

Заказчик

Муниципальное учреждение
"Управление жилищно-коммунального хозяйства
городского округа Прохладный КБР"
Владелец дорог
Администрация городского округа Прохладный КБР
Генеральный подрядчик
ООО «ДорКонтроль»

Утверждаю

Начальник муниципального учреждения
"Управление жилищно-коммунального
хозяйства городского округа Прохладный КБР"

Е.Ф.Маар
« ____ » _____ 2025 г.

ПРОЕКТ ОРГАНИЗАЦИИ ДОРОЖНОГО ДВИЖЕНИЯ

автомобильных дорог общего пользования местного значения
городского округа Прохладный Кабардино-Балкарской Республики

Разработано

Директор _____ И.И. Кузнецов

Согласовано

и.о. главы администрации
городского округа Прохладный КБР

К.В. Кожухов
« ____ » _____ 2025 г.

Содержание:

<i>№ п/п</i>	<i>Наименование</i>	<i>стр.</i>
1.	Введение	3
2.	Задание на проектирование	10
3.	Пояснительная записка	12
4.	Характеристика территории, в отношении которой разрабатывается ПОДД	12
5.	Характеристика участков дорог, включая их геометрические параметры, геометрические параметры натурных обследований.	13
6.	Анализ существующей организации движения транспортных средств и пешеходов на территории	13
7.	Анализ размещения и состояния существующих ТСОДД	14
8.	Характеристика основных параметров дорожного движения	14
9.	Причинно-следственный анализ возникновения ДТП	15
10.	Проектные решения по организации дорожного движения при разработке ПОДД	16
11.	Оценка Эффективности решений по организации дорожного движения	16
12.	Условные обозначения элементов обустройства дороги	17
13.	пер. Граничный	18
14.	ул. Дзержинского	40
15.	пер. Железнодорожный	46
16.	Пер. Заводской	57
17.	пер. Заводской	64
18.	ул. Зеленая	71
19.	ул. Зорге	81
20.	ул. Кавказская	89
21.	ул. Карионова	102
22.	ул. Карла Маркса	107
23.	ул. Ленина	135
24.	пер. Лесной	156
25.	ул. Петренко	165
26.	ул. Степана Разина	173
27.	пер. Малый	177
28.	ул. Малкинская	183
29.	пер. Мамберга	191
30.	пер. Медовый	195

ВВЕДЕНИЕ

Проект организации дорожного движения автомобильных дорог общего пользования местного значения городского округа Прохладный КБР разработан на основании Муниципального контракта №13-Е-25 от 25 февраля 2025 г. заключенного между Муниципальным учреждением "Управление жилищно-коммунального хозяйства городского округа Прохладный Кабардино - Балкарской Республики" и ООО "ДорКонтроль". Основанием для проектирования является федеральный закон от 10 декабря 1995 г. №196-ФЗ «О безопасности дорожного движения».

Целью разрабатываемого проекта является оптимизация методов организации дорожного для повышения их пропускной способности и безопасности движения транспортных средств и пешеходов.

Сбор исходных данных осуществлен с использованием материалов, предоставленных заказчиком и в ходе детальных полевых обследований существующих автомобильных дорог.

ОСНОВНЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

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».

Основные положения, принятые при разработке проекта:

- минимальная длина разметки 1.1 оставляет 20 м;
- длина разметки 1.6 принята равной 50 м;
- минимальная величина разрыва разметки 1.1 на перекрестках составляет 12 м; – типоразмер знаков 2.

Линейные размеры знаков (в соответствии с ГОСТ 52290-2004) в

мм: – треугольные – длина стороны 900;

– круглые – диаметр 700;

– квадратные – 700х700.

Вся разметка показана схематически.

В частных случаях возможны отступления, не противоречащие ГОСТ Р 52289-2019.

Конструкция и установка пешеходных ограждений (перильного типа) должны соответствовать ГОСТ 33127-2014, ГОСТ Р 52607-2006 и ГОСТ Р 52289-2019.

Знаки изготавливают в соответствии с ГОСТ Р 52290-2004.

ОБЩАЯ ЧАСТЬ ДОРОЖНЫЕ ЗНАКИ СХЕМЫ УСТАНОВКИ ЗНАКОВ НА СТОЙКЕ (в населенном пункте)

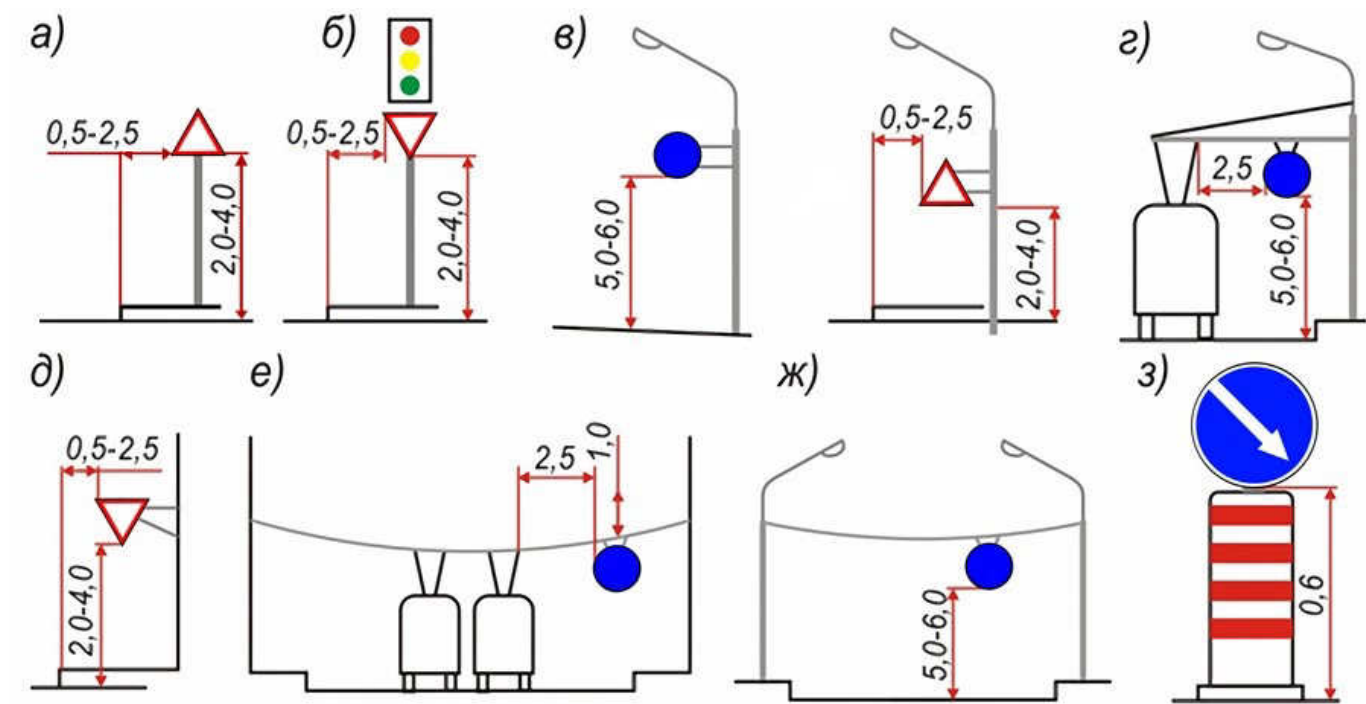
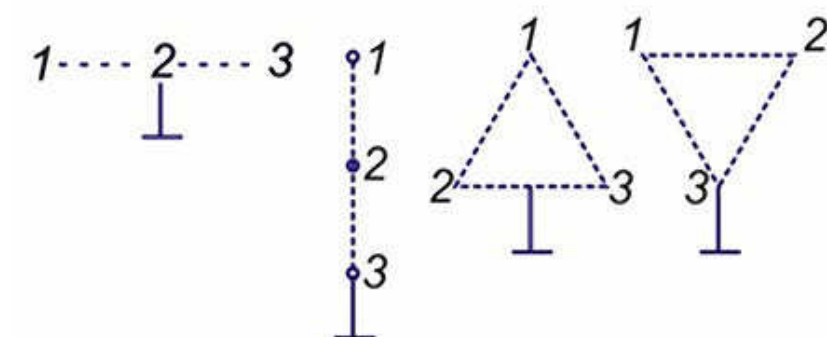


Рисунок 1

СХЕМЫ РАСПОЛОЖЕНИЯ НЕСКОЛЬКИХ ЗНАКОВ НА СТОЙКЕ



Общие требования по ГОСТ Р 52289-2019:

5.1.2. Знаки, в том числе временные, устанавливаемые на дороге, должны соответствовать требованиям ГОСТ 32945 или ГОСТ Р 52290, размещаться на опорах по ГОСТ 32948 и в процессе эксплуатации отвечать требованиям ГОСТ 33220 и ГОСТ Р 50597.

5.1.3. Действие знаков распространяется на проезжую часть, тротуар, обочину, трамвайные пути, велосипедную, велопешеходную или пешеходную дорожки, у которых или над которыми они установлены.

5.1.4. Расстояние видимости знака должно быть не менее 100 м. В населенных пунктах при ограничении скорости 40 км/ч и менее допускается обеспечивать расстояние видимости знака не менее 50 м.

5.1.5. Знаки устанавливают справа от проезжей части или над нею, вне обочины (при ее наличии) так, чтобы их лицевая поверхность была обращена в сторону прямого направления движения, за исключением случаев, оговоренных настоящим стандартом. Опоры дорожных знаков не должны мешать передвигаться лицам в инвалидных колясках.

5.1.6. На дорогах с двумя и более полосами движения в данном направлении знаки 1.1, 1.2, 1.20.1 - 1.20.3, 1.25, 2.4, 2.5, 3.24 <1>, установленные справа от проезжей части, должны дублироваться. Знаки 3.20 и 3.22 дублируются на дорогах с одной полосой для движения в каждом направлении, знак 5.15.6 - на дорогах с тремя полосами для движения в обоих направлениях. Дублирующие знаки устанавливают на конструктивно выделенной разделительной полосе.

На дорогах с разделительной полосой, выделенной только разметкой 1.2, или без разделительной полосы дублирующие знаки устанавливают:

- слева от проезжей части в случаях, когда встречное движение осуществляется по одной или двум полосам;
- над проезжей частью в случаях, когда встречное движение осуществляется по трем или более полосам.

При необходимости допускается дублировать таким же образом и другие знаки.

На дорогах с тремя и более полосами для движения во встречном направлении допускается дублирование временных дорожных знаков на разделительной полосе, выделенной только разметкой 1.2, при ее отсутствии временные знаки дублируются слева от проезжей части.

В населенных пунктах на дорогах с двухсторонним движением с двумя и более полосами для движения в данном направлении, а также на дорогах с односторонним движением с тремя и более полосами, и вне населенных пунктов на всех дорогах знак 5.19.1 дублируют над проезжей частью. Знак 5.19.1 над проезжей частью размещают не ближе оси крайней правой полосы движения относительно края проезжей части.

5.1.7. Расстояние от края проезжей части (при наличии обочины - от бровки земляного полотна) до ближайшего к ней края знака, установленного сбоку от проезжей части, должно быть 0,5 - 2,5 м (рисунок 1), до края знаков особых предписаний 5.23.1, 5.24.1, 5.25, 5.26 и информационных знаков 6.9.1, 6.9.2, 6.10.1 - 6.12, 6.17 - 0,5 - 5,0 м.

Расстояние от края проезжей части до ближайшего к ней края знака, установленного на конструктивно выделенной разделительной полосе шириной 6 м и более, должно быть не менее 2,0 м, шириной от 6 до 3 м - не менее 1,0 м.

5.1.8. Расстояние от нижнего края знака (без учета знаков 1.4.1 - 1.4.6, а в ненаселенных пунктах и табличек) до поверхности дорожного покрытия (высота установки), кроме случаев, специально оговоренных настоящим стандартом, должно быть:

- от 1,5 до 3,0 м. при установке сбоку от проезжей части вне населенных пунктов, от 2,0 до 4,0 м в населенных пунктах (рисунок 1), от 3,0 до 4,0 м на конструктивно выделенной разделительной полосе шириной менее 3 м;
- от 0,6 до 1,5 м. при установке на конструктивно выделенных направляющих островках или островках безопасности, а также на проезжей части или обочине на переносных опорах по ГОСТ Р 58350 или на переносных передвижных комплексах по ГОСТ 32758;
- от 5,0 до 6,0 м. при размещении над проезжей частью. Допускается увеличивать это расстояние с учетом требований 5.1.15. Знаки, размещенные на пролетных строениях искусственных сооружений, расположенных на высоте менее 5,0 м от поверхности дорожного покрытия, не должны выступать за их нижний край.

Высоту установки знаков, расположенных сбоку от проезжей части, определяют от поверхности дорожного покрытия на краю проезжей части.

Очередность размещения знаков разных групп на одной опоре (сверху вниз, слева направо), кроме случаев, оговоренных настоящим стандартом, должна быть следующей:

- знаки приоритета;
- предупреждающие знаки;
- предписывающие знаки;
- знаки особых предписаний;
- запрещающие знаки;
- информационные знаки;
- знаки сервиса.

На протяжении одной дороги высота установки знаков должна быть по возможности одинаковой.

5.1.9. Знаки устанавливают непосредственно перед перекрестком, местом разворота, объектом сервиса и т.д., а при необходимости - на расстоянии не более 25 м в населенных пунктах и 50 м - вне населенных пунктов перед ними, кроме случаев, оговоренных настоящим стандартом.

Знаки, вводящие ограничения и режимы, устанавливают в начале участков, где это необходимо, а отменяющие ограничения и режимы - в конце, кроме случаев, оговоренных настоящим стандартом.

5.1.10. Установка знаков на обочинах, оградах, фасадах домов и объектов капитального строительства допустима в стесненных условиях (у обрывов, выступов скал, парапетов, в исторических частях городов и т.п.). При этом расстояние между краем проезжей части и ближайшим к ней краем знака должно быть не менее 1 м, а высота установки - от 2 до 3 м вне населенных пунктов, от 2 до 4 м - в населенных пунктах (рисунок 1).

5.1.11. Знаки, устанавливаемые на разделительной полосе, приподнятых островках безопасности и направляющих островках или обочине, в случае отсутствия дорожных ограждений размещают на ударобезопасных опорах. Верхний обрез фундамента опоры знака выполняют заподлицо с поверхностью разделительной полосы, приподнятого островка безопасности и направляющего островка, обочины или присыпной бермы.

5.1.12. В местах проведения работ на дороге и при временных оперативных изменениях организации движения знаки на переносных опорах, переносных или передвижных комплексах допускается устанавливать на проезжей части, обочинах и разделительной полосе.

5.1.13. Расстояние между ближайшими краями соседних знаков, размещенных на одной опоре и распространяющих свое действие на одну и ту же проезжую часть, должно быть от 50 до 200 мм.

Знаки на одной опоре, распространяющие свое действие на разные проезжие части одного направления движения, располагают над соответствующими проезжими частями или максимально приближают к ним с учетом технических возможностей и требований настоящего стандарта.

5.1.14. В одном поперечном сечении дороги устанавливают не более трех знаков без учета знаков 5.15.2, дублирующих знаков, знаков дополнительной информации, а также знаков 1.34.1-1.34.3 в местах производства дорожных работ, вне населенных пунктов - не более двух временных знаков (без учета знаков дополнительной информации) и не более одного временного знака дополнительной информации.

Изображения знаков сервиса допускается размещать на одном щите прямоугольной формы с фоном синего цвета с учетом требований ГОСТ 32945 и ГОСТ Р 52290, при этом один щит с изображениями знаков сервиса принимают за один знак.

Знаки, кроме установленных на перекрестках, остановочных пунктах маршрутных транспортных средств, в местах устройства искусственных неровностей и производства дорожных работ, а также кроме знака 6.4, установленного совместно с табличками 8.6.1-8.6.9 и 8.17,

располагают вне населенных пунктов на расстоянии не менее 50 м, в населенных пунктах - не менее 15 м друг от друга, с учетом обеспечения видимости.

5.1.15. Знаки устанавливают на расстоянии не менее 1 м от проводов воздушных линий электропередачи напряжением не более 1 кВ включительно, более 1 кВ - по согласованию с сетевой организацией. В пределах охранной зоны воздушных линий размещение знаков на тросах-растяжках запрещается

5.1.17. На щитах со световозвращающей флуоресцентной пленкой желто-зеленого цвета применяют знаки 1.1, 1.2, 1.22, 1.23, 5.19.1 и 5.19.2. Другие знаки (кроме знаков по 5.1.19 и знаков 2.1, 2.2, 2.4, 2.5) допускается применять на таких щитах в местах концентрации дорожно-транспортных происшествий (ДТП) и для профилактики их возникновения на опасных участках.

РАЗМЕТКА ДОРОЖНАЯ

Общие требования по ГОСТ Р 52289-2019:

6.1.1. Номера и изображения линий разметки приведены в Приложении Г (ГОСТ Р 52289-2019).

6.1.2. Разметка, в том числе временная, должна соответствовать требованиям ГОСТ 32953 и ГОСТ Р 51256 и в процессе эксплуатации отвечать требованиям ГОСТ 33220 и ГОСТ Р 50597.

Значения коэффициентов для дорожной разметки:

- яркости для дорожной разметки в сухом состоянии β_v ;
- световозвращения для условий темного времени суток при сухом покрытии R_L ;
- световозвращения для условий темного времени суток при дожде и мокром покрытии R_w ;
- светоотражения при диффузном дневном или искусственном освещении в сухом состоянии

Q_d выбирают в зависимости от категорий дорог и улиц по таблицам 7 и 8 (ГОСТ Р 52289-2019).

6.1.3. При разметке дорог ширину полосы движения определяют по расстоянию между осями линий разметки, обозначающих ее границы. Ширина размечаемой полосы движения должна быть не менее 3,00 м. Допускается уменьшать ширину полосы, предназначенной для движения легковых автомобилей, до 2,75 м при условии введения необходимых ограничений режима движения.

Технические требования по ГОСТ Р 51256-2018:

5.1.1. Для постоянной горизонтальной разметки (включая дублирование изображения дорожных знаков) устанавливают следующие цвета: белый, желтый, красный, синий, черный, зеленый. Для временной дорожной разметки устанавливается оранжевый цвет (кроме разметки 1.4, 1.10, 1.17.1, 1.17.2, 1.26).

Форма, размеры, цвет типов постоянной горизонтальной разметки приведены в таблице А.1 (ГОСТ Р 51256-2018).

5.1.2. Материалы и изделия для горизонтальной разметки

5.1.2.1. Постоянная горизонтальная разметка выполняется красками (эмалями), термопластиками и холодными пластиками по ГОСТ 32830, полимерными лентами и штучными формами по ГОСТ 32848.

5.1.2.2. Временная горизонтальная разметка выполняется красками (эмалями) по ГОСТ 32830 и полимерными лентами по ГОСТ 32848. Допускается нанесение временной горизонтальной разметки термопластиками и холодными пластиками при соответствующем обосновании (планируемая продолжительность функциональной долговечности и условия эксплуатации).

5.1.2.3. Для придания горизонтальной разметке (постоянной и временной), выполненной из красок (эмалей), термопластиков и холодных пластиков, штучных форм световозвращающих свойств применяют микростеклошарики по ГОСТ 32848.

5.1.3. Отклонение от проектного положения горизонтальной разметки не должно превышать:

- в поперечном направлении (относительно оси проезжей части) – 0,05 м;
- в продольном направлении (относительно оси проезжей части) для начального и конечного положения разметки 1,00 м (кроме 1.12, 1.13, 1.25). Для 1.12, 1.13, 1.25 – 0,10 м.

5.1.4. Допустимые отклонения горизонтальной разметки от установленных геометрических размеров.

5.1.4.1. Отклонение линейных размеров горизонтальной разметки от установленных в приложениях А и Б не должно превышать допустимых отклонений, приведенных в таблице 1.

Таблица 1.

Линейный размер разметки, м	Допустимое отклонение, м
До 0,20 включ.	$\pm 0,01$
Св. 0,20 до 0,40 включ.	$\pm 0,02$
Св. 0,40 до 7,00 включ.	$\pm 0,05$
Св. 7,00	$\pm 0,10$

5.1.4.2. Отклонение угловых размеров горизонтальной разметки от установленных в таблице А.1 (приложение А) и приложении Б (ГОСТ Р 51256-2018) не должно превышать 2°.

5.1.5. При нанесении сплошных одиночных и двойных линий горизонтальной разметки, расположенных вдоль оси проезжей части толщиной 1,5 мм и более, допускается применение технологических разрывов длиной не более 0,05 м с расстоянием между ними не менее 20 м.

5.1.6. Превышение горизонтальной разметки над поверхностью, на которую она нанесена

Горизонтальная разметка не должна выступать над поверхностью, на которую она нанесена, более чем на 6 мм, включая высоту выступов разметки с профильной поверхностью и в случае нанесения новой горизонтальной разметки по старой.

5.1.13. Устанавливается следующая продолжительность функциональной долговечности горизонтальной разметки:

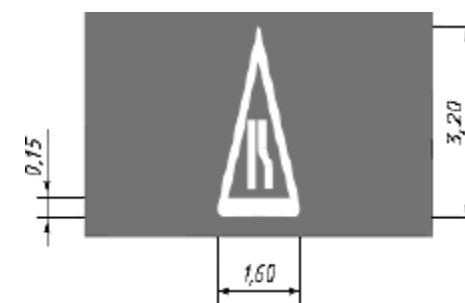
- функциональная долговечность постоянной горизонтальной разметки, выполненной термопластиками, холодными пластиками с толщиной нанесения 1,5 мм и более, штучными формами и полимерными лентами не менее одного года;
- функциональная долговечность постоянной горизонтальной разметки, выполненной термопластиками, холодными пластиками с толщиной нанесения менее 1,5 мм не менее шести месяцев;
- функциональная долговечность постоянной горизонтальной разметки, выполненная красками (эмалями), не менее трех месяцев;
- функциональная долговечность временной горизонтальной разметки в соответствии с требованиями для постоянной. При окончании событий, потребовавших ее нанесения, производится демаркировка временной горизонтальной разметки.

5.1.14. Разрушение и износ горизонтальной разметки по площади не должны превышать следующих значений:

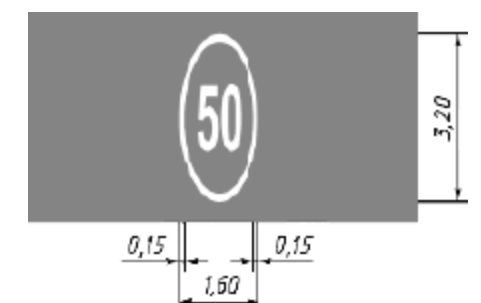
- для разметки, выполненной термопластиками, холодными пластиками с толщиной нанесения 1,5 мм и более, полимерными лентами, штучными формами, 25%;
- для разметки, выполненной красками (эмалями), термопластиками и холодными пластиками с толщиной нанесения менее 1,5 мм (за исключением разметки, дублирующей изображение дорожных знаков), 50%;
- для разметки, дублирующей изображение дорожных знаков, 25%, независимо от применяемых материалов (изделий).

5.12. Правила применения линий разметки приведены в ГОСТ Р 52289.

Разметка дорожная 1.24.1, 1.24.2 (по ГОСТ Р 51256-2018, ГОСТ Р 52289-2019). Размеры в м:



1.24.1



1.24.2

ИСКУССТВЕННЫЕ НЕРОВНОСТИ

Общие требования по ГОСТ Р 52605-2006 (Рисунок 2):

4.1.1. ИН устраивают на отдельных участках дорог для обеспечения принудительного снижения максимально допустимой скорости движения транспортных средств до 40 км/ч и менее.

4.1.2. Конструкции ИН в зависимости от технологии изготовления подразделяют на монолитные и сборно-разборные.

4.1.3. Длина ИН должна быть не менее ширины проезжей части. Допустимое отклонение - не более 0,2 м с каждой стороны дороги.

4.1.4. На участке для устройства ИН должен быть обеспечен водоотвод с проезжей части дороги.

4.1.5. Для информирования водителей участки дорог с ИН должны быть оборудованы техническими средствами организации дорожного движения: дорожными знаками и разметкой.

Типы искусственных неровностей (по ГОСТ 52605-2006):

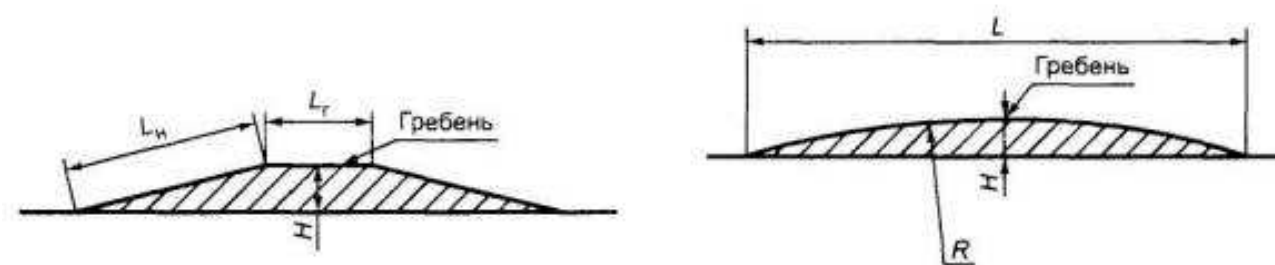


Рисунок 2

Схемы установки (рисунок 3):

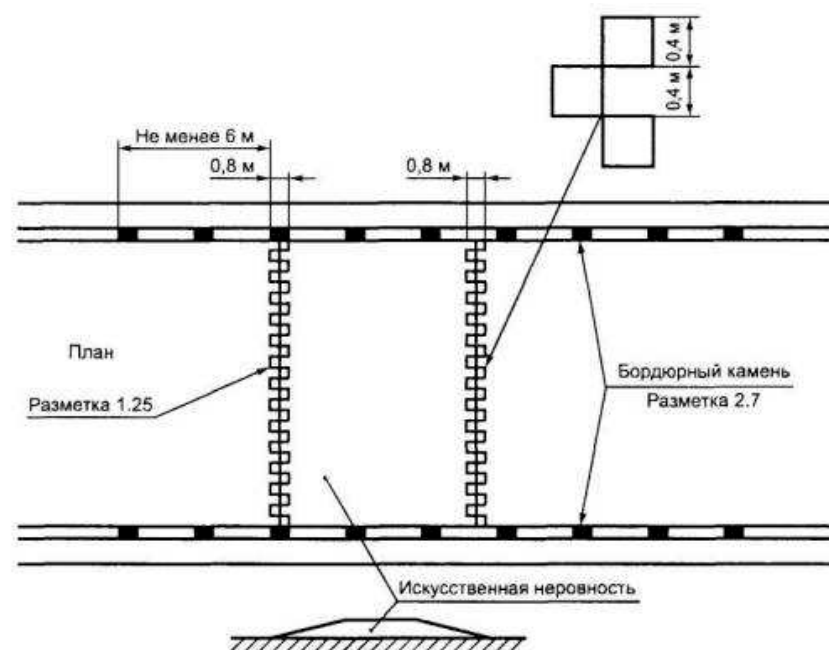


Рисунок 3

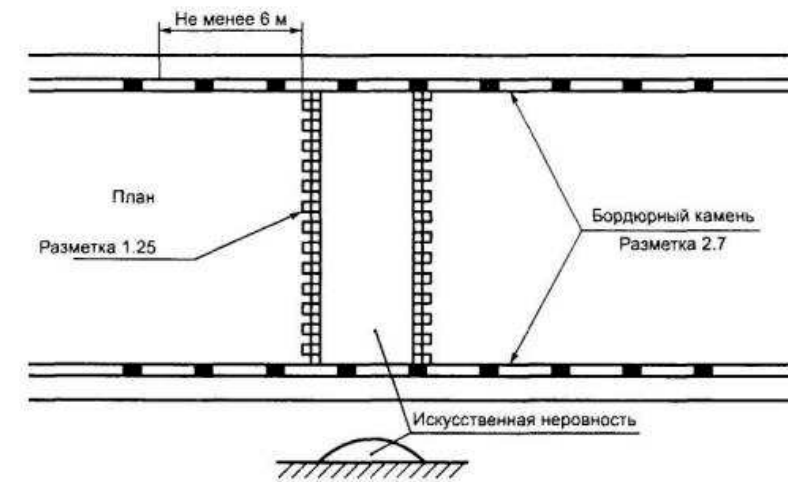
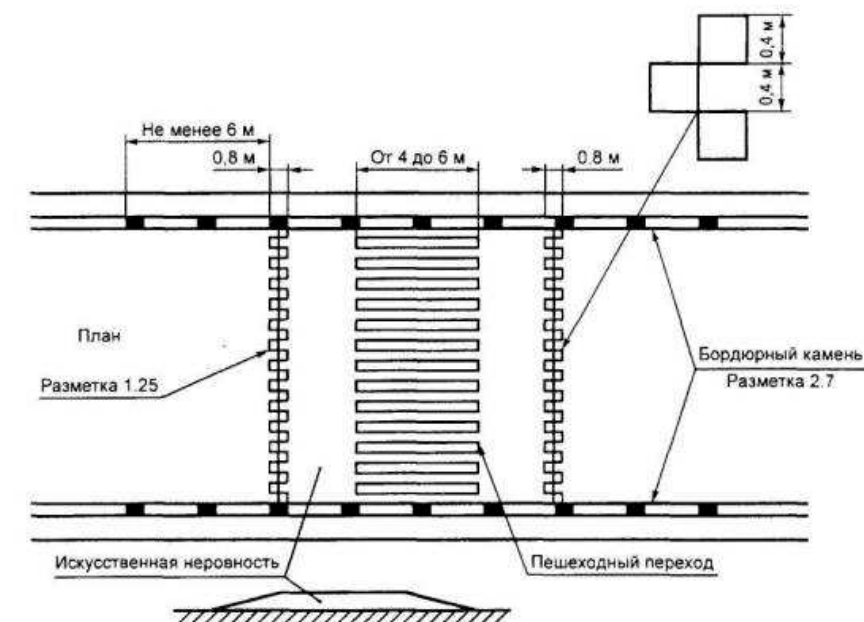


Рисунок 3



Размеры L, H, R принимаются по Табл.2, ГОСТ 52605-2006.

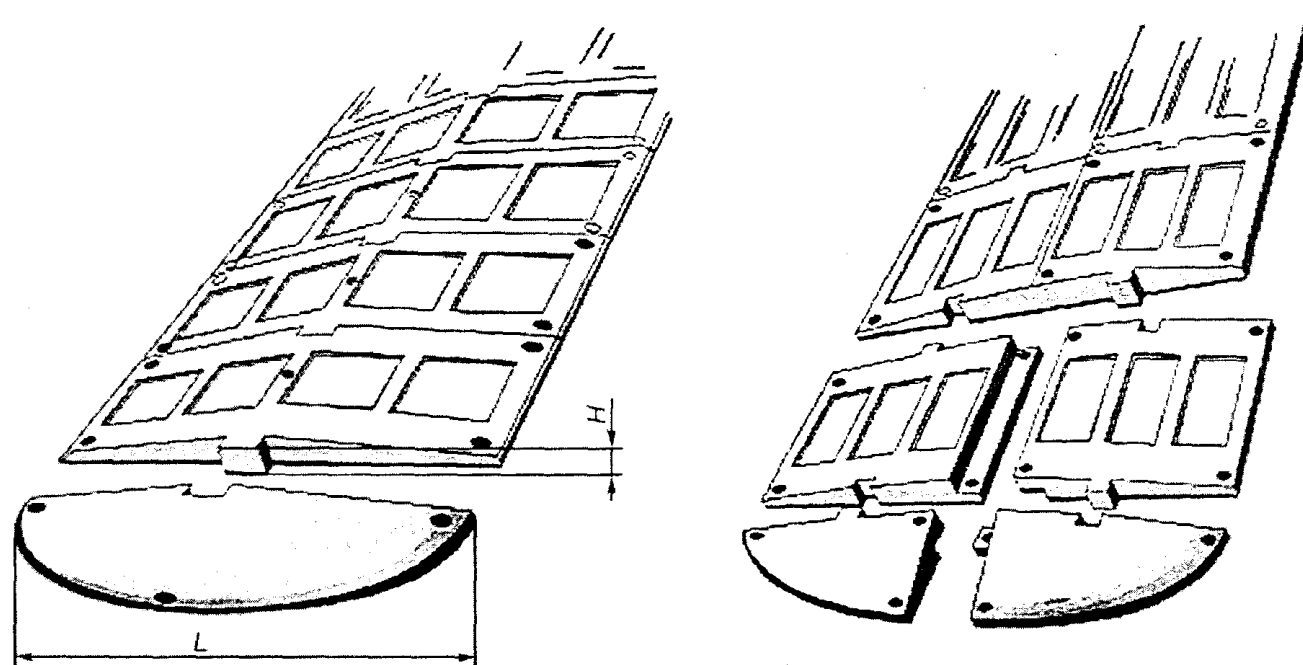
Таблица 2.

Максимально допустимая скорость движения, указываемая на знаке, км/ч	Волнообразный профиль			Трапецевидный профиль		
	Длина L	Максимальная высота гребня H	Радиус криволинейной поверхности R	Длина		Максимальная высота гребня H
				горизонтальной площадки L_T	наклонного участка L_K	
20	От 3,0 до 3,5 включ.	0,07	От 11 до 15 включ.	От 2,0 до 2,5 включ.	От 1,0 до 1,15 включ.	0,07
30	От 4,0 до 4,5 включ.	0,07	От 20 до 25 включ.	От 3,0 до 5,0 включ.	От 1,0 до 1,40 включ.	0,07
40	От 6,25 до 6,75 включ.	0,07	От 48 до 57 включ.	От 3,0 до 5,0 включ.	От 1,75 до 2,25 включ.	0,07

Требования к сборно-разборным конструкциям:

4.3.1. Сборно-разборная конструкция ИН может состоять из ряда однотипных геометрически совместимых основных и краевых элементов.

4.3.2. Основной и краевой элементы могут состоять из одной (см. рисунок 4 а) или двух частей (см. рисунок 4б), которые геометрически совместимы друг с другом и имеют отверстия для крепления к покрытию дороги.



а – ИН из одной части основного и краевого элементов

б – ИН из двух частей основного и краевого элементов

Рисунок 4

4.3.3. В конструкции должна быть предусмотрена возможность монтажа и демонтажа на покрытии дороги, а также замены отдельных ее элементов и частей с использованием специального инструмента.

4.3.4. Размеры элементов ИН следует принимать в зависимости от требуемого ограничения максимально допустимой скорости движения в соответствии с таблицей 3 (ГОСТ Р 52605-2006).

4.3.5. Каждый элемент ИН может быть выполнен в виде однослойной или двухслойной конструкции.

4.3.6. ИН должна иметь поверхность, обеспечивающую коэффициент сцепления в соответствии с требованиями ГОСТ Р 50597.

4.3.7. Твердость ИН, изготовленной из эластичного материала, по Шору А, измеренная на рабочей поверхности не менее чем в пяти точках, не менее 50 мм от края, должна быть от 55 до 80 условных единиц.

4.4. Для обеспечения видимости в темное время суток на поверхность ИН должны быть нанесены световозвращающие элементы, ориентированные по направлению движения транспортных средств. Площадь световозвращающих элементов должна быть не менее 15% общей площади ИН.

4.5. Световозвращающие элементы выполняют из полимерных лент или иных материалов в соответствии с ГОСТ Р 51256. Значения коэффициента яркости и коэффициента световозвращения таких элементов должны соответствовать требованиям ГОСТ Р 51256 для дорог I категории и магистральных улиц непрерывного движения. При разрушении или отслаивании световозвращающих элементов, а также снижении в процессе эксплуатации их светотехнических

характеристик до значений ниже нормативных, световозвращающие элементы должны быть заменены на новые.

4.6. Не допускается эксплуатация ИН с отсутствующими отдельными элементами и выступающими или открытыми элементами крепежа.

В случае нарушения целостности ИН из-за потери одного или нескольких элементов оставшийся в дорожном покрытии крепеж не должен служить причиной повреждения шин.

4.7. При демонтаже ИН одновременно должны быть удалены крепежные элементы, оставшиеся отверстия на покрытии автомобильной дороги заделаны, а предупреждающие дорожные знаки и разметка ликвидированы.

4.8. В комплект искусственной неровности должны входить:

- основные и краевые элементы;
- крепежные элементы;
- паспорт изделия;
- инструкция по монтажу.

СТАЦИОНАРНОЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЕ ОСВЕЩЕНИЕ

Общие требования по ГОСТ Р 52766-2007:

– 4.6.1.1. Стационарное электрическое освещение на автомобильных дорогах устраивают: на участках, проходящих по населенным пунктам и за их пределами на расстоянии от них не менее 100 м;

– на остановочных пунктах маршрутных транспортных средств по 5.3.2.1 и 5.3.3.1, на пешеходных переходах на проезжей части по 4.5.2.4, велосипедных и велопешеходных дорожках по 4.5.3.9 и ГОСТ 33150.

ТРОТУАРЫ И ПЕШЕХОДНЫЕ ДОРОЖКИ

Общие требования по ГОСТ Р 52766-2007:

4.5.1.1. Тротуары следует устраивать в пределах населенных пунктов на автомобильных дорогах I-III категорий, IV и V категорий с твердым покрытием.

Пешеходные дорожки следует устраивать на участках подходов автомобильных дорог I-III категорий к населенным пунктам при интенсивности движения пешеходов более 200 чел./сут.

Тротуары или пешеходные дорожки устраивают:

- на подходах к пешеходному переходу на расстоянии не мене 50 м, а также к остановочным пунктам маршрутных транспортных средств;
- от пешеходного перехода до посадочной площадки остановочного пункта маршрутных транспортных средств на участках дорог вне населенных пунктов.

Пешеходные дорожки должны соответствовать требованиям настоящего стандарта и ГОСТ 33150.

4.5.1.2. В населенных пунктах тротуары устраивают в соответствии с требованиями нормативных документов на планировку и застройку городских и сельских поселений.

4.5.1.3. Тротуары располагают с обеих сторон дороги, а при односторонней застройке - с одной стороны.

4.5.1.4. Пешеходные дорожки располагают за пределами земляного полотна.

4.5.1.5. В условиях сильно пересеченной местности при высоких насыпях или глубоких выемках, а также при прохождении дороги через заболоченные участки пешеходные дорожки могут быть размещены на откосах на присыпных бермах на расстоянии от кромки проезжей части не менее 2,5 м. При устройстве пешеходных дорожек в одном уровне с обочиной на расстоянии менее 3 м от проезжей части их отделяют от обочин при помощи дорожных ограждений.

4.5.1.6. Число полос движения пешеходов на тротуаре и пешеходной дорожке зависит от интенсивности пешеходного движения.

При суммарной (в двух направлениях) интенсивности пешеходного движения в часы пик до 50 чел./ч тротуар может иметь одну полосу движения, до 1000 чел./ч включительно - не менее двух полос движения.

При интенсивности пешеходного движения более 1000 чел./ч число полос движения следует увеличивать на одну полосу движения на каждую тысячу человек. 4.5.1.7 Ширина одной полосы тротуара (пешеходной дорожки) с двумя полосами движения и более должна быть не менее 0,75 м. Минимальная ширина однополосной пешеходной дорожки или тротуара должна быть не менее 1,0 м.

4.5.1.9. На дорогах и улицах в населенных пунктах вдоль тротуара устраивают пешеходные ограждения по ГОСТ Р 52289 и ГОСТ 33128 или сплошную посадку кустарника, отделяющего пешеходов от проезжей части. Высота кустарника должна быть не более 0,8 м.

ЗАДАНИЕ НА ПРОЕКТИРОВАНИЕ

Приложение №1
к муниципальному контракту
№ 13-Е-25 от 25 февраля 2025 года

СПЕЦИФИКАЦИЯ ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

«Наименование, характеристика и объем выполняемых работ»

1. **Наименование работ:** разработка проектов организации дорожного движения автомобильных дорог улично-дорожной сети г. Прохладный КБР.
2. **Подрядчик:** ООО «ДорКонтроль»
3. **Статус работы:** Контракт.
4. **Источник финансирования:** местный бюджет г.о. Прохладный КБР.
5. **Цель разработки:** оптимизация методов организации дорожного движения на автомобильной дороге или отдельных ее участках для повышения пропускной способности и безопасности движения транспортных средств и пешеходов.
6. **Разработка проекта организации дорожного движения**
 - 6.1 Проект организации дорожного движения должен соответствовать требованиям действующих нормативных документов и направлен на решение следующих задач: обеспечение безопасности участников движения; введение необходимых режимов движения в соответствии с категорией дороги (классификации), её конструктивными элементами, искусственными сооружениями и другими факторами; своевременное информирование участников движения о дорожных условиях, расположении населённых пунктов, маршрутах проезда транзитных автомобилей через населённый пункт; обеспечение правильного использования водителями транспортных средств ширины проезжей части дороги и т.д.
 - 6.2. Проект организации дорожного движения должен представлять из себя книгу в переплёте формата 297 x 420 (А3). Проект организации дорожного движения должен быть выполнен с использованием программного комплекса. Всё программное обеспечение, необходимое для выполнения работ, приобретается подрядчиком самостоятельно. Проект организации дорожного движения необходимо выполнить на подложке любой публичной карты.
 - 6.3. Проект организации дорожного движения должен содержать: титульный лист; введение; схемы расстановки технических средств организации дорожного движения; эскизы знаков индивидуального проектирования; схемы расстановки оборудования на светофорных объектах; ведомости размещения средств организации дорожного движения; ведомости устройства электроосвещения, автобусных остановок, пешеходных дорожек и пешеходных переходов в разных уровнях.
 - 6.4. На титульном листе указать: наименование органа управления автомобильной дорогой; наименование организации, осуществляющей проектные работы; наименования организаций, согласовывающих и утверждающих проект; название и обозначение автомобильной дороги;

- номер тома;
должность, подпись и фамилия руководителя организации-разработчика;
дату разработки проекта организации дорожного движения.
- 6.5. Схемы (чертежи) в составе ПОДД выполняются в масштабе 1:50, 1:100, 1:200, 1:250, 1:500, 1:1000, 1:2000, 1:3000. По решению разработчика ПОДД используются иные масштабы, кратные 100, обеспечивающие наглядность и удобочитаемость схемы (чертежа) расстановки ТСОДД.
 - 6.6. Схема расстановки технических средств организации дорожного движения должна включать в себя:
 - контуры плана (в бровках) автомобильной дороги;
 - график продольных уклонов;
 - график кривых в плане;
 - линии дорожной разметки;
 - дорожные знаки;
 - дорожные ограждения;
 - пешеходные ограждения;
 - направляющие устройства;
 - дорожные светофоры;
 - пешеходные переходы в разных уровнях;
 - освещение;
 - автобусные остановки; пешеходные дорожки; железнодорожные переезды; искусственные сооружения;
 - 6.7. Схемы сложных пересечений в разных уровнях и в одном уровне выполнить отдельно в меньшем масштабе, в соответствии с правилами масштабирования.
 - 6.8. Проект организации дорожного движения должен содержать следующие адресные ведомости:
 - Сводная ведомость объёмов горизонтальной дорожной разметки должны включать номенклатуру дорожной горизонтальной разметки с километровой разбивкой, видами разметки, приведением объёмов разметки к линии 1.1 (указать коэффициент приведения по каждому виду, по разным видам разметки показывается объём в м²) с указанием площади разметки каждому километру (в последней графе сводной ведомости) в м², а так же с указанием объёмов по данным участкам дороги в конце таблицы в линейных километрах, приведённых километрах, площадь (м²).
 - Ведомость размещения дорожных знаков с указанием: номера знака, наименования знака, количества знаков и их типоразмер (для знаков индивидуального проектирования указывается площадь);
 - Ведомость размещения барьерного ограждения;
 - Ведомость размещения сигнальных столбиков;
 - Ведомость размещения искусственного освещения;
 - Ведомость размещения автобусных остановок, в которой должны быть указаны: адрес (км+м), расположение (правое, левое), наличие посадочных площадок, заездных карманов, павильонов, переходно-скоростных полос;
 - Ведомость размещения пешеходных переходов в разных уровнях;
 - Ведомость наличия светофорных объектов;
 - Ведомость размещения пешеходных дорожек;
 - Ведомость размещения пешеходных ограждений.
- Все ведомости должны быть выполнены с подведением итогов.
- Эскизы знаков индивидуального проектирования проектируются с учётом нормативных требований. На одном листе проектируется один знак в соответствии с правилами масштабирования с указанием номера знака, фона, площади знака, количества, местоположения и расположения.

7. Перечень дорог для разработки ПОДД

№ п/п	Участок	Наименование	Протяженность, км.
1	от ул.Свободы до ул.Берегового	пер. Агрономический	0,800
2	от ул.Головка до ул.Московская	пер. Анджиевского	0,440
3	от ул.Головка до ул. Свободы 1 уч.	ул. Баритенюк	0,085
4	от ул.Свободы до ул. Пролетарская 2 уч.	ул. Баритенюк	0,368
5	от пер.Граничный до ул.Остапенко 3 уч.	ул. Баритенюк	1,510
6	от ул.Гагарина до пер.Агрономического	ул. Берегового	0,730
7	вся от ул.Промышленная до пер.Малый	ул. Боронтова	4,140
8	от ул.Свободы до ул.Ленина	пер. Больничный	0,280
9	весь от ул.Промышленная до ул.Боронтова	пер. Водопроводный	0,700
10	вся от ул.Остапенко до ул.Берегового	ул. Ворошилова	2,100
11	от ул.Баритенюк до ул.Берегового	ул. Гагарина	1,875
12	от рег.дор. 83К-001 до пер.Почтовый	ул. Головка	4,850
13	от ул.Зорге до ул.Магистральная	ул. Горького	0,690
14	от ул.Магистральная до ул.Зорге	ул.Кирова	0,726
15	от ул. Берегового до ул. Пролетарская 1 уч.	пер. Граничный	1,050
16	от ул. Пролетарская до ул. Первомайская 2 уч.	пер. Граничный	1,050
17	от ул.Магистральная до д.35 СОШ №11	ул. Дзержинского	0,650
18	от ул. Речная до ул. Мичурина 1 уч.	пер. Железнодорожный	0,155
19	от ул. Мичурина до ул. Головка	пер. Железнодорожный	0,525
20	от ул.Ленина до пер.Нагорный 1 уч.	пер. Заводской	0,540
21	от ул.Первомайская до ул.Боронтова 2 уч.	пер. Заводской	0,860
22	от ул.Малкинская до моста через р.Малка	ул. Зеленая	0,650
23	от рег.дор. 83К-001 до Северная сторона (мкр. Винсовхоз)	пер. Зорге	0,680
24	от пер.Заводской до пер.Малый	ул. Кавказская	1,510
25	от ул.Промышленная до пер.Лесной	ул. Карионова	0,380
26	от моста через. р. Малка до ул. Пролетарская 1 уч.	ул. Карла Маркса	1,110

27	от ул. Бронтова до ул. Толстого 2 уч.	ул. Карла Маркса	0,857
28	от ул. Толстого до ул. первомайская 3 уч.	ул. Карла Маркса	0,574
29	от пер.Лесной до ул.Гагарина	ул. Ленина	2,220
30	от рег.дор. (тоннель включительно) до ул.Ленина	пер. Лесной	0,290
31	от ул.Садовая д ул.С.Разина	ул.Петрено	0,500
32	от ул.Петренко до ул.К.Маркса	ул.С.Разина	0,510
33	от ул.Первомайская до ул.Боронтова	пер. Малый	0,460
34	от ул.Головка до ул.Московская	ул. Малкинская	0,485
35	вся от ул.Дзержинского до ул.Кирова	пер. Мамбергера	0,310
36	от ул.Свободы до ул.Гагарина	пер. Медовый	0,420
37	от ул.Малкинская до пер.Анджиевского	ул. Московская	1,240
38	от ул.Ленина до ул.Жукова	пер. Новый	0,750
39	от пер.Агрономиский до ул.Вичиркина	ул. Озерная	0,265
40	от ул.Свободы до ул.Ленина	пер. Почтовый	0,240
41	от ул.Промышленная до ул.Кабельная	ул. Прасол	0,350
42	вся от ул.Свободы до ул.Остапенко	ул. Пролетарская	3,900
43	от рег.дор. 83К-001 до пер.Лесной 1 уч.	ул. Промышленная	3,520
44	от ул. Промышленная, 1 уч. До а/д "83К-006" 2 уч.	ул. Промышленная	0,075
45	от ул.Прасол до ул.Боронтова 3 уч.	ул. Промышленная	0,540
46	от ул.Зеленая до пер.Железнодорожный	ул. Речная	0,515
47	от ул.Головка до ул.Московская	пер. Ростовский	0,380
48	от ул.Головка до ул.Остапенко	ул. Свободы	4,250
49	от рег.дор. 83К-001 до ул.Зорге	Северная сторона Центральный проезд (мкр. Винсовхоз)	0,700
50	от пер.Заводской до пер.Больничный	ул. Толстого	0,410
51	от ул.Пролетарская до ул.Набережная	пер. Школьный	0,760
52	от ул.Головка до ул.Московская	пер. Комсомольский	0,390
53	от ул.Прасол до ул.Боронтова	ул.Кабельная	0,790
54	весь от ул.Промышленная до ул.Боронтова	пер. Сенной	0,520
ИТОГО		54,675	

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 существующие, проектируемые и демонтируемые 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 по данной автомобильной дороге 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.

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

Разработка ПОДД осуществлялась на основе данных, полученных в ходе полевых работ. Для автомобильной дороги выполнена видеосъемка в прямом и обратном направлениях, и топографическая съемка.

1. Характеристику территории, в отношении которой разрабатывается ПОДД.

Прохла́дный — город в Кабардино-Балкарской Республике Российской Федерации. Административный центр Прохладненского муниципального района, образует городской округ Прохладный, являясь единственным населённым пунктом в его составе. Второй (после Нальчика) по численности населения город Кабардино-Балкарии. Площадь городского округа – 35,0 км² (2020). Город находится на берегах реки Малка (основная часть на левом берегу), в 50 км к северо-востоку от столицы республики г. Нальчик. С запада на восток город имеет протяжённость около 11 км, с юга на



север — около 4 км. Площадь территории городского округа составляет 35,08 км². Город Прохладный находится в зоне влажного умеренного климата. Лето жаркое, и абсолютные показатели температуры в июле-августе обычно поднимаются до +35...+40°C и выше. Зима мягкая со средними температурами января около –3 °C... Устойчивый снежный покров образуется редко. Среднегодовое количество осадков составляет около 500 мм. Благодаря благоприятному климату и почвам. Прохладный является крупным сельскохозяйственным центром.

Транспортная составляющая

Транспортный узел: ключевые автомобильные дороги связывают город с автомагистралью Р-217 «Кавказ» (станция Павловская на автомобильной магистрали М-4 «Дон» – граница России и Азербайджана), городами Моздок (Северная Осетия – Алания), Новопавловск (Ставропольский край) и Майский. Осуществляется прямое железнодорожное сообщение (станция Прохладная) с Нальчиком, Москвой, Санкт-Петербургом, Владикавказом (Северная Осетия – Алания), Грозным (Чеченская Республика), Махачкалой (Дагестан), Новороссийском и Туапсе (оба – Краснодарский край). Регулярные автобусные маршруты до Нальчика и других городов республики. Городской общественный транспорт представлен маршрутными такси. Основное предназначение транспортной системы – обеспечивать наиболее удобные связи между местами проживания людей и местами осуществления их деятельности при соблюдении соответствующего уровня безопасности движения. Транспорт, наряду с другими инфраструктурными отраслями, обеспечивает базовые условия жизнедеятельности общества, являясь важным инструментом достижения социальных и экономических целей. Основной состав участников дорожного движения составляет личный автотранспорт и пешеходы. Выделенных дорожек для движения велосипедистов на территории городского поселения нет.

Население

Население 58,7 тыс. человек (на 1 января 2021). Динамика численности населения (по результатам переписей, тыс. человек, год): 59,6 в 2010, 61,8 в 2002, 57,1 в 1989, 47,6 в 1979, 40,1 в 1970, 28,8 в 1959. По данным Всероссийской переписи населения 2010 г., 76,7% населения составляют русские, 4,6% – кабардинцы, 3,6% – армяне, 3,5% – турки, 3,1% – корейцы, 1,5% – украинцы, 1,3% – цыгане, 4,9% – прочие, 0,8% не указали национальность.

История

Основан казаками-запорожцами в 1765 г. как военное укрепление. В 1770-х гг. вошло в состав Азово-Моздокской укрепленной линии. Входило в Екатериноградский (1785–1790) и Моздокский (1790–1796) уезды Кавказского наместничества, Моздокский уезд Астраханской губернии (1796–1802), Кавказской губернии (1802–1822) и Кавказской области (1822–1823).

В 1823 г. село Прохладное причислено к числу казачьих, в 1824–1825 гг. отнесено к станицам Волгского казачьего полка. В 1832–1860 гг. станица Прохладная Кавказского линейного казачьего войска, с 1860 г. – Терского казачьего войска.

С 1860 г. в составе Терской области, входила в Георгиевский (с 1874 Пятигорский) округ (1869/1870–1888), Пятигорский (1888–1898) и Моздокский (1898–1921) отделы. В 1875 г. открыто постоянное движение по прошедшей через станицу железнодорожной линии Ростов – Владикавказ, в 1915 г. – по линии Прохладная – Моздок – Гудермес.

В Гражданскую войну, в июне – ноябре 1918 г., станица находилась под контролем сил Г. Ф. Бичерахова, в ноябре 1918 г. ненадолго занята частями Рабоче-Крестьянской Красной Армии (РККА), затем – частями Вооружённых сил Юга России, весной 1920 г. – вновь РККА.

В 1921–1924 гг. в составе Моздокского округа (с 1923 уезда), районный центр (1924) Терской губернии. Районный центр Терского округа Юго-Восточной области (1924) и Северо-Кавказского края (1924–1930), Северо-Кавказского края (1930–1932). Центр Прималкинского района Кабардино-Балкарской автономной области в составе Северо-Кавказского края (1932–1936), Кабардино-Балкарской АССР (1936–1937). Районный центр Кабардино-Балкарской АССР (1937–1944). С 1937 г. – город Прохладный.

Во время Великой Отечественной войны 1941–1945 гг., в ходе Битвы за Кавказ 1942–1943 гг., оккупирован германскими войсками 31 августа 1942 г. Освобождён 5 января 1943 г. в ходе Северо-Кавказской наступательной операции. Районный центр Кабардинской АССР (1944–1957), Кабардино-Балкарской АССР (1957–1992), Кабардино-Балкарской Республики (1992–2003, с 2007). С 1962 г. город республиканского подчинения (значения). С 2005 г. составляет городской округ Город Прохладный (с 2006 городской округ Прохладный).

2. Характеристика участков дорог, включая их геометрические параметры, геометрические параметры натурных обследований.

Параметры автомобильной дороги регламентируются законом Российской Федерации № 184-ФЗ «О техническом регулировании», а правила применения национальных стандартов Российской Федерации изложены в ГОСТ Р 1.0-2004 «Стандартизация в Российской Федерации. Основные положения» от 27 декабря 2002 года.

Данные стандарты распространяются не только на все построенные и функционирующие дороги, но также и на те, которые находятся на стадии проектирования. Кроме того, в соответствии с законом устанавливается техническая классификация автомобильных дорог.

Описание объекта: автомобильные дорожки проходят в границе населенного пункта Прохладный.

Протяженность проектируемых участков автомобильных дорог: 5222225 км

Техническая категория: представленные в проекте организации дорожного движения автомобильные дороги г. Прохладный имеют технические категории: IV, III и II.

Геометрические параметры (элементы в плане, продольный профиль, ширина проезжей части) участков автомобильной дороги подробно отображены в графической части проектов организации дорожного движения.

Скорость движения в населенном пункте 60 км/ч.

3. Анализ существующей организации движения транспортных средств и пешеходов на территории.

Анализ существующей дорожно-транспортной ситуации (далее – анализ) – это анализ, составленный на основании данных полученных в ходе проведения полевых работ, обработки полученных данных и натурных обследований, направленный на выявление нарушений в действующей системе организации дорожного движения (далее - ОДД), разработку мероприятий необходимых для устранения отклонений от нормативных требований и оценки эффективности принятых решений в организации дорожного движения. Проведенный анализ представляет собой целостную систему технических, экономических и экологических обследований, взаимоувязанных с документами по организации дорожного движения. В процессе составления анализа был проведен сбор исходных данных. Для сбора использовались открытые интернет-ресурсы официальных учреждений, а также были составлены и направлены необходимые запросы.

Организация движения транспортных средств различного назначения, пешеходов и велосипедистов это сложный, многоступенчатый процесс.

В трактовке федерального законодательства под организацией дорожного движения понимается деятельность по упорядочению движения транспортных средств и (или) пешеходов на дорогах, направленная на снижение потерь времени (задержек) при движении транспортных средств и (или) пешеходов, при условии обеспечения безопасности дорожного движения. В современных условиях для достижения этой цели применяется значительное количество различных методических решений, технических средств и организационных мероприятий.

Результаты натурного обследования выявили наличие участков не соответствующие требованиям нормативной документации, а именно:

1. В границах жилой застройки участки, через которые проходит автодорога не в полной мере обустроены пешеходными дорожками (тротуарами) для организованного движения пешеходов.

2. На участках автодороги с ограниченной видимостью не обеспечена безопасность автотранспорта, не введены режимы необходимых ограничений.

3. Система уличного освещения представлена объектами стационарного освещения, установленными вдоль автомобильных дорог местного значения. При проведении натурных обследований результат показал, что многие улицы освещены недостаточно.

4. Недостаточное количество дорожных знаков для заблаговременного предупреждения водителя о смене дорожной ситуации.

5. Детские образовательные учреждения:

Целью создания максимально безопасных и комфортных условий движения УДД на автомобильных дорогах, примыкающих к образовательным организациям, является обеспечение безопасности движения транспортных и пешеходных потоков.

Основными принципами обеспечения безопасности дорожного движения на участках вблизи образовательных организаций являются:

- заблаговременное предупреждение участников дорожного движения о возможном появлении детей на проезжей части;
- создание безопасных условий движения, как в районе организаций, так и на подходах к ним.

Анализ существующей ситуации на территории городского округа Прохладный Кабардино-Балкарской Республики показал недостаточный уровень для комфортного и безопасного движения всех участников дорожного движения без проведения ряда мероприятий по ее усовершенствованию. Для этого необходимо внесение ряда изменений, которые позволят повысить заблаговременное информирование участников дорожного движения средствами ОДД.

4. Анализ размещения и состояния существующих ТСОДД.

В процессе сбора информации о существующей схеме организации движения был проведен анализ эксплуатационного состояния технических средств ОДД. Технические средства организации дорожного движения являются важнейшим элементом организации безопасности дорожного движения так как позволяют реализовать разработанные схемы ОДД и управлять дорожным движением.

По назначению они делятся на средства, непосредственно воздействующие на транспортные и пешеходные потоки с целью формирования их параметров (дорожная разметка, дорожные знаки, светофоры) и средства, обеспечивающие работу средств первой группы по заданному режиму дорожные контроллеры, детекторы транспорта, средства обработки и передачи информации, оборудование управляющих пунктов автоматизированных систем управления движением (АСУД).

Размещение существующих ТСОДД на автомобильной дороге можно посмотреть в графической части ПОДД. Хочется отметить, что Министерство Транспорта Российской Федерации не запрещает использование единой схемы ОДД, отображающей существующую дорожно-транспортную ситуацию и выбор проектных решений по организации дорожного движения.

По полученным данным, дорожные знаки, расположенные на автомобильной дороге, находятся в удовлетворительном состоянии.

По результатам натурного обследования эксплуатационного состояния вертикальной и горизонтальной дорожной разметки установлено, что на состояние разметки оценивается как не удовлетворительное, выявлены факты полного отсутствия дорожной разметки либо плохая её читаемость вследствие высокой степени износа.

При осмотре линий искусственного освещения были выявлены участки, на которых либо полностью отсутствует искусственное освещение, либо его недостаточно для безопасного дорожного движения.

Таким образом, проведённое обследование территории показало о необходимости проведения дополнительных мероприятий, направленных на усиление контроля за эксплуатационным состоянием с целью обеспечения требуемого уровня безопасности дорожного движения.

5. Характеристика основных параметров дорожного движения.

Основное предназначение транспортной системы – обеспечивать наиболее удобные связи между местами проживания людей и местами осуществления их деятельности при соблюдении соответствующего уровня безопасности движения. Транспорт, наряду с другими инфраструктурными отраслями, обеспечивает базовые условия жизнедеятельности общества, являясь важным инструментом достижения социальных и экономических целей.

Состав движения – качественный показатель транспортного потока, характеризующий наличие в нем различных типов транспортных средств.

Состав движения существенно влияет на пропускную способность и выбор мероприятий по повышению пропускной способности. Состав движения на дороге определяют на основе учета движения, анализа прохождения дороги анализа парка автомобилей и расположенных в зоне влияния дороги.

Таблица 2 – Состав движения потоков транспортных средств.

Легковые	Автобусы	Легкие грузовые	Средние грузовые	Тяжелые грузовые	Автопоезда
76%	12%	8%	3%	1%	0%

6. ПРИЧИННО-СЛЕДСТВЕННЫЙ АНАЛИЗ ВОЗНИКНОВЕНИЯ ДТП

ДТП возникает и протекает в течение очень короткого временного отрезка, иногда в течение нескольких секунд и развивается следующим образом. Вначале, в процессе нормального движения, возникает опасная дорожная обстановка, при которой какое-либо препятствие оказывается на полосе движения ТС. Такое препятствие может быть как неподвижным (выбоина в дорожном покрытии, участок дороги с недостаточным коэффициентом сцепления, зависящим от погодных условий), так и движущимся (другое ТС, пешеход, животное).

В опасной дорожной обстановке участники движения обязаны принять все меры для ее ликвидации. Если меры не приняты или приняты с запозданием, возникает аварийная дорожная обстановка, в которой ДТП предотвратить технически невозможно. В такой обстановке водитель не может избежать ДТП, даже используя средства, имеющиеся в его распоряжении.

Основными причинами возникновения ДТП являются: не соблюдение очередности проезда, несоблюдение скорости конкретным условиям движения, не соблюдение условий для движения транспорта задним ходом. В ДТП, связанных с наездами на пешеходов, основными причинами являются: движение пешеходов по проезжей части в нарушении правил дорожного движения, не предоставление преимущества в движении при пересечении дороги пешеходами по пешеходному переходу. Все ДТП подлежат тщательному изучению и внимательному разбору, чтобы установить причины и выявить виновных.

В результате несоблюдения очередности проезда, не соблюдение скорости конкретным условиям движения, не соблюдение условий для движения транспорта задним ходом, основными причинами является не внимательность водителей, недостаточная просматриваемость пересечений, недостаточная просматриваемость технических средств организаций дорожного движения. Не соблюдение условий движения задним ходом является опасным манёвром транспортных средств.

Движение задним ходом должно осуществляться только по проезжей части, проезду, смежные тротуары с проездом должны устраиваться в разных уровнях и деление бортовым камнем для чёткого визуального и технического отделения проездов от тротуаров.

В дорожно-транспортных происшествиях, связанных с наездами на пешеходов, при движении пешеходов по проезжей части в нарушении правил дорожного движения является отсутствие тротуаров, пешеходных связей в местах притяжения пешеходных потоков и привычных существующих сложившихся пешеходных путей, светофоров и прочее. Факторы, влияющие на безопасность движения машин, и причины возникновения ДТП. Для изучения причин возникновения ДТП используется системный анализ. Система «водитель – автомобиль – дорога» рассматривается как динамическая информация с обратной связью.

Главным элементом системы является водитель, который воспринимает информацию о дорожной обстановке, режиме движения, показаниях приборов, положении органов управления и т. п., перерабатывает эту информацию, принимает соответствующие решения и воздействует на органы управления машины, оптимизируя режим движения в соответствии с дорожной обстановкой. Безопасность движения зависит от надежности элементов системы и характера их взаимодействия внутри системы. ДТП рассматривается как следствие недостаточно надежной работы системы. Для определения условий безопасности движения машин и установления причин ДТП необходимо изучить факторы, воздействующие на систему «водитель — автомобиль — дорога». При определении условий безопасности основное внимание необходимо обращать на факторы самой системы. Профилактика ДТП в основной массе базируется на заблаговременном предупреждении водителя о смене дорожной ситуации, способной привести к возникновению опасной дорожной обстановки, а также введении особых режимов движения автотранспорта (ограничение максимальной скорости, введение зон запрещения обгона и пр.)

Одним из видов ДТП является наезд на пешехода (50%), также зафиксированы столкновение транспортных средств, опрокидывание и наезд на внезапно возникшее препятствие. Причинами ДТП в большинстве случаев являются переход пешеходами проезжей части вне пешеходного перехода и несоблюдение водителями ТС дистанции очередности проезда. К основным факторам, определяющим причины аварийности, следует отнести:

- пренебрежение требованиями и ПДД со стороны участников движения;
- низкий уровень подготовки водителей ТС;
- отсутствие системы видеонаблюдения за соблюдением ПДД;
- недостаточное обеспечение УДС техническими средствами ОДД (в частности, дорожными знаками);

Для повышения БДД необходимо применение комплексного подхода при формировании мероприятий, направленных на повышение общего уровня безопасности, проведение наиболее эффективных мероприятий, в частности:

- установка дополнительных знаков для улучшения и оптимизации качества участников дорожного движения;
- применение средств освещения для направления движения и улучшения интуитивной навигации пешеходов;
- усиление контроля со стороны Госавтоинспекции.

7. ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ ПО ОРГАНИЗАЦИИ ДОРОЖНОГО ДВИЖЕНИЯ ПРИ РАЗРАБОТКЕ ПОДД

В целях устранения отклонений от нормативных требований, выявленных в ходе анализа дорожно-транспортной ситуации на территории городского округа Прохладный Кабардино-Балкарской Республики были выработаны следующие проектные решения:

– На автомобильных дорогах откорректирована схема нанесения дорожной разметки (согласно ГОСТ Р 52289-2019, ГОСТ 32952, ГОСТ 95253), схема дислокации дорожных знаков (согласно ГОСТ Р 52289 2019):

* для информирования участников дорожного движения о предстоящих изменениях в дорожной ситуации;

* для ликвидации условий, способствующих совершению ДТП, что в свою очередь дает возможность значительно повысить безопасность дорожного движения на улично-дорожной сети в целом.

– В проекте организации дорожного движения предусмотрено установка линий освещения на участках, проходящих по населенным пунктам и за их пределами на расстоянии от них 100м, в соответствии с ГОСТ Р 52276-2007.

– Предусмотрено устройство тротуаров на дорогах с твердым и усовершенствованным покрытием, с учетом невысокой интенсивности движения пешеходов, в соответствии с ГОСТ Р 52276-2007.

– На участках дороги с ограниченной видимостью (кривые в плане, продольные уклоны) были введены режимы ограничения скорости и запрета обгона, а также установлены соответствующие предупреждающие знаки в соответствии с ГОСТ Р 52289-2019.

8. 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 дорожно-транспортных происшествий (общего числа ДТП или ДТП с пострадавшими).

К первой группе относятся мероприятия по улучшению транспортно-эксплуатационных 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 колеи и т.д.)

Во второй группе 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

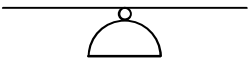
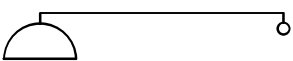
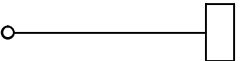
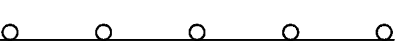
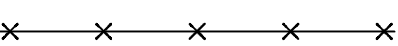
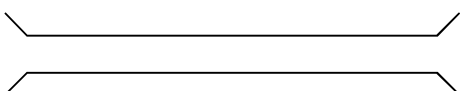
(пешеходные дорожки), а также обустройство новых пешеходных переходов в местах прохождения основных пешеходных маршрутов упорядочит движение пешеходных потоков, а также обеспечит комфортное и безопасное передвижение пешеходов в любое время года.

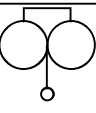
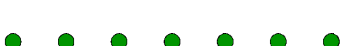
Разработанный проект организации оценивается как: соответствующий нормативной документации РФ в области обеспечения безопасности дорожного движения, а также является, наиболее исчерпывающим ввиду анализа, и учета сопутствующих технических документов и результатов обследования автодорог улично-дорожной сети на территории городского округа Прохладный Кабардино-Балкарской Республики.



Рис. 2.2. Классификация мероприятий по повышению безопасности движения на автомобильных дорогах

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ОБУСТРОЙСТВА ДОРОГИ

Обозначения	Наименование
	светофор транспортный на прямой опоре
	светофор транспортный на растяжке
	светофор транспортный на консольной опоре
	светофор пешеходный на прямой опоре
	дорожное ограждение металлическое существующее
	дорожное ограждение металлическое проектируемое
	дорожное ограждение металлическое демонтируемое
	пешеходное ограждение существующее
	пешеходное ограждение проектируемое
	пешеходное ограждение демонтируемое
	мост, путепровод
	водопропускная труба
	существующий дорожный знак

Обозначения	Наименование
	проектируемый дорожный знак
	демонтируемый дорожный знак
	проектируемый столб освещения
	существующий столб освещения
	железнодорожный переезд
	железнодорожный светофор
	существующий тротуар, пешеходная дорожка
	проектируемый тротуар, пешеходная дорожка
	искусственная дорожная неровность
	проектируемые сигнальные столбики
	существующие сигнальные столбики
	демонтируемые сигнальные столбики
	бортовой камень (бордюр)

пер. Граничный

1-й участок: от ул. Пролетарская - до ул. Первомайская

(км 0+000 - км 1+035)

2-й участок: от ул. Берегового - до ул. Пролетарская

(км 0+000 - км 1+050)

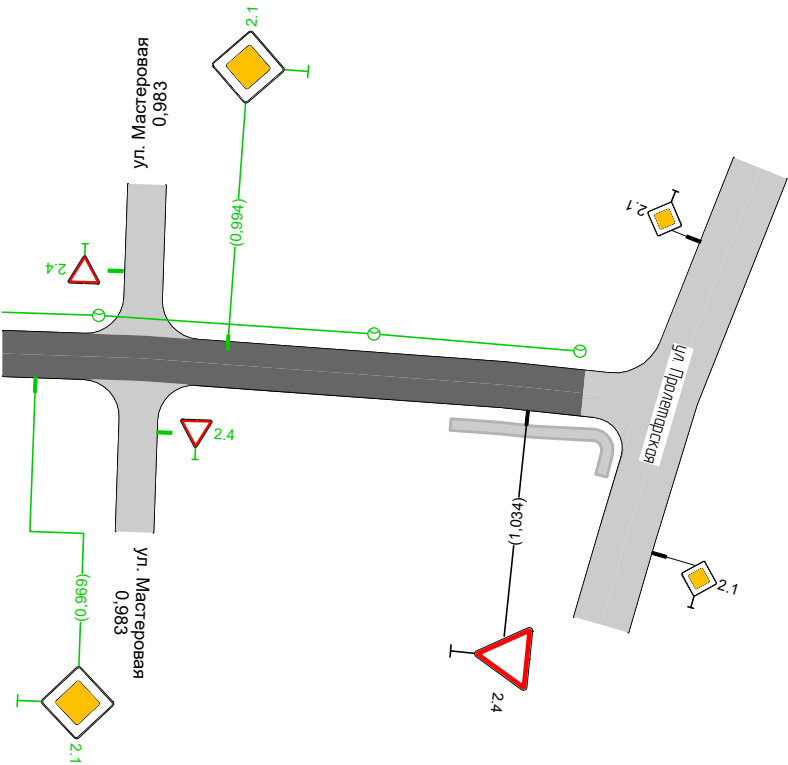
Схема автомобильной дороги



Тротуары слева		
Дорожные ограждения и направляющие устройства слева	На обочине	
	На разделительной	
Дорожная разметка слева		
Элементы в плане		R=849, L=132, α=9° 1.014
Продольный профиль		R=6775, L=259 1.050



пер. Граничный
км 0,965 - км 1,050
1:1000



Дорожная разметка справа		
Дорожные ограждения и направляющие устройства справа	На разделительной	
	На обочине	
Тротуары справа		1,024 - 1,035, а/б, ш. 1,5 м

16(13)5(15)4(11)6(13)1(4)55.3.5.8919.5(12)17(с)3.5(13)(14)5.7(19)185.4.9(11)2194.5(20)(15)5.7.5(17)4.5(20)7(11)83(16)91(19)

6(16)7. 27(11)4(19)14418(20)

13(14)895.1, 13, 3.	1.1 	1.5 	1.6 	1.7 	1.11 	1.12 	1.14.1 		1.24.1 	1.24.3 	1.25 	795(14)5.	
11(11)9167(19)12.	97(11)8.1(11)	97(11)8.1(11)	97(11)8.1(11)	97(11)8.1(11)	97(11)8.1(11)	97(11)8.1(11)	97(11)8.1(11)	97(11)8.1(11)	97(11)8.1(11)	97(11)8.1(11)	97(11)8.1(11)	97(11)8.1(11)	97(11)8.1(11)
(1)(13)69.	—(16)2.	—(16)2.	—(16)2.	—(16)2.	—(16)2.	—(16)2.	—(16)2.	5(с)2.	—(16)2.	—(16)2.	—(16)2.	—(16)2.	5(с)2.
95201.. 6.7(19)(3)(4)5) 1.1.1*	1,00	0,25	0,75	0,50	1,75	1,00	0,40	0,40	-	-	1,00	-	-
(3)(19)7(19)4(11) 3.	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,40	4,00	4,00	‘	‘	0,40	-	-
4(13)94(19)138.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3Д	3Д	15.9.	15.9.	3Д	3Д	3Д
0,000 - 1,000	402,0	137,0	200,0	35,1	40,0	5,0	38,40	32,00	4	2	4,48	119,82	32,00
1,000 - 1,050													
32(19)4(11) 13.	0,402	0,137	0,200	0,035	0,040	0,005							
14(19)(3)(4)5) (15)2(19)4(11) 13.	0,402	0,034	0,150	0,018	0,070	0,005						0,679	
142516(11)19. 3Д	40,20	3,43	15,00	1,76	7,00	1,98	38,40	32,00	6,20	1,38	4,48	119,82	32,00

★17(11)15(20)(17)(16)15(19)7(19)418.

1(14)53.5.8919.7(11)83(16)16(16)4(19)1(19)8.110889(13)1445(14)5.5.8(13)116(16)4(19)6

6(16)7. 27(11)4(19)14418(20)

(т) 6/6.	12(11)14(19)25.104(18)91(11) 13, 3.	954(14)3.104(18)91(11) 13, 3.	13(12)17(16)19. 1089(14)5(13)1(19)	1365.7./ 8(13)169(19)2194(19)15(13) 15.9.	1475.9(б)7(с)44.58919. 3.	165895(б)4(19)6	19(11)865.2.5(17)(16)4(19)6
1	0,007	0,158	12(11)8(16)2(16)4418(20)6104.19.	6/6	151	16559(13)6989(13)10(16)9.4573(11)B.	147(11)3(10)1(б)1753.1(11)
2	0,150	0,150	12(11)8(16)2(16)4418(20)6104.19.	1/1	0	16559(13)6989(13)10(16)9.4573(11)B.	10(14)3(1б)1753.1(11)
3	0,179	0,242	12(11)8(16)2(16)4418(20)6104.19.	3/3	63	16559(13)6989(13)10(16)9.4573(11)B.	10(14)3(1б)1753.1(11)
4	0,236	0,738	12(11)8(16)2(16)4418(20)6104.19.	18/18	502	16559(13)6989(13)10(16)9.4573(11)B.	147(11)3(10)1(б)1753.1(11)
5	0,766	0,796	12(11)8(16)2(16)4418(20)6104.19.	3/3	30	17(14)10(16)98(б)1089(14)5(13)1(11)	147(11)3(10)1(б)1753.1(11)
6	0,833	1,040	12(11)8(16)2(16)4418(20)6104.19.	8/8	207	17(14)10(16)98(б)1089(14)5(13)1(11)	10(14)3(1б)1753.1(11)

795(14)5.		
165895(б)4(19)6	1365.7./ 8(13)169(19)2194(19)15(13) 15.9.	1475.9(б)7(с)44.58919. 3.
16559(13)6989(13)10(16)9.4573(11)B.	28/28	716
17(14)10(16)98(б)1089(14)5(13)1(11)	11/11	237

①(16)55.3.5.8.9.19.7(10)83.(16)16.4(19)b(15)5.7.5(17)418.12.(18)4(11)15(13)

6(16)7. ②7(11)4(19)4418.(20)

⑫53.(16)7.(18)4(11)(11)	⑫(10)9B.(16)4.5(13)(14)(19)b(18)4(11)(11)	⑬(19)65.7(10)83.(16)7. (18)4(11)(11)	⑭2.516.(10)519.(18)4(11)15(13) 3Д (15)2(b)(18)4(11)15(13) (19)4(15)b(19)3(19)510(11)2194.5(14). 6.7.5(16)19(19)7.5(13)(14)(19)b	↗(15)7(16)8. 13, 3.	⑮5.895(b4)(19)b	⑨5.2(19)4(16)89(13)5.	⑪(16)895.7(11)865.2.5(17)(16)4(19)b
-------------------------	---	---	--	---------------------	-----------------	-----------------------	-------------------------------------

⑭7(16)5106.7(16)7(15)(14)16.(19)b(18)4(11)(19)

1.23	③(16)9(19)	II		0,360	⑮89(11)4.5(13)2(16)4.	1	⑮6.7(10)3(11)
1.17	⑦8.110889(10)644(10)b4(16)75(13)458919.	II		0,407	⑮89(11)4.5(13)2(16)4.	1	⑮6.7(10)3(11)
1.23	③(16)9(19)	II		0,407	⑰7(16)40(16)98.b)1089(11)4.5(13)(11)	1	⑮6.7(10)3(11)
1.17	⑦8.110889(10)644(10)b4(16)75(13)458919.	II		0,533	⑮89(11)4.5(13)2(16)4.	1	⑮6.2(16)3(11)
1.23	③(16)9(19)	II		0,533	⑰7(16)40(16)98.b)1089(11)4.5(13)(11)	1	⑮6.2(16)3(11)
1.23	③(16)9(19)	II		0,557	⑮89(11)4.5(13)2(16)4.	1	⑮6.2(16)3(11)
⑦95(14).1089(11)4.5(13)2(16)4.5:		4					
⑦95(14).97(16)40(16)98.b)1089(11)4.5(13)(11)		2					
⑦95(14).6(16)7(16)4(16)89(19)		0					
⑦95(14).1.(15)b3.5.49(10)710.		0					
⑦95(14).97(16)40(16)98.b)(16)1B.(16)4(11)		0					
⑦95(14):		6					

⑥4(11)(19)6.7(19)5.7(19)9(16)9(11)

2.2	⑨54(16)3.(12)(10)34.5(20)(15)5.7.5(16)b	II		0,016	⑮89(11)4.5(13)2(16)4.	1	⑮6.2(16)3(11)
2.4	⑮89106(19)9(16)(15)5.7.5(140).	II		0,016	⑮89(11)4.5(13)2(16)4.	1	⑮6.2(16)3(11)
2.1	②2(10)34(10)b(15)5.7.5(16)b	II		0,033	⑮89(11)4.5(13)2(16)4.	1	⑮6.7(10)3(11)
2.1	②2(10)34(10)b(15)5.7.5(16)b	II		0,047	⑰7(16)40(16)98.b)1089(11)4.5(13)(11)	1	⑮6.2(16)3(11)
2.1	②2(10)34(10)b(15)5.7.5(16)b	II		0,107	⑰7(16)40(16)98.b)1089(11)4.5(13)(11)	1	⑮6.7(10)3(11)
2.1	②2(10)34(10)b(15)5.7.5(16)b	II		0,134	⑰7(16)40(16)98.b)1089(11)4.5(13)(11)	1	⑮6.2(16)3(11)
2.1	②2(10)34(10)b(15)5.7.5(16)b	II		0,158	⑨(15)b3.5.49(10)710.	1	⑮6.2(16)3(11)
2.1	②2(10)34(10)b(15)5.7.5(16)b	II		0,174	⑮89(11)4.5(13)2(16)4.	1	⑮6.7(10)3(11)
2.1	②2(10)34(10)b(15)5.7.5(16)b	II		0,205	⑰7(16)40(16)98.b)1089(11)4.5(13)(11)	1	⑮6.7(10)3(11)
2.1	②2(10)34(10)b(15)5.7.5(16)b	II		0,205	⑰7(16)40(16)98.b)1089(11)4.5(13)(11)	1	⑮6.2(16)3(11)
2.1	②2(10)34(10)b(15)5.7.5(16)b	II		0,232	⑮89(11)4.5(13)2(16)4.	1	⑮6.2(16)3(11)
2.1	②2(10)34(10)b(15)5.7.5(16)b	II		0,388	⑨(15)b3.5.49(10)710.	1	⑮6.2(16)3(11)
2.1	②2(10)34(10)b(15)5.7.5(16)b	II		0,618	⑨(15)b3.5.49(10)710.	1	⑮6.7(10)3(11)
2.1	②2(10)34(10)b(15)5.7.5(16)b	II		0,648	⑰7(16)40(16)98.b)1089(11)4.5(13)(11)	1	⑮6.7(10)3(11)
2.1	②2(10)34(10)b(15)5.7.5(16)b	II		0,688	⑮89(11)4.5(13)2(16)4.	1	⑮6.2(16)3(11)
2.4	⑮89106(19)9(16)(15)5.7.5(140).	II		0,745	⑮89(11)4.5(13)2(16)4.	1	⑮6.7(10)3(11)
2.4	⑮89106(19)9(16)(15)5.7.5(140).	II		0,769	⑰7(16)40(16)98.b)1089(11)4.5(13)(11)	1	⑮6.2(16)3(11)
2.4	⑮89106(19)9(16)(15)5.7.5(140).	II		0,806	⑨(15)b3.5.49(10)710.	1	⑮6.2(16)3(11)
2.1	②2(10)34(10)b(15)5.7.5(16)b	II		0,830	⑰7(16)40(16)98.b)1089(11)4.5(13)(11)	1	⑮6.7(10)3(11)
2.1	②2(10)34(10)b(15)5.7.5(16)b	II		0,854	⑰7(16)40(16)98.b)1089(11)4.5(13)(11)	1	⑮6.2(16)3(11)
2.1	②2(10)34(10)b(15)5.7.5(16)b	II		0,969	⑰7(16)40(16)98.b)1089(11)4.5(13)(11)	1	⑮6.7(10)3(11)
2.1	②2(10)34(10)b(15)5.7.5(16)b	II		0,994	⑰7(16)40(16)98.b)1089(11)4.5(13)(11)	1	⑮6.2(16)3(11)
2.4	⑮89106(19)9(16)(15)5.7.5(140).	II		1,034	⑮89(11)4.5(13)2(16)4.	1	⑮6.7(10)3(11)
⑦95(14).1089(11)4.5(13)2(16)4.5:		8					
⑦95(14).97(16)40(16)98.b)1089(11)4.5(13)(11)		11					
⑦95(14).6(16)7(16)4(16)89(19)		0					
⑦95(14).1.(15)b3.5.49(10)710.		4					
⑦95(14).97(16)40(16)98.b)(16)1B.(16)4(11)		0					
⑦95(14):		23					

⑥(11)6.7(16)16.(10)b16.(19)b(18)4(11)(19)

3.24 (40)	⑬(17)(11)4(19)44(19)b3(11)18(19)B.(11)2194.5(20)815.7.589(19)	II		0,360	⑰7(16)40(16)98.b1089(11)4.5(13)(11)	1	⑮6.7(10)3(11)
3.24 (20)	⑬(17)(11)4(19)44(19)b3(11)18(19)B.(11)2194.5(20)815.7.589(19)	II		0,407	⑨(15)b3.5.49(10)710.	1	⑮6.7(10)3(11)
3.25 (20)	⑨54(16)3.5(17)(11)4(19)44(19)b3(11)18(19)B.(11)2194.5(20)815.7.589(19)	II		0,416	⑰7(16)40(16)98.b1089(11)4.5(13)(11)	1	⑮6.2(16)3(11)

⑫53.167.(184(11))(11)	⑫109B.164.5(13014(1906)(184(11))(11)	⑪965.7(108B.167.(184(11))(11)	⑭2516.10519.(184(11)15(13) 3Д (152(б)(184(11)15(13) (194(1500330510121945(45. 6.75(16)9097.5(13014(190b)	⋈(15)7(16B. 13, 3.	⑯5895(б4(1906)	⑨52(1941689035.	⑪16895.7(1186525(17164(1906)
3.24 (20)	⑬147(114(1944(1906)3(11)1809B(1121945(20)815758909)	II		0,457	⑯891145(132(164.	1	⑯67(10001)
3.24 (20)	⑬147(114(1944(1906)3(11)1809B(1121945(20)815758909)	II		0,463	⑯891145(132(164.	1	⑯2(10001)
3.25 (20)	⑨5403.5(47(114(1944(190b)3(11)1809B(1121945(20)815758909)	II		0,499	⑰7(10010098.б)10891145(131)(11)	1	⑯67(10001)
3.24 (20)	⑬147(114(1944(1906)3(11)1809B(1121945(20)815758909)	II		0,533	⑨(1506B.54900710.	1	⑯2(10001)
3.24 (40)	⑬147(114(1944(1906)3(11)1809B(1121945(20)815758909)	II		0,557	⑰7(10010098.б)10891145(131)(11)	1	⑯2(10001)
⑦95(45.10891145(132(1645:		2					
⑦95(45. 97(10010098.б)10891145(131)(10		4					
⑦95(45. 6(167(164(168909)		0					
⑦95(45. 1.(1506B.54900710.		2					
⑦95(45. 97(10010098.б)(1001B.(164(10		0					
⑦95(45:		8					

⑭7(10056(19818.(1300a)16.(1906)(184(11))(19)

4.1.2	③1000704(1906)4(1067(10035.	II		0,016	⑰7(10010098.б)10891145(131)(11)	1	⑯2(10001)
⑦95(45.10891145(132(1645:		0					
⑦95(45. 97(10010098.б)10891145(131)(10		1					
⑦95(45. 6(167(164(168909)		0					
⑦95(45. 1.(1506B.54900710.		0					
⑦95(45. 97(10010098.б)(1001B.(164(10		0					
⑦95(45:		1					

⑥4(111)(19)585(1218.12.6.7(10056(198(114(1900)

5.19.1	⑭105(1025(15418(20)6(167(1025(15)	II		0,457	⑯891145(132(164.	1	⑫105)675(1000700)141899a)
5.19.1	⑭105(1025(15418(20)6(167(1025(15)	II		0,457	⑯891145(132(164.	1	⑯67(10001)
5.19.2	⑭105(1025(15418(20)6(167(1025(15)	II		0,457	⑯891145(132(164.	1	⑫105)675(1000700)141899a)
5.19.2	⑭105(1025(15418(20)6(167(1025(15)	II		0,457	⑯891145(132(164.	1	⑯67(10001)
5.20	⑦811088903044(10b)4(1675(13458909.	II		0,457	⑯891145(132(164.	1	⑯67(10001)
5.19.1	⑭105(1025(15418(20)6(167(1025(15)	II		0,463	⑯891145(132(164.	1	⑯2(10001)
5.19.1	⑭105(1025(15418(20)6(167(1025(15)	II		0,463	⑯891145(132(164.	1	⑫105)675(1000700)141899a)
5.19.2	⑭105(1025(15418(20)6(167(1025(15)	II		0,463	⑯891145(132(164.	1	⑫105)675(1000700)141899a)
5.19.2	⑭105(1025(15418(20)6(167(1025(15)	II		0,463	⑯891145(132(164.	1	⑯2(10001)
5.20	⑦811088903044(10b)4(1675(13458909.	II		0,463	⑯891145(132(164.	1	⑯2(10001)
5.19.1	⑭105(1025(15418(20)6(167(1025(15)	II		0,648	⑯891145(132(164.	1	⑯67(10001)
5.19.2	⑭105(1025(15418(20)6(167(1025(15)	II		0,648	⑯891145(132(164.	1	⑯67(10001)
5.19.1	⑭105(1025(15418(20)6(167(1025(15)	II		0,652	⑯891145(132(164.	1	⑯2(10001)
5.19.2	⑭105(1025(15418(20)6(167(1025(15)	II		0,652	⑯891145(132(164.	1	⑯2(10001)
5.19.1	⑭105(1025(15418(20)6(167(1025(15)	II		0,739	⑯891145(132(164.	1	⑯67(10001)
5.19.2	⑭105(1025(15418(20)6(167(1025(15)	II		0,739	⑯891145(132(164.	1	⑯67(10001)
5.19.1	⑭105(1025(15418(20)6(167(1025(15)	II		0,743	⑯891145(132(164.	1	⑯2(10001)
5.19.2	⑭105(1025(15418(20)6(167(1025(15)	II		0,743	⑯891145(132(164.	1	⑯2(10001)
5.19.1	⑭105(1025(15418(20)6(167(1025(15)	II		0,762	⑯891145(132(164.	1	⑯67(10001)
5.19.2	⑭105(1025(15418(20)6(167(1025(15)	II		0,762	⑯891145(132(164.	1	⑯67(10001)
5.19.1	⑭105(1025(15418(20)6(167(1025(15)	II		0,769	⑯891145(132(164.	1	⑯2(10001)
5.19.2	⑭105(1025(15418(20)6(167(1025(15)	II		0,769	⑯891145(132(164.	1	⑯2(10001)
⑦95(45.10891145(132(1645:		22					
⑦95(45. 97(10010098.б)10891145(131)(10		0					
⑦95(45. 6(167(164(168909)		0					
⑦95(45. 1.(1506B.54900710.		0					
⑦95(45. 97(10010098.б)(1001B.(164(10		0					
⑦95(45:		22					

⑦411.5.7.3.(113054418.(16)(184(11))(19)

6.4	⑭117.15(131)(11) 6(117.15(1351445(16)3(16895)	II		0,416	⑰7(10010098.б)10891145(131)(11)	1	⑯2(10001)
-----	---	----	--	-------	---------------------------------	---	-----------

$\textcircled{12}53_{(16)}7_{(18)}4_{(11)}(11)$	$\textcircled{12}(10)9B_{(16)}4.5_{(13)}14_{(19)}6_{(18)}4_{(11)}(11)$	$\textcircled{17}96.5.7_{(18)}8B_{(16)}7_{(18)}4_{(11)}(11)$	$\textcircled{14}2.516_{(15)}19_{(18)}4_{(11)}15_{(13)}3\text{Д}$ $((15)2_{(b)})(18)4_{(11)}15_{(13)}$ $(19)4_{(15)}9_{(13)}3_{(9)}510_{(1)}2194.5_{(15)}$ $6.7.5_{(16)}19_{(9)}7.5_{(13)}14_{(19)}b)$	$\frown_{(15)}7_{(16)}B_{(13)}3.$	$\textcircled{16}5.895_{(b)}4_{(19)}6)$	$\textcircled{9}5.2_{(19)}4_{(16)}89_{(3)}5.$	$\textcircled{11}(16)895.7_{(11)}865.25_{(17)}164_{(19)}6)$
6.4	$\textcircled{14}(11)7.15_{(13)}(11)(6_{(11)}7.15_{(13)}5144.5_{(16)}3_{(16)}895)$	II		0,432	$\textcircled{17}7_{(16)}40_{(16)}98_{(b)}1089_{(1)}4.5_{(13)}(11)$	1	$\textcircled{16}2_{(16)}3_{(1)}$
6.4	$\textcircled{14}(11)7.15_{(13)}(11)(6_{(11)}7.15_{(13)}5144.5_{(16)}3_{(16)}895)$	II		0,465	$\textcircled{17}7_{(16)}40_{(16)}98_{(b)}1089_{(1)}4.5_{(13)}(11)$	1	$\textcircled{16}2_{(16)}3_{(1)}$
6.4	$\textcircled{14}(11)7.15_{(13)}(11)(6_{(11)}7.15_{(13)}5144.5_{(16)}3_{(16)}895)$	II		0,499	$\textcircled{18}89_{(1)}4.5_{(13)}2_{(16)}4.$	1	$\textcircled{16}2_{(16)}3_{(1)}$
6.16	$\textcircled{16}956_{(b)}2_{(19)}4_{(19)}b)$	II		0,735	$\textcircled{18}89_{(1)}4.5_{(13)}2_{(16)}4.$	1	$\textcircled{16}6.7_{(10)}3_{(1)}$
6.16	$\textcircled{16}956_{(b)}2_{(19)}4_{(19)}b)$	II		0,769	$\textcircled{9}(15)6B.5.49_{(1)}0710.$	1	$\textcircled{16}2_{(16)}3_{(1)}$
6.16	$\textcircled{16}956_{(b)}2_{(19)}4_{(19)}b)$	II		0,772	$\textcircled{17}7_{(16)}40_{(16)}98_{(b)}1089_{(1)}4.5_{(13)}(11)$	1	$\textcircled{16}2_{(16)}3_{(1)}$
$\textcircled{7}95_{(15)}4.1089_{(1)}4.5_{(13)}2_{(16)}4.5_{(13)}$		2					
$\textcircled{7}95_{(15)}4.97_{(16)}40_{(16)}98_{(b)}1089_{(1)}4.5_{(13)}(11)$		4					
$\textcircled{7}95_{(15)}4.6_{(16)}7_{(16)}4_{(16)}89_{(9)}$		0					
$\textcircled{7}95_{(15)}4.1_{(15)}6B.5.49_{(1)}0710.$		1					
$\textcircled{7}95_{(15)}4.97_{(16)}40_{(16)}98_{(b)}(16)1B_{(16)}4_{(11)}$		0					
$\textcircled{7}95_{(15)}4.5_{(13)}$		7					

$\textcircled{6}4_{(11)}(19)(15)5.65.2.4_{(19)}9_{(6)}2194.5_{(20)}(19)411.5.7.3_{(11)}B_{(13)}9_{(9)}(9_{(1)}022_{(19)}41_{(19)})$							
8.2.1 (100 3)	$\textcircled{6}54_{(11)}(15)0_{(b)}89_{(13)}3_{(b)}$	II		0,360	$\textcircled{9}(15)6B.5.49_{(1)}0710.$	1	$\textcircled{16}6.7_{(10)}3_{(1)}$
8.2.1 (100 3)	$\textcircled{6}54_{(11)}(15)0_{(b)}89_{(13)}3_{(b)}$	II		0,407	$\textcircled{17}7_{(16)}40_{(16)}98_{(b)}1089_{(1)}4.5_{(13)}(11)$	1	$\textcircled{16}6.7_{(10)}3_{(1)}$
8.6.5	$\textcircled{16}6585_{(12)}6589_{(1)}4.5_{(13)}(19)97_{(11)}4865.794.5_{(15)}8.7_{(16)}589_{(13)}1)4_{(11)}$ 895_{(b)}4.110.	II		0,416	$\textcircled{17}7_{(16)}40_{(16)}98_{(b)}1089_{(1)}4.5_{(13)}(11)$	1	$\textcircled{16}2_{(16)}3_{(1)}$
8.17	$\textcircled{7}4_{(13)}12_{(16)}18.$	II		0,432	$\textcircled{17}7_{(16)}40_{(16)}98_{(b)}1089_{(1)}4.5_{(13)}(11)$	1	$\textcircled{16}2_{(16)}3_{(1)}$
8.17	$\textcircled{7}4_{(13)}12_{(16)}18.$	II		0,465	$\textcircled{17}7_{(16)}40_{(16)}98_{(b)}1089_{(1)}4.5_{(13)}(11)$	1	$\textcircled{16}2_{(16)}3_{(1)}$
8.6.5	$\textcircled{16}6585_{(12)}6589_{(1)}4.5_{(13)}(19)97_{(11)}4865.794.5_{(15)}8.7_{(16)}589_{(13)}1)4_{(11)}$ 895_{(b)}4.110.	II		0,499	$\textcircled{18}89_{(1)}4.5_{(13)}2_{(16)}4.$	1	$\textcircled{16}2_{(16)}3_{(1)}$
8.2.1 (100 3)	$\textcircled{6}54_{(11)}(15)0_{(b)}89_{(13)}3_{(b)}$	II		0,533	$\textcircled{17}7_{(16)}40_{(16)}98_{(b)}1089_{(1)}4.5_{(13)}(11)$	1	$\textcircled{16}2_{(16)}3_{(1)}$
8.2.1 (100 3)	$\textcircled{6}54_{(11)}(15)0_{(b)}89_{(13)}3_{(b)}$	II		0,557	$\textcircled{9}(15)6B.5.49_{(1)}0710.$	1	$\textcircled{16}2_{(16)}3_{(1)}$
$\textcircled{7}95_{(15)}4.1089_{(1)}4.5_{(13)}2_{(16)}4.5_{(13)}$		1					
$\textcircled{7}95_{(15)}4.97_{(16)}40_{(16)}98_{(b)}1089_{(1)}4.5_{(13)}(11)$		5					
$\textcircled{7}95_{(15)}4.6_{(16)}7_{(16)}4_{(16)}89_{(9)}$		0					
$\textcircled{7}95_{(15)}4.1_{(15)}6B.5.49_{(1)}0710.$		2					
$\textcircled{7}95_{(15)}4.97_{(16)}40_{(16)}98_{(b)}(16)1B_{(16)}4_{(11)}$		0					
$\textcircled{7}95_{(15)}4.5_{(13)}$		8					
$\textcircled{1}1642\textcircled{3} \textcircled{18}167\textcircled{12}13\textcircled{1}10412\textcircled{13};$		39					
$\textcircled{1}1642\textcircled{3} \textcircled{17}154\textcircled{18}41716(10) \textcircled{18}167\textcircled{12}13\textcircled{1}1717\textcircled{7};$		27					
$\textcircled{1}1642\textcircled{3} \textcircled{14}41541241617\textcircled{7};$		0					
$\textcircled{1}1642\textcircled{3} \textcircled{9}3411\textcircled{13}1217\textcircled{15}18$		9					
$\textcircled{1}1642\textcircled{3} \textcircled{17}154\textcircled{18}41716(10) \textcircled{6}\textcircled{11}412717\textcircled{7};$		0					
$\textcircled{1}1642\textcircled{3};$		75					

$$\textcircled{1}(16)53.5.8919.7_{(10)}8B_{(16)}(16)4_{(19)}b)6_{(16)}15_{(16)}125_{(15)}418.12.6_{(16)}7_{(16)}125_{(15)}5_{(13)}$$

$$6_{(16)}7. \textcircled{2}7_{(11)}4_{(19)}14418_{(20)}$$

(t) 6/6.	$\frown_{(15)}7_{(16)}B_{(13)}3.$	$\textcircled{1}(19)5)6_{(16)}7_{(16)}125_{(15)}(11)$	$\textcircled{16}5.895_{(b)}4_{(19)}6)$	$\textcircled{12}(11)2_{(19)}4_{(19)}6)6_{(16)}15_{(16)}125_{(15)}418.12_{(15)}5.7.5_{(17)}161.59.3_{(16)}89_{(11)}589_{(1)}4.5_{(13)}(19)5_{(12)}16_{(16)}89_{(13)}64.4.5_{(15)}4.97_{(15)}5.6_{(16)}15_{(16)}125_{(15)}418.12.6_{(16)}7_{(16)}125_{(15)}5_{(13)}$
1	0,460	$4_{(10)}6B.418_{(20)}$	$\textcircled{16}559_{(13)}6989_{(13)}10_{(16)}9.$	
2	0,650	$4_{(10)}6B.418_{(20)}$	$\textcircled{16}559_{(13)}6989_{(13)}10_{(16)}9.$	
3	0,741	$4_{(10)}6B.418_{(20)}$	$\textcircled{16}559_{(13)}6989_{(13)}10_{(16)}9.$	
4	0,764	$4_{(10)}6B.418_{(20)}$	$\textcircled{16}559_{(13)}6989_{(13)}10_{(16)}9.$	
$\textcircled{7}95_{(15)}4.5_{(13)}$			$\textcircled{9}5.2_{(19)}4_{(16)}89_{(3)}5.$	
$\textcircled{16}559_{(13)}6989_{(13)}10_{(16)}9.$		$4_{(10)}6B.41812.$	4	

①(16)5.3.58919.7(17)83.16(16)4.19(16)6(16)15.1425(15)418.12.5(14)7(17)7(15)64(19)20

6(16)7. ②7(11)4(19)14418.(20)

(t) 6/6.	⑫(14)125.104(1891(11)13, 3.	⑨54(16)3.104(1891(11)13, 3.	⑭7.5.9.10(17)c4458919. 3.			③(11)9(11)1089(11)4.5(13)1(19)(14)	⑮(11)8652.5(17)164(19)6	⑩(19)6.	①18.85.9(11) 3.	⑪(11)9(16)7(19)12.	⑬(12)7(16)19.1089(11)4.5(13)1(19)
			⑭7.5(16)19(19)7(10)63.18(16)(13)855.9(13)6989(13)9(9)8.45.7.3(11)9(13)418.3(19)(15)5.1103(16)4.9(11)3(19) 3.	⑮(11)19(19)14(16)8.1(19)1089(11)4.5(13)2(16)4.418(16)3.	⑭5.97(16)245.8919.(13)1089(11)4.5(13)1(16) 3.						
1	0,032	0,112	80	80			⑭7(17)3(16)5(12)514(19)4(11)	⑤48971013(9b)6(16)7(19)21945(45. 9(19)6(11)	1,10	⑪(16)9(11)22.	⑦75910(11)7.
2	0,146	0,158	12	12			⑭7(17)3(16)5(12)514(19)4(11)	⑤48971013(9b)6(16)7(19)21945(45. 9(19)6(11)	1,10	⑪(16)9(11)22.	⑦75910(11)7.
3	0,167	0,185	18	18			⑭7(17)3(16)5(12)514(19)4(11)	⑤48971013(9b)6(16)7(19)21945(45. 9(19)6(11)	1,10	⑪(16)9(11)22.	⑦75910(11)7.
4	0,191	0,211	20	20			⑭7(17)3(16)5(12)514(19)4(11)	⑤48971013(9b)6(16)7(19)21945(45. 9(19)6(11)	1,10	⑪(16)9(11)22.	⑦75910(11)7.
5	0,228	0,238	10	10			⑭7(17)3(16)5(12)514(19)4(11)	⑤48971013(9b)6(16)7(19)21945(45. 9(19)6(11)	1,10	⑪(16)9(11)22.	⑦75910(11)7.
6	0,259	0,267	8	8			⑭7(17)3(16)5(12)514(19)4(11)	⑤48971013(9b)6(16)7(19)21945(45. 9(19)6(11)	1,10	⑪(16)9(11)22.	⑦75910(11)7.
7	0,276	0,283	7	7			⑭7(17)3(16)5(12)514(19)4(11)	⑤48971013(9b)6(16)7(19)21945(45. 9(19)6(11)	1,10	⑪(16)9(11)22.	⑦75910(11)7.
8	0,292	0,296	4	4			⑭7(17)3(16)5(12)514(19)4(11)	⑤48971013(9b)6(16)7(19)21945(45. 9(19)6(11)	1,10	⑪(16)9(11)22.	⑦75910(11)7.
9	0,349	0,353	4	4			⑭7(17)3(16)5(12)514(19)4(11)	⑤48971013(9b)6(16)7(19)21945(45. 9(19)6(11)	1,10	⑪(16)9(11)22.	⑦75910(11)7.
10	0,359	0,367	8	8			⑭7(17)3(16)5(12)514(19)4(11)	⑤48971013(9b)6(16)7(19)21945(45. 9(19)6(11)	1,10	⑪(16)9(11)22.	⑦75910(11)7.
11	0,374	0,382	8	8			⑭7(17)3(16)5(12)514(19)4(11)	⑤48971013(9b)6(16)7(19)21945(45. 9(19)6(11)	1,10	⑪(16)9(11)22.	⑦75910(11)7.
12	0,387	0,395	8	8			⑭7(17)3(16)5(12)514(19)4(11)	⑤48971013(9b)6(16)7(19)21945(45. 9(19)6(11)	1,10	⑪(16)9(11)22.	⑦75910(11)7.
13	0,400	0,409	8	8			⑭7(17)3(16)5(12)514(19)4(11)	⑤48971013(9b)6(16)7(19)21945(45. 9(19)6(11)	1,10	⑪(16)9(11)22.	⑦75910(11)7.
14	0,415	0,417	2	2			⑭7(17)3(16)5(12)514(19)4(11)	⑤48971013(9b)6(16)7(19)21945(45. 9(19)6(11)	1,10	⑪(16)9(11)22.	⑦75910(11)7.
15	0,421	0,435	14	14			⑭7(17)3(16)5(12)514(19)4(11)	⑤48971013(9b)6(16)7(19)21945(45. 9(19)6(11)	1,10	⑪(16)9(11)22.	⑦75910(11)7.
16	0,433	0,457	24	24			⑩(16)3(16)5(12)514(19)4(11)	⑤48971013(9b)6(16)7(19)21945(45. 9(19)6(11)	1,10	⑪(16)9(11)22.	⑭(16)5(16)125(15)418(20)6(16)7(16)125(15)
17	0,445	0,457	12	12			⑭7(17)3(16)5(12)514(19)4(11)	⑤48971013(9b)6(16)7(19)21945(45. 9(19)6(11)	1,10	⑪(16)9(11)22.	⑭(16)5(16)125(15)418(20)6(16)7(16)125(15)
18	0,457	0,457	0	0			⑩(16)3(16)5(12)514(19)4(11)	⑤48971013(9b)6(16)7(19)21945(45. 9(19)6(11)	1,10	⑪(16)9(11)22.	⑭(16)5(16)125(15)418(20)6(16)7(16)125(15)
19	0,463	0,465	2	2			⑭7(17)3(16)5(12)514(19)4(11)	⑤48971013(9b)6(16)7(19)21945(45. 9(19)6(11)	1,10	⑪(16)9(11)22.	⑭(16)5(16)125(15)418(20)6(16)7(16)125(15)
20	0,463	0,489	26	26			⑩(16)3(16)5(12)514(19)4(11)	⑤48971013(9b)6(16)7(19)21945(45. 9(19)6(11)	1,10	⑪(16)9(11)22.	⑭(16)5(16)125(15)418(20)6(16)7(16)125(15)
21	0,463	0,463	0	0			⑩(16)3(16)5(12)514(19)4(11)	⑤48971013(9b)6(16)7(19)21945(45. 9(19)6(11)	1,10	⑪(16)9(11)22.	⑭(16)5(16)125(15)418(20)6(16)7(16)125(15)
22	0,473	0,481	8	8			⑭7(17)3(16)5(12)514(19)4(11)	⑤48971013(9b)6(16)7(19)21945(45. 9(19)6(11)	1,10	⑪(16)9(11)22.	⑦75910(11)7.
23	0,486	0,498	12	12			⑭7(17)3(16)5(12)514(19)4(11)	⑤48971013(9b)6(16)7(19)21945(45. 9(19)6(11)	1,10	⑪(16)9(11)22.	⑦75910(11)7.
24	0,503	0,517	14	14			⑭7(17)3(16)5(12)514(19)4(11)	⑤48971013(9b)6(16)7(19)21945(45. 9(19)6(11)	1,10	⑪(16)9(11)22.	⑦75910(11)7.
25	0,530	0,536	6	6			⑭7(17)3(16)5(12)514(19)4(11)	⑤48971013(9b)6(16)7(19)21945(45. 9(19)6(11)	1,10	⑪(16)9(11)22.	⑦75910(11)7.
26	0,542	0,548	6	6			⑭7(17)3(16)5(12)514(19)4(11)	⑤48971013(9b)6(16)7(19)21945(45. 9(19)6(11)	1,10	⑪(16)9(11)22.	⑦75910(11)7.
27	0,554	0,558	4	4			⑭7(17)3(16)5(12)514(19)4(11)	⑤48971013(9b)6(16)7(19)21945(45. 9(19)6(11)	1,10	⑪(16)9(11)22.	⑦75910(11)7.

