

# ООО «Драфт»

Выписка СРО №7733222455-20240109-1037 от 09.01.2024

Заказчик

Администрация городского округа Реутов

# ПРОЕКТ ОРГАНИЗАЦИИ ДОРОЖНОГО ДВИЖЕНИЯ для улиц и дорог в г.о. Реутов Московской области



# ООО «Драфт»

Выписка СРО №7733222455-20240109-1037 от 09.01.2024

Заказчик

Администрация городского округа Реутов

# ПРОЕКТ ОРГАНИЗАЦИИ ДОРОЖНОГО ДВИЖЕНИЯ для улиц и дорог в г.о. Реутов Московской области

Проект организации дорожного движения для улиц и дорог: ул. Юрия Гагарина, ул. Профсоюзная, ул. Южная, ул. Победы, ул. Рабочая, ул. Никольская, Транспортный пер., ул. Реутовских ополченцев, Юбилейный проезд



УТВЕРЖДАЮ	СОГЛАСОВАНО	СОГЛАСОВАНО			
Same con expero Cherence de la Beneviul 1  «	Har upabel repension xg. ba,  Malleller fill b landred  «  »  Administration  Peyrob				

# ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЙ

к проекту организации дорожного движения для улиц и дорог: ул. Юрия Гагарина, ул. Профсоюзная, ул. Южная, ул. Победы, ул. Рабочая, ул. Никольская, Транспортный пер., ул. Реутовских ополченцев, Юбилейный проезд, Солнечный проезд

# СОДЕРЖАНИЕ

70 /		
№ п/п	Наименование	Стр.
1	Введение	5
2	Пояснительная записка	5
3	Условные обозначения	11
4	Схемы расстановки технических средств организации дорожного движения и сводные ведомости:	12
4.1	ул. Юрия Гагарина Ситуационный план	12 12
	Ситуационный план Схема расстановки ТСОДД	13
	Ведомости ТСОДД	17
4.2	ул. Профсоюзная	26
7.2	ул. професовн <i>ая</i> Ситуационный план	26
	Схема расстановки ТСОДД	27
	Ведомости ТСОДД	29
4.3	ул. Южная	32
	Ситуационный план	32
	Схема расстановки ТСОДД	33
	Ведомости ТСОДД	37
4.4	ул. Победы	45
	Ситуационный план	45
	Схема расстановки ТСОДД	46
	Ведомости ТСОДД	52
4.5	ул. Рабочая	64
	Ситуационный план	64
	Схема расстановки ТСОДД 1-й участок	65
	Схема расстановки ТСОДД 2-й участок	67
	Ведомости ТСОДД	69
4.6	ул. Никольская	74
	Ситуационный план	74
	Схема расстановки ТСОДД	75
	Ведомости ТСОДД	79
4.7	Транспортный пер.	84
	Ситуационный план	84
	Схема расстановки ТСОДД	85
	Ведомости ТСОДД	87
4.8	ул. Реутовских ополченцев	92
	Ситуационный план	92
	Схема расстановки ТСОДД	93
	Ведомости ТСОДД	95
4.9	Юбилейный проезд	100
	Ситуационный план	100
	Схема расстановки ТСОДД	101
4.40	Ведомости ТСОДД	103
4.10	Солнечный проезд	106
	Ситуационный план	106
	Схема расстановки ТСОДД	107
	Ведомости ТСОДД	109

#### ВВЕДЕНИЕ

Проект организации дорожного движения (далее — ПОДД) разработан в соответствии с муниципальным контрактом № 9545819 «Выполнение работ по актуализации проекта организации дорожного движения в г.о. Реутов (12 дорог)», заключенным между Администрацией городского округа Реутов и ООО «Драфт».

Основанием для проектирования является федеральный закон от 10 декабря 1995 г. №196-ФЗ «О безопасности дорожного движения».

Целями разработки проекта организации дорожного движения являются:

- обеспечение безопасности дорожного движения;
- упорядочение и улучшение условий дорожного движения транспортных средств и пешеходов;
- организация пропуска прогнозируемого потока транспортных средств и пешеходов;
- повышение пропускной способности дорог и эффективности их использования;
- снижение экономических потерь при осуществлении дорожного движения транспортных средств и пешеходов;
- снижение негативного воздействия от автомобильного транспорта на окружающую среду.

Документация по ПОДД разработана в соответствии с действующими на территории Российской Федерации нормативными правовыми актами, правилами, стандартами, техническими нормами в области градостроительной деятельности, дорожной деятельности, обеспечения безопасности дорожного движения, экологической безопасности и технического регулирования.

#### ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Данный проект организации дорожного движения представляет собой книгу в переплете формата 297х420 (А3). Все элементы и технические средства организации дорожного движения (далее - ТСОДД) указаны на схемах и имеют адресную привязку к проектному километражу дороги по титулу маршрута.

Сводные пообъектные адресные ведомости включают в себя все установленные ТСОДД.

Наличие на схеме ТСОДД примыканий, пересечений и съездов не подтверждает законность их размещения (в соответствии со ст.20 ФЗ-257 от 18.11.2007г.) и служит исключительно для организации дорожного движения. Примыкания и пересечения, необорудованные знаками приоритета, не отменяют действие введенных ранее запрещающими знаками ограничений.

ПОДД направлен на решение следующих задач:

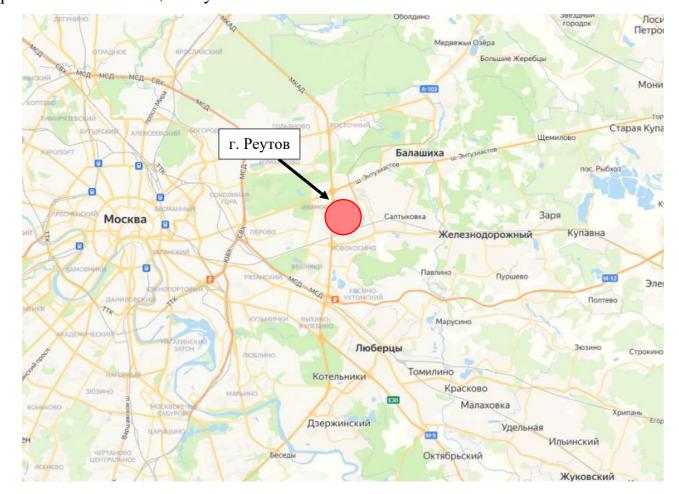
- введение необходимых режимов движения в соответствии с категорией автомобильной дороги, ее конструктивными элементами, искусственными сооружениями и другими факторами;
- своевременное информирование участников движения о дорожных условиях, расположении населенных пунктов, маршрутах проезда транзитных транспортных средств через крупные населенные пункты;
- обеспечение правильного использования водителями транспортных средств ширины проезжей части дороги;
- устранение имеющихся несоответствий требованиям ГОСТ Р 52289-2019 в существующей дислокации дорожных знаков, в схеме нанесенной разметки, на существующих светофорных объектах, на существующих дорожных ограждениях и направляющих устройствах;
- проектирование информационных знаков индивидуального проектирования в соответствии с ГОСТ Р 52289-2019, ГОСТ Р 52290-2004 и осуществления единого подхода к размещению, и компоновке таких знаков.

Описание объекта: ул. Юрия Гагарина, ул. Профсоюзная, ул. Южная, ул. Победы, ул. Рабочая, ул. Никольская, Транспортный пер., ул. Реутовских ополченцев, Юбилейный проезд, Солнечный проезд в г. Реутов Московской области.

ПОДД выполнен в специализированном программном комплексе, который обеспечивает автоматический покилометровый подсчет и формирование ведомостей ТСОДД на заданном участке дорожной сети.

#### АНАЛИЗ СУЩЕСТВУЮЩЕЙ ДОРОЖНО-ТРАНСПОРТНОЙ СИТУАЦИИ

Город Реутов расположен на западе России, в центре Восточно-Европейской равнины, в междуречье левых притоков Москва-реки. Граничит с Москвой и городским округом Балашиха. С севера он граничит с шоссе Энтузиастов, с востока — с Балашихой, с юга — с московским районом Новокосино (разделены Носовихинским шоссе), с запада — с районами Новогиреево и Ивановское (разделены МКАД). Входит в Московскую агломерацию и, в её составе, в Балашихинско-Люберецкую агломерацию второго порядка. Через город проходит Горьковское направление Московской железной дороги. Между улицами Южная и Ленина располагается станция Реутово.



В данном проекте разработаны ПОДД для 12 улиц и дорог, расположенных в г. Реутов.

#### Анализ существующей организации дорожного движения

ул. Юрия Гагарина расположена в центральной части г. Реутов, имеет протяженность 1,208 км. Ширина проезжей части 7,75-10,0 м, 2 полосы движения, движение двухстороннее. Движение пешеходов осуществляется по тротуарам, расположенным по обеим сторонам улицы, а также по наземным регулируемым и нерегулируемым пешеходным переходам. Два нерегулируемых пешеходных перехода совмещены с ИДН для снижения скорости движения.

Движение общественного транспорта не осуществляется. Освещение установлено. Скоростной режим 60км/ч, перед ИДН скорость снижена до 20-40 км/ч. Светофорное регулирование обустроено на пересечении с просп. Мира.

Вдоль улицы установлен запрет остановки и стоянки автомобилей справа от км 0+089 до км 0+482 и слева от км 0+000 до км 0+482 и от км 1+165 до км 1+196. Вдоль улицы организована стоянка автотранспорта в парковочных карманах, на части из них установлены знаки 6.4 «Парковка».

- ул. Профсоюзная расположена в восточной части г. Реутов, имеет протяженность 0,412 км. Ширина проезжей части 6,0-7,0 м, 2 полосы движения, движение двухстороннее. Движение пешеходов осуществляется по тротуарам, а также по наземному регулируемому пешеходному переходу. Движение общественного транспорта не осуществляется. Освещение установлено. Скоростной режим 60км/ч. Светофорное регулирование обустроено на пересечении с ул. Транспортная. Вдоль улицы установлен запрет остановки и стоянки автомобилей слева и справа от км 0+028 до км 0+216.
- ул. Южная расположена в южной части г. Реутов, имеет протяженность 0,660 км. Ширина проезжей части 15,0 м, 4 полосы движения, движение двухстороннее, разделительная полоса отсутствует.

По улице осуществляется движение общественного транспорта, существующие остановки общественного транспорта оборудованы посадочными площадками, павильонами и знаком 5.16 «Место остановки автобуса», две остановки общественного транспорта оборудованы заездными карманами. Освещение установлено. Скоростной режим 60км/ч, в зоне знака «Дети» - 20-40 км/ч. Светофорное регулирование организовано на пересечениях с Носовихинским шоссе

и просп. Юбилейный.

Движение пешеходов осуществляется по тротуарам, расположенным по обеим сторонам проезжей части, а также по наземным регулируемым и нерегулируемым пешеходным переходам. На участке км 0+181 – км 0+378 установлена зона «Дети», в связи с чем пешеходные переходы, расположенные в ней, оборудованы светофорами типа Т7 и ИДН, совмещенными с пешеходными переходами.

Вдоль улицы организована стоянка автотранспорта в парковочных карманах, на части из них установлены знаки 6.4 «Парковка». На протяжении всей улицы, за исключением парковочных карманов, слева и справа установлен запрет остановки и стоянки автомобилей.

*ул. Победы* расположена в центральной части г. Реутов. имеет протяженность 1,409 км. Ширина проезжей части 10,75-14,0 м, 2-4 полосы движения, движение двухстороннее, разделительная полоса отсутствует.

Движение пешеходов осуществляется по тротуарам, расположенным по обеим сторонам улицы, а также по наземным нерегулируемым и регулируемым пешеходным переходам. Пешеходные переходы на км 0+252 и км 0+549 совмещены с ИДН, также на км 0+195 установлена ИДН. Для движения велосипедистов справа от проезжей части на участке улицы км 0+313 – км 0+737 оборудована велодорожка.

По улице осуществляется движение общественного транспорта, существующие остановки общественного транспорта оборудованы посадочными площадками, павильонами и знаком 5.16 «Место остановки автобуса», 2 остановки общественного транспорта оборудованы заездными карманами. Освещение установлено. Скоростной режим 40-60 км/ч, вблизи ИДН скорость снижена до 20-40 км/ч. Светофорное регулирование организовано на пешеходном переходе на км 1+326 и на пересечениях с просп. Мира, ул. Гагарина, ул. Советская, ул. Строителей, Садовым пр-дом.

Вдоль улицы организована стоянка автотранспорта в парковочных карманах, на большей части из них установлены знаки 6.4 «Парковка». На участках улицы слева и справа, где отсутствуют парковочные карманы, установлен запрет остановки и стоянки или запрет стоянки автомобилей.

ул. Рабочая расположена в юго-восточной части г. Реутов, и имеет 2 участка.

Первый участок проходит от Носовихинского шоссе до здания просп. Юбилейный, 52, его протяженность 0,340 км. Ширина проезжей части на 1 участке 6,0 м, 2 полосы движения, движение двухстороннее. Второй участок проходит от 1 участка улицы до просп. Юбилейный, его протяженность 0,340 км. Ширина проезжей части на 2 участке 5,0 м, движение двухстороннее.

Движение пешеходов осуществляется по тротуарам, расположенным преимущественно справа от проезжей части, а также по наземному пешеходному переходу. Движение общественного транспорта не осуществляется. Освещение установлено частично. На въезде с Носовихинского шоссе на 1 участке улицы, а также на км 0+177 2 участка улицы установлен знак 5.21 «Жилая зона». Скоростной режим 20км/ч в зоне действия знака 5.21 «Жилая зона» и 60 км/ч вне этой зоны. Светофорное регулирование отсутствует.

На 1 участке улицы слева км 0+037 – км 0+086, км 0+198 – км 0+235 и справа на км 0+034 – км 0+081, км 0+198 – км 0+251 установлен запрет остановки и стоянки автомобилей. На 2 участке организована стоянка автотранспорта в парковочных карманах, на части из них установлены знаки 6.4 «Парковка».

ул. Никольская расположена в восточной части г. Реутов, имеет протяженность 0,513 км. Ширина проезжей части 7,0-9,0 м, 2 полосы движения, движение двухстороннее. Движение пешеходов осуществляется по тротуарам. Движение общественного транспорта не осуществляется. Освещение установлено. Скоростной режим 60 км/ч. Светофорное регулирование отсутствует.

**Транспортный пер.** расположен в северной части г. Реутов, имеет протяженность 0,521 км. Ширина проезжей части 8,0 м, движение двухстороннее. Движение пешеходов осуществляется по тротуарам, расположенным преимущественно слева от проезжей части, а также по наземным пешеходным переходам. Пешеходный переход на км 0+085 оборудован светофорами типа Т7. Движение общественного транспорта не осуществляется. Освещение установлено. Скоростной режим 60 км/ч. Светофорное регулирование отсутствует. На участке улицы слева км 0+126 — км 0+227 установлен запрет остановки и стоянки автомобилей.

ул. Реутовских ополченцев расположена в северной части г. Реутов, имеет

протяженность 0,672 км. Ширина проезжей части 7,5 м, 2 полосы движения, движение двухстороннее. Движение пешеходов осуществляется по тротуарам, расположенным преимущественно справа от проезжей части. Движение общественного транспорта не осуществляется. Освещение установлено. На въезде с ул. Некрасова установлен знак 5.21 «Жилая зона». Скоростной режим 20 км/ч. На протяжении всей улицы установлено три ИДН на км 0+088, км 0+263, км 0+379. Светофорное регулирование отсутствует. По обеим сторонам проезжей части организована стоянка автотранспорта в парковочных карманах и вдоль проезжей части, на большей части из них установлены знаки 6.4 «Парковка». На участке улицы справа на км 0+038 установлен запрет остановки и стоянки грузовых автомобилей.

**Юбилейный проезд** расположен в южной части г. Реутов, имеет протяженность 0,303 км. Ширина проезжей части 6,0 м, 2 полосы движения, движение двухстороннее. Движение пешеходов осуществляется по тротуарам. Движение общественного транспорта не осуществляется. Освещение установлено. С обеих сторон проезда на въездах с ул. Октября и Юбилейного просп. установлен знак 5.21 «Жилая зона». Скоростной режим 20 км/ч. На протяжении всей улицы установлено пять ИДН на км 0+042, км 0+114, км 0+158, км 0+197, км 0+273. Светофорное регулирование отсутствует. По обеим сторонам проезжей части организована стоянка автотранспорта в парковочных карманах, знаки 6.4 «Парковка» не установлены.

Солнечный проезд расположен в южной части г. Реутов, имеет протяженность 0,303 км. Ширина проезжей части 6,0-6,5 м, 2 полосы движения, движение двухстороннее. Движение пешеходов осуществляется по тротуарам, которые расположены преимущественно слева, а также по наземным нерегулируемым пешеходным переходам. Движение общественного транспорта не осуществляется. Освещение установлено. С обеих сторон проезда на въездах с ул. Октября и Юбилейного просп. установлен знак 5.21 «Жилая зона». Скоростной режим 20 км/ч. Перед пешеходными переходами установлены ИДН. Светофорное регулирование отсутствует.

При анализе существующей дорожно-транспортной ситуации на всех улицах

были выявлены отклонения в организации пешеходного и автомобильного движения от нормативных требований, которые впоследствии были устранены в ходе проектирования.

### ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ ПО ОРГАНИЗАЦИИ ДОРОЖНОГО ДВИЖЕНИЯ

В целях устранения отклонений от нормативных требований, выявленных в ходе анализа дорожно-транспортной ситуации на улицах в границах жилого комплекса, были выработаны следующие проектные решения:

- 1. На всех улицах и дорогах откорректирована схема нанесения дорожной разметки (согласно ГОСТ Р52289-2019, ГОСТ 32952, ГОСТ 95253), схема дислокации дорожных знаков (согласно ГОСТ Р52289-2019) для:
- информирования участников дорожного движения о предстоящих изменениях в дорожной ситуации;
- ликвидации условий, способствующих совершению ДТП, что в свою очередь дает возможность значительно повысить безопасность дорожного движения в целом.
- 2. Упорядочена зона парковки автомобилей вдоль улиц и дорог. Все парковочные карманы оборудованы знаками 6.4 «Парковка», выполнена разметка парковочных мест, размещены места для инвалидов. Упорядочены знаки 3.27 «Остановка запрещена» в соответствии с требованиями ГОСТ Р 52289-2019 и Правилами дорожного движения.
- 3. На участках дороги с ограниченной видимостью (кривые в плане, продольные уклоны) установлены предупреждающие знаки и запрет обгона в соответствии с ГОСТ Р 52289-2019.
- 4. Для обеспечения безопасного движения детей к образовательным организациям, улицы, вблизи детских учреждений, оборудованы знаками 1.23 «Дети», также на этих улицах скорость движения транспорта снижена до 20-40 км/ч. Пешеходные переходы, размещенные в зоне действия знака «Дети», оборудованы ИДН, светофорами типа Т7 и направляющими пешеходными ограждениями. ИДН установлены в соответствии с ГОСТ Р 52605-2006, светофоры и ограждения

установлены в соответствии с ГОСТ Р 52289-2019.

демонтаж существующих ИДН (шт.)

- 5. На съездах к дворовым территориям установлены знаки 5.21 «Жилая зона» и 5.22 «Конец жилой зоны».
- 6. По ул. Никольская установлен запрет остановки и стоянки грузовых автомобилей для упорядочения движения автотранспорта по данной улице, дорожные знаки 3.27 «Остановка запрещена» с табличками 8.4.1 «Грузовые автомобили», 8.23 «Фотовидеофиксация», 8.2.4 «Зона действия» установлены в соответствии с ГОСТ Р 52289-2019.

Все решения по применению дорожных знаков, разметки, направляющих устройств и дорожных ограждений основаны и согласуются с ГОСТ Р 52289-2019 «Технические средства организации дорожного движения. Правила применения дорожных знаков, разметки, светофоров, дорожных ограждений и направляющих устройств».

 ТСОДД
 Количество

 потребность установки дорожных знаков (шт.)
 346

 потребность демонтажа дорожных знаков (шт.)
 83

 площадь разметки (м2)
 2696,2

 установка пешеходного ограждения (м)
 29,67

 демонтаж пешеходного ограждения (м)
 0

 установка ИДН (шт.)
 4

4

РАСЧЕТ ОБЪЕМОВ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫХ РАБОТ

## ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ РЕШЕНИЙ ПО ОРГАНИЗАЦИИ ДОРОЖНОГО ДВИЖЕНИЯ

Одним из важных принципов, которые должны обязательно учитываться при оценке эффективности мероприятий по снижению аварийности, является стохастичность условий их реализации. В настоящее время при рассмотрении проблем безопасности движения на дорогах принято принимать во внимание только вероятность возникновения после указанных мероприятий тех или иных дорожнотранспортных происшествий (общего числа ДТП или ДТП с пострадавшими).

К первой группе относятся мероприятия по улучшению транспортноэксплуатационных качеств дорожных сооружений, предусматривающие, как правило, либо увеличение их пропускной способности в местах концентрации аварийности (уширение проезжей части, увеличение числа полос движения, строительство транспортных и пешеходных развязок в разных уровнях и т.п.), либо повышение устойчивости автомобилей, зависящей от дорожных условий (устройство шероховатой поверхностной обработки, ямочный ремонт устранение колейности и т.д.).

Во вторую группу входят мероприятия по совершенствованию организации дорожного движения, которые можно разбить на две подгруппы: мероприятия по улучшению обстановки пути (установка знаков, нанесение разметки, устройство ограждений и т.д.).

Практически все мероприятия первой группы и большинство мероприятий второй группы по повышению БДД обеспечивают, наряду со снижением аварийности движения, улучшение эксплуатационных показателей работы автомобильного транспорта.

В течение проектного периода предусматривается разработка и реализация всех вышеперечисленных проектных решений, что должно привести к следующим изменениям в дорожно- транспортной ситуации:

#### 1. Актуализация существующей схемы нанесения дорожной разметки:

- повышает эффективность использования площади дорожного полотна;
- своевременно информирует участников движения о предстоящих изменениях в дорожной ситуации;
- снижает вероятность возникновения аварийных ситуаций на дороге.

#### 2. Установка дополнительных линий освещения:

- повышает безопасность и улучшает ориентирование участников движения, а также снижает аварийность в темное время суток;
- увеличивает расстояние видимости в зонах остановок маршрутных транспортных средств и пешеходных переходов.
- **3.** Обустройство выделенных зон для движения пешеходов в полосе отвода автодороги (пешеходные дорожки), а также обустройство новых пешеходных переходов в местах прохождения основных пешеходных маршрутов упорядочит движение пешеходных потоков, а также обеспечит комфортное и

10

безопасное передвижение пешеходов в любое время года.

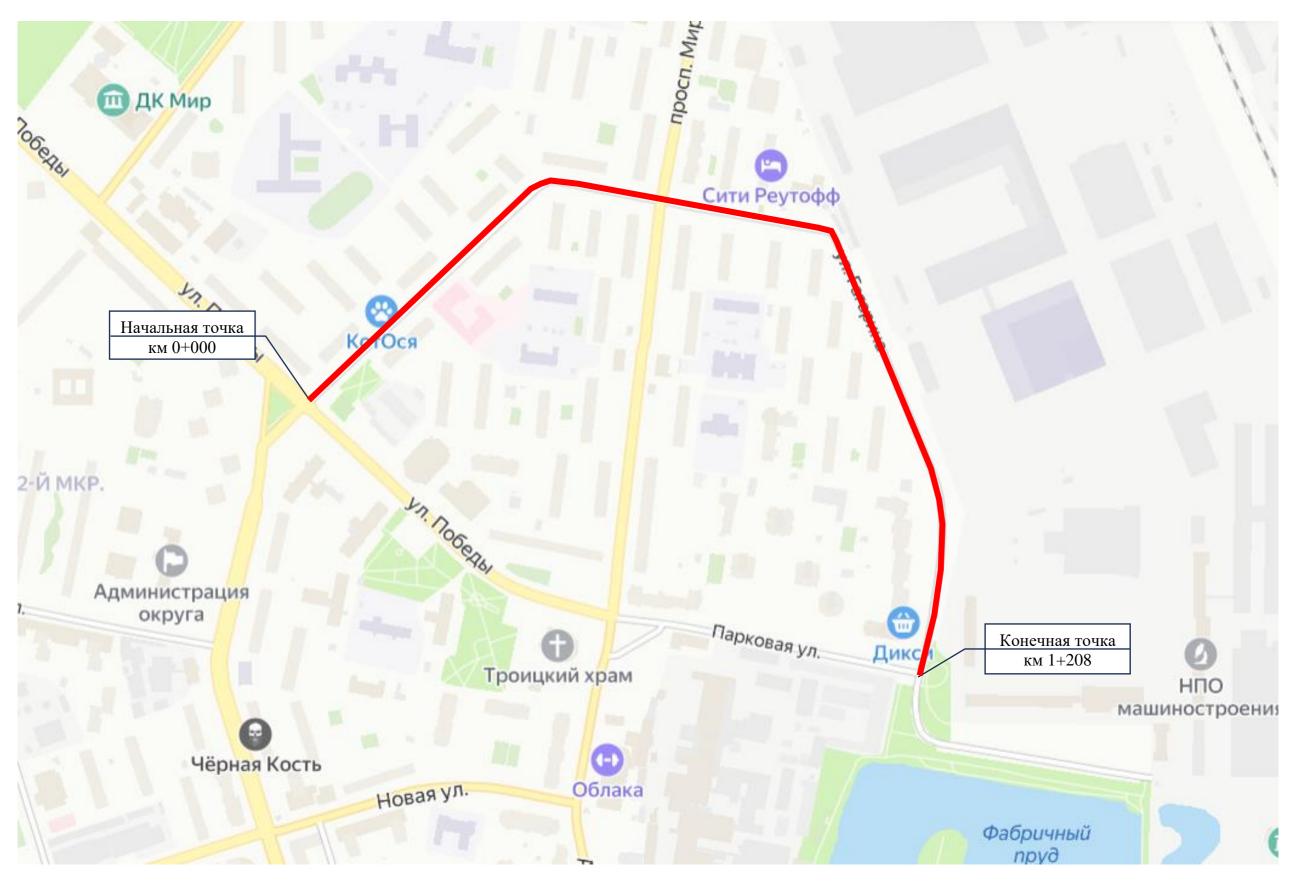
Разработанный проект организации оценивается, как соответствующий нормативной документации РФ в области обеспечения безопасности дорожного движения, а также, являющийся наиболее исчерпывающим, ввиду анализа и учета сопутствующих технических документов и результатов обследования автомобильной дороги.

