



**Общество с ограниченной ответственностью
«КапиталСтройПроект»**

Проект внесения изменений в

ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ

**ТЕРРИТОРИИ МИКРОРАЙОНА "ПРЯНИЧНАЯ СЛОБОДА",
РАСПОЛОЖЕННОЙ ПО УЛ. БОЛЬШАЯ,
П.ГОРЕЛКИ ЗАРЕЧЕНСКОГО РАЙОНА Г.ТУЛЫ
Том II. Материалы по обоснованию
проекта планировки
ГРАФИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ**

г. Рязань 2022

Изм. № подл.	
Подпись и дата	
Взамен инв. №	



**Общество с ограниченной ответственностью
«КапиталСтройПроект»**

ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ

**ТЕРРИТОРИИ МИКРОРАЙОНА "ПРЯНИЧНАЯ СЛОБОДА",
РАСПОЛОЖЕННОЙ ПО УЛ. БОЛЬШАЯ,
П.ГОРЕЛКИ ЗАРЕЧЕНСКОГО РАЙОНА Г.ТУЛЫ**

**Том II. Материалы по обоснованию
проекта планировки**

ГРАФИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

г. Рязань 2022

Изм. № подл.	
Подпись и дата	
Взамен инв. №	



Общество с ограниченной ответственностью
«КапиталСтройПроект»

ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ

ТЕРРИТОРИИ МИКРОРАЙОНА "ПРЯНИЧНАЯ СЛОБОДА",
РАСПОЛОЖЕННОЙ ПО УЛ. БОЛЬШАЯ, П.ГОРЕЛКИ ЗАРЕЧЕНСКОГО РАЙОНА
Г.ТУЛЫ

Том II. Материалы по обоснованию
проекта планировки

Директор

Главный архитектор проекта

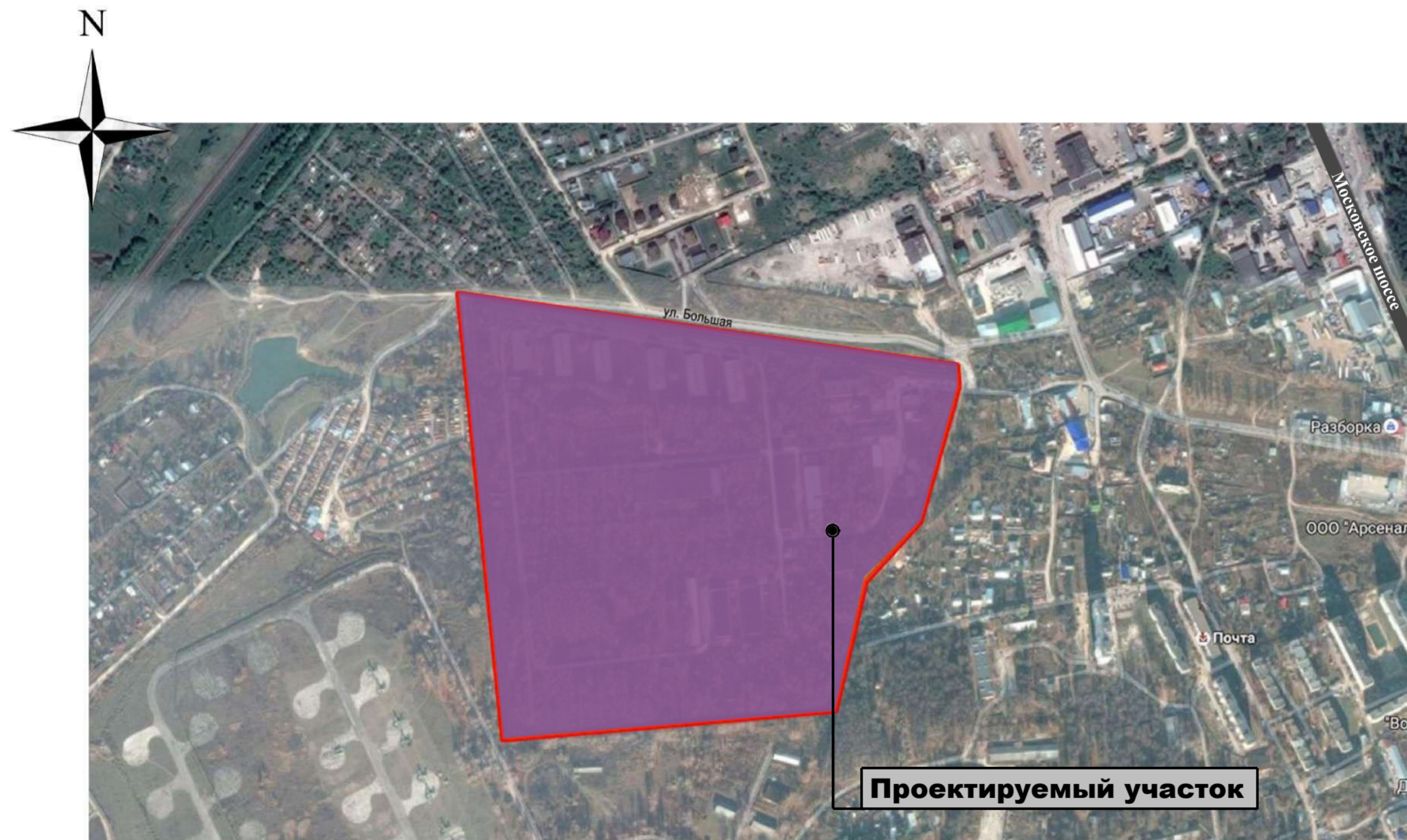
Главный инженер проекта

А.Н. Абрамов

Е.В. Ченцова

А.Н.Абрамов

Ситуационный план



Фрагмент схемы транспортной инфраструктуры г. Тулы

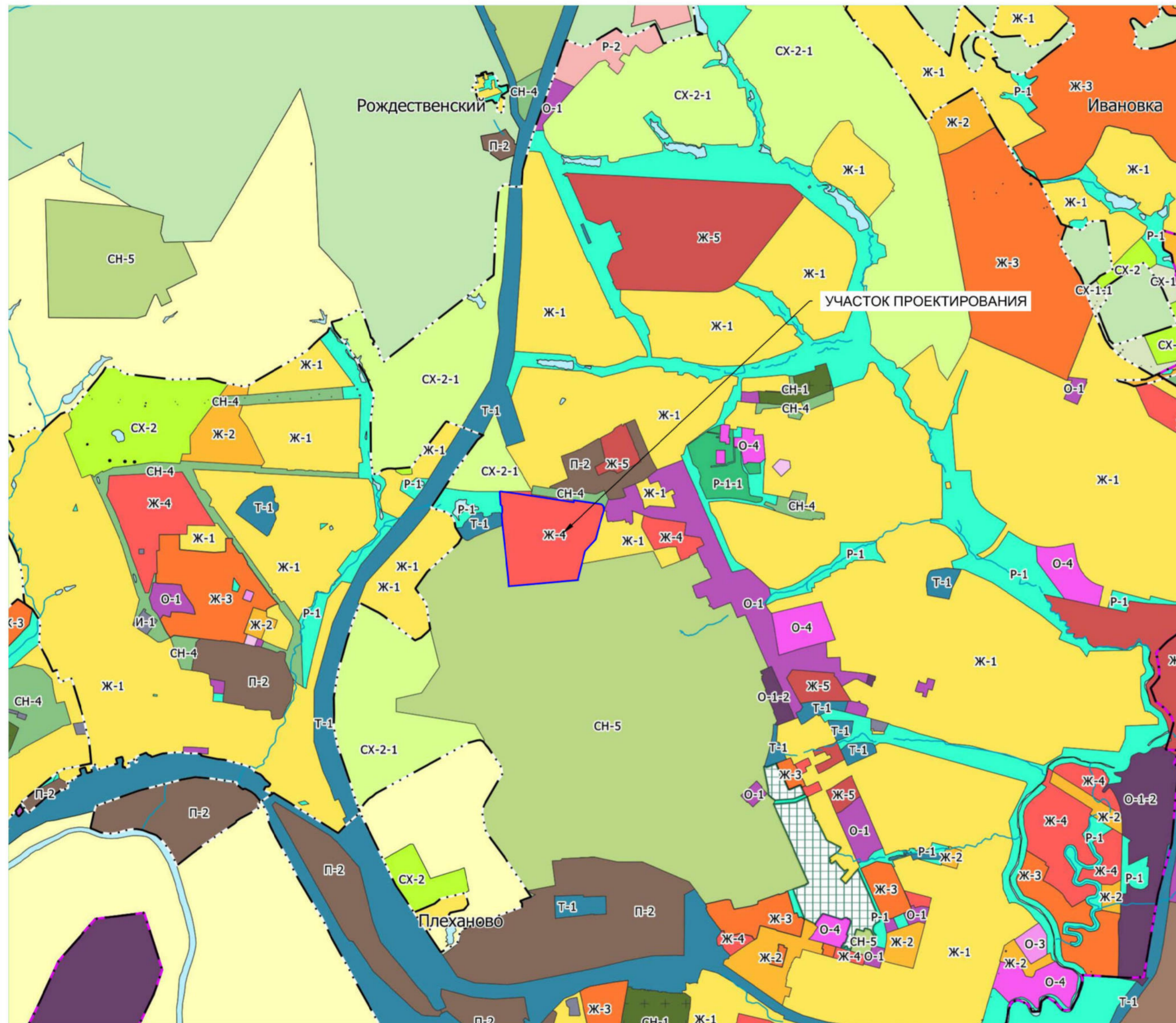


Изм. № подл.
Подпись и дата
Взамен инв. №

						Проект планировки территории микрорайона "Гряничная слобода", расположенной по ул.Большая, п.Горелки Зареченского района г.Тулы				
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата	ТОМ 2. МАТЕРИАЛЫ ПО ОБОСНОВАНИЮ ППТ		Стадия	Лист	Листов
						Гл.арх.пр	Ченцова	ППТ	1	7
						ГИП	Абрамов	ООО КапиталСтройПроект		
						Разраб.	Казакова			
						Ситуационный план, фрагмент схемы транспортной инфраструктуры г. Тулы				