(t) 6/6.	⑫(11)14.1125.104.1891(11)13, 3.	⑨54(16)3.104.1891(11)13, 3.	⑭7.5.9.1071c4458919. 3.			③(11)9.111089.1145(13)1(19)(14)	⑮(11)8652.5(17)164(19)6	⑰196.	①18.85.9(11) 3.	⑪(11)9.167(19)12.	⑬(12)17(16)19.1089.1145(13)1(19)
			⑭7.5(16)19.9710(16)3.18(16)(13)8559(13)6989(13)9)8.45.7.3(11)9(9)3418.3(19)(15)5.1103(16)4.9(11)3(19) 3.	⑰(11)19.914(16)8.1(19)1089.1145(13)2(16)4.418.(16)3.	⑭5.97(16)245.8919.(13)1089.1145(13)1(16) 3.						
28	0,561	0,565	4	4			⑭7(11)3(16)5(12)514(19)4(11)6(16)7(19)21945(15. 9(19)6(11)	⑨5489710113(19)6(16)7(19)21945(15. 9(19)6(11)	1,10	⑪(16)9.1122.	⑦75910(11)7.
29	0,572	0,578	6	6			⑭7(11)3(16)5(12)514(19)4(11)6(16)7(19)21945(15. 9(19)6(11)	⑨5489710113(19)6(16)7(19)21945(15. 9(19)6(11)	1,10	⑪(16)9.1122.	⑦75910(11)7.
30	0,597	0,607	10	10			⑭7(11)3(16)5(12)514(19)4(11)6(16)7(19)21945(15. 9(19)6(11)	⑨5489710113(19)6(16)7(19)21945(15. 9(19)6(11)	1,10	⑪(16)9.1122.	⑦75910(11)7.
31	0,615	0,631	16	16			⑭7(11)3(16)5(12)514(19)4(11)6(16)7(19)21945(15. 9(19)6(11)	⑨5489710113(19)6(16)7(19)21945(15. 9(19)6(11)	1,10	⑪(16)9.1122.	⑦75910(11)7.
32	0,640	0,648	8	8			⑭7(11)3(16)5(12)514(19)4(11)6(16)7(19)21945(15. 9(19)6(11)	⑨5489710113(19)6(16)7(19)21945(15. 9(19)6(11)	1,10	⑪(16)9.1122.	⑭(16)5(16)125(15)418(20)6(16)7(16)425(15)
33	0,652	0,658	7	7			⑩(16)3(16)5(12)514(19)4(11)6(16)7(19)21945(15. 9(19)6(11)	⑨5489710113(19)6(16)7(19)21945(15. 9(19)6(11)	1,10	⑪(16)9.1122.	⑭(16)5(16)125(15)418(20)6(16)7(16)425(15)
⑦95(15)5.			376	376							

①(16)53.5.8919.7(11)83(16)16(16)4(19)6)8(13)169511.5.7.418.12.5(12)17(16)195(13)

6(16)7. ②7(11)4(19)14418.(20)

(t) 6/6.	∧ ⁽¹⁵⁾ 7 ⁽¹⁶⁾ 8. 13, 3.	Ⓣ ⁽¹⁹⁾ 618. 8 ⁽¹³⁾ 169511.5.7.5 ⁽¹³⁾	Ⓢ ⁽¹²⁾ 17 ⁽¹⁶⁾ 19.	Ⓢ5.2 ⁽¹⁹⁾ 14 ⁽¹⁶⁾ 89 ⁽¹³⁾ 5. 8 ⁽¹³⁾ 169511.5.7.5 ⁽¹³⁾ 4 ⁽¹¹⁾ 5 ⁽¹²⁾ 17 ⁽¹⁶⁾ 19 ⁽¹⁶⁾								Ⓣ5 ⁽¹⁵⁾ 1089.1145 ⁽¹³⁾ 1 ⁽¹⁹⁾
				97 ⁽¹¹⁾ 4865.7.9418.12.				6 ⁽¹⁶⁾ 5 ⁽¹⁶⁾ 125 ⁽¹⁵⁾ 418.12.				
				8106 ⁽¹⁶⁾ 89 ⁽¹³⁾	6.7.5 ⁽¹⁶⁾ 19418.12.	1. ⁽¹⁵⁾ 163.5.49 ⁽¹¹⁾ 710.	1. ⁽¹⁸⁾ 13 ⁽¹⁶⁾ 4 ⁽¹⁶⁾	8106 ⁽¹⁶⁾ 89 ⁽¹³⁾	6.7.5 ⁽¹⁶⁾ 19418.12.	1. ⁽¹⁵⁾ 163.5.49 ⁽¹¹⁾ 710.	1. ⁽¹⁸⁾ 13 ⁽¹⁶⁾ 4 ⁽¹⁶⁾	
1	0,457	Ⓣ7	4 ⁽¹¹⁾ 5 ⁽¹⁵⁾ 75 ⁽¹⁶⁾	1	0	0	0	0	0	0	0	
2	0,463	Ⓣ7	4 ⁽¹¹⁾ 5 ⁽¹⁵⁾ 75 ⁽¹⁶⁾	1	0	0	0	0	0	0	0	
3	0,739	Ⓢ1	4 ⁽¹¹⁾ 5 ⁽¹⁵⁾ 75 ⁽¹⁶⁾	0	0	0	0	1	0	0	0	
4	0,743	Ⓢ1	4 ⁽¹¹⁾ 5 ⁽¹⁵⁾ 75 ⁽¹⁶⁾	0	0	0	0	1	0	0	0	
5	0,744	Ⓣ1; Ⓣ1	4 ⁽¹¹⁾ 5 ⁽¹⁵⁾ 75 ⁽¹⁶⁾	2	0	0	0	0	0	0	0	
6	0,762	Ⓢ1	4 ⁽¹¹⁾ 5 ⁽¹⁵⁾ 75 ⁽¹⁶⁾	0	0	0	0	1	0	0	0	
7	0,766	Ⓢ1	4 ⁽¹¹⁾ 5 ⁽¹⁵⁾ 75 ⁽¹⁶⁾	0	0	0	0	1	0	0	0	
8	0,769	Ⓣ1; Ⓣ1	4 ⁽¹¹⁾ 5 ⁽¹⁵⁾ 75 ⁽¹⁶⁾	2	0	0	0	0	0	0	0	
Ⓣ95 ⁽¹⁵⁾ 5.				6	0	0	0	4	0	0	0	

①(16)53.5.8919.7(11)83(16)16(16)4(19)6)8(13)16110889(13)164418.12.4(16)7.5(13)45.89(16)20)

6(16)7. ②7(11)4(19)14418.(20)

(t) 6/6.	∧(15)7(16)8. 13, 3.	⑮(11)8652.5(17)164(19)6	⑨5489710113(19)6	⑬(11)83(16)718.			⑬(12)17c3, 3E	⑰5895(16)4(19)6
				③2(19)4(11) 3.	(3)(19)7(19)4(11) 3.	①18.859(11) 3.		
1	0,460	① 67(16)3.53. 4(11)67(11)32(16)4(19)9	⑪5452(19)94(11)6	6,00	5,00	0,07	1,52	⑰559(16)989(11)69.
⑦95(15)5.	⑰559(16)989(11)69.	1						
	⑰7(16)210(16)98(16)8975(19)91621989(13)5.	0						
	⑨(15)63.5.4.9(11)710.	0						
	⑰7(16)210(16)98(16)7(16)15489710113(19)6	0						

①(14)53.58919.7(11083.146(164(19)b)6(1615(16125(15418.12(155.75(17116)1, 97.591017.5(13)

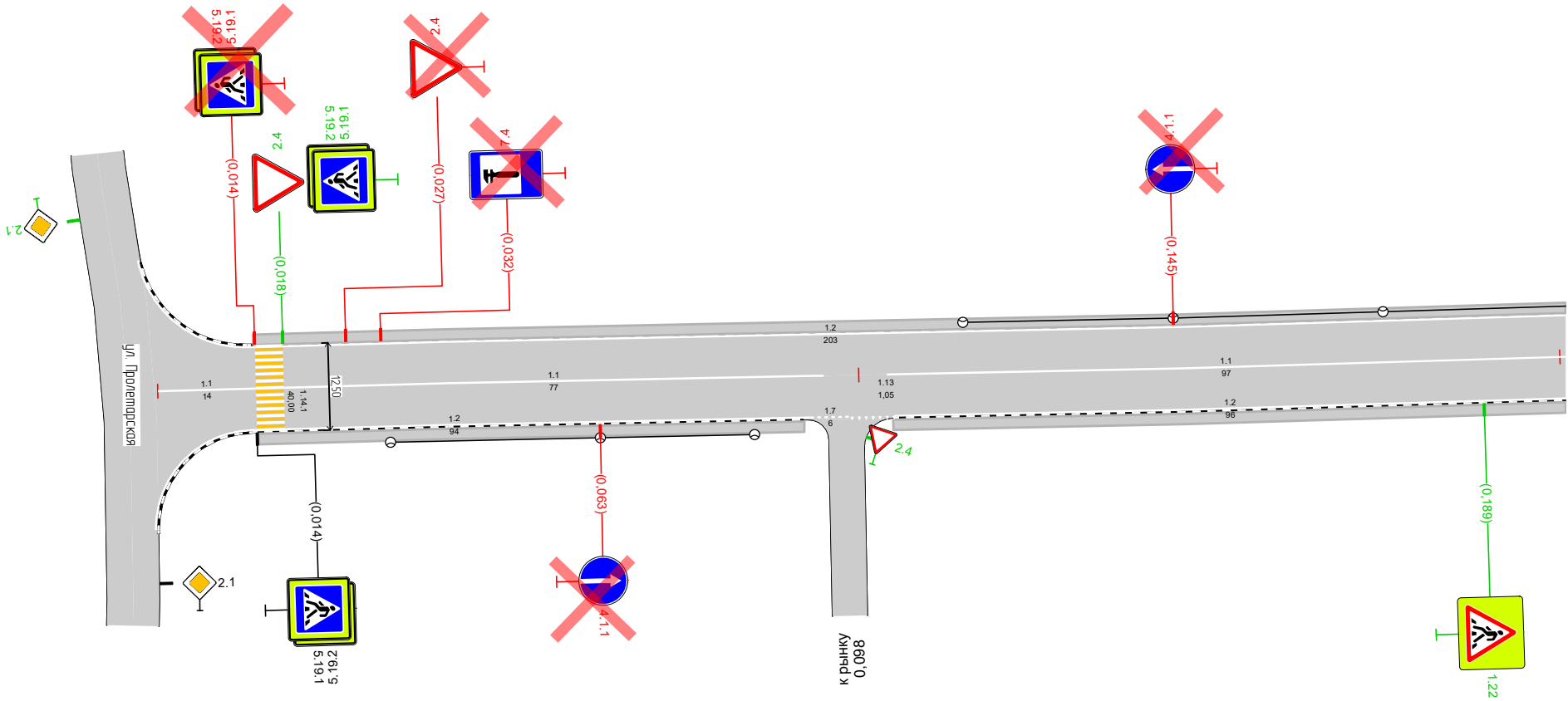
6(167. ②7(114(1914418(20)

(t) 6/6.	⑫(114(112.5.104(11891(11)13, 3.	⑨5.4(143.104(11891(11)13, 3.	①(1905)	⑮(118652.5(17164(1906)	(3)(197(194(11) 3.	⑬(1217(1619.1089(14.5(13)1(19)	⑪(119167(190)12.	⑭7.5.9.b(7)c4458919. 3.	⑭2.516(110519. 3д	⑯5.895(b4(1906)
1	0,003	0,119	⑦7591017.	⑯67(11001)	1,5	⑫(118162(164418(20)6104.19.	∧811.(1121995(12)6954.	116	179	⑦3(14)698(b)
2	0,014	0,016	⑦7591017.	⑯2(14001)	2,5	⑫(118162(164418(20)6104.19.	∧811.(1121995(12)6954.	2	5	⑦3(14)698(b)
3	0,014	0,034	⑦7591017.	⑯2(14001)	1,7	⑫(118162(164418(20)6104.19.	∧811.(1121995(12)6954.	20	34	⑦3(14)698(b)
4	0,039	0,109	⑦7591017.	⑯2(14001)	1,5	⑫(118162(164418(20)6104.19.	∧811.(1121995(12)6954.	70	106	⑦7(14)210(698(b)897.5(1991)621989(135
5	0,124	0,182	⑦7591017.	⑯2(14001)	1,5	⑫(118162(164418(20)6104.19.	∧811.(1121995(12)6954.	58	87	⑦7(14)210(698(b)897.5(1991)621989(135
6	0,125	0,214	⑦7591017.	⑯67(11001)	1,5	⑫(118162(164418(20)6104.19.	∧811.(1121995(12)6954.	89	135	⑦3(14)698(b)
7	0,198	0,256	⑦7591017.	⑯2(14001)	1,5	⑫(118162(164418(20)6104.19.	∧811.(1121995(12)6954.	58	88	⑦7(14)210(698(b)897.5(1991)621989(135
8	0,223	0,650	⑦7591017.	⑯67(11001)	1,5	⑫(118162(164418(20)6104.19.	∧811.(1121995(12)6954.	427	646	⑦3(14)698(b)
9	0,256	0,268	⑦7591017.	⑯2(14001)	3,0	⑫(118162(164418(20)6104.19.	∧811.(1121995(12)6954.	12	35	⑦3(14)698(b)
10	0,276	0,331	⑦7591017.	⑯2(14001)	1,5	⑫(118162(164418(20)6104.19.	∧811.(1121995(12)6954.	55	83	⑦7(14)210(698(b)897.5(1991)621989(135
11	0,342	0,412	⑦7591017.	⑯2(14001)	2,3	⑫(118162(164418(20)6104.19.	∧811.(1121995(12)6954.	70	163	⑦7(14)210(698(b)897.5(1991)621989(135
12	0,429	0,489	⑦7591017.	⑯2(14001)	2,3	⑫(118162(164418(20)6104.19.	∧811.(1121995(12)6954.	60	139	⑦3(14)698(b)
13	0,459	0,461	⑦7591017.	⑯67(11001)	4,0	⑫(118162(164418(20)6104.19.	∧811.(1121995(12)6954.	2	8	⑦3(14)698(b)
14	0,648	0,659	⑦7591017.	⑯2(14001)	1,7	⑫(118162(164418(20)6104.19.	∧811.(1121995(12)6954.	11	19	⑦3(14)698(b)
15	0,649	0,650	⑦7591017.	⑯67(11001)	2,0	⑫(118162(164418(20)6104.19.	∧811.(1121995(12)6954.	1	10	⑦3(14)698(b)
16	0,668	0,743	⑦7591017.	⑯2(14001)	1,7	⑫(118162(164418(20)6104.19.	∧811.(1121995(12)6954.	75	131	⑦3(14)698(b)
17	0,734	0,743	⑦7591017.	⑯67(11001)	1,5	⑫(118162(164418(20)6104.19.	∧811.(1121995(12)6954.	9	14	⑦3(14)698(b)
18	0,761	0,801	⑦7591017.	⑯67(11001)	1,5	⑫(118162(164418(20)6104.19.	∧811.(1121995(12)6954.	40	60	⑦7(14)210(698(b)897.5(1991)621989(135
19	1,024	1,035	⑦7591017.	⑯67(11001)	1,5	⑫(118162(164418(20)6104.19.	∧811.(1121995(12)6954.	11	38	⑦3(14)698(b)
⑦95(145.(193(14)698(b)								835	1392	
⑦95(145. 97(14)210(698(b)897.5(1991)621989(135.								351	588	
⑦95(145. 1.(150)63.54.9(110710.								0	0	
⑦95(145. 97(14)210(698(b)7(16)15489710113(140)2)								0	0	
⑦95(145:								1186	1980	

Тротуары слева		0,014 - 0,201, а/б, ш. 1,5 м	
Дорожные ограждения и направляющие устройства слева	На обочине		
	На разделительной		
Дорожная разметка слева		1,2 0,013 - 0,201, (188 м)	
Элементы в плане			
Продольный профиль		0,000 R=2367, L=94	0,009 α=13 L=107



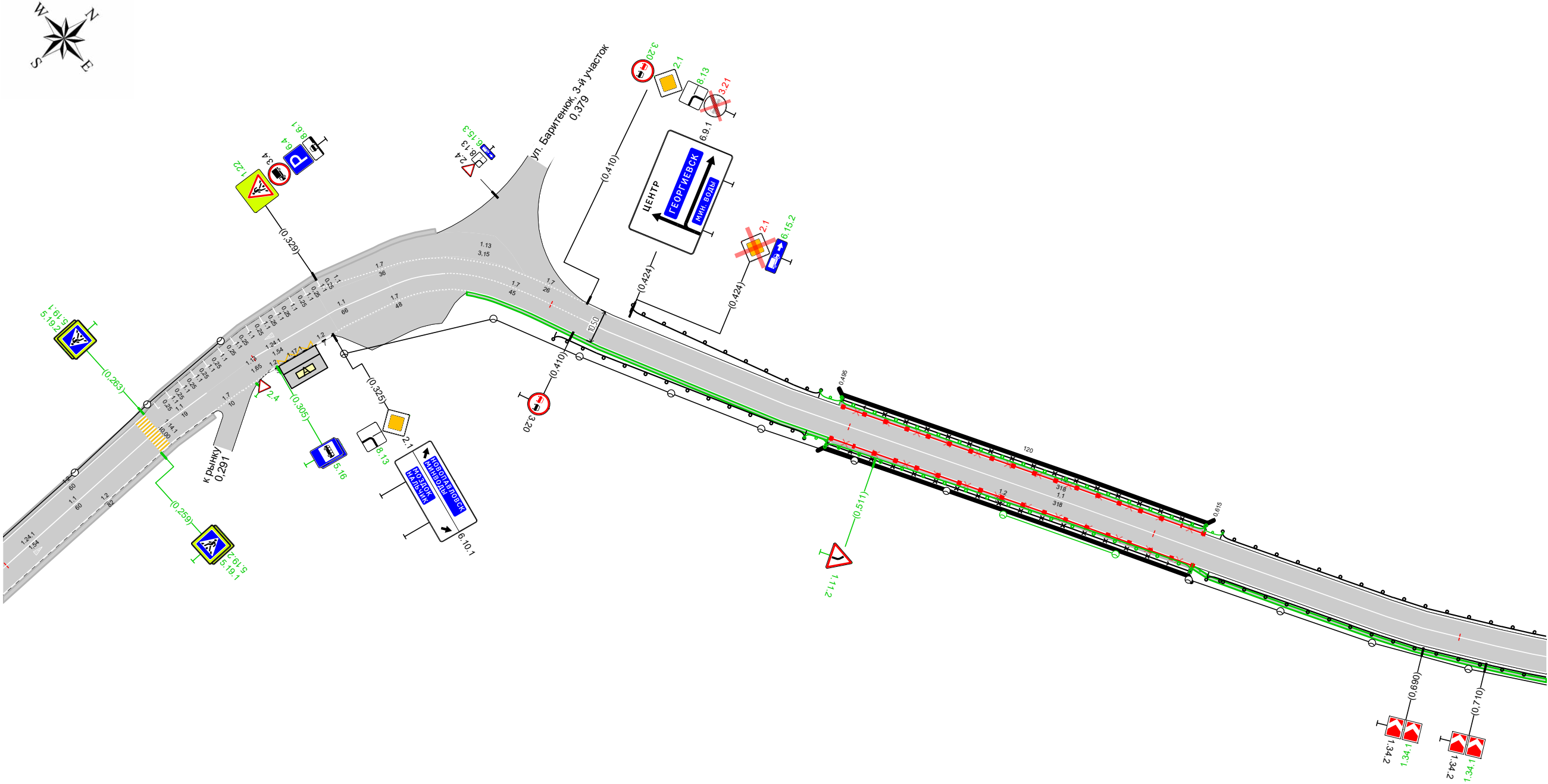
пер. Граничный, 2-й участок
0,000 - 0,200
1:900



Дорожная разметка справа	Осевая линия	1,1 0,000 0,014 (14 м)	1,1 0,018 - 0,095, (77 м)	1,1 0,104 - 0,201, (97 м)
	1-я от осевой		1,2 0,013 - 0,093, (80 м)	1,2 0,105 - 0,201, (96 м)
Дорожные ограждения и направляющие устройства справа	На разделительной			
	На обочине			
Тротуары справа		0,014 - 0,092, а/б, ш. 1,5 м		0,105 - 0,201, а/б, ш. 1,5 м

Тротуары слева		0,199 - 0,364, а/б, ш. 1,5 м				0,495 - 0,615, а/б, ш. 1,0 м				
Дорожные ограждения и направляющие устройства слева	На обочине					ДО (У3) 0,424 - 0,488	ДО (У3) 0,488 - 0,495	ДО (У1) 0,496 - 0,615	ДО (У3) 0,614 - 0,620	ДО (У3) 0,620 - 0,728
								ОПО-Д 0,495 - 0,614		
								МО (У4) 0,495 - 0,614		
	На разделительной									
Дорожная разметка слева		1,2 0,199 - 0,259, (60 м)		1,7 0,329 - 0,365, (36 м)	1,13 0,365 0,384 (19 м)	1,7 0,384 - 0,410, (26 м)	1,2 0,410 - 0,728, (318 м)			
Элементы в плане		R=149, L=268, α=106°						R=321, L=267, α=43°		
Продольный профиль		α=13		L=131		R=2364877, L=90		R=22522, L=257		R=4759, L=175

пер. Граничный, 2-й участок
0,200 - 0,727
1:1400



Дорожная разметка справа	Осевая линия	1.1 0,199 - 0,259, (60 м)	1.1 0,263 0,282 (19 м)	1.1 0,299 - 0,365, (66 м)	1.7 0,365 - 0,410, (45 м)	1.1 0,410 - 0,728, (318 м)			
	1-я от осевой	1.2 0,199 - 0,281, (82 м)	1.7 0,281 0,291 (10 м)	1.13 0,2910 0,3030 (12 м)	1.2 0,306 0,318 (7 м)	1.7 0,325 - 0,373, (48 м)	1.2 0,325 - 0,373, (48 м)		
Дорожные ограждения и направляющие устройства справа	На разделительной								
	На обочине				ДО (У3) 0,405 - 0,488	ДО (У3) 0,488 - 0,495	ДО (У1) 0,496 - 0,615	ДО (У3) 0,615 - 0,620	ДО (У3) 0,620 - 0,728
				ОПО-Д 0,495 - 0,615					
				МО (У4) 0,495 - 0,615					
Тротуары справа		0,199 - 0,280, а/б, ш. 1,5 м	0,373 - 0,495, а/б, ш. 1,0 м			0,495 - 0,615, а/б, ш. 1,0 м	0,615 - 0,728, а/б, ш. 1,0 м		

Тротуары слева			
Дорожные ограждения и направляющие устройства слева	На обочине	ДО (УЗ) 0,727 - 0,820	
	На разделительной		
Дорожная разметка слева		1,2 0,727 - 1,012, (285 м)	
Элементы в плане		R=321, L=267, α=43°	0,878
Продольный профиль		R=4759, L=175	0,851 α=17 L=108 0,959 R=2335, L=91 1,050



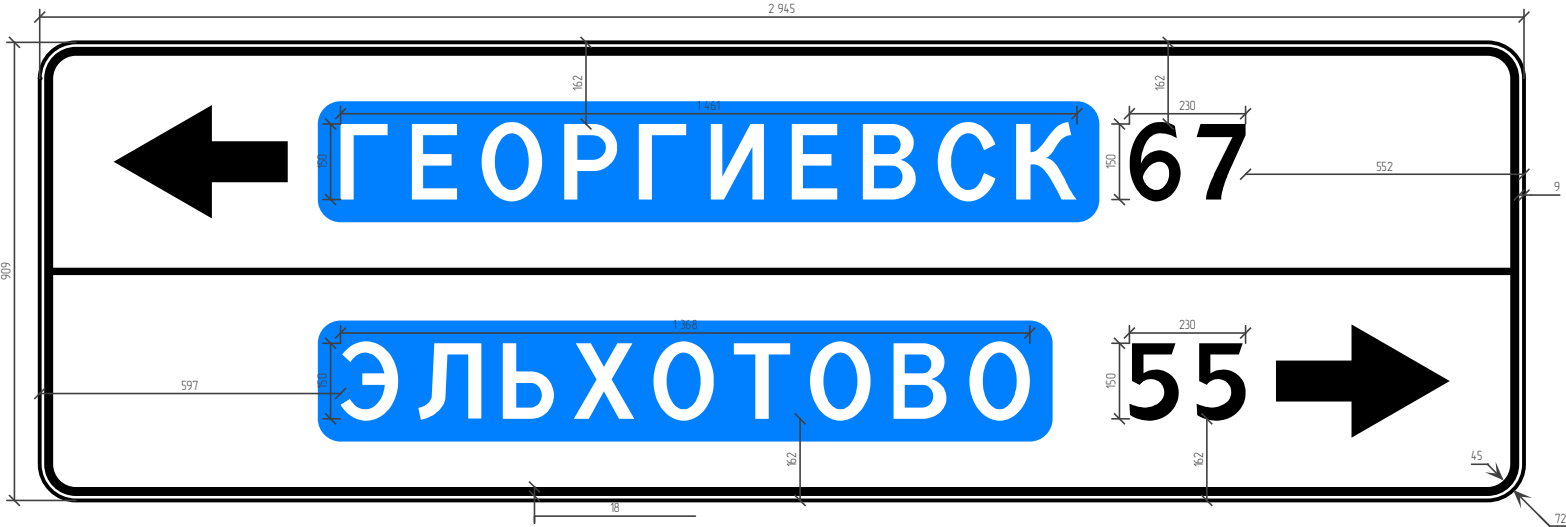
пер. Граничный, 2-й участок
0,727 - 1,035
1:1100



Дорожная разметка справа	Осевая линия	1,1 0,727 - 0,838, (111 м)	1,1 0,848 - 1,051, (203 м)
	1-я от осевой	1,2 0,727 - 0,837, (110 м)	1,2 0,848 - 1,017, (169 м)
Дорожные ограждения и направляющие устройства справа	На разделительной		
	На обочине	ДО (УЗ) 0,727 - 0,832	
Тротуары справа		0,727 - 0,839, а/б, ш. 1,0 м	0,846 - 1,012, а/б, ш. 1,0 м

Таблица используемых букв и символов

Буква или символ	Высота прописной буквы (hp), мм	Ширина литерной площадки, мм	Сокр. литерная площадка, мм
В	150	153	нет
Г	150	135	нет
Е	150	144	нет
И	150	162	нет
К	150	163	нет
Л	150	165	нет
О	150	163	нет
Р	150	150	нет
С	150	154	нет
Т	150	148	нет
Х	150	153	нет
Ь	150	147	нет
Э	150	154	нет



Номер знака: 6.10.1 – Указатель направлений
Расположение: 0,963, Справа
Проектный статус: Проектируемый
Габариты: 2945×909 мм
Фон: Белый (в населённых пунктах)
Площадь по габаритам: 2,677 м²
Площадь изображения: 2,673 м²
Масштаб: 1:15
Количество: 1
Вид размещения: Стойка у бровки

Сводная ведомость объёмов горизонтальной дорожной разметки

пер. Граничный, 2-й участок

Участок, км,м	1.1 	1.2 	1.7 	1.12 	1.13 	1.14.1 		1.17.1 	1.24.1 	Итого	
Материал	Краска	Краска	Краска	Краска	Краска	Краска	Краска	Краска	Краска	Краска	Краска
Цвет	Бел.	Бел.	Бел.	Бел.	Бел.	Бел.	Жёл.	Жёл.	Бел.	Бел.	Жёл.
Козф. привед. к 1.1*	1,00	1,00	0,50	1,00	1,50	0,40	0,40	1,00	-	-	-
Ширина, м	0,10	0,10	0,10	0,40	0,60	4,00	4,00	0,10	—	-	-
Единицы	м	м	м	м	м²	м²	м²	м²	шт.	м²	м²
0,000 - 1,000	943,5	1753,1	176,8	5,2	6,75	41,60	38,40	2,01	2	332,03	40,41
1,000 - 1,050	50,0	126,4								17,64	
Длина, км	0,994	1,879	0,177	0,005							
Привед. длина, км	0,994	1,879	0,088	0,005						2,967	
Площадь, м²	99,35	187,95	8,84	2,10	6,75	41,60	38,40	2,01	3,08	349,66	40,41

*Такой же ширины

Ведомость размещения дорожных знаков

пер. Граничный, 2-й участок

Номер знака	Наименование знака	Типоразмер знака	Площадь знаков, м² (для знаков индивидуального проектирования)	Адрес, км,м	Состояние	Количество	Месторасположение
Предупреждающие знаки							
1.22	Пешеходный переход	II		0,189	Требуется установка	1	Справа
1.22	Пешеходный переход	II		0,329	Требуется установка	1	Слева
1.11.2	Опасный поворот	II		0,511	Требуется установка	1	Справа
1.34.1	Направление поворота	II		0,690	Требуется установка	1	Справа
1.34.2	Направление поворота	II		0,690	Установлен	1	Справа
1.34.1	Направление поворота	II		0,710	Требуется установка	1	Справа
1.34.2	Направление поворота	II		0,710	Установлен	1	Справа
1.34.1	Направление поворота	II		0,730	Требуется установка	1	Справа
1.34.2	Направление поворота	II		0,730	Установлен	1	Справа
1.34.1	Направление поворота	II		0,750	Требуется установка	1	Справа
1.34.2	Направление поворота	II		0,750	Установлен	1	Справа
1.34.1	Направление поворота	II		0,770	Установлен	1	Справа
1.34.2	Направление поворота	II		0,770	Требуется установка	1	Справа
1.34.1	Направление поворота	II		0,790	Установлен	1	Справа
1.34.2	Направление поворота	II		0,790	Требуется установка	1	Справа
1.34.1	Направление поворота	II		0,810	Установлен	1	Справа
1.34.2	Направление поворота	II		0,810	Требуется установка	1	Справа
1.34.1	Направление поворота	II		0,830	Установлен	1	Справа
1.34.2	Направление поворота	II		0,830	Требуется установка	1	Справа

Номер знака	Наименование знака	Типоразмер знака	Площадь знаков, м² (для знаков индивидуального проектирования)	Адрес, км,м	Состояние	Количество	Месторасположение
1.11.1	Опасный поворот	II		0,950	Требуется установка	1	Слева
Итого установлено:		8					
Итого требуется установка:		12					
Итого перенести:		0					
Итого к демонтажу:		0					
Итого требуется замена:		0					
Итого:		20					

Знаки приоритета							
2.4	Уступите дорогу	II		0,018	Требуется установка	1	Слева
2.4	Уступите дорогу	II		0,027	К демонтажу	1	Слева
2.4	Уступите дорогу	II		0,102	Требуется установка	1	Примыкание справа на 0,098
2.4	Уступите дорогу	II		0,296	Требуется установка	1	Примыкание справа на 0,291
2.1	Главная дорога	II		0,325	Установлен	1	Справа
2.1	Главная дорога	II		0,410	Требуется установка	1	Слева
2.1	Главная дорога	II		0,424	К демонтажу	1	Слева
2.4	Уступите дорогу	II		0,846	Требуется установка	1	Примыкание справа на 0,842
2.4	Уступите дорогу	II		0,885	К демонтажу	1	Справа
2.2	Конец главной дороги	II		1,002	Установлен	1	Справа
2.4	Уступите дорогу	II		1,002	Установлен	1	Справа
2.4	Уступите дорогу	II		1,025	К демонтажу	1	Справа
Итого установлено:		3					
Итого требуется установка:		5					
Итого перенести:		0					
Итого к демонтажу:		4					
Итого требуется замена:		0					
Итого:		12					

Запрещающие знаки							
3.4	Движение грузовых автомобилей запрещено	II		0,329	Установлен	1	Слева
3.20	Обгон запрещён	II		0,410	Установлен	1	Справа
3.20	Обгон запрещён	II		0,410	Требуется установка	1	Слева
3.21	Конец запрещения обгона	II		0,410	К демонтажу	1	Слева
3.21	Конец запрещения обгона	II		0,920	К демонтажу	1	Справа
3.20	Обгон запрещён	II		1,025	Требуется установка	1	Справа
3.20	Обгон запрещён	II		1,025	Установлен	1	Слева
Итого установлено:		3					
Итого требуется установка:		2					
Итого перенести:		0					
Итого к демонтажу:		2					
Итого требуется замена:		0					
Итого:		7					

Предписывающие знаки							
4.1.1	Движение прямо	II		0,063	К демонтажу	1	Справа
4.1.1	Движение прямо	II		0,145	К демонтажу	1	Слева

Номер знака	Наименование знака	Типоразмер знака	Площадь знаков, м² (для знаков индивидуального проектирования)	Адрес, км,м	Состояние	Количество	Месторасположение
Итого установлено:		0					
Итого требуется установка:		0					
Итого перенести:		0					
Итого к демонтажу:		2					
Итого требуется замена:		0					
Итого:		2					

Знаки особых предписаний

5.19.1	Пешеходный переход	II		0,014	Установлен	1	Справа
5.19.1	Пешеходный переход	II		0,014	К демонтажу	1	Слева
5.19.2	Пешеходный переход	II		0,014	Установлен	1	Справа
5.19.2	Пешеходный переход	II		0,014	К демонтажу	1	Слева
5.19.1	Пешеходный переход	II		0,018	Требуется установка	1	Слева
5.19.2	Пешеходный переход	II		0,018	Требуется установка	1	Слева
5.16	Место остановки автобуса и (или) троллейбуса	I		0,305	Требуется установка	1	Справа
5.16	Место остановки автобуса и (или) троллейбуса	I		0,305	Требуется установка	1	Справа
Итого установлено:		2					
Итого требуется установка:		4					
Итого перенести:		0					
Итого к демонтажу:		2					
Итого требуется замена:		0					
Итого:		8					

Информационные знаки

6.10.1	Указатель направлений		3,88	0,325	Установлен	1	Справа
6.4	Парковка (парковочное место)	II		0,329	Требуется установка	1	Слева
6.15.2	Направление движения для грузовых автомобилей	II		0,424	Требуется установка	1	Слева
6.9.1	Предварительный указатель направлений		7,32	0,424	Установлен	1	Слева
6.10.1	Указатель направлений		2,68	0,963	Требуется установка	1	Справа
6.10.1	Указатель направлений		2,44	0,963	К демонтажу	1	Справа
6.16	Стоп-линия	II		0,997	Установлен	1	Справа
Итого установлено:		3					
Итого требуется установка:		3					
Итого перенести:		0					
Итого к демонтажу:		1					
Итого требуется замена:		0					
Итого:		7					

Знаки сервиса

7.4	Техническое обслуживание автомобилей	II		0,032	К демонтажу	1	Слева
Итого установлено:		0					
Итого требуется установка:		0					
Итого перенести:		0					
Итого к демонтажу:		1					
Итого требуется замена:		0					
Итого:		1					

Знаки дополнительной информации (таблички)

8.13	Направление главной дороги	II		0,325	Требуется установка	1	Справа
8.6.1	Способ постановки транспортного средства на стоянку	II		0,329	Требуется установка	1	Слева
8.13	Направление главной дороги	II		0,410	Требуется установка	1	Слева
8.1.1 (100м)	Расстояние до объекта	II		0,885	К демонтажу	1	Справа

37

Номер знака	Наименование знака	Типоразмер знака	Площадь знаков, м² (для знаков индивидуального проектирования)	Адрес, км,м	Состояние	Количество	Месторасположение
Итого установлено:		0					
Итого требуется установка:		3					
Итого перенести:		0					
Итого к демонтажу:		1					
Итого требуется замена:		0					
Итого:		4					
ВСЕГО УСТАНОВЛЕНО:		19					
ВСЕГО ТРЕБУЕТСЯ УСТАНОВИТЬ:		29					
ВСЕГО ПЕРЕНЕСТИ:		0					
ВСЕГО К ДЕМОНТАЖУ:		13					
ВСЕГО ТРЕБУЕТСЯ ЗАМЕНИТЬ:		0					
ВСЕГО:		61					

Ведомость размещения дорожного ограждения

пер. Граничный, 2-й участок

№ п/п	Начало участка, км,м	Конец участка, км,м	Проектируемые в соответствии с нормативными документами		Фактически установленные			Демонтаж существующего ограждения, м	Установка нового ограждения, м	Расположение	Тип	Высота, м	Объект установки
			Уровень удерживающей способности	Протяжённость, м	Уровень удерживающей способности	Протяжённость, м	Дата установки						
1	0,405	0,488			У3 (250 кДж)	84				Правая обочина	Одностороннее металлическое на металлических стойках	0,75	Подход к путепроводу
2	0,424	0,488			У3 (250 кДж)	64				Левая обочина	Одностороннее металлическое на металлических стойках	0,75	Подход к путепроводу
3	0,488	0,495	У3 (250 кДж)	7					7	Левая обочина	Одностороннее металлическое на металлических стойках	0,75	Подход к путепроводу
4	0,488	0,495	У3 (250 кДж)	7					7	Правая обочина	Одностороннее металлическое на металлических стойках	0,75	Подход к путепроводу
5	0,495	0,614	У4 (300 кДж)	120					120	Левая обочина	Барьерное мостовое	0,75	Путепровод
6	0,495	0,615	У4 (300 кДж)	120					120	Правая обочина	Барьерное мостовое	0,75	Путепровод
7	0,496	0,615						119		Правая обочина	12-ДО/130-0,75-1,25 ГОСТ 33128-2014	0,75	Путепровод
8	0,496	0,615						119		Левая обочина	12-ДО/130-0,75-1,25 ГОСТ 33128-2014	0,75	Путепровод
9	0,614	0,620	У3 (250 кДж)	6					6	Левая обочина	Одностороннее металлическое на металлических стойках	0,75	Подход к путепроводу
10	0,615	0,620	У3 (250 кДж)	5					5	Правая обочина	Одностороннее металлическое на металлических стойках	0,75	Подход к путепроводу
11	0,620	0,820			У3 (250 кДж)	198				Левая обочина	Одностороннее металлическое на металлических стойках	0,75	Подход к путепроводу
12	0,620	0,832			У3 (250 кДж)	217				Правая обочина	Одностороннее металлическое на металлических стойках	0,75	Подход к путепроводу
Итого:				265		563		238	265				

Ведомость размещения пешеходных ограждений

пер. Граничный, 2-й участок

№п/п	Начало участка, км,м	Конец участка, км,м	Протяжённость, м			Дата установки, г	Расположение	Тип	Высота, м	Материал	Объект установки
			Проектируемые в соответствии с нормативными документами, м	Фактически установленные, м	Потребность в установке, м						
1	0,495	0,614	120	120			Левая обочина	ОПУ-1,10:2,00 ГОСТ -2010	1,10	Металл	Путепровод
2	0,495	0,615	120	120			Правая обочина	ОПУ-1,10:2,00 ГОСТ -2010	1,10	Металл	Путепровод
Итого:			240	240							

Ведомость размещения искусственного освещения

пер. Граничный, 2-й участок

№п/п	Начало участка, км,м	Конец участка, км,м	Объект установки	Опор / светильников, шт	Протяжённость, м	Состояние	Расположение
1	0,033	0,085	Населенный пункт	3/3	52	Соответствует нормам	Правая кромка
2	0,115	0,295	Населенный пункт	7/7	182	Соответствует нормам	Левая кромка
3	0,325	0,535	Населенный пункт	7/7	199	Соответствует нормам	Правая кромка
4	0,554	0,591	Населенный пункт	2/2	37	Требуется установка	Правая кромка
5	0,615	1,005	Населенный пункт	14/14	397	Соответствует нормам	Правая кромка

Итого		
Состояние	Опор / светильников, шт	Протяжённость, м
Соответствует нормам	31/31	829
Требуется установка	2/2	37

Ведомость размещения остановочных пунктов маршрутных транспортных средств

пер. Граничный, 2-й участок

№ п/п	Адрес, км,м	Расположение	Наличие посадочных площадок, заездных карманов, павильонов				Наличие переходно-скоростных полос	Длина по нормативу, м		Фактическая длина, м	
			соответствует	требуется строительство	к демонтажу	требуется реконструкция		разгон	торможение	разгон	торможение
1	0,312	Справа	площадка ожидания, павильон, посадочная площадка				Нет	220	160		

Ведомость размещения пешеходных переходов

пер. Граничный, 2-й участок

№п/п	Адрес, км,м	Вид перехода	Состояние	Наличие пешеходных дорожек от места остановки общественного тр-та до пешеходных переходов
1	0,016	наземный	Требуется строительство	Есть
2	0,261	наземный	Требуется строительство	Есть
Итого:			Количество	
Требуется строительство		наземных	2	

Ведомость размещения светофорных объектов

пер. Граничный, 2-й участок

№п/п	Адрес, км,м	Типы светофоров	Объект	Количество светофоров на объекте								Год установки
				транспортных				пешеходных				
				существ.	проектных	к демонтажу	к замене	существ.	проектных	к демонтажу	к замене	
1	1,002	Т.1	на дороге	1	0	0	0	0	0	0	0	
Итого:				1	0	0	0	0	0	0	0	

Ведомость размещения пешеходных дорожек, тротуаров

пер. Граничный, 2-й участок

№п/п	Начало участка, км,м	Конец участка, км,м	Вид	Расположение	Ширина, м	Объект установки	Материал	Протяжённость, м	Площадь, м²	Состояние
1	0,014	0,364	Тротуар	Слева	1,5	Населенный пункт	Асфальтобетон	359	539	Имеется
2	0,014	0,092	Тротуар	Справа	1,5	Населенный пункт	Асфальтобетон	78	117	Имеется
3	0,105	0,280	Тротуар	Справа	1,5	Населенный пункт	Асфальтобетон	175	263	Имеется
4	0,373	0,495	Тротуар	Справа	1,0	Населенный пункт	Асфальтобетон	121	121	Требуется строительство
5	0,495	0,615	Тротуар	Справа	1,0	Путепровод	Асфальтобетон	120	120	Имеется
6	0,495	0,615	Тротуар	Слева	1,0	Путепровод	Асфальтобетон	120	120	Имеется
7	0,615	0,839	Тротуар	Справа	1,0	Населенный пункт	Асфальтобетон	229	229	Требуется строительство
8	0,846	1,012	Тротуар	Справа	1,0	Населенный пункт	Асфальтобетон	250	250	Требуется строительство
Итого имеется:								852	1159	
Итого требуется строительство:								600	600	
Итого к демонтажу:								0	0	
Итого требуется реконструкция:								0	0	
Итого:								1452	1760	

ул. Дзержинского
от ул. Магистральная - до проезда
(км 0+000 - км 0+650)

Схема автомобильной дороги

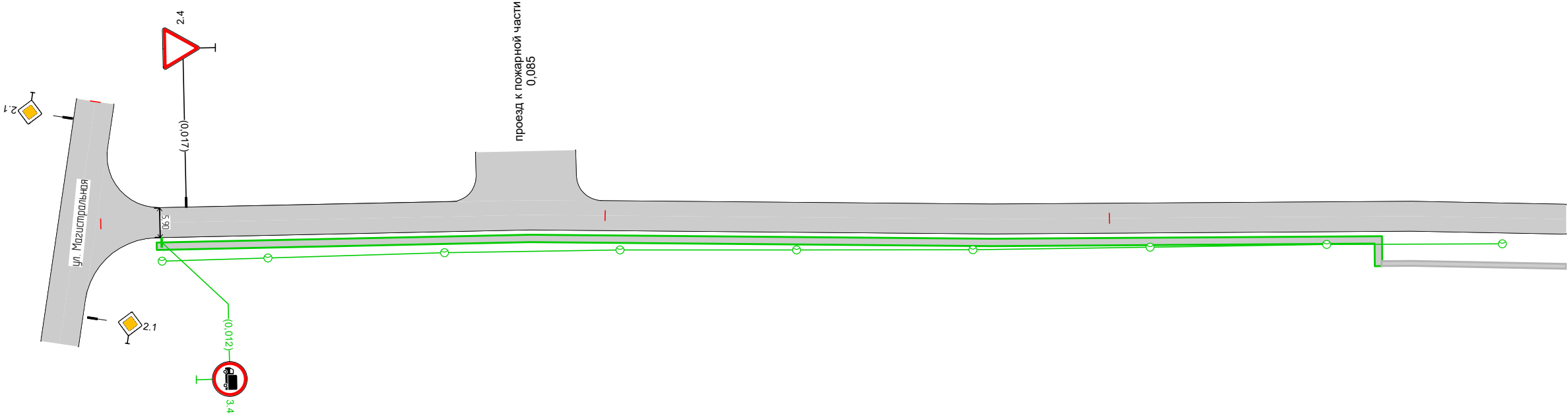


41

Тротуары слева		
Дорожные ограждения и направляющие устройства слева	На обочине	
	На разделительной	
Дорожная разметка слева		
Элементы в плане		
Продольный профиль		R=10075, L=650



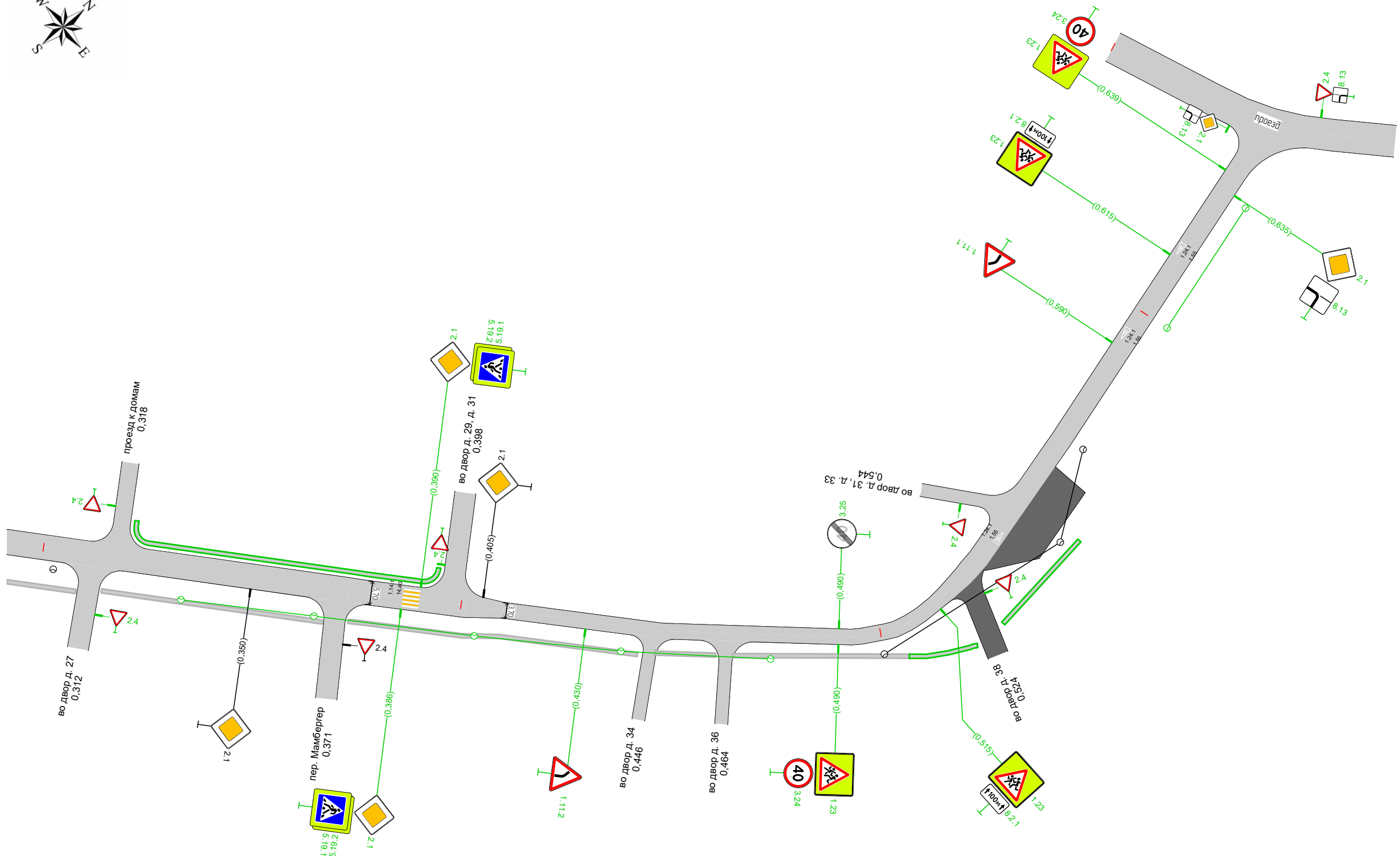
ул. Дзержинского
0,000 - 0,339
1:1000



Дорожная разметка справа		
Дорожные ограждения и направляющие устройства справа	На разделительной	
	На обочине	
Тротуары справа		0,011 - 0,254, а/б, ш. 1,5 м 0,254 - 0,291, ж/б пл., ш. 1,0 м



ул. Держинского
0,339 - 0,650
1:1000



Дорожная разметка справа												
Дорожные ограждения и направляющие устройства справа	На разделительной											
	На обочине											
Тротуары справа		0,291 - 0,309, ж/б пл., ш. 1,0 м		0,315 - 0,368, ж/б пл., ш. 1,0 м		0,374 - 0,443, ж/б пл., ш. 1,0 м		0,447 - 0,461, ж/б пл., ш. 1,0 м		0,465 - 0,504, ж/б пл., ш. 1,0 м	0,504 - 0,516, ж/б пл., ш. 1,0 м	0,523 - 0,547, ж/б пл., ш. 1,0 м

⑩(13)5.4(10)(13)⑤5.3.5.8919.5(12)7(17)c.3.5(13)(14)5.7(19)8.5.4.9(11)2194.5(20)(15)5.7.5(17)4.5(20)7(10)8.3(16)91(19)

102. ③(18)67(17)(19)4.8.15(145).

⑧(14)1895.1, 13, 3.	1.14.1 		1.24.1 	⑦95(145).	
①(11)9(16)7(19)(12).	⑨7(11)8.1(11)	⑨7(11)8.1(11)	⑨7(11)8.1(11)	⑨7(11)8.1(11)	⑨7(11)8.1(11)
(1)(13)69.	—(16)2.	⑤(c)2.	—(16)2.	—(16)2.	⑤(c)2.
⑨52(11).. 6.7(19)(3)(4)5) 1.1.1*	0,40	0,40	-	-	-
(3)(19)7(19)4(11) 3.	4,00	4,00	,	-	-
④(15)(9)4(19)38.	3Д	3Д	15.9.	3Д	3Д
0,000 - 0,650	8,00	6,40	3	12,65	6,40
③2(19)4(11) 13.					
⑭7(19)(3)(4)5) (15)2(19)4(11) 13.					
⑭2516(11)519. 3Д	8,00	6,40	4,65	12,65	6,40

*⑦(11)15(20)(17)(16)15(19)7(19)418.

①(14)5.3.5.8919.7(11)8.3(16)6(16)4(19)(16)8.110889(13)6(16)4.4.5(145).5.8(13)6(16)4(19)(16)

102. ③(18)67(17)(19)4.8.15(145).

(t) 6/6.	⑫(11)4(11)2.5.104(11)891(11) 13, 3.	⑨54(16)3.104(11)891(11) 13, 3.	⑬(12)7(16)19. 1089(11)4.5(13)(19)	⑬65.7./ 8(13)(16)9(19)2194(19)15(13) 15.9.	⑭7.5.9(16)7(c)4.45.8919. 3.	⑯5.895(16)4(19)(16)	⑰(11)8652.5(17)(16)4(19)(16)
1	0,012	0,278	⑫(11)8(16)2(16)4.418(20)6104.19.	9/9	269	⑰7(14)210(16)98(16)1089(11)4.5(13)(11)	⑭47(10)(16)1753.1(11)
2	0,303	0,303	⑫(11)8(16)2(16)4.418(20)6104.19.	1/1	0	⑯559(13)(16)989(13)10(16)9.4573(11)8.	⑭47(10)(16)1753.1(11)
3	0,334	0,474	⑫(11)8(16)2(16)4.418(20)6104.19.	5/5	142	⑰7(14)210(16)98(16)1089(11)4.5(13)(11)	⑭47(10)(16)1753.1(11)
4	0,500	0,565	⑫(11)8(16)2(16)4.418(20)6104.19.	3/3	73	⑯559(13)(16)989(13)10(16)9.4573(11)8.	⑭47(10)(16)1753.1(11)
5	0,600	0,634	⑫(11)8(16)2(16)4.418(20)6104.19.	2/2	34	⑰7(14)210(16)98(16)1089(11)4.5(13)(11)	⑭47(10)(16)1753.1(11)

⑦95(145).		
⑯5.895(16)4(19)(16)	⑬65.7./ 8(13)(16)9(19)2194(19)15(13) 15.9.	⑭7.5.9(16)7(c)4.45.8919. 3.
⑰7(14)210(16)98(16)1089(11)4.5(13)(11)	16/16	445
⑯559(13)(16)989(13)10(16)9.4573(11)8.	4/4	73

①(14)5.3.5.8919.7(11)8.3(16)6(16)4(19)(16)6(16)5(16)125(15)418.12.6(16)7(16)125(15)5(13)

102. ③(18)67(17)(19)4.8.15(145).

(t) 6/6.	↗(15)7(16)8, 13, 3.	①(19)(15) 6(16)7(16)125(15)(11)	⑯5.895(16)4(19)(16)	⑫(11)2(19)14(16)6(16)5(16)125(15)418.12.(15)5.7.5(17)(16)1.5.9.3(16)89(11)5.89(11)4.5(13)(19) 5(12)6(16)89(13)6(16)4.4.5(145).97- 9(11)15.5. 6(16)5(16)125(15)418.12.6(16)7(16)125(15)5(13)
1	0,388	4(10)6(16)3.418(20)	⑰7(14)210(16)98(16)8975(19)9(16)21989(13)5.	
⑦95(145).			⑨52(19)14(16)89(13)5.	
⑰7(14)210(16)98(16)8975(19)9(16)21989(13)5.	4(10)6(16)3.41812.	1		

①(14)55.3.5.8.9.19.7(10)83.1(16)4(19)b(15)5.7.5(17)418.12(18)4(11)15(13)

102. ③(14)67(17)194.8.15(145.

⑫53.1(16)7.1(18)4(11)(11)	⑫1(0)9B.1(16)45(13)14(19)6(18)4(11)(11)	⑬1965.7(10)83.1(16)7. (18)4(11)(11)	⑭2.516.1(0)59.1(18)4(11)15(13) 3Д (15)2(b)(18)4(11)15(13) (19)4(15)9(3)3(9)510(11)21945(145. 6.7.5(16)19(9)7.5(13)14(19)b)	↖(15)7(16)8. 13, 3.	⑮5.895(b4(19)b6)	⑨5.2(19)4(16)89(13)5.	⑪(16)895.7(11)865.2.5(17)(16)4(19)b6)
---------------------------	---	--	---	---------------------	------------------	-----------------------	---------------------------------------

⑭7(14)5106.7(14)7(15)1(0)a)16.(19)b6(18)4(11)(19)

1.11.2	⑬6(11)8418(20)65(13)5.7.59.	II		0,430	⑰7(14)210(16)98.b)1089(11)4.5(13)(11)	1	⑯6.7(10)3(1)
1.23	③(16)9(9)	II		0,490	⑰7(14)210(16)98.b)1089(11)4.5(13)(11)	1	⑯6.7(10)3(1)
1.23	③(16)9(9)	II		0,515	⑰7(14)210(16)98.b)1089(11)4.5(13)(11)	1	⑯6.7(10)3(1)
1.11.1	⑬6(11)8418(20)65(13)5.7.59.	II		0,590	⑰7(14)210(16)98.b)1089(11)4.5(13)(11)	1	⑯6.2(14)3(1)
1.23	③(16)9(9)	II		0,615	⑰7(14)210(16)98.b)1089(11)4.5(13)(11)	1	⑯6.2(14)3(1)
1.23	③(16)9(9)	II		0,639	⑰7(14)210(16)98.b)1089(11)4.5(13)(11)	1	⑯6.2(14)3(1)
⑦95(145.1089(11)4.5(13)2(16)4.5:		0					
⑦95(145.97(14)210(16)98.b)1089(11)4.5(13)(11)		6					
⑦95(145.6(16)7(16)4(16)89(9)		0					
⑦95(145.1.(15)b6B.5.4.9(10)710.		0					
⑦95(145.97(14)210(16)98.b)(14)1B.1(16)4(11)		0					
⑦95(145:		6					

⑥4(11)(19)6.7(19)5.7(19)9(16)9(11)

2.4	⑮89106(19)9(16)(15)5.7.5(140.	II		0,017	⑮89(11)4.5(13)2(16)4.	1	⑯6.2(14)3(1)
2.1	②2(10)34(10)b(15)5.7.5(14b)	II		0,350	⑮89(11)4.5(13)2(16)4.	1	⑯6.7(10)3(1)
2.1	②2(10)34(10)b(15)5.7.5(14b)	II		0,386	⑰7(14)210(16)98.b)1089(11)4.5(13)(11)	1	⑯6.7(10)3(1)
2.1	②2(10)34(10)b(15)5.7.5(14b)	II		0,390	⑰7(14)210(16)98.b)1089(11)4.5(13)(11)	1	⑯6.2(14)3(1)
2.1	②2(10)34(10)b(15)5.7.5(14b)	II		0,405	⑮89(11)4.5(13)2(16)4.	1	⑯6.2(14)3(1)
2.1	②2(10)34(10)b(15)5.7.5(14b)	II		0,635	⑰7(14)210(16)98.b)1089(11)4.5(13)(11)	1	⑯6.7(10)3(1)
⑦95(145.1089(11)4.5(13)2(16)4.5:		3					
⑦95(145.97(14)210(16)98.b)1089(11)4.5(13)(11)		3					
⑦95(145.6(16)7(16)4(16)89(9)		0					
⑦95(145.1.(15)b6B.5.4.9(10)710.		0					
⑦95(145.97(14)210(16)98.b)(14)1B.1(16)4(11)		0					
⑦95(145:		6					

⑥1(16.7(14)6.(10)a)16.(19)b6(18)4(11)(19)

3.4	③(13)9(0)7(16)4(19)b(14)710(5(11)812(10)3953.5(14)92(14)20(14)16.7(14)6.(16)4.5.	II		0,012	⑰7(14)210(16)98.b)1089(11)4.5(13)(11)	1	⑯6.7(10)3(1)
3.24 (40)	⑬(14)7(11)4(19)4(16)4(19)b)3(11)18(9)B(11)2194.5(20)8.15.7.5.89(9)	II		0,490	⑰7(14)210(16)98.b)1089(11)4.5(13)(11)	1	⑯6.7(10)3(1)
3.25 (40)	⑨5.4(16)3.5(14)7(11)4(19)4(16)4(19)b)3(11)18(9)B(11)2194.5(20)8.15.7.5.89(9)	II		0,490	⑰7(14)210(16)98.b)1089(11)4.5(13)(11)	1	⑯6.2(14)3(1)
3.24 (40)	⑬(14)7(11)4(19)4(16)4(19)b)3(11)18(9)B(11)2194.5(20)8.15.7.5.89(9)	II		0,639	⑰7(14)210(16)98.b)1089(11)4.5(13)(11)	1	⑯6.2(14)3(1)
⑦95(145.1089(11)4.5(13)2(16)4.5:		0					
⑦95(145.97(14)210(16)98.b)1089(11)4.5(13)(11)		4					
⑦95(145.6(16)7(16)4(16)89(9)		0					
⑦95(145.1.(15)b6B.5.4.9(10)710.		0					
⑦95(145.97(14)210(16)98.b)(14)1B.1(16)4(11)		0					
⑦95(145:		4					

⑥4(11)(19)5.8.5(12)48.12.6.7(14)5(16)56(19)8(11)4(19)b0)

5.19.1	⑭(14)5(16)125(15)418(20)6(16)7(14)25(15)	II		0,386	⑰7(14)210(16)98.b)1089(11)4.5(13)(11)	1	⑯6.7(10)3(1)
5.19.2	⑭(14)5(16)125(15)418(20)6(16)7(14)25(15)	II		0,386	⑰7(14)210(16)98.b)1089(11)4.5(13)(11)	1	⑯6.7(10)3(1)
5.19.1	⑭(14)5(16)125(15)418(20)6(16)7(14)25(15)	II		0,390	⑰7(14)210(16)98.b)1089(11)4.5(13)(11)	1	⑯6.2(14)3(1)
5.19.2	⑭(14)5(16)125(15)418(20)6(16)7(14)25(15)	II		0,390	⑰7(14)210(16)98.b)1089(11)4.5(13)(11)	1	⑯6.2(14)3(1)

⑫5.3.(167.(184(11))(11)	⑫(1093.(1645(13014(1906)(184(11))(11)	⑪96.5.7(1083.(167.(184(11))(11)	⑭2.516.(10519.(184(11)15(13) 3Д (152(б)(184(11)15(13) (194(190903090510112194.5(145. 6.7.5(1619097.5(13014(190б)	⋈(157(168. 13, 3.	⑮5.895(б4(1906)	⑨5.2(1941689035.	⑪(16895.7(11865.25(17164(1906)
⑦95(145.1089014.5(132(1645:		0					
⑦95(145. 97(1602101698(б)1089014.5(131(10		4					
⑦95(145. 6(167(164(168909		0					
⑦95(145. 1.(150163.5.4.9010.		0					
⑦95(145. 97(1602101698(б)(16013.(164(10		0					
⑦95(145:		4					

⑥4(111(19)(1556.5.2.4(199062194.5(20)(19411.5.7.3.(113090(90022(1941(19)							
8.2.1 (100 3)	⑥54(11)(16089030б)	II		0,515	⑮7(1602101698(б)1089014.5(131(11)	1	⑮6.7(10301)
8.2.1 (100 3)	⑥54(11)(16089030б)	II		0,615	⑮7(1602101698(б)1089014.5(131(11)	1	⑮2(160301)
8.13	⑫(116.7(1032(164(1606)(12(1034.5(20)(1557.5(160б)	II		0,635	⑮7(1602101698(б)1089014.5(131(11)	1	⑮6.7(10301)
⑦95(145.1089014.5(132(1645:		0					
⑦95(145. 97(1602101698(б)1089014.5(131(10		3					
⑦95(145. 6(167(164(168909		0					
⑦95(145. 1.(150163.5.4.9010.		0					
⑦95(145. 97(1602101698(б)(16013.(164(10		0					
⑦95(145:		3					
①164203 ⑮1617~121311041213:		3					
①164203 ⑮154— ⑮41716(10) ⑮1617~1213117177:		20					
①164203 ⑮419412416177:		0					
①164203 9 3411131217~5 ⑮:		0					
①164203 ⑮154— ⑮41716(10) 6~114127177:		0					
①164203:		23					

①(16055.3.5.8.919.7(1083.(1616(164(190б)6(165.(16125(15418.12.(155.7.5(171161, 97.5.910117.5(13)

102. ③(16067(17119)4.8.15(145.

(т) 6/6.	⑫(114112.5.10411891(11) 13, 3.	⑨5.4(163.10411891(11) 13, 3.	①(1905)	⑮(11865.2.5(17164(1906)	(3)(197(194(11) 3.	⑮(1217(1619.1089014.5(131(19)	⑪(119167(19012.	⑭7.5.9.07(с44.5.8.919. 3.	⑭2.516.(10519. 3Д	⑮5.895(б4(1906)
1	0,011	0,254	⑮7.5.910117.	⑮6.7(10301)	1,5	⑫(118162(164418(20)6104.19.	⋈811(1121995(140954.	252	375	⑮7(1602101698(б)8975(1991621989135.
2	0,254	0,309	⑮7.5.910117.	⑮6.7(10301)	1,0	⑫(118162(164418(20)6104.19.	⑤(162(1605(140954418(16) 62(19918.	55	55	⑦3(16098(б)
3	0,315	0,368	⑮7.5.910117.	⑮6.7(10301)	1,0	⑫(118162(164418(20)6104.19.	⑤(162(1605(140954418(16) 62(19918.	54	54	⑦3(16098(б)
4	0,321	0,394	⑮7.5.910117.	⑮2(160301)	1,0	⑫(118162(164418(20)6104.19.	⑤(162(1605(140954418(16) 62(19918.	81	79	⑮7(1602101698(б)8975(1991621989135.
5	0,374	0,443	⑮7.5.910117.	⑮6.7(10301)	1,0	⑫(118162(164418(20)6104.19.	⑤(162(1605(140954418(16) 62(19918.	70	70	⑦3(16098(б)
6	0,447	0,461	⑮7.5.910117.	⑮6.7(10301)	1,0	⑫(118162(164418(20)6104.19.	⑤(162(1605(140954418(16) 62(19918.	15	15	⑦3(16098(б)
7	0,465	0,504	⑮7.5.910117.	⑮6.7(10301)	1,0	⑫(118162(164418(20)6104.19.	⑤(162(1605(140954418(16) 62(19918.	42	42	⑦3(16098(б)
8	0,504	0,516	⑮7.5.910117.	⑮6.7(10301)	1,0	⑫(118162(164418(20)6104.19.	⑤(162(1605(140954418(16) 62(19918.	17	17	⑮7(1602101698(б)8975(1991621989135.
9	0,523	0,547	⑮7.5.910117.	⑮6.7(10301)	1,0	⑫(118162(164418(20)6104.19.	⑤(162(1605(140954418(16) 62(19918.	27	27	⑮7(1602101698(б)8975(1991621989135.
⑦95(145.(193.(16098(б)								236	236	
⑦95(145. 97(1602101698(б)8975(1990621989035:								377	498	
⑦95(145. 1.(150163.5.4.9010.								0	0	
⑦95(145. 97(1602101698(б)7(1615.4.8.9710113(190б)								0	0	
⑦95(145:								613	734	

пер. Железнодорожный

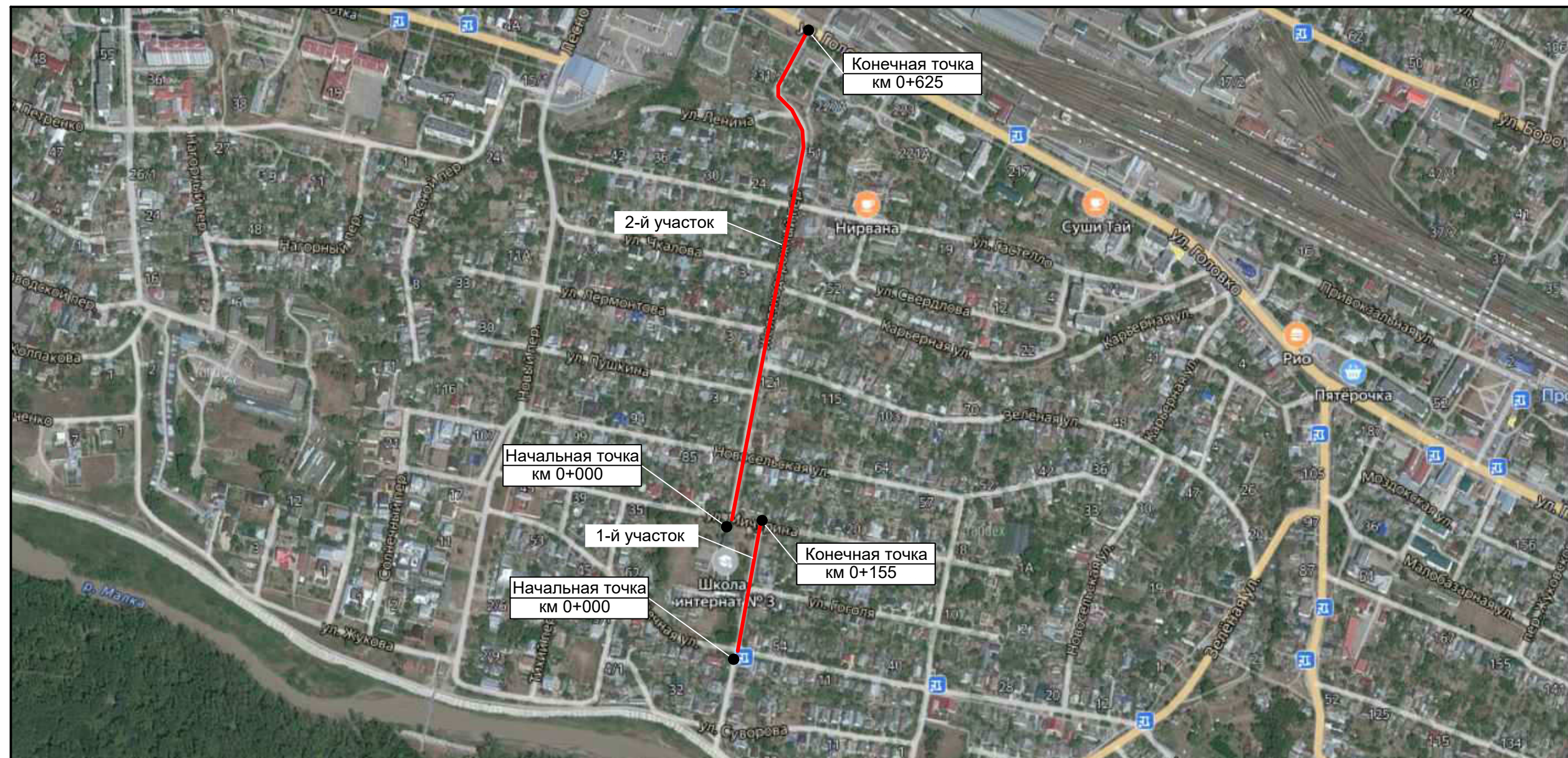
1-й участок: от ул. Речная - до ул. Мичурина

(км 0+000 - км 0+155)

2-й участок: от ул. Мичурина - до ул. Головки

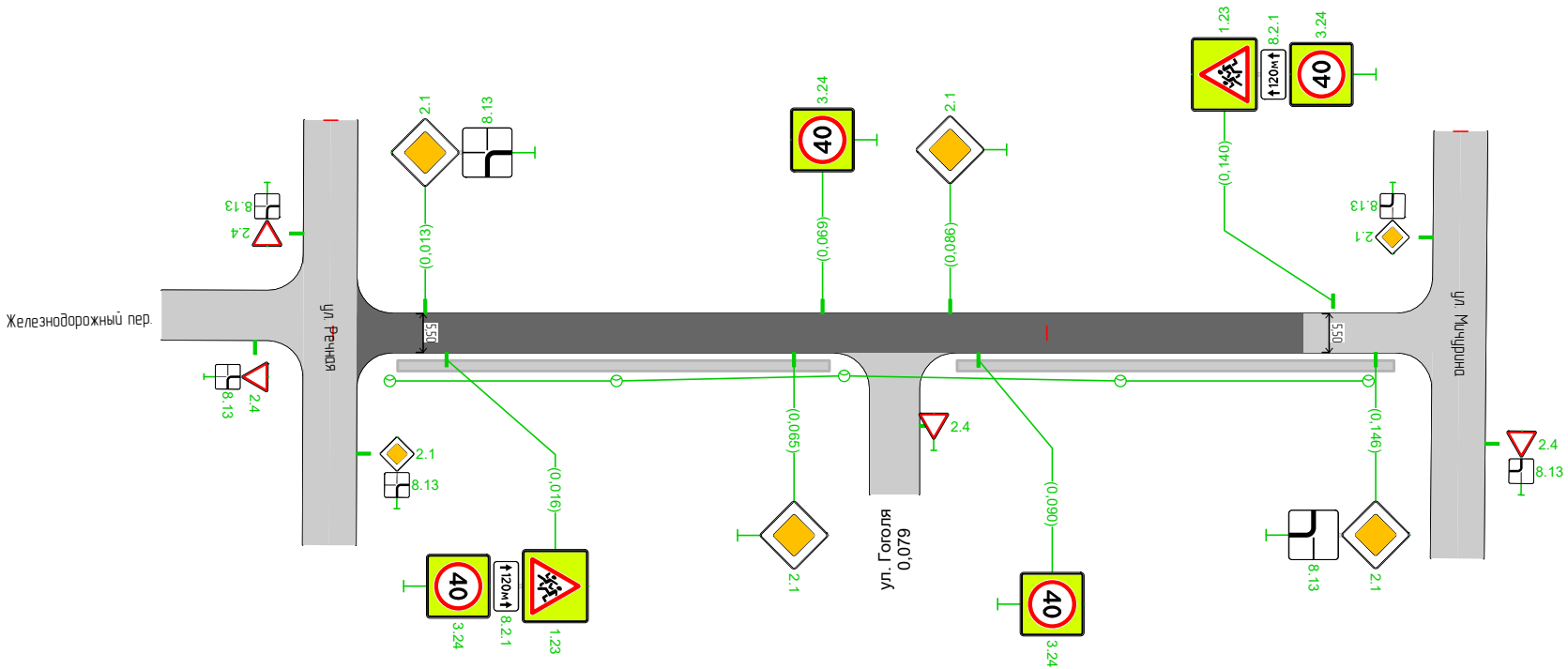
(км 0+000 - км 0+625)

Схема автомобильной дороги



Дорожная разметка справа		
Дорожные ограждения и направляющие устройства справа	На разделительной	
	На обочине	
Тротуары справа		0,009 - 0,070, а/б, ш. 1,5 м 0,087 - 0,149, а/б, ш. 1,5 м

пер. Железнодорожный, 1-й участок
км 0,000 - км 0,155
1:1000



Тротуары слева		
Дорожные ограждения и направляющие устройства слева	На обочине	
	На разделительной	
Дорожная разметка слева		
Элементы в плане		
Продольный профиль		0,000 R=3233993, L=154 0,155

$\textcircled{12}53,_{(16)}7,_{(18)}4_{(11)}(11)$	$\textcircled{12}(10)9B,_{(16)}4.5_{(13)}14,_{(19)}6(18)4_{(11)}(11)$	$\textcircled{17}965.7,_{(11)}83,_{(16)}7,_{(18)}4_{(11)}(11)$	$\textcircled{14}2516,_{(11)}59,_{(18)}4_{(11)}15_{(13)}3Д$ $(_{(15)}2(б)_{(18)}4_{(11)}15_{(13)})$ $(_{(19)}4,_{(15)}9(3)9(5)10,12194.5(4.6.7.5)_{(16)}9,_{(19)}7.5(13)14,_{(19)}б)$	$\frown_{(15)}7,_{(16)}8, 13, 3.$	$\textcircled{16}5.895(б4,_{(19)}6)$	$\textcircled{9}52,_{(19)}4,_{(16)}89,_{(3)}5.$	$\textcircled{11}(16)895.7,_{(11)}8652.5(17)164,_{(19)}6)$
$\textcircled{1}1642\textcircled{13} \textcircled{18}1617\sim12\textcircled{13}110412\textcircled{13};$		0					
$\textcircled{1}1642\textcircled{13} \textcircled{17}154- \textcircled{18}41716(10) \textcircled{18}1617\sim12\textcircled{13}17\textcircled{17}7\}$		14					
$\textcircled{1}1642\textcircled{13} \textcircled{14}41541241617\textcircled{2};$		0					
$\textcircled{1}1642\textcircled{13} \textcircled{9}3411\textcircled{13}1217\sim5\textcircled{18}$		0					
$\textcircled{1}1642\textcircled{13} \textcircled{17}154- \textcircled{18}41716(10) \textcircled{6}\sim(11)4127\textcircled{17}7\}$		0					
$\textcircled{1}1642\textcircled{13};$		14					

$$\textcircled{1}(14)55.3.58919.7,_{(11)}83,_{(16)}16,_{(16)}4,_{(19)}б\chi_{(15)}5.7.5,_{(17)}418.12,_{(18)}4,_{(11)}15,_{(13)}$$

$$-(14)8.3,(б44,_{(11)}б)_{(15)}5.7.5(14)1$$

$\textcircled{12}53,_{(16)}7,_{(18)}4_{(11)}(11)$	$\textcircled{12}(10)9B,_{(16)}4.5_{(13)}14,_{(19)}6(18)4_{(11)}(11)$	$\textcircled{17}965.7,_{(11)}83,_{(16)}7,_{(18)}4_{(11)}(11)$	$\textcircled{14}2516,_{(11)}59,_{(18)}4_{(11)}15_{(13)}3Д$ $(_{(15)}2(б)_{(18)}4_{(11)}15_{(13)})$ $(_{(19)}4,_{(15)}9(3)9(5)10,12194.5(4.6.7.5)_{(16)}9,_{(19)}7.5(13)14,_{(19)}б)$	$\frown_{(15)}7,_{(16)}8, 13, 3.$	$\textcircled{16}5.895(б4,_{(19)}6)$	$\textcircled{9}52,_{(19)}4,_{(16)}89,_{(3)}5.$	$\textcircled{11}(16)895.7,_{(11)}8652.5(17)164,_{(19)}6)$
---	---	--	---	-----------------------------------	--------------------------------------	---	--

$$\textcircled{6}4,_{(11)}(19)6.7,_{(19)}5.7,_{(19)}9,_{(16)}9,_{(11)}$$

2.1	$\textcircled{22}(10)34,_{(11)}б(15)5.75(14)б$	II		0,047	$\textcircled{17}7,_{(16)}210,_{(16)}98,б)1089,14.5,_{(13)}(11)$	1	$\textcircled{16}2(14)31)$
$\textcircled{7}95(4.5.1089,14.5)_{(13)}2,_{(16)}4.5;$		0					
$\textcircled{7}95(4.5.97,_{(16)}210,_{(16)}98,б)1089,14.5,_{(13)}(11)$		1					
$\textcircled{7}95(4.5.6,_{(16)}7,_{(16)}4,_{(16)}89,_{(9)})$		0					
$\textcircled{7}95(4.5.1,_{(15)}63.549,10)710.$		0					
$\textcircled{7}95(4.5.97,_{(16)}210,_{(16)}98,б)18,_{(16)}4,_{(11)}$		0					
$\textcircled{7}95(4.5;$		1					

$$\textcircled{6}4,_{(11)}(19)(15)565.24,_{(19)}9,_{(16)}2194.5,_{(20)}(19)411.5.7.3,_{(11)}13,_{(9)}9\chi_{(9)}1022,_{(19)}41,_{(19)}$$

8.13	$\textcircled{12}(11)6.7,_{(11)}32,_{(16)}4,_{(19)}6(12)1034.5,_{(20)}(15)5.75(14)б$	II		0,047	$\textcircled{17}7,_{(16)}210,_{(16)}98,б)1089,14.5,_{(13)}(11)$	1	$\textcircled{16}2(14)31)$
$\textcircled{7}95(4.5.1089,14.5)_{(13)}2,_{(16)}4.5;$		0					
$\textcircled{7}95(4.5.97,_{(16)}210,_{(16)}98,б)1089,14.5,_{(13)}(11)$		1					
$\textcircled{7}95(4.5.6,_{(16)}7,_{(16)}4,_{(16)}89,_{(9)})$		0					
$\textcircled{7}95(4.5.1,_{(15)}63.549,10)710.$		0					
$\textcircled{7}95(4.5.97,_{(16)}210,_{(16)}98,б)18,_{(16)}4,_{(11)}$		0					
$\textcircled{7}95(4.5;$		1					
$\textcircled{1}1642\textcircled{13} \textcircled{18}1617\sim12\textcircled{13}110412\textcircled{13};$		0					
$\textcircled{1}1642\textcircled{13} \textcircled{17}154- \textcircled{18}41716(10) \textcircled{18}1617\sim12\textcircled{13}17\textcircled{17}7\}$		2					
$\textcircled{1}1642\textcircled{13} \textcircled{14}41541241617\textcircled{2};$		0					
$\textcircled{1}1642\textcircled{13} \textcircled{9}3411\textcircled{13}1217\sim5\textcircled{18}$		0					
$\textcircled{1}1642\textcircled{13} \textcircled{17}154- \textcircled{18}41716(10) \textcircled{6}\sim(11)4127\textcircled{17}7\}$		0					
$\textcircled{1}1642\textcircled{13};$		2					

$$\textcircled{1}(14)55.3.58919.7,_{(11)}83,_{(16)}16,_{(16)}4,_{(19)}б\chi_{(19)}8.110889,_{(13)}164.4.5,_{(14)}5.5.8,_{(13)}16,_{(16)}4,_{(19)}б)$$

$$6,_{(16)}7. \textcircled{5}(16)2(14)84.5,_{(15)}5.7.5,_{(17)}418,_{(20)}1-(20)104,11895.1.$$

$(t) 6/6.$	$\textcircled{12}(11)4,112.5.104,11891,_{(11)}13, 3.$	$\textcircled{9}54,_{(16)}3.104,11891,_{(11)}13, 3.$	$\textcircled{13}(12)17,_{(16)}19.1089,14.5,_{(13)}(19)$	$\textcircled{13}65.7./8,_{(13)}169,_{(19)}2194,_{(19)}15,_{(13)}15.9.$	$\textcircled{14}7.5.9,б07\chi_{(19)}с4458919. 3.$	$\textcircled{16}5.895(б4,_{(19)}6)$	$\textcircled{15}(11)8652.5(17)164,_{(19)}6)$
1	0,008	0,145	$\textcircled{12}(11)8,162,_{(16)}4.418,_{(20)}6104.19.$	5/5	138	$\textcircled{17}7,_{(16)}210,_{(16)}98,б)1089,14.5,_{(13)}(11)$	$\textcircled{14}7,_{(10)}3(б)1753.1,_{(11)}$

$\textcircled{7}95(4.5.$		
$\textcircled{16}5.895(б4,_{(19)}6)$	$\textcircled{13}65.7./8,_{(13)}169,_{(19)}2194,_{(19)}15,_{(13)}15.9.$	$\textcircled{14}7.5.9,б07\chi_{(19)}с4458919. 3.$
$\textcircled{17}7,_{(16)}210,_{(16)}98,б)1089,14.5,_{(13)}(11)$	5/5	138

①(14)553.58919.71(11)83.16(16)4(19)b)6(16)5(16)25(15)418.12(15)5.7.5(17)16)1, 97.591017.5(13)

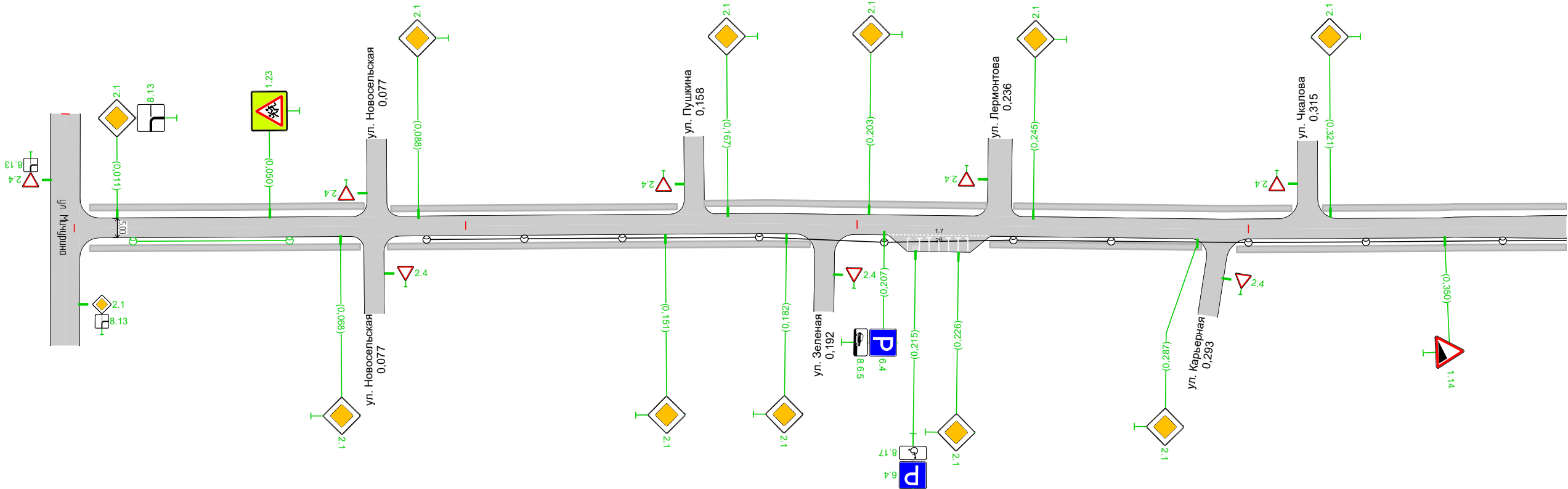
6(16)7. ⑤(16)2(14)24.5(15)5.7.5(17)418.(20) 1 -(20)10411895.1.

(t) 6/6.	⑫(11)4112.5.10411891(11) 13, 3.	⑨54(16)3.10411891(11) 13, 3.	①(19)15)	⑮(11)8652.5(17)16)4(19)16)	(3)(19)7(19)4(11) 3.	⑬(12)17(16)19.108914.5(13)1(19)	⑪(11)9167(19)112.	⑭7.5.9.b)7)c4458919. 3.	⑬2.516(11)519. 3д	⑯5895(b4(19)16)
1	0,009	0,070	⑦7.591017.	⑯6.7(11)31)	1,5	⑫(11)8162(16)4418(20)6104.19.	↗811(11)21995(12)6954.	61	91	⑦3(14)698.b)
2	0,087	0,149	⑦7.591017.	⑯6.7(11)31)	1,5	⑫(11)8162(16)4418(20)6104.19.	↗811(11)21995(12)6954.	62	92	⑦3(14)698.b)
⑦95(145.(19)3.(14)698(b)								123	184	
⑦95(145. 97(14)210(16)98(b)897.5(19)91621989135;								0	0	
⑦95(145. 1.(15)163.549110710.								0	0	
⑦95(145. 97(14)210(16)98(b)7(16)15489710113(19)b)								0	0	
⑦95(145;								123	184	

Тротуары слева		0,004 - 0,074, а/б, ш. 1,5 м	0,081 - 0,154, а/б, ш. 1,5 м	0,161 - 0,233, а/б, ш. 1,5 м	0,240 - 0,311, а/б, ш. 1,5 м	0,319 - 0,381, 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=7990, L=460				



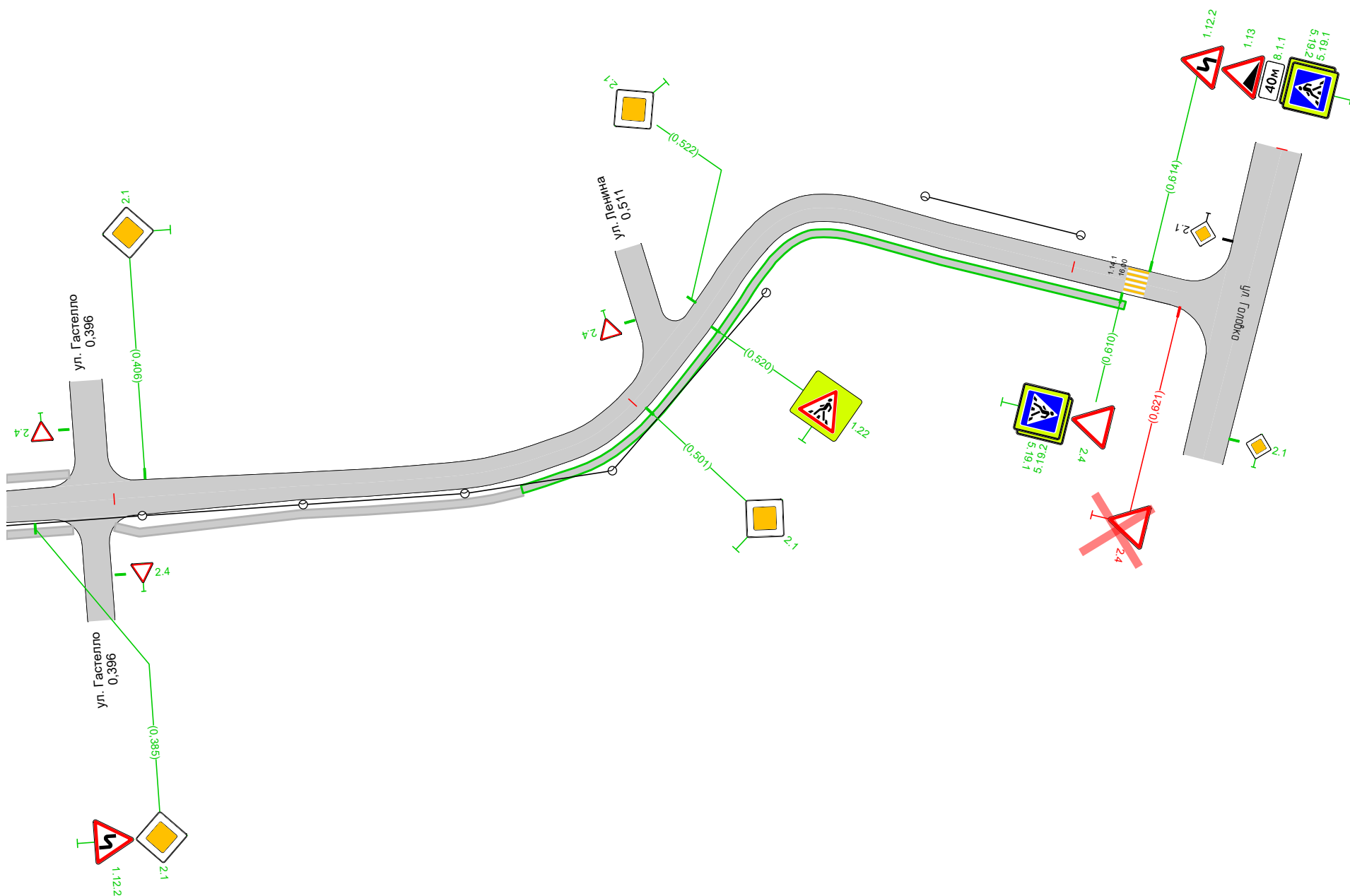
пер. Железнодорожный, 2-й участок
0,000 - 0,340
1:1000



Дорожная разметка справа	Осевая линия						
	1-я от осевой				1.7 0,208 - 0,234, (26 м)		
Дорожные ограждения и направляющие устройства справа	На разделительной						
	На обочине						
Тротуары справа		 0,004 - 0,073, а/б, ш. 1,5 м	 0,080 - 0,188, а/б, ш. 1,5 м	 0,234 - 0,288, а/б, ш. 1,5 м	 0,297 - 0,381, а/б, ш. 1,5 м		



пер. Железнодорожный, 2-й участок
0,340 - 0,625
1:1000



Дорожная разметка справа				
Дорожные ограждения и направляющие устройства справа	На разделительной			
	На обочине	0,380 - 0,392, а/б, ш. 1,5 м		
Тротуары справа		0,400 - 0,475, а/б, ш. 1,5 м	0,475 - 0,611, а/б, ш. 1,5 м	

⑩(135(154(10b)(13)④55.3.58919.5(1217cБ.5(13)145.7(19)85.4.912194.5(20)155.7.5(174.5(20)7(1083(1691(19

6(167. ⑤(162(16)84.5(155.7.5(17418.(20) 2-(2010411895.1.

⑩411895.1, 13, 3.	1.1 	1.7 	1.14.1 		1.24.3 	⑦95(145.	
⑪(119)67(19)112.	⑨7(118.1(11)	⑨7(118.1(11)	⑨7(118.1(11)	⑨7(118.1(11)	⑨7(118.1(11)	⑨7(118.1(11)	⑨7(118.1(11)
(1113)69.	—(162.	—(162.	—(162.	⑤(c2.	—(162.	—(162.	⑤(c2.
⑨5201.. 6.7(19)3(4)5) 1.1.1 *	1,00	0,50	0,40	0,40	-	-	-
(3)(197(194(11) 3.	0,10	0,10	4,00	4,00	,	-	-
④(15)94(19)318.	3.	3.	3Д	3Д	15.9.	3Д	3Д
0,000 - 0,625	25,2	26,0	8,00	8,00	1	12,51	8,00
③2(194(11) 13.	0,025	0,026					
⑭7(19)3(4)5) (152(194(11) 13.	0,025	0,013				0,038	
⑭2.516.(105)9. 3Д	2,52	1,30	8,00	8,00	0,69	12,51	8,00

*⑦(1115(20)(17)6)15(197(19418.

①(16)55.3.58919.7(1083(16(164(19)b)(155.7.5(17418.12.(184(1115(13)

6(167. ⑤(162(16)84.5(155.7.5(17418.(20) 2-(2010411895.1.

⑫53.(167.(184(11))(11)	⑫(109Б.(164.5(13)114(19)6)(184(11))(11)	⑪(1965.7(1083(167.(184(11))(11)	⑭2.516.(105)9.(184(11)15(13) 3Д (152(b)(184(11)15(13) (194(15)9)3(4)5)10112194.5(145. 6.7.5(16)19)97.5(13)14(19)b)	⌒(157(168. 13, 3.	⑩5.895(b4(19)b6)	⑨5.2(1941689(135.	⑪(16895.7(11865.2.5(17)164(19)b6)
------------------------	---	---------------------------------	---	-------------------	------------------	-------------------	-----------------------------------

⑭7(16)5106.7(16)7(15)10a)16.(19)6)(184(11))(19							
1.23	③(169)9)	II		0,050	⑰7(16)210(698.b)1089(14.5(13))(11)	1	⑩2(16)3(1)
1.14	⑨71095(20)65(1517cБ.	II		0,350	⑰7(16)210(698.b)1089(14.5(13))(11)	1	⑩6.7(10)3(1)
1.12.2	③6(118418(16)65(135.75918.	II		0,385	⑰7(16)210(698.b)1089(14.5(13))(11)	1	⑩6.7(10)3(1)
1.22	⑭(16)5.(16)25(15418(20)6(167(16)25(15)	II		0,520	⑰7(16)210(698.b)1089(14.5(13))(11)	1	⑩6.7(10)3(1)
1.12.2	③6(118418(16)65(135.75918.	II		0,614	⑰7(16)210(698.b)1089(14.5(13))(11)	1	⑩2(16)3(1)
1.13	⑨71095(20)861081.	II		0,614	⑰7(16)210(698.b)1089(14.5(13))(11)	1	⑩2(16)3(1)
⑦95(145. 1089(14.5(132(1644.5:		0					
⑦95(145. 97(16)210(698.b)1089(14.5(13))(11)		6					
⑦95(145. 6(167(164(1689)9)		0					
⑦95(145. 1.(15)6Б.5.4.9(107)10.		0					
⑦95(145. 97(16)210(698.b)(16)1Б.(164(11)		0					
⑦95(145:		6					

⑥4(11)(19)6.7(195.7(199(69)11)							
2.1	②2(1034(10b)(155.7.5(16)1)	II		0,011	⑰7(16)210(698.b)1089(14.5(13))(11)	1	⑩2(16)3(1)
2.1	②2(1034(10b)(155.7.5(16)1)	II		0,068	⑰7(16)210(698.b)1089(14.5(13))(11)	1	⑩6.7(10)3(1)
2.1	②2(1034(10b)(155.7.5(16)1)	II		0,088	⑰7(16)210(698.b)1089(14.5(13))(11)	1	⑩2(16)3(1)
2.1	②2(1034(10b)(155.7.5(16)1)	II		0,151	⑰7(16)210(698.b)1089(14.5(13))(11)	1	⑩6.7(10)3(1)
2.1	②2(1034(10b)(155.7.5(16)1)	II		0,167	⑰7(16)210(698.b)1089(14.5(13))(11)	1	⑩2(16)3(1)
2.1	②2(1034(10b)(155.7.5(16)1)	II		0,182	⑰7(16)210(698.b)1089(14.5(13))(11)	1	⑩6.7(10)3(1)
2.1	②2(1034(10b)(155.7.5(16)1)	II		0,203	⑰7(16)210(698.b)1089(14.5(13))(11)	1	⑩2(16)3(1)
2.1	②2(1034(10b)(155.7.5(16)1)	II		0,226	⑰7(16)210(698.b)1089(14.5(13))(11)	1	⑩6.7(10)3(1)

$\mathbb{Z}_{53}(\sqrt[16]{7}(\sqrt[18]{4}(11))^{(11)})$	$\mathbb{Z}_{(109)3}(\sqrt[16]{4.5}(\sqrt[13]{11}\sqrt[4]{(19)6}(\sqrt[18]{4}(11))^{(11)}))$	$\mathbb{Z}_{(19)6}(\sqrt[16]{5.7}(\sqrt[10]{83}(\sqrt[16]{7}(\sqrt[18]{4}(11))^{(11)})))$	$\mathbb{Z}_{2516}(\sqrt[10]{519}(\sqrt[18]{4}(11)\sqrt[15]{(13)3\sqrt[15]{2}(\sqrt[16]{b})(\sqrt[18]{4}(11)\sqrt[15]{(13)(19)4}(\sqrt[19]{9}(\sqrt[3]{9}(\sqrt[5]{10}(\sqrt[2]{194.5}(\sqrt[16]{5.6.7.5}(\sqrt[16]{19}(\sqrt[7]{5}(\sqrt[13]{11}\sqrt[4]{(19)b}))$	$\sqrt[15]{7}(\sqrt[16]{8}13,3)$	$\mathbb{Z}_{5.895}(\sqrt[16]{b4}(\sqrt[19]{6}))$	$\mathbb{Z}_{52(19)4}(\sqrt[16]{89}(\sqrt[3]{5}))$	$\mathbb{Z}_{(16)895.7(11)865.25(17)(\sqrt[16]{4}(\sqrt[19]{6}))$
2.1	$\mathbb{Z}_{(10)34}(\sqrt[10]{b}(\sqrt[15]{5.75}(\sqrt[19]{11}))$	II		0,245	$\mathbb{Z}_{(16)210}(\sqrt[16]{98.b}(\sqrt[1089]{14.5}(\sqrt[13]{11}))$	1	$\mathbb{Z}_{(16)2}(\sqrt[19]{3}1)$
2.1	$\mathbb{Z}_{(10)34}(\sqrt[10]{b}(\sqrt[15]{5.75}(\sqrt[19]{11}))$	II		0,287	$\mathbb{Z}_{(16)210}(\sqrt[16]{98.b}(\sqrt[1089]{14.5}(\sqrt[13]{11}))$	1	$\mathbb{Z}_{(16)7}(\sqrt[10]{3}1)$
2.1	$\mathbb{Z}_{(10)34}(\sqrt[10]{b}(\sqrt[15]{5.75}(\sqrt[19]{11}))$	II		0,321	$\mathbb{Z}_{(16)210}(\sqrt[16]{98.b}(\sqrt[1089]{14.5}(\sqrt[13]{11}))$	1	$\mathbb{Z}_{(16)2}(\sqrt[19]{3}1)$
2.1	$\mathbb{Z}_{(10)34}(\sqrt[10]{b}(\sqrt[15]{5.75}(\sqrt[19]{11}))$	II		0,385	$\mathbb{Z}_{(16)210}(\sqrt[16]{98.b}(\sqrt[1089]{14.5}(\sqrt[13]{11}))$	1	$\mathbb{Z}_{(16)6.7}(\sqrt[10]{3}1)$
2.1	$\mathbb{Z}_{(10)34}(\sqrt[10]{b}(\sqrt[15]{5.75}(\sqrt[19]{11}))$	II		0,406	$\mathbb{Z}_{(16)210}(\sqrt[16]{98.b}(\sqrt[1089]{14.5}(\sqrt[13]{11}))$	1	$\mathbb{Z}_{(16)2}(\sqrt[19]{3}1)$
2.1	$\mathbb{Z}_{(10)34}(\sqrt[10]{b}(\sqrt[15]{5.75}(\sqrt[19]{11}))$	II		0,501	$\mathbb{Z}_{(16)210}(\sqrt[16]{98.b}(\sqrt[1089]{14.5}(\sqrt[13]{11}))$	1	$\mathbb{Z}_{(16)6.7}(\sqrt[10]{3}1)$
2.1	$\mathbb{Z}_{(10)34}(\sqrt[10]{b}(\sqrt[15]{5.75}(\sqrt[19]{11}))$	II		0,522	$\mathbb{Z}_{(16)210}(\sqrt[16]{98.b}(\sqrt[1089]{14.5}(\sqrt[13]{11}))$	1	$\mathbb{Z}_{(16)2}(\sqrt[19]{3}1)$
2.4	$\mathbb{Z}_{89106}(\sqrt[19]{9}(\sqrt[16]{(15)5.75}(\sqrt[140]{10})))$	II		0,610	$\mathbb{Z}_{(16)210}(\sqrt[16]{98.b}(\sqrt[1089]{14.5}(\sqrt[13]{11}))$	1	$\mathbb{Z}_{(16)6.7}(\sqrt[10]{3}1)$
2.4	$\mathbb{Z}_{89106}(\sqrt[19]{9}(\sqrt[16]{(15)5.75}(\sqrt[140]{10})))$	II		0,621	$\mathbb{Z}_{(15)6}(\sqrt[16]{3.549}(\sqrt[10]{10}))$	1	$\mathbb{Z}_{(16)6.7}(\sqrt[10]{3}1)$
$\mathbb{Z}_{95}(\sqrt[16]{5.1089}(\sqrt[145]{(13)2}(\sqrt[16]{4.5})))$		0					
$\mathbb{Z}_{95}(\sqrt[16]{5.97}(\sqrt[16]{210}(\sqrt[16]{98.b}(\sqrt[1089]{14.5}(\sqrt[13]{11}))))$		16					
$\mathbb{Z}_{95}(\sqrt[16]{5.6}(\sqrt[16]{7}(\sqrt[16]{4}(\sqrt[16]{89}(\sqrt[19]{9}))))$		0					
$\mathbb{Z}_{95}(\sqrt[16]{5.1}(\sqrt[15]{6}(\sqrt[16]{3.549}(\sqrt[10]{10}))))$		1					
$\mathbb{Z}_{95}(\sqrt[16]{5.97}(\sqrt[16]{210}(\sqrt[16]{98.b}(\sqrt[16]{13}(\sqrt[16]{4}(\sqrt[10]{11}))))$		0					
$\mathbb{Z}_{95}(\sqrt[16]{5})))$		17					

$\mathbb{Z}_{(11)1}(\sqrt[19]{5.85}(\sqrt[12]{18.12.6.7}(\sqrt[16]{56}(\sqrt[19]{8}(\sqrt[14]{(19)0})))$

5.19.1	$\mathbb{Z}_{(16)5}(\sqrt[16]{125}(\sqrt[15]{418(20)6}(\sqrt[16]{7}(\sqrt[1425]{(15)})))$	II		0,610	$\mathbb{Z}_{(16)210}(\sqrt[16]{98.b}(\sqrt[1089]{14.5}(\sqrt[13]{11}))$	1	$\mathbb{Z}_{(16)6.7}(\sqrt[10]{3}1)$
5.19.2	$\mathbb{Z}_{(16)5}(\sqrt[16]{125}(\sqrt[15]{418(20)6}(\sqrt[16]{7}(\sqrt[1425]{(15)})))$	II		0,610	$\mathbb{Z}_{(16)210}(\sqrt[16]{98.b}(\sqrt[1089]{14.5}(\sqrt[13]{11}))$	1	$\mathbb{Z}_{(16)6.7}(\sqrt[10]{3}1)$
5.19.1	$\mathbb{Z}_{(16)5}(\sqrt[16]{125}(\sqrt[15]{418(20)6}(\sqrt[16]{7}(\sqrt[1425]{(15)})))$	II		0,614	$\mathbb{Z}_{(16)210}(\sqrt[16]{98.b}(\sqrt[1089]{14.5}(\sqrt[13]{11}))$	1	$\mathbb{Z}_{(16)2}(\sqrt[19]{3}1)$
5.19.2	$\mathbb{Z}_{(16)5}(\sqrt[16]{125}(\sqrt[15]{418(20)6}(\sqrt[16]{7}(\sqrt[1425]{(15)})))$	II		0,614	$\mathbb{Z}_{(16)210}(\sqrt[16]{98.b}(\sqrt[1089]{14.5}(\sqrt[13]{11}))$	1	$\mathbb{Z}_{(16)2}(\sqrt[19]{3}1)$
$\mathbb{Z}_{95}(\sqrt[16]{5.1089}(\sqrt[145]{(13)2}(\sqrt[16]{4.5})))$		0					
$\mathbb{Z}_{95}(\sqrt[16]{5.97}(\sqrt[16]{210}(\sqrt[16]{98.b}(\sqrt[1089]{14.5}(\sqrt[13]{11}))))$		4					
$\mathbb{Z}_{95}(\sqrt[16]{5.6}(\sqrt[16]{7}(\sqrt[16]{4}(\sqrt[16]{89}(\sqrt[19]{9}))))$		0					
$\mathbb{Z}_{95}(\sqrt[16]{5.1}(\sqrt[15]{6}(\sqrt[16]{3.549}(\sqrt[10]{10}))))$		0					
$\mathbb{Z}_{95}(\sqrt[16]{5.97}(\sqrt[16]{210}(\sqrt[16]{98.b}(\sqrt[16]{13}(\sqrt[16]{4}(\sqrt[10]{11}))))$		0					
$\mathbb{Z}_{95}(\sqrt[16]{5})))$		4					

$\mathbb{Z}_{411.5.7.3}(\sqrt[10]{13}(\sqrt[19]{5.4418}(\sqrt[16]{(18)4}(\sqrt[11]{(19)})))$

6.4	$\mathbb{Z}_{(11)7.15}(\sqrt[13]{(11)6}(\sqrt[11]{7.15}(\sqrt[13]{5144.5}(\sqrt[16]{3}(\sqrt[16]{895}))))$	II		0,207	$\mathbb{Z}_{(16)210}(\sqrt[16]{98.b}(\sqrt[1089]{14.5}(\sqrt[13]{11}))$	1	$\mathbb{Z}_{(16)6.7}(\sqrt[10]{3}1)$
6.4	$\mathbb{Z}_{(11)7.15}(\sqrt[13]{(11)6}(\sqrt[11]{7.15}(\sqrt[13]{5144.5}(\sqrt[16]{3}(\sqrt[16]{895}))))$	II		0,215	$\mathbb{Z}_{(16)210}(\sqrt[16]{98.b}(\sqrt[1089]{14.5}(\sqrt[13]{11}))$	1	$\mathbb{Z}_{(16)6.7}(\sqrt[10]{3}1)$
$\mathbb{Z}_{95}(\sqrt[16]{5.1089}(\sqrt[145]{(13)2}(\sqrt[16]{4.5})))$		0					
$\mathbb{Z}_{95}(\sqrt[16]{5.97}(\sqrt[16]{210}(\sqrt[16]{98.b}(\sqrt[1089]{14.5}(\sqrt[13]{11}))))$		2					
$\mathbb{Z}_{95}(\sqrt[16]{5.6}(\sqrt[16]{7}(\sqrt[16]{4}(\sqrt[16]{89}(\sqrt[19]{9}))))$		0					
$\mathbb{Z}_{95}(\sqrt[16]{5.1}(\sqrt[15]{6}(\sqrt[16]{3.549}(\sqrt[10]{10}))))$		0					
$\mathbb{Z}_{95}(\sqrt[16]{5.97}(\sqrt[16]{210}(\sqrt[16]{98.b}(\sqrt[16]{13}(\sqrt[16]{4}(\sqrt[10]{11}))))$		0					
$\mathbb{Z}_{95}(\sqrt[16]{5})))$		2					

$\mathbb{Z}_{(11)1}(\sqrt[19]{(15)5.65.2.4}(\sqrt[19]{9}(\sqrt[16]{2194.5(20)(19)411.5.7.3}(\sqrt[11]{13}(\sqrt[19]{9}(\sqrt[10]{22}(\sqrt[19]{41}(\sqrt[19]{9}))))$

8.13	$\mathbb{Z}_{(11)6.7}(\sqrt[10]{32}(\sqrt[16]{4}(\sqrt[19]{6}(\sqrt[142]{(10)34.5(20)(15)5.75}(\sqrt[19]{11}))))$	II		0,011	$\mathbb{Z}_{(16)210}(\sqrt[16]{98.b}(\sqrt[1089]{14.5}(\sqrt[13]{11}))$	1	$\mathbb{Z}_{(16)2}(\sqrt[19]{3}1)$
8.6.5	$\mathbb{Z}_{6585(12)6589}(\sqrt[145]{(13)1}(\sqrt[19]{97}(\sqrt[11]{4865.794.5}(\sqrt[16]{5.87}(\sqrt[16]{589}(\sqrt[10]{11}4)895(\sqrt[16]{4.110}))))$	II		0,207	$\mathbb{Z}_{(16)210}(\sqrt[16]{98.b}(\sqrt[1089]{14.5}(\sqrt[13]{11}))$	1	$\mathbb{Z}_{(16)6.7}(\sqrt[10]{3}1)$
8.17	$\mathbb{Z}_{4}(\sqrt[10]{12}(\sqrt[19]{3}18))$	II		0,215	$\mathbb{Z}_{(16)210}(\sqrt[16]{98.b}(\sqrt[1089]{14.5}(\sqrt[13]{11}))$	1	$\mathbb{Z}_{(16)6.7}(\sqrt[10]{3}1)$
8.1.1 (40 3)	$\mathbb{Z}_{(11)8895}(\sqrt[16]{b4}(\sqrt[19]{6}(\sqrt[15]{5.5}(\sqrt[17]{16}(\sqrt[19]{11}))))$	II		0,614	$\mathbb{Z}_{(16)210}(\sqrt[16]{98.b}(\sqrt[1089]{14.5}(\sqrt[13]{11}))$	1	$\mathbb{Z}_{(16)2}(\sqrt[19]{3}1)$
$\mathbb{Z}_{95}(\sqrt[16]{5.1089}(\sqrt[145]{(13)2}(\sqrt[16]{4.5})))$		0					
$\mathbb{Z}_{95}(\sqrt[16]{5.97}(\sqrt[16]{210}(\sqrt[16]{98.b}(\sqrt[1089]{14.5}(\sqrt[13]{11}))))$		4					
$\mathbb{Z}_{95}(\sqrt[16]{5.6}(\sqrt[16]{7}(\sqrt[16]{4}(\sqrt[16]{89}(\sqrt[19]{9}))))$		0					
$\mathbb{Z}_{95}(\sqrt[16]{5.1}(\sqrt[15]{6}(\sqrt[16]{3.549}(\sqrt[10]{10}))))$		0					
$\mathbb{Z}_{95}(\sqrt[16]{5.97}(\sqrt[16]{210}(\sqrt[16]{98.b}(\sqrt[16]{13}(\sqrt[16]{4}(\sqrt[10]{11}))))$		0					
$\mathbb{Z}_{95}(\sqrt[16]{5})))$		4					

$\textcircled{12}53.\textsubscript{(16)}7.\textsubscript{(18)}4.\textsubscript{(11)}(11)$	$\textcircled{12}(1\textsubscript{0}9\textsubscript{B}.\textsubscript{(16)}45.\textsubscript{(13)}14.\textsubscript{(19)}6)\textsubscript{(18)}4.\textsubscript{(11)}(11)$	$\textcircled{17}1965.7.\textsubscript{(10)}8\textsubscript{B}.\textsubscript{(16)}7.\textsubscript{(18)}4.\textsubscript{(11)}(11)$	$\textcircled{14}2516.\textsubscript{(10)}519.\textsubscript{(18)}4.\textsubscript{(11)}15.\textsubscript{(13)}3\textsubscript{Д}(\textsubscript{(15)}2.\textsubscript{(b)}\textsubscript{(18)}4.\textsubscript{(11)}15.\textsubscript{(13)}\textsubscript{(19)}4.\textsubscript{(15)}\textsubscript{0}\textsubscript{1}21945.\textsubscript{(14)}5.6.75.\textsubscript{(16)}19\textsubscript{0}7.5.\textsubscript{(13)}14.\textsubscript{(19)}b)$	$\textsubscript{^}\textsubscript{(15)}7.\textsubscript{(16)}8.13,3.$	$\textcircled{16}5.895(\textsubscript{b}4.\textsubscript{(19)}6)$	$\textcircled{9}52.\textsubscript{(19)}4\textsubscript{16}89\textsubscript{0}35.$	$\textcircled{11}(16895.7.\textsubscript{(11)}86525.\textsubscript{(17)}164.\textsubscript{(19)}6)$
$\textcircled{1}1642\textsubscript{13} \textsubscript{18}1617\textsubscript{12}131\textsubscript{10}412\textsubscript{13};$		0					
$\textcircled{1}1642\textsubscript{13} \textsubscript{17}154-\textsubscript{18}41716\textsubscript{(10)}\textsubscript{18}1617\textsubscript{12}131\textsubscript{7}17\textsubscript{7};$		32					
$\textcircled{1}1642\textsubscript{13} \textsubscript{14}41541241617\textsubscript{7};$		0					
$\textcircled{1}1642\textsubscript{13} \textsubscript{9}3411\textsubscript{13}1217\textsubscript{5}18$		1					
$\textcircled{1}1642\textsubscript{13} \textsubscript{17}154-\textsubscript{18}41716\textsubscript{(10)}6\textsubscript{11}412717\textsubscript{7};$		0					
$\textcircled{1}1642\textsubscript{13};$		33					

$\textcircled{1}(14)53.58919.7.(10)8\textsubscript{B}.\textsubscript{(16)}4.\textsubscript{(19)}b)(19)8.110889\textsubscript{0}3\textsubscript{16}4.45.(14)5.58.(13)16.\textsubscript{(16)}4.\textsubscript{(19)}b)$

$6.\textsubscript{(16)}7. \textcircled{5}(162(14)84.5(15)5.7.5(17)418.(20)2-(20)104\textsubscript{11}895.1.$

$(t) \textsubscript{6/6}.$	$\textcircled{12}(1114\textsubscript{11}25.104\textsubscript{11}891.\textsubscript{(11)}13,3.$	$\textcircled{9}54.\textsubscript{(14)}3.104\textsubscript{11}891.\textsubscript{(11)}13,3.$	$\textcircled{13}(1217\textsubscript{(16)}19.1089\textsubscript{11}45.\textsubscript{(13)}(19)$	$\textcircled{13}65.7./8.\textsubscript{(13)}69\textsubscript{0}92194.\textsubscript{(19)}15.\textsubscript{(13)}15.9.$	$\textcircled{14}7.59.\textsubscript{b}\textsubscript{(7)}\textsubscript{c}4458919.3.$	$\textcircled{16}5.895(\textsubscript{b}4.\textsubscript{(19)}6)$	$\textcircled{13}(1186525.\textsubscript{(17)}164.\textsubscript{(19)}6)$
1	0,015	0,055	$\textcircled{12}(118\textsubscript{16}2(16)4418.(20)6104.19.$	2/2	40	$\textcircled{17}7(14)210\textsubscript{(6)}98.\textsubscript{(b)}1089\textsubscript{11}45.\textsubscript{(13)}(11)$	$\textcircled{14}7(10\textsubscript{0}0\textsubscript{b})1753.1.\textsubscript{(11)}$
2	0,090	0,531	$\textcircled{12}(118\textsubscript{16}2(16)4418.(20)6104.19.$	15/15	450	$\textcircled{16}559\textsubscript{13}6989\textsubscript{10}69.4573.\textsubscript{(11)}\textsubscript{B}.$	$\textcircled{14}7(10\textsubscript{0}0\textsubscript{b})1753.1.\textsubscript{(11)}$
3	0,570	0,600	$\textcircled{12}(118\textsubscript{16}2(16)4418.(20)6104.19.$	2/2	30	$\textcircled{16}559\textsubscript{13}6989\textsubscript{10}69.4573.\textsubscript{(11)}\textsubscript{B}.$	$\textcircled{16}(10\textsubscript{0}0\textsubscript{b})1753.1.\textsubscript{(11)}$

$\textcircled{7}95(14);$		
$\textcircled{16}5.895(\textsubscript{b}4.\textsubscript{(19)}6)$	$\textcircled{13}65.7./8.\textsubscript{(13)}69\textsubscript{0}92194.\textsubscript{(19)}15.\textsubscript{(13)}15.9.$	$\textcircled{14}7.59.\textsubscript{b}\textsubscript{(7)}\textsubscript{c}4458919.3.$
$\textcircled{17}7(14)210\textsubscript{(6)}98.\textsubscript{(b)}1089\textsubscript{11}45.\textsubscript{(13)}(11)$	2/2	40
$\textcircled{16}559\textsubscript{13}6989\textsubscript{10}69.4573.\textsubscript{(11)}\textsubscript{B}.$	17/17	480

$\textcircled{1}(14)53.58919.7.(10)8\textsubscript{B}.\textsubscript{(16)}4.\textsubscript{(19)}b)(19)8.110889\textsubscript{0}3\textsubscript{16}4.45.(14)5.58.(13)16.\textsubscript{(16)}4.\textsubscript{(19)}b)$

$6.\textsubscript{(16)}7. \textcircled{5}(162(14)84.5(15)5.7.5(17)418.(20)2-(20)104\textsubscript{11}895.1.$

$(t) \textsubscript{6/6}.$	$\textsubscript{^}\textsubscript{(15)}7.\textsubscript{(16)}8.13,3.$	$\textcircled{1}(19)5)6.\textsubscript{(16)}7(14)25.\textsubscript{(15)}(11)$	$\textcircled{16}5.895(\textsubscript{b}4.\textsubscript{(19)}6)$	$\textcircled{12}(112(19)4.\textsubscript{(9)}6)6(14)5.(16)25.\textsubscript{(15)}418.12.(15)5.7.5(17)161.59.3.(16)89(11)589\textsubscript{11}45.\textsubscript{(13)}(19)5(12)16.(16)89\textsubscript{13}64.45(14)5.97-9(11)(15)5.6(14)5.(14)25.\textsubscript{(15)}418.12.6(16)7(14)25.\textsubscript{(15)}5(13)$
1	0,612	$4(10\textsubscript{0}6\textsubscript{B}.418.(20)$	$\textcircled{17}7(14)210\textsubscript{(6)}98.\textsubscript{(b)}8975(19)9\textsubscript{16}21989\textsubscript{0}35.$	
$\textcircled{7}95(14);$			$\textcircled{9}52.\textsubscript{(19)}4\textsubscript{16}89\textsubscript{0}35.$	
$\textcircled{17}7(14)210\textsubscript{(6)}98.\textsubscript{(b)}8975(19)9\textsubscript{16}21989\textsubscript{0}35.$	$4(10\textsubscript{0}6\textsubscript{B}.41812.$	1		

①(14)55.3.58919.7(10)83.1(16)4.1(19)b)6(16)15.1(16)125(15)418.12(15)5.7.5(17)1, 975.910(11)7.5(13)

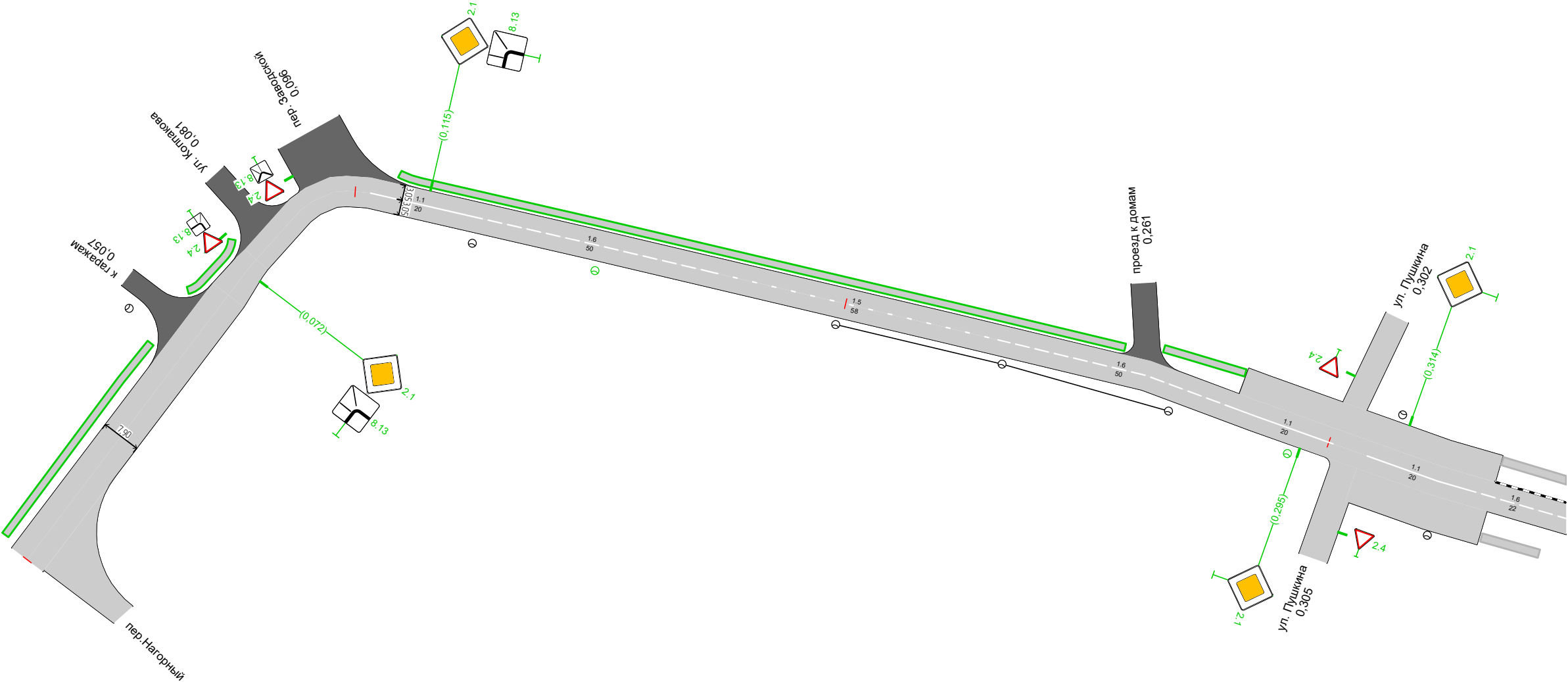
6(16)7. ⑤(16)2(16)84.5(15)5.7.5(17)418(20) 2-(20)104(11)895.1.

