

АДМИНИСТРАЦИЯ ЗАТО ЗВЁЗДНЫЙ
ПЕРМСКОГО КРАЯ

"УТВЕРЖДАЮ"

_____ / _____ /

" ____ " _____ 2022г.

М.П.

ПРОЕКТ ОРГАНИЗАЦИИ ДОРОЖНОГО ДВИЖЕНИЯ
Автомобильная дорога от КПП-1 по ул. Ленина, включая
проезды к жилым домам и нежилым зданиям
местного значения ЗАТО Звездный

Разработчик: ИП «Попов А.К.»
_____ А.К. Попов

Содержание

| | |
|---|----|
| 1. Ведомость согласований и заключения согласующих организаций | 3 |
| 2. Введение | 4 |
| 3. Пояснительная записка | 6 |
| 4. Ситуационный план | 12 |
| 5. Условные обозначения | 15 |
| 6. Графические материалы, представленные в виде схем (чертежей) и отображающие выбор варианта проектирования | 16 |
| 7. Адресные ведомости | 50 |

1. ВЕДОМОСТЬ СОГЛАСОВАНИЙ И ЗАКЛЮЧЕНИЯ СОГЛАСУЮЩИХ ОРГАНИЗАЦИЙ

| № п/п | Организация | Заключение | Должность, Ф.И.О., подпись, печать | Дата |
|-------|--|------------|------------------------------------|------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | ОГИБДД МО МВД России по ЗАТО «Звездный» | | | |
| 2 | Администрация закрытого административно-территориального образования Звездный Пермского края | | | |
| 3 | КГБУ «Управление автомобильных дорог и транспорта Пермского края» | | | |
| 4 | ФКУ УПРДОР «Прикамье» | | | |

2. ВВЕДЕНИЕ

Автомобильные дороги, а также улицы и дороги городов и других населенных пунктов должны быть оборудованы дорожными знаками, изготовленными по ГОСТ Р 52290-2004 «Технические средства организации дорожного движения. Знаки дорожные. Общие технические требования» и размещенными по ГОСТ Р 52289-2019 «Технические средства организации дорожного движения. Правила применения дорожных знаков, разметки, светофоров, дорожных ограждений и направляющих устройств» в соответствии с утвержденным в установленном порядке проектом организации дорожного движения.

В соответствии с п. 5.1.17 ГОСТ Р 52289-2019 знаки 1.22, 1.23, 5.19.1 и 5.19.2 применяют на щитах со световозвращающей флуоресцентной пленкой желто-зеленого цвета.

В соответствии с п. 8.1.29 ГОСТ Р 52289-2019 ограничивающие пешеходные ограждения перильного типа применяют у наземных регулируемых пешеходных переходов с обеих сторон дороги или улицы на протяжении не менее 50 м в каждую сторону от нерегулируемого пешеходного перехода.

В соответствии с п. 5.1.7 ГОСТ Р 52289-2019 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.

В соответствии с п. 5.1.8 ГОСТ Р 52289-2019 расстояние от нижнего края знака (без учета знаков 1.4.1-1.4.6 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.

Основные параметры и технические требования к элементам обустройства автомобильных дорог установлены требованиями ГОСТ Р 52766-2007 «Дороги автомобильные общего пользования. Элементы обустройства. Общие требования».

Согласно п. 4.5.2.6 ГОСТ Р 52766-2007 у наземных пешеходных переходов со светофорным регулированием должны быть установлены ограничивающие пешеходные ограждения перильного типа с двух сторон дороги на расстоянии не менее 50 м в обе стороны от пешеходного перехода.

Согласно п. 4.6.1.1 ГОСТ Р 52766-2007, стационарное электрическое освещение на автомобильных дорогах предусматривают на участках, проходящих по населенным пунктам и за их пределами на расстоянии от них не менее 100 м. Согласно п. 4.6.1.8 ГОСТ Р 52766-2007, на пешеходных переходах в одном уровне норма освещения

должна быть повышена не менее, чем в 1,3 раза по сравнению с нормой освещения проезжей части.

В соответствии с п. 7.2.6 ГОСТ Р 52289-2019 «Технические средства организации дорожного движения. Правила применения дорожных знаков, разметки, светофоров, дорожных ограждений и направляющих устройств» при светофорном регулировании в одной фазе светофорного цикла допускается движение пешеходов и поворачивающих транспортных средств (пересекающих направление движения пешеходов) при одновременном выполнении следующих условий:

- суммарная интенсивность транспортных средств, поворачивающих в одно направление, не более 120 ед./ч, а интенсивность движения пешеходов не более 600 пеш./ч;

- применение информационных световых секций по 7.4.12 ГОСТ Р 52289-2019 для предупреждения водителей о возможном движении пешеходов по пешеходному переходу, на который он поворачивает с режимом бело-лунного мигания с частотой по 7.5.3 ГОСТ Р 52289-2019.

3. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

3.1. Анализ существующей дорожно-транспортной ситуации

1) Характеристика территории, в отношении которой разрабатывается ПОДД (ситуационный план)

Автомобильная дорога от КПП-1 по ул. Ленина, включая проезды к жилым домам и нежилым зданиям, имеет асфальтобетонное покрытие. Административное значение автомобильной дороги – местного значения.

2) Характеристика участка автодороги

| Наименование участка автомобильной дороги | Протяженность, км | Начало автодороги | Конец автодороги | Категория по СП 42.13330.2016 |
|---|-------------------|-------------------------|---|-------------------------------|
| Участок № 1 | 1,544 | подъезд к ЗАТО Звездный | автодорога по окружной дороге от перекрестка с ул. Ленина до перекрестка с ул. Коммунистической | Улицы общегородского значения |
| Участок № 2 | 0,079 | Участок № 1 | Участок № 5 | улицы в зонах жилой застройки |
| Участок № 3 | 0,080 | Участок № 1 | Участок № 5 | улицы в зонах жилой застройки |
| Участок № 4 | 0,199 | Участок № 3 | Участок № 13 | улицы в зонах жилой застройки |
| Участок № 5 | 0,207 | межквартальный проезд | Участок № 4 | улицы в зонах жилой застройки |
| Участок № 6 | 0,126 | Участок № 16 | проезд | улицы в зонах жилой застройки |
| Участок № 7 | 0,124 | Участок № 1 | проезд | улицы в зонах жилой застройки |
| Участок № 8 | 0,125 | Участок № 16 | проезд | улицы в зонах жилой застройки |
| Участок № 9 | 0,038 | Участок № 1 | тупик | улицы в зонах жилой застройки |
| Участок № 10 | 0,038 | Участок № 1 | тупик | улицы в зонах жилой застройки |
| Участок № 11 | 0,085 | Участок № 22 | Участок № 21 | улицы в зонах жилой застройки |
| Участок № 12 | 0,075 | проезд | Участок № 5 | улицы в зонах жилой застройки |
| Участок № 13 | 0,036 | Участок № 4 | тупик | улицы в зонах жилой застройки |
| Участок № 14 | 0,033 | Участок № 1 | тупик | улицы в зонах жилой застройки |
| Участок № 15 | 0,051 | Участок № 1 | тупик | улицы в зонах жилой застройки |
| Участок № 16 | 0,153 | Участок № 1 | тупик | улицы в зонах жилой застройки |

| | | | | |
|--------------|-------|-------------|---------------------------|-------------------------------|
| Участок № 17 | 0,101 | проезд | проезд | улицы в зонах жилой застройки |
| Участок № 18 | 0,050 | проезд | проезд | улицы в зонах жилой застройки |
| Участок № 19 | 0,045 | проезд | проезд | улицы в зонах жилой застройки |
| Участок № 20 | 0,038 | проезд | проезд | улицы в зонах жилой застройки |
| Участок № 21 | 0,078 | Участок № 1 | тупик | улицы в зонах жилой застройки |
| Участок № 22 | 0,109 | Участок № 1 | тупик | улицы в зонах жилой застройки |
| Участок № 23 | 0,208 | Участок № 1 | ул. 52-й Ракетной Дивизии | улицы в зонах жилой застройки |

В транспортном потоке превалирует легковой транспорт, свыше 85% от общей величины. Маршруты общественного транспорта, проходят по участку № 1. Ширина полосы движения и радиусы поворота соответствуют требованиям нормативной документации для обеспечения безопасного движения автомобильного транспорта.

Технико-эксплуатационное состояние дороги - удовлетворительное.

Средняя скорость движения транспортных средств составляет 30 - 40 км в час.

Задержки в движении транспортных средств отсутствуют. Движение транспорта по автомобильной дороге осуществляется круглогодично.

3) Анализ существующей организации движения транспортных средств и пешеходов на территории, в отношении которой осуществляется разработка ПОДД

Существующая организация дорожного движения в целом соответствует требованиям нормативной документации. При разработке проекта предложены мероприятия, которые устраняют существующие недостатки. Предложения приведены в графической и табличной частях ПОДД.

4) Анализ размещения и состояния существующих ТСОДД

Те знаки, размещение которых не соответствует требованиям ГОСТ Р 52289-2019 отмечены в табличной части ПОДД. При реализации проектных решений по данной улице подрядная организация должна приводить размещение знаков и светофоров в соответствии с требованиями нормативной документации.

5) Анализ условий и параметров дорожного движения (в частности, скорость, плотность и интенсивность движения транспортных и пешеходных потоков, уровень загрузки дорог движением, задержка в движении транспортных средств и пешеходов)

Величина пиковой загрузки по автодороге не подразумевает необходимость проведения реконструкции для увеличения пропускной способности дороги.

