Индивидуальный предприниматель
Тевеляев Александр Петрович

Документация по внесению изменений в документацию по планировке территории в целях строительства обхода г. Тольятти с мостовым переходом через р. Волгу в составе международного транспортного маршрута «Европа – Западный Китай» (II этап)

Основная часть
проекта планировки территории

Том 1

ИП Тевеляев А.П.

Самара, 2022

СОСТАВ ДОКУМЕНТАЦИИ ПО ВНЕСЕНИЮ ИЗМЕНЕНИЙ В ДОКУМЕНТАЦИЮ ПО ПЛАНИРОВКЕ ТЕРРИТОРИИ

Обозначение	Наименование	Шифр
Том 1. Основная часть проекта планировки территории		
	Раздел 1 «Проект планировки территории. Графическая часть».	ППТ.ОЧ. ГЧ
	Раздел 2 «Положение о размещении линейных объектов».	ППТ. ТЧ
Том 2. Материалы по обоснованию проекта планировки территории		
	Раздел 3 «Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Графическая часть».	МО. ППТ. ГЧ
	Раздел 4 «Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Пояснительная записка».	МО. ППТ. ТЧ
Том 3. Основная часть проекта межевания территории		
	Раздел 1 «Проект межевания территории. Графическая часть».	ОЧ. ПМТ. ГЧ
	Раздел 2 «Проект межевания территории. Текстовая часть».	ОЧ. ПМТ. ТЧ
Том 4. Материалы по обоснованию проекта межевания территории		
	Раздел 3 «Материалы по обоснованию проекта межевания территории. Графическая часть».	МО.ПМТ.ГЧ
	Раздел 4 «Материалы по обоснованию проекта межевания территории. Пояснительная записка».	МО.ПМТ.ТЧ

СОДЕРЖАНИЕ

№	Состав проекта	Стр.
1	Графические материалы	4
	Чертеж красных линий, чертеж границ зон планируемого размещения линейного объекта, границ зон планируемого размещения линейного объекта, подлежащих переносу (переустройству) из зон планируемого размещения линейного объекта, М 1:2000	5
2	Положение о размещении линейного объекта	18
	1. Наименование, основные характеристики и назначение планируемых для размещения линейных объектов	18
	2. Перечень субъектов Российской Федерации, перечень муниципальных районов, городских округов в составе субъектов Российской Федерации, перечень поселений, населённых пунктов, внутригородских территорий городов федерального значения, на территориях которых устанавливаются зоны планируемого размещения линейных объектов	19
	3. Перечень координат характерных точек границ проектируемой территории линейного объекта	20
	4. Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейного объекта	34
	5. Перечень координат характерных точек границ планируемого размещения линейных объектов, подлежащих переносу (переустройству) из зон планируемого размещения линейных объектов	41
	6. Предельные параметры разрешённого строительства, реконструкции объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов в границах зон их планируемого размещения	70
	7. Информация о необходимости осуществления мероприятий по защите сохраняемых объектов капитального строительства существующих и строящихся на момент на момент подготовки проекта планировки территории, а также объектов капитального строительства, планируемых к строительству в соответствии с ранее утверждённой документацией по планировке территории, от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейных объектов	71
	8. Информация о необходимости осуществления мероприятий по сохранению объектов культурного наследия от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейных объектов	72
	9. Информация о необходимости осуществления мероприятий по охране окружающей среды	74
	10. Информация о необходимости осуществления мероприятий по защите территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, в том числе по обеспечению пожарной безопасности и гражданской обороне	78
	Приложения	80

Раздел 1. Графические материалы

сельское поселение Ягодное
м.р. Ставропольский Самарской области

сельское поселение Подстепки
м.р. Ставропольский Самарской области

село Подстепки
м.р. Ставропольский
Самарской области

Линия сводки с листом 2

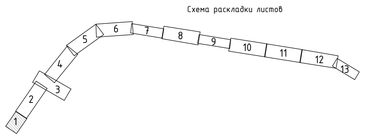
Линия сводки с листом 2

Кр.линия

Кр.линия

Кр.линия

Схема раскладки листов



Пояснительные надписи, содержащие информацию о линейном объекте транспортной инфраструктуры

Граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки территории

Граница зоны планируемого размещения обхода г. Тольятти с мостовым переходом через р. Волгу в составе международного транспортного маршрута «Европа – Западный Китай» (II этап)

120 — Номера характерных точек границ зоны планируемого размещения обхода г. Тольятти с мостовым переходом через р. Волгу в составе международного транспортного маршрута «Европа – Западный Китай» (II этап)

Приборожная полоса

Устанавливаемые красные линии

Существующие красные линии

Красные линии подлежащие отмене

120 — Номера характерных точек устанавливаемых красных линий

№1 — Границы зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения

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

Границы населенных пунктов
село Выселки, посёлок Новая Васильевка

Границы сельских поселений Нижнее Санчелеево, Выселки, Подстепки, Васильевка, городского округа Тольятти

Изм.	Колуч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разработал	Тевеляев				10.22

ОЧ-ППТ-1. ГЧ

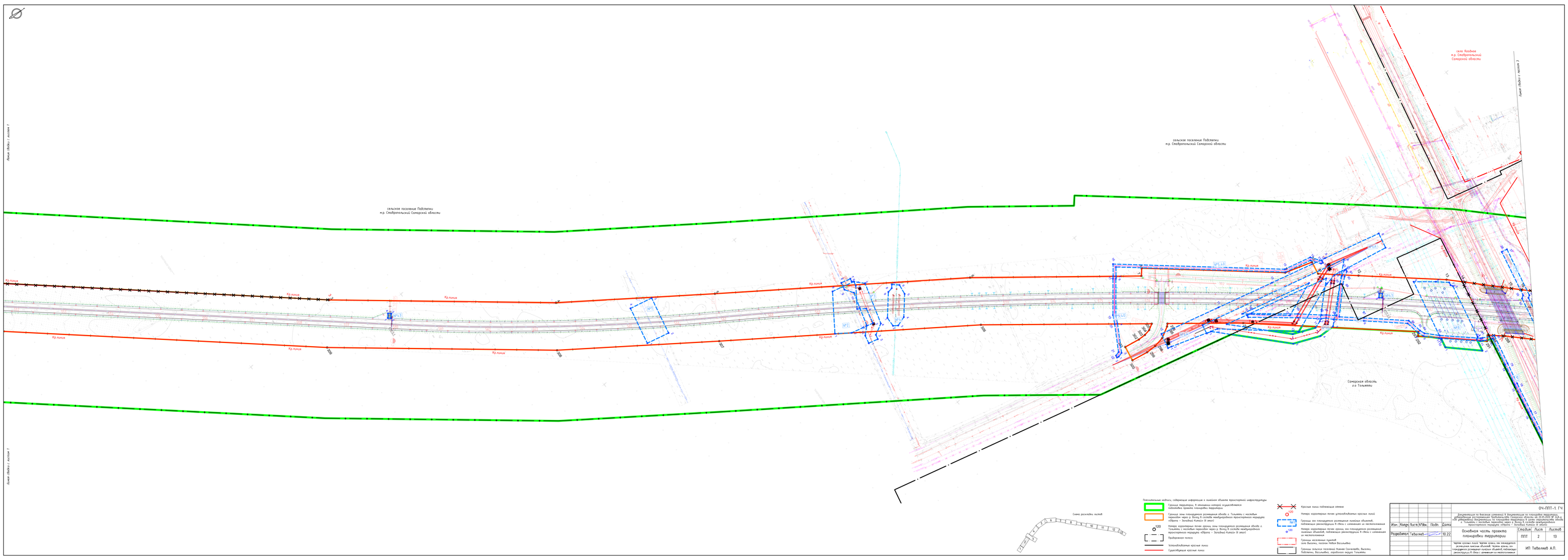
Документация по внесению изменений в документацию по планировке территории, утвержденную распоряжением Правительства Самарской области от 20.05.2020 № 248-р «Об утверждении документации по планировке территории в целях строительства обхода г. Тольятти с мостовым переходом через р. Волгу в составе международного транспортного маршрута «Европа – Западный Китай» (II этап)»

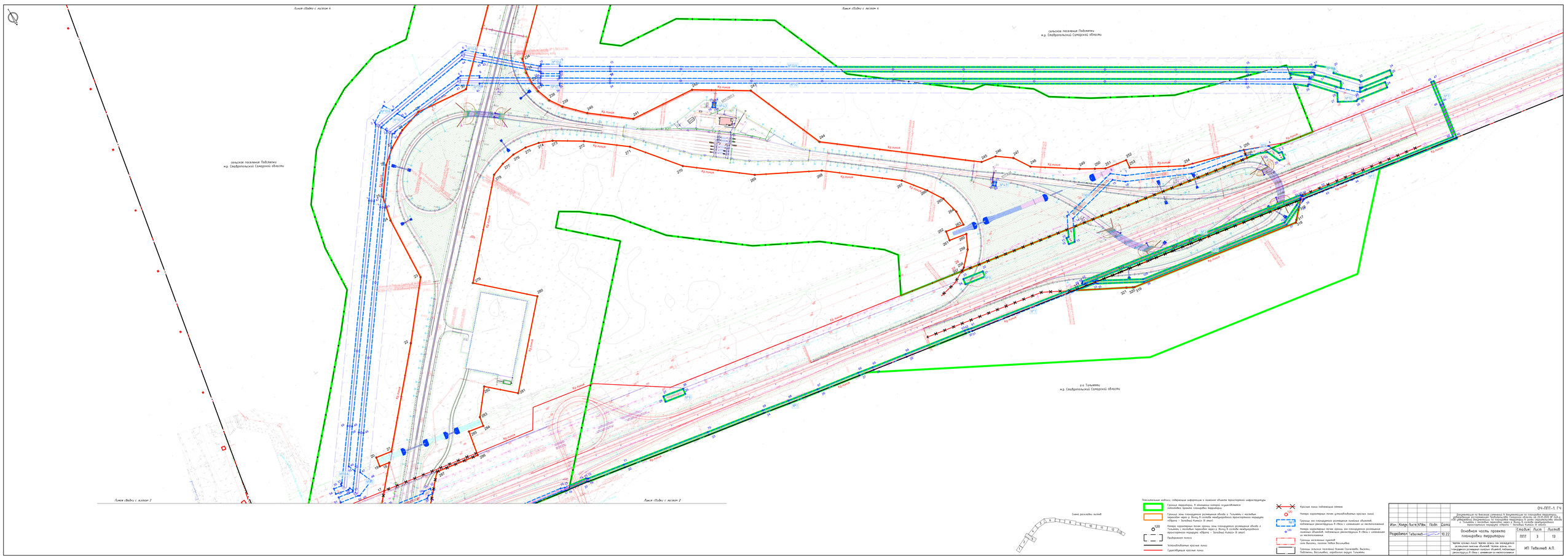
Основная часть проекта планировки территории

Стадия	Лист	Листов
ППТ	1	13

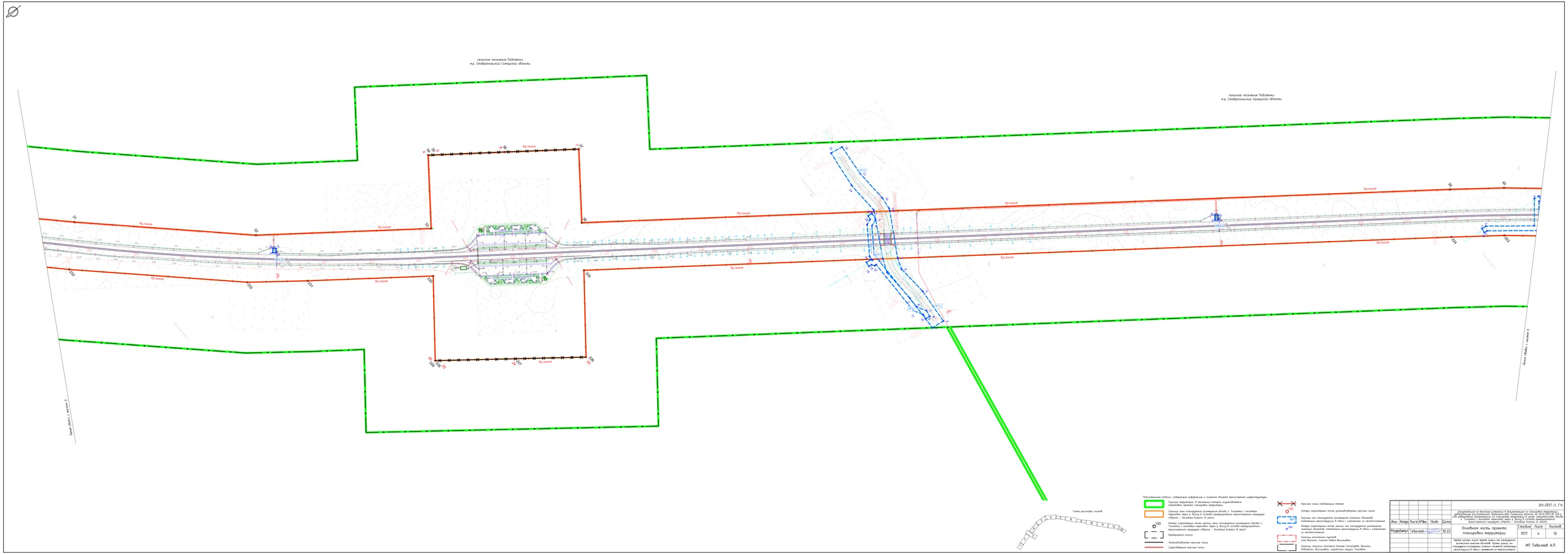
Чертеж красных линий. Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов. Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения

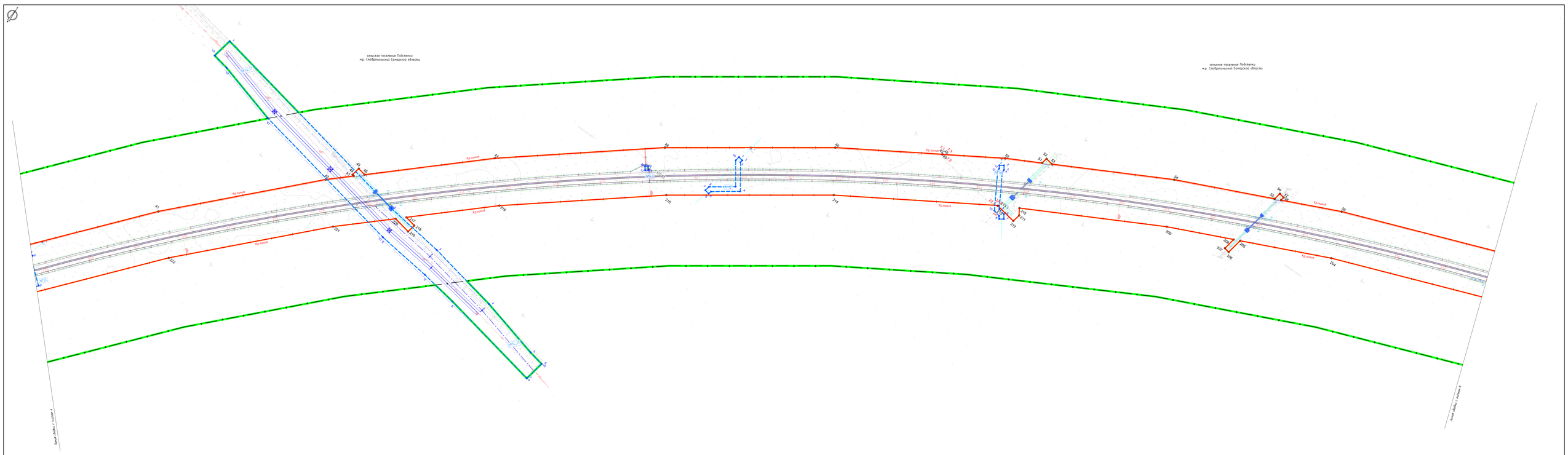
ИП Тевеляев А.П.

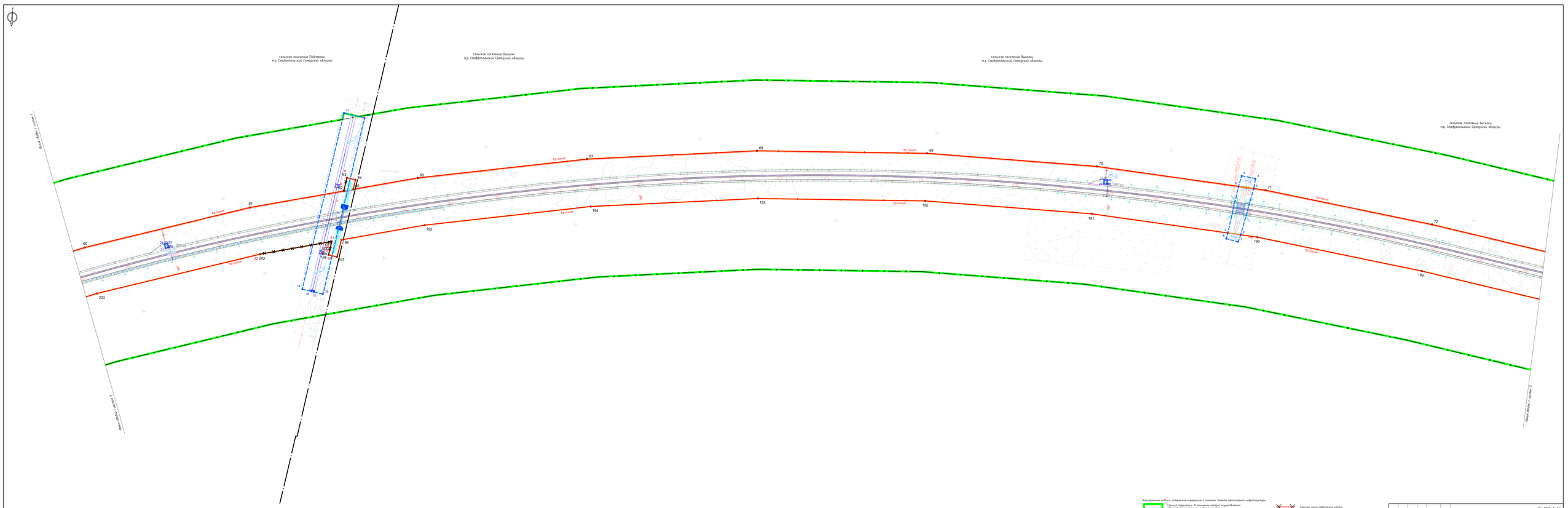

Линия сводки с листом 1
Линия сводки с листом 1
сельское поселение Подстепки
м.р. Сызранский Самарской области
сельское поселение Подстепки
м.р. Сызранский Самарской области
село Хворостянка
м.р. Сызранский
Самарской области
Самарская область
г.о. Тольятти
Кр.линия
ПК1
ПК2
ПК3
ПК4
ПК5
ПК6
ПК7
ПК8
ПК9
ПК10
ПК11
ПК12
ПК13
ПК14
ПК15
ПК16
ПК17
ПК18
ПК19
ПК20
ПК21
ПК22
ПК23
ПК24
ПК25
ПК26
ПК27
ПК28
ПК29
ПК30
ПК31
ПК32
ПК33
ПК34
ПК35
ПК36
ПК37
ПК38
ПК39
ПК40

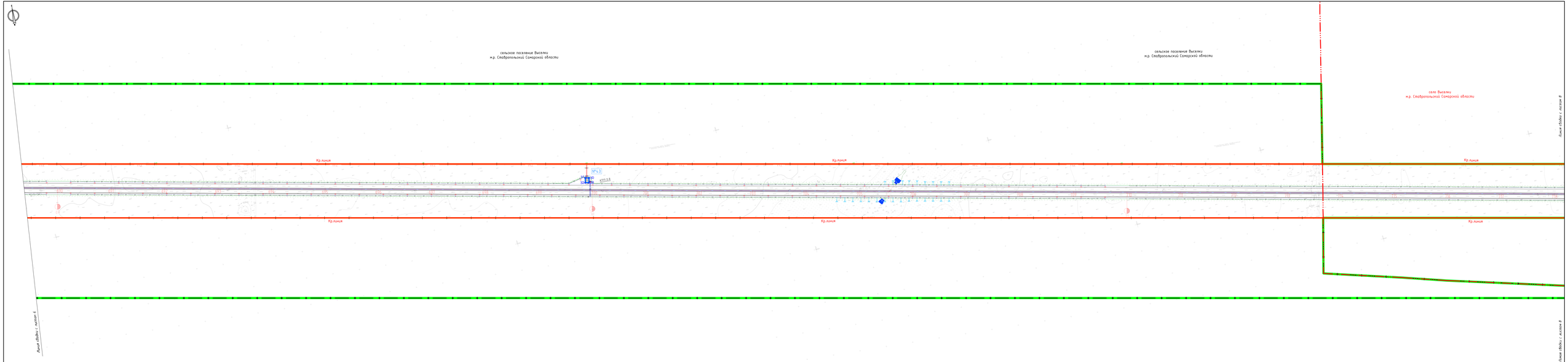


									04-ППТ-1 ГЧ
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата	Документация по внесению изменений в документацию по планировке территории, обновленную распоряжением Правительства Самарской области от 29.01.2020 № 104-р, для обновления документации по планировке территории, в целях размещения объекта с Тольятти с наклейкой надписи через р. Волгу в составе международного транспортного маршрута «Европа – Западный Китай» (II этап)			
Разработал		Тебелев			10.22	Основная часть проекта планировки территории	Стадия	Лист	Листов
							ППТ	3	13
						Чертеж красных линий. Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов. Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения	ИП Тебелев А.П.		