**Схема расположения участка проектирования
на карте градостроительного зонирования Правил землепользования и
застройки МО г.Тула**



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

Границы

- городского округа
- территориального округа
- населенного пункта

Территориальные зоны

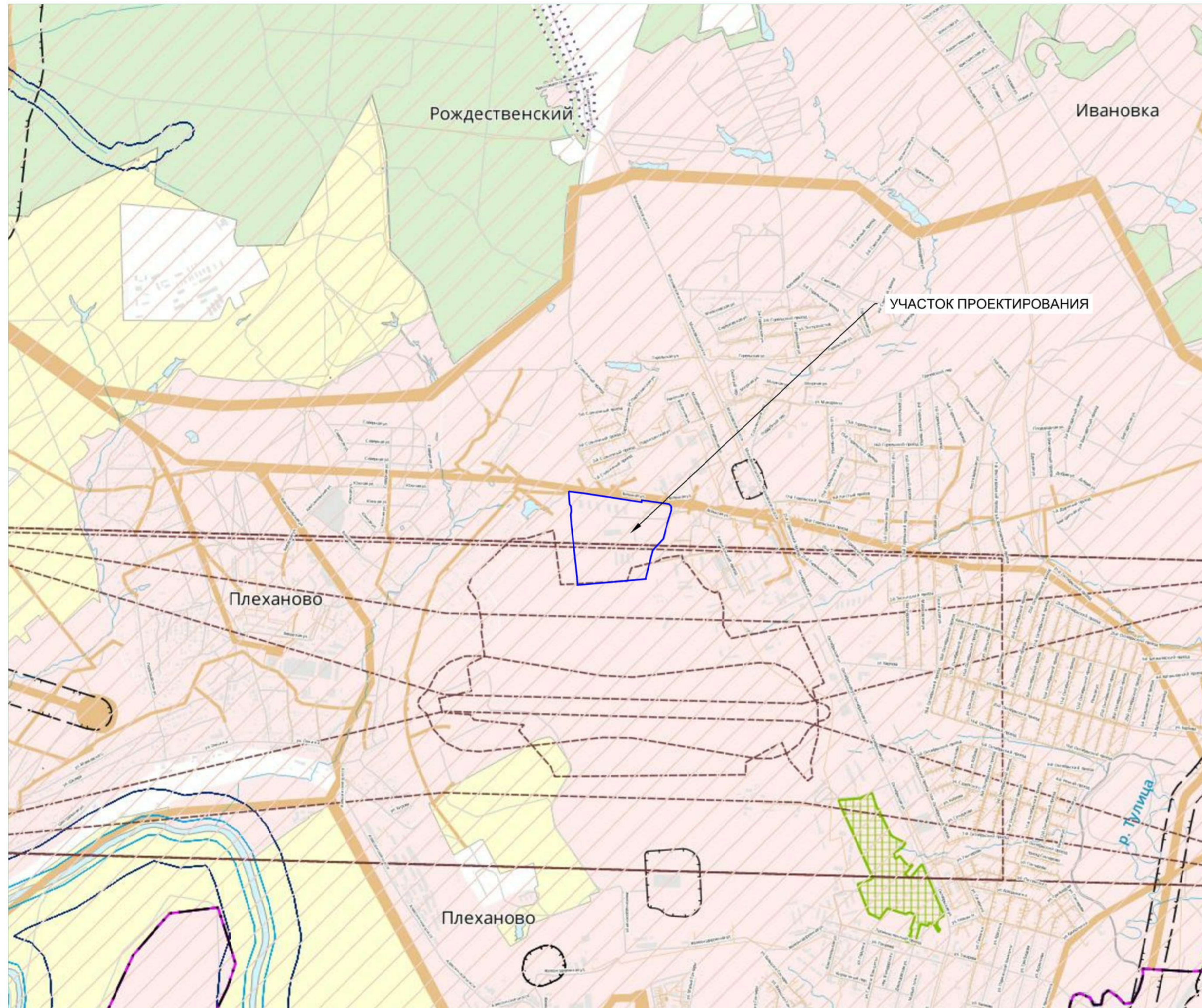
- Ж-1 Ж-1 - зона застройки индивидуальными жилыми домами
- Ж-2 Ж-2 - зона застройки малоэтажными жилыми домами
- Ж-3 Ж-3 - зона застройки среднеэтажными жилыми домами
- Ж-4 Ж-4 - зона застройки многоэтажными жилыми домами
- Ж-5 Ж-5 - зона застройки жилыми домами повышенной этажности
- О-1 О-1 - многофункциональная общественно-деловая зона
- О-1-1 О-1-1 - многофункциональная общественно-деловая зона общегородского значения
- О-1-2 О-1-2 - смешанная общественно-жилая зона
- О-2 О-2 - зона специализированной общественной застройки – объектов здравоохранения и социальной защиты
- О-3 О-3 - зона специализированной общественной застройки – объектов образования
- О-4 О-4 - зона специализированной общественной застройки – объектов физической культуры и спорта
- О-5 О-5 - зона исторического центра
- П-1 П-1 - промышленная зона
- П-2 П-2 - зона производственных объектов
- П-3 П-3 - коммунально-складская зона
- И-1 И-1 - зона инженерной инфраструктуры
- Т-1 Т-1 - зона транспортной инфраструктуры
- СХ-1-1 СХ-1-1 - зона сельскохозяйственного использования
- СХ-1 СХ-1 - зона сельскохозяйственных предприятий
- СХ-2 СХ-2 - зона ведения садоводства и огородничества
- СХ-2-1 СХ-2-1 - зона садоводческих объединений
- Р-1 Р-1 - зона зеленых насаждений общего пользования (парки, скверы, бульвары, сады)
- Р-1-1 Р-1-1 зона городских лесов
- Р-2 Р-2 - зона объектов отдыха и туризма
- СН-1 СН-1 - зона кладбищ
- СН-2 СН-2 - зона складирования и захоронения отходов
- СН-3 СН-3 - зона режимных территорий
- СН-4 СН-4 - зона озелененных территорий специального назначения
- СН-5 СН-5 - зона специального назначения

Территории, для которых градостроительный регламент не устанавливается

- земли лесного фонда
- земли, покрытые поверхностными водами
- сельскохозяйственные угодья
- особо охраняемые природные территории

						Договор №109-ППТ		
						Проект внесения изменений в проект планировки территории микрорайона "Приличная Слобода" по ул. Большая, п. Горелки Зареченского района г. Тулы		
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	ТОМ 2		
						Страница Лист Листов		
						ППТ 2		
ГИП	Абрамов					Обоснование проектных решений		
ГАП	Ченцова					Схема расположения участка проектирования на карте градостроительного зонирования Правил землепользования и застройки МО г.Тула		
Разраб.	Казакова					000 "КапиталСтройПроект"		
Н.контр.	Новичков					Формат А2		

Схема расположения участка проектирования
на карте зон с особыми условиями использования территории



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

Границы

- городского округа
- территориального округа

Зоны с особыми условиями использования территории

- санитарно-защитная зона
- охранная зона
- охранная зона пунктов государственной геодезической сети
- охранная зона стационарного пункта наблюдений за состоянием окружающей среды, ее загрязнением
- придорожная полоса
- водоохранная зона
- прибрежная защитная полоса
- первый пояс ЗСО источника хозяйственно-питьевого водоснабжения
- второй пояс ЗСО источника хозяйственно-питьевого водоснабжения
- третий пояс ЗСО источника хозяйственно-питьевого водоснабжения
- вторая зона округа санитарной (горно-санитарной) охраны
- третья зона округа санитарной (горно-санитарной) охраны
- приаэродромная территория
- особо охраняемая природная территория
- зона минимальных расстояний от магистрального трубопровода
- зона ограничения застройки радиотехнического объекта

