Приложение к расп	поряжению Росавтодора
OT	$N_{\underline{0}}$

ДОКУМЕНТАЦИЯ ПО ПЛАНИРОВКЕ ТЕРРИТОРИИ ОБЪЕКТА

«Скоростная автомобильная дорога Москва — Нижний Новгород — Казань. Строительство скоростной автомобильной дороги Москва — Нижний Новгород — Казань, 7 этап км 586 — км 663, Чувашская Республика, Республика Татарстан (от пересечения с автомобильной дорогой федерального значения А-151 «Цивильск — Ульяновск» до пересечения с автомобильной дорогой федерального значения Р-241 «Казань — Буинск — Ульяновск»)»

ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ

Основная часть проекта планировки. Раздел 1 «Проект планировки территории. Графическая часть»

Часть 1 КНИГА 1 ДПТПиИТ-2019-1483-ПП-ОЧ-ГЧ-ЧР-1

Сельское поселение Комсомольское Комсомольского муниципального района, Сельское поселение Тобурдановское Канашского муниципального района

АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВОИнститут по проектированию и изысканиям автомобильных дорог

«СОЮЗДОРПРОЕКТ»

ЗАКАЗЧИК: Государственная компания «Российские автомобильные дороги»

«Скоростная автомобильная дорога Москва — Нижний Новгород — Казань. Строительство скоростной автомобильной дороги Москва — Нижний Новгород — Казань, 7 этап км 586 — км 663, Чувашская Республика, Республика Татарстан (от пересечения с автомобильной дорогой федерального значения А-151 «Цивильск — Ульяновск» до пересечения с автомобильной дорогой федерального значения Р-241 «Казань — Буинск — Ульяновск»)»

ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ

Основная часть проекта планировки.
Раздел 1 «Проект планировки территории. Графическая часть»
Часть 1
Чувашская Республика км 588 – км 596

Книга 1

Сельское поселение Комсомольское Комсомольского муниципального района, Сельское поселение Тобурдановское Канашского муниципального района

ДПТПиИТ-2019-1483-ПП-ОЧ-ГЧ-ЧР-1



АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО Институт по проектированию и изысканиям автомобильных дорог

«СОЮЗДОРПРОЕКТ»

ЗАКАЗЧИК: Государственная компания «Российские автомобильные дороги»

«Скоростная автомобильная дорога Москва — Нижний Новгород — Казань. Строительство скоростной автомобильной дороги Москва — Нижний Новгород — Казань, 7 этап км 586 — км 663, Чувашская Республика, Республика Татарстан (от пересечения с автомобильной дорогой федерального значения А-151 «Цивильск — Ульяновск» до пересечения с автомобильной дорогой федерального значения Р-241 «Казань — Буинск — Ульяновск»)»

ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ

Основная часть проекта планировки Раздел 1 «Проект планировки территории. Графическая часть» Часть 1

> Чувашская Республика, км 588- км 596 Книга 1

Сельское поселение Комсомольское Комсомольского муниципального района, Сельское поселение Тобурдановское Канашского муниципального района

ДПТПиИТ-2019-1483-ПП-ОЧ-ГЧ-ЧР-1

Генеральный директор

Руководитель проекта

MOCKBA MOCKBA

А.Е. Еремин

А.Н. Лигонкий

Москва 2020



ЗАКАЗЧИК: АО «СОЮЗДОРПРОЕКТ»

ДОКУМЕНТАЦИЯ ПО ПЛАНИРОВКЕ ТЕРРИТОРИИ

«Скоростная автомобильная дорога Москва — Нижний Новгород — Казань. Строительство скоростной автомобильной дороги Москва — Нижний Новгород — Казань, 7 этап км 586 — км 663, Чувашская Республика, Республика Татарстан (от пересечения с автомобильной дорогой федерального значения А-151 «Цивильск — Ульяновск» до пересечения с автомобильной дорогой федерального значения Р-241 «Казань — Буинск — Ульяновск»)»

ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ

Основная часть проекта планировки

Раздел 1 «Проект планировки территории. Графическая часть»

Часть 1

Чувашская Республика, км 588- км 596 Книга 1

Сельское поселение Комсомольское Комсомольского муниципального района, Сельское поселение Тобурдановское Канашского муниципального района

ДПТПиИТ-2019-1483-ПП-ОЧ-ГЧ-ЧР-1

оюзгипрозем

Генеральный директор

Руководитель проекта

И.Н. Никитин

М.В. Смирнов

ДОКУМЕНТАЦИЯ ПО ПЛАНИРОВКЕ ТЕРРИТОРИИ

«Скоростная автомобильная дорога Москва — Нижний Новгород — Казань. Строительство скоростной автомобильной дороги Москва — Нижний Новгород — Казань, 7 этап км 586 — км 663, Чувашская Республика, Республика Татарстан (от пересечения с автомобильной дорогой федерального значения А-151 «Цивильск — Ульяновск» до пересечения с автомобильной дорогой федерального значения Р-241 «Казань — Буинск — Ульяновск»)»

Основная часть проекта планировки территории.

Раздел 1 «Проект планировки территории. Графическая часть»

Часть 1

Чувашская Республика, км 588-км 596

КНИГА 1

ДПТПиИТ-2019-1483-ПП-ОЧ-ГЧ-ЧР-1

Сельское поселение Комсомольское Комсомольского муниципального района, Сельское поселение Тобурдановское Канашского муниципального района

Заказчик:	АО «Союзгипрозем»
Исполнитель:	ООО «КРТ Система»

Генеральный директор

Главный инженер

CHCTEMBA SE

А.В. Сердюков

В.А. Аничкин

Санкт-Петербург

2020



Взам. инв. №

Инв. № подл.

Н. контр.

Косынкина

«Скоростная автомобильная дорога Москва – Нижний Новгород – Казань. Строительство скоростной автомобильной дороги Москва – Нижний Новгород – Казань, 7 этап км 586 – км 663, Чувашская Республика, Республика Татарстан (от пересечения с автомобильной дорогой федерального значения А-151 «Цивильск – Ульяновск» до пересечения с автомобильной дорогой федерального значения Р-241 «Казань — Буинск — Ульяновск»)»