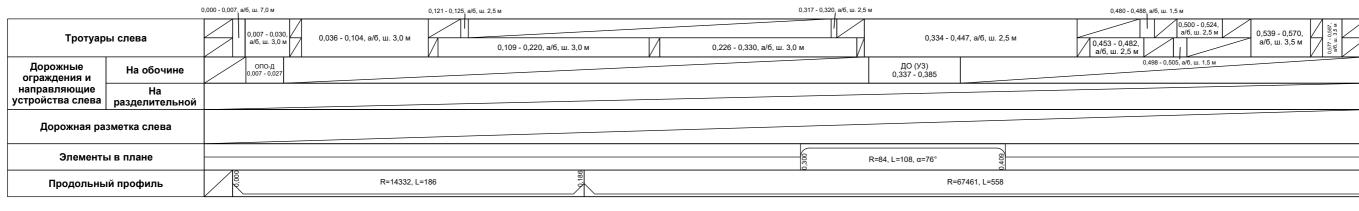
## Условные обозначения:

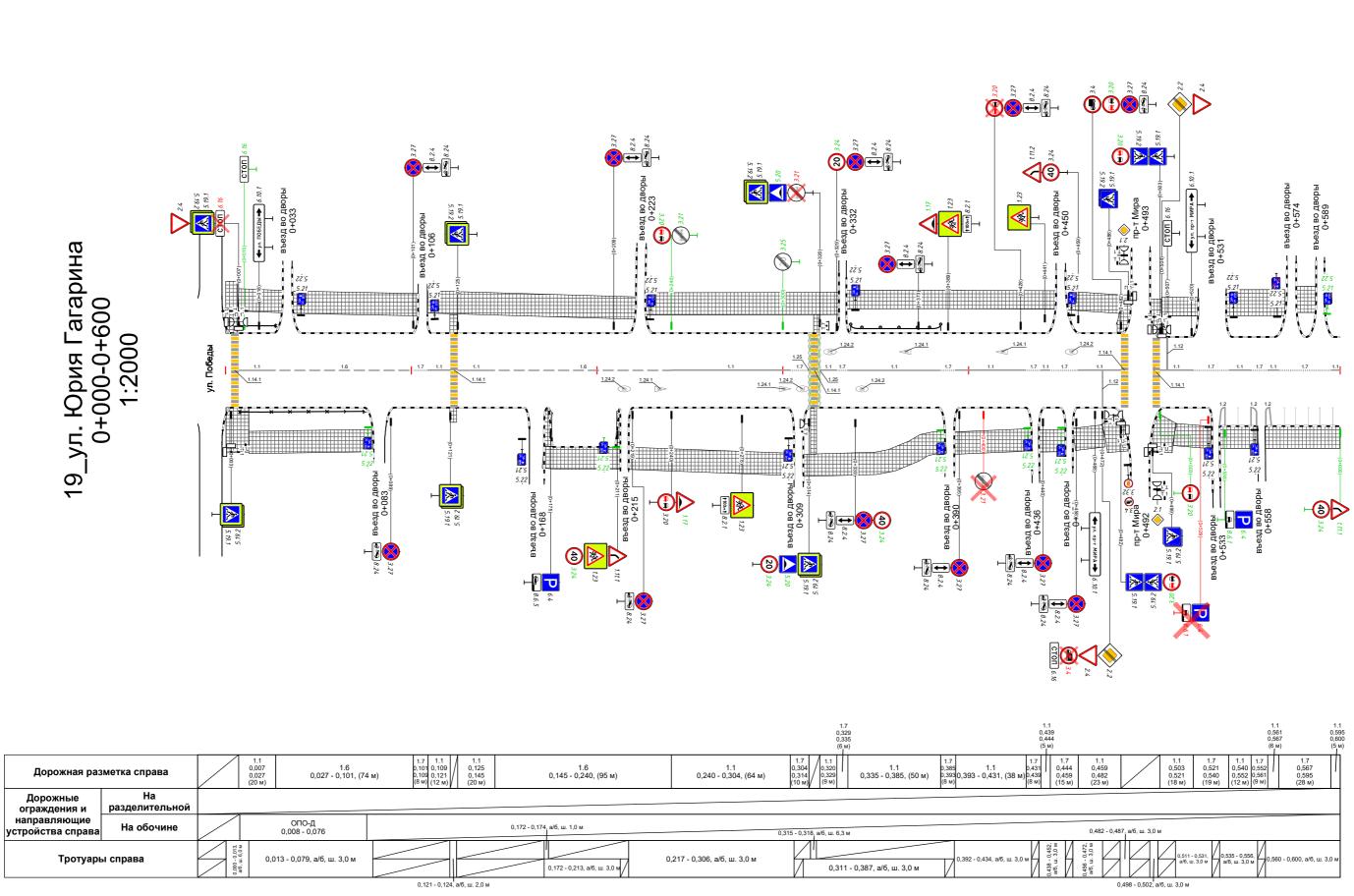
сущ.	проект.	демонт.	
			- проезжая часть;
			- бортовой камень;
			- тротуар;
			- велосипедная дорожка;
	1.1		- дорожная разметка;
rzzz	<u> </u>		- искуственная дорожная неровность;
· <del>- × × ×</del>	· <del></del>	· <del></del>	- пешеходное ограничивающее ограждение;
Δ <sub>T,7</sub> Δ Π,1	△ <sub>T,7</sub>	T.7 T.1	- светофоры;
3.27	3.27 3.27 3.24	27	- дорожные знаки;
	A		- остановочные пункты общественного траснпорта;
		I	- железнодорожный переезд

## ул. Юрия Гагарина км 0+000 - км 1+208

# Ситуационный план

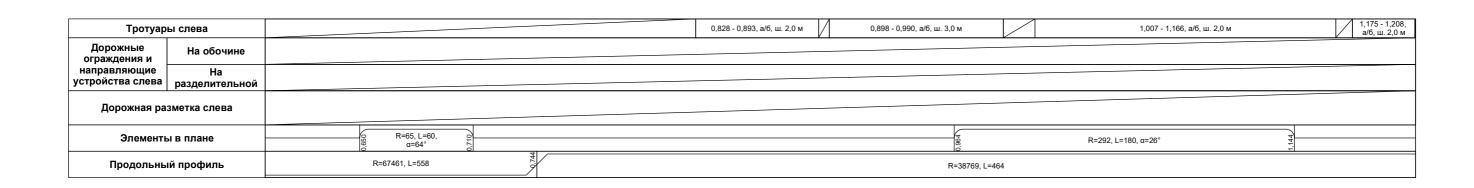


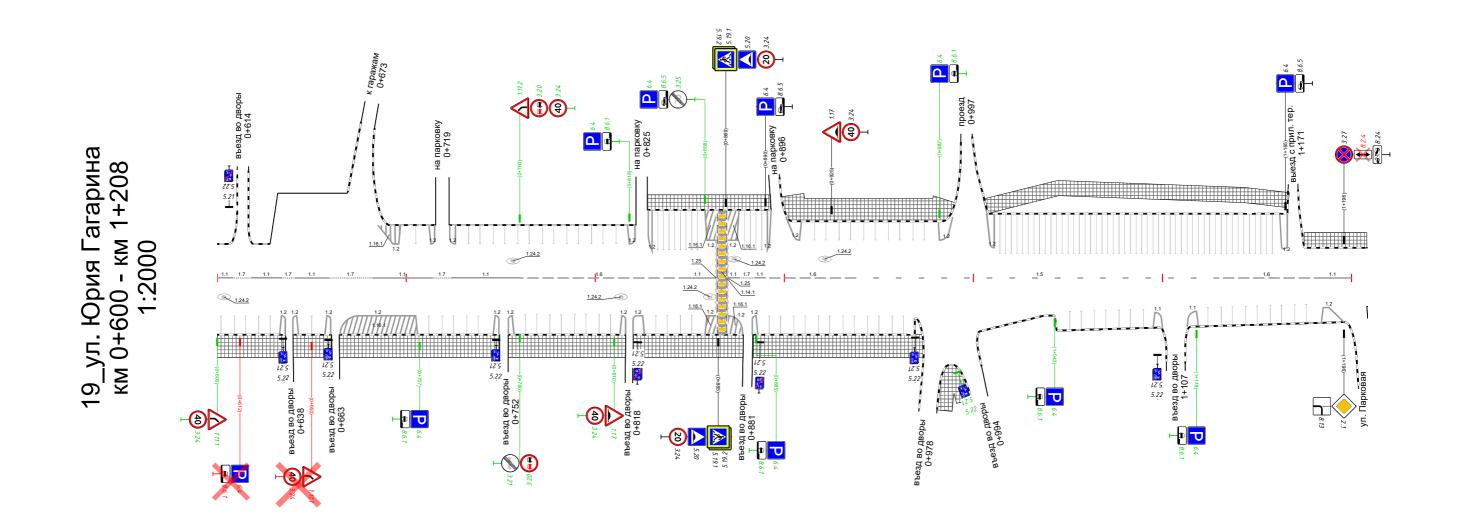




1.1 1,180 1,200 (20 м)

1.6 1,130 - 1,180, (50 м)





1.1 0,870 0,876 (6 M)

> 1.6 0,890 - 0,940, (50 м)

> > 0,884 - 0,973, а/б, ш. 3,0 м

1.5 0,940 - 1,130, (190 м)

0,980 - 1,003, a/б, ш. 2,0 м

1.1 0,844 0,864 (20 м)

0,820 - 0,878, а/б, ш. 3,0 м

1.6 0,760 - 0,844, (84 м)

0,754 - 0,816, а/б, ш. 3,0 м

1.7 0,634 0,641 (7 м)

1.1 0,618 0,634 (16 м)

0,600 - 0,636, а/б, ш. 3,0 м

Дорожная разметка справа

Тротуары справа

разделительной На обочине

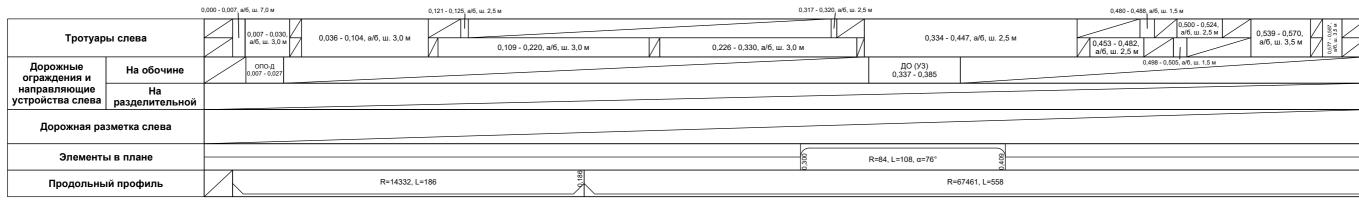
Дорожные ограждения и направляющие устройства справа

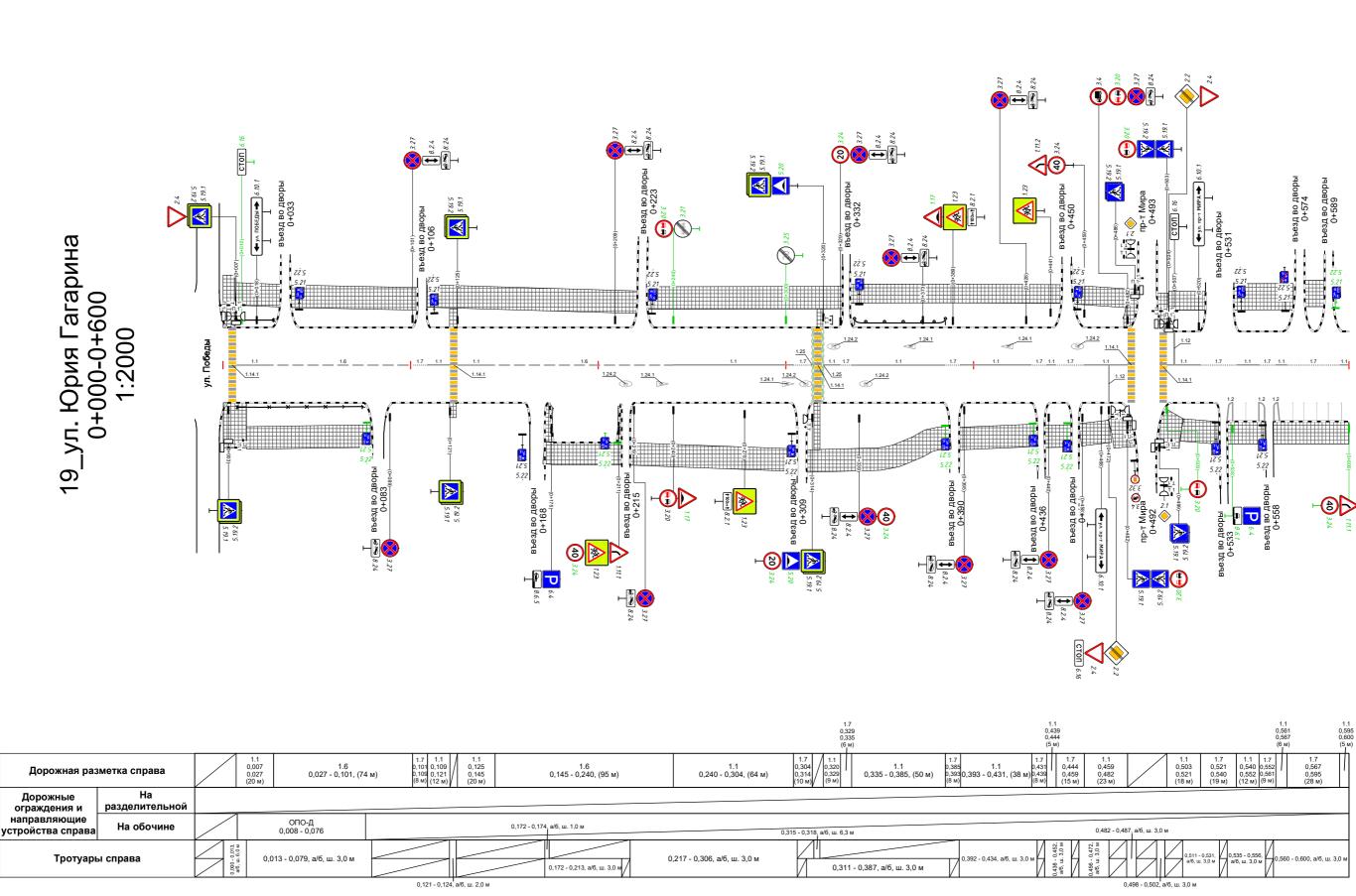
1.1 0,641 0,659 (18 м)

0,640 - 0,661, а/б, ш. 3,0 м 1.7 0,659 0,682 (23 м) 1.1 0,682 0,714 (32 м)

0,665 - 0,749, а/б, ш. 3,0 м

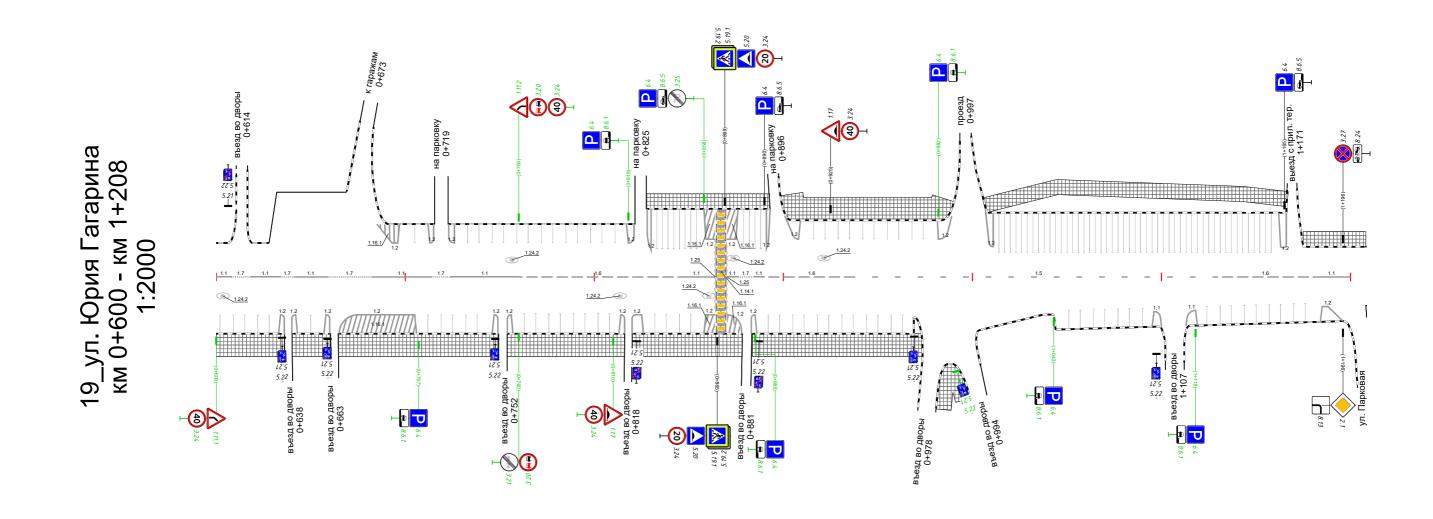
,714 ,724 0,724 - 0,760, (36 м)





1.1 1,180 1,200 (20 м)

1.6 1,130 - 1,180, (50 м)



1.1 0,884 0,890 (6 M)

> 1.6 0,890 - 0,940, (50 м)

> > 0,884 - 0,973, а/б, ш. 3,0 м

1.5 0,940 - 1,130, (190 м)

0,980 - 1,003, a/б, ш. 2,0 м

1.1 0,870 0,876 (6 M)

1.1 0,844 0,864 (20 м)

0,820 - 0,878, а/б, ш. 3,0 м

1.6 0,760 - 0,844, (84 м)

0,754 - 0,816, а/б, ш. 3,0 м

1.7 0,634 0,641 (7 м)

1.1 0,618 0,634 (16 м)

0,600 - 0,636, а/б, ш. 3,0 м

Дорожная разметка справа

Тротуары справа

разделительной На обочине

Дорожные ограждения и направляющие устройства справа

1.1 0,641 0,659 (18 м)

0,640 - 0,661, а/б, ш. 3,0 м

1.7 0,659 0,682 (23 м) 1.1 0,682 0,714 (32 м)

0,665 - 0,749, а/б, ш. 3,0 м

,714 ,724 0,724 - 0,760, (36 м)

, ,	1.1	1.2	1.5	1.6	1.7	1.12		4.1	1.16.1	1.24.1	1.24.2	1.25	1.55.1		
								-							
1.1*	1,00	1,00	0,25	0,75	0,50	1,00	0,40	0,40	-	-	-	1,00	1,00	-	-
,	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,40	4,00	4,00	_	_	_	0,40	0,10	-	-
							2	2	2			2		2	2
0,000 - 1,000	424,0	230,3	60,0	303,0	169,0	9,5	107,20	104,00	42,10	4	11	15,84	226,1	319,75	104,00
1,000 - 1,208	35,0	35,6	130,0	50,0									299,7	46,63	
,	0,459	0,266	0,190	0,353	0,169	0,009							0,526		
. ,	0,459	0,266	0,048	0,265	0,084	0,009							0,526	1,657	
, 2	45,90	26,60	4,75	26,47	8,45	3,80	107,20	104,00	42,10	6,20	20,81	15,84	58,26	366,39	104,00

.

			, ,		
		)			
1.11.1	ll ll		0,211	1	
1.23	II		0,211	1	
1.17	II		0,240	1	
1.23	II		0,278	1	
1.17	II		0,389	1	
1.23	II		0,389	1	
1.23	II		0,441	1	
1.11.2	II		0,459	1	
1.11.1	II		0,600	1	
1.11.1	II		0,650	1	
1.11.2	II		0,760	1	
1.17	ll ll		0,810	1	
1.17	ll ll		0,925	1	
<u> </u>	: 7			· ·	
	: 5				
	: 0				
	: 1				
	: 0				

2.4		II	0,007	1	
2.2		II	0,472	1	
2.4		II	0,472	1	
2.2		II	0,504	1	
2.4		II	0,504	1	
2.1		II	1,196	1	
	:	6			
	:	0			
	:	0			
	:	0			
	:	0			
	:	6			
3 27		ıı İ	0.089	1	

			<u> </u>
3.27	II II	0,089	1
3.27	II II	0,101	1
3.27	ll ll	0,209	1
3.24 (40)	II	0,211	1
3.27	II	0,219	1
3.20	II	0,240	1
3.20	II	0,240	1
3.21	II	0,240	1
3.25 (20)	II	0,300	1
3.24 (20)	II	0,314	1
3.21	ll ll	0,320	1
3.24 (20)	ll ll	0,329	1
3.27	II	0,329	1
3.24 (40)	ll ll	0,339	1
3.27	ll ll	0,339	1
3.27	ll ll	0,373	1
3.27	ll ll	0,395	1
3.21	ll ll	0,408	1
3.20	ll ll	0,428	1
3.27	II	0,428	1
3.27	II	0,440	1
3.27	II	0,458	1
3.24 (40)	ll ll	0,459	1
3.4 (8)	II	0,472	1
3.20	II	0,482	1
3.20	II	0,482	1
3.27	II	0,482	1
3.4	II	0,482	1
3.20	II	0,503	1
3.20	II	0,503	1
3.24 (40)	II	0,600	1
3.24 (40)	II	0,650	1
3.20	II	0,760	1
3.20	II	0,760	1
3.21	ll ll	0,760	1
3.24 (40)	ll ll	0,760	1
3.24 (40)	ll ll	0,810	1
3.25 (20)	II	0,858	1
3.24 (20)	ll ll	0,865	1
3.24 (20)	II	0,869	1
3.24 (40)	II	0,925	1
3.27	II	1,196	1

: 19
: 18
0
5
: 0
: 42

5.19.1	II	0,003	1	
5.19.2	II	0,003	1	
5.19.1	II	0,007	1	
5.19.2	II	0,007	1	
5.21	I	0,038	1	" 0,0
5.22	I	0,038	1 ,	" 0,0
5.21	I	0,079	1 ,	" 0,0
5.22	I	0,079	1 ,,	
5.21	l l	0,110	1 ,,	
5.22	l l	0,110	1 ,	
5.19.1	II	0,121	1	
5.19.2	II	0,121	1	
5.19.1	II	0,125	1	
5.19.2	II	0,125	1	
5.21	ı	0,163	1 "	" 0,
5.22	ı	0,163	1 ,	" 0,
5.21	I	0,212	1 ,	
5.22	I	0,212	1 "	" 0,2
5.21	I	0,227	1 "	" 0,2
5.22	I	0,227	1 "	" 0,
5.21	I	0,305	1 "	" 0,
5.22	l l	0,305	1 "	" 0,
5.19.1	II	0,314	1	
5.19.2	II	0,314	1	
5.20	II	0,314	1	
5.19.1	II	0,320	1	
5.19.2	II	0,320	1	
5.20	II	0,320	1	
5.21		0,335	1 "	" 0,
5.22		0,335	1 ,	
5.21	I	0,387	1 ,	" 0,
5.22	I	0,387	1 ,	" 0,
5.21	I	0,433	1	" 0,
5.22		0,433	1 ,	" 0, <sub>4</sub>

5.21	I	0,452	1	" 0,454
5.22	I	0,452	1	" 0,454
5.21	ı	0,454	1	" 0,450
5.22	I	0,454	1	" 0,450
5.19.1	II	0,482	1	
5.19.2	ii II	0,482	1	
5.19.1	II	0,486	1	-
5.19.2	11	0,486	1	
	II		1	+
5.19.1		0,499		
5.19.2	II II	0,499	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
5.19.1	II	0,503	1	
5.19.2	II	0,503	1	
5.21	I	0,531	1	" 0,533
5.22	I	0,531	1	" 0,533
5.21	I	0,540	1	" 0,531
5.22	I	0,540	1	" 0,531
5.21	I	0,555	1	" 0,558
5.22	I	0,555	1	" 0,558
5.21	I	0,569	1	" 0,574
5.22	I	0,569	1	" 0,574
5.21	I	0,592	1	" 0,589
5.22	I	0,592	1	" 0,589
5.21	I	0,609	1	" 0,614
5.22	I	0,609	1	" 0,614
5.21	I	0,636	1	" 0,638
5.22	I	0,636	1	" 0,638
5.21	I	0,660	1	" 0,663
5.22	I	0,660	1	" 0,663
5.21	I	0,749	1	" 0,752
5.22	I	0,749	1	" 0,752
5.21	I	0,821	1	" 0,818
5.22	1	0,821	1	" 0,818
5.19.1	II	0,865	1	
5.19.2	II	0,865	1	
5.20	II	0,865	1	
5.19.1	II	0,869	1	
5.19.2	II	0,869	1	
5.20	II	0,869	1	

5.21			1		0,884	1	" 0,881
5.22			1		0,884	1	" 0,881
5.21			I		0,972	1	" 0,978
5.22			I		0,972	1	"
5.21			I		0,993	1	" 0,978
5.22			1		0,993	1	" 0,994
5.21			1		1,101	1	" 0,994
5.22					1,101	1	" 1,107
0.22					1,101	'	" 1,107
			: 64 : 16				
			: 0				
			: 0				
			: 0				
			: 80				
			·			 	
6.16	-		II		0,007	1	
6.16	-		II		0,010	1	
6.10.1				1,07	0,018	1	
6.4	(	)	II		0,175	1	
6.10.1				1,18	0,468	1	
6.16	-		II		0,472	1	
6.16	-		II	1.10	0,507	1	
6.10.1		\	<del>                                     </del>	1,18	0,520	1	
6.4 6.4	(	)	II II		0,529 0,538	1 1	
6.4		)	ll II		0,612	1	
6.4		)	"		0,707	1	
6.4	(	)	II		0,818	1	
6.4	(	)	ii ii		0,858	1	
6.4	(	)	ii ii		0,885	1	
6.4	(	)	II		0,890	1	
6.4	(	)	II		0,982	1	
6.4	(	)	II		1,043	1	
6.4	(	)	II		1,118	1	
6.4	(	)	II		1,165	1	
			: 8				
			: 9				
			: 0				
			: 3				
			-1 U				
			: 20	1	1		
8.24			: 20	(	0.089	1	
8.24 8.2.4			: 20 II	(	) 0,089 0,101	1 1	
8.2.4			: 20	(	0,101		
			: 20 	(		1	
8.2.4 8.24 8.6.5			: 20   II   II   II	(	0,101 0,101 0,175	1 1 1	
8.2.4 8.24			: 20 	(	0,101 0,101	1	

8.2.1 (100 )	II	0,278	1	
8.2.4	II	0,329	1	
8.24	II	0,329	1	
8.2.4	II	0,339	1	
8.24	II	0,339	1	
8.2.4	II	0,373	1	
8.24	II	0,373	1	
8.2.1 (100 )	II	0,389	1	
8.2.4	II	0,395	1	
8.24	II	0,395	1	
8.2.4	II	0,428	1	
8.24	II	0,428	1	
8.2.4	II	0,440	1	
8.24	II	0,440	1	
8.2.4	II	0,458	1	
8.24	II	0,458	1	
8.24	II.	0,482	1	
8.6.1	II	0,529	1	
8.6.1	II	0,538	1	
8.6.1	II	0,612	1	
8.6.1	II	0,707	1	
8.6.1	II	0,818	1	
8.6.5	II	0,858	1	
8.6.1	II	0,885	1	
8.6.5	II	0,890	1	
8.6.1	II	0,982	1	
8.6.1	II	1,043	1	
8.6.1	II	1,118	1	
8.6.5	II	1,165	1	
8.13	II	1,196	1	
8.2.4	II	1,196	1	
8.24	II	1,196	1	
:	28			
	8			
	0			
	3			
	0			
:	39			
	132			
	56			
	0			
<u> </u>	12			
=======================================	0			
	200			

/	,	, ,	,		,		
	0,336	0,348	12,0				
1	0,348	0,368	23,8	3 (250 )	0,75		
	0,368	0,385	18,0				

	,
	30,0
	23,8

19\_ .

,	,	, ,	,		,		
1	0,007	0,027	20,2	1,10	)		
2	0,008	0,076	68,3	1,10	)		

	,
	88,5

1	, ,		-
1	0,005		
2	0,123		
3	0,317		
4	0,484		
5	0,501		
6	0,867		
	:		
		 6	

/	, ,											
1	0,005	.1; .1; .1; .1; .1; .1		2	0	0	0	4	0	0	0	
2	0,309	.7; .7		2	0	0	0	0	0	0	0	
3	0,454	.1; .1		2	0	0	0	0	0	0	0	
4	0,492	.1; .1; .1; .1; .1; .1; .1; .1; .1; .1		2	0	0	0	8	0	0	0	
			:	8	0	0	0	12	0	0	0	

			13				
	,						
/	, '	,	,		,	, 2	
	,	,					
1	0,000	0,007	7,0		6	45	
2	0,000	0,013	6,0		12	73	
3	0,007	0,030	3,0		24	72	
4	0,013	0,079	3,0		67	199	
5	0,036	0,104	3,0		67	201	
6	0,109	0,220	3,0		112	335	
7	0,121	0,125	2,5		4	10	
8	0,121	0,124	2,0		4	7	
9	0,172	0,213	3,0		41	123	
10	0,172	0,174	1,0		2	6	
11	0,212	0,213	0,5		0	2	
12	0,217	0,306	3,0		89	267	
13	0,226	0,330	3,0		104	313	
14	0,311	0,387	3,0		76	197	
15	0,315	0,318	6,3		3	20	
16	0,317	0,320	2,5		3	8	
17	0,334	0,447	2,5		113	304	
18	0,392	0,434	3,0		42	125	
19	0,438	0,452	3,0		14	43	
20	0,453	0,482	2,5		29	71	
21	0,456	0,472	3,0		16	48	
22	0,480	0,488	1,5		8	14	
23	0,482	0,487	3,0		5	19	
24	0,498	0,502	3,0		4	17	
25	0,498	0,505	1,5		7	13	
26	0,500	0,524	2,5		24	60	
27	0,511	0,531	3,0		20	59	
28	0,535	0,556	3,0		20	61	
29	0,539	0,570	3,5		32	110	
30	0,560	0,636	3,0		76	229	
31	0,577	0,587	3,5		10	36	
32	0,640	0,661	3,0		20	61	
33	0,665	0,749	3,0		85	226	
34	0,754	0,816	3,0		62	186	
35	0,820	0,878	3,0		58	174	

$\sim$ -
')h
<i>_</i> :)

, 3

2,50

4,12

36	0,828	0,893		2,0		65	130	
37	0,884	0,973		3,0		89	268	
38	0,898	0,990		3,0		92	275	
39	0,980	1,003		2,0		22	47	
40	1,007	1,166		2,0		159	327	
41	1,175	1,208		2,0		33	67	
			•		:	1719	4851	
					:	0	0	
					:	0	0	
					:	0	0	
					 :	1719	4851	