Территории

- сельскохозяйственные угодья
- земли лесного фонда
- земли населенных пунктов

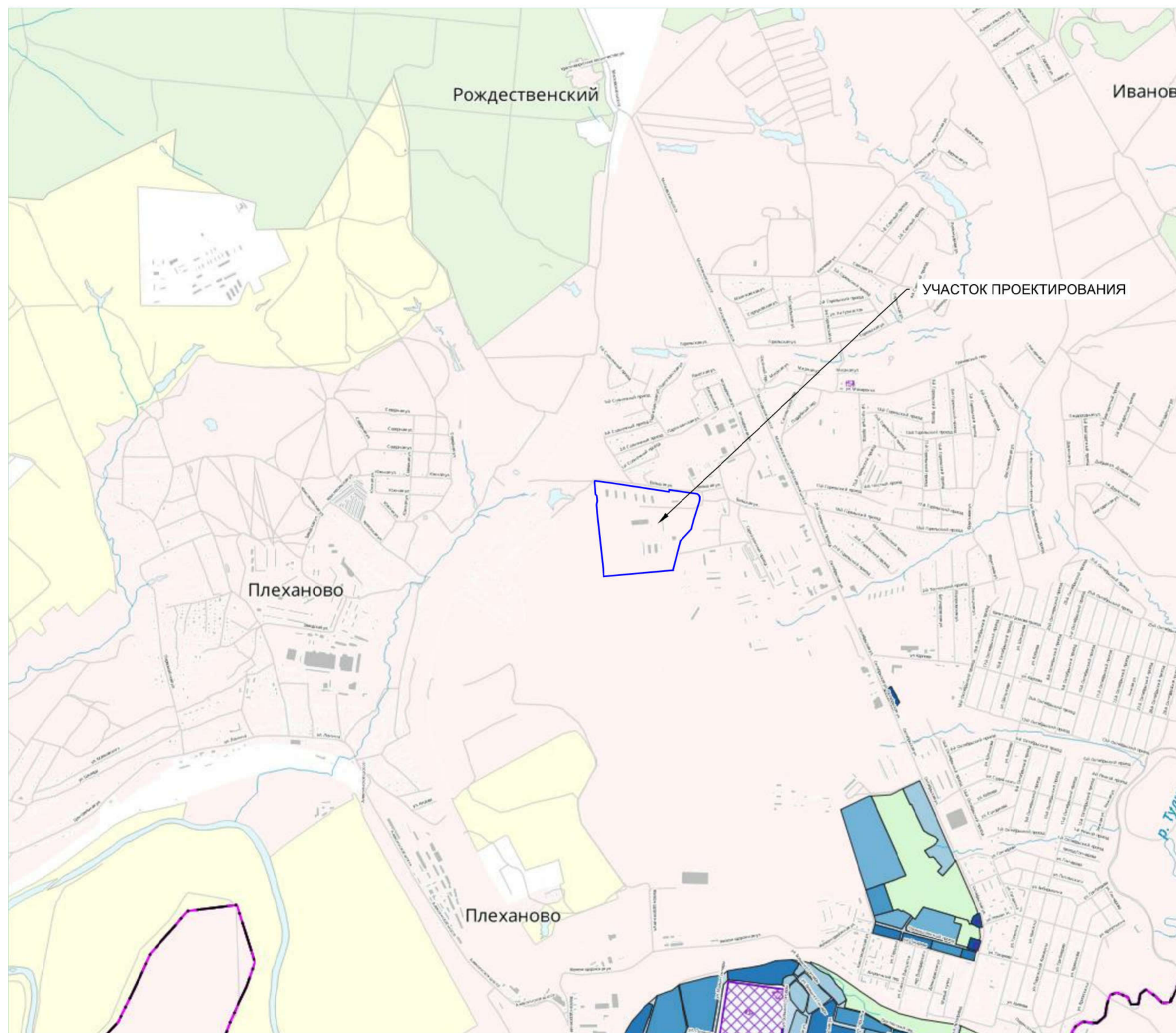
Иные объекты

- улично-дорожная сеть
- здания
- реки

						Договор №109 -ППТ				
						Проект внесения изменений в проект планировки территории микрорайона "Приличная Слобода" по ул. Большая, п. Горелки Зареченского района г. Тулы				
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	ТОМ 2		Стадия	Лист	Листов
						Обоснование проектных решений		ППТ	3	
ГИП	Абрамов					Схема расположения участка проектирования на карте зон с особыми условиями использования территории				
ГАП	Ченцова									
Разраб.	Казакова									
Н.контр.	Новичков									



**Схема расположения участка проектирования
на карте зон охраны объектов культурного наследия –
"Карта границ территории и зон охраны объектов культурного наследия
УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ**



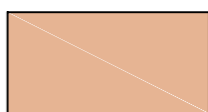
- Границы**
- городского округа
 - территориального округа
- Границы территорий и зоны охраны объектов культурного наследия**
- зона охраны объекта культурного наследия
 - ▨ территория объекта культурного наследия
- Зоны охраны объекта культурного наследия "Усадьба писателя Хомякова А.С. "Богучарово"**
- ЗОЛ зона охраняемого природного ландшафта ЗОЛ
 - ЗРЗ 1 зона регулирования застройки и хозяйственной деятельности ЗРЗ 1
 - ЗРЗ 2 зона регулирования застройки и хозяйственной деятельности ЗРЗ 2
 - ЗРЗ 3 зона регулирования застройки и хозяйственной деятельности ЗРЗ 3
 - ЗРЗ 4 зона регулирования застройки и хозяйственной деятельности ЗРЗ 4
 - ЗРЗ 5 зона регулирования застройки и хозяйственной деятельности ЗРЗ 4
 - ОЗ охранная зона ОЗ
- Зоны охраны усадьбы "Обидимо"**
- ОЗ охранная зона ОЗ
 - ЗРЗ зона строгого регулирования застройки ЗРЗ
 - ЗОЛ зона охраняемого природного ландшафта ЗОЛ
- Зоны охраны усадьбы Ясная Поляна и её окрестности**
- I.4.5 режим использования территории I
 - V.3.37 режим использования территории V
 - VII.1.1 режим использования территории VII
- Территории**
- сельскохозяйственные угодья
 - земли лесного фонда
 - земли населенных пунктов
- Иные объекты**
- улично-дорожная сеть
 - здания
 - реки
- Проект зоны охраны объектов культурного наследия, расположенных в границах центрального ядра исторической части города Тулы**
- единая охранная зона ЕОЗ
 - ▨ зона охраняемого природного ландшафта ЗОЛ
 - зона регулирования застройки и хозяйственной деятельности ЗРЗ-0
 - зона регулирования застройки и хозяйственной деятельности ЗРЗ-1
 - зона регулирования застройки и хозяйственной деятельности ЗРЗ-2
 - зона регулирования застройки и хозяйственной деятельности ЗРЗ-3
 - зона регулирования застройки и хозяйственной деятельности ЗРЗ-4
 - зона регулирования застройки и хозяйственной деятельности ЗРЗ-5
 - охранная зона ОЗ
- Границы действия проектов зон охраны объектов культурного наследия**
- в соответствии с Постановлением Правительства Тульской области от 05.03.2018 №79
 - в соответствии с Постановлением Правительства Тульской области от 15.03.2017 № 94
- Проект зоны охраны объектов культурного наследия, расположенных в границах улиц Первомайская, Бундурина, Каминского и проспекта Ленина**
- единая охранная зона ЕОЗ
 - ▨ зона охраняемого природного ландшафта ЗОЛ
 - зона регулирования застройки и хозяйственной деятельности ЗРЗ-1
 - зона регулирования застройки и хозяйственной деятельности ЗРЗ-2
 - зона регулирования застройки и хозяйственной деятельности ЗРЗ-3
 - зона регулирования застройки и хозяйственной деятельности ЗРЗ-4
 - охранная зона ОЗ
- Проект зон охраны объектов культурного наследия, утвержденный Постановлением Правительства Тульской области от 17.10.2019 № 492**
- единая охранная зона ЕОЗ
 - ▨ зона охраняемого природного ландшафта ЗОЛ
 - зона регулирования застройки и хозяйственной деятельности ЗРЗ-0
 - зона регулирования застройки и хозяйственной деятельности ЗРЗ-1
 - зона регулирования застройки и хозяйственной деятельности ЗРЗ-2
 - зона регулирования застройки и хозяйственной деятельности ЗРЗ-3
 - зона регулирования застройки и хозяйственной деятельности ЗРЗ-4
 - охранная зона ОЗ
- Проекты зон охраны памятников истории и культуры г. Тулы, утвержденные Решением Тулоблизполкома от 07.06.1991 № 8-222, а также объектов культурного наследия, утвержденные Постановлениями Правительства Тульской области от 05.03.2018 № 79, от 08.08.2019 № 351 и от 15.03.2017 № 94**
- зона регулирования застройки и хозяйственной деятельности ЗРЗ-1
 - зона регулирования застройки и хозяйственной деятельности ЗРЗ-2
 - зона регулирования застройки и хозяйственной деятельности ЗРЗ-3
 - охранная зона ОЗ
 - зона строгого регулирования застройки ЗРЗ-СР
 - зона частичного регулирования застройки ЗРЗ-СР
 - исторического рельефа
 - охраняемого ландшафта
 - зона регулирования застройки ЗРЗ (в соответствии с Постановлением Правительства Тульской области от 08.08.2019 № 351);
 - групповая отдельных ансамблей
 - комплексная исторического ядра
 - локальная отдельных памятников