6) Характеристика и оценка движения транспортных средств и пешеходов на пересечениях и примыканиях дорог, на регулируемых пешеходных переходах.

Превалирует пешеходное движение.

7) Причинно-следственный анализ возникновения ДТП

Дорожно-транспортные происшествия носят случайный характер. Места концентрации ДТП отсутствуют.

3.2. Варианты проектирования

Вариантное проектирование не требуется.

3.3. Проектные решения для рекомендуемого варианта проектирования

Проектные решения, соответствующие рекомендуемому варианту проектирования, приведены в ведомостях и графической части настоящего проекта. Они включают в себя предложения (мероприятия) по:

1) организации движения транспортных средств и пешеходов

Мероприятия приведены в графической и табличной части ПОДД. Технические средства организации дорожного движения и другие объекты инженерного обустройства дороги, предлагаемые к размещению, выделяются зеленым цветом на схеме и имеют пометку «Требуется» в табличной части. Элементы, предлагаемые к демонтажу, выделены на схеме красным цветом либо красным крестом и отмечены в табличной части «К демонтажу».

2) обустройству отдельных участков, пересечений или примыканий, в том числе по устройству местных уширений проезжей части, дополнительных полос для движения, заездных карманов, обустройству въездов и выездов с прилегающих территорий на дороги, поперечным профилям участков дорог, размещению искусственных сооружений.

Мероприятия по рассматриваемой автодороге на период текущей эксплуатации не предусмотрены.

3) местоположению и обустройству наземных (нерегулируемых и регулируемых) и внеуличных (надземных, подземных) пешеходных переходов и их обустройству, обеспечению беспрепятственного передвижения инвалидов

Мероприятия приведены в графической и табличной части ПОДД.

4) обеспечению маршрутов безопасного движения детей к образовательным организациям.

Мероприятия приведены в графической и табличной части ПОДД.

5) организации движения велосипедистов, размещению объектов инфраструктуры для такого движения (велосипедные и велопешеходные дорожки, велосипедные полосы, места для стоянки велосипедов).

Не требуется.

6) организации скоростного режима движения транспортных средств, включая введение зональных ограничений на скоростной режим движения.

Мероприятия приведены в графической и табличной части ПОДД.

7) организации движения маршрутных транспортных средств, обустройству остановочных пунктов маршрутных транспортных средств

Мероприятия приведены в графической и табличной части ПОДД.

8) организации движения грузовых транспортных средств.

Мероприятия приведены в графической и табличной части ПОДД.

9) организации пропуска или введению ограничений на движение транзитных транспортных средств.

Мероприятия приведены в графической и табличной части ПОДД.

10) организации реверсивного движения (при дополнительном обосновании).

Не требуется.

11) размещению и обустройству парковок (парковочных мест)

Мероприятия приведены в графической и табличной части ПОДД.

12) организации движения транспортных средств и пешеходов на железнодорожных переездах (при наличии)

Ж/д переезды отсутствуют.

13) размещению дорожных знаков, выполненных в соответствии с действующими стандартами Российской Федерации, и дорожных знаков индивидуального проектирования (с проработкой эскизов)

Мероприятия приведены в графической и табличной части ПОДД.

14) нанесению дорожной разметки.

Мероприятия приведены в графической и табличной части ПОДД.

15) организации работы светофорных объектов, включая корректировку режимов их работы, введение светофорного регулирования на пересечениях, примыканиях и участках дорог

Мероприятия приведены в графической и табличной части ПОДД.

16) координации работы светофорных объектов (при дополнительном обосновании)

Не требуется.

17) введению АСУДД на регулируемых перекрестках, пешеходных переходах и (или) привязке к действующей АСУДД.

Не требуется.

18) расстановке работающих в автоматическом режиме средств фото- и видеофиксации нарушений правил дорожного движения.

Не требуется.

19) размещению искусственных неровностей.

Мероприятия приведены в графической и табличной части ПОДД.

20) устройству транспортных и пешеходных ограждений, направляющих устройств, островков безопасности.

Не требуется.

21) проведению демонтажных работ, существующих ТСОДД или их переносу (при необходимости).

Мероприятия приведены в графической и табличной части ПОДД.

22) размещению специализированных стоянок для задержанных транспортных средств.

Мероприятия по рассматриваемой автодороге на период текущей эксплуатации не предусмотрены.