Состав документации по планировке территории

_				тав до	куме	нтации по планировке территории -				
Hom Ton	-	Обозначение Наименование			Приме	чание				
						7 этап				
				1. Осн	ювна	я часть проекта планировки				
		Раз	дел 1 «П	роект	 1 план	ировки территории. Графическая	я часть)	<i>></i>		
Часп	пь 1	ДПТ	ГПиИТ-2 ПП-ОЧ-	2019-1	483-		Чувашская Республика, км 588- км 59			
Книг	ra 1	, ,	ГПиИТ-2 ІП-ОЧ-Г				Гобурдановское Канашского			
Часп	пь 2	, ,	ГПиИТ-2 ПП-ОЧ-			Республика Татарстан,	км 596-	км 602		
Книг	ra 1		ГПиИТ-2 ІП-ОЧ-Г			Сельское поселение Старотябер, Кайбицкого муниципального ра				
Часп	пь 3	, ,	ГПиИТ-2 ПП-ОЧ-			Чувашская Республика,	км 602-	км 604		
Книг	ДПТПиИТ-2019-1483- ПП-ОЧ-ГЧ-ЧР-1					Сельское поселение Чутеевское Янтиковского муниципального				
Часп	пь 4	ДПТ	ПиИТ-2 ПП-ОЧ-	2019-1	483-	Республика Татарстан, км 604- км 670				
Книг	ra 1	ДПТ	ТПиИТ-2019-1483- Сельское поселение Молькеевское ПП-ОЧ-ГЧ-РТ-1 Кайбицкого муниципального района							
Книг	ra 2	ДПТПиИТ-2019-1483- ПП-ОЧ-ГЧ-РТ-2			483-	Сельское поселение Хозесановское Кайбицкого муниципального района				
Книг	га 3	, ,	ГПиИТ-2 ІП-ОЧ-Г			Сепьское поселение				
Книг	га 4		ГПиИТ-2 ІП-ОЧ-Г			Сельское поселение Ульянковск Кайбицкого муниципального ра				
Книг	ra 5	, ,	ГПиИТ-2 ІП-ОЧ-Г			Сельское поселение Большекайбицкое Кайбицкого муниципального района				
Книг	га 6	, ,	ГПиИТ-2 ІП-ОЧ-Г			Сельское поселение Кушманско Кайбицкого муниципального ра	йона			
Книг	ra 7	Γ	ГПиИТ-2 ІП-ОЧ-Г	Ч-РТ-	.7	Сельское поселение Муралинско Кайбицкого муниципального ра	йона			
Книг	ra 8	Γ	ГПиИТ-2 <u>ІП-ОЧ-Г</u>	Ч-РТ-	-8	Сельское поселение Федоровско Кайбицкого муниципального ра	йона			
Книг	га 9	Γ	ГПиИТ-2 ІП-ОЧ-Г	Ч-РТ-	.9	Сельское поселение Кулангинск Кайбицкого муниципального ра	йона			
Книг	a 10		ГПиИТ-2 П-ОЧ-Г			3- Сельские поселения Верхнеаткозинское Апастовского муниципального района,				
Изм. Кол.уч	и Лист	№док	Подп.	Дата		ДПТПиИТ-2019-1	.483-ПІ	Ί		
Разработал	Бреусов		- Jan-	03.2020			Стадия	Лист	Листов	
Проверил	Божук		Boncuel	03.2020	(ДПТ	1	6	
Рук.отдела	Божук		Boncuel	03.2020		Состав документации по планировке территории	000	Э «КРТ Сис	стема»	



Номер тома	Обозначение	Наименование	Примечани
		Маломеминское Кайбицкого муниципального района, Большемеминское Верхнеуслонского	
		муниципального района	
Книга 11	ДПТПиИТ-2019-1483- ПП-ОЧ-ГЧ-РТ-11	Сельское поселение Коргузинское Верхнеуслонского муниципального района	
Книга 12	ДПТПиИТ-2019-1483- ПП-ОЧ-ГЧ-РТ-12	Сельское поселение Кильдеевское Верхнеуслонского муниципального района	
	Раздел 2. «Положен	ние о размещении линейных объектов»	
Часть 1	ДПТПиИТ-2019-1483- ПП-ОЧ-ПР-ЧР	Чувашская Республика, Республика Татарстан	
		обоснованию проекта планировки	
Po		боснованию проекта планировки территор Графическая часть»	рии.
Часть 1	ДПТПиИТ-2019-1483- ПП- МО -ГЧ-ЧР	Чувашская Республика, км 588- к	тм 596
Книга 1	ДПТПиИТ-2019-1483- ПП- МО -ГЧ-ЧР-1	Сельское поселение Комсомольское, Комсомольского муниципального района, Сельское поселение Тобурдановское Канашского муниципального района	
Часть 2	ДПТПиИТ-2019-1483- ПП- МО -ГЧ-РТ	Республика Татарстан, км 596- г	см 602
Книга 1	ДПТПиИТ-2019-1483- ПП- МО -ГЧ-РТ-1	Сельское поселение Старотябердинское Кайбицкого муниципального района	
Часть 3	ДПТПиИТ-2019-1483- ПП- МО -ГЧ-ЧР	Чувашская Республика, км 602- к	см 604
Книга 1	ДПТПиИТ-2019-1483- ПП- МО -ГЧ-ЧР-1	Сельское поселение Чутеевское Янтиковского муниципального района	
Часть 4	ДПТПиИТ-2019-1483- ПП- МО -ГЧ-РТ	Республика Татарстан, км 604- в	см 670
Книга 1	ДПТПиИТ-2019-1483- ПП- МО -ГЧ-РТ-1	3- Сельское поселение Молькеевское Кайбицкого муниципального района	
Книга 2	ДПТПиИТ-2019-1483- ПП- МО -ГЧ-РТ-2		
Книга 3	ДПТПиИТ-2019-1483- ПП- МО -ГЧ-РТ-3	Сельское поселение	
Книга 4	ДПТПиИТ-2019-1483- ПП- МО -ГЧ-РТ-4	Сельское поселение Ульянковское Кайбицкого муниципального района	

Взам. инв. №	
Подпись и дата	
№ подл.	

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата



Номер тома	Обозначение	Наименование	Примечание
Vyyyna 5	ДПТПиИТ-2019-1483-	Сельское поселение Большекайбицкое	
Книга 5	ПП- МО -ГЧ-РТ-5	Кайбицкого муниципального района	
Книга 6	ДПТПиИТ-2019-1483-	Сельское поселение Кушманское	
книга о	ПП- МО -ГЧ-РТ-6	Кайбицкого муниципального района	
Книга 7	ДПТПиИТ-2019-1483-	Сельское поселение Муралинское	
Книга /	ПП- МО -ГЧ-РТ-7	Кайбицкого муниципального района	
Книга 8	ДПТПиИТ-2019-1483-	Сельское поселение Федоровское	
Кина о	ПП- МО -ГЧ-РТ-8	Кайбицкого муниципального района	
Книга 9	ДПТПиИТ-2019-1483-	Сельское поселение Кулангинское	
Кина	ПП- МО -ГЧ-РТ-9	Кайбицкого муниципального района	
		Сельские поселения Верхнеаткозинское	
		Апастовского муниципального района,	
Книга 10	ДПТПиИТ-2019-1483-	Маломеминское, Кайбицкого	
Kiim u 10	ПП- МО -ГЧ-РТ-10	муниципального района,	
		Большемеминское, Верхнеуслонского	
		муниципального района	
	ДПТПиИТ-2019-1483-	Сельское поселение Коргузинское	
Книга 11	ПП- МО -ГЧ-РТ-11	Верхнеуслонского муниципального	
		района	
	ДПТПиИТ-2019-1483-	Сельское поселение Кильдеевское	
Книга 12	ПП-МО-ГЧ-РТ-12	Верхнеуслонского муниципального	
		района	
Раздел 4.	«Материалы по обоснова	нию проекта планировки территории. Поя записка»	<i>Існительная</i>
77 1	ДПТПиИТ-2019-1483-	Чувашская Республика, Республика	
Часть 1	ПП-МО-ПЗ-ЧР	Татарстан	
		Приложения	1
	Приложение 1. И	нженерно-геодезические изыскания.	
Книга 1.1	ДПТПиИТ-2019-1483-	Создание опорной геодезической сети.	
	ПП-ИГДИ-1	Обеспечение геодезического	
		сопровождения ВЛС и АФС.	
Книга 1.2	ДПТПиИТ-2019-1483-	Выполнение воздушного лазерного	
	ПП-ИГДИ-1.2	сканирования и фотосъемки, создание	
		цифровых ортофотопланов и	
		формирование цифровой модели	
		рельефа.	
Книга 1.3	ДПТПиИТ-2019-1483-	Полевое дешифрирование	
	ПП-ИГДИ-1.3	топографических планов. Инженерно-	
		гидрографические работы.	
		Согласование полноты и правильности	
		нанесения на планы наземных и	
		подземных коммуникаций с их	
		собственниками.	

Взам. инв. №	
Подпись и дата	
. № подл.	