Изм.						Кол. уч.			Лист			№ док.			Подп.			Дата		
Договор №109-ППТ																				
Проект внесения изменений в проект планировки территории микрорайона "Пряничная Слобода" по ул. Большая, п. Горелки Зареченского района г. Тулы																				
ТОМ 2												Стадия	Лист	Листов						
Обоснование проектных решений												ППТ	4							
Схема расположения участка проектирования на карте зон охраны объектов культурного наследия - "Карта границ территории и зон охраны объектов культурного наследия"												000 "КапиталСтройПроект"								
ГИП	Абрамов																			
ГАП	Ченцова																			
Разраб.	Казакова																			
Н.контр.	Новичков																			

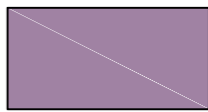
Условные обозначения

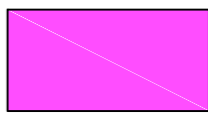
Зоны планируемого размещения объектов капитального строительства

Жилые зоны

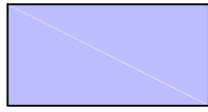
 зона застройки многоэтажными жилыми домами и объектами инженерной инфраструктуры и коммунального обслуживания

Общественно-деловые зоны

 зона детских дошкольных учреждений и объектов инженерной инфраструктуры и коммунального обслуживания

 зона средних общеобразовательных учреждений и объектов инженерной инфраструктуры и коммунального обслуживания


Зоны инженерно-транспортной инфраструктуры


 зона размещения объектов улично-дорожной сети, мест хранения автотранспорта, объектов инженерной инфраструктуры и коммунального обслуживания

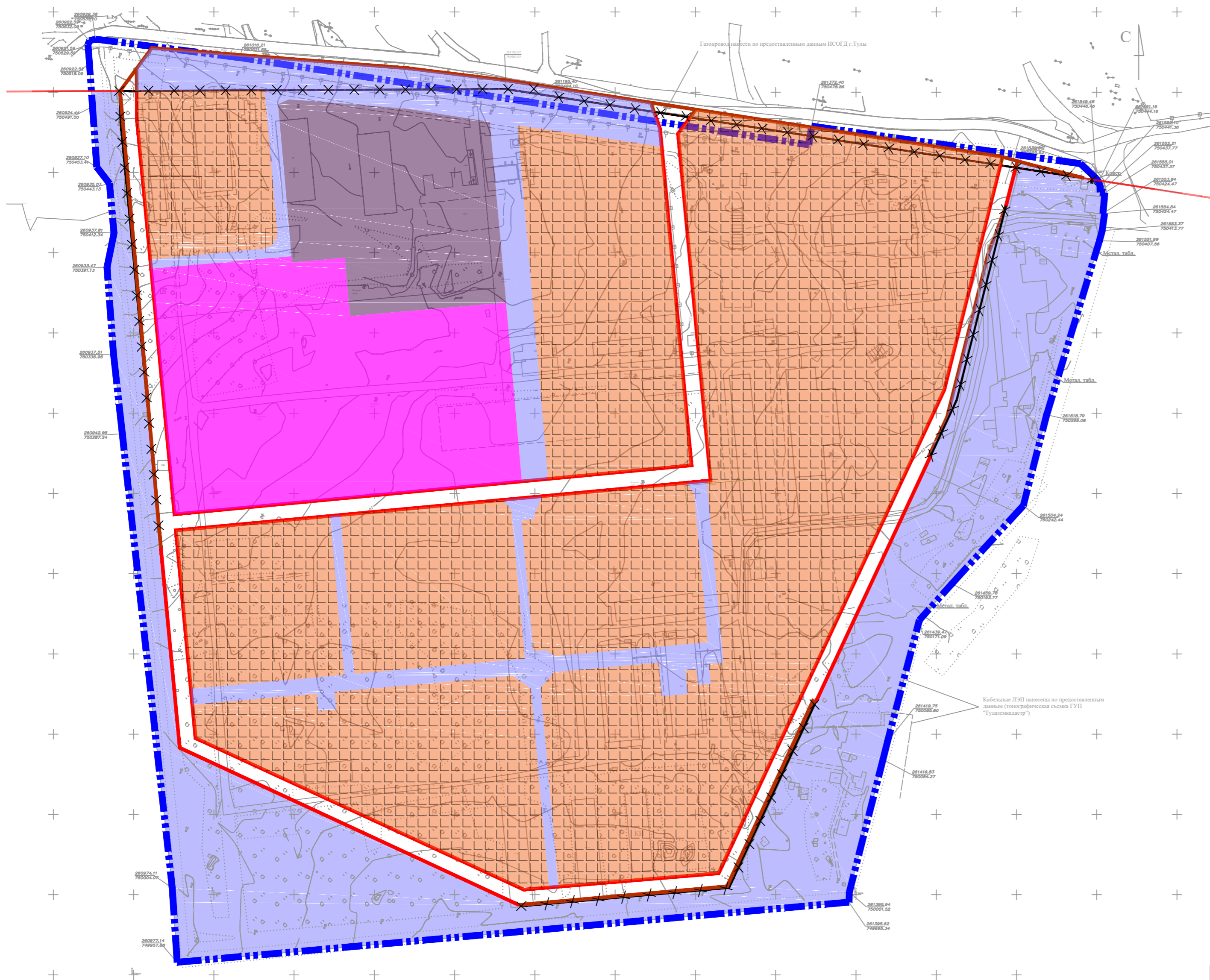
Границы

 Границы ппт

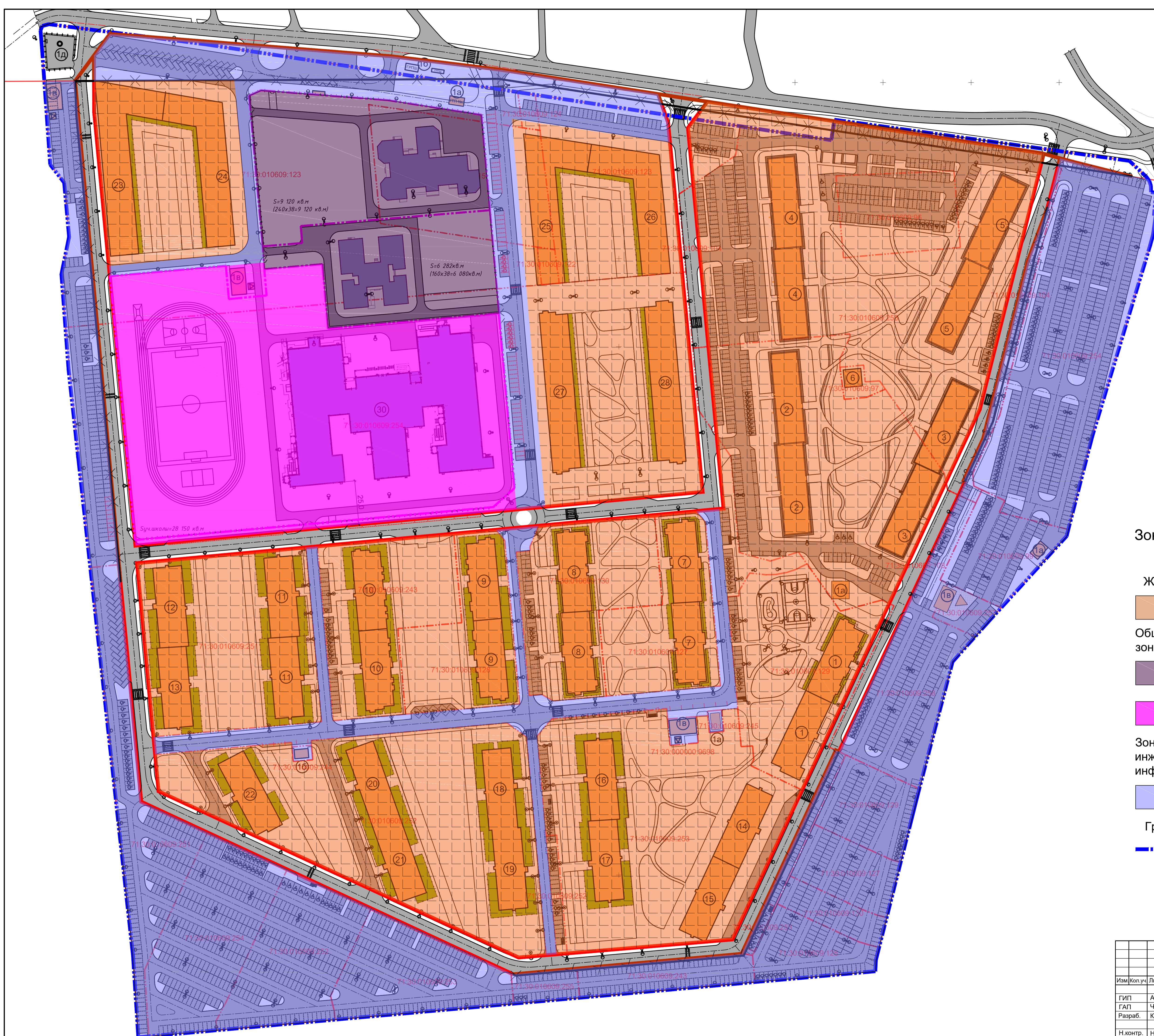
 Существующие красные линии

 Планируемые красные линии

 Красные линии подлежащие отмене



Договор №109-ППТ					
Проект внесения изменений в проект планировки территории микрорайона "Прядничная Слобода" по ул. Большая, п. Горелки Зареченского района г. Тулы					
Изм. Кол.уч.	Лист	№докум	Подпись	Дата	
Изм. Кол.уч.	Лист	№докум	Подпись	Дата	
Обоснование проектных решений				ТОМ 2	стадия
				ППТ	ЛИСТ
				5	ЛИСТОВ
ГИП	Новичков				границы зон с особыми условиями использования территории М 1:2000
Разраб.	Казакова	<i>Handwritten signature</i>			
Н.контр.	Новичков				
				ООО "КапиталСтройПроект" г. Рязань	