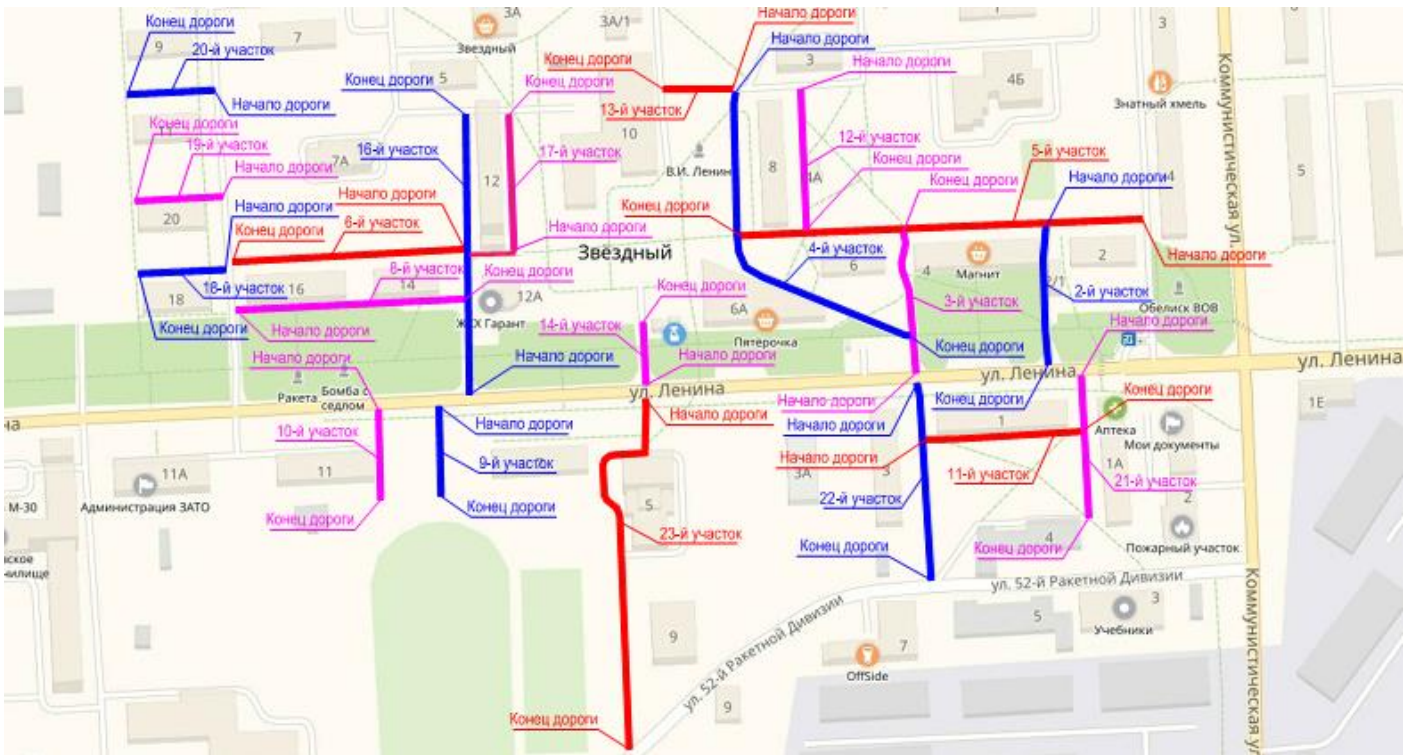
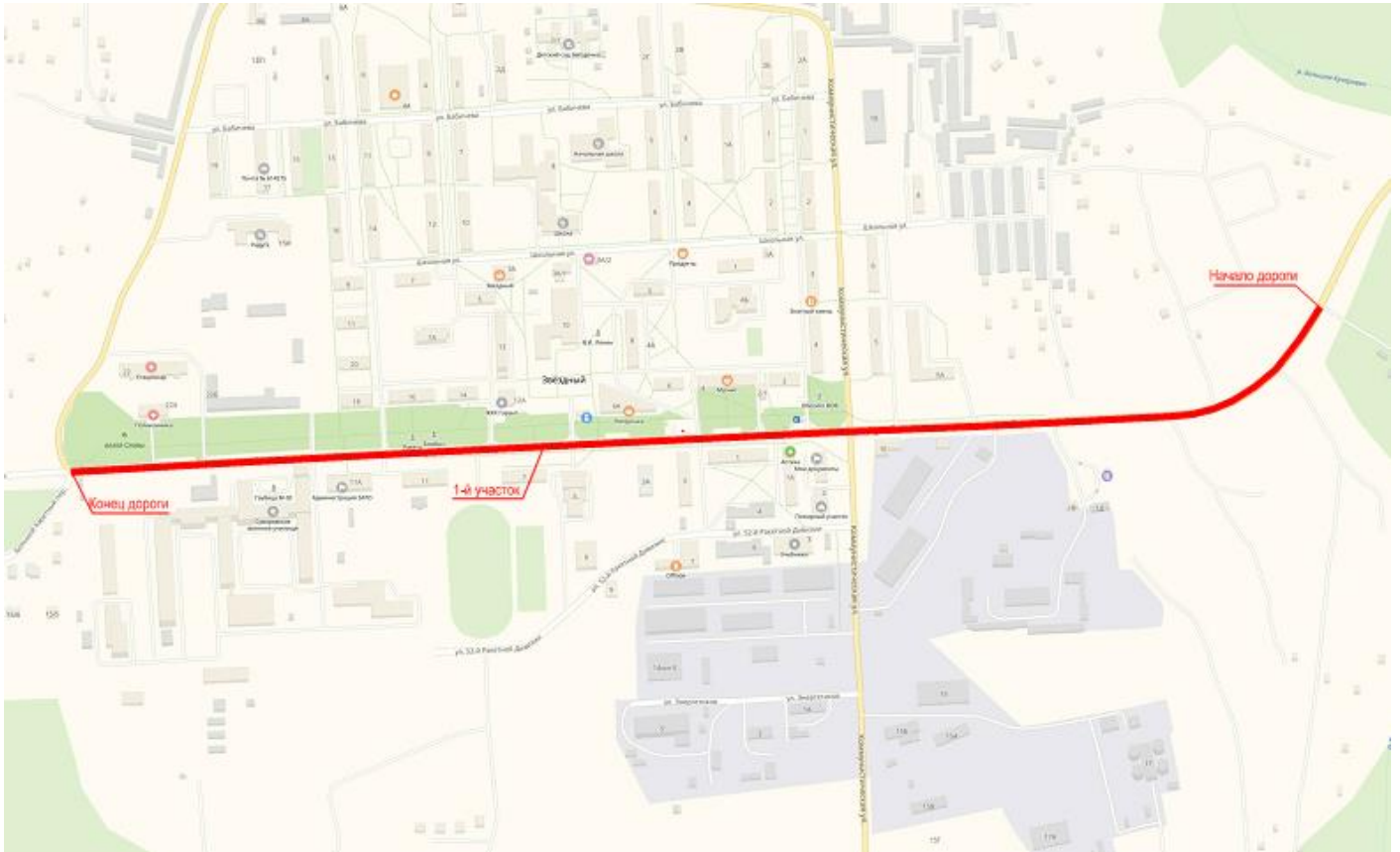
3.4. Расчет объемов строительно-монтажных работ.