5,0

5,0

10,00

16,50

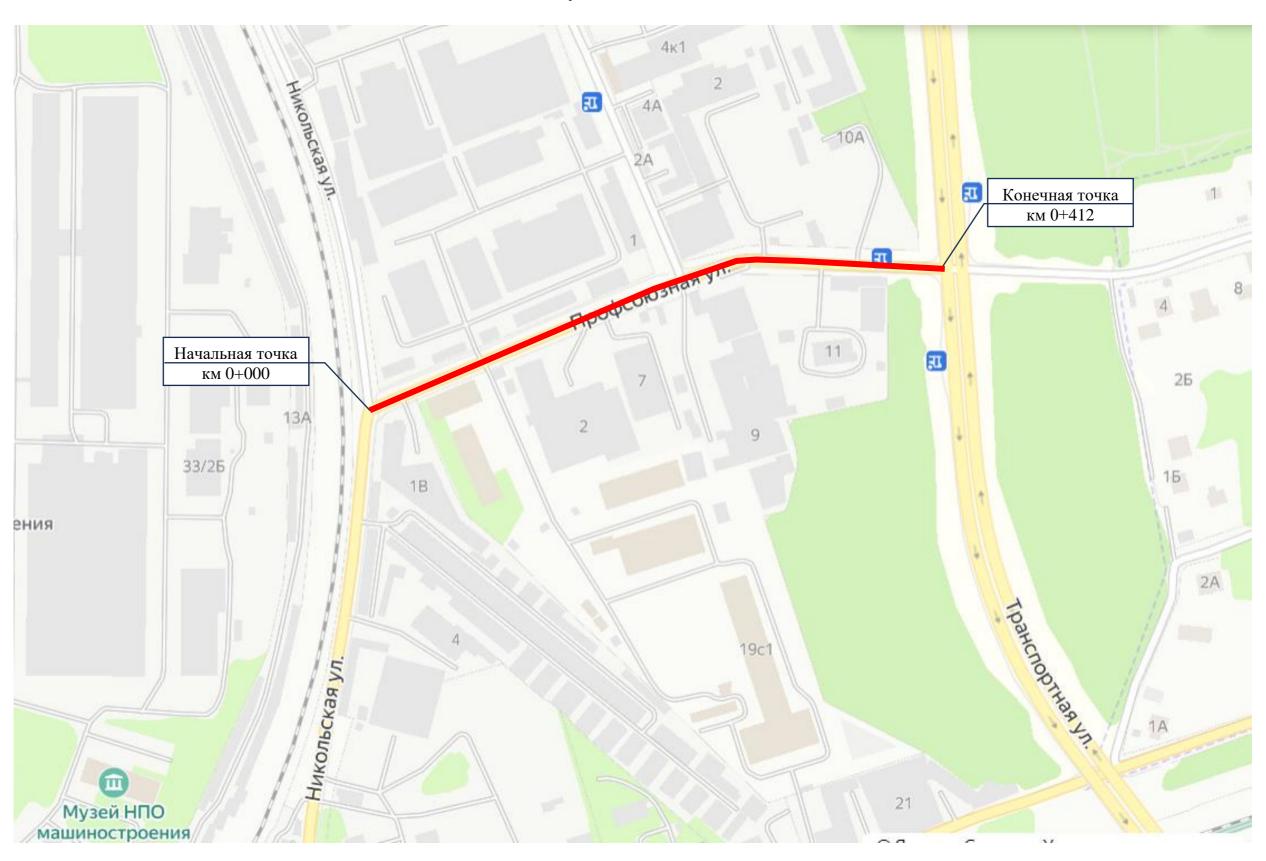
0,07

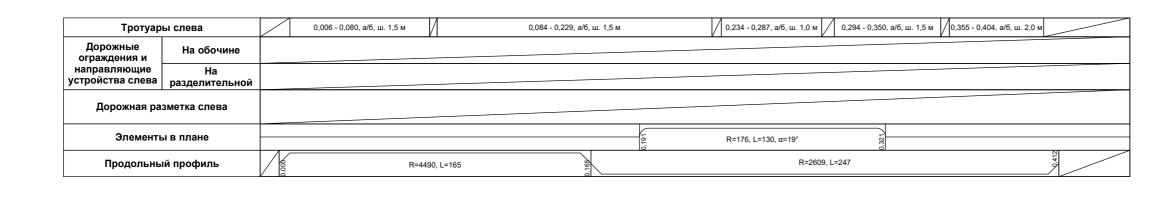
0,07

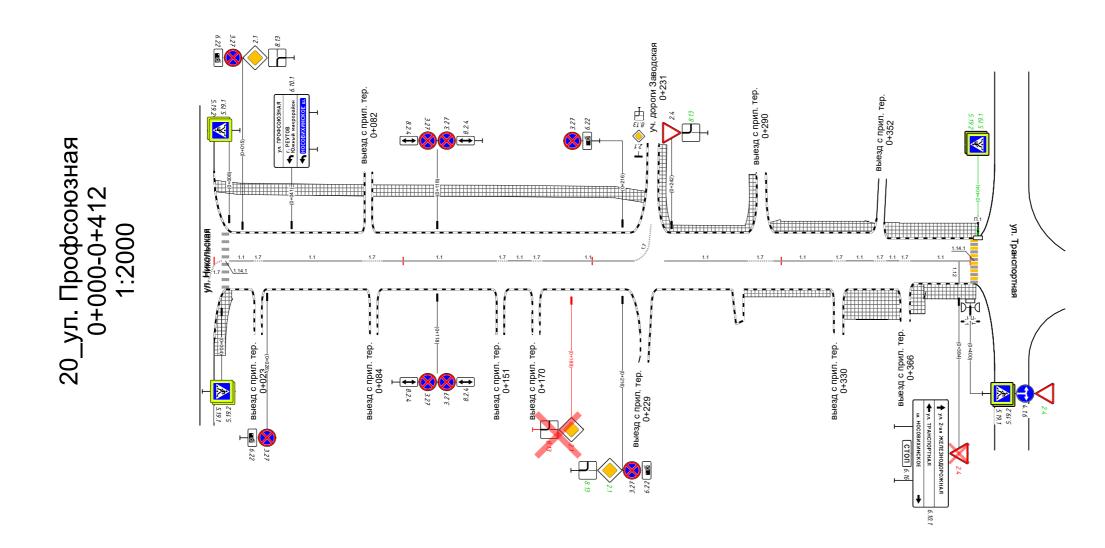
1	, ,	
1	0,317	
2	0,867	
		1
		1
-		0
		0

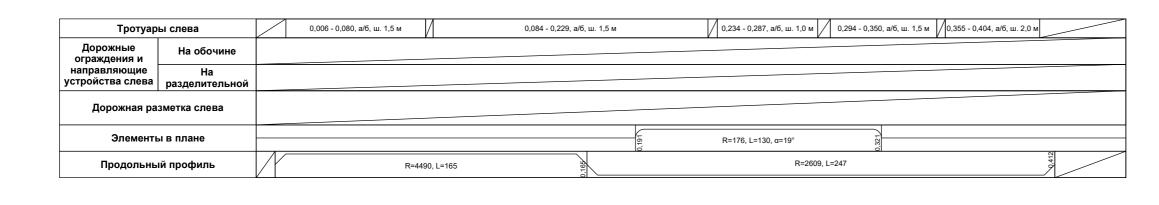
**ул. Профсоюзная** км 0+000 - км 0+412

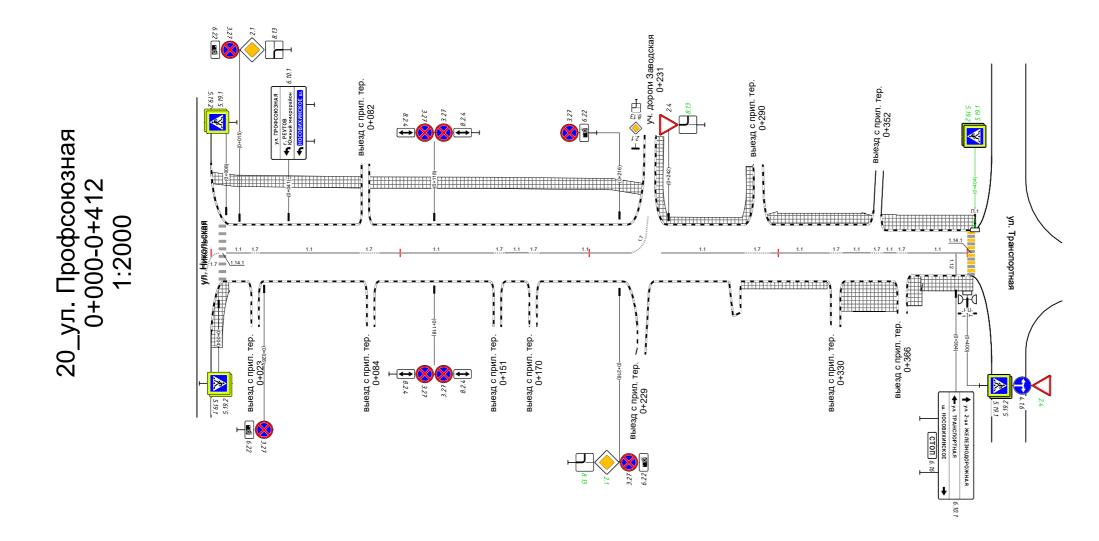
Ситуационный план











1.1 0,174 - 0,222, (48 м)

1.1 0,026 - 0,078, (53 м)

Дорожная разметка справа

Тротуары справа

разделительной На обочине

Дорожные ограждения и направляющие устройства справа

1.1 0,089 - 0,149, (60 м) 1.1 0,296 0,327 (31 м)

0,280 - 0,326, а/б, ш. 1,0 м

1.7 0,282 0,296 (14 м)

1.1 0,238 - 0,282, (44 м) 1.7 1.1 1.7 1.1 1.7 0,327 0,334 0,349 0,350,362 369 (7 m) (14 m) (7 m) 6 m,7 m

0,333 - 0,363, а/б, ш. 4,0 м 1.1 0,369 0,400 (31 м)

0,375 - 0,403, a/б, ш. 2,0 м

0,368 - 0,375, а/б, ш. 2,0 м

	1.1	1.7	1.12	1.14.1						
, ,										
1.1*	1,00	0,50	1,00	0,40	0,40	-	-			
,	0,10	0,10	0,40	4,00	4,00	-	-			
				2	2	2	2			
0,000 - 0,412	313,0	78,1	3,0	22,40	9,60	58,80	9,60			
,	0,313	0,078	0,003							
. ,	0,313	0,039	0,003			0,355				
, 2	31,30	3,91	1,20	22,40	9,60	58,80	9,60			

\*

		, 2		
		)		
2.1	II	0,015	1	
2.1	II	0,189	1	
2.1	II	0,216	1	
2.1	II	0,229	1	" . " 0,231
2.4	II	0,242	1	
2.4	II	0,394	1	
2.4	II	0,400	1	,
	: 3		·	
	: 2			
	: 0			
	: 2			
	: 0			
	: 7			
	<u> </u>			
3.27	ll ll	0,015	1	
3.27	II	0,028	1	
3.27	II	0,118	1	
3.27	II	0,118	1	
3.27	II	0,118	1	
3.27	II	0,118	1	

3.27		II		0,216		1	1		
						·			
3.27		II		0,216		1			
	: 8								
	: 0								
	: 0								
	: 0								
	: 0								
	: 8								
	-								
4.1.6		II		0,400		1			
4.1.0	: 1	11		0,400		<u>'</u>			
	: 0								
	: 0								
	: 0								
	: 0								
	: 1								
				1		i	i		
5.19.1		II		0,004		1			
5.19.2				0,004		1			
5.19.1		II		0,008		1			
5.19.2		II		0,008		1			
5.19.1		II		0,400		1			
5.19.2		II		0,400		1			
5.19.1		II		0,404		1			
5.19.2		II		0,404		1			
0.10.2	: 6			5,151					
	: 2								
	: 0								
	: 0								
	: 0								
	: 8								
				0.045		1	T		
6.22		<u>  </u>		0,015		1			
6.22		II		0,028		1			
6.10.1			4,09	0,041		1			
6.22		II		0,216		1			
6.22		II		0,216		1			
6.10.1			6,07	0,394		1			
6.16	-	II		0,394		1			
	: 7								
	: 0								
	: 0								
	: 0								
	: 0								
	: 7								
	1		(	)					
8.13		II	<b>,</b>	0,015		1			
8.2.4				0,118		1			
8.2.4		II		0,118		1			
8.2.4		II				1 1			
				0,118 0,118		1			
8.2.4						1			
8.13				0,189		1			
8.13		II		0,216		1	II II		
8.13		II		0,229		1	" . " 0,231		
						1	0,231		
8.13		II		0,242		<u> </u>			

JI
----

	31
:	6
:	2
:	0
:	1
:	0
:	9
:	31
:	6
:	0
:	3
:	0
:	40

1	, ,	
1	0,006	
2	0,402	
	:	
		2

20\_ .

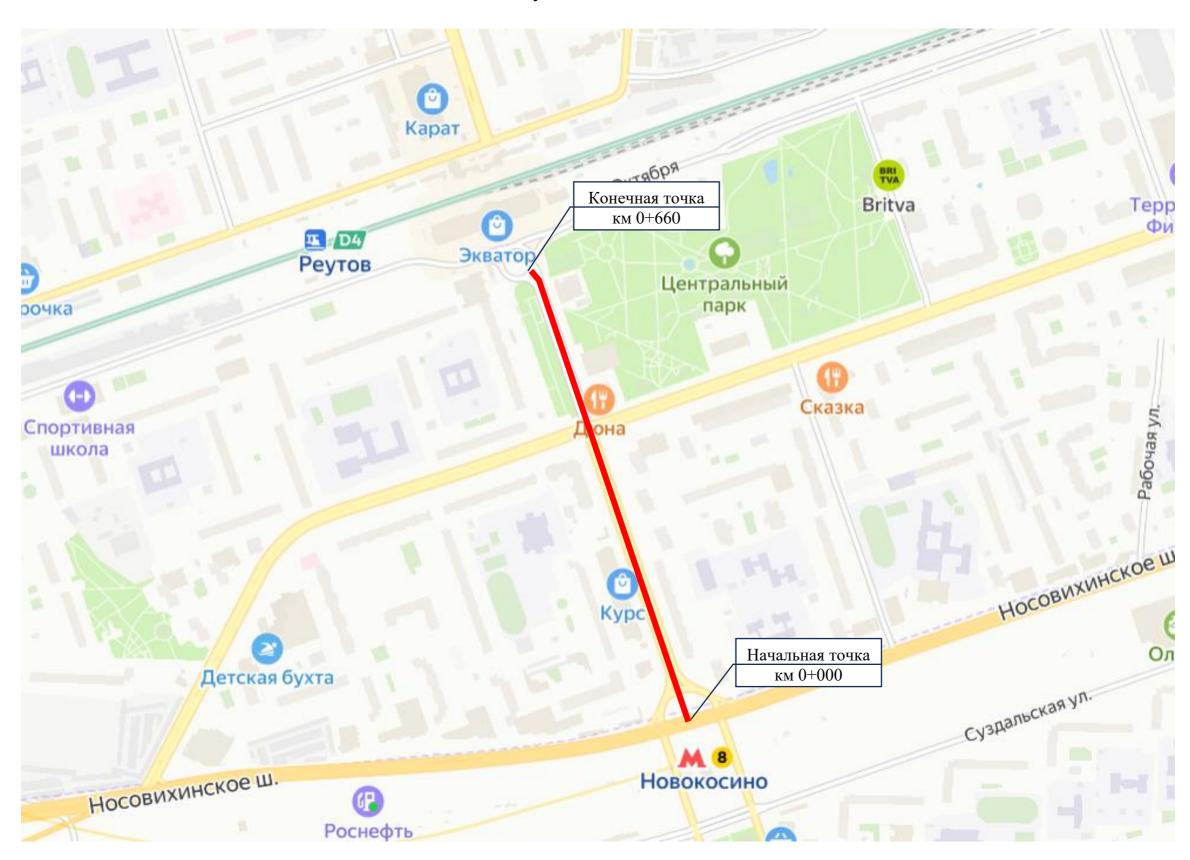
1	, ,			•	_				_	1		
				-								
1	0,402	.1; .1; .1; .1		2	0	0	0	2	0	0	0	
			:	2	0	0	0	2	0	0	0	

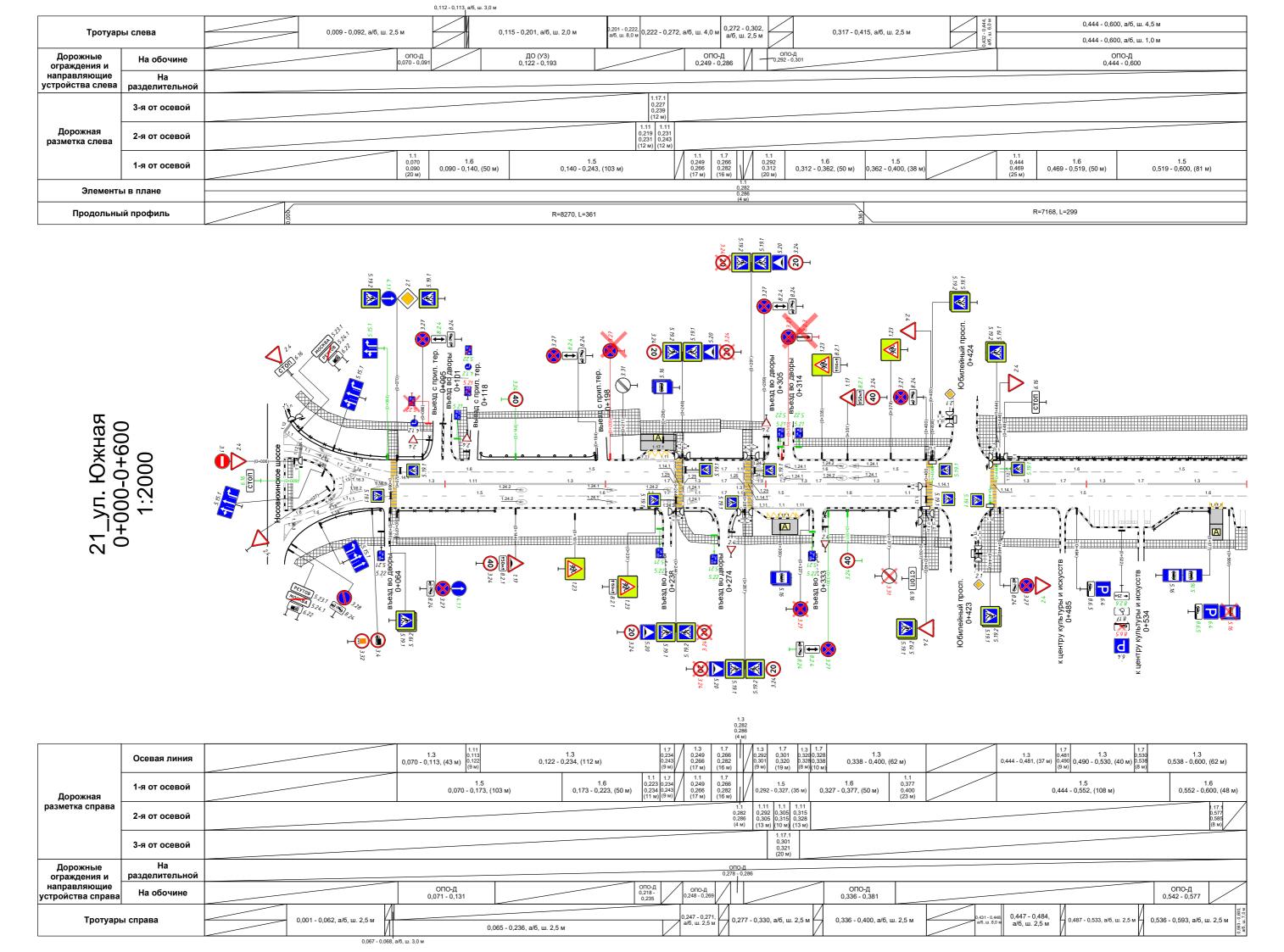
20\_ \_.

		1						
	, 2	,		,		,	,	1
	111	74		1,5		0,080	0,006	1
	217	145		1,5		0,229	0,084	2
	68	53		1,0		0,287	0,234	3
	45	46		1,0		0,326	0,280	4
	84	56		1,5		0,350	0,294	5
	117	30		4,0		0,363	0,333	6
	99	50		2,0		0,404	0,355	7
	18	7		2,0		0,375	0,368	8
	55	28		2,0		0,403	0,375	9
	814	489	:	·				
]	0	0	:					
]	0	0	:					
	0	0	:		 			
]	814	489	:					

**ул. Южная** км 0+000 - км 0+660

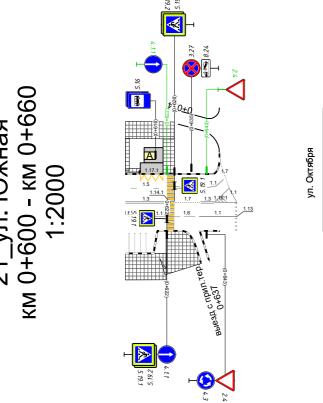
# Ситуационный план





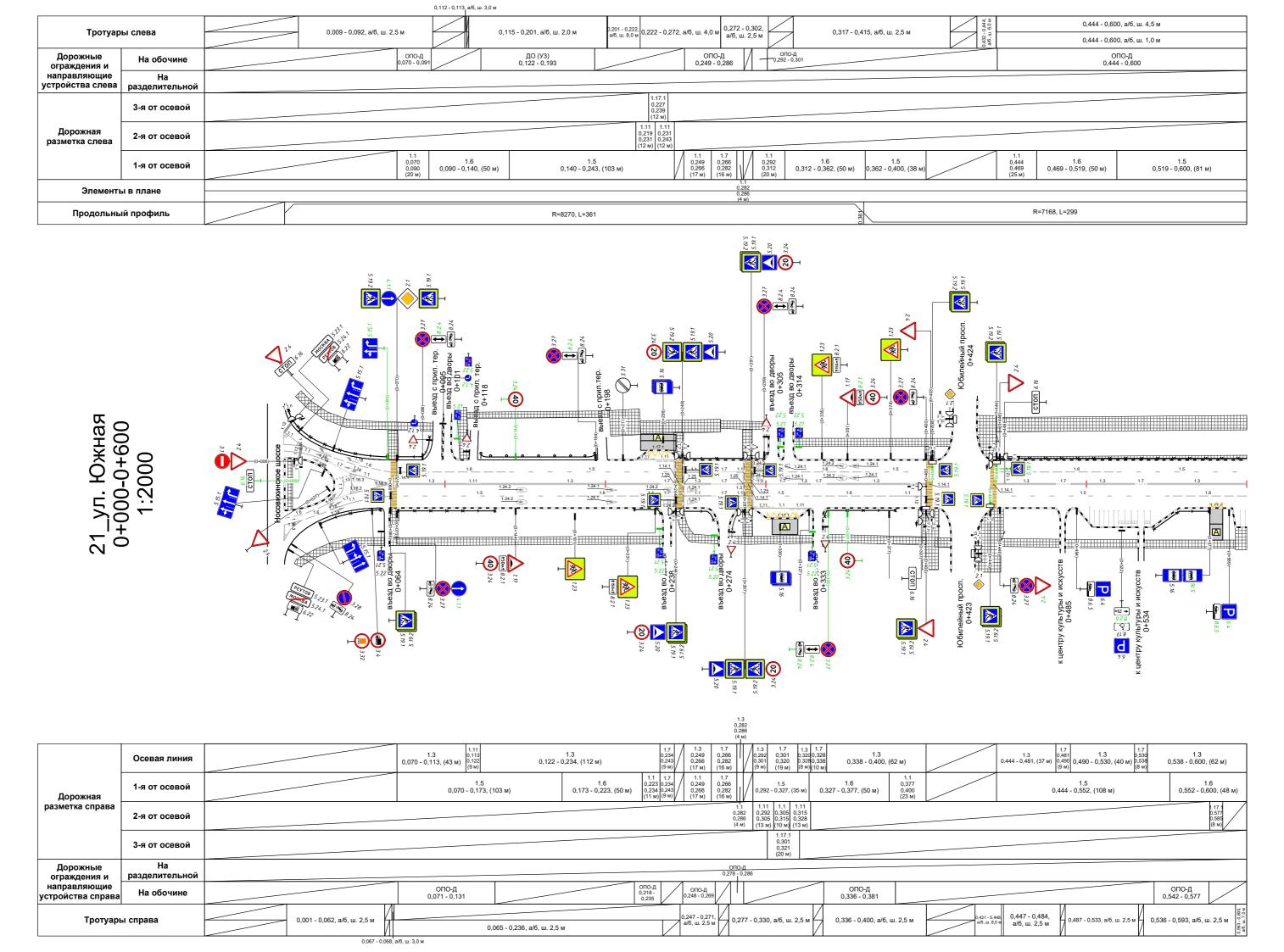
34

Тротуар	ы слева 0,600 - 0,608,	0,600 - 0,626, a/6, us. 4,5 M
. , .	а/б, ш. 1,0 м —	0,620 0,626, а б, ш. 9,3 м
Дорожные ограждения и	На обочине	OПС-Д ——0,600 - 0,608
направляющие устройства слева	На разделительной	
Дорожная разметка слева	2-я от осевой	1.17.1 0,608 0,620 (12 M)
	1-я от осевой	1.5
Элементы в плане		
Продольный профиль		R=7168, L=299



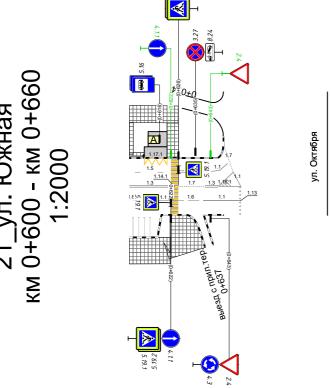
21\_ул. Южная км 0+600 - км 0+660 1:2000

		1.3 0,640 0,647 (7, <b>m</b> )
Дорожная	Осевая линия	1.3 0,600 0,622 (22 m)
разметка справа	1-я от осевой	1.1
Дорожные ограждения и	На разделительной	1.6 0.600 0.602
направляющие устройства справа	На обочине	(2 u)
Тротуарь	ы справа	0.600 - 0.622, a/6, ш. 7,0 m



36

0,600 - 0,626, a/6, ш. 4,5 м - 0,620 - 0,636, a/6, ш. 9,3 м ОПО-Д - 0,600 - 0,608 **Тротуары слева** 0,600 - 0,608, а/б, ш. 1,0 м ¬ Дорожные ограждения и направляющие устройства слева На обочине На разделительной 2-я от осевой Дорожная разметка слева 1.5 0,600 0,622 (22 м) 1.11 1.1 0,626 0,640 0,640 0,648 (14 м) (8 м) 1-я от осевой Элементы в плане R=7168, L=299 Продольный профиль



21\_ул. Южная км 0+600 - км 0+660 1:2000

Осевая пиния	1.3 0,600	\ 0

		1.3 0.640 0.647 (7 u)
Дорожная	Осевая линия	1.3 0.600 0.622 0.620 0.640 0.14 m)
разметка справа	1-я от осевой	1.1
Дорожные ограждения и	На разделительной	1.6 0.600 0.602
направляющие устройства справа	На обочине	(2 M)
Тротуары справа		0,600 - 0,622, 0,622 - 0,641, a/6, ш. 7,0 м a/6, ш. 10,0 м

, ,	1.1	1.3	1.5	1.6	1.7	1.11	1.12	1.13	1.1	_	1.16.1	1.16.2	1.16.3	1.17.1	<b>+</b>	1.18	đ	1.24.1	1.24.2	1.24.3	1.25	1.55.1		
											· ·	· ·	V				-	22153						
																								-
1.1*	1,00	2,00	0,25	0,75	0,50	1,75	1,00	1,50	0,40	0,40	-	-	-	1,00	-	-	-	-	-	-	1,00	1,00	-	_
,	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,40	0,60	4,00	4,00	_	_	_	0,10	_	_	-	_	_	_	0,40	0,10	-	_
								2	2	2	2	2	2	2							2		2	2
0,000 - 0,660	423,0	423,0	490,0	391,4	156,3	73,0	36,7	2,85	144,00	144,00	6,61	2,79	1,25	8,59	2	2	3	8	8	4	23,68	95,4	437,45	152,59
,	0,423	0,423	0,490	0,391	0,156	0,073	0,037															0,095		
. ,	0,423	0,846	0,122	0,294	0,078	0,128	0,037															0,095	2,023	
, 2	42,30	84,60	12,25	29,36	7,82	12,78	14,67	2,85	144,00	144,00	6,61	2,79	1,25	8,59	2,42	3,00	6,57	12,40	15,08	2,76	23,68	10,26	437,45	152,59

.