(t) 6/6.	⑫(11)4(11)2.5.104(11)891(11) 13, 3.	⑨5.4(16)3.104(11)891(11) 13, 3.	①(19)15	⑮(11)8652.5(17)164(19)6	(3)(19)7(19)4(11) 3.	⑬(12)7(16)19.1089(11)4.5(13)1(19)	⑪(11)8(16)7(19)12.	⑭7.5.9.b)7)c)4.5.8.919. 3.	⑬2.516(10)519. 3д	⑯5.895(b)4(19)6
1	0,004	0,074	⑦7.5.910(11)7.	⑯2(16)3(1)	1,5	⑫(11)8(16)2(16)4.418(20)6104.19.	∧811.(11)21995(12)6954.	71	106	⑦3(16)698(b)
2	0,004	0,073	⑦7.5.910(11)7.	⑯6.7(10)3(1)	1,5	⑫(11)8(16)2(16)4.418(20)6104.19.	∧811.(11)21995(12)6954.	70	104	⑦3(16)698(b)
3	0,080	0,188	⑦7.5.910(11)7.	⑯6.7(10)3(1)	1,5	⑫(11)8(16)2(16)4.418(20)6104.19.	∧811.(11)21995(12)6954.	109	163	⑦3(16)698(b)
4	0,081	0,154	⑦7.5.910(11)7.	⑯2(16)3(1)	1,5	⑫(11)8(16)2(16)4.418(20)6104.19.	∧811.(11)21995(12)6954.	74	110	⑦3(16)698(b)
5	0,161	0,233	⑦7.5.910(11)7.	⑯2(16)3(1)	1,5	⑫(11)8(16)2(16)4.418(20)6104.19.	∧811.(11)21995(12)6954.	73	109	⑦3(16)698(b)
6	0,234	0,288	⑦7.5.910(11)7.	⑯6.7(10)3(1)	1,5	⑫(11)8(16)2(16)4.418(20)6104.19.	∧811.(11)21995(12)6954.	54	82	⑦3(16)698(b)
7	0,240	0,311	⑦7.5.910(11)7.	⑯2(16)3(1)	1,5	⑫(11)8(16)2(16)4.418(20)6104.19.	∧811.(11)21995(12)6954.	72	107	⑦3(16)698(b)
8	0,297	0,392	⑦7.5.910(11)7.	⑯6.7(10)3(1)	1,5	⑫(11)8(16)2(16)4.418(20)6104.19.	∧811.(11)21995(12)6954.	96	144	⑦3(16)698(b)
9	0,319	0,392	⑦7.5.910(11)7.	⑯2(16)3(1)	1,5	⑫(11)8(16)2(16)4.418(20)6104.19.	∧811.(11)21995(12)6954.	74	110	⑦3(16)698(b)
10	0,400	0,475	⑦7.5.910(11)7.	⑯6.7(10)3(1)	1,5	⑫(11)8(16)2(16)4.418(20)6104.19.	∧811.(11)21995(12)6954.	77	115	⑦3(16)698(b)
11	0,475	0,611	⑦7.5.910(11)7.	⑯6.7(10)3(1)	1,5	⑫(11)8(16)2(16)4.418(20)6104.19.	∧811.(11)21995(12)6954.	135	202	⑦7(16)210(16)98(b)897.5(19)9(16)21989(13)5.
⑦95(145.(19)B.(16)698(b)								770	1151	
⑦95(145. 97(16)210(16)98(b)897.5(19)9(16)21989(13)5.								135	202	
⑦95(145. 1.(15)163.5.4.9(10)710.								0	0	
⑦95(145. 97(16)210(16)98(b)7(16)15.4.8.9710113(19)6)								0	0	
⑦95(145.								905	1353	

Тротуары слева		0,001 - 0,049, а/б, ш. 1,5 м	0,062 - 0,075, а/б, ш. 1,5 м	0,108 - 0,256, а/б, ш. 1,5 м	0,263 - 0,280, а/б, ш. 1,5 м	0,334 - 0,350, а/б, ш. 1,7 м	58
Дорожные ограждения и направляющие устройства слева	На обочине						
	На разделительной						
Дорожная разметка слева							
Элементы в плане			R=29, L=47, α=108°		R=605, L=46, α=4°	R=1501, L=39, α=-2°	
Продольный профиль		0,000	α=4	L=220	0,220	R=9781, L=320	



пер. Заводской
0,000 - 0,383
1:1000



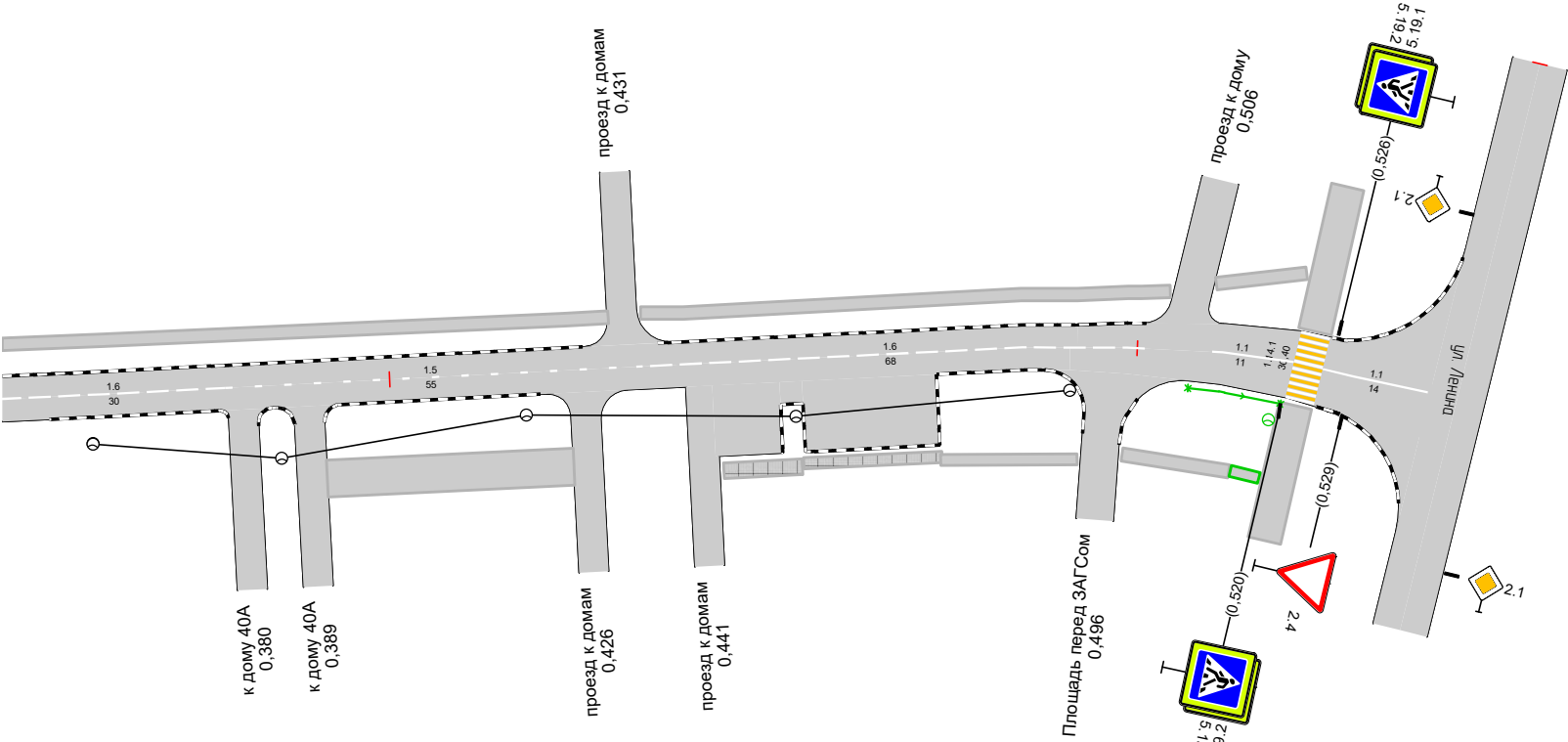
Дорожная разметка справа		1,1 0,103 - 0,123, (20 м)	1,6 0,123 - 0,173, (50 м)	1,5 0,173 - 0,231, (58 м)	1,6 0,231 - 0,281, (50 м)	1,1 0,281 - 0,301, (20 м)	1,1 0,308 - 0,328, (20 м)	1,6 0,328 - 0,350, (22 м)
Дорожные ограждения и направляющие устройства справа	На разделительной							
	На обочине							
Тротуары справа								

59

Тротуары слева		0,348 - 0,430, а/б, ш. 1,7 м	0,434 - 0,504, а/б, ш. 1,7 м	0,510 - 0,521, а/б, ш. 1,7 м
Дорожные ограждения и направляющие устройства слева	На обочине			
	На разделительной			
Дорожная разметка слева				
Элементы в плане		0,464	R=298, L=64, α=14°	0,528
Продольный профиль		R=9781, L=320		



пер. Заводской
0,383 - 0,540
1:1000



Дорожная разметка справа		1,6 0,348 - 0,378, (30 м)	1,5 0,378 - 0,433, (55 м)	1,6 0,433 - 0,501, (68 м)	1,1 0,510 0,521 (11 м)	1,1 0,525 0,539 (14 м)
Дорожные ограждения и направляющие устройства справа	На разделительной					
	На обочине	ОПО-Д 0,507 - 0,520				
Тротуары справа		0,391 - 0,424, а/б, ш. 5,0 м				0,515 - 0,519, а/б, ш. 1,5 м

0,444 - 0,455, пл., ш. 2,1 м0,455 - 0,473, пл., ш. 1,5 м0,473 - 0,492, а/б, ш. 1,5 м0,498 - 0,514, а/б, ш. 1,8 м

Ⓔ(13)5(15)4(11)Ⓛ(13)Ⓛ53.5.8919.5(12)Ⓛ.Ⓛ.5(13)145.7(19)185.4.9(11)2194.5(20)155.7.5(17)4.5(20)7(11)83(16)91(19)

6(16)7. Ⓔ(11)35(15)8.15(20)

Ⓔ(13)5(15)4(11)Ⓛ(13)Ⓛ53.5.8919.5(12)Ⓛ.Ⓛ.5(13)145.7(19)185.4.9(11)2194.5(20)155.7.5(17)4.5(20)7(11)83(16)91(19)	1.1 	1.5 	1.6 	1.14.1 		Ⓔ95(145.	
Ⓛ(11)9(16)7(19)112.	Ⓔ7(11)8.1(11)	Ⓔ7(11)8.1(11)	Ⓔ7(11)8.1(11)	Ⓔ7(11)8.1(11)	Ⓔ7(11)8.1(11)	Ⓔ7(11)8.1(11)	Ⓔ7(11)8.1(11)
(11)13(16)9.	—(16)2.	—(16)2.	—(16)2.	—(16)2.	Ⓛ(16)2.	—(16)2.	Ⓛ(16)2.
Ⓔ5201.. 6.7(19)3(14)5) 1.1.1 *	1,00	0,25	0,75	0,40	0,40	-	-
(3)(19)7(19)4(11) 3.	0,10	0,10	0,10	4,00	4,00	-	-
Ⓔ(15)194(19)138.	3.	3.	3.	3Д	3Д	3Д	3Д
0,000 - 0,540	85,4	113,0	218,0	16,00	14,40	43,71	14,40
Ⓔ32(19)4(11) 13.	0,085	0,113	0,218				
Ⓔ(14)7(19)3(14)5) (15)2(19)4(11) 13.	0,085	0,028	0,164			0,277	
Ⓔ(14)2.516.(11)519. 3Д	8,54	2,83	16,35	16,00	14,40	43,71	14,40

*Ⓔ(11)15(20)17(16)15(19)7(19)418.

①(16)5.3.5.8.9.19.7(10)8.1(16)16.4(19)b(15)5.7.5(17)418.12(18)4(11)1.5(13)

6(16)7. ⑥(10)35(15)8.1.5(20)

⑫5.3(16)7.(18)4(11)(11)	⑫(10)9.8.(16)4.5(13)14(19)b(18)4(11)(11)	⑬(19)6.5.7(10)8.3(16)7. (18)4(11)(11)	⑭2.5.16(10)5.19.(18)4(11)1.5(13) 3.4 (15)2(b)(18)4(11)1.5(13) (19)4(15)9(9)3(9)5(10)11.219.4.5(14). 6.7.5(16)1.9(19)7.5(13)14(19)b	⋈(15)7(16)8. 13, 3.	⑮5.8.95(b4(19)b6)	⑨5.2(19)4(16)8.9(13)5.	⑪(16)8.95.7(11)8.65.2.5(17)(16)4(19)b6
-------------------------	--	--	---	---------------------	-------------------	------------------------	--

⑥4(11)(19)6.7(19)5.7(19)9(16)9(11)

2.1	②2(10)34(10)b(15)5.7.5(16)b	II		0,072	⑰7(16)210(16)9.8.b)108.9(14.5(13)(11)	1	⑰6.7(10)3(11)
2.1	②2(10)34(10)b(15)5.7.5(16)b	II		0,115	⑰7(16)210(16)9.8.b)108.9(14.5(13)(11)	1	⑰2(16)3(11)
2.1	②2(10)34(10)b(15)5.7.5(16)b	II		0,295	⑰7(16)210(16)9.8.b)108.9(14.5(13)(11)	1	⑰6.7(10)3(11)
2.4	⑱8.9.10.6(19)9(16)(15)5.7.5(14).	II		0,300	⑰7(16)210(16)9.8.b)108.9(14.5(13)(11)	1	⑭7(19)8.18.1(14(19)b)8.2(16)3(11)4(11) 0,302
2.4	⑱8.9.10.6(19)9(16)(15)5.7.5(14).	II		0,309	⑰7(16)210(16)9.8.b)108.9(14.5(13)(11)	1	⑭7(19)8.18.1(14(19)b)8.6.7(10)3(11)4(11) 0,305
2.1	②2(10)34(10)b(15)5.7.5(16)b	II		0,314	⑰7(16)210(16)9.8.b)108.9(14.5(13)(11)	1	⑰2(16)3(11)
2.4	⑱8.9.10.6(19)9(16)(15)5.7.5(14).	II		0,529	⑱8.9(14.5(13)2(16)4.	1	⑰6.7(10)3(11)
⑦95(14.5.108.9(14.5(13)2(16)4.5:		1					
⑦95(14.5.97(16)210(16)9.8.b)108.9(14.5(13)(11)		6					
⑦95(14.5.6(16)7(16)4(16)8.9(9)		0					
⑦95(14.5.1.(15)b(16)3.5.4.9(10)710.		0					
⑦95(14.5.97(16)210(16)9.8(b)(16)1.3.(16)4(11)		0					
⑦95(14.5:		7					

⑥4(11)(19)5.8.5(12)18.12.6.7(16)5.6(19)8(11)4(19)20

5.19.1	⑭(16)5(16)25(15)418(20)6(16)7(16)25(15)	II		0,520	⑱8.9(14.5(13)2(16)4.	1	⑰6.7(10)3(11)
5.19.2	⑭(16)5(16)25(15)418(20)6(16)7(16)25(15)	II		0,520	⑱8.9(14.5(13)2(16)4.	1	⑰6.7(10)3(11)
5.19.1	⑭(16)5(16)25(15)418(20)6(16)7(16)25(15)	II		0,526	⑱8.9(14.5(13)2(16)4.	1	⑰2(16)3(11)
5.19.2	⑭(16)5(16)25(15)418(20)6(16)7(16)25(15)	II		0,526	⑱8.9(14.5(13)2(16)4.	1	⑰2(16)3(11)
⑦95(14.5.108.9(14.5(13)2(16)4.5:		4					
⑦95(14.5.97(16)210(16)9.8(b)108.9(14.5(13)(11)		0					
⑦95(14.5.6(16)7(16)4(16)8.9(9)		0					
⑦95(14.5.1.(15)b(16)3.5.4.9(10)710.		0					
⑦95(14.5.97(16)210(16)9.8(b)(16)1.3.(16)4(11)		0					
⑦95(14.5:		4					

⑥4(11)(19)(15)5.6.5.2.4(19)9(16)219.4.5(20)(19)411.5.7.3(11)3(9)b(9) 9(10)2.2(19)41(19)

8.13	⑫(11)6.7(10)3.2(16)4(19)b(12(10)34.5(20)(15)5.7.5(16)b	II		0,072	⑰7(16)210(16)9.8.b)108.9(14.5(13)(11)	1	⑰6.7(10)3(11)
8.13	⑫(11)6.7(10)3.2(16)4(19)b(12(10)34.5(20)(15)5.7.5(16)b	II		0,115	⑰7(16)210(16)9.8.b)108.9(14.5(13)(11)	1	⑰2(16)3(11)
⑦95(14.5.108.9(14.5(13)2(16)4.5:		0					
⑦95(14.5.97(16)210(16)9.8(b)108.9(14.5(13)(11)		2					
⑦95(14.5.6(16)7(16)4(16)8.9(9)		0					
⑦95(14.5.1.(15)b(16)3.5.4.9(10)710.		0					
⑦95(14.5.97(16)210(16)9.8(b)(16)1.3.(16)4(11)		0					
⑦95(14.5:		2					
①16(4)2(3) ⑱16(7)⋈12(13)①10(4)12(3):		5					
①16(4)2(3) ⑰15(4)– ⑱4(17)16(10) ⑱16(17)⋈12(13)①17(17):		8					
①16(4)2(3) ⑭4(15)4(12)4(16)17(7):		0					
①16(4)2(3) ⑨3(4)11(13)12(17)⋈5 ⑱		0					
①16(4)2(3) ⑰15(4)– ⑱4(17)16(10) ⑥⋈11(4)12(7)17(7):		0					
①16(4)2(3):		13					

①(14)53.58919.7(10)83.16(16)4(19)b)6(16)5(16)125(15)418.12.5(14)7(10)7(15)64(19)20

6(16)7. 6(10)35(15)8.15(20)

(т) 6/6.	⑫(11)14(11)25.104(11)891(11)13, 3.	⑨54(16)3.104(11)891(11)13, 3.	⑭7.5.9.б)7(11)с44.58919. 3.			③(11)9(11)1089(11)4.5(13)1(19)(14)	⑮(11)8652.5(17)164(19)6	⑩096.	①18.85.9(11) 3.	⑪(11)9(16)7(19)12.	⑬(12)17(16)19.1089(11)4.5(13)1(19)
			⑭7.5(16)19(9)7(10)63.18(16)(13)855.9(13)6989(13)989)8.45.7.3(11)9(9)3418.3(19)(15)5.1103(16)4.9(11)3(19) 3.	⑰(11)19(9)14(16)8.1(19)1089(11)4.5(13)2(16)4.418(16)3.	⑭5.97(16)24.58919.(13)1089(11)4.5(13)1(16) 3.						
1	0,507	0,520	13		13		⑭7(10)3(0b)5(12)514(9)4(11)	⑨54897(10)13(9)b)6(16)7(19)21945(15. 9(19)6(11)	1,10	⑪(16)9(11)22.	⑭(16)5(16)125(15)418(20)6(16)7(16)125(15)
⑦95(14)5.			13		13						

①(14)53.58919.7(10)83.16(16)4(19)b)(19)8.110889(13)64(19)4.5(15. 5.8(13)16(16)4(19)b)

6(16)7. 6(10)35(15)8.15(20)

(т) 6/6.	⑫(11)14(11)25.104(11)891(11)13, 3.	⑨54(16)3.104(11)891(11)13, 3.	⑬(12)17(16)19.1089(11)4.5(13)1(19)	⑬65.7./8(13)69(9)2194(19)15(13)15.9.	⑭7.5.9.б)7(11)с44.58919. 3.	⑮5895(б4(19)6)	⑮(11)8652.5(17)164(19)6
1	0,052	0,052	⑫(11)8(16)2(16)4.418(20)6104.19.	1/1	0	⑮559(13)6989(11)69.4573(11)3.	⑩(14)3(0b)1753.1(11)
2	0,125	0,125	⑫(11)8(16)2(16)4.418(20)6104.19.	1/1	0	⑮559(13)6989(11)69.4573(11)3.	⑭7(10)3(0b)1753.1(11)
3	0,150	0,150	⑫(11)8(16)2(16)4.418(20)6104.19.	1/1	0	⑰7(14)2(10)698(б)1089(11)4.5(13)1(11)	⑭7(10)3(0b)1753.1(11)
4	0,199	0,268	⑫(11)8(16)2(16)с4.418(20)6104.19.	3/3	69	⑮559(13)6989(11)69.4573(11)3.	⑭7(10)3(0b)1753.1(11)
5	0,293	0,293	⑫(11)8(16)2(16)4.418(20)6104.19.	1/1	0	⑰7(14)2(10)698(б)1089(11)4.5(13)1(11)	⑭7(10)3(0b)1753.1(11)
6	0,312	0,312	⑫(11)8(16)2(16)4.418(20)6104.19.	1/1	0	⑮559(13)6989(11)69.4573(11)3.	⑩(14)3(0b)1753.1(11)
7	0,324	0,324	⑫(11)8(16)2(16)4.418(20)6104.19.	1/1	0	⑮559(13)6989(11)69.4573(11)3.	⑭7(10)3(0b)1753.1(11)
8	0,360	0,491	⑫(11)8(16)2(16)с4.418(20)6104.19.	5/5	133	⑮559(13)6989(11)69.4573(11)3.	⑭7(10)3(0b)1753.1(11)
9	0,360	0,360	⑫(11)8(16)2(16)4.418(20)6104.19.	1/1	0	⑮559(13)6989(11)69.4573(11)3.	⑭7(10)3(0b)1753.1(11)
10	0,519	0,519	⑫(11)8(16)2(16)4.418(20)6104.19.	1/1	0	⑰7(14)2(10)698(б)1089(11)4.5(13)1(11)	⑭7(10)3(0b)1753.1(11)

⑦95(14)5.		
⑮5895(б4(19)6)	⑬65.7./8(13)69(9)2194(19)15(13) 15.9.	⑭7.5.9.б)7(11)с44.58919. 3.
⑮559(13)6989(11)69.4573(11)3.	13/13	202
⑰7(14)2(10)698(б)1089(11)4.5(13)1(11)	3/3	0

①(14)53.58919.7(10)83.16(16)4(19)b)6(16)5(16)125(15)418.12.6(16)7(16)125(15)5(13)

6(16)7. 6(10)35(15)8.15(20)

(т) 6/6.	↗(15)7(16)8. 13, 3.	①(19)5)6(16)7(16)125(15)11)	⑮5895(б4(19)6)	⑫(11)2(19)14(19)6)6(14)5(14)125(15)418.12.(15)5.7.5(17)16)1. 5.9.3(16)89(11)5.89(11)4.5(13)1(19)5(12)16(16)89(13)64.45(14)5. 97- 9(11)155. 6(14)5(14)125(15)418.12.6(16)7(16)125(15)5(13)
1	0,523	4(10)63.418(20)	Соответствует	
⑦95(14)5.			⑨52(19)14(16)89(13)5.	
⑰7(14)2(10)698(б)8975(19)9(16)21989(13)5.		4(10)63.41812.	1	

①(14)53.58919.7(10)83.146(16)4(19)b)6(16)5(16)125(15)418.12(15)5.75(17)16)1, 97.5910(17)5(13)

6(16)7. ⑥(10)35(15)8.15(20)

(t) 6/6.	⑫(11)4(11)2.5.104(11)891(11) 13, 3.	⑨5.4(16)3.104(11)891(11) 13, 3.	①(19)5	⑮(11)8652.5(17)164(19)b)	(3)(19)7(19)4(11) 3.	⑬(12)17(16)19.1089(14)5(13)1(19)	⑪(11)9(16)7(19)12.	⑭7.5.9.b)7)c4458919. 3.	⑭2.516(10)519. 3д	⑯5.895(b4(19)b)
1	0,001	0,049	⑦75910(17).	⑯2(14)3(1)	1,5	⑫(11)8(16)2(16)4.418(20)6104.19.	∧811.(11)21995(14)6954.	48	73	⑰7(14)210(16)98(b)8975(19)9(16)21989(13)5
2	0,062	0,075	⑦75910(17).	⑯6.7(10)3(1)	1,5	⑫(11)8(16)2(16)4.418(20)6104.19.	∧811.(11)21995(14)6954.	14	21	⑰7(14)210(16)98(b)8975(19)9(16)21989(13)5
3	0,108	0,256	⑦75910(17).	⑯2(14)3(1)	1,5	⑫(11)8(16)2(16)4.418(20)6104.19.	∧811.(11)21995(14)6954.	150	225	⑰7(14)210(16)98(b)8975(19)9(16)21989(13)5
4	0,263	0,280	⑦75910(17).	⑯2(14)3(1)	1,5	⑫(11)8(16)2(16)4.418(20)6104.19.	∧811.(11)21995(14)6954.	17	26	⑰7(14)210(16)98(b)8975(19)9(16)21989(13)5
5	0,334	0,430	⑦75910(17).	⑯2(14)3(1)	1,7	⑫(11)8(16)2(16)4.418(20)6104.19.	∧811.(11)21995(14)6954.	97	164	⑰3(14)698(b)
6	0,334	0,346	⑦75910(17).	⑯6.7(10)3(1)	1,7	⑫(11)8(16)2(16)4.418(20)6104.19.	∧811.(11)21995(14)6954.	12	20	⑰3(14)698(b)
7	0,391	0,424	⑦75910(17).	⑯6.7(10)3(1)	5,0	⑫(11)8(16)2(16)4.418(20)6104.19.	∧811.(11)21995(14)6954.	33	167	⑰3(14)698(b)
8	0,434	0,504	⑦75910(17).	⑯2(14)3(1)	1,7	⑫(11)8(16)2(16)4.418(20)6104.19.	∧811.(11)21995(14)6954.	72	122	⑰3(14)698(b)
9	0,444	0,455	⑦75910(17).	⑯6.7(10)3(1)	2,1	⑫(11)8(16)2(16)4.418(20)6104.19.	⑭2(19)91(11)	11	22	⑰3(14)698(b)
10	0,455	0,473	⑦75910(17).	⑯6.7(10)3(1)	1,5	⑫(11)8(16)2(16)4.418(20)6104.19.	⑭2(19)91(11)	19	28	⑰3(14)698(b)
11	0,473	0,492	⑦75910(17).	⑯6.7(10)3(1)	1,5	⑫(11)8(16)2(16)4.418(20)6104.19.	∧811.(11)21995(14)6954.	18	28	⑰3(14)698(b)
12	0,498	0,514	⑦75910(17).	⑯6.7(10)3(1)	1,8	⑫(11)8(16)2(16)4.418(20)6104.19.	∧811.(11)21995(14)6954.	15	26	⑰3(14)698(b)
13	0,510	0,521	⑦75910(17).	⑯2(14)3(1)	1,7	⑫(11)8(16)2(16)4.418(20)6104.19.	∧811.(11)21995(14)6954.	12	21	⑰3(14)698(b)
14	0,515	0,519	⑦75910(17).	⑯6.7(10)3(1)	1,5	⑫(11)8(16)2(16)4.418(20)6104.19.	∧811.(11)21995(14)6954.	4	6	⑰7(14)210(16)98(b)8975(19)9(16)21989(13)5
⑰95(14)5.(19)3.(14)698(b)								289	599	
⑰95(14)5. 97(14)210(16)98(b)8975(19)9(16)21989(13)5:								233	350	
⑰95(14)5. 1.(15)163.54.9(10)710.								0	0	
⑰95(14)5. 97(14)210(16)98(b)7(16)15489710113(19)b)								0	0	
⑰95(14)5:								522	949	

пер. Заводской
от ул. Боронтова - до ул. Первомайская
(км 0+000 - км 0+860)

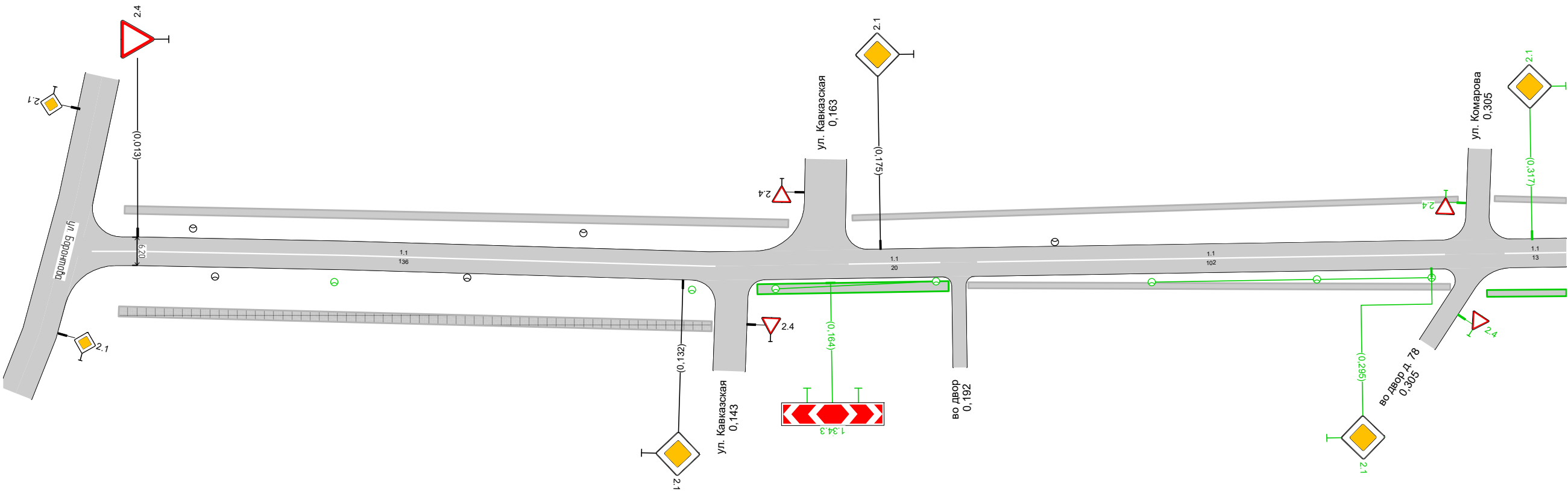
Схема автомобильной дороги



Тротуары слева		0,010 - 0,155, а/б, ш. 1,7 м	0,169 - 0,301, а/б, ш. 1,2 м	0,309 - 0,324, а/б, ш. 1,2 м
Дорожные ограждения и направляющие устройства слева	На обочине			
	На разделительной			
Дорожная разметка слева				
Элементы в плане		0,109 R=1797, L=96, α=−3° 0,205		
Продольный профиль		0,000 R=34449, L=59 0,059	R=8798, L=232 0,201	R=21163, L=569



пер. Заводской
0,000 - 0,341
1:1000

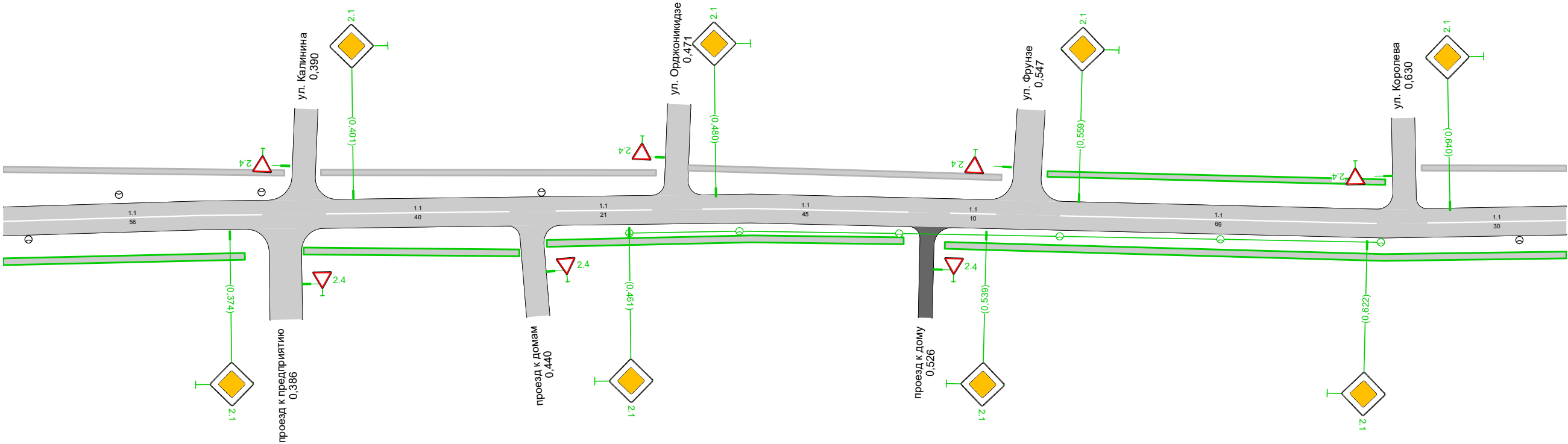


Дорожная разметка справа		1,1 0,003 - 0,139, (136 м)	1,1 0,168 - 0,188, (20 м)	1,1 0,196 - 0,298, (102 м)	1,1 0,311 0,324 (13 м)
Дорожные ограждения и направляющие устройства справа	На разделительной				
	На обочине				
Тротуары справа		0,009 - 0,138, пл., ш. 2,2 м	0,148 - 0,190, а/б, ш. 2,2 м	0,194 - 0,299, а/б, ш. 1,3 м	0,307 - 0,324, а/б, ш. 1,5 м

Тротуары слева		0,325 - 0,386, а/б, ш. 1,2 м		0,394 - 0,467, а/б, ш. 1,2 м		0,474 - 0,542, а/б, ш. 1,2 м		0,552 - 0,626, а/б, ш. 1,2 м		0,634 - 0,665, а/б, ш. 1,2 м
Дорожные ограждения и направляющие устройства слева	На обочине									
	На разделительной									
Дорожная разметка слева										
Элементы в плане										
Продольный профиль		R=21163, L=569								



пер. Заводской
0,341 - 0,681
1:1000



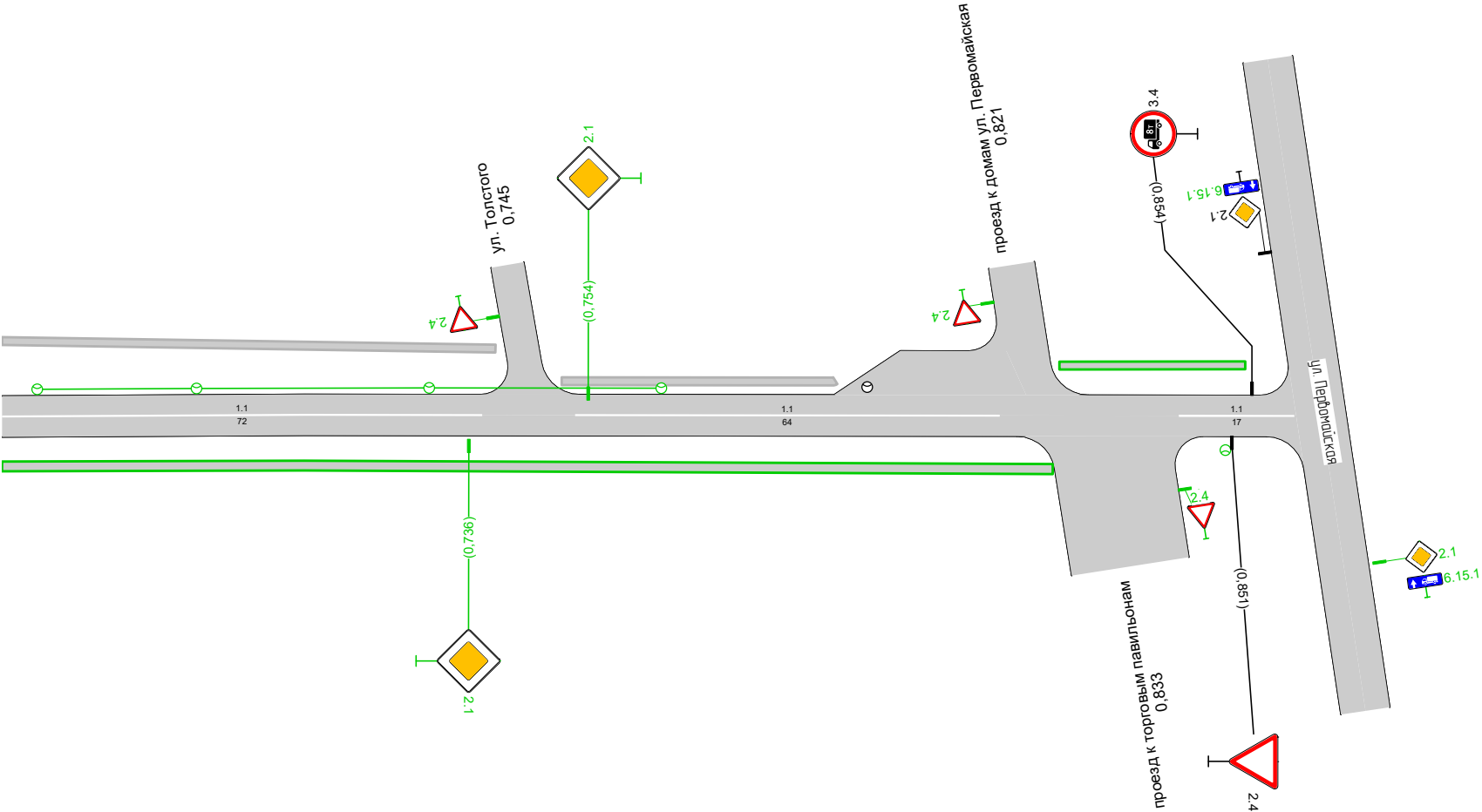
Дорожная разметка справа		1.1 0,325 - 0,381, (56 м)		1.1 0,395 - 0,435, (40 м)		1.1 0,445 - 0,466, (21 м)		1.1 0,477 - 0,522, (45 м)		1.1 0,531 0,541 (10 м)		1.1 0,555 - 0,624, (69 м)		1.1 0,635 - 0,665, (30 м)
Дорожные ограждения и направляющие устройства справа	На разделительной													
	На обочине													
Тротуары справа		0,325 - 0,377, а/б, ш. 1,5 м		0,390 - 0,437, а/б, ш. 1,5 м		0,443 - 0,521, а/б, ш. 1,5 м		0,530 - 0,665, а/б, ш. 1,5 м						

67

Тротуары слева		0,666 - 0,740, а/б, ш. 1,2 м		0,750 - 0,791, а/б, ш. 1,2 м		0,825 - 0,853, а/б, ш. 1,2 м	
Дорожные ограждения и направляющие устройства слева	На обочине						
	На разделительной						
Дорожная разметка слева							
Элементы в плане							
Продольный профиль		R=21163, L=569					



пер. Заводской
0,681 - 0,860
1:1000



Дорожная разметка справа		1.1 0,666 - 0,738, (72 м)		1.1 0,752 - 0,816, (64 м)		1.1 0,843 - 0,860, (17 м)	
Дорожные ограждения и направляющие устройства справа	На разделительной						
	На обочине						
Тротуары справа		0,666 - 0,824, а/б, ш. 1,5 м					

⑩(135(154(11b)(13)④55.3.5.8919.5(1217с3.5(13)(145.7(19)185.4.9(112194.5(20)155.7.5(174.5(20)7(11)83(1691(19)

6(167. ⑥(11)35(158.15(20)

⑩(135(154(11b)(13)④55.3.5.8919.5(1217с3.5(13)(145.7(19)185.4.9(112194.5(20)155.7.5(174.5(20)7(11)83(1691(19)	1.1 	⑦95(145.
⑪(11)9167(19)112.	⑨7(11)8.1(11)	⑨7(11)8.1(11)
(1)(13)⑥9.	— (162.	— (162.
⑨5201.. 6.7(19)3(14)5) 1.1.1*	1,00	-
(3)(19)7(19)4(11) 3.	0,10	-
④(15)①94(19)1318.	3.	3Д
0,000 - 0,860	697,0	69,70
③2(19)4(11) 13.	0,697	
⑭7(19)3(14)5) (15)2(19)4(11) 13.	0,697	0,697
⑭2.516(11)519. 3Д	69,70	69,70

*⑦(11)15(20)(17)16)15(19)7(19)418.

①(14)55.3.5.8919.7(11)83(166(164(19)b)6(145(16)25(15418.12(155.7.5(17)16)1, 97.5910(117.5(13)

6(167. ⑥(11)35(158.15(20)

(т) 6/6.	⑫(114(112.5.104(11891(11)13, 3.	⑨5.4(143.104(11891(11)13, 3.	①(19)5)	⑮(118652.5(17)164(19)6)	(3)(19)7(19)4(11) 3.	⑬(1217(16)19.1089(14.5(13)1(19)	⑪(11)9167(19)112.	⑭7.5.9(14)7(с44.58919. 3.	⑭2.516(11)519. 3Д	⑥5895(164(19)6)
1	0,009	0,138	⑰75910(117.	⑩67(11)3(1)	2,2	⑫(118162(164418(20)6104.19.	⑭2(19)91(11)	130	286	⑦3(14)698(16)
2	0,010	0,155	⑰75910(117.	⑩62(14)3(1)	1,7	⑫(118162(164418(20)6104.19.	⑰811(11)21995(12)6954.	146	248	⑦3(14)698(16)
3	0,148	0,190	⑰75910(117.	⑩67(11)3(1)	2,2	⑫(118162(164418(20)6104.19.	⑰811(11)21995(12)6954.	42	92	⑰7(14)210(1698(16)8975(19)91621989(135.
4	0,169	0,301	⑰75910(117.	⑩62(14)3(1)	1,2	⑫(118162(164418(20)6104.19.	⑰811(11)21995(12)6954.	133	159	⑦3(14)698(16)
5	0,194	0,299	⑰75910(117.	⑩67(11)3(1)	1,3	⑫(118162(164418(20)6104.19.	⑰811(11)21995(12)6954.	106	137	⑦3(14)698(16)
6	0,307	0,377	⑰75910(117.	⑩67(11)3(1)	1,5	⑫(118162(164418(20)6104.19.	⑰811(11)21995(12)6954.	71	106	⑰7(14)210(1698(16)8975(19)91621989(135.
7	0,309	0,386	⑰75910(117.	⑩62(14)3(1)	1,2	⑫(118162(164418(20)6104.19.	⑰811(11)21995(12)6954.	78	93	⑦3(14)698(16)
8	0,390	0,437	⑰75910(117.	⑩67(11)3(1)	1,5	⑫(118162(164418(20)6104.19.	⑰811(11)21995(12)6954.	47	71	⑰7(14)210(1698(16)8975(19)91621989(135.
9	0,394	0,467	⑰75910(117.	⑩62(14)3(1)	1,2	⑫(118162(164418(20)6104.19.	⑰811(11)21995(12)6954.	74	88	⑦3(14)698(16)
10	0,443	0,521	⑰75910(117.	⑩67(11)3(1)	1,5	⑫(118162(164418(20)6104.19.	⑰811(11)21995(12)6954.	78	117	⑰7(14)210(1698(16)8975(19)91621989(135.
11	0,474	0,542	⑰75910(117.	⑩62(14)3(1)	1,2	⑫(118162(164418(20)6104.19.	⑰811(11)21995(12)6954.	69	83	⑦3(14)698(16)
12	0,530	0,824	⑰75910(117.	⑩67(11)3(1)	1,5	⑫(118162(164418(20)6104.19.	⑰811(11)21995(12)6954.	296	444	⑰7(14)210(1698(16)8975(19)91621989(135.
13	0,552	0,626	⑰75910(117.	⑩62(14)3(1)	1,2	⑫(118162(164418(20)6104.19.	⑰811(11)21995(12)6954.	74	89	⑰7(14)210(1698(16)8975(19)91621989(135.
14	0,634	0,740	⑰75910(117.	⑩62(14)3(1)	1,2	⑫(118162(164418(20)6104.19.	⑰811(11)21995(12)6954.	107	128	⑦3(14)698(16)
15	0,750	0,791	⑰75910(117.	⑩62(14)3(1)	1,2	⑫(118162(164418(20)6104.19.	⑰811(11)21995(12)6954.	42	50	⑦3(14)698(16)
16	0,825	0,853	⑰75910(117.	⑩62(14)3(1)	1,2	⑫(118162(164418(20)6104.19.	⑰811(11)21995(12)6954.	28	34	⑰7(14)210(1698(16)8975(19)91621989(135.
⑦95(145. (19)8(14)698(16)								885	1273	
⑦95(145. 97(14)210(1698(16)8975(19)91621989(135.								636	954	
⑦95(145. 1. (15)163.5.4.9(11)710.								0	0	
⑦95(145. 97(14)210(1698(16)7(16)15489710113(19)16)								0	0	
⑦95(145:								1521	2227	

①(14)55.3.5.8919.7(10)83.1(16)4(19)b(15)5.7.5(17)418.12(18)4(11)15(13)

6(16)7. ⑥(10)35(15)8.1.5(20)

⑫53.1(16)7.1(18)4(11)(11)	⑫(10)9B.1(16)45(13)14(19)b(18)4(11)(11)	⑬(19)65.7(10)83.1(16)7. (18)4(11)(11)	⑭2.516.1(10)59.1(18)4(11)15(13) 3Д (15)2(b)(18)4(11)15(13) (19)4(19)b(19)3(19)510112194.5(14). 6.7.5(16)19(19)7.5(13)14(19)b)	⋈(15)7(16)8. 13, 3.	⑮5.895(b4(19)b)	⑨5.2(19)4(16)89(13)5.	⑪(16)895.7(11)865.2.5(17)(16)4(19)b)
---------------------------	---	--	--	---------------------	-----------------	-----------------------	--------------------------------------

⑭7(14)5106.7(14)7(15)1(1a)16.(19)b(18)4(11)(19)

1.34.3	⑫(11)6.7(10)32(16)4(19)b)65(13)5.759(11)	II		0,164	⑰7(14)210(16)98.b)1089(14.5(13)(11)	1	⑰6.7(10)3(11)
⑦95(14.5.1089(14.5(13)2(16)4.5:		0					
⑦95(14.5.97(14)210(16)98.b)1089(14.5(13)(11)		1					
⑦95(14.5.6(16)7(16)4(16)89(19)		0					
⑦95(14.5.1.(15)b(16)3.5.4.9(10)710.		0					
⑦95(14.5.97(14)210(16)98(b)(14)1B.(16)4(11)		0					
⑦95(14.5:		1					

⑥4(11)(19)6.7(19)5.7(19)9(16)9(11)

2.4	⑱89106(19)9(16)(15)5.7.5(140.	II		0,013	⑱89(14.5(13)2(16)4.	1	⑱2(14)3(11)
2.1	②2(10)34(10b)(15)5.7.5(14b)	II		0,132	⑱89(14.5(13)2(16)4.	1	⑱6.7(10)3(11)
2.1	②2(10)34(10b)(15)5.7.5(14b)	II		0,175	⑱89(14.5(13)2(16)4.	1	⑱2(14)3(11)
2.1	②2(10)34(10b)(15)5.7.5(14b)	II		0,295	⑰7(14)210(16)98.b)1089(14.5(13)(11)	1	⑱6.7(10)3(11)
2.1	②2(10)34(10b)(15)5.7.5(14b)	II		0,317	⑰7(14)210(16)98.b)1089(14.5(13)(11)	1	⑱2(14)3(11)
2.1	②2(10)34(10b)(15)5.7.5(14b)	II		0,374	⑰7(14)210(16)98.b)1089(14.5(13)(11)	1	⑱6.7(10)3(11)
2.1	②2(10)34(10b)(15)5.7.5(14b)	II		0,401	⑰7(14)210(16)98.b)1089(14.5(13)(11)	1	⑱2(14)3(11)
2.1	②2(10)34(10b)(15)5.7.5(14b)	II		0,461	⑰7(14)210(16)98.b)1089(14.5(13)(11)	1	⑱6.7(10)3(11)
2.1	②2(10)34(10b)(15)5.7.5(14b)	II		0,480	⑰7(14)210(16)98.b)1089(14.5(13)(11)	1	⑱2(14)3(11)
2.1	②2(10)34(10b)(15)5.7.5(14b)	II		0,539	⑰7(14)210(16)98.b)1089(14.5(13)(11)	1	⑱6.7(10)3(11)
2.1	②2(10)34(10b)(15)5.7.5(14b)	II		0,559	⑰7(14)210(16)98.b)1089(14.5(13)(11)	1	⑱2(14)3(11)
2.1	②2(10)34(10b)(15)5.7.5(14b)	II		0,622	⑰7(14)210(16)98.b)1089(14.5(13)(11)	1	⑱6.7(10)3(11)
2.1	②2(10)34(10b)(15)5.7.5(14b)	II		0,640	⑰7(14)210(16)98.b)1089(14.5(13)(11)	1	⑱2(14)3(11)
2.1	②2(10)34(10b)(15)5.7.5(14b)	II		0,736	⑰7(14)210(16)98.b)1089(14.5(13)(11)	1	⑱6.7(10)3(11)
2.1	②2(10)34(10b)(15)5.7.5(14b)	II		0,754	⑰7(14)210(16)98.b)1089(14.5(13)(11)	1	⑱2(14)3(11)
2.4	⑱89106(19)9(16)(15)5.7.5(140.	II		0,851	⑱89(14.5(13)2(16)4.	1	⑱6.7(10)3(11)
⑦95(14.5.1089(14.5(13)2(16)4.5:		4					
⑦95(14.5.97(14)210(16)98.b)1089(14.5(13)(11)		12					
⑦95(14.5.6(16)7(16)4(16)89(19)		0					
⑦95(14.5.1.(15)b(16)3.5.4.9(10)710.		0					
⑦95(14.5.97(14)210(16)98(b)(14)1B.(16)4(11)		0					
⑦95(14.5:		16					

⑥(11)6.7(14)6(10a)16.(19)b(18)4(11)(19)

3.4 (8)	③(13)4(10)64(19)b(14)710(15)1812(10)3953.5(12)92(14)20(14)16.7(14)6(16)4.5.	II		0,854	⑱89(14.5(13)2(16)4.	1	⑱2(14)3(11)
⑦95(14.5.1089(14.5(13)2(16)4.5:		1					
⑦95(14.5.97(14)210(16)98.b)1089(14.5(13)(11)		0					
⑦95(14.5.6(16)7(16)4(16)89(19)		0					
⑦95(14.5.1.(15)b(16)3.5.4.9(10)710.		0					
⑦95(14.5.97(14)210(16)98(b)(14)1B.(16)4(11)		0					
⑦95(14.5:		1					
①16(4)2(3) ⑱16(7)⋈12(13)1(10)4(12)3:		5					
①16(4)2(3) ⑰15(4)– ⑱4(17)6(10) ⑱16(7)⋈12(13)1(7)17(7)		13					
①16(4)2(3) 14(4)15(4)12(4)16(7)2:		0					
①16(4)2(3) 9(3)4(11)13(12)17(5) ⑱:		0					
①16(4)2(3) ⑰15(4)– ⑱4(17)6(10) 6(11)4(12)7(17)7:		0					
①16(4)2(3):		18					

①(14)53.58919.7(11)83.16(16)4(19)b(19)8.110889(13)c4.45(14)5.58(13)6(16)4(19)b

6(16)7. 6(11)35(15)8.15(20)

(t) 6/6.	②(11)412.5.104(11)891(11) 13, 3.	⑨54(14)3.104(11)891(11) 13, 3.	⑬(12)7(16)19. 1089(14)5(13)(19)	⑬65.7./ 8(13)69(19)2194(19)15(13) 15.9.	⑭7.5.9(14)7(c)4.458919. 3.	⑯5895(b4(19)b)	⑰(11)86525(17)(14)(19)b
1	0,025	0,025	⑫(11)8(16)2(16)4.418(20)6104.19.	1/1	0	⑯559(13)6989(11)69.4573(11)8.	⑰(14)3(16)1753.1(11)
2	0,030	0,030	⑫(11)8(16)2(16)4.418(20)6104.19.	1/1	0	⑯559(13)6989(11)69.4573(11)8.	⑭7(10)3(16)1753.1(11)
3	0,056	0,056	⑫(11)8(16)2(16)4.418(20)6104.19.	1/1	0	⑰7(14)210(16)98(b)1089(14)5(13)(11)	⑭7(10)3(16)1753.1(11)
4	0,085	0,085	⑫(11)8(16)2(16)4.418(20)6104.19.	1/1	0	⑯559(13)6989(11)69.4573(11)8.	⑭7(10)3(16)1753.1(11)
5	0,110	0,110	⑫(11)8(16)2(16)4.418(20)6104.19.	1/1	0	⑯559(13)6989(11)69.4573(11)8.	⑰(14)3(16)1753.1(11)
6	0,134	0,134	⑫(11)8(16)2(16)4.418(20)6104.19.	1/1	0	⑰7(14)210(16)98(b)1089(14)5(13)(11)	⑭7(10)3(16)1753.1(11)
7	0,152	0,187	⑫(11)8(16)2(16)4.418(20)6104.19.	2/2	35	⑰7(14)210(16)98(b)1089(14)5(13)(11)	⑭7(10)3(16)1753.1(11)
8	0,213	0,213	⑫(11)8(16)2(16)4.418(20)6104.19.	1/1	0	⑯559(13)6989(11)69.4573(11)8.	⑰(14)3(16)1753.1(11)
9	0,234	0,295	⑫(11)8(16)2(16)4.418(20)6104.19.	3/3	61	⑰7(14)210(16)98(b)1089(14)5(13)(11)	⑭7(10)3(16)1753.1(11)
10	0,330	0,330	⑫(11)8(16)2(16)4.418(20)6104.19.	1/1	0	⑯559(13)6989(11)69.4573(11)8.	⑭7(10)3(16)1753.1(11)
11	0,350	0,350	⑫(11)8(16)2(16)4.418(20)6104.19.	1/1	0	⑯559(13)6989(11)69.4573(11)8.	⑰(14)3(16)1753.1(11)
12	0,381	0,381	⑫(11)8(16)2(16)4.418(20)6104.19.	1/1	0	⑯559(13)6989(11)69.4573(11)8.	⑰(14)3(16)1753.1(11)
13	0,442	0,442	⑫(11)8(16)2(16)4.418(20)6104.19.	1/1	0	⑯559(13)6989(11)69.4573(11)8.	⑰(14)3(16)1753.1(11)
14	0,461	0,625	⑫(11)8(16)2(16)4.418(20)6104.19.	6/6	165	⑰7(14)210(16)98(b)1089(14)5(13)(11)	⑭7(10)3(16)1753.1(11)
15	0,655	0,655	⑫(11)8(16)2(16)4.418(20)6104.19.	1/1	0	⑯559(13)6989(11)69.4573(11)8.	⑭7(10)3(16)1753.1(11)
16	0,671	0,765	⑫(11)8(16)2(16)4.418(20)6104.19.	4/4	95	⑰7(14)210(16)98(b)1089(14)5(13)(11)	⑰(14)3(16)1753.1(11)
17	0,796	0,796	⑫(11)8(16)2(16)4.418(20)6104.19.	1/1	0	⑯559(13)6989(11)69.4573(11)8.	(1)16497(11)2194(16)65258(11)
18	0,850	0,850	⑫(11)8(16)2(16)4.418(20)6104.19.	1/1	0	⑰7(14)210(16)98(b)1089(14)5(13)(11)	⑭7(10)3(16)1753.1(11)

⑰95(14)5.		
⑯5895(b4(19)b)	⑬65.7./ 8(13)69(19)2194(19)15(13) 15.9.	⑭7.5.9(14)7(c)4.458919. 3.
⑯559(13)6989(11)69.4573(11)8.	11/11	0
⑰7(14)210(16)98(b)1089(14)5(13)(11)	18/18	356

ул. Зеленая

от моста через р. Малка - до ул. Малкинская

(км 0+000 - км 0+644)

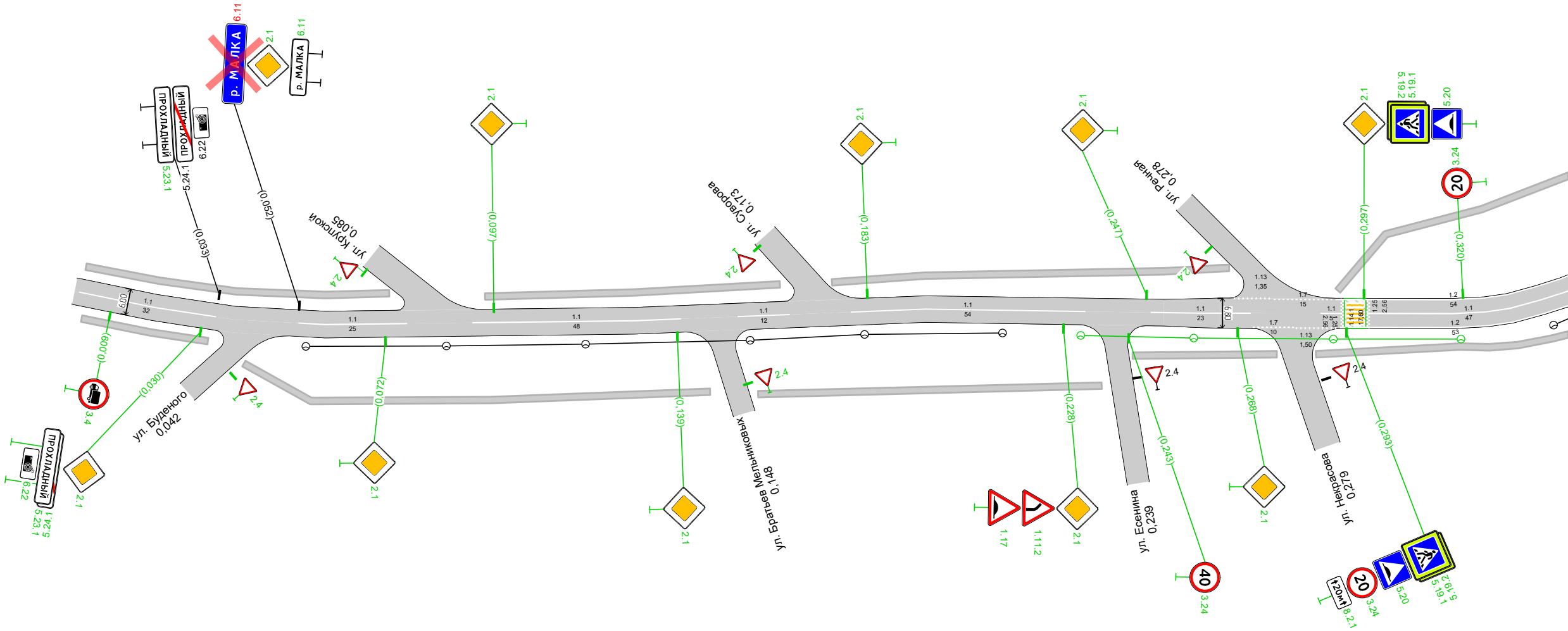
Схема автомобильной дороги

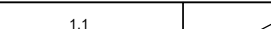
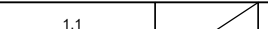
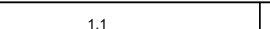
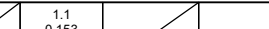
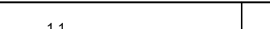
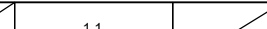
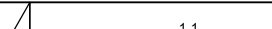


Тротуары слева			0,001 - 0,073, а/б, ш. 1,5 м		0,095 - 0,163, а/б, ш. 1,5 м		0,175 - 0,266, а/б, ш. 1,5 м		0,291 - 0,345, а/б, ш. 1,5 м		
Дорожные ограждения и направляющие устройства слева	На обочине										
	На разделительной										
Дорожная разметка слева								1.13 0,267 0,276 (9 м)	1.7 0,276 0,290 (15 м)	1.2 0,290 - 0,345, (54 м)	
Элементы в плане										0,290	R=152, L=102, $\alpha=-39^\circ$
Продольный профиль										$\alpha=0$	



ул. Зеленая
0,000 - 0,344
1:1100

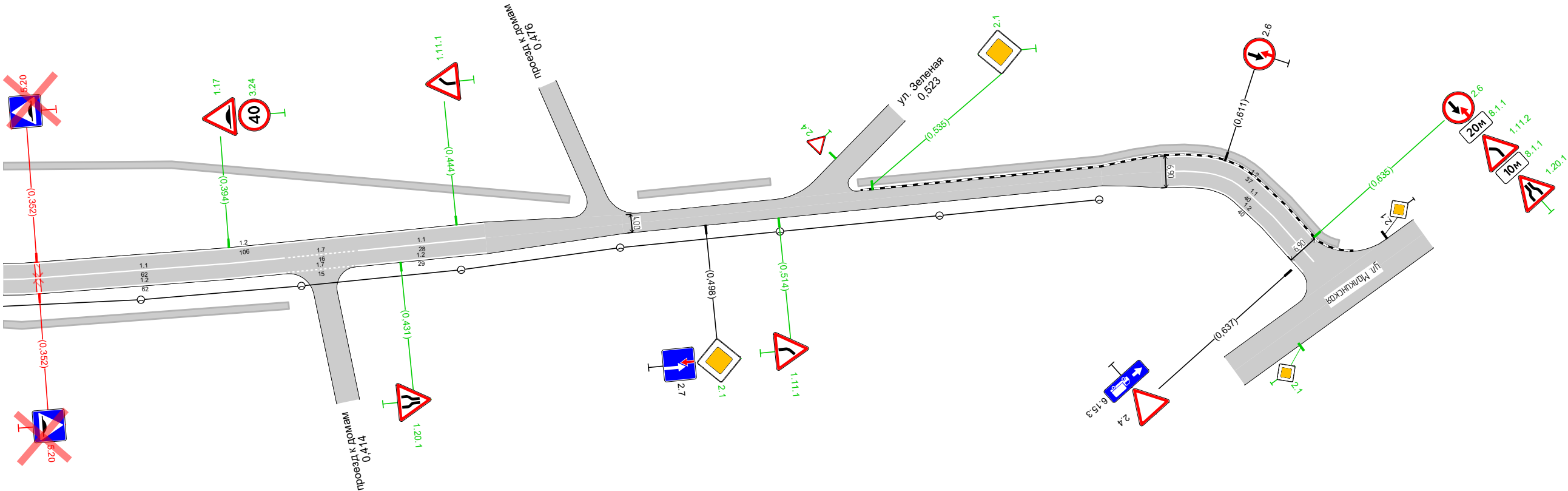


Дорожная разметка справа	Осевая линия		1.1 0,001 - 0,033, (32 м)		1.1 0,052 - 0,077, (25 м)		1.1 0,092 - 0,140, (48 м)		1.1 0,153 0,165 (12 м)		1.1 0,179 - 0,233, (54 м)		1.1 0,248 - 0,271, (23 м)		1.1 0,287 0,292 (5 м)		1.1 0,298 - 0,345, (47 м)	
	1-я от осевой														1.7 0,271 0,281 (10 м)	1.13 0,281 0,291 (10 м)	1.2 0,291 - 0,345, (53 м)	
Дорожные ограждения и направляющие устройства справа	На разделительной																	
	На обочине																	
Тротуары справа			0,003 - 0,032, а/б, ш. 1,5 м		0,040 - 0,146, а/б, ш. 1,5 м					0,157 - 0,237, а/б, ш. 1,5 м					0,244 - 0,277, а/б, ш. 1,5 м		0,286 - 0,345, а/б, ш. 1,5 м	

Тротуары слева		0,344 - 0,469, а/б, ш. 1,5 м			0,484 - 0,513, а/б, ш. 1,5 м		0,532 - 0,640, а/б, ш. 1,5 м			
Дорожные ограждения и направляющие устройства слева	На обочине									
	На разделительной									
Дорожная разметка слева		1.2 0,344 - 0,450, (106 м)						1.2 0,599 - 0,636, (37 м)		
Элементы в плане		R=152, L=102, α=-39°				R=39, L=43, α=63°				
Продольный профиль		L=300								α=0



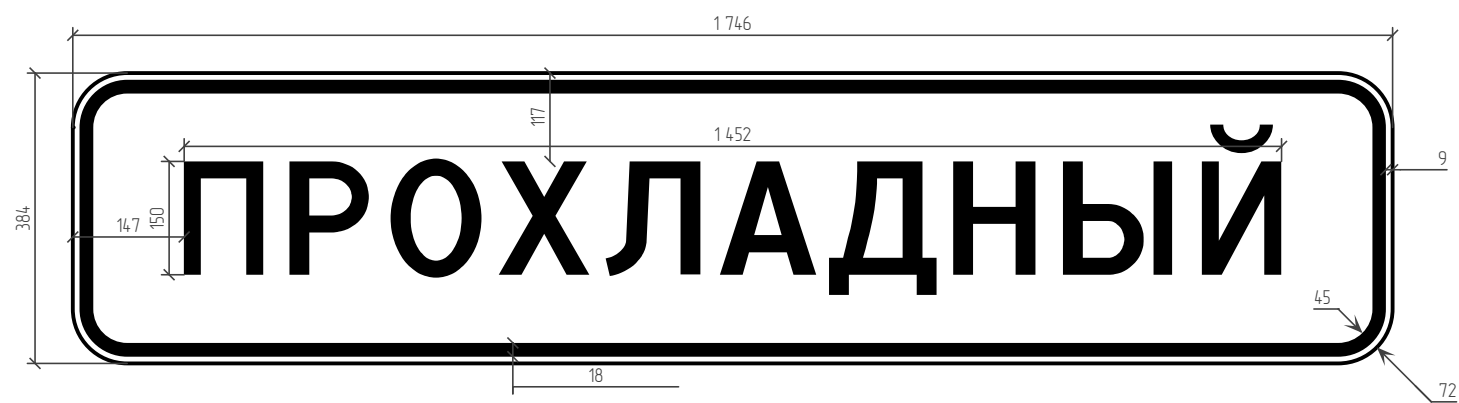
ул. Зеленая
0,344 - 0,644
1:1000



Дорожная разметка справа	Осевая линия	1.1 0,344 - 0,406, (62 м)	1.7 0,406 0,422 (16 м)	1.1 0,422 - 0,450, (28 м)		1.1 0,599 - 0,639, (40 м)	
	1-я от осевой	1.2 0,344 - 0,406, (62 м)	1.7 0,406 0,421 (15 м)	1.2 0,421 - 0,450, (29 м)		1.2 0,599 - 0,639, (40 м)	
Дорожные ограждения и направляющие устройства справа	На разделительной						
	На обочине						
Тротуары справа		0,344 - 0,406, а/б, ш. 1,5 м					

Таблица используемых букв и символов

Буква или символ	Высота прописной буквы (hп), мм	Ширина литерной площадки, мм	Сокр. литерная площадка, мм
А	150	154	да
Д	150	150	да
И	150	147	да
Л	150	150	да
Н	150	145	да
О	150	148	да
П	150	144	да
Р	150	135	да
Х	150	138	да
Ы	150	181	да

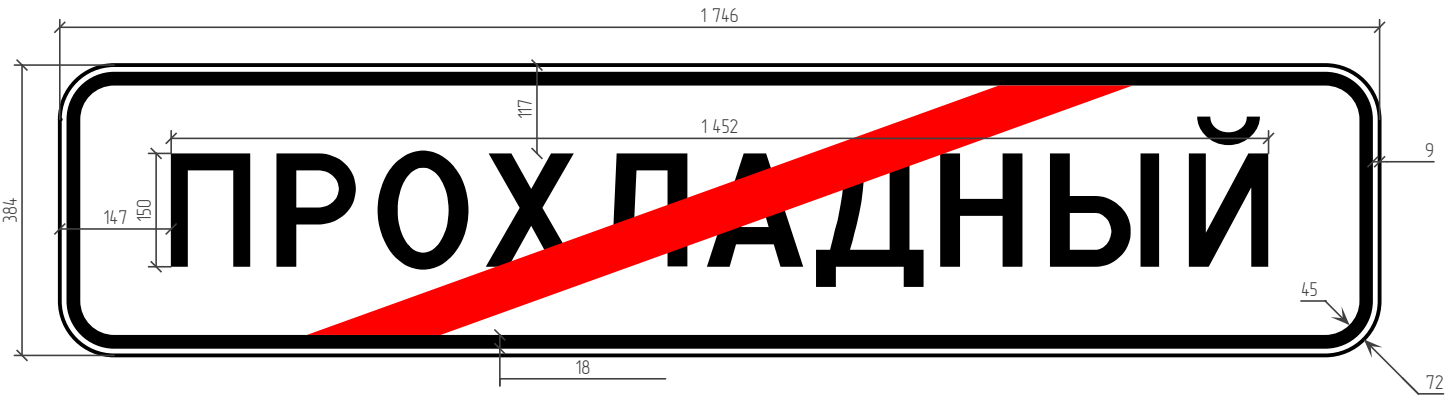


Номер знака: 5.23.1 – Начало населённого пункта
Расположение: 0,030, Справа,
0,033, Слева
Проектный статус: Проектируемый
Габариты: 1746×384 мм
Фон: Белый
Площадь по габаритам: 0,670 м²
Площадь изображения: 0,666 м²
Масштаб: 1:10
Количество: 2
Вид размещения: Стойка у бровки

Знак 5.24.1 – Конец населённого пункта

Таблица используемых букв и символов

Буква или символ	Высота прописной буквы (hп), мм	Ширина литерной площадки, мм	Сокр. литерная площадка, мм
А	150	154	да
Д	150	150	да
И	150	147	да
Л	150	150	да
Н	150	145	да
О	150	148	да
П	150	144	да
Р	150	135	да
Х	150	138	да
Ы	150	181	да

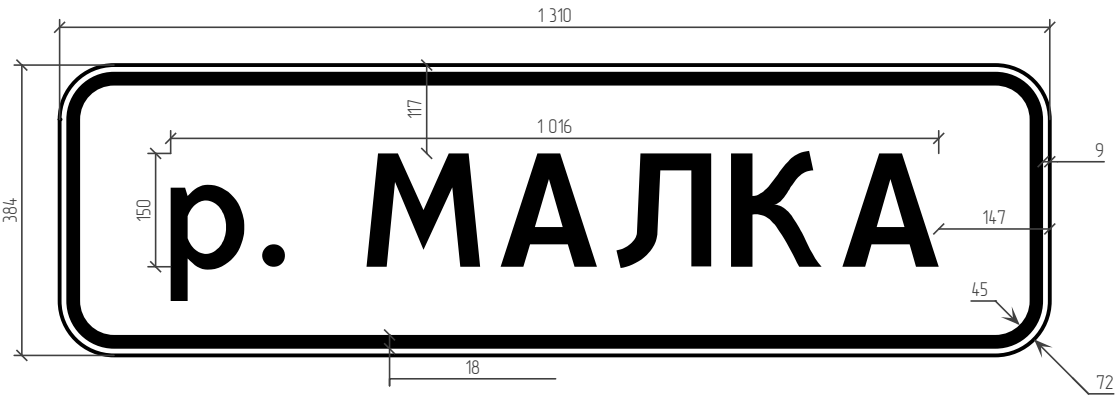


Номер знака: 5.24.1 – Конец населённого пункта
Расположение: 0,030, Справа
Проектный статус: Проектируемый
Габариты: 1746×384 мм
Фон: Белый
Площадь по габаритам: 0,670 м²
Площадь изображения: 0,666 м²
Масштаб: 1:10
Количество: 1
Вид размещения: Стойка у бровки

Знак 6.11 – Наименование объекта

Таблица используемых букв и символов

Буква или символ	Высота прописной буквы (hп), мм	Ширина литерной площадки, мм	Сокр. литерная площадка, мм
.	150	49	да
А	150	154	да
К	150	148	да
Л	150	150	да
М	150	178	да
р	150	126	да



Номер знака: 6.11 – Наименование объекта
Расположение: 0,052, Слева
Проектный статус: Проектируемый
Габариты: 1310×384 мм
Фон: Белый
Площадь по габаритам: 0,503 м²
Площадь изображения: 0,499 м²
Масштаб: 1:10
Количество: 1
Вид размещения: Стойка у бровки

⑩⑬⑮⑭①①③①④⑤⑤3.58919.5(12)7.с.5(13)④5.7(19)⑧5.4.9.121945(20)⑮5.75(17)45(20)7(11)83(16)91(19)

102. ⑥①62(16)4(11)б

⑧⑭①895.1, 13, 3.	1.1 	1.2 	1.7 	1.13 	1.14.1 		1.25 	⑦95(14)5.	
⑪(11)9(16)7(19)112.	⑨7(11)8.1(11)	⑨7(11)8.1(11)	⑨7(11)8.1(11)	⑨7(11)8.1(11)	⑨7(11)8.1(11)	⑨7(11)8.1(11)	⑨7(11)8.1(11)	⑨7(11)8.1(11)	⑨7(11)8.1(11)
(1)1(13)69.	—(16)2.	—(16)2.	—(16)2.	—(16)2.	—(16)2.	⑤(с2.	—(16)2.	—(16)2.	⑤(с2.
⑨5201.. 6.7(19)3(14)5) 1.1.1*	1,00	1,00	0,50	1,50	0,40	0,40	1,00	-	-
(3)(19)7(19)4(11) 3.	0,10	0,10	0,10	0,60	4,00	4,00	0,40	-	-
④(15)194(19)318.	3.	3.	3.	3Д	3Д	3Д	3Д	3Д	3Д
0,000 - 0,644	375,4	380,1	56,0	2,85	9,60	8,00	5,12	95,91	8,00
③2(19)4(11) 13.	0,375	0,380	0,056						
⑭7(19)3(14)5) (15)2(19)4(11) 13.	0,375	0,380	0,028					0,783	
⑭2.516(11)519. 3Д	37,54	38,01	2,80	2,85	9,60	8,00	5,12	95,91	8,00

*⑦(11)15(20)17(16)15(19)7(19)418.

①(14)55.3.58919.7(11)83(16)④(16)4(19)б)198.110889(13)164.45(14)5.58(13)16(16)4(19)б)

102. ⑥①62(16)4(11)б

(т) 6/6.	⑫(11)14(11)2.5.104(11)891(11) 13, 3.	⑨5.4(14)3.104(11)891(11) 13, 3.	⑬(12)17(16)19. 1089(14)5(13)1(19)	⑬65.7./ 8(13)169(19)2194(19)15(13) 15.9.	⑭7.59(14)7(с4458919. 3.	⑩5895(16)4(19)6)	⑬(11)86525(17)1(16)4(19)6)
1	0,054	0,214	⑫(11)8(16)2(16)64418(20)6104.19.	6/6	160	⑩559(13)6989(11)69.4573(11)Б.	⑭7(11)3(16)1753.1(11)
2	0,232	0,319	⑫(11)8(16)2(16)64418(20)6104.19.	4/4	87	⑰7(14)210(16)98(16)1089(11)45(13)1(11)	⑭7(11)3(16)1753.1(11)
3	0,339	0,584	⑫(11)8(16)2(16)64418(20)6104.19.	8/8	246	⑩559(13)6989(11)69.4573(11)Б.	⑭7(11)3(16)1753.1(11)

⑦95(14)5.		
⑩5895(16)4(19)6)	⑬65.7./ 8(13)169(19)2194(19)15(13) 15.9.	⑭7.59(14)7(с4458919. 3.
⑩559(13)6989(11)69.4573(11)Б.	14/14	406
⑰7(14)210(16)98(16)1089(11)45(13)1(11)	4/4	87

①(14)55.3.58919.7(11)83(16)④(16)4(19)б)6(16)15(14)25(15)418.12.6(16)7(14)25(15)5(13)

102. ⑥①62(16)4(11)б

(т) 6/6.	↖(15)7(16)8. 13, 3.	①(19)15) 6(16)7(16)125(15)11)	⑩5895(16)4(19)6)	⑫(11)2(19)14(19)6)6(14)5(14)25(15)418.12(15)5.7.5(17)1(16)1. 59.3(16)89(11)589(14)5(13)1(19) 5(12)16(16)89(13)644.5(14)5. 97- 9(11)155. 6(16)5(16)125(15)418.12.6(16)7(14)25(15)5(13)
1	0,295	4(11)16)3.418(20)	⑰7(14)210(16)98(16)8975(19)1621989(13)5.	
⑦95(14)5:			⑨52(19)14(16)89(13)5.	
⑰7(14)210(16)98(16)8975(19)1621989(13)5.	4(11)16)3.41812.	1		

①(16)55.3.5.8.9.19.7(10)83.1(16)4(19)b(15)5.7.5(17)418.12(18)4(11)15(13)

102. ⑥(16)2(16)4(10)b

⑫5.3(16)7.1(8)4(11)(11)	⑫(10)9B.1(6)4.5(13)14(19)b(18)4(11)(11)	⑫(19)6.5.7(10)83.1(16)7.1(8)4(11)(11)	⑭2.5.16(10)519.1(8)4(11)15(13) 3Д (15)2(b)(18)4(11)15(13) (19)4(19)b(19)3(19)510(11)2194.5(14). 6.7.5(16)19(19)7.5(13)14(19)b	⋈(15)7(16)8. 13, 3.	⑮5.8.95(b4(19)b)	⑨5.2(19)4(16)8.9(13)5.	⑪(16)8.95.7(11)8.6.5.2.5(17)(16)4(19)b
-------------------------	---	---------------------------------------	--	---------------------	------------------	------------------------	--

⑭7(16)5106.7(16)7(15)1(16)16(19)b(18)4(11)(19)

1.11.2	⑬6(11)8.4.18(20)65(13)5.7.5.9.	II		0,228	⑰7(16)210(16)98.b)108.9(14)5(13)(11)	1	⑰6.7(10)3(1)
1.17	⑦8.110889(13)64.4(10)b)4(16)7.5(13)4.5.8.9.9.	II		0,228	⑰7(16)210(16)98.b)108.9(14)5(13)(11)	1	⑰6.7(10)3(1)
1.17	⑦8.110889(13)64.4(10)b)4(16)7.5(13)4.5.8.9.9.	II		0,394	⑰7(16)210(16)98.b)108.9(14)5(13)(11)	1	⑰6.2(16)3(1)
1.20.1	⑮10(16)64(19)b(15)5.7.5(16)b	II		0,431	⑰7(16)210(16)98.b)108.9(14)5(13)(11)	1	⑰6.7(10)3(1)
1.11.1	⑬6(11)8.4.18(20)65(13)5.7.5.9.	II		0,444	⑰7(16)210(16)98.b)108.9(14)5(13)(11)	1	⑰6.2(16)3(1)
1.11.1	⑬6(11)8.4.18(20)65(13)5.7.5.9.	II		0,514	⑰7(16)210(16)98.b)108.9(14)5(13)(11)	1	⑰6.7(10)3(1)
1.11.2	⑬6(11)8.4.18(20)65(13)5.7.5.9.	II		0,635	⑰7(16)210(16)98.b)108.9(14)5(13)(11)	1	⑰6.2(16)3(1)
1.20.1	⑮10(16)64(19)b(15)5.7.5(16)b	II		0,635	⑰7(16)210(16)98.b)108.9(14)5(13)(11)	1	⑰6.2(16)3(1)
⑦95(14). 108.9(14)5(13)2(16)4.5:		0					
⑦95(14). 97(16)210(16)98.b)108.9(14)5(13)(11)		8					
⑦95(14). 6(16)7(16)4(16)8.9(19)		0					
⑦95(14). 1.(15)b63.5.4.9(10)710.		0					
⑦95(14). 97(16)210(16)98(b)(16)13(16)4(11)		0					
⑦95(14):		8					

⑥4(11)1(19)6.7(19)5.7(19)9(16)9(11)

2.1	②2(10)34(10)b(15)5.7.5(16)b	II		0,030	⑰7(16)210(16)98.b)108.9(14)5(13)(11)	1	⑰6.7(10)3(1)
2.1	②2(10)34(10)b(15)5.7.5(16)b	II		0,052	⑰7(16)210(16)98.b)108.9(14)5(13)(11)	1	⑰6.2(16)3(1)
2.1	②2(10)34(10)b(15)5.7.5(16)b	II		0,072	⑰7(16)210(16)98.b)108.9(14)5(13)(11)	1	⑰6.7(10)3(1)
2.1	②2(10)34(10)b(15)5.7.5(16)b	II		0,097	⑰7(16)210(16)98.b)108.9(14)5(13)(11)	1	⑰6.2(16)3(1)
2.1	②2(10)34(10)b(15)5.7.5(16)b	II		0,139	⑰7(16)210(16)98.b)108.9(14)5(13)(11)	1	⑰6.7(10)3(1)
2.1	②2(10)34(10)b(15)5.7.5(16)b	II		0,183	⑰7(16)210(16)98.b)108.9(14)5(13)(11)	1	⑰6.2(16)3(1)
2.1	②2(10)34(10)b(15)5.7.5(16)b	II		0,228	⑰7(16)210(16)98.b)108.9(14)5(13)(11)	1	⑰6.7(10)3(1)
2.1	②2(10)34(10)b(15)5.7.5(16)b	II		0,247	⑰7(16)210(16)98.b)108.9(14)5(13)(11)	1	⑰6.2(16)3(1)
2.1	②2(10)34(10)b(15)5.7.5(16)b	II		0,268	⑰7(16)210(16)98.b)108.9(14)5(13)(11)	1	⑰6.7(10)3(1)
2.1	②2(10)34(10)b(15)5.7.5(16)b	II		0,297	⑰7(16)210(16)98.b)108.9(14)5(13)(11)	1	⑰6.2(16)3(1)
2.1	②2(10)34(10)b(15)5.7.5(16)b	II		0,498	⑰7(16)210(16)98.b)108.9(14)5(13)(11)	1	⑰6.7(10)3(1)
2.7	⑭7(16)9B.10.6(16)8.9(13)5. 6(16)7(16)5(13)8.97(16)4.18.3. (15)3(16)7(16)4(19)b63.	II		0,498	⑮8.9(14)5(13)2(16)4.	1	⑰6.7(10)3(1)
2.1	②2(10)34(10)b(15)5.7.5(16)b	II		0,535	⑰7(16)210(16)98.b)108.9(14)5(13)(11)	1	⑰6.2(16)3(1)
2.6	⑭7(16)9B.10.6(16)8.9(13)5. (13)8.97(16)4.4.5(14). (15)3(16)7(16)4(19)b	II		0,611	⑮8.9(14)5(13)2(16)4.	1	⑰6.2(16)3(1)
2.6	⑭7(16)9B.10.6(16)8.9(13)5. (13)8.97(16)4.4.5(14). (15)3(16)7(16)4(19)b	II		0,635	⑰7(16)210(16)98.b)108.9(14)5(13)(11)	1	⑰6.2(16)3(1)
2.4	⑮8.9.10.6(19)9(16)(15)5.7.5(14)0.	II		0,637	⑮8.9(14)5(13)2(16)4.	1	⑰6.7(10)3(1)
⑦95(14). 108.9(14)5(13)2(16)4.5:		3					
⑦95(14). 97(16)210(16)98(b)108.9(14)5(13)(11)		13					
⑦95(14). 6(16)7(16)4(16)8.9(19)		0					
⑦95(14). 1.(15)b63.5.4.9(10)710.		0					
⑦95(14). 97(16)210(16)98(b)(16)13(16)4(11)		0					
⑦95(14):		16					

⑥(11)6.7(16)16(10)b)16(19)b(18)4(11)(19)

3.4	③(13)3(16)64(19)b(14)710(15)18.12(10)395.3.5(12)92(16)0(16)16.7(16)16(14)5.	II		0,009	⑰7(16)210(16)98.b)108.9(14)5(13)(11)	1	⑰6.7(10)3(1)
3.24 (40)	⑬(14)7(11)4(19)4(16)6)3(11)18(19)B(11)2194.5(20)8.15.7.5.8.9(19)	II		0,243	⑰7(16)210(16)98.b)108.9(14)5(13)(11)	1	⑰6.7(10)3(1)
3.24 (20)	⑬(14)7(11)4(19)4(16)6)3(11)18(19)B(11)2194.5(20)8.15.7.5.8.9(19)	II		0,293	⑰7(16)210(16)98.b)108.9(14)5(13)(11)	1	⑰6.7(10)3(1)
3.24 (20)	⑬(14)7(11)4(19)4(16)6)3(11)18(19)B(11)2194.5(20)8.15.7.5.8.9(19)	II		0,320	⑰7(16)210(16)98.b)108.9(14)5(13)(11)	1	⑰6.2(16)3(1)
3.24 (40)	⑬(14)7(11)4(19)4(16)6)3(11)18(19)B(11)2194.5(20)8.15.7.5.8.9(19)	II		0,394	⑰7(16)210(16)98.b)108.9(14)5(13)(11)	1	⑰6.2(16)3(1)

⑫53.167.184(11)(11)	⑫109B.1645(13)4(19)6(184)(11)(11)	⑪965.7(108B.167.184)(11)(11)	⑭2516.10519.184(11)15(13) 3Д (152(б)(184)(11)15(13) (194(19)9)3(9)510121945(15. 6.75(16)9)97.5(13)14(19)б)	⋈(15)7(16B. 13, 3.	⑯5895(б4(19)6)	⑨52(1941689)35.	⑪16895.7(1186525(17164(19)6)
⑦95(15. 1089)145(132(1645:		0					
⑦95(15. 97(16)210(698(б)1089)145(13)(10		5					
⑦95(15. 6(167(164(1689)9)		0					
⑦95(15. 1.(15)6B.5.49)0710.		0					
⑦95(15. 97(16)210(698(б)(16)1B.(164(10		0					
⑦95(15:		5					

⑥4(11)(19)5.85(1218.12.6.7(16)56(198(114(19)0)

5.23.1 (⑭⑮⑬2010⋈③⑫(6)(8)	⑫114125.4(118)62(с445(15. 6104.19)1)		0,67	0,030	⑰7(16)210(698(б)1089)145(13)(11)	1	⑯6.7(10)1)
5.24.1 (⑭⑮⑬2010⋈③⑫(6)(8)	⑨54(163.4(118)62(с445(15. 6104.19)1)		0,67	0,030	⑰7(16)210(698(б)1089)145(13)(11)	1	⑯6.7(10)1)
5.23.1 (⑭⑮⑬2010⋈③⑫(6)(8)	⑫114125.4(118)62(с445(15. 6104.19)1)		0,67	0,033	⑰7(16)210(698(б)1089)145(13)(11)	1	⑯2(16)1)
5.24.1 (⑭⑮⑬2010⋈③⑫(6)(8)	⑨54(163.4(118)62(с445(15. 6104.19)1)		0,67	0,033	⑱89)145(132(164.	1	⑯2(16)1)
5.19.1	⑭(16)5(1625(15418(20)6(167(16)25(15)	II		0,293	⑰7(16)210(698(б)1089)145(13)(11)	1	⑯6.7(10)1)
5.19.2	⑭(16)5(1625(15418(20)6(167(16)25(15)	II		0,293	⑰7(16)210(698(б)1089)145(13)(11)	1	⑯6.7(10)1)
5.20	⑦8.110889(16)44(10)4(1675(134589)9.	II		0,293	⑰7(16)210(698(б)1089)145(13)(11)	1	⑯6.7(10)1)
5.19.1	⑭(16)5(1625(15418(20)6(167(16)25(15)	II		0,297	⑰7(16)210(698(б)1089)145(13)(11)	1	⑯2(16)1)
5.19.2	⑭(16)5(1625(15418(20)6(167(16)25(15)	II		0,297	⑰7(16)210(698(б)1089)145(13)(11)	1	⑯2(16)1)
5.20	⑦8.110889(16)44(10)4(1675(134589)9.	II		0,297	⑰7(16)210(698(б)1089)145(13)(11)	1	⑯2(16)1)
5.20	⑦8.110889(16)44(10)4(1675(134589)9.	II		0,352	⑨(15)6B.5.49)0710.	1	⑯2(16)1)
5.20	⑦8.110889(16)44(10)4(1675(134589)9.	II		0,352	⑨(15)6B.5.49)0710.	1	⑯6.7(10)1)
⑦95(15. 1089)145(132(1645:		1					
⑦95(15. 97(16)210(698(б)1089)145(13)(10		9					
⑦95(15. 6(167(164(1689)9)		0					
⑦95(15. 1.(15)6B.5.49)0710.		2					
⑦95(15. 97(16)210(698(б)(16)1B.(164(10		0					
⑦95(15:		12					

⑦411.5.7.3.(113)95.4418(16(184)(11)(19)

6.22	⑨595(13)9)511.(19)18(113)9)б)	II		0,030	⑰7(16)210(698(б)1089)145(13)(11)	1	⑯6.7(10)1)
6.22	⑨595(13)9)511.(19)18(113)9)б)	II		0,033	⑱89)145(132(164.	1	⑯2(16)1)
6.11 ("7. ⑪⋈⑩9")	⑫(109B.(1645(13)4(19)6)5(17(16)19)1)		0,50	0,052	⑰7(16)210(698(б)1089)145(13)(11)	1	⑯2(16)1)
6.11 ("7. ⑪⋈⑩9")	⑫(109B.(1645(13)4(19)6)5(17(16)19)1)		0,90	0,052	⑨(15)6B.5.49)0710.	1	⑯2(16)1)
6.15.3	⑫(116.7(10)2(164(19)6(15)9)7(164(19)б)(152(б)(14710(15(13812(10)953.5(12)92(16)0)	II		0,637	⑱89)145(132(164.	1	⑯6.7(10)1)
⑦95(15. 1089)145(132(1645:		2					
⑦95(15. 97(16)210(698(б)1089)145(13)(10		2					
⑦95(15. 6(167(164(1689)9)		0					
⑦95(15. 1.(15)6B.5.49)0710.		1					
⑦95(15. 97(16)210(698(б)(16)1B.(164(10		0					
⑦95(15:		5					

⑥4(11)(19)(155.65.2.4(199)621945(20(19411.5.7.3.(113(19)9(9)022(1941(19)

8.2.1 (203)	⑥54(11)(15)9)89(19)9)б)	II		0,293	⑰7(16)210(698(б)1089)145(13)(11)	1	⑯6.7(10)1)
8.1.1 (103)	⑬(118895(б4(19)6(155.5(17(16)19)1)	II		0,635	⑰7(16)210(698(б)1089)145(13)(11)	1	⑯2(16)1)
8.1.1 (203)	⑬(118895(б4(19)6(155.5(17(16)19)1)	II		0,635	⑰7(16)210(698(б)1089)145(13)(11)	1	⑯2(16)1)
⑦95(15. 1089)145(132(1645:		0					
⑦95(15. 97(16)210(698(б)1089)145(13)(10		3					
⑦95(15. 6(167(164(1689)9)		0					
⑦95(15. 1.(15)6B.5.49)0710.		0					
⑦95(15. 97(16)210(698(б)(16)1B.(164(10		0					
⑦95(15:		3					

⑫53.167.(184)(11)(11)	⑫109B.164.5(13)14(19)6(184)(11)(11)	⑩1965.7(1083.(167.(184)(11)(11)	⑭2516.10519.(184)(11)15(13) 3Д (152(б)(184)(11)15(13) (194(19)9(3)9)5101121945(15. 6.75(16)19197.5(13)14(19)б)	∧(15)7(16B. 13, 3.	⑩5.895(б4(19)6)	⑨52(1941689135.	⑪(16895.7(1186525(171164(19)6)
①164203 181617121311041213;		6					
①164203 17154–1841716(10)181617121317171		40					
①164203 14415412416172;		0					
①164203 934111312171518		3					
①164203 17154–1841716(10)6114127171		0					
①164203;		49					

①(14)553.58919.7(1083.(16164(19)б)6(165(16125(15418.12(155.75(17116)1, 975.910117.5(13)

102. ⑥162(164(10)б)

(т) 6/6.	⑫114112.5.10411891(11) 13, 3.	⑨54(143.10411891(11) 13, 3.	①(19)5	⑮118652.5(171164(19)6)	(3)(19)7(194(11) 3.	⑬(12)71619.1089114.5(13)1(19)	⑪(11)9067(19)12.	⑭7.59.б071с445.8919. 3.	⑭2516.(10519. 3Д	⑩5.895(б4(19)6)
1	0,001	0,073	⑦7591017.	⑩2(14)31)	1,5	⑫(118)62(164418(20)6104.19.	∧811.(1121995(14)6954.	70	105	⑦3(14)698.б)
2	0,003	0,032	⑦7591017.	⑩6.7(10)31)	1,5	⑫(118)62(164418(20)6104.19.	∧811.(1121995(14)6954.	29	44	⑦3(14)698.б)
3	0,040	0,146	⑦7591017.	⑩6.7(10)31)	1,5	⑫(118)62(164418(20)6104.19.	∧811.(1121995(14)6954.	109	164	⑦3(14)698.б)
4	0,095	0,163	⑦7591017.	⑩2(14)31)	1,5	⑫(118)62(164418(20)6104.19.	∧811.(1121995(14)6954.	68	102	⑦3(14)698.б)
5	0,157	0,237	⑦7591017.	⑩6.7(10)31)	1,5	⑫(118)62(164418(20)6104.19.	∧811.(1121995(14)6954.	79	119	⑦3(14)698.б)
6	0,175	0,266	⑦7591017.	⑩2(14)31)	1,5	⑫(118)62(164418(20)6104.19.	∧811.(1121995(14)6954.	91	137	⑦3(14)698.б)
7	0,244	0,277	⑦7591017.	⑩6.7(10)31)	1,5	⑫(118)62(164418(20)6104.19.	∧811.(1121995(14)6954.	33	50	⑦3(14)698.б)
8	0,286	0,406	⑦7591017.	⑩6.7(10)31)	1,5	⑫(118)62(164418(20)6104.19.	∧811.(1121995(14)6954.	124	186	⑦3(14)698.б)
9	0,291	0,469	⑦7591017.	⑩2(14)31)	1,5	⑫(118)62(164418(20)6104.19.	∧811.(1121995(14)6954.	175	263	⑦3(14)698.б)
10	0,484	0,513	⑦7591017.	⑩2(14)31)	1,5	⑫(118)62(164418(20)6104.19.	∧811.(1121995(14)6954.	29	43	⑦3(14)698.б)
11	0,532	0,640	⑦7591017.	⑩2(14)31)	1,5	⑫(118)62(164418(20)6104.19.	∧811.(1121995(14)6954.	113	169	⑦3(14)698.б)
⑦95(15.(19B.(14)698(б)								920	1382	
⑦95(15. 97(14)210(698(б)897.5(199)621989135.								0	0	
⑦95(15. 1.(15)6B.54910710.								0	0	
⑦95(15. 97(14)210(698(б)7(16)15489710113(19)б)								0	0	
⑦95(15;								920	1382	

①(14)553.58919.7(1083.(16164(19)б)(198.11088913)64418.12.4(167.5(1345.8914)20)

102. ⑥162(164(10)б)

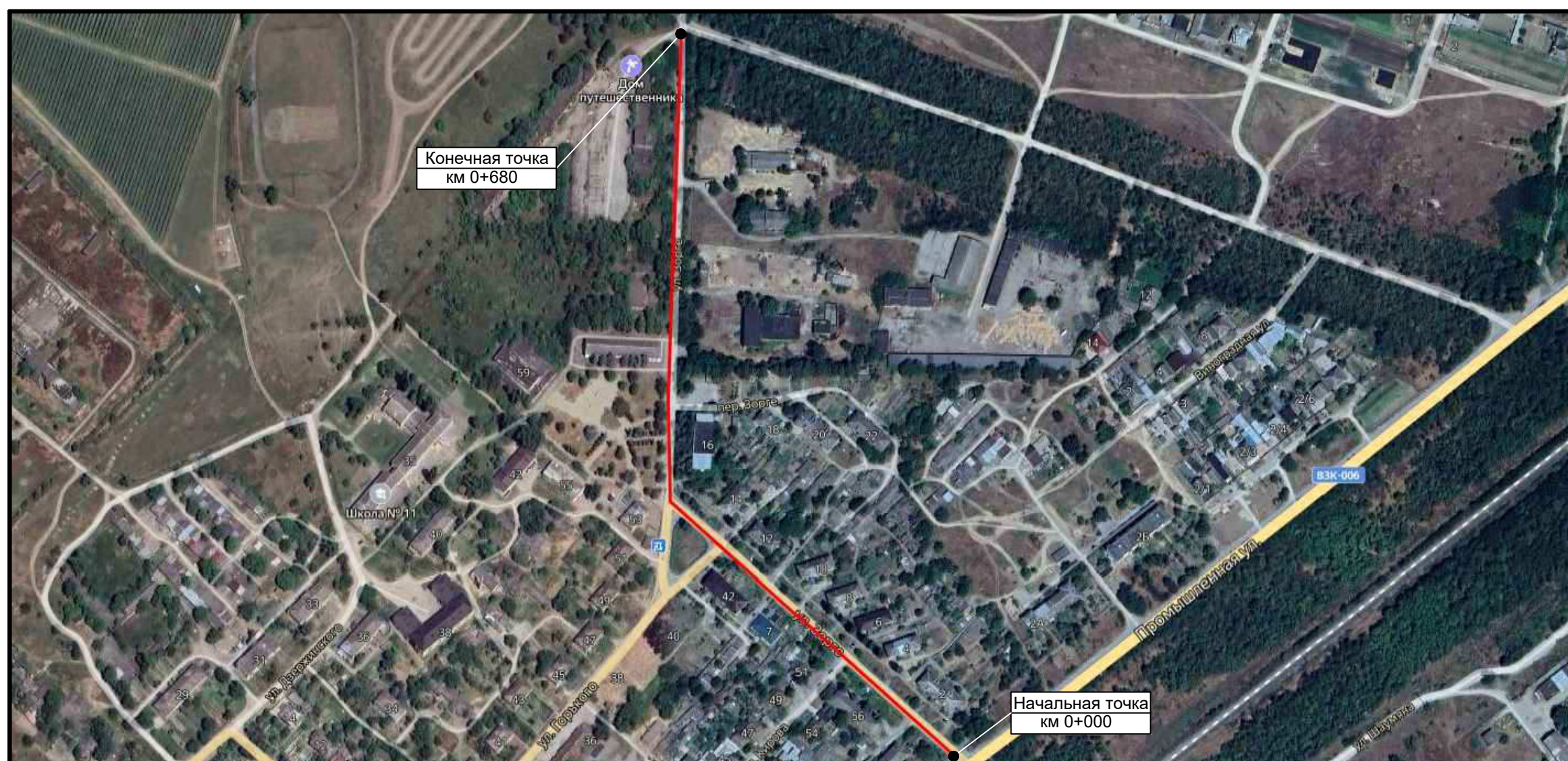
(т) 6/6.	∧(15)7(16B. 13, 3.	⑮118652.5(171164(19)6)	⑨5489710113(19)б)	⑮1083.(16718.			⑬(12)17сB, 3E	⑩5.895(б4(19)6)
				③2(194(11) 3.	(3)(19)7(194(11) 3.	①18.859(1) 3.		
1	0,295	⑭5.(138)62015(19)7194(16)(155.75(14)б)	⑪5452(1994(10)б)	5,00	6,80	0,07	1,90	⑰7(14)210(698.б)897.5(199)621989135.
2	0,352	⑭5.(138)62015(19)7194(16)(155.75(14)б)	⑪5452(1994(10)б)	1,00	6,80	0,07	0,25	⑨(15)6B.54910710.
⑦95(15;	⑩55914)6989110(69.	0						
	⑰7(14)210(698(б)897.5(199)621989135.	1						
	⑨(15)6B.54910710.	1						
	⑰7(14)210(698(б)7(16)15489710113(19)б)	0						

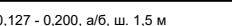
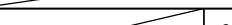
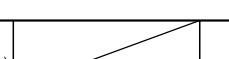
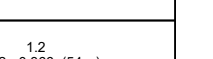
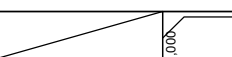
ул. Зорге

от ул. Промашленная - до конца застройки

(км 0+000 - км 0+680)

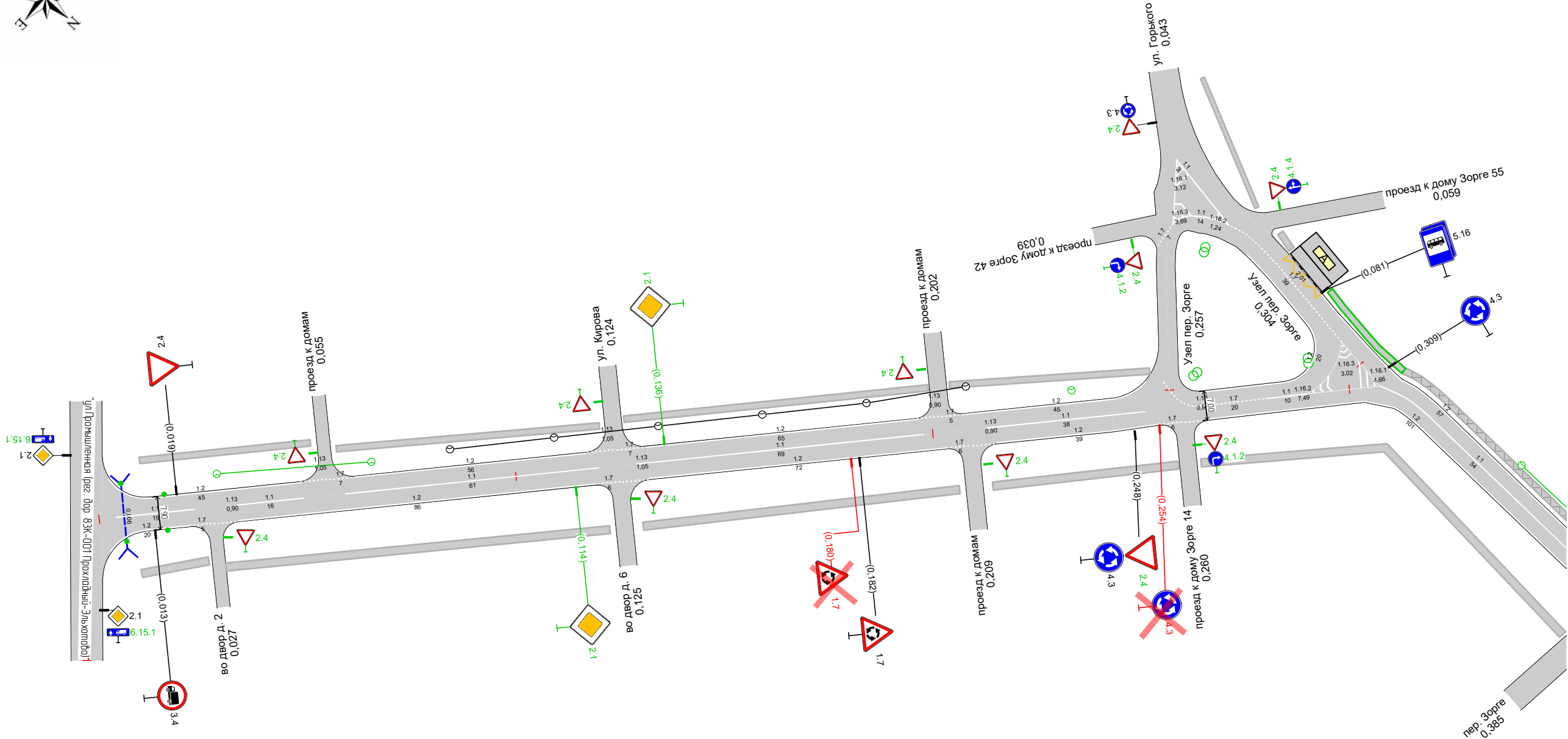
Схема автомобильной дороги

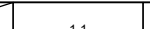
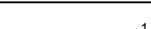
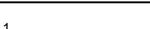
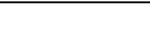
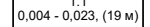
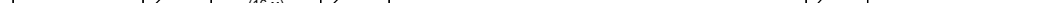
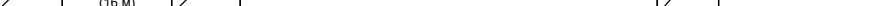


Тротуары слева				0,011 - 0,052, а/б, ш. 1,5 м				0,058 - 0,121, а/б, ш. 1,5 м				0,127 - 0,200, а/б, ш. 1,5 м				0,205 - 0,253, а/б, ш. 1,5 м				0,312 - 0,366, пл., ш. 1,5 м					
Дорожные ограждения и направляющие устройства слева	На обочине			Ст.(2) 0,006 - 0,016																					
	На разделительной																								
Дорожная разметка слева				1,2 0,013 - 0,049, (36 м)		1,13 0,049 0,055 (6 м)	1,7 0,055 0,062 (7 м)	1,2 0,062 - 0,117, (56 м)		1,13 0,117 0,124 (7 м)	1,7 0,124 0,131 (7 м)	1,2 0,131 - 0,196, (65 м)		1,13 0,196 0,202 (6 м)	1,7 0,202 0,207 (5 м)	1,2 0,207 - 0,243, (35 м)				1,2 0,264 - 0,285, (20 м)			1,2 0,312 - 0,366, (54 м)		
Элементы в плане																						R=45, L=56, α=62°			
Продольный профиль				R=24341, L=680																					



ул. Зорге
0,000 - 0,356
1:1100

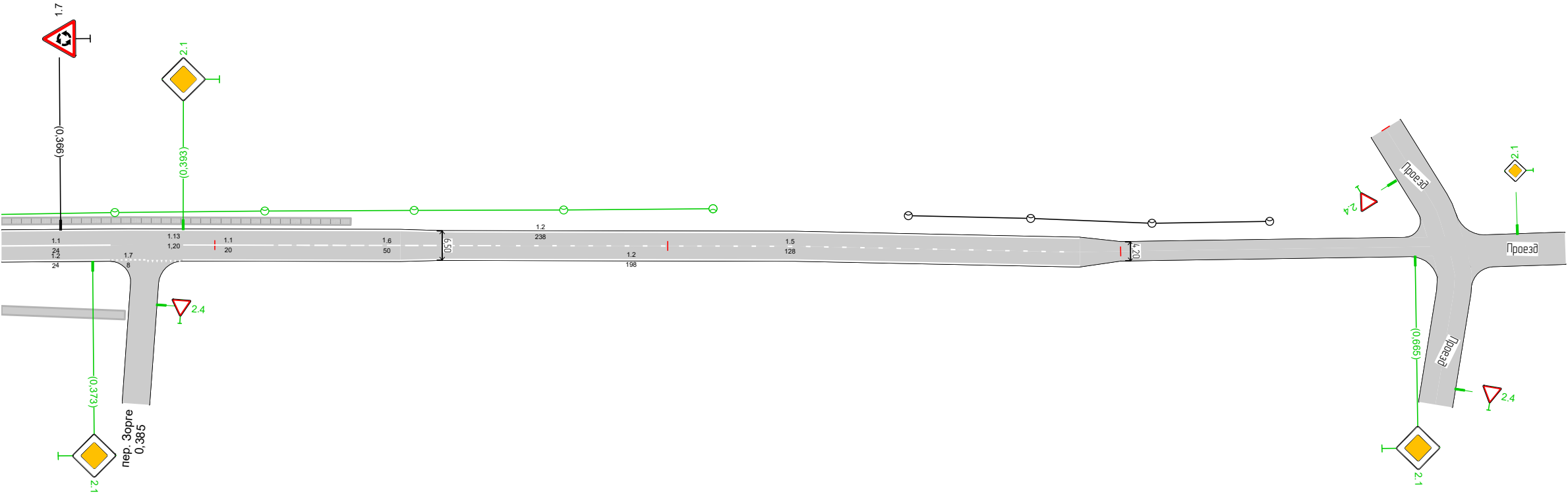


Дорожная разметка справа	Осевая линия		1.1 0,004 - 0,023, (19 м)		1.1 0,033 0,049 (16 м)		1.1 0,059 - 0,120, (61 м)		1.1 0,129 - 0,198, (69 м)		1.1 0,213 - 0,251, (38 м)		1.7 0,260 - 0,280, (20 м)	1.1 0,280 0,290 (10 м)		1.1 0,312 - 0,366, (54 м)			
	1-я от осевой		1.2 0,011 0,022 (11 м)	1.7 0,022 0,027 (5 м)	1.13 0,027 0,033 (6 м)	1.2 0,033 - 0,119, (86 м)	1.7 0,119 0,125 (6 м)	1.13 0,125 0,132 (7 м)	1.2 0,132 - 0,203, (72 м)	1.7 0,203 0,209 (6 м)	1.13 0,209 0,215 (6 м)	1.2 0,215 - 0,254, (39 м)	1.7 0,254 0,260 (6 м)	1.13 0,260 0,265 (5 м)	1.2 0,265 - 0,366, (101 м)				
Дорожные ограждения и направляющие устройства справа	На разделительной																		
	На обочине		Ст.(2) 0,006 - 0,016																
Тротуары справа			0,009 - 0,025, а/б, ш. 1,9 м		0,029 - 0,121, а/б, ш. 1,9 м					0,129 - 0,205, а/б, ш. 1,9 м					0,213 - 0,258, а/б, ш. 1,9 м			0,263 - 0,366, а/б, ш. 1,9 м	

Тротуары слева		0,353 - 0,430, пл., ш. 1,5 м	
Дорожные ограждения и направляющие устройства слева	На обочине		
	На разделительной		
Дорожная разметка слева		1,2 0,353 - 0,591, (238 м)	
Элементы в плане			
Продольный профиль		R=24341, L=680	



ул. Зорге
0,356 - 0,680
1:1100



Дорожная разметка справа	Осевая линия	1.1 0,353 - 0,377, (24 м)			1.1 0,393 - 0,413, (20 м)	1.6 0,413 - 0,463, (50 м)	1.5 0,463 - 0,591, (128 м)	
	1-я от осевой	1.2 0,353 - 0,377, (24 м)	1.7 0,377 0,385 (8 м)	1.13 0,385 0,393 (8 м)	1.2 0,393 - 0,591, (198 м)			
Дорожные ограждения и направляющие устройства справа	На разделительной							
	На обочине							
Тротуары справа		0,353 - 0,380, а/б, ш. 1,9 м						

Ⓒ(16)(13)5(15)4(11)ⓧ(13)Ⓐ53.5.8919.5(12)7(17)с.3.5(13)(14)5.7(19)8(11)5.4.9(11)2194.5(20)(15)5.7.5(17)4.5(20)7(11)83(16)9.1(19)

102. Ⓒ5.7(14)ⓧ

Ⓒ(16)(13)5(15)4(11)ⓧ(13)Ⓐ53.5.8919.5(12)7(17)с.3.5(13)(14)5.7(19)8(11)5.4.9(11)2194.5(20)(15)5.7.5(17)4.5(20)7(11)83(16)9.1(19)	1.1 	1.2 	1.5 	1.6 	1.7 	1.13 	1.16.1 	1.16.2 	Ⓒ95(14)5.
Ⓐ(11)9(16)7(19)ⓧ12.	Ⓒ7(11)8.1(11)	Ⓒ7(11)8.1(11)	Ⓒ7(11)8.1(11)	Ⓒ7(11)8.1(11)	Ⓒ7(11)8.1(11)	Ⓒ7(11)8.1(11)	Ⓒ7(11)8.1(11)	Ⓒ7(11)8.1(11)	Ⓒ7(11)8.1(11)
(1)ⓧ(13)Ⓐ9.	—(16)2.	—(16)2.	—(16)2.	—(16)2.	—(16)2.	—(16)2.	—(16)2.	—(16)2.	—(16)2.
Ⓒ5201.. 6.7(19)ⓧ(13)Ⓐ(11) 1.1.1*	1,00	1,00	0,25	0,75	0,50	1,50	-	-	-
(3)(19)7(19)4(11) 3.	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,60	,	,	-
Ⓐ(15)9(14)(19)38.	3.	3.	3.	3.	3.	3Д	3Д	3Д	3Д
0,000 - 0,680	302,9	1142,3	128,0	50,0	76,5	7,95	4,66	2,81	170,71
Ⓒ2(19)4(11) 13.	0,303	1,142	0,128	0,050	0,076				
Ⓐ7(19)ⓧ(13)Ⓐ(11) (15)2(19)4(11) 13.	0,303	1,142	0,032	0,038	0,038				1,553
Ⓐ2.516(11)519. 3Д	30,29	114,23	3,20	3,75	3,82	7,95	4,66	2,81	170,71

*Ⓐ(17)(11)15(20)(17)Ⓐ(16)15(19)7(19)418.