Ведомость объемов работ по установке дорожных знаков

| Номер знака по ГОСТ 52290-2004 | Наименование знака | Количество, шт |
|--------------------------------|--|----------------|
| 1 | 2 | 3 |
| | Предупреждающие знаки | |
| 1.17 | Искусственная неровность | 1 |
| 1.23 | Дети | 2 |
| | ИТОГО по группе: | 3 |
| | Знаки приоритета | |
| 2.4 | Уступите дорогу | 3 |
| | ИТОГО по группе: | 3 |
| | Запрещающие знаки | |
| 3.2 | Движение запрещено | 1 |
| 3.20 | Обгон запрещен | 4 |
| 3.24 | Ограничение максимальной скорости | 14 |
| | ИТОГО по группе: | 19 |
| | Предписывающие знаки | |
| 4.1.6 | Движение направо или налево | 1 |
| | ИТОГО по группе: | 1 |
| | Знаки особых предписаний | |
| 5.19.1 | Пешеходный переход | 2 |
| 5.19.2 | Пешеходный переход | 2 |
| 5.21 | Жилая зона | 14 |
| 5.22 | Конец жилой зоны | 14 |
| | ИТОГО по группе: | 32 |
| | Информационные знаки | |
| 6.4 | Парковка (парковочное место) | 9 |
| | ИТОГО по группе: | 9 |
| | Знаки сервиса | |
| | ИТОГО по группе: | 0 |
| | Знаки дополнительной информации(таблички) | |
| 8.1.1 | Расстояние до объекта | 3 |
| 8.2.1 | Зона действия | 3 |
| 8.2.2 | Зона действия | 3 |
| 8.2.5 | Зона действия | 2 |
| 8.4.1 | Вид транспортного средства | 1 |
| 8.5.6 | Время действия | 2 |

| | | |
|-------|---|----|
| 8.6.5 | Способ постановки транспортного средства на стоянку | 11 |
| 8.17 | Инвалиды | 2 |
| 8.24 | Работает эвакуатор | 1 |
| | ИТОГО по группе: | 28 |
| | ВСЕГО: | 89 |