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата

«Скоростная автомобильная дорога Москва— Нижний Новгород— Казань. Строительство скоростной автомобильной дороги Москва— Нижний Новгород— Казань, 7 этап км 586— км 663, Чувашская Республика, Республика Татарстан (от пересечения с автомобильного дорогой федерального значения А-151 «Цивильск— Ульяновск» до пересечения с автомобильной дорогой федерального значения Р-241
«Казань— Буинск— Ульяновск»)»

Номер тома	Обозначение	Наименование	Примечание
Книга 1.4	ДПТПиИТ-2019-1483-	Инженерно-топографические планы	
	ПП-ИГДИ-1.4	масштаба 1:2000 полосы трассы	
		проектируемой автодороги.	
Книга 1.5	ДПТПиИТ-2019-1483-	Материалы согласований полноты и	
	ПП-ИГДИ-1.5	правильности нанесения на планы	
	, ,	наземных и подземных коммуникаций	
		с их собственниками.	
	Приложение 2. И	Інженерно-геологические изыскания	
Книга 2.1	ДПТПиИТ-2019-	Приложение 2. Инженерно-	
	1483(7)-ПП-ИГИ-2.1	геологические изыскания. Текстовая	
		часть. Текстовые приложения.	
Книга 2.2	ДПТПиИТ-2019-	Приложение 2. Инженерно-	
	1483(7)-ПП-ИГИ-2.2	геологические изыскания. Текстовые	
	. ,	приложения. Результаты маршрутного	
		обследования	
Книга 2.3	ДПТПиИТ-2019-	Приложение 2. Инженерно-	
	1483(7)-ПП-ИГИ-2.3	геологические изыскания. Графические	
		приложения	
Книга 2.4	ДПТПиИТ-2019-	Приложение 2. Инженерно-	
	1483(7)-ПП-ИГИ-2.4	геологические изыскания. Технический	
	. ,	отчет по результатам инженерно-	
		геофизических исследований	
Книга 2.5	ДПТПиИТ-2019-	Приложение 2. Инженерно-	
	1483(7)-ПП-ИГИ-2.5	геологические изыскания. Технический	
		отчет по оценке карстоопасности для	
		разработки проекта планировки.	
		Текстовая часть.	
Книга 2.6	ДПТПиИТ-2019-	Приложение 2. Инженерно-	
	1483(7)-ПП-ИГИ-2.6	геологические изыскания. Технический	
		отчет по оценке карстоопасности для	
		разработки проекта планировки.	
		Графическая часть.	
	Приложение 3. Инжен	ерно-гидрометеорологические изыскания	
Книга 3	ДПТПиИТ-2019-1483-	Приложение 3. Инженерно-	
	ПП-ИГМИ-3	гидрометеорологические изыскания.	
	Приложение 4. И	нженерно-экологические изыскания	
Книга 4	ДПТПиИТ-2019-1483-	Приложение 4. Инженерно-	
	ПП-ИЭИ-4	экологические изыскания.	
Приложент	ие 5. Материалы, обоснов	- ывающие разработку проекта планировки	территории
Книга 5.1	ДПТПиИТ-2019-	Основные технические решения.	
	1483(7)-ПП-МО-5.1	1	
Книга 5.2	ДПТПиИТ-2019-	Энергоснабжение и наружное	
	1483(7)-ПП-МО-5.2	освещение автомобильной дороги.	

Взам. инв. №	
Подпись и дата	
дл.	

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата

«Скоростная автомобильная дорога Москва – Нижний Новгород – Казань. Строительство скоростной автомобильной дороги Москва – Нижний Новгород – Казань, 7 этап км 586 – км 663, Чувашская Республика, Республика Татарстан (от пересечения с автомобильной дорогой федерального значения А-151 «Цивильск – Ульяновск» до пересечения с автомобильной дорогой федерального значения Р-241 «Казань — Буинск — Ульяновск»)»

Номер тома	Обозначение	Наименование	Примечание
Книга 5.3	ДПТПиИТ-2019-	Мероприятия по охране окружающей	
	1483(7)-ПП-МО-5.3	среды	
Книга 5.4	ДПТПиИТ-2019-	Мероприятия по защите территории от	
	1483(7)-ПП-МО-5.4	чрезвычайных ситуаций природного и	
		техногенного характера, в том числе по	
		обеспечению пожарной безопасности и	
		гражданской обороне.	
Книга 5.5	ДПТПиИТ-2019-	Мероприятия по переустройству	
	1483(7)-ПП-МО-5.5	инженерных коммуникаций.	
Книга 5.6.1	ДПТПиИТ-2019-	Мероприятия по обеспечению	
	1483(7)-ПП-МО-5.6.1	сохранности выявленных объектов	
		культурного наследия. Выполнение	
		археологического и историко-	
		культурного обследования.	
Книга 5.6.2	ДПТПиИТ-2019-	Мероприятия по обеспечению	
	1483(7)-ПП-МО-5.6.2	сохранности выявленных объектов	
		культурного наследия. Выполнение	
		археологического и историко-	
		культурного обследования.	
Книга 5.6.3	ДПТПиИТ-2019-	Мероприятия по обеспечению	
	1483(7)-ПП-МО-5.6.3	сохранности выявленных объектов	
		культурного наследия. Выполнение	
		археологического и историко-	
		культурного обследования.	
Книга 5.7	ДПТПиИТ-2019-	Экономические изыскания по	
	1483(7)-ПП-МО-5.7	выбранному варианту размещения	
		Объекта и основных технических	
		решений.	
Книга 5.8	ДПТПиИТ-2019-	Имущественно-правовая	
	1483(7)-ПП-РВ-5.8	инвентаризация земельных участков и	
		иных объектов недвижимого	
		имущества	

Приложение 6. Определение предварительного размера возмещения в связи с изъятием для государственных нужд земельных участков и (или) иных объектов недвижимого имущества, занятием земельных участков на время проведения строительно-монтажных работ (укрупненный расчет)

Книга 6	ДПТПиИТ-2019-1483-	Приложение 6. Определение	
	ПП-РВ-6	предварительного размера возмещения	
		в связи с изъятием для	
		государственных нужд земельных	
		участков и (или) иных объектов	
		недвижимого имущества, занятием	
		земельных участков на время	

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата



«Скоростная автомобильная дорога Москва – Нижний Новгород – Казань. Строительство скоростной автомобильной дороги Москва – Нижний Новгород – Казань, 7 этап км 586 – км 663, Чувашская Республика, Республика Татарстан (от пересечения с автомобильной дорогой федерального значения А-151 «Цивильск – Ульяновск» до пересечения с автомобильной дорогой федерального значения Р-241 «Казань — Буинск — Ульяновск»)»

Номер тома	Обозначение	значение Наименование Примеча	
		проведения строительно-монтажных	
		работ (укрупненный расчет).	
Приложе	ение 7. Сводный сметный	расчет стоимости строительства Авто.	мобильной
дороги на о	сновании укрупненных но	рмативов цены строительства или объект	тов аналогов
Книга 7	ДПТПиИТ-2019-1483- Приложение 7. Сводный сметный		
	ПП-ССР-7	расчет стоимости строительства	
		Автомобильной дороги на основании	
		укрупненных нормативов цены	
		строительства или объектов аналогов.	
Прилож	ение 8. Информационная .	модель. Презентационная 3D-модель, план	ируемой к
	размеще	нию Автомобильной дороги	
Книга 8	ДПТПиИТ-2019-1483- Приложение 8. Информационная		
	ПП-ИМ-8	модель. Презентационная 3D-модель,	
		планируемой к размещению	
		Автомобильной дороги.	