Ⓒ(16)(13)5(15)4(11)ⓧ(13)Ⓐ53.5.8919.5(12)7(17)с.3.5(13)(14)5.7(19)8(11)5.4.9(11)2194.5(20)(15)5.7.5(17)4.5(20)7(11)83(16)9.1(19)

Ⓒ(16)(13)5(15)4(11)ⓧ(13)Ⓐ53.5.8919.5(12)7(17)с.3.5(13)(14)5.7(19)8(11)5.4.9(11)2194.5(20)(15)5.7.5(17)4.5(20)7(11)83(16)9.1(19) 103. Ⓒ2.6(16)7. Ⓒ5.7(14)ⓧ

Ⓒ(16)(13)5(15)4(11)ⓧ(13)Ⓐ53.5.8919.5(12)7(17)с.3.5(13)(14)5.7(19)8(11)5.4.9(11)2194.5(20)(15)5.7.5(17)4.5(20)7(11)83(16)9.1(19)	1.1 	1.7 	1.16.1 	1.16.2 	1.16.3 	1.17.1 	Ⓒ95(14)5.	
Ⓐ(11)9(16)7(19)ⓧ12.	Ⓒ7(11)8.1(11)	Ⓒ7(11)8.1(11)	Ⓒ7(11)8.1(11)	Ⓒ7(11)8.1(11)	Ⓒ7(11)8.1(11)	Ⓒ7(11)8.1(11)	Ⓒ7(11)8.1(11)	Ⓒ7(11)8.1(11)
(1)ⓧ(13)Ⓐ9.	—(16)2.	—(16)2.	—(16)2.	—(16)2.	—(16)2.	Ⓒ(с)2.	—(16)2.	Ⓒ(с)2.
Ⓒ5201.. 6.7(19)ⓧ(13)Ⓐ(11) 1.1.1*	1,00	0,50	-	-	-	1,00	-	-
(3)(19)7(19)4(11) 3.	0,10	0,10	,	,	,	0,10	-	-
Ⓐ(15)9(14)(19)38.	3.	3.	3Д	3Д	3Д	3Д	3Д	3Д
0,000 - 0,101	45,5	45,3	3,12	1,24	3,69	2,01	14,86	2,01
Ⓒ2(19)4(11) 13.	0,046	0,045						
Ⓐ7(19)ⓧ(13)Ⓐ(11) (15)2(19)4(11) 13.	0,046	0,023					0,068	
Ⓐ2.516(11)519. 3Д	4,55	2,26	3,12	1,24	3,69	2,01	14,86	2,01

*Ⓐ(17)(11)15(20)(17)Ⓐ(16)15(19)7(19)418.

①(14)53.58919.7(10)83.1(16)4(19)b(15)5.75(17)418.12(18)4(11)15(13)

102. ⑥5.7(14)6

⑫53.1(16)7.1(18)4(11)(11)	⑫109B.1(16)45(13)14(19)6(18)4(11)(11)	⑬1965.7(10)83.1(16)7.1(18)4(11)(11)	⑭2.516(10)59.1(18)4(11)15(13) 3Д (15)2(b)(18)4(11)15(13) (19)4(19)5(3)5(10)121945(145.6.7.5(16)19(9)7.5(13)14(19)b)	↖(15)71(16)8. 13, 3.	⑮5.895(b4(19)6)	⑨5.2(19)41(16)89(135.	⑪1(16)895.7(11)865.25(17)1(16)4(19)6)
---------------------------	---------------------------------------	-------------------------------------	---	----------------------	-----------------	-----------------------	---------------------------------------

⑭7(14)5106.7(14)7(15)10a)16(19)6(18)4(11)(19)

1.7	⑬1(16)7(16)8(16)4(19)6)8.1710(15)183. (15)3(3)7(16)4(19)6B.	II		0,180	⑨(15)6B.549(10)710.	1	⑮6.7(10)3(1)
1.7	⑬1(16)7(16)8(16)4(19)6)8.1710(15)183. (15)3(3)7(16)4(19)6B.	II		0,182	⑮89(11)45(13)2(16)4.	1	⑮6.7(10)3(1)
1.7	⑬1(16)7(16)8(16)4(19)6)8.1710(15)183. (15)3(3)7(16)4(19)6B.	II		0,366	⑮89(11)45(13)2(16)4.	1	⑮6.2(14)3(1)
⑦95(145.1089(11)45(13)2(16)45:		2					
⑦95(145.97(14)210(16)98(b)1089(11)45(13)1(10)		0					
⑦95(145.6(16)7(16)4(16)89(9)		0					
⑦95(145.1.(15)6B.549(10)710.		1					
⑦95(145.97(14)210(16)98(b)(14)1B.(16)4(10)		0					
⑦95(145:		3					

⑥4(11)1(19)6.7(19)5.7(19)9(16)9(11)

2.4	⑮89106(19)9(16)(15)5.75(140.	II		0,019	⑮89(11)45(13)2(16)4.	1	⑮6.2(14)3(1)
2.1	②2(10)34(10)b(15)5.75(140)	II		0,114	⑮7(14)210(16)98(b)1089(11)45(13)1(11)	1	⑮6.7(10)3(1)
2.1	②2(10)34(10)b(15)5.75(140)	II		0,136	⑮7(14)210(16)98(b)1089(11)45(13)1(11)	1	⑮6.2(14)3(1)
2.4	⑮89106(19)9(16)(15)5.75(140.	II		0,248	⑮7(14)210(16)98(b)1089(11)45(13)1(11)	1	⑮6.7(10)3(1)
2.1	②2(10)34(10)b(15)5.75(140)	II		0,373	⑮7(14)210(16)98(b)1089(11)45(13)1(11)	1	⑮6.7(10)3(1)
2.1	②2(10)34(10)b(15)5.75(140)	II		0,393	⑮7(14)210(16)98(b)1089(11)45(13)1(11)	1	⑮6.2(14)3(1)
2.1	②2(10)34(10)b(15)5.75(140)	II		0,665	⑮7(14)210(16)98(b)1089(11)45(13)1(11)	1	⑮6.7(10)3(1)
⑦95(145.1089(11)45(13)2(16)45:		1					
⑦95(145.97(14)210(16)98(b)1089(11)45(13)1(10)		6					
⑦95(145.6(16)7(16)4(16)89(9)		0					
⑦95(145.1.(15)6B.549(10)710.		0					
⑦95(145.97(14)210(16)98(b)(14)1B.(16)4(10)		0					
⑦95(145:		7					

⑥116.7(14)16(10)a)16(19)6(18)4(11)(19)

3.4	③(13)3(3)7(16)4(19)6)(14)710(15)1812(10)3953.5(12)92(14)20(14)16.7(14)6(16)45.	II		0,013	⑮89(11)45(13)2(16)4.	1	⑮6.7(10)3(1)
⑦95(145.1089(11)45(13)2(16)45:		1					
⑦95(145.97(14)210(16)98(b)1089(11)45(13)1(10)		0					
⑦95(145.6(16)7(16)4(16)89(9)		0					
⑦95(145.1.(15)6B.549(10)710.		0					
⑦95(145.97(14)210(16)98(b)(14)1B.(16)4(10)		0					
⑦95(145:		1					

⑭7(14)56(19)818.(13)10a)16(19)6(18)4(11)(19)

4.3	⑨710(15)(135(16)(15)3(3)7(16)4(19)6)	II		0,248	⑮89(11)45(13)2(16)4.	1	⑮6.7(10)3(1)
4.3	⑨710(15)(135(16)(15)3(3)7(16)4(19)6)	II		0,254	⑨(15)6B.549(10)710.	1	⑮6.7(10)3(1)
4.3	⑨710(15)(135(16)(15)3(3)7(16)4(19)6)	II		0,309	⑮89(11)45(13)2(16)4.	1	⑮6.2(14)3(1)
⑦95(145.1089(11)45(13)2(16)45:		2					
⑦95(145.97(14)210(16)98(b)1089(11)45(13)1(10)		0					
⑦95(145.6(16)7(16)4(16)89(9)		0					
⑦95(145.1.(15)6B.549(10)710.		1					
⑦95(145.97(14)210(16)98(b)(14)1B.(16)4(10)		0					
⑦95(145:		3					

$\textcircled{12}5.3_{(16)}7_{(18)}\textcircled{4}_{(11)}\textcircled{1}_{(11)}$	$\textcircled{12}(1\textcircled{0}9\textcircled{3}_{(16)}4.5_{(13)}1\textcircled{4}_{(19)}6_{(18)}\textcircled{4}_{(11)}\textcircled{1}_{(11)})$	$\textcircled{17}196.5.7_{(18)}\textcircled{8}_{(11)}\textcircled{7}_{(16)}7_{(18)}\textcircled{4}_{(11)}\textcircled{1}_{(11)}$	$\textcircled{14}2.516_{(15)}19_{(18)}\textcircled{4}_{(11)}1.5_{(13)}3\textcircled{4}_{(15)}2_{(b)}\textcircled{1}_{(18)}\textcircled{4}_{(11)}1.5_{(13)}\textcircled{19}4_{(15)}\textcircled{0}\textcircled{3}\textcircled{3}\textcircled{0}\textcircled{5}10_{(1)}12194.5_{(14)}6.7.5_{(16)}\textcircled{19}9_{(17)}7.5_{(13)}1\textcircled{4}_{(19)}\textcircled{b}_{(19)}$	$\frown_{(15)}7_{(16)}8_{(13)}, 13, 3.$	$\textcircled{16}5.895_{(b)}\textcircled{4}_{(19)}\textcircled{6}_{(19)}$	$\textcircled{9}5.2_{(19)}\textcircled{14}_{(16)}89_{(13)}5.$	$\textcircled{11}(16895.7_{(11)}865.2.5_{(17)}1\textcircled{6}4_{(19)}\textcircled{6}_{(19)})$
$\textcircled{1}16\textcircled{4}2\textcircled{13} \textcircled{18}16\textcircled{17}\frown_{(12)}13\textcircled{1}10\textcircled{4}12\textcircled{13};$		6					
$\textcircled{1}16\textcircled{4}2\textcircled{13} \textcircled{17}15\textcircled{4}-\textcircled{18}4\textcircled{17}16\textcircled{10} \textcircled{18}16\textcircled{17}\frown_{(12)}13\textcircled{1}7\textcircled{17}7\textcircled{1};$		6					
$\textcircled{1}16\textcircled{4}2\textcircled{13} \textcircled{14}4\textcircled{15}4\textcircled{12}4\textcircled{16}17\textcircled{7};$		0					
$\textcircled{1}16\textcircled{4}2\textcircled{13} \textcircled{9} \textcircled{3}4\textcircled{11}\textcircled{13}12\textcircled{17}\frown_{(5)}\textcircled{18};$		2					
$\textcircled{1}16\textcircled{4}2\textcircled{13} \textcircled{17}15\textcircled{4}-\textcircled{18}4\textcircled{17}16\textcircled{10} \textcircled{6}\frown_{(11)}4\textcircled{12}7\textcircled{17}7\textcircled{1};$		0					
$\textcircled{1}16\textcircled{4}2\textcircled{13};$		14					

$$\textcircled{1}(14)55.3.58919.7_{(1)}\textcircled{0}8\textcircled{3}_{(16)}16_{(16)}\textcircled{4}_{(19)}\textcircled{b}_{(15)}5.7.5_{(17)}418.12_{(18)}\textcircled{4}_{(11)}1.5_{(13)}$$

$$\textcircled{18}(14)62.6_{(16)}7_{(16)}.\textcircled{6}5.7_{(14)}\textcircled{6}_{(16)}$$

$\textcircled{12}5.3_{(16)}7_{(18)}\textcircled{4}_{(11)}\textcircled{1}_{(11)}$	$\textcircled{12}(1\textcircled{0}9\textcircled{3}_{(16)}4.5_{(13)}1\textcircled{4}_{(19)}6_{(18)}\textcircled{4}_{(11)}\textcircled{1}_{(11)})$	$\textcircled{17}196.5.7_{(18)}\textcircled{8}_{(11)}\textcircled{7}_{(16)}7_{(18)}\textcircled{4}_{(11)}\textcircled{1}_{(11)}$	$\textcircled{14}2.516_{(15)}19_{(18)}\textcircled{4}_{(11)}1.5_{(13)}3\textcircled{4}_{(15)}2_{(b)}\textcircled{1}_{(18)}\textcircled{4}_{(11)}1.5_{(13)}\textcircled{19}4_{(15)}\textcircled{0}\textcircled{3}\textcircled{3}\textcircled{0}\textcircled{5}10_{(1)}12194.5_{(14)}6.7.5_{(16)}\textcircled{19}9_{(17)}7.5_{(13)}1\textcircled{4}_{(19)}\textcircled{b}_{(19)}$	$\frown_{(15)}7_{(16)}8_{(13)}, 13, 3.$	$\textcircled{16}5.895_{(b)}\textcircled{4}_{(19)}\textcircled{6}_{(19)}$	$\textcircled{9}5.2_{(19)}\textcircled{14}_{(16)}89_{(13)}5.$	$\textcircled{11}(16895.7_{(11)}865.2.5_{(17)}1\textcircled{6}4_{(19)}\textcircled{6}_{(19)})$
--	--	--	---	---	---	---	--

$\textcircled{6}4_{(11)}\textcircled{1}_{(19)}5.8.5_{(12)}18.12.6.7_{(14)}56_{(19)}8_{(11)}\textcircled{4}_{(19)}\textcircled{20}_{(20)}$							
5.16	$\textcircled{11}(16895.589_{(1)}4.5_{(13)}\textcircled{1}_{(9)}\textcircled{9}5_{(12)}108_{(11)}\textcircled{1}_{(9)}\textcircled{1}_{(19)}2\textcircled{1}_{(19)}9752.2_{(14)}\textcircled{0}2108_{(11)})$	I		0,081	$\textcircled{18}89_{(1)}4.5_{(13)}2_{(16)}4_{(16)}$	1	$\textcircled{16}2_{(14)}\textcircled{3}_{(1)}1_{(1)}$
5.16	$\textcircled{11}(16895.589_{(1)}4.5_{(13)}\textcircled{1}_{(9)}\textcircled{9}5_{(12)}108_{(11)}\textcircled{1}_{(9)}\textcircled{1}_{(19)}2\textcircled{1}_{(19)}9752.2_{(14)}\textcircled{0}2108_{(11)})$	I		0,081	$\textcircled{18}89_{(1)}4.5_{(13)}2_{(16)}4_{(16)}$	1	$\textcircled{16}2_{(14)}\textcircled{3}_{(1)}1_{(1)}$
$\textcircled{7}95_{(14)}5_{(10)}89_{(1)}4.5_{(13)}2_{(16)}4.5_{(16)}$		2					
$\textcircled{7}95_{(14)}5_{(10)}97_{(14)}210_{(16)}98_{(b)}1089_{(1)}4.5_{(13)}\textcircled{1}_{(11)}$		0					
$\textcircled{7}95_{(14)}5_{(16)}6_{(16)}7_{(16)}4_{(16)}89_{(19)}$		0					
$\textcircled{7}95_{(14)}5_{(15)}1_{(15)}63.54.9_{(17)}10_{(10)}$		0					
$\textcircled{7}95_{(14)}5_{(10)}97_{(14)}210_{(16)}98_{(b)}\textcircled{1}_{(18)}1\textcircled{3}_{(16)}4_{(11)}$		0					
$\textcircled{7}95_{(14)}5_{(16)}$		2					
$\textcircled{1}16\textcircled{4}2\textcircled{13} \textcircled{18}16\textcircled{17}\frown_{(12)}13\textcircled{1}10\textcircled{4}12\textcircled{13};$		2					
$\textcircled{1}16\textcircled{4}2\textcircled{13} \textcircled{17}15\textcircled{4}-\textcircled{18}4\textcircled{17}16\textcircled{10} \textcircled{18}16\textcircled{17}\frown_{(12)}13\textcircled{1}7\textcircled{17}7\textcircled{1};$		0					
$\textcircled{1}16\textcircled{4}2\textcircled{13} \textcircled{14}4\textcircled{15}4\textcircled{12}4\textcircled{16}17\textcircled{7};$		0					
$\textcircled{1}16\textcircled{4}2\textcircled{13} \textcircled{9} \textcircled{3}4\textcircled{11}\textcircled{13}12\textcircled{17}\frown_{(5)}\textcircled{18};$		0					
$\textcircled{1}16\textcircled{4}2\textcircled{13} \textcircled{17}15\textcircled{4}-\textcircled{18}4\textcircled{17}16\textcircled{10} \textcircled{6}\frown_{(11)}4\textcircled{12}7\textcircled{17}7\textcircled{1};$		0					
$\textcircled{1}16\textcircled{4}2\textcircled{13};$		2					

$$\textcircled{1}(14)55.3.58919.7_{(1)}\textcircled{0}8\textcircled{3}_{(16)}16_{(16)}\textcircled{4}_{(19)}\textcircled{b}_{(15)}8_{(19)}\textcircled{4}_{(11)}219418.12.895.2_{(12)}\textcircled{0}91.5_{(13)}$$

$$102.\textcircled{6}5.7_{(14)}\textcircled{6}_{(16)}$$

(t) 6/6.	$\textcircled{12}(114112.5.104_{(11)}891_{(11)}13, 3.$	$\textcircled{9}54_{(14)}3.104_{(11)}891_{(11)}13, 3.$	$\textcircled{14}7.5.9_{(b)}\textcircled{7}_{(c)}4.458919. 3/15.9.$	$\textcircled{15}(11865.2.5_{(17)}1\textcircled{6}4_{(19)}\textcircled{6}_{(19)})$	$\textcircled{17}196.$	$\textcircled{11}(119167_{(19)}112.$	$\textcircled{16}5.895_{(b)}\textcircled{4}_{(19)}\textcircled{6}_{(19)}$	$\textcircled{13}(1217_{(16)}19.1089_{(1)}4.5_{(13)}1_{(19)})$	$\textcircled{3}(119111089_{(1)}4.5_{(13)}1_{(19)})$
1	0,006	0,016	11/2	$\textcircled{10}(14)\textcircled{3}_{(1b)}5_{(12)}514_{(11)}\textcircled{9}4_{(11)}$	$(\textcircled{9}_{(19)}6.4_{(16)}\textcircled{1}_{(14)}\textcircled{0}\textcircled{3}_{(14)})$	$\textcircled{14}52_{(19)}\textcircled{3}_{(16)}7.418_{(16)}3_{(11)}9_{(16)}7_{(14)}11218.$	$\textcircled{17}7_{(14)}210_{(16)}98_{(b)}1089_{(1)}4.5_{(13)}\textcircled{1}_{(11)}$	$\textcircled{1}5_{(15)}56756108.14_{(1b)}9710_{(14)}1_{(1)}$	
2	0,006	0,016	10/2	$\textcircled{14}7_{(1b)}\textcircled{3}_{(1b)}5_{(12)}514_{(19)}\textcircled{9}4_{(11)}$	$(\textcircled{9}_{(19)}6.4_{(16)}\textcircled{1}_{(14)}\textcircled{0}\textcircled{3}_{(14)})$	$\textcircled{14}52_{(19)}\textcircled{3}_{(16)}7.418_{(16)}3_{(11)}9_{(16)}7_{(14)}11218.$	$\textcircled{17}7_{(14)}210_{(16)}98_{(b)}1089_{(1)}4.5_{(13)}\textcircled{1}_{(11)}$	$\textcircled{1}5_{(15)}56756108.14_{(1b)}9710_{(14)}1_{(1)}$	

$\textcircled{7}95_{(14)}5_{(10)}$		
$\textcircled{16}5.895_{(b)}\textcircled{4}_{(19)}\textcircled{6}_{(19)}$	$\textcircled{17}196.$	$\textcircled{14}7.5.9_{(b)}\textcircled{7}_{(c)}4.458919. 3/15.9.$
$\textcircled{17}7_{(14)}210_{(16)}98_{(b)}1089_{(1)}4.5_{(13)}\textcircled{1}_{(11)}$	$(\textcircled{9}_{(19)}6.4_{(16)}\textcircled{1}_{(14)}\textcircled{0}\textcircled{3}_{(14)})$	21/4

①(14)55.3.5.8919.7(11)83.16(16)4(19)b(19)8.110889(13)64.4.5(14)5.5.8(13)16(16)4(19)b)

102. ⑥5.7(14)6

(t) 6/6.	⑫(11)41.112.5.104(11)891(11)13, 3.	⑨5.4(16)3.104(11)891(11)13, 3.	⑬(12)17(16)19.1089(11)4.5(13)(19)	⑬65.7./8(13)69(19)2194(19)15(13)15.9.	⑭7.5.9(14)7(14)c4.4.5.8919. 3.	⑯5.895(16)4(19)6	⑮(11)8652.5(17)164(19)6
1	0,029	0,066	⑫(11)8(16)2(16)4.418(20)6104.19.	2/2	37	⑰7(14)210(16)98(16)b)1089(11)4.5(13)(11)	⑩(14)3(14)b)1753.1(11)
2	0,085	0,209	⑫(11)8(16)2(16)4.418(20)6104.19.	6/6	124	⑯55.9(13)6989(13)10(16)9.4573(11)3.	⑩(14)3(14)b)1753.1(11)
3	0,234	0,234	⑫(11)8(16)2(16)4.418(20)6104.19.	1/1	0	⑰7(14)210(16)98(16)b)1089(11)4.5(13)(11)	⑩(14)3(14)b)1753.1(11)
4	0,264	0,264	⑫(11)8(16)2(16)4.418(20)6104.19.	1/3	0	⑰7(14)210(16)98(16)b)1089(11)4.5(13)(11)	⑭7(11)3(14)b)1753.1(11)
5	0,345	0,510	⑫(11)8(16)2(16)4.418(20)6104.19.	7/7	165	⑰7(14)210(16)98(16)b)1089(11)4.5(13)(11)	⑩(14)3(14)b)1753.1(11)
6	0,553	0,633	⑫(11)8(16)2(16)4.418(20)6104.19.	4/4	80	⑯55.9(13)6989(13)10(16)9.4573(11)3.	⑩(14)3(14)b)1753.1(11)

⑦95(14)5.		
⑯5.895(16)4(19)6	⑬65.7./8(13)69(19)2194(19)15(13) 15.9.	⑭7.5.9(14)7(14)c4.4.5.8919. 3.
⑰7(14)210(16)98(16)b)1089(11)4.5(13)(11)	11/13	202
⑯55.9(13)6989(13)10(16)9.4573(11)3.	10/10	204

①(14)55.3.5.8919.7(11)83.16(16)4(19)b(19)8.110889(13)64.4.5(14)5.5.8(13)16(16)4(19)b)

⑱(14)62.6(16)7. ⑥5.7(14)6

(t) 6/6.	⑫(11)41.112.5.104(11)891(11)13, 3.	⑨5.4(16)3.104(11)891(11)13, 3.	⑬(12)17(16)19.1089(11)4.5(13)(19)	⑬65.7./8(13)69(19)2194(19)15(13)15.9.	⑭7.5.9(14)7(14)c4.4.5.8919. 3.	⑯5.895(16)4(19)6	⑮(11)8652.5(17)164(19)6
1	0,050	0,050	⑫(11)8(16)2(16)4.418(20)6104.19.	1/2	0	⑰7(14)210(16)98(16)b)1089(11)4.5(13)(11)	⑭7(11)3(14)b)1753.1(11)

⑦95(14)5.		
⑯5.895(16)4(19)6	⑬65.7./8(13)69(19)2194(19)15(13) 15.9.	⑭7.5.9(14)7(14)c4.4.5.8919. 3.
⑰7(14)210(16)98(16)b)1089(11)4.5(13)(11)	1/2	0

①(14)55.3.5.8919.7(11)83.16(16)4(19)b)5.89(11)4.5(13)514418.12.6104.195(13)3(11)7.15.7.109418.12.97(11)4.865.7.9418.12.8.7(14)589(13)

⑱(14)62.6(16)7. ⑥5.7(14)6

(t) 6/6.	↖(15)7(16)8, 13, 3.	⑮(11)8652.5(17)164(19)6	⑫(11)2(19)14(19)6)65.8(11)5514418.12.6.2516(11)55.1.(14)0(14)5418.12.1(11)7.3(11)4.5(13) 6(11)3(19)2195.45(13)				⑫(11)2(19)14(19)6)6(16)7(14)25(15)4.5.8.15.7.5.89418.12.652.5.8.	③2(19)4(11)65. 4.5.7.3(11)9(14)10. 3.		⑨(11)19(19)14(16)8.1(11)b(15)2(19)4(11) 3.	
			8559(13)6989(13)10(16)9.	97(14)210(16)98(16)b)897.5(19)9(16)21989(13)5.	1.(15)163.5.4.9(14)710.	97(14)210(16)98(16)b)7(16)15.4.897.10113(19)b)		7(11)3(14)5.4.	95.7.3.5(17)164(19)6	7(11)3(14)5.4.	95.7.3.5(17)164(19)6
1	0,075	⑯2(14)3(11)	62.516(11)5(17)1(14)14(19)b)6(11)3(19)2195.4. 65.8(11)55144(11)b)62.516(11)5(17)1(14)14(19)b)				⑫(16)9.	220	160		

①(14)53.58919.7(10)83.146(16)4(19)b)6(16)5(16)25(15)418.12(15)5.7.5(17)16)1, 97.5910(11)7.5(13)

102. ⑥5.7(14)b)

(т) 6/6.	⑫(11)4(11)2.5.104(11)891(11) 13, 3.	⑨5.4(16)3.104(11)891(11) 13, 3.	①(19)5	⑮(11)8652.5(17)164(19)b)	(3)(19)7(19)4(11) 3.	⑬(12)17(16)19.1089(11)4.5(13)1(19)	⑪(11)9(16)7(19)112.	⑭7.5.9.b)7)c4458919. 3.	⑭2.516(10)519. 3д	⑯5.895(b4(19)b)
1	0,009	0,025	⑦75910(11)7.	⑯6.7(10)3(1)	1,9	⑫(11)8(16)2(16)4418(20)6104.19.	~811.(11)21995(14)6954.	16	31	⑦3(14)698(b)
2	0,011	0,052	⑦75910(11)7.	⑯6.2(14)3(1)	1,5	⑫(11)8(16)2(16)4418(20)6104.19.	~811.(11)21995(14)6954.	41	61	⑦3(14)698(b)
3	0,029	0,121	⑦75910(11)7.	⑯6.7(10)3(1)	1,9	⑫(11)8(16)2(16)4418(20)6104.19.	~811.(11)21995(14)6954.	92	175	⑦3(14)698(b)
4	0,058	0,121	⑦75910(11)7.	⑯6.2(14)3(1)	1,5	⑫(11)8(16)2(16)4418(20)6104.19.	~811.(11)21995(14)6954.	63	95	⑦3(14)698(b)
5	0,127	0,200	⑦75910(11)7.	⑯6.2(14)3(1)	1,5	⑫(11)8(16)2(16)4418(20)6104.19.	~811.(11)21995(14)6954.	73	109	⑦3(14)698(b)
6	0,129	0,205	⑦75910(11)7.	⑯6.7(10)3(1)	1,9	⑫(11)8(16)2(16)4418(20)6104.19.	~811.(11)21995(14)6954.	76	144	⑦3(14)698(b)
7	0,205	0,253	⑦75910(11)7.	⑯6.2(14)3(1)	1,5	⑫(11)8(16)2(16)4418(20)6104.19.	~811.(11)21995(14)6954.	48	72	⑦3(14)698(b)
8	0,213	0,258	⑦75910(11)7.	⑯6.7(10)3(1)	1,9	⑫(11)8(16)2(16)4418(20)6104.19.	~811.(11)21995(14)6954.	45	85	⑦3(14)698(b)
9	0,263	0,380	⑦75910(11)7.	⑯6.7(10)3(1)	1,9	⑫(11)8(16)2(16)4418(20)6104.19.	~811.(11)21995(14)6954.	106	201	⑦3(14)698(b)
10	0,312	0,430	⑦75910(11)7.	⑯6.2(14)3(1)	1,5	⑫(11)8(16)2(16)4418(20)6104.19.	⑭2(19)91(11)	121	182	⑦3(14)698(b)
⑦95(145.(19)3.(14)698(b)								681	1155	
⑦95(145. 97(14)210(16)98(b)897.5(19)9(16)21989(13)5.								0	0	
⑦95(145. 1.(15)163.54.9(10)710.								0	0	
⑦95(145. 97(14)210(16)98(b)7(16)15489710113(19)b)								0	0	
⑦95(145:								681	1155	

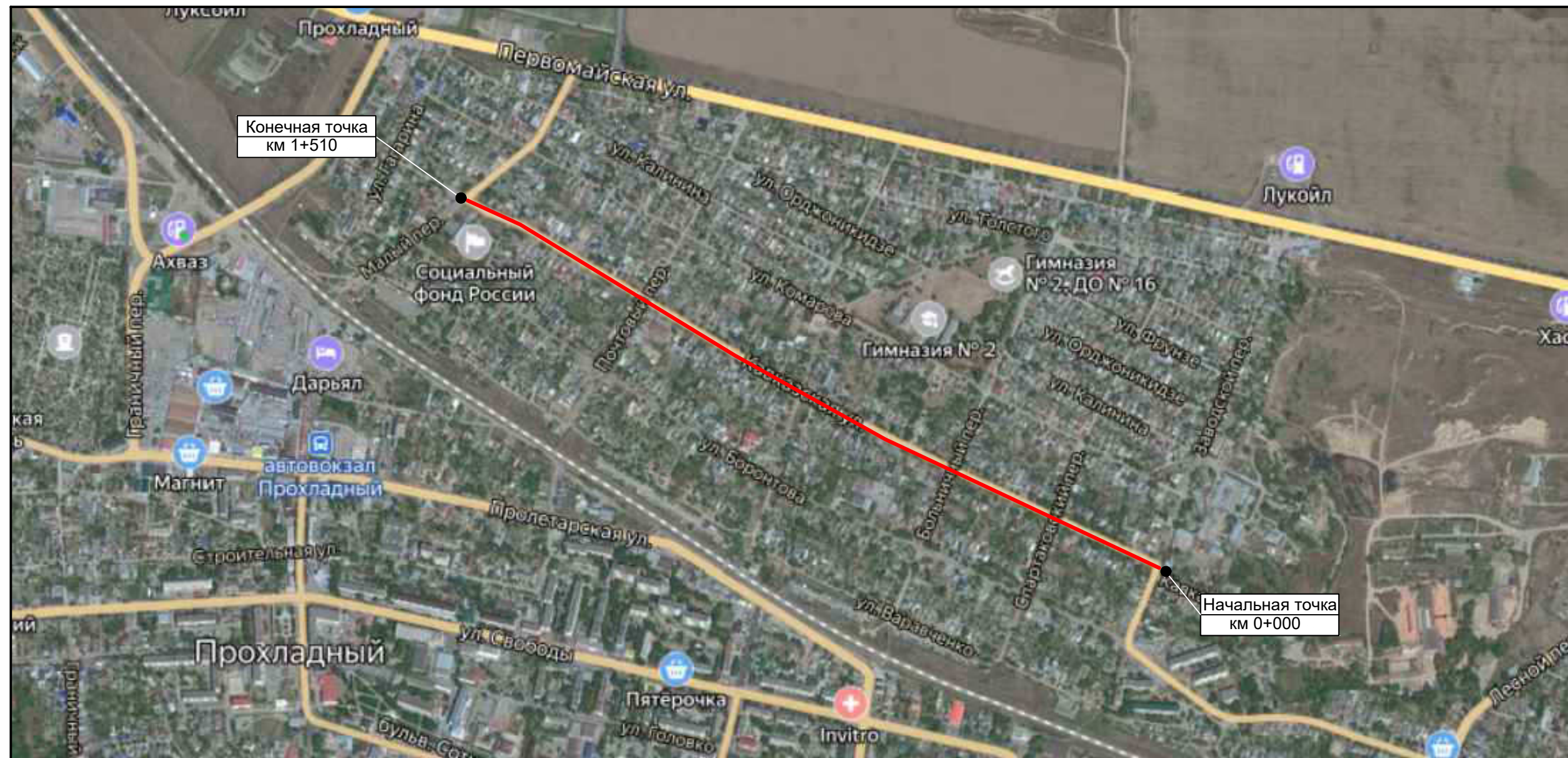
①(14)53.58919.7(10)83.146(16)4(19)b)6(16)5(16)25(15)418.12(15)5.7.5(17)16)1, 97.5910(11)7.5(13)

⑮(11)8(16)2.6(16)7. ⑥5.7(14)b)

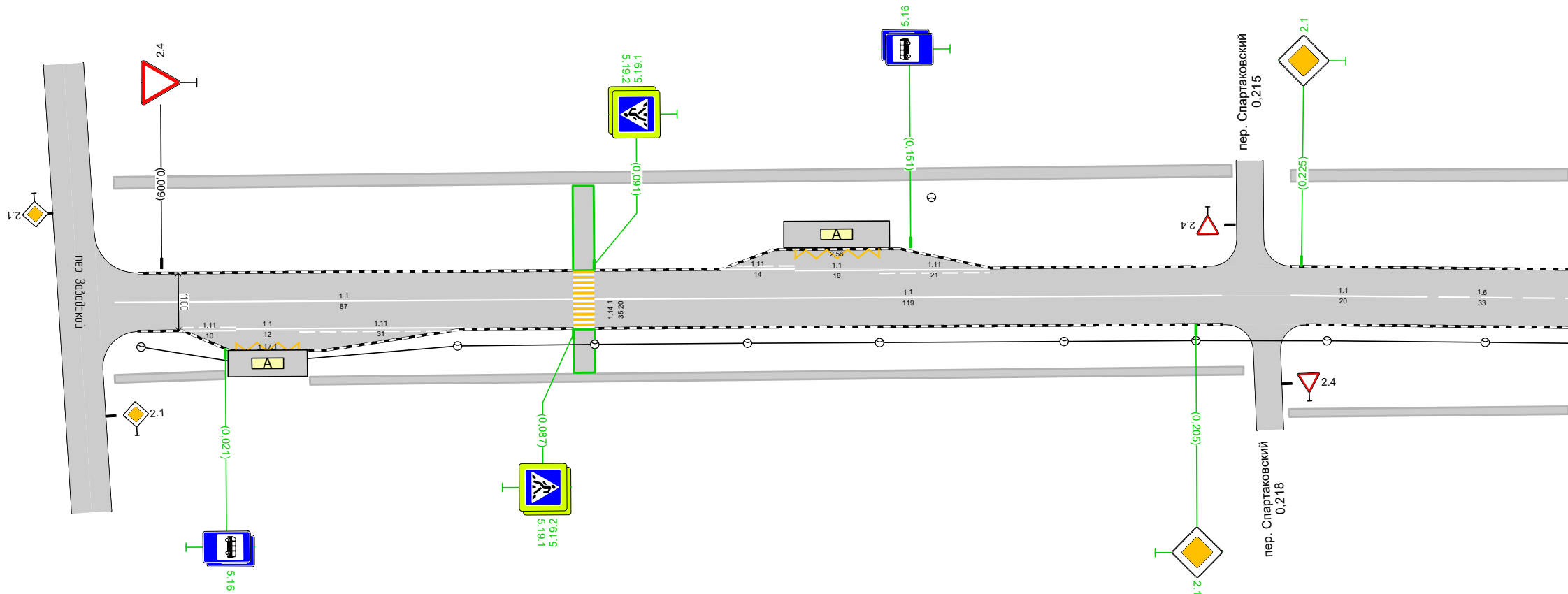
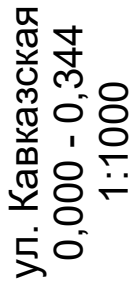
(т) 6/6.	⑫(11)4(11)2.5.104(11)891(11) 13, 3.	⑨5.4(16)3.104(11)891(11) 13, 3.	①(19)5	⑮(11)8652.5(17)164(19)b)	(3)(19)7(19)4(11) 3.	⑬(12)17(16)19.1089(11)4.5(13)1(19)	⑪(11)9(16)7(19)112.	⑭7.5.9.b)7)c4458919. 3.	⑭2.516(10)519. 3д	⑯5.895(b4(19)b)
1	0,045	0,058	⑦75910(11)7.	⑯6.2(14)3(1)	1,0		~811.(11)21995(14)6954.	34	34	⑦3(14)698(b)
2	0,064	0,069	⑦75910(11)7.	⑯6.2(14)3(1)	1,5	⑫(11)8(16)2(16)4418(20)6104.19.	~811.(11)21995(14)6954.	5	7	⑦3(14)698(b)
3	0,082	0,099	⑦75910(11)7.	⑯6.2(14)3(1)	1,5	⑫(11)8(16)2(16)4418(20)6104.19.	~811.(11)21995(14)6954.	26	39	⑦7(14)210(16)98(b)897.5(19)9(16)21989(13)5.
⑦95(145.(19)3.(14)698(b)								39	41	
⑦95(145. 97(14)210(16)98(b)897.5(19)9(16)21989(13)5.								26	39	
⑦95(145. 1.(15)163.54.9(10)710.								0	0	
⑦95(145. 97(14)210(16)98(b)7(16)15489710113(19)b)								0	0	
⑦95(145:								65	80	

(км 0+000 - км 1+510)

Схема автомобильной дороги

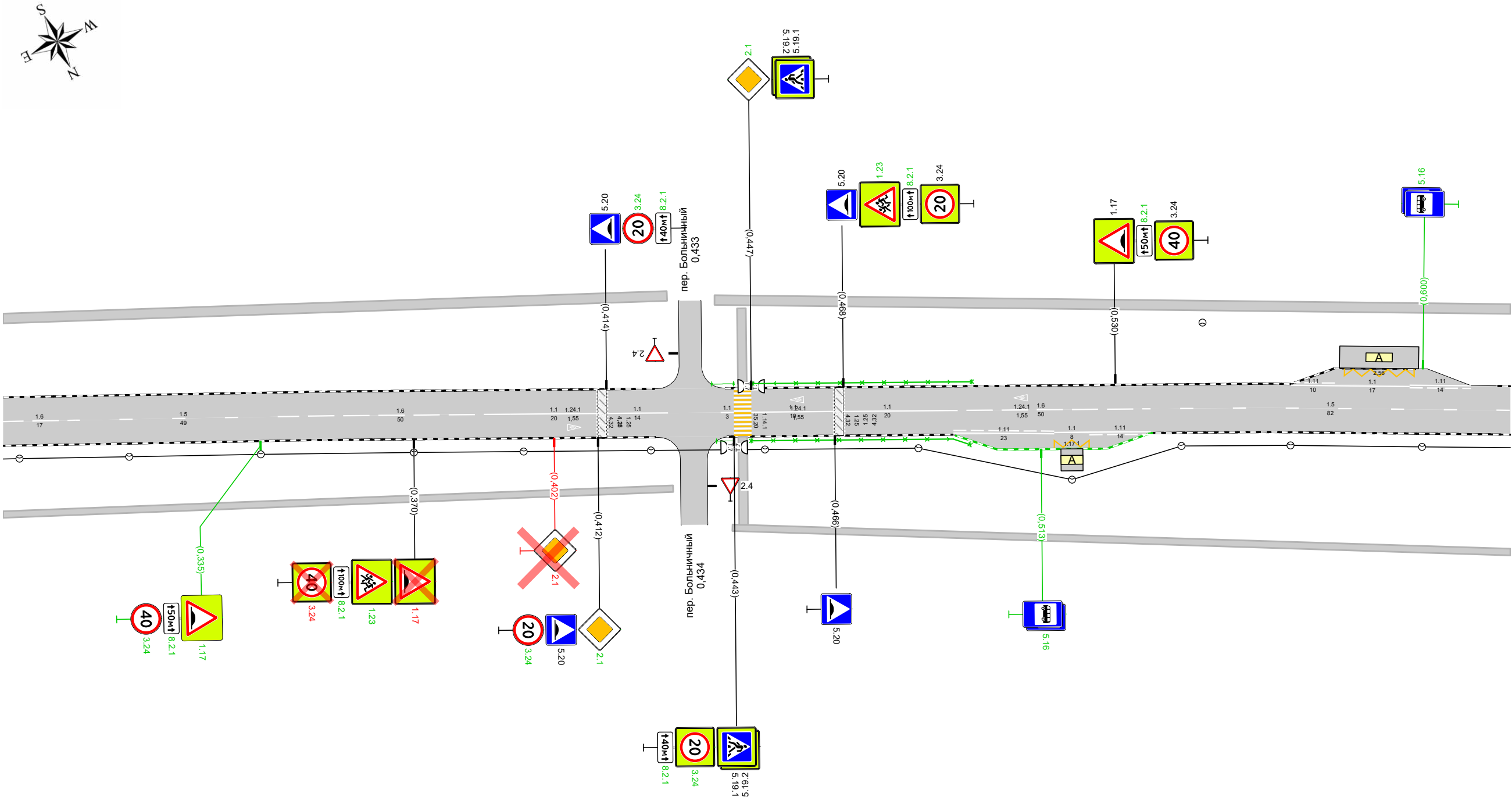


Тротуары слева		0,000 - 0,212, а/б, ш. 2,2 м				0,223 - 0,276, а/б, ш. 2,2 м	
Дорожные ограждения и направляющие устройства слева	На обочине						
	На разделительной						
Дорожная разметка слева	2-я от осевой				1,17,1 0,129 0,145 (16 м)		
	1-я от осевой			1,11 0,115 0,129 (14 м)	1,1 0,129 0,145 (16 м)	1,11 0,145 - 0,166, (21 м)	
Элементы в плане							
Продольный профиль		R=77271, L=666					



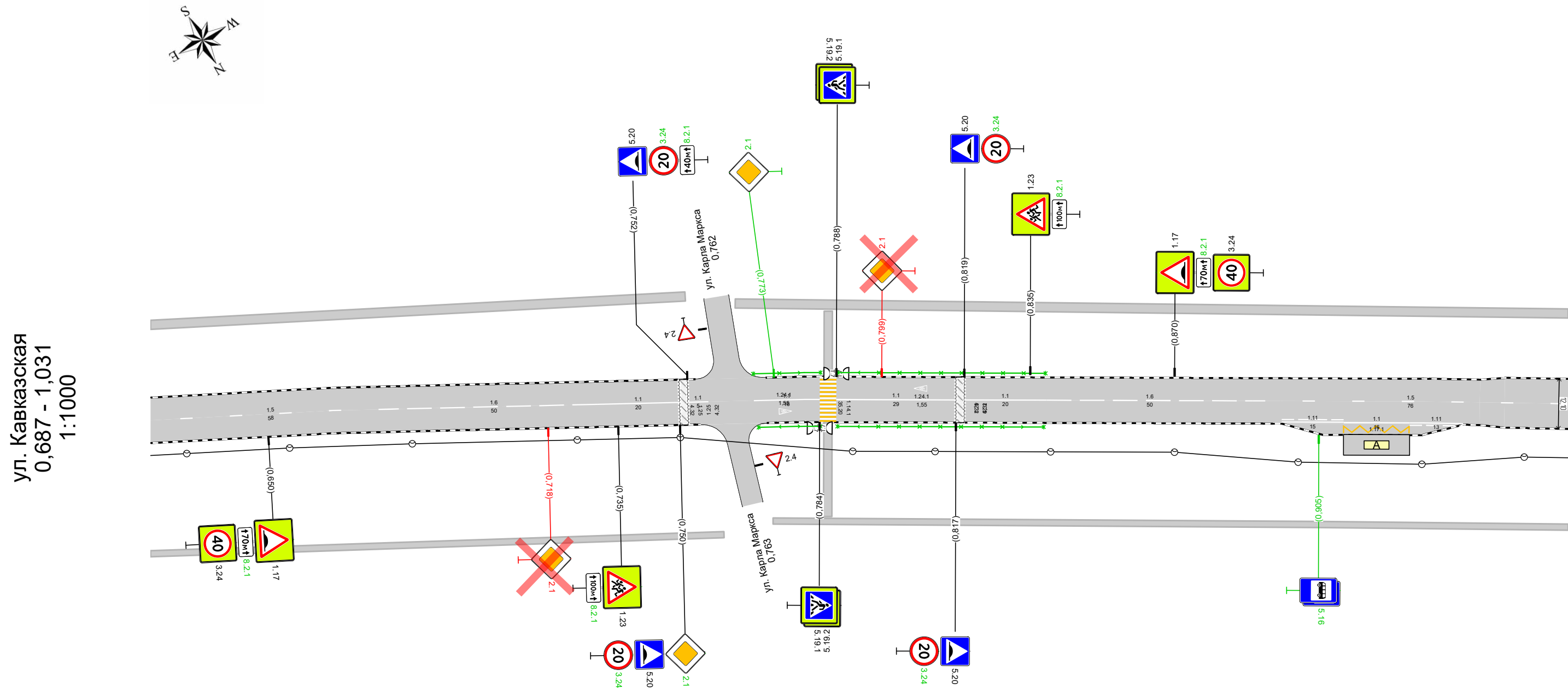
Дорожная разметка справа	Осевая линия	1.1 0,000 - 0,087, (87 м)				1.1 0,091 - 0,210, (119 м)				1.1 0,223 - 0,243, (20 м)		1.6 0,243 - 0,276, (33 м)	
	1-я от осевой	1.11 0,013 0,023 (10 м)		1.1 0,023 0,035 (12 м)		1.11 0,035 - 0,066, (31 м)							
	2-я от осевой	1.17.1 0,023 0,035 (12 м)											
Дорожные ограждения и направляющие устройства справа	На разделительной												
	На обочине												
Тротуары справа		0,000 - 0,021, а/б, ш. 1,5 м		0,037 - 0,214, а/б, ш. 1,5 м						0,223 - 0,276, а/б, ш. 1,5 м			

Тротуары слева		0,276 - 0,428, а/б, ш. 2,2 м				0,439 - 0,620, а/б, ш. 2,2 м					
Дорожные ограждения и направляющие устройства слева	На обочине	опо-д 0,438 - 0,443				опо-д 0,447 - 0,497					
	На разделительной										
Дорожная разметка слева	2-я от осевой							1.17.1 0.582 0.598 (16 м)			
	1-я от осевой							1.11 0.570 0.580 (10 м)	1.1 0.580 - 0.597, (17 м)	1.11 0.597 0.611 (14 м)	
Элементы в плане										R=3607, L=230, α=4°	
Продольный профиль		R=77271, L=666									



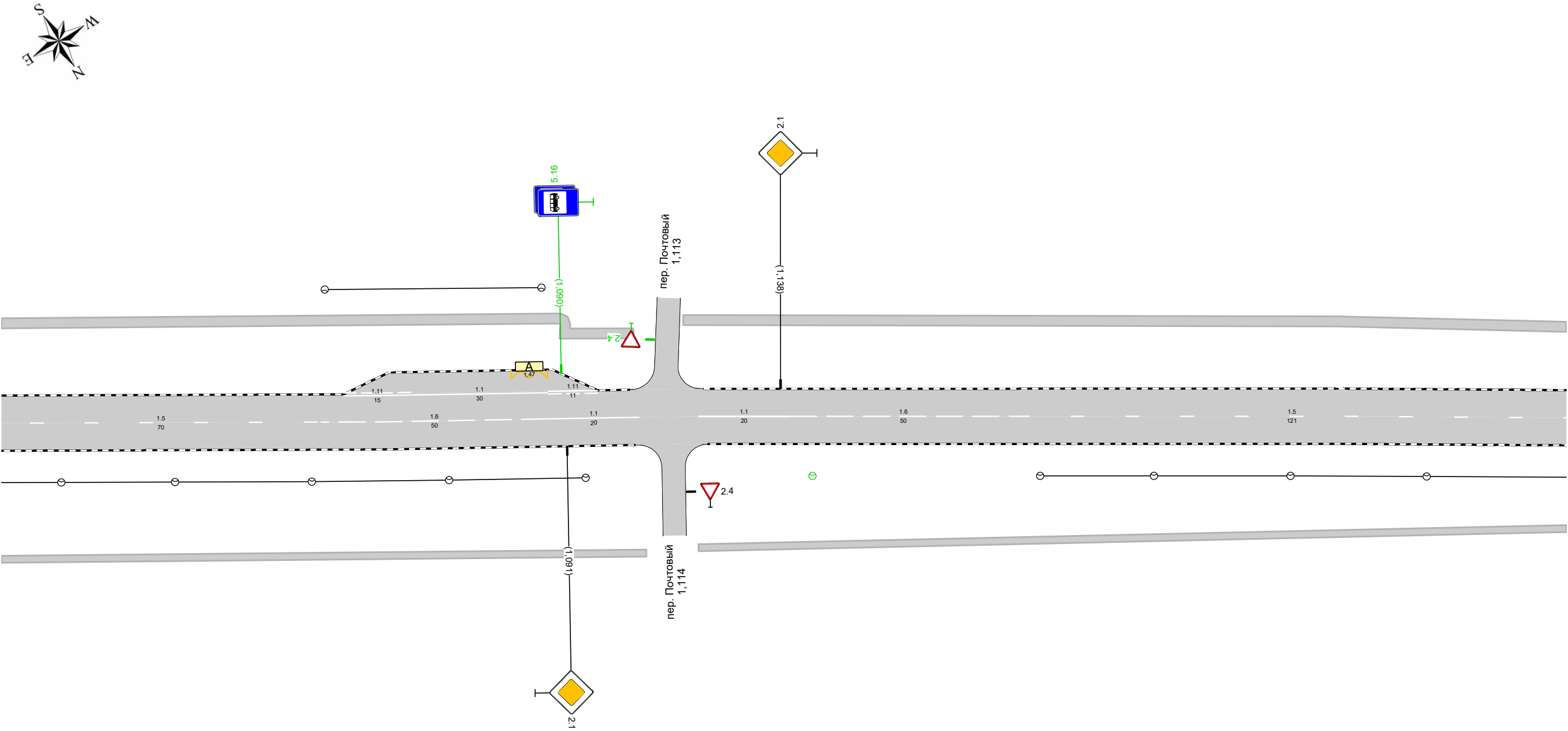
ул. Кавказская
0,344 - 0,687
1:1000

Дорожная разметка справа	Осевая линия	1.6 0,276 - 0,293, (17 м)	1.5 0,293 - 0,342, (49 м)	1.6 0,342 - 0,392, (50 м)	1.1 0,392 - 0,412, (20 м)	1.1 0,414 0,428 (14 м)		1.1 0,447 - 0,466, (19 м)	1.1 0,468 - 0,488, (20 м)	1.6 0,488 - 0,538, (50 м)	1.5 0,538 - 0,620, (82 м)	
	1-я от осевой									1.11 0,493 - 0,516, (23 м)	1.1 0,516 0,524 (8 м)	1.11 0,524 0,538 (14 м)
	2-я от осевой										1.17.1 0,516 0,524 (8 м)	
Дорожные ограждения и направляющие устройства справа	На разделительной											
	На обочине					ОПО-Д 0,447 - 0,497						
Тротуары справа		0,276 - 0,429, а/б, ш. 1,5 м						0,443 - 0,620, а/б, ш. 1,5 м				



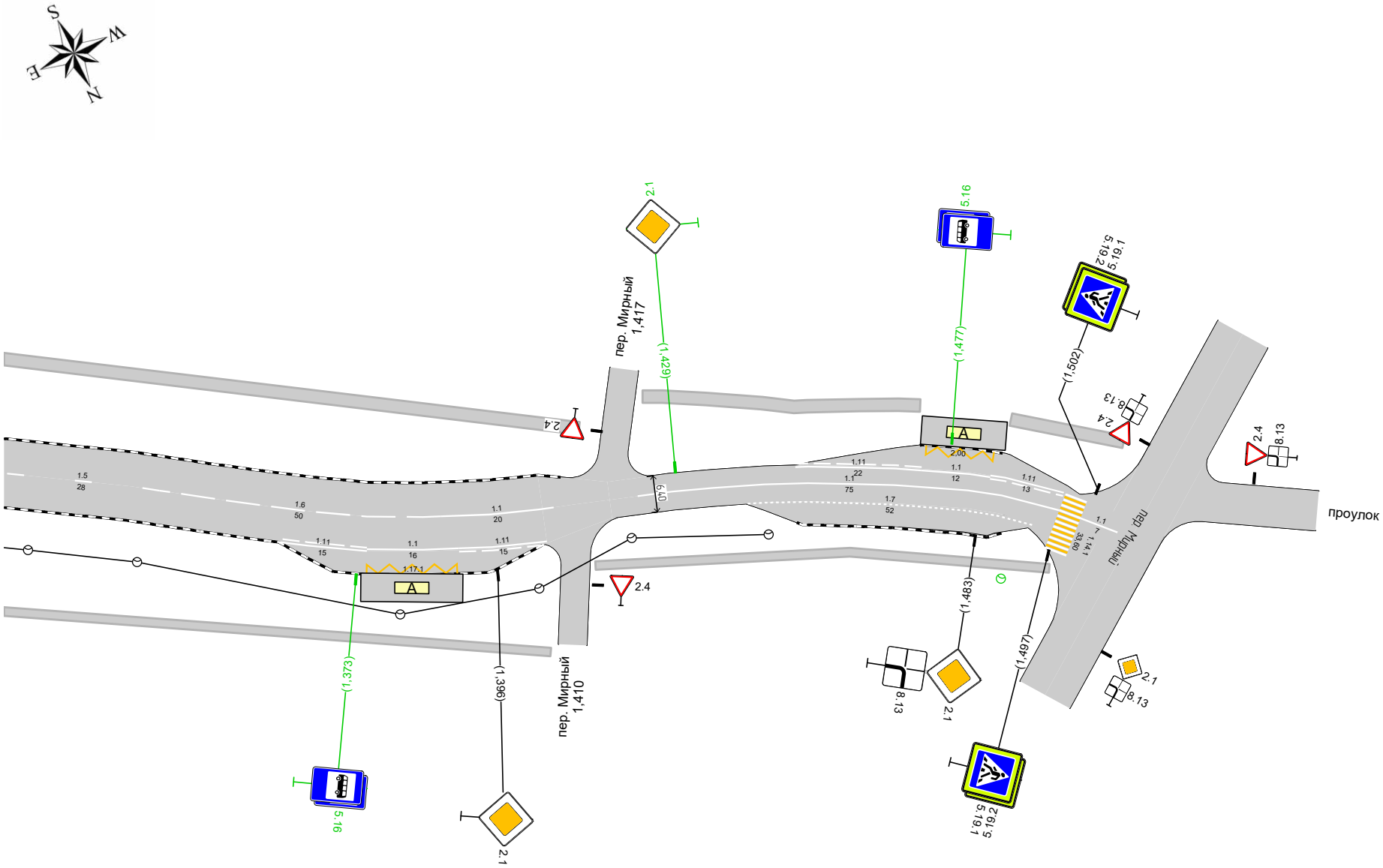
Дорожная разметка справа	Осевая линия	1.5 0,622 - 0,680, (58 м)	1.6 0,680 - 0,730, (50 м)	1.1 0,730 - 0,750, (20 м)	1.1 0,752 0,757 (5 м)	1.1 0,768 0,784 (16 м)	1.1 0,788 - 0,817, (29 м)	1.1 0,819 - 0,839, (20 м)	1.6 0,839 - 0,889, (50 м)	1.5 0,889 - 0,965, (76 м)			
	1-я от осевой									1.11 0,896 0,911 (15 м)	1.1 0,911 0,927 (16 м)	1.11 0,927 0,940 (13 м)	
	2-я от осевой									1.17,1 0,911 0,927 (16 м)			
Дорожные ограждения и направляющие устройства справа	На разделительной												
	На обочине					опо-д 0,769 - 0,784		опо-д 0,788 - 0,838					
Тротуары справа		0,622 - 0,760, а/б, ш. 1,5 м					0,772 - 0,965, а/б, ш. 1,5 м						

Тротуары слева		0,967 - 1,106, а/б, ш. 2,2 м								1,117 - 1,311, а/б, ш. 2,2 м			
Дорожные ограждения и направляющие устройства слева	На обочине												
	На разделительной												
Дорожная разметка слева	2-я от осевой					1,17.1 1,079 1,087 (8 м)							
	1-я от осевой			1,11 1,042 1,057 (15 м)	1,1 1,057 - 1,087, (30 м)		1,11 1,087 1,098 (11 м)						
Элементы в плане													
Продольный профиль		R=81162, L=452								R=23354, L=248			



Дорожная разметка справа		1.5 0,967 - 1,037, (70 м)	1.6 1,037 - 1,087, (50 м)	1.1 1,087 - 1,107, (20 м)	1.1 1,120 - 1,140, (20 м)	1.6 1,140 - 1,190, (50 м)	1.5 1,190 - 1,311, (121 м)
Дорожные ограждения и направляющие устройства справа	На разделительной						
	На обочине						
Тротуары справа		0,967 - 1,108, а/б, ш. 1,5 м				1,120 - 1,311, а/б, ш. 1,5 м	

Тротуары слева		1,309 - 1,413, а/б, ш. 2,2 м		1,425 - 1,471, а/б, ш. 2,2 м		1,486 - 1,504, а/б, ш. 2,2 м	
Дорожные ограждения и направляющие устройства слева	На обочине						
	На разделительной						
Дорожная разметка слева	2-я от осевой					1,17,1 1,472 1,484 (12 м)	
	1-я от осевой			1,11 1,450 - 1,472, (22 м)	1,1 1,472 1,484 (12 м)	1,11 1,484 1,497 (13 м)	
Элементы в плане							
Продольный профиль							



ул. Кавказская
1,375 - 1,510
1:1000

Дорожная разметка справа	Осевая линия	1.5 1,309 - 1,337, (28 м)	1.6 1,337 - 1,387, (50 м)	1.1 1,387 - 1,407, (20 м)		1.1 1,422 - 1,497, (75 м)	1.1 1,501 - 1,508 (7 м)	
	1-я от осевой		1.11 1,359 1,374 (15 м)	1.1 1,374 1,390 (16 м)	1.11 1,390 1,405 (15 м)	1.7 1,441 - 1,493, (52 м)		
	2-я от осевой			1.17.1 1,374 1,390 (16 м)				
Дорожные ограждения и направляющие устройства справа	На разделительной							
	На обочине							
Тротуары справа		1,309 - 1,404, а/б, ш. 1,5 м				1,413 - 1,499, а/б, ш. 1,5 м		

⑩⑬⑮⑭①①①①①⑤③⑤③⑤⑨⑨⑤⑫⑬③⑤⑭⑤⑦①⑧⑤④⑨②①⑨④⑤⑫⑮⑤⑦⑤⑭④⑤⑫⑰①⑧③⑬⑰①⑨

102. ⑨①①③①①①⑧⑧.1①①①

⑩⑭①⑧95.1, 13, 3.	1.1	1.5	1.6	1.7	1.11	1.14.1		1.17.1	1.24.1	1.25	⑦95④⑤.	
												
⑪①①①①①①①①①②.	⑨⑦①①⑧.1①①	⑨⑦①①⑧.1①①	⑨⑦①①⑧.1①①	⑨⑦①①⑧.1①①	⑨⑦①①⑧.1①①	⑨⑦①①⑧.1①①	⑨⑦①①⑧.1①①	⑨⑦①①⑧.1①①	⑨⑦①①⑧.1①①	⑨⑦①①⑧.1①①	⑨⑦①①⑧.1①①	⑨⑦①①⑧.1①①
①①①③①⑥⑨.	—①⑥②.	—①⑥②.	—①⑥②.	—①⑥②.	—①⑥②.	—①⑥②.	⑤①③②.	⑤①③②.	—①⑥②.	—①⑥②.	—①⑥②.	⑤①③②.
⑨⑤②①①.. 6.7①③③①④⑤⑤ 1.1.1*	1,00	0,25	0,75	0,50	1,75	0,40	0,40	1,00	-	1,00	-	-
③③①③①③⑦①③④①①③.	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	4,00	4,00	0,10	'	0,40	-	-
④①⑤①③④④①③①③.	3.	3.	3.	3.	3.	3④	3④	3④	15.9.	3④	3④	3④
0,000 - 1,000	461,0	302,0	250,0		165,0	52,80	52,80	11,15	5	34,56	196,39	63,95
1,000 - 1,510	200,0	184,0	150,0	52,0	91,0	17,60	16,00	6,04			71,98	22,04
③②①③④①①③.	0,661	0,486	0,400	0,052	0,256							
⑭④⑦①③①③①④⑤⑤⑤②①③④①①③.	0,661	0,122	0,300	0,026	0,448						1,557	
⑭④2.516①①⑤①③. 3④	66,10	12,15	30,00	2,60	44,80	70,40	68,80	17,19	7,75	34,56	268,36	85,99

*⑦①①①⑤②①⑦①⑥①⑤①③⑦①③④⑧.

①①④⑤③.5.89⑨.7①①⑧③①⑥①④①③④⑤③.5.7①⑦④18.12①⑧④①①⑤①③

102. ⑨①①③①①①⑧⑧.1①①①

⑫⑤③①⑥⑦①⑧④①①①①①	⑫①①③③①⑥④⑤①③①①④①③①⑥①⑧④①①①①①	①⑦③⑥5.7①①⑧③①⑥⑦. ①⑧④①①①①①	⑭④2.516①①⑤①③. 3④ ①⑤②①③①⑧④①①⑤①③ ①③④①③③③③③③⑤①③①2194.5①⑤. 6.7.5①⑥①9①③③①④①③③③	①⑤⑦①⑥⑧. 13, 3.	①⑥5.895①③④①③①⑥	⑨5.2①③④①⑥89①③⑤.	①①①⑥895.7①①⑧652.5①⑦①⑥④①③①⑥
----------------	----------------------------	-----------------------------	--	----------------	----------------	-----------------	----------------------------

⑭④⑦①④⑤①06.7①④⑦①⑤①①③①16①③①⑥①⑧④①①①①③

1.17	⑦8.110889①③⑥44①①③4①⑥75①③4589⑨.	II		0,335	⑦7①④20①⑥98.③①089①①4.5①③①①①	1	①⑥6.7①①③①①
1.17	⑦8.110889①③⑥44①①③4①⑥75①③4589⑨.	II		0,370	⑨①⑤①⑥3.549①①⑦10.	1	①⑥6.7①①③①①
1.23	③①⑥9①③	II		0,370	⑦7①④20①⑥98.③①089①①4.5①③①①①	1	①⑥6.7①①③①①
1.23	③①⑥9①③	II		0,468	⑦7①④20①⑥98.③①089①①4.5①③①①①	1	①⑥2①④③①①
1.17	⑦8.110889①③⑥44①①③4①⑥75①③4589⑨.	II		0,530	①89①①4.5①③2①⑥4.	1	①⑥2①④③①①
1.17	⑦8.110889①③⑥44①①③4①⑥75①③4589⑨.	II		0,650	①89①①4.5①③2①⑥4.	1	①⑥6.7①①③①①
1.23	③①⑥9①③	II		0,735	①89①①4.5①③2①⑥4.	1	①⑥6.7①①③①①
1.23	③①⑥9①③	II		0,835	①89①①4.5①③2①⑥4.	1	①⑥2①④③①①
1.17	⑦8.110889①③⑥44①①③4①⑥75①③4589⑨.	II		0,870	①89①①4.5①③2①⑥4.	1	①⑥2①④③①①
⑦95①⑤. 1089①①4.5①③2①⑥4⑤.		5					
⑦95①⑤. 97①④20①⑥98③①089①①4.5①③①①①		3					
⑦95①⑤. 6①⑥7①⑥4①⑥89①③		0					
⑦95①⑤. 1.①⑤①⑥3.549①①⑦10.		1					
⑦95①⑤. 97①④20①⑥98③①①③①⑥4①①①		0					
⑦95①⑤.		9					
⑥4①①①③①③6.7①③5.7①③9①⑥9①①							
2.4	①89①06①③9①⑥①⑤5.75①④0.	II		0,009	①89①①4.5①③2①⑥4.	1	①⑥2①④③①①
2.1	②2①①③4①①③①⑤5.75①④①①	II		0,205	⑦7①④20①⑥98.③①089①①4.5①③①①①	1	①⑥6.7①①③①①
2.1	②2①①③4①①③①⑤5.75①④①①	II		0,225	⑦7①④20①⑥98.③①089①①4.5①③①①①	1	①⑥2①④③①①

⑫53.167.184(11)(11)	⑫109B.164.5(130)4.1906(184)(11)(11)	⑩965.7(108B.167.184)(11)(11)	⑭2516.10519.184(11)15(13) 3Д (152(б)184(11)15(13) (194(190030051012194.5(15.6.7.5(16)9)97.5(130)4.190б)	↗(15)716B. 13, 3.	⑩5895(б4.1906)	952(1941689035.	⑪16895.7(118652.5(17164.1906)
2.1	22(1034(10b)155.75(00)	II		0,402	9(1506B.54900710.	1	⑩6.7(10001)
2.1	22(1034(10b)155.75(00)	II		0,412	⑰7(160400698.б)1089014.5(13)(11)	1	⑩6.7(10001)
2.1	22(1034(10b)155.75(00)	II		0,447	⑰7(160400698.б)1089014.5(13)(11)	1	⑩2(10001)
2.1	22(1034(10b)155.75(00)	II		0,718	9(1506B.54900710.	1	⑩6.7(10001)
2.1	22(1034(10b)155.75(00)	II		0,750	⑰7(160400698.б)1089014.5(13)(11)	1	⑩6.7(10001)
2.1	22(1034(10b)155.75(00)	II		0,773	⑰7(160400698.б)1089014.5(13)(11)	1	⑩2(10001)
2.1	22(1034(10b)155.75(00)	II		0,799	9(1506B.54900710.	1	⑩2(10001)
2.1	22(1034(10b)155.75(00)	II		1,091	⑱89014.5(132(164.	1	⑩6.7(10001)
2.1	22(1034(10b)155.75(00)	II		1,138	⑱89014.5(132(164.	1	⑩2(10001)
2.1	22(1034(10b)155.75(00)	II		1,396	⑱89014.5(132(164.	1	⑩6.7(10001)
2.1	22(1034(10b)155.75(00)	II		1,429	⑰7(160400698.б)1089014.5(13)(11)	1	⑩2(10001)
2.1	22(1034(10b)155.75(00)	II		1,483	⑱89014.5(132(164.	1	⑩6.7(10001)
⑦95(15.1089014.5(132(164.5.		5					
⑦95(15. 97(160400698.б)1089014.5(13)(10		7					
⑦95(15. 6(167(164(168909)		0					
⑦95(15. 1.(1506B.54900710.		3					
⑦95(15. 97(160400698.б)(160)B.164(10		0					
⑦95(15.		15					

⑥116.7(1616.(10б)16.1906(184)(11)(19)

3.24 (40)	⑬(147(114(194164(1906)3(11)1809B(112194.5(20)8.15.758909)	II		0,335	⑰7(160400698.б)1089014.5(13)(11)	1	⑩6.7(10001)
3.24 (40)	⑬(147(114(194164(1906)3(11)1809B(112194.5(20)8.15.758909)	II		0,370	9(1506B.54900710.	1	⑩6.7(10001)
3.24 (20)	⑬(147(114(194164(1906)3(11)1809B(112194.5(20)8.15.758909)	II		0,412	⑰7(160400698.б)1089014.5(13)(11)	1	⑩6.7(10001)
3.24 (20)	⑬(147(114(194164(1906)3(11)1809B(112194.5(20)8.15.758909)	II		0,414	⑰7(160400698.б)1089014.5(13)(11)	1	⑩2(10001)
3.24 (20)	⑬(147(114(194164(1906)3(11)1809B(112194.5(20)8.15.758909)	II		0,443	⑰7(160400698.б)1089014.5(13)(11)	1	⑩6.7(10001)
3.24 (20)	⑬(147(114(194164(1906)3(11)1809B(112194.5(20)8.15.758909)	II		0,468	⑱89014.5(132(164.	1	⑩2(10001)
3.24 (40)	⑬(147(114(194164(1906)3(11)1809B(112194.5(20)8.15.758909)	II		0,530	⑱89014.5(132(164.	1	⑩2(10001)
3.24 (40)	⑬(147(114(194164(1906)3(11)1809B(112194.5(20)8.15.758909)	II		0,650	⑱89014.5(132(164.	1	⑩6.7(10001)
3.24 (20)	⑬(147(114(194164(1906)3(11)1809B(112194.5(20)8.15.758909)	II		0,750	⑰7(160400698.б)1089014.5(13)(11)	1	⑩6.7(10001)
3.24 (20)	⑬(147(114(194164(1906)3(11)1809B(112194.5(20)8.15.758909)	II		0,752	⑰7(160400698.б)1089014.5(13)(11)	1	⑩2(10001)
3.24 (20)	⑬(147(114(194164(1906)3(11)1809B(112194.5(20)8.15.758909)	II		0,817	⑰7(160400698.б)1089014.5(13)(11)	1	⑩6.7(10001)
3.24 (20)	⑬(147(114(194164(1906)3(11)1809B(112194.5(20)8.15.758909)	II		0,819	⑰7(160400698.б)1089014.5(13)(11)	1	⑩2(10001)
3.24 (40)	⑬(147(114(194164(1906)3(11)1809B(112194.5(20)8.15.758909)	II		0,870	⑱89014.5(132(164.	1	⑩2(10001)
⑦95(15.1089014.5(132(164.5.		4					
⑦95(15. 97(160400698.б)1089014.5(13)(10		8					
⑦95(15. 6(167(164(168909)		0					
⑦95(15. 1.(1506B.54900710.		1					
⑦95(15. 97(160400698.б)(160)B.164(10		0					
⑦95(15.		13					

⑥4(11)(19) 5.85(1218.12.6.7(16056(198014(1900)

5.16	⑪(16895.589014.5(13)(19)(10395(10801)(19)(192(19) 9752.2(160040801)	I		0,021	⑰7(160400698.б)1089014.5(13)(11)	1	⑩6.7(10001)
5.16	⑪(16895.589014.5(13)(19)(10395(10801)(19)(192(19) 9752.2(160040801)	I		0,021	⑰7(160400698.б)1089014.5(13)(11)	1	⑩6.7(10001)
5.19.1	⑭(1605(1625(15418(20)6(167(1625(15	II		0,087	⑰7(160400698.б)1089014.5(13)(11)	1	⑩6.7(10001)
5.19.2	⑭(1605(1625(15418(20)6(167(1625(15	II		0,087	⑰7(160400698.б)1089014.5(13)(11)	1	⑩6.7(10001)
5.19.1	⑭(1605(1625(15418(20)6(167(1625(15	II		0,091	⑰7(160400698.б)1089014.5(13)(11)	1	⑩2(10001)
5.19.2	⑭(1605(1625(15418(20)6(167(1625(15	II		0,091	⑰7(160400698.б)1089014.5(13)(11)	1	⑩2(10001)
5.16	⑪(16895.589014.5(13)(19)(10395(10801)(19)(192(19) 9752.2(160040801)	I		0,151	⑰7(160400698.б)1089014.5(13)(11)	1	⑩2(10001)
5.16	⑪(16895.589014.5(13)(19)(10395(10801)(19)(192(19) 9752.2(160040801)	I		0,151	⑰7(160400698.б)1089014.5(13)(11)	1	⑩2(10001)
5.20	⑦8.11088903044(10b)4(1675(13458909.	II		0,412	⑱89014.5(132(164.	1	⑩6.7(10001)
5.20	⑦8.11088903044(10b)4(1675(13458909.	II		0,414	⑱89014.5(132(164.	1	⑩2(10001)
5.19.1	⑭(1605(1625(15418(20)6(167(1625(15	II		0,443	⑱89014.5(132(164.	1	⑩6.7(10001)

⑫53.167.184(11)(11)	⑫109B.1645(13)4(19)6(184)(11)(11)	⑩965.7(10)8B.167.184(11)(11)	⑭2516.10519.184(11)15(13) 3Д (152(б)184(11)15(13) (194(19)9(3)9)510121945(15. 6.75(16)9)97.5(13)4(19)б)	⋈(15)7(16B. 13, 3.	⑩5895(б4(19)6)	⑨52(1941689)35.	⑪(16895.7(1186525(17164(19)6)
5.19.2	⑭1645.16125(15418(20)6(167(16125(15)	II		0,443	⑩891145(132(164.	1	⑩67(10)31)
5.19.1	⑭1645.16125(15418(20)6(167(16125(15)	II		0,447	⑩891145(132(164.	1	⑩2(16)31)
5.19.2	⑭1645.16125(15418(20)6(167(16125(15)	II		0,447	⑩891145(132(164.	1	⑩2(16)31)
5.20	⑦8.110889(13)644(10)4(1675(134589)9.	II		0,466	⑩891145(132(164.	1	⑩67(10)31)
5.20	⑦8.110889(13)644(10)4(1675(134589)9.	II		0,468	⑩891145(132(164.	1	⑩2(16)31)
5.16	⑪(16895.5891145(13)(19)(10)395(140811)(19)(192(19) 97522(16)20408(11)	I		0,513	⑰7(16)40(1698.б)10891145(13)(11)	1	⑩67(10)31)
5.16	⑪(16895.5891145(13)(19)(10)395(140811)(19)(192(19) 97522(16)20408(11)	I		0,513	⑰7(16)40(1698.б)10891145(13)(11)	1	⑩67(10)31)
5.16	⑪(16895.5891145(13)(19)(10)395(140811)(19)(192(19) 97522(16)20408(11)	I		0,600	⑰7(16)40(1698.б)10891145(13)(11)	1	⑩2(16)31)
5.16	⑪(16895.5891145(13)(19)(10)395(140811)(19)(192(19) 97522(16)20408(11)	I		0,600	⑰7(16)40(1698.б)10891145(13)(11)	1	⑩2(16)31)
5.20	⑦8.110889(13)644(10)4(1675(134589)9.	II		0,750	⑩891145(132(164.	1	⑩67(10)31)
5.20	⑦8.110889(13)644(10)4(1675(134589)9.	II		0,752	⑩891145(132(164.	1	⑩2(16)31)
5.19.1	⑭1645.16125(15418(20)6(167(16125(15)	II		0,784	⑩891145(132(164.	1	⑩67(10)31)
5.19.2	⑭1645.16125(15418(20)6(167(16125(15)	II		0,784	⑩891145(132(164.	1	⑩67(10)31)
5.19.1	⑭1645.16125(15418(20)6(167(16125(15)	II		0,788	⑩891145(132(164.	1	⑩2(16)31)
5.19.2	⑭1645.16125(15418(20)6(167(16125(15)	II		0,788	⑩891145(132(164.	1	⑩2(16)31)
5.20	⑦8.110889(13)644(10)4(1675(134589)9.	II		0,817	⑩891145(132(164.	1	⑩67(10)31)
5.20	⑦8.110889(13)644(10)4(1675(134589)9.	II		0,819	⑩891145(132(164.	1	⑩2(16)31)
5.16	⑪(16895.5891145(13)(19)(10)395(140811)(19)(192(19) 97522(16)20408(11)	I		0,905	⑰7(16)40(1698.б)10891145(13)(11)	1	⑩67(10)31)
5.16	⑪(16895.5891145(13)(19)(10)395(140811)(19)(192(19) 97522(16)20408(11)	I		0,905	⑰7(16)40(1698.б)10891145(13)(11)	1	⑩67(10)31)
5.16	⑪(16895.5891145(13)(19)(10)395(140811)(19)(192(19) 97522(16)20408(11)	I		1,090	⑰7(16)40(1698.б)10891145(13)(11)	1	⑩2(16)31)
5.16	⑪(16895.5891145(13)(19)(10)395(140811)(19)(192(19) 97522(16)20408(11)	I		1,090	⑰7(16)40(1698.б)10891145(13)(11)	1	⑩2(16)31)
5.16	⑪(16895.5891145(13)(19)(10)395(140811)(19)(192(19) 97522(16)20408(11)	I		1,373	⑰7(16)40(1698.б)10891145(13)(11)	1	⑩67(10)31)
5.16	⑪(16895.5891145(13)(19)(10)395(140811)(19)(192(19) 97522(16)20408(11)	I		1,373	⑰7(16)40(1698.б)10891145(13)(11)	1	⑩67(10)31)
5.16	⑪(16895.5891145(13)(19)(10)395(140811)(19)(192(19) 97522(16)20408(11)	I		1,477	⑰7(16)40(1698.б)10891145(13)(11)	1	⑩2(16)31)
5.16	⑪(16895.5891145(13)(19)(10)395(140811)(19)(192(19) 97522(16)20408(11)	I		1,477	⑰7(16)40(1698.б)10891145(13)(11)	1	⑩2(16)31)
5.19.1	⑭1645.16125(15418(20)6(167(16125(15)	II		1,497	⑩891145(132(164.	1	⑩67(10)31)
5.19.2	⑭1645.16125(15418(20)6(167(16125(15)	II		1,497	⑩891145(132(164.	1	⑩67(10)31)
5.19.1	⑭1645.16125(15418(20)6(167(16125(15)	II		1,502	⑩891145(132(164.	1	⑩2(16)31)
5.19.2	⑭1645.16125(15418(20)6(167(16125(15)	II		1,502	⑩891145(132(164.	1	⑩2(16)31)
⑦95(15.10891145(132(1645:		20					
⑦95(15.97(16)40(1698.б)10891145(13)(10		20					
⑦95(15.6(167(164(1689)9)		0					
⑦95(15.1.(15)6B.549(10)10.		0					
⑦95(15.97(16)40(1698(б)16)1B.(164(10		0					
⑦95(15:		40					

⑥4(11)(19)(155652.4(199)621945(20)(19411.5.73(11B(19)9)(9(10)22(1941(19)							
8.2.1 (50 3)	⑥54(11)(19)6089(13)б)	II		0,335	⑰7(16)40(1698.б)10891145(13)(11)	1	⑩67(10)31)
8.2.1 (100 3)	⑥54(11)(19)6089(13)б)	II		0,370	⑰7(16)40(1698.б)10891145(13)(11)	1	⑩67(10)31)
8.2.1 (40 3)	⑥54(11)(19)6089(13)б)	II		0,414	⑰7(16)40(1698.б)10891145(13)(11)	1	⑩2(16)31)
8.2.1 (40 3)	⑥54(11)(19)6089(13)б)	II		0,443	⑰7(16)40(1698.б)10891145(13)(11)	1	⑩67(10)31)
8.2.1 (100 3)	⑥54(11)(19)6089(13)б)	II		0,468	⑰7(16)40(1698.б)10891145(13)(11)	1	⑩2(16)31)
8.2.1 (50 3)	⑥54(11)(19)6089(13)б)	II		0,530	⑰7(16)40(1698.б)10891145(13)(11)	1	⑩2(16)31)
8.2.1 (70 3)	⑥54(11)(19)6089(13)б)	II		0,650	⑰7(16)40(1698.б)10891145(13)(11)	1	⑩67(10)31)
8.2.1 (100 3)	⑥54(11)(19)6089(13)б)	II		0,735	⑰7(16)40(1698.б)10891145(13)(11)	1	⑩67(10)31)
8.2.1 (40 3)	⑥54(11)(19)6089(13)б)	II		0,752	⑰7(16)40(1698.б)10891145(13)(11)	1	⑩2(16)31)
8.2.1 (100 3)	⑥54(11)(19)6089(13)б)	II		0,835	⑰7(16)40(1698.б)10891145(13)(11)	1	⑩2(16)31)
8.2.1 (70 3)	⑥54(11)(19)6089(13)б)	II		0,870	⑰7(16)40(1698.б)10891145(13)(11)	1	⑩2(16)31)
8.13	⑫(1167(10)32(164(19)6(142(10)345(20)(1557.5(19)	II		1,483	⑩891145(132(164.	1	⑩67(10)31)

$\mathbb{Z}_{53}^{(167, (184)(11))}$	$\mathbb{Z}_{109B}^{(1645(13)14(19)6(184)(11))}$	$\mathbb{Z}_{19}^{(165.7(1083(167, (184)(11))})}$	$\mathbb{Z}_{2516}^{(10519, (184)(11)15(13) 3\mathbb{A} ((152(b)(184)(11)15(13) (194(150)30)510)121945(15. 6.75(16)19)97.5(13)14(19)b))}$	$\mathcal{H}^{(15)7(168, 13, 3.}$	$\mathbb{Z}_{5895}^{(b4(19)6)}$	$\mathbb{Z}_{52(194, 89)35.}$	$\mathbb{Z}_{16895.7(118652.5(17(164(19)6)}$
$\mathbb{Z}_{95(15. 1089)145(132(1645.}$		1					
$\mathbb{Z}_{95(15. 97(16)210(98(b)1089)145(13)1(17)}$		11					
$\mathbb{Z}_{95(15. 6(167(164(1689)9)}$		0					
$\mathbb{Z}_{95(15. 1.(15)63.549)10710.}$		0					
$\mathbb{Z}_{95(15. 97(16)210(98(b)(16)13(164(17)}$		0					
$\mathbb{Z}_{95(15.}$		12					
$\mathbb{Z}_{16(42)3} \mathbb{Z}_{16(67)12(31104(12)3.}$		35					
$\mathbb{Z}_{16(42)3} \mathbb{Z}_{17(54-184(17(6(10)18(6(17)12(3117(7)7)}$		49					
$\mathbb{Z}_{16(42)3} \mathbb{Z}_{14(4(54(124(16(177.}$		0					
$\mathbb{Z}_{16(42)3} \mathbb{Z}_{9(34(11(3(12(7)5(18}$		5					
$\mathbb{Z}_{16(42)3} \mathbb{Z}_{17(54-184(17(6(10)6(11(4(127(17)7)}$		0					
$\mathbb{Z}_{16(42)3.}$		89					

$$\mathbb{Z}_{16(553.58919.7(1083(166(164(19)b)6(16(15(125(15418.12.5(147(107(15)64(19)20)}$$

$$102. \mathbb{Z}_{109(3)1(1088.1(10b)}$$

(t) 6/6.	$\mathbb{Z}_{114}^{(1125. 104(1891(11) 13, 3.}$	$\mathbb{Z}_{54(163.104(1891(11) 13, 3.}$	$\mathbb{Z}_{75.9(107(c4458919. 3.}$			$\mathbb{Z}_{119(11)1089(145(13)1(19) (14)}$	$\mathbb{Z}_{118652.5(17(164(19)b)}$	$\mathbb{Z}_{19}^{(166.}$	$\mathbb{Z}_{18.85.9(1) 3.}$	$\mathbb{Z}_{11(169(17(19)12.}$	$\mathbb{Z}_{13(127(1619.1089(145(13)1(19)}$
			$\mathbb{Z}_{75(1619(9710(63.18(16(13) 8559(13)6989(13)9(19) 8. 45.73(119(9)3418.3(19) (155.1103(1649(13(19) 3.}$	$\mathbb{Z}_{19(11)19(914(68.1(19) 1089(145(132(164418(16) 3.}$	$\mathbb{Z}_{597(16)2458919.(13) 1089(145(13)1(16) 3.}$						
1	0,438	0,443	5		5		$\mathbb{Z}_{10(16)3(10b)5(12514(94(11)}$	$\mathbb{Z}_{5489710113(9b) 6(167(1921945(15. 9(196(11)}$	1,10	$\mathbb{Z}_{11(169(1122.}$	$\mathbb{Z}_{14(16(5(16(125(15418(20)6(167(16(125(15)}$
2	0,439	0,443	4		4		$\mathbb{Z}_{147(103(10b)5(12514(94(11)}$	$\mathbb{Z}_{5489710113(9b) 6(167(1921945(15. 9(196(11)}$	1,10	$\mathbb{Z}_{11(169(1122.}$	$\mathbb{Z}_{14(16(5(16(125(15418(20)6(167(16(125(15)}$
3	0,447	0,497	50		50		$\mathbb{Z}_{147(103(10b)5(12514(94(11)}$	$\mathbb{Z}_{5489710113(9b) 6(167(1921945(15. 9(196(11)}$	1,10	$\mathbb{Z}_{11(169(1122.}$	$\mathbb{Z}_{14(16(5(16(125(15418(20)6(167(16(125(15)}$
4	0,447	0,497	50		50		$\mathbb{Z}_{10(16)3(10b)5(12514(94(11)}$	$\mathbb{Z}_{5489710113(9b) 6(167(1921945(15. 9(196(11)}$	1,10	$\mathbb{Z}_{11(169(1122.}$	$\mathbb{Z}_{14(16(5(16(125(15418(20)6(167(16(125(15)}$
5	0,768	0,784	16		16		$\mathbb{Z}_{10(16)3(10b)5(12514(94(11)}$	$\mathbb{Z}_{5489710113(9b) 6(167(1921945(15. 9(196(11)}$	1,10	$\mathbb{Z}_{11(169(1122.}$	$\mathbb{Z}_{14(16(5(16(125(15418(20)6(167(16(125(15)}$
6	0,769	0,784	15		15		$\mathbb{Z}_{147(103(10b)5(12514(94(11)}$	$\mathbb{Z}_{5489710113(9b) 6(167(1921945(15. 9(196(11)}$	1,10	$\mathbb{Z}_{11(169(1122.}$	$\mathbb{Z}_{14(16(5(16(125(15418(20)6(167(16(125(15)}$
7	0,788	0,839	50		50		$\mathbb{Z}_{10(16)3(10b)5(12514(94(11)}$	$\mathbb{Z}_{5489710113(9b) 6(167(1921945(15. 9(196(11)}$	1,10	$\mathbb{Z}_{11(169(1122.}$	$\mathbb{Z}_{14(16(5(16(125(15418(20)6(167(16(125(15)}$
8	0,788	0,838	50		50		$\mathbb{Z}_{147(103(10b)5(12514(94(11)}$	$\mathbb{Z}_{5489710113(9b) 6(167(1921945(15. 9(196(11)}$	1,10	$\mathbb{Z}_{11(169(1122.}$	$\mathbb{Z}_{14(16(5(16(125(15418(20)6(167(16(125(15)}$
$\mathbb{Z}_{95(15.}$			240		240						

①(14)553.58919.7(10)83.1(16)(164(19)b)(19)8.110889(13)164.45(14)5.58(13)16(164(19)b)

102. 9(10)3)(10)8.1(10)b)

(t) 6/6.	⑫(11)14.12.5.104(11)891(11)13, 3.	⑨54(14)13.104(11)891(11)13, 3.	⑬(12)17(16)19.1089(14)5(13)(19)	⑬65.7./8(13)69(19)2194(19)15(13)15.9.	⑭75.9(10)7(14)458919. 3.	⑯5895(164(19)b)	⑮(11)8652.5(17)(164(19)b)
1	0,005	1,095	⑫(11)8(16)2(164)418(20)6104.19.	39/39	1090	⑯559(13)6989(10)69.4573(11)3.	⑭7(10)0(0)b)1753.1(11)
2	0,155	0,155	⑫(11)8(16)2(164)418(20)6104.19.	1/1	0	⑯559(13)6989(10)69.4573(11)3.	⑩(14)0(0)b)1753.1(11)
3	0,550	0,550	⑫(11)8(16)2(164)418(20)6104.19.	1/1	0	⑯559(13)6989(10)69.4573(11)3.	⑩(14)0(0)b)1753.1(11)
4	1,038	1,086	⑫(11)8(16)2(164)418(20)6104.19.	2/2	47	⑯559(13)6989(10)69.4573(11)3.	⑩(14)0(0)b)1753.1(11)
5	1,145	1,145	⑫(11)8(16)2(164)418(20)6104.19.	1/1	0	⑰7(14)210(1698.b)1089(14)5(13)(11)	⑭7(10)0(0)b)1753.1(11)
6	1,195	1,445	⑫(11)8(16)2(164)418(20)6104.19.	10/10	254	⑯559(13)6989(10)69.4573(11)3.	⑭7(10)0(0)b)1753.1(11)
7	1,490	1,490	⑫(11)8(16)2(164)418(20)6104.19.	1/1	0	⑰7(14)210(1698.b)1089(14)5(13)(11)	⑭7(10)0(0)b)1753.1(11)

⑦95(14)5.		
⑯5895(164(19)b)	⑬65.7./8(13)69(19)2194(19)15(13) 15.9.	⑭75.9(10)7(14)458919. 3.
⑯559(13)6989(10)69.4573(11)3.	53/53	1391
⑰7(14)210(1698.b)1089(14)5(13)(11)	2/2	0

①(14)553.58919.7(10)83.1(16)(164(19)b)589(14)5(13)514418.12.6104.195(13)3(11)715.7109418.12.97(11)4865.7.9418.12.87(14)589(13)

102. 9(10)3)(10)8.1(10)b)

(t) 6/6.	^(15)7(16)8. 13, 3.	⑮(11)8652.5(17)(164(19)b)	⑫(11)2(19)14(19)b)658(10)5514418.12.62516(10)55.1.(14)0(0)b)418.12.1(11)7.3(11)45(13) 6(10)0(0)b)2195.45(13)				⑫(11)2(19)14(19)b)6(16)7(14)25(15)45.815.7589418.12.6525.8.	③2(19)4(11)65.45.7.3(11)9(19)3(10) 3.		⑨(11)19(19)14(16)8.1(10)b)(15)2(19)4(11) 3.	
			855.9(13)6989(10)69.	97(14)210(1698(b)897.5(19)9(16)21989(13)5.	1.(15)(16)3.54.9(10)7(10).	97(14)210(1698(b)7(16)154.89710113(19)b)		7(10)0(0)b)54.	95.7.3.5(17)(164(19)b)	7(10)0(0)b)54.	95.7.3.5(17)(164(19)b)
1	0,029	⑯67(10)0(0)b)1)	(14)0(0)b)545(20)1(11)73(11)4.62516(10)5)(11)5(17)0(0)b)14(19)b)6(10)0(0)b)2195.4.				⑫(16)9.	220	160		
2	0,137	⑯62(14)0(0)b)1)	(14)0(0)b)545(20)1(11)73(11)4.62516(10)5)(11)5(17)0(0)b)14(19)b)6(10)0(0)b)2195.4.				⑫(16)9.	220	160		
3	0,520	⑯67(10)0(0)b)1)	(14)0(0)b)545(20)1(11)73(11)4.62516(10)5)(11)5(17)0(0)b)14(19)b)6(10)0(0)b)2195.4.				⑫(16)9.	220	160		
4	0,590	⑯62(14)0(0)b)1)	(14)0(0)b)545(20)1(11)73(11)4.62516(10)5)(11)5(17)0(0)b)14(19)b)6(10)0(0)b)2195.4.				⑫(16)9.	220	160		
5	0,919	⑯67(10)0(0)b)1)	(14)0(0)b)545(20)1(11)73(11)4.62516(10)5)(11)5(17)0(0)b)14(19)b)6(10)0(0)b)2195.4.				⑫(16)9.	220	160		
6	1,083	⑯62(14)0(0)b)1)	(14)0(0)b)545(20)1(11)73(11)4.6(10)0(0)b)2195.4.				⑫(16)9.	220	160		
7	1,382	⑯67(10)0(0)b)1)	(14)0(0)b)545(20)1(11)73(11)4.62516(10)5)(11)5(17)0(0)b)14(19)b)6(10)0(0)b)2195.4.				⑫(16)9.	220	160		
8	1,479	⑯62(14)0(0)b)1)	(14)0(0)b)545(20)1(11)73(11)4.62516(10)5)(11)5(17)0(0)b)14(19)b)6(10)0(0)b)2195.4.				⑫(16)9.	220	160		

①(14)53.58919.7(10)83.1(10)8.1(10)6(14)5.125(15)418.12.6(16)7(16)125(15)5(13)

102. 9(10)3(10)8.1(10)6

(t) 6/6.	∧(15)7(16)8. 13. 3.	①(19)56(16)7(16)125(15)11	⑩5895(16)4(19)6	②(11)2(19)4(19)66(16)5(16)125(15)418.12.(15)5.7.5(17)161. 5.9.3(16)89(11)589(14)5(13)(19)5(12)6(16)89(13)64.4.5(14)5. 97- 9(11)155. 6(16)5(16)125(15)418.12.6(16)7(16)125(15)5(13)
1	0,089	4(10)63.418(20)	⑦7(14)40(16)98(16)8975(19)9(16)21989(13)5.	④8919.
2	0,445	4(10)63.418(20)	⑩559(13)6989(13)10(16)9.	④8919.
3	0,786	4(10)63.418(20)	⑩559(13)6989(13)10(16)9.	④8919.
4	1,499	4(10)63.418(20)	⑩559(13)6989(13)10(16)9.	④8919.
⑦95(14)5:			⑨52(19)4(16)89(13)5.	
⑩559(13)6989(13)10(16)9.		4(10)63.41812.	3	
⑦7(14)40(16)98(16)8975(19)9(16)21989(13)5.		4(10)63.41812.	1	

①(14)53.58919.7(10)83.1(10)6(14)5.125(15)418.12.5(12)7(16)1.95(13)

102. 9(10)3(10)8.1(10)6

(т) 6/6.	∧(15)7(16)8. 13. 3.	⑦(19)618. 8(13)69511.5.7.5(13)	⑬(12)7(16)19.	⑨52(19)4(16)89(13)5. 8(13)69511.5.7.5(13)4(11)5(12)7(16)1.9(16)								②5(15)1089(11)4.5(13)(19)
				97(11)4.865.7.9418.12.				6(16)5(16)125(15)418.12.				
				8106(16)89(13)	6.7.5(16)19418.12.	1.(15)63.5.4.9(10)710.	1.(14)13(16)4(16)	8106(16)89(13)	6.7.5(16)19418.12.	1.(15)63.5.4.9(10)710.	1.(14)13(16)4(16)	
1	0,443	⑦7; ⑦7	4(11)(15)5.7.5(10)6	2	0	0	0	0	0	0	0	
2	0,447	⑦7; ⑦7	4(11)(15)5.7.5(10)6	2	0	0	0	0	0	0	0	
3	0,784	⑦7; ⑦7	4(11)(15)5.7.5(10)6	2	0	0	0	0	0	0	0	
4	0,788	⑦7; ⑦7	4(11)(15)5.7.5(10)6	2	0	0	0	0	0	0	0	
⑦95(14)5:				8	0	0	0	0	0	0	0	

①(14)53.58919.7(10)83.1(10)6(14)5.125(15)418.12.(15)5.7.5(17)161. 97.5910(17)5(13)

102. 9(10)3(10)8.1(10)6

(t) 6/6.	②(11)4(11)2.5.104(11)891(11)13. 3.	⑨54(16)3.104(11)891(11)13. 3.	①(19)5	⑮(11)8652.5(17)164(19)6	(3)(19)7(19)4(11) 3.	③(12)7(16)19.1089(11)4.5(13)(19)	⑪(11)9(16)7(19)112.	⑭7.5.9(16)7(16)44.58919. 3.	⑭2.516(11)519. 3д	⑩5895(16)4(19)6
1	0,000	0,021	⑦7590(11)7.	⑩67(10)3(1)	1,5	②(11)8(16)2(16)4418(20)6104.19.	∧811.(11)21995(14)6954.	21	31	⑦3(14)698(16)b
2	0,000	0,212	⑦7590(11)7.	⑩2(14)3(1)	2,2	②(11)8(16)2(16)4418(20)6104.19.	∧811.(11)21995(14)6954.	212	465	⑦3(14)698(16)b
3	0,037	0,214	⑦7590(11)7.	⑩67(10)3(1)	1,5	②(11)8(16)2(16)4418(20)6104.19.	∧811.(11)21995(14)6954.	177	265	⑦3(14)698(16)b
4	0,089	0,089	⑦7590(11)7.	⑩67(10)3(1)	4,0	②(11)8(16)2(16)4418(20)6104.19.	∧811.(11)21995(14)6954.	8	33	⑦7(14)40(16)98(16)8975(19)9(16)21989(13)5
5	0,089	0,089	⑦7590(11)7.	⑩2(14)3(1)	4,0	②(11)8(16)2(16)4418(20)6104.19.	∧811.(11)21995(14)6954.	16	64	⑦7(14)40(16)98(16)8975(19)9(16)21989(13)5
6	0,223	0,428	⑦7590(11)7.	⑩2(14)3(1)	2,2	②(11)8(16)2(16)4418(20)6104.19.	∧811.(11)21995(14)6954.	205	451	⑦3(14)698(16)b
7	0,223	0,429	⑦7590(11)7.	⑩67(10)3(1)	1,5	②(11)8(16)2(16)4418(20)6104.19.	∧811.(11)21995(14)6954.	206	308	⑦3(14)698(16)b
8	0,439	0,752	⑦7590(11)7.	⑩2(14)3(1)	2,2	②(11)8(16)2(16)4418(20)6104.19.	∧811.(11)21995(14)6954.	314	690	⑦3(14)698(16)b
9	0,443	0,760	⑦7590(11)7.	⑩67(10)3(1)	1,5	②(11)8(16)2(16)4418(20)6104.19.	∧811.(11)21995(14)6954.	315	473	⑦3(14)698(16)b
10	0,445	0,445	⑦7590(11)7.	⑩2(14)3(1)	2,0	②(11)8(16)2(16)4418(20)6104.19.	∧811.(11)21995(14)6954.	17	34	⑦3(14)698(16)b
11	0,445	0,445	⑦7590(11)7.	⑩67(10)3(1)	2,0	②(11)8(16)2(16)4418(20)6104.19.	∧811.(11)21995(14)6954.	20	40	⑦3(14)698(16)b
12	0,764	1,106	⑦7590(11)7.	⑩2(14)3(1)	2,2	②(11)8(16)2(16)4418(20)6104.19.	∧811.(11)21995(14)6954.	345	758	⑦3(14)698(16)b
13	0,772	1,108	⑦7590(11)7.	⑩67(10)3(1)	1,5	②(11)8(16)2(16)4418(20)6104.19.	∧811.(11)21995(14)6954.	335	502	⑦3(14)698(16)b
14	0,786	0,786	⑦7590(11)7.	⑩67(10)3(1)	2,0	②(11)8(16)2(16)4418(20)6104.19.	∧811.(11)21995(14)6954.	23	46	⑦3(14)698(16)b
15	0,786	0,786	⑦7590(11)7.	⑩2(14)3(1)	2,0	②(11)8(16)2(16)4418(20)6104.19.	∧811.(11)21995(14)6954.	15	30	⑦3(14)698(16)b
16	1,117	1,413	⑦7590(11)7.	⑩2(14)3(1)	2,2	②(11)8(16)2(16)4418(20)6104.19.	∧811.(11)21995(14)6954.	293	644	⑦3(14)698(16)b
17	1,120	1,404	⑦7590(11)7.	⑩67(10)3(1)	1,5	②(11)8(16)2(16)4418(20)6104.19.	∧811.(11)21995(14)6954.	288	432	⑦3(14)698(16)b
18	1,413	1,499	⑦7590(11)7.	⑩67(10)3(1)	1,5	②(11)8(16)2(16)4418(20)6104.19.	∧811.(11)21995(14)6954.	80	120	⑦3(14)698(16)b
19	1,425	1,471	⑦7590(11)7.	⑩2(14)3(1)	2,2	②(11)8(16)2(16)4418(20)6104.19.	∧811.(11)21995(14)6954.	49	108	⑦3(14)698(16)b

(t) 6/6.	⑫(11)412.5.1041891(11) 13, 3.	⑨54(14)3.1041891(11) 13, 3.	①(19)15	⑮(11)86525(17)164(19)6	(3)(19)7(19)4(11) 3.	⑬(12)17(16)19.108914.5(13)1(19)	⑪(11)9167(19)112.	⑭7.5.9.b(17) c4458919. 3.	⑬2516(11)519. 3д	⑮5895(b4(19)6)
20	1,486	1,504	⑰7.591017.	⑯2(14)3(1)	2,2	⑫(11)8162(16)4418(20)6104.19.	↗811(11)21995(14)6954.	20	45	⑰3(14)698(b)
⑦95(145.(19)3(14)698(b)								2935	5443	
⑦95(145. 97(14)210(16)98(b) 897.5(19)91621989135.								24	97	
⑦95(145. 1.(15)63.549110710.								0	0	
⑦95(145. 97(14)210(16)98(b) 7(16)15489710113(19)b								0	0	
⑦95(145:								2959	5540	

①(14)553.58919.7(11)83(16)4(16)2(19)b)↗8.110889(13)164418.12.4(16)7.5(13)4589(14)20

102. ⑨(11)31(11)8.1(11)b)

(t) 6/6.	↗(15)7(16)8. 13, 3.	⑮(11)86525(17)164(19)6	⑨5489710113(19)b)	⑮(11)83(16)718.			⑬(12)17 cB, 3E	⑮5895(b4(19)6)
				③2(19)4(11) 3.	(3)(19)7(19)4(11) 3.	①18.859(1) 3.		
1	0,413	⑭5.(13)81(20)15(19)7(19)4(16)(15)575(14)	⑪5452(19)94(11)b)	2,00	11,00	0,07	0,86	⑮559(13)6989110(16)9.
2	0,467	⑭5.(13)81(20)15(19)7(19)4(16)(15)575(14)	⑪5452(19)94(11)b)	2,00	11,00	0,07	0,86	⑮559(13)6989110(16)9.
3	0,751	⑭5.(13)81(20)15(19)7(19)4(16)(15)575(14)	⑪5452(19)94(11)b)	2,00	11,00	0,07	0,86	⑮559(13)6989110(16)9.
4	0,818	⑭5.(13)81(20)15(19)7(19)4(16)(15)575(14)	⑪5452(19)94(11)b)	2,00	11,00	0,07	0,86	⑮559(13)6989110(16)9.
⑦95(145:	⑮559(13)6989110(16)9.	4						
	⑰7(14)210(16)98(b) 897.5(19)91621989135.	0						
	⑨(14)63.549110710.	0						
	⑰7(14)210(16)98(b) 7(16)15489710113(19)b)	0						

от ул. Промышленная, 1-й участок - до пер. Лесной
(км 0+000 - км 0+343)