4. СИТУАЦИОННЫЙ ПЛАН



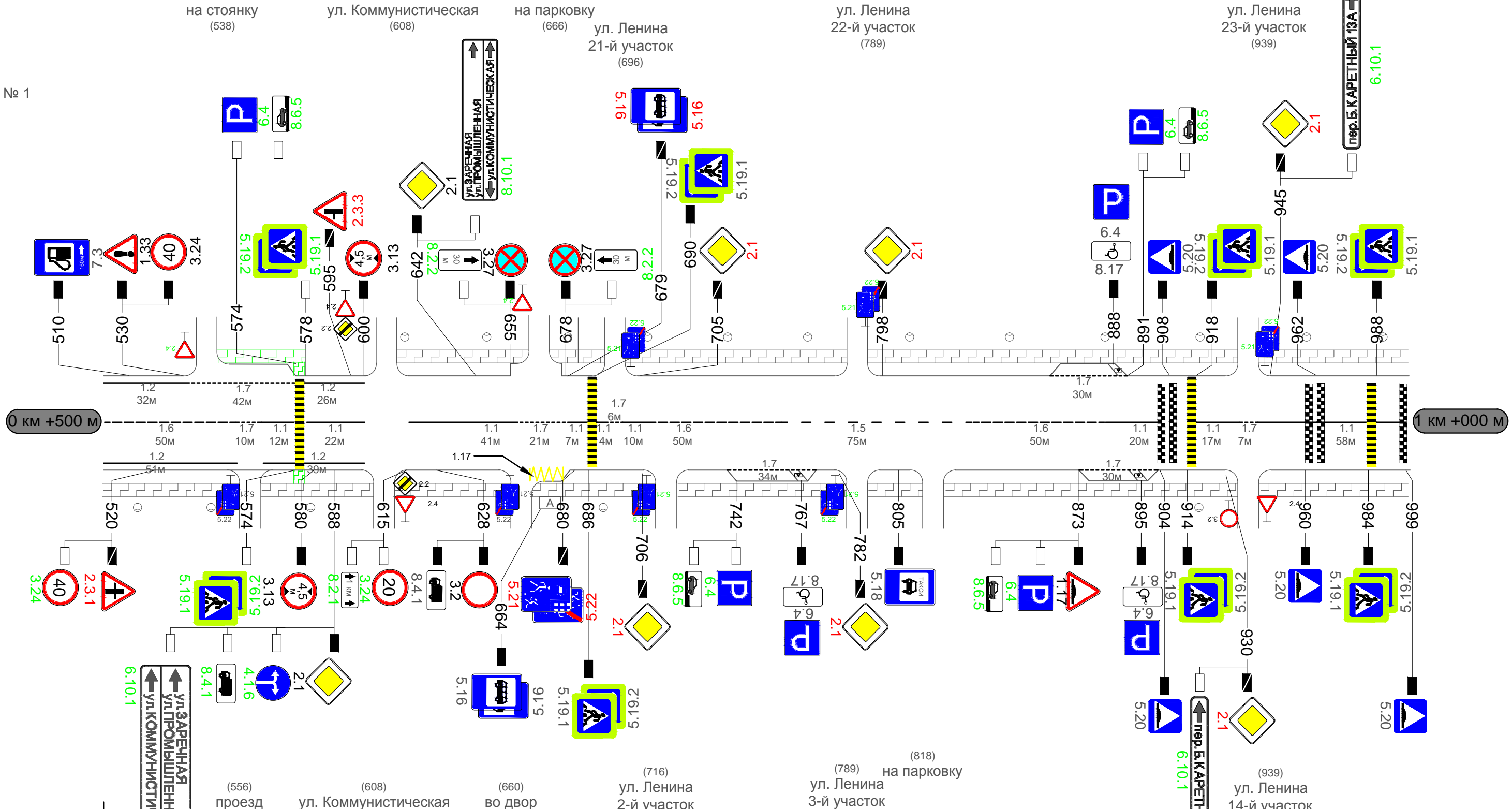


6. ГРАФИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ, ПРЕДСТАВЛЕННЫЕ В ВИДЕ СХЕМ
(ЧЕРТЕЖЕЙ) И ОТОБРАЖАЮЩИЕ ВЫБОР ВАРИАНТОВ
ПРОЕКТИРОВАНИЯ

| | | |
|---|---------------------------|---------------------|
| Тротуары слева | 543-578 тротуар (треб) | 612-1000 тротуар |
| Дорожные ограждения и направляющие устройства слева | | |
| Горизонтальная дорожная разметка справа | 3-я от осевой | |
| | 2-я от осевой | |
| | 1-я от осевой | 1.7 532-574 |
| | | 1.7 863-893 |