		(	, ,		
		,	, ,		
		,			
				L	
1.17	II		0,144	1	
1.23	II		0,181	1	
1.23	II		0,231	1	
1.23	II		0,335	1	
1.17	II		0,351	1	
1.23	II		0,378	1	
	: 6				
	: 0				
	: 0				
	: 0				
	: 0				
	: 6				
				 1	
2.4	II		0,006	1	
2.4	II		0,027	1	
2.1	II		0,070	1	
2.4	II		0,091	1	" 0,095
2.4	II		0,114	1	" 0,118

38

." 0,095

							38
2.4		п		0,278		1	" 0,274
2.4		II		0,301		1	" 0,305
2.4		II		0,336		1	" 0,333
2.4		II		0,400		1	
2.4		II		0,403		1	
2.4		II		0,446		1	
2.4		II		0,446		1	
2.4		II		0,643		1	
2.4		II		0,643		1	
	:	12	•				
	:	2					
	:	0					
	:	0					
	:	0					
	:	14					
3.1		II		0,006		1	
3.27		II		0,070		1	
3.27		II		0,086		1	
3.24 (40)		II		0,144		1	
3.24 (40)		II		0,144		1	
3.27		II		0,194		1	
3.27		II		0,203		1	
3.31		II		0,211		1	
3.24 (20)		II		0,244		1	
3.24 (20)		II		0,244		1	
3.24 (20)		II		0,248		1	
3.24 (20)		II		0,248		1	
3.24 (20)		II		0,287		1	
3.24 (20)		II		0,287		1	
3.24 (20)		II		0,291		1	
3.24 (20)		II		0,291		1	
3.27		II		0,299		1	
3.27		II		0,310		1	
3.27		II		0,327		1	
3.27		II		0,339		1	
3.24 (40)		II		0,351		1	
3.24 (40)		II II		0,351		1	
3.31		II		0,377		1	
3.27		II II		0,400		1	
3.27		II II		0,446		1	
3.27				0,635		1	
	<u> </u>	15 3					
	<u> </u>						
	;	8					
	<u> </u>	0					
	·	26					
		40					
4.1.1		II		0,070	I	1	1
4.1.1		II		0,070		1	
4.1.1		11		0,070		<u>'</u>	

0,091

П

4.1.2

				3
4.1.2	I	0,099	1	" 0,095
4.1.1	II	0,622	1	
4.1.1	II	0,622	1	
4.3	II	0,643	1	
·	: 3	·		
	: 4			
	: 0			
	: 0			
	: 0			
	: 7			
5 15 1	II II	0.024	4	11

			T			п
5.15.1		II		0,024	1	" 0,09
5.21		1		0,061	1	" 0,064
5.22		I		0,061	1	" 0,064
5.15.1		ll l		0,064	1	
5.19.1		II		0,066	1	
5.19.1		II		0,066	1	
5.19.2		II		0,066	1	
5.19.1		II		0,070	1	
5.19.1		II		0,070	1	
5.19.2		II		0,070	1	
5.15.1		II		0,091	1	
5.22		1		0,091	1	" 0,09
5.23.1 ( )			0,42	0,097	1	
5.24.1 ( )			0,45	0,097	1	
5.21		I		0,099	1	" 0,0
5.22		1		0,099	1	" 0,0
5.21		1		0,106	1	" 0,10
5.21		1		0,235	1	" 0,23
5.22		1		0,235	1	" 0,23
5.16	( )	1		0,236	1	,
5.16	( )	1		0,236	1	
5.19.1		II		0,244	1	
5.19.1		II		0,244	1	
5.19.2		II		0,244	1	
5.20		II		0,244	1	
5.19.1		II		0,248	1	
5.19.1		II		0,248	1	
5.19.2		II		0,248	1	
5.20		II		0,248	1	
5.21		I		0,269	1	" 0,27
5.22		1		0,269	1	" 0,27
5.19.1		ll l		0,287	1	- ,— ·
5.19.1		II		0,287	1	
5.19.2		ll l		0,287	1	
5.20		ll l		0,287	1	
5.19.1		II		0,291	1	

			_		_	40
5.19.1		II	0,291		1	
5.19.2		ll ll	0,291		1	
5.20		II	0,291		1	
5.21		I	0,308		1	" 0,305
5.22		ı	0,308		1	" 0,305
5.16	( )	I	0,309		1	
5.16	( )	1	0,309		1	
5.21		ı	0,319		1	" 0,314
5.22		ı	0,319		1	" 0,314
5.21		I	0,329		1	" 0,333
5.22		ı	0,329		1	" 0,333
5.19.1		II	0,400		1	0,333
5.19.1	1	"	0,400	1	1	
5.19.2	+	<u>"</u> 	0,400	1	1	
5.19.1	+	l II	0,404	<u> </u>	1	
5.19.1		ii	0,404		1	
5.19.2		ll II	0,404		1	
5.19.1		ll ll	0,440		1	
5.19.1		ll ll	0,440		1	
5.19.2		ll ll	0,440		1	
5.19.1		ii	0,444		1	
5.19.1		ll ll	0,444		1	
5.19.2		i ii	0,444		1	
5.16	( )	I	0,577		1	
5.16		I	0,577		1	
5.16		1	0,589		1	
5.16	( )	1	0,589		1	
5.16	( )	i	0,616		1	
5.16	( )	1	0,616		1	
5.19.1		II	0,622		1	
5.19.1		II	0,622		1	
5.19.2		ll ll	0,622		1	
5.19.1		ii II	0,626		1	
5.19.1		ii ii	0,626		1	
5.19.1		ll ll	0,626		1	
5.19.2		ll ll	0,626		1	
	<del>'</del>	51	-,			
		17				
	:	0				
	:	4				
	:	0				
		72				
6.16	-	II	0,009		1	
6.22		II	0,097		1	
6.16	-	ll ll	0,397		1	
C 1C		П	0.440		1 4	<u> </u>

6.16	-	II	0,009	1	
6.22		II	0,097	1	
6.16	-	II	0,397	1	
6.16	-	II	0,449	1	
6.4	( )	II	0,494	1	
6.4	( )	II	0,522	1	
6.4	( )	II	0,589	1	

					41
	: 5				
	: 2				
	: 0				
	: 0				
	: 0				
	: 7				
	•	(	)		
8.24	II		0,070	1	
8.2.4	II		0,086	1	
8.24	II		0,086	1	
8.2.1 (50 )	II		0,144	1	
8.2.4	II		0,194	1	
8.24	II		0,194	1	
8.2.1 (150 )	II		0,231	1	
8.2.4	II		0,299	1	
8.24	II		0,299	1	
8.2.3	II		0,310	1	
8.2.1 (150 )	II		0,335	1	
8.2.4	II		0,339	1	
8.24	II		0,339	1	
8.2.1 (50 )	II		0,351	1	
8.24	II		0,400	1	
8.24	II		0,446	1	
8.6.5	II		0,494	1	
8.17	II II		0,522	1	
8.2.6 (25 )	II		0,522	1	
8.6.5	II		0,522	1	
8.6.5	II		0,589	1	
8.24	II		0,635	1	
5.2.	: 13		1 3,300	•	
	: 7				
	: 0				
	: 2				
	: 0				
	: 22				
	: 105				
	: 35				
	: 0				
	: 14				
	: 0				
	: 154				
	1				

	1	,	, ,	,		,		
Ī		0,122	0,134	12,0				
	1	0,134	0,175	41,0	3 (250 )	0,75		
		0,175	0,193	18,0				

	,
	30,0
	41,0

/	,	, ,	9	,		
1	0,070	0,091	24,7	1,10		
2	0,071	0,131	60,4	1,10		
3	0,218	0,235	17,0	1,10		
4	0,248	0,269	21,3	1,10		
5	0,249	0,286	37,1	1,10		
6	0,278	0,286	10,9	1,10	" ",274	
7	0,291	0,301	10,1	1,10		
8	0,336	0,381	45,7	1,10		
9	0,444	0,608	163,2	1,10		
10	0,542	0,577	35,2	1,10		

	,
	425,6

					_	y		,	
/	, ,								
1	0,233	,				220	160		
2	0,312	,				220	160		
3	0,581	,				220	160		
4	0,614	,				220	160		

	1		
1			_
,	, ,		
1	0,068		
2	0,246		
3	0,289		
4	0,402		
5	0,442		
6	0,624		
	:		
		6	

21\_ .

/	, ,											
1	0,006	.1; .1.		2	0	0	0	0	0	0	0	
2	0,238	.7; .7; .7		4	0	0	0	0	0	0	0	
3	0,274	.7; .7; .7		4	0	0	0	0	0	0	0	
4	0,423	.1; .1; .1, .1.; .1.; .1; .1; .1; .1; .1		5	0	0	0	4	0	0	0	
		•	:	15	0	0	0	4	0	0	0	

				· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			
1	,	,	,		,	, 2	
1	0,001	0,062	2,5		61	161	
2	0,003	0,003	1,5		0	24	
3	0,009	0,092	2,5		84	226	
4	0,065	0,236	2,5		170	426	
5	0,067	0,068	3,0		1	28	
6	0,068	0,068	3,0		1	27	
7	0,112	0,113	3,0		1	50	
8	0,115	0,201	2,0		86	172	
9	0,201	0,222	8,0		20	163	
10	0,222	0,272	4,0		50	200	
11	0,246	0,246	3,0		0	23	
12	0,247	0,271	2,5		24	73	
13	0,272	0,302	2,5		30	74	

44
----

, 3

4,87 3,74

				:	1314	4464
				:	0	0
				:	0	0
				:	0	0
				:	1314	4464
32	0,622	0,641	10,0		19	183
31	0,620	0,626	9,3		6	56
30	0,601	0,601	1,0		0	8
29	0,593	0,622	7,0		29	199
28	0,536	0,593	2,5		57	143
27	0,487	0,533	2,5		46	114
26	0,447	0,484	2,5		37	92
25	0,444	0,626	4,5		182	820
24	0,444	0,608	1,0		164	164
23	0,432	0,444	6,0		12	100
22	0,431	0,448	8,0		18	203
21	0,416	0,416	3,0		0	31
20	0,403	0,403	5,0		0	96
19	0,402	0,402	3,0		0	13
18	0,336	0,400	2,5		65	161
17	0,317	0,415	2,5		98	244
16	0,289	0,289	3,0		0	28
15	0,289	0,289	3,0		0	26
14	0,277	0,330	2,5		53	132

21\_ .

,

5,0 5,0 ,

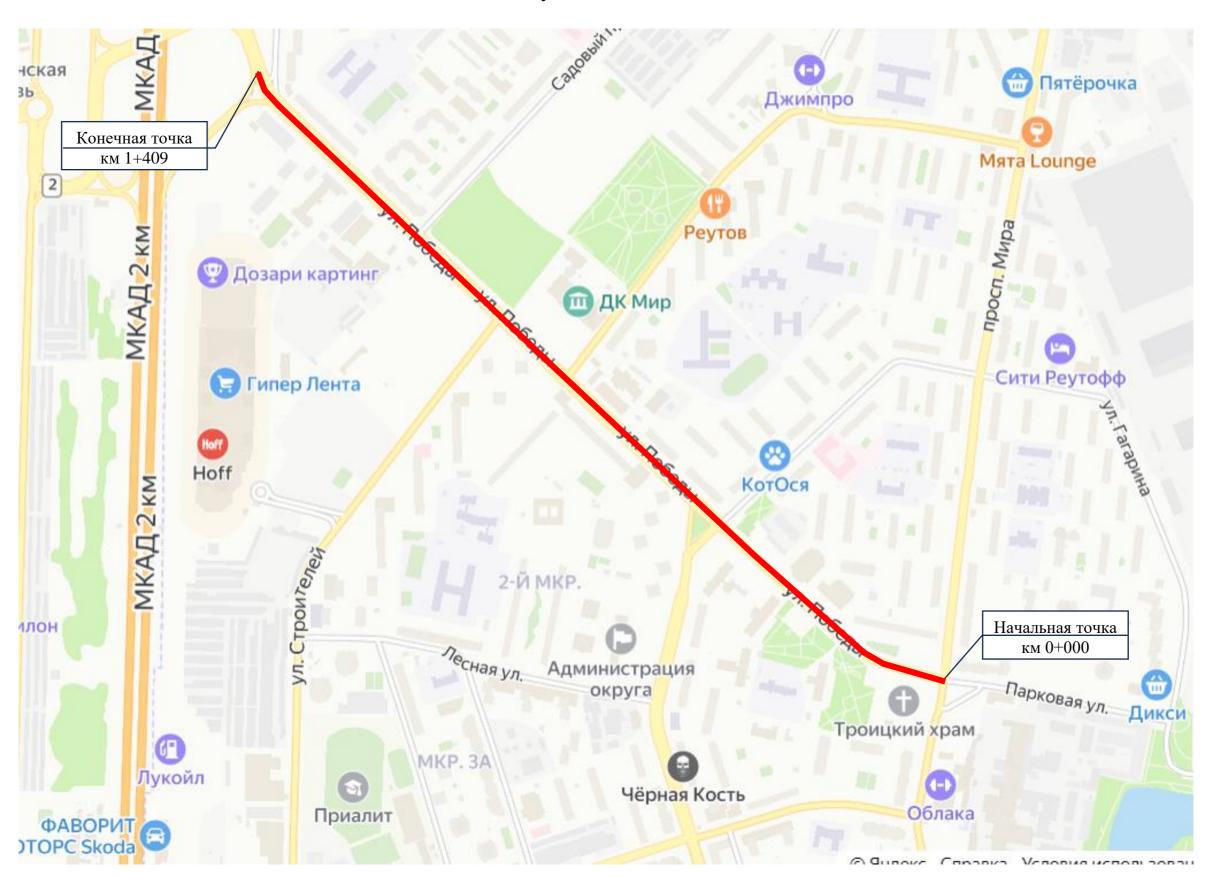
0,07

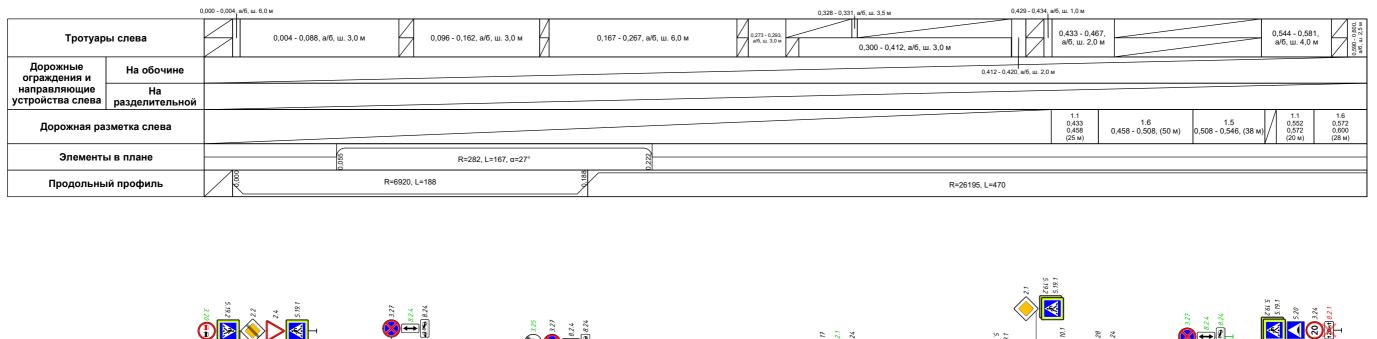
15,90 15,00

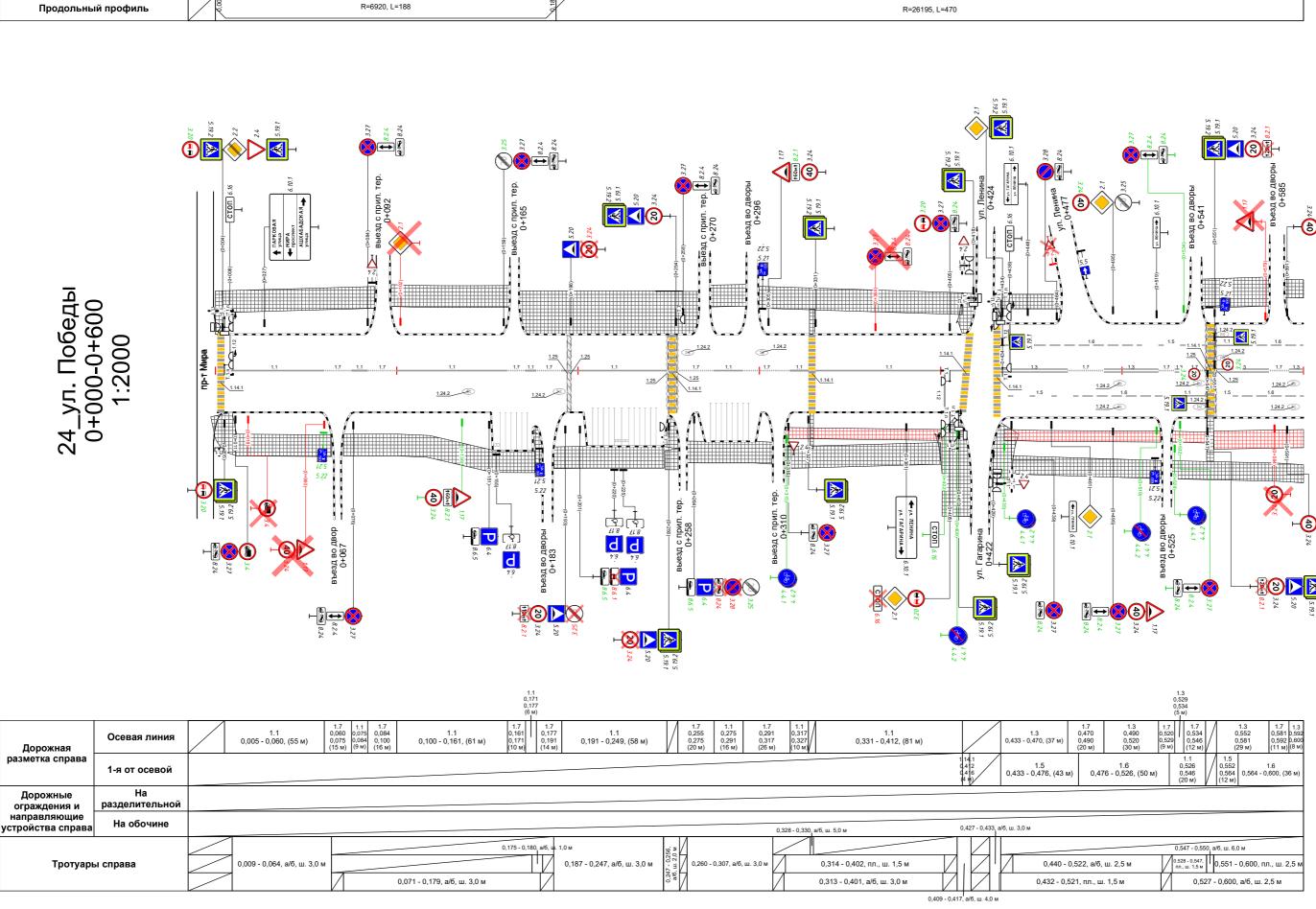
1	, ,		
1	0,246		
2	0,289		
		2	
		0	
		0	
		0	

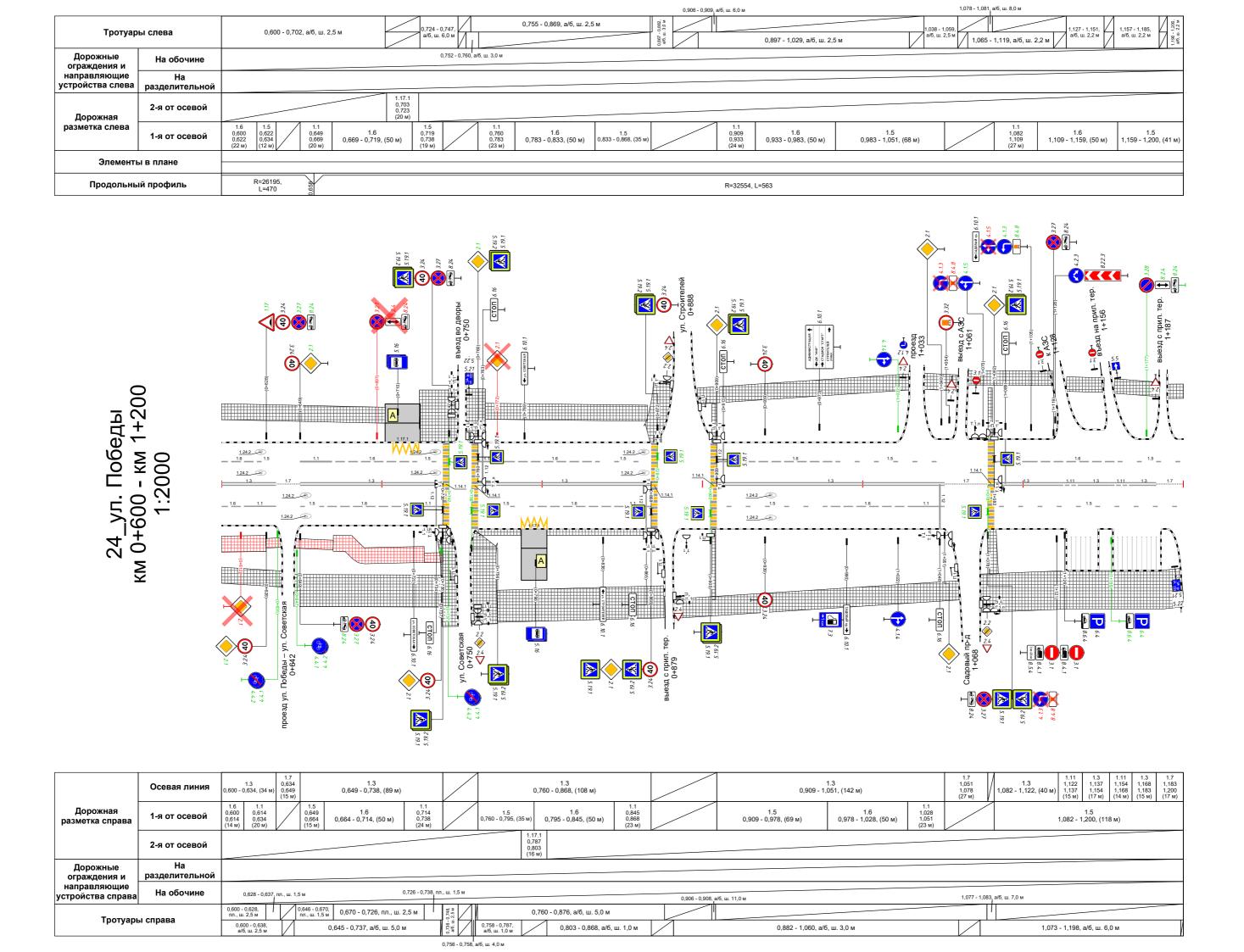
**ул. Победы** км 0+000 - км 1+409

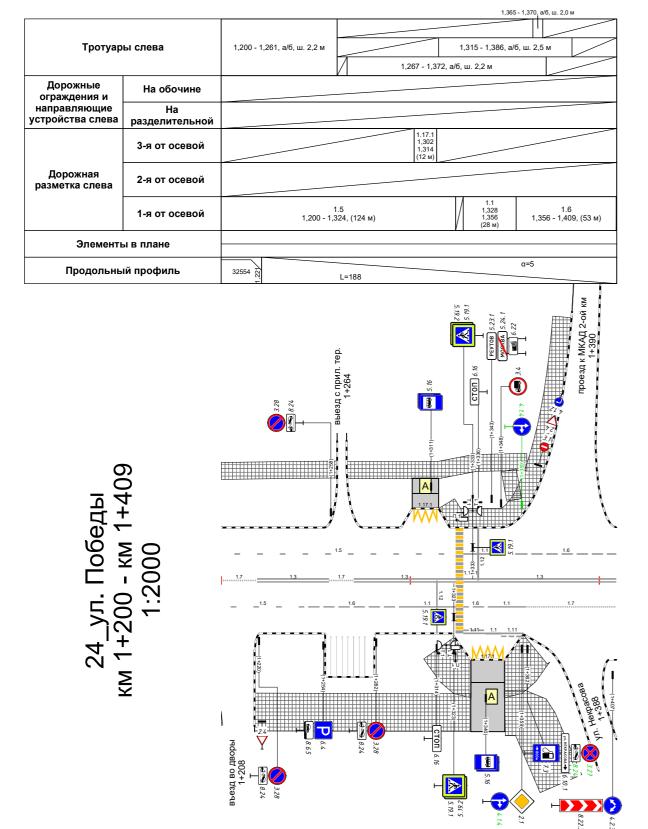
## Ситуационный план





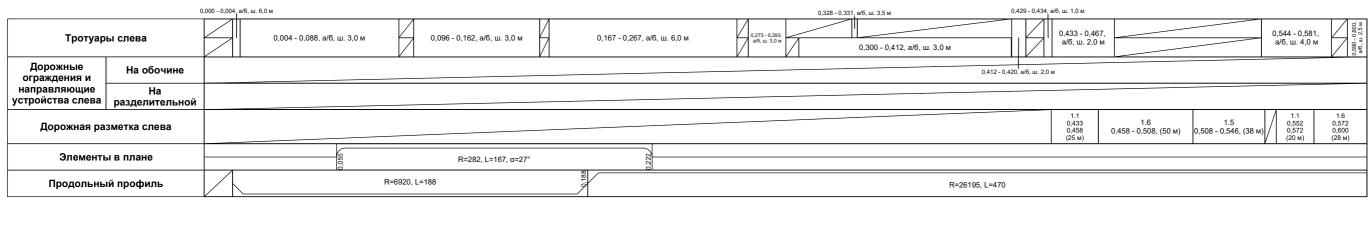


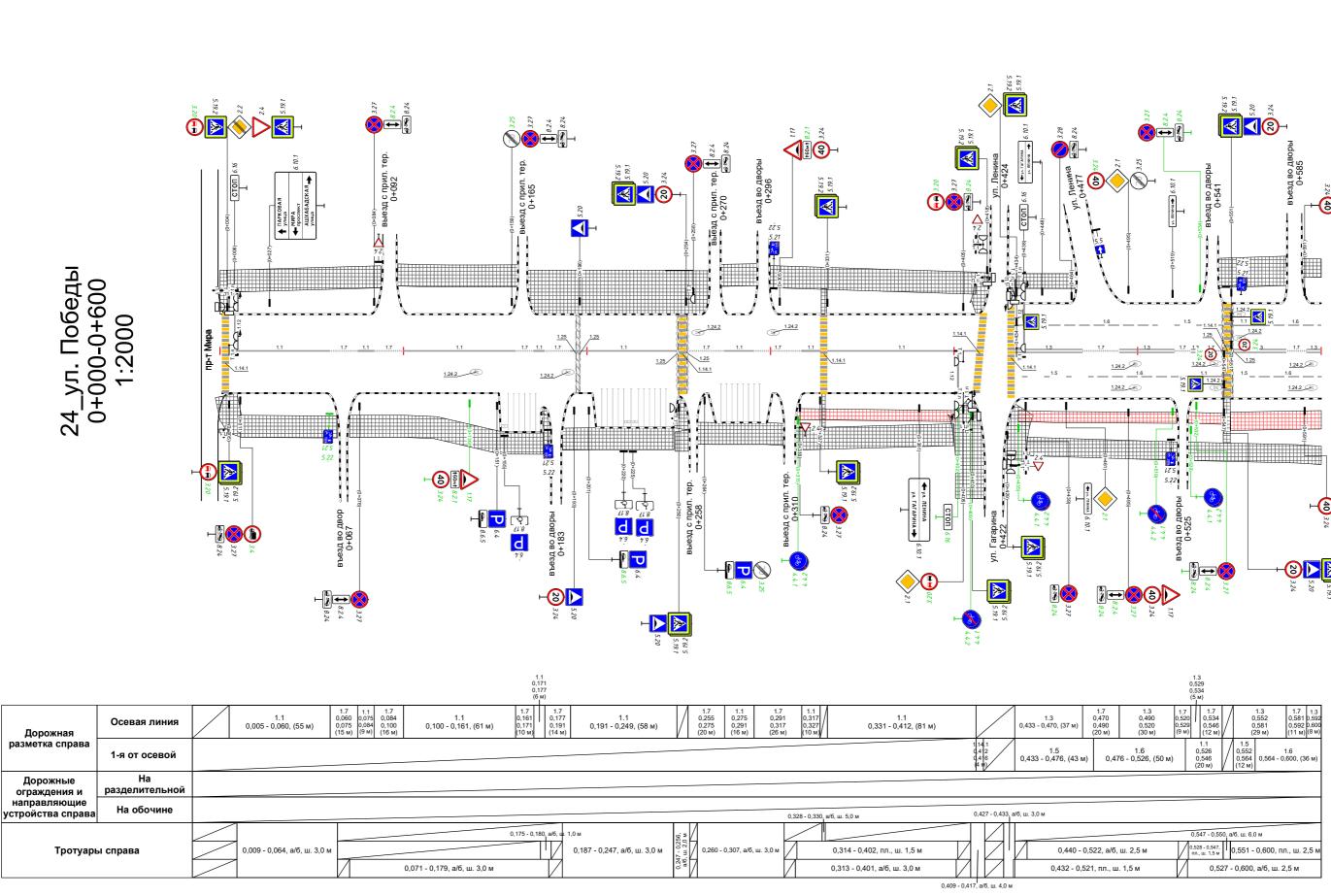


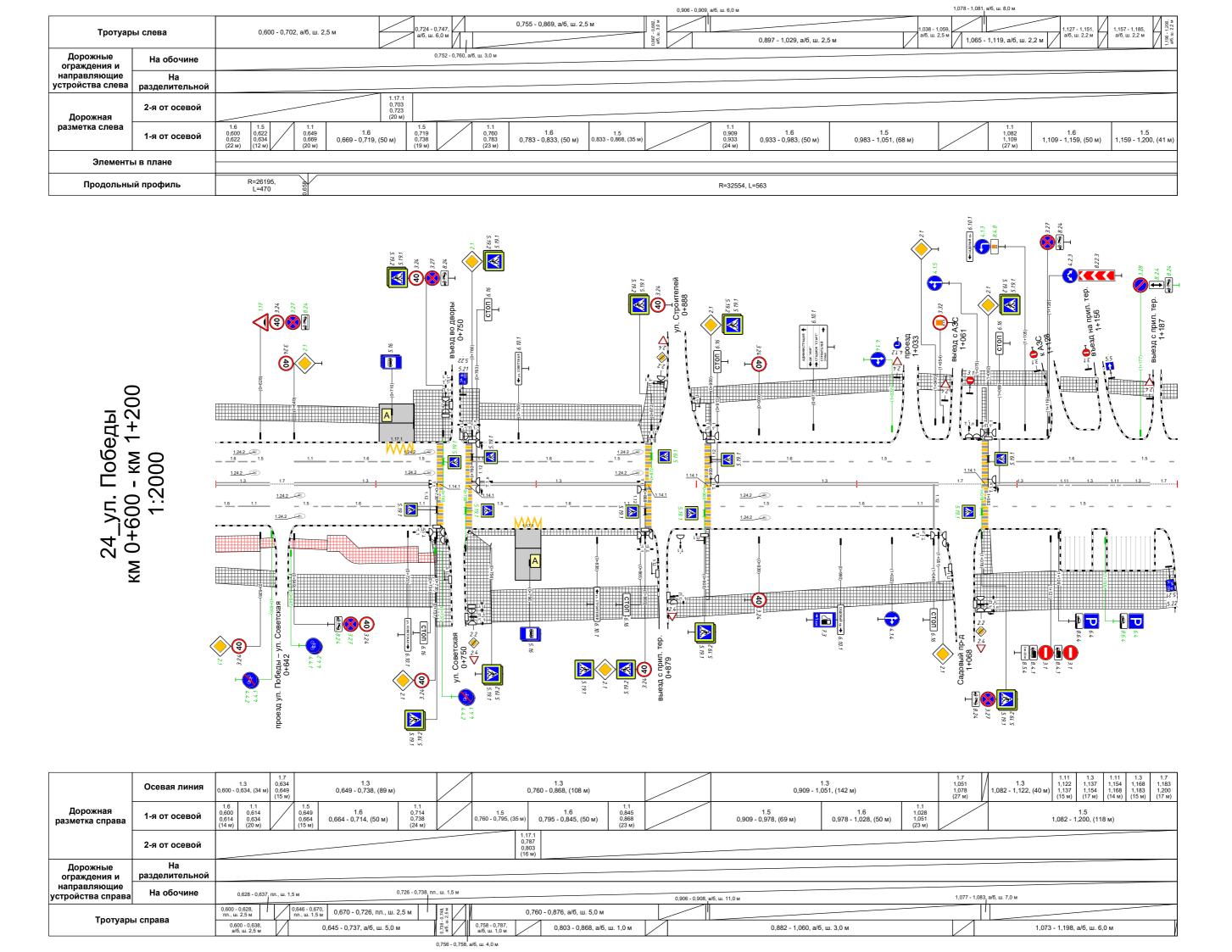


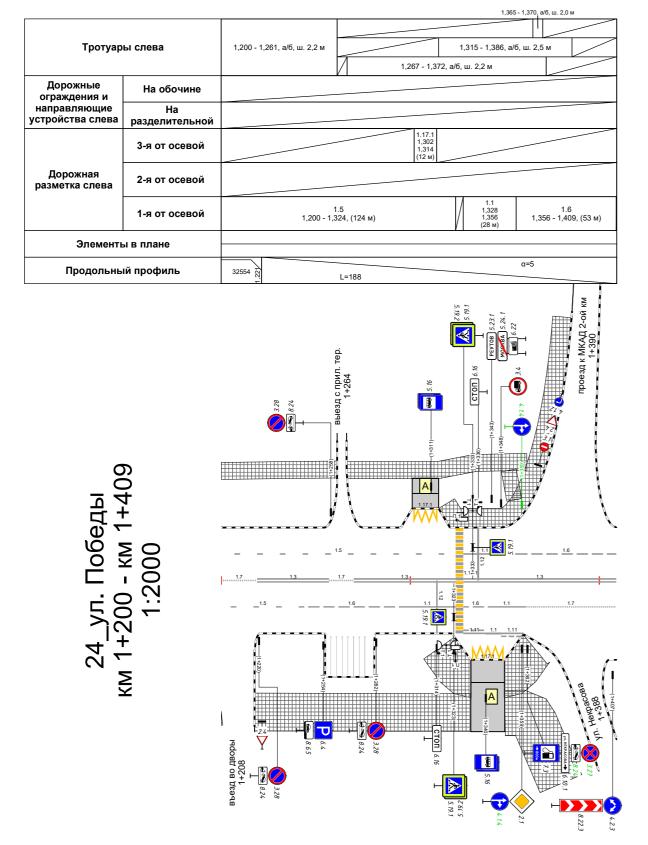
	Осевая линия	1.7 1.209 1.219 - 1,257, (38 m) 1.270 (19 m) 1,219 - 1,257, (38 m) 1.270 (13 m) 1.270 - 1,324, (54 m) 1,328 - 1,409, (81 m)
Дорожная разметка справа	1-я от осевой	1.5 1,200 - 1,244, (44 m) 1,244 - 1,294, (50 m) 1,324 (30 m) 1,341 (30 m) (20 m) 1,361 (30 m) (20 m)
	2-я от осевой	1.11 1.1 1.11 1,328 1,340 1,348 1,340 1,348 4,360 (12 m) (8 m) (12 m)
	3-я от осевой	1.17.1 1,333 1,349 (16 M)
Дорожные ограждения и	На разделительной	
направляющие устройства справа	На обочине	1,323 - 1,332 <sub>,</sub> a/б, ш. 5,0 м
Тротуарь	Lognana	1,350 - 1,406, а/б, ш. 6,0 м
Тротуары справа		1,218 - 1,332, а/б, ш. 5,0 м