	Я								
	I Іодпись и дата								
	№ подл.								Лист
	Ž							H-I	ЛИСТ
1.	NHB.							ДПТПиИТ-2019-1483-ПП	6
- [`	Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата		0
-						•			

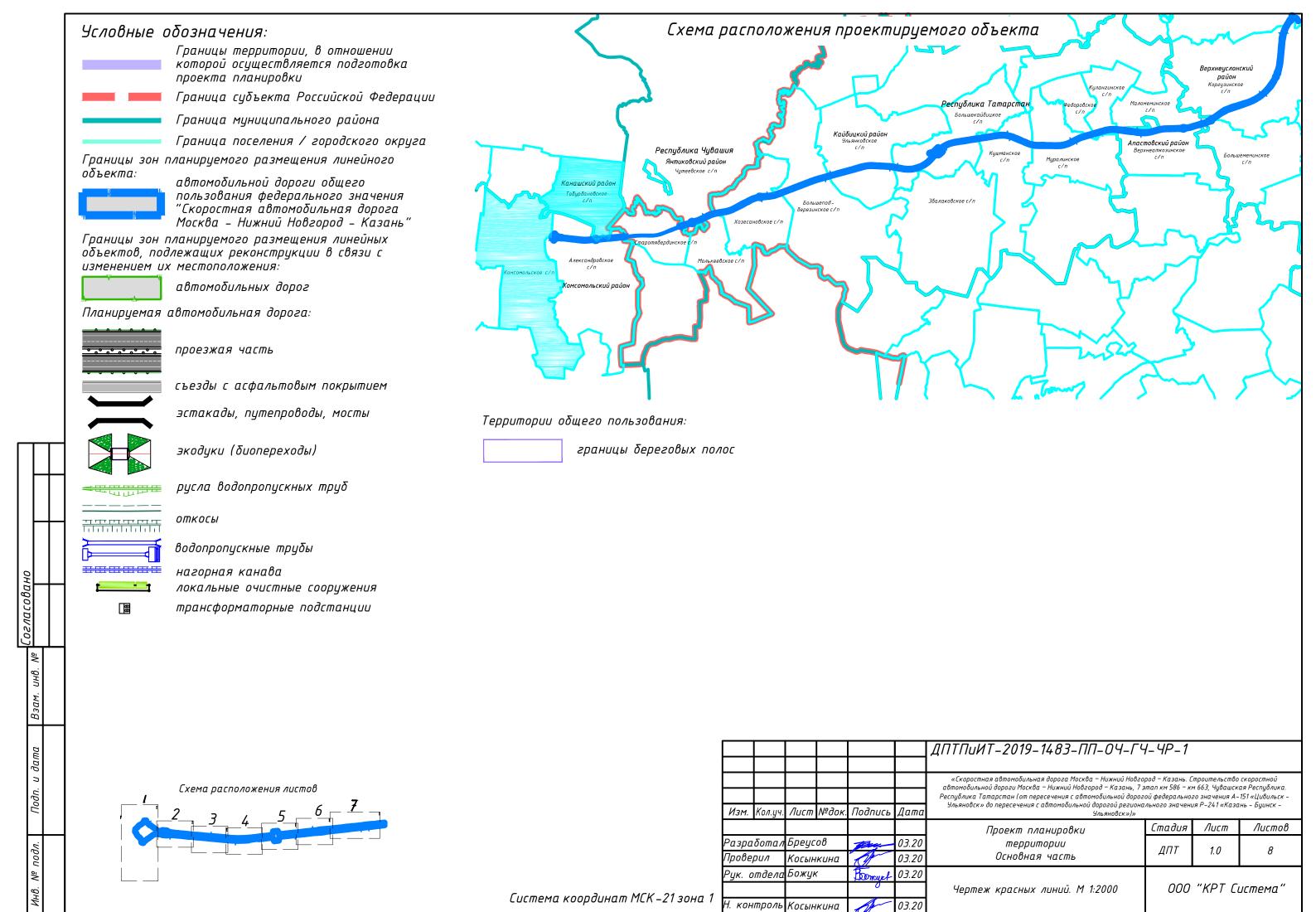


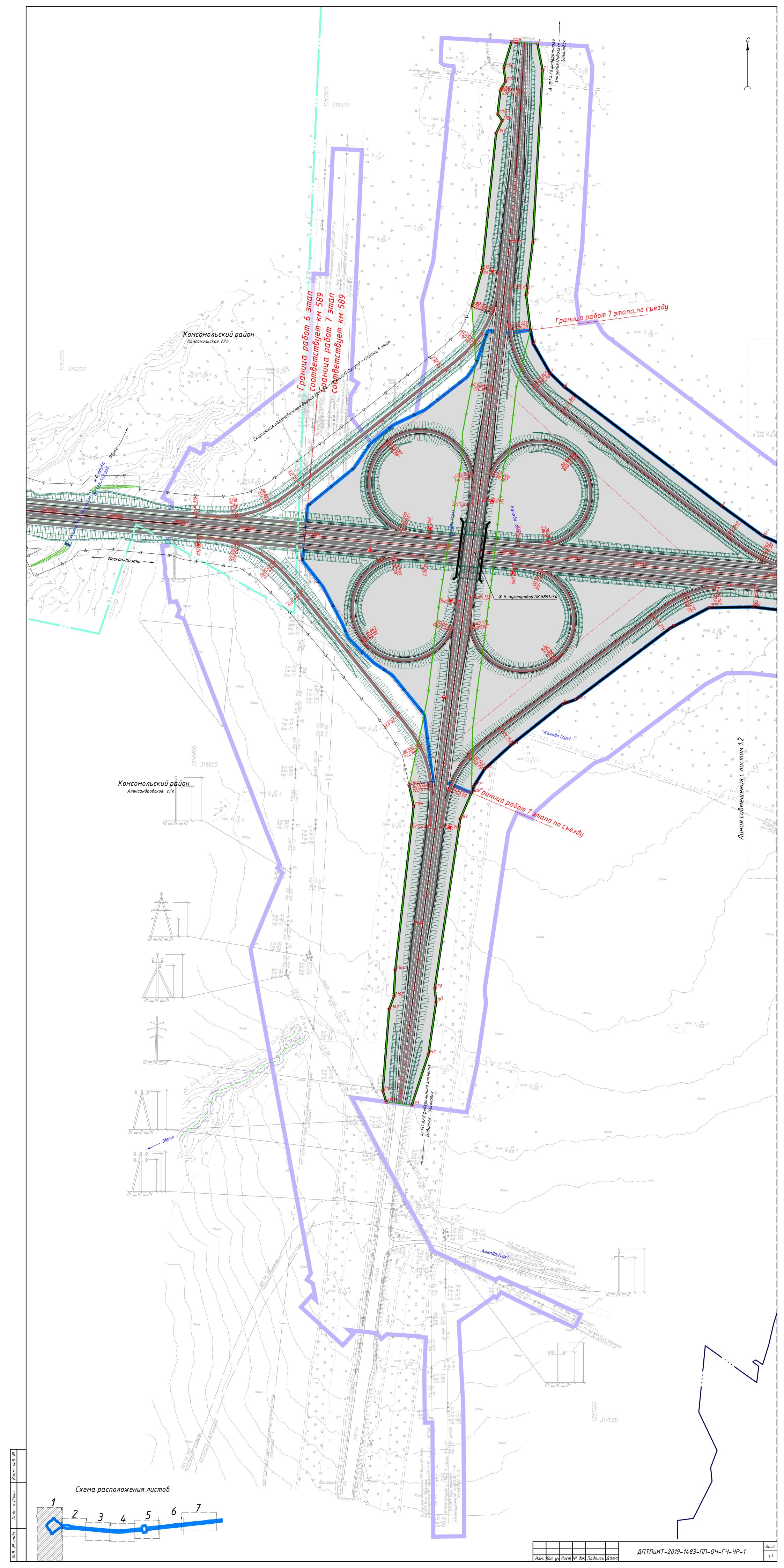
«Скоростная автомобильная дорога Москва — Нижний Новгород — Казань. Строительство скоростной автомобильной дороги Москва — Нижний Новгород — Казань, 7 этап км 586 — км 663, Чувашская Республика, Республика Татарстан (от пересечения с автомобильной дорогой федерального значения А-151 «Цивильск — Ульяновск» до пересечения с автомобильной дорогой федерального значения Р-241 «Казань — Буинск — Ульяновск»)»

