54	1311198,55

Инв. Nподл	Подпись и дата	Взам. инв. N	Согласовано:		

№ точки	X	Y
1522	451895,44	1311179,77
1523	451902,82	1311161,17
1524	451909,91	1311142,46
1525	451916,49	1311123,58
1526	451923,49	1311104,84
1527	451930,35	1311086,05
1528	451936,44	1311066,99
1529	451942,96	1311048,08
1530	451949,79	1311029,29
1531	451956,60	1311010,48
1532	451963,58	1310991,74
1533	451970,21	1310972,87
1534	451977,12	1310954,10
1535	451983,98	1310935,31
1536	451984,75	1310933,31
1537	451984,75	1310933,31
1538	451990,90	1310916,54
1539	451997,95	1310897,82
1540	451997,95	1310897,82
1541	452004,77	1310879,02
1542	452011,07	1310862,31
1543	452011,07	1310862,31
1544	452011,80	1310860,30
1545	452018,78	1310841,55
1546	452025,43	1310822,69
1547	452032,49	1310803,97
1548	452039,18	1310785,12
1549	452046,34	1310766,44
1550	452053,28	1310747,69
1551	452060,08	1310728,87
1552	452067,04	1310710,12
1553	452073,72	1310691,44
1554	452080,56	1310672,90
1555	452087,02	1310654,22
1556	452093,50	1310635,55

Согласовано:

Взам. инв. N

Подпись и дата

Инв. Nподл

16-19-ППТ-ППОЧ1.2.1-1-ПК

Лист

Изм. Кол.уч Лист №док Подпись Дата

№ точки	X	Y
1557	452099,94	1310616,86
1558	452106,22	1310598,12
1559	452104,94	1310577,04
1560	452111,27	1310558,35
1561	452117,61	1310539,66
1562	452123,43	1310520,81
1563	452129,26	1310501,95
1564	452134,77	1310483,00
1565	452140,35	1310464,07
1566	452146,23	1310445,20
1567	452151,79	1310426,24
1568	452157,02	1310407,19
1569	452161,86	1310388,04
1570	452166,72	1310368,89
1571	452171,22	1310349,66
1572	452175,55	1310330,39
1573	452179,46	1310311,02
1574	452183,45	1310291,68
1575	452186,99	1310272,24
1576	452190,93	1310252,89
1577	452194,47	1310233,46
1578	452198,07	1310214,04
1579	452201,48	1310194,58
1580	452204,75	1310175,11
1581	452204,99	1310173,42
1582	452009,62	1310206,81
1583	452001,32	1310154,46
1584	452211,20	1310118,62
1585	452211,44	1310116,21
1586	452214,58	1310096,72
1587	452217,13	1310077,15
1588	452219,70	1310057,58
1589	452217,76	1310037,47
1590	452219,71	1310017,86

Согласовано:

Взам. инв. N

Подпись и дата

Инв. Nподл

16-19-ППТ-ППОЧ1.2.1-1-ПК

Лист

Изм. Кол.уч Лист №док Подпись Дата

№ точки	X	Y
1591	452221,54	1309998,24
1592	452223,64	1309978,64
1593	452225,21	1309959,00
1594	452226,85	1309939,36
1595	452228,04	1309919,69
1596	452229,39	1309900,04
1597	452230,49	1309880,37
1598	452231,45	1309860,70
1599	452232,56	1309841,03
1600	452232,78	1309821,33
1601	452233,64	1309801,66
1602	452234,65	1309781,99
1603	452235,98	1309762,33
1604	452236,22	1309742,64
1605	452235,19	1309722,92
1606	452235,01	1309703,24
1607	452235,09	1309683,55
1608	452235,62	1309663,87
1609	452235,56	1309644,18
1610	452235,44	1309624,50
1611	452235,07	1309604,81
1612	452234,54	1309585,13
1613	452234,36	1309565,44
1614	452233,14	1309545,78
1615	452232,16	1309530,37
1616	452115,89	1309557,43
1617	452106,59	1309517,50
1618	452229,71	1309488,85
1619	452229,61	1309486,83
1620	452228,79	1309467,16
1621	452227,14	1309447,54
1622	452225,25	1309427,94
1623	452222,83	1309408,39
1624	452221,94	1309388,71

Инв. Nподл	Подпись и дата	Взам. инв. N	Согласовано:		

№ точки	X	Y
1625	452218,77	1309369,25
1626	452218,33	1309349,50
1627	452217,10	1309329,83
1628	452214,80	1309310,27
1629	452213,17	1309290,63
1630	452211,18	1309271,02
1631	452209,33	1309251,38
1632	452206,75	1309231,84
1633	452203,29	1309212,43
1634	452200,11	1309192,99
1635	452199,69	1309190,44
1636	452199,69	1309190,44
1637	452196,83	1309173,56
1638	452192,90	1309154,24
1639	452192,89	1309154,24
1640	452189,35	1309134,86
1641	452186,38	1309118,01
1642	452186,38	1309118,01
1643	452185,89	1309115,47
1644	452182,37	1309096,09
1645	452178,66	1309076,74
1646	452174,52	1309057,48
1647	452170,78	1309038,13
1648	452166,98	1309018,80
1649	452163,14	1308999,46
1650	452159,17	1308980,15
1651	452155,04	1308960,87
1652	452154,52	1308940,69
1653	452149,80	1308921,53
1654	452140,85	1308903,17
1655	452135,92	1308883,79
1656	452132,44	1308864,04
1657	452126,14	1308845,00
1658	452121,22	1308825,62
1659	452116,46	1308806,19

Инв. Nподл	Подпись и дата	Взам. инв. N	Согласовано:			

№ точки	X	Y
1660	452115,55	1308785,79
1661	452111,04	1308766,30
1662	452106,64	1308746,78
1663	452101,87	1308727,35
1664	452097,23	1308707,90
1665	452092,50	1308688,46
1666	452087,47	1308669,11
1667	452082,63	1308649,70
1668	452077,26	1308630,43
1669	452072,22	1308611,07
1670	452067,73	1308591,58
1671	452062,87	1308572,18
1672	452057,73	1308552,85
1673	452052,91	1308533,44
1674	452047,88	1308514,08
1675	452043,00	1308494,69
1676	452038,51	1308475,19
1677	452034,28	1308455,63
1678	452029,24	1308436,27
1679	452023,74	1308417,04
1680	452018,18	1308397,81
1681	452011,51	1308378,87
1682	452005,51	1308359,76
1683	451999,77	1308340,59
1684	451994,56	1308321,28
1685	451989,73	1308301,87
1686	451983,31	1308282,86
1687	451973,73	1308264,66
1688	451965,30	1308246,17
1689	451968,74	1308224,66
1690	451966,46	1308204,60
1691	451960,46	1308185,49
1692	451954,98	1308166,25
1693	451936,93	1308150,21
1694	451936,45	1308129,69

Согласовано:

Взам. инв. N

Подпись и дата

Инв. Nподл

16-19-ППТ-ППОЧ1.2.1-1-ПК

Лист

Изм. Кол.уч Лист №док Подпись Дата

№ точки	X	Y
1695	451935,23	1308109,36
1696	451930,95	1308089,82
1697	451926,39	1308070,34
1698	451921,79	1308050,87
1699	451916,70	1308031,53
1700	451911,30	1308012,27
1701	451906,51	1307992,85
1702	451901,49	1307973,49
1703	451896,76	1307954,05
1704	451892,36	1307934,54
1705	451888,97	1307914,76
1706	451884,89	1307895,16
1707	451879,83	1307875,81
1708	451874,08	1307856,64
1709	451868,87	1307837,33
1710	451864,09	1307817,90
1711	451859,05	1307798,55
1712	451854,06	1307779,18
1713	451849,14	1307759,80
1714	451844,61	1307740,31
1715	451839,59	1307720,95
1716	451834,70	1307701,56
1717	451829,91	1307682,14
1718	451825,75	1307662,56
1719	451821,10	1307643,11
1720	451815,90	1307623,79
1721	451811,31	1307604,32
1722	451807,29	1307584,71
1723	451802,59	1307565,27
1724	451797,80	1307545,85
1725	451792,48	1307526,57
1726	451787,18	1307507,28
1727	451781,85	1307488,00
1728	451781,26	1307485,94
1729	451781,26	1307485,94

Инв. Nподл	Подпись и дата	Взам. инв. N	Согласовано:			

№ точки	X	Y
1730	451781,25	1307485,94
1731	451776,86	1307468,63
1732	451771,46	1307449,37
1733	451771,46	1307449,37
1734	451771,46	1307449,37
1735	451766,13	1307430,09
1736	451761,92	1307412,73
1737	451761,92	1307412,73
1738	451761,92	1307412,73
1739	451761,42	1307410,65
1740	451757,22	1307391,08
1741	451752,20	1307371,72
1742	451746,89	1307352,43
1743	451742,27	1307332,97
1744	451738,17	1307313,37
1745	451733,59	1307293,90
1746	451729,00	1307274,43
1747	451724,05	1307255,06
1748	451720,69	1307242,32
1749	451718,66	1307235,79
1750	451713,35	1307218,39
1751	451712,88	1307216,62
1752	451707,96	1307197,24
1753	451703,35	1307177,77
1754	451698,81	1307158,29
1755	451694,01	1307138,88
1756	451689,57	1307119,37
1757	451685,06	1307099,88
1758	451680,94	1307080,29
1759	451674,13	1307061,38
1760	451667,59	1307042,41
1761	451665,91	1307037,68
1762	451662,49	1307028,23
1763	451660,76	1307023,51
1764	451655,49	1307009,38

Согласовано:

Взам. инв. N

Подпись и дата

Инв. Nподл

16-19-ППТ-ППОЧ1.2.1-1-ПК

Лист

Изм. Кол.уч Лист №док Подпись Дата

№ точки	X	Y
1765	451653,66	1307004,68
1766	451646,55	1306985,85
1767	451640,24	1306966,82
1768	451637,02	1306947,01
1769	451628,49	1306928,54
1770	451623,66	1306909,13
1771	451618,73	1306889,75
1772	451613,09	1306870,54
1773	451607,08	1306851,44
1774	451601,78	1306832,15
1775	451596,83	1306812,77
1776	451592,41	1306793,26
1777	451588,11	1306773,72
1778	451583,70	1306754,20
1779	451579,43	1306734,65
1780	451575,20	1306715,09
1781	451570,37	1306695,68
1782	451565,24	1306676,35
1783	451560,09	1306656,81
1784	451555,63	1306636,96
1785	451551,28	1306617,08
1786	451546,88	1306597,22
1787	451542,95	1306577,26
1788	451538,99	1306557,31
1789	451535,07	1306537,36
1790	451531,32	1306517,38
1791	451528,08	1306497,30
1792	451524,87	1306477,22
1793	451530,46	1306455,55
1794	451527,09	1306435,58
1795	451523,77	1306415,59
1796	451520,59	1306395,59
1797	451516,93	1306375,66
1798	451513,48	1306355,70
1799	451510,72	1306335,62

Инв. Nподл	Подпись и дата	Взам. инв. N	Согласовано:			

№ точки	X	Y
1800	451507,86	1306315,57
1801	451505,24	1306295,48
1802	451502,81	1306275,36
1803	451500,14	1306255,28
1804	451497,38	1306235,20
1805	451494,78	1306215,09
1806	451492,49	1306194,95
1807	451491,62	1306174,68
1808	451489,44	1306154,61
1809	451488,06	1306134,65
1810	451486,48	1306114,71
1811	451484,48	1306094,81
1812	451482,93	1306074,87
1813	451481,76	1306054,90
1814	451481,74	1306049,51
1815	451179,62	1306140,78
1816	451163,07	1306086,34
1817	451466,98	1305994,37
1818	451477,78	1305991,84
1819	451476,13	1305975,09
1820	451466,29	1305955,84
1821	451465,82	1305949,07
1822	451465,82	1305949,06
1823	451464,87	1305935,89
1824	451463,44	1305915,94
1825	451462,30	1305895,97
1826	451460,64	1305876,04
1827	451458,89	1305856,11
1828	451457,62	1305836,15
1829	451456,56	1305816,17
1830	451454,43	1305796,28
1831	451450,92	1305776,50
1832	451450,06	1305756,50
1833	451451,17	1305736,34

Инв. Nподл	Подпись и дата	Взам. инв. N	Согласовано:			

						16-19-ППТ-ППОЧ1.2.1-1-ПК	Лист
Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата		

№ точки	X	Y
1834	451449,90	1305716,38
1835	451448,40	1305696,43
1836	451449,51	1305676,27
1837	451449,38	1305674,14
1838	451449,38	1305674,14
1839	451449,38	1305674,13
1840	451449,38	1305674,13
1841	451449,15	1305656,23
1842	451447,06	1305636,34
1843	451447,06	1305636,34
1844	451447,06	1305636,34
1845	451447,06	1305636,33
1846	451445,08	1305616,43
1847	451443,50	1305598,65
1848	451443,49	1305598,65
1849	451443,49	1305598,64
1850	451443,49	1305598,64
1851	451443,32	1305596,51
1852	451441,50	1305576,59
1853	451439,59	1305562,52
1854	451439,07	1305556,72
1855	451437,04	1305536,83
1856	451437,04	1305536,82
1857	451435,78	1305522,89
1858	451435,78	1305522,88
1859	451435,21	1305516,91
1860	451433,30	1305497,00
1861	451431,47	1305477,08
1862	451430,19	1305461,97
1863	451429,79	1305457,15
1864	451428,63	1305443,02
1865	451428,05	1305437,23
1866	451426,37	1305417,30
1867	451425,17	1305403,35
1868	451424,52	1305397,38

Инв. Nподл	Подпись и дата	Взам. инв. N	Согласовано:			

						16-19-ППТ-ППОЧ1.2.1-1-ПК	Лист
Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата		

№ точки	X	Y
1869	451422,78	1305377,46
1870	451420,89	1305357,55
1871	451419,60	1305342,44
1872	451419,32	1305339,33
1873	451419,17	1305337,62
1874	451417,37	1305317,70
1875	451417,06	1305314,44
1876	451416,31	1305306,75
1877	451415,65	1305297,77
1878	451415,15	1305291,61
1879	451415,15	1305291,60
1880	451415,08	1305290,80
1881	451413,94	1305277,85
1882	451413,43	1305270,87
1883	451413,43	1305270,86
1884	451412,34	1305257,91
1885	451410,73	1305237,98
1886	451409,10	1305218,04
1887	451407,45	1305198,11
1888	451406,59	1305178,11
1889	451405,52	1305158,13
1890	451403,51	1305138,23
1891	451401,32	1305118,34
1892	451399,31	1305098,44
1893	451397,05	1305078,56
1894	451395,49	1305058,62
1895	451395,24	1305054,63
1896	451393,87	1305038,69
1897	451392,21	1305018,76
1898	451392,21	1305018,75
1899	451390,85	1304998,80
1900	451388,45	1304978,93
1901	451386,28	1304959,04
1902	451385,25	1304949,94
1903	451385,25	1304949,93

Согласовано:

Взам. инв. N

Подпись и дата

Инв. Nподл

16-19-ППТ-ППОЧ1.2.1-1-ПК

Лист

Изм. Кол.уч Лист №док Подпись Дата

№ точки	X	Y
1904	451384,02	1304939,16
1905	451381,83	1304919,28
1906	451379,93	1304899,37
1907	451377,85	1304879,47
1908	451375,68	1304859,58
1909	451373,49	1304841,01
1910	451373,33	1304839,71
1911	451379,20	1304819,15
1912	451377,52	1304799,22
1913	451375,86	1304779,29
1914	451374,12	1304759,36
1915	451372,28	1304739,45
1916	451370,11	1304719,56
1917	451367,93	1304699,67
1918	451366,18	1304679,75
1919	451364,16	1304659,85
1920	451362,36	1304639,93
1921	451361,01	1304619,97
1922	451359,65	1304600,01
1923	451358,04	1304580,08
1924	451357,79	1304577,20
1925	451357,79	1304577,19
1926	451356,19	1304560,16
1927	451355,94	1304557,27
1928	451354,85	1304541,31
1929	451354,77	1304540,21
1930	451353,36	1304520,26
1931	451351,92	1304500,31
1932	451350,48	1304480,36
1933	451348,98	1304460,42
1934	451347,34	1304440,48
1935	451345,74	1304420,55
1936	451345,26	1304416,23
1937	451345,26	1304416,22
1938	451344,36	1304408,11

Согласовано:

Взам. инв. N

Подпись и дата

Инв. Nподл

16-19-ППТ-ППОЧ1.2.1-1-ПК

Лист

Изм. Кол.уч Лист №док Подпись Дата

№ точки	X	Y
1939	451344,35	1304408,10
1940	451343,43	1304400,67
1941	451341,34	1304380,78
1942	451341,30	1304380,43
1943	451340,45	1304372,30
1944	451339,26	1304360,88
1945	451337,51	1304340,96
1946	451336,72	1304331,94
1947	451336,72	1304331,93
1948	451335,73	1304321,04
1949	451335,01	1304312,01
1950	451334,16	1304301,10
1951	451333,74	1304296,06
1952	451332,50	1304281,17
1953	451330,67	1304261,25
1954	451328,42	1304241,37
1955	451326,22	1304221,48
1956	451324,19	1304201,58
1957	451322,63	1304181,64
1958	451321,56	1304161,66
1959	451321,18	1304157,87
1960	451321,18	1304157,86
1961	451319,65	1304141,75
1962	451319,37	1304137,94
1963	451318,51	1304121,96
1964	451318,50	1304121,78
1965	451317,31	1304101,81
1966	451315,87	1304081,86
1967	451315,32	1304075,17
1968	451315,32	1304075,16
1969	451314,24	1304061,93
1970	451313,68	1304055,23
1971	451312,58	1304042,00
1972	451312,42	1304039,98
1973	451311,12	1304022,05