1,350 - 1,360, а/б, ш. 5,0 м









	Осевая линия	1.7 1.209 1.219 - 1,257, (38 m) 1.270 (19 m) 1,219 - 1,257, (38 m) 1.270 (13 m) 1.270 - 1,324, (54 m) 1,328 - 1,409, (81 m)
Дорожная разметка справа	1-я от осевой	1.5 1,200 - 1,244, (44 m) 1,244 - 1,294, (50 m) 1,324 (30 m) 1,341 (30 m) (20 m) 1,361 (30 m) (20 m) 1,361 - 1,409, (48 m)
	2-я от осевой	1.11 1.1 1.11 1,328 1,340 1,348 1,340 1,348 4,360 (12 m) (8 m) (12 m)
	3-я от осевой	1.17.1 1,333 1,349 (16 M)
Дорожные ограждения и	На разделительной	
направляющие устройства справа	На обочине	1,323 - 1,332 <sub>,</sub> а/б, ш. 5,0 м
Тротуары	ы справа	1,350 - 1,406, а/б, ш. 6,0 м
		1,350 - 1,360, а/б, ш. 5,0 м

, ,	1.1	1.3	1.5	1.6	1.7	1.11	1.12	1.1	4.1	1.17.1	1.24.2	1.24.3	1.25	1.55.1		
		•	•	•	•	·	•	•	•	•	•	•		•	•	•
1.1*	1,00	2,00	0,25	0,75	0,50	1,75	1,00	0,40	0,40	1,00	-	-	1,00	1,00	-	-
,	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,40	4,00	4,00	0,10	1	_	0,40	0,10	-	-
								2	2	2			2		2	2
0,000 - 1,000	495,0	431,0	295,0	472,0	168,0		43,8	201,60	195,20	5,66	22	3	26,88	137,8	491,47	200,86
1,000 - 1,409	136,0	296,0	378,0	194,0	124,0	53,0	28,0	44,80	44,80	4,57				111,3	180,25	49,37
,	0,631	0,727	0,673	0,666	0,292	0,053	0,072							0,249		
٠ ,	0,631	1,454	0,168	0,499	0,146	0,093	0,072							0,249	3,312	
, 2	63,10	145,40	16,82	49,95	14,60	9,28	28,70	246,40	240,00	10,24	41,72	2,07	26,88	26,79	671,71	250,24

\*

			<del> </del>	1	1	<del> </del>
			, 2	, ,		
			)			
1.17		II		0,060	1	
1.17		II		0,136	1	
1.17		II		0,305	1	
1.17		II		0,495	1	
1.17		II		0,579	1	
1.17		II		0,628	1	
	:	2				•
	:	2				
	:	0				
	:	2				
	:	0				
	:	6				
2.2		II		0,004	1	
2.4		II		0,004	1	
2.4		II		0,088	1	" 0,092
2.1		II		0,102	1	

2.4		II	0,314	1	"" 0,310
2.1		II	0,405	1	0,310
2.1		II	0,403	1	
				1	
2.1		II	0,461	<u> </u>	
2.1		II	0,495	1	
2.1		II	0,612	1	
2.1		II	0,628	1	
2.1		II	0,649	1	
2.1		II	0,737	1	
2.1		II	0,760	1	
2.1		II	0,772	1	
2.1		II	0,868	1	
2.2		II	0,881	1	" . " 0,888
2.4		II	0,881	1	" . " 0,888
2.4		II	0,883	1	"" 0,879
2.1		II	0,909	1	
2.4		II	1,028	1	" " 1,033
2.1		II	1,049	1	
2.1		II	1,051	1	
2.4		II	1,058	1	" 1,061
2.2		II	1,074	1	" - " 1,068
2.4		II	1,074	1	" - " 1,068
2.1		II	1,082	1	
2.4		II	1,184	1	" 1,187
2.4		II	1,219	1	" 1,208
2.1		II	1,359	1	
2.4		II	1,374	1	2- " 1,390
	:	24			
	:	4			
	:	0			
	:	3			
	:	0			
	:	31			
3.20		II	0,004	1	
3.20		II	0,005	1	
3.27		II	0,011	1	
3.4		II	0,011	1	
3.4		II	0,018	1	
3.24 (40)		ii II	0,060	1	
3.27		ii II	0,076	1	
3.27		ii II	0,084	1	
3.24 (40)	1	II	0,136	1	+
3.2 ( (40)	<u> </u>		0,100	<del>                                     </del>	1

0,159

0,159

0,193

1

1

1

П

Ш

П

3.25 (20)

3.27

3.24 (20)

3.25 (20)	II	0,193	1	
3.24 (20)	II	0,196	1	
3.24 (20)	II	0,250	1	
3.24 (20)	II	0,254	1	
3.27	ll ll	0,258	1	
3.25 (20)	II	0,264	1	
3.28	ll II	0,264	1	+
			1	
3.24 (40)	II	0,305	I I	
3.27	II	0,316	1	
3.27	II	0,364	1	
3.20	II	0,405	1	
3.20	II	0,405	1	
3.27	II	0,405	1	
3.27	II	0,439	1	
3.28	ll ll	0,464	1	
3.24 (40)	II	0,495	1	
3.24 (40)	ii	0,495	1	
3.25 (20)	II	0,495	1	
3.27	ıı ıı	0,495	1	+
			1	+
3.27	II	0,532	ı ı	
3.27	II	0,534	1	
3.24 (20)	ll	0,547	1	
3.24 (20)	II	0,547	1	
3.24 (20)	II	0,551	1	
3.24 (20)	II	0,551	1	
3.24 (20)	II	0,584	1	
3.24 (40)	II	0,591	1	
3.24 (40)	II	0,591	1	
3.24 (40)	II	0,628	1	
3.24 (40)	ii ii	0,628	1	
3.27	II	0,628	1	
3.24 (40)	ll II	0,649	1	
			1	+
3.24 (40)	II	0,649	'	
3.27	ll	0,649	1	
3.27	II	0,697	1	
3.24 (40)	II	0,737	1	
3.24 (40)	II	0,742	1	
3.27	II	0,742	1	
3.24 (40)	II	0,868	1	
3.24 (40)	II	0,872	1	
3.24 (40)	II	0,939	1	
3.24 (40)	ll ll	0,939	1	
3.32	II	1,054	1	
3.1	II	1,066	1	" 1,061
3.27	II	1,078	1	-,,,,,
3.1	II	1,117	1	1,128
3.27	II	1,119	1	-,,,,,
3.1	ıı ıı	1,121	1	+
3.1	ll II	1,121	1	+
			'	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
3.1	II	1,148	1	" 1,156
3.28	II	1,177	1	
3.28	II	1,220	1	
3.28	II	1,258	l 1	

" 0,067

3.28	ll ll	1,282	1	
3.4	ll ll	1,348	1	
3.27	II	1,362	1	
3.1	II II	1,374	1	" 2- " 1,390
,	: 42			,
	: 18			
	: 0			
	: 9			
	: 0			-
	: 69			
	<u>'</u>			
4.4.1	ll ll	0,315	1	
4.4.2	11	0,315	1	
4.4.1	II II	0,409	1	
4.4.2	ii ii	0,409	1	
4.4.1	ii	0,435	1	
4.4.2	ıı ıı	0,435	1	
4.4.1	ıı ıı	0,433	1	
4.4.2			1	
	II II	0,519	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
4.4.1	II	0,529	1	
4.4.2	II	0,529	1	
4.4.1	<u> </u>	0,635	1	
4.4.2	II II	0,635	1	
4.4.1	II II	0,647	1	
4.4.2	II II	0,647	1	
4.4.1	II II	0,737	1	
4.4.2	ll l	0,737	1	
4.1.4	II	1,022	1	
4.1.4	II	1,022	1	
4.1.2	li li	1,028	1	" 1,033
4.1.3	ll ll	1,075	1	,
4.1.5	ll ll	1,075	1	
4.1.3	II II	1,078	1	
4.1.3	11	1,105	1	
4.1.5	ii ii	1,105	1	
4.2.3	ii ii	1,120	1	
4.1.4	ii ii	1,359	1	
4.1.4	ii ii	1,359	1 1	-
4.1.2	ıı	1,374	1	" " " " " " " " " " " " " " " " " " " "
4.2.3	II II	1,407	1	2- " 1,390
4.2.0	: 5	1,407	1	
	: 21			
	: 0			
	: 3			
	: 0			
	: 29			
5.19.1	II	0,004	1	
5.19.2	II	0,004	1	
5.19.1	II	0,005	1	
5.19.2	II	0,005	1	
				"

0,063

П

5.21

			1	1	
5.22		II	0,063	1	" 0,067
5.21		II	0,180	1	" 0,183
5.22		II	0,180	1	" 0,183
5.20		II	0,193	1	3,100
5.20		II	0,196	1	
5.19.1		II	0,250	1	
5.19.2		II	0,250	1	
5.20		II	0,250	1	
5.19.1		II	0,254	1	
5.19.2		II	0,254	1	
5.20		II	0,254	1	
5.21		II	0,300	1	" 0,296
5.22		II	0,300	1	" 0,296
5.19.1		II	0,327	1	0,200
5.19.2		ii II	0,327	1	
5.19.1		ii II	0,331	1	
5.19.2		II	0,331	1	
5.19.1		II	0,410	1	
5.19.2		II	0,410	1	
5.19.1		II	0,418	1	
5.19.2		II	0,418	1	
5.19.1		II	0,429	1	
5.19.2		II	0,429	1	
5.19.1		II	0,434	1	
5.19.1		II	0,434	1	
5.19.2		II	0,434	1	
5.21		II	0,521	1	" " 0,525
5.22		II	0,521	1	" 0,525
5.21		II	0,545	1	" 0,541
5.22		II	0,545	1	" 0,541
5.19.1		II	0,547	1	2,211
5.19.1		II	0,547	1	
5.19.2		II	0,547	1	
5.20		II	0,547	1	
5.19.1		II	0,551	1	
5.19.1		II	0,551	1	
5.19.2		II	0,551	1	
5.20		II	0,551	1	
5.16	( )	l l	0,710	1	
5.16	()		0,710	1	
5.19.1		II	0,738	1	
5.19.1		II	0,738	1	
5.19.2		II	0,738	1	
5.19.1		II	0,742	1	
5.19.1		II	0,742	1	
5.19.2		II	0,742	1	
5.21		II	0,753	1	" " 0,750
5.22		II	0,753	1	11

						5
5.19.1		II		0,756	1	
5.19.1		II		0,756	1	
5.19.2		II		0,756	1	
5.19.1		II		0,760	1	
5.19.1		II		0,760	1	
5.19.2		ll ll		0,760	1	
5.16	( )	I		0,796	1	
5.16	( )	ı		0,796	1	
5.19.1		ll II		0,868	1	
5.19.1		II		0,868	1	
5.19.2		II		0,868	1	
5.19.1		ll ll		0,872	1	
5.19.1		II		0,872	1	
5.19.2		II		0,872	1	
5.19.1		II		0,905	1	
5.19.1		II II		0,905	1	
5.19.2		II		0,905	1	
5.19.1		II		0,909	1	
5.19.1		II II		0,909	1	
5.19.2		II II		0,909	1	
5.19.1		II		1,078	1	
5.19.1		II		1,078	1	
5.19.2		II II		1,078	1	
5.19.1		II		1,082	1	
5.19.1		II		1,082	1	
5.19.2		II		1,082	1	
						II II
5.5		II		1,156	1	" 1,156
5.21		II		1,197	1	" 1,208
5.22		II		1,197	1	" 1,208
5.16	( )	I		1,311	1	
5.16	( )	I		1,311	1	
5.19.1		II		1,323	1	
5.19.1		II		1,323	1	
5.19.2		II		1,323	1	
5.19.1		II		1,333	1	
5.19.1		II		1,333	1	
5.19.2		II		1,333	1	
5.16	( )	I		1,340	1	
5.16	( )	I		1,340	1	
5.23.1 ( )			0,42	1,343	1	
5.24.1 ( )			0,45	1,343	1	
·		: 87				
		: 7			 	
		: 0				
		: 0				
		: 0				
		: 94				
6.16	-	II		0,008	1	

6.16	-	ll ll		0,008	1	
6.10.1			4,69	0,027	1	
6.4	( )	II		0,151	1	
6.4	( )	II		0,155	1	
6.4	( )	II		0,201	1	
6.4	( )	II		0,220	1	_

						58
6.4	( )	II		0,225	1	
6.4	( )	II		0,264	1	
6.10.1			2,26	0,381	1	
6.16	-	II		0,402	1	
6.16	-	II		0,405	1	
6.16	-	II		0,438	1	
6.10.1			1,01	0,448	1	
6.10.1			0,39	0,461	1	
6.10.1			0,39	0,519	1	
6.10.1			0,47	0,720	1	
6.16	-	II	3,	0,734	1	
6.16	-	II		0,763	1	
6.10.1		"	0,47	0,789	1	
6.10.1			0,50	0,838	1	
6.16		II	0,30	0,865	1	
		II	+			
6.16 6.10.1	<u>-</u>	II II	2,69	0,913 0,973		
					1	
6.10.1		- "	0,43	0,990	1	
6.16	<del>-</del>	II II	1	1,048	1	
6.16	<u>-</u>	II	0.40	1,089	1 1	
6.10.1		<u> </u>	0,43	1,105	1	
6.4		II		1,126	1	
6.4	( )	II		1,155	1	
6.4	( )	II		1,254	1	
6.16	<u>-</u>	II		1,314	1	
6.16	-	II		1,336	1	
6.22		II		1,343	1	
6.10.1			0,48	1,362	1	
		: 30				
		: 3				
		: 0				
		: 1				
		: 0				
		: 34				
7.3 ("1 ")		II		0,990	1	
7.3 (800 )		II		1,362	1	
		: 2	·	·	•	·
		: 0				
		: 0				
		: 0				
		: 0				
		: 2				
			(	)		
8.24		ll II		0,011	1	
8.2.4		II		0,076	1	
8.24		II		0,076	1	
8.2.4		II		0,084	1	
8.24		ıı II		0,084	1	
8.2.1 (60 )		II		0,136	1	
			+		'	
8.6.5		II		0,151	1	
8.17		II		0,155	1	
8.2.4		II		0,159	1	
8.24		II		0,159	1	
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				-,		1
8.2.1 (10 )		II		0,193	1	

				59
8.6.1	II	0,201	1	
8.6.5	II	0,201	1	
8.17	II	0,220	1	+
8.17	II	0,225	1	
8.2.4	II	0,258	1	
8.24	II	0,258	1	
8.24	II	0,264	1	
8.6.5	II	0,264	1	
8.2.1 (60 )	II	0,305	1	
8.24	II	0,316	1	
8.2.4	II	0,364	1	
8.24	II	0,364	1	
8.24	II	0,405	1	
8.24	II	0,439	1	
8.24	II	0,464	1	
8.2.4	II	0,495	1	
8.24	II	0,495	1	
8.2.4	II	0,532	1	
8.24	II	0,532	1	
8.2.4	II	0,534	1	
8.24	II	0,534	1	
8.2.1 (20 )	II	0,547	1	
8.2.1 (20 )	II	0,551	1	
8.24	ll ll	0,628	1	
8.24	II	0,649	1	
8.2.4	ll ll	0,697	1	
8.24	11	0,697	1	
8.24	ll ll	0,742	1	
8.4.8		1,075	1	
8.24	II	1,078	1	
8.4.8	II	1,078	1	
8.4.8	II	1,105	1	
8.24	 II	1,119	1	
8.22.3	II	1,120	1	
8.4.1	II	1,121	1	
8.4.1	II	1,121	1	
8.5.4 (7.00-23.00)	II	1,121	1	
8.6.4	ıı	1,126	1	
8.6.4	ıı	1,155	1	
8.2.4	II II	1,177	1	
8.24	II II	1,177	1	
8.24	II	1,220	1	
8.6.5	II	1,254	1	
8.24	II	1,258	1	
8.24	II	1,282	1	
8.24	II	1,362	1	
8.22.3	II	1,407	1	

	60
:	27
:	20
:	0
:	11
:	0
:	58
:	219
:	75
:	0
:	29
:	0
	323

	27										
					,				,		,
/	, ,										
1	0,713		,					180	70		
2	0,795		,					180	70		
3	1,308		,					180	70		
4	1,341		,					180	70		

1	, ,		-
1	0,003		
2	0,252		
3	0,329		
4	0,414		
5	0,431		
6	0,549		
7	0,740		
8	0,758		
9	0,870		
10	0,907		
11	1,080		
12	1,326		

:	
	12

/	, ,											
1	0,003	.1; .1.; .1.; .1; .1; .1		3	0	0	0	3	0	0	0	
2	0,258	.7; .7		2	0	0	0	0	0	0	0	
3	0,422	.1; .1; .1; .1.; .1.; .1.; .1.; .1; .1; .1; .1; .1; .1; .1; .1		8	0	0	0	8	0	0	0	
4	0,750	.1; .1; .1; .1; .1; .1; .1; .1.; .1.; .1		10	0	0	0	8	0	0	0	
5	0,879	.1; .1; .1; .1; .1; .1; .1; .1; .1; .1; .1; .1		7	0	0	0	6	0	0	0	
6	0,888	.1; .1; .1; .1; .1		3	0	0	0	2	0	0	0	
7	1,068	.1; .1; .1; .1; .1.; .1.; .1.; .1.; .1; .1; .1		8	0	0	0	3	0	0	0	
8	1,326	.1; .1; .1; .1; .1; .1		4	0	0	0	2	0	0	0	
	_		:	45	0	0	0	32	0	0	0	

24\_ .

, 2 1 0,000 0,004 6,0 24 1 4 252 2 0,004 0,088 3,0 84 3 0,009 0,064 3,0 55 172 311 4 0,071 0,179 3,0 109 0,096 0,162 3,0 67 209 5 6 0,167 0,267 6,0 99 587 7 0,175 0,180 1,0 6 10 8 0,187 0,247 3,0 61 182 9 0,247 0,256 2,0 9 27 10 0,260 0,307 3,0 47 142 11 0,273 0,293 3,0 20 59 12 0,300 0,412 3,0 112 337 13 0,313 0,401 3,0 88 263 14 0,314 0,402 1,5 131

					:	3036	9787
					:	0	0
					:	0	0
					:	0	0
02	1,303	1,070	1	2,0	<u> </u>	3036	9787
62	1,365	1,370		2,0		57 5	15
61	1,350	1,406		6,0		57	306
60	1,323 1,350	1,360	1	5,0		10	51
58 59	1,315	1,386 1,332		2,5 5,0		71 9	214 51
57 59	1,267	1,372		2,3		105	244
56 57	1,218	1,332		5,0		114	572
55 56	1,190	1,261		2,3			161
54 55	1,157	1,185	<u> </u>	2,3		28 71	63
53	1,127	1,151		2,3		24	53
52	1,078	1,081		8,0		3	22
51	1,077	1,083		7,0		6	40
50	1,073	1,198		6,0		125	751
49	1,065	1,119		2,3		54	121
48	1,038	1,059		2,5		21	53
47	0,906	0,908		11,0		2	26
46	0,906	0,909		6,0		3	17
45	0,897	1,029		2,5		132	330
44	0,882	1,060		3,0		178	534
43	0,867	0,882		3,0		14	50
42	0,803	0,868		1,0		65	68
41	0,760	0,876		5,0		117	584
40	0,758	0,787		1,0		29	29
39	0,756	0,758		4,0		2	52
38	0,755	0,869		2,5		113	283
37	0,752	0,760		3,0		8	38
36	0,738	0,748		2,5		10	51
35	0,726	0,738	<u> </u>	1,5		12	17
34	0,724	0,747		6,0		24	151
33	0,670	0,726		2,5		57	142
32	0,646	0,670		1,5		23	35
31	0,645	0,737		5,0		91	456
30	0,628	0,637		1,5		9	14
29	0,590	0,702		2,5		112	281
28	0,551	0,628		2,5		77	193
27	0,547	0,550		6,0		4	23
26	0,544	0,581		4,0		37	148
25	0,528	0,547		1,5		19	28
24	0,527	0,638		2,5		111	277
23	0,440	0,522		2,5		82	206
22	0,433	0,467		2,0		33	66
21	0,432	0,521		1,5		89	134
20	0,429	0,434	-	1,0		4	
19	0,427	0,433		3,0		6	26 7
18	0,412	0,420		2,0		8	18
17	0,409	0,417		4,0		8	59
16	0,328	0,330		5,0		2	9
15	0,328	0,331		3,5		3	10
			1	l			

10,75

10,75

13,00

0,07

0,07

0,07

0,87

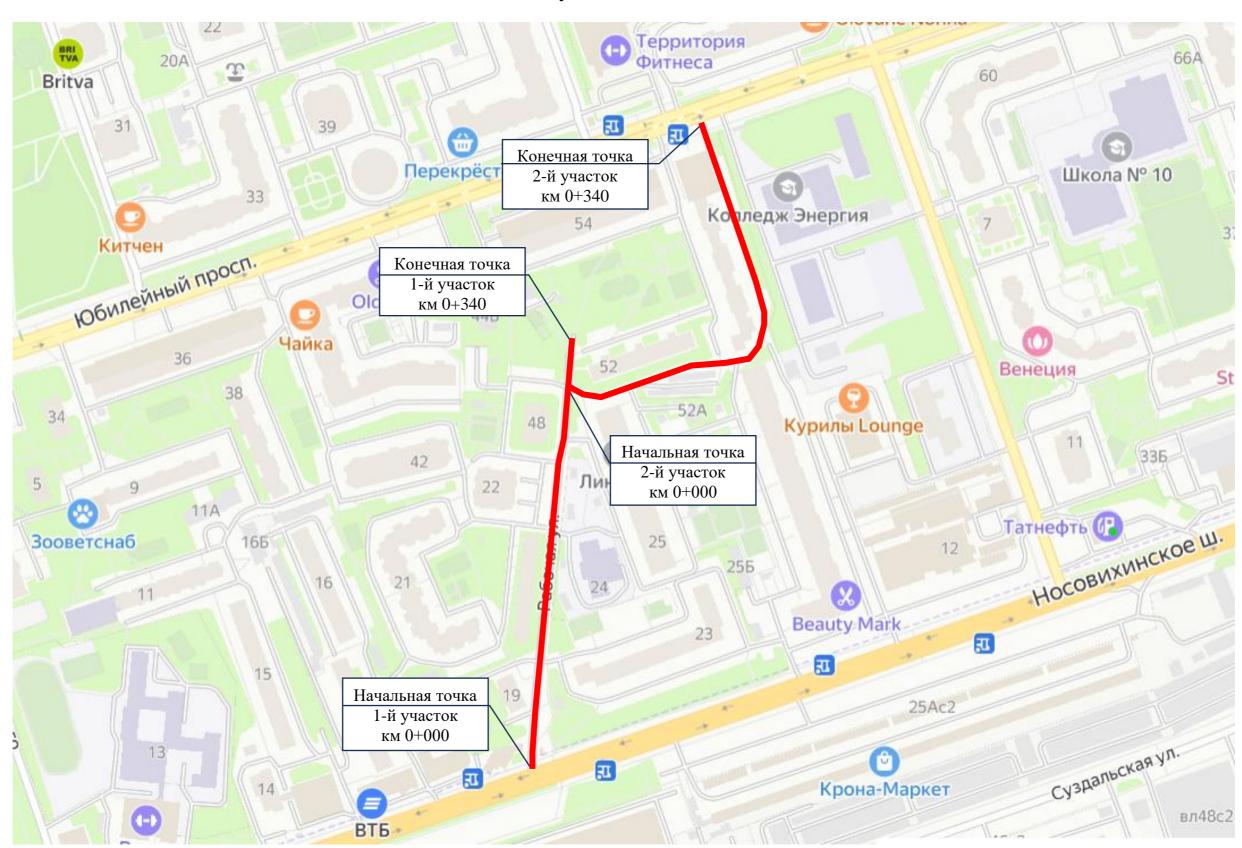
2,68

3,24

			<del>1</del>		
,					
,	, ,			,	
1	0,195			2,0	
2	0,252			5,0	
3	0,549			5,0	
		3			
_		0			
•		0			
		0			

**ул. Рабочая** 1-й участок км 0+000 - км 0+340, 2-й участок км 0+000 - км 0+340

## Ситуационный план

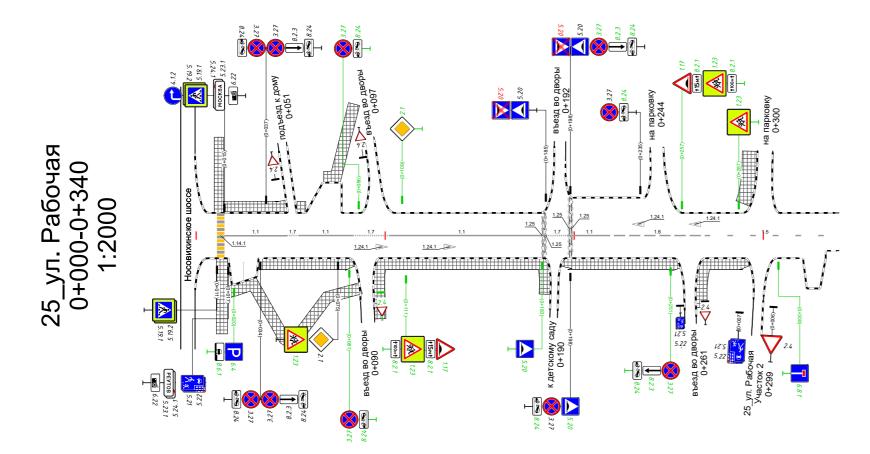


		0,010 - 0,015, агб, ш. 10,0 м	,293 - 0,297, а/б, ш. 2,0 м
Тротуары слева		0,015 - 0,048, a/6, ш. 1,5 м	
Дорожные ограждения и	На обочине		
направляющие устройства слева	На разделительной		
Дорожная разметка слева			
Элементы в плане			