Схема автомобильной дороги

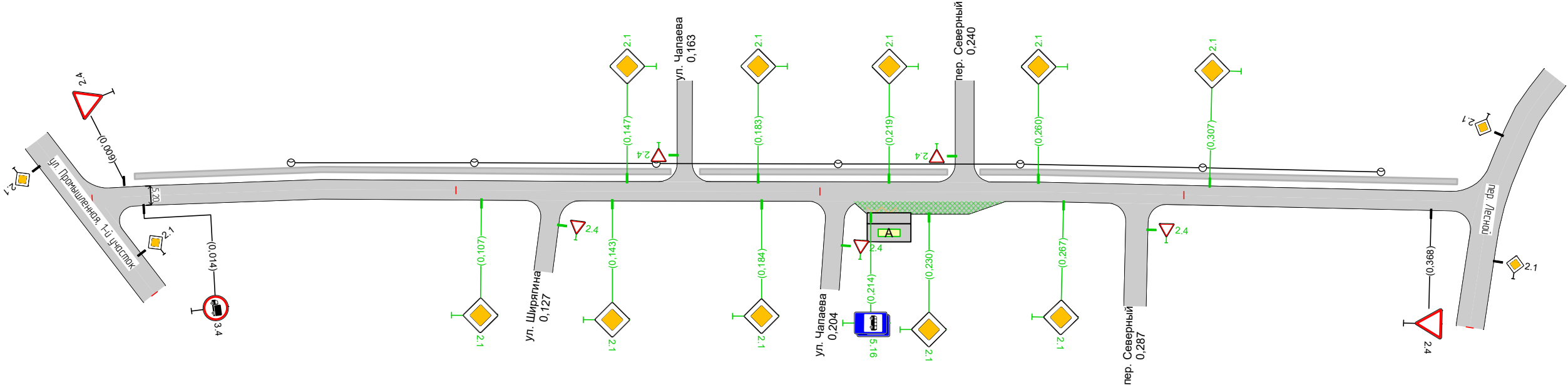


103

Тротуары слева		0,012 - 0,159, а/б, ш. 1,5 м 0,167 - 0,235, а/б, ш. 1,5 м 0,244 - 0,375, а/б, ш. 1,5 м
Дорожные ограждения и направляющие устройства слева	На обочине	
	На разделительной	
Дорожная разметка слева		
Элементы в плане		
Продольный профиль		L=380 α=0 0,380



ул. Карионова
0,000 - 0,343
1:1300



Дорожная разметка справа	Осевая линия	
	1-я от осевой	
	2-я от осевой	1:17.1 0.213 0.225 (12 м)
Дорожные ограждения и направляющие устройства справа	На разделительной	
	На обочине	
Тротуары справа		

Сводная ведомость объёмов горизонтальной дорожной разметки

ул. Карионова

Участок, км,м	1.17.1 	Итого
Материал	Краска	Краска
Цвет	Жёл.	Жёл.
Козф. привед. к 1.1*	1,00	-
Ширина, м	0,10	-
Единицы	м²	м²
0,000 - 0,380	2,01	2,01
Длина, км		
Привед. длина, км		
Площадь, м²	2,01	2,01

*Такой же ширины

Ведомость размещения дорожных знаков

ул. Карионова

Номер знака	Наименование знака	Типоразмер знака	Площадь знаков, м² (для знаков индивидуального проектирования)	Адрес, км,м	Состояние	Количество	Месторасположение
Знаки приоритета							
2.4	Уступите дорогу	II		0,009	Установлен	1	Слева
2.1	Главная дорога	II		0,107	Требуется установка	1	Справа
2.4	Уступите дорогу	II		0,129	Требуется установка	1	Примыкание справа на 0,127
2.1	Главная дорога	II		0,143	Требуется установка	1	Справа
2.1	Главная дорога	II		0,147	Требуется установка	1	Слева
2.4	Уступите дорогу	II		0,160	Требуется установка	1	Примыкание слева на 0,163
2.1	Главная дорога	II		0,183	Требуется установка	1	Слева
2.1	Главная дорога	II		0,184	Требуется установка	1	Справа
2.4	Уступите дорогу	II		0,207	Требуется установка	1	Примыкание справа на 0,204
2.1	Главная дорога	II		0,219	Требуется установка	1	Слева
2.1	Главная дорога	II		0,230	Требуется установка	1	Справа
2.4	Уступите дорогу	II		0,236	Требуется установка	1	Примыкание слева на 0,240
2.1	Главная дорога	II		0,260	Требуется установка	1	Слева
2.1	Главная дорога	II		0,267	Требуется установка	1	Справа
2.4	Уступите дорогу	II		0,291	Требуется установка	1	Примыкание справа на 0,287
2.1	Главная дорога	II		0,307	Требуется установка	1	Слева
2.4	Уступите дорогу	II		0,368	Установлен	1	Справа

105

Номер знака	Наименование знака	Типоразмер знака	Площадь знаков, м² (для знаков индивидуального проектирования)	Адрес, км,м	Состояние	Количество	Месторасположение
Итого установлено:		2					
Итого требуется установка:		15					
Итого перенести:		0					
Итого к демонтажу:		0					
Итого требуется замена:		0					
Итого:		17					

Запрещающие знаки							
3.4	Движение грузовых автомобилей запрещено	II		0,014	Установлен	1	Справа
Итого установлено:		1					
Итого требуется установка:		0					
Итого перенести:		0					
Итого к демонтажу:		0					
Итого требуется замена:		0					
Итого:		1					

Знаки особых предписаний							
5.16	Место остановки автобуса и (или) троллейбуса	I		0,214	Требуется установка	1	Справа
5.16	Место остановки автобуса и (или) троллейбуса	I		0,214	Требуется установка	1	Справа
Итого установлено:		0					
Итого требуется установка:		2					
Итого перенести:		0					
Итого к демонтажу:		0					
Итого требуется замена:		0					
Итого:		2					
ВСЕГО УСТАНОВЛЕНО:		3					
ВСЕГО ТРЕБУЕТСЯ УСТАНОВИТЬ:		17					
ВСЕГО ПЕРЕНЕСТИ:		0					
ВСЕГО К ДЕМОНТАЖУ:		0					
ВСЕГО ТРЕБУЕТСЯ ЗАМЕНИТЬ:		0					
ВСЕГО:		20					

Ведомость размещения искусственного освещения

ул. Карионова

№п/п	Начало участка, км,м	Конец участка, км,м	Объект установки	Опор / светильников, шт	Протяжённость, м	Состояние	Расположение
1	0,055	0,354	Населенный пункт	7/7	299	Соответствует нормам	Левая кромка

Итого		
Состояние	Опор / светильников, шт	Протяжённость, м
Соответствует нормам	7/7	299

Ведомость размещения остановочных пунктов маршрутных транспортных средств

ул. Карионова

№ п/п	Адрес, км,м	Расположение	Наличие посадочных площадок, заездных карманов, павильонов				Наличие переходно-скоростных полос	Длина по нормативу, м		Фактическая длина, м	
			соответствует	требуется строительство	к демонтажу	требуется реконструкция		разгон	торможение	разгон	торможение
1	0,219	Справа	площадка ожидания, посадочная площадка	заездной карман, павильон			Нет	220	160		

Ведомость размещения пешеходных дорожек, тротуаров

ул. Карионова

№п/п	Начало участка, км,м	Конец участка, км,м	Вид	Расположение	Ширина, м	Объект установки	Материал	Протяжённость, м	Площадь, м²	Состояние
1	0,012	0,159	Тротуар	Слева	1,5	Населенный пункт	Асфальтобетон	147	221	Имеется
2	0,167	0,235	Тротуар	Слева	1,5	Населенный пункт	Асфальтобетон	68	102	Имеется
3	0,244	0,375	Тротуар	Слева	1,5	Населенный пункт	Асфальтобетон	131	197	Имеется
Итого имеется:								346	520	
Итого требуется строительство:								0	0	
Итого к демонтажу:								0	0	
Итого требуется реконструкция:								0	0	
Итого:								346	520	

ул. Карла Маркса

1-й участок: от пер. Канкавы - до ул. Пролетарская

(км 0+000 - км 1+110)

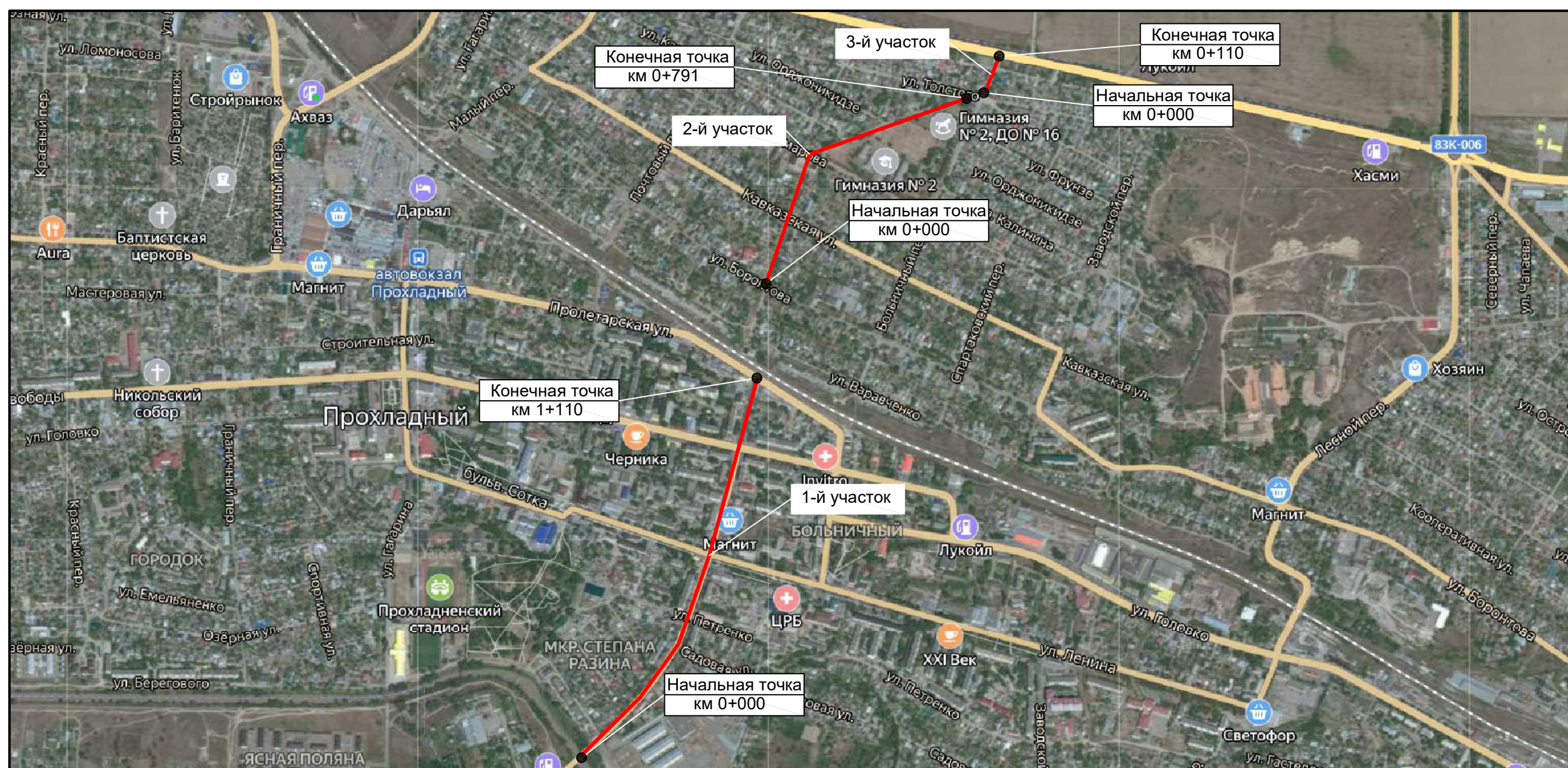
2-й участок: от ул. Боронтова - до ул. Толстого

(км 0+000 - км 0+791)

3-й участок: от ул. Толстого - до ул. Первомайская

(км 0+000 - км 0+110)

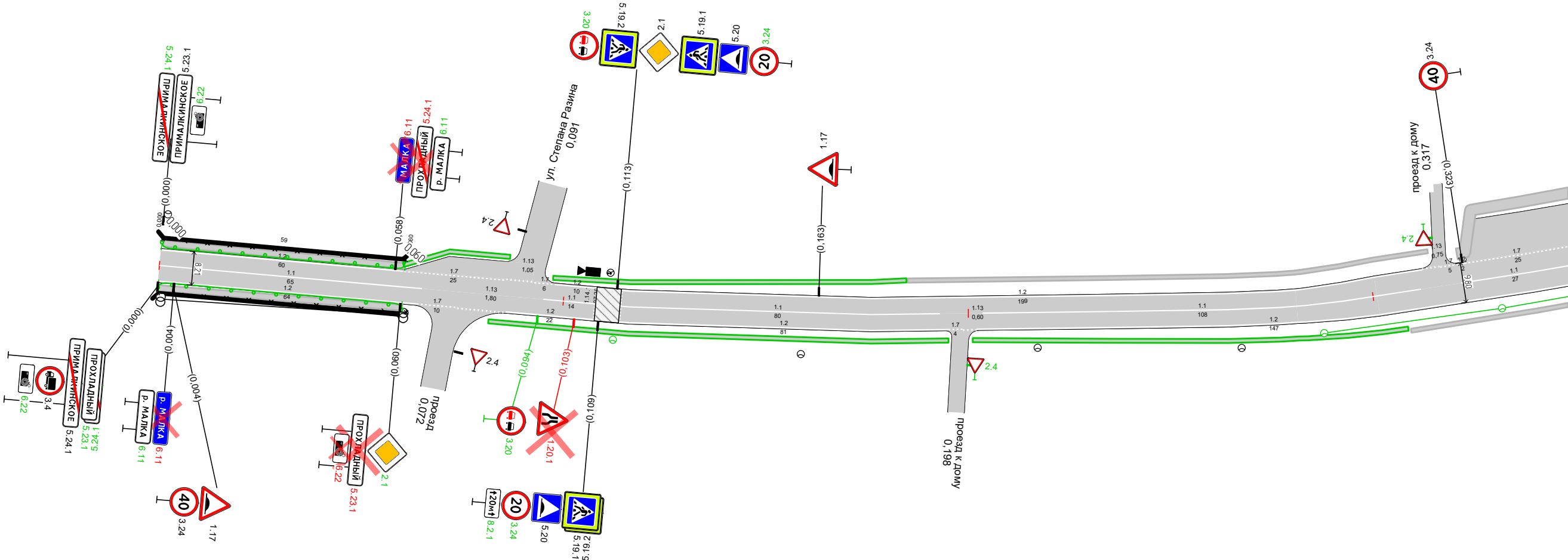
Схема автомобильной дороги



Тротуары слева			0,001 - 0,060, а/б, ш. 1,5 м	0,060 - 0,086, а/б, ш. 1,0 м	0,097 - 0,185, а/б, ш. 1,0 м	0,185 - 0,315, а/б, ш. 1,0 м	0,322 - 0,349, а/б, ш. 2,7 м
Дорожные ограждения и направляющие устройства слева	На обочине		ОПО-Д 0,000 - 0,060				
	На разделительной		МО (У4) 0,000 - 0,060				
Дорожная разметка слева			1.2 0,000 - 0,060, (60 м)	1.7 0,060 - 0,085, (25 м)	1.13 0,085 0,092 (7 м) 1.7 0,092 0,098 (6 м) 1.2 0,108 (10 м)	1.2 0,114 - 0,313, (199 м)	1.13 0,313 0,317 (4 м) 1.2 0,322 - 0,324, (2 м) 1.7 0,324 - 0,349, (25 м)
Элементы в плане							
Продольный профиль			R=2646, L=176				
			R=11819, L=266				



ул. Карла Маркса, 1-й участок
0,000 - 0,348
1:1100

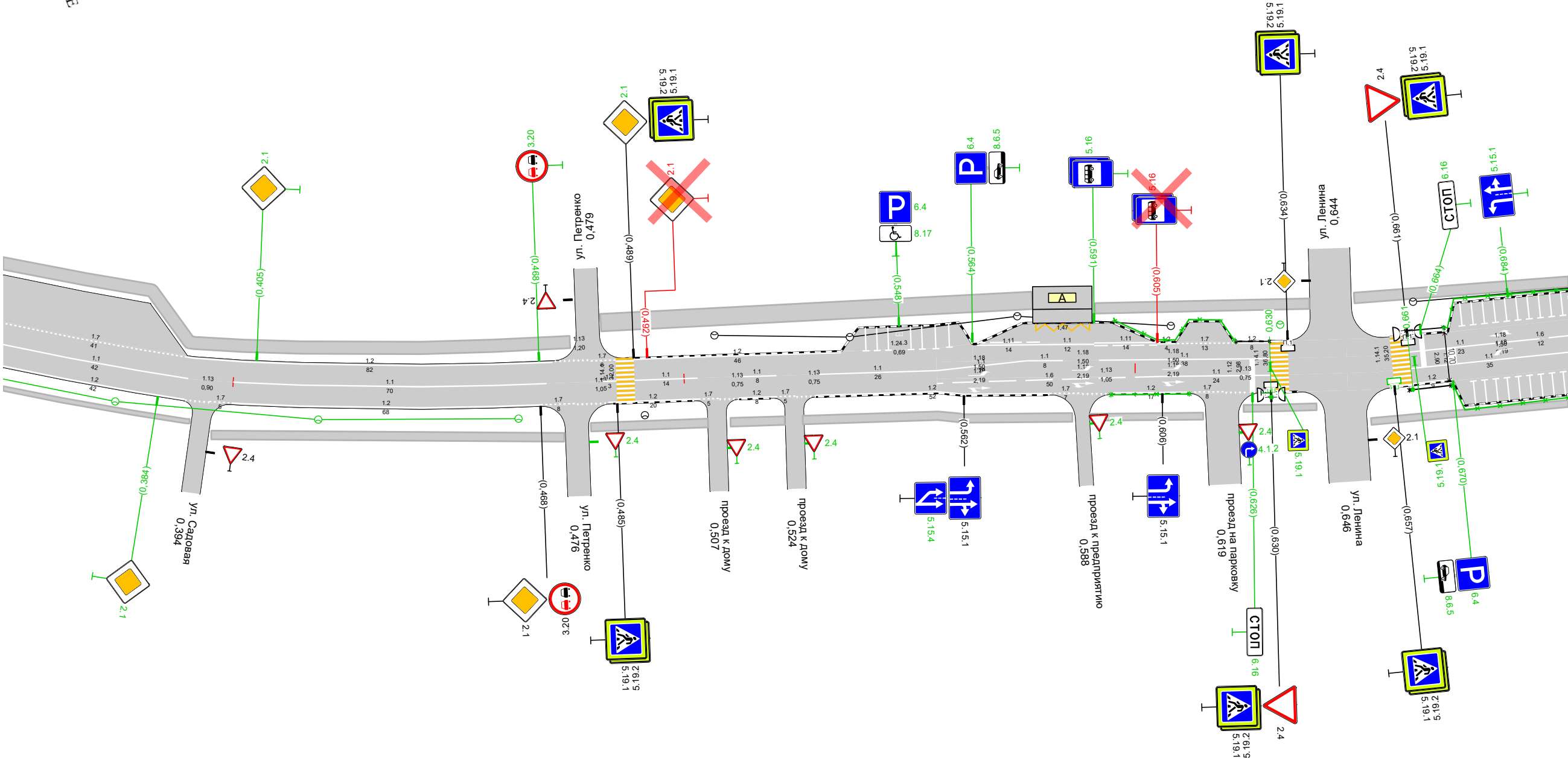


Дорожная разметка справа	Осевая линия		1.1 0,000 - 0,065, (65 м)	1.1 0,095 0,109 (14 м)	1.1 0,113 - 0,193, (80 м)	1.1 0,204 - 0,312, (108 м)	1.1 0,322 - 0,349, (27 м)
	1-я от осевой		1.2 0,000 - 0,064, (64 м)	1.7 0,064 0,074 (10 м) 1.13 0,074 0,086 (12 м) 1.2 0,086 - 0,108, (22 м)	1.2 0,114 - 0,195, (81 м)	1.7 0,195 0,199 (4 м) 1.13 0,199 0,202 (3 м) 1.2 0,202 - 0,349, (147 м)	
Дорожные ограждения и направляющие устройства справа	На разделительной						
	На обочине		ОПО-Д 0,000 - 0,062				
			МО (У4) 0,000 - 0,060				
Тротуары справа			0,000 - 0,061, а/б, ш. 1,5 м	0,082 - 0,195, а/б, ш. 1,0 м	0,201 - 0,307, а/б, ш. 1,0 м	0,308 - 0,349, а/б, ш. 1,0 м	

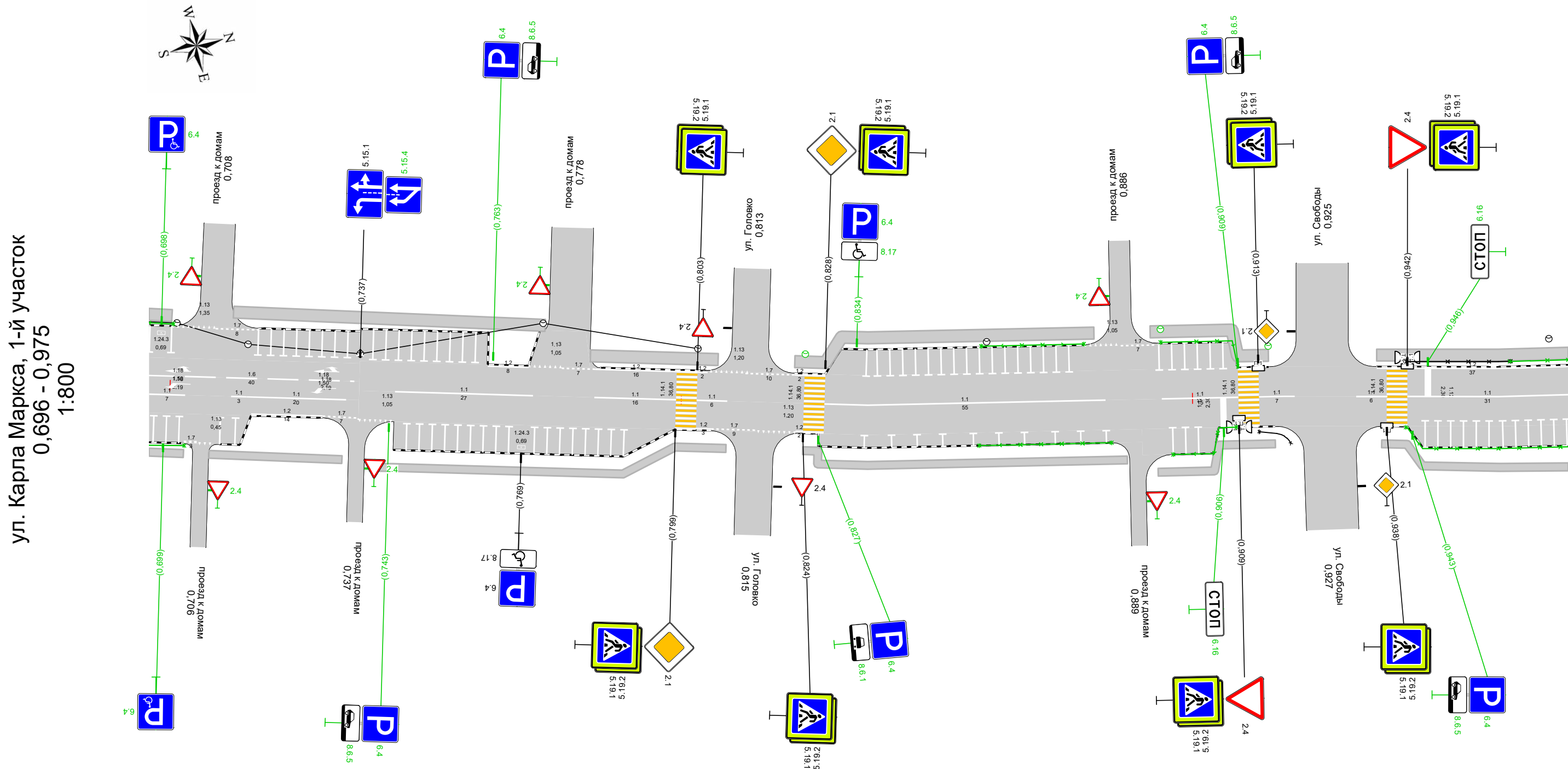
Тротуары слева		0,348 - 0,475, а/б, ш. 2,7 м						0,482 - 0,577, а/б, ш. 3,8 м		0,591 - 0,639, а/б, ш. 2,3 м				0,649 - 0,696, а/б, ш. 2,3 м										
Дорожные ограждения и направляющие устройства слева	На обочине	ОПО-Д 0,596 - 0,622																ОПО-Д 0,661 - 0,689		ОПО-Д 0,669 - 0,696				
	На разделительной																							
Дорожная разметка слева	3-я от осевой											1,17,1 0,578 0,590 (12 м)												
	2-я от осевой							1,11 0,565 0,579 (14 м)		1,1 0,579 0,591 (12 м)		1,11 0,591 0,605 (14 м)		1,2 0,605 0,609 (4 м)		1,7 0,609 (13 м)		1,2 0,622 0,630 (8 м)						
	1-я от осевой	1,7 0,348 - 0,389, (41 м)		1,2 0,389 - 0,471, (82 м)				1,13 0,471 0,479 (8 м)		1,7 0,479 0,485 (6 м)		1,2 0,489 - 0,535, (46 м)				1,1 0,576 0,584 (8 м)		1,1 0,592 - 0,630, (38 м)				1,1 0,661 - 0,684, (23 м)		1,6 0,684 0,696 (12 м)
Элементы в плане		R=639, L=281, α=-25°																						
Продольный профиль		R=11819, L=266				α=17				L=188				R=25318, L=480										



ул. Карла Маркса, 1-й участок
0,348 - 0,696
1:1000



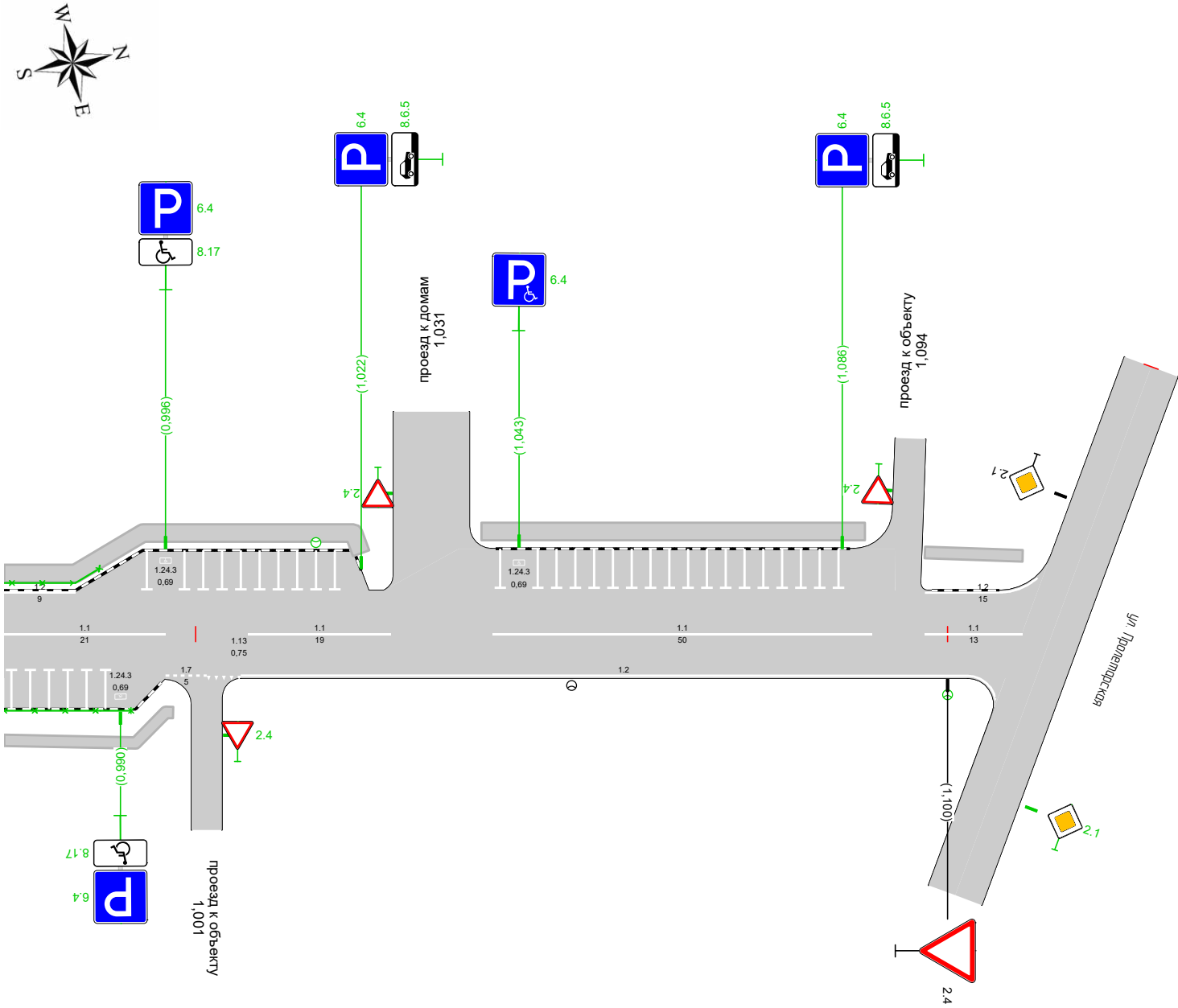
Дорожная разметка справа	Осевая линия	1.1 0,348 - 0,390, (42 м)				1.1 0,400 - 0,470, (70 м)				1.1 0,489 - 0,503, (14 м)				1.1 0,530 - 0,556, (26 м)																	
	1-я от осевой	1.2 0,348 - 0,390, (42 м)		1.13 0,390 - 0,395, (5 м)		1.2 0,395 - 0,400, (5 м)		1.2 0,400 - 0,468, (68 м)		1.7 0,468 0,476 (8 м)		1.13 0,476 0,483 (7 м)		1.2 0,483 - 0,503, (20 м)		1.13 0,525 0,529 (4 м)		1.2 0,529 - 0,556, (27 м)		1.6 0,556 - 0,606, (50 м)				1.1 0,606 - 0,630, (24 м)				1.1 0,661 - 0,696, (35 м)			
	2-я от осевой																1.2 0,556 - 0,581, (25 м)		1.2 0,581 - 0,595, (14 м)		1.2 0,595 - 0,612, (17 м)		1.2 0,612 - 0,628, (16 м)		1.2 0,628 - 0,660, (32 м)		1.2 0,660 - 0,670, (10 м)		1.1 0,670 - 0,696, (26 м)		
Дорожные ограждения и направляющие устройства справа	На разделительной																														
	На обочине																опо-д 0,595 - 0,612				опо-д 0,628 - 0,630		опо-д 0,630 - 0,660		опо-д 0,660 - 0,670		опо-д 0,670 - 0,696				
Тротуары справа		0,348 - 0,391, а/б, ш. 1,0 м				0,396 - 0,473, а/б, ш. 1,9 м				0,479 - 0,505, а/б, ш. 1,9 м		0,505 - 0,522, а/б, ш. 1,9 м				0,526 - 0,586, а/б, ш. 1,9 м				0,586 - 0,590, а/б, ш. 1,5 м								0,652 - 0,696, а/б, ш. 1,5 м			



Дорожная разметка справа	Осевая линия	1.1 0,744 - 0,771, (27 м)		1.1 0,783 - 0,799, (16 м)		1.1 0,828 - 0,883, (55 м)		1.1 0,894 - 0,909, (15 м)		1.1 0,942 - 0,973, (31 м)	
	1-я от осевой	1.1 0,715 - 0,735, (20 м)		1.13 0,737 - 0,744, (7 м)							
	2-я от осевой	1.2 0,716 - 0,730, (14 м)									
	3-я от осевой										
Дорожные ограждения и направляющие устройства справа	На разделительной										
	На обочине	ОПО-Д 0,696 - 0,703				ОПО-Д 0,858 - 0,884		ОПО-Д 0,896 - 0,909		ОПО-Д 0,937 - 0,973	
Тротуары справа		0,696 - 0,703, а/б, ш. 1,5 м		0,739 - 0,809, а/б, ш. 1,5 м		0,824 - 0,887, а/б, ш. 1,5 м		0,893 - 0,916, а/б, ш. 1,5 м		0,937 - 0,973, а/б, ш. 1,5 м	

Тротуары слева		0,975 - 1,022, а/б, ш. 2,3 м		1,038 - 1,089, а/б, ш. 2,3 м		1,097 - 1,110, а/б, ш. 1,5 м	
Дорожные ограждения и направляющие устройства слева	На обочине	ОПО-Д 0,975 - 0,987					
	На разделительной						
Дорожная разметка слева		1,2 0,975 0,984 (9 м)				1,2 1,097 1,107 (10 м)	
Элементы в плане							
Продольный профиль		R=25318, L=480					1,110

ул. Карла Маркса, 1-й участок
0,975 - 1,110
1:800



Дорожная разметка справа	Осевая линия	1.1 0,975 - 0,996, (21 м)				1.1 1,007 - 1,026, (19 м)				1.1 1,040 - 1,090, (50 м)				1.1 1,097 1,110 (13 м)												
	1-я от осевой			1.7 0,996 1,001 (5 м)		1.13 1,001 1,006 (5 м)		1.2 1,006 - 1,103, (97 м)																		
Дорожные ограждения и направляющие устройства справа	На разделительной																									
	На обочине	ОПО-д 0,975 - 0,991																								
Тротуары справа		0,975 - 0,997, а/б, ш. 1,5 м																								

Знак 5.23.1 – Начало населённого пункта

Таблица используемых букв и символов

Буква или символ	Высота прописной буквы (hп), мм	Ширина литерной площадки, мм	Сокр. литерная площадка, мм
А	150	154	да
Е	150	129	да
И	150	147	да
К	150	148	да
Л	150	150	да
М	150	178	да
Н	150	145	да
О	150	148	да
П	150	144	да
Р	150	135	да
С	150	139	да

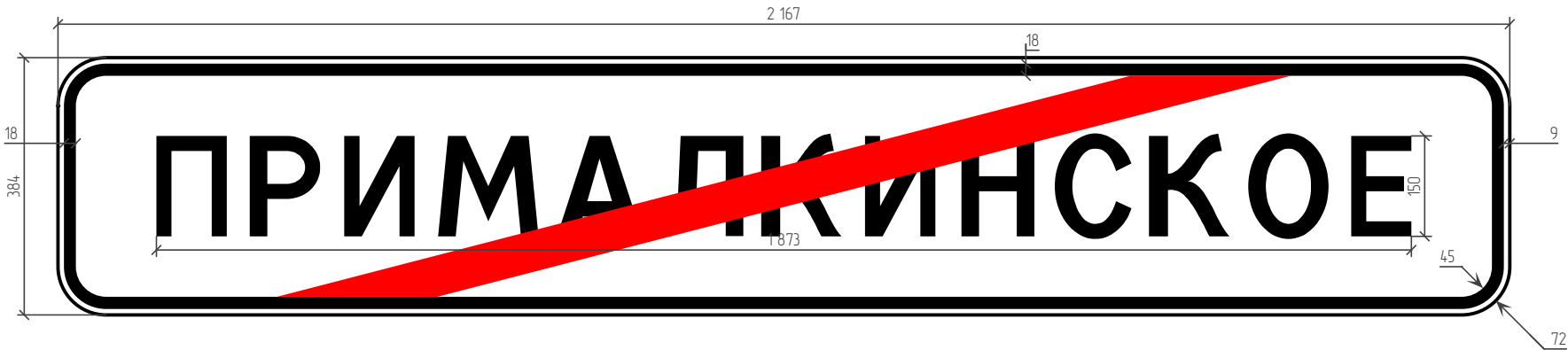


Номер знака: 5.23.1 – Начало населённого пункта
Расположение: 0,000, Слева
Проектный статус: Существующий
Габариты: 2167×384 мм
Фон: Белый
Площадь по габаритам: 0,832 м²
Площадь изображения: 0,828 м²
Масштаб: 1:10
Количество: 1
Вид размещения: Стойка у бровки

Знак 5.24.1 – Конец населённого пункта

Таблица используемых букв и символов

Буква или символ	Высота прописной буквы (hп), мм	Ширина литерной площадки, мм	Сокр. литерная площадка, мм
А	150	154	да
Е	150	129	да
И	150	147	да
К	150	148	да
Л	150	150	да
М	150	178	да
Н	150	145	да
О	150	148	да
П	150	144	да
Р	150	135	да
С	150	139	да



Номер знака: 5.24.1 – Конец населённого пункта
Расположение: 0,000, Слева,
0,000, Справа
Проектный статус: Проектируемый, Существующий
Габариты: 2167×384 мм
Фон: Белый
Площадь по габаритам: 0,832 м²
Площадь изображения: 0,828 м²
Масштаб: 1:10
Количество: 2
Вид размещения: Стойка у бровки

Знак 5.23.1 – Начало населённого пункта

Таблица используемых букв и символов

Буква или символ	Высота прописной буквы (hp), мм	Ширина литерной площадки, мм	Сокр. литерная площадка, мм
А	150	154	да
Д	150	150	да
И	150	147	да
Л	150	150	да
Н	150	145	да
О	150	148	да
П	150	144	да
Р	150	135	да
Х	150	138	да
Ы	150	181	да



Номер знака: 5.23.1 – Начало населённого пункта
Расположение: 0,000, Справа
Проектный статус: Проектируемый
Габариты: 1746×384 мм
Фон: Белый
Площадь по габаритам: 0,670 м²
Площадь изображения: 0,666 м²
Масштаб: 1:5
Количество: 1
Вид размещения: Стойка у бровки

Знак 5.24.1 – Конец населённого пункта

Таблица используемых букв и символов

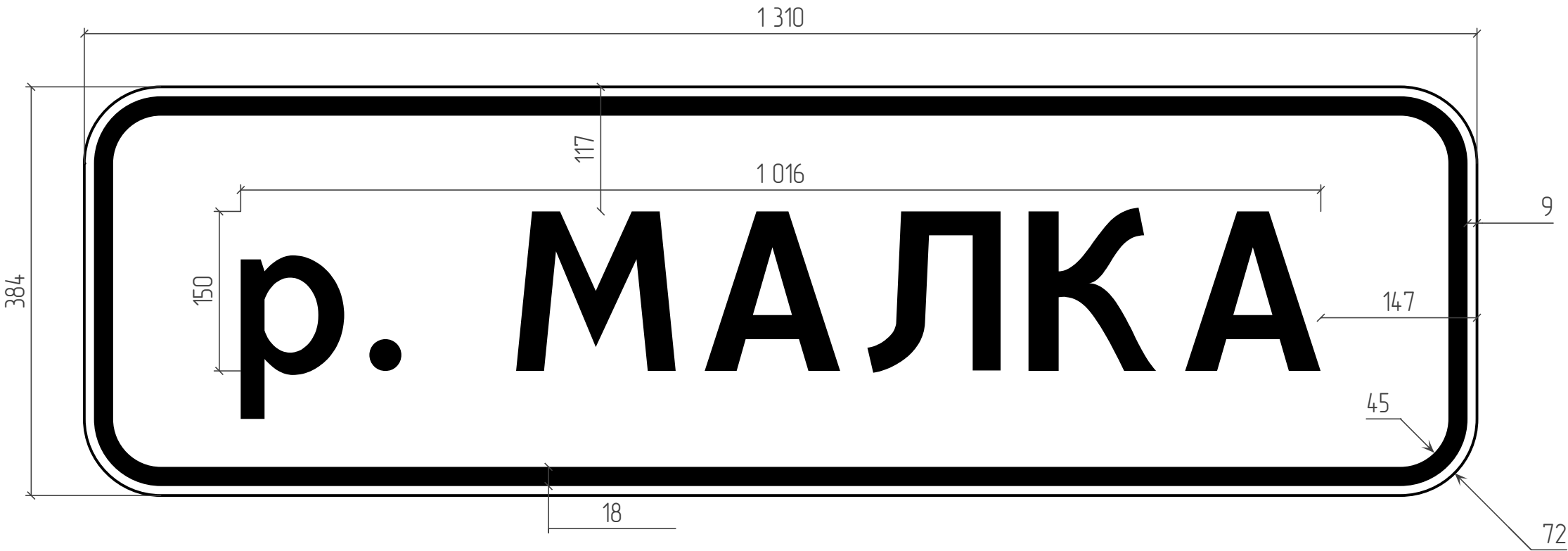
Буква или символ	Высота прописной буквы (hп), мм	Ширина литерной площадки, мм	Сокр. литерная площадка, мм
А	150	154	да
Д	150	150	да
И	150	147	да
Л	150	150	да
Н	150	145	да
О	150	148	да
П	150	144	да
Р	150	135	да
Х	150	138	да
Ы	150	181	да



Номер знака: 5.24.1 – Конец населённого пункта
Расположение: 0,000, Справа
Проектный статус: Проектируемый
Габариты: 1746×384 мм
Фон: Белый
Площадь по габаритам: 0,670 м²
Площадь изображения: 0,666 м²
Масштаб: 1:5
Количество: 1
Вид размещения: Стойка у бровки

Таблица используемых букв и символов

Буква или символ	Высота прописной буквы (hп), мм	Ширина литерной площадки, мм	Сокр. литерная площадка, мм
.	150	49	да
А	150	154	да
К	150	148	да
Л	150	150	да
М	150	178	да
р	150	126	да



Номер знака: 6.11 – Наименование объекта
Расположение: 0,004, Справа, 0,058, Слева
Проектный статус: Проектируемый
Габариты: 1310×384 мм
Фон: Белый
Площадь по габаритам: 0,503 м²
Площадь изображения: 0,499 м²
Масштаб: 1:5
Количество: 2
Вид размещения: Стойка у бровки

⑩(135(15)4(11)б)(13)④55.3.5.8919.5(1217с.3.5(13)(145.7(19)185.4.912194.5(20)(155.7.5(17)4.5(20)7(11)83(16)91(19)

102. ⑨(117.2(11)⑪(117.18(11) 1-(20)1041895.1.

1041895.1, 13, 3.	1.1	1.2	1.6	1.7		1.11	1.12	1.13	1.14.1		1.17.1	1.18		1.24.3	1.25	795(45.	
																	
1119167(19)12.	97(118.1(11)	97(118.1(11)	97(118.1(11)	97(118.1(11)	97(118.1(11)	97(118.1(11)	97(118.1(11)	97(118.1(11)	97(118.1(11)	97(118.1(11)	97(118.1(11)	97(118.1(11)	97(118.1(11)	97(118.1(11)	97(118.1(11)	97(118.1(11)	97(118.1(11)
(113)69.	—(162.	—(162.	—(162.	—(162.	—(162.	—(162.	—(162.	—(162.	—(162.	5(c2.	5(c2.	—(162.	—(162.	—(162.	—(162.	—(162.	5(c2.
95201.. 6.7(19)3(4)5) 1.1.1 *	1,00	1,00	0,75	0,50	0,50	1,75	1,00	1,50	0,40	0,40	1,00	-	-	-	1,00	-	-
(3)(19)7(19)4(11) 3.	0,10	0,10	0,10	0,10	0,15	0,10	0,40	0,60	4,00	4,00	0,10	,	,	,	0,40	-	-
4(15)194(19)38.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3Д	3Д	3Д	3Д	15.9.	15.9.	15.9.	3Д	3Д	3Д
0,000 - 1,000	842,8	1034,3	102,0	222,3	2,9	28,0	26,2	18,00	144,00	134,40	2,01	6	6	5	6,40	416,06	136,41
1,000 - 1,110	82,5	113,5		1,5				0,75						1		21,12	
32(19)4(11) 13.	0,925	1,148	0,102	0,224	0,003	0,028	0,026										
197(19)3(4)5) (152(19)4(11) 13.	0,925	1,148	0,077	0,112	0,001	0,049	0,026									2,338	
142516(11)519. 3Д	92,53	114,79	7,65	11,19	0,21	4,90	10,48	18,75	144,00	134,40	2,01	9,00	13,14	4,14	6,40	437,18	136,41

*⑦(1115(20)(17)16)15(19)7(19)418.

①(14)55.3.5.8919.7(11)83(16164(19)б)(155.7.5(17)418.12(184(11)15(13)

102. ⑨(117.2(11)⑪(117.18(11) 1-(20)1041895.1.

⑫53(167(184(11)(11)	⑫(11)93(1645(13)14(19)6)(184(11)(11)	⑪(11)96.5.7(11)83(167(184(11)(11)	⑭2.516(11)519(184(11)15(13) 3Д (152(б)(184(11)15(13) (194(19)9)3(4)5)1012194.5(145. 6.7.5(16)19197.5(13)14(19)б)	∧(15)7(168, 13, 3.	⑩5.895(б4(19)б)	⑨5.2(1941689(135.	⑪(16895.7(118652.5(17)164(19)б)
---------------------	--------------------------------------	-----------------------------------	---	--------------------	-----------------	-------------------	---------------------------------

⑭7(14)5106.7(14)7(15)11)16(19)16)(184(11)(19)

1.17	⑦8.110889(3)644(11)б)4(1675(13458919.	II		0,004	⑩891145(132(164.	1	⑩6.7(11)3(1)
1.20.1	⑩1017(164(19)6)(155.7.5(16)9	II		0,103	⑨(15)63.549(11)710.	1	⑩6.7(11)3(1)
1.17	⑦8.110889(3)644(11)б)4(1675(13458919.	II		0,163	⑩891145(132(164.	1	⑩2(14)3(1)
⑦95(145.1089(11)4.5(132(1645.		2					
⑦95(145.97(14)210(1698(б)1089(11)4.5(13)(11)		0					
⑦95(145.6(167(164(1689(19)		0					
⑦95(145.1.(15)63.549(11)710.		1					
⑦95(145.97(14)210(1698(б)1(1)13(164(11)		0					
⑦95(145.		3					

⑥4(11)(19)6.7(195.7(199(169(11)

2.1	②2(11)34(11)б)(155.7.5(16)1)	II		0,060	⑦7(14)210(1698(б)1089(11)4.5(13)(11)	1	⑩6.7(11)3(1)
2.1	②2(11)34(11)б)(155.7.5(16)1)	II		0,113	⑩891145(132(164.	1	⑩2(14)3(1)
2.1	②2(11)34(11)б)(155.7.5(16)1)	II		0,384	⑦7(14)210(1698(б)1089(11)4.5(13)(11)	1	⑩6.7(11)3(1)
2.1	②2(11)34(11)б)(155.7.5(16)1)	II		0,405	⑦7(14)210(1698(б)1089(11)4.5(13)(11)	1	⑩2(14)3(1)
2.1	②2(11)34(11)б)(155.7.5(16)1)	II		0,468	⑩891145(132(164.	1	⑩6.7(11)3(1)
2.1	②2(11)34(11)б)(155.7.5(16)1)	II		0,489	⑦7(14)210(1698(б)1089(11)4.5(13)(11)	1	⑩2(14)3(1)
2.1	②2(11)34(11)б)(155.7.5(16)1)	II		0,492	⑨(15)63.549(11)710.	1	⑩2(14)3(1)
2.4	⑩89106(199(16)155.7.5(140.	II		0,630	⑩891145(132(164.	1	⑩6.7(11)3(1)
2.4	⑩89106(199(16)155.7.5(140.	II		0,661	⑩891145(132(164.	1	⑩2(14)3(1)

⑫53.167.184(11)(11)	⑫109B.164.5(130)4.1906(184(11)(11)	⑪965.7(1083.167.184(11)(11)	⑭2516.10519.184(11)15(13) 3Д (152(б)184(11)5(13) (194(1500300510121945(45.6.7.5(16)9)97.5(130)4.190b)	∧(15)7(16B. 13, 3.	⑯5.895(б4.1906)	⑨52(194.1689)35.	⑪16895.7(118652.5(17164.1906)
2.4	⑱89106(199)6(1557.5(40.	II		0,739	⑰7(160210.698.б)1089.145(13)(11)	1	⑭7(19B18.1(114(1906)867(100)1)4(11)0,737
2.1	②2(1034(10b)(1557.5(00))	II		0,799	⑱89.145(132(164.	1	⑯67(100)1)
2.1	②2(1034(10b)(1557.5(00))	II		0,828	⑱89.145(132(164.	1	⑯2(1600)1)
2.4	⑱89106(199)6(1557.5(40.	II		0,909	⑱89.145(132(164.	1	⑯67(100)1)
2.4	⑱89106(199)6(1557.5(40.	II		0,942	⑱89.145(132(164.	1	⑯2(1600)1)
2.4	⑱89106(199)6(1557.5(40.	II		1,100	⑱89.145(132(164.	1	⑯67(100)1)
⑦95(45.1089.145(132(1645.							
⑦95(45. 97(160210.698(б)1089.145(13)(10)							
⑦95(45. 6(167(164(1689)9)							
⑦95(45. 1.(150)6B.549(07)10.							
⑦95(45. 97(160210.698(б)(0)1B.164(10)							
⑦95(45:							
15							

⑥116.7(1606(10a)16.1906(184(11)(19)

3.4	③(100)07064(1906)14710.5(1812(103953.5(14092(1600)(0)167(166(1645.	II		0,000	⑱89.145(132(164.	1	⑯67(100)1)
3.24 (40)	⑬(147(114(194(164(1906)3(11)18)9B(1121945(20)8157589)9)	II		0,004	⑱89.145(132(164.	1	⑯67(100)1)
3.20	⑬(140)54.(10)167(166(с4.	II		0,094	⑰7(160210.698.б)1089.145(13)(11)	1	⑯67(100)1)
3.24 (20)	⑬(147(114(194(164(1906)3(11)18)9B(1121945(20)8157589)9)	II		0,109	⑰7(160210.698.б)1089.145(13)(11)	1	⑯67(100)1)
3.20	⑬(140)54.(10)167(166(с4.	II		0,113	⑰7(160210.698.б)1089.145(13)(11)	1	⑯2(1600)1)
3.24 (20)	⑬(147(114(194(164(1906)3(11)18)9B(1121945(20)8157589)9)	II		0,113	⑰7(160210.698.б)1089.145(13)(11)	1	⑯2(1600)1)
3.24 (40)	⑬(147(114(194(164(1906)3(11)18)9B(1121945(20)8157589)9)	II		0,323	⑱89.145(132(164.	1	⑯2(1600)1)
3.20	⑬(140)54.(10)167(166(с4.	II		0,468	⑰7(160210.698.б)1089.145(13)(11)	1	⑯2(1600)1)
3.20	⑬(140)54.(10)167(166(с4.	II		0,468	⑱89.145(132(164.	1	⑯67(100)1)
⑦95(45.1089.145(132(1645:							
⑦95(45. 97(160210.698(б)1089.145(13)(10)							
⑦95(45. 6(167(164(1689)9)							
⑦95(45. 1.(150)6B.549(07)10.							
⑦95(45. 97(160210.698(б)(0)1B.164(10)							
⑦95(45:							
9							

⑥4(11)(19) 5.85(1218.12.6.7(16056(198(114(1900)

5.23.1 (⑭15711)∧09712169034)	⑫114.125.4(118)62(с445(45.6104.19)1)		0,83	0,000	⑱89.145(132(164.	1	⑯2(1600)1)
5.23.1 (⑭15132010∧312(6)8)	⑫114.125.4(118)62(с445(45.6104.19)1)		0,67	0,000	⑰7(160210.698.б)1089.145(13)(11)	1	⑯67(100)1)
5.24.1 (⑭15711)∧09712169034)	⑨54(163.4(118)62(с445(45.6104.19)1)		0,83	0,000	⑰7(160210.698.б)1089.145(13)(11)	1	⑯2(1600)1)
5.24.1 (⑭15132010∧312(6)8)	⑨54(163.4(118)62(с445(45.6104.19)1)		0,67	0,000	⑰7(160210.698.б)1089.145(13)(11)	1	⑯67(100)1)
5.24.1 (⑭15711)∧09712169034)	⑨54(163.4(118)62(с445(45.6104.19)1)		0,83	0,000	⑱89.145(132(164.	1	⑯67(100)1)
5.24.1 (⑭15132010∧312(6)8)	⑨54(163.4(118)62(с445(45.6104.19)1)		0,67	0,058	⑨(150)6B.549(07)10.	1	⑯2(1600)1)
5.23.1 (⑭15132010∧312(6)8)	⑫114.125.4(118)62(с445(45.6104.19)1)		0,67	0,060	⑨(150)6B.549(07)10.	1	⑯67(100)1)
5.19.1	⑭(1605(1625(15418(20)6(167(1625(15)	II		0,109	⑱89.145(132(164.	1	⑯67(100)1)
5.19.2	⑭(1605(1625(15418(20)6(167(1625(15)	II		0,109	⑱89.145(132(164.	1	⑯67(100)1)
5.20	⑦8.110889(00)44(10b)4(1675(134589)9.	II		0,109	⑱89.145(132(164.	1	⑯67(100)1)
5.19.1	⑭(1605(1625(15418(20)6(167(1625(15)	II		0,113	⑱89.145(132(164.	1	⑯2(1600)1)
5.19.2	⑭(1605(1625(15418(20)6(167(1625(15)	II		0,113	⑱89.145(132(164.	1	⑯2(1600)1)
5.20	⑦8.110889(00)44(10b)4(1675(134589)9.	II		0,113	⑱89.145(132(164.	1	⑯2(1600)1)
5.19.1	⑭(1605(1625(15418(20)6(167(1625(15)	II		0,485	⑱89.145(132(164.	1	⑯67(100)1)
5.19.2	⑭(1605(1625(15418(20)6(167(1625(15)	II		0,485	⑱89.145(132(164.	1	⑯67(100)1)
5.19.1	⑭(1605(1625(15418(20)6(167(1625(15)	II		0,489	⑱89.145(132(164.	1	⑯2(1600)1)
5.19.2	⑭(1605(1625(15418(20)6(167(1625(15)	II		0,489	⑱89.145(132(164.	1	⑯2(1600)1)
5.15.1	⑫1167(1032(164(190b)(15000)07064(190b)65.65258.11B.	II		0,562	⑱89.145(132(164.	1	⑯67(100)1)

⑫53.167.184(11)(11)	⑫109B.164.5(13)4.19(16)184(11)(11)	⑩965.7(10)8B.167.184(11)(11)	⑭2.516.10519.184(11)15(13) 3Д (152(б)184(11)5(13) (194(19)9(3)9)51012194.5(15. 6.7.5(16)9)97.5(13)4.19(16))	∧(15)7(16B. 13, 3.	⑩5.895(б4(19)6)	952(194.1689)35.	⑪16895.7(118652.5(17164(19)6)
5.15.4	⑫114125.6525818.	II		0,562	⑰7(16)40(1698.б)108914.5(13)(11)	1	⑩67(10)31)
5.16	⑪16895.58914.5(13)(19)(10)395(1408(11)(19)(192(19) 97522(16)40408(11)	I		0,591	⑰7(16)40(1698.б)108914.5(13)(11)	1	⑩2(16)31)
5.16	⑪16895.58914.5(13)(19)(10)395(1408(11)(19)(192(19) 97522(16)40408(11)	I		0,591	⑰7(16)40(1698.б)108914.5(13)(11)	1	⑩2(16)31)
5.16	⑪16895.58914.5(13)(19)(10)395(1408(11)(19)(192(19) 97522(16)40408(11)	I		0,605	9(15)6B.549(07)0.	1	⑩2(16)31)
5.16	⑪16895.58914.5(13)(19)(10)395(1408(11)(19)(192(19) 97522(16)40408(11)	I		0,605	9(15)6B.549(07)0.	1	⑩2(16)31)
5.15.1	⑫1167(10)32(164(19)б)(15)3(9)7(164(19)б)65.6525811B.	II		0,606	⑱8914.5(132(164.	1	⑩67(10)31)
5.19.1	⑭165(16)25(15)418(20)6(167(16)25(15)	II		0,630	⑱8914.5(132(164.	1	⑩67(10)31)
5.19.1	⑭165(16)25(15)418(20)6(167(16)25(15)	II		0,630	⑰7(16)40(1698.б)108914.5(13)(11)	1	⑫1(05)(1557.5(19)20)
5.19.2	⑭165(16)25(15)418(20)6(167(16)25(15)	II		0,630	⑱8914.5(132(164.	1	⑩67(10)31)
5.19.1	⑭165(16)25(15)418(20)6(167(16)25(15)	II		0,634	⑱8914.5(132(164.	1	⑩2(16)31)
5.19.2	⑭165(16)25(15)418(20)6(167(16)25(15)	II		0,634	⑱8914.5(132(164.	1	⑩2(16)31)
5.19.1	⑭165(16)25(15)418(20)6(167(16)25(15)	II		0,657	⑱8914.5(132(164.	1	⑩67(10)31)
5.19.2	⑭165(16)25(15)418(20)6(167(16)25(15)	II		0,657	⑱8914.5(132(164.	1	⑩67(10)31)
5.19.1	⑭165(16)25(15)418(20)6(167(16)25(15)	II		0,661	⑰7(16)40(1698.б)108914.5(13)(11)	1	⑫1(05)(1557.5(19)20)
5.19.1	⑭165(16)25(15)418(20)6(167(16)25(15)	II		0,661	⑱8914.5(132(164.	1	⑩2(16)31)
5.19.2	⑭165(16)25(15)418(20)6(167(16)25(15)	II		0,661	⑱8914.5(132(164.	1	⑩2(16)31)
5.15.1	⑫1167(10)32(164(19)б)(15)3(9)7(164(19)б)65.6525811B.	II		0,684	⑰7(16)40(1698.б)108914.5(13)(11)	1	⑩2(16)31)
5.15.1	⑫1167(10)32(164(19)б)(15)3(9)7(164(19)б)65.6525811B.	II		0,737	⑱8914.5(132(164.	1	⑩2(16)31)
5.15.4	⑫114125.6525818.	II		0,737	⑰7(16)40(1698.б)108914.5(13)(11)	1	⑩2(16)31)
5.19.1	⑭165(16)25(15)418(20)6(167(16)25(15)	II		0,799	⑱8914.5(132(164.	1	⑩67(10)31)
5.19.2	⑭165(16)25(15)418(20)6(167(16)25(15)	II		0,799	⑱8914.5(132(164.	1	⑩67(10)31)
5.19.1	⑭165(16)25(15)418(20)6(167(16)25(15)	II		0,803	⑱8914.5(132(164.	1	⑩2(16)31)
5.19.2	⑭165(16)25(15)418(20)6(167(16)25(15)	II		0,803	⑱8914.5(132(164.	1	⑩2(16)31)
5.19.1	⑭165(16)25(15)418(20)6(167(16)25(15)	II		0,824	⑱8914.5(132(164.	1	⑩67(10)31)
5.19.2	⑭165(16)25(15)418(20)6(167(16)25(15)	II		0,824	⑱8914.5(132(164.	1	⑩67(10)31)
5.19.1	⑭165(16)25(15)418(20)6(167(16)25(15)	II		0,828	⑱8914.5(132(164.	1	⑩2(16)31)
5.19.2	⑭165(16)25(15)418(20)6(167(16)25(15)	II		0,828	⑱8914.5(132(164.	1	⑩2(16)31)
5.19.1	⑭165(16)25(15)418(20)6(167(16)25(15)	II		0,909	⑱8914.5(132(164.	1	⑩67(10)31)
5.19.2	⑭165(16)25(15)418(20)6(167(16)25(15)	II		0,909	⑱8914.5(132(164.	1	⑩67(10)31)
5.19.1	⑭165(16)25(15)418(20)6(167(16)25(15)	II		0,913	⑱8914.5(132(164.	1	⑩2(16)31)
5.19.2	⑭165(16)25(15)418(20)6(167(16)25(15)	II		0,913	⑱8914.5(132(164.	1	⑩2(16)31)
5.19.1	⑭165(16)25(15)418(20)6(167(16)25(15)	II		0,938	⑱8914.5(132(164.	1	⑩67(10)31)
5.19.2	⑭165(16)25(15)418(20)6(167(16)25(15)	II		0,938	⑱8914.5(132(164.	1	⑩67(10)31)
5.19.1	⑭165(16)25(15)418(20)6(167(16)25(15)	II		0,942	⑱8914.5(132(164.	1	⑩2(16)31)
5.19.2	⑭165(16)25(15)418(20)6(167(16)25(15)	II		0,942	⑱8914.5(132(164.	1	⑩2(16)31)
⑦95(145.1089)14.5(132(164.5.							
⑦95(145. 97(16)40(1698.б)108914.5(13)(11)							
⑦95(145. 6(167(164(1689)9)							
⑦95(145. 1.(15)6B.549(07)0.							
⑦95(145. 97(16)40(1698.б)(16)1B.164(11)							
⑦95(145.							
39							
10							
0							
4							
0							
53							

⑦411.57.3(113)954418.16(184(11)(19)

6.22	⑨595(13)9(9)511.(19)18(13)9(б)	II		0,000	⑰7(16)40(1698.б)108914.5(13)(11)	1	⑩2(16)31)
6.22	⑨595(13)9(9)511.(19)18(13)9(б)	II		0,000	⑰7(16)40(1698.б)108914.5(13)(11)	1	⑩67(10)31)
6.11 ("7. ⑪∩⑩9∩")	⑫109B(164.5(13)4(19)6)5(17(16)19(11)		0,47	0,004	9(15)6B.549(07)0.	1	⑩67(10)31)
6.11 ("7. ⑪∩⑩9∩")	⑫109B(164.5(13)4(19)6)5(17(16)19(11)		0,50	0,004	⑰7(16)40(1698.б)108914.5(13)(11)	1	⑩67(10)31)
6.11 ("7. ⑪∩⑩9∩")	⑫109B(164.5(13)4(19)6)5(17(16)19(11)		0,50	0,058	⑰7(16)40(1698.б)108914.5(13)(11)	1	⑩2(16)31)
6.11 (⑪∩⑩9∩)	⑫109B(164.5(13)4(19)6)5(17(16)19(11)		0,40	0,058	9(15)6B.549(07)0.	1	⑩2(16)31)
6.22	⑨595(13)9(9)511.(19)18(13)9(б)	II		0,060	9(15)6B.549(07)0.	1	⑩67(10)31)
6.4	⑭117.15(13)(11) 6(117.15(135144.5(16)3(16895)	II		0,548	⑰7(16)40(1698.б)108914.5(13)(11)	1	⑩2(16)31)

⑫53.(167.(184(11))(11)	⑫(109B.(164.5(13014(1906)(184(11))(11)	⑪965.7(108B.(167.(184(11))(11)	⑭2.516.(10519.(184(11)15(13) 3Д (152(б)(184(11)15(13) (194(15003300510112194.5(15. 6.7.5(16)19097.5(13014(190б)	↖(15)7(16B. 13, 3.	⑩5.895(б4(1906)	⑨5.2(194(1689035.	⑪(16895.7(11865.25(17164(1906)
6.4	⑭(117.15(13))(11) 6(117.15(135144.5(16)3(16895)	II		0,564	⑰7(16020(1698.б)1089114.5(13))(11)	1	⑯2(16001)
6.16	⑯95б. 2(194(190б)	II		0,626	⑰7(16020(1698.б)1089114.5(13))(11)	1	⑯6.7(10001)
6.16	⑯95б. 2(194(190б)	II		0,664	⑰7(16020(1698.б)1089114.5(13))(11)	1	⑯2(16001)
6.4	⑭(117.15(13))(11) 6(117.15(135144.5(16)3(16895)	II		0,670	⑰7(16020(1698.б)1089114.5(13))(11)	1	⑯6.7(10001)
6.4 ((194(13)	⑭(117.15(13))(11) 6(117.15(135144.5(16)3(16895)	II		0,698	⑰7(16020(1698.б)1089114.5(13))(11)	1	⑯2(16001)
6.4 ((194(13)	⑭(117.15(13))(11) 6(117.15(135144.5(16)3(16895)	II		0,699	⑰7(16020(1698.б)1089114.5(13))(11)	1	⑯6.7(10001)
6.4	⑭(117.15(13))(11) 6(117.15(135144.5(16)3(16895)	II		0,743	⑰7(16020(1698.б)1089114.5(13))(11)	1	⑯6.7(10001)
6.4	⑭(117.15(13))(11) 6(117.15(135144.5(16)3(16895)	II		0,763	⑰7(16020(1698.б)1089114.5(13))(11)	1	⑯2(16001)
6.4	⑭(117.15(13))(11) 6(117.15(135144.5(16)3(16895)	II		0,769	⑱89114.5(132(164.	1	⑯6.7(10001)
6.4	⑭(117.15(13))(11) 6(117.15(135144.5(16)3(16895)	II		0,827	⑰7(16020(1698.б)1089114.5(13))(11)	1	⑯6.7(10001)
6.4	⑭(117.15(13))(11) 6(117.15(135144.5(16)3(16895)	II		0,834	⑰7(16020(1698.б)1089114.5(13))(11)	1	⑯2(16001)
6.16	⑯95б. 2(194(190б)	II		0,906	⑰7(16020(1698.б)1089114.5(13))(11)	1	⑯6.7(10001)
6.4	⑭(117.15(13))(11) 6(117.15(135144.5(16)3(16895)	II		0,909	⑰7(16020(1698.б)1089114.5(13))(11)	1	⑯2(16001)
6.4	⑭(117.15(13))(11) 6(117.15(135144.5(16)3(16895)	II		0,943	⑰7(16020(1698.б)1089114.5(13))(11)	1	⑯6.7(10001)
6.16	⑯95б. 2(194(190б)	II		0,946	⑰7(16020(1698.б)1089114.5(13))(11)	1	⑯2(16001)
6.4	⑭(117.15(13))(11) 6(117.15(135144.5(16)3(16895)	II		0,990	⑰7(16020(1698.б)1089114.5(13))(11)	1	⑯6.7(10001)
6.4	⑭(117.15(13))(11) 6(117.15(135144.5(16)3(16895)	II		0,996	⑰7(16020(1698.б)1089114.5(13))(11)	1	⑯2(16001)
6.4	⑭(117.15(13))(11) 6(117.15(135144.5(16)3(16895)	II		1,022	⑰7(16020(1698.б)1089114.5(13))(11)	1	⑯2(16001)
6.4 ((194(13)	⑭(117.15(13))(11) 6(117.15(135144.5(16)3(16895)	II		1,043	⑰7(16020(1698.б)1089114.5(13))(11)	1	⑯2(16001)
6.4	⑭(117.15(13))(11) 6(117.15(135144.5(16)3(16895)	II		1,086	⑰7(16020(1698.б)1089114.5(13))(11)	1	⑯2(16001)
⑦95(15. 1089114.5(132(164.5:		1					
⑦95(15. 97(16020(1698.б)1089114.5(13))(11)		24					
⑦95(15. 6(167(164(168909)		0					
⑦95(15. 1.(15016B.54910710.		3					
⑦95(15. 97(16020(1698(б)(1601B.(164(11)		0					
⑦95(15:		28					

⑥4(11)(19)(155.65.24(199062194.5(20(19411.5.7.3(11B.009)(91022(19441(19)							
8.2.1 (20 3)	⑥54(11)(1500891000б)	II		0,109	⑰7(16020(1698.б)1089114.5(13))(11)	1	⑯6.7(10001)
8.17	⑦4(1012(16018.	II		0,548	⑰7(16020(1698.б)1089114.5(13))(11)	1	⑯2(16001)
8.6.5	⑯6585(12)6589114.5(1309)97(114865.7945(15. 87(1605891001)4(11) 895(б4.110.	II		0,564	⑰7(16020(1698.б)1089114.5(13))(11)	1	⑯2(16001)
8.6.5	⑯6585(12)6589114.5(1309)97(114865.7945(15. 87(1605891001)4(11) 895(б4.110.	II		0,670	⑰7(16020(1698.б)1089114.5(13))(11)	1	⑯6.7(10001)
8.6.5	⑯6585(12)6589114.5(1309)97(114865.7945(15. 87(1605891001)4(11) 895(б4.110.	II		0,743	⑰7(16020(1698.б)1089114.5(13))(11)	1	⑯6.7(10001)
8.6.5	⑯6585(12)6589114.5(1309)97(114865.7945(15. 87(1605891001)4(11) 895(б4.110.	II		0,763	⑰7(16020(1698.б)1089114.5(13))(11)	1	⑯2(16001)
8.17	⑦4(1012(16018.	II		0,769	⑱89114.5(132(164.	1	⑯6.7(10001)
8.6.1	⑯6585(12)6589114.5(1309)97(114865.7945(15. 87(1605891001)4(11) 895(б4.110.	II		0,827	⑰7(16020(1698.б)1089114.5(13))(11)	1	⑯6.7(10001)
8.17	⑦4(1012(16018.	II		0,834	⑰7(16020(1698.б)1089114.5(13))(11)	1	⑯2(16001)
8.6.5	⑯6585(12)6589114.5(1309)97(114865.7945(15. 87(1605891001)4(11) 895(б4.110.	II		0,909	⑰7(16020(1698.б)1089114.5(13))(11)	1	⑯2(16001)
8.6.5	⑯6585(12)6589114.5(1309)97(114865.7945(15. 87(1605891001)4(11) 895(б4.110.	II		0,943	⑰7(16020(1698.б)1089114.5(13))(11)	1	⑯6.7(10001)
8.17	⑦4(1012(16018.	II		0,990	⑰7(16020(1698.б)1089114.5(13))(11)	1	⑯6.7(10001)
8.17	⑦4(1012(16018.	II		0,996	⑰7(16020(1698.б)1089114.5(13))(11)	1	⑯2(16001)
8.6.5	⑯6585(12)6589114.5(1309)97(114865.7945(15. 87(1605891001)4(11) 895(б4.110.	II		1,022	⑰7(16020(1698.б)1089114.5(13))(11)	1	⑯2(16001)
8.6.5	⑯6585(12)6589114.5(1309)97(114865.7945(15. 87(1605891001)4(11) 895(б4.110.	II		1,086	⑰7(16020(1698.б)1089114.5(13))(11)	1	⑯2(16001)

⑫53.167.184(11)(11)	⑫1093.1645(13)4(19)6(184)(11)(11)	⑩965.7(1083.167.184)(11)(11)	⑭2516.10519.184(11)15(13) 3Д (152(б)184(11)15(13) (194(15)033)510121945(45. 6.75(16)9097.5(13)4(19)б)	∧(15)7(168. 13, 3.	⑩5895(б4(19)6)	⑨52(1944689)35.	⑪(16895.7(1186525(171164(19)6)
⑦95(45.1089)4.5(132(1645:		1					
⑦95(45. 97(14)210698(б)1089)4.5(13)1(10)		14					
⑦95(45. 6(167(164(1689)9)		0					
⑦95(45. 1.(15)63.549)0710.		0					
⑦95(45. 97(14)210698(б)1(10)13(164(10)		0					
⑦95(45:		15					
①1642③ ⑩167~12③110412③:		56					
①1642③ 17⑤4— 18417⑥10) ⑩167~12③117⑦7}		58					
①1642③ 14415412416177.		0					
①1642③ 9 ③411③12⑦~⑤ ⑩		9					
①1642③ 17⑤4— 18417⑥10) 6~11(4127177}		0					
①1642③:		123					

①(14)53.58919.7(1083.166(164(19)б)(155.75(17)45(45.5(147(10715)64(19)б)

102. 9(117.2(11)⑪(117.18(11) 1-(20)1041895.1.

(т) 6/6.	⑫(114125.1041891(11) 13, 3.	⑨54(163.1041891(11) 13, 3.	⑭7.5(16)190971063.18(16)13) 8559(3)6989(3)09) 8.45.7.3(119)093418.3(19)155.1103(1649(13(19)	⑩(11)19091468.1(19)1089)4.5(132(164418(16)			③(163.549(107) 8106(1689(3)0.8)16(14)45.5(147(10715)64(19)б) 3.	⑩89145(13)1(11)45(135(45.5(147(10715)64(19)б) 3.	⑮(1186525(171164(19)6)	⑩96.	①18.859(1) 3.	⑬(1217(16)19.1089)4.5(13)1(19)
			⑩7.5(13)6419.10(15)67(1719)3(1а)16(14)20) 86585(124589(9)	⑭7.59(107)с4458919, 3.	③(119(11) 1089)4.5(13)1(19)							
1	0,000	0,060	⑩4 (300 13(17)	60				60	⑩(14)3(1б)5(1251494(11)	—(11719745(16)3.5895(135(16)	0,75	⑪5895(135(16) 855.710(17164(19)6)
2	0,000	0,060	⑩4 (300 13(17)	60				60	⑭7(103(1б)5(1251494(11)	—(11719745(16)3.5895(135(16)	0,75	⑪5895(135(16) 855.710(17164(19)6)
⑦95(45:				120				120				

①(14)53.58919.7(1083.166(164(19)б)6(145.125(15418.12.5(147(110715)64(19)20)

102. 9(117.2(11)⑪(117.18(11) 1-(20)1041895.1.

(т) 6/6.	⑫(114125.1041891(11) 13, 3.	⑨54(13.1041891(11) 13, 3.	⑭7.59(107)с4458919. 3.			③(119(11)1089)4.5(13)1(19) (14)	⑮(1186525(171164(19)6)	⑩96.	①18.859(1) 3.	⑪(119167(19)12.	⑬(1217(16)19.1089)4.5(13)1(19)
			⑭7.5(16)190971063.18(16)13) 8559(3)6989(3)09)8.457.3(119)03418.3(19) (155.1103(1649113(19) 3.	⑩(11)19091468.1(19) 1089)4.5(132(164418(16) 3.	⑭597(14)2458919(13) 1089)4.5(13)1(16) 3.						
1	0,000	0,062	61	61			⑭7(103(1б)5(1251494(11)	⑬⑭⑩1,10:2,00 2③16⑦-2010	1,10	⑪(1691122.	⑪5895(13)15(16)855.710(17164(19)6)
2	0,000	0,060	59	59			⑩(14)3(1б)5(1251494(11)	⑬⑭⑩1,10:2,00 2③16⑦-2010	1,10	⑪(1691122.	⑪5895(13)15(16)855.710(17164(19)6)
3	0,595	0,612	17		17		⑭7(103(1б)5(1251494(11)	⑨5489710113(9б) 6(167(1921945(45.9(96(11)	1,10	⑪(1691122.	⑭(16)5(16)25(15418(20)6(167(1425(15)
4	0,596	0,622	32		32		⑩(14)3(1б)5(1251494(11)	⑨5489710113(9б) 6(167(1921945(45.9(96(11)	1,10	⑪(1691122.	⑭(16)5(16)25(15418(20)6(167(1425(15)
5	0,622	0,630	7	7			⑩(14)3(1б)5(1251494(11)	⑨5489710113(9б) 6(167(1921945(45.9(96(11)	1,10	⑪(1691122.	⑭(16)5(16)25(15418(20)6(167(1425(15)
6	0,628	0,630	2	2			⑭7(103(1б)5(1251494(11)	⑨5489710113(9б) 6(167(1921945(45.9(96(11)	1,10	⑪(1691122.	⑭(16)5(16)25(15418(20)6(167(1425(15)
7	0,628	0,630	2		2		⑭7(103(1б)5(1251494(11)	⑨5489710113(9б) 6(167(1921945(45.9(96(11)	1,10	⑪(1691122.	⑦75910117.
8	0,660	0,670	9	9			⑭7(103(1б)5(1251494(11)	⑬⑭⑩1,10:2,00 2③16⑦-2010	1,10	⑪(1691122.	∧(13953.5(14)92194(11б)(155.75(14))
9	0,661	0,669	8	8			⑩(14)3(1б)5(1251494(11)	⑬⑭⑩1,10:2,00 2③16⑦-2010	1,10	⑪(1691122.	∧(13953.5(14)92194(11б)(155.75(14))

(t) 6/6.	⑫114.1125.104.1891(11)13, 3.	⑨54.163.104.1891(11)13, 3.	⑭7.5.9.1071c4458919. 3.			③119.111089.1145(13)1(19)14	⑮1186525(17)164(19)6	⑰196.	①18.85.9(1) 3.	⑪119.167(19)12.	⑬12171619.1089.1145(13)1(19)
			⑭7.5(16)19.9710163.18(16)(13)8559.1316989(13)98.457.3(119)93418.3(19)(155.1103(164.9(113.19) 3.	⑩(11)19.914.68.1(19)1089.145(13)2(164.418.(16) 3.	⑭5.97(16)245.8919.(13)1089.145(13)1(16) 3.						
10	0,669	0,700	36		36		⑩1(1)3(1)0(1b)5(12514.94(11)6(167(19)21945(15. 9(196(11)	⑨5489710113(19b)6(167(19)21945(15. 9(196(11)	1,10	⑪1(169)122.	⑬1(16)5(16)125(15418(20)6(167(16)425(15)
11	0,670	0,703	37		37		⑭7(1103(1b)5(12514.94(11)6(167(19)21945(15. 9(196(11)	⑨5489710113(19b)6(167(19)21945(15. 9(196(11)	1,10	⑪1(169)122.	⑬1(16)5(16)125(15418(20)6(167(16)425(15)
12	0,858	0,884	26		26		⑭7(1103(1b)5(12514.94(11)6(167(19)21945(15. 9(196(11)	⑨5489710113(19b)6(167(19)21945(15. 9(196(11)	1,10	⑪1(169)122.	⑬1(16)5(16)125(15418(20)6(167(16)425(15)
13	0,859	0,879	20		20		⑩1(1)3(1)0(1b)5(12514.94(11)6(167(19)21945(15. 9(196(11)	⑨5489710113(19b)6(167(19)21945(15. 9(196(11)	1,10	⑪1(169)122.	⑬1(16)5(16)125(15418(20)6(167(16)425(15)
14	0,894	0,909	19		19		⑩1(1)3(1)0(1b)5(12514.94(11)6(167(19)21945(15. 9(196(11)	⑨5489710113(19b)6(167(19)21945(15. 9(196(11)	1,10	⑪1(169)122.	⑬1(16)5(16)125(15418(20)6(167(16)425(15)
15	0,896	0,909	16		16		⑭7(1103(1b)5(12514.94(11)6(167(19)21945(15. 9(196(11)	⑨5489710113(19b)6(167(19)21945(15. 9(196(11)	1,10	⑪1(169)122.	⑬1(16)5(16)125(15418(20)6(167(16)425(15)
16	0,913	0,919	7	7			⑭7(1103(1b)5(12514.94(11)6(167(19)21945(15. 9(196(11)	⑬⑭⑬-1,10:2,00231617-2010	1,10	⑪1(169)122.	1(13953.5(14)92194(11b)(155.75(16))
17	0,942	0,991	52		52		⑭7(1103(1b)5(12514.94(11)6(167(19)21945(15. 9(196(11)	⑬⑭⑬-1,10:2,00231617-2010	1,10	⑪1(169)122.	1(13953.5(14)92194(11b)(155.75(16))
18	0,942	0,962	20	20			⑩1(1)3(1)0(1b)5(12514.94(11)6(167(19)21945(15. 9(196(11)	⑬⑭⑬-1,10:2,00231617-2010	1,10	⑪1(169)122.	1(13953.5(14)92194(11b)(155.75(16))
19	0,962	0,987	25		25		⑩1(1)3(1)0(1b)5(12514.94(11)6(167(19)21945(15. 9(196(11)	⑬⑭⑬-1,10:2,00231617-2010	1,10	⑪1(169)122.	1(13953.5(14)92194(11b)(155.75(16))
⑦95(15:			455	173	282						

①1(1)553.58919.7(11083(16)6(164(19)b)(19)8.110889(13)644.5(15. 5.8(13)16(164(19)b)

102. 9(11)7.2(11)⑪(11)7.18(11) 1-(20)104.1895.1.

(t) 6/6.	⑫114.1125.104.1891(11)13, 3.	⑨54.163.104.1891(11)13, 3.	⑬12171619.1089.145(13)1(19)	⑬65.7./8(13)69.92194(19)15(13)15.9.	⑭7.5.9.1071c4458919. 3.	⑯5895(1b4(19)6)	⑰1186525(17)164(19)6)
1	0,001	0,001	⑫118.162(164.418(20)6104.19.	1/1	0	⑯559(13)6989(110)9.4573(11)3.	⑩1(1)3(1)0(1b)1753.1(11)
2	0,001	0,061	⑫118.162(164.418(20)6104.19.	2/4	59	⑯559(13)6989(110)9.4573(11)3.	⑭7(1103(1b)1753.1(11)
3	0,111	0,111	⑫118.162(164.418(20)6104.19.	1/1	0	⑯559(13)6989(110)9.4573(11)3.	⑩1(1)3(1)0(1b)1753.1(11)
4	0,113	0,113	⑫118.162(164.418(20)6104.19.	1/1	0	⑰7(16)210(98.b)1089.145(13)1(11)	⑭7(1103(1b)1753.1(11)
5	0,159	0,159	⑫118.162(164.418(20)6104.19.	1/1	0	⑯559(13)6989(110)9.4573(11)3.	⑭7(1103(1b)1753.1(11)
6	0,217	0,217	⑫118.162(164.418(20)6104.19.	1/1	0	⑯559(13)6989(110)9.4573(11)3.	⑭7(1103(1b)1753.1(11)
7	0,267	0,267	⑫118.162(164.418(20)6104.19.	1/1	0	⑯559(13)6989(110)9.4573(11)3.	⑭7(1103(1b)1753.1(11)
8	0,287	0,463	⑫118.162(164.418(20)6104.19.	5/5	176	⑰7(16)210(98.b)1089.145(13)1(11)	⑭7(1103(1b)1753.1(11)
9	0,491	0,491		1/1	0	⑯559(13)6989(110)9.4573(11)3.	⑭7(1103(1b)1753.1(11)
10	0,507	0,608	⑫118.162(164.418(20)6104.19.	4/4	100	⑯559(13)6989(110)9.4573(11)3.	⑩1(1)3(1)0(1b)1753.1(11)
11	0,632	0,632	⑫118.162(164.418(20)6104.19.	1/1	0	⑰7(16)210(98.b)1089.145(13)1(11)	⑩1(1)3(1)0(1b)1753.1(11)
12	0,663	0,803	⑫118.162(164.418(20)6104.19.	6/6	140	⑯559(13)6989(110)9.4573(11)3.	⑩1(1)3(1)0(1b)1753.1(11)
13	0,824	0,824	⑫118.162(164.418(20)6104.19.	1/1	0	⑰7(16)210(98.b)1089.145(13)1(11)	⑩1(1)3(1)0(1b)1753.1(11)
14	0,860	0,860	⑫118.162(164.418(20)6104.19.	1/1	0	⑯559(13)6989(110)9.4573(11)3.	⑩1(1)3(1)0(1b)1753.1(11)
15	0,894	0,894	⑫118.162(164.418(20)6104.19.	1/1	0	⑰7(16)210(98.b)1089.145(13)1(11)	⑩1(1)3(1)0(1b)1753.1(11)
16	0,915	0,915	⑫118.162(164.418(20)6104.19.	1/1	0	⑰7(16)210(98.b)1089.145(13)1(11)	⑩1(1)3(1)0(1b)1753.1(11)
17	0,970	0,970	⑫118.162(164.418(20)6104.19.	1/1	0	⑯559(13)6989(110)9.4573(11)3.	⑩1(1)3(1)0(1b)1753.1(11)
18	1,016	1,016	⑫118.162(164.418(20)6104.19.	1/1	0	⑰7(16)210(98.b)1089.145(13)1(11)	⑩1(1)3(1)0(1b)1753.1(11)
19	1,050	1,050	⑫118.162(164.418(20)6104.19.	1/1	0	⑯559(13)6989(110)9.4573(11)3.	⑭7(1103(1b)1753.1(11)
20	1,100	1,100	⑫118.162(164.418(20)6104.19.	1/1	0	⑰7(16)210(98.b)1089.145(13)1(11)	⑭7(1103(1b)1753.1(11)

⑦95(15:		
⑯5895(1b4(19)6)	⑬65.7./8(13)69.92194(19)15(13) 15.9.	⑭7.5.9.1071c4458919. 3.
⑯559(13)6989(110)9.4573(11)3.	21/23	300
⑰7(16)210(98.b)1089.145(13)1(11)	12/12	176

①(14)5 5.3.5.8919.7(10)83(14)6(16)4(19)b) 5.8914.5(13)514418.12.6104.195(13) 3(11)715.7109418.12.97(11)4.865.7.9418.12.87(14)5 89(13)

102. 9(11)7.2(11)11(11)7.18(11) 1-(20)10411895.1.

(t) 6/6.	↖(15)7(16)8, 13, 3.	⑬(11)8652.5(17)(16)4(19)b)	⑫(11)2(19)4(19)b)6.5.8(10)5 514418.12.62.516(10)5 5.1, (14)0005418.12.1(11)7.3(11)4.5(13) 6(10)092195.4.5(13)				⑫(11)2(19)4(19)b) 6(16)7(14)25(15)4.5- 8.15.7.5.89418.12. 6.52.5.8.	③2(19)4(11)6.5.4.5.7.3(11)9(19)310. 3.		⑰(11)19(19)4(16)8.1(10)b)(15)2(19)4(11) 3.	
			85.5.9(10)0989(10)09.	97(14)210(16)98(b) 897.5(19)9(16)21989(13)5.	1.(15)b)3.5.4.9(10)710.	97(14)210(16)98(b) 7(16)15.4.89710113(19)b)		7(10)05.4.	95.7.3.5(17)(16)4(19)b)	7(10)05.4.	95.7.3.5(17)(16)4(19)b)
1	0,584	⑯2(14)01)	62.516(10)5)(11)5(17)093(14)(14)b) 6(10)092195.4. 6.5.8(10)5 5144(10)b) 62.516(10)5)(11)				④8919.	220	160	3	5

①(14)5 5.3.5.8919.7(10)83(14)6(16)4(19)b) 6(14)5(16)125(15)418.12.6(16)7(14)25(15)5(13)

102. 9(11)7.2(11)11(11)7.18(11) 1-(20)10411895.1.

(t) 6/6.	↖(15)7(16)8, 13, 3.	①(19)5) 6(16)7(14)25(15)(11)	⑯5.895(b)4(19)b)	⑫(11)2(19)4(19)b)6(14)5(16)125(15)418.12(15)5.7.5(17)(16)1. 5.9.3(16)89(11)5.8914.5(13)1(19) 5(12)16(16)89(13)64.4.5(14)5. 97- 9(11)(15)5. 6(14)5(16)125(15)418.12.6(16)7(14)25(15)5(13)
1	0,111	4(10)063.418(20)	⑰7(14)210(16)98(b)897.5(19)9(16)21989(13)5.	
2	0,487	4(10)063.418(20)	⑰7(14)210(16)98(b)897.5(19)9(16)21989(13)5.	④8919.
3	0,632	4(10)063.418(20)	⑰7(14)210(16)98(b)897.5(19)9(16)21989(13)5.	④8919.
4	0,659	4(10)063.418(20)	⑰7(14)210(16)98(b)897.5(19)9(16)21989(13)5.	④8919.
5	0,801	4(10)063.418(20)	⑰7(14)210(16)98(b)897.5(19)9(16)21989(13)5.	④8919.
6	0,826	4(10)063.418(20)	⑰7(14)210(16)98(b)897.5(19)9(16)21989(13)5.	④8919.
7	0,911	4(10)063.418(20)	⑰7(14)210(16)98(b)897.5(19)9(16)21989(13)5.	
8	0,940	4(10)063.418(20)	⑰7(14)210(16)98(b)897.5(19)9(16)21989(13)5.	
⑦95(14)5.			⑨5.2(19)4(16)89(13)5.	
⑰7(14)210(16)98(b)897.5(19)9(16)21989(13)5.		4(10)063.41812.	8	

①(14)5 5.3.5.8919.7(10)83(14)6(16)4(19)b) 8(13)69511.5.7.418.12.5(12)7(16)195(13)

102. 9(11)7.2(11)11(11)7.18(11) 1-(20)10411895.1.

(т) 6/6.	↖(15)7(16)8, 13, 3.	⑰(19)618. 8(13)69511.5.7.5(13)	⑬(12)17(16)19.	⑨5.2(19)4(16)89(13)5. 8(13)69511.5.7.5(13)4(11)5(12)7(16)19(16)								②5(15)1089(11)4.5(13)1(19)
				97(11)4.865.7.9418.12.				6(14)5(16)125(15)418.12.				
				8106(16)89(13)	6.7.5(16)19418.12.	1.(15)63.5.4.9(10)710.	1.(14)13(16)4(16)	8106(16)89(13)	6.7.5(16)19418.12.	1.(15)63.5.4.9(10)710.	1.(14)13(16)4(16)	
1	0,630	⑰1; ⑰1; ⑭1	4(11)(15)5.7.5(14)b)	2	0	0	0	0	1	0	0	
2	0,634	⑭1	4(11)(15)5.7.5(14)b)	0	0	0	0	1	0	0	0	
3	0,657	⑭1	4(11)(15)5.7.5(14)b)	0	0	0	0	0	1	0	0	
4	0,661	⑰1; ⑰1; ⑭1	4(11)(15)5.7.5(14)b)	2	0	0	0	1	0	0	0	
5	0,909	⑰1; ⑰1; ⑭1	4(11)(15)5.7.5(14)b)	2	0	0	0	1	0	0	0	
6	0,913	⑭1	4(11)(15)5.7.5(14)b)	0	0	0	0	1	0	0	0	
7	0,938	⑭1	4(11)(15)5.7.5(14)b)	0	0	0	0	1	0	0	0	
8	0,942	⑰1; ⑰1; ⑭1	4(11)(15)5.7.5(14)b)	2	0	0	0	1	0	0	0	
⑦95(14)5.				8	0	0	0	6	2	0	0	

①(14)53.58919.7(10)83.146(16)4(19)b)6(16)5(16)25(15)418.12(15)5.75(17)16)1, 97.5910(17)5(13)

102. 9(11)7.2(11)11(11)7.18(11) 1-(20)104(11)895.1.

(t) 6/6.	⑫(11)4(11)2.5.104(11)891(11) 13, 3.	⑨5.4(16)3.104(11)891(11) 13, 3.	①(19)5	⑮(11)8652.5(17)164(19)b)	(3)(19)7(19)4(11) 3.	⑬(12)17(16)19.1089(11)4.5(13)1(19)	⑪(11)9(16)7(19)12.	⑭7.5.9(17)1c4458919. 3.	⑭2.516(10)519. 3Д	⑯5.895(b4(19)b)
1	0,000	0,061	⑰75910(11)7.	⑯67(10)3(1)	1,5	⑪5895(15)5(16) 855.710(17)164(19)b)	~811.(11)21995(14)6954.	60	88	⑰3(14)698(b)
2	0,001	0,060	⑰75910(11)7.	⑯62(14)3(1)	1,5	⑪5895(15)5(16) 855.710(17)164(19)b)	~811.(11)21995(14)6954.	59	86	⑰3(14)698(b)
3	0,060	0,086	⑰75910(11)7.	⑯2(14)3(1)	1,0	⑫(11)8(16)2(16)4418(20)6104.19.	~811.(11)21995(14)6954.	26	26	⑰7(14)210(16)98(b)897.5(19)9(16)21989(13)5
4	0,082	0,195	⑰75910(11)7.	⑯67(10)3(1)	1,0	⑫(11)8(16)2(16)4418(20)6104.19.	~811.(11)21995(14)6954.	112	112	⑰7(14)210(16)98(b)897.5(19)9(16)21989(13)5
5	0,097	0,185	⑰75910(11)7.	⑯2(14)3(1)	1,0	⑫(11)8(16)2(16)4418(20)6104.19.	~811.(11)21995(14)6954.	86	86	⑰7(14)210(16)98(b)897.5(19)9(16)21989(13)5
6	0,185	0,315	⑰75910(11)7.	⑯2(14)3(1)	1,0	⑫(11)8(16)2(16)4418(20)6104.19.	~811.(11)21995(14)6954.	127	127	⑰3(14)698(b)
7	0,201	0,307	⑰75910(11)7.	⑯67(10)3(1)	1,0	⑫(11)8(16)2(16)4418(20)6104.19.	~811.(11)21995(14)6954.	106	106	⑰7(14)210(16)98(b)897.5(19)9(16)21989(13)5
8	0,308	0,391	⑰75910(11)7.	⑯67(10)3(1)	1,0	⑫(11)8(16)2(16)4418(20)6104.19.	~811.(11)21995(14)6954.	83	83	⑰3(14)698(b)
9	0,322	0,475	⑰75910(11)7.	⑯2(14)3(1)	2,7	⑫(11)8(16)2(16)4418(20)6104.19.	~811.(11)21995(14)6954.	160	432	⑰3(14)698(b)
10	0,396	0,473	⑰75910(11)7.	⑯67(10)3(1)	1,9	⑫(11)8(16)2(16)4418(20)6104.19.	~811.(11)21995(14)6954.	77	147	⑰3(14)698(b)
11	0,479	0,505	⑰75910(11)7.	⑯67(10)3(1)	1,9	⑫(11)8(16)2(16)4418(20)6104.19.	~811.(11)21995(14)6954.	26	49	⑰3(14)698(b)
12	0,482	0,577	⑰75910(11)7.	⑯2(14)3(1)	3,8	⑫(11)8(16)2(16)4418(20)6104.19.	~811.(11)21995(14)6954.	95	360	⑰3(14)698(b)
13	0,510	0,522	⑰75910(11)7.	⑯67(10)3(1)	1,9	⑫(11)8(16)2(16)4418(20)6104.19.	~811.(11)21995(14)6954.	12	23	⑰3(14)698(b)
14	0,526	0,586	⑰75910(11)7.	⑯67(10)3(1)	1,9	⑫(11)8(16)2(16)4418(20)6104.19.	~811.(11)21995(14)6954.	59	112	⑰3(14)698(b)
15	0,590	0,615	⑰75910(11)7.	⑯67(10)3(1)	1,5	⑫(11)8(16)2(16)4418(20)6104.19.	~811.(11)21995(14)6954.	25	37	⑰3(14)698(b)
16	0,591	0,639	⑰75910(11)7.	⑯2(14)3(1)	2,3	⑫(11)8(16)2(16)4418(20)6104.19.	~811.(11)21995(14)6954.	47	108	⑰3(14)698(b)
17	0,624	0,640	⑰75910(11)7.	⑯67(10)3(1)	1,5	⑫(11)8(16)2(16)4418(20)6104.19.	~811.(11)21995(14)6954.	16	24	⑰3(14)698(b)
18	0,649	0,700	⑰75910(11)7.	⑯2(14)3(1)	2,3	⑫(11)8(16)2(16)4418(20)6104.19.	~811.(11)21995(14)6954.	49	113	⑰3(14)698(b)
19	0,652	0,703	⑰75910(11)7.	⑯67(10)3(1)	1,5	⑫(11)8(16)2(16)4418(20)6104.19.	~811.(11)21995(14)6954.	51	77	⑰3(14)698(b)
20	0,708	0,734	⑰75910(11)7.	⑯67(10)3(1)	1,5	⑫(11)8(16)2(16)4418(20)6104.19.	~811.(11)21995(14)6954.	26	39	⑰3(14)698(b)
21	0,712	0,773	⑰75910(11)7.	⑯2(14)3(1)	2,3	⑫(11)8(16)2(16)4418(20)6104.19.	~811.(11)21995(14)6954.	60	139	⑰3(14)698(b)
22	0,739	0,809	⑰75910(11)7.	⑯67(10)3(1)	1,5	⑫(11)8(16)2(16)4418(20)6104.19.	~811.(11)21995(14)6954.	70	105	⑰3(14)698(b)
23	0,782	0,807	⑰75910(11)7.	⑯2(14)3(1)	2,3	⑫(11)8(16)2(16)4418(20)6104.19.	~811.(11)21995(14)6954.	25	57	⑰3(14)698(b)
24	0,822	0,881	⑰75910(11)7.	⑯2(14)3(1)	2,3	⑫(11)8(16)2(16)4418(20)6104.19.	~811.(11)21995(14)6954.	61	139	⑰3(14)698(b)
25	0,824	0,887	⑰75910(11)7.	⑯67(10)3(1)	1,5	⑫(11)8(16)2(16)4418(20)6104.19.	~811.(11)21995(14)6954.	65	98	⑰3(14)698(b)
26	0,892	0,915	⑰75910(11)7.	⑯2(14)3(1)	2,3	⑫(11)8(16)2(16)4418(20)6104.19.	~811.(11)21995(14)6954.	27	61	⑰3(14)698(b)
27	0,893	0,916	⑰75910(11)7.	⑯67(10)3(1)	1,5	⑫(11)8(16)2(16)4418(20)6104.19.	~811.(11)21995(14)6954.	27	40	⑰3(14)698(b)
28	0,936	1,022	⑰75910(11)7.	⑯2(14)3(1)	2,3	⑫(11)8(16)2(16)4418(20)6104.19.	~811.(11)21995(14)6954.	88	202	⑰3(14)698(b)
29	0,937	0,997	⑰75910(11)7.	⑯67(10)3(1)	1,5	⑫(11)8(16)2(16)4418(20)6104.19.	~811.(11)21995(14)6954.	64	95	⑰3(14)698(b)
30	1,038	1,089	⑰75910(11)7.	⑯2(14)3(1)	2,3	⑫(11)8(16)2(16)4418(20)6104.19.	~811.(11)21995(14)6954.	50	116	⑰3(14)698(b)
31	1,097	1,110	⑰75910(11)7.	⑯2(14)3(1)	1,5	⑫(11)8(16)2(16)4418(20)6104.19.	~811.(11)21995(14)6954.	13	19	⑰3(14)698(b)
⑰95(145.(19)3(14)698(b))								1522	2977	
⑰95(145. 97(14)210(16)98(b)897.5(19)9(16)21989(13)5:								330	331	
⑰95(145. 1.(15)163.54.9(11)710.								0	0	
⑰95(145. 97(14)210(16)98(b)7(16)15489710113(19)b)								0	0	
⑰95(145:								1852	3308	

①(14)53.58919.7(10)83(16)(164(19)b)(19)8.110889(13)(164)418.12.4(16)7.5(13)4.589(14)20

102. ⑨(11)7.2(11)⑪(11)7.18(11) 1-(20)10411895.1.

(t) 6/6.	↖(15)7(16)8. 13, 3.	⑬(11)8652.5(17)(164(19)b)	⑨5489710113(19)b)	⑮(11)83(16)718.			⑬(12)7cB, 3E	⑯5895(b4(19)b)
				③2(19)4(11) 3.	(3)(19)7(19)4(11) 3.	①18.859(11) 3.		
1	0,111	⑭5(13)8(14)015(19)7(19)4(16)(15)575(14)b)	⑪5452(19)94(11)b)	6,00	8,28	0,07	2,90	⑯559(13)6989(13)69.
⑦95(14):	⑯559(13)6989(13)69.	1						
	⑰7(14)210(16)98(b)8975(19)91621989(13)5.	0						
	⑨(14)63.549(11)710.	0						
	⑰7(14)210(16)98(b)7(16)15489710113(19)b)	0						

①(14)53.58919.7(10)83(16)(164(19)b)7(10)259(11)a)16(19)12(13)(10)3953(11)9(16)148.15.3. 7(14)7(19)B(16)86(16)3(19)11219418.12.9(16)24(19)148.1(19)12.87(14)589(13) (19)B(14)a)16(19)b)11.104.113(19)b)11.595- (19) 1(19)4.5817(16)B.1(19) (13)9(15)165(14)16(19)8(19)(15)2(b)11(19)18(11)3(19)9)4(11)7105(16)4(19)20
⑭7(10)3(19)2.(15)5.7.5(17)45(14)5.(15)13(19)17(16)4(19)b)(15)588(19)208.15(20)⑰(14)5(16)7(11)3(19)9)

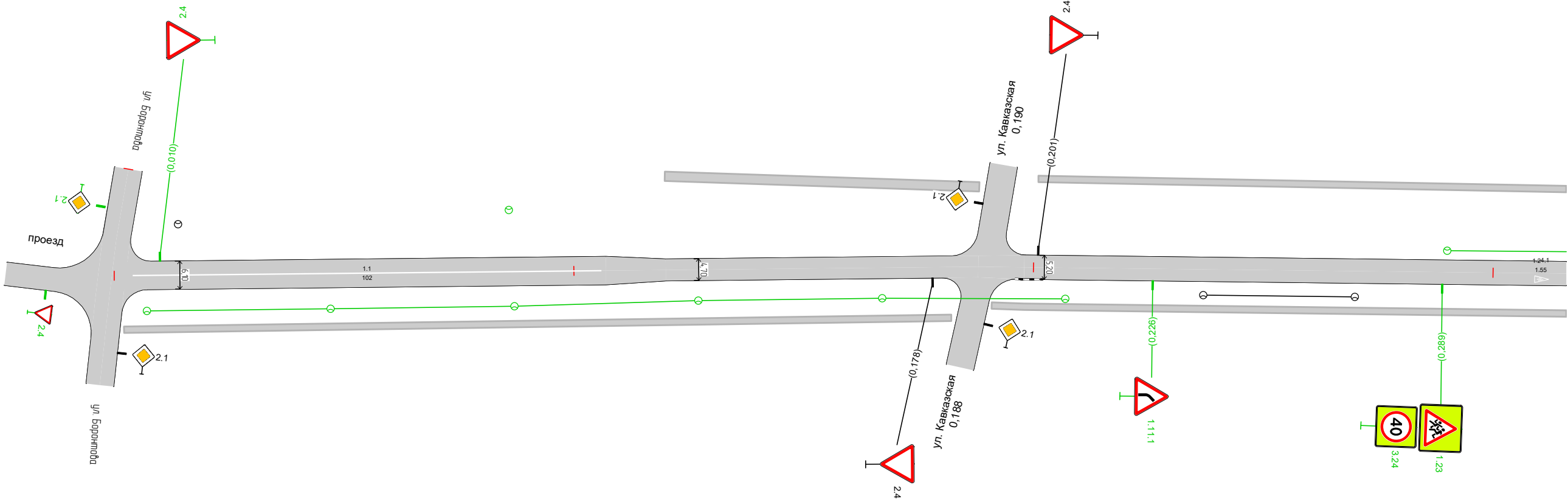
102. ⑨(11)7.2(11)⑪(11)7.18(11) 1-(20)10411895.1.

(t) 6/6.	↖(15)7(16)8. 13, 3.	⑬(11)8652.5(17)(164(19)b)	(3)(19)7.59(11) é ③52(14)9(11) é	⑥54(11)1549752(b)	⑰(19)18(19)710(16)3.18(16)4(11)7105(16)4(19)b)	⑬(14)7(11)4(19)14(16)4(19)b)8.15.7589(19) 13/14.	⑯5895(b4(19)b)
1	0,111	⑯2(14)3(11)	43,75224115 44,01708297		C 1		⑯106(16)89(13)616(19)20

Тротуары слева			0,120 - 0,188, бет., ш. 2,0 м		0,201 - 0,316, а/б, ш. 1,4 м
Дорожные ограждения и направляющие устройства слева	На обочине				
	На разделительной				
Дорожная разметка слева					
Элементы в плане					640
Продольный профиль		0,000	α=2	L=188	
				0,188	R=19018, L=325



ул. Карла Маркса, 2-й участок
0,000 - 0,343
1:1000

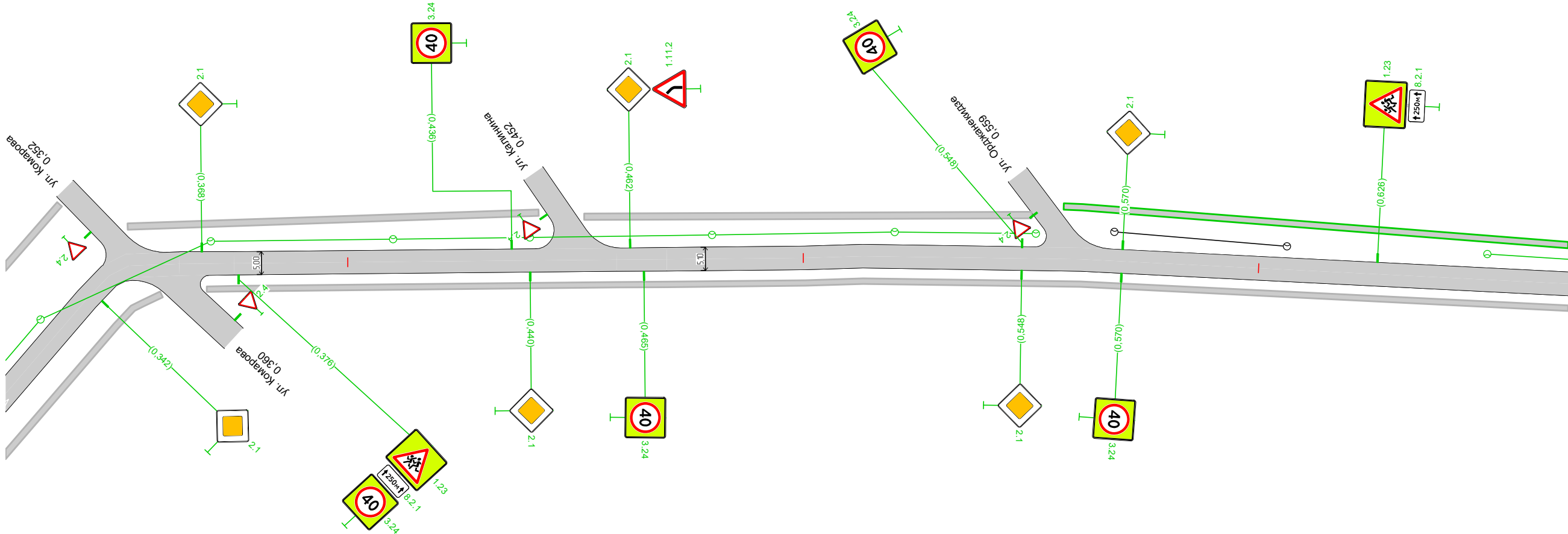


Дорожная разметка справа		1.1 0,004 - 0,106, (102 м)		
Дорожные ограждения и направляющие устройства справа	На разделительной			
	На обочине			
Тротуары справа		0,002 - 0,182, а/б, ш. 1,4 м		0,191 - 0,316, а/б, ш. 1,4 м

Тротуары слева		0,313 - 0,347, а/б, ш. 1,4 м	0,352 - 0,442, а/б, ш. 1,4 м	0,452 - 0,550, а/б, ш. 1,4 м	0,557 - 0,668, а/б, ш. 1,4 м
Дорожные ограждения и направляющие устройства слева	На обочине				
	На разделительной				
Дорожная разметка слева					
Элементы в плане		R=640, L=94, α=82°			
Продольный профиль		R=19018, L=325			

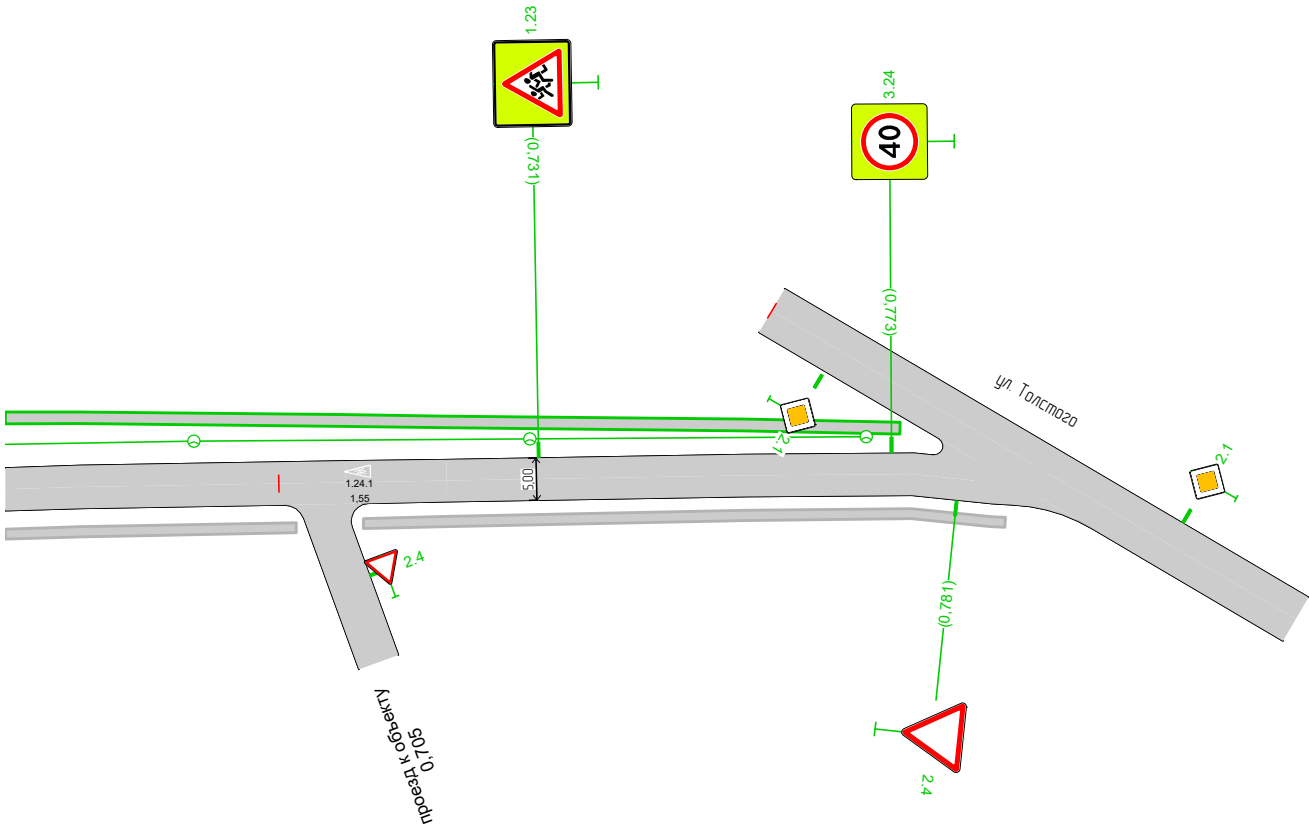


ул. Карла Маркса, 2-й участок
0,343 - 0,688
1:1000



Дорожная разметка справа					
Дорожные ограждения и направляющие устройства справа	На разделительной				
	На обочине				
Тротуары справа		0,313 - 0,359, а/б, ш. 1,4 м	0,369 - 0,668, а/б, ш. 1,2 м		

Тротуары слева		0,667 - 0,774, а/б, ш. 1,4 м	
Дорожные ограждения и направляющие устройства слева	На обочине		
	На разделительной		
Дорожная разметка слева			
Элементы в плане			
Продольный профиль		R=19977, L=272	



Дорожная разметка справа				
Дорожные ограждения и направляющие устройства справа	На разделительной			
	На обочине			
Тротуары справа		0,667 - 0,702, а/б, ш. 1,2 м		0,710 - 0,787, а/б, ш. 1,2 м

⑩135(15)4(10)1(10)55.3.5.8919.5(12)17(13)145.7(19)85.4.9(11)2194.5(20)155.7.5(17)4.5(20)7(10)83(16)91(19)

102. 9(11)7.2(11)11(11)7.18(11) 2-(20)104(11)895.1.