Инв. Nподл	Подпись и дата	Взам. инв. N	Согласовано:		

№ точки	X	Y
1974	451309,55	1304002,11
1975	451308,92	1303982,09
1976	451307,97	1303962,10
1977	451306,82	1303942,13
1978	451306,78	1303936,76
1979	451305,94	1303919,99
1980	451297,00	1303913,15
1981	451296,79	1303913,13
1982	451296,35	1303913,10
1983	451295,86	1303913,07
1984	451295,31	1303913,06
1985	451294,69	1303913,05
1986	451294,00	1303913,06
1987	451293,23	1303913,07
1988	451292,40	1303913,10
1989	451291,50	1303913,14
1990	451290,52	1303913,19
1991	451289,46	1303913,26
1992	451288,30	1303913,32
1993	451286,90	1303913,40
1994	451278,76	1303913,47
1995	451273,49	1303913,13
1996	451267,41	1303911,09
1997	451262,04	1303907,54
1998	451257,81	1303902,74
1999	451254,94	1303897,06
2000	451253,78	1303891,62
2001	451253,34	1303882,85
2002	451252,65	1303874,46
2003	451253,06	1303868,93
2004	451255,14	1303862,91
2005	451258,69	1303857,59
2006	451263,53	1303853,35
2007	451269,28	1303850,50
2008	451274,50	1303849,45

Инв. Nподл	Подпись и дата	Взам. инв. N	Согласовано:			

						16-19-ППТ-ППОЧ1.2.1-1-ПК	Лист
Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата		

Инв.№подл	Подпись и дата	Взам.инв.№	Согласовано:		

№ точки	X	Y
2044	451298,81	1303416,40
2045	451298,81	1303416,39
2046	451299,02	1303413,32
2047	451296,99	1303397,82
2048	451298,42	1303375,83
2049	451300,30	1303355,57
2050	451301,99	1303335,35
2051	451304,15	1303314,94
2052	451306,63	1303294,80
2053	451309,02	1303274,66
2054	451311,73	1303254,60
2055	451314,22	1303234,43
2056	451317,30	1303214,17
2057	451320,52	1303194,23
2058	451323,57	1303174,28
2059	451326,77	1303154,23
2060	451330,13	1303134,17
2061	451333,70	1303114,25
2062	451337,16	1303094,30
2063	451340,89	1303074,27
2064	451341,69	1303070,24
2065	451343,31	1303062,10
2066	451344,77	1303052,72
2067	451352,63	1303035,56
2068	451352,82	1303034,77
2069	451354,49	1303027,52
2070	451357,26	1303015,27
2071	451361,10	1302998,30
2072	451196,50	1302912,79
2073	451192,40	1302912,27
2074	451188,39	1302913,27
2075	451185,03	1302915,67
2076	451182,76	1302919,13
2077	451177,41	1302931,84
2078	451172,45	1302944,71

Инв. Nподл	Подпись и дата	Взам. инв. N	Согласовано:		

№ точки	X	Y
2079	451167,88	1302957,72
2080	451163,71	1302970,87
2081	451160,33	1302983,96
2082	451157,52	1302997,64
2083	451155,43	1303011,22
2084	451154,03	1303024,89
2085	451153,31	1303038,52
2086	451153,27	1303052,36
2087	451153,92	1303066,09
2088	451155,25	1303079,77
2089	451158,76	1303100,74
2090	451163,25	1303122,40
2091	451168,47	1303143,36
2092	451174,56	1303164,28
2093	451239,18	1303393,69
2094	451245,62	1303416,08
2095	451251,29	1303438,99
2096	451255,98	1303461,51
2097	451259,98	1303485,06
2098	451262,30	1303513,91
2099	451262,04	1303542,85
2100	451259,21	1303571,66
2101	451253,82	1303600,10
2102	451247,57	1303622,14
2103	451240,23	1303644,90
2104	451231,63	1303668,49
2105	451223,46	1303688,61
2106	451209,89	1303718,50
2107	451194,83	1303747,67
2108	451179,12	1303768,00
2109	451160,59	1303785,80
2110	451139,64	1303800,69
2111	451116,74	1303812,34
2112	451104,71	1303816,88
2113	451092,38	1303820,51

Инв. Nподл	Подпись и дата	Взам. инв. N	Согласовано:			

№ точки	X	Y
2114	451079,81	1303823,22
2115	451067,08	1303825,01
2116	451054,25	1303825,85
2117	451041,39	1303825,74
2118	451028,58	1303824,69
2119	451015,87	1303822,69
2120	451000,08	1303818,73
2121	450984,51	1303813,99
2122	450969,19	1303808,46
2123	450954,17	1303802,18
2124	450974,17	1303757,40
2125	450986,88	1303762,74
2126	450999,85	1303767,43
2127	451013,04	1303771,46
2128	451026,42	1303774,82
2129	451035,52	1303776,17
2130	451044,70	1303776,84
2131	451053,90	1303776,84
2132	451063,08	1303776,16
2133	451072,18	1303774,81
2134	451081,16	1303772,80
2135	451087,79	1303770,87
2136	451098,56	1303766,84
2137	451106,88	1303762,92
2138	451114,90	1303758,40
2139	451122,27	1303753,51
2140	451129,83	1303747,66
2141	451143,03	1303734,85
2142	451154,22	1303720,26
2143	451161,07	1303708,22
2144	451167,33	1303695,86
2145	451172,97	1303683,21
2146	451177,99	1303670,29
2147	451186,63	1303649,12

Инв. Nподл	Подпись и дата	Взам. инв. N	Согласовано:			

						16-19-ППТ-ППОЧ1.2.1-1-ПК	Лист
Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата		

№ точки	X	Y
2148	451193,73	1303629,62
2149	451200,00	1303610,31
2150	451206,36	1303587,88
2151	451210,79	1303564,05
2152	451213,12	1303539,93
2153	451213,49	1303527,73
2154	451213,33	1303515,69
2155	451212,63	1303503,58
2156	451211,41	1303491,53
2157	451207,79	1303470,30
2158	451203,36	1303449,14
2159	451197,95	1303427,45
2160	451192,15	1303407,48
2161	451127,53	1303178,07
2162	451121,07	1303155,62
2163	451115,45	1303132,94
2164	451110,68	1303110,08
2165	451106,77	1303087,04
2166	451105,13	1303070,75
2167	451104,30	1303054,39
2168	451104,31	1303038,01
2169	451105,14	1303021,65
2170	451106,79	1303005,35
2171	451109,26	1302989,16
2172	451112,55	1302973,11
2173	451116,64	1302957,25
2174	451120,15	1302945,70
2175	451123,40	1302936,14
2176	451126,65	1302927,22
2177	451141,97	1302890,37
2178	451142,62	1302888,44
2179	451142,45	1302886,41
2180	451141,49	1302884,61
2181	451139,89	1302883,34
2182	451045,78	1302834,40

Инв. Nподл	Подпись и дата	Взам. инв. N	Согласовано:			

№ точки	X	Y
2183	451068,35	1302790,97
2184	451370,35	1302948,09
2185	451370,14	1302937,13
2186	451372,29	1302928,87
2187	451375,94	1302918,63
2188	451378,94	1302919,43
2189	451379,76	1302916,35
2190	451384,73	1302898,07
2191	451385,44	1302877,59
2192	451392,68	1302856,13
2193	451395,33	1302856,83
2194	451399,78	1302839,97
2195	451401,12	1302819,36
2196	451406,86	1302798,18
2197	451412,38	1302778,79
2198	451417,65	1302759,05
2199	451423,88	1302739,33
2200	451430,80	1302718,45
2201	451441,21	1302700,46
2202	451447,33	1302682,96
2203	451451,88	1302669,58
2204	451453,80	1302663,99
2205	451460,17	1302645,18
2206	451466,31	1302626,18
2207	451472,09	1302608,89
2208	451473,26	1302597,19
2209	451474,13	1302588,46
2210	451481,12	1302567,66
2211	451488,24	1302547,17
2212	451498,56	1302529,48
2213	451504,69	1302512,22
2214	451510,97	1302493,52
2215	451517,02	1302474,51
2216	451522,74	1302457,13

Согласовано:

Взам. инв. N

Подпись и дата

Инв. Nподл

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док	Подпись	Дата

16-19-ППТ-ППОЧ1.2.1-1-ПК

Лист

№ точки	X	Y
2217	451524,77	1302437,45
2218	451529,66	1302416,66
2219	451534,79	1302397,15
2220	451539,70	1302377,71
2221	451543,12	1302364,63
2222	451544,85	1302358,05
2223	451550,45	1302338,62
2224	451556,05	1302319,23
2225	451562,02	1302299,97
2226	451567,90	1302280,95
2227	451569,32	1302276,15
2228	451572,30	1302266,54
2229	451573,76	1302261,76
2230	451575,22	1302257,01
2231	451578,05	1302247,63
2232	451579,40	1302242,81
2233	451585,19	1302223,55
2234	451590,92	1302204,12
2235	451597,37	1302184,77
2236	451604,08	1302165,50
2237	451611,50	1302146,38
2238	451619,06	1302128,20
2239	451625,39	1302109,55
2240	451631,83	1302092,26
2241	451631,12	1302076,26
2242	451633,13	1302070,84
2243	451635,66	1302059,85
2244	451643,02	1302057,06
2245	451643,59	1302054,57
2246	451647,71	1302034,92
2247	451651,75	1302016,56
2248	451652,74	1301995,64
2249	451657,79	1301974,54
2250	451662,62	1301955,03
2251	451667,37	1301935,53

Инв. Nподл	Подпись и дата	Взам. инв. N	Согласовано:			

						16-19-ППТ-ППОЧ1.2.1-1-ПК	Лист
Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата		

№ точки	X	Y
2252	451672,25	1301915,80
2253	451677,66	1301896,28
2254	451683,07	1301876,81
2255	451688,89	1301857,41
2256	451694,82	1301838,23
2257	451700,73	1301819,21
2258	451705,91	1301801,72
2259	451707,73	1301781,15
2260	451714,23	1301759,92
2261	451716,05	1301754,99
2262	451720,76	1301741,17
2263	451726,76	1301722,09
2264	451733,27	1301702,95
2265	451735,36	1301696,87
2266	451739,47	1301684,92
2267	451740,04	1301683,41
2268	451747,33	1301664,84
2269	451747,79	1301663,61
2270	451749,16	1301646,70
2271	451756,40	1301626,76
2272	451761,38	1301608,26
2273	451766,99	1301588,52
2274	451772,62	1301569,50
2275	451777,63	1301550,23
2276	451782,98	1301530,99
2277	451787,83	1301511,80
2278	451792,13	1301494,21
2279	451792,33	1301473,78
2280	451796,25	1301450,65
2281	451804,20	1301431,75
2282	451808,46	1301412,83
2283	451814,74	1301393,43
2284	451819,97	1301374,42
2285	451825,45	1301354,93
2286	451830,83	1301337,25

Инв. Nподл	Подпись и дата	Взам. инв. N	Согласовано:			

						16-19-ППТ-ППОЧ1.2.1-1-ПК	Лист
Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата		

№ точки	X	Y
2287	451832,63	1301317,26
2288	451837,66	1301296,46
2289	451842,58	1301277,20
2290	451846,81	1301257,86
2291	451851,43	1301236,42
2292	451860,18	1301217,33
2293	451866,26	1301199,14
2294	451872,73	1301180,30
2295	451878,80	1301161,46
2296	451884,79	1301142,46
2297	451890,70	1301123,49
2298	451896,40	1301104,36
2299	451901,74	1301086,83
2300	451903,50	1301066,40
2301	451909,63	1301045,63
2302	451915,16	1301026,74
2303	451919,92	1301007,85
2304	451924,06	1300988,77
2305	451927,32	1300970,36
2306	451927,95	1300948,69
2307	451933,86	1300927,18
2308	451940,08	1300907,34
2309	451947,27	1300888,44
2310	451948,60	1300884,55
2311	451956,39	1300837,53
2312	451962,87	1300838,59
2313	451964,35	1300831,97
2314	451971,65	1300811,82
2315	451979,17	1300793,68
2316	451984,97	1300774,76
2317	451988,36	1300765,94
2318	451990,40	1300759,72
2319	451991,32	1300756,88
2320	451991,54	1300756,19

Согласовано:

Взам. инв. N

Подпись и дата

Инв. Nподл

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док	Подпись	Дата

16-19-ППТ-ППОЧ1.2.1-1-ПК

Лист

№ точки	X	Y
2321	451993,41	1300750,45
2322	451997,27	1300737,30
2323	452000,49	1300727,67
2324	452003,47	1300718,67
2325	452006,09	1300709,61
2326	452008,86	1300699,93
2327	452012,03	1300690,44
2328	452015,16	1300680,99
2329	452018,70	1300671,72
2330	452022,16	1300662,54
2331	452025,96	1300653,51
2332	452030,47	1300642,66
2333	452038,20	1300632,97
2334	452043,76	1300625,94
2335	452048,24	1300618,40
2336	452053,68	1300609,75
2337	452059,74	1300601,10
2338	452063,48	1300596,02
2339	452065,93	1300582,33
2340	452066,03	1300581,75
2341	452067,19	1300574,94
2342	452071,10	1300562,69
2343	452072,70	1300554,67
2344	452074,42	1300545,68
2345	452076,20	1300536,71
2346	452077,83	1300528,12
2347	452079,56	1300518,67
2348	452081,48	1300509,43
2349	452083,49	1300500,18
2350	452085,82	1300490,58
2351	452088,48	1300481,88
2352	452089,34	1300477,95
2353	452090,43	1300473,26
2354	452091,31	1300469,64
2355	452091,73	1300466,11

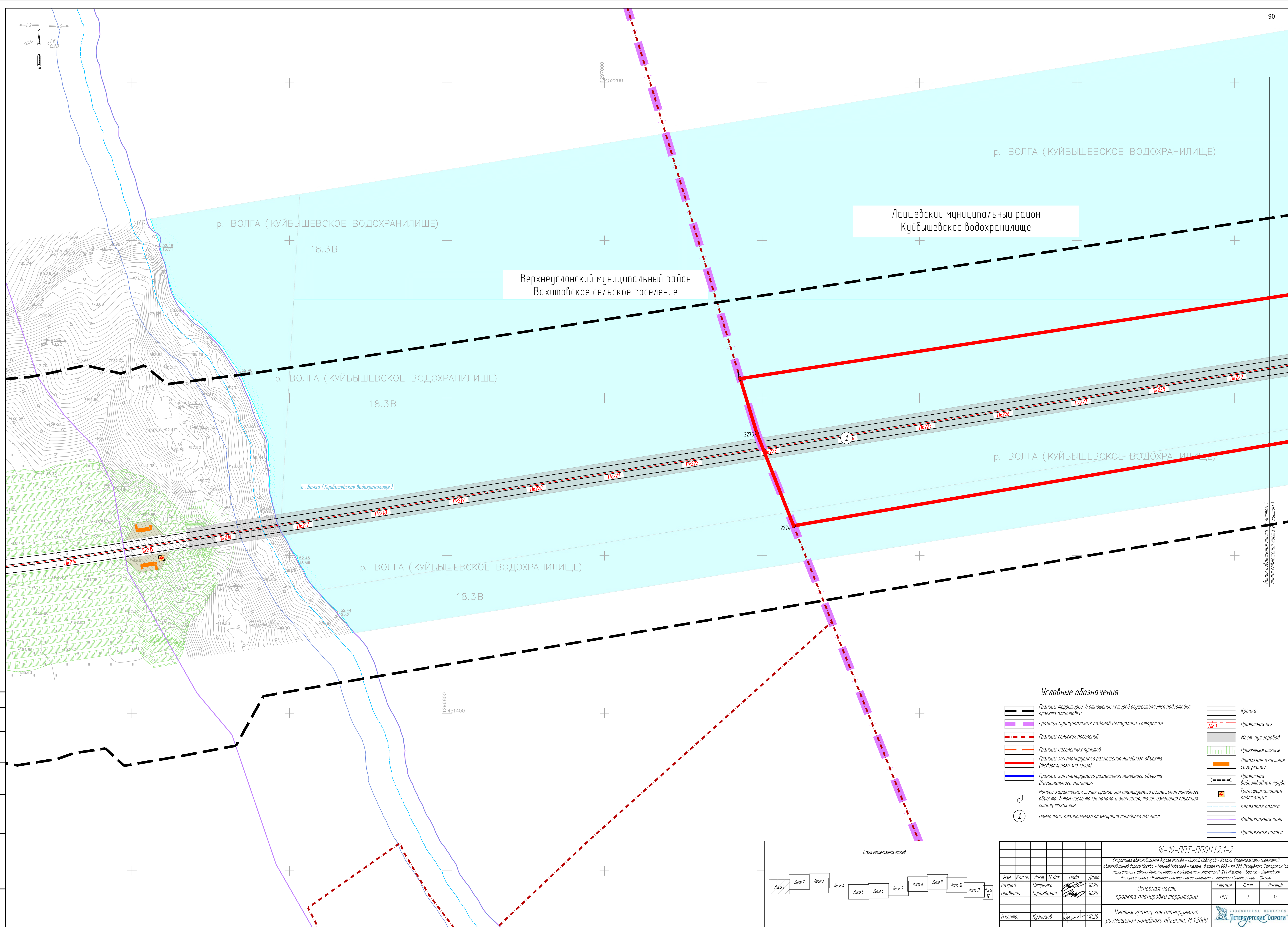
Инв. Nподл	Подпись и дата	Взам. инв. N	Согласовано:			