Звездный
ул. Ленина
км0+500-км1
участок № 1

УЧАСТОК № 1



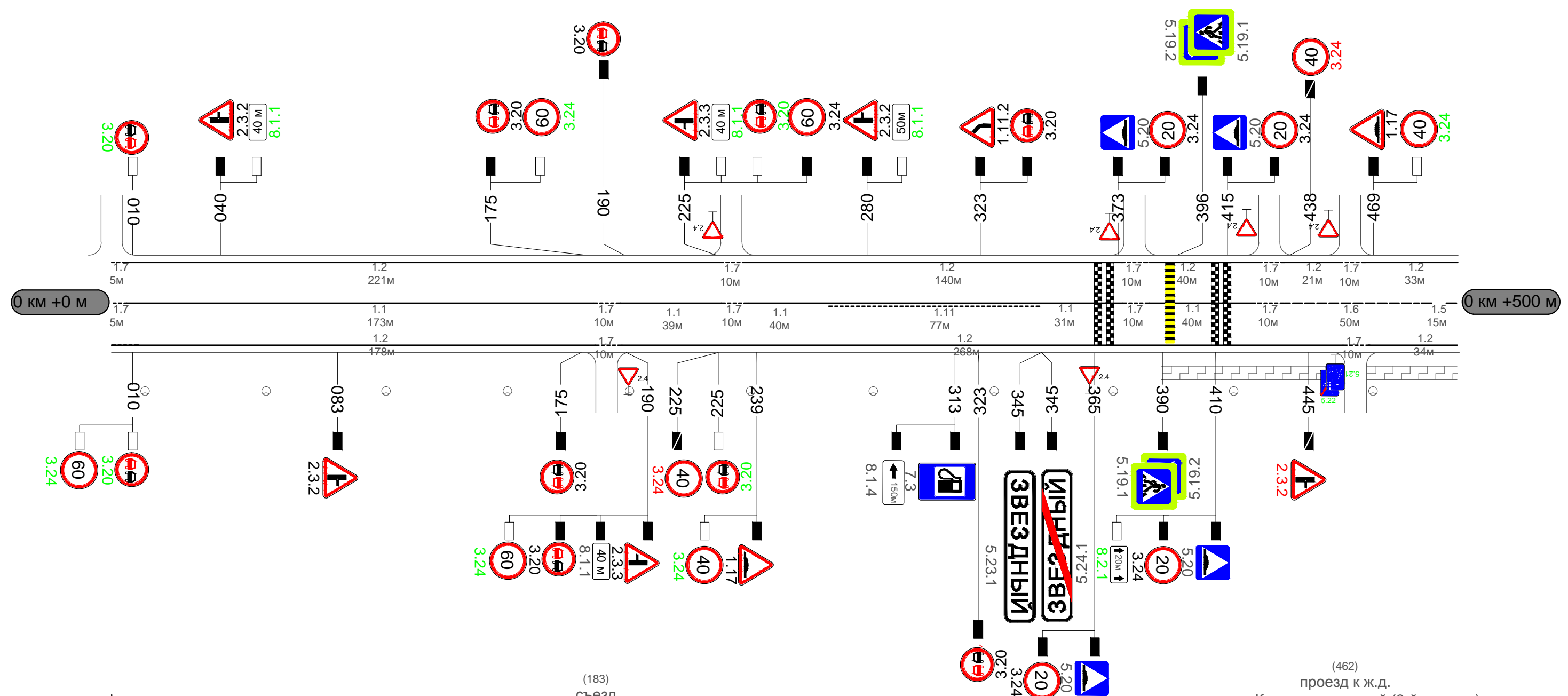
| | | | | | | | | | | | | | |
|--|---------------|----------------|---------------------------|----------------|----------------|----------------|---------------------------|---------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|
| Горизонтальная дорожная разметка справа | Осевая линия | 1.6 500-550 | 1.1 560-572 550-560 | 1.1 578-600 | 1.1 616-657 | 1.7 657-678 | 1.1 678-685 692-698 | 1.6 708-758 | 1.5 758-833 | 1.6 833-883 | 1.1 883-903 | 1.1 935-942 | 1.1 942-1000 |
| | 1-я от осевой | 1.2 500-551 | 1.2 561-600 | | | | 1.1 685-689 698-708 | | 1.7 739-773 | | 1.7 873-903 | 1.1 918-935 | |
| | 2-я от осевой | | | | | | | | | | | | |
| Дорожные ограждения и направляющие устройства справа | | | | | | | | | | | | | |
| Тротуары справа | | | | | | | | 500-1000 тротуар | | | | | |

1000
Разметка на участке:
1.1 - 135
1.2 - 148
1.5 - 160
1.6 - 150
1.7 - 136
1.17 - 10
1.14.1 - 28
1.25 - 28

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---------------|--------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--|--|
| Тротуары слева | | | | | | | | | | | | | |
| Дорожные ограждения и направляющие устройства слева | | | | | | | | | | | | | |
| Горизонтальная дорожная разметка справа | 3-я от осевой | | | | | | | | | | | | |
| | 2-я от осевой | | | | | | | | | | | | |
| | 1-я от осевой | 1.7 0-005 | 1.2 005-226 | 1.7 226-236 | 1.2 236-376 | 1.7 376-386 | 1.2 386-426 | 1.7 426-436 | 1.2 436-457 | 1.7 457-467 | 1.2 467-500 | | |

ул. (000) съезд к огородам (230) съезд к АЗС (380) МУП Гарант (430) МУП Гарант (460)