⑩14(11)895.1. 13, 3.	1.1 	1.24.1 	⑦95(145.
⑪119(16)67(19)12.	97(11)8.1(11)	97(11)8.1(11)	97(11)8.1(11)
(1)1(13)69.	—(16)2.	—(16)2.	—(16)2.
⑨52(11)1.. 6.7(19)3(14)5) 1.1.1*	1,00	-	-
(3)(19)7(19)4(11) 3.	0,10	,	-
④1(15)9(14)(19)318.	3.	15.9.	3Д
0,000 - 0,791	102,0	2	13,30
③2(19)4(11) 13.	0,102		
⑭7(19)1(13)14)5) (15)2(19)4(11) 13.	0,102		0,102
⑭2.516(10)519. 3Д	10,20	3,10	13,30

*⑦1115(20)17(16)15(19)7(19)418.

①(14)55.3.5.8919.7(10)83(16)16.4(19)15(15)5.7.5(17)418.12(18)4(11)15(13)

102. 9(11)7.2(11)11(11)7.18(11) 2-(20)104(11)895.1.

⑫53(16)7.(18)4(11)(11)	⑫1(0)9Б.(16)4.5(13)1(14)(19)16(18)4(11)(11)	⑪196.5.7(10)83(16)7. (18)4(11)(11)	⑭2.516(10)519.(18)4(11)15(13) 3Д (15)2(16)18(11)15(13) (19)4(15)9(13)14)5)10(11)2194.5(145. 6.7.5(16)19(19)7.5(13)14(19)16)	∩(15)7(16)8. 13, 3.	⑩5.895(16)4(19)16)	⑨5.2(19)4(16)89(13)5.	⑪(16)895.7(11)865.25(17)164(19)16)
------------------------	---	---------------------------------------	--	---------------------	--------------------	-----------------------	------------------------------------

⑭7(14)5106.7(14)7(15)1(16)16.(19)16(18)4(11)(19)

1.11.1	⑬6(11)8418(20)65(13)5.759.	II		0,226	⑰7(14)210(16)98(108)9(145(13)(11)	1	⑯6.7(10)1)
1.23	③(16)9(19)	II		0,289	⑰7(14)210(16)98(108)9(145(13)(11)	1	⑯6.7(10)1)
1.23	③(16)9(19)	II		0,376	⑰7(14)210(16)98(108)9(145(13)(11)	1	⑯6.7(10)1)
1.11.2	⑬6(11)8418(20)65(13)5.759.	II		0,462	⑰7(14)210(16)98(108)9(145(13)(11)	1	⑯2(14)1)
1.23	③(16)9(19)	II		0,626	⑰7(14)210(16)98(108)9(145(13)(11)	1	⑯2(14)1)
1.23	③(16)9(19)	II		0,731	⑰7(14)210(16)98(108)9(145(13)(11)	1	⑯2(14)1)
⑦95(145.1089(145(13)2(16)4.5:							
⑦95(145.97(14)210(16)98(108)9(145(13)(11)							
⑦95(145.6(16)7(16)4(16)89(19)							
⑦95(145.1.(15)163.5.4.9(10)710.							
⑦95(145.97(14)210(16)98(14)13(16)4(11)							
⑦95(145:							

⑥4(11)(19)6.7(19)5.7(19)9(16)9(11)

2.4	⑮89106(19)9(16)(15)5.7.5(140.	II		0,010	⑰7(14)210(16)98(108)9(145(13)(11)	1	⑯2(14)1)
2.4	⑮89106(19)9(16)(15)5.7.5(140.	II		0,178	⑮89(145(13)2(16)4.	1	⑯6.7(10)1)
2.4	⑮89106(19)9(16)(15)5.7.5(140.	II		0,201	⑮89(145(13)2(16)4.	1	⑯2(14)1)
2.1	②2(10)34(10)1(15)5.7.5(140)	II		0,342	⑰7(14)210(16)98(108)9(145(13)(11)	1	⑯6.7(10)1)
2.1	②2(10)34(10)1(15)5.7.5(140)	II		0,368	⑰7(14)210(16)98(108)9(145(13)(11)	1	⑯2(14)1)
2.1	②2(10)34(10)1(15)5.7.5(140)	II		0,440	⑰7(14)210(16)98(108)9(145(13)(11)	1	⑯6.7(10)1)
2.1	②2(10)34(10)1(15)5.7.5(140)	II		0,462	⑰7(14)210(16)98(108)9(145(13)(11)	1	⑯2(14)1)
2.1	②2(10)34(10)1(15)5.7.5(140)	II		0,548	⑰7(14)210(16)98(108)9(145(13)(11)	1	⑯6.7(10)1)

$\textcircled{2}53_{(167)}(184_{(11)})(11)$	$\textcircled{2}(109)3_{(164)}45_{(130)}4(1906)(184_{(11)})(11)$	$\textcircled{10}965.7_{(1083)}_{(167)}_{(184_{(11)})(11)}$	$\textcircled{14}2516_{(105)}9_{(184)}(11)5_{(13)}3\text{Д}$ $((152_{(b)})(184_{(11)}5_{(13)}(194(1900)309)510_{(121945)}(45.6.7.5_{(16)}9_{(9)}7.5_{(130)}4(190b))$	$\frown_{(157)}168_{(13)}3.$	$\textcircled{16}5.895_{(b4)}(1906)$	$\textcircled{9}52_{(194)}89_{(35)}.$	$\textcircled{11}(16895.7_{(1186525)}(17064(1906)$
2.1	$\textcircled{22}(1034(10b)(155.75_{(00)})$	II		0,570	$\textcircled{177(10)20_{(698b)}1089_{(145(13)})(11)}$	1	$\textcircled{16}2_{(100)}(1)$
2.4	$\textcircled{18}89106_{(19016)}(155.75_{(40)}.$	II		0,781	$\textcircled{177(10)20_{(698b)}1089_{(145(13)})(11)}$	1	$\textcircled{16}6.7_{(100)}(1)$
$\textcircled{7}95_{(45)}1089_{(145(132)}(164.5:$		2					
$\textcircled{7}95_{(45)}97_{(100)}20_{(698b)}1089_{(145(13)})(10$		8					
$\textcircled{7}95_{(45)}6_{(167)}(164(1689_{(9)}$		0					
$\textcircled{7}95_{(45)}1_{(150)}63.549_{(107)}10.$		0					
$\textcircled{7}95_{(45)}97_{(100)}20_{(698(b)})(10)13_{(164)}(10$		0					
$\textcircled{7}95_{(45)}:$		10					

$\textcircled{6}(116.7_{(106)}(10a)16_{(1906)}(184_{(11)})(19)$

3.24 (40)	$\textcircled{13}(147(114(1944(1906)3(11)18_{(93)}(1121945_{(20)}8.157589_{(9)}$	II		0,289	$\textcircled{177(10)20_{(698b)}1089_{(145(13)})(11)}$	1	$\textcircled{16}6.7_{(100)}(1)$
3.24 (40)	$\textcircled{13}(147(114(1944(1906)3(11)18_{(93)}(1121945_{(20)}8.157589_{(9)}$	II		0,376	$\textcircled{177(10)20_{(698b)}1089_{(145(13)})(11)}$	1	$\textcircled{16}6.7_{(100)}(1)$
3.24 (40)	$\textcircled{13}(147(114(1944(1906)3(11)18_{(93)}(1121945_{(20)}8.157589_{(9)}$	II		0,436	$\textcircled{177(10)20_{(698b)}1089_{(145(13)})(11)}$	1	$\textcircled{16}2_{(100)}(1)$
3.24 (40)	$\textcircled{13}(147(114(1944(1906)3(11)18_{(93)}(1121945_{(20)}8.157589_{(9)}$	II		0,465	$\textcircled{177(10)20_{(698b)}1089_{(145(13)})(11)}$	1	$\textcircled{16}6.7_{(100)}(1)$
3.24 (40)	$\textcircled{13}(147(114(1944(1906)3(11)18_{(93)}(1121945_{(20)}8.157589_{(9)}$	II		0,548	$\textcircled{177(10)20_{(698b)}1089_{(145(13)})(11)}$	1	$\textcircled{16}2_{(100)}(1)$
3.24 (40)	$\textcircled{13}(147(114(1944(1906)3(11)18_{(93)}(1121945_{(20)}8.157589_{(9)}$	II		0,570	$\textcircled{177(10)20_{(698b)}1089_{(145(13)})(11)}$	1	$\textcircled{16}6.7_{(100)}(1)$
3.24 (40)	$\textcircled{13}(147(114(1944(1906)3(11)18_{(93)}(1121945_{(20)}8.157589_{(9)}$	II		0,773	$\textcircled{177(10)20_{(698b)}1089_{(145(13)})(11)}$	1	$\textcircled{16}2_{(100)}(1)$
$\textcircled{7}95_{(45)}1089_{(145(132)}(164.5:$		0					
$\textcircled{7}95_{(45)}97_{(100)}20_{(698b)}1089_{(145(13)})(10$		7					
$\textcircled{7}95_{(45)}6_{(167)}(164(1689_{(9)}$		0					
$\textcircled{7}95_{(45)}1_{(150)}63.549_{(107)}10.$		0					
$\textcircled{7}95_{(45)}97_{(100)}20_{(698(b)})(10)13_{(164)}(10$		0					
$\textcircled{7}95_{(45)}:$		7					

$\textcircled{6}4_{(11)}(19)(15565.24_{(1901621945(20)(19411.5.7.3_{(113)}09)(90)22(1941(19)$

8.2.1 (250 3)	$\textcircled{6}54_{(11)}(190089_{(300b)}$	II		0,376	$\textcircled{177(10)20_{(698b)}1089_{(145(13)})(11)}$	1	$\textcircled{16}6.7_{(100)}(1)$
8.2.1 (250 3)	$\textcircled{6}54_{(11)}(190089_{(300b)}$	II		0,626	$\textcircled{177(10)20_{(698b)}1089_{(145(13)})(11)}$	1	$\textcircled{16}2_{(100)}(1)$
$\textcircled{7}95_{(45)}1089_{(145(132)}(164.5:$		0					
$\textcircled{7}95_{(45)}97_{(100)}20_{(698b)}1089_{(145(13)})(10$		2					
$\textcircled{7}95_{(45)}6_{(167)}(164(1689_{(9)}$		0					
$\textcircled{7}95_{(45)}1_{(150)}63.549_{(107)}10.$		0					
$\textcircled{7}95_{(45)}97_{(100)}20_{(698(b)})(10)13_{(164)}(10$		0					
$\textcircled{7}95_{(45)}:$		2					
$\textcircled{1}164203\textcircled{18}1617\textcircled{12}13\textcircled{1}1041213:$		2					
$\textcircled{1}164203\textcircled{17}154\textcircled{18}4171610\textcircled{18}1617\textcircled{12}13\textcircled{1}7177}$		23					
$\textcircled{1}164203\textcircled{14}415412416177:$		0					
$\textcircled{1}164203\textcircled{9}3411131217\textcircled{5}18$		0					
$\textcircled{1}164203\textcircled{17}154\textcircled{18}4171610\textcircled{6}\textcircled{11}4127177}$		0					
$\textcircled{1}164203:$		25					

$\textcircled{1}(10)553.58919.7_{(1083)}16_{(164(190b)}(198.110889_{(1306445(145.5.8_{(130)}16_{(164(190b)}$

102. $\textcircled{9}(11)7.2_{(11)}(11)7.18_{(1)}2\text{--}(20)104_{(118951)}.$

(t) 6/6.	$\textcircled{2}(114_{(1125.104_{(11891(1)}13,3.}$	$\textcircled{9}54_{(143.104_{(11891(1)}13,3.}$	$\textcircled{13}(1217_{(16)}19.1089_{(145(13)})(19)$	$\textcircled{13}65.7./8_{(3069)}9_{(2194(1915(13)}15.9.$	$\textcircled{14}75.9_{(b07)}c4458919.3.$	$\textcircled{16}5.895_{(b4)}(1906)$	$\textcircled{15}(118652.5_{(17064(1906)}$
1	0,007	0,207	$\textcircled{12}(118_{(62(164418(20)6104.19.}$	6/6	200	$\textcircled{177(10)20_{(698b)}1089_{(145(13)})(11)}$	$\textcircled{14}7_{(100)}(0)1753.1_{(11)}$
2	0,014	0,014	$\textcircled{12}(118_{(62(164418(20)6104.19.}$	1/1	0	$\textcircled{16}559_{(30)}989_{(1009.4573(113.}$	$\textcircled{10}(000)}(0)1753.1_{(11)}$
3	0,086	0,086	$\textcircled{12}(118_{(62(164418(20)6104.19.}$	1/1	0	$\textcircled{177(10)20_{(698b)}1089_{(145(13)})(11)}$	$\textcircled{10}(000)}(0)1753.1_{(11)}$
4	0,237	0,270	$\textcircled{12}(118_{(62(164418(20)6104.19.}$	2/2	33	$\textcircled{16}559_{(30)}989_{(1009.4573(113.}$	$\textcircled{14}7_{(100)}(0)1753.1_{(11)}$
5	0,290	0,551	$\textcircled{12}(118_{(62(164418(20)6104.19.}$	8/8	262	$\textcircled{177(10)20_{(698b)}1089_{(145(13)})(11)}$	$\textcircled{10}(000)}(0)1753.1_{(11)}$
6	0,568	0,606	$\textcircled{12}(118_{(62(164418(20)6104.19.}$	2/2	38	$\textcircled{16}559_{(30)}989_{(1009.4573(113.}$	$\textcircled{10}(000)}(0)1753.1_{(11)}$

(t) 6/6.	⑫(11)14.2.5.104.1891(11) 13, 3.	⑨5.4(16)3.104.1891(11) 13, 3.	⑬(12)17(16)19. 1089.14.5(13)(19)	⑬65.7./ 8(13)69.2194(19)15(13) 15.9.	⑭7.5.9(10)7(1) c 4.458919. 3.	⑯5.895(16)4(19)6	⑮(11)8652.5(17)164(19)6
7	0,650	0,770	⑫(11)8.2(16)4.418(20)6104.19.	4/4	120	⑰7(16)210(16)98(16)1089.14.5(13)(11)	⑩(16)3(16)1753.1(11)

⑦95(145.		
⑯5895(16)4(19)6	⑬65.7./ 8(13)69.2194(19)15(13) 15.9.	⑭7.5.9(10)7(1) c 4.458919. 3.
⑰7(16)210(16)98(16)1089.14.5(13)(11)	19/19	582
⑯559(16)989(16)9.4573(11)8.	5/5	71

①(16)553.58919.7(11)83(16)4(19)6(16)5(16)25(15)418.12(15)5.7.5(17)161, 97.5.910(11)7.5(13)

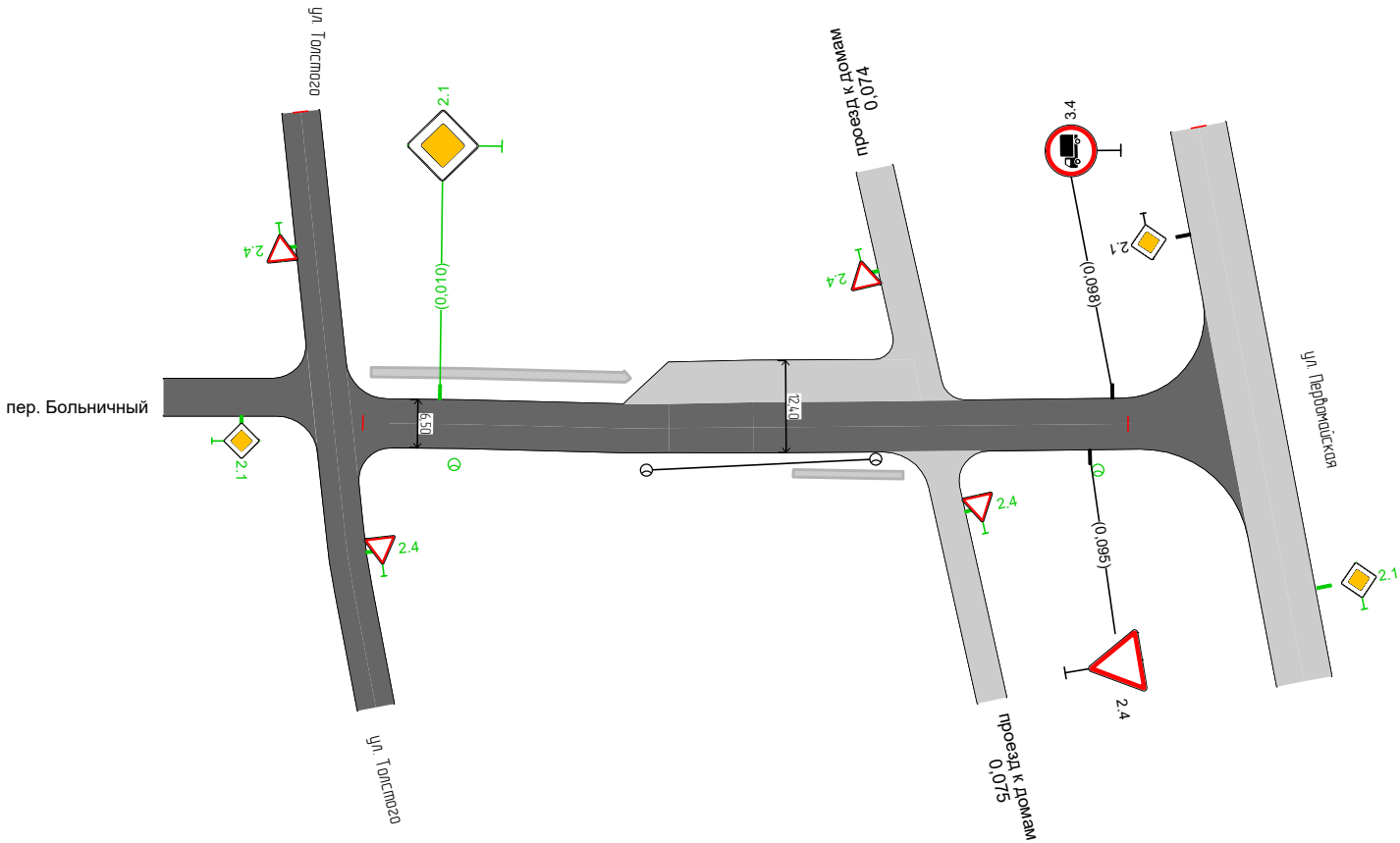
102. ⑨(11)7.2(11)⑪(11)7.18(11) 2-(20)104.1895.1.

(t) 6/6.	⑫(11)14.2.5.104.1891(11) 13, 3.	⑨5.4(16)3.104.1891(11) 13, 3.	①(19)5	⑮(11)8652.5(17)164(19)6	(3)(19)7(19)4(11) 3.	⑬(12)17(16)19.1089.14.5(13)(19)	⑪(11)9(16)7(19)12.	⑭7.5.9(10)7(1) c 4.458919. 3.	⑭2.516(11)519. 3Д	⑯5.895(16)4(19)6
1	0,002	0,182	⑰7.5.910(11)7.	⑯6.7(11)3(1)	1,4	⑫(11)8.2(16)4.418(20)6104.19.	∧811.(11)21995(12)6954.	180	252	⑦3(16)698(16)b
2	0,120	0,188	⑰7.5.910(11)7.	⑯2(16)3(1)	2,0	⑫(11)8.2(16)4.418(20)6104.19.	—(16)954.	68	137	⑦3(16)698(16)b
3	0,191	0,359	⑰7.5.910(11)7.	⑯6.7(11)3(1)	1,4	⑫(11)8.2(16)4.418(20)6104.19.	∧811.(11)21995(12)6954.	161	225	⑦3(16)698(16)b
4	0,196	0,347	⑰7.5.910(11)7.	⑯2(16)3(1)	1,4	⑫(11)8.2(16)4.418(20)6104.19.	∧811.(11)21995(12)6954.	156	218	⑦3(16)698(16)b
5	0,352	0,442	⑰7.5.910(11)7.	⑯2(16)3(1)	1,4	⑫(11)8.2(16)4.418(20)6104.19.	∧811.(11)21995(12)6954.	90	126	⑦3(16)698(16)b
6	0,369	0,702	⑰7.5.910(11)7.	⑯6.7(11)3(1)	1,2	⑫(11)8.2(16)4.418(20)6104.19.	∧811.(11)21995(12)6954.	333	399	⑦3(16)698(16)b
7	0,452	0,550	⑰7.5.910(11)7.	⑯2(16)3(1)	1,4	⑫(11)8.2(16)4.418(20)6104.19.	∧811.(11)21995(12)6954.	98	137	⑦3(16)698(16)b
8	0,557	0,774	⑰7.5.910(11)7.	⑯2(16)3(1)	1,4	⑫(11)8.2(16)4.418(20)6104.19.	∧811.(11)21995(12)6954.	218	305	⑰7(16)210(16)98(16)897.5(19)9(16)21989(13)5
9	0,710	0,787	⑰7.5.910(11)7.	⑯6.7(11)3(1)	1,2		∧811.(11)21995(12)6954.	76	92	⑦3(16)698(16)b
⑦95(145.(19)B(16)698(16)b								1162	1587	
⑦95(145. 97(16)210(16)98(16)897.5(19)9(16)21989(13)5:								218	305	
⑦95(145. 1.(15)63.54.9(10)710.								0	0	
⑦95(145. 97(16)210(16)98(16)7(16)15.489710113(19)b2								0	0	
⑦95(145:								1380	1892	

Тротуары слева		0,001 - 0,034, а/б, ш. 1,3 м
Дорожные ограждения и направляющие устройства слева	На обочине	
	На разделительной	
Дорожная разметка слева		
Элементы в плане		
Продольный профиль		0.000 R=2025, L=68 0.068 L=42 α=32 0.110



ул. Карла Маркса, 3-й участок
0,000 - 0,110
1:1000



Дорожная разметка справа		
Дорожные ограждения и направляющие устройства справа	На разделительной	
	На обочине	
Тротуары справа		0.066 - 0.071, бет., ш. 1.0 м

①(14)55.3.58919.7(10)83.1(16)4(19)b(15)5.7.5(17)418.12(18)4(11)15(13)

102. 9(11)7.2(11)11(11)7.18(11) 3-(20)104(11)895.1.

⑫53.1(16)7.1(18)4(11)(11)	⑫1(10)93.1(16)45(13)14(19)b(18)4(11)(11)	⑪1965.7(10)83.1(16)7.1(18)4(11)(11)	⑭2.516.1(10)519.1(18)4(11)15(13) 3Д (15)2(b)(18)4(11)15(13) (19)4(19)b(19)3(19)510(11)2194.5(14)6.7.5(16)19(19)7.5(13)14(19)b)	↖(15)7(16)8. 13, 3.	⑮5.895(b4(19)b6)	⑨5.2(19)4(16)89(13)5.	⑪1(16)895.7(11)865.25(17)1(16)4(19)b6)
---------------------------	--	-------------------------------------	--	---------------------	------------------	-----------------------	--

⑥4(11)1(19)6.7(19)5.7(19)9(16)9(11)

2.1	②2(10)34(10)b(15)5.75(14)b)	II		0,010	⑰7(14)210(16)98(b)1089(11)4.5(13)1(11)	1	⑮2(14)3(11)
2.4	⑮89106(19)9(16)(15)5.7.5(14)0.	II		0,095	⑮89(11)4.5(13)2(16)4.	1	⑮6.7(10)3(11)
⑦95(14)5.1089(11)4.5(13)2(16)4.5:							
⑦95(14)5.97(14)210(16)98(b)1089(11)4.5(13)1(11)							
⑦95(14)5.6(16)7(16)4(16)89(19)							
⑦95(14)5.1.(15)b63.5.4.9(10)710.							
⑦95(14)5.97(14)210(16)98(b)(14)13.1(16)4(11)							
⑦95(14)5:							

⑥116.7(14)6(10)a)16(19)b(18)4(11)(19)

3.4	③(13)4(10)7(16)4(19)b(14)710(15)1812(10)3953.5(14)92(14)20(14)1(16)7(16)4(16)4.5.	II		0,098	⑮89(11)4.5(13)2(16)4.	1	⑮2(14)3(11)
⑦95(14)5.1089(11)4.5(13)2(16)4.5:							
⑦95(14)5.97(14)210(16)98(b)1089(11)4.5(13)1(11)							
⑦95(14)5.6(16)7(16)4(16)89(19)							
⑦95(14)5.1.(15)b63.5.4.9(10)710.							
⑦95(14)5.97(14)210(16)98(b)(14)13.1(16)4(11)							
⑦95(14)5:							
①1642(13) ⑮167↗1213110412(13);							
①1642(13) ⑰154—1841716(10) ⑮167↗121311717(7)							
①1642(13) ⑭41541241617(7)							
①1642(13) 93411131217↖518							
①1642(13) ⑰154—1841716(10) 6↗11(4)12717(7)							
①1642(13);							

①(14)55.3.58919.7(10)83.1(16)4(19)b(19)8.110889(13)b4.4.5(14)5.58(13)b6(16)4(19)b)

102. 9(11)7.2(11)11(11)7.18(11) 3-(20)104(11)895.1.

(t) 6/6.	⑫1(14)12.5.104(11)891(11) 13, 3.	⑨5.4(13)104(11)891(11) 13, 3.	⑬12(17)1(16)19.1089(11)4.5(13)1(19)	⑬65.7./8(13)b(19)2194(19)15(13) 15.9.	⑭7.5.9(b0)7(c4)4.5.8919. 3.	⑮5.895(b4(19)b6)	⑮11865.25(17)1(16)4(19)b6)
1	0,012	0,012	⑫118(16)2(16)4.418(20)6104.19.	1/1	0	⑰7(14)210(16)98(b)1089(11)4.5(13)1(11)	⑭47(10)3(0)b)1753.1(11)
2	0,037	0,067	⑫118(16)2(16)4.418(20)6104.19.	2/2	31	⑮559(13)b(19)89(11)10(16)9.4.57.3(11)3.	⑭47(10)3(0)b)1753.1(11)
3	0,096	0,096	⑫118(16)2(16)4.418(20)6104.19.	1/1	0	⑰7(14)210(16)98(b)1089(11)4.5(13)1(11)	⑭47(10)3(0)b)1753.1(11)

⑦95(14)5.		
⑮5.895(b4(19)b6)	⑬65.7./8(13)b(19)2194(19)15(13) 15.9.	⑭7.5.9(b0)7(c4)4.5.8919. 3.
⑰7(14)210(16)98(b)1089(11)4.5(13)1(11)	2/2	0
⑮559(13)b(19)89(11)10(16)9.4.57.3(11)3.	2/2	31

①(14)553.58919.7(11)83.16(16)4(19)b)6(16)15.125(15)418.12(15)5.7.5(17)16)1, 97.5910(11)7.5(13)

102. 9(11)7.2(11)11(11)7.18(11) 3-(20)104(11)895.1.

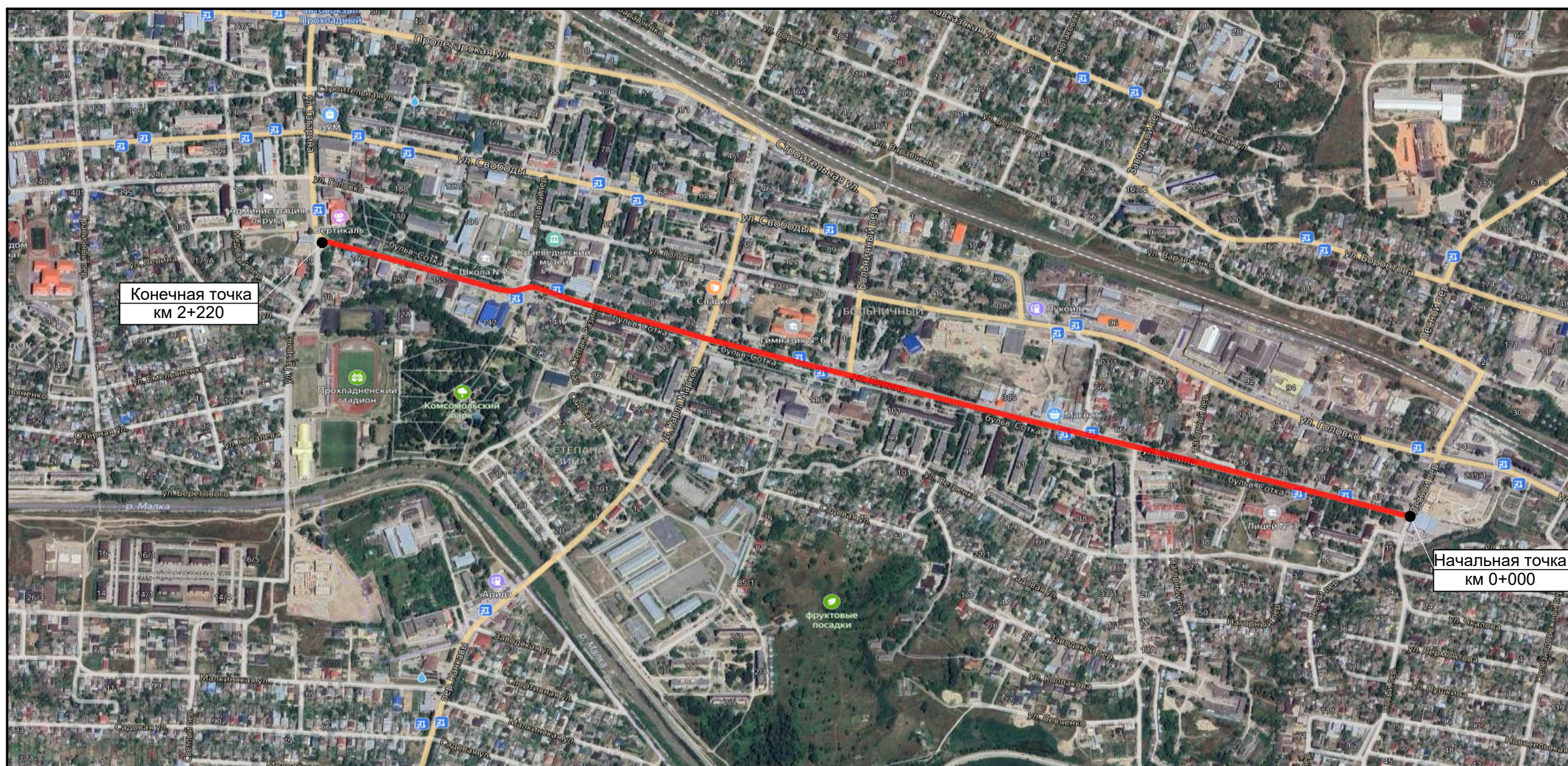
(t) 6/6.	⑫(11)14.1125.104(11)891(11) 13, 3.	⑨5.4(14)3.104(11)891(11) 13, 3.	①(19)5	⑮(11)86525(17)164(19)6	(3)(19)7(19)4(11) 3.	⑬(12)17(16)19.1089(11)4.5(13)1(19)	⑪(11)9(16)7(19)112.	⑭7.5.9.b)7)c4458919. 3.	⑭2516(11)519. 3д	⑯5895(b4(19)6)
1	0,001	0,034	⑰75910(11)7.	⑯2(14)3(11)	1,3	⑫(11)8(16)2(16)4418(20)6104.19.	∩811(11)21995(12)6954.	35	45	⑰3(14)698(b)
2	0,056	0,071	⑰75910(11)7.	⑯67(11)3(11)	1,0	⑫(11)8(16)2(16)4418(20)6104.19.	—(16)954.	15	15	⑰3(14)698(b)
⑦95(14. 19)3(14)698(b)								50	60	
⑦95(14. 97(14)210(16)98(b)897.5(19)9(16)21989(13)5;								0	0	
⑦95(14. 1.(15)63.549(11)710.								0	0	
⑦95(14. 97(14)210(16)98(b)7(16)15489710113(19)b)								0	0	
⑦95(14. 5;								50	60	

ул. Ленина

от пер. Заводской - до пер. Больничный

(км 0+000 - км 2+220)

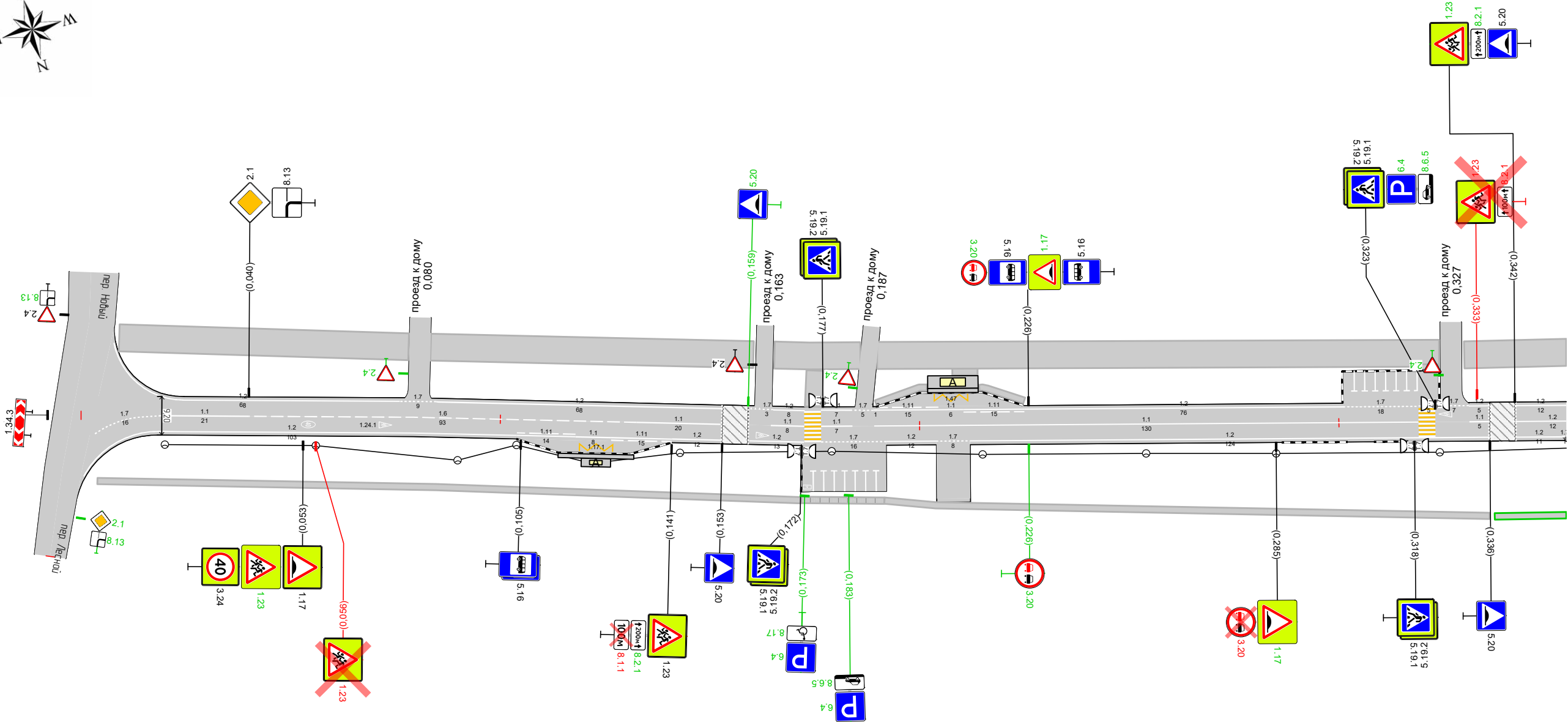
Схема автомобильной дороги



Тротуары слева			0,009 - 0,078, а/б, ш. 6,4 м		0,083 - 0,160, а/б, ш. 6,4 м		0,214 - 0,225, а/б, ш. 1,5 м		0,190 - 0,324, а/б, ш. 6,4 м		0,330 - 0,354, а/б, ш. 6,4 м																			
Дорожные ограждения и направляющие устройства слева	На обочине											0,190 - 0,202, а/б, ш. 1,5 м																		
	На разделительной																													
Дорожная разметка слева	2-я от осевой												1,13 0,160 0,162 (3 м)		1,7 0,162 0,165 (3 м)		1,2 0,189 0,190 (1 м)	1,17,1 0,204 0,212 (8 м)												
	1-я от осевой		1,2 0,024 - 0,076, (52 м)		1,7 0,076 0,085 (9 м)		1,2 0,085 - 0,153, (68 м)		1,1 0,165 0,173 (8 м)		1,7 0,177 0,184 (7 м)		1,7 0,184 0,189 (5 м)		1,2 0,190 0,205 (15 м)		1,1 0,205 0,211 (6 м)		1,1 0,211 0,225 (15 м)		1,2 0,225 - 0,301, (76 м)		1,7 0,301 - 0,319, (18 м)		1,1 0,319 0,324 (5 м)		1,7 0,324 0,331 (7 м)		1,2 0,331 0,336 (5 м)	
Элементы в плане																														
Продольный профиль			0,000																			L=354								α=0



ул. Ленина
0,000 - 0,344
1:1100

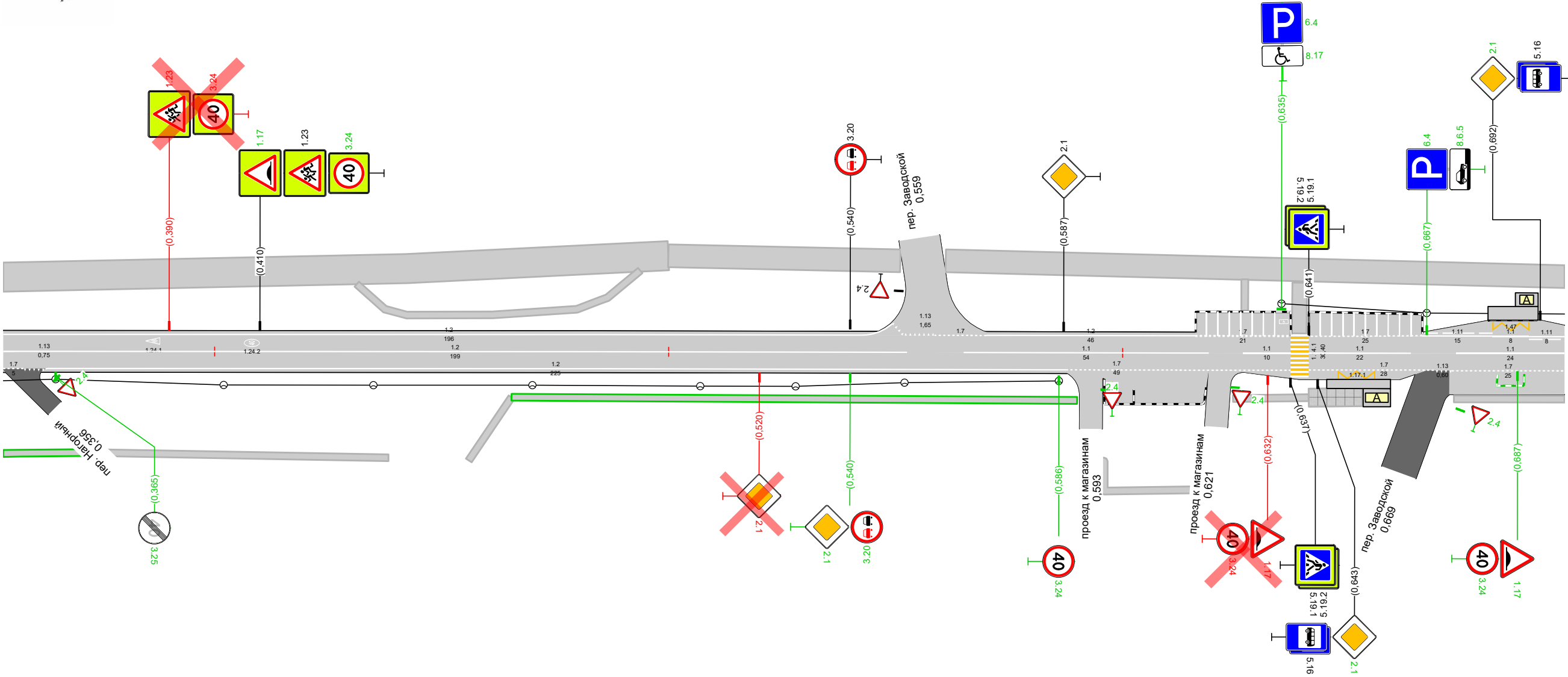


Дорожная разметка справа	Осевая линия	1.7 0,009 0,019 (10 м)	1.1 0,019 - 0,040, (21 м)	1.6 0,040 - 0,133, (92 м)				1.1 0,133 - 0,153, (20 м)	1.1 0,165 0,173 (8 м)	1.1 0,177 0,184 (7 м)	1.1 0,189 - 0,319, (130 м)				1.1 0,331 0,336 (5 м)	1.2 0,342 0,354 (12 м)							
	1-я от осевой			1.2 0,019 - 0,104, (85 м)				1.11 0,104 0,118 (14 м)	1.1 0,127 0,141 (8 м)	1.11 0,127 0,141 (15 м)	1.2 0,141 0,153 (12 м)	1.2 0,160 0,173 (13 м)	1.7 0,177 0,192 (16 м)	1.2 0,192 0,204 (12 м)	1.7 0,204 0,212 (8 м)	1.2 0,212 - 0,336, (124 м)		1.2 0,342 0,353 (11 м)					
	2-я от осевой								1.17.1 0,119 0,127 (8 м)									1.7 0,353 0,354 (1 м)					
Дорожные ограждения и направляющие устройства справа	На разделительной																						
	На обочине																						
Тротуары справа			0,004 - 0,172, а/б, ш. 1,5 м												0,192 - 0,336, а/б, ш. 1,5 м								
																		0,172 - 0,192, п.п., ш. 1,5 м					0,337 - 0,354, а/б, ш. 1,5 м

Тротуары слева		0,431 - 0,494, а/б, ш. 1,5 м		0,500 - 0,551, а/б, ш. 5,0 м	0,561 - 0,697, а/б, ш. 5,0 м						
		0,353 - 0,500, а/б, ш. 6,4 м									
Дорожные ограждения и направляющие устройства слева	На обочине										
	На разделительной										
Дорожная разметка слева	2-я от осевой									1,17,1 0,682 0,690 (8 м)	
	1-я от осевой	1,2 0,353 - 0,543, (189 м)		1,13 0,552 0,559 (7 м)	1,2 0,570 - 0,616, (46 м)		1,7 0,616 - 0,637, (21 м)	1,7 0,641 - 0,666, (25 м)	1,11 0,666 0,682 (15 м)	1,1 0,682 0,690 (8 м)	1,11 0,690 0,697 (8 м)
Элементы в плане											
Продольный профиль		α=0									
		L=344									



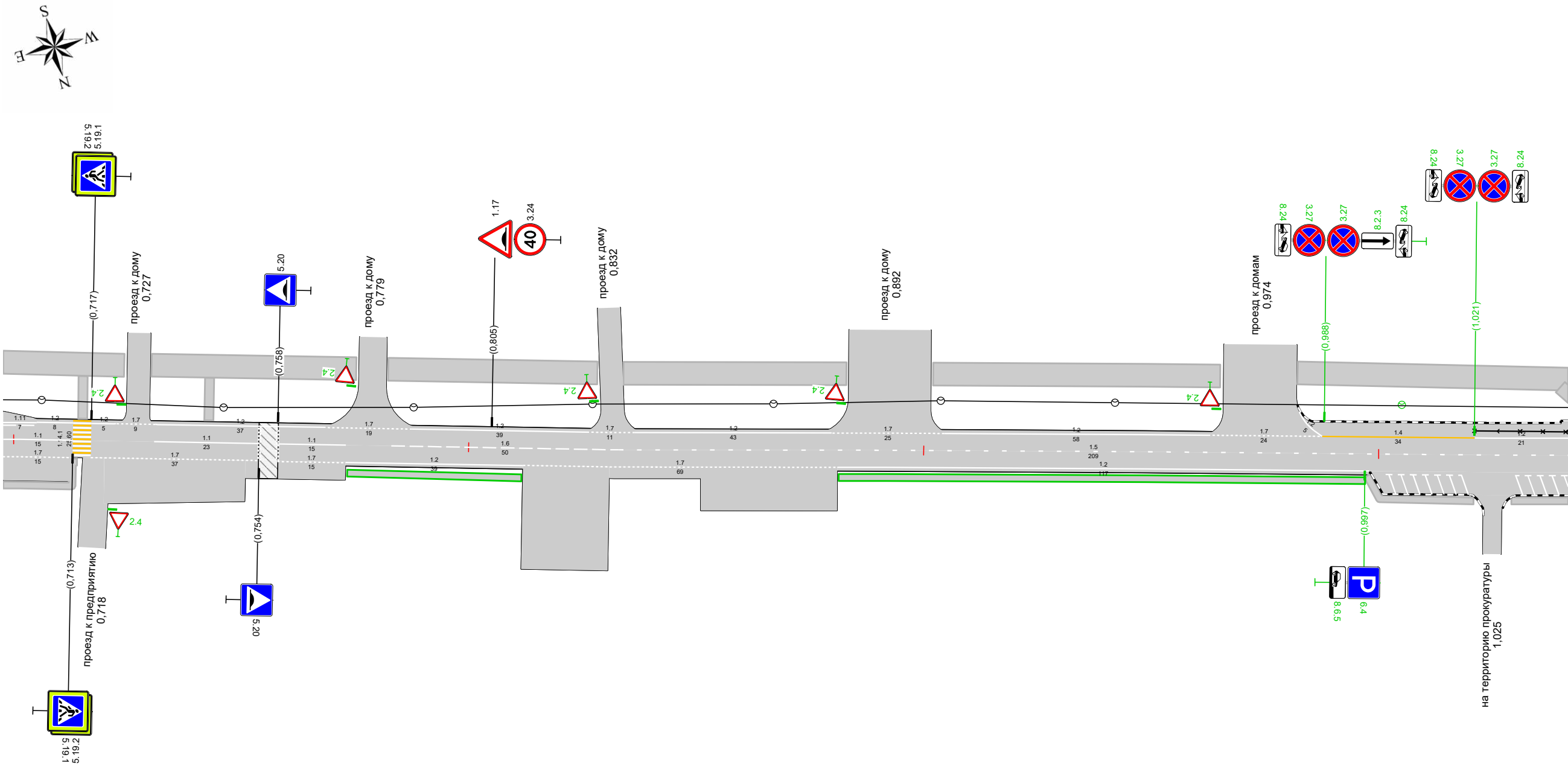
ул. Ленина
0,344 - 0,687
1:1000

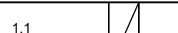
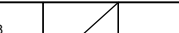
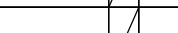
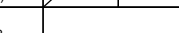
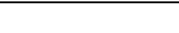
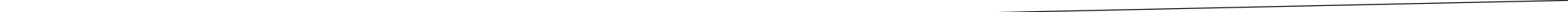


Дорожная разметка справа	Осевая линия	1.2 0,353 - 0,553, (199 м)				1.1 0,565 - 0,619, (54 м)		1.1 0,627 0,637 (10 м)		1.1 0,641 - 0,664, (22 м)		1.1 0,674 - 0,697, (24 м)					
	1-я от осевой	1.7 0,353 0,358 (5 м)	1.2 0,363 - 0,588, (224 м)				1.7 0,588 - 0,637, (49 м)				1.7 0,641 - 0,669, (28 м)		1.7 0,673 - 0,697, (25 м)				
	2-я от осевой											1.17.1 0,648 0,656 (9 м)		1.13 0,669 0,673 (4 м)			
	Дорожные ограждения и направляющие устройства справа	На разделительной															
	На обочине																
Тротуары справа		0,372 - 0,438, а/б, ш. 1,5 м				0,465 - 0,590, а/б, ш. 1,5 м				0,592 - 0,615, а/б, ш. 1,5 м		0,624 - 0,641, а/б, ш. 1,5 м		0,641 - 0,653, пл., ш. 4,0 м		0,673 - 0,697, а/б, ш. 1,5 м	

Тротуары слева		0,698 - 0,724, а/б, ш. 5,0 м				0,730 - 0,775, а/б, ш. 5,0 м				0,782 - 0,828, а/б, ш. 5,0 м				0,834 - 0,883, а/б, ш. 5,0 м				0,902 - 0,965, а/б, ш. 5,0 м				0,982 - 1,042, а/б, ш. 5,0 м				
Дорожные ограждения и направляющие устройства слева	На обочине																							ОПО-Д 1,021 - 1,042		
	На разделительной																									
Дорожная разметка слева		1.11 0,698 0,705 (7 м)	1.2 0,705 0,713 (8 м)		1.2 0,717 0,722 (5 м)	1.7 0,723 0,732 (9 м)	1.2 0,732 - 0,769, (37 м)		1.7 0,769 - 0,788, (19 м)		1.2 0,788 - 0,826, (39 м)		1.7 0,826 0,837 (11 м)		1.2 0,837 - 0,880, (43 м)		1.7 0,880 - 0,905, (25 м)		1.2 0,905 - 0,963, (58 м)		1.7 0,963 - 0,987, (24 м)		1.4 0,988 - 1,021, (34 м)		1.2 1,021 - 1,042, (21 м)	
Элементы в плане																										
Продольный профиль		L=344																						α=0		

ул. Ленина
0,687 - 1,031
1:1000

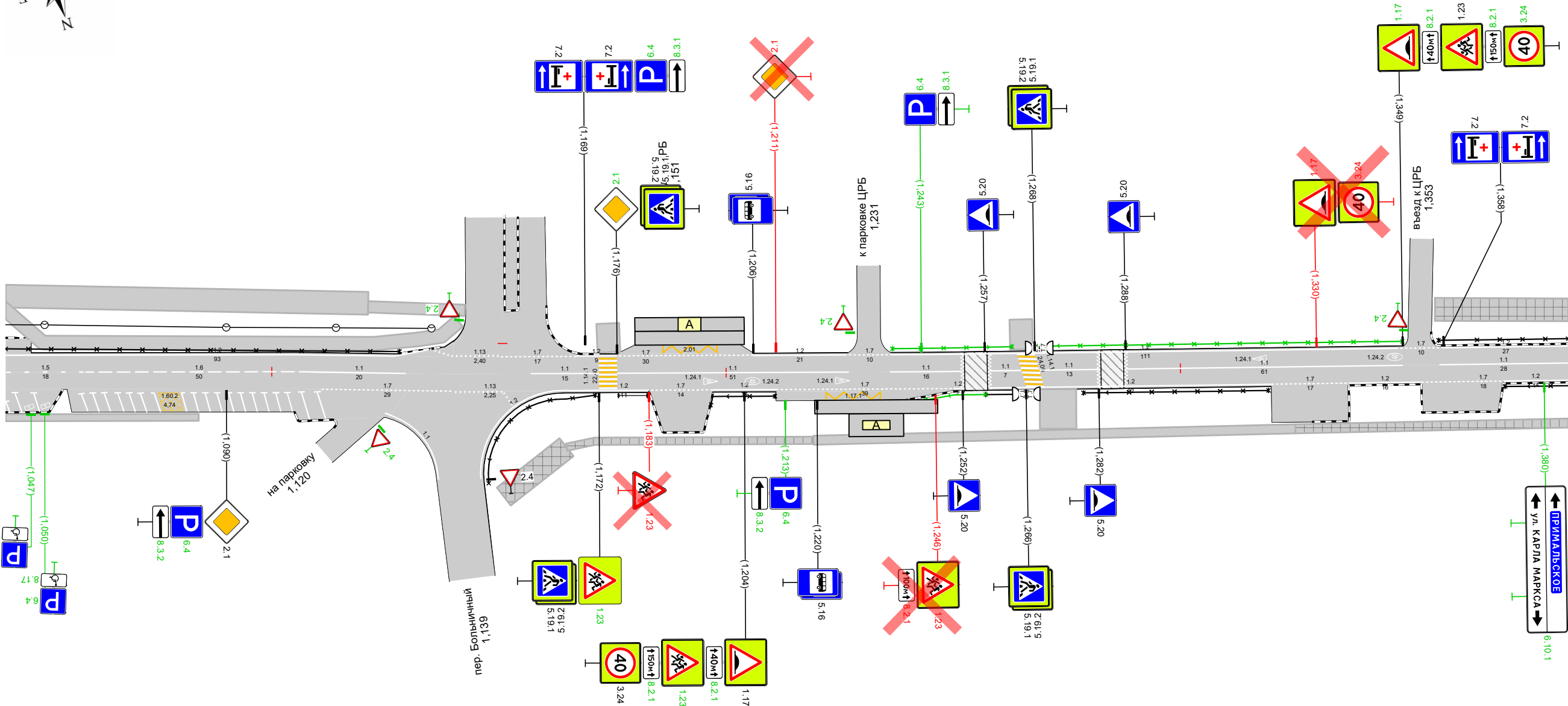


Дорожная разметка справа	Осевая линия	1.1 0,698 0,713 (15 м)		1.1 0,731 - 0,754, (23 м)		1.6 0,783 - 0,833, (50 м)	1.5 0,833 - 1,042, (209 м)				
	1-я от осевой	1.7 0,698 0,713 (15 м)		1.7 0,717 - 0,754, (37 м)		1.2 0,773 - 0,812, (39 м)	1.7 0,812 - 0,881, (69 м)		1.2 0,881 - 0,998, (117 м)		
Дорожные ограждения и направляющие устройства справа	На разделительной										
	На обочине										
Тротуары справа					0,773 - 0,812, а/б, ш. 1,5 м		0,881 - 0,997, а/б, ш. 1,5 м			0,998 - 1,021, а/б, ш. 1,5 м	

Тротуары слева		1,041 - 1,121, а/б, ш. 5,0 м														1,356 - 1,385, пл., ш. 5,0 м								
		1,041 - 1,141, а/б, ш. 3,0 м																						
Дорожные ограждения и направляющие устройства слева	На обочине	ОПО-д 1,041 - 1,128								ОПО-д 1,237 - 1,263				ОПО-д 1,268 - 1,349				ОПО-д 1,357 - 1,385						
	На разделительной																							
Дорожная разметка слева	2-я от осевой					1.2 1,127 1,135 (8 м)		1.13 1,135 1,140 (5 м)				1.17.1 1,186 1,198 (12 м)												
	1-я от осевой	1.2 1,041 - 1,127, (86 м)				1.13 1,140 1,150 (11 м)		1.7 1,150 - 1,167, (17 м)		1.2 1,176 1,176 (9 м)		1.7 1,176 - 1,206, (30 м)		1.2 1,206 - 1,227, (21 м)		1.7 1,227 1,237 (10 м)		1.14.1 1,266 1,268 (2 м)		1.2 1,237 - 1,348, (111 м)		1.7 1,348 1,358 (10 м)		1.2 1,358 - 1,385, (27 м)
Элементы в плане																								
Продольный профиль		L=344																						
		α=0																						



ул. Ленина
1,031 - 1,375
1:1000

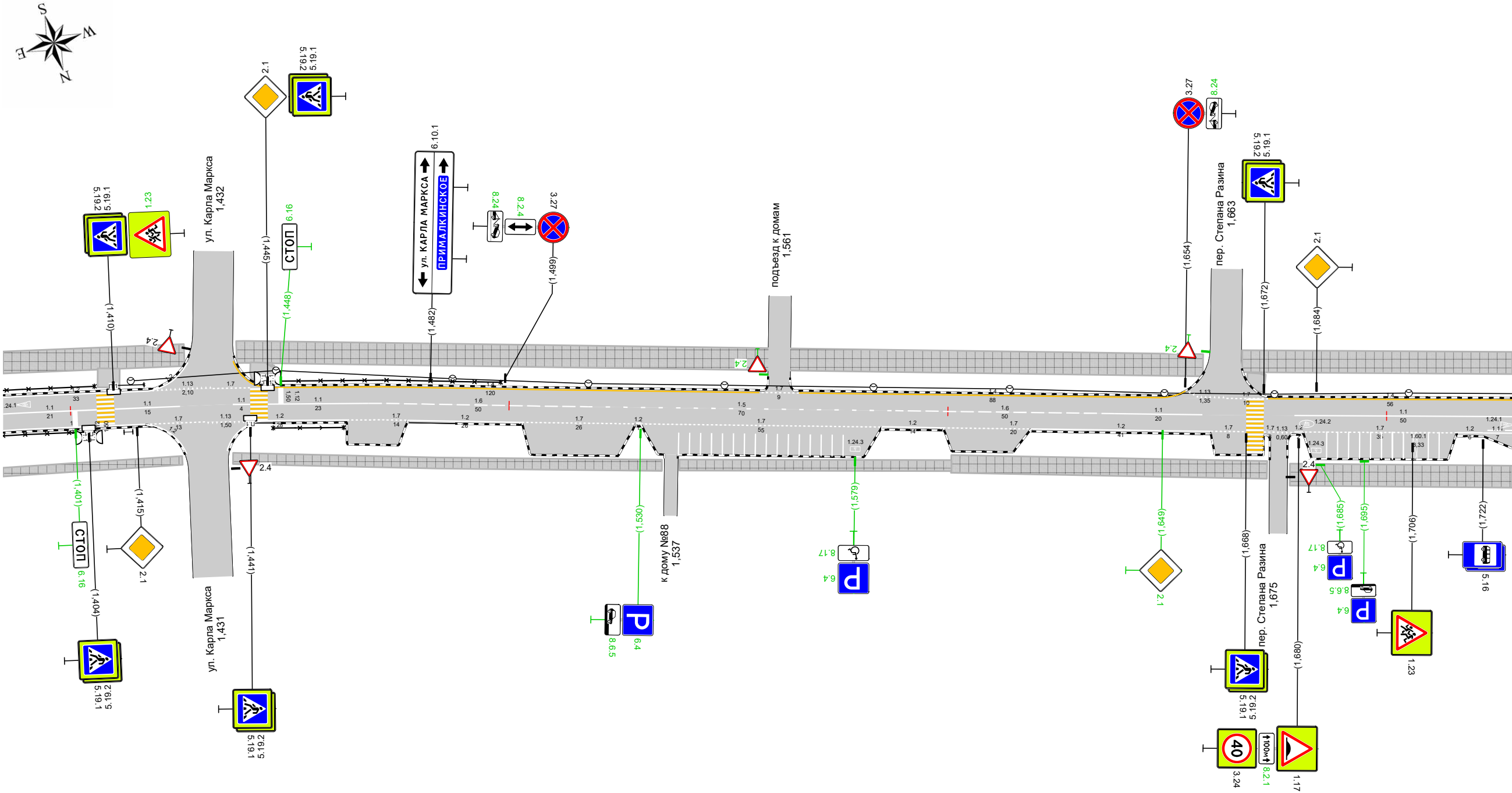


Дорожная разметка справа	Осевая линия	1.5 1,041 - 1,059, (18 м)	1.6 1,059 - 1,109, (50 м)	1.1 1,109 - 1,130, (20 м)				1.1 1,157 1,172 (15 м)	1.1 1,176 - 1,227, (51 м)			1.1 1,236 1,252 (16 м)	1.1 1,258 1,265 (7 м)	1.1 1,269 1,282 (13 м)	1.1 1,288 - 1,349, (61 м)			1.1 1,357 - 1,385, (28 м)		
	1-я от осевой				1.7 1,111 - 1,140, (29 м)		1.13 1,140 1,151 (11 м)			1.2 1,172 1,183 (11 м)	1.7 1,183 1,197 (14 м)	1.2 1,197 1,211 (14 м)	1.7 1,211 - 1,250, (39 м)		1.2 1,258 - 1,320, (62 м)		1.7 1,320 - 1,337, (17 м)	1.2 1,337 1,353 (16 м)	1.7 1,353 - 1,371, (18 м)	1.2 1,371 1,385 (14 м)
	2-я от осевой																			
Дорожные ограждения и направляющие устройства справа	На разделительной																			
	На обочине					ОПО-д 1,148 - 1,171		ОПО-д 1,176 - 1,183	ОПО-д 1,197 - 1,211		ОПО-д 1,244 - 1,257			ОПО-д 1,257 - 1,266	ОПО-д 1,279 - 1,319			ОПО-д 1,371 - 1,385		
Тротуары справа		1,041 - 1,084, а/б, ш. 1,5 м					1,165 - 1,219, пл., ш. 1,6 м			1,219 - 1,325, а/б, ш. 2,0 м					1,325 - 1,385, пл., ш. 2,0 м					

1,151 - 1,165, пл., ш. 5,0 м

Тротуары слева		1,385 - 1,426, пл., ш. 5,0 м				1,438 - 1,658, пл., ш. 5,0 м				1,667 - 1,729, пл., ш. 5,0 м	
Дорожные ограждения и направляющие устройства слева	На обочине	ОПО-Д 1,385 - 1,406	ОПО-Д 1,411 - 1,417	ОПО-Д 1,446 - 1,498							
	На разделительной										
Дорожная разметка слева		1.2 1,385 - 1,418, (33 м) 1.2 1,416 1,418 (2 м)	1.4 1,447 - 1,557, (110 м)		1.7 1,557 1,566 (9 м)	1.4 1,566 - 1,648, (82 м)		1.13 1,657 1,663 (6 м) 1.7 1,663 1,673 (10 м)	1.4 1,673 - 1,729, (56 м)		
Элементы в плане											
Продольный профиль		L=344									

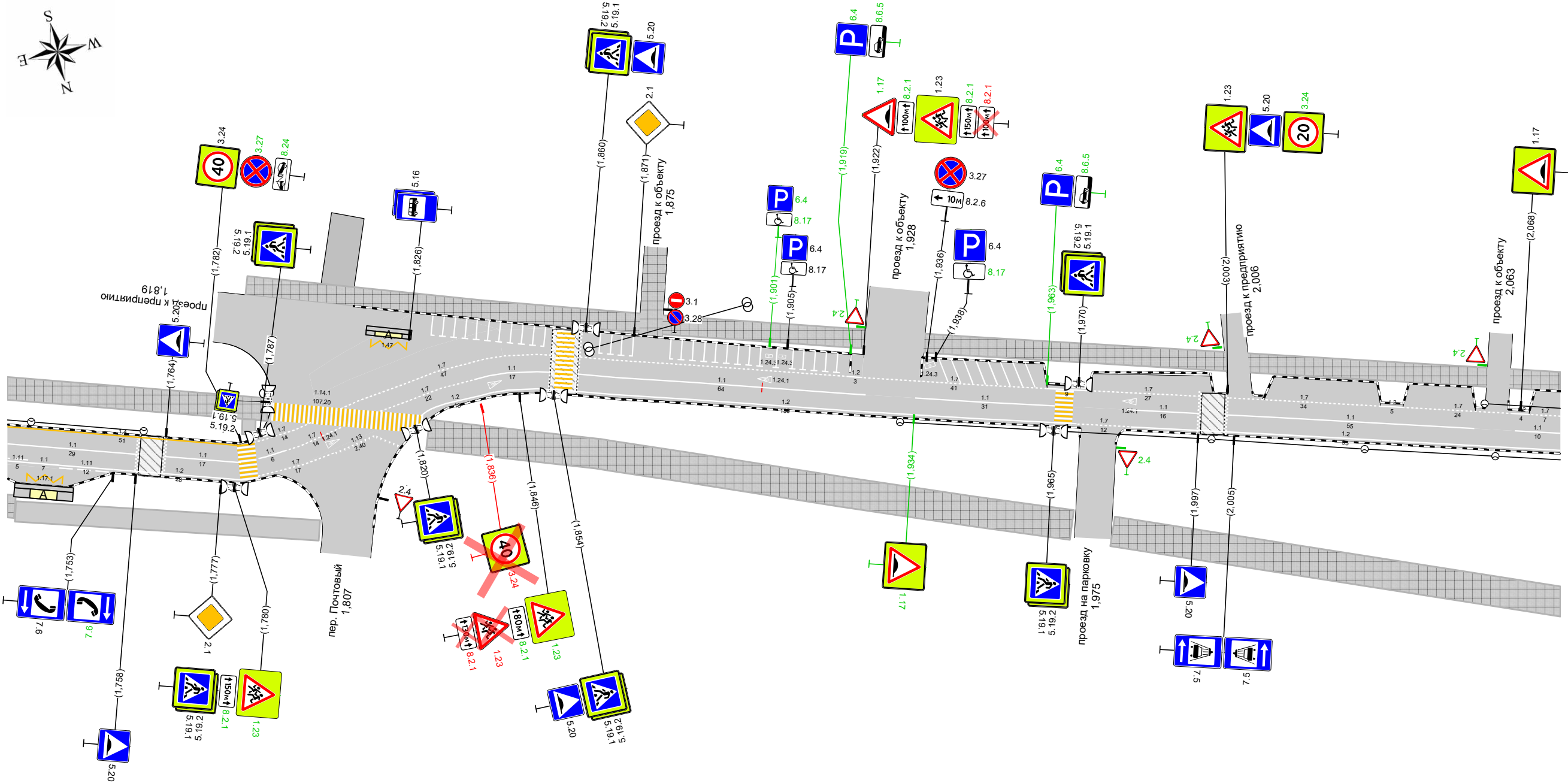
ул. Ленина
1,375 - 1,718
1:1000



Дорожная разметка справа	Осевая линия	1.1 1,385 - 1,406, (21 м)					1.1 1,445 - 1,468, (23 м)	1.6 1,468 - 1,518, (50 м)			1.5 1,518 - 1,588, (70 м)			1.6 1,588 - 1,638, (50 м)			1.1 1,638 - 1,658, (20 м)		1.1 1,679 - 1,729, (50 м)														
	1-я от осевой	1.2 1,385 - 1,417, (32 м)		1.2 1,416 1,417 (1 м)	1.7 1,418 1,431 (13 м)	1.13 1,431 1,441 (10 м)	1.2 1,445 - 1,463, (18 м)	1.7 1,463 1,477 (14 м)	1.2 1,477 - 1,503, (26 м)		1.7 1,503 - 1,529, (26 м)		1.2 1,529 1,530 (1 м)	1.7 1,530 - 1,585, (55 м)		1.2 1,585 1,599 (14 м)	1.7 1,599 - 1,619, (20 м)		1.2 1,619 - 1,660, (41 м)		1.7 1,672 1,675 (3 м)	1.13 1,675 1,679 (4 м)	1.2 1,679 1,681 (2 м)	1.7 1,681 - 1,716, (35 м)		1.2 1,716 1,722 (6 м)	1.11 1,722 1,729 (7 м)						
	2-я от осевой																																
Дорожные ограждения и направляющие устройства справа	На разделительной	ОПО-Д 1,412 - 1,414																															
	На обочине	ОПО-Д 1,385 - 1,405						ОПО-Д 1,446 - 1,462																									
Тротуары справа		1,385 - 1,425, пл., ш. 2,0 м						1,437 - 1,535, пл., ш. 2,5 м								1,539 - 1,601, пл., ш. 2,5 м								1,601 - 1,673, пл., ш. 4,0 м						1,678 - 1,729, пл., ш. 5,0 м			

Тротуары слева		1,729 - 1,790, пл., ш. 5,0 м										1,798 - 2,077, пл., ш. 4,2 м																													
Дорожные ограждения и направляющие устройства слева	На обочине																																								
	На разделительной																																								
Дорожная разметка слева	3-я от осевой											1.17.1 1.817 1.825 (8 м)																													
	2-я от осевой																					1.2 2.066 2.070 (4 м)																			
	1-я от осевой	1.4 1,729 - 1,780, (51 м)		1.7 1.785 1.799 (14 м)		1.7 1,806 - 1,853, (47 м)		1.7 1,859 - 1,919, (60 м)		1.2 1.919 1.922 (3 м)		1.7 1,922 - 1,963, (41 м)		1.2 1.963 1.972 (9 м)		1.7 1,972 - 1,999, (27 м)		1.7 2,003 - 2,037, (34 м)		1.2 2.037 2.042 (5 м)		1.7 2,042 - 2,066, (24 м)		1.7 2,070 2.077 (7 м)																	
Элементы в плане		R=52, L=31, α=-26°																				R=94, L=52, α=24°																			
Продольный профиль		L=348																				α=0																			

ул. Ленина
1,718 - 2,068
1:1000

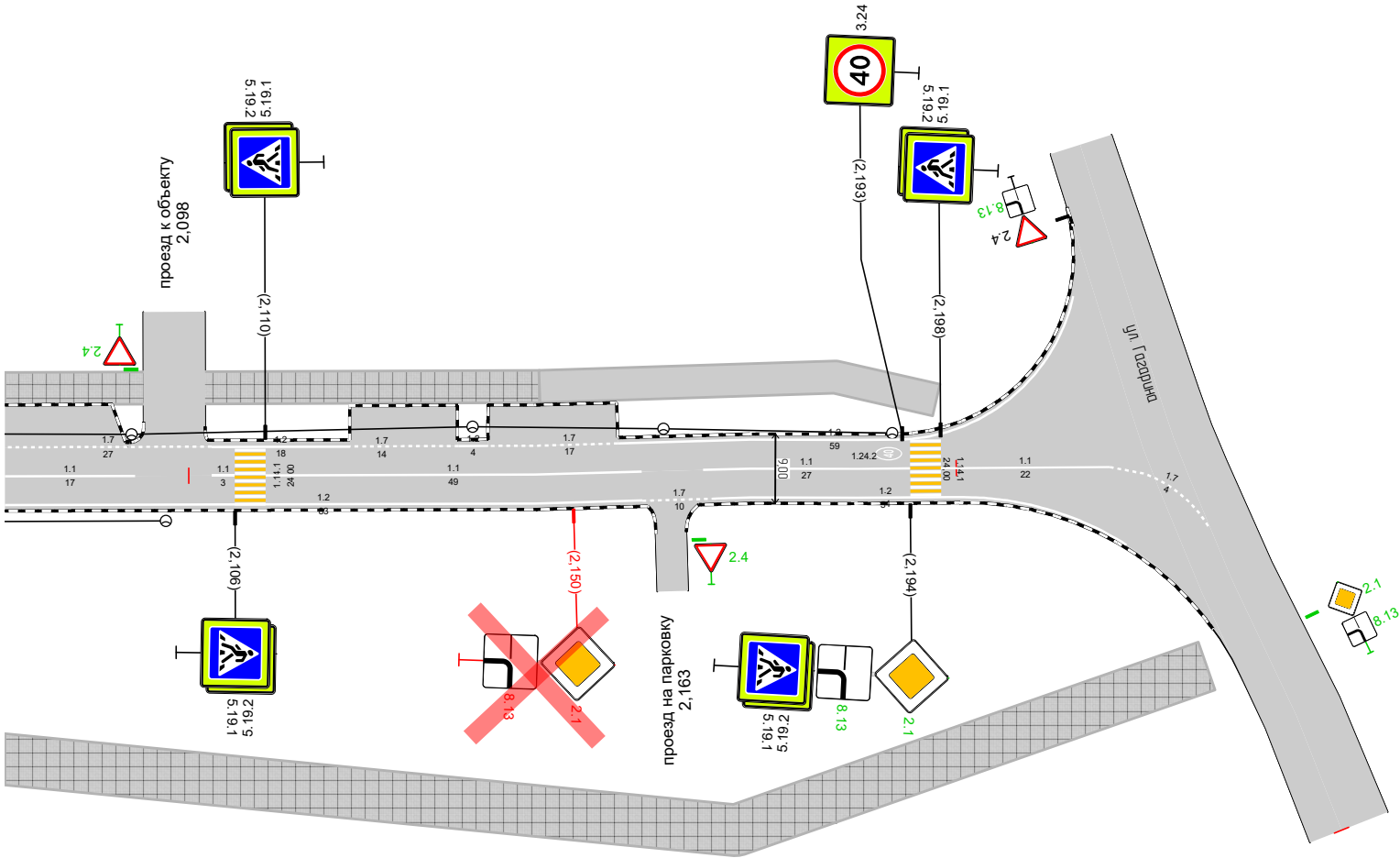


Дорожная разметка справа	Осевая линия	1.1 1,729 - 1,758, (29 м)			1.1 1,764 - 1,781, (17 м)		1.1 1,785 1,791 (6 м)		1.7 1,791 1,805 (14 м)		1.7 1,814 - 1,836, (22 м)			1.1 1,836 - 1,853, (17 м)		1.1 1,859 - 1,923, (64 м)			1.1 1,934 - 1,965, (31 м)			1.1 1,981 1,997 (16 м)			1.1 2,003 - 2,058, (55 м)			1.1 2,067 2,077 (10 м)	
	1-я от осевой	1.11 1,729 1,734 (5 м)	1.1 1,734 (7 м)	1.11 1,741 1,753 (12 м)	1.2 1,753 - 1,781, (28 м)			1.7 1,784 1,801 (17 м)		1.13 1,801 1,811 (10 м)		1.2 1,822 - 1,840, (18 м)			1.2 1,840 - 1,970, (130 м)						1.7 1,970 1,982 (12 м)		1.2 1,982 - 2,077, (95 м)						
	2-я от осевой	1.17.1 1,734 1,742 (8 м)		1.14.1 1,782 1,783 (1 м)																									
Дорожные ограждения и направляющие устройства справа	На разделительной																												
	На обочине																												
Тротуары справа		1,732 - 1,793, а/б, ш. 4,5 м							1,822 - 1,970, пл., ш. 6,6 м													1,979 - 2,077, пл., ш. 6,6 м							

Тротуары слева		2,076 - 2,146, пл., ш. 4,2 м				2,146 - 2,197, а/б, ш. 4,2 м							
Дорожные ограждения и направляющие устройства слева	На обочине												
	На разделительной												
Дорожная разметка слева		1.7 2,076 - 2,103, (27 м)	1.2 2,103 - 2,121, (18 м)	1.7 2,121 2,135 (14 м)	1.2 2,135 2,139 (4 м)	1.7 2,139 - 2,156, (17 м)	1.2 2,156 - 2,192, (36 м)						
Элементы в плане													
Продольный профиль		L=310											
		α=0											



ул. Ленина
2,068 - 2,220
1:900



Дорожная разметка справа	Осевая линия	1.1 2,076 - 2,093, (17 м)		1.1 2,110 - 2,159, (49 м)		1.1 2,167 - 2,194, (27 м)		1.1 2,198 - 2,220, (22 м)					
	1-я от осевой	1.2 2,076 - 2,159, (83 м)				1.7 2,159 2,169 (10 м)	1.2 2,169 - 2,200, (32 м)						
Дорожные ограждения и направляющие устройства справа	На разделительной												
	На обочине												
Тротуары справа		2,076 - 2,232, пл., ш. 6,6 м											

⑥(135(15)4(10)(13)10553.58919.5(1217с.5(13)145.7(19)185.4912194.5(20)155.7.5(17)4.5(20)7(1083(1691(19)

102. ⑩(164(19)4(11)

⑩(11895.1, 13, 3.																				⑦95(15.		
⑪(119167(19)12.	⑨7(118.1(11)	⑨7(118.1(11)	⑨7(118.1(11)	⑨7(118.1(11)	⑨7(118.1(11)	⑨7(118.1(11)	⑨7(118.1(11)	⑨7(118.1(11)	⑨7(118.1(11)	⑨7(118.1(11)	⑨7(118.1(11)	⑨7(118.1(11)	⑨7(118.1(11)	⑨7(118.1(11)	⑨7(118.1(11)	⑨7(118.1(11)	⑨7(118.1(11)	⑨7(118.1(11)	⑨7(118.1(11)	⑨7(118.1(11)	⑨7(118.1(11)	
(11)1069.	—(162.	—(162.	⑤(с2.	—(162.	—(162.	—(162.	—(162.	—(162.	—(162.	—(162.	—(162.	⑤(с2.	⑤(с2.	—(162.	—(162.	—(162.	—(162.	—(162.	—(162.	⑤(с2.	—(162.	⑤(с2.
⑨5201.. 6.7(19)3(16)5 1. 1.1*	1,00	1,00	1,00	0,25	0,75	0,50	0,50	1,75	1,00	1,50	0,40	0,40	1,00	-	-	-	1,00	-	-	-	-	
(3)(197(19)4(11) 3.	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,15	0,10	0,40	0,60	4,00	4,00	0,10	‘	‘	‘	0,40	‘	‘	-	-	
④(15)94(19)318.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3Д	3Д	3Д	3Д	15.9.	15.9.	15.9.	3Д	3Д	3Д	3Д	3Д	
0,000 - 1,000	544,7	1552,1	12,5	167,0	142,5	450,1	21,0	88,5		3,45	52,80	49,60	5,86	4	2	2	20,16			351,91	56,71	
1,000 - 2,000	1008,8	814,4	338,7	129,0	150,0	639,5		24,0	7,5	12,60	172,80	161,60	6,95	9	3	7	34,24	3,33	4,74	483,45	207,17	
2,000 - 2,220	182,0	307,7				132,0					25,60	22,40			1		3,52			86,60	22,40	
③2(194(11) 13.	1,735	2,674	0,351	0,296	0,292	1,222	0,021	0,112	0,008													
⑭7(19)3(16)5 (152(19)4(11) 13.	1,735	2,674	0,351	0,074	0,219	0,611	0,010	0,197	0,008											5,529	0,351	
⑭2516(105)19. 3Д	173,55	267,42	35,12	7,40	21,94	61,08	1,57	19,69	3,00	16,05	251,20	233,60	12,81	20,15	11,46	6,21	57,92	3,33	4,74	921,96	286,28	

*⑦(1115(20)(17)16)15(197(19)418.

①(16)553.58919.7(1083(16(164(19)6)(155.7.5(17)418.12(184(11)15(13)

102. ⑩(164(19)4(11)

⑩53(167(184(11)(11)	⑫(109B(1645(13)14(19)6)(184(11)(11)	⑪(165.7(1083(167(184(11)(11)	⑭2516(105)19.(184(11)15(13) 3Д ((152(с)(184(11)15(13) (194(19)9(13)9)510112194.5(15. 6.7.5(16)19)9)7.5(13)14(19)6)	①(157(168, 13, 3.	⑩5895(64(19)6)	⑨52(1941689)35.	⑪(16895.7(118652.5(17)164(19)6)
⑭7(16)5106.7(16)7(15)10)16(19)6)(184(11)(19)							
1.17	⑦8.110889(16)4(16)75(13458919.	II		0,053	⑩891145(132(164.	1	⑩67(10)1)
1.23	③(169)9)	II		0,053	⑦7(16)40(1698.б)10891145(13)(11)	1	⑩67(10)1)
1.23	③(169)9)	II		0,056	9(15)6B.549(107)10.	1	⑩67(10)1)
1.23	③(169)9)	II		0,141	⑩891145(132(164.	1	⑩67(10)1)
1.17	⑦8.110889(16)4(16)75(13458919.	I		0,226	⑦7(16)40(1698.б)10891145(13)(11)	1	⑩2(16)1)
1.17	⑦8.110889(16)4(16)75(13458919.	II		0,285	⑦7(16)40(1698.б)10891145(13)(11)	1	⑩67(10)1)
1.23	③(169)9)	II		0,333	9(15)6B.549(107)10.	1	⑩2(16)1)
1.23	③(169)9)	II		0,342	⑦7(16)40(1698.б)10891145(13)(11)	1	⑩2(16)1)
1.23	③(169)9)	II		0,390	9(15)6B.549(107)10.	1	⑩2(16)1)
1.17	⑦8.110889(16)4(16)75(13458919.	II		0,410	⑦7(16)40(1698.б)10891145(13)(11)	1	⑩2(16)1)
1.23	③(169)9)	II		0,410	⑩891145(132(164.	1	⑩2(16)1)
1.17	⑦8.110889(16)4(16)75(13458919.	II		0,632	9(15)6B.549(107)10.	1	⑩67(10)1)
1.17	⑦8.110889(16)4(16)75(13458919.	II		0,687	⑦7(16)40(1698.б)10891145(13)(11)	1	⑩67(10)1)
1.17	⑦8.110889(16)4(16)75(13458919.	II		0,805	⑩891145(132(164.	1	⑩2(16)1)
1.23	③(169)9)	II		1,172	⑦7(16)40(1698.б)10891145(13)(11)	1	⑩67(10)1)
1.23	③(169)9)	II		1,183	9(15)6B.549(107)10.	1	⑩67(10)1)
1.17	⑦8.110889(16)4(16)75(13458919.	II		1,204	⑩891145(132(164.	1	⑩67(10)1)
1.23	③(169)9)	II		1,204	⑦7(16)40(1698.б)10891145(13)(11)	1	⑩67(10)1)

⑫53.167.184(11)(11)	⑫109B.164.5(13)4(19)6(184)(11)(11)	⑪965.7(10)8B.167.184(11)(11)	⑭2516.10519.184(11)15(13) 3Д (152(б)184(11)15(13) (194(15)9(3)9)510121945(15. 6.7.5(16)9)97.5(13)14(19)б)	↗(15)7(16B. 13, 3.	⑮5.895(б4(19)6)	⑨52(1941689)35.	⑪16895.7(118652.5(17164(19)6)
1.23	③169(9)	II		1,246	⑨(15)6B.549(07)10.	1	⑮67(10)3(1)
1.17	⑦8.110889(3)644(10)4(1675(134589)9.	II		1,330	⑨(15)6B.549(07)10.	1	⑮2(19)3(1)
1.17	⑦8.110889(3)644(10)4(1675(134589)9.	II		1,349	⑰7(16)210(698.б)1089(145(13)(11)	1	⑮2(19)3(1)
1.23	③169(9)	II		1,349	⑮89(145(132(164.	1	⑮2(19)3(1)
1.23	③169(9)	II		1,410	⑰7(16)210(698.б)1089(145(13)(11)	1	⑮2(19)3(1)
1.17	⑦8.110889(3)644(10)4(1675(134589)9.	II		1,680	⑮89(145(132(164.	1	⑮67(10)3(1)
1.23	③169(9)	II		1,706	⑮89(145(132(164.	1	⑮67(10)3(1)
1.23	③169(9)	II		1,780	⑰7(16)210(698.б)1089(145(13)(11)	1	⑮67(10)3(1)
1.23	③169(9)	II		1,846	⑰7(16)210(698.б)1089(145(13)(11)	1	⑮67(10)3(1)
1.23	③169(9)	II		1,846	⑨(15)6B.549(07)10.	1	⑮67(10)3(1)
1.17	⑦8.110889(3)644(10)4(1675(134589)9.	II		1,922	⑰7(16)210(698.б)1089(145(13)(11)	1	⑮2(19)3(1)
1.23	③169(9)	II		1,922	⑮89(145(132(164.	1	⑮2(19)3(1)
1.17	⑦8.110889(3)644(10)4(1675(134589)9.	II		1,934	⑰7(16)210(698.б)1089(145(13)(11)	1	⑮67(10)3(1)
1.23	③169(9)	II		2,003	⑮89(145(132(164.	1	⑮2(19)3(1)
1.17	⑦8.110889(3)644(10)4(1675(134589)9.	II		2,068	⑮89(145(132(164.	1	⑮2(19)3(1)
⑦95(15. 1089(145(132(1645:		11					
⑦95(15. 97(16)210(698.б)1089(145(13)(11)		14					
⑦95(15. 6(167(164(1689)9)		0					
⑦95(15. 1.(15)6B.549(07)10.		8					
⑦95(15. 97(16)210(698(б)18)1B.164(11)		0					
⑦95(15:		33					

⑥4(11)(19)6.7(195.7(199(69(11)

2.1	②2(10)34(10)(155.75(19))	II		0,040	⑮89(145(132(164.	1	⑮2(19)3(1)
2.1	②2(10)34(10)(155.75(19))	II		0,520	⑨(15)6B.549(07)10.	1	⑮67(10)3(1)
2.1	②2(10)34(10)(155.75(19))	II		0,540	⑰7(16)210(698.б)1089(145(13)(11)	1	⑮67(10)3(1)
2.1	②2(10)34(10)(155.75(19))	II		0,587	⑮89(145(132(164.	1	⑮2(19)3(1)
2.1	②2(10)34(10)(155.75(19))	II		0,643	⑰7(16)210(698.б)1089(145(13)(11)	1	⑮67(10)3(1)
2.1	②2(10)34(10)(155.75(19))	II		0,692	⑰7(16)210(698.б)1089(145(13)(11)	1	⑮2(19)3(1)
2.1	②2(10)34(10)(155.75(19))	II		1,090	⑮89(145(132(164.	1	⑮67(10)3(1)
2.1	②2(10)34(10)(155.75(19))	II		1,176	⑰7(16)210(698.б)1089(145(13)(11)	1	⑮2(19)3(1)
2.1	②2(10)34(10)(155.75(19))	II		1,211	⑨(15)6B.549(07)10.	1	⑮2(19)3(1)
2.1	②2(10)34(10)(155.75(19))	II		1,415	⑮89(145(132(164.	1	⑮67(10)3(1)
2.1	②2(10)34(10)(155.75(19))	II		1,445	⑮89(145(132(164.	1	⑮2(19)3(1)
2.1	②2(10)34(10)(155.75(19))	II		1,649	⑰7(16)210(698.б)1089(145(13)(11)	1	⑮67(10)3(1)
2.1	②2(10)34(10)(155.75(19))	II		1,684	⑮89(145(132(164.	1	⑮2(19)3(1)
2.1	②2(10)34(10)(155.75(19))	II		1,777	⑮89(145(132(164.	1	⑮67(10)3(1)
2.1	②2(10)34(10)(155.75(19))	II		1,871	⑮89(145(132(164.	1	⑮2(19)3(1)
2.1	②2(10)34(10)(155.75(19))	II		2,150	⑨(15)6B.549(07)10.	1	⑮67(10)3(1)
2.1	②2(10)34(10)(155.75(19))	II		2,194	⑰7(16)210(698.б)1089(145(13)(11)	1	⑮67(10)3(1)
⑦95(15. 1089(145(132(1645:		8					
⑦95(15. 97(16)210(698(б)1089(145(13)(11)		6					
⑦95(15. 6(167(164(1689)9)		0					
⑦95(15. 1.(15)6B.549(07)10.		3					
⑦95(15. 97(16)210(698(б)18)1B.164(11)		0					
⑦95(15:		17					

⑥116.7(16)6(10)б)16.(19)6(184)(11)(19)

3.24 (40)	⑬(17(114(194(19)6)3(11)18(9)B(1121945(20)8157589)9)	II		0,053	⑮89(145(132(164.	1	⑮67(10)3(1)
3.20	⑬(12)54.(18)67(166(с4.	II		0,226	⑰7(16)210(698.б)1089(145(13)(11)	1	⑮67(10)3(1)
3.20	⑬(12)54.(18)67(166(с4.	I		0,226	⑰7(16)210(698.б)1089(145(13)(11)	1	⑮2(19)3(1)
3.20	⑬(12)54.(18)67(166(с4.	II		0,285	⑨(15)6B.549(07)10.	1	⑮67(10)3(1)

⑫53.167.184(11)(11)	⑫109B.164.5(13)4.1(10)6(184)(11)(11)	⑩965.7(10)8B.167.184(11)(11)	⑭2516.10519.184(11)15(13) 3Д (152(б)184(11)15(13) (194(15)00300510121945(15. 6.7.5(16)9197.5(13)14(13)б)	⌒(15)7(16B. 13, 3.	⑩5895(б4(19)6)	⑨52(1941689135.	⑪16895.7(118652.5(17164(19)6)
3.25 (40)	⑨54.163.5(17114(1944(19)б)3(111819B(1121945(20)815758919)	II		0,365	⑰7(160101698.б)10891145(13)(11)	1	⑩67(1001)
3.24 (40)	⑬(147(114(1944(19)6)3(111819B(1121945(20)815758919)	II		0,390	⑨(15)6B.54910710.	1	⑩2(1001)
3.24 (40)	⑬(147(114(1944(19)6)3(111819B(1121945(20)815758919)	II		0,410	⑰7(160101698.б)10891145(13)(11)	1	⑩2(1001)
3.20	⑬(12054.1(10)67(166(с4.	II		0,540	⑰7(160101698.б)10891145(13)(11)	1	⑩67(1001)
3.20	⑬(12054.1(10)67(166(с4.	II		0,540	⑩891145(132(164.	1	⑩2(1001)
3.24 (40)	⑬(147(114(1944(19)6)3(111819B(1121945(20)815758919)	II		0,586	⑰7(160101698.б)10891145(13)(11)	1	⑩67(1001)
3.24 (40)	⑬(147(114(1944(19)6)3(111819B(1121945(20)815758919)	II		0,632	⑨(15)6B.54910710.	1	⑩67(1001)
3.24 (40)	⑬(147(114(1944(19)6)3(111819B(1121945(20)815758919)	II		0,687	⑰7(160101698.б)10891145(13)(11)	1	⑩67(1001)
3.24 (40)	⑬(147(114(1944(19)6)3(111819B(1121945(20)815758919)	II		0,805	⑩891145(132(164.	1	⑩2(1001)
3.27	⑬891145(13)(11)(10)167(166(164(11)	II		0,988	⑰7(160101698.б)10891145(13)(11)	1	⑩2(1001)
3.27	⑬891145(13)(11)(10)167(166(164(11)	II		0,988	⑰7(160101698.б)10891145(13)(11)	1	⑩2(1001)
3.27	⑬891145(13)(11)(10)167(166(164(11)	II		1,021	⑰7(160101698.б)10891145(13)(11)	1	⑩2(1001)
3.27	⑬891145(13)(11)(10)167(166(164(11)	II		1,021	⑰7(160101698.б)10891145(13)(11)	1	⑩2(1001)
3.24 (40)	⑬(147(114(1944(19)6)3(111819B(1121945(20)815758919)	II		1,204	⑩891145(132(164.	1	⑩67(1001)
3.24 (40)	⑬(147(114(1944(19)6)3(111819B(1121945(20)815758919)	II		1,330	⑨(15)6B.54910710.	1	⑩2(1001)
3.24 (40)	⑬(147(114(1944(19)6)3(111819B(1121945(20)815758919)	II		1,349	⑰7(160101698.б)10891145(13)(11)	1	⑩2(1001)
3.27	⑬891145(13)(11)(10)167(166(164(11)	II		1,499	⑩891145(132(164.	1	⑩2(1001)
3.27	⑬891145(13)(11)(10)167(166(164(11)	II		1,654	⑩891145(132(164.	1	⑩2(1001)
3.24 (40)	⑬(147(114(1944(19)6)3(111819B(1121945(20)815758919)	II		1,680	⑩891145(132(164.	1	⑩67(1001)
3.24 (40)	⑬(147(114(1944(19)6)3(111819B(1121945(20)815758919)	II		1,782	⑩891145(132(164.	1	⑩2(1001)
3.27	⑬891145(13)(11)(10)167(166(164(11)	II		1,782	⑰7(160101698.б)10891145(13)(11)	1	⑩2(1001)
3.24 (40)	⑬(147(114(1944(19)6)3(111819B(1121945(20)815758919)	II		1,836	⑨(15)6B.54910710.	1	⑩67(1001)
3.1	①17(10005(10)167(166(с4.	II		1,878	⑩891145(132(164.	1	⑭7(19B.18.1114(19)6)82(16001)4(11) 1,875
3.28	⑩95(б4.1(11)(10)167(166(164(11)	II		1,878	⑩891145(132(164.	1	⑭7(19B.18.1114(19)6)82(16001)4(11) 1,875
3.27	⑬891145(13)(11)(10)167(166(164(11)	II		1,936	⑩891145(132(164.	1	⑩2(1001)
3.24 (20)	⑬(147(114(1944(19)6)3(111819B(1121945(20)815758919)	II		2,003	⑰7(160101698.б)10891145(13)(11)	1	⑩2(1001)
3.24 (40)	⑬(147(114(1944(19)6)3(111819B(1121945(20)815758919)	II		2,193	⑩891145(132(164.	1	⑩2(1001)
⑦95(15. 10891145(132(1645.		12					
⑦95(15. 97(160101698.б)10891145(13)(11)		14					
⑦95(15. 6(167(164(168919)		0					
⑦95(15. 1.(15)6B.54910710.		5					
⑦95(15. 97(160101698(б)18)1B.164(11)		0					
⑦95(15:		31					

⑥4(11)(19)5.85(1218.12.6.7(16056(198(114(1600)

5.16	⑪(16895.5891145(13)(19)(10395(10811)(19)(192(19) 97522(1600108(11)	I		0,105	⑩891145(132(164.	1	⑩67(1001)
5.16	⑪(16895.5891145(13)(19)(10395(10811)(19)(192(19) 97522(1600108(11)	I		0,105	⑩891145(132(164.	1	⑩67(1001)
5.20	⑦8.11088910644(10б)4(1675(13458919.	II		0,153	⑩891145(132(164.	1	⑩67(1001)
5.20	⑦8.11088910644(10б)4(1675(13458919.	II		0,159	⑰7(160101698.б)10891145(13)(11)	1	⑩2(1001)
5.19.1	⑭(1605(16025(15418(20)6(167(16025(15)	II		0,172	⑩891145(132(164.	1	⑫(11)7(1000)62(1991621945(20)
5.19.2	⑭(1605(16025(15418(20)6(167(16025(15)	II		0,172	⑩891145(132(164.	1	⑫(11)7(1000)62(1991621945(20)
5.19.1	⑭(1605(16025(15418(20)6(167(16025(15)	II		0,177	⑩891145(132(164.	1	⑩2(1001)
5.19.2	⑭(1605(16025(15418(20)6(167(16025(15)	II		0,177	⑩891145(132(164.	1	⑩2(1001)
5.16	⑪(16895.5891145(13)(19)(10395(10811)(19)(192(19) 97522(1600108(11)	I		0,226	⑩891145(132(164.	1	⑩2(1001)
5.16	⑪(16895.5891145(13)(19)(10395(10811)(19)(192(19) 97522(1600108(11)	I		0,226	⑩891145(132(164.	1	⑩2(1001)
5.19.1	⑭(1605(16025(15418(20)6(167(16025(15)	II		0,318	⑩891145(132(164.	1	⑩67(1001)
5.19.2	⑭(1605(16025(15418(20)6(167(16025(15)	II		0,318	⑩891145(132(164.	1	⑩67(1001)
5.19.1	⑭(1605(16025(15418(20)6(167(16025(15)	II		0,323	⑩891145(132(164.	1	⑫(11)7(1000)62(1991621945(20)
5.19.2	⑭(1605(16025(15418(20)6(167(16025(15)	II		0,323	⑩891145(132(164.	1	⑫(11)7(1000)62(1991621945(20)
5.20	⑦8.11088910644(10б)4(1675(13458919.	II		0,336	⑩891145(132(164.	1	⑩67(1001)

⑫5.3(167(184(11))(11)	⑫(1093(1645(1304(1906(184(11))(11)	⑩965.7(1083(167(184(11))(11)	⑭2.516(10519(184(11)5(13) 3Д (152(б)(184(11)5(13) (194(1900309510121945(15. 6.7.5(1619097.5(1304(190b)	∧(157(168. 13, 3.	⑯5.895(б4(1906)	⑨5.2(194(1689035.	⑪(16895.7(11865.25(17164(1906)
5.20	⑦8.110889(30644(10b)4(1675(13458919.	II		0,342	⑯891145(132(164.	1	⑯2(10001)
5.19.1	⑭(165(1625(15418(20)6(167(1625(15)	II		0,637	⑯891145(132(164.	1	⑯6.7(10001)
5.19.2	⑭(165(1625(15418(20)6(167(1625(15)	II		0,637	⑯891145(132(164.	1	⑯6.7(10001)
5.19.1	⑭(165(1625(15418(20)6(167(1625(15)	II		0,641	⑯891145(132(164.	1	⑯2(10001)
5.19.2	⑭(165(1625(15418(20)6(167(1625(15)	II		0,641	⑯891145(132(164.	1	⑯2(10001)
5.16	⑪(16895.5891145(13)(19)(10395(120811)(19)(192(19) 97522(160040811)	I		0,643	⑯891145(132(164.	1	⑯6.7(10001)
5.16	⑪(16895.5891145(13)(19)(10395(120811)(19)(192(19) 97522(160040811)	I		0,643	⑯891145(132(164.	1	⑯6.7(10001)
5.16	⑪(16895.5891145(13)(19)(10395(120811)(19)(192(19) 97522(160040811)	I		0,692	⑯891145(132(164.	1	⑯2(10001)
5.16	⑪(16895.5891145(13)(19)(10395(120811)(19)(192(19) 97522(160040811)	I		0,692	⑯891145(132(164.	1	⑯2(10001)
5.19.1	⑭(165(1625(15418(20)6(167(1625(15)	II		0,713	⑯891145(132(164.	1	⑯6.7(10001)
5.19.2	⑭(165(1625(15418(20)6(167(1625(15)	II		0,713	⑯891145(132(164.	1	⑯6.7(10001)
5.19.1	⑭(165(1625(15418(20)6(167(1625(15)	II		0,717	⑯891145(132(164.	1	⑯2(10001)
5.19.2	⑭(165(1625(15418(20)6(167(1625(15)	II		0,717	⑯891145(132(164.	1	⑯2(10001)
5.20	⑦8.110889(30644(10b)4(1675(13458919.	II		0,754	⑯891145(132(164.	1	⑯6.7(10001)
5.20	⑦8.110889(30644(10b)4(1675(13458919.	II		0,758	⑯891145(132(164.	1	⑯2(10001)
5.19.1	⑭(165(1625(15418(20)6(167(1625(15)	II		1,172	⑯891145(132(164.	1	⑯6.7(10001)
5.19.2	⑭(165(1625(15418(20)6(167(1625(15)	II		1,172	⑯891145(132(164.	1	⑯6.7(10001)
5.19.1	⑭(165(1625(15418(20)6(167(1625(15)	II		1,176	⑯891145(132(164.	1	⑯2(10001)
5.19.2	⑭(165(1625(15418(20)6(167(1625(15)	II		1,176	⑯891145(132(164.	1	⑯2(10001)
5.16	⑪(16895.5891145(13)(19)(10395(120811)(19)(192(19) 97522(160040811)	I		1,206	⑯891145(132(164.	1	⑯2(10001)
5.16	⑪(16895.5891145(13)(19)(10395(120811)(19)(192(19) 97522(160040811)	I		1,206	⑯891145(132(164.	1	⑯2(10001)
5.16	⑪(16895.5891145(13)(19)(10395(120811)(19)(192(19) 97522(160040811)	I		1,220	⑯891145(132(164.	1	⑯6.7(10001)
5.16	⑪(16895.5891145(13)(19)(10395(120811)(19)(192(19) 97522(160040811)	I		1,220	⑯891145(132(164.	1	⑯6.7(10001)
5.20	⑦8.110889(30644(10b)4(1675(13458919.	II		1,252	⑯891145(132(164.	1	⑯6.7(10001)
5.20	⑦8.110889(30644(10b)4(1675(13458919.	II		1,257	⑯891145(132(164.	1	⑯2(10001)
5.19.1	⑭(165(1625(15418(20)6(167(1625(15)	II		1,266	⑯891145(132(164.	1	⑯6.7(10001)
5.19.2	⑭(165(1625(15418(20)6(167(1625(15)	II		1,266	⑯891145(132(164.	1	⑯6.7(10001)
5.19.1	⑭(165(1625(15418(20)6(167(1625(15)	II		1,268	⑯891145(132(164.	1	⑯2(10001)
5.19.2	⑭(165(1625(15418(20)6(167(1625(15)	II		1,268	⑯891145(132(164.	1	⑯2(10001)
5.20	⑦8.110889(30644(10b)4(1675(13458919.	II		1,282	⑯891145(132(164.	1	⑯6.7(10001)
5.20	⑦8.110889(30644(10b)4(1675(13458919.	II		1,288	⑯891145(132(164.	1	⑯2(10001)
5.19.1	⑭(165(1625(15418(20)6(167(1625(15)	II		1,404	⑯891145(132(164.	1	⑯6.7(10001)
5.19.2	⑭(165(1625(15418(20)6(167(1625(15)	II		1,404	⑯891145(132(164.	1	⑯6.7(10001)
5.19.1	⑭(165(1625(15418(20)6(167(1625(15)	II		1,410	⑯891145(132(164.	1	⑯2(10001)
5.19.2	⑭(165(1625(15418(20)6(167(1625(15)	II		1,410	⑯891145(132(164.	1	⑯2(10001)
5.19.1	⑭(165(1625(15418(20)6(167(1625(15)	II		1,441	⑯891145(132(164.	1	⑯6.7(10001)
5.19.2	⑭(165(1625(15418(20)6(167(1625(15)	II		1,441	⑯891145(132(164.	1	⑯6.7(10001)
5.19.1	⑭(165(1625(15418(20)6(167(1625(15)	II		1,445	⑯891145(132(164.	1	⑯2(10001)
5.19.2	⑭(165(1625(15418(20)6(167(1625(15)	II		1,445	⑯891145(132(164.	1	⑯2(10001)
5.19.1	⑭(165(1625(15418(20)6(167(1625(15)	II		1,668	⑯891145(132(164.	1	⑯6.7(10001)
5.19.2	⑭(165(1625(15418(20)6(167(1625(15)	II		1,668	⑯891145(132(164.	1	⑯6.7(10001)
5.19.1	⑭(165(1625(15418(20)6(167(1625(15)	II		1,672	⑯891145(132(164.	1	⑯2(10001)
5.19.2	⑭(165(1625(15418(20)6(167(1625(15)	II		1,672	⑯891145(132(164.	1	⑯2(10001)
5.16	⑪(16895.5891145(13)(19)(10395(120811)(19)(192(19) 97522(160040811)	I		1,722	⑯891145(132(164.	1	⑯6.7(10001)
5.16	⑪(16895.5891145(13)(19)(10395(120811)(19)(192(19) 97522(160040811)	I		1,722	⑯891145(132(164.	1	⑯6.7(10001)
5.20	⑦8.110889(30644(10b)4(1675(13458919.	II		1,758	⑯891145(132(164.	1	⑯6.7(10001)
5.20	⑦8.110889(30644(10b)4(1675(13458919.	II		1,764	⑯891145(132(164.	1	⑯2(10001)
5.19.1	⑭(165(1625(15418(20)6(167(1625(15)	II		1,780	⑯891145(132(164.	1	⑯6.7(10001)
5.19.2	⑭(165(1625(15418(20)6(167(1625(15)	II		1,780	⑯891145(132(164.	1	⑯6.7(10001)
5.19.1	⑭(165(1625(15418(20)6(167(1625(15)	II		1,787	⑯891145(132(164.	1	⑯2(10001)

⑫5.3(167(184(11))(11)	⑫1(193(1645(131)4(1916(184(11))(11)	⑩1965.7(11083(167(184(11))(11)	⑭2.516(110519(184(11)15(13) 3Д (152(б)(184(11)15(13) (194(1900309510112194.5(15. 6.7.5(1619197.5(131)4(1916)	⋈(157(168, 13, 3.	⑯5.895(б4(1916)	⑨5.2(1941689135.	⑪(16895.7(11865.25(171164(1916)
5.19.2	⑭165(16125(15418(20)6(167(16125(15)	II		1,787	⑯891145(132(164.	1	⑯2(16001)
5.19.1	⑭165(16125(15418(20)6(167(16125(15)	II		1,790	⑯891145(132(164.	1	⑭7(193.18.1114(1916)82(16001)4(11) 1,819
5.19.2	⑭165(16125(15418(20)6(167(16125(15)	II		1,790	⑯891145(132(164.	1	⑭7(193.18.1114(1916)82(16001)4(11) 1,819
5.19.1	⑭165(16125(15418(20)6(167(16125(15)	II		1,820	⑯891145(132(164.	1	⑯6.7(11001)
5.19.2	⑭165(16125(15418(20)6(167(16125(15)	II		1,820	⑯891145(132(164.	1	⑯6.7(11001)
5.16	⑪(16895.5891145(13)(19)(110395(110811)(19)(192(19) 9752.2(160010811)	I		1,826	⑯891145(132(164.	1	⑯2(16001)
5.16	⑪(16895.5891145(13)(19)(110395(110811)(19)(192(19) 9752.2(160010811)	I		1,826	⑯891145(132(164.	1	⑯2(16001)
5.19.1	⑭165(16125(15418(20)6(167(16125(15)	II		1,854	⑯891145(132(164.	1	⑯6.7(11001)
5.19.2	⑭165(16125(15418(20)6(167(16125(15)	II		1,854	⑯891145(132(164.	1	⑯6.7(11001)
5.20	⑦8.110889(130644(110)4(1675(13458919.	II		1,854	⑯891145(132(164.	1	⑯6.7(11001)
5.19.1	⑭165(16125(15418(20)6(167(16125(15)	II		1,860	⑯891145(132(164.	1	⑯2(16001)
5.19.2	⑭165(16125(15418(20)6(167(16125(15)	II		1,860	⑯891145(132(164.	1	⑯2(16001)
5.20	⑦8.110889(130644(110)4(1675(13458919.	II		1,860	⑯891145(132(164.	1	⑯2(16001)
5.19.1	⑭165(16125(15418(20)6(167(16125(15)	II		1,965	⑯891145(132(164.	1	⑯6.7(11001)
5.19.2	⑭165(16125(15418(20)6(167(16125(15)	II		1,965	⑯891145(132(164.	1	⑯6.7(11001)
5.19.1	⑭165(16125(15418(20)6(167(16125(15)	II		1,970	⑯891145(132(164.	1	⑯2(16001)
5.19.2	⑭165(16125(15418(20)6(167(16125(15)	II		1,970	⑯891145(132(164.	1	⑯2(16001)
5.20	⑦8.110889(130644(110)4(1675(13458919.	II		1,997	⑯891145(132(164.	1	⑯6.7(11001)
5.20	⑦8.110889(130644(110)4(1675(13458919.	II		2,003	⑯891145(132(164.	1	⑯2(16001)
5.19.1	⑭165(16125(15418(20)6(167(16125(15)	II		2,106	⑯891145(132(164.	1	⑯6.7(11001)
5.19.2	⑭165(16125(15418(20)6(167(16125(15)	II		2,106	⑯891145(132(164.	1	⑯6.7(11001)
5.19.1	⑭165(16125(15418(20)6(167(16125(15)	II		2,110	⑯891145(132(164.	1	⑯2(16001)
5.19.2	⑭165(16125(15418(20)6(167(16125(15)	II		2,110	⑯891145(132(164.	1	⑯2(16001)
5.19.1	⑭165(16125(15418(20)6(167(16125(15)	II		2,194	⑯891145(132(164.	1	⑯6.7(11001)
5.19.2	⑭165(16125(15418(20)6(167(16125(15)	II		2,194	⑯891145(132(164.	1	⑯6.7(11001)
5.19.1	⑭165(16125(15418(20)6(167(16125(15)	II		2,198	⑯891145(132(164.	1	⑯2(16001)
5.19.2	⑭165(16125(15418(20)6(167(16125(15)	II		2,198	⑯891145(132(164.	1	⑯2(16001)
⑦95(15.10891145(132(1645:		91					
⑦95(15. 97(160101698(б)10891145(131)(11)		1					
⑦95(15. 6(167(164(168919)		0					
⑦95(15. 1.(15163.5491107)10.		0					
⑦95(15. 97(160101698(б)(1613(164(11)		0					
⑦95(15:		92					

⑦411.5.7.3(1131954418(16(184(11))(19)							
6.4	⑭117.15(131)(11) 6(117.15(135144.5(16)3(16895)	II		0,173	⑯7(160101698(б)10891145(131)(11)	1	⑯6.7(11001)
6.4	⑭117.15(131)(11) 6(117.15(135144.5(16)3(16895)	II		0,183	⑯7(160101698(б)10891145(131)(11)	1	⑯6.7(11001)
6.4	⑭117.15(131)(11) 6(117.15(135144.5(16)3(16895)	II		0,323	⑯7(160101698(б)10891145(131)(11)	1	⑫(11)7(11001)62(19162194.5(20)
6.4	⑭117.15(131)(11) 6(117.15(135144.5(16)3(16895)	III		0,635	⑯7(160101698(б)10891145(131)(11)	1	⑯2(16001)
6.4	⑭117.15(131)(11) 6(117.15(135144.5(16)3(16895)	III		0,667	⑯7(160101698(б)10891145(131)(11)	1	⑯2(16001)
6.4	⑭117.15(131)(11) 6(117.15(135144.5(16)3(16895)	II		0,997	⑯7(160101698(б)10891145(131)(11)	1	⑯6.7(11001)
6.4	⑭117.15(131)(11) 6(117.15(135144.5(16)3(16895)	II		1,047	⑯7(160101698(б)10891145(131)(11)	1	⑯6.7(11001)
6.4	⑭117.15(131)(11) 6(117.15(135144.5(16)3(16895)	II		1,050	⑯7(160101698(б)10891145(131)(11)	1	⑯6.7(11001)
6.4	⑭117.15(131)(11) 6(117.15(135144.5(16)3(16895)	II		1,090	⑯7(160101698(б)10891145(131)(11)	1	⑯6.7(11001)
6.4	⑭117.15(131)(11) 6(117.15(135144.5(16)3(16895)	II		1,169	⑯7(160101698(б)10891145(131)(11)	1	⑯2(16001)
6.4	⑭117.15(131)(11) 6(117.15(135144.5(16)3(16895)	II		1,213	⑯7(160101698(б)10891145(131)(11)	1	⑯6.7(11001)
6.4	⑭117.15(131)(11) 6(117.15(135144.5(16)3(16895)	II		1,243	⑯7(160101698(б)10891145(131)(11)	1	⑯2(16001)
6.10.1	⑯1(11001)916219.4(116.7(11032(164(1920)		2,88	1,380	⑯7(160101698(б)10891145(131)(11)	1	⑯6.7(11001)
6.16	⑯95.6. 2(194(1916)	II		1,401	⑯7(160101698(б)10891145(131)(11)	1	⑯6.7(11001)
6.16	⑯95.6. 2(194(1916)	II		1,448	⑯7(160101698(б)10891145(131)(11)	1	⑯2(16001)