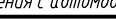
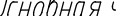
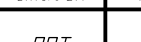
№ точки	X	Y
2356	452092,77	1300457,01
2357	452093,84	1300447,75
2358	452094,45	1300443,06
2359	452095,02	1300438,69
2360	452095,13	1300438,02
2361	452095,88	1300433,27
2362	452096,77	1300428,56
2363	452098,46	1300419,16
2364	452099,53	1300414,46
2365	452100,73	1300409,86
2366	452100,77	1300409,70
2367	452101,84	1300405,01
2368	452103,64	1300397,80
2369	452110,69	1300385,69
2370	452112,55	1300380,53
2371	452114,25	1300376,16
2372	452122,65	1300361,88
2373	452127,28	1300357,57
2374	452133,77	1300347,35
2375	452140,95	1300342,35
2376	452143,76	1300338,73
2377	452150,03	1300332,68
2378	452153,68	1300329,16
2379	452161,65	1300319,59
2380	452174,10	1300306,92
2381	452170,89	1300299,49
2382	452158,99	1300280,00
2383	452151,24	1300258,45
2384	452146,58	1300237,24
2385	452145,06	1300215,42
2386	452145,38	1300196,45
2387	452144,51	1300178,41
2388	452141,75	1300161,10
2389	452136,87	1300144,84
2390	452134,24	1300135,09

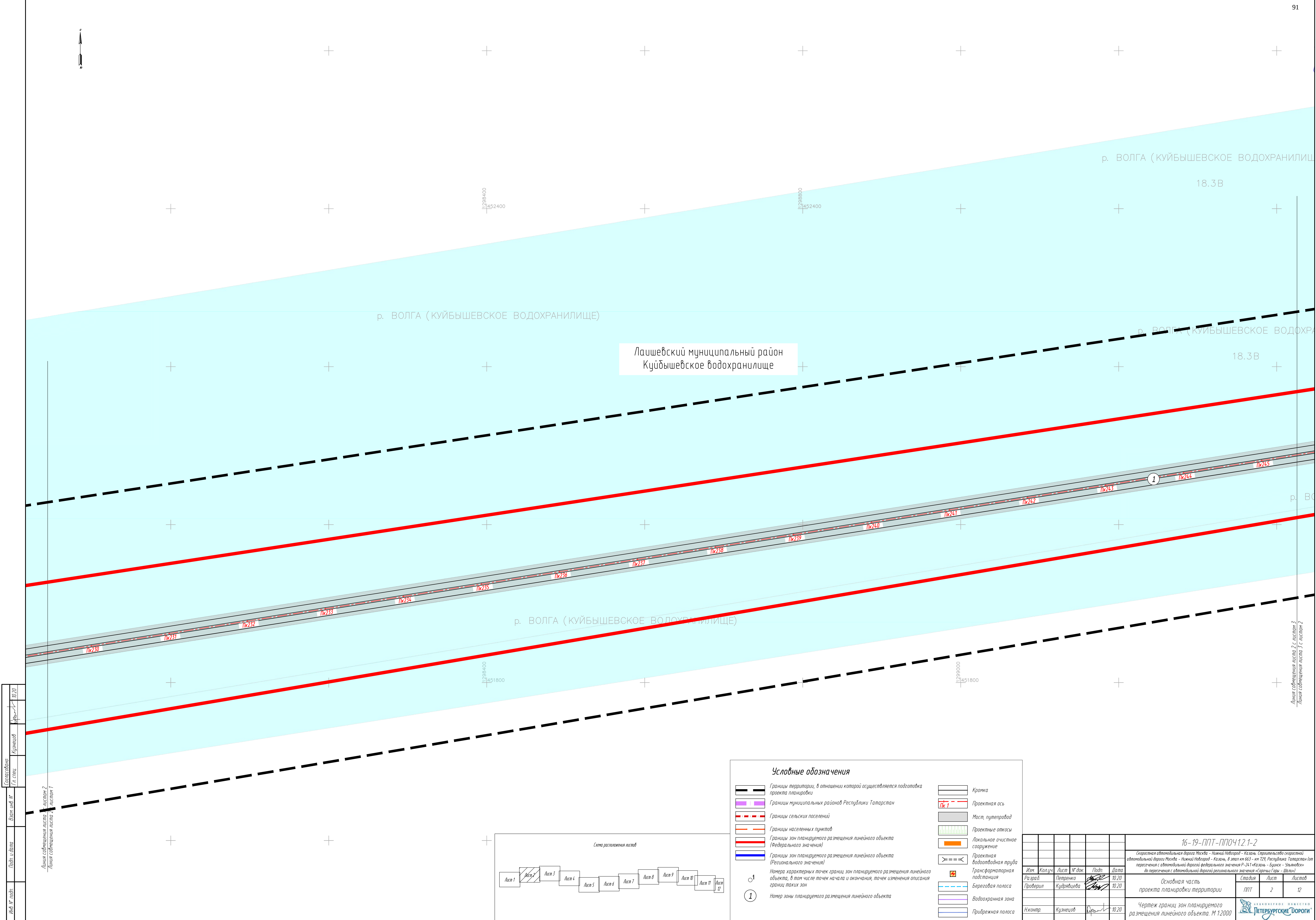
Инв. Nподл	Подпись и дата	Взам. инв. N	Согласовано:			

№ точки	X	Y
2391	452131,54	1300124,80
2392	452131,04	1300122,92
2393	452128,41	1300109,01
2394	452127,02	1300101,61
2395	452125,98	1300095,56
2396	452124,90	1300089,38
2397	452124,45	1300086,84
2398	452124,20	1300085,19
2399	452123,79	1300083,09
2400	452123,18	1300078,76
2401	452122,60	1300074,63
2402	452121,93	1300069,87
2403	452121,05	1300063,65
2404	452120,38	1300057,35
2405	452120,04	1300053,92
2406	452119,91	1300051,49
2407	452119,78	1300048,49
2408	452119,02	1300035,04
2409	452118,82	1300024,40
2410	452118,71	1300015,21
2411	452118,60	1300000,46
2412	452117,44	1299981,61
2413	452113,25	1299941,31
2414	452112,27	1299928,72
2415	452090,36	1299904,39
2416	452081,52	1299853,83
2417	452079,32	1299840,85
2418	452073,96	1299809,27

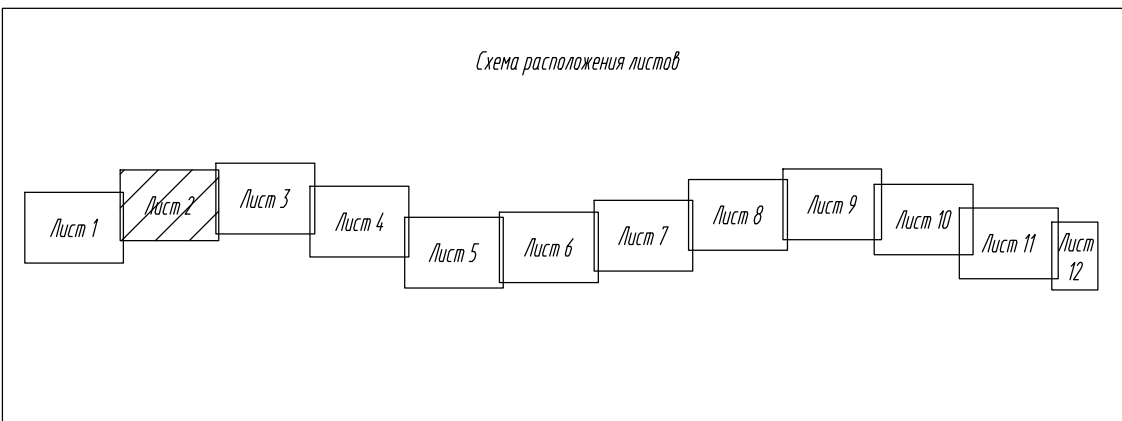
16-19-ППТ-ППОЧ1.2.1-1-ПК



						16-19-ПНТ-ППОЧ.12.1-2					
						Скоростная автомобильная дорога Москва – Нижний Новгород – Казань. Строительство скоростной автомобильной дороги Москва - Казань, в этап км 663 - км 729, Республика Татарстан (опережение к автомобильной дороге федерального значения N 241 «Казань - Буякск - Ульяновск» по переписи на автомобильной дороге регионального значения («серый гортн - Шали»))					
Изм.	Колуч.	Лист	N док.	Подп.	Дата	Основная часть проекта планировки территории			Студия	Лист	12
Разработчик	Петренко				10.20				ПНТ	1	12
Проверил	Куцайцева				10.20						
Начальник	Кузнецов				10.20	Чертеж границ зон планируемого размещения линейного объекта. М 1:2000					



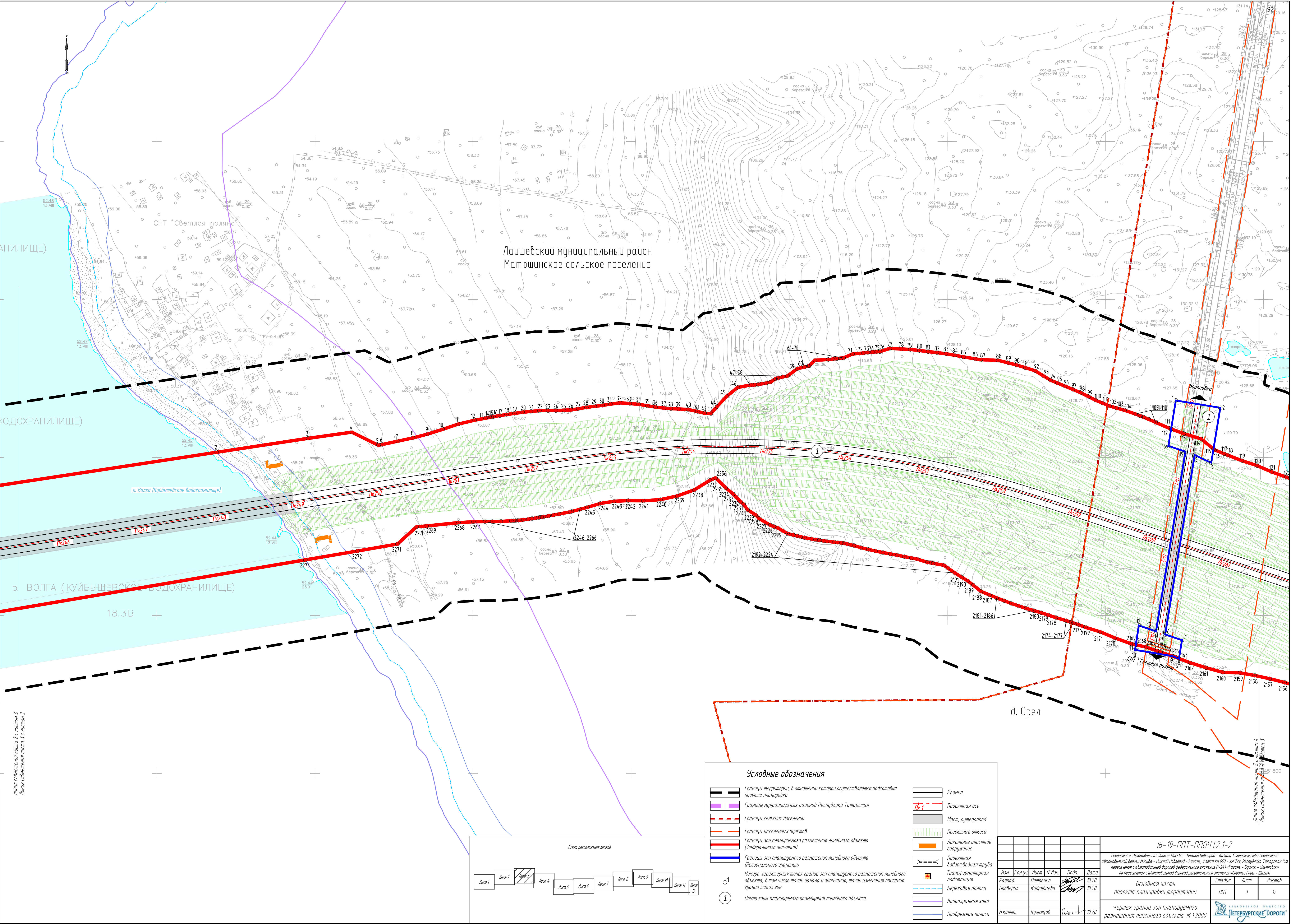
Составление	Кузнецов	10.20
Гл. инж.		
Взят шиф. №		
Подп. и дата		
Инж. № подл.		



Условные обозначения

	Границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки		Кромка
	Границы муниципальных районов Республики Татарстан		Проектная ось
	Границы сельских поселений		Мост, трубопровод
	Границы населенных пунктов		Проектные откосы
	Границы зон планируемого размещения линейного объекта (Федерального значения)		Локальное очистное сооружение
	Границы зон планируемого размещения линейного объекта (Регионального значения)		Проектная водоотводная труба
	Номера характерных точек границ зон планируемого размещения линейного объекта, в том числе точек начала и окончания, точек изменения описания границ таких зон		Трансформаторная подстанция
	Номер зоны планируемого размещения линейного объекта		Береговая полоса
			Водоохранная зона
			Прибрежная полоса

16-19-ППТ-ППОЧ.12.1-2					
Скоростная автомобильная дорога Москва - Нижний Новгород - Казань. Строительство скоростной автомобильной дороги Москва - Нижний Новгород - Казань, в эстаке км 663 - км 729, Республика Татарстан (от пересечения с автомобильной дорогой федерального значения Р-241 «Казань - Бирск» - Знаменский до пересечения с автомобильной дорогой регионального значения «Сараны Горы - Шали»)					
Изм.	Колуч.	Лист	Иг. док.	Подп.	Дата
Разраб.	Петренко				10.20
Проверил	Кудрявцева				10.20
Н.контр.	Кузнецов				10.20
Основная часть проекта планировки территории				Стадия	Лист
Чертеж границ зон планируемого размещения линейного объекта. М 1:2000				ППТ	2
				Листов	12



Условные обозначения

Границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки

Границы муниципальных районов Республики Татарстан

Границы сельских поселений

Границы населенных пунктов

Границы зон планируемого размещения линейного объекта (Федерального значения)

Границы зон планируемого размещения линейного объекта (Регионального значения)

1

Номера характерных точек границ зон планируемого размещения линейного объекта, в том числе точек начала и окончания, точек изменения описания границ таких зон

1

Номер зоны планируемого размещения линейного объекта

Кромка

Проектная ось

Мост, путепровод

Проектные откосы

Локальное очистное сооружение

Проектная водоотводная труба

Трансформаторная подстанция

Береговая полоса

Водоохранная зона

Прибрежная полоса

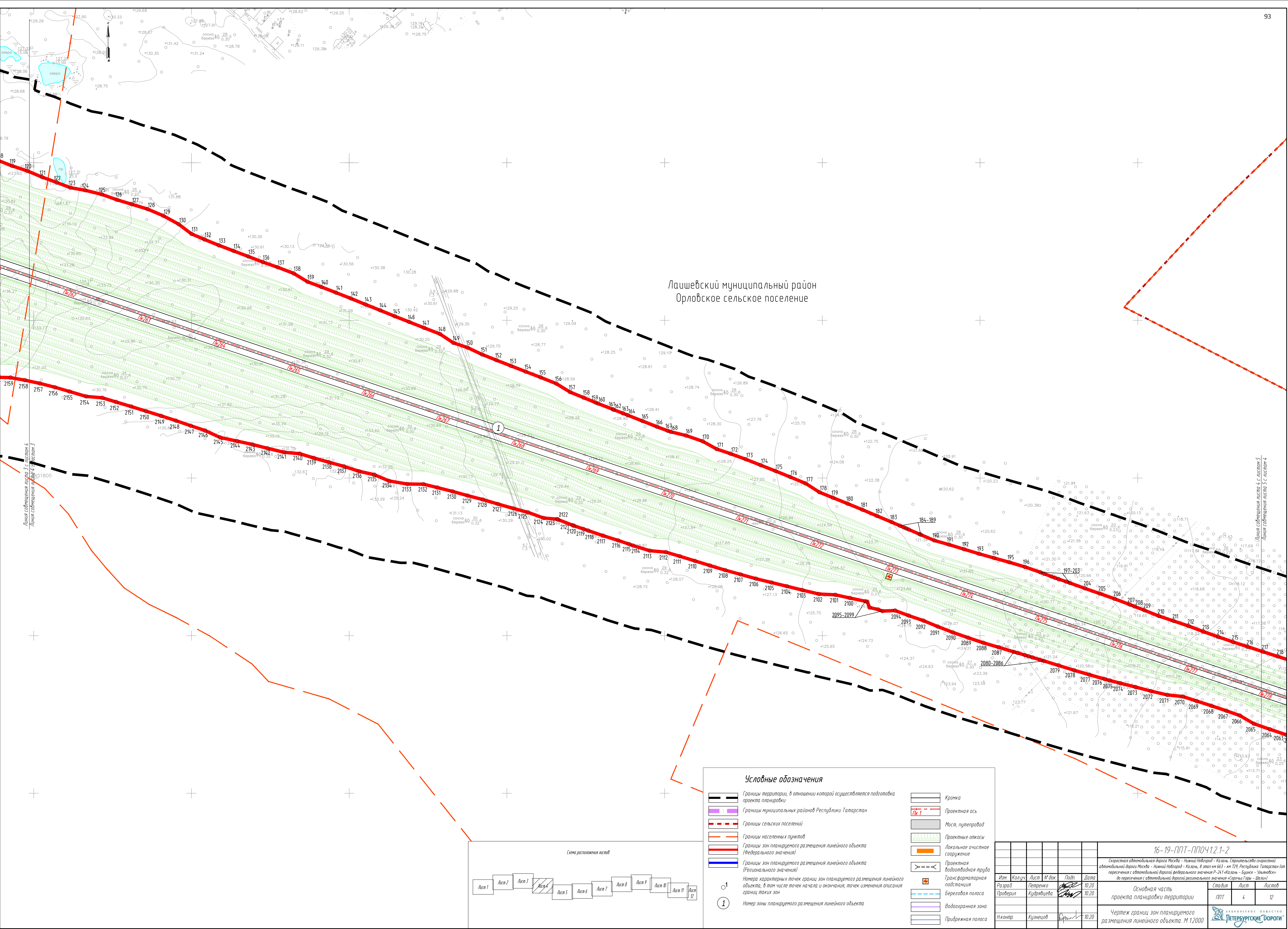
					16-19-ППТ-ППОЧ.12.1-2		
					Скоростная автомобильная дорога Москва - Нижний Новгород - Казань. Строительство скоростной автомобильной дороги Москва - Нижний Новгород - Казань, в этап км 663 - км 729, Республика Татарстан (от пересечения с автомобильной дорогой федерального значения Р-241 Казань - Бугицы - Ям-Ташев до пересечения с автомобильной дорогой регионального значения «Сараны Гора - Шали»)		
					Основная часть проекта планировки территории		
					Чертеж границ зон планируемого размещения линейного объекта. М 1:2000		
Изм.	Колуч.	Лист	И.Дж.	Подп.	Дата	Стадия	Лист
Разраб.	Петренко				10.20	ПТ	3
Проверил	Кудрявцева				10.20		12
И.контр.	Кузнецов				10.20		