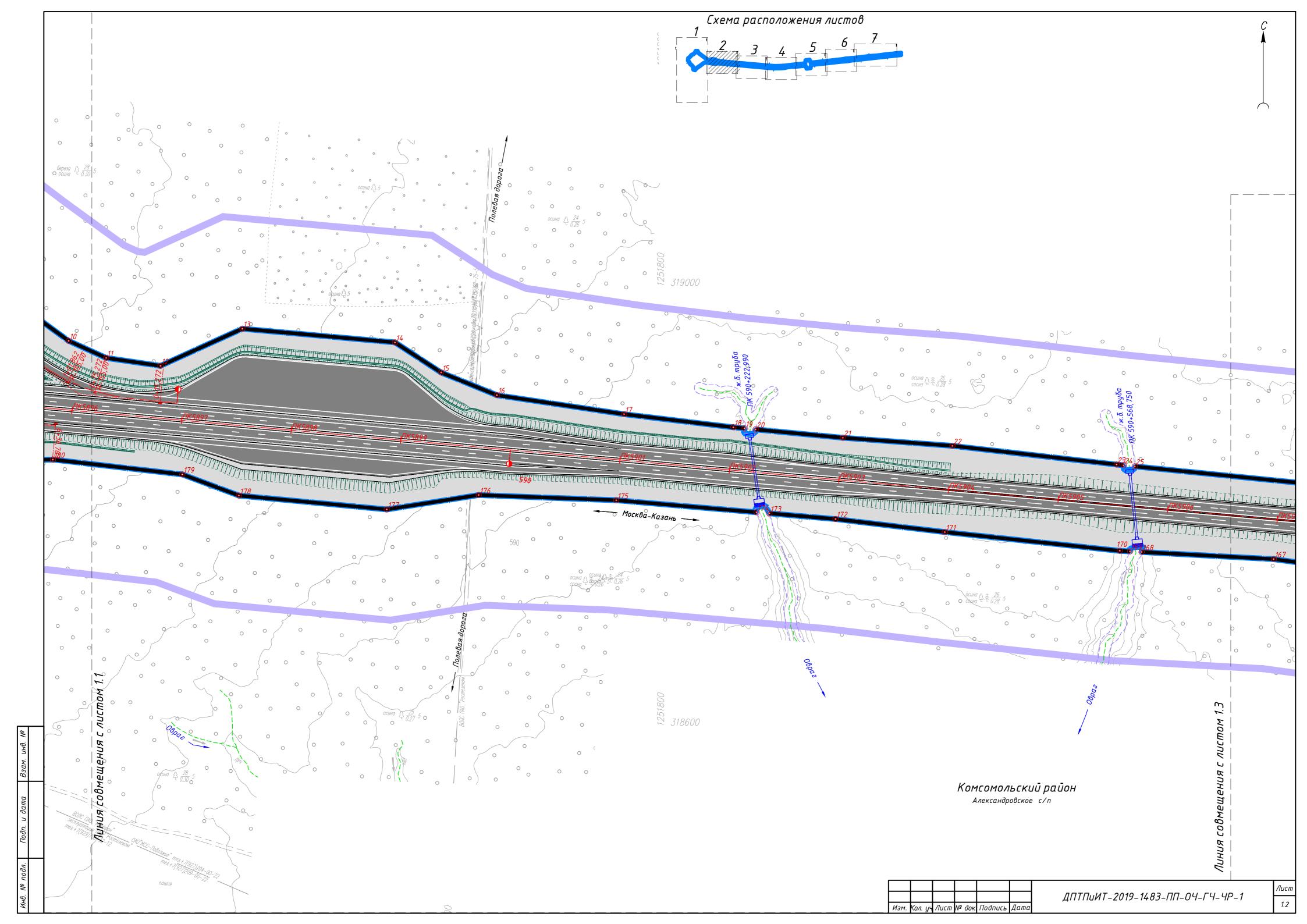
Содержание

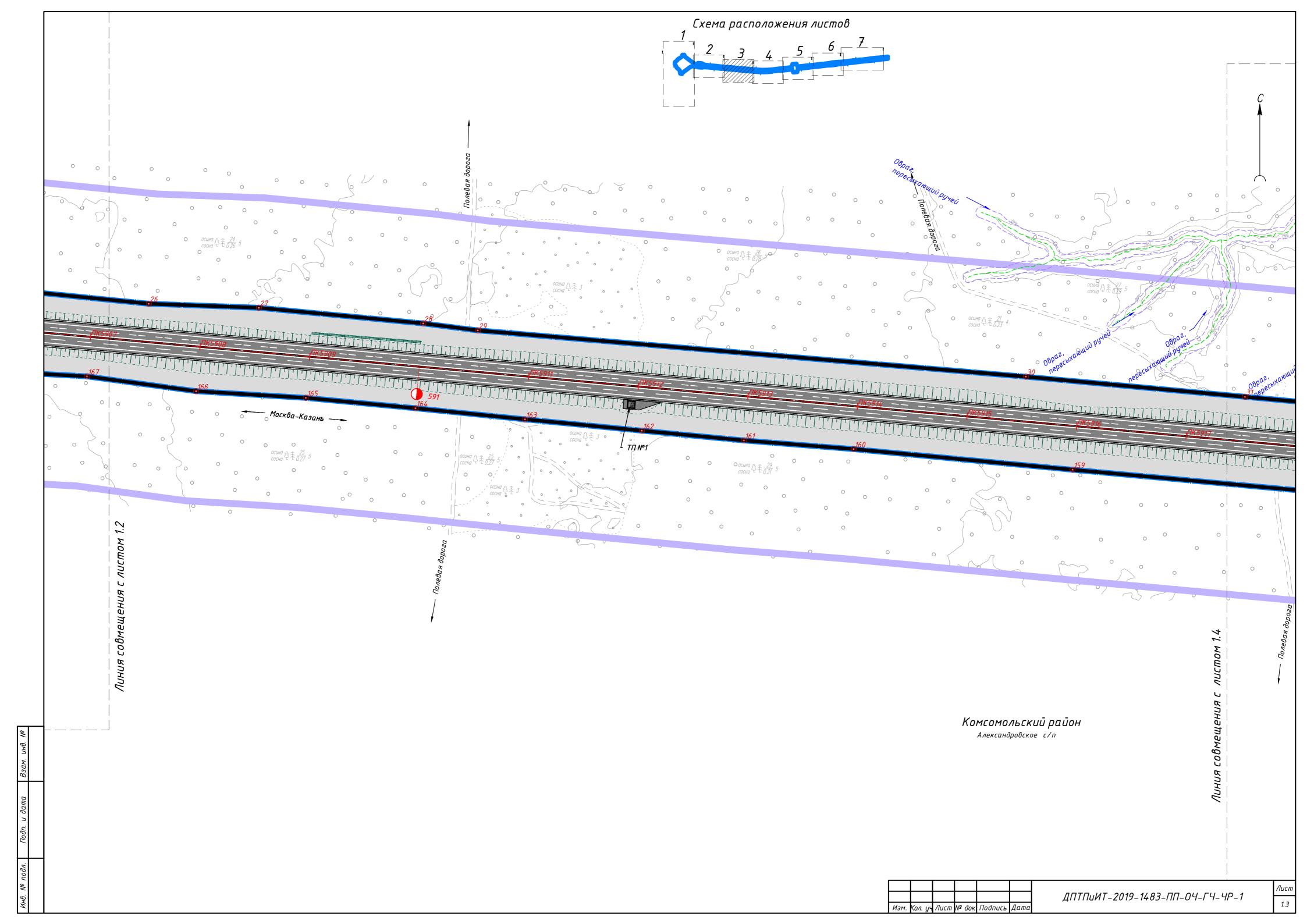
№ п/п	Наименование	№ стр.
	Графические материалы	
1.	Чертеж красных линий. М 1:2000	
	Приложение 1. Перечень координат характерных точек красных	
	линий	
	Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов,	
2.	совмещенный с чертежом границ зон планируемого размещения	
	линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с	
	изменением их местоположения (автомобильных дорог). М 1:2000	
2	Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов,	
3.	подлежащих реконструкции в связи с изменением их	
	местоположения (инженерных сетей). М 1:2000	