Условные обозначения

Зоны планируемого размещения объектов капитального строительства

- Жилые зоны**
- зона застройки многоэтажными жилыми домами и объектами инженерной инфраструктуры и коммунального обслуживания
- Общественно-деловые зоны**
- зона детских дошкольных учреждений и объектов инженерной инфраструктуры и коммунального обслуживания
- Зоны инженерно-транспортной инфраструктуры**
- зона размещения объектов улично-дорожной сети, мест хранения автотранспорта, объектов инженерной инфраструктуры и коммунального обслуживания
- Границы**
- Границы ппт
 - Ранее утвержденные красные линии

				Договор №109-ППТ		
				Проект внесения изменений в проект планировки территории микрорайона "Приличная Слобода" по ул. Большая, п. Горелки Зареченского района г. Тулы		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№докум	Подпись	Дата	
ГИП	Абрамов					
ГАП	Ченцова					
Разраб.	Казакова					
Н.контр.	Новичков					
				Обоснование проектных решений		
				ТОМ 2		
				стадия		
				ППТ		
				лист		
				6		
				ООО "КапиталСтройПроект"		
				г. Рязань		
				Схема застройки с учетом границ зон с особыми условиями использования территории М 1:1000		
				Формат А1		



- Условные обозначения**
- границы земельных участков
 - здания, строения, сооружения
 - проезжая часть
 - тротуары, пешеходные дорожки
 - газоны, озеленение
 - тротуары с покрытием для движения пожарной техники
 - газоны с покрытием для движения пожарной техники
 - придомовые площадки
 - велосипедные дорожки
 - контейнерные площадки ТБО
 - опоры уличного освещения
 - ограды, заборы
 - АП
 - автопалатки
 - устанавливаемые дорожные знаки
 - наносимая дорожная разметка
 - устанавливаемые дорожные светофоры
 - устанавливаемое пешеходное ограждение
 - ограждение бетонные полусферы
 - направление движения транспорта
 - направление движения пожарной техники

Схема движения маршрутного транспорта микрорайона «Пряничная слобода» г. Тула

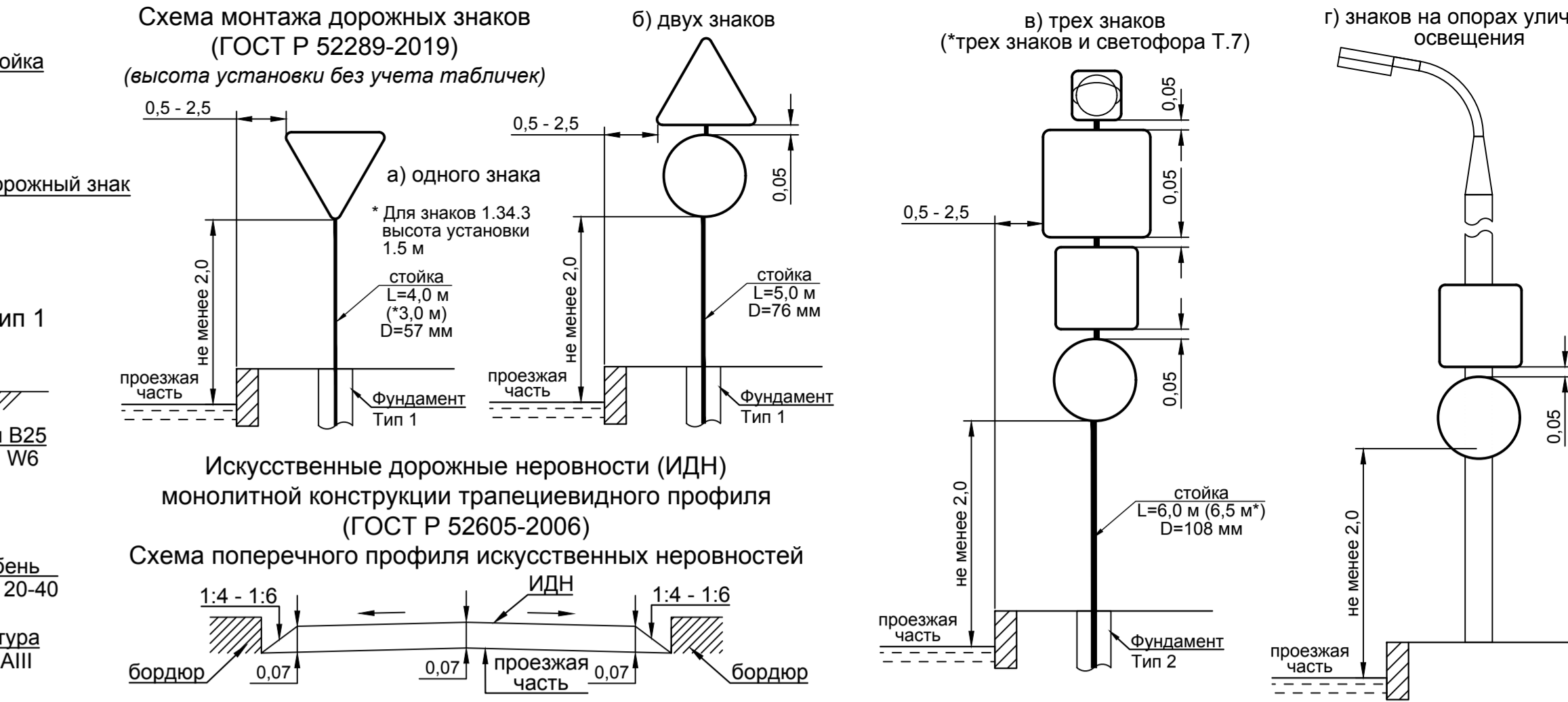
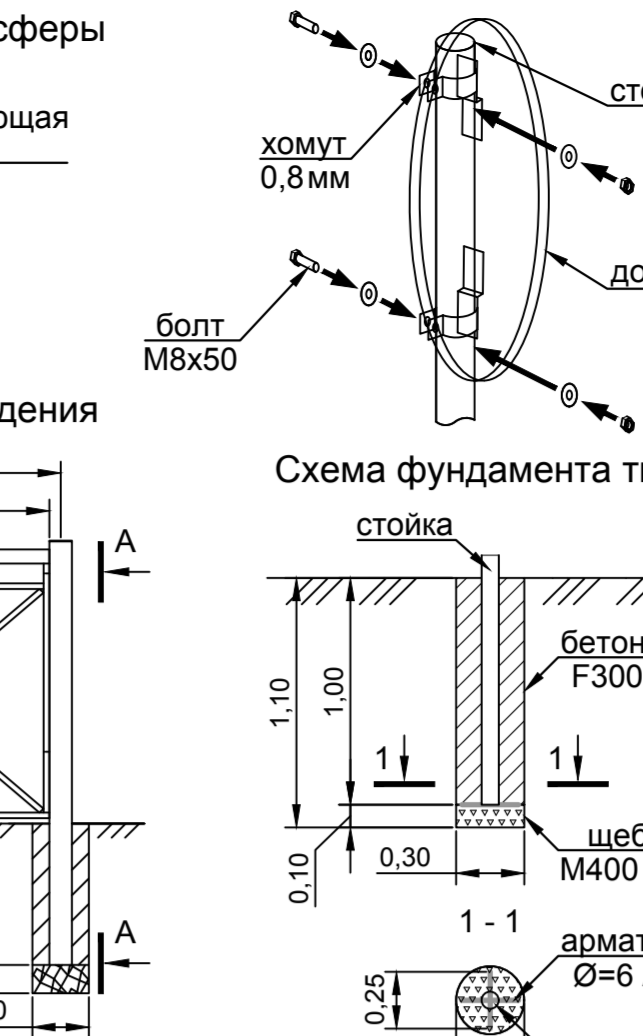
- маршрут А (временный, на период строительства)
- маршрут Б (постоянный)



Размеры указаны в метрах. Общие указания и конструктивные схемы приведены на листе 2.