сельское поселение Подстепки
м.р. Ставропольский Самарской области
сельское поселение Подстепки
м.р. Ставропольский Самарской области
Кр.линия
Лист 1 (Лист 2 листов 3)
Лист 1 (Лист 2 листов 3)
Схема расхода листов
Пояснительные надписи, содержащие информацию о линейном объекте транспортной инфраструктуры
Граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки территории
Граница зоны планируемого размещения объекта с Тольятти с маловым переходом через р. Волгу в составе международного транспортного маршрута «Европа – Западный Китай» (II этап)
Номера характерных точек границ зоны планируемого размещения объекта с Тольятти с маловым переходом через р. Волгу в составе международного транспортного маршрута «Европа – Западный Китай» (II этап)
Приборочная полоса
Установленные красные линии
Сформированные красные линии
Красные линии подлежащие отмене
Номера характерных точек установленных красных линий
Границы зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения
Границы населенных пунктов
Сети Вымпел, поселки Новая Васильевка
Границы сельских поселений Нижние Санчелеевы, Высоты, Подстепки, Васильевка, городского округа Тольятти
04-ППТ-1 ГЧ
Документация по внесению изменений в документацию по планировке территории, утвержденную распоряжением Правительства Самарской области от 29.01.2020 № 104-р, для размещения объекта по планировке территории в целях строительства объекта «Р-Тольятти с маловым переходом через р. Волгу в составе международного транспортного маршрута «Европа – Западный Китай» (II этап)
Изм. Кол.уч. Лист №док. Подп. Дата
Разработал Тебелев 10.22
Основная часть проекта планировки территории
Стадия Лист Листов
ППТ 4 13
Чертеж красных линий. Чертеж зоны, зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения
ИП Тебелев А.П.


сельское поселение Подстепки
м.р. Сызранский Самарской области
сельское поселение Подстепки
м.р. Сызранский Самарской области
Ось линии ВЛ-6 кВ "Подстепки"
Ось линии ВЛ-6 кВ "Подстепки"
Ось линии ВЛ-6 кВ "Подстепки"


сельское поселение Подстепки
м.р. Сызранский Самарской области
сельское поселение Высокий
м.р. Сызранский Самарской области
сельское поселение Высокий
м.р. Сызранский Самарской области
сельское поселение Высокий
м.р. Сызранский Самарской области
Ось линии связи
Ось линии связи
Ось линии связи


сельское поселение Выселки
м.р. Ставропольский Самарской области
сельское поселение Выселки
м.р. Ставропольский Самарской области
село Выселки
м.р. Ставропольский Самарской области
Кр.линия
Кр.линия
Кр.линия
Кр.линия
Кр.линия
Кр.линия
Линия работы с листом 8
Линия работы с листом 8
Линия работы с листом 9
Линия работы с листом 9
Схема расстановки листов
Пояснительные надписи, содержащие информацию о линейном объекте транспортной инфраструктуры
Граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки территории
Граница зоны планируемого размещения объекта р. Тольятти с мостовым переходом через р. Волгу в составе международного транспортного маршрута «Европа – Западный Китай» (II этап)
Номера характерных точек границ зоны планируемого размещения объекта р. Тольятти с мостовым переходом через р. Волгу в составе международного транспортного маршрута «Европа – Западный Китай» (II этап)
Придорожная полоса
Устанавливаемые красные линии
Существующие красные линии
Красные линии подлежащие отмене
Номера характерных точек устанавливаемых красных линий
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
Границы населенных пунктов
села Выселки, поселка Новая Васильевка
Границы сельских поселений Нижнее Санчелеево, Выселки, Подстепки, Васильевка, городского округа Тольятти
ОЧ-ППТ-1. ГЧ
Изм. Кол.уч. Лист №док. Подп. Дата
Разработал Тебелев 10.22
Основная часть проекта планировки территории
Стадия Лист Листов
ППТ 7 13
ИП Тебелев А.П.

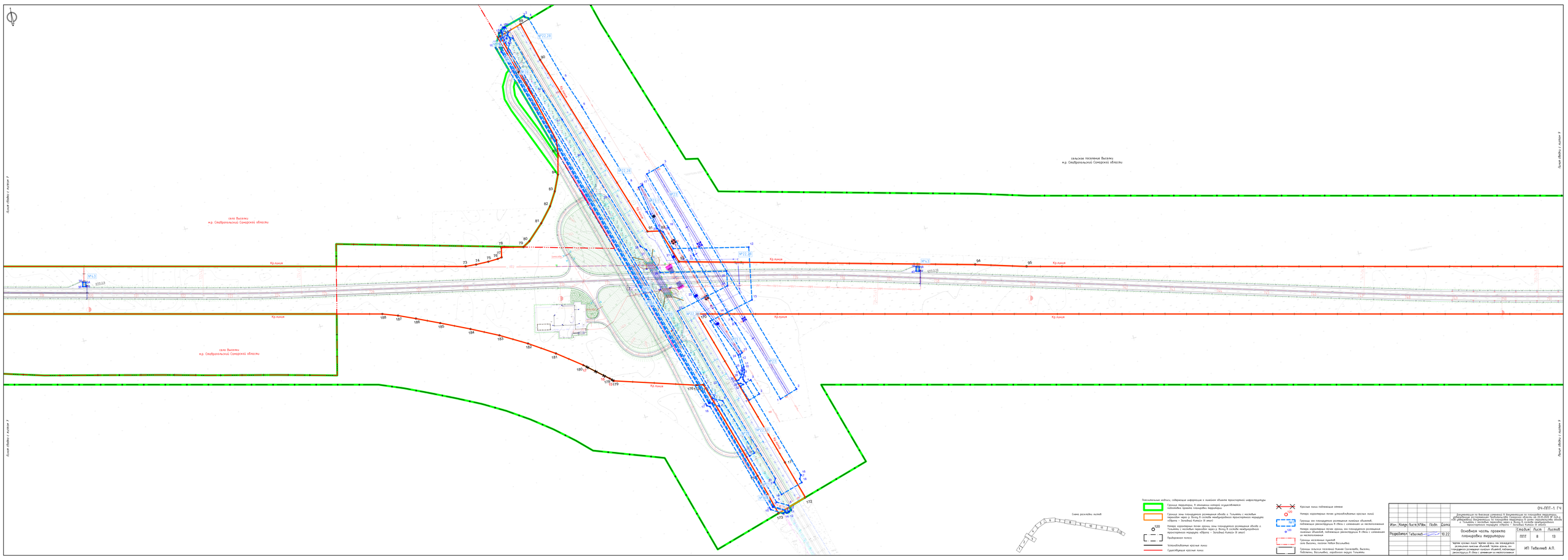
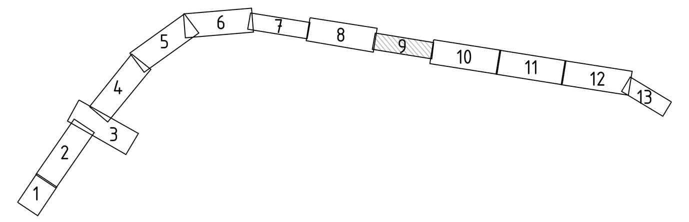

Кр.линия
село Высоко
м.р. Сызранский Самарской области
сельское поселение Высоко
м.р. Сызранский Самарской области
№22.28
№22.29
№22.30
№22.31
№22.32
№22.33
№22.34
№22.35
№22.36
№22.37
№22.38
№22.39
№22.40
№22.41
№22.42
№22.43
№22.44
№22.45
№22.46
№22.47
№22.48
№22.49
№22.50
№22.51
№22.52
№22.53
№22.54
№22.55
№22.56
№22.57
№22.58
№22.59
№22.60
№22.61
№22.62
№22.63
№22.64
№22.65
№22.66
№22.67

Схема раскладки листов



Пояснительные надписи, содержащие информацию о линейном объекте транспортной инфраструктуры

Условное обозначение	Описание
	Граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки территории
	Граница зоны планируемого размещения обхода г. Тольятти с мостовым переходом через р. Волгу в составе международного транспортного маршрута «Европа – Западный Китай» (II этап)
120	Номера характерных точек границ зоны планируемого размещения обхода г. Тольятти с мостовым переходом через р. Волгу в составе международного транспортного маршрута «Европа – Западный Китай» (II этап)
	Придорожная полоса
	Устанавливаемые красные линии
	Существующие красные линии
	Красные линии подлежащие отмене
120	Номера характерных точек устанавливаемых красных линий
№1	Границы зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения
120	Номера характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения
	Границы населенных пунктов село Выселки, посёлок Новая Васильевка
	Границы сельских поселений Нижнее Санчелеево, Выселки, Подстепки, Васильевка, городского округа Тольятти

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разработал		Тевеляев		[подпись]	10.22

ОЧ-ППТ-1. ГЧ

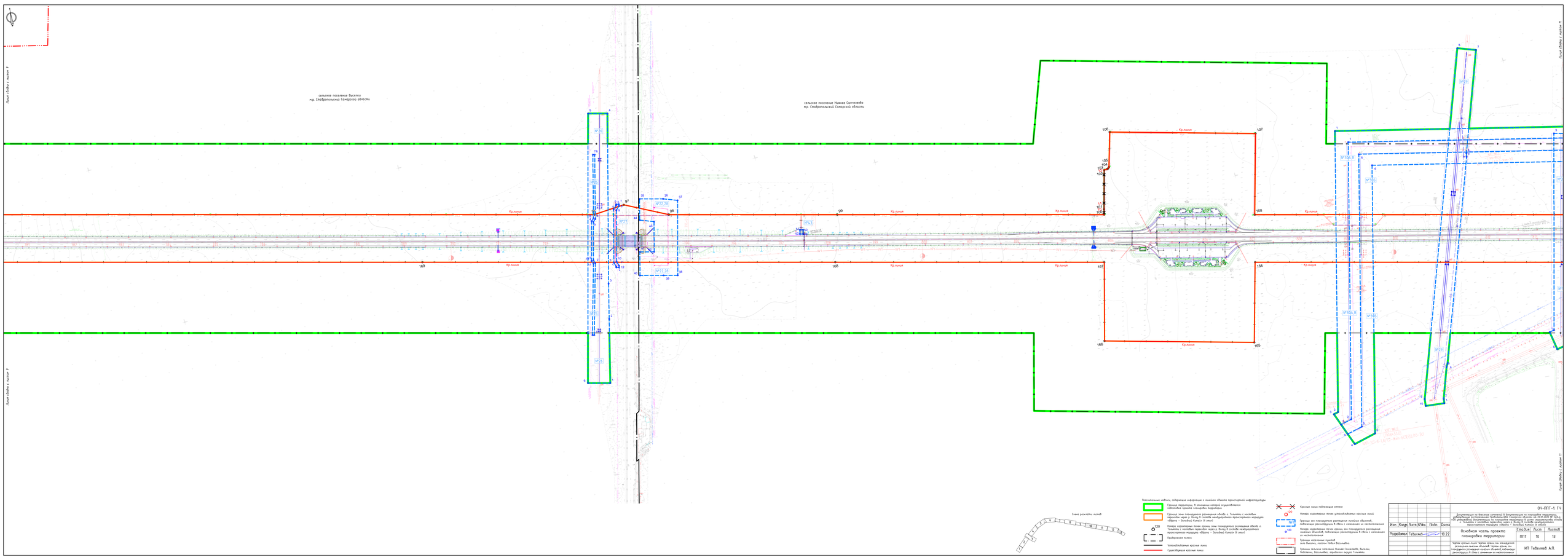
Документация по внесению изменений в документацию по планировке территории, утвержденную распоряжением Правительства Самарской области от 20.05.2020 № 248-р «Об утверждении документации по планировке территории в целях строительства обхода г. Тольятти с мостовым переходом через р. Волгу в составе международного транспортного маршрута «Европа – Западный Китай» (II этап)»

Основная часть проекта планировки территории

Стадия	Лист	Листов
ППТ	9	13

Чертеж красных линий. Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов. Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения

ИП Тевеляев А.П.



сельское поселение Высокий
м.р. Ставропольский Самарской области
сельское поселение Нижнее Санчелеево
м.р. Ставропольский Самарской области
Кр.линия
Схема расхода листов
Пояснительные надписи, содержащие информацию о линейном объекте транспортной инфраструктуры
Граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки территории
Граница зоны планируемого размещения объекта с Тольятти с наклейкой переходов через р. Волгу в составе международного транспортного маршрута «Европа - Западный Китай» (в этап)
Номера характерных точек границы зоны планируемого размещения объекта с Тольятти с наклейкой переходов через р. Волгу в составе международного транспортного маршрута «Европа - Западный Китай» (в этап)
Приборочная полоса
Установленные красные линии
Существующие красные линии
Красные линии подлежащие отмене
Номера характерных точек установленных красных линий
Границы зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения
Границы зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения
Границы населенных пунктов
сети Высокий, поселки Новая Васильевка
Границы сельских поселений Нижнее Санчелеево, Высокий, Подъяпки, Васильевка, городского округа Тольятти
Изм. Кол.уч. Лист №Док. Подп. Дата
Разработал Тебелев 10.22
ОЧ-ППТ-1 ГЧ
Документация по внесению изменений в документацию по планировке территории, утвержденную распоряжением Правительства Самарской области от 29.01.2020 № 104-р, для обеспечения строительства по планировке территории в целях размещения объекта в Тольятти с наклейкой переходов через р. Волгу в составе международного транспортного маршрута «Европа - Западный Китай» (в этап)
Основная часть проекта планировки территории
Стадия Лист Листов
ППТ 10 13
Чертеж красных линий. Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов. Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения
ИП Тебелев А.П.

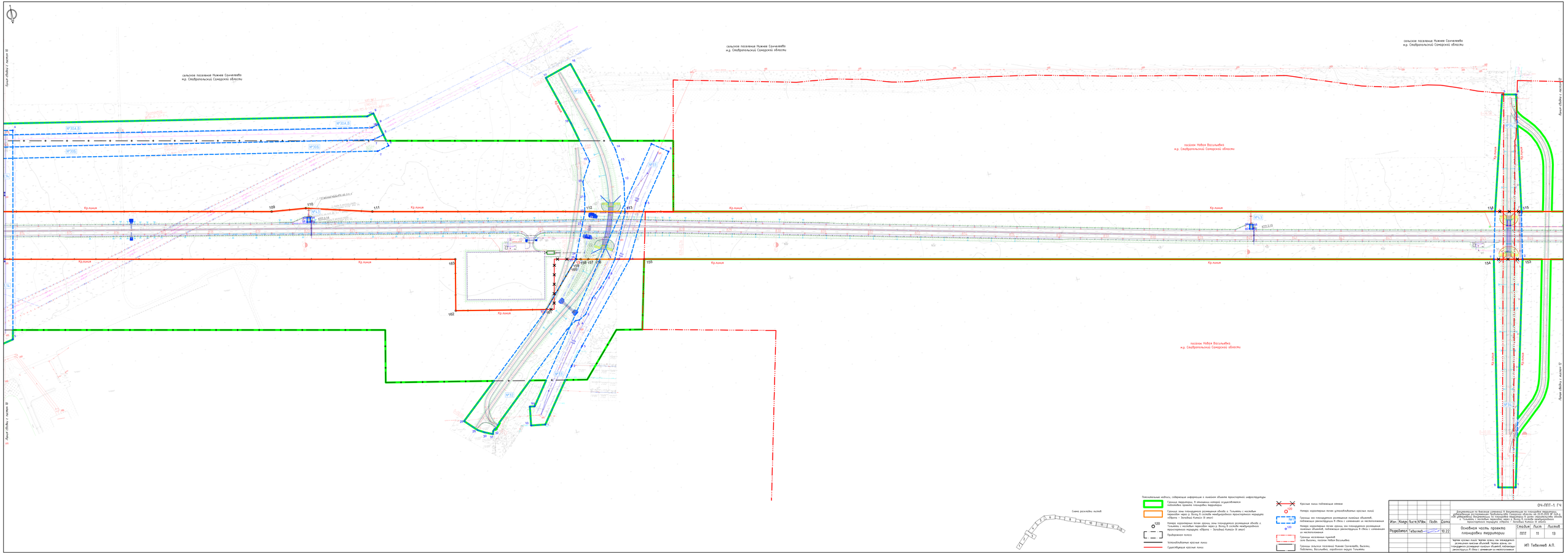


Схема расстановки постов

Пояснительная надпись, содержащая информацию о линейном объекте транспортной инфраструктуры

Граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки территории

Граница зоны планируемого размещения объекта р. Тольятти с малым судоходным через р. Волгу в составе международного транспортного маршрута «Европа – Западная Азия» (II этап)

Номера характерных точек границ зоны планируемого размещения объекта р. Тольятти с малым судоходным через р. Волгу в составе международного транспортного маршрута «Европа – Западная Азия» (II этап)