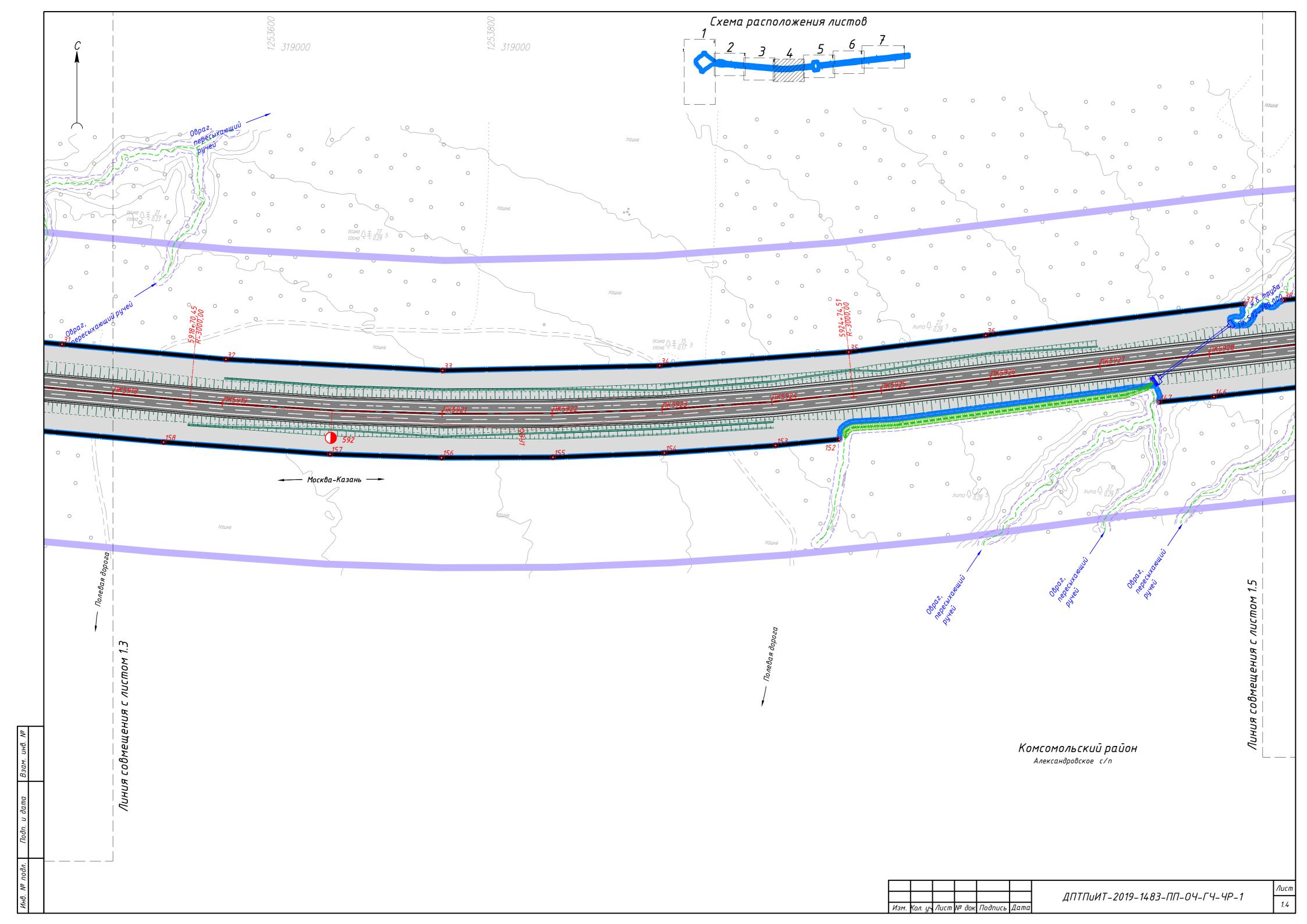
Взам. инв. №										
ись и дата										
Подпись							лити-ит 2010 1492 п	попг	TI IID 1	
	Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата	ДПТПиИТ-2019-1483-П	11-04-1	4-4P-1	
	Разрабо		Бреусов		pm	03.2020		Стадия	Лист	Листов
ПОДЛ	Провер	ил	Божук		Boncycl	03.2020		ДПТ	1	1
읟	Рук.отдела Божук Божук 03.2020 Содержание		2 1100 0							
Z	Н. контр. Косынкина		ина	<u></u>	03.2020		000	Э «КРТ Сис	стема»	