⑫53.167.184(11)(11)	⑫109B.164.5(13)14(19)6(184)(11)(11)	⑩965.7(10)8B.167.184(11)(11)	⑭2516.10519.184(11)15(13) 3Д ((152(б)184(11)15(13) 194(19)9(3)9510112194.5(15. 6.7.5(16)9197.5(13)14(19)б)	⌒(15)716B. 13, 3.	⑩5.895(б4(19)6)	952(1941689135.	⑪16895.7(118652.5(17164(19)6)
8.24	③10259106920.91101957.	II		1,021	⑰7160201698.б10891145(13)(11)	1	⑩2(1091)
8.17	⑦4(13)12(19)18.	II		1,047	⑰7160201698.б10891145(13)(11)	1	⑩67(1091)
8.17	⑦4(13)12(19)18.	II		1,050	⑰7160201698.б10891145(13)(11)	1	⑩67(1091)
8.3.2	⑫1167(10)32(164(19)6(13)0891.91.91.91)	II		1,090	⑰7160201698.б10891145(13)(11)	1	⑩67(1091)
8.3.1	⑫1167(10)32(164(19)6(13)0891.91.91.91)	II		1,169	⑰7160201698.б10891145(13)(11)	1	⑩2(1091)
8.2.1 (40 3)	⑥54(11)(19)0891.91.91.91)	II		1,204	⑰7160201698.б10891145(13)(11)	1	⑩67(1091)
8.2.1 (150 3)	⑥54(11)(19)0891.91.91.91)	II		1,204	⑰7160201698.б10891145(13)(11)	1	⑩67(1091)
8.3.2	⑫1167(10)32(164(19)6(13)0891.91.91.91)	II		1,213	⑰7160201698.б10891145(13)(11)	1	⑩67(1091)
8.3.1	⑫1167(10)32(164(19)6(13)0891.91.91.91)	II		1,243	⑰7160201698.б10891145(13)(11)	1	⑩2(1091)
8.2.1 (100 3)	⑥54(11)(19)0891.91.91.91)	II		1,246	9(13)6B.54910710.	1	⑩67(1091)
8.2.1 (150 3)	⑥54(11)(19)0891.91.91.91)	II		1,349	⑰7160201698.б10891145(13)(11)	1	⑩2(1091)
8.2.1 (40 3)	⑥54(11)(19)0891.91.91.91)	II		1,349	⑰7160201698.б10891145(13)(11)	1	⑩2(1091)
8.2.4	⑥54(11)(19)0891.91.91.91)	II		1,499	⑰7160201698.б10891145(13)(11)	1	⑩2(1091)
8.24	③10259106920.91101957.	II		1,499	⑰7160201698.б10891145(13)(11)	1	⑩2(1091)
8.6.5	⑩6585(12)65891145(13)(9)97(114865.7945(15. 87(19)5891.91)4(11) 895(б4.110.	II		1,530	⑰7160201698.б10891145(13)(11)	1	⑩67(1091)
8.17	⑦4(13)12(19)18.	II		1,579	⑰7160201698.б10891145(13)(11)	1	⑩67(1091)
8.24	③10259106920.91101957.	II		1,654	⑰7160201698.б10891145(13)(11)	1	⑩2(1091)
8.2.1 (100 3)	⑥54(11)(19)0891.91.91.91)	II		1,680	⑰7160201698.б10891145(13)(11)	1	⑩67(1091)
8.17	⑦4(13)12(19)18.	II		1,685	⑰7160201698.б10891145(13)(11)	1	⑩67(1091)
8.6.5	⑩6585(12)65891145(13)(9)97(114865.7945(15. 87(19)5891.91)4(11) 895(б4.110.	II		1,695	⑰7160201698.б10891145(13)(11)	1	⑩67(1091)
8.2.1 (150 3)	⑥54(11)(19)0891.91.91.91)	II		1,780	⑰7160201698.б10891145(13)(11)	1	⑩67(1091)
8.24	③10259106920.91101957.	II		1,782	⑰7160201698.б10891145(13)(11)	1	⑩2(1091)
8.2.1 (130 3)	⑥54(11)(19)0891.91.91.91)	II		1,846	9(13)6B.54910710.	1	⑩67(1091)
8.2.1 (80 3)	⑥54(11)(19)0891.91.91.91)	II		1,846	⑰7160201698.б10891145(13)(11)	1	⑩67(1091)
8.17	⑦4(13)12(19)18.	II		1,901	⑰7160201698.б10891145(13)(11)	1	⑩2(1091)
8.17	⑦4(13)12(19)18.	II		1,905	⑩891145(13)2(164.	1	⑩2(1091)
8.6.5	⑩6585(12)65891145(13)(9)97(114865.7945(15. 87(19)5891.91)4(11) 895(б4.110.	II		1,919	⑰7160201698.б10891145(13)(11)	1	⑩2(1091)
8.2.1 (100 3)	⑥54(11)(19)0891.91.91.91)	II		1,922	⑰7160201698.б10891145(13)(11)	1	⑩2(1091)
8.2.1 (100 3)	⑥54(11)(19)0891.91.91.91)	II		1,922	9(13)6B.54910710.	1	⑩2(1091)
8.2.1 (150 3)	⑥54(11)(19)0891.91.91.91)	II		1,922	⑰7160201698.б10891145(13)(11)	1	⑩2(1091)
8.2.6 (10 3)	⑥54(11)(19)0891.91.91.91)	II		1,936	⑩891145(13)2(164.	1	⑩2(1091)
8.17	⑦4(13)12(19)18.	II		1,938	⑰7160201698.б10891145(13)(11)	1	⑩2(1091)
8.6.5	⑩6585(12)65891145(13)(9)97(114865.7945(15. 87(19)5891.91)4(11) 895(б4.110.	II		1,963	⑰7160201698.б10891145(13)(11)	1	⑩2(1091)
8.13	⑫1167(10)32(164(19)6(13)142(10)34.5(20)1557.5(19)б)	II		2,150	9(13)6B.54910710.	1	⑩67(1091)
8.13	⑫1167(10)32(164(19)6(13)142(10)34.5(20)1557.5(19)б)	II		2,194	⑰7160201698.б10891145(13)(11)	1	⑩67(1091)
⑦95(15. 10891145(13)2(164.5:		3					
⑦95(15. 97(19)201698.б10891145(13)(11)		41					
⑦95(15. 6(167(164(168919)		0					
⑦95(15. 1.(15)6B.54910710.		6					
⑦95(15. 97(19)201698(б)(19)1B.164(11)		0					
⑦95(15:		50					
①164213 ⑩1617121311041213:		135					
①164213 171541841716(10) ⑩16171213117177}		99					
①164213 14415412416177.		0					
①164213 934111312171518		22					
①164213 171541841716(10) 6114127177}		0					
①164213:		256					

①(14)53.58919.7(10)83.16(16)4(19)b)6(16)15.125(15)418.12.5(14)7(10)7(15)64(19)20

102. ⑩(16)4(19)4(11)

(t) 6/6.	⑫(14)12.5.104(1891(11)13, 3.	⑨54(13.104(1891(11)13, 3.	⑭7.5.9(10)7(15)c44.58919. 3.			③(11)9(11)1089(11)4.5(13)(19)(14)	⑮(11)865.2.5(17)(16)4(19)(16)	⑰96.	①18.85.9(11) 3.	⑪(11)9(16)7(19)(11)2.	⑬(12)7(16)19.1089(11)4.5(13)(19)
			⑭7.5(16)19(19)7(10)63.18(16)(13)855.9(13)6989(13)9(19)8.45.7.3(11)9(13)418.3(19)(15)5.1103(16)4.9(11)3(19) 3.	⑰(11)19(14)68.1(19)1089(14.5(13)2(16)4.418(16)3.	⑭5.97(14)24.5.8919.(13)1089(14.5(13)(19)(16) 3.						
1	1,021	1,128	107	107			⑩(14)3(0)b)5(12)514(9)4(11)	⑬⑭⑬-1,10:2,00 ②③⑬⑬⑦-2010	1,10	⑪(16)9(11)22.	↖(13)953.5(12)92194(11)b)(15)5.75(14)
2	1,148	1,171	35	35			⑭7(10)3(0)b)5(12)514(9)4(11)67(19)3.18.1(11)4(19)b)	⑬⑭⑬-1,10:2,00 ②③⑬⑬⑦-2010	1,10	⑪(16)9(11)22.	↖(13)953.5(12)92194(11)b)(15)5.75(14)
3	1,176	1,183	6	6			⑭7(10)3(0)b)5(12)514(9)4(11)	⑬⑭⑬-1,10:2,00 ②③⑬⑬⑦-2010	1,10	⑪(16)9(11)22.	↖(13)953.5(12)92194(11)b)(15)5.75(14)
4	1,197	1,211	16	16			⑭7(10)3(0)b)5(12)514(9)4(11)	⑬⑭⑬-1,10:2,00 ②③⑬⑬⑦-2010	1,10	⑪(16)9(11)22.	↖(13)953.5(12)92194(11)b)(15)5.75(14)
5	1,237	1,263	26		26		⑩(14)3(0)b)5(12)514(9)4(11)	⑨54897(10)13(9)b)6(16)7(19)2194.5(15.9(19)6(11)	1,10	⑪(16)9(11)22.	⑰759(10)17.
6	1,244	1,257	13		13		⑭7(10)3(0)b)5(12)514(9)4(11)	⑬⑭⑬-1,10:2,00 ②③⑬⑬⑦-2010	1,10	⑪(16)9(11)22.	↖(13)953.5(12)92194(11)b)(15)5.75(14)
7	1,257	1,266	9	9			⑭7(10)3(0)b)5(12)514(9)4(11)	⑬⑭⑬-1,10:2,00 ②③⑬⑬⑦-2010	1,10	⑪(16)9(11)22.	↖(13)953.5(12)92194(11)b)(15)5.75(14)
8	1,268	1,349	81		81		⑩(14)3(0)b)5(12)514(9)4(11)	⑨54897(10)13(9)b)6(16)7(19)2194.5(15.9(19)6(11)	1,10	⑪(16)9(11)22.	⑰759(10)17.
9	1,279	1,319	41	41			⑭7(10)3(0)b)5(12)514(9)4(11)	⑬⑭⑬-1,10:2,00 ②③⑬⑬⑦-2010	1,10	⑪(16)9(11)22.	↖(13)953.5(12)92194(11)b)(15)5.75(14)
10	1,357	1,406	49	49			⑩(14)3(0)b)5(12)514(9)4(11)	⑬⑭⑬-1,10:2,00 ②③⑬⑬⑦-2010	1,10	⑪(16)9(11)22.	↖(13)953.5(12)92194(11)b)(15)5.75(14)
11	1,371	1,405	34	34			⑭7(10)3(0)b)5(12)514(9)4(11)	⑬⑭⑬-1,10:2,00 ②③⑬⑬⑦-2010	1,10	⑪(16)9(11)22.	↖(13)953.5(12)92194(11)b)(15)5.75(14)
12	1,411	1,417	6	6			⑩(14)3(0)b)5(12)514(9)4(11)	⑬⑭⑬-1,10:2,00 ②③⑬⑬⑦-2010	1,10	⑪(16)9(11)22.	↖(13)953.5(12)92194(11)b)(15)5.75(14)
13	1,412	1,414	2	2			⑭7(10)3(0)b)5(12)514(9)4(11)	⑬⑭⑬-1,10:2,00 ②③⑬⑬⑦-2010	1,10	⑪(16)9(11)22.	↖(13)953.5(12)92194(11)b)(15)5.75(14)
14	1,446	1,498	56	56			⑩(14)3(0)b)5(12)514(9)4(11)	⑬⑭⑬-1,10:2,00 ②③⑬⑬⑦-2010	1,10	⑪(16)9(11)22.	↖(13)953.5(12)92194(11)b)(15)5.75(14)
15	1,446	1,462	16	16			⑭7(10)3(0)b)5(12)514(9)4(11)	⑬⑭⑬-1,10:2,00 ②③⑬⑬⑦-2010	1,10	⑪(16)9(11)22.	↖(13)953.5(12)92194(11)b)(15)5.75(14)
⑦95(145.			497	377	120						

①(14)53.58919.7(10)83.16(16)4(19)b)(19)8.110889(13)64.45(145.5.8(13)6(16)4(19)b)

102. ⑩(16)4(19)4(11)

(t) 6/6.	⑫(14)12.5.104(1891(11)13, 3.	⑨54(13.104(1891(11)13, 3.	⑬(12)7(16)19.1089(11)4.5(13)(19)	⑬65.7./8(13)69(19)2194(19)15(13)15.9.	⑭7.5.9(10)7(15)c44.58919. 3.	⑮5895(b4(19)(16)	⑮(11)865.2.5(17)(16)4(19)(16)
1	0,020	0,586	⑫(11)8(16)2(16)4.418(20)6104.19.	19/19	566	⑮559(13)6989(11)69.4573(11)3.	(1)16497(11)2194(11)b)65258(11)
2	0,635	1,135	⑫(11)8(16)2(16)4.418(20)6104.19.	13/13	499	⑮559(13)6989(11)69.4573(11)3.	⑩(14)3(0)b)1753.1(11)
3	1,005	1,005	⑫(11)8(16)2(c4.418(20)6104.19.	1/1	0	⑰7(14)2(10)698(b)1089(11)4.5(13)(11)	⑩(14)3(0)b)1753.1(11)
4	1,414	1,759	⑫(11)8(16)2(16)4.418(20)6104.19.	12/12	344	⑮559(13)6989(11)69.4573(11)3.	⑩(14)3(0)b)1753.1(11)
5	1,791	1,791		1/2	0	⑮559(13)6989(11)69.4573(11)3.	⑩(14)3(0)b)1753.1(11)
6	1,861	1,895	⑫(11)8(16)2(16)4.418(20)6104.19.	2/8	36	⑮559(13)6989(11)69.4573(11)3.	⑩(14)3(0)b)1753.1(11)
7	1,931	2,097	⑫(11)8(16)2(16)4.418(20)6104.19.	6/6	166	⑮559(13)6989(11)69.4573(11)3.	⑭7(10)3(0)b)1753.1(11)
8	2,060	2,162		5/5	131	⑮559(13)6989(11)69.4573(11)3.	⑩(14)3(0)b)1753.1(11)
⑦95(145.							
⑮5895(b4(19)(16)			⑬65.7./8(13)69(19)2194(19)15(13) 15.9.		⑭7.5.9(10)7(15)c44.58919. 3.		
⑮559(13)6989(11)69.4573(11)3.			58/65		1743		
⑰7(14)2(10)698(b)1089(11)4.5(13)(11)			1/1		0		

①(14)5 5.3.5.8919.7(10)83(14)6(16)4(19)5 5.8914.5(13)514418.12.6104.195(13)3(11)715.7109418.12.97(11)4.865.7.9418.12.87(14)589(13)

102. ⑩(16)4(19)4(11)

(t) 6/6.	↖(15)7(16)8, 13, 3.	⑬(11)8652.5(17)164(19)6	⑫(11)2(19)4(19)6 6.5.8(10)514418.12.6.2.516(10)5.1, (14)0(4)418.12.1(11)7.3(11)4.5(13) 6(10)3(9)2195.4.5(13)				⑫(11)2(19)4(19)6 6(16)7(16)25(15)4.5- 8.15.7.5.89418.12. 6.5.2.5.8.	③2(19)4(11)6.5.4.5.7.3(11)9(19)310. 3.		⑨(11)19(19)4(16)8.1(10)X(15)2(19)4(11) 3.	
			855.9(10)3(6)989(10)69.	97(14)210(16)98(10)b 897.5(19)9(16)21989(13)5.	1.(15)163.5.4.9(10)710.	97(14)210(16)98(10)b 7(16)15.4.8.9710113(19)b		7(10)45.4.	95.7.3.5(17)164(19)6	7(10)45.4.	95.7.3.5(17)164(19)6
1	0,123	⑩6.7(10)3(1)	(14)0(4)418.12.1(11)7.3(11)4.5(13) 6(10)3(9)2195.4.5(13) 6.5.8(10)514418.12.6.2.516(10)5.1				⑫(16)9.	220	160		
2	0,208	⑩2(14)3(1)	(14)0(4)418.12.1(11)7.3(11)4.5(13) 6(10)3(9)2195.4.5(13) 6.5.8(10)514418.12.6.2.516(10)5.1				⑫(16)9.	220	160		
3	0,652	⑩6.7(10)3(1)	6.2.5.16(10)5.1(11)5(17)0(4)3(1)4(19)b 6(10)3(9)2195.4.5(13) 6.5.8(10)514418.12.6.2.516(10)5.1				④8919.	220	160	2	6
4	0,686	⑩2(14)3(1)	(14)0(4)418.12.1(11)7.3(11)4.5(13) 6(10)3(9)2195.4.5(13) 6.5.8(10)514418.12.6.2.516(10)5.1				⑫(16)9.	220	160		
5	1,192	⑩2(14)3(1)	(14)0(4)418.12.1(11)7.3(11)4.5(13) 6(10)3(9)2195.4.5(13) 6.5.8(10)514418.12.6.2.516(10)5.1				⑫(16)9.	220	160		
6	1,233	⑩6.7(10)3(1)	(14)0(4)418.12.1(11)7.3(11)4.5(13) 6(10)3(9)2195.4.5(13) 6.5.8(10)514418.12.6.2.516(10)5.1				⑫(16)9.	220	160		
7	1,738	⑩6.7(10)3(1)	(14)0(4)418.12.1(11)7.3(11)4.5(13) 6(10)3(9)2195.4.5(13) 6.5.8(10)514418.12.6.2.516(10)5.1				⑫(16)9.	220	160		
8	1,822	⑩6.7(10)3(1)	6.2.5.16(10)5.1(11)5(17)0(4)3(1)4(19)b 6(10)3(9)2195.4.5(13) 6.5.8(10)514418.12.6.2.516(10)5.1				⑫(16)9.	220	160		

①(14)5 5.3.5.8919.7(10)83(14)6(16)4(19)5 6(16)5(16)25(15)418.12.6(16)7(16)25(15)5(13)

102. ⑩(16)4(19)4(11)

(t) 6/6.	↖(15)7(16)8, 13, 3.	①(19)5 6(16)7(16)25(15)11	⑩6.5.895(16)4(19)6	⑫(11)2(19)4(19)6 6(16)5(16)25(15)418.12(15)5.7.5(17)161. 5.9.3(16)89(11)5.89(11)4.5(13)1(19)5(12)16(16)89(13)4.4.5(14)5. 97- 9(11)15.5. 6(16)5(16)25(15)418.12.6(16)7(16)25(15)5(13)
1	0,174	4(10)418.12.6(16)21989(13)5.	⑦7(14)210(16)98(10)b 897.5(19)9(16)21989(13)5.	④8919.
2	0,321	4(10)418.12.6(16)21989(13)5.	⑦7(14)210(16)98(10)b 897.5(19)9(16)21989(13)5.	④8919.
3	0,639	4(10)418.12.6(16)21989(13)5.	⑦7(14)210(16)98(10)b 897.5(19)9(16)21989(13)5.	④8919.
4	0,715	4(10)418.12.6(16)21989(13)5.	⑦7(14)210(16)98(10)b 897.5(19)9(16)21989(13)5.	④8919.
5	1,174	4(10)418.12.6(16)21989(13)5.	⑦7(14)210(16)98(10)b 897.5(19)9(16)21989(13)5.	④8919.
6	1,267	4(10)418.12.6(16)21989(13)5.	⑦7(14)210(16)98(10)b 897.5(19)9(16)21989(13)5.	④8919.
7	1,408	4(10)418.12.6(16)21989(13)5.	⑦7(14)210(16)98(10)b 897.5(19)9(16)21989(13)5.	④8919.
8	1,443	4(10)418.12.6(16)21989(13)5.	⑦7(14)210(16)98(10)b 897.5(19)9(16)21989(13)5.	④8919.
9	1,670	4(10)418.12.6(16)21989(13)5.	⑦7(14)210(16)98(10)b 897.5(19)9(16)21989(13)5.	④8919.
10	1,783	4(10)418.12.6(16)21989(13)5.	⑦7(14)210(16)98(10)b 897.5(19)9(16)21989(13)5.	④8919.
11	⑭7(19)3.18.1(14)1(19)6 4(11)1,807	4(10)418.12.6(16)21989(13)5.	⑦7(14)210(16)98(10)b 897.5(19)9(16)21989(13)5.	④8919.
12	1,856	4(10)418.12.6(16)21989(13)5.	⑦7(14)210(16)98(10)b 897.5(19)9(16)21989(13)5.	④8919.
13	1,967	4(10)418.12.6(16)21989(13)5.	⑦7(14)210(16)98(10)b 897.5(19)9(16)21989(13)5.	④8919.
14	2,108	4(10)418.12.6(16)21989(13)5.	⑦7(14)210(16)98(10)b 897.5(19)9(16)21989(13)5.	④8919.
15	2,196	4(10)418.12.6(16)21989(13)5.	⑦7(14)210(16)98(10)b 897.5(19)9(16)21989(13)5.	④8919.

(t) 6/6.	↖(15)7(16)8, 13, 3.	①(19)5) 6(16)7(14)25(15)11)	⑩5895(b4(19)6)	②(11)2(19)4(19)6) 6(16)5(16)25(15)418.12(15)5.7.5(17)16)1. 59.3(16)89(11)5.89(14)5(13)1(19)5(12)6(16)89(13)64.4.5(14)5. 97- 9(11)5. 6(16)5(16)25(15)418.12.6(16)7(16)25(15)5(13)
⑦95(14)5.			⑨5.2(19)4(16)89(13)5.	
⑦7(16)210(16)98(b)8975(19)9(16)21989(13)5.	4(11)6(16)3.41812.		15	

①(16)55.3.5.8919.7(11)83(16)6.4(19)b) 8(13)69511.5.7.418.12.5(12)7(16)1.95(13)

102. ⑩(16)4(19)4(11)

(т) 6/6.	↖(15)7(16)8, 13, 3.	⑦(19)618. 8(13)69511.5.7.5(13)	⑬(12)7(16)19.	⑨5.2(19)4(16)89(13)5. 8(13)69511.5.7.5(13)4(11)5(12)7(16)1.9(16)								②5(15)1089(11)4.5(13)1(19)
				97(11)4.865.7.9418.12.				6(16)5(16)25(15)418.12.				
				8106(16)89(13)	6.7.5(16)1.9418.12.	1.(15)163.5.4.9(17)10.	1.(18)13(16)4(16)	8106(16)89(13)	6.7.5(16)1.9418.12.	1.(15)163.5.4.9(17)10.	1.(18)13(16)4(16)	
1	0,172	⑦7; ⑦7	4(11)↖5.7.5(16)6)	2	0	0	0	0	0	0	0	
2	0,177	⑦7; ⑦7	4(11)↖5.7.5(16)6)	2	0	0	0	0	0	0	0	
3	0,318	⑦7; ⑦7	4(11)↖5.7.5(16)6)	2	0	0	0	0	0	0	0	
4	0,323	⑦7; ⑦7	4(11)↖5.7.5(16)6)	2	0	0	0	0	0	0	0	
5	1,266	⑦7; ⑦7	4(11)↖5.7.5(16)6)	2	0	0	0	0	0	0	0	
6	1,269	⑦7; ⑦7	4(11)↖5.7.5(16)6)	2	0	0	0	0	0	0	0	
7	1,404	⑦1; ⑦1; ⑭1	4(11)↖5.7.5(16)6)	2	0	0	0	1	0	0	0	
8	1,410	⑭1	4(11)↖5.7.5(16)6)	0	0	0	0	1	0	0	0	
9	1,441	⑭1	4(11)↖5.7.5(16)6)	0	0	0	0	1	0	0	0	
10	1,445	⑦1; ⑦1; ⑭1	4(11)↖5.7.5(16)6)	2	0	0	0	1	0	0	0	
11	1,780	⑦7; ⑦7	4(11)↖5.7.5(16)6)	2	0	0	0	0	0	0	0	
12	1,787	⑦7; ⑦7	4(11)↖5.7.5(16)6)	2	0	0	0	0	0	0	0	
13	1,791	⑦7; ⑦7	4(11)↖5.7.5(16)6)	2	0	0	0	0	0	0	0	
14	1,820	⑦7; ⑦7	4(11)↖5.7.5(16)6)	2	0	0	0	0	0	0	0	
15	1,854	⑦7; ⑦7	4(11)↖5.7.5(16)6)	2	0	0	0	0	0	0	0	
16	1,860	⑦7; ⑦7	4(11)↖5.7.5(16)6)	2	0	0	0	0	0	0	0	
17	1,965	⑦7; ⑦7	4(11)↖5.7.5(16)6)	2	0	0	0	0	0	0	0	
18	1,970	⑦7; ⑦7	4(11)↖5.7.5(16)6)	2	0	0	0	0	0	0	0	
⑦95(14)5.				32	0	0	0	4	0	0	0	

①(16)55.3.5.8919.7(11)83(16)6.4(19)b) 6(16)5(16)25(15)418.12(15)5.7.5(17)16)1. 97.5.910(17)5(13)

102. ⑩(16)4(19)4(11)

(t) 6/6.	②(11)4(11)2.5.104(11)891(11)13, 3.	⑨5.4(16)3.104(11)891(11)13, 3.	①(19)5)	⑮(11)8652.5(17)164(19)6)	(3)(19)7(19)4(11) 3.	③(12)7(16)19.1089(11)4.5(13)1(19)	①(11)9(16)7(19)112.	⑭7.5.9(b)7(16)4.45.8919. 3.	⑬2.516(11)519. 3Д	⑩5895(b4(19)6)
1	0,004	0,172	⑦7.5910(11)7.	⑩6.7(11)3(11)	1,5	②(11)8(16)2(16)4.418(20)6104.19.	↖811(11)21995(14)6954.	167	251	⑦3(16)698(b)
2	0,009	0,078	⑦7.5910(11)7.	⑩2(16)3(11)	6,4	②(11)8(16)2(16)4.418(20)6104.19.	↖811(11)21995(14)6954.	69	441	⑦3(16)698(b)
3	0,083	0,160	⑦7.5910(11)7.	⑩2(16)3(11)	6,4	②(11)8(16)2(16)4.418(20)6104.19.	↖811(11)21995(14)6954.	77	491	⑦3(16)698(b)
4	0,165	0,186	⑦7.5910(11)7.	⑩2(16)3(11)	6,4	②(11)8(16)2(16)4.418(20)6104.19.	↖811(11)21995(14)6954.	20	131	⑦3(16)698(b)
5	0,172	0,192	⑦7.5910(11)7.	⑩6.7(11)3(11)	1,5	②(11)8(16)2(16)4.418(20)6104.19.	⑭2(19)91(11)	20	30	⑦3(16)698(b)

(t) 6/6.	⑫(118)12.5.104(11891(11)13, 3.	⑨54(143.104(11891(11)13, 3.	①(19)5	⑮(118652.5(17164(19)6	(3)(19)7(194(11) 3.	⑬(127(1619.1089(14.5(13)1(19)	⑪(118)167(19)12.	⑭7.5.9.6(171c44.5.89(19. 3.	⑭2.516(11)519. 3д	⑮5.895(144(19)6
6	0,190	0,202	⑦7590(117.	⑮2(19)3(1)	1,5	⑫(118)162(c4418(20)6104.19.	~811(1121995(14)6954.	13	19	⑦3(19)698(1b)
7	0,190	0,324	⑦7590(117.	⑮2(19)3(1)	6,4	⑫(118)162(c4418(20)6104.19.	~811(1121995(14)6954.	134	855	⑦3(19)698(1b)
8	0,192	0,336	⑦7590(117.	⑮67(11)3(1)	1,5	⑫(118)162(164418(20)6104.19.	~811(1121995(14)6954.	144	216	⑦3(19)698(1b)
9	0,214	0,225	⑦7590(117.	⑮2(19)3(1)	1,5	⑫(118)162(c4418(20)6104.19.	~811(1121995(14)6954.	11	17	⑦3(19)698(1b)
10	0,330	0,500	⑦7590(117.	⑮2(19)3(1)	6,4	⑫(118)162(c4418(20)6104.19.	~811(1121995(14)6954.	170	1086	⑦3(19)698(1b)
11	0,337	0,372	⑦7590(117.	⑮67(11)3(1)	1,5	⑫(118)162(164418(20)6104.19.	~811(1121995(14)6954.	35	53	⑦7(19)410(1698(1b)8975(199)1621989(135
12	0,372	0,438	⑦7590(117.	⑮67(11)3(1)	1,5	⑫(118)162(164418(20)6104.19.	~811(1121995(14)6954.	66	99	⑦3(19)698(1b)
13	0,431	0,494	⑦7590(117.	⑮2(19)3(1)	1,5	⑫(118)162(c4418(20)6104.19.	~811(1121995(14)6954.	67	101	⑦3(19)698(1b)
14	0,456	0,465	⑦7590(117.	⑮67(11)3(1)	1,5	⑫(118)162(164418(20)6104.19.	~811(1121995(14)6954.	17	25	⑦3(19)698(1b)
15	0,465	0,590	⑦7590(117.	⑮67(11)3(1)	1,5	⑫(118)162(164418(20)6104.19.	~811(1121995(14)6954.	124	186	⑦7(19)410(1698(1b)8975(199)1621989(135
16	0,500	0,551	⑦7590(117.	⑮2(19)3(1)	5,0	⑫(118)162(c4418(20)6104.19.	~811(1121995(14)6954.	51	255	⑦3(19)698(1b)
17	0,561	0,724	⑦7590(117.	⑮2(19)3(1)	5,0	⑫(118)162(c4418(20)6104.19.	~811(1121995(14)6954.	163	814	⑦3(19)698(1b)
18	0,592	0,615	⑦7590(117.	⑮67(11)3(1)	1,5	⑫(118)162(164418(20)6104.19.	~811(1121995(14)6954.	30	44	⑦3(19)698(1b)
19	0,624	0,641	⑦7590(117.	⑮67(11)3(1)	1,5	⑫(118)162(164418(20)6104.19.	~811(1121995(14)6954.	17	25	⑦3(19)698(1b)
20	0,641	0,653	⑦7590(117.	⑮67(11)3(1)	4,0	⑫(118)162(164418(20)6104.19.	⑭2(1991(11)	12	47	⑦3(19)698(1b)
21	0,673	0,714	⑦7590(117.	⑮67(11)3(1)	1,5	⑫(118)162(164418(20)6104.19.	~811(1121995(14)6954.	46	69	⑦3(19)698(1b)
22	0,730	0,775	⑦7590(117.	⑮2(19)3(1)	5,0	⑫(118)162(c4418(20)6104.19.	~811(1121995(14)6954.	45	224	⑦3(19)698(1b)
23	0,773	0,812	⑦7590(117.	⑮67(11)3(1)	1,5	⑫(118)162(c4418(20)6104.19.	~811(1121995(14)6954.	38	57	⑦7(19)410(1698(1b)8975(199)1621989(135
24	0,782	0,828	⑦7590(117.	⑮2(19)3(1)	5,0	⑫(118)162(c4418(20)6104.19.	~811(1121995(14)6954.	46	229	⑦3(19)698(1b)
25	0,834	0,883	⑦7590(117.	⑮2(19)3(1)	5,0	⑫(118)162(c4418(20)6104.19.	~811(1121995(14)6954.	49	244	⑦3(19)698(1b)
26	0,881	0,997	⑦7590(117.	⑮67(11)3(1)	1,5	⑫(118)162(c4418(20)6104.19.	~811(1121995(14)6954.	115	173	⑦7(19)410(1698(1b)8975(199)1621989(135
27	0,902	0,965	⑦7590(117.	⑮2(19)3(1)	5,0	⑫(118)162(c4418(20)6104.19.	~811(1121995(14)6954.	63	314	⑦3(19)698(1b)
28	0,982	1,121	⑦7590(117.	⑮2(19)3(1)	5,0	⑫(118)162(c4418(20)6104.19.	~811(1121995(14)6954.	139	694	⑦3(19)698(1b)
29	0,998	1,021	⑦7590(117.	⑮67(11)3(1)	1,5	⑫(118)162(164418(20)6104.19.	~811(1121995(14)6954.	26	39	⑦3(19)698(1b)
30	1,029	1,084	⑦7590(117.	⑮67(11)3(1)	1,5	⑫(118)162(164418(20)6104.19.	~811(1121995(14)6954.	55	82	⑦3(19)698(1b)
31	1,040	1,141	⑦7590(117.	⑮2(19)3(1)	3,0	⑫(118)162(c4418(20)6104.19.	~811(1121995(14)6954.	105	316	⑦3(19)698(1b)
32	1,121	1,121	⑦7590(117.	⑮2(19)3(1)	2,5	⑫(118)162(c4418(20)6104.19.	~811(1121995(14)6954.	21	53	⑦3(19)698(1b)
33	1,151	1,165	⑦7590(117.	⑮67(11)3(1)	5,0	⑫(118)162(164418(20)6104.19.	⑭2(1991(11)	18	88	⑦3(19)698(1b)
34	1,165	1,219	⑦7590(117.	⑮67(11)3(1)	1,6	⑫(118)162(164418(20)6104.19.	⑭2(1991(11)	54	87	⑦3(19)698(1b)
35	1,219	1,325	⑦7590(117.	⑮67(11)3(1)	2,0	⑫(118)162(164418(20)6104.19.	~811(1121995(14)6954.	106	211	⑦3(19)698(1b)
36	1,325	1,425	⑦7590(117.	⑮67(11)3(1)	2,0	⑫(118)162(164418(20)6104.19.	⑭2(1991(11)	99	199	⑦3(19)698(1b)
37	1,356	1,426	⑦7590(117.	⑮67(11)3(1)	5,0	⑫(118)162(164418(20)6104.19.	⑭2(1991(11)	70	351	⑦3(19)698(1b)
38	1,437	1,535	⑦7590(117.	⑮67(11)3(1)	2,5	⑫(118)162(164418(20)6104.19.	⑭2(1991(11)	97	244	⑦3(19)698(1b)
39	1,438	1,658	⑦7590(117.	⑮2(19)3(1)	5,0	⑫(118)162(164418(20)6104.19.	⑭2(1991(11)	220	1098	⑦3(19)698(1b)
40	1,539	1,601	⑦7590(117.	⑮67(11)3(1)	2,5	⑫(118)162(164418(20)6104.19.	⑭2(1991(11)	62	155	⑦3(19)698(1b)
41	1,601	1,673	⑦7590(117.	⑮67(11)3(1)	4,0	⑫(118)162(c4418(20)6104.19.	⑭2(1991(11)	72	287	⑦3(19)698(1b)
42	1,667	1,790	⑦7590(117.	⑮2(19)3(1)	5,0	⑫(118)162(164418(20)6104.19.	⑭2(1991(11)	119	593	⑦3(19)698(1b)
43	1,678	1,732	⑦7590(117.	⑮67(11)3(1)	5,0	⑫(118)162(c4418(20)6104.19.	⑭2(1991(11)	54	269	⑦3(19)698(1b)
44	1,732	1,793	⑦7590(117.	⑮67(11)3(1)	4,5	⑫(118)162(164418(20)6104.19.	~811(1121995(14)6954.	67	303	⑦3(19)698(1b)
45	1,798	2,146	⑦7590(117.	⑮67(11)3(1)	4,2	⑫(118)162(164418(20)6104.19.	⑭2(1991(11)	360	1512	⑦3(19)698(1b)
46	1,822	1,970	⑦7590(117.	⑮67(11)3(1)	6,6	⑫(118)162(164418(20)6104.19.	⑭2(1991(11)	144	948	⑦3(19)698(1b)
47	1,979	2,232	⑦7590(117.	⑮67(11)3(1)	6,6	⑫(118)162(164418(20)6104.19.	⑭2(1991(11)	257	1697	⑦3(19)698(1b)
48	2,146	2,197	⑦7590(117.	⑮2(19)3(1)	4,2	⑫(118)162(164418(20)6104.19.	~811(1121995(14)6954.	52	218	⑦3(19)698(1b)
⑦95(145. (193(19)698(1b)								3694	15471	
⑦95(145. 97(19)410(1698(1b)8975(199)1621989(135;								312	470	
⑦95(145. 1. (19)63.54.9(11)710.								0	0	
⑦95(145. 97(19)410(1698(1b)7(16)154.897(10113(19)6)								0	0	
⑦95(145;								4006	15941	

①(14)53.58919.7(11)83.16(16)4(19)b(19)8.110889(13)64.418.12.4(16)7.5(13)4589(16)20

102. ⑩(16)4(19)4(11)

(t) 6/6.	⋈(15)7(16)8. 13, 3.	⑮(11)8652.5(17)1164(19)16	⑨5489710113(19)b	⑮(11)83.16718.			⑬(12)17cB, 3E	⑮5895(16)4(19)6
				③2(19)4(11) 3.	(3)(19)7(19)4(11) 3.	①18.859(11) 3.		
1	0,156	⑭5.(13)8(14)015(19)7(19)4(16)(15)5.75(16)	⑪5452(19)94(11)b	6,00	9,20	0,07	3,79	⑮559(13)6989(13)10(16)9.
2	0,339	⑭5.(13)8(14)015(19)7(19)4(16)(15)5.75(16)	⑪5452(19)94(11)b	6,00	9,20	0,07	3,79	⑮559(13)6989(13)10(16)9.
3	0,756	⑭5.(13)8(14)015(19)7(19)4(16)(15)5.75(16)	⑪5452(19)94(11)b	4,25	12,25	0,07	2,70	⑮559(13)6989(13)10(16)9.
4	1,255	⑭5.(13)8(14)015(19)7(19)4(16)(15)5.75(16)	⑪5452(19)94(11)b	5,00	8,50	0,07	2,48	⑮559(13)6989(13)10(16)9.
5	1,285	⑭5.(13)8(14)015(19)7(19)4(16)(15)5.75(16)	⑪5452(19)94(11)b	5,00	8,50	0,07	2,48	⑮559(13)6989(13)10(16)9.
6	1,761	⑭5.(13)8(14)015(19)7(19)4(16)(15)5.75(16)	⑪5452(19)94(11)b	5,00	8,75	0,07	2,55	⑮559(13)6989(13)10(16)9.
7	1,856	⑭5.(13)8(14)015(19)7(19)4(16)(15)5.75(16)	⑪5452(19)94(11)b	6,00	13,96	0,07	5,75	⑮559(13)6989(13)10(16)9.
8	2,000	⑭5.(13)8(14)015(19)7(19)4(16)(15)5.75(16)	⑪5452(19)94(11)b	5,00	9,10	0,07	2,65	⑮559(13)6989(13)10(16)9.
⑦95(14)5:	⑮559(13)6989(13)10(16)9.	8						
	⑰7(14)40(16)98.b)8975(19)91621989(13)5.	0						
	⑨(14)63.549(11)10.	0						
	⑰7(14)40(16)98.b)7(16)15489710113(19)b	0						

Знак 6.10.1 – Указатель направлений



Таблица используемых букв и символов

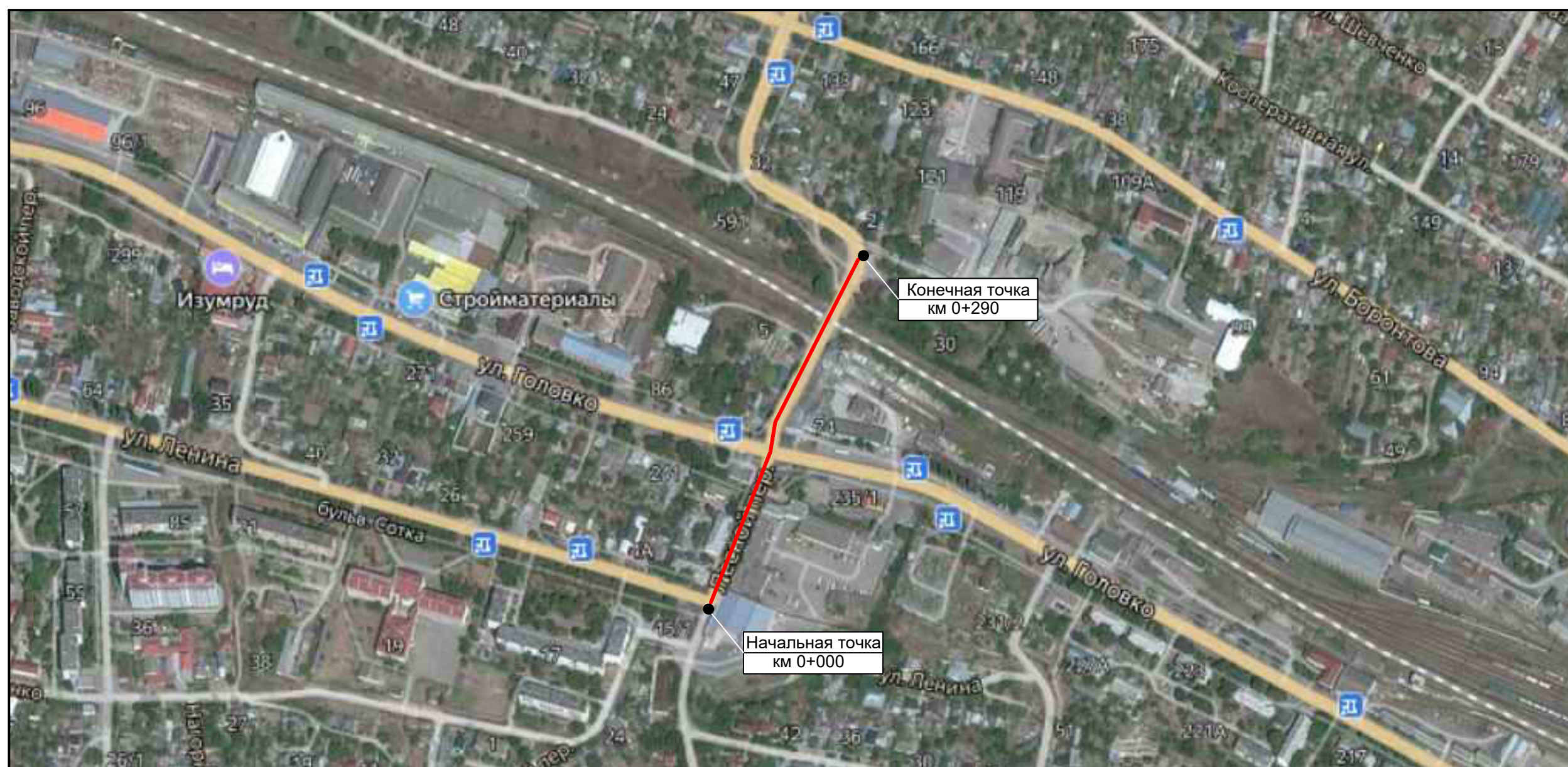
Буква или символ	Высота прописной буквы (hp), мм	Ширина литерной площадки, мм	Сокр. литерная площадка, мм
.	150	49	да
A	150	169	нет
A	150	154	да
E	150	144	нет
И	150	162	нет
K	150	163	нет
K	150	148	да
Л	150	165	нет
Л	150	150	да
M	150	193	нет
M	150	178	да
O	150	163	нет
П	150	159	нет
P	150	150	нет
P	150	135	да
C	150	154	нет
C	150	139	да
Ь	150	147	нет
л	150	120	да
у	150	111	да

Номер знака: 6.10.1 – Указатель направлений
Расположение: 1,380, Справа
Проектный статус: Проектируемый
Габариты: 3221×894 мм
Фон: Белый (в населённых пунктах)
Площадь по габаритам: 2,880 м²
Площадь изображения: 2,875 м²
Масштаб: 1:15
Количество: 1
Вид размещения: Стойка у бровки

пер. Лесной

от ул. Ленина - до пер. Лесной
(км 0+000 - км 0+290)

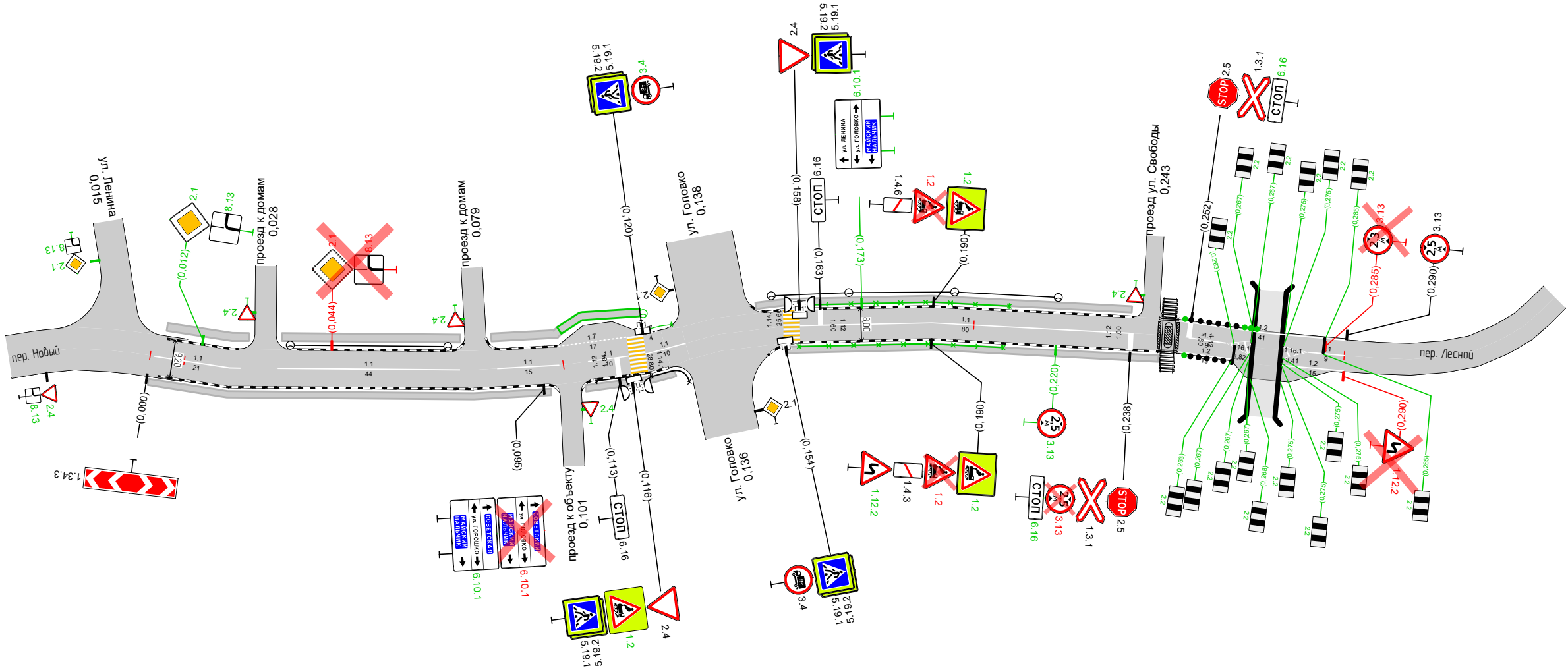
Схема автомобильной дороги



Тротуары слева		0,032 - 0,075, а/б, ш. 1,9 м			0,148 - 0,238, а/б, ш. 1,5 м			Ст.(6) 0,252 - 0,263			
Дорожные ограждения и направляющие устройства слева	На обочине	0,003 - 0,024, а/б, ш. 1,9 м			0,083 - 0,101, а/б, ш. 1,9 м			Ст.(1) 0,251 - 0,252			
	На разделительной	0,101 - 0,120, а/б, ш. 1,9 м			ОПО-Д 0,120 - 0,128			Ст.(3) 0,265 - 0,268			
Дорожная разметка слева		1,7 0,099 0,116 (17 м)			1,7 0,120 0,124 (4 м)			1,2 0,249 - 0,290, (41 м)			
Элементы в плане											
Продольный профиль		L=70	α=0			L=290			α=0		
									0,290		



пер. Лесной
0,000 - 0,290
1:1000



Дорожная разметка справа	Осевая линия	1,1 0,001 - 0,022, (21 м)	1,1 0,031 - 0,075, (44 м)	1,1 0,084 0,099 (15 м)	1,1 0,106 0,116 (10 м)	1,1 0,120 0,130 (10 м)	1,1 0,158 - 0,238, (80 м)	1,1 0,252 0,261 (9 м)	1,1 0,281 0,290 (9 м)
	1-я от осевой							1,2 0,250 0,263 (13 м)	1,2 0,275 0,290 (15 м)
Дорожные ограждения и направляющие устройства справа	На разделительной	ОПО-Д 0,107 - 0,116							
	На обочине	ОПО-Д 0,105 - 0,126, а/б, ш. 1,5 м							
Тротуары справа		0,001 - 0,097, а/б, ш. 1,5 м				ОПО-Д 0,154 - 0,245, а/б, ш. 1,5 м			

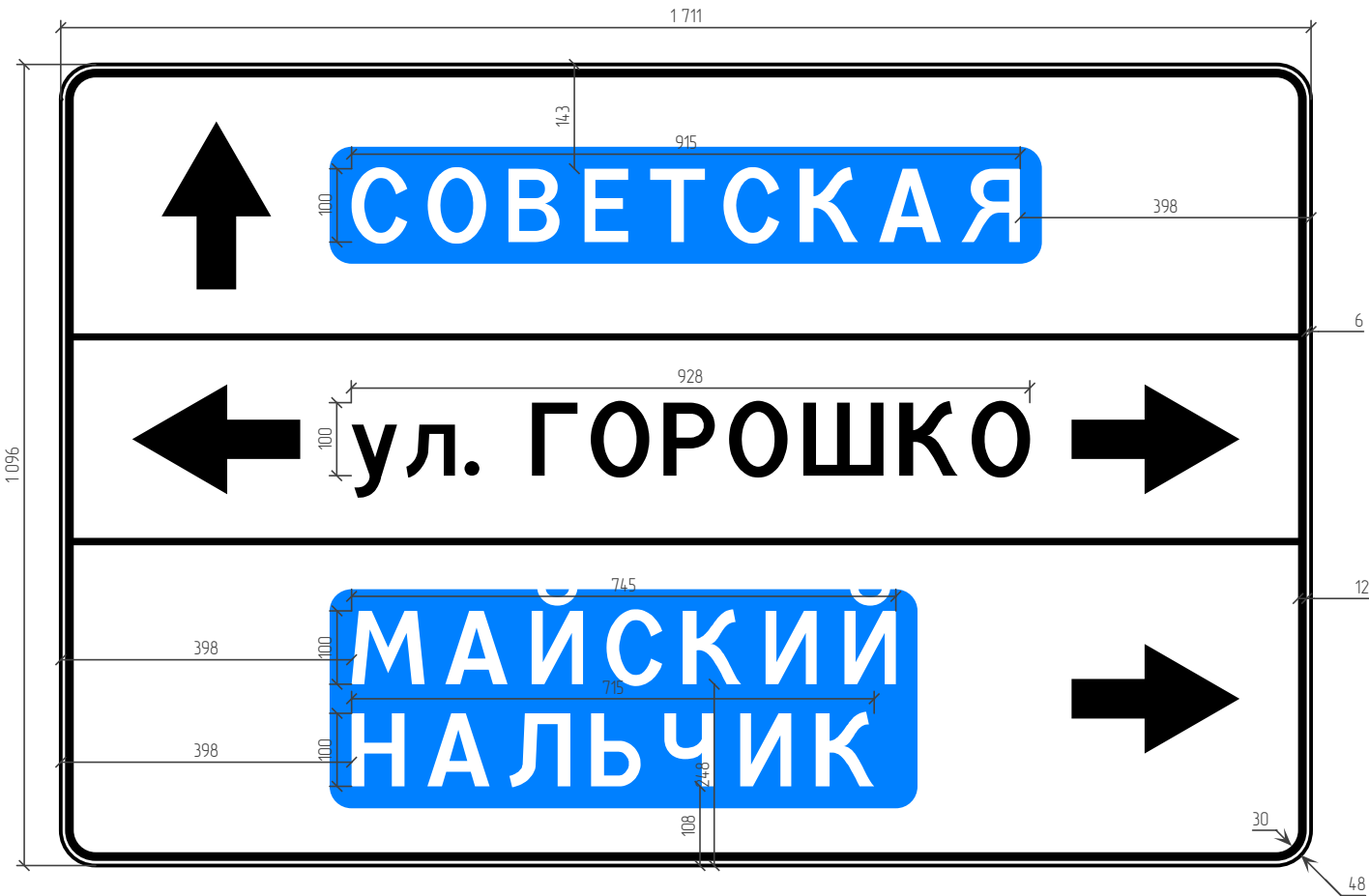


Таблица используемых букв и символов

Буква или символ	Высота прописной буквы (hp), мм	Ширина литерной площадки, мм	Сокр. литерная площадка, мм
.	100	33	да
А	100	113	нет
В	100	102	нет
Г	100	80	да
Е	100	96	нет
И	100	108	нет
Й	100	108	нет
К	100	109	нет
К	100	99	да
Л	100	110	нет
М	100	129	нет
Н	100	107	нет
О	100	109	нет
О	100	99	да
Р	100	90	да
С	100	103	нет
Т	100	99	нет
Ч	100	102	нет
Ш	100	134	да
Ь	100	98	нет
Я	100	108	нет
л	100	80	да
у	100	74	да

Номер знака: 6.10.1 – Указатель направлений
Расположение: 0,095, Справа
Проектный статус: Проектируемый
Габариты: 1711×1096 мм
Фон: Белый (в населённых пунктах)
Площадь по габаритам: 1,875 м²
Площадь изображения: 1,873 м²
Масштаб: 1:10
Количество: 1
Вид размещения: Стойка у бровки



Таблица используемых букв и символов

Буква или символ	Высота прописной буквы (hp), мм	Ширина литерной площадки, мм	Сокр. литерная площадка, мм
.	100	33	да
А	100	103	да
А	100	113	нет
В	100	92	да
Г	100	80	да
Е	100	86	да
И	100	98	да
И	100	108	нет
Й	100	108	нет
К	100	99	да
К	100	109	нет
Л	100	100	да
Л	100	110	нет
М	100	129	нет
Н	100	97	да
Н	100	107	нет
О	100	99	да
С	100	103	нет
Ч	100	102	нет
Ь	100	98	нет
л	100	80	да
у	100	74	да

Номер знака: 6.10.1 – Указатель направлений
Расположение: 0,173, Слева
Проектный статус: Проектируемый
Габариты: 1662×1096 мм
Фон: Белый (в населённых пунктах)
Площадь по габаритам: 1,822 м²
Площадь изображения: 1,820 м²
Масштаб: 1:10
Количество: 1
Вид размещения: Стойка у бровки

⑩(135(154(10b)(1304)53.5.8919.5(1217c3.5(13)145.7(190854.9(112194.5(20)155.7.5(174.5(20)7(1083(1691(19

6(167. ⑩(1684.5(20

⑩(1411895.1, 13, 3.	1.1	1.2	1.7	1.12	1.14.1		1.16.1	⑦95(45.	
①(119067(19012.	⑨7(118.1(11	⑨7(118.1(11	⑨7(118.1(11	⑨7(118.1(11	⑨7(118.1(11	⑨7(118.1(11	⑨7(118.1(11	⑨7(118.1(11	⑨7(118.1(11
(113069.	—(162.	—(162.	—(162.	—(162.	—(162.	⑤(c2.	—(162.	—(162.	⑤(c2.
⑨5211.. 6.7(1903045) 1.1.1*	1,00	1,00	0,50	1,00	0,40	0,40	-	-	-
(3)(197(194(11) 3.	0,10	0,10	0,10	0,40	4,00	4,00	,	-	-
④(15094(19318.	3.	3.	3.	3.	3Д	3Д	3Д	3Д	3Д
0,000 - 0,290	198,0	99,9	21,0	16,6	27,20	27,20	4,14	68,81	27,20
③2(194(11) 13.	0,198	0,100	0,021	0,017					
⑭7(1903045) (152(194(11) 13.	0,198	0,100	0,010	0,017				0,325	
⑭2.516(10319. 3Д	19,80	9,99	1,05	6,64	27,20	27,20	4,14	68,81	27,20

*⑦(1115(20(1706)15(197(19418.

①(14)53.5.8919.7(1083(166(164(190b)(155.7.5(17418.12(184(1115(13

6(167. ⑩(1684.5(20

⑫53(167(184(11)(11	⑫(1093(164.5(13014(1906)(184(11)(11	⑩(1965.7(1083(167(184(11)(11	⑭2.516(10319(184(1115(13) 3Д (152(b)(184(1115(13) (194(150903090510112194.5(45. 6.7.5(16)19197.5(13014(190b)	⋈(157(168. 13, 3.	⑩65.895(b4(1906	⑨5.2(1941689135.	⑪(16895.7(118652.5(17064(1906
--------------------	-------------------------------------	------------------------------	---	-------------------	-----------------	------------------	-------------------------------

⑭7(14)5106.7(147015014)16(1906)(184(11)(19

1.34.3	⑫(1167(1032(164(1906)65(1357.5911	II		0,000	⑩891145(132(164.	1	⑩67(1031)
1.2	⑤(162(14)845(155.7.5(17418(20)6(167(140485(12048)15.2(10020103(11	II		0,116	⑰7(14010698.b)10891145(131(11	1	⑩67(1031)
1.12.2	⑬6(118418(16)65(1357.5918.	II		0,190	⑰7(14010698.b)10891145(131(11	1	⑩67(1031)
1.2	⑤(162(14)845(155.7.5(17418(20)6(167(140485(12048)15.2(10020103(11	II		0,190	⑰7(14010698.b)10891145(131(11	1	⑩2(14031)
1.2	⑤(162(14)845(155.7.5(17418(20)6(167(140485(12048)15.2(10020103(11	II		0,190	⑨(15063.54910710.	1	⑩2(14031)
1.2	⑤(162(14)845(155.7.5(17418(20)6(167(140485(12048)15.2(10020103(11	II		0,190	⑨(15063.54910710.	1	⑩67(1031)
1.2	⑤(162(14)845(155.7.5(17418(20)6(167(140485(12048)15.2(10020103(11	II		0,190	⑰7(14010698.b)10891145(131(11	1	⑩67(1031)
1.4.3	⑭7(14022(1407064(1906)1.(17062(140845(155.7.5(1745310.6(167(140485(10.	II		0,190	⑩891145(132(164.	1	⑩67(1031)
1.4.6	⑭7(14022(1407064(1906)1.(17062(140845(155.7.5(1745310.6(167(140485(10.	II		0,190	⑩891145(132(164.	1	⑩2(14031)
1.3.1	⑬(154561094(10b)(17062(14084(10b)(155.7.5(1400)	II		0,238	⑩891145(132(164.	1	⑩67(1031)
1.3.1	⑬(154561094(10b)(17062(14084(10b)(155.7.5(1400)	II		0,252	⑩891145(132(164.	1	⑩2(14031)
1.12.2	⑬6(118418(16)65(1357.5918.	II		0,290	⑨(15063.54910710.	1	⑩67(1031)
⑦95(45.10891145(132(164.5:		5					
⑦95(45. 97(14010698.b)10891145(131(11		4					
⑦95(45. 6(167(164(168919)		0					
⑦95(45. 1.(15063.54910710.		3					
⑦95(45. 97(14010698(b)(14013(164(11		0					
⑦95(45:		12					

⑥4(11)(19)6.7(195.7(199(169(11

2.1	②2(1034(10b)(155.7.5(1400)	II		0,012	⑰7(14010698.b)10891145(131(11	1	⑩62(14031)
2.1	②2(1034(10b)(155.7.5(1400)	II		0,044	⑨(15063.54910710.	1	⑩62(14031)

⑫53.167.184(11)(11)	⑫109B.164.5(13)14.1906(184(11)(11)	⑪965.7(1083.167.184(11)(11)	⑭2516.10519.184(11)5(13) 3Д (152(б)184(11)5(13) (194(1500300510121945(15. 6.7.5(16)9097.5(13014(190b)	↖(15)7(168. 13, 3.	⑯5.895(б4(1906)	⑨52(1941689035.	⑪16895.7(118652.5(17164(1906)
2.4	⑮89106(19906(155.75(140.	II		0,116	⑮891145(132(164.	1	⑮6.7(1001)
2.4	⑮89106(19906(155.75(140.	II		0,158	⑮891145(132(164.	1	⑮2(1001)
2.5	③(10007064(1906(120085891145(13109(10016.7(166(1645.	II		0,238	⑮891145(132(164.	1	⑮6.7(1001)
2.5	③(10007064(1906(120085891145(13109(10016.7(166(1645.	II		0,252	⑮891145(132(164.	1	⑮2(1001)
⑦95(15.1089114.5(132(1645:							
⑦95(15. 97(1602101698(б)1089114.5(13)(10							
⑦95(15. 6(167(164(168909)							
⑦95(15. 1.(15063.54900710.							
⑦95(15. 97(1602101698(б)10013.164(10							
⑦95(15:							

⑥116.7(166(10a)16.(1906(184(11)(19)

3.4 (8)	③(10007064(1906(1471015(1812(1003953.5(12092(1620(10016.7(166(1645.	II		0,120	⑰7(1602101698(б)1089114.5(13)(11)	1	⑮2(1001)
3.4 (8)	③(10007064(1906(1471015(1812(1003953.5(12092(1620(10016.7(166(1645.	II		0,154	⑮891145(132(164.	1	⑮6.7(1001)
3.13 (2,5)	⑬(147(114(194164(1906(13885918.	II		0,220	⑰7(1602101698(б)1089114.5(13)(11)	1	⑮6.7(1001)
3.13 (2,5)	⑬(147(114(194164(1906(13885918.	II		0,238	⑨(15063.54900710.	1	⑮6.7(1001)
3.13 (2,3)	⑬(147(114(194164(1906(13885918.	II		0,285	⑨(15063.54900710.	1	⑫(11)7(100062(1991621945(20
3.13 (2,5)	⑬(147(114(194164(1906(13885918.	II		0,290	⑮891145(132(164.	1	⑮2(1001)
⑦95(15.1089114.5(132(1645:							
⑦95(15. 97(1602101698(б)1089114.5(13)(10							
⑦95(15. 6(167(164(168909)							
⑦95(15. 1.(15063.54900710.							
⑦95(15. 97(1602101698(б)10013.164(10							
⑦95(15:							

⑥4(11)(19) 5.85(1218.12.6.7(16056(198(114(1900)

5.19.1	⑭(1605(16125(15418(20)6(167(16125(15)	II		0,116	⑮891145(132(164.	1	⑮6.7(1001)
5.19.2	⑭(1605(16125(15418(20)6(167(16125(15)	II		0,116	⑮891145(132(164.	1	⑮6.7(1001)
5.19.1	⑭(1605(16125(15418(20)6(167(16125(15)	II		0,120	⑮891145(132(164.	1	⑮2(1001)
5.19.2	⑭(1605(16125(15418(20)6(167(16125(15)	II		0,120	⑮891145(132(164.	1	⑮2(1001)
5.19.1	⑭(1605(16125(15418(20)6(167(16125(15)	II		0,154	⑮891145(132(164.	1	⑮6.7(1001)
5.19.2	⑭(1605(16125(15418(20)6(167(16125(15)	II		0,154	⑮891145(132(164.	1	⑮6.7(1001)
5.19.1	⑭(1605(16125(15418(20)6(167(16125(15)	II		0,158	⑮891145(132(164.	1	⑮2(1001)
5.19.2	⑭(1605(16125(15418(20)6(167(16125(15)	II		0,158	⑮891145(132(164.	1	⑮2(1001)
⑦95(15.1089114.5(132(1645:							
⑦95(15. 97(1602101698(б)1089114.5(13)(10							
⑦95(15. 6(167(164(168909)							
⑦95(15. 1.(15063.54900710.							
⑦95(15. 97(1602101698(б)10013.164(10							
⑦95(15:							

⑦411.5.7.3.(113054418.(16(184(11)(19)

6.10.1	⑮1(10001906219.4(1116.7(1002(164(1900)		1,88	0,095	⑰7(1602101698(б)1089114.5(13)(11)	1	⑮6.7(1001)
6.10.1	⑮1(10001906219.4(1116.7(1002(164(1900)		1,86	0,095	⑨(15063.54900710.	1	⑮6.7(1001)
6.16	⑮956. 2(194(190b)	II		0,113	⑮891145(132(164.	1	⑮6.7(1001)
6.16	⑮956. 2(194(190b)	II		0,163	⑮891145(132(164.	1	⑮2(1001)
6.10.1	⑮1(10001906219.4(1116.7(1002(164(1900)		1,82	0,173	⑰7(1602101698(б)1089114.5(13)(11)	1	⑮2(1001)
6.16	⑮956. 2(194(190b)	II		0,238	⑰7(1602101698(б)1089114.5(13)(11)	1	⑮6.7(1001)
6.16	⑮956. 2(194(190b)	II		0,252	⑰7(1602101698(б)1089114.5(13)(11)	1	⑮2(1001)

⑫53.167.184(11)(11)	⑫109B.164.5(13)14(19)6(184)(11)(11)	⑩965.7(108B.167.184)(11)(11)	⑭2516.10519.184(11)5(13) 3Д (152(б)184(11)5(13) (194(15)9(3)9)510121945(45. 6.7.5(16)9)97.5(13)14(19)б)	∧(15)7(16B. 13, 3.	⑯5895(б4(19)6)	⑨52(194489)35.	⑪(16895.7(118652.5(17164(19)6)
⑦95(45.1089)14.5(132(1645:		2					
⑦95(45. 97(16)210(98(б)1089)14.5(13)1(10)		4					
⑦95(45. 6(167(164(1689)9)		0					
⑦95(45. 1.(15)6B.5.49)0710.		1					
⑦95(45. 97(16)210(98(б)16)1B.(164(10)		0					
⑦95(45:		7					

⑥4(11)1(19)(15565.2.4(199)62194.5(20)(19411.5.7.3.(113)9)9(9)022(1941(19)							
8.13	⑫1167(10)32(164(19)6)12(10)34.5(20(155.75(40б)	II		0,012	⑩7(16)210(98(б)1089)14.5(13)1(11)	1	⑯2(16)3(1)
8.13	⑫1167(10)32(164(19)6)12(10)34.5(20(155.75(40б)	II		0,044	⑨(15)6B.5.49)0710.	1	⑯2(16)3(1)
⑦95(45.1089)14.5(132(1645:		0					
⑦95(45. 97(16)210(98(б)1089)14.5(13)1(10)		1					
⑦95(45. 6(167(164(1689)9)		0					
⑦95(45. 1.(15)6B.5.49)0710.		1					
⑦95(45. 97(16)210(98(б)16)1B.(164(10)		0					
⑦95(45:		2					
①1642③ ⑧167~12③110412③:		21					
①1642③ ⑩154— ⑧417⑧10) ⑧167~12③117⑩7}		12					
①1642③ ⑭415412416177:		0					
①1642③ ⑨341③131217~5 ⑧		8					
①1642③ ⑩154— ⑧417⑧10) 6~11(4127⑩7}		0					
①1642③:		41					

①(16)53.58919.7(108B.166(164(19)б)6(16)15.125(15)418.12.5(147(107)15)164(19)20)

6(167. ⑩(1684.5(20)

(t) 6/6.	⑫114125.1041891(11)13, 3.	⑨54(13.1041891(11)13, 3.	⑭75.9(107)с4458919. 3.			③(11911)1089114.5(13)1(19)(14)	⑮(118652.5(17)164(19)6)	⑩96.	①18.859(1) 3.	⑪(119167(19)12.	⑬(121716)19.1089114.5(13)1(19)
			⑭75(1619)9710(6B.18(16)13)8559(3)6989(3)9)8.45.7.3(119)9)3418.3(19)(155.1103(164.9)1B.(19) 3.	⑩(11)19)914(68.1(19)1089)14.5(132(164.418.(16) 3.	⑭5.97(16)24.58919.(13)1089)14.5(13)1(16) 3.						
1	0,107	0,116	8	8			⑭7(10)3(0б)5(12514(94(11)	⑬⑭⑬-1,10:2,00 2③1617-2010	1,10	⑪(169)12.2.	⑭(16)5(16)25(15)418(20)6(167(16)425(15)
2	0,120	0,128	8		8		⑩(16)3(0б)5(12514(94(11)	⑨548971013(9б)6(167(1921945(45. 9)96(11)	1,10	⑪(169)12.2.	⑭(16)5(16)25(15)418(20)6(167(16)425(15)
3	0,121	0,128	11	11			⑭7(10)3(0б)5(12514(94(11)6.7(19B.18.1)14(19б)	⑬⑭⑬-1,10:2,00 2③1617-2010	1,10	⑪(169)12.2.	⑭(16)5(16)25(15)418(20)6(167(16)425(15)
4	0,158	0,207	49		49		⑭7(10)3(0б)5(12514(94(11)	⑨548971013(9б)6(167(1921945(45. 9)96(11)	1,10	⑪(169)12.2.	⑭(16)5(16)25(15)418(20)6(167(16)425(15)
5	0,158	0,208	50		50		⑩(16)3(0б)5(12514(94(11)	⑨548971013(9б)6(167(1921945(45. 9)96(11)	1,10	⑪(169)12.2.	⑭(16)5(16)25(15)418(20)6(167(16)425(15)
⑦95(45:			126	19	107						

①(16)53.58919.7(108B.166(164(19)б)8(19)4(11219418.12.8952(12)9)15(13)

6(167. ⑩(1684.5(20)

(t) 6/6.	⑫114125.1041891(11)13, 3.	⑨54(13.1041891(11)13, 3.	⑭75.9(107)с4458919. 3/15.9.	⑮(118652.5(17)164(19)6)	⑩96.	⑪(119167(19)12.	⑯5895(б4(19)6)	⑬(121716)19.1089114.5(13)1(19)	③(11911)1089114.5(13)1(19)
1	0,250	0,251	0/1	⑩(16)3(0б)5(12514(94(11)	(9)96.4(16(16)3)14)	⑤(162(16)5(12)6954.	⑩7(16)210(98(б)1089)14.5(13)1(11	⑤(162(16)84.5(155.7.5(17418(20)6(167(16)4)85)	
2	0,251	0,252	0/1	⑭7(10)3(0б)5(12514(94(11)	(9)96.4(16(16)3)14)	⑤(162(16)5(12)6954.	⑩7(16)210(98(б)1089)14.5(13)1(11	⑤(162(16)84.5(155.7.5(17418(20)6(167(16)4)85)	
3	0,252	0,263	11/6	⑩(16)3(0б)5(12514(94(11)	(9)96.4(16(16)3)14)	⑤(162(16)5(12)6954.	⑧89)14.5(132(1645.	⑤(162(16)84.5(155.7.5(17418(20)6(167(16)4)85)	

(т) 6/6.	⑫(11)14,12.5.104,1891(11) 13, 3.	⑨54(11)3.104,1891(11) 13, 3.	⑭7.59(11)7(11)с44.58919. 3/15.9.	⑮(11)8652.5(17)164(19)6	⑰196.	⑪(11)9167(19)12.	⑯5895(11)4(19)6	⑬(12)17(16)19.1089,14.5(13)1(19)	③(11)9,11)1089,14.5(13)1(19)
4	0,253	0,263	10/6	⑭7(11)0(11)5(12)514(11)	(9)96.4(16) (10)0(11)4	⑤(16)2(16)5(12)6954.	⑯89,14.5(13)2(16)45.	⑤(16)2(16)4.5(15)5.75(17)418(20)6(16)7(16)0(15)	
5	0,265	0,268	3/3	⑩(10)0(11)5(12)514(11)	(9)96.4(16) (10)0(11)4	⑤(16)2(16)5(12)6954.	⑰7(16)210(16)98(11)1089,14.5(13)1(11)	⑤(16)2(16)4.5(15)5.75(17)418(20)6(16)7(16)0(15)	

⑦95(145.		
⑯5895(11)4(19)6	⑰196.	⑭7.59(11)7(11)с44.58919. 3/15.9.
⑯89,14.5(13)2(16)45.	(9)96.4(16)(10)0(11)4	21/12
⑰7(16)210(16)98(11)1089,14.5(13)1(11)	(9)96.4(16)(10)0(11)4	4/5

①(16)55.3.58919.7(11)83(16)16(16)4(19)6(16)15(15)418.12.6(16)7(16)125(15)5(13)

6(16)7. ⑩(16)84.5(20)

(т) 6/6.	⑫(11)14,12.5.104,1891(11) 13, 3.	⑨54(11)3.104,1891(11) 13, 3.	⑬(12)17(16)19. 1089,14.5(13)1(19)	⑬65.7./ 8(13)0(19)2194(19)15(13) 15.9.	⑭7.59(11)7(11)с44.58919. 3.	⑯5895(11)4(19)6	⑮(11)8652.5(17)164(19)6
1	0,034	0,072	⑫(11)8162(16)4.418(20)6104.19.	2/2	38	⑯559(13)6989(11)69.4573(11)3.	⑩(10)0(11)1753.1(11)
2	0,122	0,122	⑫(11)8162(16)4.418(20)6104.19.	1/1	0	⑰7(16)210(16)98(11)1089,14.5(13)1(11)	⑩(10)0(11)1753.1(11)
3	0,152	0,220	⑫(11)8162(16)4.418(20)6104.19.	4/4	69	⑯559(13)6989(11)69.4573(11)3.	⑩(10)0(11)1753.1(11)

⑦95(145.		
⑯5895(11)4(19)6	⑬65.7./ 8(13)0(19)2194(19)15(13) 15.9.	⑭7.59(11)7(11)с44.58919. 3.
⑯559(13)6989(11)69.4573(11)3.	6/6	107
⑰7(16)210(16)98(11)1089,14.5(13)1(11)	1/1	0

①(16)55.3.58919.7(11)83(16)16(16)4(19)6(16)15(15)418.12.6(16)7(16)125(15)5(13)

6(16)7. ⑩(16)84.5(20)

(т) 6/6.	↗(15)7(16)8. 13, 3.	①(19)5) 6(16)7(16)125(15)1(11)	⑯5895(11)4(19)6	⑫(11)2(19)14(19)6) 6(16)15(16)125(15)418.12(15)5.75(17)16)1. 59.3(16)89(11)589,14.5(13)1(19) 5(12)16(16)89(13)0(11)4.45(145. 97- 9(11)(15)5. 6(16)15(16)125(15)418.12.6(16)7(16)125(15)5(13)
1	0,118	4(11)0(11)3.418(20)	Соответствует	
2	0,156	4(11)0(11)3.418(20)	Соответствует	
⑦95(145.			⑨52(19)14(16)89(13)5.	
⑰7(16)210(16)98(11)897.5(19)9(16)21989(13)5.		4(11)0(11)3.41812.	2	

①(14)53.58919.7(11)83.16(16)4(19)b)8(13)69511.5.7418.12.5(12)7(16)195(13)

6(16)7. ⑩(16)845(20)

(т) 6/6.	↖(15)7(16)8. 13, 3.	⑦(19)618. 8(13)69511.5.75(13)	⑬(12)17(16)19.	⑨52(19)14(16)89(13)5. 8(13)69511.5.75(13)4(11)5(12)7(16)19(16)								②5(15)1089(11)4.5(13)1(19)
				97(11)4865.7.9418.12.				6(16)5(16)25(15)418.12.				
				8106(16)89(13)	6.7.5(16)19418.12.	1.(15)63.5.4.9(17)10.	1.(18)13(16)4(16)	8106(16)89(13)	6.7.5(16)19418.12.	1.(15)63.5.4.9(17)10.	1.(18)13(16)4(16)	
1	0,117	⑦1; ⑦1; ⑭1	4(11)(15)5.75(16)	2	0	0	0	1	0	0	0	
2	0,120	⑭1	4(11)(15)5.75(16)	0	0	0	0	1	0	0	0	
3	0,154	⑭1	4(11)(15)5.75(16)	0	0	0	0	1	0	0	0	
4	0,158	⑦1; ⑦1; ⑭1	4(11)(15)5.75(16)	2	0	0	0	1	0	0	0	
⑦95(14)5.				4	0	0	0	4	0	0	0	

①(14)53.58919.7(11)83.16(16)4(19)b)6(16)5(16)25(15)418.12(15)5.75(17)1(16)1, 975.910(11)7.5(13)

6(16)7. ⑩(16)845(20)

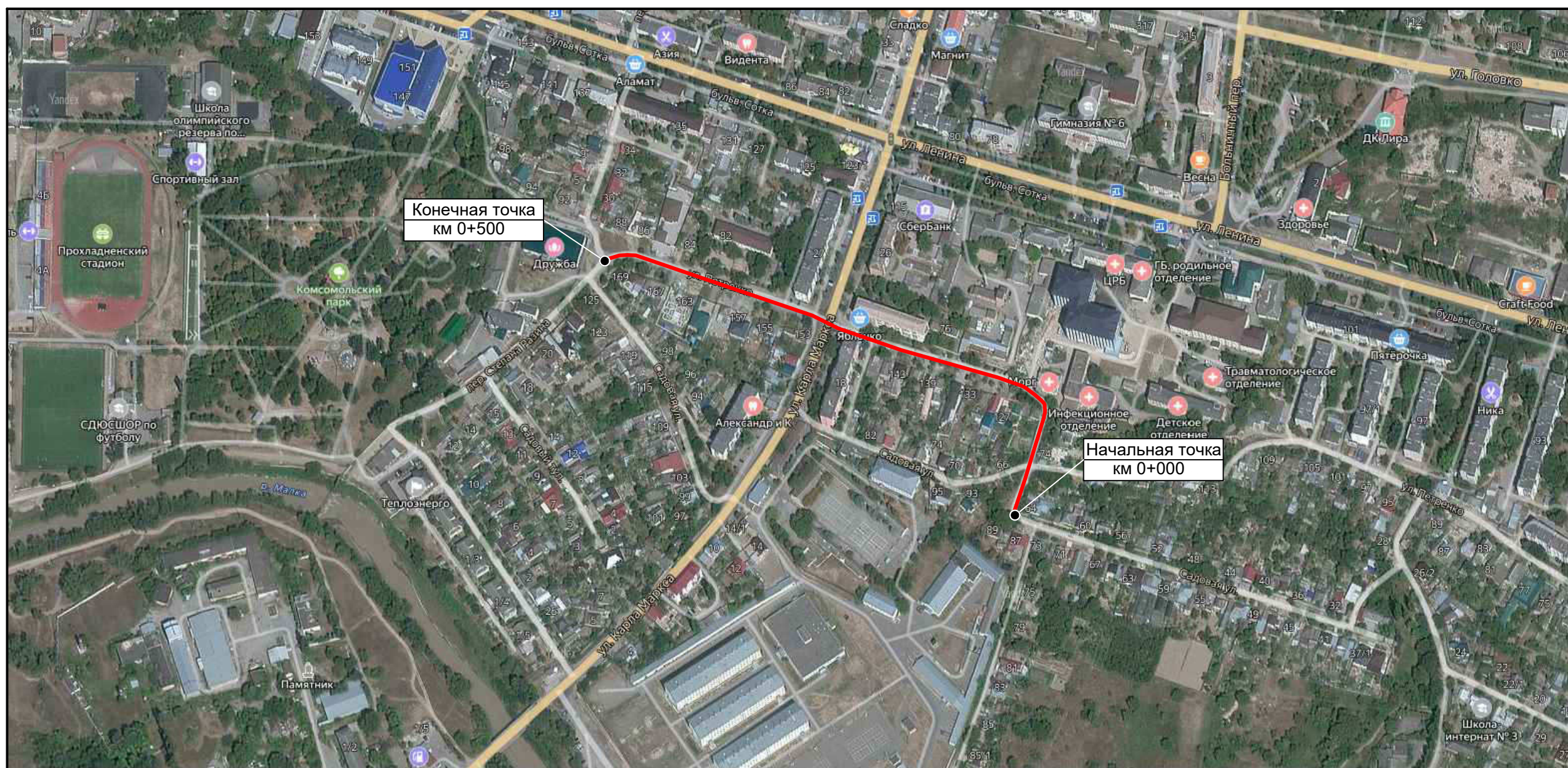
(т) 6/6.	⑫(11)14(11)2.5.104(11)891(11)13, 3.	⑨54(16)3.104(11)891(11)13, 3.	①(19)5	⑮(11)8652.5(17)164(19)6	(3)(19)7(19)4(11) 3.	③(12)17(16)19.1089(11)4.5(13)1(19)	⑪(11)9(16)7(19)12.	⑭7.5.9(17)c4458919. 3.	⑬2.516(11)519. 3д	⑯5895(b4(19)6)
1	0,001	0,097	⑦75910(11)7.	⑯67(11)3(1)	1,5	⑫(11)8(16)2(16)4418(20)6104.19.	↖811(11)21995(14)6954.	97	146	⑦3(14)698(b)
2	0,003	0,024	⑦75910(11)7.	⑯2(14)3(1)	1,9	⑫(11)8(16)2(16)4418(20)6104.19.	↖811(11)21995(14)6954.	20	38	⑦3(14)698(b)
3	0,032	0,075	⑦75910(11)7.	⑯2(14)3(1)	1,9	⑫(11)8(16)2(16)4418(20)6104.19.	↖811(11)21995(14)6954.	43	82	⑦3(14)698(b)
4	0,083	0,101	⑦75910(11)7.	⑯2(14)3(1)	1,9	⑫(11)8(16)2(16)4418(20)6104.19.	↖811(11)21995(14)6954.	18	33	⑦3(14)698(b)
5	0,101	0,120	⑦75910(11)7.	⑯2(14)3(1)	1,9	⑫(11)8(16)2(16)4418(20)6104.19.	↖811(11)21995(14)6954.	20	39	⑦7(14)40(16)98(b)8975(19)9(16)21989(13)5.
6	0,105	0,126	⑦75910(11)7.	⑯67(11)3(1)	1,5	⑫(11)8(16)2(16)4418(20)6104.19.	↖811(11)21995(14)6954.	22	33	⑦3(14)698(b)
7	0,148	0,238	⑦75910(11)7.	⑯2(14)3(1)	1,5	⑫(11)8(16)2(16)4418(20)6104.19.	↖811(11)21995(14)6954.	91	136	⑦3(14)698(b)
8	0,154	0,245	⑦75910(11)7.	⑯67(11)3(1)	1,5	⑫(11)8(16)2(16)4418(20)6104.19.	↖811(11)21995(14)6954.	90	135	⑦3(14)698(b)
⑦95(14)5.(19)3(14)698(b)								381	601	
⑦95(14)5. 97(14)210(16)98(b)897.5(19)9(16)21989(13)5.								20	39	
⑦95(14)5. 1.(15)63.54.9(17)10.								0	0	
⑦95(14)5. 97(14)210(16)98(b)7(16)15489710113(19)b)								0	0	
⑦95(14)5.								401	640	

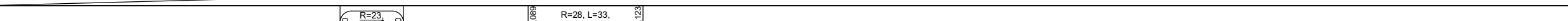
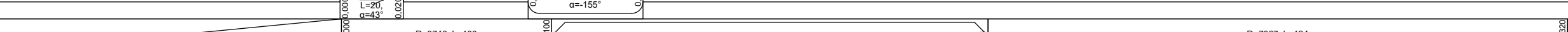
ул. Петрено

от ул. Садовая - до ул. Степана Радина

(км 0+000 - км 0+500)

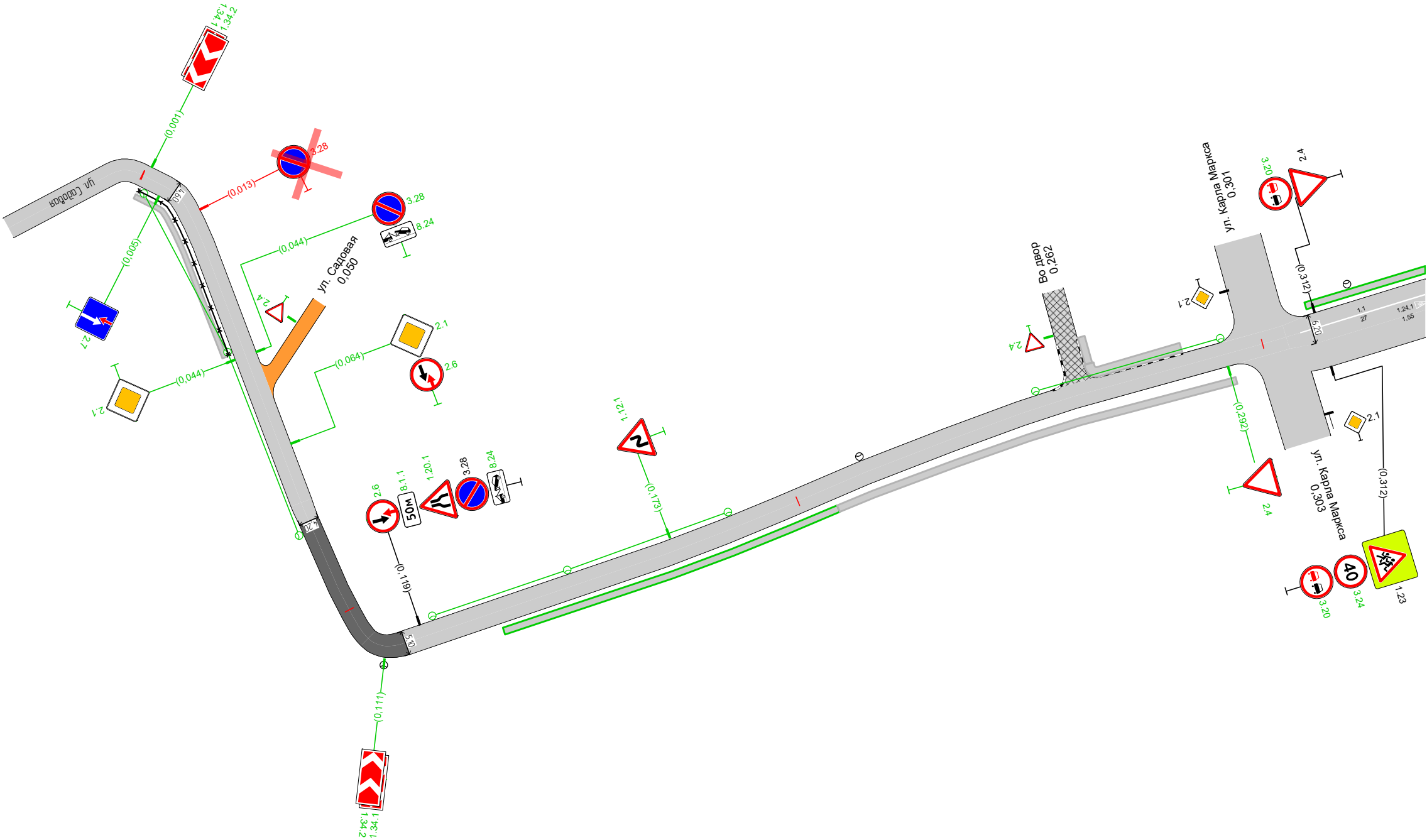
Схема автомобильной дороги



Тротуары слева														0,311 - 0,335, а/б, ш. 1,5 м																								
Дорожные ограждения и направляющие устройства слева	На обочине																																					
	На разделительной																																					
Дорожная разметка слева																																						
Элементы в плане		 The plan view diagram shows a road section with several curves and elevation points. The curves are defined by their radius (R) and length (L). The elevation points are marked with their respective values. The diagram is divided into sections by vertical lines. <table border="1"><thead><tr><th>Section</th><th>Curve Data</th><th>Elevation Points</th></tr></thead><tbody><tr><td>1</td><td>R=23, L=20, α=43°</td><td>0.000, 0.020</td></tr><tr><td>2</td><td>R=28, L=33, α=-155°</td><td>0.086, 0.123</td></tr><tr><td>3</td><td>R=3746, L=100</td><td>0.100</td></tr><tr><td>4</td><td>R=3214, L=96</td><td>0.198</td></tr><tr><td>5</td><td>R=7067, L=124</td><td>0.320</td></tr><tr><td>6</td><td>R=2878, L=180</td><td></td></tr></tbody></table>																Section	Curve Data	Elevation Points	1	R=23, L=20, α=43°	0.000, 0.020	2	R=28, L=33, α=-155°	0.086, 0.123	3	R=3746, L=100	0.100	4	R=3214, L=96	0.198	5	R=7067, L=124	0.320	6	R=2878, L=180	
Section	Curve Data	Elevation Points																																				
1	R=23, L=20, α=43°	0.000, 0.020																																				
2	R=28, L=33, α=-155°	0.086, 0.123																																				
3	R=3746, L=100	0.100																																				
4	R=3214, L=96	0.198																																				
5	R=7067, L=124	0.320																																				
6	R=2878, L=180																																					
Продольный профиль		 The longitudinal profile diagram shows the elevation of the road surface and the vertical curve data. The elevation points are marked with their respective values. The vertical curves are defined by their radius (R) and length (L). The diagram is divided into sections by vertical lines. <table border="1"><thead><tr><th>Section</th><th>Curve Data</th><th>Elevation Points</th></tr></thead><tbody><tr><td>1</td><td>R=3746, L=100</td><td>0.100</td></tr><tr><td>2</td><td>R=3214, L=96</td><td>0.198</td></tr><tr><td>3</td><td>R=7067, L=124</td><td>0.320</td></tr><tr><td>4</td><td>R=2878, L=180</td><td></td></tr></tbody></table>																Section	Curve Data	Elevation Points	1	R=3746, L=100	0.100	2	R=3214, L=96	0.198	3	R=7067, L=124	0.320	4	R=2878, L=180							
Section	Curve Data	Elevation Points																																				
1	R=3746, L=100	0.100																																				
2	R=3214, L=96	0.198																																				
3	R=7067, L=124	0.320																																				
4	R=2878, L=180																																					

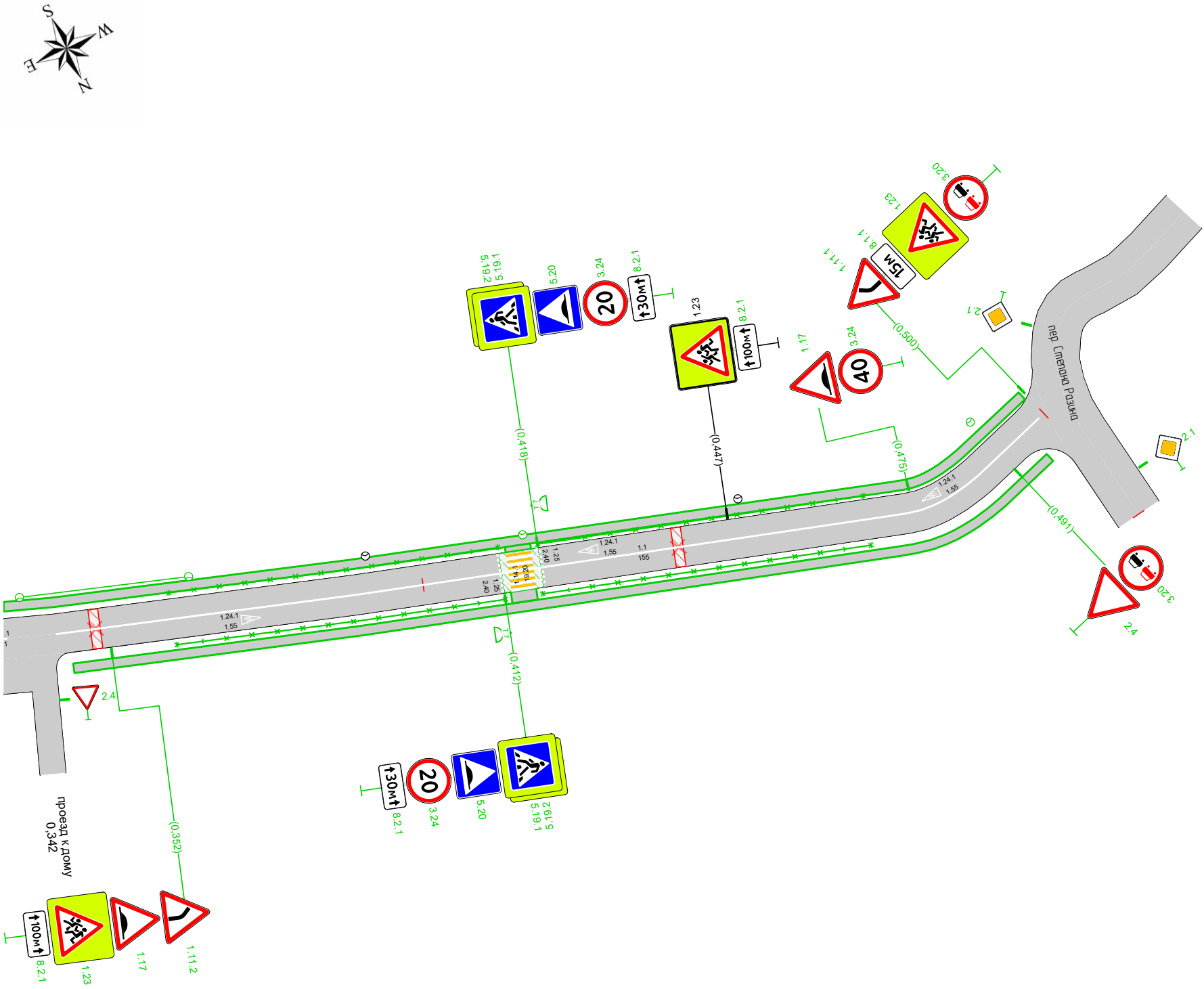


ул. Петренко
0,000 - 0,409
1:1000



Дорожная разметка справа							1.1 0,308 - 0,335, (27 м)
Дорожные ограждения и направляющие устройства справа	На разделительной						
	На обочине		опо-д 0,001 - 0,043				
Тротуары справа			0,001 - 0,043, а/б, ш. 1,0 м		0,135 - 0,207, а/б, ш. 1,5 м	0,207 - 0,293, а/б, ш. 1,5 м	

Тротуары слева		0,336 - 0,499, а/б, ш. 1,5 м		
Дорожные ограждения и направляющие устройства слева	На обочине	опо-д 0,362 - 0,412	опо-д 0,418 - 0,468	
	На разделительной			
Дорожная разметка слева				
Элементы в плане		R=84, L=21, α=37°		
Продольный профиль		R=2878, L=180		



Дорожная разметка справа		 1.1 0,344 - 0,499, (155 м)			
Дорожные ограждения и направляющие устройства справа	На разделительной	 0,336 0,337 (1 м)			
	На обочине	 опо-д 0,362 - 0,412		 опо-д 0,418 - 0,468	
Тротуары справа		 0,346 - 0,496, а/б, ш. 1,5 м			

⑩(135(154(11b)(1314)53.5.8919.5(1217c3.5(13)(145.7(19185.4.9(112194.5(20)155.7.5(174.5(20)7(11083(1691(19

102. ⑭(1697(164.15.

⑩(141895.1, 13, 3.	1.1	1.14.1		1.24.1	1.25	⑦95(145.	
							
⑪(119167(19112.	⑨7(118.1(11	⑨7(118.1(11	⑨7(118.1(11	⑨7(118.1(11	⑨7(118.1(11	⑨7(118.1(11	⑨7(118.1(11
(113169.	—(162.	—(162.	⑤(c2.	—(162.	—(162.	—(162.	⑤(c2.
⑨5211.. 6.7(1913145) 1.1.1*	1,00	0,40	0,40	-	1,00	-	-
(3)(197(194(11) 3.	0,10	4,00	4,00	,	0,40	-	-
④(15194(191318.	3.	3Д	3Д	15.9.	3Д	3Д	3Д
0,000 - 0,500	183,6	9,60	9,60	4	4,80	38,96	9,60
③2(194(11) 13.	0,184						
⑭7(1913145) (152(194(11) 13.	0,184					0,184	
⑭2.516.(111519. 3Д	18,36	9,60	9,60	6,20	4,80	38,96	9,60

*⑦(1115(20)(1716)15(197(19418.

①(14)53.5.8919.7(11083(16(164(191b)(155.7.5(17418.12(184(1115(13)

102. ⑭(1697(164.15.

⑫53.(167.(184(11)(11	⑫(11093.(164.5(13114(1916)(184(11)(11	⑩(1965.7(11083(167.(184(11)(11	⑭2.516.(111519.(184(1115(13) 3Д (152(b)(184(1115(13) (194(191913145)10112194.5(145. 6.7.5(16)19197.5(13114(191b)	∩(157(168. 13, 3.	⑩5.895(b4(1916	⑨5.2(1941689135.	⑪(16895.7(11865.2.5(17164(1916
----------------------	---------------------------------------	--------------------------------	---	-------------------	----------------	------------------	--------------------------------

⑭7(145)106.7(147115111a)16.(1916)(184(11)(19

1.34.1 (2)	⑫(116.7(11032(164(1916)65(135.7.5911	II		0,001	⑩7(14101698.b)1089114.5(13)(11	1	⑩2(14131)
1.34.2 (2)	⑫(116.7(11032(164(1916)65(135.7.5911	II		0,001	⑩7(14101698.b)1089114.5(13)(11	1	⑩2(14131)
1.34.1 (2)	⑫(116.7(11032(164(1916)65(135.7.5911	II		0,111	⑩7(14101698.b)1089114.5(13)(11	1	⑩6.7(11031)
1.34.2 (2)	⑫(116.7(11032(164(1916)65(135.7.5911	II		0,111	⑩7(14101698.b)1089114.5(13)(11	1	⑩6.7(11031)
1.20.1	⑩1017164(1916)(155.7.5(141b)	II		0,119	⑩7(14101698.b)1089114.5(13)(11	1	⑩2(14131)
1.12.1	⑬6(118418(16)65(135.7.5918.	II		0,173	⑩7(14101698.b)1089114.5(13)(11	1	⑩2(14131)
1.23	③(16919)	II		0,312	⑩89114.5(132(164.	1	⑩6.7(11031)
1.11.2	⑬6(118418(20)65(135.7.59.	II		0,352	⑩7(14101698.b)1089114.5(13)(11	1	⑩6.7(11031)
1.17	⑦8110889131644(11b)4(1675(13458919.	II		0,352	⑩7(14101698.b)1089114.5(13)(11	1	⑩6.7(11031)
1.23	③(16919)	II		0,352	⑩7(14101698.b)1089114.5(13)(11	1	⑩6.7(11031)
1.23	③(16919)	II		0,447	⑩89114.5(132(164.	1	⑩2(14131)
1.17	⑦8110889131644(11b)4(1675(13458919.	II		0,475	⑩7(14101698.b)1089114.5(13)(11	1	⑩2(14131)
1.11.1	⑬6(118418(20)65(135.7.59.	II		0,500	⑩7(14101698.b)1089114.5(13)(11	1	⑩2(14131)
1.23	③(16919)	II		0,500	⑩7(14101698.b)1089114.5(13)(11	1	⑩2(14131)
⑦95(145. 1089114.5(132(164.5:		2					
⑦95(145. 97(1412101698.b)1089114.5(13)(11		12					
⑦95(145. 6(167(164(168919)		0					
⑦95(145. 1.(15163.5.4.911710.		0					
⑦95(145. 97(1412101698.b)(1413.(164(11		0					
⑦95(145:		14					

1253.167. (184(11)(11)	12(109B.164.5(13(14(19(6)(184(11)(11)	1(1965.7(108B.1(67. (184(11)(11)	142516.(10519.(184(11)15(13) 3Д (152(б)(184(11)15(13) (194(19(9(3(9(510(12194.5(14. 6.7.5(16)19(197.5(13(14(19(б)	1(157(16B. 13, 3.	165.895(б4(19(6)	195.2(194(1689(35.	11(16895.7(11865.25(17(164(19(6)
2.7	147(169B.106.(1689(35. 6(167(16(5)(13897(164418.3. (15(3(9(7(164(19(6B.	II		0,005	177(16(40(698.б)1089(14.5(13(11)	1	166.7(10(3(1)
2.1	22(1034(10(155.7.5(16(1)	II		0,044	177(16(40(698.б)1089(14.5(13(11)	1	166.7(10(3(1)
2.1	22(1034(10(155.7.5(16(1)	II		0,064	177(16(40(698.б)1089(14.5(13(11)	1	162(16(3(1)
2.6	147(169B.106.(1689(35.(13897(1644.5(14. (15(3(9(7(164(19(б)	II		0,064	177(16(40(698.б)1089(14.5(13(11)	1	162(16(3(1)
2.6	147(169B.106.(1689(35.(13897(1644.5(14. (15(3(9(7(164(19(б)	II		0,119	177(16(40(698.б)1089(14.5(13(11)	1	162(16(3(1)
2.4	1889106(199(16(155.7.5(140.	II		0,292	177(16(40(698.б)1089(14.5(13(11)	1	166.7(10(3(1)
2.4	1889106(199(16(155.7.5(140.	II		0,312	1889(14.5(132(164.	1	162(16(3(1)
2.4	1889106(199(16(155.7.5(140.	II		0,491	177(16(40(698.б)1089(14.5(13(11)	1	166.7(10(3(1)
795(14. 1089(14.5(132(164.5:		1					
795(14. 97(16(40(698(б)1089(14.5(13(1(1)		7					
795(14. 6(167(164(1689(9)		0					
795(14. 1.(15(16B.5.4.9(10710.		0					
795(14. 97(16(40(698(б)(16(1B.(164(1(1)		0					
795(14:		8					

6(1116.7(16(16(10(б)16.(19(6(184(11)(19)

3.28	1695(б4.1(1)(16(16.7(16(164(11)	II		0,013	9(15(6B.5.4.9(10710.	1	162(16(3(1)
3.28	1695(б4.1(1)(16(16.7(16(164(11)	II		0,044	177(16(40(698.б)1089(14.5(13(11)	1	162(16(3(1)
3.28	1695(б4.1(1)(16(16.7(16(164(11)	II		0,119	1889(14.5(132(164.	1	162(16(3(1)
3.20	13(12(54.(16(16.7(16(6.(с4.	II		0,312	177(16(40(698.б)1089(14.5(13(11)	1	166.7(10(3(1)
3.20	13(12(54.(16(16.7(16(6.(с4.	II		0,312	177(16(40(698.б)1089(14.5(13(11)	1	162(16(3(1)
3.24 (40)	13(147(114(194(16(6)3(11)18(9B(112194.5(20)8.15.7.5.89(9)	II		0,312	177(16(40(698.б)1089(14.5(13(11)	1	166.7(10(3(1)
3.24 (20)	13(147(114(194(16(6)3(11)18(9B(112194.5(20)8.15.7.5.89(9)	II		0,412	177(16(40(698.б)1089(14.5(13(11)	1	166.7(10(3(1)
3.24 (20)	13(147(114(194(16(6)3(11)18(9B(112194.5(20)8.15.7.5.89(9)	II		0,418	177(16(40(698.б)1089(14.5(13(11)	1	162(16(3(1)
3.24 (40)	13(147(114(194(16(6)3(11)18(9B(112194.5(20)8.15.7.5.89(9)	II		0,475	177(16(40(698.б)1089(14.5(13(11)	1	162(16(3(1)
3.20	13(12(54.(16(16.7(16(6.(с4.	II		0,491	177(16(40(698.б)1089(14.5(13(11)	1	166.7(10(3(1)
3.20	13(12(54.(16(16.7(16(6.(с4.	II		0,500	177(16(40(698.б)1089(14.5(13(11)	1	162(16(3(1)
795(14. 1089(14.5(132(164.5:		1					
795(14. 97(16(40(698(б)1089(14.5(13(1(1)		9					
795(14. 6(167(164(1689(9)		0					
795(14. 1.(15(16B.5.4.9(10710.		1					
795(14. 97(16(40(698(б)(16(1B.(164(1(1)		0					
795(14:		11					

64(11)(19) 5.85(1248.12.6.7(16(56(198(114(19(20)

5.19.1	14(165(16125(15418(20)6(167(16125(15)	II		0,412	177(16(40(698.б)1089(14.5(13(11)	1	166.7(10(3(1)
5.19.2	14(165(16125(15418(20)6(167(16125(15)	II		0,412	177(16(40(698.б)1089(14.5(13(11)	1	166.7(10(3(1)
5.20	78.110889(3(644(10(б)4(167.5(134.5.8919.	II		0,412	177(16(40(698.б)1089(14.5(13(11)	1	166.7(10(3(1)
5.19.1	14(165(16125(15418(20)6(167(16125(15)	II		0,418	177(16(40(698.б)1089(14.5(13(11)	1	162(16(3(1)
5.19.2	14(165(16125(15418(20)6(167(16125(15)	II		0,418	177(16(40(698.б)1089(14.5(13(11)	1	162(16(3(1)
5.20	78.110889(3(644(10(б)4(167.5(134.5.8919.	II		0,418	177(16(40(698.б)1089(14.5(13(11)	1	162(16(3(1)
795(14. 1089(14.5(132(164.5:		0					
795(14. 97(16(40(698(б)1089(14.5(13(1(1)		6					
795(14. 6(167(164(1689(9)		0					
795(14. 1.(15(16B.5.4.9(10710.		0					
795(14. 97(16(40(698(б)(16(1B.(164(1(1)		0					
795(14:		6					

64(11)(19)(155.65.2.4(199(62194.5(20(19411.5.7.3.(113(3(9(9(1022(1941(19)

8.24	13(1025.9(106920(3(110(195.7.	II		0,044	177(16(40(698.б)1089(14.5(13(11)	1	162(16(3(1)
8.1.1 (50 3)	13(118895(б4(19(6(155. 5(1217(1619(1)	II		0,119	177(16(40(698.б)1089(14.5(13(11)	1	162(16(3(1)
8.24	13(1025.9(106920(3(110(195.7.	II		0,119	177(16(40(698.б)1089(14.5(13(11)	1	162(16(3(1)
8.2.1 (100 3)	65.4(11(19(6(89(3(9(б)	II		0,352	177(16(40(698.б)1089(14.5(13(11)	1	166.7(10(3(1)

⑫53.167.184.111	⑫1093.1645.14.1906.184.111	⑦965.71083.167.184.111	⑬2516.10519.184.1115.13 3Д (152.6)184.1115.13 (194.1509)3095101121945.15. 6.7.5(16)997.5(13014.1906)	∩(157(168, 13, 3.	⑮5895(64(1906)	⑨52(194489.135.	⑪16895.7118652.5(17164(1906)
8.2.1 (30 3)	⑥54(11)(1506089(309b)	II		0,412	⑰7(16010698.b)1089.145(13)(11)	1	⑮67(10301)
8.2.1 (30 3)	⑥54(11)(1506089(309b)	II		0,418	⑰7(16010698.b)1089.145(13)(11)	1	⑮2(16031)
8.2.1 (100 3)	⑥54(11)(1506089(309b)	II		0,447	⑰7(16010698.b)1089.145(13)(11)	1	⑮2(16031)
8.1.1 (15 3)	⑮118895(64(1906)155.5(17161911)	II		0,500	⑰7(16010698.b)1089.145(13)(11)	1	⑮2(16031)
⑦95(15.1089.1145(132(1645:			0				
⑦95(15.97(160210698(6)1089.145(13)(17)			8				
⑦95(15.6(167(164(1689(9)			0				
⑦95(15.1.(15063.549(10710.			0				
⑦95(15.97(160210698(6)18013.164(17)			0				
⑦95(15:			8				
①164203 ⑮1617∩121311041213:			4				
①164203 ⑰154- ⑮41706(10) ⑮1617∩1213117177}			42				
①164203 ⑭4154124161772:			0				
①164203 9 3411131217∩5 ⑮			1				
①164203 ⑰154- ⑮41706(10) 6∩114127177}			0				
①164203:			47				

①(16)53.58919.7(10)83.16(16)4(19)b6(16)15.16(12)5(15)418.12.5(14)7(11)7(15)16(19)20

102. $\textcircled{14}97\textcircled{16}4.15.$

(т) 6/6.	14.12.5. 104.189.1(1) 13, 3.	54.163.104.189.1(1) 13, 3.	75.9.171.10.163.18.1(13) 85.59.136.989.3(19) 8. 45.73.1(11)9.3(19) 418.3.(19) 15.1103.164.9.18.(19) 3.			3(11)9.11089.114.5(13)1(19) (14)	5(11)8652.5(17)164.(19)6	17.9.6.	18.859.1(1) 3.	11(11)9.167.1(19)12.	13(12)17(16)19.1089.14.5(13)1(19)
			75.9.171.10.163.18.1(13) 85.59.136.989.3(19) 8. 45.73.1(11)9.3(19) 418.3.(19) 15.1103.164.9.18.(19) 3.	19(11)1.9.194.168.1(19) 1089.14.5(13)2(16)4.418.(16) 3.	59.7(14)2(14)4.589.9.(13) 1089.14.5(13)1(16) 3.						
1	0,001	0,043	41	41			14(7(103)0)5(12)514.4(11)	13(14)3-1,10:2,00 23(16)7-2010	1,10	11(16)9.122.	Детское учреждение
2	0,362	0,412	52		52		10(14)3(0)5(12)514.4(11)	13(14)3-1,10:2,00 23(16)7-2010	1,10	11(16)9.122.	Детское учреждение
3	0,362	0,412	52		52		14(7(103)0)5(12)514.4(11)	13(14)3-1,10:2,00 23(16)7-2010	1,10	11(16)9.122.	Детское учреждение
4	0,418	0,468	52		52		14(7(103)0)5(12)514.4(11)	13(14)3-1,10:2,00 23(16)7-2010	1,10	11(16)9.122.	Детское учреждение
5	0,418	0,468	51		51		10(14)3(0)5(12)514.4(11)	13(14)3-1,10:2,00 23(16)7-2010	1,10	11(16)9.122.	Детское учреждение
795.14.5.			248	41	207						

①(16)553.58919.7(11)83.16(16)4.19(b)(19)8.110889(13)164.45(14)5.58(13)16(16)4.19(b)

102. $\textcircled{14}^{(16)}97^{(16)}4.15.$

(t) 6/6.	⑫114.125.104.189(11) 13, 3.	⑨54.143.104.189(11) 13, 3.	⑬127.16.19. 1089.14.5(13)(19)	⑬65.7./ 8(13)69.2194(19)15(13) 15.9.	⑭75.9.107(13)c.4458919. 3.	⑯5895(16)4(19)6	⑮118652.5(17)164(19)6
1	0,002	0,082	⑫118.162(16)4.418(20)6104.19.	3/3	79	⑰7(16)210.698.b)1089.14.5(13)(11)	⑭7(16)210.698.b)1089.14.5(13)(11)
2	0,111	0,111	⑫118.162(16)4.418(20)6104.19.	1/1	0	⑯559.13(6)989.13(6)9.4573(11)B.	⑭7(16)210.698.b)1089.14.5(13)(11)
3	0,122	0,186	⑫118.162(16)4.418(20)6104.19.	3/3	66	⑰7(16)210.698.b)1089.14.5(13)(11)	⑯559.13(6)989.13(6)9.4573(11)B.
4	0,215	0,215	⑫118.162(16)4.418(20)6104.19.	1/1	0	⑯559.13(6)989.13(6)9.4573(11)B.	⑰7(16)210.698.b)1089.14.5(13)(11)
5	0,253	0,292	⑫118.162(16)4.418(20)6104.19.	2/2	40	⑰7(16)210.698.b)1089.14.5(13)(11)	⑰7(16)210.698.b)1089.14.5(13)(11)
6	0,320	0,320	⑫118.162(16)4.418(20)6104.19.	1/1	0	⑯559.13(6)989.13(6)9.4573(11)B.	⑰7(16)210.698.b)1089.14.5(13)(11)
7	0,339	0,365	⑫118.162(16)4.418(20)6104.19.	2/2	27	⑰7(16)210.698.b)1089.14.5(13)(11)	⑯559.13(6)989.13(6)9.4573(11)B.
8	0,392	0,392	⑫118.162(16)4.418(20)6104.19.	1/1	0	⑯559.13(6)989.13(6)9.4573(11)B.	⑰7(16)210.698.b)1089.14.5(13)(11)
9	0,416	0,416	⑫118.162(16)4.418(20)6104.19.	1/1	0	⑰7(16)210.698.b)1089.14.5(13)(11)	⑯559.13(6)989.13(6)9.4573(11)B.
10	0,449	0,449	⑫118.162(16)4.418(20)6104.19.	1/1	0	⑯559.13(6)989.13(6)9.4573(11)B.	⑰7(16)210.698.b)1089.14.5(13)(11)

(t) 6/6.	⑫(11)4.12.5.104.1891(11) 13, 3.	⑨54(16)3.104.1891(11) 13, 3.	⑬(12)7(16)19. 1089.14.5(13)(19)	⑬65.7./ 8(13)69.2194(19)15(13) 15.9.	⑭7.5.9.(b)7(c)4.45.8919. 3.	⑯5.895.(b)4(19)6	⑮(11)8652.5(17)(16)4(19)6
11	0,491	0,491	⑫(11)8.2(16)4.418(20)6104.19.	1/1	0	⑰7(16)210.698.(b)1089.14.5(13)(11)	⑩(16)3(16)1753.1(11)

⑦95(14).		
⑯5895.(b)4(19)6	⑬65.7./ 8(13)69.2194(19)15(13) 15.9.	⑭7.5.9.(b)7(c)4.45.8919. 3.
⑰7(16)210.698.(b)1089.14.5(13)(11)	12/12	212
⑯559.(b)6989.10.69.4573(11)3.	5/5	0

①(16)5.3.5.8919. 7(11)83.(16)6.(19)b)6(16)5.(16)25(15)418.12.6(16)7(16)25(15)5(13)

102. ⑭(16)97(16)4.15.