Придорожная полоса

Установленные красные линии

Границы красные линии

Красные линии подлежащие отмене

Номера характерных точек установленных красных линий

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

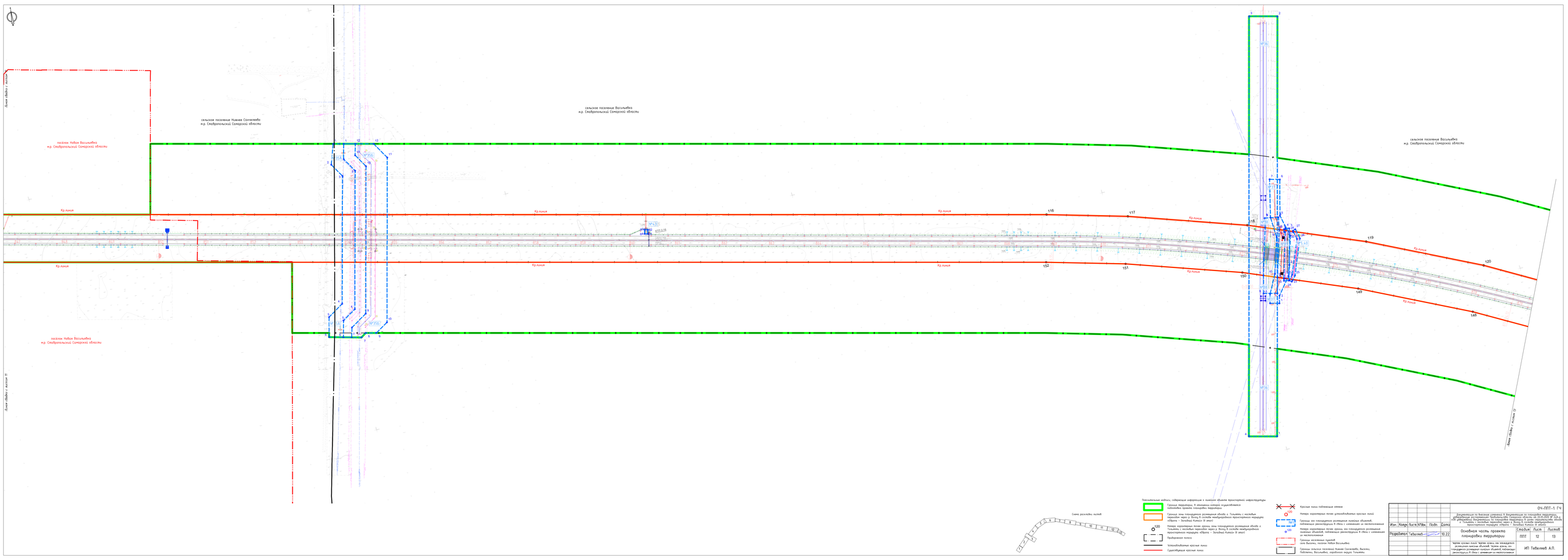
Номера характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции. В связи с изменением их местоположения

Границы населенных пунктов
сел. Высокий, поселок Новая Васильевка

Границы сельского поселения Нижнее Санчелеево, Высокий, Подъяпье, Васильевка, городского округа Тольятти

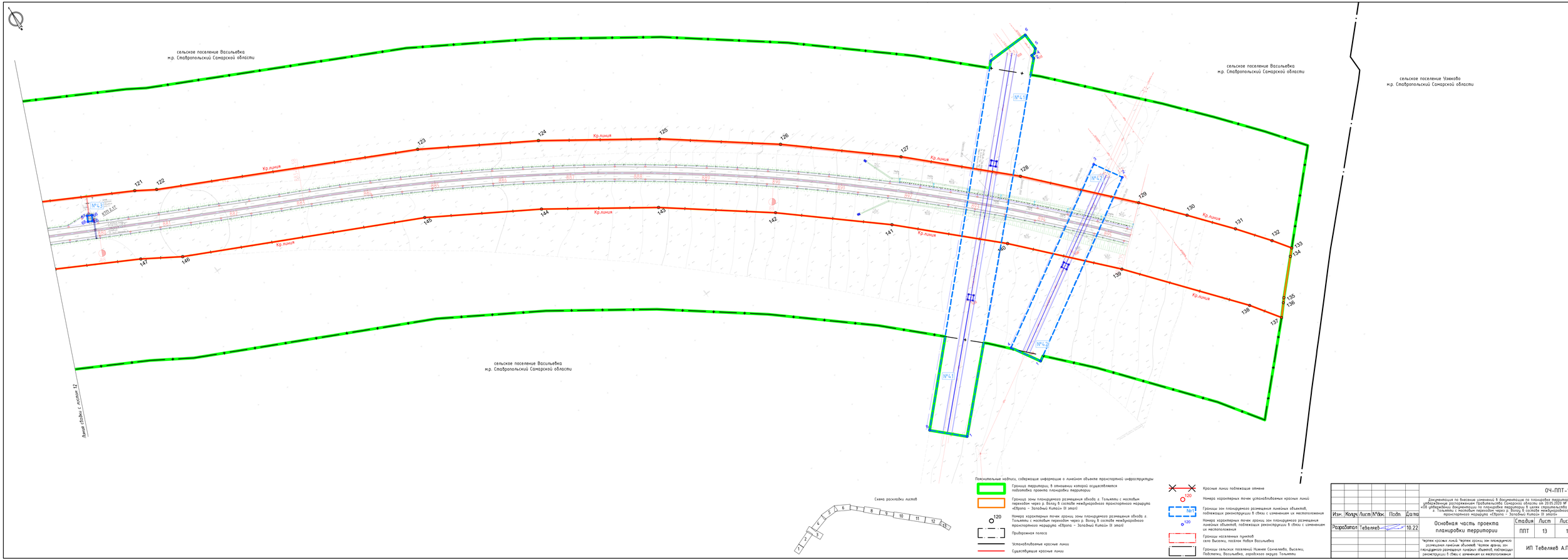
				ОЧ-ППТ-1 (ЧЧ	
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разработал	Тебелев			10.22	
Основная часть проекта планировки территории			Стадия	Лист	Листов
			ППТ	11	13
Чертеж красных линий. Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции. Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции. В связи с изменением их местоположения			ИП Тебелев А.П.		

Документация по внесению изменения в документацию по планировке территории, утвержденную распоряжением Правительства Самарской области от 29.03.2021 № 249-р «Документация по планировке территории, ограниченной границами городского округа – г. Тольятти, с малым судоходным каналом через р. Волгу в составе международного транспортного коридора «Европа – Западная Азия» (II этап)»



Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подп.	Дата	04-ППТ-1 ГЧ
Разработал	Тебелев			10.22		Документация по внесению изменений в документацию по планировке территории, утвержденную распоряжением Правительства Самарской области от 29.05.2020 № 249-р «О подготовке документации по планировке территории, предназначенной для размещения линейного объекта - Строительство 1-й пусковой комплекс автомобильной дороги «Европа - Западный Китай» на участке Тольятти с восточным параметром через р. Волгу в составе международного транспортного маршрута «Европа - Западный Китай» (II этап)»
						Основная часть проекта планировки территории
						Стадия: ППТ; Лист: 12; Листов: 13
						ИП Тебелев А.П.

Чертеж красных линий границы зон планируемого размещения линейного объекта, подлежащего реконструкции в связи с изменением его местоположения



							ОЧ-ППТ-1. ГЧ	
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата	Документация по внесению изменений в Документацию по планировке территории утвержденную распоряжением Правительства Самарской области от 29.05.2020 № 249-р «Об утверждении документации по планировке территории в целях строительства обхода г. Тольятти с мостовым переходом через р. Волгу в составе международного транспортного маршрута «Европа – Западный Китай» (II этап)»			
Разработал		Тебеляев			10.22	Основная часть проекта планировки территории	Стадия	Лист	Листов
							ППТ	13	13
						Чертеж красных линий. Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов. Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения	ИП Тебеляев А.П.		

Раздел 2. Положение о размещении линейного объекта

2.1. Наименование, основные характеристики и назначение планируемых для размещения линейных объектов

Документация по внесению изменений в документацию по планировке территории, утвержденную распоряжением Правительства Самарской области от 20.05.2020 № 248-р «Об утверждении документации по планировке территории в целях строительства обхода г. Тольятти с мостовым переходом через р. Волгу в составе международного транспортного маршрута «Европа – Западный Китай» (II этап)» подготовлена Индивидуальным предпринимателем Тевеляевым Александром Петровичем на основании задания на выполнение работ по разработке документации по внесению изменений в документацию по планировке территории, являющегося приложением № 1 к Договору от 20.06.2022 № 28-22/115, заключенному с Министерством транспорта и автомобильных дорог Самарской области.

Проектирование строительства обхода г. Тольятти с мостовым переходом через р. Волгу в составе международного транспортного маршрута «Европа – Западный Китай» предусмотрено государственной программой Самарской области «Развитие транспортной системы Самарской области (2014-2025 годы)», утвержденной постановлением Правительства Самарской области от 27.11.2013 № 677.

Разработка проекта произведена по материалам топографо-геодезических работ (инженерно-геодезическим изысканиям), выполненных ЗАО «ЛенТИСИЗ» в 2018 году.

Представленным проектом, в соответствии с требованиями, установленными СП 34.3330.2012 Автомобильные дороги, предусматривается строительство автомобильной дороги общего пользования со следующими основными техническими показателями:

Таблица 1

Наименование	Единица измерения	Знание показателя
1	**2**	**3**
Техническая категория дороги	-	IБ
Ширина дороги в красных линиях	м	101
Протяженность II этапа	км	35,4
Расчетная скорость	км/ч	120
Количество полос движения	шт.	4
Ширина проезжей части	м	2х7,5
Ширина обочин	м	3,75
Ширина разделительной полосы	м	5,0+ширина ограждения
Тип дорожной одежды	-	Капитальный

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

Зона планируемого размещения линейного объекта «Строительство обхода г. Тольятти с мостовым переходом через р. Волгу в составе международного транспортного маршрута «Европа – Западный Китай» (II Этап)» расположена в муниципальном районе Ставропольский Самарской области. Перечень муниципальных районов, городских округов в составе субъектов Российской Федерации, перечень поселений, населённых пунктов, на территориях которых устанавливается зона планируемого размещения линейного объекта представлена в таблице 2.

Таблица 2

Поселения	Населённые пункты в составе поселений/городского округа
1	**2**
	городской округ Тольятти
муниципальный район Ставропольский	
сельское поселение Подстёпки	
сельское поселение Выселки	село Выселки
сельское поселение Нижнее Санчелеево	посёлок Новая Васильевка
сельское поселение Васильевка	

Границы населенных пунктов городского округа Тольятти, села Выселки сельского поселения Выселки и посёлка Новая Васильевка сельского поселения Нижнее Санчелеево муниципального района Ставропольский Самарской области в границах пересечения с зоной планируемого размещения обхода г. Тольятти с мостовым переходом через р. Волгу в составе международного транспортного маршрута «Европа – Западный Китай» (II Этап), подлежат исключению из границ зоны планируемого размещения и соответствующие земельные участки подлежат переводу из категории Земель населенных пунктов в категорию Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения.

Указанные изменения подлежат отображению в генеральных планах городского округа Тольятти, сельского поселения Выселки и сельского поселения Нижнее Санчелеево муниципального района Ставропольский Самарской области.

2.3. Перечень координат характерных точек границ проектируемой территории линейного объекта «Строительство обхода г. Тольятти с мостовым переходом через р. Волгу в составе международного транспортного маршрута «Европа – Западный Китай» (II Этап)»

Координаты проектируемой территории объекта регионального значения «Строительство обхода г. Тольятти с мостовым переходом через р. Волгу в составе международного транспортного маршрута «Европа – Западный Китай». (II Этап)» в Ставропольском районе Самарской области.

S = 14 774 091 кв.м.		
Номер точки	Координаты (м)	
	X	Y
1	425223,07	1304380,22
2	426219,91	1305127,8
3	426627,14	1305409,89
4	426927,69	1305589,07
5	427403,83	1305868,98
6	427513,88	1305942,25
7	427610,62	1306006,65

8	427911,71	1306055,66
9	428009,88	1306145,64
10	428066,77	1306164,46
11	428096,43	1306162,47
12	428241,59	1306271,29
13	428242,45	1306274,56
14	428238,05	1306280,48
15	428260,69	1306298,19
16	428272,52	1306308,95
17	428275,32	1306311,14
18	428275,04	1306313,1
19	428275,64	1306313,18
20	428272,87	1306332,39
21	428333,74	1306382,21
22	428337,11	1306359,36
23	428341,88	1306363,08
24	428346,55	1306365,28
25	428353,64	1306370,82
26	428355,22	1306368,91
27	428362,46	1306371,92
28	428320	1306694,34
29	428321,01	1306695,23
30	428316,42	1306735,5
31	428315,1	1306737,16
32	428314,04	1306739,62
33	428301,97	1306820,92
34	428273,38	1307009,58
35	428255,58	1307133,88
36	428246,11	1307191,56
37	428236,64	1307256,99
38	428224	1307349,51
39	428221,17	1307367,34
40	427969,97	1307866,33
41	427963,86	1307878,45
42	427951,12	1307903,78
43	427885,66	1308373,77
44	427950,52	1308430,79
45	427966,06	1308444,47
46	428055,61	1308525,48
47	428030,37	1308699,53
48	428108,3	1308710,41
49	428160,41	1308717,46
50	428161,22	1308711,52
51	428109,13	1308704,47
52	428037,17	1308694,43
53	428070,61	1308463,85
54	428080,05	1308396,82

55	428085,81	1308354,41
56	428087,98	1308353,63
57	428088,73	1308353,02
58	428090,85	1308352
59	428161,9	1307859,22
60	428159,22	1307857,53
61	428158,68	1307856,13
62	428154,85	1307857,63
63	428192,35	1307605,42
64	428194,06	1307598,58
65	428195,44	1307590,6
66	428214,19	1307456,93
67	428224,87	1307382,35
68	428229,93	1307350,37
69	428242,58	1307257,83
70	428252,04	1307192,45
71	428261,51	1307134,81
72	428279,31	1307010,46
73	428307,91	1306821,76
74	428319,86	1306741,27
75	428320,3	1306740,26
76	428322,19	1306737,88
77	428326,49	1306700,08
78	428723,34	1307051,07
79	428815,81	1306945,87
80	428842,37	1306968,88
81	428820,64	1307005,99
82	428776,9	1307064,31
83	428685,45	1307141,44
84	428574,91	1307289,55
85	428512,21	1307417,25
86	428429,1	1307528,09
87	428404,66	1307547,91
88	428327,35	1307510,35
89	428307,56	1307648,79
90	428307,32	1307648,47
91	428273,16	1307887,93
92	428257,87	1307880,69
93	428258,59	1307875,58
94	428244,78	1307873,63
95	428242,92	1307886,88
96	428271,38	1307900,37
97	428215,45	1308292,44
98	428211,83	1308318,24
99	428205,09	1308336,31
100	428176,69	1308349,49
101	428175,05	1308360,94

102	428190,02	1308363,04
103	428191	1308356,08
104	428207,52	1308348,41
105	428194,29	1308440,94
106	428301,97	1308456,5
107	428300,34	1308459,28
108	428283,6	1308480,19
109	428286,69	1308482,66
110	428285,46	1308484,76
111	428240,06	1308527,27
112	428223,12	1308518,66
113	428204,99	1308554,32
114	428207,18	1308558,06
115	428197,74	1308624,98
116	428209,59	1308626,9
117	428217,62	1308569,93
118	428226,38	1308574,38
119	428224,56	1308576,04
120	428214,76	1308646,41
121	428226,62	1308648,24
122	428235,85	1308581,98
123	428240,2	1308581,4
124	428280,78	1308540,94
125	428288,75	1308547,32
126	428313,75	1308516,09
127	428310,68	1308513,64
128	428312,49	1308511,99
129	428340,67	1308462,09
130	428344,78	1308462,68
131	428348,68	1308447,91
132	428383,26	1308386,67
133	428815,3	1307633,91
134	428966,92	1307567,9
135	429073,62	1307387,71
136	429081,63	1307258,01
137	429108,79	1307222,06
138	429175,55	1307288,48
139	429458,27	1307553,86
140	429566,22	1307637,36
141	429658,31	1307706,41
142	429550,57	1307845,8
143	430040,37	1308225,92
144	430154,37	1308078,44
145	430622,81	1308429,74
146	430622,8	1308429,98
147	430623,2	1308430,03
148	430647,35	1308448,14

149	430181,09	1311117,21
150	430340,69	1311144,86
151	430337,23	1311171,95
152	430343,18	1311172,71
153	430347,36	1311139,93
154	430188,04	1311112,32
155	430652,73	1308452,18
156	431507,95	1309093,54
157	431593,99	1309159,42
158	431861,05	1309381,99
159	432112,03	1309619,4
160	432244,89	1309761,92
161	432237,68	1309811,64
162	432197,64	1310034,79
163	432240,96	1310042,56
164	432246,99	1310008,91
165	432278,54	1309877,98
166	432290,58	1309810,94
167	432347,6	1309872,11
168	432566,85	1310139,11
169	432768,9	1310419,33
170	432922,18	1310662,83
171	433118,27	1311015,06
172	433264,23	1311328,2
173	433390,24	1311649,87
174	433495,75	1311978,91
175	433580,5	1312313,79
176	433644	1312653,38
177	433686,05	1312996,29
178	433706,48	1313341,17
179	433705,24	1313686,63
180	433682,27	1314031,36
181	433637,32	1314377,08
182	433008,99	1318252,7
183	432993,09	1318303,92
184	432976,15	1318351,21
185	432954,3	1318410,16
186	432933,49	1318462,85
187	432910,75	1318511,3
188	432885,01	1318558,23
189	432856,39	1318603,46
190	432825,03	1318646,71
191	432798,18	1318679,15
192	432758,64	1318826,83
193	432548,9	1318906,66
194	432603,79	1319046,31
195	432605,25	1319050,02

196	432602,41	1319055,73
197	432604,39	1319060,75
198	432603,45	1319062,65
199	432601,98	1319063,25
200	432602,5	1319064,54
201	432601,93	1319065,7
202	432603,38	1319069,43
203	432604,33	1319069,06
204	432606,46	1319074,31
205	432613,66	1319071,43
206	432627,86	1319107,55
207	432682,74	1319247,17
208	432858,78	1319179,26
209	431997,13	1324493,94
210	431940,91	1324840,7
211	431835,93	1324823,64
212	431828,22	1324870,42
213	431933,63	1324885,64
214	431856,94	1325358,63
215	431789,51	1325774,54
216	431626,07	1325748,57
217	431521,58	1326355,53
218	431690,6	1326384,64
219	431686,49	1326409,98
220	431520,42	1326384,96
221	431517,21	1326375,48
222	431471,24	1326397,68
223	431447,67	1326409,06
224	431463,3	1326455,2
225	431674,02	1326486,92
226	431654,69	1326606,15
227	431518,21	1326570,84
228	431503,42	1326570,62
229	431502,83	1326610,62
230	431512,83	1326610,76
231	431578,74	1326627,82
232	431584,97	1326630,71
233	431648,06	1326647,01
234	431614,2	1326855,89
235	431577,52	1326865,55
236	431586,69	1326900,36
237	431606,47	1326903,56
238	431480,05	1327683,37
239	431369,92	1327666,5
240	431336,32	1327893,68
241	431262,26	1327817,79
242	431257,31	1327823,15

243	431238,92	1327843,07
244	431232,06	1327856,58
245	431225,5	1327873,64
246	431231,36	1327875,05
247	431235,14	1327878,86
248	431233,37	1327880,76
249	431245,89	1327891,69
250	431246,9	1327890,69
251	431325,12	1327969,47
252	431320,09	1328003,49
253	431269,34	1327970,27
254	431270,3	1327960,31
255	431230,49	1327956,47
256	431227,58	1327986,64
257	431314,15	1328043,65
258	431307,37	1328089,53
259	431401,76	1328167,55
260	431393,71	1328222,04
261	431540,23	1328249,68
262	431251,61	1330029,52
263	430772,53	1329961,23
264	430766,43	1329997,88
265	430870,38	1330017,94
266	430875,91	1330021,72
267	430883,63	1330028,25
268	430893,3	1330038,01
269	430897,47	1330042,34
270	430908,62	1330053,85
271	430919,9	1330065,19
272	430928,44	1330074,16
273	430936,63	1330081,4
274	430945,51	1330087,8
275	430955,21	1330093,4
276	430964,85	1330097,94
277	430970,62	1330099,92
278	430978,56	1330102,31
279	430986,65	1330104,02
280	430995,77	1330105,66
281	431006,43	1330107,49
282	431015,49	1330109,04
283	431026,11	1330110,89
284	431232,29	1330148,82
285	431130,01	1330779,71
286	430981,89	1330756,01
287	430969,4	1330833,04
288	430960,73	1330831,63
289	430948,82	1330899,44