R=69703, L=340

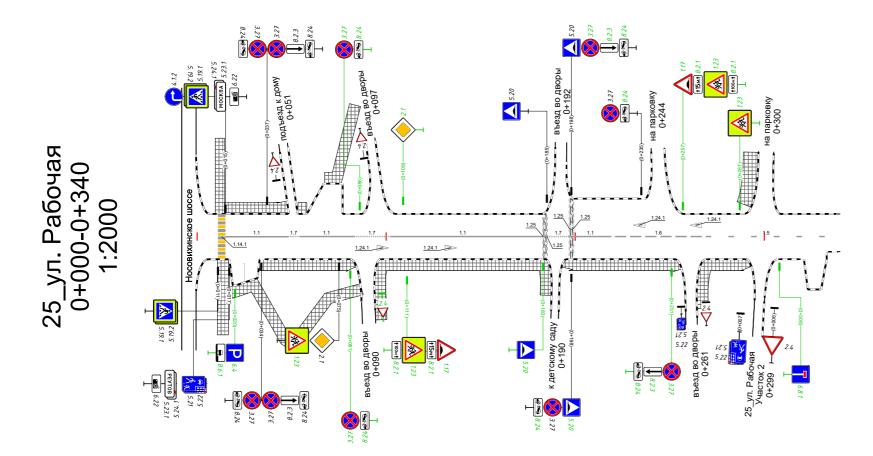
Продольный профиль

65



1.7 0,048 0,054 (6 м) 1.7 0,083 0,102 (19 м) 1.1 0,197 0,219 (22 м) 1.7 0,185 0,197 (12 м) 1.1 0,102 - 0,185, (83 м) 1.6 0,219 - 0,269, (50 м) 1.5 0,269 - 0,333, (64 м) 1.1 ,015 - 0,048, (33 м) Дорожная разметка справа Дорожные ограждения и направляющие устройства справа На разделительной На обочине 0,033 - 0,084, а/б, ш. 1,5 м 0,264 - 0,293, а/б, ш. 1,5 м Тротуары справа 0,094 - 0,188, а/б, ш. 1,5 м 0,193 - 0,256, а/б, ш. 1,5 м 0,017 - 0,086, а/б, ш. 1,5 м 0,011 - 0,017, а/б, ш. 10,0 м

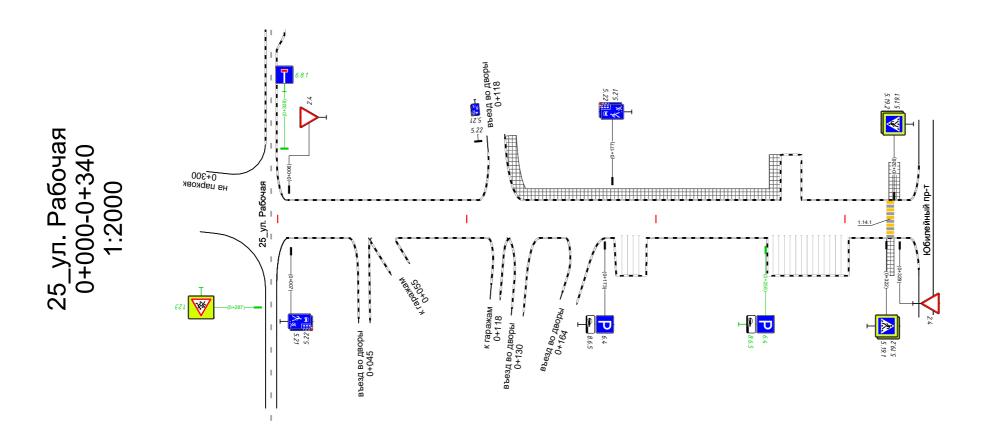
		0,010 - 0,015, al6, ш. 10,0 м        0,053 - 0,058, al6, ш. 1,5 м	0,293 - 0,297, а/б, ш. 2,0 м
Тротуар	ы слева	0,015 - 0,048, a/6, ш. 1,5 м	
Дорожные ограждения и	На обочине		
направляющие устройства слева	На разделительной		
Дорожная разметка слева			
Элементы в плане			
Продольный профиль		R=69703, L=340	



1.7 0,048 0,054 (6 м) 1.7 0,083 0,102 (19 м) 1.7 0,185 0,197 (12 м) 1.1 0,197 0,219 (22 м) 1.1 0,102 - 0,185, (83 м) 1.6 0,219 - 0,269, (50 м) 1.5 0,269 - 0,333, (64 м) 1.1 ,015 - 0,048, (33 м) Дорожная разметка справа Дорожные ограждения и направляющие устройства справа На разделительной На обочине 0,033 - 0,084, а/б, ш. 1,5 м 0,264 - 0,293, а/б, ш. 1,5 м Тротуары справа 0,094 - 0,188, а/б, ш. 1,5 м 0,193 - 0,256, а/б, ш. 1,5 м 0,017 - 0,086, а/б, ш. 1,5 м 0,011 - 0,017, а/б, ш. 10,0 м

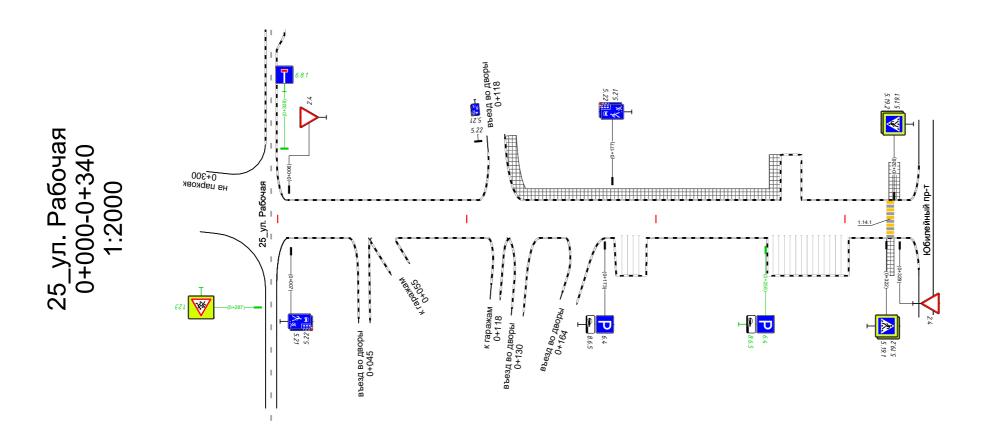
66

				0,323 - 0,329, а/б, ш. 5,0 м
Тротуар	ы слева		0,120 - 0,266, a/6,	ш. 1,5 м
Дорожные ограждения и	На обочине			
направляющие устройства слева	На разделительной			
Дорожная ра	зметка слева			
Элементы	ы в плане	© R=36, 80 0 L=34, 00 0 a=-47°	R=76, μ L=33, μ α=17°, α=-106°	
Продольнь	ій профиль	000'6	R=8544, L=340	drec o



Дорожная раз	вметка справа	
Дорожные ограждения и	На разделительной	
направляющие устройства справа	На обочине	0,322 - 0,326 <sub>,</sub> a/б, ш. 5,0 м
Тротуарь	ы справа	

				0,323 - 0,329, а/б, ш. 5,0 м
Тротуар	ы слева		0,120 - 0,266, a/б, ш. 1,5 м	
Дорожные ограждения и	На обочине			
направляющие устройства слева	На разделительной			
Дорожная ра	зметка слева			
Элементы в плане		E R=36, 88 N R=76, un R=76, un R=47° O G G=17° O G G=17° O	R=36, L=77, α=-106°	
Продольнь	ый профиль		R=8544, L=340	0,340



Дорожная раз	вметка справа		
Дорожные ограждения и	На разделительной		
направляющие устройства справа	На обочине	0,33	22 - 0,326, а/б, ш. 5,0 м
Тротуарь	ы справа		

, ,	1.1	1.5	1.6	1.7		4.1	1.24.1	1.25	1.55.1		
				-		-			-		
1.1*	1,00	0,25	0,75	0,50	0,40	0,40	-	1,00	1,00	-	-
,	0,10	0,10	0,10	0,10	4,00	4,00	_	0,40	0,10	-	-
					2	2		2		2	2
0,000 - 0,340	167,0	64,0	50,0	37,0	17,60	17,60	4	11,04	92,6	68,72	17,60
,	0,167	0,064	0,050	0,037					0,093		
. ,	0,167	0,016	0,038	0,019					0,093	0,332	
, 2	16,70	1,60	3,75	1,85	17,60	17,60	6,20	11,04	9,98	68,72	17,60

\*

			<b>-</b>				
			( )	, ,			
1.23		II		0,075		1	
1.17		ll II		0,111		1	
1.23		II		0,111		1	
1.17		II		0,257		1	
1.23		II		0,257		1	
1.23		II		0,287		1	
	:	0					•
	:	6					
	:	0					
	:	0					
	:	0					
	:	6					
					<u> </u>		2

2.4	II	0,006	1	2
2.4	II	0,045	1	" 0,051
2.1	II	0,075	1	
2.4	II	0,090	1	" 0,097
2.4	II	0,095	1	" 0,090

						70
2.1	II		0,109		1	
					4	п
2.4	II II		0,266		1	" 0,261
2.4			0.220		4	2
2.4	II II		0,329		1	
·	: 6					
	: 2					
	: 0					
	: 0					
	: 0					
	: 8					
3.27	II		0,034		1	
3.27	II		0,034		1	
3.27	ll ll		0,037		1	
3.27	II II		0,037		1	
3.27	ii ii		0,081		<u>'</u> 1	
					1	
3.27	II		0,086		1	
3.27	II		0,198		1	
3.27	II		0,198		1	
3.27	II		0,235		1	
3.27	II		0,251		1	
	: 6		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			
	: 4					
	: 0					
	: 0					
	: 0					
	: 10					
4.1.2	II		0,015		1	
•	: 1		<u> </u>	<u> </u>		•
	: 0					
	: 0					
	: 0					
: 0						
	: 1					
5.21			0.007		1	2
J.21	1		0,007		I	
5.22			0,007		1	2
	ı				I	
5.19.1	II		0,011		1	
5.19.2	II		0,011		1	
5.19.1	ii ii		0,015		 1	
5.19.2	ii ii		0,015	+	<u>.</u> 1	
		0.45			1	
5.23.1 ( )		0,45	0,015		<u> </u>	
5.24.1 ( )		0,45	0,015		1	
5.21	I		0,017		1	
5.22			0,017		1	
	<u> </u>	0,42	0,017		1	
5.23.1 ( )			•			
5.23.1 ( ) 5.24.1 ( )			0.017	l l	1	
5.23.1 ( ) 5.24.1 ( )		0,42	0,017		1	2
5.24.1 ( )						2 "
	I		0,017		1	"
5.24.1 ( )	1					" " 0,118
5.24.1 ( ) 5.21			0,110			"
5.24.1 ( )					1	" 0,118

5.21			I	0,177	1	2
5.22			I	0,177	1	2
5.20			II	0,183	1	
5.20			II	0,185	1	
5.20			II	0,185	1	
5.20			II	0,198	1	
5.20			II	0,198	1	
5.20			II	0,198	1	
						"
5.21			I	0,258		" 0,261
5.22			I	0,258	1	" 0,261
5.19.1			II	0,322	1	2
5.19.2			II	0,322	1	2
5.19.1			II	0,326	1	2
5.19.2			II	0,326	1	2
	!		: 24		ļ ļ	į
			: 2			
			: 0			
			: 2			
			: 0			
			: 28			
6.22			II	0,015	1	
6.22			II	0,017	1	
6.4	/	\	II	0,020		
	(	)				3
6.4	(	)	II	0,173	1	2
6.4	(	)	II	0,258	1	2
6.8.1			II	0,308	1	
			: 3			
			: 3			
			: 0			
			: 0			
			: 0			
			: 6			
	1			( )		
8.6.1			II	0,020	1	
8.2.3			II	0,034	1	
8.24			II	0,034	1	
8.24			ıı ıı	0,034	1	
8.2.3			II	0,037	1	
					1	
8.24			II	0,037	1	
8.24			II	0,037	1	
8.24			II	0,081	1	
8.24			II	0,086		
8.2.1 (15 )			II	0,111	1	
8.2.1 (100 )			II	0,111	1	
					+ '	2
8.6.5			II	0,173	1	2
8.2.3	1		II	0,198	1	

				72			
8.24	II	0,198	1				
8.24	II	0,198	1				
8.24	II	0,235	1				
8.2.3	II	0,251	1				
8.24	II	0,251	1				
8.2.1 (15 )	II	0,257	1				
8.2.1 (100 )	II	0,257	1				
8.6.5	II	0,258	1	2			
'	: 7	. 7					
	: 14						
	: 0						
	: 0						
	: 0						
	: 21						
: 47							
: 31							
: 0							
	: 2						
	: 0						
	: 80						

-				
	/	, ,		
	1	0,013		
	2	2 0,324		
		:		
			2	

1	,	,		,		,	, 2	
1	0,010	0,015		10,0		5	49	
2	0,011	0,017		10,0		6	59	
3	0,015	0,048		1,5		33	50	
4	0,017	0,086		1,5		70	109	
5	0,033	0,084		1,5		51	77	

_	
n	
ר.	

, 3

0,22

0,29

$\overline{}$					<u> </u>						
	7	5		1,5		0,058	0,053	6			
	33	20		1,5		0,088	0,068	7			
	151	93		1,5		0,188	0,094	8			
	223	146		1,5	2	0,266	0,120	9			
	95	64		1,5		0,256	0,193	10			
	48	29		1,5		0,293	0,264	11			
	16	4		2,0		0,297	0,293	12			
	19	4		5,0	2	0,326	0,322	13			
	29	6		5,0	2	0,329	0,323	14			
	965	536	:	•		•	•				
7	0	0	:								
7	0	0	:								
	0	0	:								
]	965	536	;								

**25**\_ .

1,0

1,0

6,00

8,00

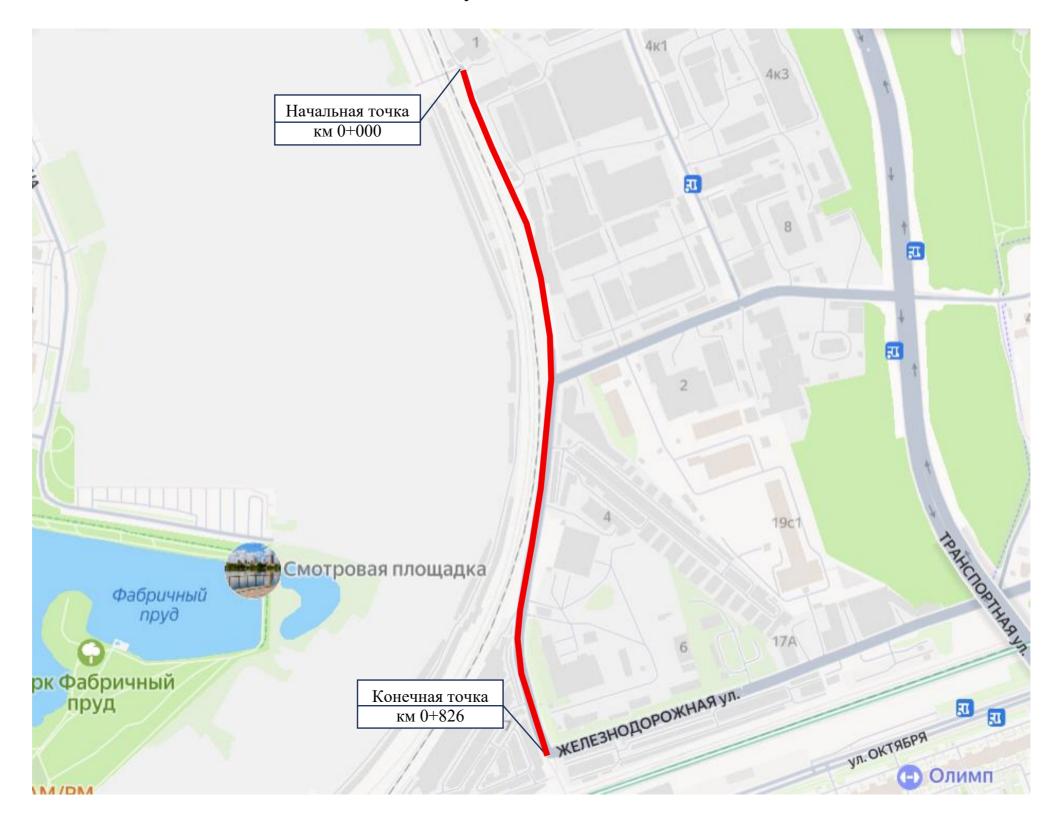
0,07

0,07

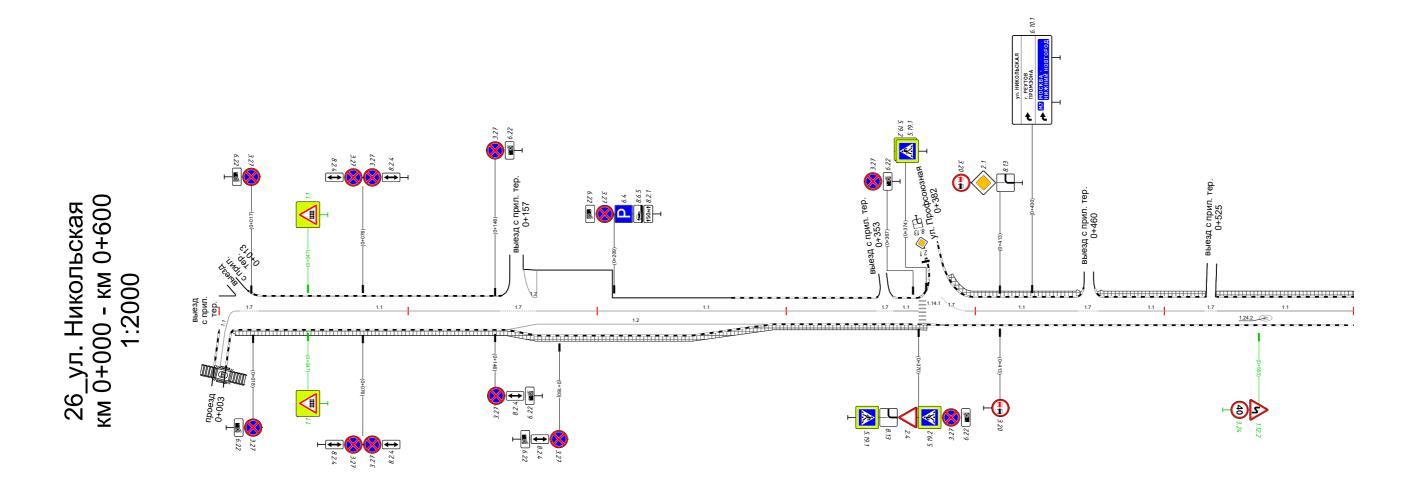
1	, ,	
1	0,184	
2	0,198	
		2
		0
-		0
		0

ул. Никольская км 0+000 - км 0+826

## Ситуационный план

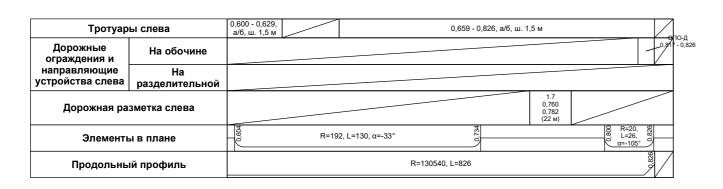


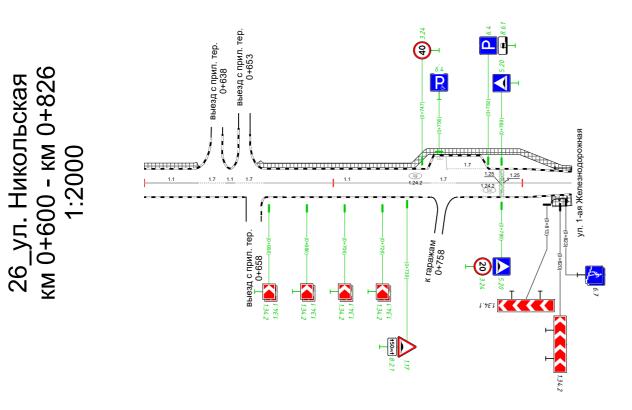
Тротуары слева	0,385 - 0,456, a/б, ш. 1,5 м
Дорожные На обочине ограждения и	
направляющие На устройства слева разделительной	
Дорожная разметка слева	
Элементы в плане	R=50, R=103, R=103, R=681, L=234, a=19°
Продольный профиль	R=130540, L=826



Дорожная разметка справа	Осевая линия	1.1 1.7 0.00 0.011 0.010,021 0.021 0.021	1.1 1.7 0.149 1 - 0,149, (128 m) 0,168 (19 m)	1.1 0,168 - 0,348, (180 м)	1.7 1.1 0.348 0.357 0.376 0.357 0.370 0.30 (9 м) (13 м)	1.1 1.7 0.454 1.1 1.524 1.1 1.524 1.1 1.524 1.1 1.524 1.1 1.524 1.1 1.524 1.1 1.524 1.1 1.524 1.1 1.524 1.1 1.524 1.1 1.524 1.1 1.524 1.1 1.1 1.524 1.1 1.1 1.524 1.1 1.1 1.524 1.1 1.1 1.524 1.1 1.1 1.1 1.2 1.2 1.2 1.2 1.2 1.2 1.2	1.1 0,528 - 0,600, (72 м)
	1-я от осевой			1.2 0,152 - 0,289, (137 м)			
Дорожные ограждения и							
Дорожные ограждения и	На разделительной						
	разделительной						

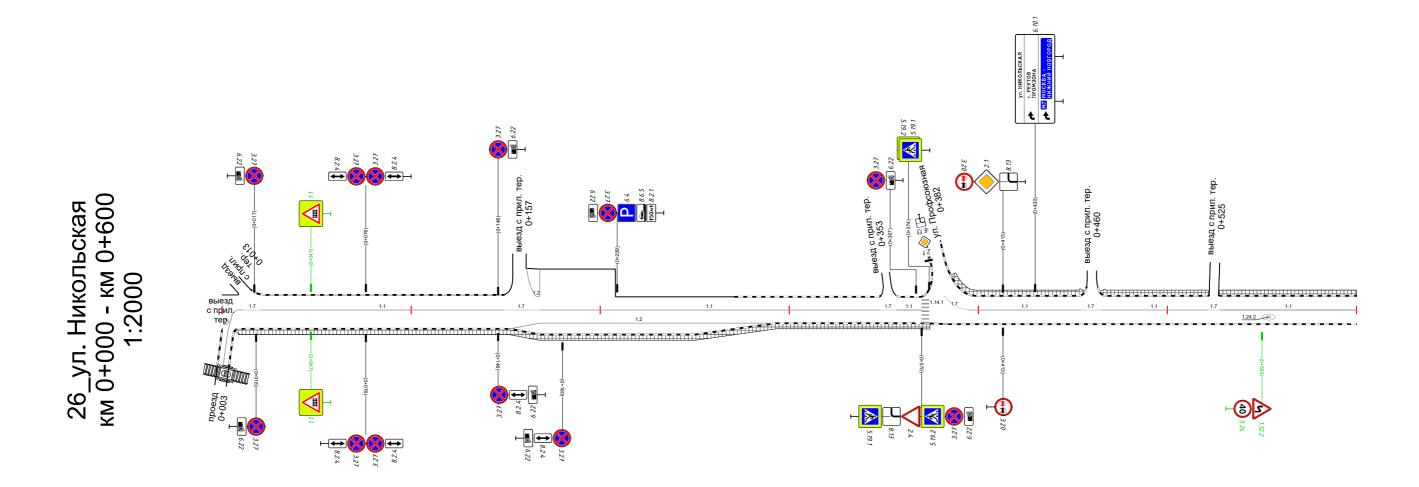
76





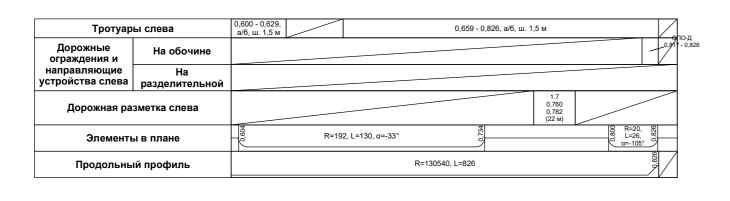
0,816 - 0,826, а/б, ш. 3,0 м

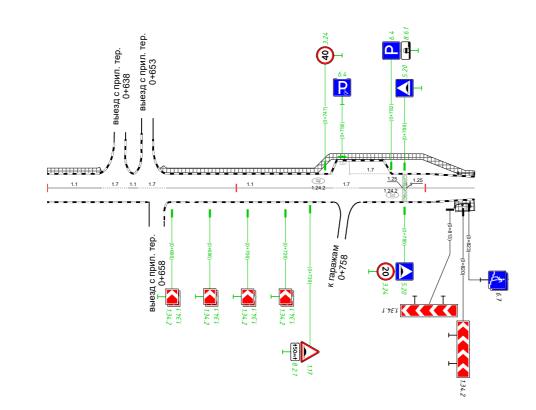
Тротуары слева	0,385 - 0,456, a/б, ш. 1,5 м
Дорожные На обочине ограждения и	
направляющие На устройства слева разделительной	
Дорожная разметка слева	
Элементы в плане	R=30, R=103, R=103, R=681, L=234, a=19°
Продольный профиль	R=130540, L=826



Дорожная	Осевая линия	1.1 1.7 4,000,011 4,010,021 5 M(10 M)  1.1 0,021 - 0,149, (128 M)	1.7 0,149 0,168 (19 м) 0,168 - 0,348, (180 м)	1.7 1.1 0.348 0.357 0.370 0.395 0.395 0.395 - 0.454, (59 m) 0.465 0.465 0.465 - 0.521, (56 m) 0.525 0.528 - 0.600, (72 m) 0.395 0.395 0.395 0.395 0.395 0.395 0.395 0.454, (59 m) 0.465 0.
разметка справа	1-я от осевой		1.2 0,152 - 0,289, (137 м)	
Дорожные ограждения и	На разделительной			
направляющие устройства справа	На обочине			
Тротуарь	ы справа		0,007 - 0,374, а/б, ш. 1,5 м	

78





0,816 - 0,826, а/б, ш. 3,0 м

26\_ул. Никольская км 0+600 - км 0+826 1:2000

Тротуары справа

\_ .

, ,	1.1	1.2	1.7	1.14.1	1.24.2	1.24.3	1.25	
	- 11				<u></u> (50)	Ċ <del>s</del>	1000	
1.1*	1,00	1,00	0,50	0,40	-	-	1,00	-
,	0,10	0,10	0,10	4,00	_	_	0,40	-
				2			2	2
0,000 - 0,826	713,3	155,4	136,2	11,20	3	1	5,76	117,05
,	0,713	0,155	0,136					
. ,	0,713	0,155	0,068					0,937
, 2	71,37	15,54	6,81	11,20	5,68	0,69	5,76	117,05

\*

	, 2	
(		
	, , ,	
	,	
	0.047	1
		1
		I I
		1
		1
		1
		1
ll ll	0,686	1
II	0,706	1
II	0,706	1
II	0,726	1
II	0,726	1
ll ll	0,739	1
ll II		1
ll ll	0,820	1
: 2		<u> </u>
		(

2.4	II	0,370	1	
2.1	II	0,375	1	" 0,382
2.1	II	0,413	1	
	3			
	0			
:	0			
:	0			
:	0			
:	3			
			·	
3.27	II	0,017	1	
3.27	II	0,018	1	
3.27	II	0,076	1	
3.27	II	0,076	1	
3.27	II	0,076	1	
3.27	II	0,076	1	
3.27	II	0,146	1	
3.27	II	0,146	1	
3.27	II	0,180	1	
3.27	II II	0,209	1	
3.27	II	0,367	1	
3.27	II	0,370	1 1	
3.20	II II	0,413	1	
3.20	II II	0,413	1	
3.24 (40)	II	0,550	1	
3.24 (40)	II II	0,747	1	
3.24 (20)	14	0,789		
	3			
	0			
	0			
	0			
	17			
<u> </u>	1			
5.19.1	II	0,370		
5.19.2	II	0,370	1	
5.19.1	II	0,374	1	
5.19.2	II	0,374	1	
5.20	II	0,789	1	
5.20	II	0,789	1	
:	4		-	-
:	2			
:	0			
:	0			
:	0			
:	6			
6.22	II	0,017	1	
6.22	II	0,018	1	
		0,146	1	
6.22	II			
6.22	II	0,146	1	
6.22 6.22	II II	0,146 0,180	1	
6.22 6.22 6.22	II II	0,146 0,180 0,209	1 1	
6.22 6.22	II II	0,146 0,180	1	

6.22			II		0,370		1	
6.10.1				5,61	0,430		1	
6.4 (+8.17)	(	)	II		0,756		1	
6.4	(	)	II		0,782		1	
6.7			II		0,823		1	
6.7			II		0,823		1	
			: 12				•	
			: 2					
			: 0					
			: 0					
			: 0					
			: 14					
				(	)			
8.2.4			II		0,076		1	
8.2.4			II		0,076		1	
8.2.4			II		0,076		1	
8.2.4			II		0,076		1	
8.2.4			II		0,146		1	
8.2.4			II		0,180		1	
8.2.1 (50 )			II		0,209		1	
8.6.5			II		0,209		1	
8.13			II		0,370		1	
8.13			II		0,375		1	" 0
8.13			II		0,413		1	
8.2.1 (50 )			II		0,739		1	
8.6.1			II		0,782		1	
<b>'</b>			: 11				<u> </u>	
			: 2					
			: 0					
			: 0					
			: 0					
			: 13					
			: 46					
			: 21					
			: 0					
			: 0					
			: 0					
			: 67					

1	,	, ,	,				,		
	0,816								
1				11- /130-0,75:2,00-1,50	26804-2012	1 (130 )	0,75		
		0,824							

		,
11- /130-0,75:2,00-1,50	26804-2012	0,0

	30,0	

\_ .