Линия сообщения листа 3 с листом 4

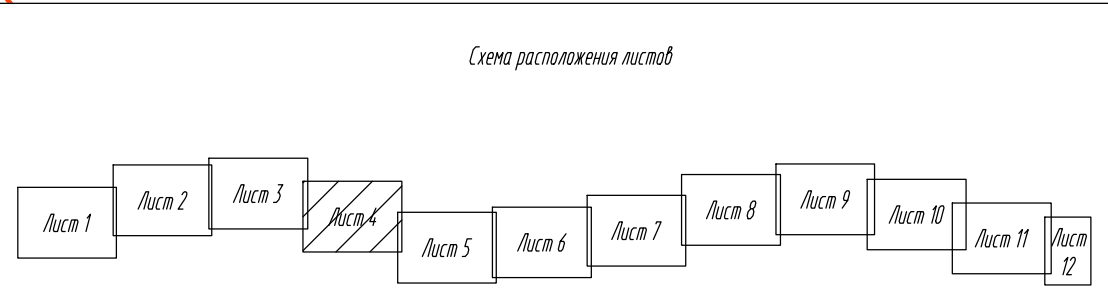
Линия сообщения листа 4 с листом 3

ФОРМАТ А1

Составление Г.И. Стец	Кузнецов	10.20
Взят под №		
Полн. и дата		
М.П. и подп.		



Лашевский муниципальный район
Орловское сельское поселение



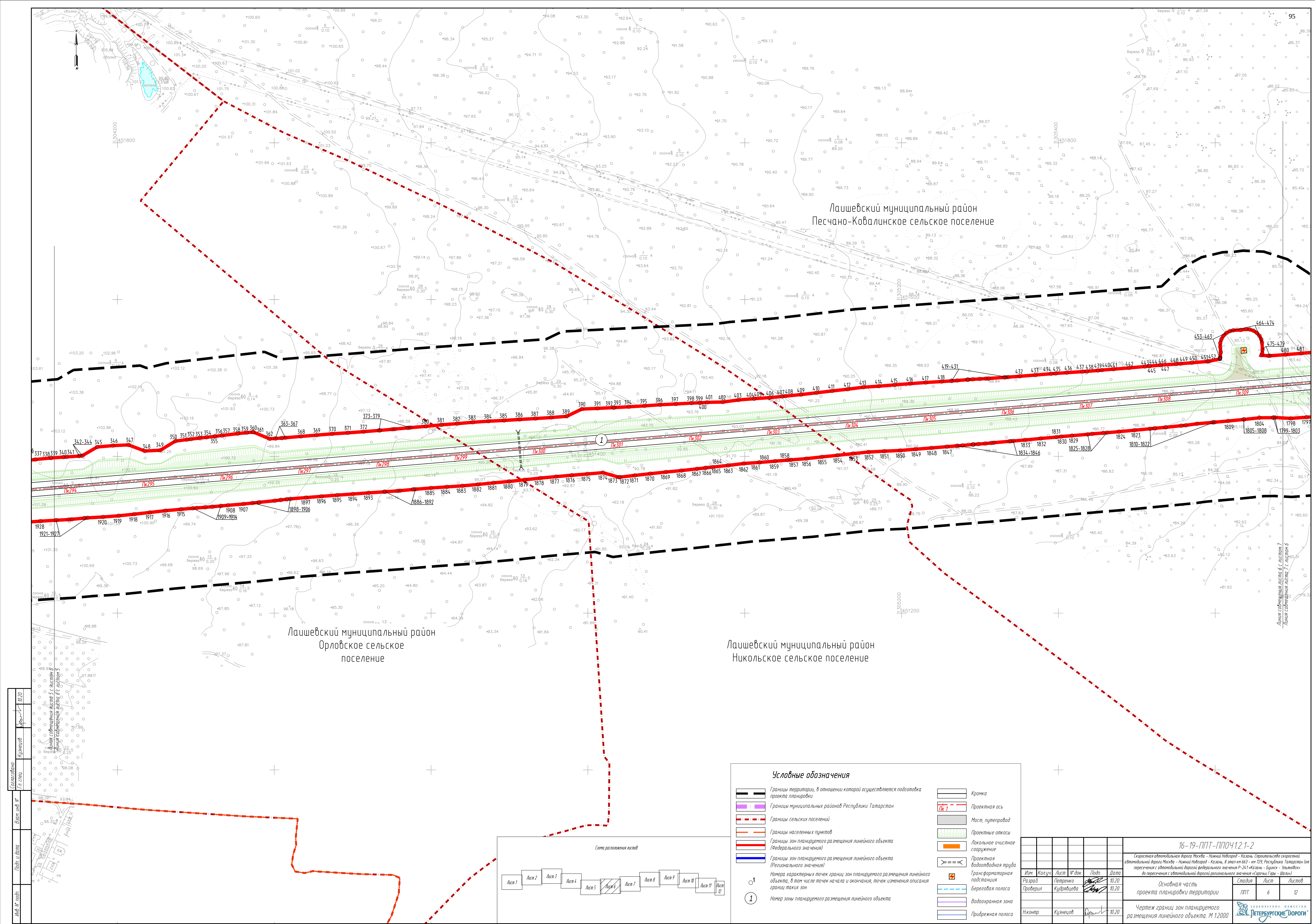
Условные обозначения

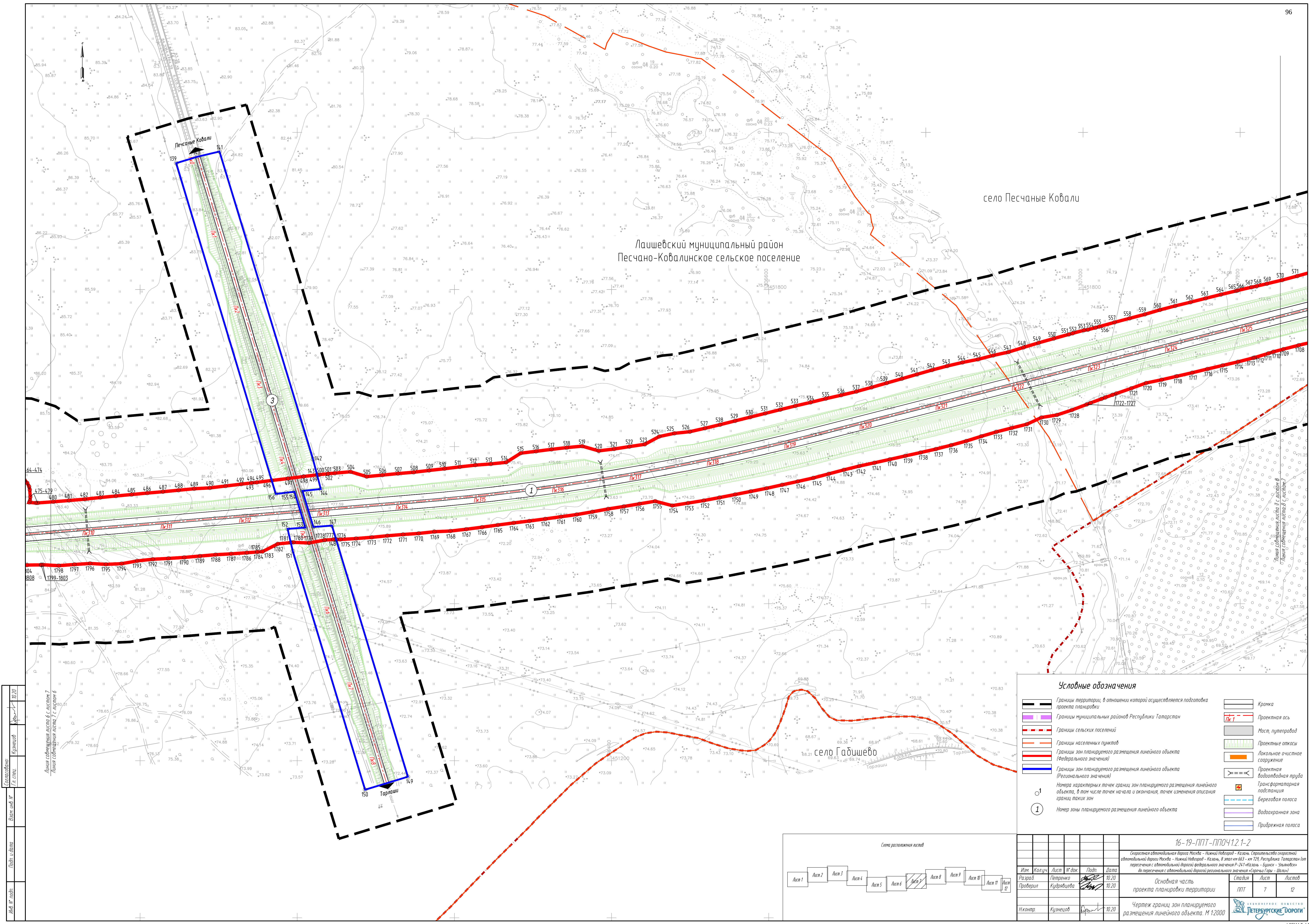
	Границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки		Кромка
	Границы муниципальных районов Республики Татарстан		Проектная ось
	Границы сельских поселений		Мост, путепровод
	Границы населенных пунктов		Проектные откосы
	Границы зон планируемого размещения линейного объекта (Федерального значения)		Локальное очистное сооружение
	Границы зон планируемого размещения линейного объекта (Регионального значения)		Проектная водоотводная труба
	Номера характерных точек границ зон планируемого размещения линейного объекта, в том числе точек начала и окончания, точек изменения описания границ таких зон		Береговая полоса
	Номер зоны планируемого размещения линейного объекта		Водоохранная зона
			Прибрежная полоса

16-19-ППТ-ППОЧ.12.1-2					
Скоростная автомобильная дорога Москва - Нижний Новгород - Казань. Строительство скоростной автомобильной дороги Москва - Нижний Новгород - Казань, в этап км 663 - км 129, Республики Татарстан (от пересечения с автомобильной дорогой федерального значения Р-241 «Казань - Буги» - «Иштыяк» до пересечения с автомобильной дорогой регионального значения «Сорочьи Горы - Шали»)					
Основная часть проекта планировки территории				Стадия	Лист
Чертеж границ зон планируемого размещения линейного объекта. М.1:2000				ППТ	4
				Лист	12
Изм.	Колуч.	Лист	И. док.	Подп.	Дата
Разраб.	Петренко				10.20
Проверил	Кудрявцева				10.20
Н.контр.	Кузнецов				10.20

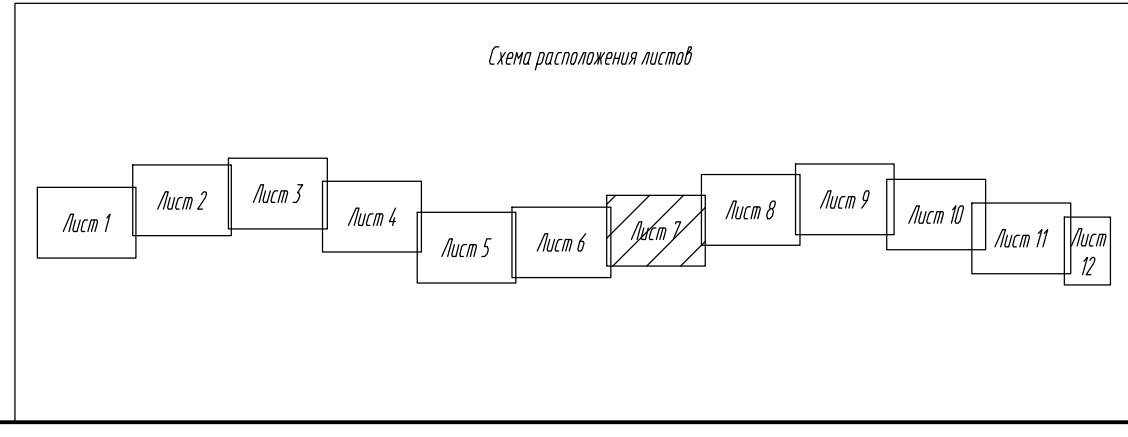








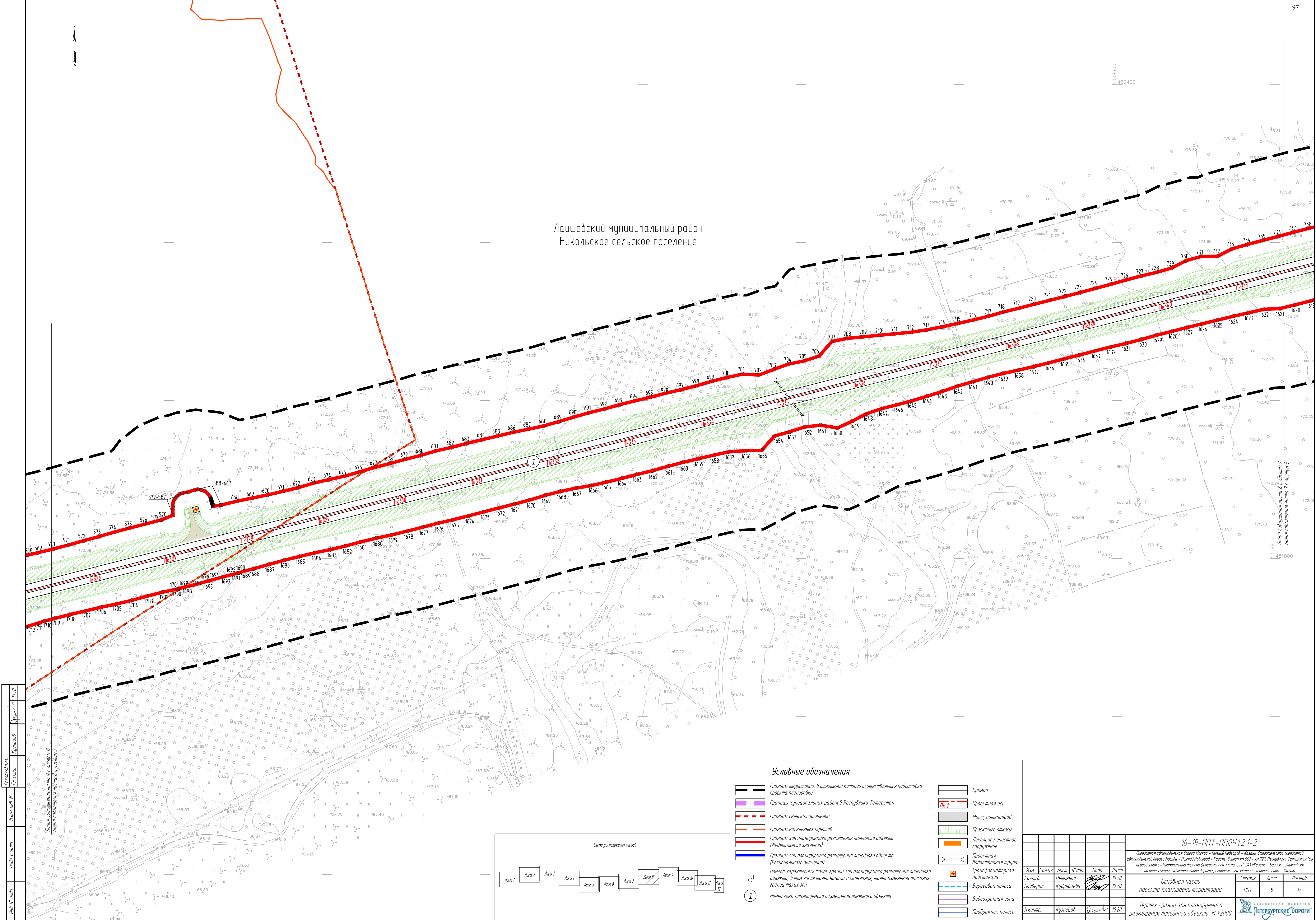
Составлена Г.И. Стец	Куратор Кузнецов	Дата 10.20
Имя И.И. подп.	Взят под №	Подп. и дата