290	430956,95	1330909,83
291	430726,17	1332333,37
292	430696,61	1332493,93
293	430640,85	1332727,04
294	430632,03	1332755,77
295	430440,52	1332724,63
296	430430,89	1332783,85
297	430614,27	1332813,67
298	430570,83	1332955,23
299	430486,65	1333178,58
300	430388,61	1333396,2
301	430358,2	1333453,74
302	430223,53	1333790,24
303	430150,55	1333934,28
304	430068,17	1334075,74
305	429977,65	1334212,13
306	429879,32	1334343,01
307	429815,04	1334418,89
308	429708,43	1334328,13
309	429671,86	1334370,71
310	429777,87	1334462,77
311	429773,51	1334467,91
312	429745,66	1334497,13
313	429711,56	1334520,81
314	429716,45	1334527,78
315	429660,48	1334586,51
316	429525,4	1334713,03
317	429467,04	1334758,95
318	429583,74	1334857,99
319	429601,1	1334871,51
320	429606,99	1334876,09
321	429654,18	1334915,59
322	429663,93	1334923,75
323	429781,23	1335021,94
324	429831,45	1334978,34
325	429888,56	1334924,66
326	429944,07	1334870,13
327	430071,87	1334736,03
328	430080,63	1334725,68
329	430099,33	1334741,92
330	430104,39	1334741,47
331	430104,87	1334746,72
332	430110,47	1334751,59
333	430135,14	1334749,09
334	430128,76	1334685,98
335	430120,34	1334678,81
336	430192,84	1334593,23

337	430305,27	1334443,61
338	430408,75	1334287,67
339	430502,95	1334125,94
340	430588,26	1333957,51
341	430735,2	1333598,58
342	430749,03	1333572,42
343	430857,44	1333331,81
344	430950,51	1333084,89
345	431013,78	1332878,63
346	431310,25	1332926,84
347	431319,88	1332867,61
348	431030,77	1332820,6
349	431089,05	1332576,95
350	431121,32	1332401,77
351	431425,92	1330522,98
352	431277,86	1330499
353	431331,67	1330167,1
354	431418,71	1330183,11
355	431428,87	1330184,96
356	431439,89	1330186,05
357	431450,36	1330186,16
358	431460,75	1330185,14
359	431468,98	1330183,69
360	431477,14	1330181,64
361	431488,93	1330177,33
362	431503,99	1330169,53
363	431517,42	1330160,16
364	431528,32	1330150,11
365	431540,5	1330137,74
366	431548,12	1330131,61
367	431553,23	1330128,51
368	431555,06	1330127,96
369	431588,72	1330131,82
370	431593,48	1330102,64
371	431350,93	1330048,25
372	431629,96	1328327,15
373	431778,07	1328350,86
374	431794,46	1328249,78
375	431799,2	1328220,59
376	431869,69	1328199,24
377	431973,72	1328161,84
378	431953,19	1328105,46
379	431849,39	1328142,78
380	431809,9	1328154,63
381	431875,54	1327749,69
382	431889,34	1327745,72
383	431905,91	1327740,95

384	431912,54	1327739,04
385	431937,4	1327731,88
386	431933,1	1327718,21
387	432069,89	1326754,91
388	432231,7	1326796,78
389	432241,72	1326758,05
390	432075,55	1326715,05
391	432109,82	1326473,74
392	432083,06	1326469,71
393	432086,09	1326451
394	432254,28	1326479,95
395	432357,41	1325880,9
396	432185,61	1325837,07
397	432252,1	1325426,97
398	432306,79	1325089,63
399	432330,06	1324946,07
400	432393,59	1324955,94
401	432400,25	1324915,35
402	432336,71	1324905,02
403	432338,41	1324894,54
404	433184,38	1319676,6
405	433205,6	1319570,39
406	433298,46	1319029,75
407	433373,72	1318998,14
408	433376,93	1318972,16
409	433688,49	1318841,07
410	433770,67	1318811,84
411	433723,4	1318691,55
412	433725,52	1318690,74
413	433728,98	1318683,26
414	433731,71	1318682,19
415	433714,82	1318636,73
416	433713,45	1318633,03
417	433710,93	1318631,93
418	433709,5	1318628,25
419	433706,4	1318629,46
420	433704,56	1318624,77
421	433695,62	1318620,85
422	433695,22	1318619,83
423	433694,21	1318620,23
424	433675,08	1318611,84
425	433623,36	1318632,06
426	433617,72	1318625,72
427	433590,86	1318613,73
428	433563,76	1318613,25
429	433538,02	1318623,52
430	433388,23	1318699,54

431	433353,99	1318687,07
432	433324,28	1318671,98
433	433291,74	1318647,84
434	433258,32	1318617,05
435	433248,09	1318602,83
436	433317,85	1318211,37
437	433271,13	1318204,19
438	433456,68	1317059,7
439	433605,14	1317081,27
440	434034,15	1314435,04
441	434081,56	1314070,58
442	434106,18	1313700,72
443	434107,53	1313330,01
444	434085,6	1312959,99
445	434040,48	1312592,07
446	433972,36	1312227,68
447	433946,45	1312125,21
448	433951,53	1312093,4
449	433937,85	1312091,21
450	433881,48	1311868,31
451	433768,22	1311515,36
452	433633,02	1311170,21
453	433476,4	1310834,24
454	433304,55	1310518,89
455	433101,53	1310195,05
456	432884,74	1309894,39
457	432649,52	1309607,87
458	432396,75	1309336,75
459	432371,81	1309313,15
460	432409,04	1309105,61
461	432365,73	1309097,85
462	432359,38	1309133,26
463	432324,04	1309266,37
464	432323,79	1309267,74
465	432127,46	1309082,01
466	431844,35	1308846,07
467	431750,14	1308773,94
468	430395,97	1307758,38
469	430489,74	1307632,91
470	429992,97	1307261,76
471	429899,91	1307386,37
472	429729,49	1307258,57
473	429455,57	1307001,44
474	429320,34	1306868,44
475	429325,76	1306795,97
476	429294,44	1306703,63
477	429258,06	1306641,26

478	429211,95	1306587,85
479	429116,11	1306519,37
480	429021,17	1306499,81
481	428921,4	1306496,41
482	428850,43	1306440,79
483	428737,29	1306345,79
484	428450,3	1306098,52
485	428294,97	1305983,01
486	428142,89	1305871,27
487	427801,24	1305625,34
488	427788,04	1305642,98
489	427599,78	1305518,44
490	427129,19	1305242,42
491	426844,21	1305072,51
492	426455,74	1304803,42
493	425461,56	1304055,88
494	425297,49	1303934,29
495	425269,76	1304100,44
496	425250,88	1304213,58
1	425223,07	1304380,22
497	427982,57	1306093,48
498	428034,11	1306130,82
499	428046,38	1306124,95
500	428070,19	1306142,81
501	428067,8	1306143,73
502	428020,24	1306128,01
497	427982,57	1306093,48
503	428045,37	1308314,45
504	428096,26	1307949,04
505	428097,84	1307945,9
506	428103,94	1307933,79
507	428151,56	1307839,2
508	428145,86	1307877,56
509	428143,57	1307883,05
510	428141,56	1307885,87
511	428096,17	1307971,87
512	428051,15	1308294,8
513	428070,96	1308336,59
514	428071,43	1308337,51
515	428065,93	1308332,54
516	428049,59	1308318,16
503	428045,37	1308314,45
517	428057,34	1308293,85
518	428101,96	1307973,75
519	428146,69	1307889,02
520	428148,85	1307885,98
521	428151,69	1307879,18

522	428154,37	1307860,9
523	428155,4	1307862,21
524	428085,36	1308348,04
525	428084,3	1308348,84
526	428082,67	1308346,43
527	428076,35	1308333,95
517	428057,34	1308293,85
528	428187,96	1307598,23
529	428201,23	1307506,09
530	428189,51	1307589,67
531	428188,18	1307597,34
528	428187,96	1307598,23
532	428245,07	1308539,01
533	428294,97	1308492,29
534	428296,14	1308490,22
535	428299,22	1308492,68
536	428324,21	1308461,46
537	428321,54	1308459,32
538	428328,7	1308460,36
539	428303,01	1308504,39
540	428301,2	1308506,05
541	428298,13	1308503,6
542	428282,5	1308523,13
543	428257,94	1308545,55
532	428245,07	1308539,01
544	428273,66	1307684,71
545	428285,55	1307686,39
546	428291,75	1307642,49
547	428279,87	1307640,81
544	428273,66	1307684,71
548	428359,17	1308408,13
549	428373,67	1308353,16
550	428743,26	1307709,19
551	428792,18	1307643,97
552	428799,93	1307640,6
553	428374,59	1308381,7
548	428359,17	1308408,13
554	428359,21	1306364,06
555	428361,56	1306361,2
556	428363,66	1306362,78
557	428363,26	1306365,75
554	428359,21	1306364,06
558	428373,17	1307009,16
559	428385,03	1307010,98
560	428391,86	1306966,48
561	428379,99	1306964,66
558	428373,17	1307009,16

562	428383,48	1308315,99
563	428407,36	1308225,45
564	428490,47	1308067,76
565	428537,09	1307992,22
566	428567,6	1307972,32
567	428627,18	1307888,12
568	428631,3	1307858,49
569	428694,16	1307774,67
562	428383,48	1308315,99
570	430909,91	1330025,57
571	431241,89	1330089,62
572	431235,31	1330130,17
573	431025,37	1330091,84
574	431009,11	1330088,49
575	430997,94	1330086,29
576	430986,33	1330083,96
577	430975,2	1330080,83
578	430963,91	1330075,95
579	430955,76	1330071,14
580	430945,71	1330063,39
581	430932,03	1330049,28
582	430912,91	1330028,92
570	430909,91	1330025,57
583	431334,72	1330148,31
584	431341,98	1330103,47
585	431523,66	1330124,35
586	431523,37	1330124,58
587	431518,88	1330129,13
588	431512,89	1330135,49
589	431507,01	1330141,44
590	431503	1330144,98
591	431496,2	1330150,15
592	431480,09	1330158,93
593	431464,8	1330163,89
594	431454,22	1330165,59
595	431440,76	1330165,93
596	431429,13	1330164,61
597	431412,36	1330161,88
598	431387,32	1330157,85
599	431357,83	1330152,53
583	431334,72	1330148,31
600	433042,57	1318169,11
601	433047,9	1318137,14
602	433063,78	1318044,04
603	433086,49	1317899,11
604	433102,71	1317803,96
605	433131,01	1317624,73

606	433141,82	1317555,57
607	433159,12	1317471,3
608	433203,49	1317257,53
609	433222,96	1317172,1
610	433254,18	1317028,96
611	433356,77	1317044,79
612	433171,29	1318188,87
600	433042,57	1318169,11
613	433423,4	1318705,31
614	433489,75	1318674,34
615	433551,24	1318642,19
616	433567,85	1318636,21
617	433586,86	1318636,65
618	433598,69	1318641,71
619	433432,25	1318706,77
613	433423,4	1318705,31
620	433666,96	1318623,6
621	433674,9	1318620,5
622	433678,37	1318622,02
623	433670,43	1318625,12
620	433666,96	1318623,6

2.4. Перечень координат характерных точек границ зоны планируемого размещения линейного объекта «Строительство обхода г. Тольятти с мостовым переходом через р. Волгу в составе международного транспортного маршрута «Европа – Западный Китай» (II Этап)»

S = 4 235 547 кв.м.		
Номер точки	Координаты (м)	
	X	Y
1	425269,76	1304100,44
2	425371,83	1304176,08
3	426367,93	1304925,06
4	426763	1305198,73
5	427052,84	1305371,53
6	427520,4	1305645,78
7	427823,34	1305846,18
8	427833,12	1305833,11
9	428080,37	1306011,09
10	428139,55	1306024,14
11	428136,48	1306052,09
12	428205,27	1306103,24
13	428355,33	1306214,83
14	428380,21	1306237,1
15	428456,6	1306305,47
16	428476,15	1306322,4

17	428512,38	1306352,82
18	428559	1306391,96
19	428562,18	1306370,19
20	428582,05	1306373,28
21	428577,33	1306407,35
22	428755,91	1306557,29
23	428867,39	1306644,66
24	429003,35	1306649,29
25	429054,74	1306659,88
26	429110,14	1306699,46
27	429135,47	1306728,8
28	429157,25	1306766,14
29	429173,9	1306815,23
30	429165,57	1306926,62
31	429351,64	1307109,61
32	429632,87	1307373,6
33	429930,16	1307596,55
34	430023,22	1307471,94
35	430023,38	1307472,06
36	430153,44	1307569,1
37	430279,73	1307663,35
38	430186,17	1307788,54
39	431659,55	1308893,49
40	431750,7	1308963,28
41	432027,8	1309194,22
42	432290,24	1309442,48
43	432331,2	1309486,42
44	432331,85	1309482,58
45	432350,01	1309485,72
46	432346,96	1309503,33
47	432536,59	1309706,7
48	432765,82	1309985,93
49	432977,1	1310278,96
49.1	433098,18	1310471,28
49.2	433098,06	1310471,92
49.3	433098,65	1310472,02
50	433169,57	1310584,66
51	433207,26	1310653,85
52	433220,1	1310656,15
53	433217,36	1310672,37
54	433342,44	1310901,89
55	433434,03	1311098,35
56	433449,17	1311100,86
57	433447,38	1311112,02
58	433439,82	1311110,77
59	433495,07	1311229,31
60	433626,83	1311565,68

61	433737,21	1311909,66
62	433786,69	1312105,3
63	433815,28	1312109,89
64	433812,28	1312128,14
65	433791,73	1312125,28
66	433825,78	1312259,89
67	433892,17	1312615
68	433936,14	1312973,57
69	433957,51	1313334,18
70	433956,2	1313695,46
71	433932,2	1314055,91
72	433885,71	1314413,36
73	433227,26	1318474,77
74	433227,43	1318497,59
75	433229,31	1318524,09
76	433231,96	1318544,68
77	433233,87	1318553,46
78	433254,36	1318556,11
79	433248,09	1318602,83
80	433258,32	1318617,05
81	433291,74	1318647,84
82	433324,28	1318671,98
83	433353,99	1318687,07
84	433388,23	1318699,54
85	433432,25	1318706,77
86	433460,72	1318707,7
87	433618,31	1318654,24
88	433697,29	1318625,11
89	433715,78	1318672,16
90	433634,23	1318701,16
91	433238,7	1318867,58
92	433235,5	1318893,5
93	433164,55	1318923,3
94	433058,11	1319542,99
95	433036,75	1319649,89
96	432186,48	1324894,37
97	432196,83	1324959,14
98	432161,29	1325049,8
99	432104,03	1325402,96
100	432013,43	1325961,82
101	432024,55	1325963,57
102	432106,64	1325976,89
103	432107,69	1325983,49
104	432108,68	1325985,83
105	432111,19	1325988,07
106	432184,43	1326001,56
107	432131,9	1326306,68

108	431962,26	1326277,48
109	431766,37	1327485,8
110	431761,78	1327558,29
111	431732,17	1327696,72
112	431660,05	1328141,57
113	431646,39	1328225,77
114	431350,93	1330048,25
115	431341,98	1330103,47
116	430973,51	1332376,18
117	430942,25	1332545,89
118	430883,11	1332793,12
119	430808,49	1333036,39
120	430718,74	1333274,49
121	430614,21	1333506,49
122	430599,16	1333534,96
123	430451,72	1333895,11
124	430371,12	1334054,24
125	430281,34	1334208,38
126	430182,71	1334357,01
127	430075,55	1334499,62
128	429960,25	1334635,73
129	429837,19	1334764,86
130	429784,63	1334816,49
131	429730,74	1334867,14
132	429688,17	1334904,29
133	429663,93	1334923,75
134	429654,18	1334915,59
135	429606,99	1334876,09
136	429601,1	1334871,51
137	429583,74	1334857,99
138	429623,22	1334826,93
139	429766,13	1334693,08
140	429885,12	1334568,22
141	429996,61	1334436,62
142	430100,21	1334298,73
143	430195,58	1334155,02
144	430282,38	1334005,98
145	430360,33	1333852,12
146	430494,52	1333516,82
147	430523,43	1333462,11
148	430625,35	1333235,9
149	430712,85	1333003,73
150	430785,64	1332766,53
151	430843,42	1332524,98
152	430873,98	1332358,95
153	431241,89	1330089,62
154	431251,61	1330029,52

155	431540,23	1328249,68
156	431556,3	1328150,37
157	431559,18	1328132,59
158	431561,77	1328116,62
159	431563,21	1328107,74
160	431563,4	1328106,55
161	431468,13	1328027,8
162	431496,25	1327837,6
163	431604,32	1327854,15
164	431862,44	1326262,02
165	431694,85	1326233,16
166	431748,77	1325919,95
167	431913,65	1325946,15
168	432005,01	1325382,64
169	432145,2	1324517,94
170	433048,99	1318943,31
171	432708,37	1319077,21
172	432627,86	1319107,55
173	432603,79	1319046,31
174	432689,51	1319015,26
175	432898,63	1318932,91
176	432899,89	1318920,51
177	432900,21	1318917,35
178	432937,08	1318746,58
179	432943,65	1318738,64
180	432980,6	1318687,68
181	433014,27	1318634,49
182	433044,54	1318579,3
183	433071,28	1318522,32
184	433094,4	1318463,77
185	433117,08	1318402,57
186	433134,79	1318353,15
187	433147,08	1318316,63
188	433155,81	1318284,4
189	433785,76	1314398,76
190	433831,63	1314046,03
191	433855,22	1313691,89
192	433856,5	1313337
193	433835,51	1312982,71
194	433792,31	1312630,44
195	433727,08	1312281,59
196	433683,14	1312107,83
197	433646,3	1312101,24
198	433649,36	1312083,17
199	433659,78	1312084,83
200	433659,76	1312084,95
201	433678,1	1312087,89

202	433640,01	1311937,55
203	433531,63	1311599,56
204	433402,18	1311269,1
205	433319,04	1311090,74
206	433285,4	1311085,16
207	433287,34	1311074,02
208	433313,25	1311078,32
209	433252,24	1310947,42
210	433101,47	1310670,79
211	433088,28	1310679,5
212	433071,82	1310676,33
213	433078,57	1310630,94
213.1	433079,44	1310631,08
214	432893,33	1310335,43
215	432685,76	1310047,56
216	432460,53	1309773,28
217	432325,18	1309628,08
218	432320,93	1309651,86
219	432302,85	1309648,62
220	432309,53	1309611,28
221	432218,53	1309513,67
222	431960,7	1309269,78
223	431687,64	1309042,21
224	431598,55	1308973,99
225	430126,1	1307869,74
226	430013,44	1308015,49
227	429896,21	1307924,85
228	429760,54	1307820,01
229	429760,26	1307819,79
230	429870,07	1307677,73
231	429657,11	1307518,02
232	429555,7	1307439,59
233	429279,8	1307180,61
234	429161,25	1307062,65
235	429131,52	1307055,02
236	429106,41	1307054,38
237	429085,71	1307057,6
238	429057,04	1307068,52
239	429031,88	1307086,11
240	428993,78	1307125,14
241	428934,68	1307203,94
242	428926,13	1307342,39
243	428862,57	1307449,73
244	428695,96	1307522,26
245	428488,06	1307799,48
246	428483,64	1307831,29
247	428461,68	1307862,32

248	428427,79	1307884,43
249	428372,09	1307972,46
250	428356,17	1308000,84
251	428345,58	1308020,81
252	428339	1308067,77
253	428321,6	1308066,01
254	428267,29	1308168,37
255	428233,86	1308295,1
256	428215,45	1308292,44
257	428307,32	1307648,47
258	428312,79	1307655,7
259	428341,68	1307681,47
260	428371,72	1307695,55
261	428377,55	1307657,8
262	428397,49	1307660,77
263	428391,67	1307700,15
264	428423,31	1307700,66
265	428460,65	1307690,46
266	428493,09	1307669,32
267	428537,98	1307632,91
268	428640,66	1307495,99
269	428703,43	1307368,13
270	428795,34	1307244,98
271	428886,65	1307167,97
272	428945,77	1307089,15
273	428979,35	1307031,79
274	428989,98	1307004,04
275	428995,29	1306974,81
276	428995,11	1306945,1
277	428989,43	1306915,93
278	428978,47	1306888,32
279	428801,46	1306734,99
280	428709,12	1306840,04
281	428550,76	1306702,5
282	428599,09	1306646,82
283	428547,19	1306606,75
284	428527,41	1306603,77
285	428532,32	1306571,19
286	428479,43	1306562,49
287	428491,77	1306469,56
288	428391,24	1306383,45
289	428363,66	1306362,78
290	428361,56	1306361,2
291	428353,64	1306370,82
292	428238,05	1306280,48
293	428243,71	1306272,87
294	427946,32	1306049,94

295	427812,46	1305960,82
296	427808,57	1305965,44
297	427786,04	1305980,34
298	427764,48	1305985,83
299	427743,02	1305987,19
300	427707,55	1305983,86
301	427710,54	1305952
302	427743,5	1305955,1
303	427759,48	1305954,08
304	427772,9	1305950,67
305	427785,09	1305942,6
306	427483,46	1305741,8
307	427004,11	1305459,99
308	426708,35	1305283,67
309	426307,65	1305006,1
310	425250,88	1304213,58
1	425269,76	1304100,44
311	428153,91	1307834,53
312	428139,45	1307934,92
313	428123,35	1308055,48
314	428118,26	1308093,13
315	428082,29	1308347,34
316	428065,93	1308332,54
317	428049,59	1308318,16
318	428045,37	1308314,45
319	428096,26	1307949,04
320	428097,84	1307945,9
321	428103,94	1307933,79
311	428153,91	1307834,53

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

Перед началом работ по строительству обхода г. Тольятти с мостовым переходом через р. Волгу в составе международного транспортного маршрута «Европа – Западный Китай» (II Этап), инженерные коммуникации должны быть переустроены в соответствии с техническими условиями владельцев данных коммуникаций и требованиями нормативных документов.