1	,	, ,	,		,		
1	0,817	0,826	5,2		1,10		

	,
	5,2

26\_ .

1	, ,		-
1	0,372		
	:		
		1	

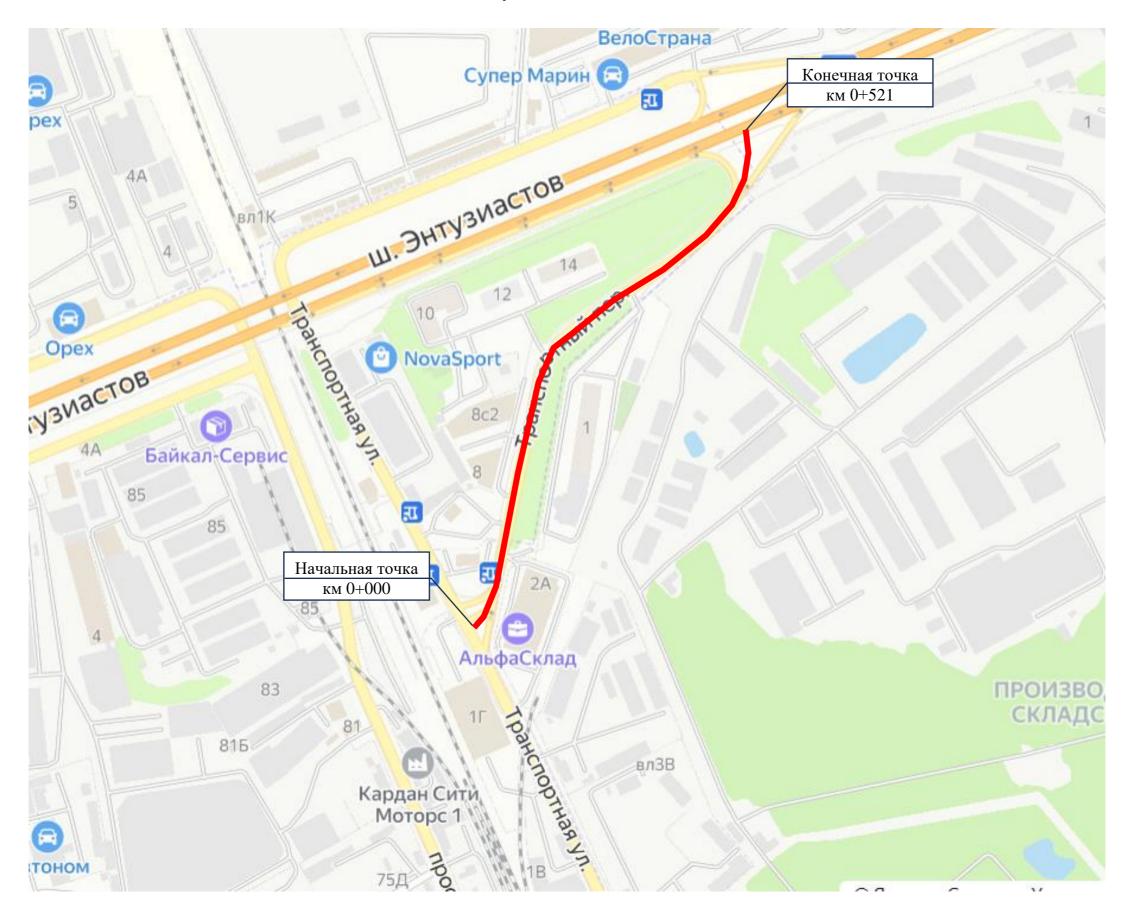
1	,	,		,		,	, 2	
1	0,007	0,374		1,5		367	545	
2	0,385	0,456		1,5		71	108	
3	0,464	0,522		1,5		58	86	
4	0,527	0,629		1,5		102	152	
5	0,659	0,826		1,5		167	237	
6	0,816	0,826		3,0		10	46	
		,	·		·	: 775	1174	
						: 0	0	
						: 0	0	
						: 0	0	
		·	·	·		: 775	1174	

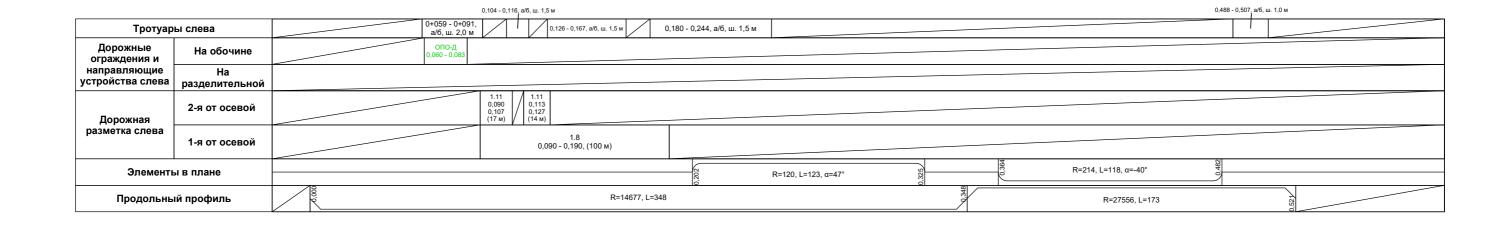
, 3

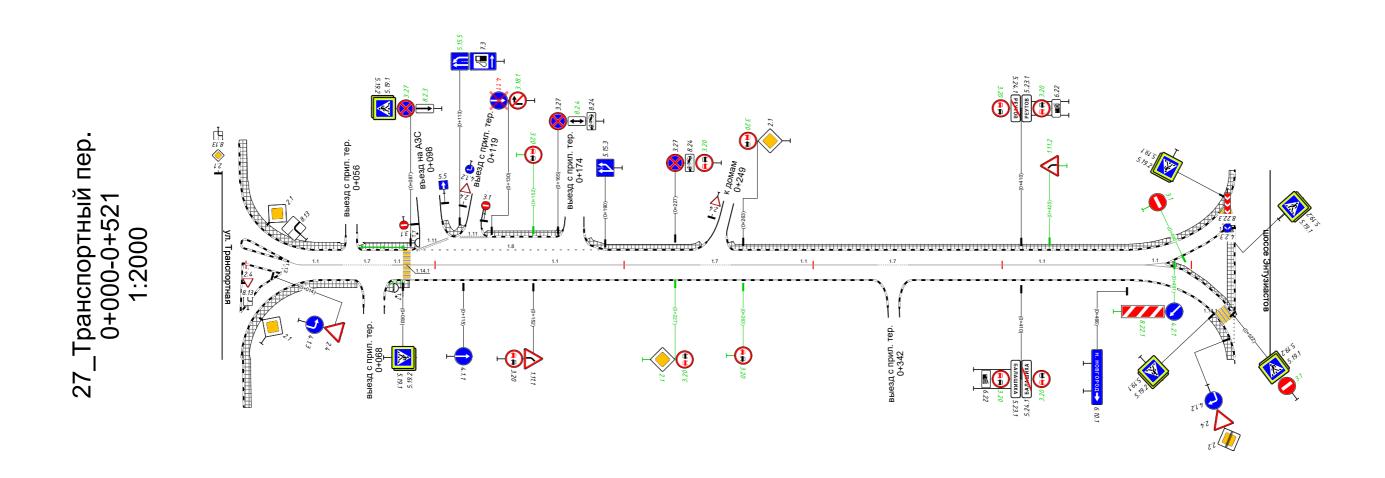
			<b></b>				
,							
,	, ,			,	,	,	
1	0,789			0,5	7,50	0,05	
		0					
_ [		1					
-		0					
		0					

**Транспортный пер.** км 0+000 - км 0+521

## Ситуационный план







1.7 0,240 0,256 (16 м)

1.1 0,256 - 0,334, (78 м)

1.1 0,087 - 0,240, (153 м) 1.7 0,334 0,350 (16 м)

1.1 0,350 - 0,492, (142 м)

1.1 0,077 0,083 (6 M)

0,074 - 0,086, а/б, ш. 2,0 м

ОПО-Д 0,076 - 0,083

1.7 0,051 0,077 (26 м)

1.1 0,023 0,051 (28 м)

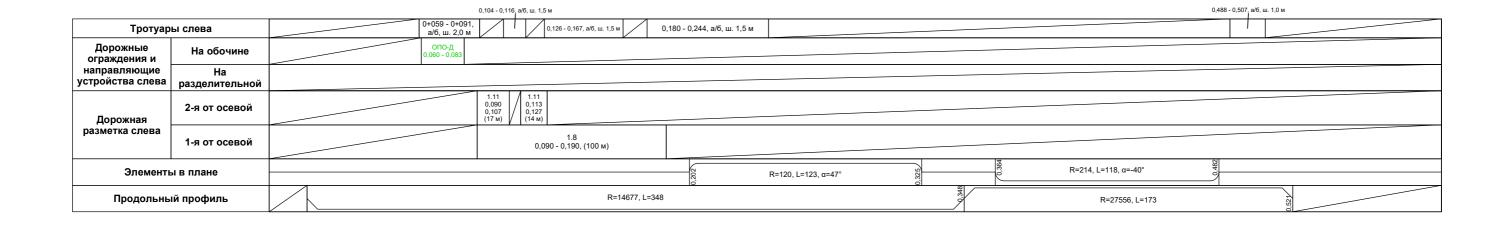
Дорожная разметка справа

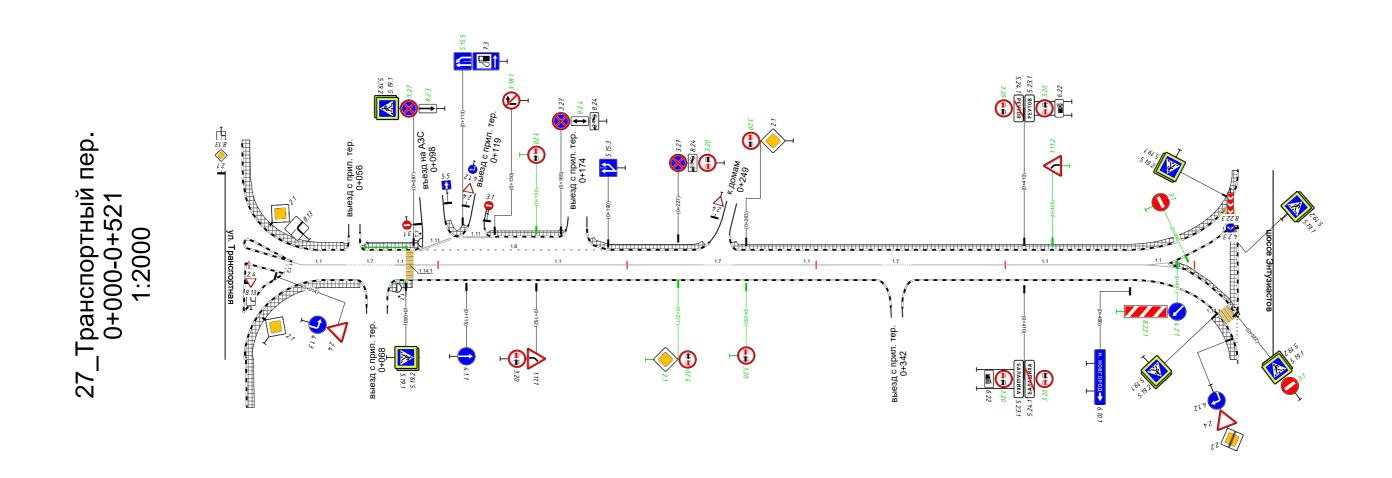
Тротуары справа

разделительной

На обочине

Дорожные ограждения и направляющие устройства справа





1.7 0,240 0,256 (16 м)

1.1 0,256 - 0,334, (78 м)

1.1 0,087 - 0,240, (153 м) 1.7 0,334 0,350 (16 м)

1.1 0,350 - 0,492, (142 м)

1.1 0,077 0,083 (6 M)

0,074 - 0,086, а/б, ш. 2,0 м

ОПО-Д 0,076 - 0,083

1.7 0,051 0,077 (26 м)

1.1 0,023 0,051 (28 м)

Дорожная разметка справа

Тротуары справа

разделительной

На обочине

Дорожные ограждения и направляющие устройства справа

27\_

, ,	1.1	1.7	1.8	1.11	1.13	1.14.1			
		•	•			-	•	•	
1.1*	1,00	0,50	0,25	1,75	1,50	0,40	0,40	-	-
,	0,10	0,10	0,20	0,10	0,60	4,00	4,00	-	-
					2	2	2	2	2
0,000 - 0,521	419,1	58,0	100,0	31,3	0,60	12,80	12,80	68,69	12,80
,	0,419	0,058	0,100	0,031					
. ,	0,419	0,029	0,025	0,055				0,528	
, 2	41,91	2,90	5,00	5,48	0,60	12,80	12,80	68,69	12,80

\*

		, 2	, ,		
		)			
1.11.1	II		0,152	1	
1.11.2	II		0,425	1	
	: 1				
	: 1				
	: 0				
	: 0				
	: 0				
	: 2				
	•				
2.4	II		0,014	1	
2.2	II		0,069	1	
2.4	II		0,069	1	
2.4	II		0,117	1	" 0,119
2.1	ll ll		0,227	1	
2.4	II		0,249	1	" 0,249
2.1	II		0,263	1	

	1 -			88
:	6			
:	1			
:	0			
:	0			
:	0			
	7			
3.27	II	0,087	1	
			1	п
3.1	II	0,090	'	" 0,098
3.1	II	0,125	1	" 0.440
				" 0,119
3.18.1	II	0,130	1	
3.20	II	0,152	1	
3.20	II	0,152	1	
3.27	II	0,165	1	
3.20	II	0,227	1	
3.20	II	0,227	1	
3.27	II	0,227	1	
3.20	II	0,263	1	
3.20	II	0,263	1	
3.20	II	0,410	1	
3.20	II	0,410	1	
3.20	II	0,410	1	
3.20	II	0,410	1	
3.1	II	0,496	1	
:	5	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	1	
	12			
	0			
	0			
	0			
	17			
•	1 ''			
4.1.3	II	0,014	1	
	II		1 1	
4.1.2		0,069		
4.1.1	II	0,115	1	II II
4.1.2	II	0,117	1	" 0,119
4.1.1	II	0,130	1	0,119
4.2.1	II	0,130	1 1	
7.2.1	4	0,491	1 1	1
	1			
	0			
<u>:</u>				
:	1			
<u> </u>	0			
	6			
		T	T .	T
5.19.1	II	0,029	1	
5.19.2	II	0,029	1	
5.19.1	II	0,060	1	
5.19.2	II	0,060	1	
5.19.1	II	0,083	1	
5.19.2	II	0,083	1	
5.19.1	II	0,087	1	
5.19.2	II	0,087	1	
5.5	II	0,104	1	"
		1 1114		" 0,098

					89
5.15.5	II		0,113	1	
5.15.3	II		0,190	1	
5.23.1 ( )		0,42	0,410	1	
5.23.1 (		0,58	0,410	1	
5.24.1 (		0,58	0,410	1	
5.24.1 (		0,42	0,410	1	
5.19.1	II		0,497	1	0,342
5.19.2	П		0,497	1	"" 0,342
l e e e e e e e e e e e e e e e e e e e	: 16				0,0.2
	: 1				
	: 0				
	: 0				
	: 0				
	: 17				
	<u> </u>				
6.22	II		0,410	1	
6.22	II		0,410	1	
6.10.1	"	0,97	0,466	1	
0.10.1	: 3	0,97	0,400	l I	
	: 0 : 0				
	: 0				
	: 0				
	: 3				
- o (II		1	1 0.440		
7.3 (" ")	ll .		0,113	1	
	: 1				
	: 0				
	: 0				
	: 0				
	: 0				
	: 1				
		(	)		
8.2.3	ll		0,087	1	
8.2.4	ll		0,165	1	
8.24	II		0,165	1	
8.24	II		0,227	1	
8.22.1	ll II		0,491	1	
	: 2				
	: 3				
	: 0				
	: 0				
	: 0				
	: 5				
	: 38				
	: 19				
	: 0				
	: 1				
	: 0				
	: 58				
	<u> </u>				

27\_

1	,	, ,	,		,		
1	0,060	0,083	22,7		1,10		
2	0,076	0,083	7,0		1,10		

	,
	29,7

27\_ .

			•
,	, ,		-
1	0,085		
	:		
		1	

27\_ .

/	, ,											
								•				
1	0,068	.7; .7		2	0	0	0	0	0	0	0	
			:	2	0	0	0	0	0	0	0	

,

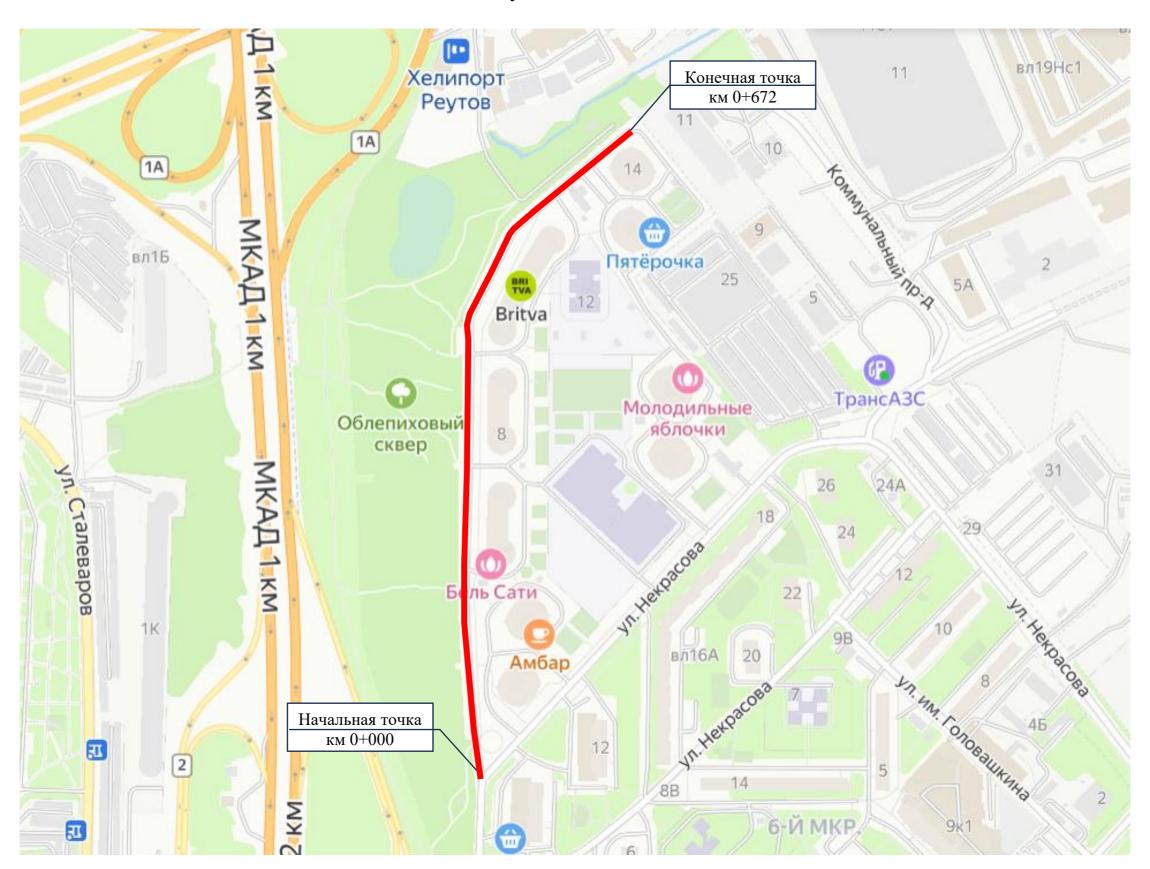
,	,	,		,		,	, 2	
1	0,053	0,053		2,0		0	111	
2	0,059	0,059		2,0		0	174	
3	0,059	0,091		2,0	_	32	62	
4	0,074	0,086		2,0		13	25	
5	0,104	0,116		1,5		12	19	

								91
6	0,126	0,167		1,5		42	62	
7	0,180	0,244		1,5		64	98	
8	0,254	0,254		1,5		0	389	
9	0,488	0,507		1,0		19	42	
					:	182	982	
					:	0	0	
					:	0	0	
					:	0	0	
					:	182	982	
							-	•

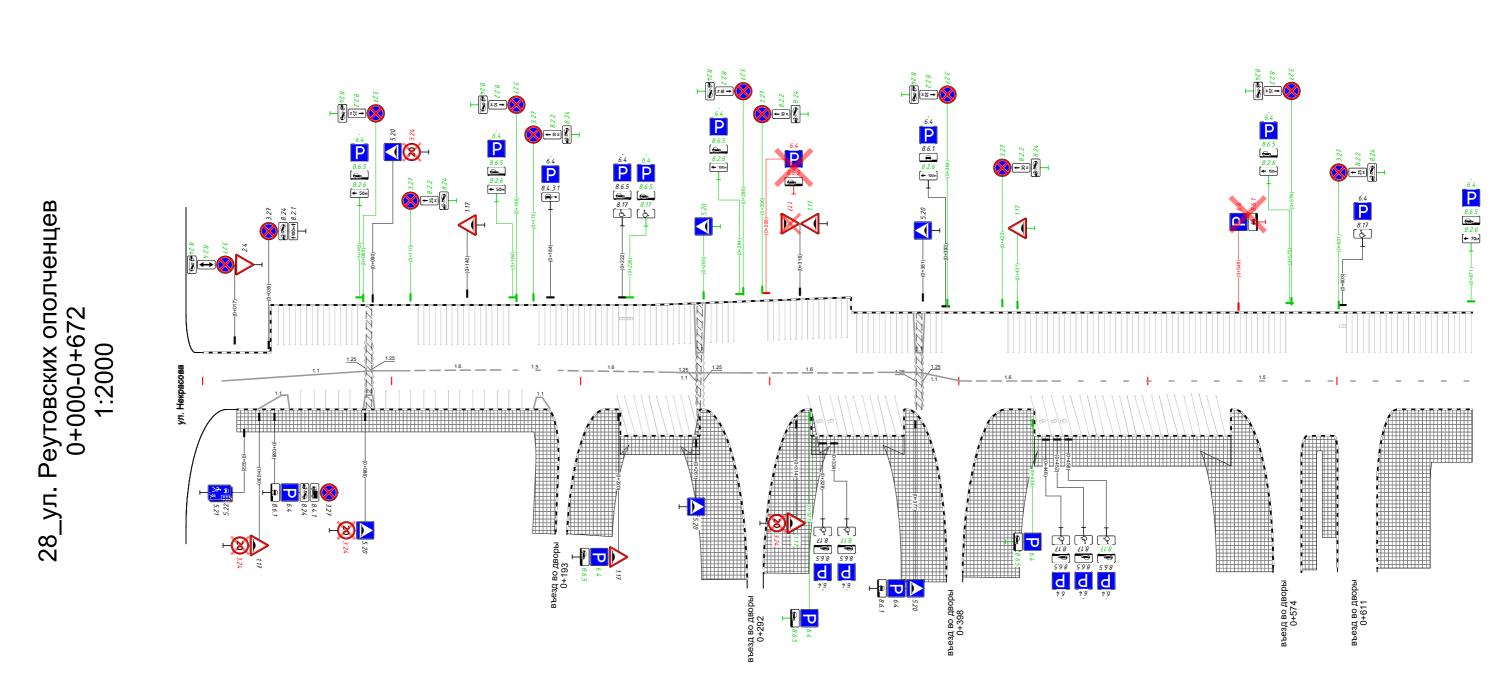
### ул. Реутовских ополченцев

км 0+000 - км 0+672

### Ситуационный план







1.1 0,241 - 0,285, (44 м)

0,193 - 0,221, a/6, ш. 6,0 M 0,221 - 0,263, a/6, ш. 2,5 M 0,263 - 0,288, a/6, ш. 6,0 M 0,297 - 0,322, a/6, ш. 6,0 M

1.6 0,285 - 0,357, (72 м)

1.1 0,357 - 0,401, (44 м)

0,322 - 0,371, а/б, ш. 2,5 м 0,371 - 0,393, а/б, ш. 6,0 м

1.6 0,401 - 0,451, (50 м)

0,402 - 0,440, а/б, ш. 7,5 м

0,440 - 0,544, а/б, ш. 4,0 м

1.6 0,191 - 0,241, (50 м)

1.1 0,010 - 0,110, (100 м)

0,018 - 0,187, а/б, ш. 3,0 м

Дорожная разметка справа

Тротуары справа

разделительной

На обочине

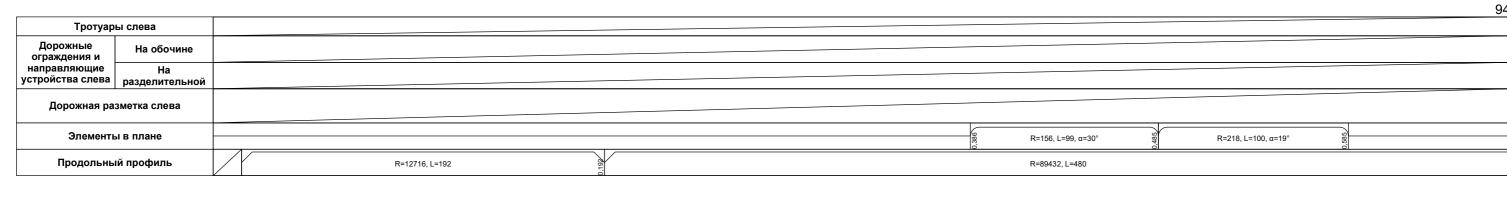
Дорожные ограждения и

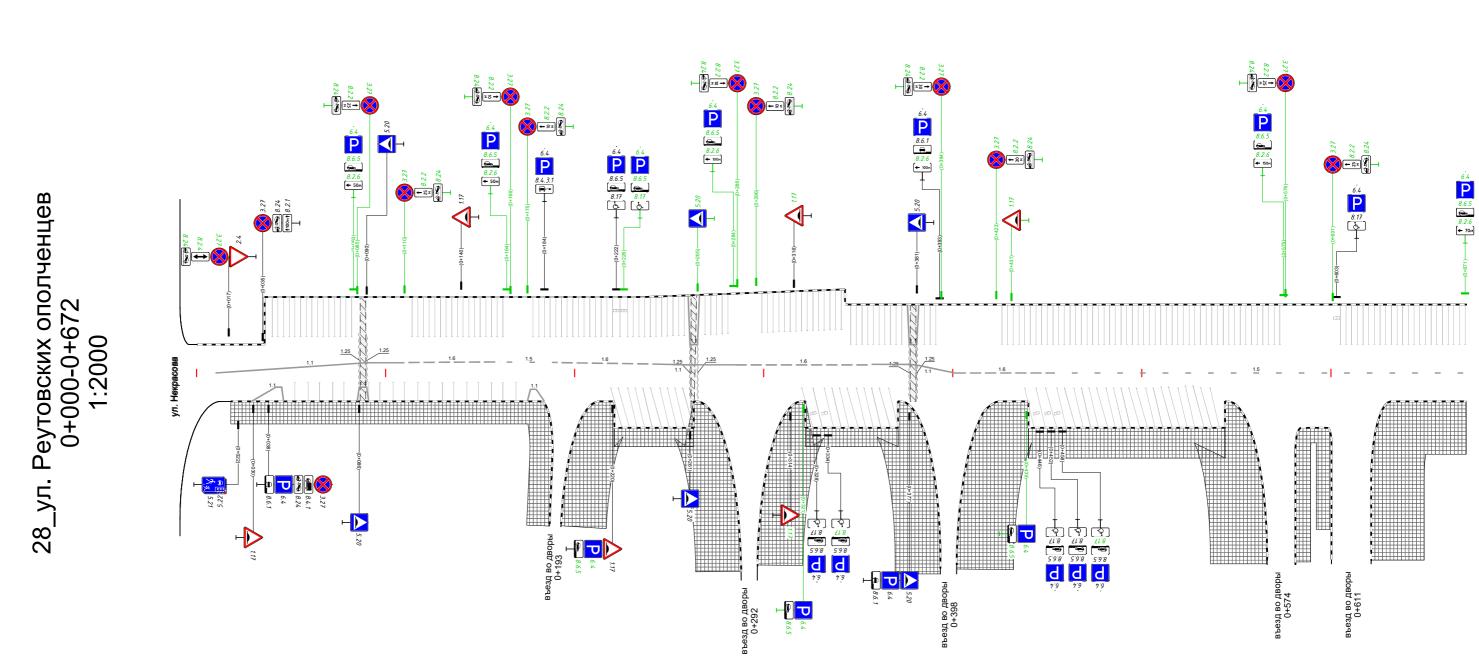
направляющие устройства справа

1.5 0,451 - 0,670, (219 м)

0,544 - 0,566, а/б, ш. 7,5 м

0,621 - 0,672, а/б, ш. 7,0 м





1.1 0,241 - 0,285, (44 м)

0,193 - 0,221, a/6, ш. 6,0 м 0,221 - 0,263, a/6, ш. 2,5 м 0,263 - 0,288, a/6, ш. 6,0 м 0,297 - 0,322, a/6, ш. 6,0 м

1.6 0,285 - 0,357, (72 м)

1.1 0,357 - 0,401, (44 м)

0,322 - 0,371, а/б, ш. 2,5 м 0,371 - 0,393, а/б, ш. 6,0 м

1.6 0,401 - 0,451, (50 м)

0,402 - 0,440, а/б, ш. 7,5 м

0,440 - 0,544, а/б, ш. 4,0 м

1.6 0,191 - 0,241, (50 м)

1.1 0,010 - 0,110, (100 м)

0,018 - 0,187, а/б, ш. 3,0 м

Дорожная разметка справа

Тротуары справа

разделительной

На обочине

Дорожные ограждения и

направляющие устройства справа

1.5 0,451 - 0,670, (219 м)

0,544 - 0,566, а/б, ш. 7,5 м

0,621 - 0,672, а/б, ш. 7,0 м

28\_ .