Условные обозначения

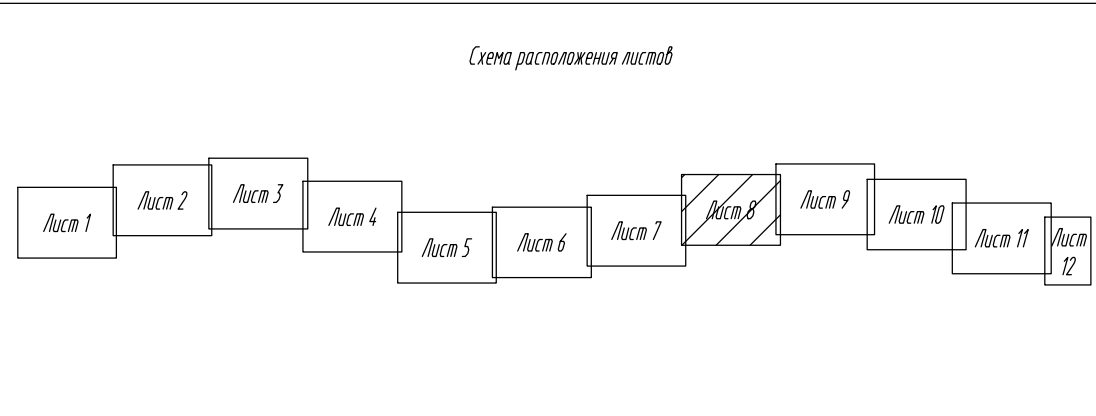
	Границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки		Кромка
	Границы муниципальных районов Республики Татарстан		Проектная ось
	Границы сельских поселений		Мост, путепровод
	Границы населенных пунктов		Проектные откосы
	Границы зон планируемого размещения линейного объекта (Федерального значения)		Локальные очистные сооружения
	Границы зон планируемого размещения линейного объекта (Регионального значения)		Проектная водопроводная труба
	Номера характерных точек границ зон планируемого размещения линейного объекта, в том числе точек начала и окончания, точек изменения описания границ таких зон		Трансформаторная подстанция
			Береговая полоса
			Водоохранная зона
			Прибрежная полоса

16-19-ППТ-ППОЧ.12.1-2		
Скоростная автомобильная дорога Москва - Нижний Новгород - Казань. Строительство скоростной автомобильной дороги Москва - Нижний Новгород - Казань, в эпит км 663 - км 129. Республика Татарстан (от пересечения с автомобильной дорогой федерального значения Р-241 «Казань - Бирск» - Знаменский до пересечения с автомобильной дорогой регионального значения «Сорочьи Горы - Шали»)		
Основная часть проекта планировки территории		Стадия
		Лист
		Листов
Чертеж границ зон планируемого размещения линейного объекта. М 1:2000		Лист
		Листов



Лаишевский муниципальный район
Никольское сельское поселение

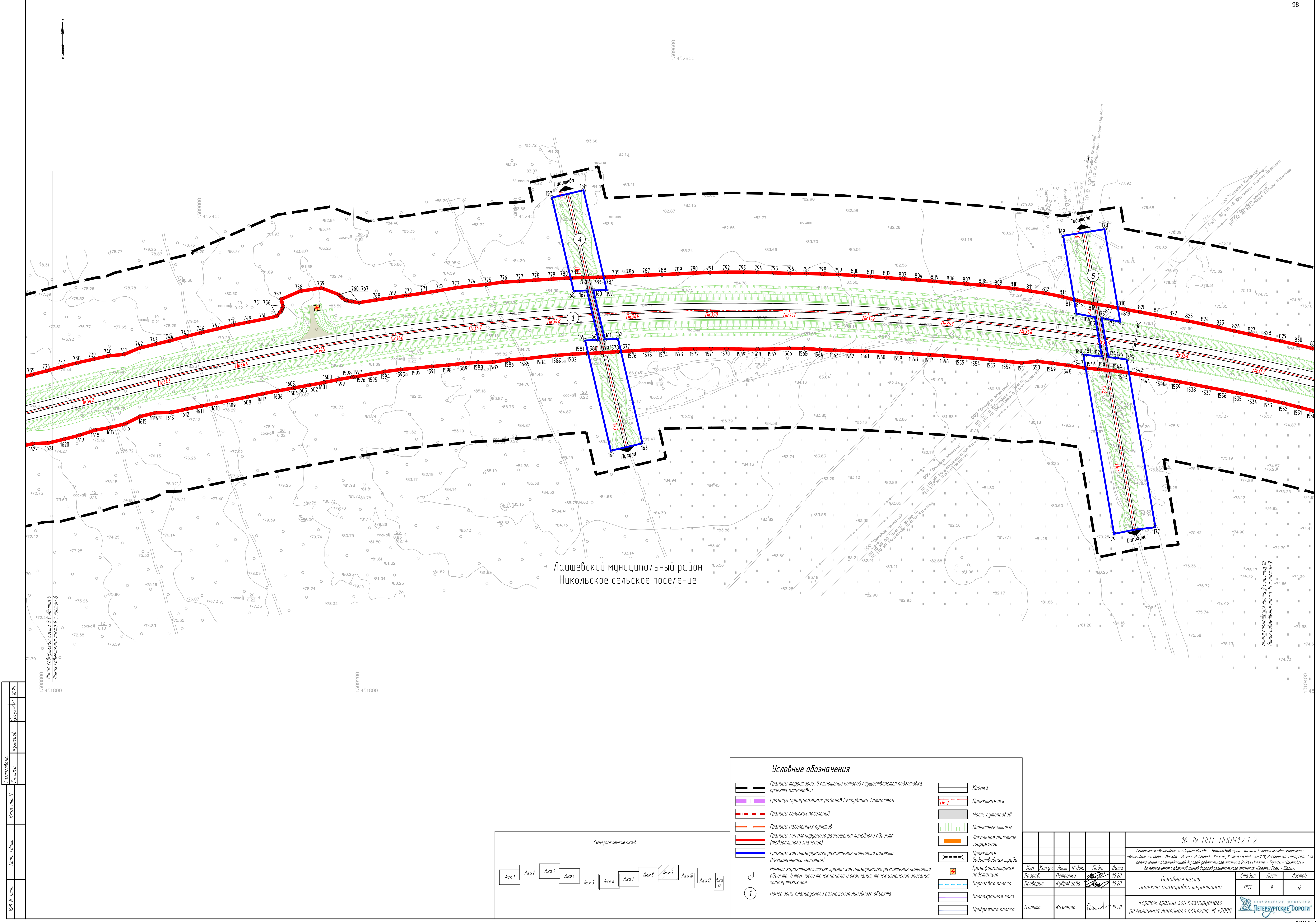
Составлено
Г.И. Степ.
Кузнецов
10.10.2020
Взят под №
Лист № 12
Лист № 12



Условные обозначения

	Границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки		Кромка
	Границы муниципальных районов Республики Татарстан		Проектная ось
	Границы сельских поселений		Мост, путепровод
	Границы населенных пунктов		Проектные откосы
	Границы зон планируемого размещения линейного объекта (Федерального значения)		Локальное очистное сооружение
	Границы зон планируемого размещения линейного объекта (Регионального значения)		Проектная водоотводная труба
	Номера характерных точек границ зон планируемого размещения линейного объекта, в том числе точек начала и окончания, точек изменения описания границ таких зон		Трансформаторная подстанция
	Номер зоны планируемого размещения линейного объекта		Береговая полоса
			Водоохранная зона
			Прибрежная полоса

						16-19-ППТ-ППОЧ.12.1-2		
						Скоростная автомобильная дорога Москва - Нижний Новгород - Казань, в этап км 663 - км 729, Республика Татарстан (от пересечения с автомобильной дорогой федерального значения Р-241 «Казань - Бирск» - Заплатка в месте пересечения с автомобильной дорогой регионального значения «Сорочьи Горы - Шали»)		
						Основная часть проекта планировки территории		
						Стадия	Лист	Листов
						ППТ	8	12
						Чертеж границ зон планируемого размещения линейного объекта. М 1:2000		
Изм.	Колуч.	Лист	Уд. док.	Подп.	Дата			
Разраб.	Петренко				10.20			
Проверил	Кудрявцева				10.20			
Н.контр.	Кузнецов				10.20			



Лаишевский муниципальный район
Никольское сельское поселение

Условные обозначения

- Границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки

Границы муниципальных районов Республики Татарстан

Границы сельских поселений

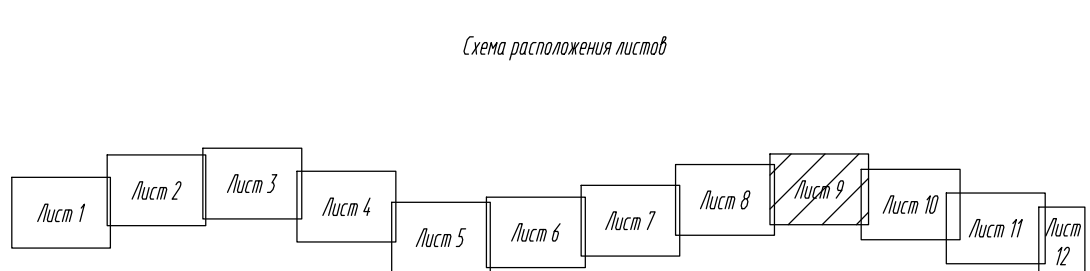
Границы населенных пунктов

Границы зон планируемого размещения линейного объекта (Федерального значения)

Границы зон планируемого размещения линейного объекта (Регионального значения)
- Кромка
- Проектная ось
- Мост, путепровод
- Проектные откосы
- Локальное очистное сооружение
- Проектная водоотводная труба
- Береговая полоса
- Водоохранная зона
- Прибрежная полоса

Номер зоны планируемого размещения линейного объекта

Схема расположения листов

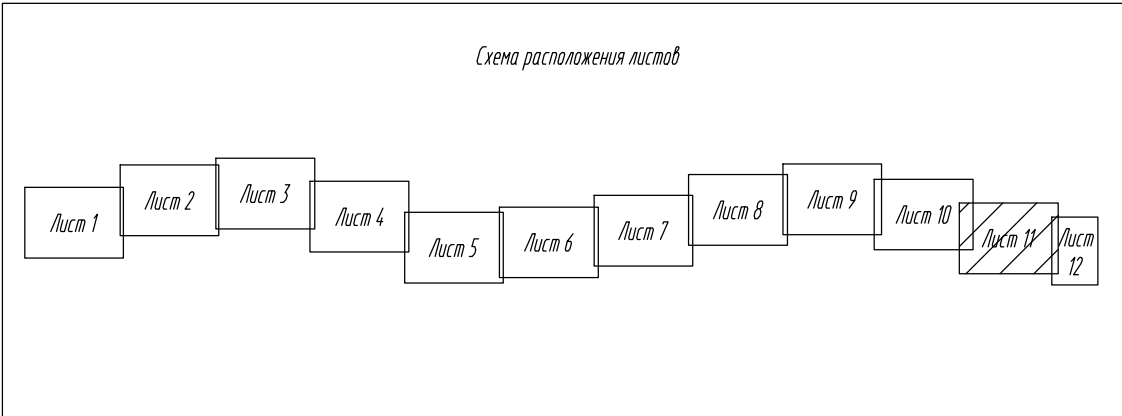
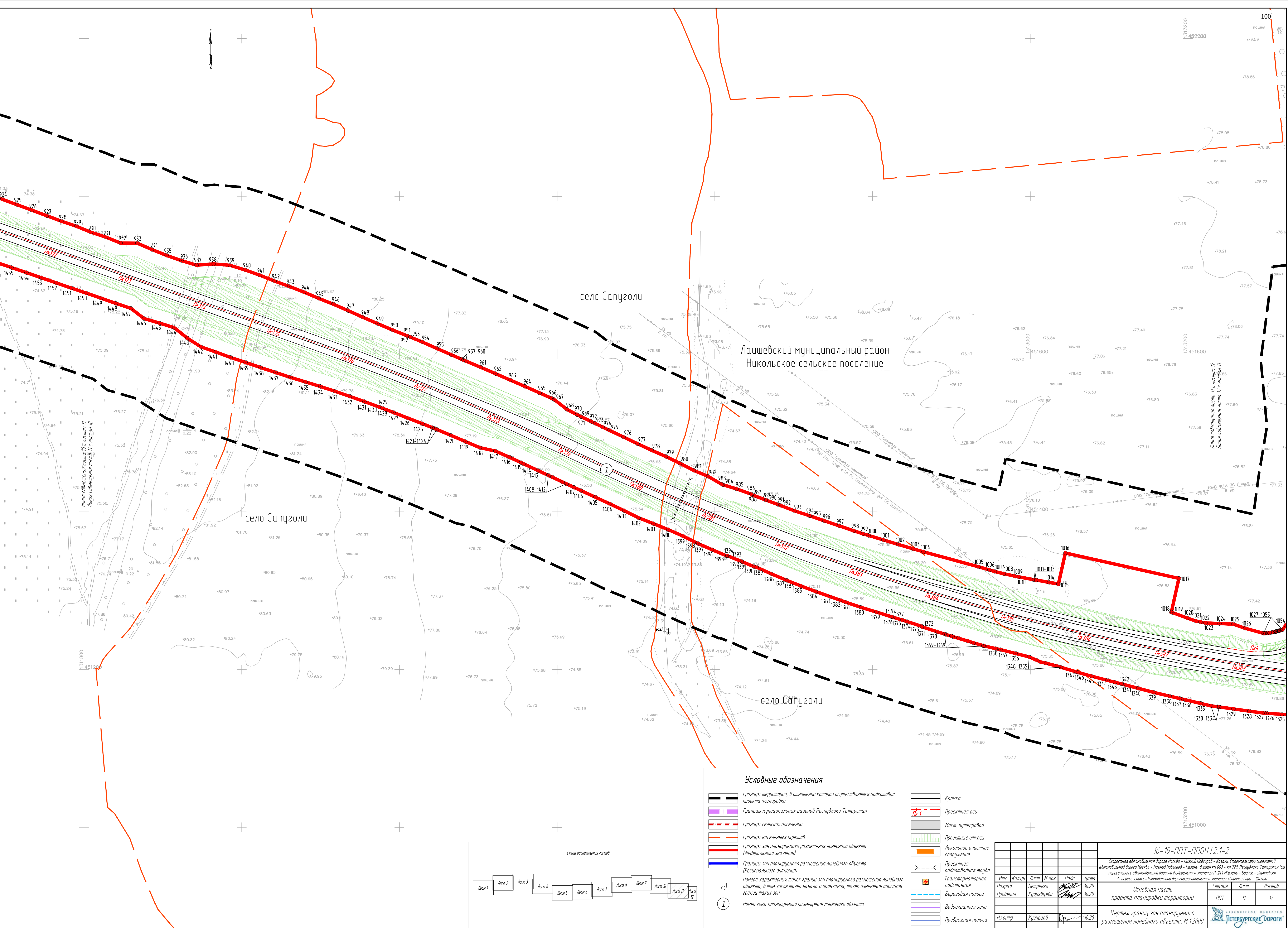


16-19-ППТ-ППО4.12.1-2

Скоростная автомобильная дорога Москва - Нижний Новгород - Казань. Строительство скоростной автомобильной дороги Москва - Нижний Новгород - Казань, в этап км 663 - км 129, Республика Татарстан (от пересечения с автомобильной дорогой федерального значения Р-241 «Казань - Бирск» - Знаменск до пересечения с автомобильной дорогой регионального значения «Сараны Горы - Шали»)					
Основная часть проекта планировки территории					
Изм.	Колуч.	Лист	Уд. док.	Подп.	Дата
Разраб.	Петренко	10	20		10.20
Проверил	Кудрявцева	10	20		10.20
Н.контр.	Кузнецов	10	20		10.20
Чертеж границ зон планируемого размещения линейного объекта. М 1:2000					
Стадия			Лист	Листов	
П/ПТ			9	12	
АВТОМОБИЛЬНЫЕ ДОРОГИ «ПЕТЕРБУРГСКИЕ ДОРОГИ»					

Составлено	Г.И.И.	Кузнецов	10.20
Взят из	Г.И.И.	Кузнецов	10.20
Подп. и дата			
Имя И.И.И.			





Границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки

Границы муниципальных районов Республики Татарстан

Границы сельских поселений

Границы населенных пунктов

Границы зон планируемого размещения линейного объекта (Федерального значения)

Границы зон планируемого размещения линейного объекта (Регионального значения)

Кромка

Проектная ось

Мост, путепровод

Проектные откосы

Локальное очистное сооружение

Проектная водоотводная труба

Трансформаторная подстанция

Береговая полоса

Водоохранная зона

Прибрежная полоса

1

Номер зоны планируемого размещения линейного объекта

16-19-ППТ-ППОЧ.12.1-2

Скоростная автомобильная дорога Москва - Нижний Новгород - Казань. Строительство скоростной автомобильной дороги Москва - Нижний Новгород - Казань, в этап км 663 - км 129, Республика Татарстан (от пересечения с автомобильной дорогой федерального значения Р-241 «Казань - Бирск» - Заплатой до пересечения с автомобильной дорогой регионального значения «Сорочьи Горы - Шали») (далее - «Дорога»)

Основная часть проекта планировки территории

Чертеж границ зон планируемого размещения линейного объекта. М 1:2000

Изм.

Кузнецов

Лист

11

Док.

Подп.

10.20

Дата

10.20

Разраб.

Петренко

Кудрявцева

10.20

Проверил

Кузнецов

10.20

Исконтр.

Кузнецов

10.20

Стадия

Лист

Листов

ПТ

11

12

ИЗВЕЩЕНИЕ ОБЪЕКТА

«ТЕЛЕБУРГУСКИЕ ДОРОГИ»

ФОРМАТ А1

Условные обозначения

- Границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки

Границы муниципальных районов Республики Татарстан

Границы сельских поселений

Границы населенных пунктов

Границы зон планируемого размещения линейного объекта (Федерального значения)

Границы зон планируемого размещения линейного объекта (Регионального значения)

Номера характерных точек границ зон планируемого размещения линейного объекта, в том числе точек начала и окончания, точек изменения описания границ таких зон

Номер зоны планируемого размещения линейного объекта
- Кромка
- Проектная ось
- Мост, путепровод
- Проектные откосы
- Локальное очистное сооружение
- Проектная водоотводная труба
- Трансформаторная подстанция
- Береговая полоса
- Водоохранная зона
- Прибрежная полоса

Лаишевский муниципальный район
Никольское сельское поселение

Схема расположения листов

Лист 1	Лист 2	Лист 3	Лист 4	Лист 5	Лист 6	Лист 7	Лист 8	Лист 9	Лист 10	Лист 11	Лист 12
--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	---------	---------	---------

16-19-ППТ-ППОЧ.1.2.1-2

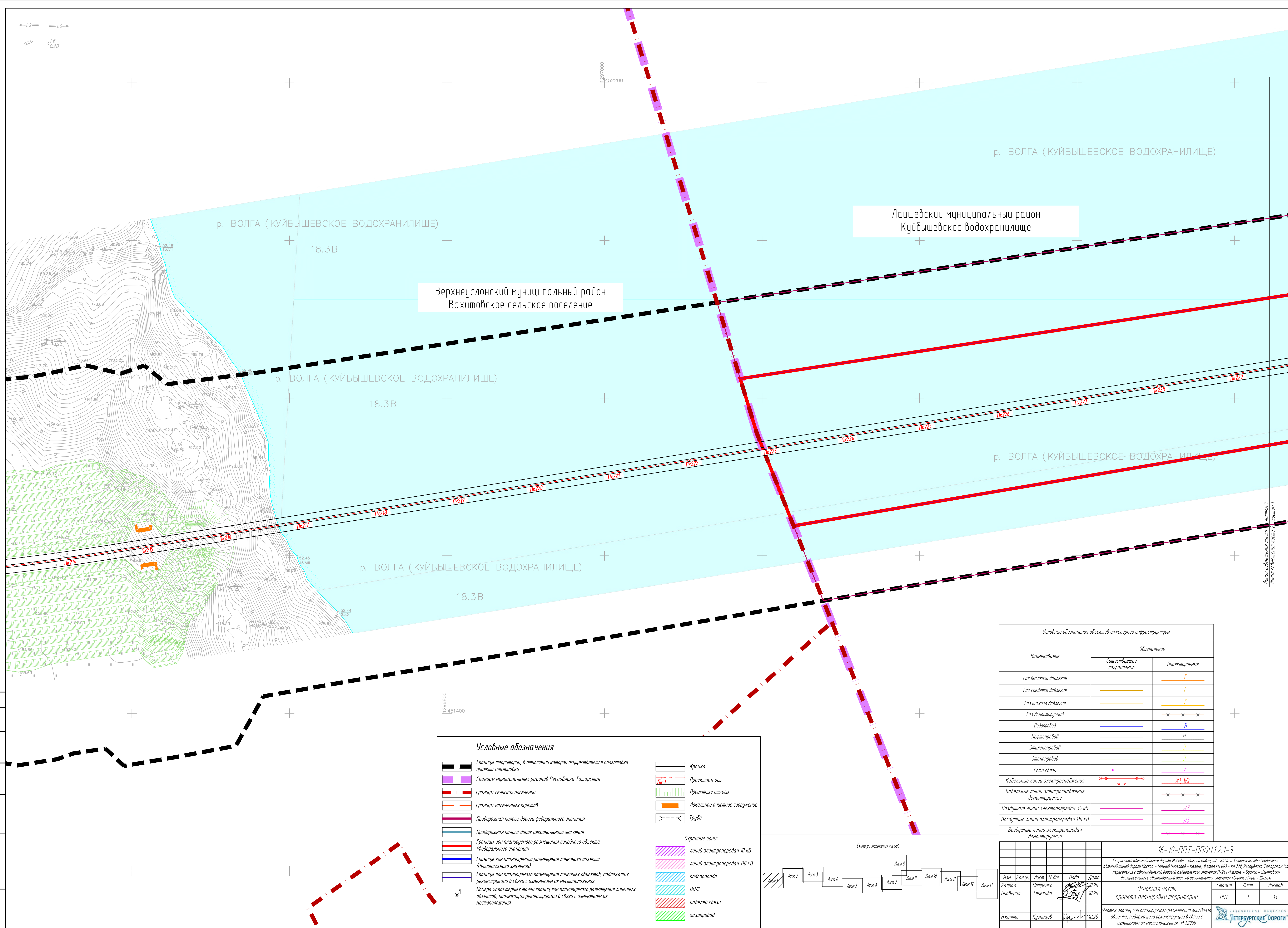
Скоростная автомобильная дорога Москва – Нижний Новгород – Казань. Строительство скоростной автомобильной дороги Москва – Нижний Новгород – Казань, 8 этап км 663 – км 729, Республика Татарстан (от пересечения с автомобильной дорогой федерального значения Р-241 «Казань – Буинск – Ульяновск» до пересечения с автомобильной дорогой регионального значения «Сорочьи Горы – Шали»)

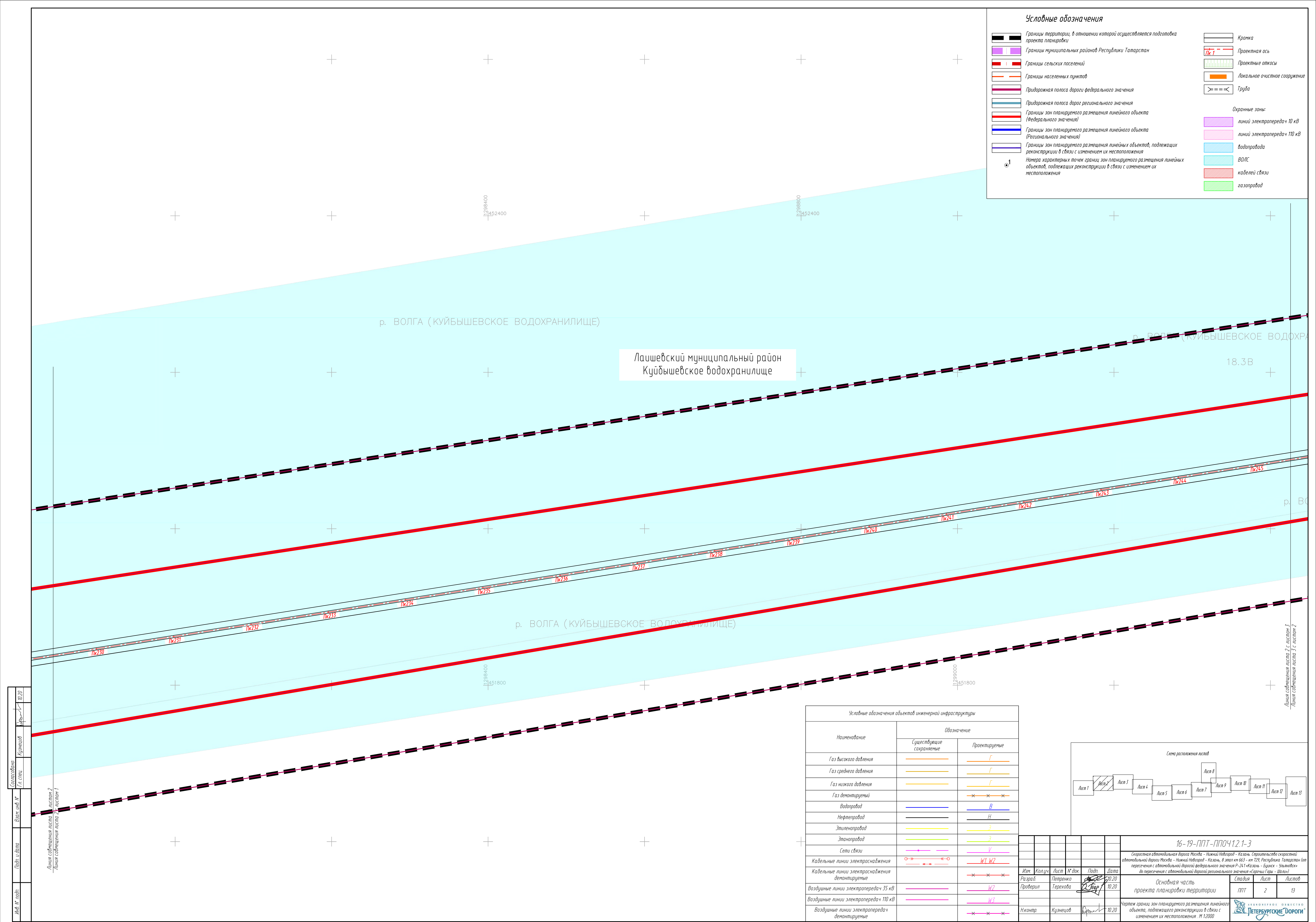
Основная часть
проекта планировки территории

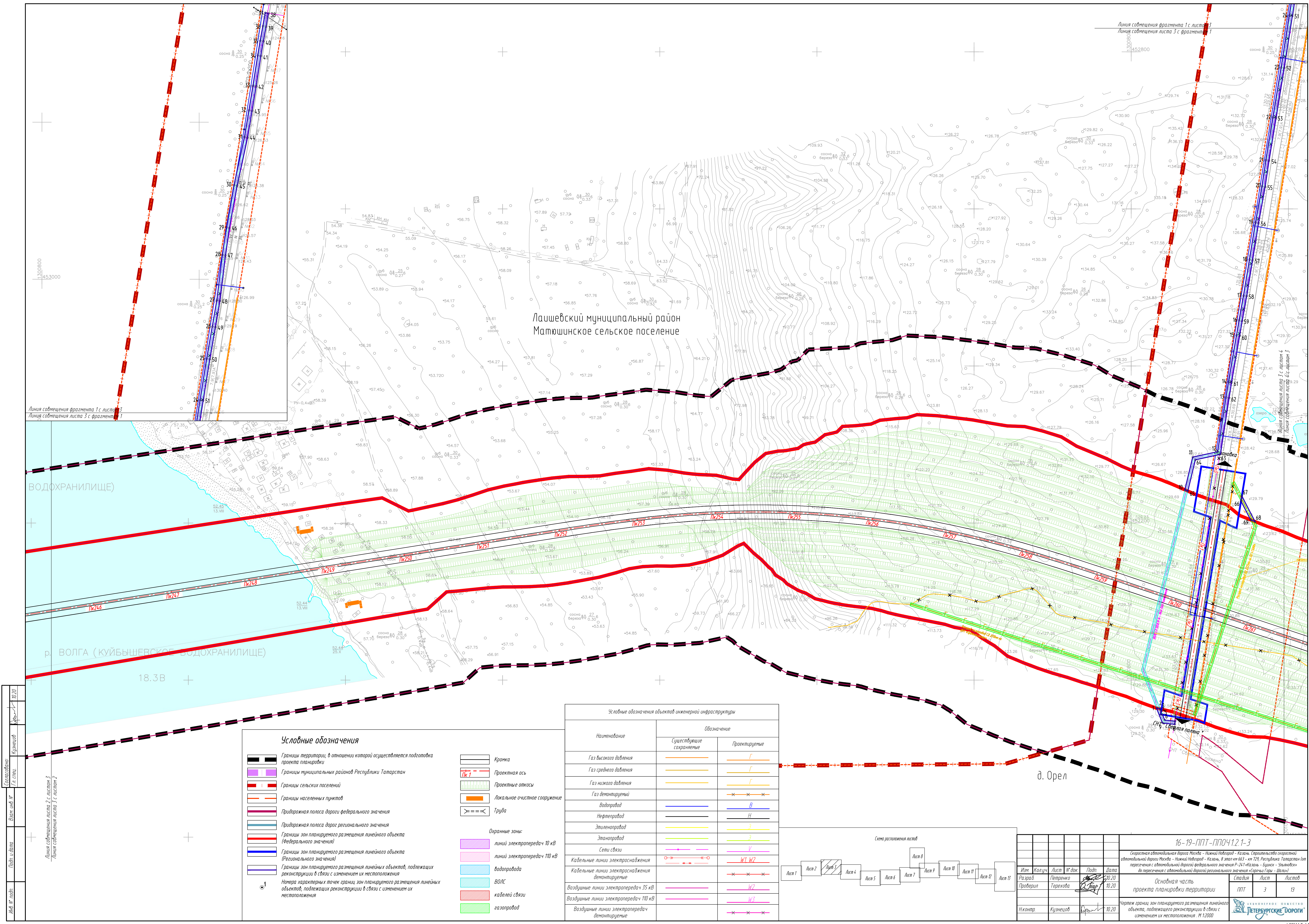
Стадия	Лист	Листов
ППТ	12	12

Чертеж границ зон планируемого
размещения линейного объекта. М 1:2000

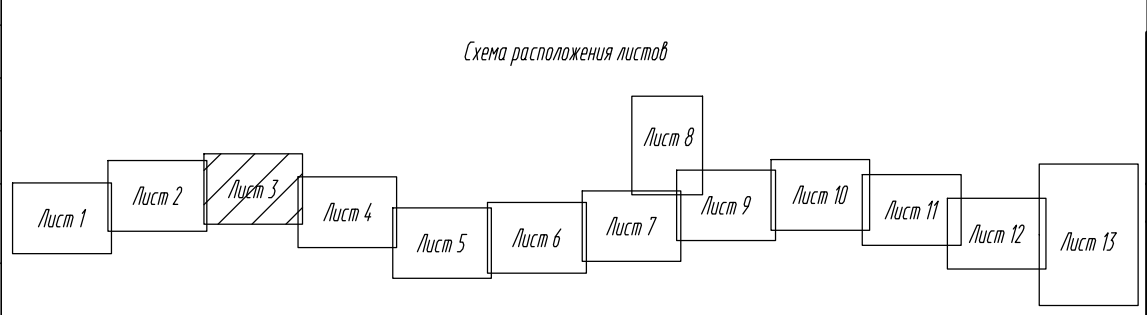








Условные обозначения объектов инженерной инфраструктуры		
Наименование	Обозначение	
	Существующие	Проектируемые
Газ высокого давления	—	—
Газ среднего давления	—	—
Газ низкого давления	—	—
Газ демонтируемый	—	—
Водопровод	—	—
Нефтепровод	—	—
Этиленопровод	—	—
Этанопровод	—	—
Сети связи	—	—
Кабельные линии электропитания	—	—
Кабельные линии электропитания демонтируемые	—	—
Воздушные линии электропередач 35 кВ	—	—
Воздушные линии электропередач 110 кВ	—	—
Воздушные линии электропередач демонтируемые	—	—



16-19-ППТ-ППОЧ.12.1-3					
Скоростная автомобильная дорога Москва - Нижний Новгород - Казань. Строительство скоростной автомобильной дороги Москва - Нижний Новгород - Казань, в этап км 663 - км 129, Республика Татарстан (от пересечения с автомобильной дорогой федерального значения Р-241 Казань - Бугиш - Языковиды до пересечения с автомобильной дорогой регионального значения «Сорный Горы - Шили») в границах территории					
Основная часть проекта планировки территории				Стадия	Лист
				ППТ	3
Чертеж границ зон планируемого размещения линейного объекта, подлежащего реконструкции в связи с изменением их местоположения. М 1:2000				Лист	13
ИЗВЕЩЕНИЕ ОБ ОБЪЕКТЕ					
ИЗВЕЩЕНИЕ ОБ ОБЪЕКТЕ					

Составитель	Кузнецов	10.20
Гл. инж.		
Взам. инж. №		
Подп. и дата		
Инв. № подл.		