Ведомость пересечений границ зоны планируемого размещения линейного объекта «Строительство обхода г. Тольятти с мостовым переходом через р. Волгу в составе международного транспортного маршрута

«Европа – Западный Китай» (II Этап)» с инженерными объектами представлена в таблице 3.

Таблица 3

№ п/п	№ зоны	Пикетажное значение	Наименование коммуникации	Владелец коммуникации
1	2	3	4	5
1	1	ПК565+44.48	Распределительный газопровод для газоснабжения резидентов ОЭЗ ППТ «Тольятти»	ООО «Газпром газораспределение Самара»
2	2	ПК569+74.88	Газопровод от АГРС-115 до ГРС-1 с. Подстепки	ООО «СВГК ф-л «Тольяттигаз»
3	3	ПК569+82.23	ВЛЗ-10кВ Ф-2.4 (от ПС 110/10кВ «Ягодное»)	Жигулевское ПО филиала ПАО «МРСК Волги»
4	4	ПК572+19.56	Напорная бытовая канализация	МУП «Водоканал Подстепки»
5	4	ПК572+25.52	Напорная бытовая канализация	МУП «Водоканал Подстепки»
6	5	ПК577+89.63	КЛС г. Тольятти-с. Подстепки МСС ВОЛС-8волокон	Самарский ф-л ПАО «Ростелеком»
7	6	ПК578+27.69	ВЛ-35кВ «Подстепки-1,2»	Жигулевское ПО филиала ПАО «МРСК Волги»
8	6	ПК578+56.26	ВЛЗ-10кВ Ф-2.4 (ПС 110/10кВ "Ягодное")	Жигулевское ПО филиала ПАО"МРСК Волги"
9	7	ПК578+56.26	Воздушный кабель связи	Самарский ф-л ПАО «Ростелеком»
10	7	ПК578+84.75	КЛС г. Тольятти-п. Луначарский МСС КСППБ-1*4*1.2	Самарский ф-л ПАО «Ростелеком»
11	8	ПК582+30.06	Водопровод речной воды	ООО «АВК»
12	8	ПК582+40.24	Водопровод речной воды	ООО «АВК»
13	8	ПК582+48.31	Водопровод речной воды	ООО «АВК»
14	8	ПК582+59.28	Водопровод речной воды	ООО «АВК»
15	8	ПК582+68.76	Водопровод речной воды	ООО «АВК»
16	9	ПК584+16.10	Напорная бытовая канализация	ОАО «ТЕВИС»
17	9	ПК584+18.42	Напорная бытовая канализация	ОАО «ТЕВИС»
18	10	ПК584+87.17	ВЛ-110кВ ВДН-2 (ПС Водозабора)	ООО «СамЭСК»
19	10	ПК585+10.52	ВЛ-110кВ ВДН-1 (ПС Водозабора)	ООО «СамЭСК»
20	11	ПК612+86.57	Водопровод оросительный	Жигулевская оросительная система, ООО «МТМ СПЕЦТРАНС»
21	13	ПК626+15.84	Водопровод оросительный	Жигулевская оросительная система, ООО «МТМ СПЕЦТРАНС»
22	14	ПК634+4.72	ВЛ-110кВ «Сускан-1»,	Жигулевское ПО филиала

№ п/п	№ зоны	Пикетажное значение	Наименование коммуникации	Владелец коммуникации
			«Совхозная-1 (отпайка на ПС 110/10кВ «Ягодное»)	ПАО «МРСК Волги»
23	15	ПК641+57.99	Водопровод оросительный	Жигулевская оросительная система, ООО «МТМ СПЕЦТРАНС»
24	16	ПК647+46.65	Водопровод оросительный	Жигулевская оросительная система, ООО «МТМ СПЕЦТРАНС»
25	17	ПК663+38.46	ВЛ-110кВ «Совхозная-1»	Жигулевское ПО филиала ПАО «МРСК Волги»
26	19	ПК731+79.20	Тольятти - Выселки ВОЛС-8 волокон	Самарский ф-л ПАО «Ростелеком»
27	20	ПК731+84.39	Кабель 0.4кВ	ООО «ИК«Недвижимость»
28	20	ПК731+87.23	Водопровод	ООО «ИК«Недвижимость»
29	20	ПК731+89.50	Водопровод	ООО «ИК«Недвижимость»
30	21	ПК731+89.32	Тольятти-Березовка ВОЛС-8 волокон	Самарский ф-л ПАО «Ростелеком»
31	21	ПК731+91.43	Канализация напорная	ООО «ИК«Недвижимость»
32	21	ПК731+93.71	Канализация напорная	ООО «ИК«Недвижимость»
33	22	ПК732+25.76	Газопровод	ООО «СВГК ф-л «Тольяттигаз»
34	23	ПК733+37.23	ВЛ-110кВ (отпайка на ПС «Выселки»)	ЗАО «ЭиСС»
35	25	ПК793+4.08	КЛС г. Тольятти - Н. Санчелеево МСС КСППБ-1*4*1.2	Самарский ф-л ПАО «Ростелеком»
36	26	ПК793+14.78	ВЛ-110кВ «ТЭЦ ВАЗа-Мусорка»	Жигулевское ПО филиала ПАО «МРСК Волги»
37	27	ПК793+50.61	КЛС г. Тольятти - Ташелка МСС КСППБ-1*4*1.2	Самарский ф-л ПАО «Ростелеком»
38	28	ПК794+25.81	Газопровод (АО «Волготех-99»)	ООО «СВГК ф-л» Тольяттигаз»
39	29	ПК811+18.61	ВЛ-110кВ отпайка «Стройбаза-1,2»	ЗАО «ЭиСС»
40	31	ПК813+59.88	ВЛ-110кВ «Сускан-1,2»	Жигулевское ПО филиала ПАО «МРСК Волги»
41	30	ПК817+2.87	Магистральный газопровод (отвод к ГРС-19а, с.р. Борковка)	ООО «Газпром Трансгаз Самара»
42	30	ПК817+23.19	Кабель связи (ГРС-19а) 2 шт.	ООО «Газпром Трансгаз Самара»
43	30	ПК817+63.45	Магистральный газопровод (Мокроус-Самара-Тольятти)	ООО «Газпром Трансгаз Самара»
44	33	ПК826+78.98	ВЛ-110кВ «Стройбаза-1,2»	ЗАО «ЭиСС»
45	35	ПК853+88.18	Магистральный газопровод (отвод к ГРС-10, с. Васильевка)	ООО «Газпром Трансгаз Самара»
46	35	ПК854+7.07	Кабель связи (ГРС-122 - ГРС-10)	ООО «Газпром Трансгаз Самара»

№ п/п	№ зоны	Пикетажное значение	Наименование коммуникации	Владелец коммуникации
47	35	ПК854+12.40	Кабель связи (ГРС-122 - ГРС-10)	ООО «Газпром Трансгаз Самара»
48	35	ПК854+28.46	Магистральный газопровод (отвод к ПЗРГ ОАО «Куйбышев-Азот»)	ООО «Газпром Трансгаз Самара»
49	35	ПК854+38.92	Кабель связи (ГРС-122 – ГРС-10)	ООО «Газпром Трансгаз Самара»
50	36	ПК873+43.87	ВЛ-220кВ «ТЭЦ ВАЗа - Черемшанская»	ф-л ПАО «ФСК ЕЭС» Средне-Волжское ПМЭС
51	37	ПК873+69.09	ВЛ-6кВ Ф-26 от ПС 110/6кВ «ГПП-10»	Жигулевское ПО филиала ПАО «МРСК Волги»
52	39	ПК873+93.21	Тольятти - Узюково ВОЛС - 8 волокон	Самарский ф-л ПАО «Ростелеком»
53	40	ПК874+18.99	ВОЛС г. Тольятти - Красный Яр	ПАО «ВымпелКом»
54	41	ПК892+95.69	ВЛ-220кВ «ТЭЦ ВАЗа - Азот»	ф-л ПАО «ФСК ЕЭС» Самарское ПМЭС
55	42	ПК894+11.01	ВЛ-110кВ «Матюшкино-1»	Жигулевское ПО филиала ПАО «МРСК Волги»

Ведомость пересечений границ зоны планируемого размещения линейного объекта «Строительство обхода г. Тольятти с мостовым переходом через р. Волгу в составе международного транспортного маршрута «Европа – Западный Китай» (II Этап)» с автомобильными дорогами представлена в таблице 4.

Таблица 4

№ п/п	№ зоны	Пикетажное значение	Наименование объекта
1	**2**	**3**	**4**
1	12	ПК612+94.98	Автомобильная дорога
2	18	ПК682+81.63	Автомобильная дорога
3	24	ПК763+27.08	Автомобильная дорога
4	32	ПК826+45.66	Автомобильная дорога
5	34	ПК845+53.63	Автомобильная дорога
6	38	ПК873+62.42	Автомобильная дорога

Координаты зоны планируемого размещения газопроводной сети, подлежащей реконструкции в связи с изменением ее местоположения № 1.

S = 4 115 кв.м.		
Номер точки	Координаты (м)	
	X	Y
1	426875,27	1305378,47
2	426924,76	1305385,65
3	426936,57	1305304,2

4	426887,09	1305297,02
1	426875,27	1305378,47

Координаты зоны планируемого размещения газопроводной сети, подлежащей реконструкции в связи с изменением ее местоположения № 2.

S = 5 936 кв.м.		
Номер точки	Координаты (м)	
	X	Y
1	427216,3	1305584,14
2	427246,65	1305602,57
3	427295,8	1305610,7
4	427301,29	1305577,44
5	427284,58	1305567,24
6	427310,03	1305524,53
7	427311,57	1305515,21
8	427262,24	1305507,06
1	427216,3	1305584,14

Координаты зоны планируемого размещения линий электропередачи, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения № 3.

S = 4 099 кв.м.		
Номер точки	Координаты (м)	
	X	Y
1	427264,42	1305641,17
2	427285,22	1305644,68
3	427286,89	1305634,82
4	427309,05	1305620,76
5	427329,14	1305531,3
6	427307,64	1305511,93
7	427308,66	1305505,88
8	427287,87	1305502,37
9	427285,21	1305518,11
10	427298,43	1305534,79
11	427281,92	1305607,53
12	427267,38	1305623,65
1	427264,42	1305641,17

Координаты зоны планируемого размещения сетей напорной бытовой канализации, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения № 4.

S = 2 613 кв.м.		
Номер точки	Координаты (м)	
	X	Y
1	427327,44	1305618,59

2	427327,73	1305639,25
3	427337,27	1305645
4	427357,18	1305636,67
5	427386,06	1305596,98
6	427387,47	1305575,16
7	427374,67	1305565,06
8	427370,07	1305571,7
9	427359,76	1305574,2
1	427327,44	1305618,59

Координаты зоны планируемого размещения сетей связи, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения № 5.

S = 4 538 кв.м.		
Номер точки	Координаты (м)	
	X	Y
1	427683,67	1305960,68
2	427687,66	1305961,27
3	427697,24	1305957,79
4	427724,7	1305901,85
5	427732,34	1305884,33
6	427774,94	1305820,9
7	427778,38	1305816,61
8	427789,2	1305800,27
9	428080,86	1306010,21
10	428138,94	1306019,45
11	428153,83	1306037,75
12	428157,99	1306038,51
13	428158,75	1306034,29
14	428142,15	1306013,89
15	428083,21	1306004,51
16	427787,64	1305791,75
17	427773,53	1305813,07
18	427770,18	1305817,24
19	427727,06	1305881,44
20	427719,26	1305899,33
21	427692,92	1305952,98
22	427684,36	1305956,08
1	427683,67	1305960,68
23	430749,83	1332867,07
24	430752,17	1332868,95
25	430761,4	1332875,55
26	430837,63	1332898,54
27	430858,4	1332891,99
28	430856,14	1332886,58
29	430853,5	1332887,31
30	430837,6	1332892,27
31	430764,09	1332870,09
32	430753,22	1332862,32
23	430749,83	1332867,07

Координаты зоны планируемого размещения линий электропередачи, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения № 6.

S = 26 441 кв.м

S = 26 484 кв.м.		
Номер точки	Координаты (м)	
	X	Y
1	427784,55	1306004,84
2	427792,4	1306006,1
3	427894,18	1306029,44
4	428034,11	1306130,82
5	428140,36	1306079,97
6	428163,47	1306073,58
7	428285,97	1306086,34
8	428291,03	1306053,18
9	428167,91	1306033,02
10	428044,59	1306013,06
11	427921,6	1305993,01
12	427789,97	1305971,78
1	427784,55	1306004,84
13	427955,46	1306032,47
14	428109,65	1306057,52
15	428037,63	1306092
13	427955,46	1306032,47

Координаты зоны планируемого размещения сетей связи, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения № 7.

S = 22 125 кв.м.		
Номер точки	Координаты (м)	
	X	Y
1	427961,75	1306045,54
2	428048,73	1306105,28
3	428088,65	1306135,09
4	428098,14	1306139,27
5	428109,3	1306150,51
6	428160,87	1306189,03
7	428234,82	1306245,44
8	428242,52	1306274,8
9	428247,83	1306286,46
10	428272,52	1306308,95
11	428341,88	1306363,08
12	428346,66	1306365,33
13	428366,33	1306373,54
14	428357,23	1306433,3
15	428350,1	1306480,23
16	428341,4	1306545,46
17	428325,04	1306678,73
18	428321,92	1306687,22

19	428316,42	1306735,5
20	428315,1	1306737,16
21	428314,04	1306739,62
22	428301,97	1306820,92
23	428273,38	1307009,58
24	428255,58	1307133,88
25	428246,11	1307191,56
26	428236,64	1307256,99
27	428224	1307349,51
28	428218,93	1307381,45
29	428208,25	1307456,08
30	428189,51	1307589,67
31	428188,18	1307597,34
32	428186,46	1307604,24
33	428145,86	1307877,56
34	428143,57	1307883,05
35	428141,56	1307885,87
36	428096,17	1307971,87
37	428051,15	1308294,8
38	428070,96	1308336,59
39	428077,49	1308349,48
40	428078,96	1308351,65
41	428079,5	1308353,04
42	428079,75	1308354,5
43	428074,11	1308396
44	428064,67	1308463
45	428030,37	1308699,53
46	428108,3	1308710,41
47	428160,41	1308717,46
48	428161,22	1308711,52
49	428109,13	1308704,47
50	428037,17	1308694,43
51	428070,61	1308463,85
52	428080,05	1308396,82
53	428085,81	1308354,41
54	428087,98	1308353,63
55	428088,73	1308353,02
56	428090,85	1308352
57	428161,9	1307859,22
58	428159,22	1307857,53
59	428158,68	1307856,13
60	428154,85	1307857,63
61	428192,35	1307605,42
62	428194,06	1307598,58
63	428195,44	1307590,6
64	428214,19	1307456,93
65	428224,87	1307382,35
66	428229,93	1307350,37
67	428242,58	1307257,83
68	428252,04	1307192,45
69	428261,51	1307134,81

70	428279,31	1307010,46
71	428307,91	1306821,76
72	428319,86	1306741,27
73	428320,3	1306740,26
74	428322,19	1306737,88
75	428327,8	1306688,62
76	428330,91	1306680,15
77	428347,35	1306546,23
78	428356,04	1306481,08
79	428363,17	1306434,2
80	428372,96	1306369,81
81	428349,01	1306359,81
82	428345,53	1306358,32
83	428276,87	1306304,74
84	428252,8	1306282,89
85	428248,2	1306272,79
86	428240,14	1306241,95
87	428164,49	1306184,24
88	428122,47	1306152,87
89	428167,34	1306099,94
90	428179,85	1306088,39
91	428189,9	1306081,99
92	428190,56	1306077,74
93	428186,42	1306077,09
94	428176,17	1306083,62
95	428162,77	1306096,06
96	428119	1306147,68
97	428102,01	1306133,97
98	428093,95	1306129,07
99	428053,39	1306098,78
100	427971,95	1306042,84
101	427962,44	1306041,29
1	427961,75	1306045,54
102	428057,34	1308293,85
103	428101,96	1307973,75
104	428146,69	1307889,02
105	428148,85	1307885,98
106	428151,69	1307879,18
107	428154,37	1307860,9
108	428155,4	1307862,21
109	428085,36	1308348,04
110	428084,3	1308348,84
111	428082,67	1308346,43
112	428076,35	1308333,95
102	428057,34	1308293,85

Координаты зоны планируемого размещения водопроводных сетей, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения № 8.

S = 11 158 кв.м.	
Номер	Координаты (м)

точки	X	Y
1	428272,87	1306332,39
2	428333,74	1306382,21
3	428337,7	1306355,35
4	428341,76	1306352,3
5	428358,75	1306233,4
6	428355,7	1306229,37
7	428356,64	1306222,87
8	428333,92	1306205,59
9	428294,84	1306179,35
10	428275,04	1306313,1
11	428275,64	1306313,18
1	428272,87	1306332,39

Координаты зоны планируемого размещения сетей напорной бытовой канализации, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения № 9.

S = 10 663 кв.м.		
Номер точки	Координаты (м)	
	X	Y
1	428175,05	1308360,94
2	428190,02	1308363,04
3	428191	1308356,08
4	428214,61	1308345,12
5	428236,4	1308286,7
6	428256,24	1308180,64
7	428311,56	1308049,88
8	428330,91	1308024,31
9	428298,62	1307900
10	428257,87	1307880,69
11	428258,59	1307875,58
12	428244,78	1307873,63
13	428242,92	1307886,88
14	428287,59	1307908,05
15	428317,13	1308021,8
16	428300,4	1308043,44
17	428245,31	1308173,67
18	428224,8	1308283,48
19	428205,09	1308336,31
20	428176,69	1308349,49
1	428175,05	1308360,94
21	428273,66	1307684,71
22	428285,55	1307686,39
23	428291,75	1307642,49
24	428279,87	1307640,81
21	428273,66	1307684,71
25	428373,17	1307009,16
26	428385,03	1307010,98

27	428391,86	1306966,48
28	428379,99	1306964,66
25	428373,17	1307009,16
29	428453,14	1306424,3
30	428457,13	1306429,62
31	428455,86	1306438,53
32	428467,74	1306440,2
33	428469,81	1306425,7
34	428466,42	1306421,17
35	428477,44	1306344,07
36	428482,21	1306340,49
37	428497,3	1306233,1
38	428485,23	1306231,34
39	428471,12	1306333,19
40	428465,57	1306337,35
29	428453,14	1306424,3

Координаты зоны планируемого размещения линий электропередачи, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения № 10.