	1.1	1.5	1.6	1.24.3	1.25	1.55.1	
, ,				Čs.	994	—1	
							•
1.1*	1,00	0,25	0,75	-	1,00	1,00	-
,	0,10	0,10	0,10	_	0,40	0,10	-
					2		2
0,000 - 0,672	257,5	249,5	222,1	8	16,96	1251,1	205,14
,	0,258	0,250	0,222			1,251	
. ,	0,258	0,062	0,167			1,251	1,738
, 2	25,75	6,24	16,66	5,52	16,96	134,01	205,14

\*

		, <sup>2</sup> (	, ,	
1.17	II	0,	,030	
1.17	II	0,	,140	
1.17	II	0,	,220 1	
1.17	II	0,	,314 1	
1.17	II	0,	,316 1	
1.17	II	0,	,316 1	
1.17	II	0,	,431 1	
·	: 3	·	<u> </u>	•
	: 3			
	: 0			
	: 1			
	: 0			
	: 7			
		1		

2.4		II		0,017		1			
	:	1							
	:	0							
	:	0							
	:	0							
	:	0							
	:	1							

3.27			II		0,017	1	
3.24 (20)			II		0,030	1	
3.27			II		0,035	1	
3.27			II		0,038	1	
3.27			II		0,085	1	
3.24 (20)			II		0,086	1	
3.24 (20)			II		0,090	1	
3.27			 II		0,110	1	
3.27					0,166	1	
3.27			<u>"</u> 		0,175	1	
3.27			<u>''</u> 		0,173	1	
3.27		+			0,296	1	
3.24 (20)			<u>                                     </u>		0,314	1	
3.27			<u> </u>		0,394	1	
3.27			<u>II</u>		0,423	1	
3.27			II		0,576	1	
3.27			II		0,601	1	
		: 2					
		: 1					
		: C	)				
		: 4	1				
		: C	)				
		: 1					
		<u>.                                    </u>					
5.21			I		0,022	1	
5.22			<u>·</u>		0,022	1	
5.20			<u>'</u> 		0,086	1	
5.20		+	<u>''</u> 		0,090	1	
5.20			<u>                                     </u>		0,261	1	
5.20			<u>                                     </u>	<del> </del>	0,265	1	
5.20			<u> </u>		0,377	1	
5.20			<u> </u>		0,381	1	
		: 7					
		: 1					
		: C					
		: C	)				
		: C	)				
		: 8	3				
6.4	( )		II		0,038	1	
6.4	( )		II		0,083	1	
6.4	( )		II II		0,164	1	
6.4	( )		II		0,184	1	
6.4	( )	+			0,220	1	
6.4	( )	+	II	†	0,222	1	
6.4	( )	+	<u>"</u> 		0,226	1	
6.4	( )		 	+	0,284	1	
	( )					-	
6.4	( )		<u>                                     </u>		0,298	1	
6.4	( )		<u>                                     </u>	+	0,321	1	
6.4	( )		<u>II</u>		0,328	1	ļ
6.4	( )		<u>II</u>		0,334	1	
6.4	( )		II		0,377	1	
6.4	(		II		0,393	1	
6.4	( )		II		0,439	1	
6.4	( )		II.		0,446	1	
<u> </u>	, ,	ı			·		1

					97
6.4	( )	II II	0,452	1	
6.4	(	11	0,458	1	
6.4	(	II	0,548	1	
6.4	( )	II	0,575	1	
6.4	( )	ll II	0,603	1	
6.4	( )	II	0,671	1	
	<u>:</u>	11			
	<u> </u>	9			
	·	2			
	·	0			
	:	22			
			( )		
8.2.4		11	0,017	1	
8.24		II	0,017	1	
8.2.1 (100 )		II II	0,035	1	
8.24		II	0,035	1	
8.24		II	0,038	1	
8.4.1		II	0,038	1	
8.6.1		II	0,038	1	
8.2.6 (50 )		II	0,083	1	
8.6.5		II	0,083	1	
8.2.2 (25 )		II	0,085	1	
8.24		II	0,085	1	
8.2.2 (25 )		II	0,110	1	
8.24		II	0,110	1	
8.2.6 (50 )		II	0,164	1	
8.6.5		II	0,164	1	
8.2.2 (10 )		II	0,166	1	
8.24		II	0,166	1	
8.2.2 (10 )		II	0,175	1	
8.24		II	0,175	1	
8.4.3.1		II	0,184	1	
8.6.5		II	0,220	1	
8.17		II	0,222	1	
8.6.5		II	0,222	1	
8.17		II	0,226	1	
8.6.5		II	0,226	1	
8.2.6 (100 )		II	0,284	1	
8.6.5		II	0,284	1	
8.2.2 (10 )		II	0,286	1	
8.24		II	0,286	1	
8.2.2 (10 )		II II	0,296	1	
8.24		II	0,296	1	
8.6.5		II	0,298	1	
8.6.5		II	0,321	1	
8.17		II	0,328	1	
8.6.5		II	0,328	1	
8.17		II	0,334	1	
J,			1 0,304	1	1

				9
8.6.5	II	0,334	1	
8.6.1	II	0,377	1	
8.2.6 (100 )	II	0,393	1	
8.6.1	II	0,393	1	
8.2.2 (30 )	II	0,394	1	
8.24	II	0,394	1	
8.2.2 (30 )	II	0,423	1	
8.24	II	0,423	1	
8.6.5	II	0,439	1	
8.17	II	0,446	1	
8.6.5	II	0,446	1	
8.17	II	0,452	1	
8.6.5	II	0,452	1	
8.17	II	0,458	1	
8.6.5	II	0,458	1	
8.6.1	II	0,548	1	
8.2.6 (150 )	II	0,575	1	
8.6.5	Ш	0,575	1	
8.2.2 (25 )	II	0,576	1	
8.24	II	0,576	1	
8.2.2 (25 )	II	0,601	1	
8.24	II	0,601	1	
8.17	II	0,603	1	
8.2.6 (70 )	II	0,671	1	
8.6.5	II	0,671	1	
	: 19			
	: 40			
	: 0			
	: 2			
	: 0			
	: 61			
	: 43			
	: 64			
	: 0 : 9			
	: 0			
	: 116			
	-  110			

,	,	,		,			,	, 2	
1	0,018	0,187		3,0			169	538	
2	0,193	0,221		6,0	_	_	28	195	
3	0,221	0,263		2,5			42	105	

198	25		6,0	0,288	0,263	4			
195	25		6,0	0,322	0,297	5			
122	49		2,5	0,371	0,322	6			
183	22		6,0	0,393	0,371	7			
313	38		7,5	0,440	0,402	8			
397	104		4,0	0,544	0,440	9			
216	22		7,5	0,566	0,544	10			
90	19		2,0	0,600	0,581	11			
429	50		7,0	0,672	0,621	12			
2982	593	:			·				
0	0	:							
0	0	:							
0	0	:	· ·						
2982	593	:							

13,80

17,55

12,80

3,0

3,0

3,0

0,07

0,07

0,07

1,97

2,50

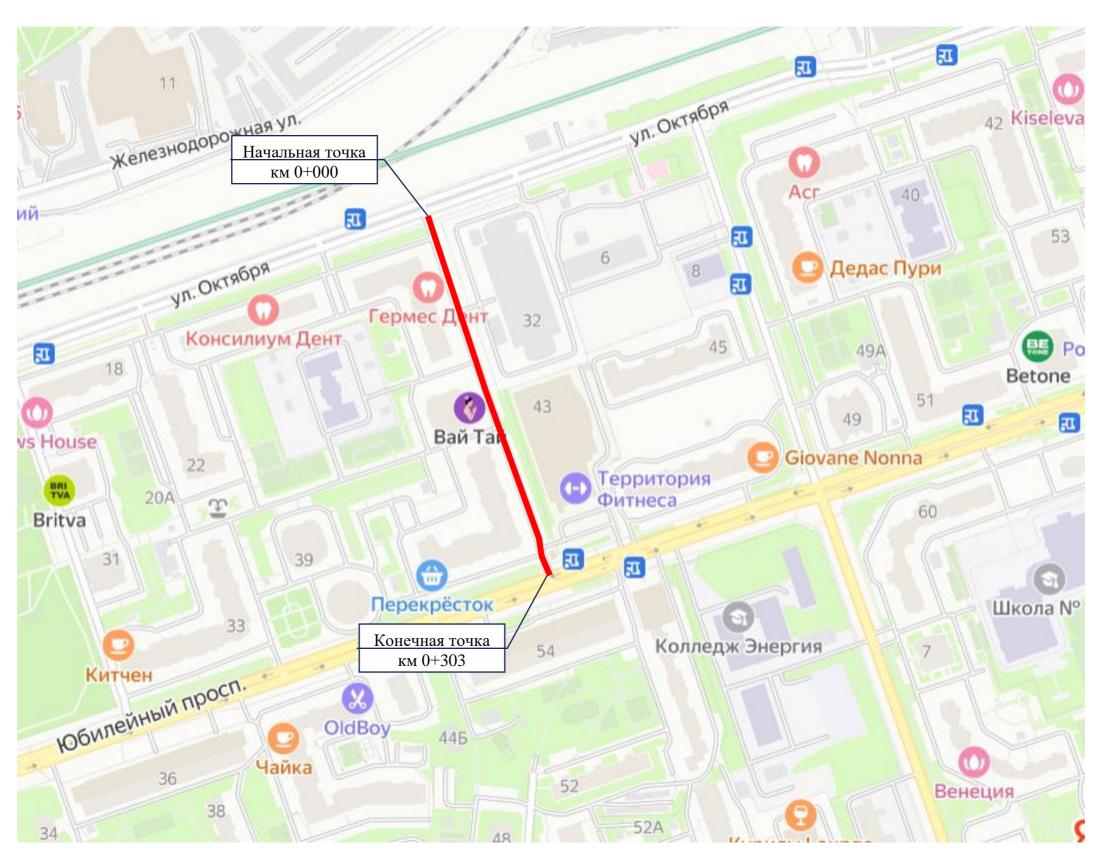
1,83

1	, ,	
1	0,088	
2	0,263	
3	0,379	
		3
		0
:		0
		0

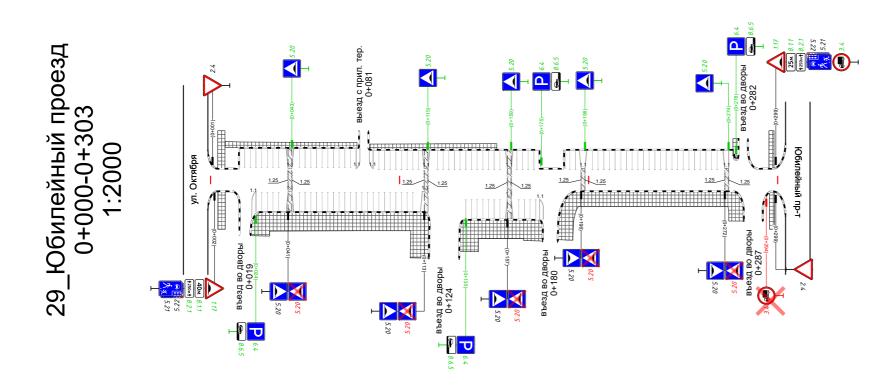
## Юбилейный проезд

км 0+000 - км 0+303

## Ситуационный план

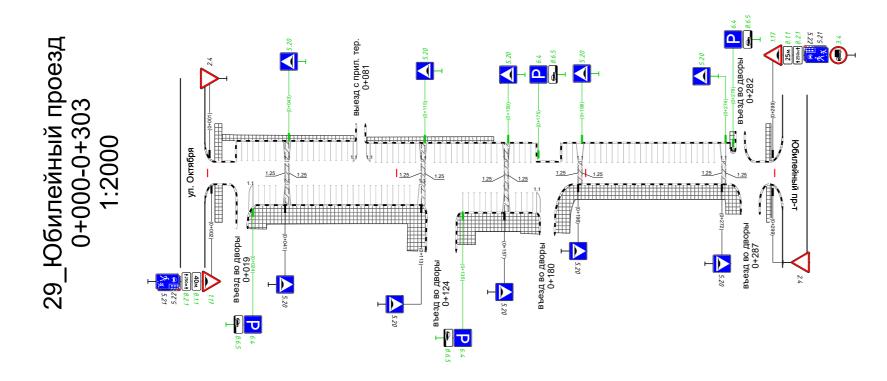


	1	0,004 - 0,008, a/б, ш. 10,0 м	0+278 - 0+279, 0+295 - 0+298, а/б, ш. 1,5 м а/б, ш. 10,0 м
Тротуары слева		0,008 - 0,077, а/б, ш. 1,5 м 0,084 - 0,151, а/б, ш. 1,5 м	
Дорожные ограждения и направляющие устройства слева	На обочине		
	На разделительной		
Дорожная разметка слева			
Элементы в плане			
Продольный профиль		R=10840, L=303	6.303



Дорожная разметка справа						
Дорожные ограждения и	На разделительной					
направляющие устройства справа	На обочине					
Тротуарь	ы справа		0,021 - 0,116, а/б, ш. 5,0 м	0,132 - 0,176, а/б, ш. 5,0 м	0,184 - 0,282, а/б, ш. 4,0 м	
		0,004 - 0,008, а/б, ш. 10,0 м				0,296 - 0,298, а/б, ш. 10,0 м

		0,004 - 0,008, a/б, ш. 10,0 м	0+278 - 0+279, 0+295 - 0+298, а/б, ш. 1,5 м а/б, ш. 10,0 м
Тротуары слева		0,008 - 0,077, а/б, ш. 1,5 м 0,084 - 0,151, а/б, ш. 1,5 м	
Дорожные ограждения и направляющие устройства слева	На обочине		
	На разделительной		
Дорожная разметка слева			
Элементы в плане			
Продольный профиль		R=10840, L=303	6.303



Дорожная разметка справа						
Дорожные ограждения и	На разделительной					
направляющие устройства справа	На обочине					
Тротуарь	ы справа		0,021 - 0,116, а/б, ш. 5,0 м	0,132 - 0,176, а/б, ш. 5,0 м	0,184 - 0,282, а/б, ш. 4,0 м	
		0,004 - 0,008, а/б, ш. 10,0 м				0,296 - 0,298, а/б, ш. 10,0 м

\_

, ,	1.1	1.25	1.55.1	
1.1*	1,00	1,00	1,00	-
,	0,10	0,40	0,10	-
		2		2
0,000 - 0,303	148,9	24,00	540,6	97,03
,	0,149		0,541	
. ,	0,149		0,541	0,690
, 2	14,89	24,00	58,14	97,03

\*

\_

			, 2				
			(	, ,			
			)				
			,				
1.17		II		0,002		1	
1.17		II		0,299		1	
	:	0					
	:	2					
	:	0					
	:	: 0					
	:	0					
	:	2					
2.4		II		0,001		1	
2.4		II		0,299		1	
	:	2					
	:	0					
	:	0					
	:	0					
	: 0						
	:	2					
3.4		II		0,294		1	
3.4		l II		0,299		1	

0,299

1

Ш

8.2.1 (250 )

- 4	$\sim$	_
- 1		<b>^</b>

	105
:	0
:	8
:	0
:	0
:	
	8
	11
:	20
:	0
:	6
:	0
:	37

29\_

,	,	,		,		,	, 2	
1	0,004	0,008		10,0		4	38	
2	0,004	0,008		10,0		4	38	
3	0,008	0,077		1,5		70	105	
4	0,021	0,116		5,0		94	507	
5	0,084	0,151		1,5		67	101	
6	0,132	0,176		5,0		44	235	
7	0,184	0,282		4,0		98	425	
8	0,278	0,279		1,5		1	8	
9	0,295	0,298		10,0		3	27	
10	0,296	0,298		10,0		3	26	
					:	388	1509	
					:	0	0	
					:	0	0	
					:	0	0	
					 :	388	1509	

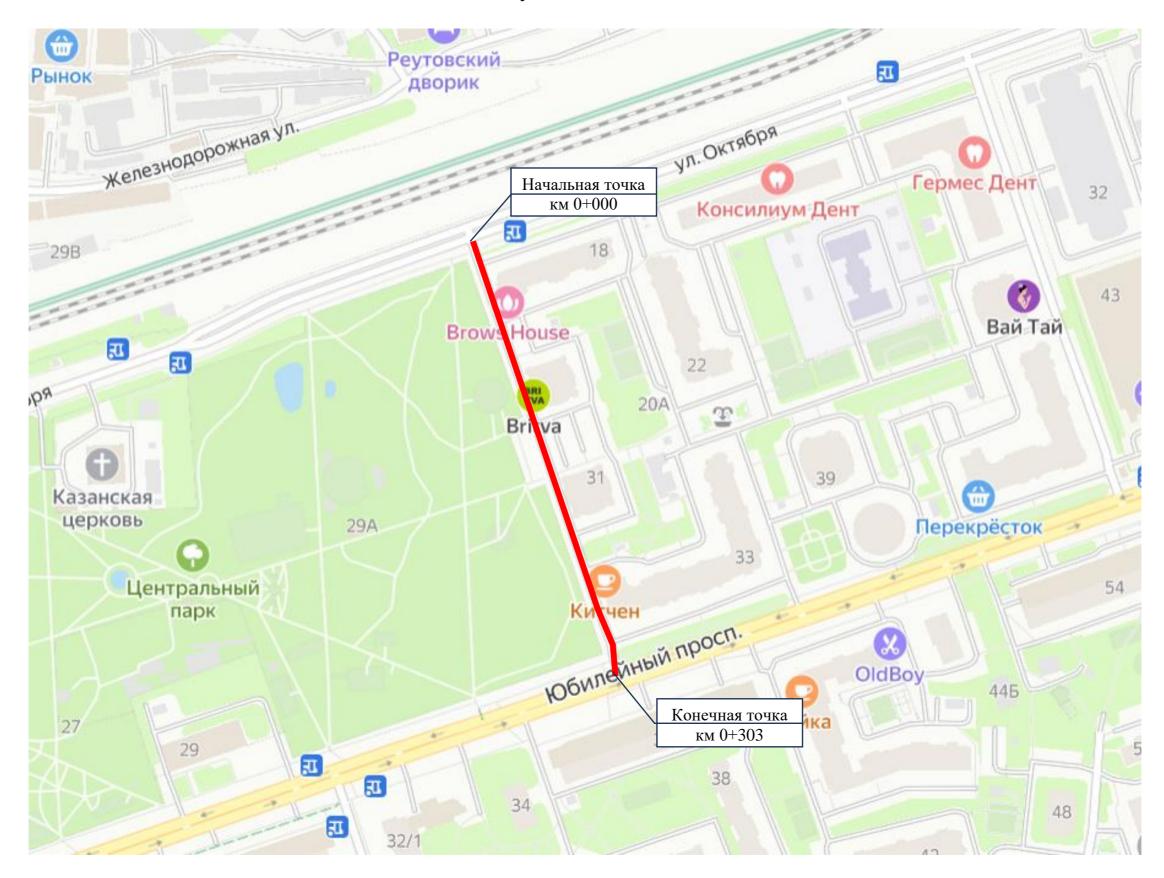
29\_

1	, ,		
1	0,042		
2	0,114		
3	0,158		
4	0,197		
5	0,273		
		5	
_		0	
•		0	
		0	

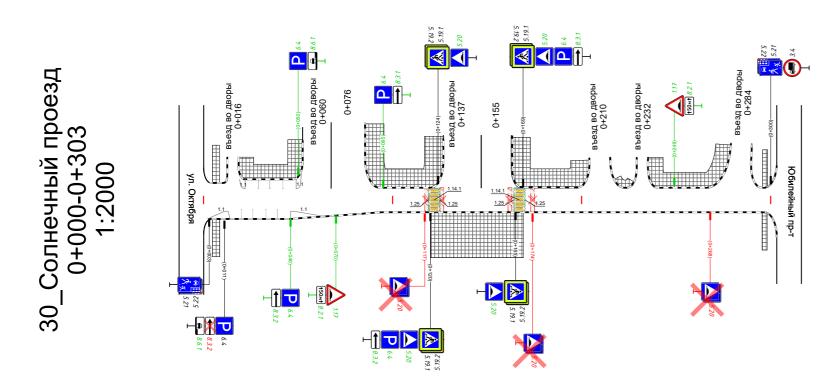
		3		
,	,	,	, ,	
2,0	17,00	0,07	1,38	
2,0	16,50	0,07	1,34	
2,0	18,50	0,07	1,50	
2,0	6,02	0,07	0,49	
2,0	6,00	0,07	0,47	

# **Солнечный проезд** км 0+000 - км 0+303

### Ситуационный план



		0,005 - 0,008, да/б, ш. 10,0 м	0,217 - 0,228, а/б, ш. 2,0 м 0,296 - 0,298, а/б, ш. 10,
Тротуар	ы слева	0+018 - 0+053, a/б, ш. 4,0 м	0,163 - 0,204, а/б, ш. 5,0 м
Дорожные ограждения и	На обочине		
направляющие устройства слева	На разделительной		
Дорожная разметка слева			
Элементы в плане			
Продольный профиль		R=13470, L=152	R=2983, L=151



Дорожная разметка справа			
Дорожные ограждения и	На разделительной		
направляющие устройства справа	На обочине		
Тротуары справа		0,120 - 0,169, ε	а/б, ш. 12,0 м
		0,005 - 0,009, а/б, ш. 10,0 м	0,296 - 0,298, а/б, ш. 10,0 м

- 1	08	
	-	

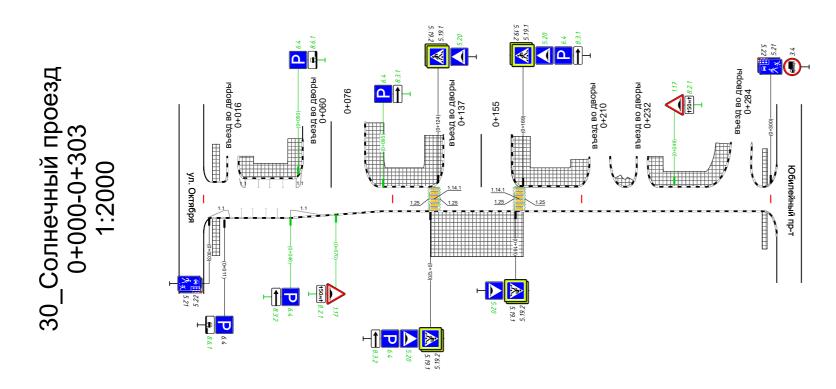
Тротуары слева

Дорожные ограждения и направляющие устройства слева

Дорожная разметка слева

Элементы в плане

Продольный профиль



Дорожная разметка справа			
Дорожные ограждения и	На разделительной		
направляющие устройства справа	На обочине		
Тротуары справа		0,120 - 0,169, а/б, ш. 12,0 м	
		0,005 - 0,009, а/б, ш. 10,0 м	0,296 - 0,298, а/б, ш. 10,0 м

\_

	1.1	1.14.1		1.25	1.55.1		
, ,		IIII		99.	—		
1.1*	1,00	0,40	0,40	1,00	1,00	-	-
,	0,10	4,00	4,00	0,40	0,10	-	-
		2	2	2		2	2
0,000 - 0,303	47,8	22,40	19,20	10,24	17,5	39,45	19,20
,	0,048				0,017		
. ,	0,048				0,017	0,065	
, 2	4,78	22,40	19,20	10,24	2,03	39,45	19,20

\*

\_

		, <sup>2</sup> (	, ,		
<u> </u>	<u> </u>	•			
1.17	II		0,070	1	
1.17	II		0,249	1	
	: 0				
	: 2				
	: 0				
	: 0				
	: 0				
	: 2				
3.4	II		0,300	1	
	: 1			-	
	: 0				
	: 0				
	: 0				
	: 0				
	: 1				
5.21	I		0,003	1	
5.22	I		0,003	1	
5.20	II		0,117	1	
5.20	II		0,117	1	

					110
5.19.1	II		0,120	1	
5.19.2	II		0,120	1	
5.20	II		0,120	1	
5.19.1	II		0,124	1	
5.19.2	II		0,124	1	
5.20	II		0,124	1	
5.19.1	II		0,165	1	
5.19.2	II		0,165	1	
5.20	II		0,165	1	
5.19.1	II		0,169	1	
5.19.2	II		0,169	1	
5.20	II		0,169	1	
5.20	II		0,174	1	
5.20	ll II		0,174	1	
5.20	<u>"</u> 		0,268	1	
5.20	<u>"</u> 		0,268	1	
5.21	<u>"</u> 	+	0,300	1	
5.22	<u> </u>	+	0,300	1	
0.22	: 12		0,000	1	
	: 4				
	: 0				
	: 6				
	: 0				
	: 22				
	:  22				
			0.044	1 4	
6.4	ll II		0,011	1	
6.4	II II		0,046	1	
6.4	II		0,050	1	
6.4	II		0,095	1	
6.4			0,120	1	
6.4	ll .		0,169	1	
	: 1				
	: 5				
	: 0				
	: 0				
	: 0				
	: 6				
	T	( )	)	1 .	<u> </u>
8.3.2	II		0,011	1	
8.6.1	ll II		0,011	1	
				4	
8.3.2	II		0,046	1	
8.6.1	II		0,050	1	
8.2.1 (50 )	II	+	0,070	1	
8.3.1	"	+	0,095	1	
8.3.2	l II	+	0,120	1	
8.3.1	ll ll		0,169	1	
8.2.1 (50 )	ll II	+	0,169	1	
0.2.1 (00 )	: 0		0,243	<u>'</u>	
	: 8				
	: 0				
	: 1				
	: 0				
	: 9				

	14
	19
:	0
	7
:	0
	40

\_

,	, ,		-
1	0,122		
2	0,167		
	:		
		2	

\_

,	,			,			,	, 2	
0,005	0,008			10,0			4	37	
0,005	0,009			10,0			4	38	
0,018	0,053			4,0			34	163	
0,085	0,127			5,0			41	289	
0,120	0,169			12,0			49	586	
0,163	0,204			5,0			41	244	
0,217	0,228			2,0			11	20	
0,235	0,279			4,0			44	199	
0,296	0,298			10,0			3	26	
0,296	0,298			10,0			3	26	
								1627	
							0	0	
:							0	0	
						:	0	0	
						:	234	1627	
	0,005 0,018 0,085 0,120 0,163 0,217 0,235 0,296	0,005     0,009       0,018     0,053       0,085     0,127       0,120     0,169       0,163     0,204       0,217     0,228       0,235     0,279       0,296     0,298	0,005     0,009       0,018     0,053       0,085     0,127       0,120     0,169       0,163     0,204       0,217     0,228       0,235     0,279       0,296     0,298	0,005     0,009       0,018     0,053       0,085     0,127       0,120     0,169       0,163     0,204       0,217     0,228       0,235     0,279       0,296     0,298	0,005       0,009       10,0         0,018       0,053       4,0         0,085       0,127       5,0         0,120       0,169       12,0         0,163       0,204       5,0         0,217       0,228       2,0         0,235       0,279       4,0         0,296       0,298       10,0	0,005       0,009       10,0         0,018       0,053       4,0         0,085       0,127       5,0         0,120       0,169       12,0         0,163       0,204       5,0         0,217       0,228       2,0         0,235       0,279       4,0         0,296       0,298       10,0	0,005         0,009         10,0         10,0           0,018         0,053         4,0         10,0           0,085         0,127         5,0         12,0           0,120         0,169         12,0         12,0           0,163         0,204         5,0         12,0           0,217         0,228         2,0         10,0           0,235         0,279         4,0         10,0           0,296         0,298         10,0         10,0	0,005       0,009       10,0       4         0,018       0,053       4,0       34         0,085       0,127       5,0       41         0,120       0,169       12,0       49         0,163       0,204       5,0       41         0,217       0,228       2,0       11         0,235       0,279       4,0       44         0,296       0,298       10,0       3         0,296       0,298       10,0       3         0,296       0,298       10,0       3         0,296       0,298       0,0       3         0,296       0,298       0,0       3         0,296       0,298       0,0       3         0,296       0,298       0,0       3         0,296       0,298       0,0       3         0       0,0       3       3         0       0,0       0       3         0       0       0       0         0       0       0       0         0       0       0       0         0       0       0       0         0       0	0,005         0,008         10,0         4         37           0,005         0,009         10,0         4         38           0,018         0,053         4,0         34         163           0,085         0,127         5,0         41         289           0,120         0,169         12,0         49         586           0,183         0,204         5,0         41         244           0,217         0,228         2,0         41         20           0,235         0,279         4,0         44         199           0,296         0,298         10,0         3         26           0,296         0,298         10,0         33         26           0,296         0,298         10,0         33         26           0,296         0,298         10,0         33         26           0,296         0,298         0,0         0         0         0           0         0         0         0         0         0         0         0

30\_

/	, ,						3	
				,	,	,	, ,	
1	0,118			2,0	6,50	0,07	0,51	
2	0,122			5,0	6,50	0,07	1,62	
3	0,126			2,0	6,50	0,07	0,51	
4	0,162			2,0	6,50	0,07	0,53	
5	0,167			5,0	6,50	0,07	1,62	
6	0,174			2,0	6,50	0,07	0,53	
		0					•	