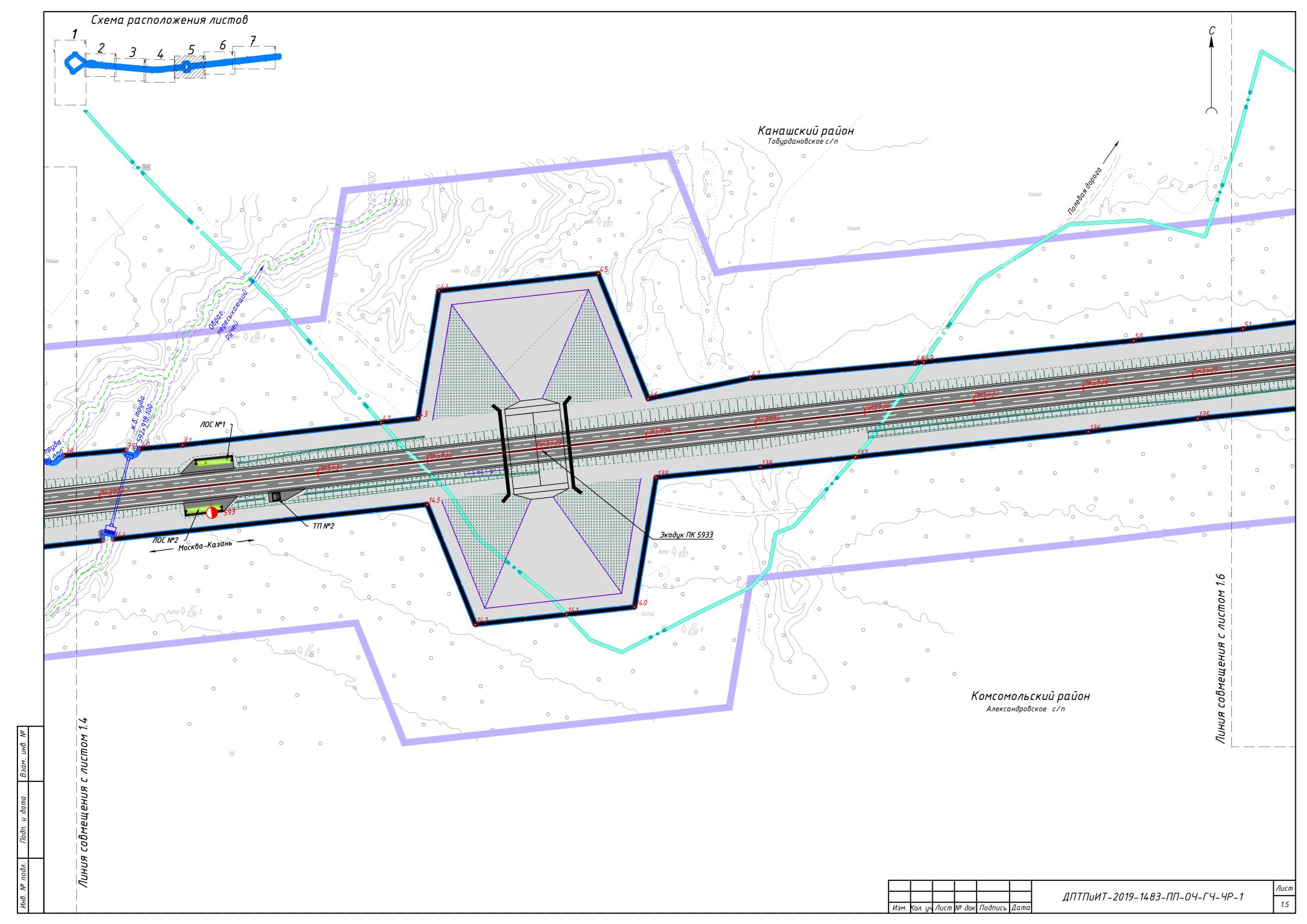


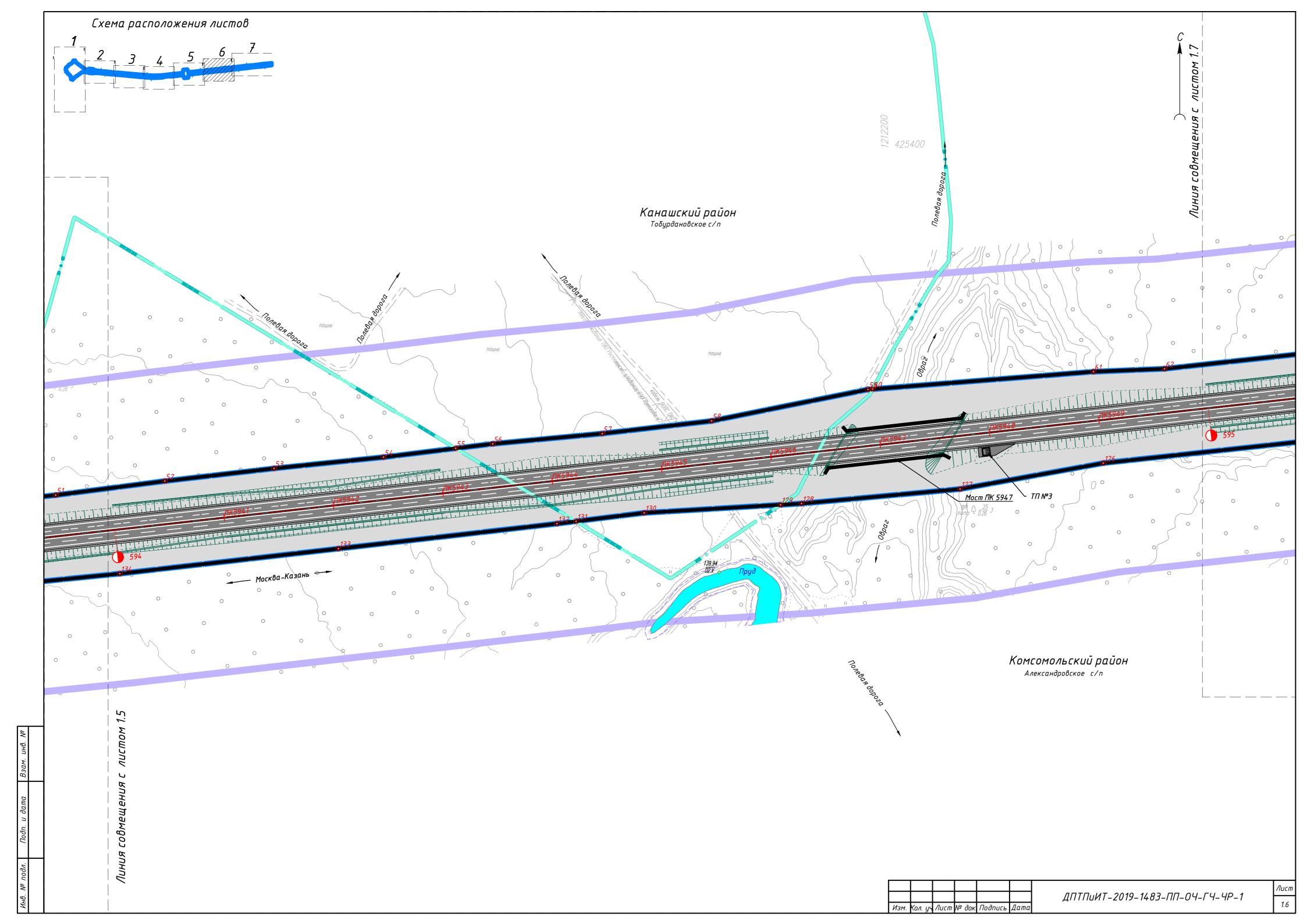


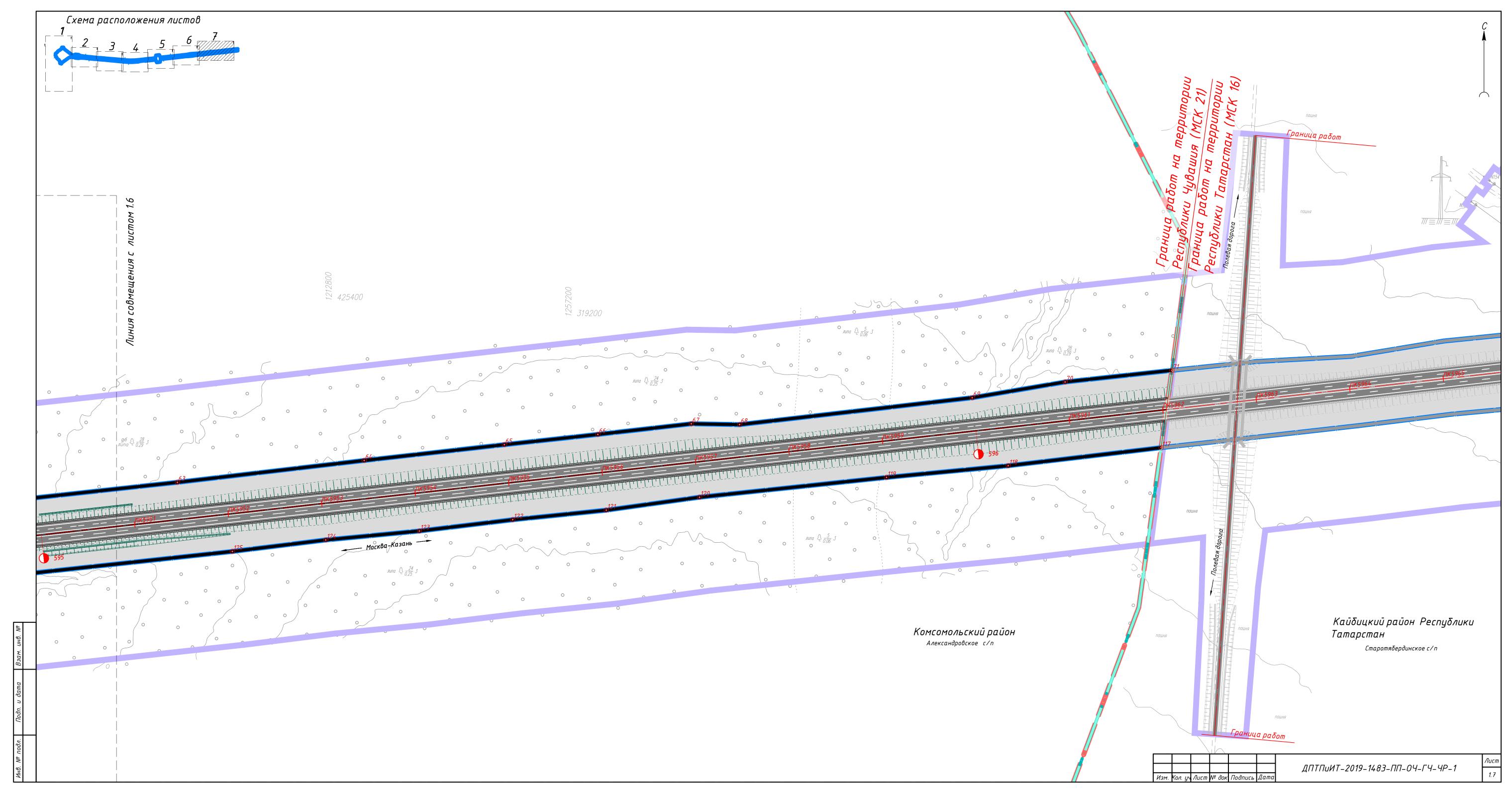












Перечень координат характерных точек красных линий

№ точки	X	Y
	Устанавливаемые к	расные линии
	Чувашская Рес	спублика
	Система координ	ат: МСК 21
№	X	Y
1	319699,38	1250914,23
2	319658,59	1250922,14
3	319397,85	1250907,19
4	319318,04	1250897,22
5	319264,68	1250903,73
6	319244,04	1250907,90
7	319199,66	1250933,30
8	319178,60	1250954,96
9	318998,08	1251193,31
10	318952,78	1251255,66
11	318937,26	1251289,77
12	318930,02	1251339,15
13	318963,79	1251413,58
14	318951,33	1251552,39
15	318923,94	1251594,34
16	318903,36	1251645,02
17	318886,04	1251760,64
18	318874,15	1251859,98
19	318873,17	1251870,20
20	318872,21	1251880,18
21	318864,62	1251959,53
22	318857,27	1252059,08
23	318840,25	1252208,37
24	318839,61	1252214,71
25	318838,60	1252224,88
26	318820,34	1252407,40
27	318816,68	1252507,48
28	318802,43	1252656,81
29	318796,10	1252706,45
30	318753,98	1253204,72
31	318735,71	1253403,89
32	318721,97	1253552,87
33	318711,85	1253749,94
34	318716,15	1253947,23
35	318728,63	1254119,02
36	318743,79	1254243,60
37	318772,34	1254478,75
38	318775,92	1254514,10
39	318780,92	1254569,83
40	318782,08	1254582,84
41	318785,56	1254621,63
42	318806,05	1254802,06
43	318809,86	1254835,61

44	318925,69	1254854,80
45	318941,53	1254999,54
46	318827,72	1255045,02
47	318846,38	1255137,79
48	318860,19	1255287,19
49	318861,04	1255295,51
50	318880,51	1255486,18
51	318891,05	1255585,63
52	318903,83	1255684,83
53	318915,36	1255784,17
54	318925,58	1255883,65
55	318933,60	1255949,24
56	318937,71	1255982,92
57	318947,04	1256082,51
58	318958,51	1256181,86
59	318987,14	1256324,01
60	318987,47	1256328,25
61	319003,32	1256529,05
62	319005,95	1256593,64
63	319026,05	1256778,08
64	319049,29	1256976,73
65	319066,12	1257125,80
66	319077,00	1257225,21
67	319088,31	1257324,55
68	319087,45	1257375,92
69	319116,01	1257623,35
70	319132,77	1257722,11
71	319145,14	1257835,62
	,	,
72	320253,02	1263153,90
73	320280,65	1263220,37
74	320316,75	1263314,09
75	320364,70	1263440,59
76	320403,30	1263549,37
77	320464,97	1263741,37
78	320512,20	1263883,49
79	320609,21	1264167,74
80	320642,21	1264257,50
81	320759,62	1264249,58
82	320808,11	1264387,03
83	320711,75	1264454,43
84	320773,89	1264640,06
85	320842,57	1264826,75
86	320876,20	1264913,26
87	320880,39	1264923,85
88	320880,39	1265057,69
89	320973,53	1265149,22
90	321020,99	1265238,23
91	321020,99	1265374,31
92	321061,83	1265462,79
94	341140,31	1203402,79

93	321192,99	1265596,83
94	321235,83	1265687,30
95	321254,93	1265726,50
96	320981,20	1265348,15
97	320962,50	1265307,98
98	320916,39	1265196,42
99	320848,29	1265039,69