S = 34 192 кв.м.		
Номер точки	Координаты (м)	
	X	Y
1	429038,69	1306644,19
2	429172,18	1306737,12
3	429184,95	1306730,32
4	429192,89	1306773,97
5	429177,83	1306783,68
6	429194,89	1306924,32
7	429195,8	1306930,77
8	429175,88	1306965,46
9	429172,42	1306963,47
10	429107,69	1307076,21
11	429111,17	1307078,21
12	429091,26	1307112,9
13	429087,54	1307110,77
14	429033,74	1307203,08
15	428361,74	1308373,95
16	428316,05	1308454,93
17	428324,21	1308461,46
18	428299,22	1308492,68
19	428296,14	1308490,22
20	428294,97	1308492,29
21	428245,07	1308539,01
22	428217,62	1308569,93
23	428209,59	1308626,9
24	428197,74	1308624,98
25	428207,18	1308558,06
26	428204,99	1308554,32
27	428223,12	1308518,66

28	428240,06	1308527,27
29	428285,46	1308484,76
30	428286,69	1308482,66
31	428283,6	1308480,19
32	428300,34	1308459,28
33	428353,07	1308368,97
34	429025,07	1307198,11
35	429077,64	1307105,08
36	429073,91	1307102,94
37	429093,83	1307068,25
38	429097,32	1307070,26
39	429162,01	1306957,5
40	429158,54	1306955,5
41	429182,65	1306913,5
42	429161,95	1306751,83
43	429159,44	1306747,94
44	429160,93	1306743,86
45	429032,92	1306652,36
46	428640,7	1306375,67
47	428571,95	1306327,99
48	428544,77	1306339,57
49	428529,09	1306302,77
50	428530,87	1306299,5
51	428536,56	1306260,21
52	428548,44	1306261,93
53	428543,81	1306293,89
54	428546,09	1306295,53
55	428579,7	1306319,63
56	428646,46	1306367,5
1	429038,69	1306644,19

S = 34 883 кв.м.		
Номер точки	Координаты (м)	
	X	Y
1	429062,6	1306630,47
2	429195,88	1306723,33
3	429200,12	1306723,44
4	429221,79	1306757,06
5	429204,08	1306768,47
6	429238,76	1306959,26
7	429237,95	1306966,39
8	429212,01	1306996,84
9	429209,01	1306994,28
10	429130,5	1307086,71
11	429129,2	1307088,94
12	429132,69	1307090,94
13	429112,78	1307125,63
14	429109,06	1307123,5
15	429055,26	1307215,81
16	428383,26	1308386,67
17	428312,49	1308511,99

18	428310,68	1308513,64
19	428313,75	1308516,09
20	428288,75	1308547,32
21	428280,78	1308540,94
22	428240,2	1308581,4
23	428235,85	1308581,98
24	428226,62	1308648,24
25	428214,76	1308646,41
26	428224,56	1308576,04
27	428226,38	1308574,38
28	428217,62	1308569,93
29	428245,07	1308539,01
30	428257,94	1308545,55
31	428282,5	1308523,13
32	428298,13	1308503,6
33	428301,2	1308506,05
34	428303,01	1308504,39
35	428374,59	1308381,7
36	429046,58	1307210,83
37	429099,15	1307117,81
38	429095,43	1307115,67
39	429115,35	1307080,98
40	429118,83	1307082,98
41	429120,65	1307079,78
42	429199,88	1306986,5
43	429196,78	1306983,87
44	429224,85	1306950,92
45	429192,89	1306773,97
46	429184,95	1306730,32
47	429056,25	1306639,46
48	428664,71	1306361,79
49	428594,78	1306313,2
50	428579,7	1306319,63
51	428546,09	1306295,53
52	428553,74	1306292,27
53	428551,91	1306287,99
54	428557,51	1306260,23
55	428569,27	1306262,3
56	428566,61	1306279,41
57	428570,31	1306280,15
58	428571,48	1306282,89
59	428670,48	1306353,62
1	429062,6	1306630,47

Координаты зоны планируемого размещения оросительного водопровода, подлежащего реконструкции в связи с изменением его местоположения № 11.

S = 2 864 кв.м.	
Номер	Координаты (м)

точки	X	Y
1	430666,45	1308159,7
2	430676,31	1308161,39
3	430673,7	1308175,93
4	430659,68	1308181,12
5	430624,59	1308231,81
6	430624,47	1308373,94
7	430635,88	1308393,71
8	430633,5	1308407,66
9	430623,64	1308405,98
10	430625,41	1308395,59
11	430614,47	1308376,62
12	430614,57	1308250,67
13	430610,72	1308250,67
14	430606,64	1308244,92
15	430600,28	1308243,88
16	430601,73	1308233,98
17	430612,37	1308235,73
18	430614,58	1308238,83
19	430614,59	1308228,68
20	430653,25	1308172,84
21	430664,87	1308168,54
1	430666,45	1308159,7

Координаты зоны планируемого размещения существующей автомобильной дороги, подлежащей реконструкции в связи с изменением ее местоположения № 12.

S = 9 787 кв.м.		
Номер точки	Координаты (м)	
	X	Y
1	430633,45	1308250,23
2	430658,42	1308268,95
3	430650,41	1308292,23
4	430655,56	1308356,9
5	430649,83	1308433,53
6	430622,8	1308429,98
7	430625,44	1308350,83
8	430621,92	1308278,72
1	430633,45	1308250,23
9	430715,76	1308011,71
10	430689,36	1308006,76
11	430680,01	1308087,59
12	430683,6	1308157,16
13	430682,34	1308160,64
14	430708,96	1308180,6
15	430711,04	1308175,36
16	430713,77	1308149,18
17	430709,85	1308078,5

9	430715,76	1308011,71

Координаты зоны планируемого размещения оросительного водопровода, подлежащего реконструкции в связи с изменением его местоположения № 13.

S = 1 831 кв.м.		
Номер точки	Координаты (м)	
	X	Y
1	431660,23	1309000,5
2	431669,75	1309002,08
3	431749,86	1309066,45
4	431786,21	1309021,41
5	431797,32	1309023,25
6	431795,68	1309033,11
7	431790,33	1309032,23
8	431751,37	1309080,5
9	431665,53	1309011,52
10	431658,59	1309010,37
1	431660,23	1309000,5

Координаты зоны планируемого размещения линий электропередачи, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения № 14, 17.

S = 67 180 кв.м.		
Номер точки	Координаты (м)	
	X	Y
1	432409,04	1309105,61
2	432321,97	1309590,95
3	432306,84	1309720,42
4	432278,54	1309877,98
5	432246,99	1310008,91
6	432240,96	1310042,56
7	432197,64	1310034,79
8	432237,68	1309811,64
9	432249,36	1309731,05
10	432261,83	1309612,37
11	432324,04	1309266,37
12	432359,38	1309133,26
13	432365,73	1309097,85
1	432409,04	1309105,61
14	433572,57	1312032,82
15	433569,42	1312052,5
16	433571,6	1312052,84
17	433570,86	1312057,64
18	433568,65	1312057,33
19	433565,47	1312077,25
20	433944,43	1312137,83

21	433951,53	1312093,4
14	433572,57	1312032,82

Координаты зоны планируемого размещения оросительного водопровода, подлежащего реконструкции в связи с изменением его местоположения № 15.

S = 1 347 кв.м.		
Номер точки	Координаты (м)	
	X	Y
1	432841,55	1310125,38
2	432839,77	1310135,22
3	432834,24	1310134,29
4	432784,09	1310170,22
5	432747,14	1310119,6
6	432740,92	1310118,55
7	432742,59	1310108,69
8	432752,81	1310110,42
9	432786,33	1310156,31
10	432831,8	1310123,73
1	432841,55	1310125,38

Координаты зоны планируемого размещения оросительного водопровода, подлежащего реконструкции в связи с изменением его местоположения № 16.

S = 1 188 кв.м.		
Номер точки	Координаты (м)	
	X	Y
1	433149,99	1310583,1
2	433155,82	1310591,22
3	433147,89	1310596,91
4	433141,27	1310597,36
5	433074,87	1310637,35
6	433071,66	1310651,66
7	433063,34	1310657,63
8	433057,51	1310649,51
9	433062,74	1310645,76
10	433066,05	1310630,99
11	433138,18	1310587,55
12	433144,37	1310587,13
1	433149,99	1310583,1

Координаты зоны планируемого размещения существующей автомобильной дороги, подлежащей реконструкции в связи с изменением ее местоположения № 18.

S = 1 076 кв.м.		
Номер точки	Координаты (м)	
	X	Y
1	433835,86	1313982,46
2	433834,03	1314010,04
3	433818,89	1314005,86
4	433823,48	1313980,21
1	433835,86	1313982,46
5	433958,95	1314002,87
6	433936,06	1313997,95
7	433933,9	1314030,47
8	433955,3	1314032,63
5	433958,95	1314002,87

Координаты зоны планируемого размещения сетей связи, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения № 19.

S = 9 675 кв.м.		
Номер точки	Координаты (м)	
	X	Y
1	433704,56	1318624,77
2	433706,63	1318630,05
3	433713,45	1318633,03
4	433714,82	1318636,73
5	433713,29	1318637,33
6	433674,9	1318620,5
7	432859,42	1318939,37
8	432856,76	1318945,45
9	432620,18	1319037,96
10	432604,82	1319068,87
11	432603,38	1319069,43
12	432601,93	1319065,7
13	432604,39	1319060,75
14	432602,41	1319055,73
15	432614,39	1319031,63
16	432850,76	1318939,2
17	432853,43	1318933,12
18	433675,08	1318611,84
1	433704,56	1318624,77

Координаты зоны планируемого размещения водопроводных сетей, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения № 20.

S = 13 143 кв.м.	
Номер	Координаты (м)

точки	X	Y
1	433693,62	1318630,45
2	433697,95	1318641,64
3	433686,96	1318645,91
4	433664,45	1318636,04
5	432867,05	1318947,86
6	432858,42	1318967,52
7	432738,36	1319016,51
8	432733,82	1319005,4
9	432848,86	1318958,46
10	432857,93	1318937,81
11	433664,33	1318622,45
12	433687,75	1318632,71
1	433693,62	1318630,45

Координаты зоны планируемого размещения канализационных сетей, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения № 21.

S = 15 148 кв.м.		
Номер точки	Координаты (м)	
	X	Y
1	433709,5	1318628,25
2	433713,85	1318639,43
3	433702,85	1318643,71
4	433681,47	1318634,33
5	432627,88	1319046,33
6	432617,33	1319069,96
7	432606,46	1319074,31
8	432601,98	1319063,25
9	432607,8	1319060,87
10	432618,74	1319036,38
11	433681,49	1318620,8
12	433703,66	1318630,52
1	433709,5	1318628,25

Координаты зоны планируемого размещения газопроводных сетей, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения № 22, 28.

S = 78 997 кв.м.		
Номер точки	Координаты (м)	
	X	Y
1	433714,28	1318635,29
2	433731,71	1318682,19
3	433728,98	1318683,26
4	433725,52	1318690,74
5	433586,76	1318743,77
6	433521,23	1318772,95
7	433441,6	1318804,73
8	433344,78	1318845,46

9	433241,1	1318888,99
10	433232,04	1318900,58
11	433193,8	1318915,97
12	433171,4	1319074,38
13	433059,93	1319063,38
14	433029,79	1318968,77
15	432910,88	1319012,89
16	432676,55	1319106,14
17	432668,84	1319102,61
18	432660,58	1319105,82
19	432642,34	1319059,17
20	432670,26	1319048,25
21	432677,95	1319051,77
22	432892,94	1318966,21
23	433061,53	1318903,67
24	433097,58	1319016,85
25	433128,6	1319019,91
26	433148,33	1318880,36
27	433200,92	1318859,2
28	433209,75	1318847,93
29	433325,4	1318799,36
30	433422,64	1318758,46
31	433501,78	1318726,87
32	433567,69	1318697,53
33	433688,67	1318651,3
34	433692,01	1318644,08
1	433714,28	1318635,29
35	432203,88	1324994,24
36	432196,14	1325043,64
37	432188,08	1325073,39
38	432031,03	1325048,35
39	432035,79	1325018,51
40	432043,53	1324969,11
41	432093,06	1324976,88
42	432088,28	1325006,85
43	432151,57	1325016,94
44	432159,6	1324987,3
35	432203,88	1324994,24

Координаты зоны планируемого размещения линий электропередачи, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения № 23.

S = 22 507 кв.м.		
Номер точки	Координаты (м)	
	X	Y
1	432842,61	1319089,33
2	432857,92	1319126,29
3	433373,02	1318923,25
4	433358,93	1318885,81
5	433186,04	1318954,2

6	433173,34	1318956,49
7	433026,67	1319014,48
8	433016,3	1319021,09
1	432842,61	1319089,33

Координаты зоны планируемого размещения существующей автомобильной дороги, подлежащей реконструкции в связи с изменением ее местоположения № 24.

S = 4 572 кв.м.		
Номер точки	Координаты (м)	
	X	Y
1	432565,42	1321925,98
2	432560,71	1321954,87
3	432533,97	1321951,97
4	432536,27	1321924,31
1	432565,42	1321925,98
5	432790,65	1321937,77
6	432787,7	1321967,03
7	432676,26	1321965,24
8	432675,99	1321972,35
9	432660,32	1321971,77
10	432661,42	1321965
11	432666,13	1321935,89
5	432790,65	1321937,77

Координаты зоны планируемого размещения сетей связи, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения № 25.

S = 1 542 кв.м.		
Номер точки	Координаты (м)	
	X	Y
1	431934,14	1324853,25
2	432084,64	1324879,81
3	432090,9	1324876,79
4	432171,73	1324889,89
5	432176,83	1324894,77
6	432311,89	1324915,36
7	432312,49	1324911,4
8	432178,7	1324891,02
9	432173,6	1324886,14
10	432090,3	1324872,64
11	432084,07	1324875,64
12	431934,84	1324849,31
1	431934,14	1324853,25

Координаты зоны планируемого размещения линий электропередачи, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения № 26.

S = 24 905 кв.м.		
Номер точки	Координаты (м)	
	X	Y
1	431828,22	1324870,42
2	431962,95	1324889,87
3	432036,86	1324900,54
4	432393,59	1324955,94
5	432400,25	1324915,35
6	431835,93	1324823,64
1	431828,22	1324870,42

Координаты зоны планируемого размещения сетей связи, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения № 27.

S = 821 кв.м.		
Номер точки	Координаты (м)	
	X	Y
1	432067,54	1324928,04
2	432071,37	1324928,65
3	432080,13	1324924,84
4	432187,97	1324941,82
5	432195,93	1324948,62
6	432199,73	1324949,22
7	432200,67	1324943,3
8	432198,54	1324942,96
9	432190,58	1324936,15
10	432079,33	1324918,65
11	432070,58	1324922,45
12	432068,48	1324922,12
1	432067,54	1324928,04

Координаты зоны планируемого размещения линий электропередачи, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения № 29.

S = 30 811 кв.м.		
Номер точки	Координаты (м)	
	X	Y
1	431502,83	1326610,62
2	431512,83	1326610,76
3	431578,74	1326627,82
4	431584,97	1326630,71
5	432011,24	1326740,84
6	432018,42	1326741,59
7	432231,7	1326796,78
8	432241,72	1326758,05

9	431518,21	1326570,84
10	431503,42	1326570,62
1	431502,83	1326610,62

Координаты зоны планируемого размещения магистральных газопроводных сетей и сетей связи, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения № 30А,В, 30Б.

S = 93 318 кв.м.		
Номер точки	Координаты (м)	
	X	Y
1	432109,82	1326473,74
2	431520,42	1326384,96
3	431517,21	1326375,48
4	431471,24	1326397,68
5	431481,85	1326429,71
6	432053,35	1326515,8
7	431882	1327722,4
8	431889,34	1327745,72
9	431937,4	1327731,88
10	431933,1	1327718,21
1	432109,82	1326473,74

S = 92 754 кв.м.		
Номер точки	Координаты (м)	
	X	Y
1	432082,18	1326497,81
2	431500,88	1326410,29
3	431493,04	1326387,16
4	431447,67	1326409,06
5	431463,3	1326455,2
6	432025,7	1326539,87
7	431856,91	1327728,41
8	431864,49	1327752,87
9	431912,54	1327739,04
10	431907,99	1327724,33
1	432082,18	1326497,81

Координаты зоны планируемого размещения линий электропередачи, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения № 31.

S = 68 042 кв.м.		
Номер точки	Координаты (м)	
	X	Y
1	431616,2	1326855,36
2	431618,74	1326865,03
3	432030,57	1326931,62
4	432024,19	1326971,1

5	431586,69	1326900,36
6	431577,52	1326865,55
1	431616,2	1326855,36
7	432409,04	1309105,61
8	432365,73	1309097,85
9	432359,38	1309133,26
10	432324,05	1309266,37
11	432261,84	1309612,37
12	432249,36	1309731,05
13	432237,68	1309811,64
14	432197,64	1310034,78
15	432240,95	1310042,55
16	432246,99	1310008,91
17	432278,54	1309877,98
18	432306,84	1309720,42
19	432321,97	1309590,95
7	432409,04	1309105,61

Координаты зоны планируемого размещения существующей автомобильной дороги, подлежащей реконструкции в связи с изменением ее местоположения № 32.

S = 58 704 кв.м.		
Номер точки	Координаты (м)	
	X	Y
1	431953,19	1328105,46
2	431973,72	1328161,84
3	431869,69	1328199,24
4	431779,33	1328226,6
5	431750,55	1328230,98
6	431709,54	1328233,77
7	431645,67	1328225,66
8	431550,15	1328188,54
9	431522,34	1328170,56
10	431514,2	1328164,49
11	431495,52	1328149
12	431476,47	1328128,27
13	431444,82	1328108,71
14	431435,13	1328093,27
15	431434,8	1328085,24
16	431419,2	1328064,22
17	431235,12	1327878,82
18	431231,36	1327875,05
19	431225,5	1327873,64
20	431232,06	1327856,58
21	431238,92	1327843,07
22	431262,26	1327817,79
23	431463,2	1328023,72

24	431563,4	1328106,55
25	431563,21	1328107,74
26	431569,44	1328108,74
27	431633,95	1328132,11
28	431660,04	1328141,57
29	431691,51	1328146,71
30	431723,11	1328147,75
31	431763,77	1328168,49
32	431849,39	1328142,78
1	431953,19	1328105,46

Координаты зоны планируемого размещения линий электропередачи, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения № 33.

S = 28 152 кв.м.		
Номер точки	Координаты (м)	
	X	Y
1	431227,58	1327986,64
2	431341,38	1328061,57
3	431379,39	1328090,11
4	431545,85	1328220,12
5	431657,43	1328272,11
6	431757,25	1328337,45
7	431779,16	1328303,99
8	431269,34	1327970,27
9	431270,3	1327960,31
10	431230,49	1327956,47
1	431227,58	1327986,64

Координаты зоны планируемого размещения существующей автомобильной дороги, подлежащей реконструкции в связи с изменением ее местоположения № 34.