Составитель: Кузнецов
Гл. инж.
Взят шиф. №
Лист № подл.
Лист № 13

Условные обозначения объектов инженерной инфраструктуры		
Наименование	Обозначение	
	Существующие	Проектируемые
Газ высокого давления	—	Г
Газ среднего давления	—	Г
Газ низкого давления	—	Г
Газ демонтируемый	—	Х
Водопровод	—	В
Нефтепровод	—	Н
Этиленопровод	—	Э
Этанопровод	—	Э
Сети связи	—	С
Кабельные линии электропередачи	—	К1, К2
Кабельные линии электропередачи демонтируемые	—	Х
Воздушные линии электропередачи 35 кВ	—	В2
Воздушные линии электропередачи 110 кВ	—	В3
Воздушные линии электропередачи демонтируемые	—	Х

Условные обозначения

Границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки

Границы муниципальных районов Республики Татарстан

Границы сельских поселений

Границы населенных пунктов

Придорожная полоса дороги федерального значения

Придорожная полоса дорог регионального значения

Границы зон планируемого размещения линейного объекта (федерального значения)

Границы зон планируемого размещения линейного объекта (Регионального значения)

Границы зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения

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

Кромка

Проектная ось

Проектные откосы

Локальное очистное сооружение

Труба

Охранные зоны:

линий электропередач 10 кВ

линий электропередач 110 кВ

водопровода

ВОЛС

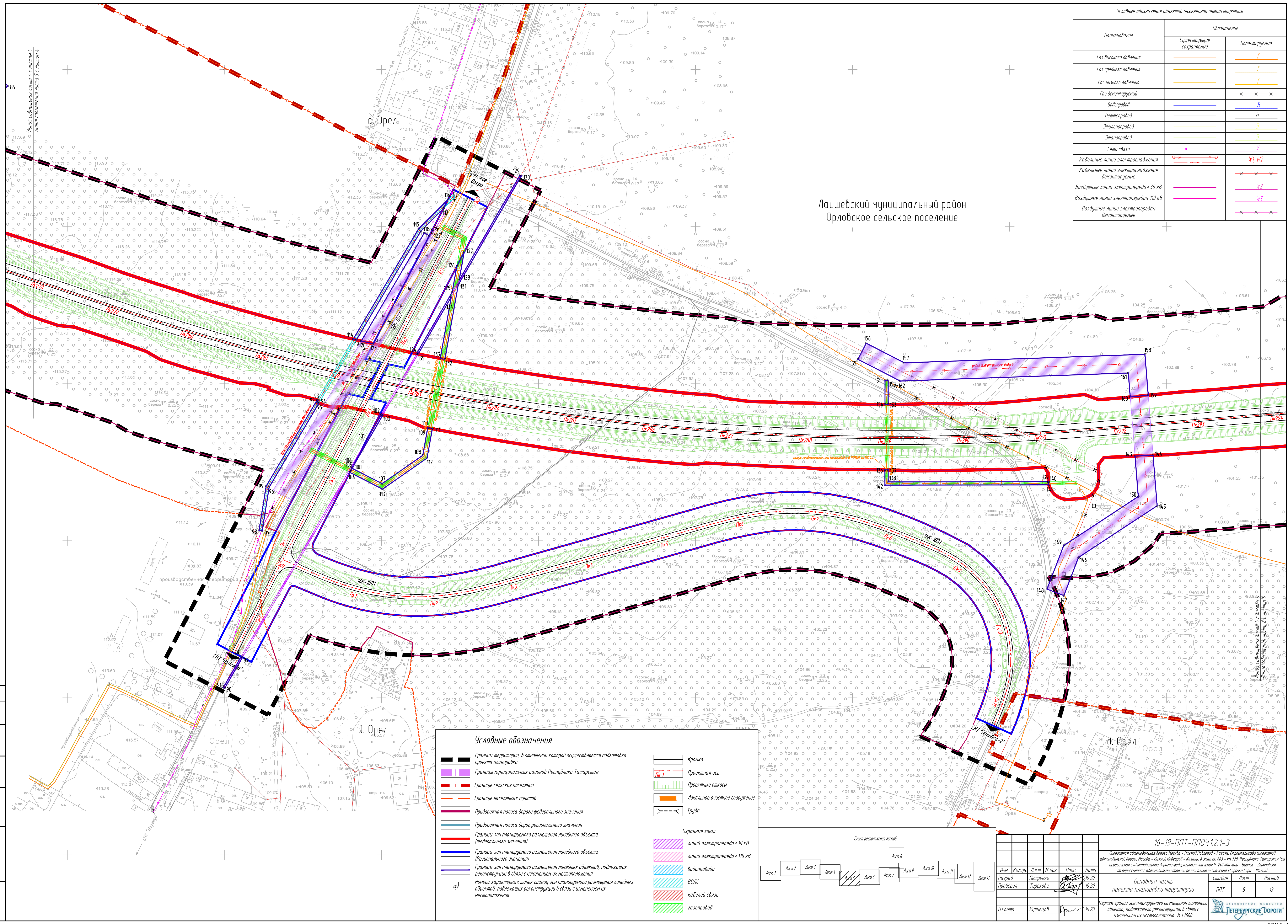
кабелей связи

газопровод

Схема расположения листов

Изм. Кол. Лист Лист Лист Лист						16-19-ППТ-ППОЧ.12.1-3		
Разработ. Проверил. Н.Кузнецов						Скоростная автомобильная дорога Москва - Нижний Новгород - Казань, в этап км 663 - км 129, Республика Татарстан (от пересечения с автомобильной дорогой федерального значения Р-241 «Казань - Буги» - «Шали») до пересечения с автомобильной дорогой регионального значения «Сорочьи Горы - Шали»		
Основная часть проекта планировки территории						Чертеж границ зон планируемого размещения линейного объекта, подлежащего реконструкции в связи с изменением их местоположения. М 1:2000		
Стадия Лист Листов						ППТ 4 13		
Н.Кузнецов						ЛЕТЕБУРГСКИЕ ДОРОГИ		

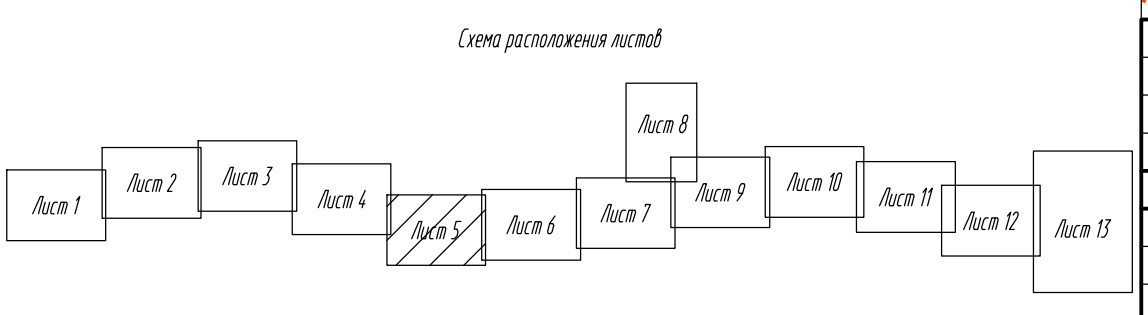
ФОРМАТ А1



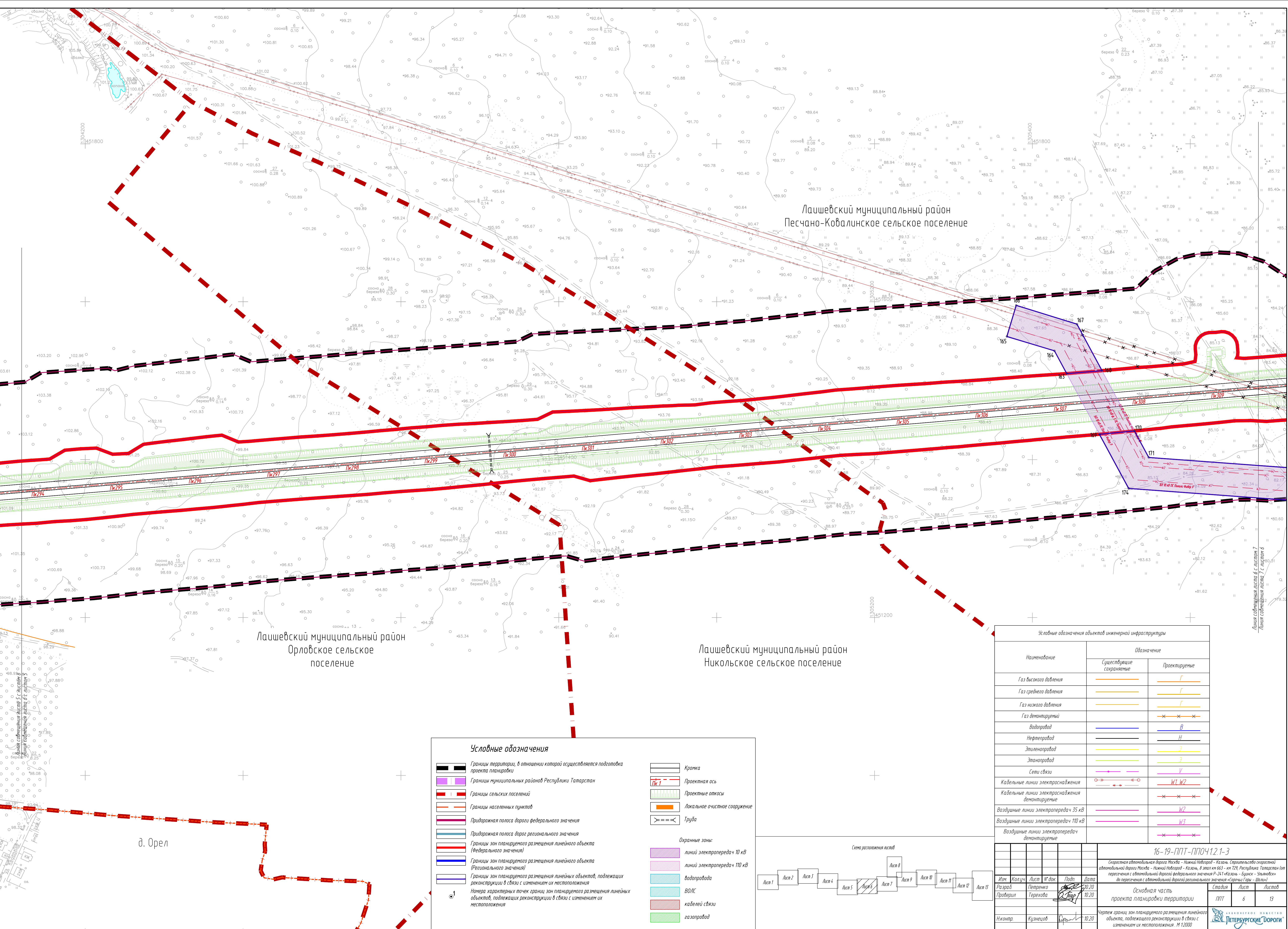
Условные обозначения объектов инженерной инфраструктуры		
Наименование	Обозначение	
	Существующие	Проектируемые
Газ высокого давления		
Газ среднего давления		
Газ низкого давления		
Газ демонтируемый		
Водопровод		
Нефтепровод		
Этиленопровод		
Этанопровод		
Сети связи		
Кабельные линии электроснабжения		
Кабельные линии электроснабжения демонтируемые		
Воздушные линии электропередач 35 кВ		
Воздушные линии электропередач 110 кВ		
Воздушные линии электропередач демонтируемые		

Лаишевский муниципальный район
Орловское сельское поселение

Условные обозначения	
	Границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
	Границы муниципальных районов Республики Татарстан
	Границы сельских поселений
	Границы населенных пунктов
	Придорожная полоса дороги федерального значения
	Придорожная полоса дорог регионального значения
	Границы зон планируемого размещения линейного объекта (федерального значения)
	Границы зон планируемого размещения линейного объекта (Регионального значения)
	Границы зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения
	Номера характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения
	Кромка
	Проектная ось
	Проектные откосы
	Локальное очистное сооружение
	Труба
Охранные зоны:	
	линий электропередач 10 кВ
	линий электропередач 110 кВ
	водопровода
	ВОЛС
	кабельных сетей
	газопровод



16-19-ППТ-ППО4.12.1-3				
Скоростная автомобильная дорога Москва - Нижний Новгород - Казань, в эстаке км 663 - км 729, Республика Татарстан (от пересечения с автомобильной дорогой федерального значения Р-241 Казань - Бугиш - Знаменск до пересечения с автомобильной дорогой регионального значения «Сорочьи Горы - Шали») (в границах территории)				
Основная часть проекта планировки территории		Стадия	Лист	Листов
Чертеж границ зон планируемого размещения линейного объекта, подлежащего реконструкции в связи с изменением их местоположения. М 1:2000		ППТ	5	13
ИЗМЕНЕНИЯ				
Изм.	Колуч.	Лист	Уд.ж.	Подп.
Разработ.	Петренко	10.20		
Проверил	Терехова	10.20		
Н.контр.	Кузнецов	10.20		



Условные обозначения

Границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки

Границы муниципальных районов Республики Татарстан

Границы сельских поселений

Границы населенных пунктов

Придорожная полоса дорог федерального значения

Придорожная полоса дорог регионального значения

Границы зон планируемого размещения линейного объекта (Регионального значения)

Границы зон планируемого размещения линейного объекта (Регионального значения)

Границы зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения

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

Кромка

Проектная ось

Проектные откосы

Локальное очистное сооружение

Труба

Охранные зоны:

линий электропередач 10 кВ

линий электропередач 110 кВ

водопровода

ВОЛС

кабелей связи

газопровод

Схема расположения листов

Условные обозначения объектов инженерной инфраструктуры			
Наименование	Обозначение		
	Существующие сохраненные	Проектируемые	
Газ высокого давления			
Газ среднего давления			
Газ низкого давления			
Газ демонтируемый			
Водопровод			
Нефтепровод			
Этиленопровод			
Этанопровод			
Сети связи			
Кабельные линии электроснабжения			
Кабельные линии электроснабжения демонтируемые			
Воздушные линии электропередач 35 кВ			
Воздушные линии электропередач 110 кВ			
Воздушные линии электропередач демонтируемые			

16-19-ППТ-ППОЧ.12.1-3			
Скоростная автомобильная дорога Москва - Нижний Новгород - Казань. Строительство скоростной автомобильной дороги Москва - Нижний Новгород - Казань, в эстаке км 663 - км 729 Республики Татарстан (от пересечения с автомобильной дорогой федерального значения Р-241 «Казань - Буген» - «Златоуст» до пересечения с автомобильной дорогой регионального значения «Сорочьи Горы - Шали») в границах зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения. М 1:2000			
Изм.	Кузнецов	Лист	Худож.
Разработ.	Петренко	Лист	Подп.
Проверил.	Терехова	Лист	Дата
Н.контр.	Кузнецов	Лист	Дата
Основная часть проекта планировки территории			
Чертеж границ зон планируемого размещения линейного объекта, подлежащего реконструкции в связи с изменением их местоположения. М 1:2000			
Стадия	Лист	Листов	
ППТ	6	13	

ЛЕТЕБУРГСКИЕ ДОРОГИ

ФОРМАТ А1

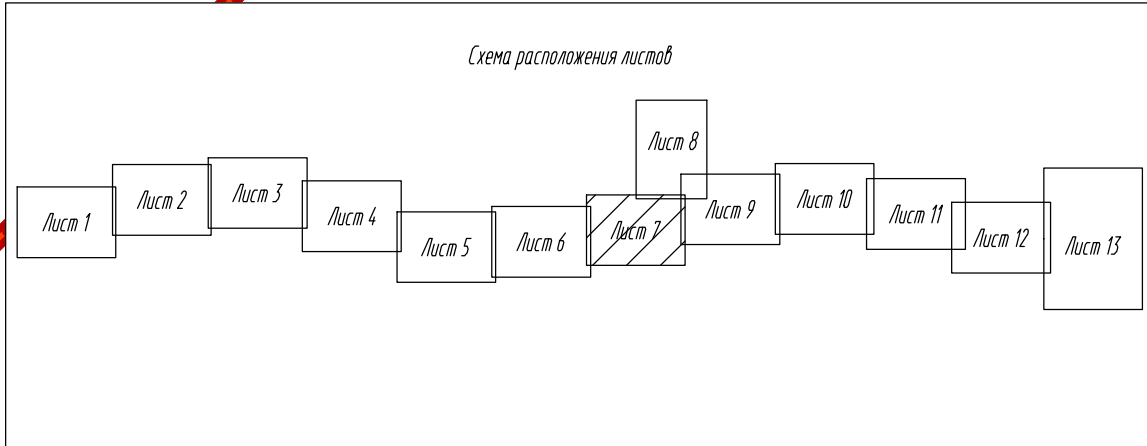
Наименование	Обозначение	
	Существующие	Проектируемые
Газ высокого давления		
Газ среднего давления		
Газ низкого давления		
Газ демонтируемый		
Водопровод		
Нефтепровод		
Этиленопровод		
Этанопровод		
Сети связи		
Кабельные линии электропередачи		
Кабельные линии электропередачи демонтируемые		
Воздушные линии электропередач 35 кВ		
Воздушные линии электропередач 110 кВ		
Воздушные линии электропередач демонтируемые		