100	320824,31	1264981,63
101	320820,48	1264972,38
102	320809,90	1264946,77
103	320773,62	1264853,01
104	320738,40	1264758,85
105	320704,72	1264664,27
106	320642,51	1264480,44
107	320520,41	1264488,33
108	320471,99	1264351,06
109	320568,17	1264283,56
110	320521,77	1264145,58
111	320471,22	1264004,35
112	320419,01	1263863,70
113	320384,06	1263769,99
114	320349,30	1263676,46
115	320273,41	1263492,30
116	320207,27	1263334,39
		127702117
117	319062,91	1257824,15
118	319043,70	1257661,59
119	319031,25	1257532,17
120	319010,21	1257333,27
121	318996,42	1257234,18
122	318986,26	1257134,69
123	318974,27	1257035,40
124	318964,75	1256935,84
125	318952,51	1256836,57
126 127	318920,18	1256537,91 1256407,79
128	318896,59	1256263,61
129	318883,39	
130	318882,26 318874,92	1256244,55 1256120,61
131	318867,27	1256058,70
132	318865,12	1256041,32
133	318842,38	1255842,60
134	318819,67	1255643,89
135	318809,69	1255544,37
136	318797,64	1255445,09
137	318774,81	1255233,49
138	318765,45	1255146,80
139	318756,05	1255052,21
10)	310730,03	1233032,21
140	318638,30	1255032,53

141	318631,54	1254970,78
142	318622,47	1254887,82
143	318731,53	1254844,04
144	318700,02	1254558,76
145	318698,89	1254548,54
146	318688,13	1254451,05
147	318683,16	1254401,12
152	318649,24	1254110,54
153	318643,62	1254052,52
154	318636,82	1253951,42
155	318632,88	1253850,17
156	318632,51	1253748,84
157	318635,73	1253647,55
158	318646,68	1253496,23
159	318669,39	1253247,25
160	318688,13	1253048,12
161	318696,01	1252948,41
162	318704,91	1252855,58
163	318715,24	1252749,32
164	318725,32	1252649,82
165	318734,74	1252550,26
166	318740,81	1252450,39
167	318754,27	1252351,19
168	318760,75	1252231,01
169	318761,31	1252220,65
170	318761,81	1252211,25
171	318778,89	1252052,17
172	318790,72	1251952,83
173	318795,89	1251892,59
174	318796,88	1251881,08
175	318807,83	1251753,55
176	318812,55	1251628,45
177 178	318799,47 318812,09	1251544,95 1251410,53
178	318831,29	1251410,33
180	318844,80	1251241,37
181	318843,70	1251174,34
182	318812,63	1251115,60
183	318704,43	1251113,00
184	318697,49	1250952,34
185	318635,32	1250874,12
186	318599,31	1250834,28
187	318572,88	1250834,28
188	318562,87	1250814,34
189	318523,51	1250797,32
190	318266,38	1250758,69
191	318245,93	1250760,82
192	318166,77	1250749,14
193	318089,33	1250723,78
		

2151	319300,56	1250814,80
2152	319356,65	1250830,50
2153	319563,16	1250851,62
2154	319582,46	1250860,81
2155	319592,37	1250853,91
2156	319628,05	1250858,08
2157	319642,08	1250865,97
2158	319662,30	1250863,15
2159	319701.67	1250875.03
2160	318094,39	1250685,08
2161	318111,28	1250679,90
2162	318234,99	1250689,54
2163	318254,23	1250696,71
2164	318294,30	1250698,81
2165	318542,86	1250726,66
2166	318574,90	1250719,88