Ведомость зданий и сооружений

Номер на плане	Наименование	Примечание
1	Многоквартирный жилой дом с нежилыми помещениями	10 этажей
1a	Трансформаторная подстанция	
16	Котельная	
1a	Канализационная насосная станция	
2	Многоквартирный жилой дом	11-12 этажей
3	Многоквартирный жилой дом	11-12 этажей
4	Многоквартирный жилой дом	12-14 этажей
5	Многоквартирный жилой дом	12-14 этажей
6	Трансформаторная подстанция	
7	Многоквартирный жилой дом	10 этажей
8	Многоквартирный жилой дом	10 этажей
9	Многоквартирный жилой дом	10 этажей
10	Многоквартирный жилой дом	10 этажей
11	Многоквартирный жилой дом	10 этажей
12	Многоквартирный жилой дом	10 этажей
14	Многоквартирный жилой дом с нежилыми помещениями	10 этажей
16	Многоквартирный жилой дом	10 этажей
18	Многоквартирный жилой дом	10 этажей
20	Многоквартирный жилой дом	10 этажей
21	Многоквартирный жилой дом	10 этажей
22	Многоквартирный жилой дом	10 этажей
23	Многоквартирный жилой дом	14 этажей
25	Многоквартирный жилой дом	14 этажей
27	Многоквартирный жилой дом	10 этажей
28	Многоквартирный жилой дом	10 этажей
29.1	Детский сад	
29.2	Детский сад	
30	Общеобразовательная школа	



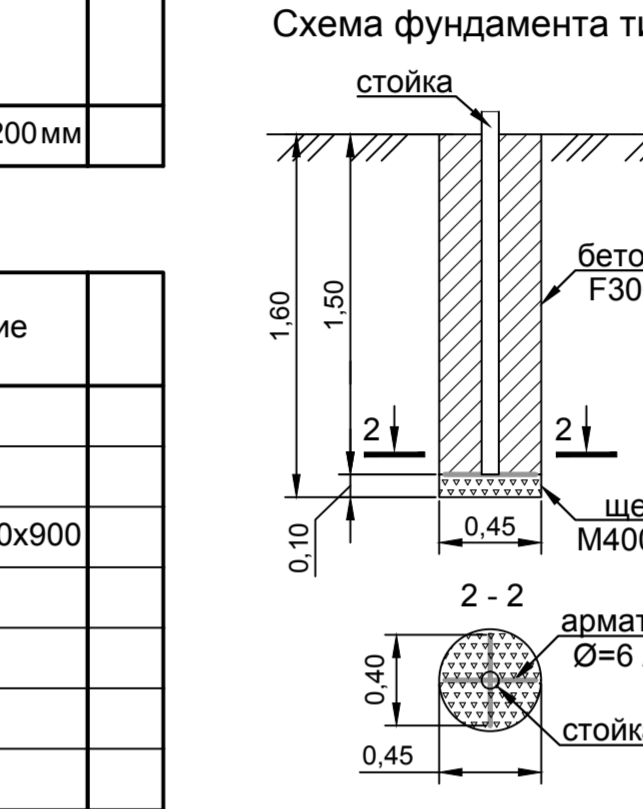
Дорожные светофоры (ГОСТ Р 52282-2004)

Номер по ГОСТ	Обозначение	Примечание
T.7	Светофор T.7 ГОСТ Р 52282-2004	Светоидный, диаметр апертуры 200мм

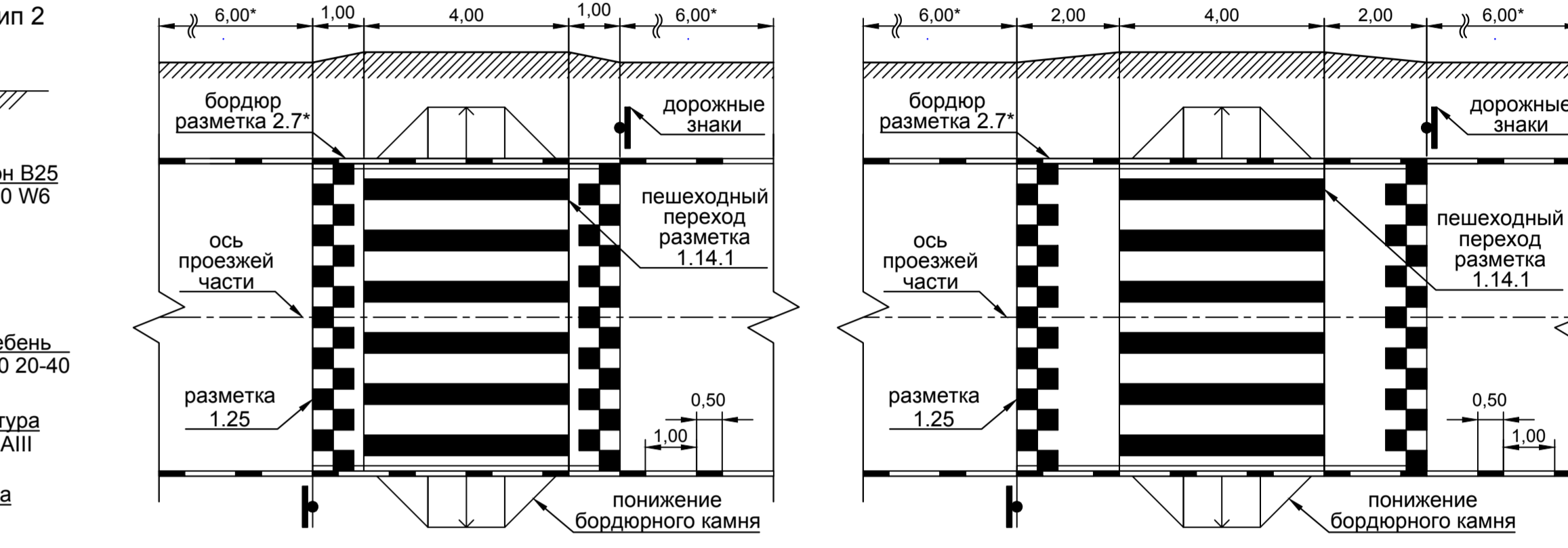
Дорожные знаки (ГОСТ Р 52290-2004)

Номер по ГОСТ	Наименование	Типо-размер (мм)	Тип свето-возвращающей пленки	Примечание
1.12.1	Опасные повороты	II (A=900)	Б (класс II)	
1.17	Искусственная неровность	II (A=900)	Б (класс II)	
1.23	Дети	II (A=900)	В (класс III)	Флуор шит 900x900
1.34.3	Направление поворота	II(500x2250)	Б (класс II)	
2.1	Главная дорога	II (700x700)	Б (класс II)	
2.4	Уступите дорогу	II (A=900)	Б (класс II)	
2.5	Движение без остановки запрещено	II (700x700)	Б (класс II)	
3.1	Въезд запрещен	II (D=700)	Б (класс II)	
3.2	Движение запрещено	II (D=700)	Б (класс II)	
3.24	Ограничение максимальной скорости	II (D=700)	Б (класс II)	
3.27	Стоянка запрещена	II (D=700)	Б (класс II)	
3.28	Стоянка запрещена	II (D=700)	Б (класс II)	
4.1.1	Движение прямо	II (D=700)	Б (класс II)	
4.1.2	Движение направо	II (D=700)	Б (класс II)	
4.1.4	Движение прямо или направо	II (D=700)	Б (класс II)	
4.1.5	Движение прямо или налево	II (D=700)	Б (класс II)	
4.1.6	Движение направо или налево	II (D=700)	Б (класс II)	
4.2.1	Объезд препятствия справа	II (D=700)	Б (класс II)	
4.2.3	Объезд препятствия слева или справа	II (D=700)	Б (класс II)	
4.3	Круговое движение	II (D=700)	Б (класс II)	
4.4.1	Велосипедная дорожка	II (D=700)	Б (класс II)	
4.4.2	Конец велосипедной дорожки	II (D=700)	Б (класс II)	
5.5	Дорога с односторонним движением	II (700x700)	Б (класс II)	
5.6	Конец дороги с односторонним движением	II (700x700)	Б (класс II)	
5.16	Место остановки автобуса и (или) троллейбуса	I (900x600)	Б (класс II)	
5.19.1	Пешеходный переход	II (700x700)	В (класс III)	Флуор шит 900x900
5.19.2	Пешеходный переход	II (700x700)	В (класс III)	Флуор шит 900x900
5.20	Искусственная неровность	II (700x700)	Б (класс II)	
5.29	Зона регулируемой стоянки	I (900x600)	Б (класс II)	Сизорб знака 8.6.5
5.30	Конец зоны регулируемой стоянки	I (900x600)	Б (класс II)	Сизорб знака 8.6.5
5.31	Зона с ограничением максимальной скорости	I (900x600)	Б (класс II)	
5.32	Конец зоны с ограничением максимальной скорости	I (900x600)	Б (класс II)	
6.4	Парковка (парковочное место)	II (700x700)	Б (класс II)	
6.4	Парковка (парковочное место)	II (700x700)	Б (класс II)	Сизорб знака 8.17
8.1.1	Расстояние до объекта	II (350x700)	Б (класс II)	
8.2.1	Зона действия	II (350x700)	Б (класс II)	
8.2.3	Зона действия	II (350x700)	Б (класс II)	
8.2.4	Зона действия	II (350x700)	Б (класс II)	
8.2.5	Зона действия	II (350x700)	Б (класс II)	
8.2.6	Зона действия	II (350x700)	Б (класс II)	
8.4.11	Кроме вида транспортного средства	II (467x700)	Б (класс II)	
8.6.1	Способ постановки транспортного средства на стоянку	II (350x700)	Б (класс II)	
8.6.5	Способ постановки транспортного средства на стоянку	II (350x700)	Б (класс II)	
8.13	Направление главной дороги	II (700x700)	Б (класс II)	
8.24	Работает эвакуатор	II (350x700)	Б (класс II)	