Лаишевский муниципальный район
Песчано-Ковалинское сельское поселение

село Песчаные Ковали

Лаишевский муниципальный район
Николаевское сельское поселение

село Гадишево



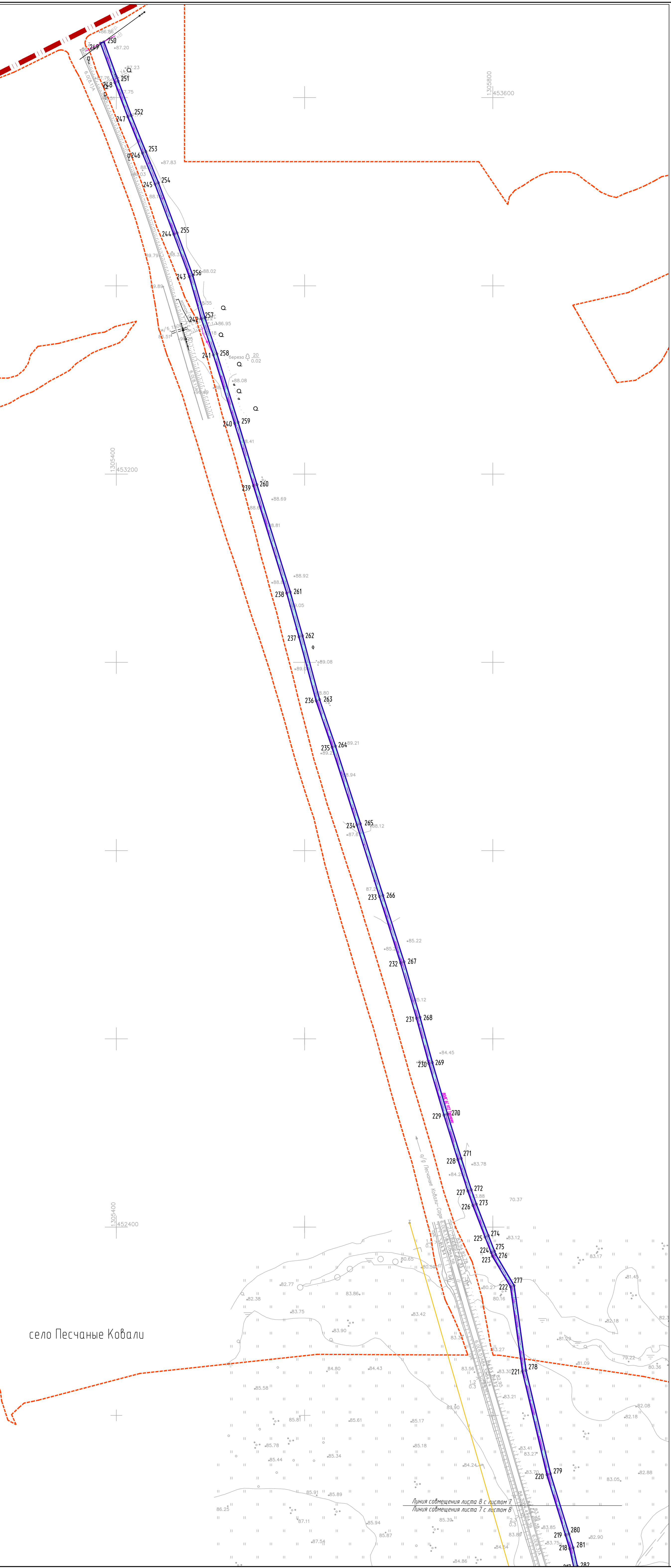
Условные обозначения

- Границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
- Границы муниципальных районов Республики Татарстан
- Границы сельских поселений
- Границы населенных пунктов
- Придорожная полоса дороги федерального значения
- Придорожная полоса дорог регионального значения
- Границы зон планируемого размещения линейного объекта (федерального значения)
- Границы зон планируемого размещения линейного объекта (регионального значения)
- Границы зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения
- Номера характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения

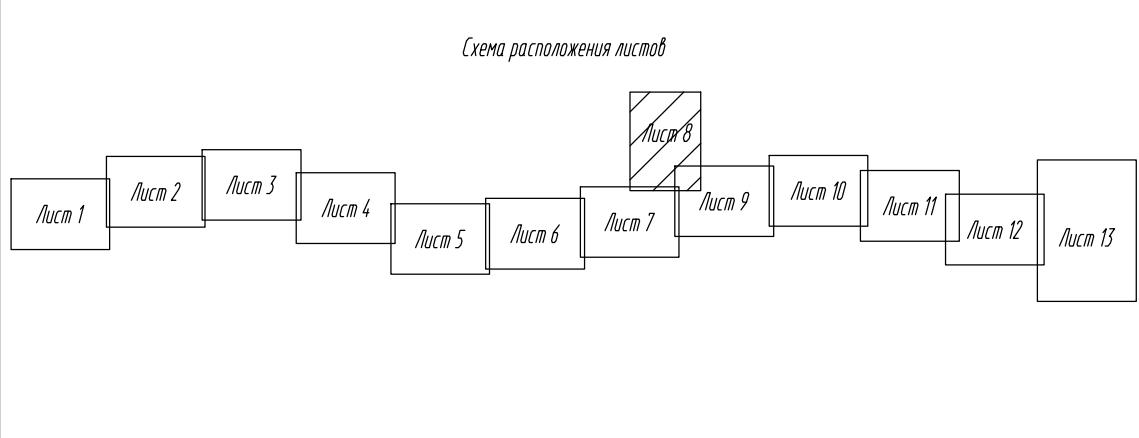
КромкаПроектная осьПроектные откосыЛокальное очистное сооружениеТрубаОхранные зоны:
линий электропередач 10 кВлиний электропередач 110 кВводопроводаВОЛСкабелей связигазопровод

16-19-ППП-ППО4.12.1-3				
Скоростная автомобильная дорога Москва - Нижний Новгород - Казань. Строительство скоростной автомобильной дороги Москва - Нижний Новгород - Казань, в этап км 663 - км 129, Республики Татарстан (от пересечения с автомобильной дорогой федерального значения Р-241 Казань - Бирск - Йошкар-Ола до пересечения с автомобильной дорогой регионального значения «Сорочьи Горы - Шали») в границах территории, подлежащей реконструкции в связи с изменением их местоположения. М 1:2000				
Изм.	Колуч.	Лист	Уд.ак.	Подп.
Разработ.	Петренко	7	10.10.20	10.10.20
Проверил	Терехова	7	10.10.20	10.10.20
Н.контр.	Кузнецов	7	10.10.20	10.10.20
Основная часть проекта планировки территории			Стадия	Лист
			ППП	7
			Лист	13

Составлено
Гл. спец.
Кузнецов
Взам. инж. М.
Подп. и дата
Инв. М. подл.



Условные обозначения объектов инженерной инфраструктуры		
Наименование	Обозначение	
	Существующие сохраненные	Проектируемые
Газ высокого давления		
Газ среднего давления		
Газ низкого давления		
Газ демонтируемый		
Водопровод		
Нефтепровод		
Этиленопровод		
Этанопровод		
Сети связи		
Кабельные линии электрооснаждения		
Кабельные линии электрооснаждения демонтируемые		
Воздушные линии электропередач 35 кВ		
Воздушные линии электропередач 110 кВ		
Воздушные линии электропередач демонтируемые		



Условные обозначения

- Границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки

Границы муниципальных районов Республики Татарстан

Границы сельских поселений

Границы населенных пунктов

Придорожная полоса дороги федерального значения

Придорожная полоса дорог регионального значения

Границы зон планируемого размещения линейного объекта (Федерального значения)

Границы зон планируемого размещения линейного объекта (Регионального значения)

Границы зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения

Номера характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения
- Кромка

Проектная ось

Проектные откосы

Локальное очистное сооружение

Труба
- Охранные зоны:

линий электропередач 10 кВ

линий электропередач 110 кВ

водопровода

ВОЛС

кабелей связи

газопровод

						16-19-ППТ-ППОЧ.12.1-3			
						Скоростная автомобильная дорога Москва - Нижний Новгород - Казань. Строительство скоростной автомобильной дороги Москва - Нижний Новгород - Казань, в зпакт № 663 - км 124, Республика Татарстан (от пересечения с автомобильной дорогой федерального значения Р-241 «Казань - Бирск» - Уфа) в границах территории «Горный Город» для пересечения с автомобильной дорогой регионального значения «Сорочьи Горы - Шали»			
Изм.	Колуч	Лист	М. док.	Подп.	Дата	Основная часть проекта планировки территории	Стадия	Лист	Листов
Разработ	Петренко	2	Лист	10.20	10.20		ПТТ	8	13
Проверил	Терехова	2	Лист	10.20	10.20				
Инж. М. подл.	Кузнецов	2	Лист	10.20	10.20	Чертеж границ зон планируемого размещения линейного объекта, подлежащего реконструкции в связи с изменением их местоположения. М 1:2000			

Лаишевский муниципальный район
Никольское сельское поселение

село Песчаные Ковали

Условные обозначения

- Границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки

Границы муниципальных районов Республики Татарстан

Границы сельских поселений

Границы населенных пунктов

Придорожная полоса дороги федерального значения

Придорожная полоса дорог регионального значения

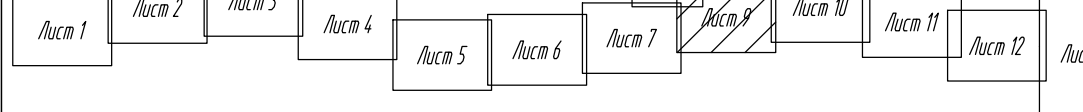
Границы зон планируемого размещения линейного объекта (федерального значения)

Границы зон планируемого размещения линейного объекта (Регионального значения)

Границы зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения

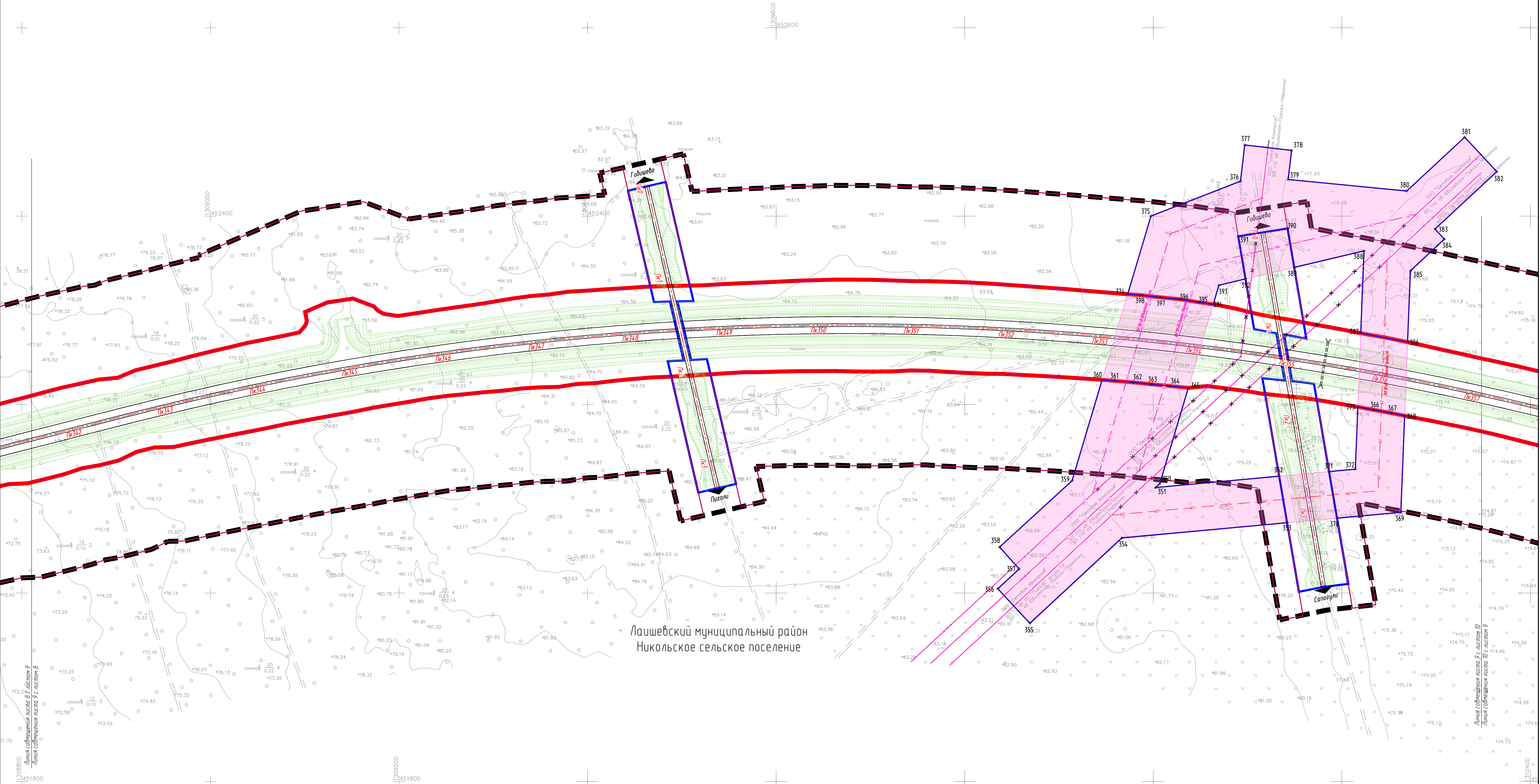
Номера характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения
- Кромка
- Проектная ось
- Проектные откосы
- Локальное очистное сооружение
- Труба
- Охранные зоны:
- линий электропередач 10 кВ
- линий электропередач 110 кВ
- водопровода
- ВОЛС
- кабелей связи
- газопровод

Схема расположения листов



Условные обозначения объектов инженерной инфраструктуры		
Наименование	Обозначение	
	Существующие	Проектируемые
Газ высокого давления		
Газ среднего давления		
Газ низкого давления		
Газ демонтируемый		
Водопровод		
Нефтепровод		
Этиленопровод		
Этанопровод		
Сети связи		
Кабельные линии электрооборудования		
Кабельные линии электрооборудования демонтируемые		
Воздушные линии электропередач 35 кВ		
Воздушные линии электропередач 110 кВ		
Воздушные линии электропередач демонтируемые		

16-19-ППТ-ППОЧ.12.1-3			
Скоростная автомобильная дорога Москва - Нижний Новгород - Казань. Строительство скоростной автомобильной дороги Москва - Нижний Новгород - Казань, в этап км 663 - км 129, Республики Татарстан (от пересечения с автомобильной дорогой федерального значения Р-241 «Казань - Бирск» - Ямаловский до пересечения с автомобильной дорогой регионального значения «Сорный Горы - Шали») в границах территории			
Основная часть проекта планировки территории			
Изм.	Кол.изм.	Лист	Листов
Разработано	Петренко	10.20	13
Проверено	Терехова	10.20	13
Н.контр.	Кузнецов	10.20	13



Условные обозначения объектов инженерной инфраструктуры		
Наименование	Обозначение	
	Существующие	Проектируемые
Газ высокого давления		
Газ среднего давления		
Газ низкого давления		
Газ декомпримув		
Водопровод		
Нефтепровод		
Этиленопровод		
Этанопровод		
Сети связи		
Кабельные линии электроснабжения		
Кабельные линии электроснабжения декомпримув		
Воздушные линии электропередач 35 кВ		
Воздушные линии электропередач 110 кВ		
Воздушные линии электропередач декомпримув		

Условные обозначения

- Границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
- Границы муниципальных районов Республики Татарстан
- Границы сельских поселений
- Границы населенных пунктов
- Придорожная полоса дороги федерального значения
- Придорожная полоса дорог регионального значения
- Границы зон планируемого размещения линейного объекта (федерального значения)
- Границы зон планируемого размещения линейного объекта (Регионального значения)
- Границы зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения
- Номера характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения

Кромка

Проектная ось

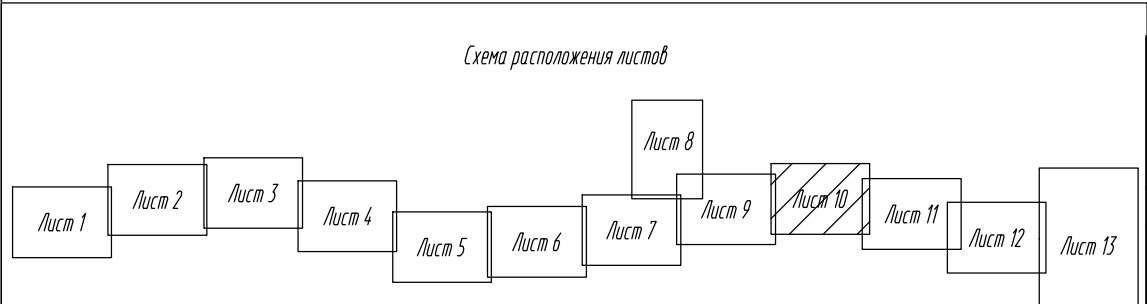
Проектные откосы

Локальное очистное сооружение

Труба

Охранные зоны:

- линий электропередач 10 кВ
- линий электропередач 110 кВ
- водопровода
- ВОЛС
- кабелей связи
- газопровод



16-19-ППТ-ППОЧ.12.1-3				
Скоростная автомобильная дорога Москва - Нижний Новгород - Казань. Строительство скоростной автомобильной дороги Москва - Нижний Новгород - Казань, в этап км 663 - км 129. Республика Татарстан (от пересечения с автомобильной дорогой федерального значения Р-241 «Казань - Бирск» - Знаменск до пересечения с автомобильной дорогой регионального значения «Саранск - Гари» - Шали).				
Основная часть проекта планировки территории			Стадия	Лист
			ППТ	9
Чертеж границ зон планируемого размещения линейного объекта, подлежащего реконструкции в связи с изменением их местоположения. М 1:2000			Листов	13
ЛЕТЕБУРГСКИЕ ДОРОГИ				