S = 40 225 кв.м.		
Номер точки	Координаты (м)	
	X	Y
1	431593,48	1330102,64
2	431588,72	1330131,82
3	431341,97	1330103,46
4	431241,9	1330089,62
5	430766,43	1329997,88
6	430772,53	1329961,23
7	431251,62	1330029,53
8	431350,92	1330048,25
1	431593,48	1330102,64

Координаты зоны планируемого размещения магистральных газопроводных сетей и сетей связи, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения № 35А, 35Б.

S = 21 470 кв.м.		
Номер точки	Координаты (м)	
	X	Y
1	431363,85	1330905,82
2	431320,79	1330894,77
3	431293,42	1330914,41
4	431025,84	1330870,51
5	431002,51	1330838,43
6	430960,73	1330831,63
7	430952,39	1330879,12
8	430972,97	1330882,81
9	430997,46	1330916,53
10	431305,76	1330967,11
11	431332,48	1330947,93
12	431356,33	1330952,2
1	431363,85	1330905,82

S = 29 030 кв.м.		
Номер точки	Координаты (м)	
	X	Y
1	431360,27	1330927,91
2	431328,21	1330922,68
3	431300,08	1330942,87
4	431010,51	1330895,36
5	430990,38	1330867,64
6	430955,47	1330861,55
7	430948,82	1330899,44
8	430956,96	1330909,84
9	430953,32	1330932,33
10	430971,92	1330957,94
11	431316,86	1331014,53
12	431350,09	1330990,68
1	431360,27	1330927,91

Координаты зоны планируемого размещения линий электропередачи, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения № 36.

S = 53 457 кв.м.		
Номер точки	Координаты (м)	
	X	Y
1	430430,89	1332783,85
2	431310,25	1332926,84
3	431319,88	1332867,61
4	430440,52	1332724,63
1	430430,89	1332783,85

Координаты зоны планируемого размещения линий электропередачи, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения № 37.

S = 6 590 кв.м.		
Номер точки	Координаты (м)	
	X	Y
1	430708,59	1332833,84
2	430724,75	1332836,49
3	430762,83	1332862,17
4	430846,42	1332879,69
5	430891,67	1332864,43
6	430967,72	1332876,71
7	430971,69	1332855,11
8	430891,4	1332844,12
9	430848,34	1332850,26
10	430771,98	1332834,26
11	430731,29	1332817,3
12	430711,83	1332814,1
1	430708,59	1332833,84

Координаты зоны планируемого размещения существующей автомобильной дороги, подлежащей реконструкции в связи с изменением ее местоположения № 38.

S = 1 743 кв.м.		
Номер точки	Координаты (м)	
	X	Y
1	430772,38	1332809,72
2	430769,6	1332818,77
3	430767,82	1332824,57
4	430766,89	1332827,6
5	430764,56	1332835,19
6	430764,52	1332835,33
7	430763,62	1332838,24
8	430730,45	1332832,96
9	430734,54	1332803,74
1	430772,38	1332809,72
10	430892,12	1332831,64
11	430871,96	1332829,5
12	430870,97	1332832,73
13	430869,18	1332838,55
14	430867,55	1332843,87
15	430865,18	1332851,59
16	430863,15	1332858,21
17	430889,01	1332860,96
10	430892,12	1332831,64

Координаты зоны планируемого размещения сетей связи, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения № 39.

S = 1 138 кв.м.		
Номер точки	Координаты (м)	
	X	Y
1	430752,92	1332861,47
2	430785,37	1332867,43
3	430862,18	1332879,79
4	430864,09	1332871,78
5	430861,94	1332871,27
6	430862,31	1332868,35
7	430856,35	1332867,6
8	430856,06	1332869,95
9	430758,96	1332851,26
10	430754,3	1332850,66
1	430752,92	1332861,47

Координаты зоны планируемого размещения линий электропередачи, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения № 41.

S = 34 138 кв.м.		
Номер точки	Координаты (м)	
	X	Y
1	429671,86	1334370,71
2	430099,33	1334741,92
3	430104,39	1334741,47
4	430104,87	1334746,72
5	430110,47	1334751,59
6	430135,14	1334749,09
7	430128,76	1334685,98
8	429708,43	1334328,13
1	429671,86	1334370,71

Координаты зоны планируемого размещения линий электропередачи, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения № 42.

S = 13 950 кв.м.		
Номер точки	Координаты (м)	
	X	Y
1	429711,56	1334520,81
2	429881,73	1334763,5
3	429919,91	1334737,17
4	429750,76	1334493,59
1	429711,56	1334520,81

Координаты зоны планируемого размещения БКТП, подлежащих размещению в границах зоны планируемого размещения линейного объекта «Строительство обхода г. Тольятти с мостовым переходом через р. Волгу в составе международного транспортного маршрута «Европа – Западный Китай» (II Этап)» в Ставропольском районе Самарской области № 43.

S = 1 167 кв.м.		
Номер точки	Координаты (м)	
	X	Y
1	426448,99	1305026,34
2	426454,48	1305030,44
3	426460,49	1305022,38
4	426455	1305018,29
1	426448,99	1305026,34
5	428215,15	1306165,99
6	428220,62	1306170,11
7	428225,94	1306163,04
8	428220,47	1306158,92
5	428215,15	1306165,99
9	428428,95	1307800,32
10	428435,4	1307805,47
11	428439,24	1307800,66
12	428432,79	1307795,51
9	428428,95	1307800,32
13	428868,88	1307366,41
14	428876,99	1307372,33
15	428881,04	1307366,8
16	428872,92	1307360,87
13	428868,88	1307366,41
17	429637,29	1307424,74
18	429642,51	1307429,18
19	429648,24	1307422,45
20	429643,03	1307418,01
17	429637,29	1307424,74
21	430607,94	1333429,86
22	430616,09	1333433,32
23	430618,77	1333427,02
24	430610,63	1333423,55
21	430607,94	1333429,86
25	431068,57	1331534,27
26	431077,3	1331535,71
27	431078,41	1331528,95
28	431069,68	1331527,51
25	431068,57	1331534,27
29	431232,04	1308629,98
30	431237,53	1308634,07
31	431243,54	1308626,02
32	431238,05	1308621,92
29	431232,04	1308629,98

33	431396,89	1329535,05
34	431405,62	1329536,49
35	431406,74	1329529,73
36	431398,01	1329528,29
33	431396,89	1329535,05
37	431731,45	1327563,2
38	431740,2	1327564,55
39	431741,25	1327557,78
40	431732,5	1327556,43
37	431731,45	1327563,2
41	432075,01	1325324,92
42	432083,75	1325326,28
43	432084,8	1325319,51
44	432076,06	1325318,15
41	432075,01	1325324,92
45	432351,96	1323593,52
46	432360,7	1323594,93
47	432361,79	1323588,17
48	432353,05	1323586,76
45	432351,96	1323593,52
49	432668,13	1321622,17
50	432676,86	1321623,62
51	432677,99	1321616,87
52	432669,26	1321615,41
49	432668,13	1321622,17
53	432702,2	1309979,9
54	432706,41	1309985,31
55	432713,4	1309979,87
56	432709,19	1309974,46
53	432702,2	1309979,9
57	433063,18	1319423,28
58	433071,86	1319425
59	433073,19	1319418,28
60	433064,51	1319416,56
57	433063,18	1319423,28
61	433313,95	1317672,71
62	433322,68	1317674,17
63	433323,8	1317667,41
64	433315,07	1317665,95
61	433313,95	1317672,71
65	433638,02	1311736,5
66	433640,13	1311743,01
67	433648,55	1311740,28
68	433646,44	1311733,76
65	433638,02	1311736,5
69	433641,69	1315699,74
70	433650,42	1315701,19
71	433651,55	1315694,44
72	433642,82	1315692,98
69	433641,69	1315699,74
73	433920,32	1313718,98

74	433929,17	1313719,28
75	433929,4	1313712,44
76	433920,56	1313712,14
73	433920,32	1313718,98

2.6. Предельные параметры разрешённого строительства, реконструкции объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов в границах зон их планируемого размещения

Зона планируемого размещения объекта регионального значения «Строительство обхода г. Тольятти с мостовым переходом через р. Волгу в составе международного транспортного маршрута «Европа – Западный Китай» (II Этап)» расположена в муниципальном районе Ставропольский Самарской области.

В ходе разработки документации по планировке территории использованы схемы территориального планирования муниципальных районов, генеральные планы и правила застройки и землепользования сельских поселений, на территориях которых устанавливается зона планируемого размещения объекта регионального значения.

Схемой территориального планирования Самарско-Тольяттинской агломерации, утверждённой постановлением Правительства Самарской области от 26.07.2016 № 407, предусмотрено строительство мостового перехода через реку Волгу с обходом г. о. Тольятти и выходом на автомобильную дорогу М-5 «Урал» с автомобильной дорогой I технической категории общей протяжённостью 95 километров.

В соответствии с частью 4 статьи 36 Градостроительного кодекса Российской Федерации действие градостроительных регламентов, в том числе предельные размеры земельных участков и предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства, установленные правилами застройки и землепользования муниципальных образований, на территории которых устанавливается зона планируемого размещения линейного объекта, на земельные участки, предназначенные для размещения линейных объектов, не распространяются.

В связи с установлением зоны планируемого размещения объекта регионального значения «Строительство обхода г. Тольятти с мостовым переходом через р. Волгу в составе международного транспортного маршрута «Европа - Западный Китай» (II Этап)» потребуется внесение изменений в документы территориального планирования Самарской области, Самарско-Тольяттинской агломерации, муниципального района Ставропольский Самарской области.

Площадь зоны планируемого размещения объекта регионального значения «Строительство обхода г. Тольятти с мостовым переходом через р. Волгу в составе международного транспортного маршрута «Европа – Западный Китай» (II Этап)» составит 4 235 547 кв.м.

2.7. Информация о необходимости осуществления мероприятий по защите сохраняемых объектов капитального строительства, существующих и строящихся на момент подготовки проекта планировки территории, а также объектов капитального строительства, планируемых к строительству в соответствии с ранее утверждённой документацией по планировке территории, от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейных объектов

Проектируемый объект регионального значения «Строительство обхода г. Тольятти с мостовым переходом через р. Волгу в составе международного транспортного маршрута «Европа - Западный Китай» (II Этап)» не оказывает негативного воздействия на сохраняемые объекты капитального строительства и представляет собой скоростную автомобильную дорогу технической категории IБ, в связи с чем, в соответствии с СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов» не требует установления санитарно-защитной зоны и осуществления мероприятий по защите сохраняемых объектов капитального строительства от возможного негативного воздействия в связи с размещением проектируемого линейного объекта.

В целях обеспечения требований безопасности дорожного движения, а также нормальных условий реконструкции, капитального ремонта, ремонта,

содержания автомобильной дороги, её сохранности, с учетом перспектив развития автомобильной дороги, с обеих сторон полосы отвода автомобильной дороги (за исключением автомобильных дорог, расположенных в границах населенных пунктов), в соответствии со статьями 3 и 26 Федерального закона от 08.11.2007 № 257-ФЗ «Об автомобильных дорогах и о дорожной деятельности в Российской Федерации и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации», устанавливается особый режим использования земельных участков (придорожная полоса).

Для участков автомобильных дорог, построенных для объездов городов с численностью населения свыше двухсот пятидесяти тысяч человек ширина придорожной полосы составляет 150 метров от границы полосы отвода автомобильной дороги.

Таким образом, с учётом полосы отвода автомобильной дороги, внешняя граница придорожных полос устанавливается на расстоянии 200,5 метров от оси проектируемой дороги.

Порядок установления и использования придорожных полос автомобильных дорог общего пользования регионального и межмуниципального значения в Самарской области установлен постановлением Правительства Самарской области от 03.12.2012 № 705.

2.8. Информация о необходимости осуществления мероприятий по сохранению объектов культурного наследия от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейных объектов

В рамках разработки проектной документации по титулу «Строительство обхода г. Тольятти с мостовым переходом через р. Волгу в составе международного транспортного маршрута «Европа - Западный Китай» (II Этап – строительство обхода г. Тольятти в муниципальном районе Ставропольский Самарской области»), были проведены археологические полевые работы (охранно-разведочное археологическое обследование), в результате которых был выявлен объект археологического наследия – одиночный курган Русская Борковка I, который расположен

за пределами отводимого земельного участка: граница отводимого земельного участка проходит в 40 м к югу от границы территории выявленного объекта археологии.

А также была проведена государственная историко-культурная экспертиза документации, содержащей результаты исследований, в соответствии с которыми определяется наличие или отсутствие объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, на земельном участке, отводимом под объект «Строительство обхода г. Тольятти с мостовым переходом через р. Волгу в составе международного транспортного маршрута «Европа – Западный Китай» (II Этап – строительство обхода г. Тольятти в муниципальном районе Ставропольском Самарской области») 17.06.2019.

Экспертизой на основании анализа документации установлено, что на земельном участке, подлежащем воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, отводимом под объект «Строительство мостового перехода через реку Волгу г.о. Тольятти и выходом на а/д М-5 «Урал» (II Этап) в муниципальном районе Ставропольский Самарской области», объекты культурного наследия, включенные в реестр, выявленные объекты культурного наследия либо объекты, обладающие признаками объекта культурного наследия, отсутствуют.

Выявленный в ходе проведения археологического обследования объект археологического наследия – одиночный курган Русская Борковка I расположен за пределами отводимого земельного участка: граница отводимого земельного участка проходит в 40 м к югу от границы территории выявленного объекта археологии.

Проведение земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ и иных работ на земельном участке, отводимом под объект «Строительство мостового перехода через реку Волгу г.о. Тольятти и выходом на а/д М-5 «Урал» (II Этап) в муниципальном районе Ставропольский Самарской области» возможно, при обязательном соблюдении мер по обеспечению сохранность выявленного объекта культурного (археологического) наследия, а именно выполнения плана мероприятий для

обеспечения сохранности выявленного объекта археологии – одиночный курган Русская Борковка 1.

2.9. Информация о необходимости осуществления мероприятий по охране окружающей среды

Проектируемый объект регионального значения «Строительство обхода г. Тольятти с мостовым переходом через р. Волгу в составе международного транспортного маршрута «Европа - Западный Китай» (II Этап)» представляет собой скоростную автомобильную дорогу технической категории IБ, для которой, в соответствии с СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов», не требуется установление санитарно-защитной зоны – специальной территории с особым режимом использования, которая устанавливается вокруг объектов и производств, являющихся источниками воздействия на среду обитания и здоровье человека с целью уменьшения их воздействия до значений, установленных нормативами и не требует осуществления мероприятий по охране окружающей среды в период эксплуатации.

Тем не менее, при строительстве обхода г. Тольятти с мостовым переходом через р. Волгу в составе международного транспортного маршрута «Европа – Западный Китай» (II Этап) осуществление мероприятий по охране окружающей среды необходимо.

Объектами воздействия на окружающую среду являются:

– воздух (загрязненность газами, пылью, уровень шума, микроклимат);

– водные ресурсы (загрязненность поверхностного стока, водоемов, подземных вод, изменение уровня грунтовых вод);

– земельные ресурсы, почва (стабильность грунтовых масс, сопротивляемость эрозии, плодородность почвенного слоя);

– биологические ресурсы (растения, животные, с/х производство).

Воздействие на окружающую среду выражается как в загрязнении и нарушении её компонентов, так и в потреблении природных ресурсов, необходимых для нужд проектируемой хозяйственной деятельности.

Воздействие на окружающую среду при строительстве и эксплуатации обхода г. Тольятти с мостовым переходом через р. Волгу в составе международного транспортного маршрута «Европа - Западный Китай» (II Этап) возможно в результате:

– поступлений в атмосферный воздух вредных веществ, содержащихся в выхлопных газах строительной техники, транспорта, образующихся при проведении сварочных работ, перегрузке сыпучих материалов;

– непосредственного забора воды из поверхностных водных источников на хозяйственно-бытовые и производственные нужды, а также загрязнения водных объектов ливневыми сточными водами с повышенным содержанием взвешенных веществ и нефтепродуктов;

– техногенного воздействия на земельные ресурсы, выражающегося в нарушении рельефа, гидрологического режима, естественных физико-механических и химико-биологических свойств почвенного слоя;

– обращения с жидкими и твердыми отходами, образующимися в результате осуществления технологических процессов и жизнедеятельности персонала;

– шумового загрязнения окружающей среды вследствие проведения технологических работ и при работе строительной техники;

– загрязнение водных объектов поверхностным стоком со строительных площадей;

– загрязнение грунтов и грунтовых вод маслами, топливом автомобилей и дорожно-строительных машин на строительных площадках;

– резко возрастающей техногенной и антропогенной нагрузки на растительный и животный мир.

Воздействия, связанные с проведением строительных работ, носят временный характер, будут незначительными и при соблюдении технологий строительства сведены к минимуму.

В период строительства обхода г. Тольятти с мостовым переходом через р. Волгу необходимо предусмотреть ряд мероприятий по снижению негативного влияния на окружающую среду.

1) мероприятия по защите почвенного слоя:

– движение автотранспорта и строительной техники по существующим автодорогам и проездам с твердым покрытием и временным дорогам из дорожных бетонных плит;

– применение строительных машин и механизмов, имеющих минимально возможное удельное давление ходовой части на подстилающие грунты;

– хранение пылящих строительных материалов на огороженных площадках с твердым покрытием;

– складирование строительных отходов на отведенных площадках с твердым покрытием и ежедневный вывоз их на полигон ТБО.

б) мероприятия по охране атмосферного воздуха:

– регламентирование режима работы строительной техники строго производственной необходимостью;

– рассредоточение во времени работы строительных машин и механизмов, не задействованных в едином непрерывном технологическом процессе;

– правильная эксплуатация двигателей, своевременная регулировка системы подачи и ввода топлива;

– проведение контрольных и регулировочных работ по системам питания, зажигания и газораспределительному механизму двигателей, что обеспечит полное сгорание топлива и снижение выбросов загрязняющих веществ;

– оснащение выхлопных труб строительной техники фильтрами выхлопных газов;

– организация полива стройплощадки и подъездных автодорог в сухую погоду с целью уменьшения пылеобразования;

– соблюдение запрета на открытое хранение пылящих материалов.

в) мероприятия по защите от шумового воздействия:

– проведение всех видов работ, связанных с использованием строительной техники, в дневное время;

– ограждение территории строительства шумозащитным забором.

г) мероприятия по охране поверхностных и подземных вод:

– мойка колес автотранспорта и спецтехники на специализированной установке;

– осуществление мойки и заправки машин на специальных предприятиях.

д) мероприятия по складированию (утилизации) отходов:

– применение при сооружении объекта нетоксичных строительных материалов;

– организация на строительной площадке мест временного хранения (накопления) образующихся отходов;

– систематический сбор и регулярный вывоз всех видов строительных и бытовых отходов.

В процессе эксплуатации воздействие на окружающую среду возможно в результате выбросов транспортными средствами выхлопных газов, шума от транспортных средств, нанесении на дрогу противогололедных и обеспыливающих химических веществ, выделений пылевидных (твердых) выбросов и продуктов износа покрытий, загрязняющих воздух, почву и водные стоки на прилегающей территории.

Воздействия на растительный и животный мир могут быть прямые – механические повреждения, уничтожение, отравление выхлопными газами транспортных средств, влияние шума, и косвенные, которые обусловлены изменением среды обитания.

Загрязнение поверхностных водных объектов может происходить опосредовано через загрязнение почвы и снежный покров на их водосборных площадях.

Загрязненные водные стоки с проезжей части на прилегающие территории является источником загрязнения твердых и жидких осадков, выпавших на территорию водосборов. Поступление в водный объект вод поверхностно-склонового происхождения с загрязненного водосбора также может являться причиной неблагополучного экологического состояния поверхностных вод.

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

В соответствии с пунктом 1 приложения 1 к Федеральному закону от 20.07.1997 № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов», автомобильная дорога не является опасным производственным объектом, в связи, с чем разработка специальных мероприятий по защите территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера не требуется.