(t) 6/6.	∧(15)7(16)8. 13, 3.	①(19)5)6(16)7(16)25(15)(11)	⑯5895.(b)4(19)6	⑫(11)2(19)4.9(16)6(16)5.(16)25(15)418.12.(15)5.7.5(17)(16)1. 59.3.(16)89(11)589.14.5(13)(19)5(12)6.(16)89.(b)4.45(14). 97- 9(11)(15)5. 6(16)5.(16)25(15)418.12.6(16)7(16)25(15)5(13)
1	0,415	4(11)63.418(20)	⑰7(16)210.698.(b)8975(19)9(16)21989(13)5.	
⑦95(14).			⑨52(19)4(16)89(13)5.	
⑰7(16)210.698.(b)8975(19)9(16)21989(13)5.		4(11)63.41812.	1	

①(16)5.3.5.8919. 7(11)83.(16)6.(19)b)8(13)69511.5.7418.12.5(12)7(16)195(13)

102. ⑭(16)97(16)4.15.

(τ) 6/6.	⋈ ^{(15)7(16)8. 13, 3.}	Ⓐ ^{(19)618. 8(13)69511.5.7.5(13)}	ⓐ ^{(12)7(16)19.}	Ⓢ ^{(19)4(16)89(13)5. 8(13)69511.5.7.5(13)4(11)5(12)7(16)19(16)}								Ⓒ ^{(15)1089(11)4.5(13)1(19)}
				97 ^{(11)4.865.7.9418.12.}				6 ^{(16)5.(16)25(15)418.12.}				
				8106 ⁽¹⁶⁾⁸⁹⁽¹³⁾	6.7.5 ^{(16)19418.12.}	1. ^{(15)(16)3.5.4.9(17)10.}	1. ^{(18)13.(16)4(16)}	8106 ⁽¹⁶⁾⁸⁹⁽¹³⁾	6.7.5 ^{(16)19418.12.}	1. ^{(15)(16)3.5.4.9(17)10.}	1. ^{(18)13.(16)4(16)}	
1	0,412	Ⓐ7	4 ^{(11)(15)5.7.5(16)}	0	1	0	0	0	0	0	0	
2	0,418	Ⓐ7	4 ^{(11)(15)5.7.5(16)}	0	1	0	0	0	0	0	0	
Ⓢ ^{(14)95(14).}				0	2	0	0	0	0	0	0	

①(16)5.3.5.8919. 7(11)83.(16)6.(19)b)6(16)5.(16)25(15)418.12.(15)5.7.5(17)(16)1. 97.5.910(11)7.5(13)

102. ⑭(16)97(16)4.15.

(t) 6/6.	⑫(11)4.12.5.104.1891(11) 13, 3.	⑨54(16)3.104.1891(11) 13, 3.	①(19)5)	⑮(11)8652.5(17)(16)4(19)6	(3)(19)7(19)4(11) 3.	⑬(12)7(16)19.1089.14.5(13)(19)	⑪(11)9(16)7(19)12.	⑭7.5.9.(b)7(c)4.45.8919. 3.	⑬2.516.(11)519. 3Д	⑯5895.(b)4(19)6
1	0,001	0,043	⑰7.5910(11)7.	⑯67(11)3(1)	1,0	⑫(11)8.2(16)4.418(20)6104.19.	∧811.(11)21995(12)6954.	40	40	⑦3(16)698.(b)
2	0,135	0,207	⑰7.5910(11)7.	⑯67(11)3(1)	1,5	⑫(11)8.2(16)4.418(20)6104.19.	∧811.(11)21995(12)6954.	75	113	⑰7(16)210.698.(b)8975(19)9(16)21989(13)5.
3	0,207	0,293	⑰7.5910(11)7.	⑯67(11)3(1)	1,5	⑫(11)8.2(16)4.418(20)6104.19.	∧811.(11)21995(12)6954.	88	132	⑦3(16)698.(b)
4	0,265	0,265	⑰7.5910(11)7.	⑯67(11)3(1)	1,5	⑫(11)8.2(16)4.418(20)6104.19.	∧811.(11)21995(12)6954.	6	9	⑦3(16)698.(b)
5	0,265	0,284	⑰7.5910(11)7.	⑯2(16)3(1)	2,0	⑫(11)8.2(16)4.418(20)6104.19.	∧811.(11)21995(12)6954.	21	42	⑦3(16)698.(b)

(t) 6/6.	⑫(114,125.104,1891(11) 13, 3.	⑨54(143.104,1891(11) 13, 3.	①(19)5	⑮(1186525(17)164(19)6	(3)(19)7(19)4(11) 3.	⑬(1217(16)19.1089,145(13)1(19)	⑪(119167(19)112.	⑭7.59.b)7] c4458919. 3.	⑭2516,(11)519. 3д	⑯5895(b4(19)6
6	0,311	0,499	⑰75910,17.	⑯2(14)3)1	1,5	⑫(118,162(16)4418(20)6104.19.	↯811,(11)21995,(12)6954.	192	288	⑰7(14)210,698(b)8975,(19)9,621989,135.
7	0,346	0,496	⑰75910,17.	⑯67(11)3)1	1,5	⑫(118,162(16)4418(20)6104.19.	↯811,(11)21995,(12)6954.	159	238	⑰7(14)210,698(b)8975,(19)9,621989,135.
8	0,415	0,415	⑰75910,17.	⑯67(11)3)1	4,0	⑫(118,162(16)4418(20)6104.19.	↯811,(11)21995,(12)6954.	2	7	⑰7(14)210,698(b)8975,(19)9,621989,135.
9	0,415	0,415	⑰75910,17.	⑯2(14)3)1	4,0	⑫(118,162(16)4418(20)6104.19.	↯811,(11)21995,(12)6954.	1	3	⑰7(14)210,698(b)8975,(19)9,621989,135.
⑦95(145,(19)3,(14)698(b)								155	223	
⑦95(145. 97(14)210,698(b)8975,(19)9,621989,135.								429	650	
⑦95(145. 1,(15)63.549,10710.								0	0	
⑦95(145. 97(14)210,698(b)7(16)15489710113,(19)b)								0	0	
⑦95(145:								584	873	

①(14)53.58919.7(11)83,(16)4(19)b)↯8110889,(13)164418.12.4(16)7.5(13)4589,(14)0

102. ⑭(16)97(16)4.15.

(t) 6/6.	↯(15)7(16)8. 13, 3.	⑮(1186525(17)164(19)6	⑨5489710113,(19)b)	⑮(11)83,(16)718.			⑬(1217] c3, 3E	⑯5895(b4(19)6
				③2(19)4(11) 3.	(3)(19)7(19)4(11) 3.	①18.859,(11) 3.		
1	0,350	⑭5,(13)8,(14)015,(19)7(19)4(16)15575,(14)0	⑪5452(19)94,(11)b)	1,50	6,20	0,07	0,34	⑨(14)63.549,10710.
2	0,415	⑭5,(13)8,(14)015,(19)7(19)4(16)15575,(14)0	⑪5452(19)94,(11)b)	6,00	6,20	0,07	2,55	⑰7(14)210,698(b)8975,(19)9,621989,135.
3	0,439	⑭5,(13)8,(14)015,(19)7(19)4(16)15575,(14)0	⑪5452(19)94,(11)b)	1,50	6,20	0,07	0,34	⑨(14)63.549,10710.
⑦95(145:	⑯559,(13)6989,140,69.	0						
	⑰7(14)210,698(b)8975,(19)9,621989,135.	1						
	⑨(14)63.549,10710.	2						
	⑰7(14)210,698(b)7(16)15489710113,(19)b)	0						

ул. Степная Разина
от ул. Карла Маркса - до ул. Петренко
(км 0+000 - км 0+510)

Схема автомобильной дороги

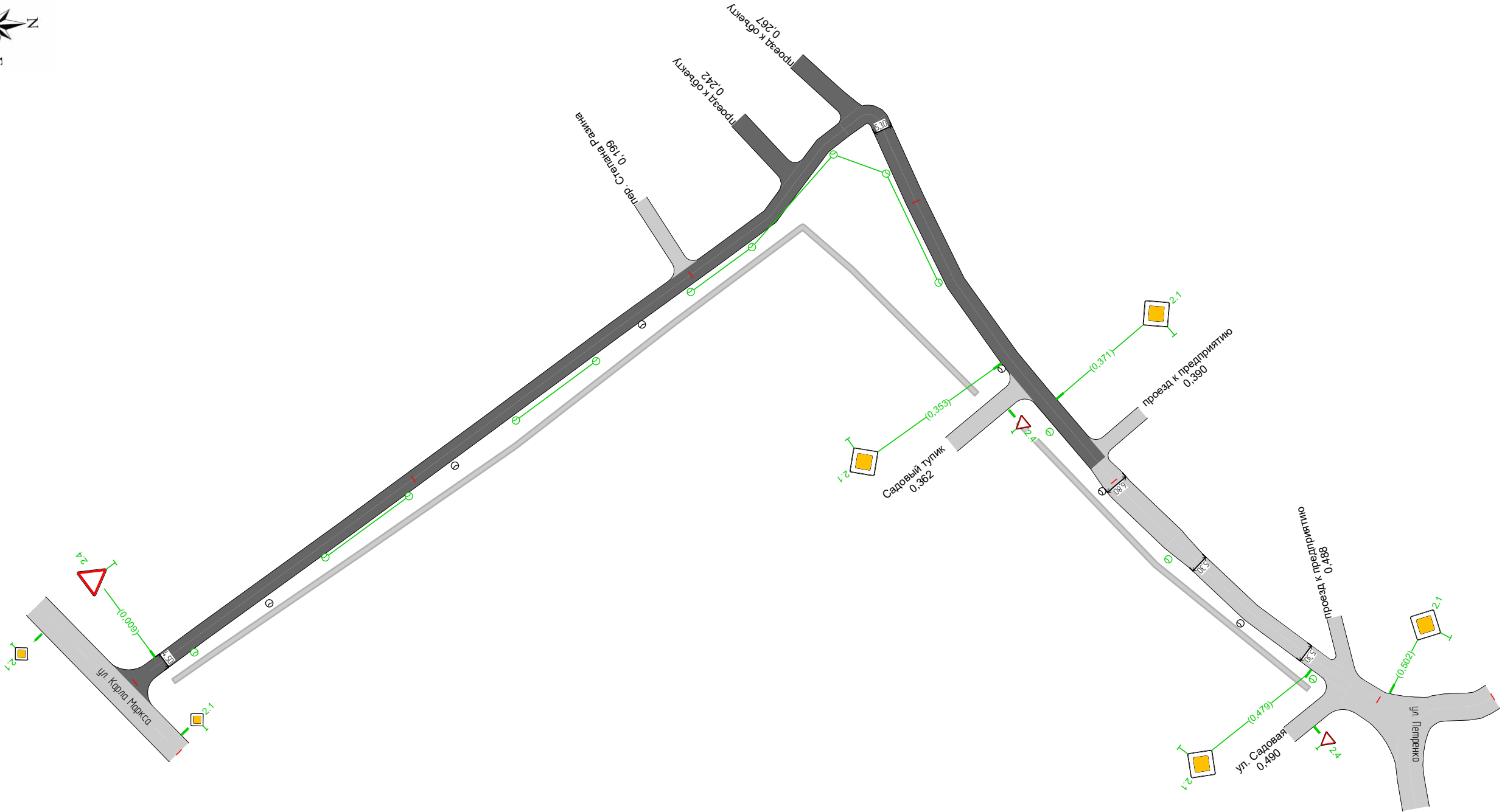


174

Тротуары слева		
Дорожные ограждения и направляющие устройства слева	На обочине	
	На разделительной	
Дорожная разметка слева		
Элементы в плане		
Продольный профиль		0.008 R=3221, L=127 0.127 R=1579, L=142 0.241 R=17, L=56, α=204° 0.297 R=788, L=57 0.329 R=459, L=105, α=-13° 0.453 0.501 810 0.510



ул. Степана Разина
0,000 - 0,510
1:1300



Дорожная разметка справа		
Дорожные ограждения и направляющие устройства справа	На разделительной	
	На обочине	
Тротуары справа		0,009 - 0,355, а/б, ш. 1,5 м 0,369 - 0,482, а/б, ш. 1,5 м

①(14)53.58919.7(10)83.1(16)4(19)b(19)8.110889(13)c4.45(15.58(14)4(19)b)

102. ⑩9(16)6(11)4(11)⑮(110)94(11)

⑫53.1(16)7.1(18)4(11)(11)	⑫(110)93.1(16)45(13)b(19)b(18)4(11)(11)	⑫(19)65.7(10)83.1(16)7.1(18)4(11)(11)	⑭2.516.1(10)519.1(18)4(11)15(13) 3Д (15)2(b)(18)4(11)15(13) (19)4(19)b(13)b(19)510(1)21945(15.6.7.5(16)19(9)7.5(13)b(19)b)	⋈(15)7(16)8. 13, 3.	⑯5.895(b4(19)b6)	⑨52(19)4(16)89(13)5.	⑪(16)895.7(11)8652.5(17)(16)4(19)b6)
---------------------------	---	---------------------------------------	---	---------------------	-------------------	----------------------	--------------------------------------

⑥4(11)(19)6.7(19)5.7(19)9(16)9(11)

2.4	⑮89106(19)9(16)(15)5.75(140.	II		0,009	⑰7(14)210(16)98.b)1089(1)45(13)(11)	1	⑯2(14)3(1)
2.1	②2(10)34(10)b(15)5.75(140)	II		0,353	⑰7(14)210(16)98.b)1089(1)45(13)(11)	1	⑯6.7(10)3(1)
2.1	②2(10)34(10)b(15)5.75(140)	II		0,371	⑰7(14)210(16)98.b)1089(1)45(13)(11)	1	⑯2(14)3(1)
2.1	②2(10)34(10)b(15)5.75(140)	II		0,479	⑰7(14)210(16)98.b)1089(1)45(13)(11)	1	⑯6.7(10)3(1)
2.1	②2(10)34(10)b(15)5.75(140)	II		0,502	⑰7(14)210(16)98.b)1089(1)45(13)(11)	1	⑯2(14)3(1)
⑦95(15.1089(1)45(13)2(16)45:							
⑦95(15.97(14)210(16)98.b)1089(1)45(13)(11)							
⑦95(15.6(16)7(16)4(16)89(9)							
⑦95(15.1.(15)b3.549(10)710.							
⑦95(15.97(14)210(16)98.b)(14)13.1(16)4(11)							
⑦95(15:							
①16(4)2(3) ⑮16(7)12(3)①10(4)12(3:							
①16(4)2(3) ⑰15(4) ⑮4(17)(10) ⑮16(7)12(3)①7(17)7}							
①16(4)2(3) ⑭4(15)4(12)4(16)7(7:							
①16(4)2(3) 9(3)4(11)13(12)7(5) ⑮							
①16(4)2(3) ⑰15(4) ⑮4(17)(10) 6(11)4(12)7(17)7}							
①16(4)2(3:							

①(14)53.58919.7(10)83.1(16)4(19)b(19)8.110889(13)c4.45(15.58(14)4(19)b)

102. ⑩9(16)6(11)4(11)⑮(110)94(11)

(τ) 6/6.	⑫(11)4(1)2.5.104(1)891(11) 13, 3.	⑨54(14)3.104(1)891(11) 13, 3.	⑬(12)17(16)19. 1089(1)45(13)(19)	⑬65.7./ 8(13)b(9)2194(9)15(13) 15.9.	⑭7.59.b(7) c4.458919. 3.	⑯5.895(b4(19)b6)	⑮(11)8652.5(17)(16)4(19)b6)
1	0,019	0,019	⑫(11)8(16)2(16)4.418(20)6104.19.	1/1	0	⑰7(14)210(16)98.b)1089(1)45(13)(11)	⑭7(10)3(0)b)1753.1(11)
2	0,045	0,045	⑫(11)8(16)2(16)4.418(20)6104.19.	1/1	0	⑯559(13)b(9)89(140)9.4573(11)B.	⑭7(10)3(0)b)1753.1(11)
3	0,066	0,096	⑫(11)8(16)2(16)4.418(20)6104.19.	2/2	29	⑰7(14)210(16)98.b)1089(1)45(13)(11)	⑭7(10)3(0)b)1753.1(11)
4	0,112	0,112	⑫(11)8(16)2(16)4.418(20)6104.19.	1/1	0	⑯559(13)b(9)89(140)9.4573(11)B.	⑭7(10)3(0)b)1753.1(11)
5	0,134	0,163	⑫(11)8(16)2(16)4.418(20)6104.19.	2/2	28	⑰7(14)210(16)98.b)1089(1)45(13)(11)	⑭7(10)3(0)b)1753.1(11)
6	0,180	0,180	⑫(11)8(16)2(16)4.418(20)6104.19.	1/1	0	⑯559(13)b(9)89(140)9.4573(11)B.	⑭7(10)3(0)b)1753.1(11)
7	0,197	0,324	⑫(11)8(16)2(16)4.418(20)6104.19.	5/5	106	⑰7(14)210(16)98.b)1089(1)45(13)(11)	⑭7(10)3(0)b)1753.1(11)
8	0,354	0,354	⑫(11)8(16)2(16)4.418(20)6104.19.	1/1	0	⑯559(13)b(9)89(140)9.4573(11)B.	⑭7(10)3(0)b)1753.1(11)
9	0,377	0,377	⑫(11)8(16)2(16)4.418(20)6104.19.	1/1	0	⑰7(14)210(16)98.b)1089(1)45(13)(11)	⑭7(10)3(0)b)1753.1(11)
10	0,400	0,400	⑫(11)8(16)2(16)4.418(20)6104.19.	1/1	0	⑯559(13)b(9)89(140)9.4573(11)B.	⑭7(10)3(0)b)1753.1(11)
11	0,427	0,427	⑫(11)8(16)2(16)4.418(20)6104.19.	1/1	0	⑰7(14)210(16)98.b)1089(1)45(13)(11)	⑭7(10)3(0)b)1753.1(11)
12	0,455	0,455	⑫(11)8(16)2(16)4.418(20)6104.19.	1/1	0	⑯559(13)b(9)89(140)9.4573(11)B.	⑭7(10)3(0)b)1753.1(11)
13	0,481	0,481	⑫(11)8(16)2(16)4.418(20)6104.19.	1/1	0	⑰7(14)210(16)98.b)1089(1)45(13)(11)	⑭7(10)3(0)b)1753.1(11)

⑦95(15.		
⑯5.895(b4(19)b6)	⑬65.7./ 8(13)b(9)2194(9)15(13) 15.9.	⑭7.59.b(7) c4.458919. 3.
⑰7(14)210(16)98.b)1089(1)45(13)(11)	13/13	164
⑯559(13)b(9)89(140)9.4573(11)B.	6/6	0

①(14)553.58919.7(11083(16)16(16)4(19)b)6(16)15(16)125(15)418.12(15)5.75(17)16)1, 97.591017.5(13)

102. ⑩9(16)6(114(11)15(1108)94(11)

(t) 6/6.	⑫(114(11)25.104(11891(11)13, 3.	⑨54(163.104(11891(11)13, 3.	①(1905)	⑮(1186525(17)164(1906)	(3)(19)7(194(11) 3.	⑬(12)7(16)19.1089(145(13)1(19)	⑪(119067(190)12.	⑭75.9(107)c4458919. 3.	⑭2516(10519. 3Д	⑯5895(b4(1906)
1	0,009	0,355	⑦7591017.	⑯67(10301)	1,5	⑫(118062(16)4418(20)6104.19.	∧811(1121995(140954.	288	431	⑦3(14098(b)
2	0,369	0,482	⑦7591017.	⑯67(10301)	1,5	⑫(118062(16)4418(20)6104.19.	∧811(1121995(140954.	112	167	⑦3(14098(b)
⑦95(145. (19)3(14098(b)								400	598	
⑦95(145. 97(140210(16098(b)897.5(190621989135:								0	0	
⑦95(145. 1.(15063.549(10710.								0	0	
⑦95(145. 97(140210(16098(b) 7(16)15489710113(190)								0	0	
⑦95(145:								400	598	

пер. Малый
от ул. Боронтова - до ул. Первомайская
(км 0+000 - км 0+460)

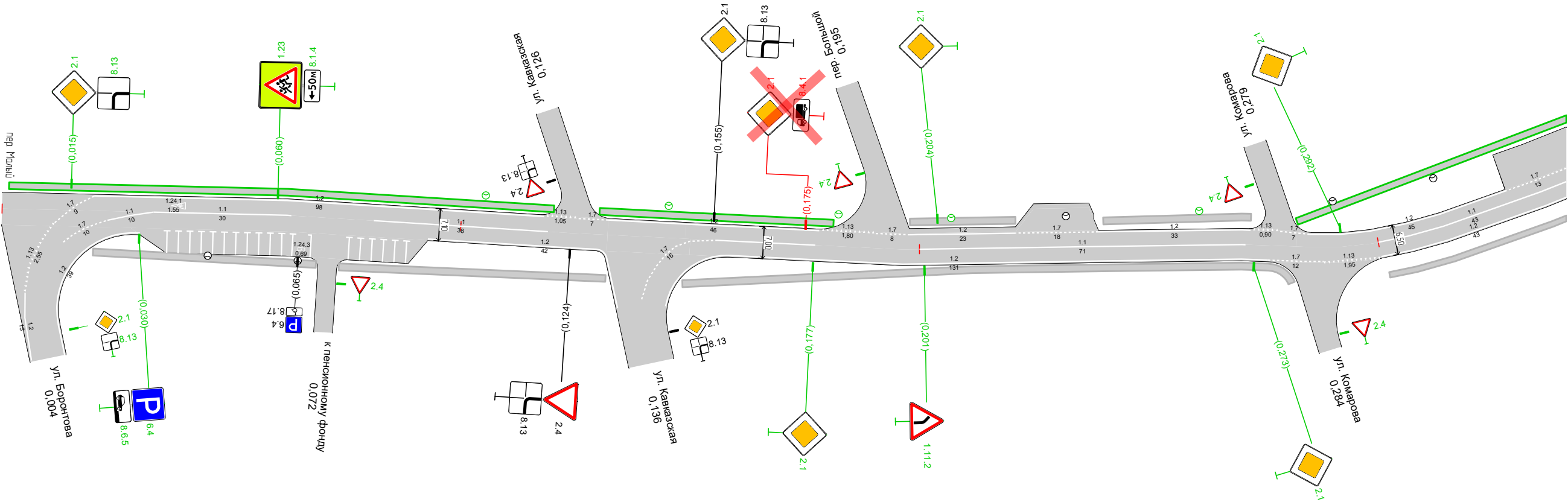
Схема автомобильной дороги

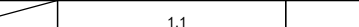
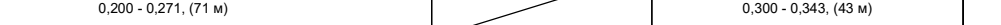
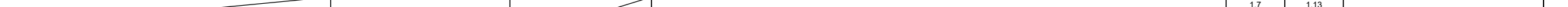


Тротуары слева		0,001 - 0,120, а/б, ш. 1,5 м				0,130 - 0,181, а/б, ш. 1,5 м		0,198 - 0,221, а/б, ш. 1,5 м		0,240 - 0,272, а/б, ш. 1,5 м		0,282 - 0,343, а/б, ш. 1,5 м								
Дорожные ограждения и направляющие устройства слева	На обочине																			
	На разделительной																			
Дорожная разметка слева		1.2 0,020 - 0,118, (98 м)		1.13 0,118 0,125 (7 м)	1.7 0,125 0,132 (7 м)	1.2 0,132 - 0,178, (46 м)		1.13 0,178 0,190 (12 м)	1.7 0,190 0,198 (8 м)	1.2 0,198 - 0,221, (23 м)		1.7 0,221 - 0,239, (18 м)		1.2 0,239 - 0,272, (33 м)		1.13 0,272 0,278 (6 м)	1.7 0,278 0,285 (7 м)	1.2 0,285 - 0,330, (45 м)		1.7 0,330 0,343 (13 м)
Элементы в плане		R=197, L=73, α=-17°																		
Продольный профиль		R=35573, L=314														R=9850, L=146				



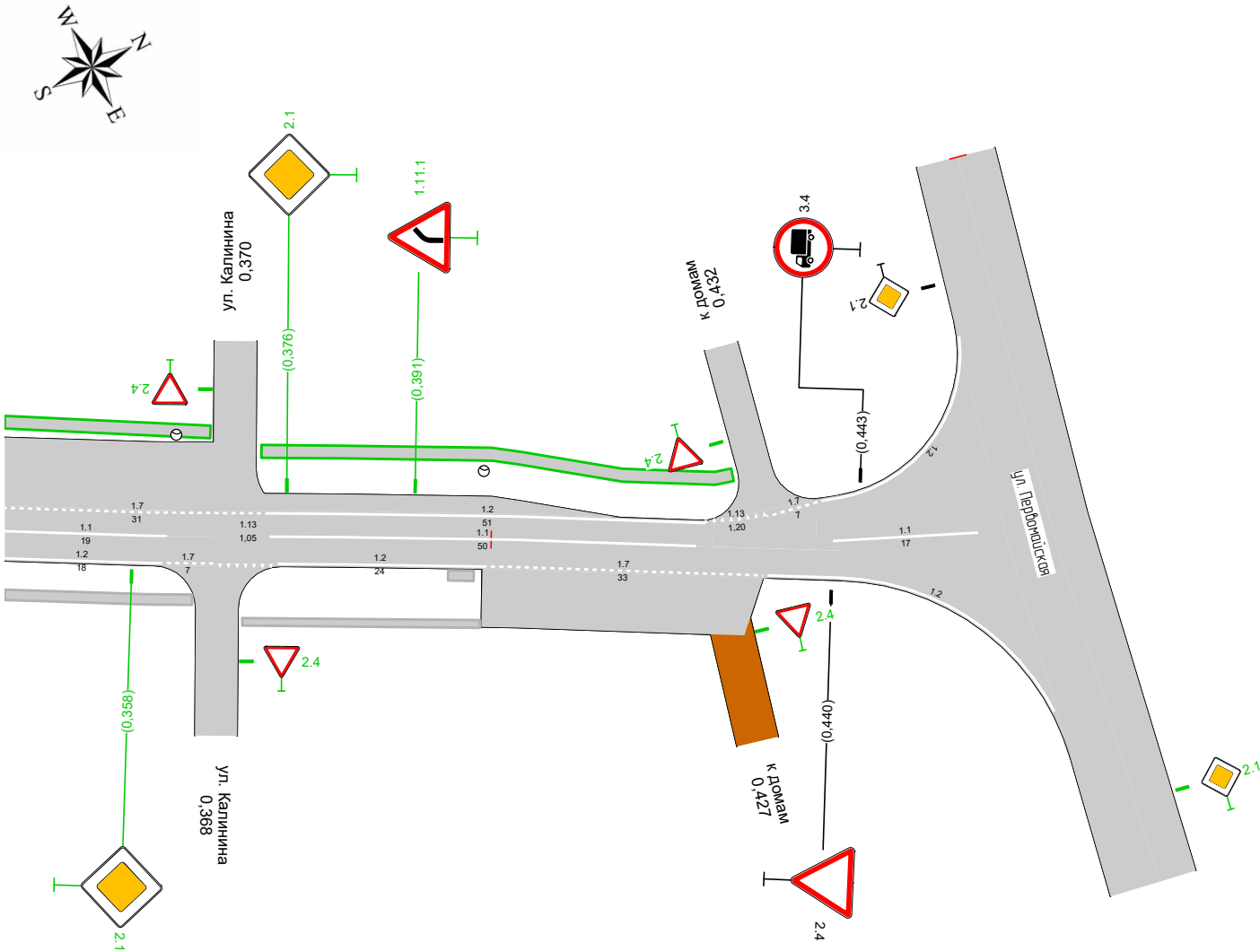
пер. Малый
0,000 - 0,343
1:1000



Дорожная разметка справа	Осевая линия		1.1 0,033 - 0,063, (30 м)		1.1 0,081 - 0,119, (38 м)		1.1 0,156 - 0,177, (21 м)		1.1 0,200 - 0,271, (71 м)		1.1 0,300 - 0,343, (43 м)	
	1-я от осевой					1.2 0,093 - 0,130, (37 м)		1.2 0,159 - 0,276, (117 м)		1.7 0,276 0,288 (12 м)		1.13 0,288 0,300 (12 м)
Дорожные ограждения и направляющие устройства справа	На разделительной											
	На обочине											
Тротуары справа			0,020 - 0,069, а/б, ш. 1,5 м		0,074 - 0,132, а/б, ш. 1,5 м		0,149 - 0,281, а/б, ш. 1,5 м					0,301 - 0,343, а/б, ш. 1,2 м

Тротуары слева		0,343 - 0,367, а/б, ш. 1,5 м		0,373 - 0,428, а/б, ш. 1,5 м					
Дорожные ограждения и направляющие устройства слева	На обочине								
	На разделительной								
Дорожная разметка слева		1.7 0,343 - 0,374, (31 м)	1.2 0,374 - 0,425, (51 м)		1.13 0,425 0,432 (7 м)	1.7 0,432 0,439 (7 м)			
Элементы в плане									
Продольный профиль		R=9850, L=146							

пер. Малый
0,343 - 0,460
1:1000



Дорожная разметка справа	Осевая линия	1.1 0,343 - 0,362, (19 м)			1.1 0,374 - 0,424, (50 м)				1.1 0,440 - 0,457, (17 м)										
	1-я от осевой	1.2 0,343 - 0,361, (18 м)	1.7 0,361 0,368 (7 м)	1.13 0,368 0,375 (7 м)	1.2 0,375 - 0,399, (24 м)	1.7 0,399 - 0,432, (33 м)													
Дорожные ограждения и направляющие устройства справа	На разделительной																		
	На обочине																		
Тротуары справа		0,343 - 0,365, а/б, ш. 1,2 м			0,371 - 0,399, а/б, ш. 0,9 м														

⑩(13)5(15)4(10)х(13)4)53.5.8919.5(12)7с.Б.5(13)145.7(19)83.1(11)54.9(11)21945(20)(15)5.7.5(17)45(20)7(10)83(16)91(19)

6(16)7. ⑪(11)218(20)

(т) 13.							⑦95(14)5.
⑪(11)9(16)7(19)12.	⑨7(11)8.1(11)	⑨7(11)8.1(11)	⑨7(11)8.1(11)	⑨7(11)8.1(11)	⑨7(11)8.1(11)	⑨7(11)8.1(11)	⑨7(11)8.1(11)
(1)13(16)9.	—(16)2.	—(16)2.	—(16)2.	—(16)2.	—(16)2.	—(16)2.	—(16)2.
⑨5201.. 6.7(19)3(4)5) 1.1.1*	1,00	1,00	0,50	1,50	-	-	-
(3)(19)7(19)4(11) 3.	0,10	0,10	0,10	0,60	,	,	-
④(15)94(19)138.	3.	3.	3.	3Д	15.9.	15.9.	3Д
0,000 - 0,460	395,56	587,91	188,02	7,95	1	1	117,94
③2(19)4(11) 13.	0,396	0,588	0,188				
⑭7(19)3(4)5) (15)2(19)4(11) 13.	0,396	0,588	0,094				1,077
⑭2.516.(10)19. 3Д	39,56	58,79	9,40	7,95	1,55	0,69	117,94

*⑦(11)15(20)(17)16)15(19)7(19)418.

①(14)53.5.8919.7(10)83(16)16.4(19)б)х155.7.5(17)418.12.(184(11)15(13)

6(16)7. ⑪(11)218(20)

⑫53.(16)7.(184(11))(11)	⑫(10)9Б.(16)45(13)114(19)6)х184(11))(11)	⑪(19)6.5.7(10)83(16)7. (184(11))(11)	⑭2.516.(10)19.(184(11)15(13) 3Д (15)2(б)х184(11)15(13) (19)4(19)9(13)9(5)10(1)21945(145. 6.7.5(16)19(9)7.5(13)114(19)б)	↖(15)7(16)8. 13, 3.	⑩5.895(б4(19)6)	⑨5.2(19)4(16)89(35.	⑪(16)895.7(11)865.2.5(17)164(19)6)
-------------------------	--	---	--	---------------------	-----------------	---------------------	------------------------------------

⑭7(14)5106.7(14)7(15)1(1а)16.(19)6)х184(11))(19)

1.23	③(16)9(9)	II		0,060	⑰7(14)210(6)98.б)1089(11)4.5(13))(11)	1	⑩2(14)3(1)
1.11.2	⑬6(11)8418(20)65(13)5.759.	II		0,201	⑰7(14)210(6)98.б)1089(11)4.5(13))(11)	1	⑩6.7(10)3(1)
1.11.1	⑬6(11)8418(20)65(13)5.759.	II		0,391	⑰7(14)210(6)98.б)1089(11)4.5(13))(11)	1	⑩2(14)3(1)
⑦95(145.1089(11)4.5(13)2(16)45:		0					
⑦95(145. 97(14)210(6)98(б)1089(11)4.5(13))(11)		3					
⑦95(145. 6(16)7(164(16)89(9)		0					
⑦95(145. 1.(15)163.5.4.9(10)710.		0					
⑦95(145. 97(14)210(6)98(б)х14)1Б.(164(11)		0					
⑦95(145:		3					

⑥4(11))(19) 6.7(19)5.7(19)9(16)9(11)

2.1	②2(10)34(10)б)х155.7.5(14)1)	II		0,015	⑰7(14)210(6)98.б)1089(11)4.5(13))(11)	1	⑩2(14)3(1)
2.4	⑩89106(19)9(16)х155.7.5(140.	II		0,124	⑩89(11)4.5(13)2(164.	1	⑩6.7(10)3(1)
2.1	②2(10)34(10)б)х155.7.5(14)1)	II		0,155	⑩89(11)4.5(13)2(164.	1	⑩2(14)3(1)
2.1	②2(10)34(10)б)х155.7.5(14)1)	II		0,175	⑨(15)63.5.4.9(10)710.	1	⑩2(14)3(1)
2.1	②2(10)34(10)б)х155.7.5(14)1)	II		0,177	⑰7(14)210(6)98.б)1089(11)4.5(13))(11)	1	⑩6.7(10)3(1)
2.1	②2(10)34(10)б)х155.7.5(14)1)	II		0,204	⑰7(14)210(6)98.б)1089(11)4.5(13))(11)	1	⑩2(14)3(1)
2.1	②2(10)34(10)б)х155.7.5(14)1)	II		0,273	⑰7(14)210(6)98.б)1089(11)4.5(13))(11)	1	⑩6.7(10)3(1)
2.1	②2(10)34(10)б)х155.7.5(14)1)	II		0,292	⑰7(14)210(6)98.б)1089(11)4.5(13))(11)	1	⑩2(14)3(1)
2.1	②2(10)34(10)б)х155.7.5(14)1)	II		0,358	⑰7(14)210(6)98.б)1089(11)4.5(13))(11)	1	⑩6.7(10)3(1)
2.1	②2(10)34(10)б)х155.7.5(14)1)	II		0,376	⑰7(14)210(6)98.б)1089(11)4.5(13))(11)	1	⑩2(14)3(1)
2.4	⑩89106(19)9(16)х155.7.5(140.	II		0,440	⑩89(11)4.5(13)2(164.	1	⑩6.7(10)3(1)

$\textcircled{12}53_{(16)}7_{(18)}\textcircled{4}_{(11)}\textcircled{1}_{(11)}$	$\textcircled{12}(10)9\textcircled{3}_{(16)}45_{(13)}14_{(19)}6_{(18)}\textcircled{4}_{(11)}\textcircled{1}_{(11)}$	$\textcircled{17}965.7_{(10)}8\textcircled{3}_{(16)}7_{(18)}\textcircled{4}_{(11)}\textcircled{1}_{(11)}$	$\textcircled{14}2516_{(10)}9_{(18)}\textcircled{4}_{(11)}15_{(13)}3\textcircled{4}_{(15)}2_{(b)}\textcircled{1}_{(18)}\textcircled{4}_{(11)}15_{(13)}\textcircled{19}4_{(15)}\textcircled{9}_{(10)}3\textcircled{9}510_{(1)}21945_{(15)}6.7.5_{(16)}19_{(13)}7.5_{(13)}14_{(19)}\textcircled{b}$	$\textcircled{15}7_{(16)}\textcircled{8}_{(13)}3,3.$	$\textcircled{16}5895_{(b)}4_{(19)}\textcircled{6}$	$\textcircled{9}52_{(19)}4_{(16)}89_{(13)}5.$	$\textcircled{11}(16)895.7_{(11)}8652.5_{(17)}164_{(19)}\textcircled{6}$
$\textcircled{7}95_{(15)}\textcircled{45}_{(10)}89_{(11)}45_{(13)}2_{(16)}\textcircled{45}_{(13)}$		3					
$\textcircled{7}95_{(15)}\textcircled{45}_{(14)}210_{(16)}98_{(b)}1089_{(11)}45_{(13)}\textcircled{1}_{(10)}$		7					
$\textcircled{7}95_{(15)}\textcircled{45}_{(16)}7_{(16)}\textcircled{4}_{(16)}89_{(19)}$		0					
$\textcircled{7}95_{(15)}\textcircled{45}_{(15)}1_{(15)}6\textcircled{3}_{(15)}5.49_{(10)}710.$		1					
$\textcircled{7}95_{(15)}\textcircled{45}_{(14)}210_{(16)}98_{(b)}\textcircled{1}_{(18)}1\textcircled{3}_{(16)}\textcircled{4}_{(10)}$		0					
$\textcircled{7}95_{(15)}\textcircled{45}_{(13)}$		11					

$\textcircled{6}(11)6.7_{(16)}16_{(10)}\textcircled{a}_{(19)}6_{(18)}\textcircled{4}_{(11)}\textcircled{1}_{(19)}$

3.4	$\textcircled{3}(10)97_{(16)}4_{(19)}6_{(14)}710_{(15)}1812_{(10)}953.5_{(14)}92_{(16)}20_{(18)}\textcircled{1}_{(18)}167_{(16)}16_{(16)}\textcircled{45}_{(13)}$	II		0,443	$\textcircled{18}89_{(11)}45_{(13)}2_{(16)}\textcircled{4}_{(13)}$	1	$\textcircled{16}2_{(16)}\textcircled{4}_{(10)}$
$\textcircled{7}95_{(15)}\textcircled{45}_{(10)}89_{(11)}45_{(13)}2_{(16)}\textcircled{45}_{(13)}$		1					
$\textcircled{7}95_{(15)}\textcircled{45}_{(14)}210_{(16)}98_{(b)}1089_{(11)}45_{(13)}\textcircled{1}_{(10)}$		0					
$\textcircled{7}95_{(15)}\textcircled{45}_{(16)}7_{(16)}\textcircled{4}_{(16)}89_{(19)}$		0					
$\textcircled{7}95_{(15)}\textcircled{45}_{(15)}1_{(15)}6\textcircled{3}_{(15)}5.49_{(10)}710.$		0					
$\textcircled{7}95_{(15)}\textcircled{45}_{(14)}210_{(16)}98_{(b)}\textcircled{1}_{(18)}1\textcircled{3}_{(16)}\textcircled{4}_{(10)}$		0					
$\textcircled{7}95_{(15)}\textcircled{45}_{(13)}$		1					

$\textcircled{7}411.573_{(11)}1\textcircled{3}_{(9)}54418_{(16)}\textcircled{1}_{(18)}\textcircled{4}_{(11)}\textcircled{1}_{(19)}$

6.4	$\textcircled{13}(11)7.15_{(13)}\textcircled{1}_{(11)}\textcircled{6}_{(11)}7.15_{(13)}5144.5_{(16)}3_{(16)}895_{(13)}$	II		0,030	$\textcircled{17}(16)210_{(16)}98_{(b)}1089_{(11)}45_{(13)}\textcircled{1}_{(11)}$	1	$\textcircled{16}6.7_{(10)}\textcircled{4}_{(10)}$
6.4	$\textcircled{13}(11)7.15_{(13)}\textcircled{1}_{(11)}\textcircled{6}_{(11)}7.15_{(13)}5144.5_{(16)}3_{(16)}895_{(13)}$	II		0,065	$\textcircled{18}89_{(11)}45_{(13)}2_{(16)}\textcircled{4}_{(13)}$	1	$\textcircled{16}6.7_{(10)}\textcircled{4}_{(10)}$
$\textcircled{7}95_{(15)}\textcircled{45}_{(10)}89_{(11)}45_{(13)}2_{(16)}\textcircled{45}_{(13)}$		1					
$\textcircled{7}95_{(15)}\textcircled{45}_{(14)}210_{(16)}98_{(b)}1089_{(11)}45_{(13)}\textcircled{1}_{(10)}$		1					
$\textcircled{7}95_{(15)}\textcircled{45}_{(16)}7_{(16)}\textcircled{4}_{(16)}89_{(19)}$		0					
$\textcircled{7}95_{(15)}\textcircled{45}_{(15)}1_{(15)}6\textcircled{3}_{(15)}5.49_{(10)}710.$		0					
$\textcircled{7}95_{(15)}\textcircled{45}_{(14)}210_{(16)}98_{(b)}\textcircled{1}_{(18)}1\textcircled{3}_{(16)}\textcircled{4}_{(10)}$		0					
$\textcircled{7}95_{(15)}\textcircled{45}_{(13)}$		2					

$\textcircled{6}4_{(11)}\textcircled{1}_{(19)}\textcircled{15}5652.4_{(19)}9_{(16)}2194.5_{(20)}\textcircled{19}411.573_{(11)}1\textcircled{3}_{(9)}\textcircled{9}_{(10)}22_{(19)}141_{(19)}$

8.13	$\textcircled{12}(11)6.7_{(10)}32_{(16)}4_{(19)}6_{(14)}2_{(10)}345_{(20)}\textcircled{15}5.75_{(16)}\textcircled{b}$	II		0,015	$\textcircled{17}(16)210_{(16)}98_{(b)}1089_{(11)}45_{(13)}\textcircled{1}_{(11)}$	1	$\textcircled{16}2_{(16)}\textcircled{4}_{(10)}$
8.6.5	$\textcircled{16}6585_{(12)}6589_{(11)}45_{(13)}\textcircled{1}_{(19)}97_{(11)}48657945_{(15)}\textcircled{45}_{(14)}5.87_{(14)}589_{(10)}1)4_{(11)}895_{(b)}4.110.$	II		0,030	$\textcircled{17}(16)210_{(16)}98_{(b)}1089_{(11)}45_{(13)}\textcircled{1}_{(11)}$	1	$\textcircled{16}6.7_{(10)}\textcircled{4}_{(10)}$
8.1.4 (50 3)	$\textcircled{15}(11)8895_{(b)}4_{(19)}6_{(15)}5.5_{(17)}619_{(11)}$	II		0,060	$\textcircled{17}(16)210_{(16)}98_{(b)}1089_{(11)}45_{(13)}\textcircled{1}_{(11)}$	1	$\textcircled{16}2_{(16)}\textcircled{4}_{(10)}$
8.17	$\textcircled{7}4_{(13)}12_{(10)}\textcircled{18}_{(13)}$	II		0,065	$\textcircled{18}89_{(11)}45_{(13)}2_{(16)}\textcircled{4}_{(13)}$	1	$\textcircled{16}6.7_{(10)}\textcircled{4}_{(10)}$
8.13	$\textcircled{12}(11)6.7_{(10)}32_{(16)}4_{(19)}6_{(14)}2_{(10)}345_{(20)}\textcircled{15}5.75_{(16)}\textcircled{b}$	II		0,124	$\textcircled{18}89_{(11)}45_{(13)}2_{(16)}\textcircled{4}_{(13)}$	1	$\textcircled{16}6.7_{(10)}\textcircled{4}_{(10)}$
8.13	$\textcircled{12}(11)6.7_{(10)}32_{(16)}4_{(19)}6_{(14)}2_{(10)}345_{(20)}\textcircled{15}5.75_{(16)}\textcircled{b}$	II		0,155	$\textcircled{18}89_{(11)}45_{(13)}2_{(16)}\textcircled{4}_{(13)}$	1	$\textcircled{16}2_{(16)}\textcircled{4}_{(10)}$
8.4.1	$\textcircled{1}(19)5)97_{(11)}48657945_{(15)}\textcircled{45}_{(14)}5.87_{(14)}589_{(10)}1)$	II		0,175	$\textcircled{9}(15)6\textcircled{3}_{(15)}5.49_{(10)}710.$	1	$\textcircled{16}2_{(16)}\textcircled{4}_{(10)}$

$\textcircled{7}95_{(15)}\textcircled{45}_{(10)}89_{(11)}45_{(13)}2_{(16)}\textcircled{45}_{(13)}$		3					
$\textcircled{7}95_{(15)}\textcircled{45}_{(14)}210_{(16)}98_{(b)}1089_{(11)}45_{(13)}\textcircled{1}_{(10)}$		3					
$\textcircled{7}95_{(15)}\textcircled{45}_{(16)}7_{(16)}\textcircled{4}_{(16)}89_{(19)}$		0					
$\textcircled{7}95_{(15)}\textcircled{45}_{(15)}1_{(15)}6\textcircled{3}_{(15)}5.49_{(10)}710.$		1					
$\textcircled{7}95_{(15)}\textcircled{45}_{(14)}210_{(16)}98_{(b)}\textcircled{1}_{(18)}1\textcircled{3}_{(16)}\textcircled{4}_{(10)}$		0					
$\textcircled{7}95_{(15)}\textcircled{45}_{(13)}$		7					
$\textcircled{116}42\textcircled{13}18\textcircled{16}17\textcircled{12}13\textcircled{110}42\textcircled{13}$		8					
$\textcircled{116}42\textcircled{13}17\textcircled{15}4\textcircled{18}417\textcircled{16}10\textcircled{18}1617\textcircled{12}13\textcircled{1717}7\textcircled{7}$		14					
$\textcircled{116}42\textcircled{13}144\textcircled{15}41241617\textcircled{7}$		0					
$\textcircled{116}42\textcircled{13}9\textcircled{3}411\textcircled{13}1217\textcircled{518}$		2					
$\textcircled{116}42\textcircled{13}17\textcircled{15}4\textcircled{18}417\textcircled{16}10\textcircled{611}412717\textcircled{7}$		0					
$\textcircled{116}42\textcircled{13}$		24					

①(14)53.58919.7(11)83.16(16)4(19)b)6(16)15.125(15)418.12(15)5.75(17)16)1. 97.5910(11)7.5(13)

6(16)7. ⑪(11)218.(20)

(t) 6/6.	⑫(11)4.12.5.104.1891(11) 13, 3.	⑨5.4(16)3.104.1891(11) 13, 3.	⑬(12)17(16)19. 1089(11)4.5(13)1(19)	⑬65.7./ 8(13)69(19)2194(19)15(13) 15.9.	⑭7.59(14)7(16)c4.458919. 3.	⑯5.895(16)4(19)6)	⑰(11)86525(17)164(19)6)
1	0,045	0,065	⑫(11)8(16)2(16)4.418(20)6104.19.	2/2	20	⑯559(14)6989(11)9.4573(11)3.	⑭7(10)3(16)1753.1(11)
2	0,105	0,261	⑫(11)8(16)2(16)4.418(20)6104.19.	5/5	156	⑰7(14)20(16)98(16)b)1089(11)4.5(13)1(11)	⑱(14)3(16)1753.1(11)
3	0,232	0,399	⑫(11)8(16)2(16)4.418(20)6104.19.	5/5	164	⑯559(14)6989(11)9.4573(11)3.	⑱(14)3(16)1753.1(11)
⑦95(14)5.							
⑯5895(16)4(19)6)		⑬65.7./ 8(13)69(19)2194(19)15(13) 15.9.		⑭7.59(14)7(16)c4.458919. 3.			
⑯559(14)6989(11)9.4573(11)3.		7/7		184			
⑰7(14)20(16)98(16)b)1089(11)4.5(13)1(11)		5/5		156			

①(14)53.58919.7(11)83.16(16)4(19)b)6(16)15.125(15)418.12(15)5.75(17)16)1. 97.5910(11)7.5(13)

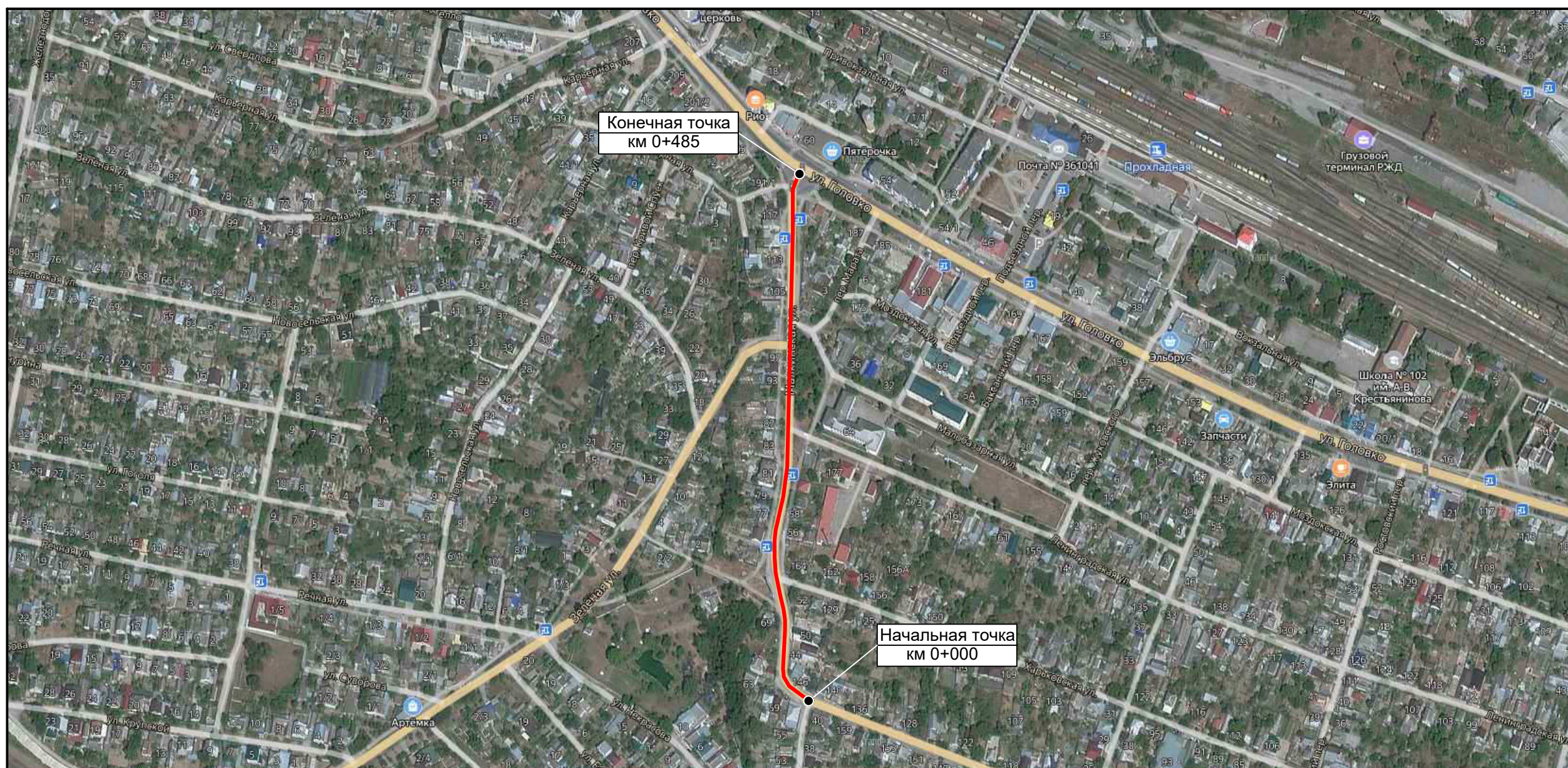
6(16)7. ⑪(11)218.(20)

(t) 6/6.	⑫(11)4.12.5.104.1891(11) 13, 3.	⑨5.4(16)3.104.1891(11) 13, 3.	①(19)5)	⑰(11)86525(17)164(19)6)	(3)(19)7(19)4(11) 3.	⑬(12)17(16)19.1089(11)4.5(13)1(19)	⑪(11)9(16)7(19)12.	⑭7.59(14)7(16)c4.458919. 3.	⑭2.516.(10)519. 3д	⑯5.895(16)4(19)6)
1	0,001	0,120	⑰75910(11)7.	⑯2(14)3(11)	1,5	⑫(11)8(16)2(16)4.418(20)6104.19.	∧811.(11)21995(14)6954.	120	179	⑰7(14)20(16)98(16)b)8975(19)9(16)21989(13)5.
2	0,020	0,069	⑰75910(11)7.	⑯6.7(10)3(11)	1,5	⑫(11)8(16)2(16)4.418(20)6104.19.	∧811.(11)21995(14)6954.	49	73	⑦3(14)698(16)b)
3	0,074	0,132	⑰75910(11)7.	⑯6.7(10)3(11)	1,5	⑫(11)8(16)2(16)4.418(20)6104.19.	∧811.(11)21995(14)6954.	58	88	⑦3(14)698(16)b)
4	0,130	0,181	⑰75910(11)7.	⑯2(14)3(11)	1,5	⑫(11)8(16)2(16)4.418(20)6104.19.	∧811.(11)21995(14)6954.	51	77	⑰7(14)20(16)98(16)b)8975(19)9(16)21989(13)5.
5	0,149	0,281	⑰75910(11)7.	⑯6.7(10)3(11)	1,5	⑫(11)8(16)2(16)4.418(20)6104.19.	∧811.(11)21995(14)6954.	135	203	⑦3(14)698(16)b)
6	0,198	0,221	⑰75910(11)7.	⑯2(14)3(11)	1,5	⑫(11)8(16)2(16)4.418(20)6104.19.	∧811.(11)21995(14)6954.	23	35	⑦3(14)698(16)b)
7	0,240	0,272	⑰75910(11)7.	⑯2(14)3(11)	1,5	⑫(11)8(16)2(16)4.418(20)6104.19.	∧811.(11)21995(14)6954.	32	49	⑦3(14)698(16)b)
8	0,282	0,367	⑰75910(11)7.	⑯2(14)3(11)	1,5	⑫(11)8(16)2(16)4.418(20)6104.19.	∧811.(11)21995(14)6954.	82	123	⑰7(14)20(16)98(16)b)8975(19)9(16)21989(13)5.
9	0,301	0,365	⑰75910(11)7.	⑯6.7(10)3(11)	1,2	⑫(11)8(16)2(16)4.418(20)6104.19.	∧811.(11)21995(14)6954.	66	79	⑦3(14)698(16)b)
10	0,371	0,399	⑰75910(11)7.	⑯6.7(10)3(11)	0,9	⑫(11)8(16)2(16)4.418(20)6104.19.	∧811.(11)21995(14)6954.	28	25	⑦3(14)698(16)b)
11	0,373	0,428	⑰75910(11)7.	⑯2(14)3(11)	1,5	⑫(11)8(16)2(16)4.418(20)6104.19.	∧811.(11)21995(14)6954.	56	84	⑰7(14)20(16)98(16)b)8975(19)9(16)21989(13)5.
⑦95(14)5.(19)3.(14)698(16)b)								391	551	
⑦95(14)5. 97(14)20(16)98(16)b)8975(19)9(16)21989(13)5.								309	463	
⑦95(14)5. 1.(15)163.54.9(10)710.								0	0	
⑦95(14)5. 97(14)20(16)98(16)b)7(16)15.489710113(19)b)								0	0	
⑦95(14)5:								700	1014	

ул. Малкинская

от ул. Московская - до ул. Головки
(км 0+000 - км 0+485)

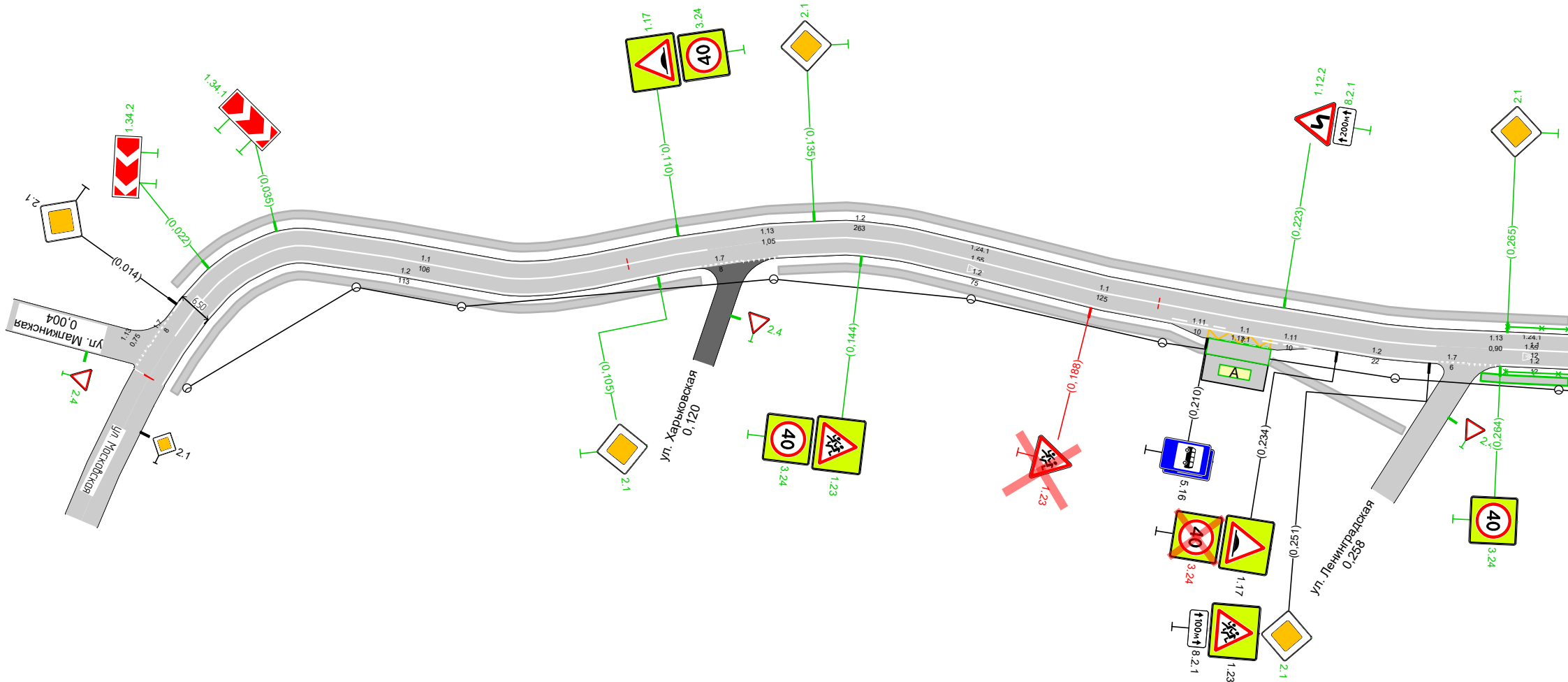
Схема автомобильной дороги



Тротуары слева		0,016 - 0,276, а/б, ш. 1,5 м										
Дорожные ограждения и направляющие устройства слева	На обочине	ОПО-Д 0,265 - 0,276										
	На разделительной											
Дорожная разметка слева		1.7 0,005 0,013 (8 м)	1.2 0,013 - 0,276, (263 м)									
Элементы в плане		0,011	R=28, L=34, α=71°	0,045	0,060	R=602, L=43, α=-34°	0,103	0,123	R=629, L=50, α=30°	0,173	0,204	R=618, L=106, α=-8°
Продольный профиль		α=0										
		L=396										



ул. Малкинская
0,000 - 0,349
1:1000

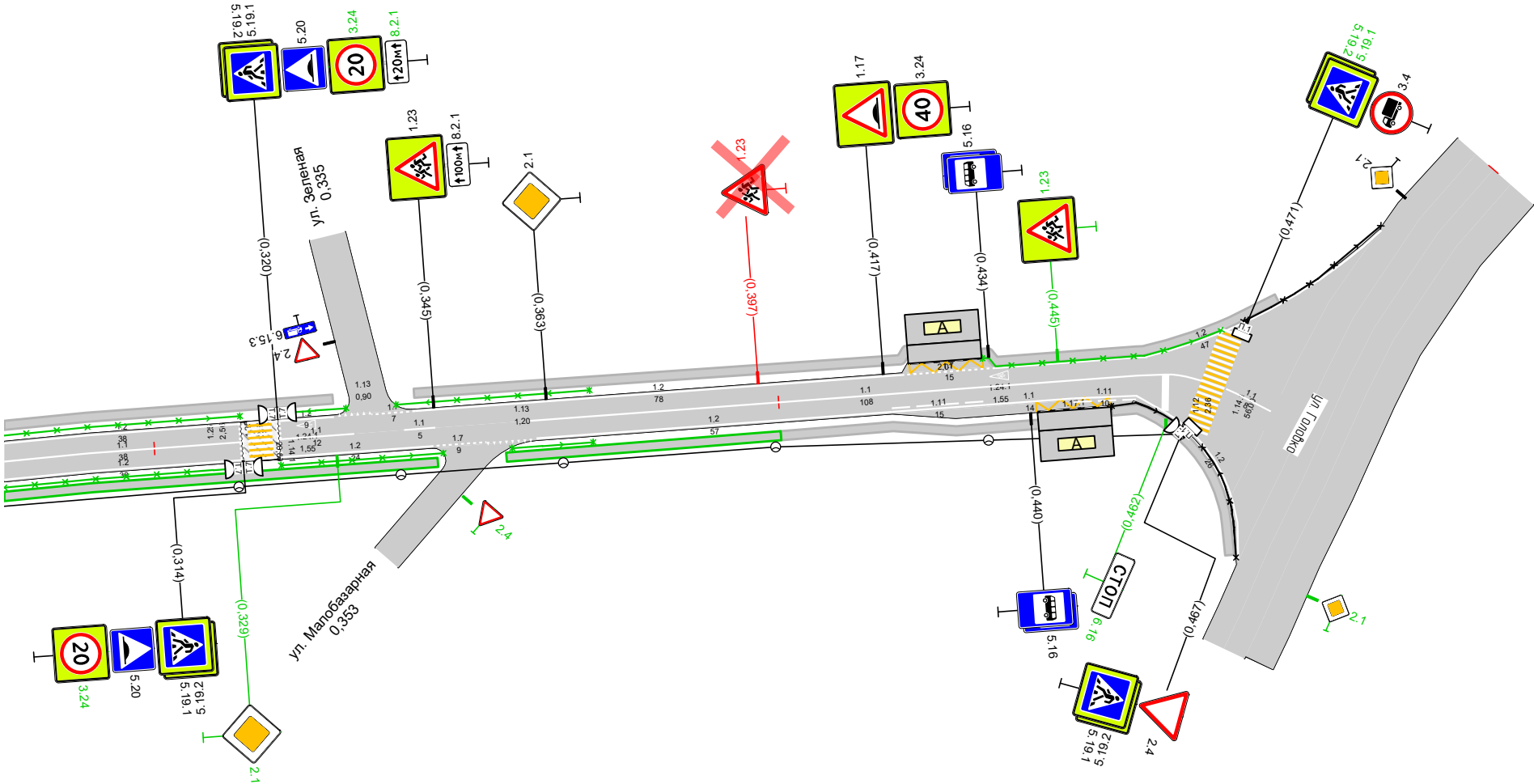


Дорожная разметка справа	Осевая линия		1.1 0,009 - 0,115, (106 м)					1.1 0,127 - 0,252, (125 м)					1.1 0,264 0,276 (12 м)						
	1-я от осевой		1.2 0,000 - 0,113, (113 м)				1.7 0,113 0,121 (8 м)	1.13 0,121 0,128 (7 м)	1.2 0,128 - 0,203, (75 м)				1.11 0,203 0,213 (10 м)	1.1 0,213 0,220 (7 м)	1.11 0,220 0,230 (10 м)	1.2 0,230 - 0,252, (22 м)	1.7 0,252 0,258 (6 м)	1.13 0,258 0,264 (6 м)	1.2 0,264 0,276 (12 м)
	2-я от осевой											1.17.1 0,210 0,222 (12 м)							
Дорожные ограждения и направляющие устройства справа	На разделительной																		
	На обочине																	ОПО-Д 0,265 - 0,276	
Тротуары справа			0,000 - 0,113, а/б, ш. 1,5 м					0,128 - 0,210, а/б, ш. 1,5 м					0,222 - 0,247, а/б, ш. 1,5 м					0,261 - 0,276, а/б, ш. 1,5 м	

Тротуары слева		0,276 - 0,329, а/б, ш. 1,5 м			0,342 - 0,421, а/б, ш. 1,5 м			0,433 - 0,474, а/б, ш. 1,5 м		
Дорожные ограждения и направляющие устройства слева	На обочине	ОПО-Д 0,276 - 0,314		ОПО-Д 0,320 - 0,331		ОПО-Д 0,339 - 0,370		ОПО-Д 0,433 - 0,469		
	На разделительной									
Дорожная разметка слева	2-я от осевой							1.17.1 0,421 0,433 (12 м)		
	1-я от осевой	1.2 0,276 - 0,314, (38 м)		1.2 0,320 0,329 (9 м)	1.13 0,329 0,335 (6 м)	1.7 0,335 0,342 (7 м)	1.2 0,342 - 0,420, (78 м)		1.7 0,420 0,435 (15 м)	1.2 0,435 - 0,459, (24 м)
Элементы в плане		R=618, L=106, α=-8°								
Продольный профиль		L=209 α=0								



ул. Малкинская
0,349 - 0,485
1:1000



Дорожная разметка справа	Осевая линия	1.1 0,276 - 0,314, (38 м)		1.1 0,320 0,332 (12 м)		1.1 0,340 0,345 (5 м)		1.1 0,360 - 0,468, (108 м)						1.1 0,472 0,480 (8 м)		
	1-я от осевой	1.2 0,276 - 0,314, (38 м)		1.2 0,320 - 0,344, (24 м)			1.7 0,344 0,353 (9 м)	1.13 0,353 0,361 (8 м)	1.2 0,361 - 0,418, (57 м)			1.11 0,418 0,433 (15 м)	1.1 0,433 0,447 (14 м)	1.11 0,447 0,457 (10 м)		
	2-я от осевой											1.17.1 0,441 0,453 (12 м)				
Дорожные ограждения и направляющие устройства справа	На разделительной															
	На обочине	ОПО-Д 0,276 - 0,314			ОПО-Д 0,320 - 0,346			ОПО-Д 0,357 - 0,370					ОПО-Д 0,453 - 0,467			
Тротуары справа		0,276 - 0,345, а/б, ш. 1,5 м					0,356 - 0,400, а/б, ш. 1,5 м			0,400 - 0,441, а/б, ш. 1,5 м				0,453 - 0,480, а/б, ш. 1,5 м		

Сводная ведомость объёмов горизонтальной дорожной разметки

ул. Малкинская

Участок, км,м	1.1	1.2	1.7	1.11	1.12	1.13	1.14.1		1.17.1	1.24.1	1.25	Итого	
Материал	Краска	Краска	Краска	Краска	Краска	Краска	Краска	Краска	Краска	Краска	Краска	Краска	Краска
Цвет	Бел.	Бел.	Бел.	Бел.	Бел.	Бел.	Бел.	Жёл.	Жёл.	Бел.	Бел.	Бел.	Жёл.
Козф. привед. к 1.1*	1,00	1,00	0,50	1,75	1,00	1,50	0,40	0,40	1,00	-	1,00	-	-
Ширина, м	0,10	0,10	0,10	0,10	0,40	0,60	4,00	4,00	0,10	—	0,40	-	-
Единицы	м	м	м	м	м	м²	м²	м²	м²	шт.	м²	м²	м²
0,000 - 0,485	435,0	826,0	53,0	45,3	5,9	4,80	40,00	36,80	6,04	4	5,12	195,16	42,84
Длина, км	0,435	0,826	0,053	0,045	0,006								
Привед. длина, км	0,435	0,826	0,027	0,079	0,006							1,373	
Площадь, м²	43,50	82,60	2,65	7,93	2,36	4,80	40,00	36,80	6,04	6,20	5,12	195,16	42,84

*Такой же ширины

Ведомость размещения дорожных знаков

ул. Малкинская

Номер знака	Наименование знака	Типоразмер знака	Площадь знаков, м² (для знаков индивидуального проектирования)	Адрес, км,м	Состояние	Количество	Месторасположение
Предупреждающие знаки							
1.34.2 (2)	Направление поворота	II		0,022	Требуется установка	1	Слева
1.34.1 (2)	Направление поворота	II		0,035	Требуется установка	1	Слева
1.17	Искусственная неровность	II		0,110	Требуется установка	1	Слева
1.23	Дети	II		0,144	Требуется установка	1	Справа
1.23	Дети	II		0,188	К демонтажу	1	Справа
1.12.2	Опасные повороты	II		0,223	Требуется установка	1	Слева
1.17	Искусственная неровность	II		0,234	Установлен	1	Справа
1.23	Дети	II		0,251	Установлен	1	Справа
1.23	Дети	II		0,345	Установлен	1	Слева
1.23	Дети	II		0,397	К демонтажу	1	Слева
1.17	Искусственная неровность	II		0,417	Установлен	1	Слева
1.23	Дети	II		0,445	Требуется установка	1	Слева
Итого установлено:		4					
Итого требуется установка:		6					
Итого перенести:		0					
Итого к демонтажу:		2					
Итого требуется замена:		0					
Итого:		12					
Знаки приоритета							
2.1	Главная дорога	II		0,014	Установлен	1	Слева
2.1	Главная дорога	II		0,105	Требуется установка	1	Справа

Номер знака	Наименование знака	Типоразмер знака	Площадь знаков, м² (для знаков индивидуального проектирования)	Адрес, км,м	Состояние	Количество	Месторасположение
2.4	Уступите дорогу	II		0,118	Требуется установка	1	Примыкание справа на 0,120
2.1	Главная дорога	II		0,135	Требуется установка	1	Слева
2.1	Главная дорога	II		0,251	Требуется установка	1	Справа
2.4	Уступите дорогу	II		0,256	Требуется установка	1	Примыкание справа на 0,258
2.1	Главная дорога	II		0,265	Требуется установка	1	Слева
2.1	Главная дорога	II		0,329	Требуется установка	1	Справа
2.4	Уступите дорогу	II		0,349	Требуется установка	1	Примыкание справа на 0,353
2.1	Главная дорога	II		0,363	Установлен	1	Слева
2.4	Уступите дорогу	II		0,467	Установлен	1	Справа
Итого установлено:		3					
Итого требуется установка:		8					
Итого перенести:		0					
Итого к демонтажу:		0					
Итого требуется замена:		0					
Итого:		11					

Запрещающие знаки

3.24 (40)	Ограничение максимальной скорости	II		0,110	Требуется установка	1	Слева
3.24 (40)	Ограничение максимальной скорости	II		0,144	Требуется установка	1	Справа
3.24 (40)	Ограничение максимальной скорости	II		0,234	К демонтажу	1	Справа
3.24 (40)	Ограничение максимальной скорости	II		0,264	Требуется установка	1	Справа
3.24 (20)	Ограничение максимальной скорости	II		0,314	Требуется установка	1	Справа
3.24 (20)	Ограничение максимальной скорости	II		0,320	Требуется установка	1	Слева
3.24 (40)	Ограничение максимальной скорости	II		0,417	Установлен	1	Слева
3.4	Движение грузовых автомобилей запрещено	II		0,471	Установлен	1	Слева
Итого установлено:		2					
Итого требуется установка:		5					
Итого перенести:		0					
Итого к демонтажу:		1					
Итого требуется замена:		0					
Итого:		8					

Знаки особых предписаний

5.16	Место остановки автобуса и (или) троллейбуса	I		0,210	Установлен	1	Справа
5.16	Место остановки автобуса и (или) троллейбуса	I		0,210	Установлен	1	Справа
5.19.1	Пешеходный переход	II		0,314	Установлен	1	Справа
5.19.2	Пешеходный переход	II		0,314	Установлен	1	Справа
5.20	Искусственная неровность	II		0,314	Установлен	1	Справа
5.19.1	Пешеходный переход	II		0,320	Установлен	1	Слева
5.19.2	Пешеходный переход	II		0,320	Установлен	1	Слева
5.20	Искусственная неровность	II		0,320	Установлен	1	Слева
5.16	Место остановки автобуса и (или) троллейбуса	I		0,434	Установлен	1	Слева
5.16	Место остановки автобуса и (или) троллейбуса	I		0,434	Установлен	1	Слева
5.16	Место остановки автобуса и (или) троллейбуса	I		0,440	Установлен	1	Справа
5.16	Место остановки автобуса и (или) троллейбуса	I		0,440	Установлен	1	Справа
5.19.1	Пешеходный переход	II		0,467	Установлен	1	Справа
5.19.2	Пешеходный переход	II		0,467	Установлен	1	Справа
5.19.1	Пешеходный переход	II		0,471	Требуется установка	1	Слева
5.19.2	Пешеходный переход	II		0,471	Требуется установка	1	Слева

Номер знака	Наименование знака	Типоразмер знака	Площадь знаков, м² (для знаков индивидуального проектирования)	Адрес, км,м	Состояние	Количество	Месторасположение
Итого установлено:		14					
Итого требуется установка:		2					
Итого перенести:		0					
Итого к демонтажу:		0					
Итого требуется замена:		0					
Итого:		16					

Информационные знаки

6.16	Стоп-линия	II		0,462	Требуется установка	1	Справа
Итого установлено:		0					
Итого требуется установка:		1					
Итого перенести:		0					
Итого к демонтажу:		0					
Итого требуется замена:		0					
Итого:		1					

Знаки дополнительной информации (таблички)

8.2.1 (200м)	Зона действия	II		0,223	Требуется установка	1	Слева
8.2.1 (100м)	Зона действия	II		0,251	Установлен	1	Справа
8.2.1 (20м)	Зона действия	II		0,320	Требуется установка	1	Слева
8.2.1 (100м)	Зона действия	II		0,345	Установлен	1	Слева
Итого установлено:		2					
Итого требуется установка:		2					
Итого перенести:		0					
Итого к демонтажу:		0					
Итого требуется замена:		0					
Итого:		4					
ВСЕГО УСТАНОВЛЕНО:		25					
ВСЕГО ТРЕБУЕТСЯ УСТАНОВИТЬ:		24					
ВСЕГО ПЕРЕНЕСТИ:		0					
ВСЕГО К ДЕМОНТАЖУ:		3					
ВСЕГО ТРЕБУЕТСЯ ЗАМЕНИТЬ:		0					
ВСЕГО:		52					

Ведомость размещения пешеходных ограждений

ул. Малкинская

№п/п	Начало участка, км,м	Конец участка, км,м	Протяжённость, м			Дата установки, г	Расположение	Тип	Высота, м	Материал	Объект установки
			Проектируемые в соответствии с нормативными документами, м	Фактически установленные, м	Потребность в установке, м						
1	0,265	0,314	50		50		Левая обочина	Конструкция перильного типа	1,10	Металл	Пешеходный переход
2	0,265	0,314	50		50		Правая обочина	Конструкция перильного типа	1,10	Металл	Пешеходный переход
3	0,320	0,331	11		11		Левая обочина	Конструкция перильного типа	1,10	Металл	Пешеходный переход
4	0,320	0,346	27		27		Правая обочина	Конструкция перильного типа	1,10	Металл	Пешеходный переход
5	0,339	0,370	32		32		Левая обочина	Конструкция перильного типа	1,10	Металл	Пешеходный переход
6	0,357	0,370	13		13		Правая обочина	Конструкция перильного типа	1,10	Металл	Пешеходный переход

189

№п/п	Начало участка, км,м	Конец участка, км,м	Протяжённость, м			Дата установки, г	Расположение	Тип	Высота, м	Материал	Объект установки
			Проектируемые в соответствии с нормативными документами, м	Фактически установленные, м	Потребность в установке, м						
7	0,433	0,469	40		40		Левая обочина	Конструкция перильного типа	1,10	Металл	Пешеходный переход
8	0,453	0,467	13	13			Правая обочина	Конструкция перильного типа	1,10	Металл	Пешеходный переход
9	0,470	0,477	27	27			Иное	Конструкция перильного типа	1,10	Металл	Пешеходный переход
10	0,472	0,477	20	20			Иное	Конструкция перильного типа	1,10	Металл	Пешеходный переход
Итого:			283	60	223						

Ведомость размещения искусственного освещения

ул. Малкинская

№п/п	Начало участка, км,м	Конец участка, км,м	Объект установки	Опор / светильников, шт	Протяжённость, м	Состояние	Расположение
1	0,002	0,467	Населенный пункт	14/14	460	Соответствует нормам	Правая кромка

Итого		
Состояние	Опор / светильников, шт	Протяжённость, м
Соответствует нормам	14/14	460

Ведомость размещения остановочных пунктов маршрутных транспортных средств

ул. Малкинская

№ п/п	Адрес, км,м	Расположение	Наличие посадочных площадок, заездных карманов, павильонов				Наличие переходно-скоростных полос	Длина по нормативу, м		Фактическая длина, м	
			соответствует	требуется строительство	к демонтажу	требуется реконструкция		разгон	торможение	разгон	торможение
1	0,216	Справа	заездной карман, площадка ожидания	павильон, посадочная площадка			Нет	220	160		
2	0,427	Слева	заездной карман, площадка ожидания, павильон, посадочная площадка				Нет	220	160		
3	0,447	Справа	заездной карман, площадка ожидания, павильон, посадочная площадка				Нет	220	160		

Ведомость размещения пешеходных переходов

ул. Малкинская

№п/п	Адрес, км,м	Вид перехода	Состояние	Наличие пешеходных дорожек от места остановки общественного тр-та до пешеходных переходов
1	0,317	наземный	Имеется	Есть
2	0,467	наземный	Имеется	Есть
Итого:			Количество	
Требуется строительство		наземных	2	

Ведомость размещения светофорных объектов

ул. Малкинская

№п/п	Адрес, км,м	Типы светофоров	Объект	Количество светофоров на объекте								Год установки
				транспортных				пешеходных				
				существ.	проектных	к демонтажу	к замене	существ.	проектных	к демонтажу	к замене	
1	0,314	Т.7; Т.7	Пешеходный переход	2	0	0	0	0	0	0	0	
2	0,320	Т.7; Т.7	Пешеходный переход	2	0	0	0	0	0	0	0	
3	0,467	Т.1; П.1	Перекресток	1	0	0	0	1	0	0	0	
4	0,471	П.1	Перекресток	0	0	0	0	1	0	0	0	
Итого:				5	0	0	0	2	0	0	0	

Ведомость размещения пешеходных дорожек, тротуаров

ул. Малкинская

№п/п	Начало участка, км,м	Конец участка, км,м	Вид	Расположение	Ширина, м	Объект установки	Материал	Протяжённость, м	Площадь, м²	Состояние
1	0,000	0,113	Тротуар	Справа	1,5	Населенный пункт	Асфальтобетон	111	166	Имеется
2	0,016	0,329	Тротуар	Слева	1,5	Населенный пункт	Асфальтобетон	326	488	Имеется
3	0,128	0,210	Тротуар	Справа	1,5	Населенный пункт	Асфальтобетон	83	124	Имеется
4	0,222	0,247	Тротуар	Справа	1,5	Населенный пункт	Асфальтобетон	28	42	Имеется
5	0,261	0,345	Тротуар	Справа	1,5	Населенный пункт	Асфальтобетон	86	129	Требуется строительство
6	0,342	0,421	Тротуар	Слева	1,5	Населенный пункт	Асфальтобетон	82	123	Имеется
7	0,356	0,400	Тротуар	Справа	1,5	Населенный пункт	Асфальтобетон	45	68	Требуется строительство
8	0,400	0,441	Тротуар	Справа	1,5	Населенный пункт	Асфальтобетон	42	63	Имеется
9	0,433	0,474	Тротуар	Слева	1,5	Населенный пункт	Асфальтобетон	51	76	Имеется
10	0,453	0,480	Тротуар	Справа	1,5	Населенный пункт	Асфальтобетон	34	51	Имеется
Итого имеется:								757	1135	
Итого требуется строительство:								131	197	
Итого к демонтажу:								0	0	
Итого требуется реконструкция:								0	0	
Итого:								888	1332	

Ведомость размещения искусственных неровностей

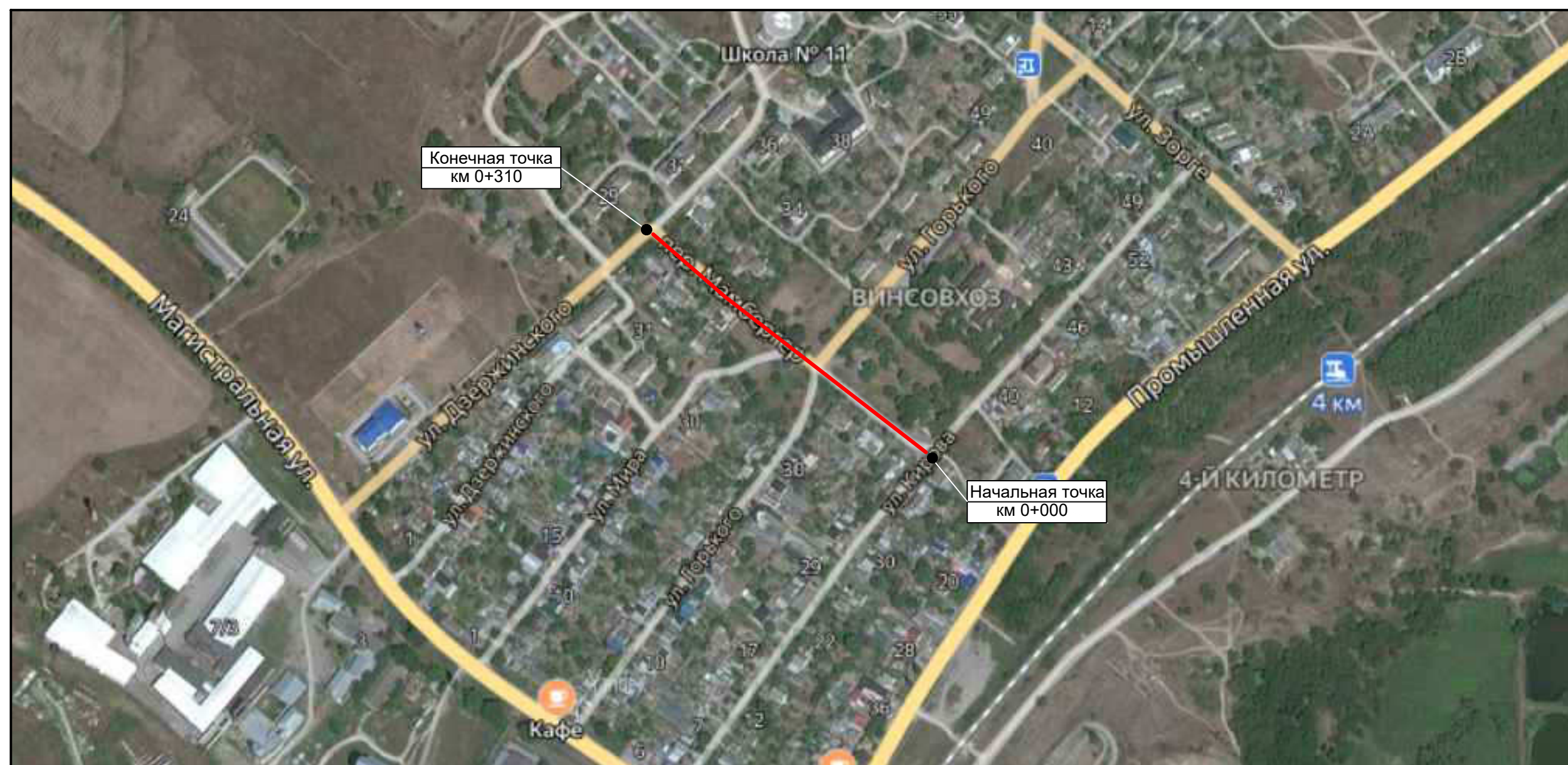
ул. Малкинская

№п/п	Адрес, км,м	Расположение	Конструкция	Размеры			Объём, м³	Состояние
				Длина, м	Ширина, м	Высота, м		
1	0,317	По всей ширине дороги	Монолитная	6,00	6,50	0,07	2,27	Соответствует
Итого:	Соответствует	1						
	Требуется строительство	0						
	К демонтажу	0						
	Требуется реконструкция	0						

пер. Мамбергера

от ул. Кирова - до ул. Дзержинского
(км 0+000 - км 0+310)

Схема автомобильной дороги



⑥(135(154(10b)(1304)55.3.5.8919.5(1217cБ.5(13)145.7(19083.1691(19

6(167. ⑪(11Б.(12067(1067(11)

⑧1411895.1, 13, 3.	1.1	1.2	1.7	1.13	⑦95(145.
⑪(119067(19012.	97(118.1(11)	97(118.1(11)	97(118.1(11)	97(118.1(11)	97(118.1(11)
(113069.	—(162.	—(162.	—(162.	—(162.	—(162.
⑨5201.. 6.7(1903045) 1.1.1*	1,00	1,00	0,50	1,50	-
(3)(197(194(11) 3.	0,10	0,10	0,10	0,60	-
④(15094(19138.	3.	3.	3.	3д	3д
0,000 - 0,310	282,7	584,2	15,0	2,40	89,84
③2(194(11) 13.	0,283	0,584	0,015		
⑭7(1903045) (152(194(11) 13.	0,283	0,584	0,008		0,874
⑭2516(10519. 3д	28,27	58,42	0,75	2,40	89,84

*⑦(1115(20(1706)15(197(19418.

①(14)55.3.5.8919.7(1083(166(164(190b)(155.7.5(17418.12(184(1115(13)

6(167. ⑪(11Б.(12067(1067(11)

⑫53,(167.(184(11)(11)	⑫(109Б.(164.5(13014(1906)(184(11)(11)	⑪0965.7(1083(167. (184(11)(11)	⑭2516(10519(184(1115(13) 3д (152(б)(184(1115(13) (194(150903090510112194.5(145. 6.7.5(1619097.5(13014(190b)	∩(157(168. 13, 3.	⑩5.895(б4(1906)	⑨5.2(1941689(35.	⑪(16895.7(11865.25(17064(1906)
-----------------------	---------------------------------------	-----------------------------------	--	-------------------	-----------------	------------------	--------------------------------

⑥4(11)(19) 6.7(195.7(199069(11)

2.4	⑧89106(19906(155.7.5(140.	II		0,009	⑰7(160200698.б)1089(145(13)(11)	1	⑩2(14031)
2.4	⑧89106(19906(155.7.5(140.	II		0,112	⑰7(160200698.б)1089(145(13)(11)	1	⑩6.7(1031)
2.1	②2(1034(10b)(155.7.5(000)	II		0,133	⑰7(160200698.б)1089(145(13)(11)	1	⑩6.2(14031)
2.1	②2(1034(10b)(155.7.5(000)	II		0,143	⑰7(160200698.б)1089(145(13)(11)	1	⑩6.7(1031)
2.1	②2(1034(10b)(155.7.5(000)	II		0,167	⑰7(160200698.б)1089(145(13)(11)	1	⑩6.2(14031)
2.4	⑧89106(19906(155.7.5(140.	II		0,301	⑰7(160200698.б)1089(145(13)(11)	1	⑩6.7(1031)
⑦95(145. 1089(145(132(16445:		0					
⑦95(145. 97(160200698.б)1089(145(13)(11)		6					
⑦95(145. 6(167(164(168909)		0					
⑦95(145. 1.(1506Б.5.4.9(107)0.		0					
⑦95(145. 97(160200698.б)(1401Б.(164(11)		0					
⑦95(145:		6					

⑥4(11)(19)(155.6.5.2.4(199062194.5(20(19411.5.7.3(1103(009(9(022(1941(19)

8.13	⑫(116.7(1032(164(1906(142(1034.5(20(155.7.5(000)	II		0,112	⑰7(160200698.б)1089(145(13)(11)	1	⑩6.7(1031)
8.13	⑫(116.7(1032(164(1906(142(1034.5(20(155.7.5(000)	II		0,133	⑰7(160200698.б)1089(145(13)(11)	1	⑩6.2(14031)
⑦95(145. 1089(145(132(16445:		0					
⑦95(145. 97(160200698.б)1089(145(13)(11)		2					
⑦95(145. 6(167(164(168909)		0					
⑦95(145. 1.(1506Б.5.4.9(107)0.		0					
⑦95(145. 97(160200698.б)(1401Б.(164(11)		0					
⑦95(145:		2					

$\textcircled{12}53_{(16)}7_{(18)}4_{(11)}(11)$	$\textcircled{12}(10)9B_{(16)}4.5_{(13)}14_{(19)}6_{(18)}4_{(11)}(11)$	$\textcircled{17}1965.7_{(11)}8B_{(16)}7_{(18)}4_{(11)}(11)$	$\textcircled{14}2516_{(11)}9_{(18)}4_{(11)}15_{(13)}3\text{Д}$ $((15)2_{(b)})(18)4_{(11)}15_{(13)}$ $(19)4_{(15)}9_{(3)}3_{(9)}510_{(1)}2194.5_{(15)}$ $6.7.5_{(16)}19_{(9)}7.5_{(13)}14_{(19)}b)$	$\frown(15)7_{(16)}B_{(13)}3.$	$\textcircled{16}5895_{(b)}4_{(19)}6)$	$\textcircled{9}52_{(19)}4_{(16)}89_{(3)}5.$	$\textcircled{11}(16)895.7_{(11)}8652.5_{(17)}164_{(19)}6)$
$\textcircled{1}1642\textcircled{13}18\textcircled{16}17\sim12\textcircled{13}110412\textcircled{13};$		0					
$\textcircled{1}1642\textcircled{13}17\textcircled{15}4-18417\textcircled{16}(10)18\textcircled{16}17\sim12\textcircled{13}1717\textcircled{17};$		8					
$\textcircled{1}1642\textcircled{13}14415412416\textcircled{17}2;$		0					
$\textcircled{1}1642\textcircled{13}93411\textcircled{13}1217\sim5\textcircled{18}$		0					
$\textcircled{1}1642\textcircled{13}17\textcircled{15}4-18417\textcircled{16}(10)6\sim11412717\textcircled{17};$		0					
$\textcircled{1}1642\textcircled{13};$		8					

$\textcircled{1}(16)553.58919.7_{(11)}8B_{(16)}16_{(16)}4_{(19)}b)(19)8.110889_{(13)}164.4.5_{(15)}5.8_{(13)}16_{(16)}4_{(19)}b)$

$6_{(16)}7. \textcircled{11}(11)B_{(12)}167_{(16)}7_{(11)}$

$(t) 6/6.$	$\textcircled{12}(11)4_{(11)}2.5.104_{(11)}891_{(11)}13, 3.$	$\textcircled{9}54_{(16)}3.104_{(11)}891_{(11)}13, 3.$	$\textcircled{13}(12)17_{(16)}19.1089_{(11)}4.5_{(13)}(19)$	$\textcircled{13}65.7./8_{(13)}169_{(9)}2194_{(19)}15_{(13)}15.9.$	$\textcircled{14}7.5.9_{(b)}7_{(c)}4458919. 3.$	$\textcircled{16}5895_{(b)}4_{(19)}6)$	$\textcircled{19}(11)8652.5_{(17)}164_{(19)}6)$
1	0,025	0,085	$\textcircled{12}(11)8_{(16)}2_{(16)}4.418_{(20)}6104.19.$	3/3	60	$\textcircled{16}559_{(13)}6989_{(10)}69.4573_{(11)}B.$	$\textcircled{14}7_{(10)}0_{(b)}1753.1_{(11)}$
2	0,113	0,113	$\textcircled{12}(11)8_{(16)}2_{(16)}4.418_{(20)}6104.19.$	1/2	0	$\textcircled{16}559_{(13)}6989_{(10)}69.4573_{(11)}B.$	$\textcircled{14}7_{(10)}0_{(b)}1753.1_{(11)}$
3	0,130	0,130	$\textcircled{12}(11)8_{(16)}2_{(16)}4.418_{(20)}6104.19.$	1/1	0	$\textcircled{16}559_{(13)}6989_{(10)}69.4573_{(11)}B.$	$\textcircled{10}(10)0_{(b)}1753.1_{(11)}$
4	0,167	0,167	$\textcircled{12}(11)8_{(16)}2_{(16)}4.418_{(20)}6104.19.$	1/1	0	$\textcircled{17}7_{(16)}210_{(6)}98_{(b)}1089_{(11)}4.5_{(13)}1_{(11)}$	$\textcircled{10}(10)0_{(b)}1753.1_{(11)}$
5	0,195	0,309	$\textcircled{12}(11)8_{(16)}2_{(16)}4.418_{(20)}6104.19.$	4/4	114	$\textcircled{16}559_{(13)}6989_{(10)}69.4573_{(11)}B.$	$\textcircled{10}(10)0_{(b)}1753.1_{(11)}$

$\textcircled{7}95_{(15)}.$		
$\textcircled{16}5895_{(b)}4_{(19)}6)$	$\textcircled{13}65.7./8_{(13)}169_{(9)}2194_{(19)}15_{(13)}15.9.$	$\textcircled{14}7.5.9_{(b)}7_{(c)}4458919. 3.$
$\textcircled{16}559_{(13)}6989_{(10)}69.4573_{(11)}B.$	9/10	174
$\textcircled{17}7_{(16)}210_{(6)}98_{(b)}1089_{(11)}4.5_{(13)}1_{(11)}$	1/1	0

$\textcircled{1}(16)553.58919.7_{(11)}8B_{(16)}16_{(16)}4_{(19)}b)6_{(15)}(125_{(15)}418.12_{(15)}5.7.5_{(17)}161, 97.5910_{(11)}7.5_{(13)})$

$6_{(16)}7. \textcircled{11}(11)B_{(12)}167_{(16)}7_{(11)}$

$(t) 6/6.$	$\textcircled{12}(11)4_{(11)}2.5.104_{(11)}891_{(11)}13, 3.$	$\textcircled{9}54_{(16)}3.104_{(11)}891_{(11)}13, 3.$	$\textcircled{1}(19)5)$	$\textcircled{15}(11)8652.5_{(17)}164_{(19)}6)$	$(3)(19)7_{(19)}4_{(11)} 3.$	$\textcircled{13}(12)17_{(16)}19.1089_{(11)}4.5_{(13)}1_{(19)}$	$\textcircled{11}(11)9_{(16)}7_{(19)}112.$	$\textcircled{14}7.5.9_{(b)}7_{(c)}4458919. 3.$	$\textcircled{14}2516_{(11)}9_{(18)}19. 3\text{Д}$	$\textcircled{16}5895_{(b)}4_{(19)}6)$
1	0,001	0,120	$\textcircled{17}75910_{(11)}7.$	$\textcircled{16}67_{(10)}0_{(1)}$	1,5	$\textcircled{12}(11)8_{(16)}2_{(16)}4.418_{(20)}6104.19.$	$\frown811_{(11)}21995_{(12)}6954.$	119	178	$\textcircled{17}7_{(16)}210_{(6)}98_{(b)}897.5_{(19)}9_{(6)}21989_{(3)}5.$
2	0,132	0,307	$\textcircled{17}75910_{(11)}7.$	$\textcircled{16}67_{(10)}0_{(1)}$	1,0	$\textcircled{12}(11)8_{(16)}2_{(16)}4.418_{(20)}6104.19.$	$\textcircled{5}(16)2_{(16)}8_{(5)}(12)6954418_{(16)}62_{(19)}918.$	171	171	$\textcircled{7}3_{(16)}698_{(b)}$
3	0,202	0,305	$\textcircled{17}75910_{(11)}7.$	$\textcircled{16}2_{(16)}0_{(1)}$	1,5	$\textcircled{12}(11)8_{(16)}2_{(16)}4.418_{(20)}6104.19.$	$\frown811_{(11)}21995_{(12)}6954.$	104	155	$\textcircled{7}3_{(16)}698_{(b)}$
$\textcircled{7}95_{(15)}. (19)B_{(16)}(16)698_{(b)}$								275	327	
$\textcircled{7}95_{(15)}. 97_{(16)}210_{(6)}98_{(b)}897.5_{(19)}9_{(6)}21989_{(3)}5.$								119	178	
$\textcircled{7}95_{(15)}. 1_{(15)}6B_{(3)}5.4.9_{(10)}710.$								0	0	
$\textcircled{7}95_{(15)}. 97_{(16)}210_{(6)}98_{(b)}7_{(16)}15489710113_{(19)}b)$								0	0	
$\textcircled{7}95_{(15)}.$								394	505	

пер. Медовый

от ул.Гагарина - до ул. Свободы
(км 0+000 - км 0+373)

Схема автомобильной дороги

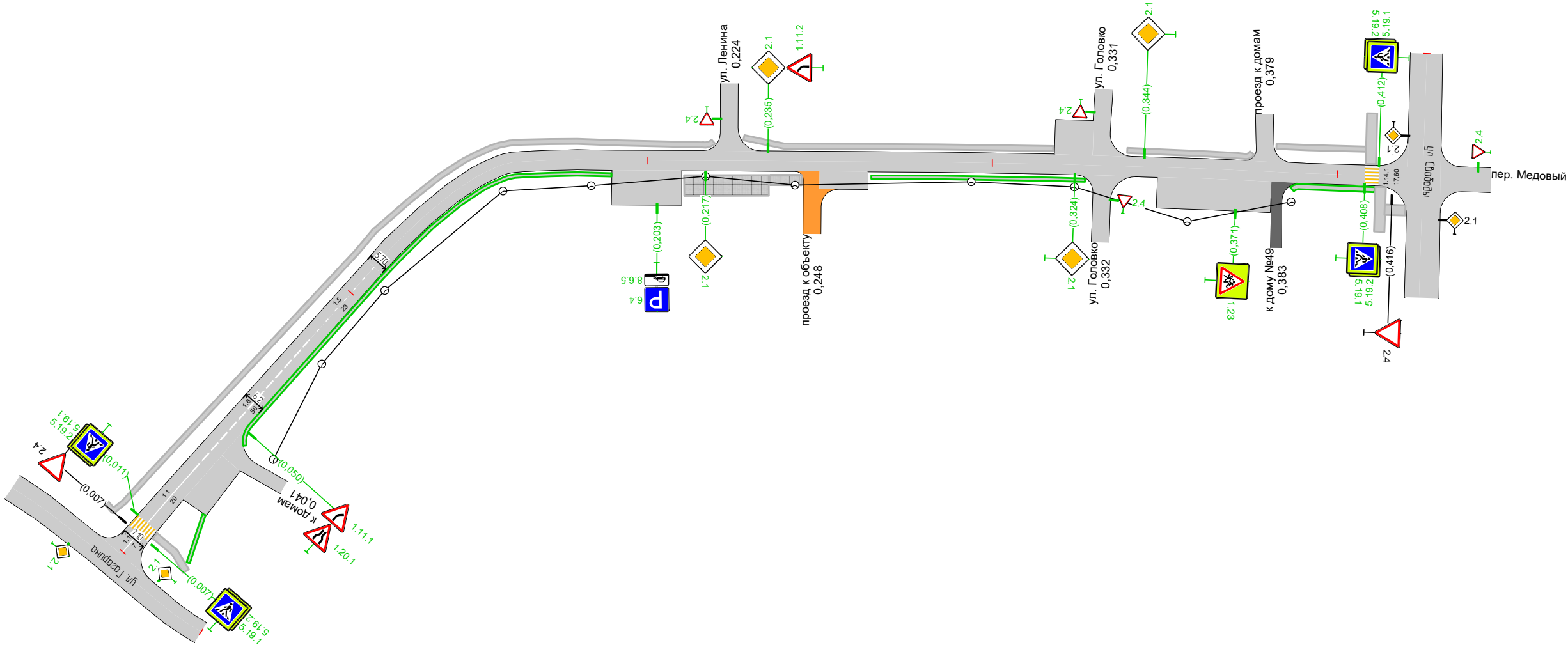


196

Тротуары слева		0,008 - 0,219, а/б, ш. 1,5-1,4 м	0,228 - 0,318, а/б, ш. 1,5 м	0,339 - 0,375, а/б, ш. 1,5 м	0,382 - 0,408, а/б, ш. 1,5 м
Дорожные ограждения и направляющие устройства слева	На обочине				
	На разделительной				
Дорожная разметка слева					
Элементы в плане		R=228, L=78, α=60°			
Продольный профиль		R=9934, L=223			
		R=2336, L=139			
		R=2903, L=58			



пер. Медовый
0,000 - 0,373
1:1400



Дорожная разметка справа		
Дорожные ограждения и направляющие устройства справа	На разделительной	
	На обочине	
Тротуары справа		

Ⓔ(13)5(15)4(11)Ⓛ(13)Ⓛ53.5.8919.5(12)с.3.5(13)Ⓛ5.7(19)Ⓛ85.4.9(11)2194.5(20)(15)5.7.5(17)4.5(20)7(11)Ⓛ83(16)91(19)

6(16)7. Ⓛ(14)55(13)18(20)

Ⓔ(13)5(15)4(11)Ⓛ(13)Ⓛ53.5.8919.5(12)с.3.5(13)Ⓛ5.7(19)Ⓛ85.4.9(11)2194.5(20)(15)5.7.5(17)4.5(20)7(11)Ⓛ83(16)91(19)	1.1 	1.5 	1.6 	1.14.1 		Ⓛ95(14)5.	
Ⓛ(11)9(16)7(19)Ⓛ12.	Ⓛ7(11)8.1(11)	Ⓛ7(11)8.1(11)	Ⓛ7(11)8.1(11)	Ⓛ7(11)8.1(11)	Ⓛ7(11)8.1(11)	Ⓛ7(11)8.1(11)	Ⓛ7(11)8.1(11)
(1)Ⓛ(13)Ⓛ69.	—(16)2.	—(16)2.	—(16)2.	—(16)2.	Ⓛ(с)2.	—(16)2.	Ⓛ(с)2.
Ⓛ52Ⓛ1.. 6.7(19)Ⓛ3(14)5) 1.1.1 *	1,00	0,25	0,75	0,40	0,40	-	-
(3)(19)7(19)4(11) 3.	0,10	0,10	0,15	4,00	4,00	-	-
Ⓛ(15)Ⓛ94(19)138.	3.	3.	3.	3Д	3Д	3Д	3Д
0,000 - 0,421	27,0	29,0	50,0	20,80	19,20	29,85	19,20
Ⓛ32(19)4(11) 13.	0,027	0,029	0,050				
Ⓛ(14)7(19)Ⓛ3(14)5) (15)2(19)4(11) 13.	0,027	0,007	0,038			0,072	
Ⓛ(14)2.516(11)Ⓛ19. 3Д	2,70	0,73	5,63	20,80	19,20	29,85	19,20

*Ⓛ(11)15(20)(17)Ⓛ16)15(19)7(19)418.

$\textcircled{12}53_{(16)}7_{(18)}4_{(11)}(11)$	$\textcircled{12}(10)9B_{(16)}4.5_{(13)}14_{(19)}6_{(18)}4_{(11)}(11)$	$\textcircled{17}96.5.7_{(18)}8B_{(16)}7_{(18)}4_{(11)}(11)$	$\textcircled{14}2.516_{(11)}519_{(18)}4_{(11)}15_{(13)}3\text{Д}$ $((15)2_{(b)}(18)4_{(11)}15_{(13)})$ $(19)4_{(15)}9_{(13)}9_{(15)}510_{(12)}194.5_{(14)}6.7.5_{(16)}19_{(13)}7.5_{(13)}14_{(19)}b)$	$\frown(15)7_{(16)}B_{(13)}3.$	$\textcircled{16}5.895_{(b)}4_{(19)}6_{(16)}$	$\textcircled{9}52_{(19)}4_{(16)}89_{(13)}5.$	$\textcircled{11}(16)895.7_{(11)}865.25_{(17)}164_{(19)}6_{(16)}$
---	--	--	--	--------------------------------	---	---	---

$\textcircled{6}4_{(11)}(19)(15)5.65.2.4_{(19)}9_{(16)}2194.5_{(20)}(19)411.5.7.3_{(11)}B_{(13)}9_{(19)}(\text{ }9_{(10)}22_{(19)}41_{(19)})$							
8.6.5	$\textcircled{16}6585_{(12)}6589_{(14)}4.5_{(13)}(19)97_{(11)}4865.7945_{(14)}5.87_{(14)}589_{(14)}14_{(11)}895_{(b)}4.110.$	II		0,203	$\textcircled{17}7_{(16)}40_{(16)}98_{(b)}1089_{(14)}4.5_{(13)}(11)$	1	$\textcircled{16}6.7_{(10)}3_{(11)}$
$\textcircled{7}95_{(14)}5.1089_{(11)}4.5_{(13)}2_{(16)}4.5.$		0					
$\textcircled{7}95_{(14)}5.97_{(14)}210_{(16)}98_{(b)}1089_{(11)}4.5_{(13)}(11)$		1					
$\textcircled{7}95_{(14)}5.6_{(16)}7_{(16)}4_{(16)}89_{(19)}$		0					
$\textcircled{7}95_{(14)}5.1_{(15)}6B.5.4.9_{(10)}710.$		0					
$\textcircled{7}95_{(14)}5.97_{(14)}210_{(16)}98_{(b)}(18)1B_{(16)}4_{(11)}$		0					
$\textcircled{7}95_{(14)}5.$		1					
$\textcircled{1}1642\textcircled{3}18\textcircled{16}17\text{ } \frown 12\textcircled{13}110412\textcircled{3}.$		2					
$\textcircled{1}1642\textcircled{3}17\textcircled{15}4\text{ } \text{ } 18417\textcircled{16}1018\textcircled{16}17\text{ } \frown 12\textcircled{13}117\textcircled{17}7.$		18					
$\textcircled{1}1642\textcircled{3}1441\textcircled{13}41241617\textcircled{7}.$		0					
$\textcircled{1}1642\textcircled{3}9\textcircled{3}411\textcircled{13}12\textcircled{17}\text{ } \frown 518.$		0					
$\textcircled{1}1642\textcircled{3}17\textcircled{15}4\text{ } \text{ } 18417\textcircled{16}106\text{ } \frown 114127\textcircled{17}7.$		0					
$\textcircled{1}1642\textcircled{3}.$		20					

$$\textcircled{1}(14)5.3.5.8919.7_{(11)}8B_{(16)}4_{(16)}4_{(19)}b)(19)8.110889_{(13)}164.4.5_{(14)}5.5.8_{(13)}166_{(16)}4_{(19)}b)$$

$$6_{(16)}7. \textcircled{11}(14)55_{(13)}18_{(20)}$$

(t) 6/6.	$\textcircled{12}(11)4_{(11)}2.5.104_{(11)}891_{(11)}13.3.$	$\textcircled{9}54_{(14)}3.104_{(11)}891_{(11)}13.3.$	$\textcircled{13}(12)7_{(16)}19.1089_{(11)}4.5_{(13)}(19)$	$\textcircled{13}65.7./8_{(13)}69_{(19)}2194_{(19)}15_{(13)}15.9.$	$\textcircled{14}7.59_{(b)}7_{(1)}c44.58919.3.$	$\textcircled{16}5.895_{(b)}4_{(19)}6_{(16)}$	$\textcircled{15}(11)865.25_{(17)}164_{(19)}6_{(16)}$
1	0,049	0,387	$\textcircled{12}(11)8_{(16)}2_{(c)}4418_{(20)}6104.19.$	11/11	334	$\textcircled{16}559_{(13)}6989_{(11)}69.4573_{(11)}B.$	$(1)16497_{(11)}2194_{(10)}65258_{(11)}$

$\textcircled{7}95_{(14)}5.$		
$\textcircled{16}5.895_{(b)}4_{(19)}6_{(16)}$	$\textcircled{13}65.7./8_{(13)}69_{(19)}2194_{(19)}15_{(13)}15.9.$	$\textcircled{14}7.59_{(b)}7_{(1)}c44.58919.3.$
$\textcircled{16}559_{(13)}6989_{(11)}69.4573_{(11)}B.$	11/11	334

$$\textcircled{1}(14)5.3.5.8919.7_{(11)}8B_{(16)}4_{(16)}4_{(19)}b)(19)8.110889_{(13)}164.4.5_{(14)}5.5.8_{(13)}166_{(16)}4_{(19)}b)$$

$$6_{(16)}7. \textcircled{11}(14)55_{(13)}18_{(20)}$$

(t) 6/6.	$\textcircled{12}(11)4_{(11)}2.5.104_{(11)}891_{(11)}13.3.$	$\textcircled{9}54_{(14)}3.104_{(11)}891_{(11)}13.3.$	$\textcircled{13}(12)7_{(16)}19.1089_{(11)}4.5_{(13)}(19)$	$\textcircled{13}65.7./8_{(13)}69_{(19)}2194_{(19)}15_{(13)}15.9.$	$\textcircled{14}7.59_{(b)}7_{(1)}c44.58919.3.$	$\textcircled{16}5.895_{(b)}4_{(19)}6_{(16)}$	$\textcircled{15}(11)865.25_{(17)}164_{(19)}6_{(16)}$
1	0,049	0,387	$\textcircled{12}(11)8_{(16)}2_{(c)}4418_{(20)}6104.19.$	11/11	334	$\textcircled{16}559_{(13)}6989_{(11)}69.4573_{(11)}B.$	$(1)16497_{(11)}2194_{(10)}65258_{(11)}$

$\textcircled{7}95_{(14)}5.$		
$\textcircled{16}5.895_{(b)}4_{(19)}6_{(16)}$	$\textcircled{13}65.7./8_{(13)}69_{(19)}2194_{(19)}15_{(13)}15.9.$	$\textcircled{14}7.59_{(b)}7_{(1)}c44.58919.3.$
$\textcircled{16}559_{(13)}6989_{(11)}69.4573_{(11)}B.$	11/11	334