Схема фундамента тип 1



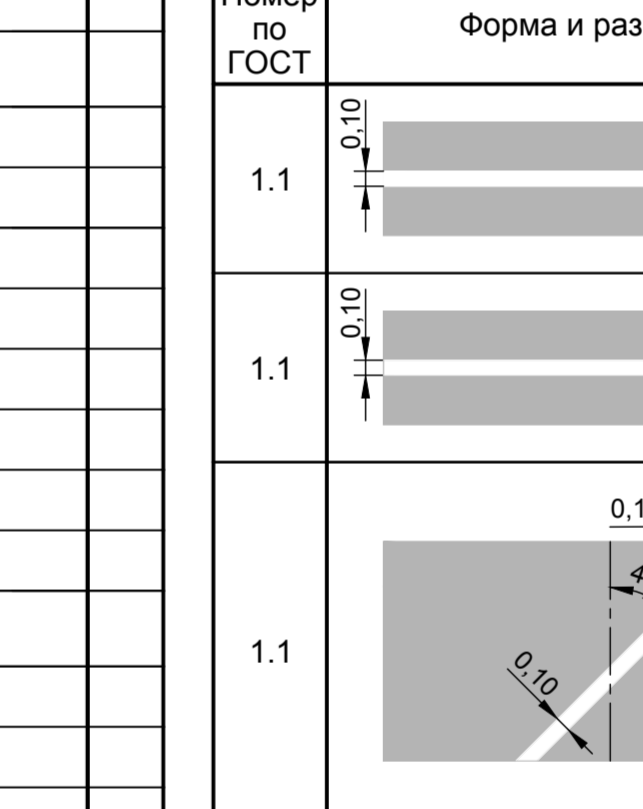
План и продольный профиль искусственной неровности тип 1



План и продольный профиль искусственной неровности тип 2



Схема фундамента тип 2



Дорожная разметка (ГОСТ 32953-2014, ГОСТ Р 51256-2018)

Номер по ГОСТ	Форма и размеры, м	Цвет	Описание	Номер по ГОСТ	Форма и размеры, м	Цвет	Описание
1.1		Белый	Сплошная одиночная линия (за исключением линий, применяемых вдоль края проезжей части)	1.16.1		Белый	Наклонные параллельные полосы
1.1		Белый	Сплошная T-образная линия, применяемая для обозначения границ парковочных мест	1.17.1		Желтый	Сплошная одиночная зигзагообразная линия, расположенная вдоль края проезжей части
1.6		Белый	Прерывистая одиночная линия с соотношением длины штриха к длине разрыва (расстояние между штрихами) 3:1	1.23.3		Белый	Изображение символа велосипеда
1.7		Белый	Прерывистая одиночная линия с соотношением длины штриха к расстоянию между ними 1:1	1.24.3		Белый	Дублирование дорожного знака 8.17 "Инвалиды"
1.11		Белый	Сочетание сплошной одиночной линии и прерывистой одиночной линии с соотношением длины штриха к расстоянию между штрихами 3:1	1.25		Белый	Полоса из квадратов, расположенных в шахматном порядке
1.12		Белый	Сплошная одиночная линия (стоп-линия)				
1.13		Белый	Полоса из равнобедренных треугольников				
1.14.1		Белый	Сплошные полосы, расположенные вдоль оси проезжей части				

Общие указания
 Размеры указаны в метрах.
 Условные обозначения приведены на листе 1.

Устанавливаемые дорожные знаки должны соответствовать требованиям ГОСТ Р 52290-2004 и в процессе эксплуатации отвечать требованиям ГОСТ 33220-2015 и ГОСТ Р 50597-2017. Расстояние видимости дорожного знака должно быть не менее 100 м в населенных пунктах, при ограничении скорости 40 км/ч и менее допускается обеспечивать расстояние видимости знака не менее 50 м. Опоры дорожных знаков должны соответствовать требованиям ГОСТ 32948-2014. Для установки должны применяться опоры из оцинкованных металлических труб. При устройстве фундаментов опор необходимо обеспечить сохранность подземных инженерных сетей и коммуникаций. При необходимости уточнить прохождение сетей вскрытием шурфов или с помощью представителей эксплуатирующих организаций.

Дорожная разметка должна соответствовать требованиям ГОСТ 32953-2014 и ГОСТ Р 51256-2018 и в процессе эксплуатации отвечать требованиям ГОСТ 33220-2015 и ГОСТ Р 50597-2017. Материалы для дорожной разметки должны соответствовать требованиям ГОСТ Р 52575-2021. Для нанесения разметки 1.1 (осевая линия), 1.6, 1.7, 1.11, 1.14.1, 1.25 применяются термопластики. Для иных видов разметки применяются краски (эмали).

Обустройство искусственных дорожных неровностей выполняется в соответствии с ГОСТ Р 52605-2006. На участке для устройства ИДН должен быть обеспечен водоотвод с проезжей части. Не допускается устраивать искусственные неровности над смотровыми колодцами подземных коммуникаций. Искусственные неровности устраивают с максимальным приближением к имеющимся местам искусственной неровности, а в необходимых случаях и с установкой опора ИДН новых опор наружного освещения. Уровень освещенности проезжей части на таких участках должен быть не менее 10 люкс. Искусственная неровность должна иметь поверхность, обеспечивающую коэффициент сцепления в соответствии с требованиями ГОСТ Р 50597.

Данная схема учитывается при разработке проектной и рабочей документации объектов капитального строительства, линейных объектов, при обустройстве улично-дорожной сети и прилегающих территорий.

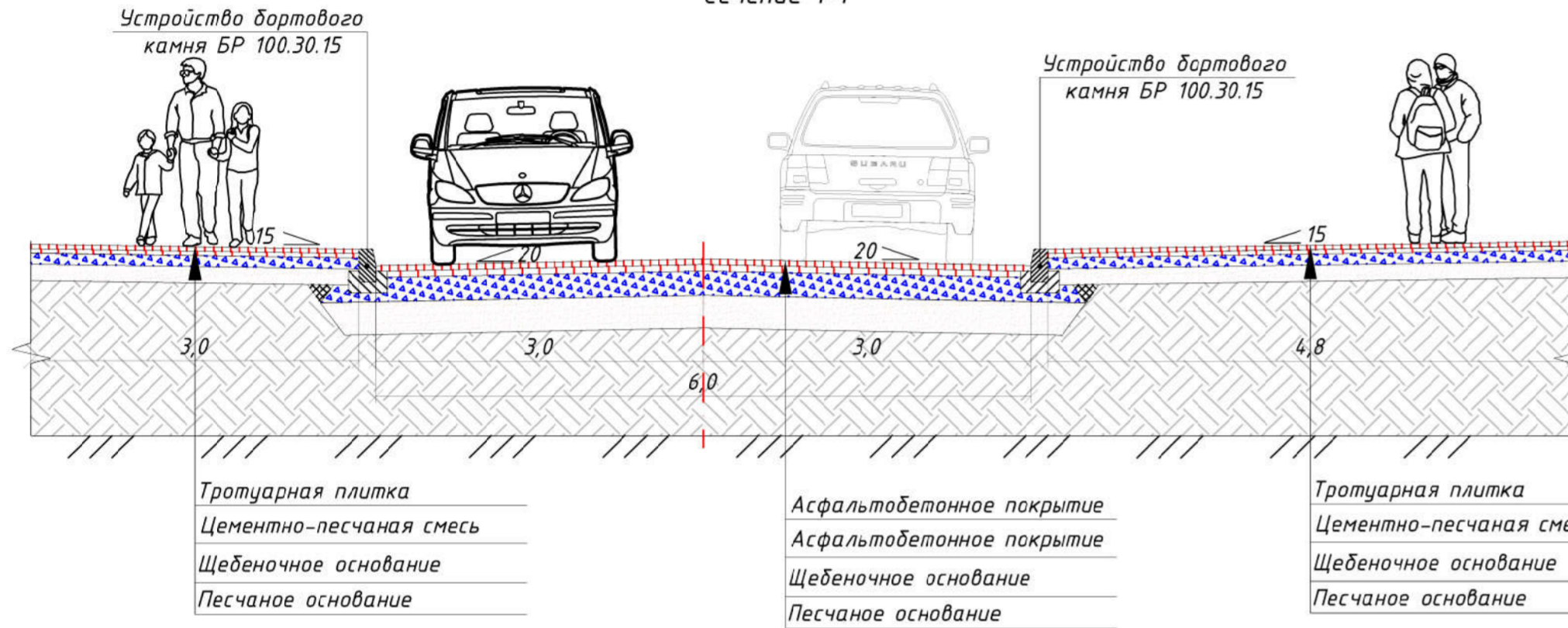


СОГЛАСОВАНО
 Начальник управления по транспорту и дорожному хозяйству администрации города Тулы
 (подпись)
 Д.И. Яковлев