Тем не менее, возможными источниками чрезвычайных ситуаций техногенного и природного характера на объекте могут являться:

1. Аварии с участием транспорта перевозящего перевозятся аварийно-химически опасное вещество (далее – АХОВ), горюче-смазочные материалы (далее – ГСМ), сжиженные углеводородные газы (далее – СУГ) при разливе (выбросе, взрыве) которых, возможно образование зон заражения, зон разрушения и пожаров.

2. Аварии на железной дороге (в непосредственной близости от объекта), по которой перевозятся в том числе АХОВ, ГСМ, СУГ, при разливе (выбросе, взрыве) которых возможно образование зон химического заражения (загрязнения), зон разрушения и пожаров, в которые может попасть объект.

3. Аварии на коммуникациях (газо- и нефтепроводы, линии электропередач).

4. Отклонения климатических условий от ординарных.

Меры по ликвидации аварии осуществляются силами МЧС и эксплуатирующих организаций.

Правилами пожарной безопасности в лесах, утверждённые постановлением Правительства Российской Федерации от 30.06.2007 № 417, предписывается полосы отвода автомобильных дорог, проходящих через лесные массивы, содержать очищенными от валежной и сухостойной древесины, сучьев, древесных и иных отходов, других горючих материалов.

Мероприятия по гражданской обороне представляет собой действия по подготовке и защите населения, материальных и культурных ценностей на территории Российской Федерации от опасностей, возникающих при ведении военных действий или вследствие этих действий, а также при возникновении чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера.

В соответствии с Приложением «А» СП 165.325800.2014 «Инженерно-технические мероприятия по гражданской обороне. Актуализированная редакция СНиП 2.01.51-90» проектируемый объект не является категорированным и не требует мер по гражданской обороне.

ПРИЛОЖЕНИЯ

Координаты красных линий объекта регионального значения «Строительство обхода г. Тольятти с мостовым переходом через р. Волгу в составе международного транспортного маршрута «Европа – Западный Китай» (II Этап)» в Ставропольском районе Самарской области

Устанавливаемые красные линии

Номер точки	Координаты (м)	
	X	Y
1	425269,76	1304100,44
2	425371,83	1304176,08
3	426367,93	1304925,06
4	430023,22	1307471,94
5	430023,38	1307472,06
6	430153,44	1307569,1
7	430279,73	1307663,35
7.1	433098,18	1310471,28
7.2	433098,06	1310471,92
7.3	433098,65	1310472,02
8	433786,69	1312105,3
9	433815,28	1312109,89
10	432013,43	1325961,82
11	432024,55	1325963,57
12	432106,64	1325976,89
13	431563,4	1328106,55
14	431468,13	1328027,8
15	432937,08	1318746,58
16	432943,65	1318738,64
17	432980,6	1318687,68
18	433649,36	1312083,17
19	433659,78	1312084,83
20	433659,76	1312084,95
21	433678,1	1312087,89
22	433640,01	1311937,55
22.1	433078,57	1310630,94
22.2	433079,44	1310631,08
22.3	433078,72	1310629,94
23	430013,44	1308015,49
24	429896,21	1307924,85

25	429760,54	1307820,01
26	429760,26	1307819,79
27	428307,32	1307648,47
28	428312,79	1307655,7

Координаты придорожной полосы объекта регионального значения «Строительство обхода г. Тольятти с мостовым переходом через р. Волгу в составе международного транспортного маршрута «Европа – Западный Китай». (II Этап)» в Ставропольском районе Самарской области

S = 10 116 318 кв.м.		
Номер точки	Координаты (м)	
	X	Y
1	425223,07	1304380,22
2	426219,91	1305127,8
3	426627,14	1305409,89
4	426927,69	1305589,07
5	427403,83	1305868,98
6	427513,88	1305942,25
7	427610,62	1306006,65
8	427965,66	1306064,44
9	427946,32	1306049,94
10	427812,46	1305960,82
11	427808,57	1305965,44
12	427786,04	1305980,34
13	427764,48	1305985,83
14	427743,02	1305987,19
15	427707,55	1305983,86
16	427710,54	1305952
17	427743,5	1305955,1
18	427759,48	1305954,08
19	427772,9	1305950,67
20	427785,09	1305942,6
21	427483,46	1305741,8
22	427004,11	1305459,99
23	426708,35	1305283,67
24	426307,65	1305006,1
25	425250,88	1304213,58
1	425223,07	1304380,22
26	425269,76	1304100,44
27	425371,83	1304176,08
28	426367,93	1304925,06
29	426763	1305198,73
30	427052,84	1305371,53
31	427520,4	1305645,78
32	427823,34	1305846,18
33	427833,12	1305833,11
34	428080,37	1306011,09
35	428139,55	1306024,14
36	428136,48	1306052,09
37	428205,27	1306103,24
38	428286,46	1306163,61

39	428293,89	1306117,87
40	428309,67	1306120,49
41	428314,24	1306121,25
42	428359,79	1306128,83
43	428393,63	1306134,44
44	428391,3	1306152,91
45	428380,21	1306237,1
46	428456,6	1306305,47
47	428476,15	1306322,4
48	428512,38	1306352,82
49	428559	1306391,96
50	428562,18	1306370,19
51	428582,05	1306373,28
52	428577,33	1306407,35
53	428755,91	1306557,29
54	428867,39	1306644,66
55	429003,35	1306649,29
56	429054,74	1306659,88
57	429110,14	1306699,46
58	429135,47	1306728,8
59	429157,25	1306766,14
60	429173,9	1306815,23
61	429165,57	1306926,62
62	429351,64	1307109,61
63	429632,87	1307373,6
64	429930,16	1307596,55
65	430023,22	1307471,94
66	430023,38	1307472,06
67	430153,44	1307569,1
68	430279,73	1307663,35
69	430186,17	1307788,54
70	431659,55	1308893,49
71	431750,7	1308963,28
72	432027,8	1309194,22
73	432290,24	1309442,48
74	432331,2	1309486,42
75	432331,85	1309482,58
76	432350,01	1309485,72
77	432346,96	1309503,33
78	432536,59	1309706,7
79	432765,82	1309985,93
80	432977,1	1310278,96
81	433098,18	1310471,28
82	433098,06	1310471,92
83	433098,65	1310472,02
84	433169,57	1310584,66
85	433207,26	1310653,85

86	433220,1	1310656,15
87	433217,36	1310672,37
88	433342,44	1310901,89
89	433434,03	1311098,35
90	433449,17	1311100,86
91	433447,38	1311112,02
92	433439,82	1311110,77
93	433495,07	1311229,31
94	433626,83	1311565,68
95	433737,21	1311909,66
96	433786,69	1312105,3
97	433815,28	1312109,89
98	433812,28	1312128,14
99	433791,73	1312125,28
100	433825,78	1312259,89
101	433892,17	1312615
102	433936,14	1312973,57
103	433957,51	1313334,18
104	433956,2	1313695,46
105	433932,2	1314055,91
106	433885,71	1314413,36
107	433456,68	1317059,7
108	433605,14	1317081,27
109	434034,15	1314435,04
110	434081,56	1314070,58
111	434106,18	1313700,72
112	434107,53	1313330,01
113	434085,6	1312959,99
114	434040,48	1312592,07
115	433972,36	1312227,68
116	433881,48	1311868,31
117	433768,22	1311515,36
118	433633,02	1311170,21
119	433476,4	1310834,24
120	433304,55	1310518,89
121	433101,53	1310195,05
122	432884,74	1309894,39
123	432649,52	1309607,87
124	432396,75	1309336,75
125	432127,46	1309082,01
126	431844,35	1308846,07
127	431750,14	1308773,94
128	430395,97	1307758,38
129	430489,74	1307632,91
130	429992,97	1307261,76
131	429899,91	1307386,37
132	429729,49	1307258,57

133	429455,57	1307001,44
134	429320,34	1306868,44
135	429325,76	1306795,97
136	429294,44	1306703,63
137	429258,06	1306641,26
138	429211,95	1306587,85
139	429116,11	1306519,37
140	429021,17	1306499,81
141	428921,4	1306496,41
142	428850,43	1306440,79
143	428737,29	1306345,79
144	428450,3	1306098,52
145	428294,97	1305983,01
146	428142,89	1305871,27
147	427801,24	1305625,34
148	427788,04	1305642,98
149	427599,78	1305518,44
150	427129,19	1305242,42
151	426844,21	1305072,51
152	426455,74	1304803,42
153	425461,56	1304055,88
154	425297,49	1303934,29
26	425269,76	1304100,44
155	428194,29	1308440,94
156	428344,78	1308462,68
157	428407,36	1308225,45
158	428490,47	1308067,76
159	428537,09	1307992,22
160	428567,6	1307972,32
161	428627,18	1307888,12
162	428631,3	1307858,49
163	428792,18	1307643,97
164	428966,92	1307567,9
165	429073,62	1307387,71
166	429081,63	1307258,01
167	429108,79	1307222,06
168	429175,55	1307288,48
169	429458,27	1307553,86
170	429566,22	1307637,36
171	429658,31	1307706,41
172	429550,57	1307845,8
173	430040,37	1308225,92
174	430154,37	1308078,44
175	431507,95	1309093,54
176	431593,99	1309159,42
177	431861,05	1309381,99
178	432112,03	1309619,4

179	432347,6	1309872,11
180	432566,85	1310139,11
181	432768,9	1310419,33
182	432922,18	1310662,83
183	433118,27	1311015,06
184	433264,23	1311328,2
185	433390,24	1311649,87
186	433495,75	1311978,91
187	433580,5	1312313,79
188	433644	1312653,38
189	433686,05	1312996,29
190	433706,48	1313341,17
191	433705,24	1313686,63
192	433682,27	1314031,36
193	433637,32	1314377,08
194	433008,99	1318252,7
195	432993,09	1318303,92
196	432976,15	1318351,21
197	432954,3	1318410,16
198	432933,49	1318462,85
199	432910,75	1318511,3
200	432885,01	1318558,23
201	432856,39	1318603,46
202	432825,03	1318646,71
203	432798,18	1318679,15
204	432758,64	1318826,83
205	432548,9	1318906,66
206	432603,79	1319046,31
207	432689,51	1319015,26
208	432898,63	1318932,91
209	432899,89	1318920,51
210	432900,21	1318917,35
211	432937,08	1318746,58
212	432943,65	1318738,64
213	432980,6	1318687,68
214	433014,27	1318634,49
215	433044,54	1318579,3
216	433071,28	1318522,32
217	433094,4	1318463,77
218	433117,08	1318402,57
219	433134,79	1318353,15
220	433147,08	1318316,63
221	433155,81	1318284,4
222	433171,29	1318188,87
223	433042,57	1318169,11
224	433047,9	1318137,14
225	433063,78	1318044,04

226	433086,49	1317899,11
227	433102,71	1317803,96
228	433131,01	1317624,73
229	433141,82	1317555,57
230	433159,12	1317471,3
231	433203,49	1317257,53
232	433222,96	1317172,1
233	433254,18	1317028,96
234	433356,77	1317044,79
235	433785,76	1314398,76
236	433831,63	1314046,03
237	433855,22	1313691,89
238	433856,5	1313337
239	433835,51	1312982,71
240	433792,31	1312630,44
241	433727,08	1312281,59
242	433683,14	1312107,83
243	433646,3	1312101,24
244	433649,36	1312083,17
245	433659,78	1312084,83
246	433659,76	1312084,95
247	433678,1	1312087,89
248	433640,01	1311937,55
249	433531,63	1311599,56
250	433402,18	1311269,1
251	433319,04	1311090,74
252	433285,4	1311085,16
253	433287,34	1311074,02
254	433313,25	1311078,32
255	433252,24	1310947,42
256	433101,47	1310670,79
257	433088,28	1310679,5
258	433071,82	1310676,33
259	433078,57	1310630,94
260	433079,44	1310631,08
261	432893,33	1310335,43
262	432685,76	1310047,56
263	432460,53	1309773,28
264	432325,18	1309628,08
265	432320,93	1309651,86
266	432302,85	1309648,62
267	432309,53	1309611,28
268	432218,53	1309513,67
269	431960,7	1309269,78
270	431687,64	1309042,21
271	431598,55	1308973,99
272	430126,1	1307869,74

273	430013,44	1308015,49
274	429896,21	1307924,85
275	429760,54	1307820,01
276	429760,26	1307819,79
277	429870,07	1307677,73
278	429657,11	1307518,02
279	429555,7	1307439,59
280	429279,8	1307180,61
281	429161,25	1307062,65
282	429131,52	1307055,02
283	429106,41	1307054,38
284	429085,71	1307057,6
285	429057,04	1307068,52
286	429031,88	1307086,11
287	428993,78	1307125,14
288	428934,68	1307203,94
289	428926,13	1307342,39
290	428862,57	1307449,73
291	428695,96	1307522,26
292	428488,06	1307799,48
293	428483,64	1307831,29
294	428461,68	1307862,32
295	428427,79	1307884,43
296	428372,09	1307972,46
297	428356,17	1308000,84
298	428345,58	1308020,81
299	428339	1308067,77
300	428321,6	1308066,01
301	428267,29	1308168,37
302	428233,86	1308295,1
303	428215,45	1308292,44
155	428194,29	1308440,94
304	428307,56	1307648,79
305	428312,79	1307655,7
306	428341,68	1307681,47
307	428371,72	1307695,55
308	428377,55	1307657,8
309	428397,49	1307660,77
310	428391,67	1307700,15
311	428423,31	1307700,66
312	428460,65	1307690,46
313	428493,09	1307669,32
314	428537,98	1307632,91
315	428640,66	1307495,99
316	428703,43	1307368,13
317	428795,34	1307244,98
318	428886,65	1307167,97

319	428945,77	1307089,15
320	428979,35	1307031,79
321	428989,98	1307004,04
322	428995,29	1306974,81
323	428995,11	1306945,1
324	428989,43	1306915,93
325	428978,47	1306888,32
326	428801,46	1306734,99
327	428709,12	1306840,04
328	428550,76	1306702,5
329	428599,09	1306646,82
330	428547,19	1306606,75
331	428527,41	1306603,77
332	428532,32	1306571,19
333	428479,43	1306562,49
334	428491,77	1306469,56
335	428391,24	1306383,45
336	428363,66	1306362,78
337	428320	1306694,35
338	428723,34	1307051,07
339	428815,81	1306945,87
340	428842,37	1306968,88
341	428820,64	1307005,99
342	428776,9	1307064,31
343	428685,45	1307141,44
344	428574,91	1307289,55
345	428512,21	1307417,25
346	428429,1	1307528,09
347	428404,66	1307547,91
348	428327,35	1307510,35
304	428307,56	1307648,79
349	429467,04	1334758,95
350	429583,74	1334857,99
351	429623,22	1334826,93
352	429766,13	1334693,08
353	429885,12	1334568,22
354	429996,61	1334436,62
355	430100,21	1334298,73
356	430195,58	1334155,02
357	430282,38	1334005,98
358	430360,33	1333852,12
359	430494,52	1333516,82
360	430523,43	1333462,11
361	430625,35	1333235,9
362	430712,85	1333003,73
363	430785,64	1332766,53
364	430843,42	1332524,98

365	430873,98	1332358,95
366	431130,01	1330779,71
367	430981,89	1330756,01
368	430726,17	1332333,37
369	430696,61	1332493,93
370	430640,85	1332727,04
371	430570,83	1332955,23
372	430486,65	1333178,58
373	430388,61	1333396,2
374	430358,2	1333453,74
375	430223,53	1333790,24
376	430150,55	1333934,28
377	430068,17	1334075,74
378	429977,65	1334212,13
379	429879,32	1334343,01
380	429773,51	1334467,91
381	429660,48	1334586,51
382	429525,4	1334713,03
349	429467,04	1334758,95
383	429663,93	1334923,75
384	429781,23	1335021,94
385	429831,45	1334978,34
386	429888,56	1334924,66
387	429944,07	1334870,13
388	430071,87	1334736,03
389	430192,84	1334593,23
390	430305,27	1334443,61
391	430408,75	1334287,67
392	430502,95	1334125,94
393	430588,26	1333957,51
394	430735,2	1333598,58
395	430749,03	1333572,42
396	430857,44	1333331,81
397	430950,51	1333084,89
398	431027,9	1332832,6
399	431089,05	1332576,95
400	431121,32	1332401,77
401	431425,92	1330522,98
402	431277,86	1330499
403	430973,51	1332376,18
404	430942,25	1332545,89
405	430883,11	1332793,12
406	430808,49	1333036,39
407	430718,74	1333274,49
408	430614,21	1333506,49
409	430599,16	1333534,96
410	430451,72	1333895,11

411	430371,12	1334054,24
412	430281,34	1334208,38
413	430182,71	1334357,01
414	430075,55	1334499,62
415	429960,25	1334635,73
416	429837,19	1334764,86
417	429784,63	1334816,49
418	429730,74	1334867,14
419	429688,17	1334904,29
383	429663,93	1334923,75
420	431307,37	1328089,53
421	431401,76	1328167,55
422	431393,71	1328222,04
423	431540,23	1328249,68
424	431556,3	1328150,37
425	431559,18	1328132,59
426	431561,77	1328116,62
427	431563,21	1328107,74
428	431563,4	1328106,55
429	431468,13	1328027,8
430	431496,25	1327837,6
431	431604,32	1327854,15
432	431862,44	1326262,02
433	431694,85	1326233,16
434	431748,77	1325919,95
435	431913,65	1325946,15
436	432005,01	1325382,64
437	432145,2	1324517,94
438	433048,99	1318943,31
439	432708,37	1319077,21
440	432627,86	1319107,55
441	432682,74	1319247,17
442	432858,78	1319179,26
443	431997,13	1324493,94
444	431856,94	1325358,63
445	431789,51	1325774,54
446	431626,07	1325748,57
447	431521,58	1326355,53
448	431690,6	1326384,64
449	431480,05	1327683,37
450	431369,92	1327666,5
420	431307,37	1328089,53
451	431629,95	1328327,15
452	431778,07	1328350,86
453	431794,46	1328249,78
454	431808,12	1328165,58
455	432086,09	1326451

456	432254,28	1326479,95
457	432357,41	1325880,9
458	432185,61	1325837,07
459	432252,1	1325426,97
460	432306,79	1325089,63
461	432338,41	1324894,54
462	433184,38	1319676,6
463	433205,6	1319570,39
464	433298,46	1319029,75
465	433373,72	1318998,14
466	433376,93	1318972,16
467	433688,49	1318841,07
468	433770,67	1318811,84
469	433715,78	1318672,16
470	433634,23	1318701,16
471	433238,7	1318867,58
472	433235,5	1318893,5
473	433164,55	1318923,3
474	433058,11	1319542,99
475	433036,75	1319649,89
476	432186,48	1324894,37
477	432196,83	1324959,14
478	432161,29	1325049,8
479	432104,03	1325402,96
480	432013,43	1325961,82
481	432024,55	1325963,57
482	432106,64	1325976,89
483	432107,69	1325983,49
484	432108,68	1325985,83
485	432111,19	1325988,07
486	432184,43	1326001,56
487	432131,9	1326306,68
488	431962,26	1326277,48
489	431766,37	1327485,8
490	431761,78	1327558,29
491	431732,17	1327696,72
492	431660,05	1328141,57
493	431646,39	1328225,77
451	431629,95	1328327,15
494	433227,26	1318474,77
495	433227,43	1318497,59
496	433229,31	1318524,09
497	433231,96	1318544,68
498	433233,87	1318553,46
499	433254,36	1318556,11
500	433248,09	1318602,83
501	433317,85	1318211,37

502	433271,13	1318204,19
494	433227,26	1318474,77
503	433540,59	1318680,6
504	433618,31	1318654,24
505	433697,29	1318625,11
506	433695,22	1318619,83
503	433540,59	1318680,6