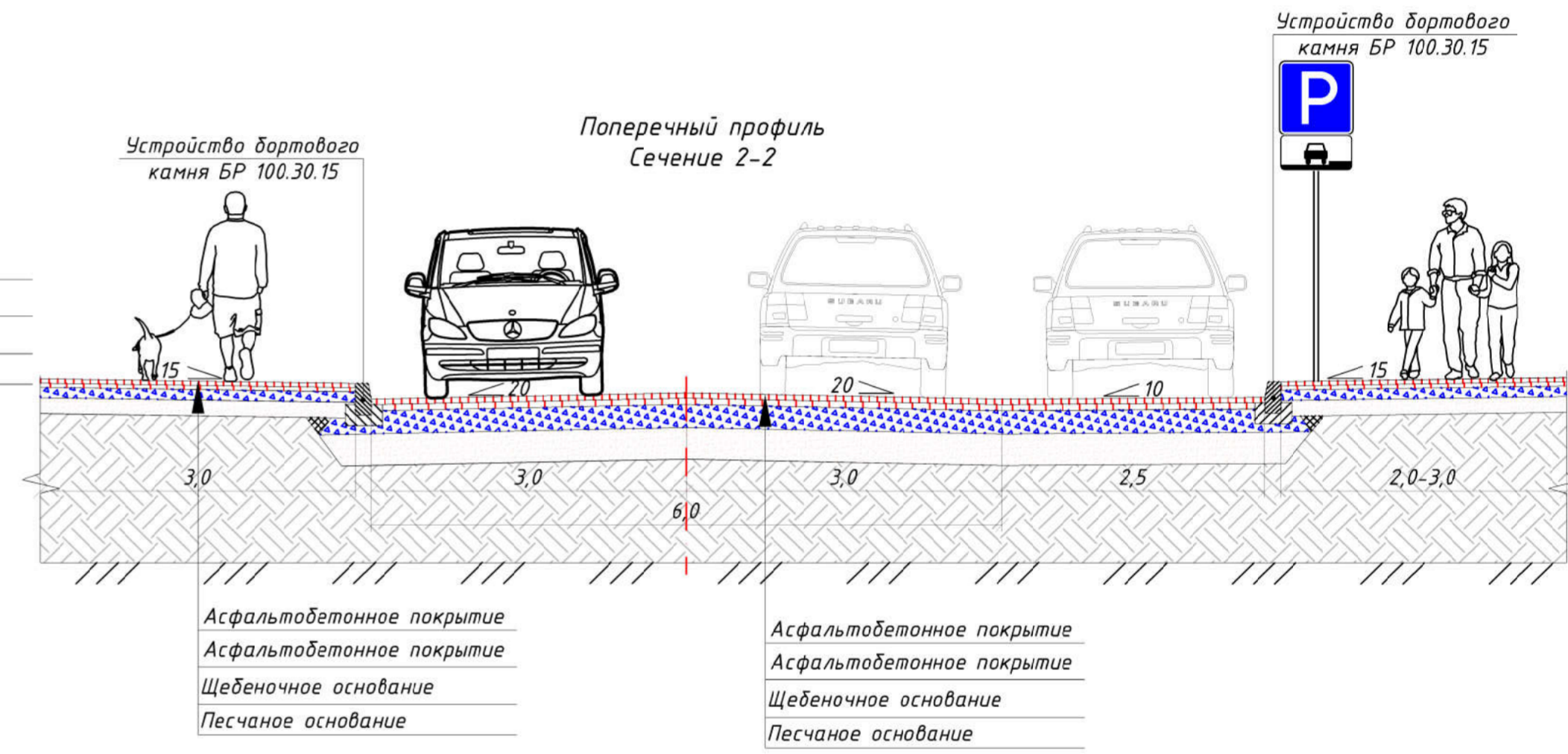
Фрагмент 1
 Лист 1
 Лист 2

01/23-ОДД
 Микрорайон «Приречная Слобода», расположенный по ул. Большая, п. Горелки Зареченского района города Тулы
 Схема организации дорожного движения
 Дата: 01.23
 Лист 2 из 2

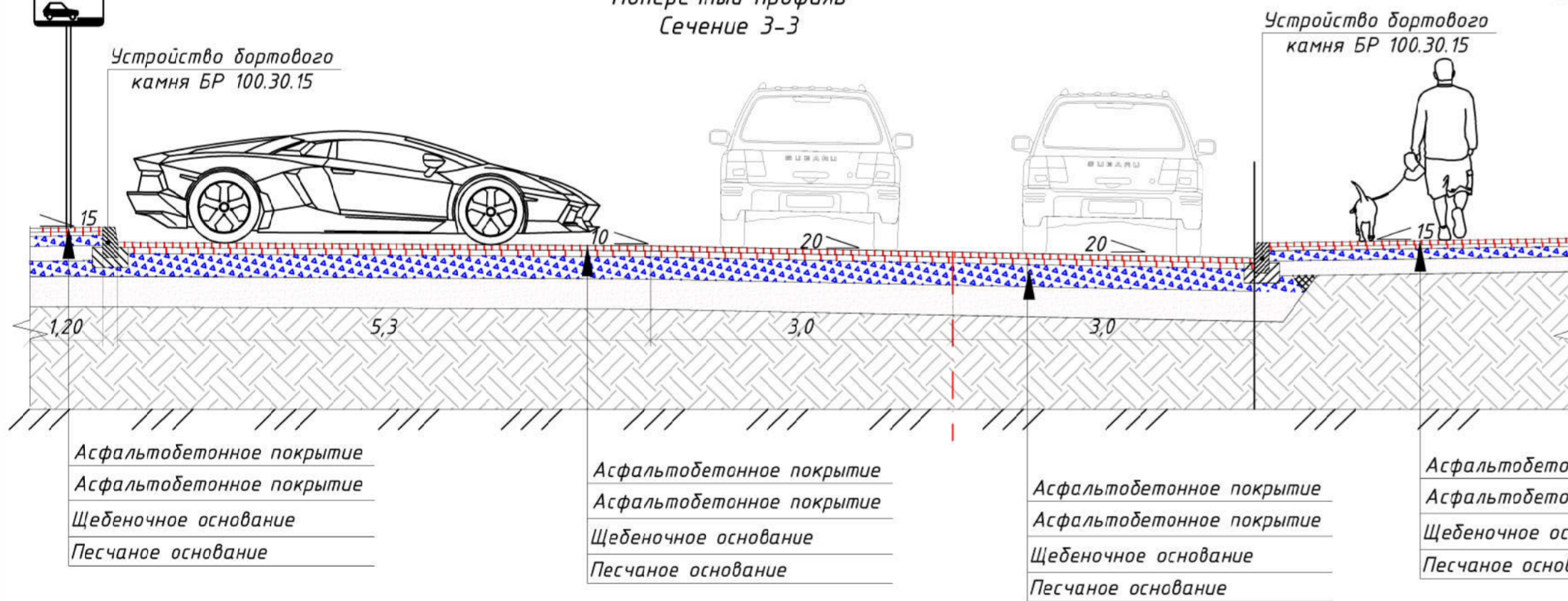
Поперечный профиль
Сечение 1-1



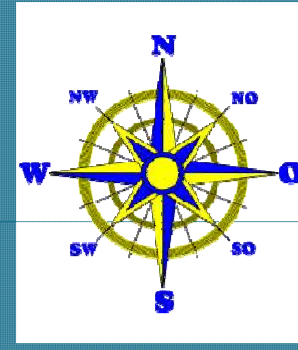
Поперечный профиль
Сечение 2-2



Поперечный профиль
Сечение 3-3



Договор №109-ППТ					
Проект внесения изменений в проект планировки территории микрорайона "Пряничная Слобода" по ул. Большая, п. Горелки Зареченского района г. Тулы					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№докум	Подпись	Дата
ГИП	Абрамов				
ГАП	Ченцова				
Разраб.	Казакова				
Н.контр.	Новичков				
Том 2				стадия	лист
Обоснование проектных решений				ППТ	9
Поперечные профили				ООО "КапиталСтройПроект" г. Рязань	



ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ

ТЕРРИТОРИИ МИКРОРАЙОНА "ПРЯНИЧНАЯ СЛОБОДА",
РАСПОЛОЖЕННОЙ ПО УЛ. БОЛЬШАЯ, П. ГОРЕЛКИ ЗАРЕЧЕНСКОГО РАЙОНА Г. ТУЛЫ



Основной вид с севера

Ивл. № подл. Подпись и дата. Взамен инв. №

						Проект планировки территории микрорайона "Пряничная слобода", расположенной по ул. Большая, п. Горелки Зареченского района г. Тулы		
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата			
Гл. арх. пр.	Ченцова					ТОМ 2.		
ГИП	Абрамов					МАТЕРИАЛЫ ПО ОБОСНОВАНИЮ ППТ		
Разраб.						Стадия	Лист	Листов
						ППТ	10	
Основной вид с севера						ООО КапиталСтройПроект		