УЧАСТОК № 1



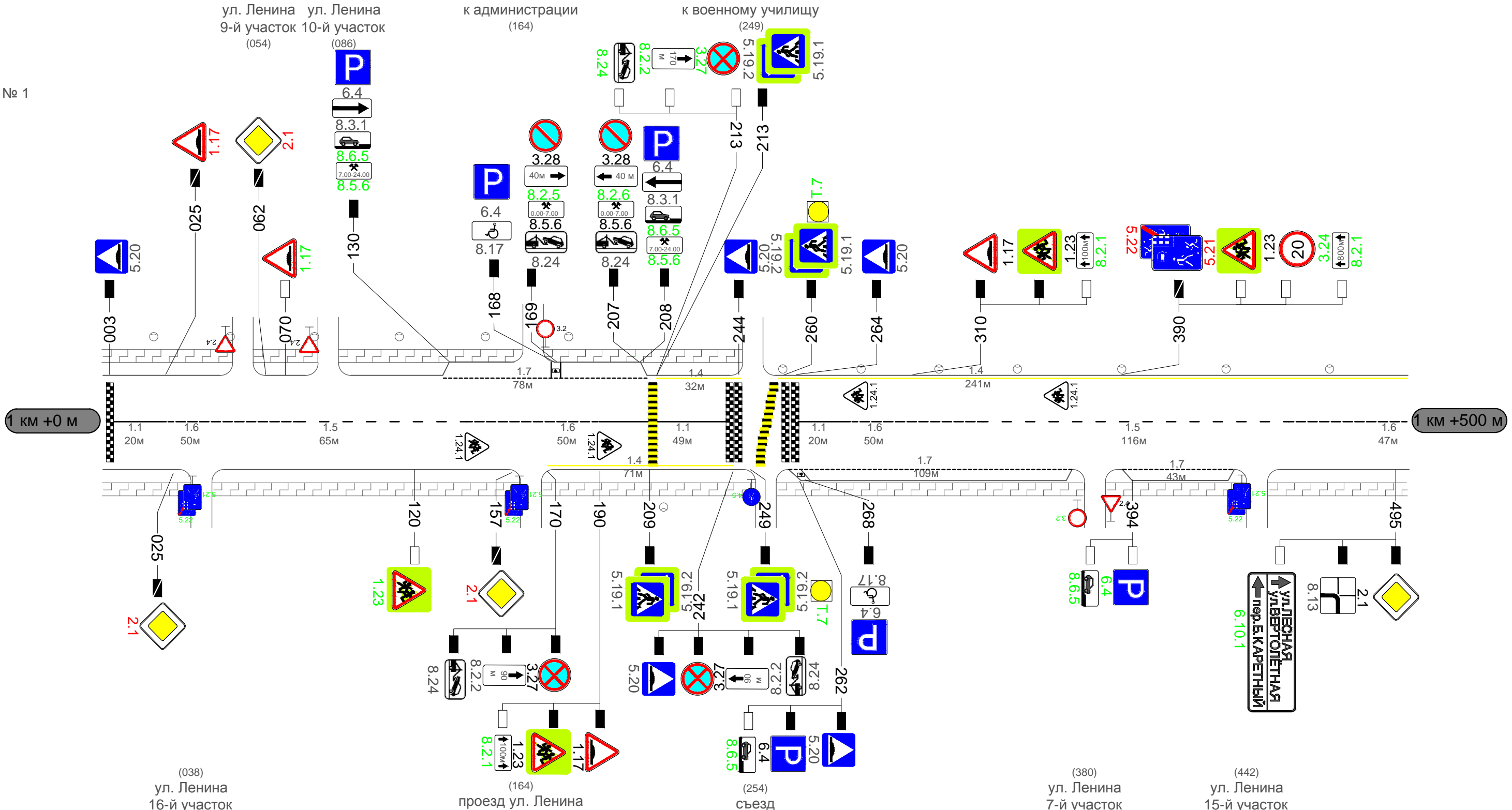
| | | | | | | | | | | | | | | |
|--|---------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| | | 000 | 100 | 200 | 300 | 400 | 500 | | | | | | | |
| Горизонтальная дорожная разметка справа | Осевая линия | 1.7 0-005 | 1.1 005-178 | 1.7 178-188 | 1.1 188-227 | 1.7 227-237 | 1.1 237-277 | 1.11 277-344 | 1.1 344-375 | 1.7 375-385 | 1.1 385-425 | 1.7 425-435 | 1.6 435-485 | 1.5 485-500 |
| | 1-я от осевой | | 1.2 180м | 1.7 178-188 | | 1.2 188-456 | | | | | | | 1.7 456-466 | 1.2 466-500 |
| | 2-я от осевой | | | | | | | | | | | | | |
| Дорожные ограждения и направляющие устройства справа | | | | | | | | | | | | | | |
| Тротуары справа | | 390-500 тротуар | | | | | | | | | | | | |

Разметка на участке:
 1.1 - 323
 1.2 - 935
 1.5 - 15
 1.6 - 50
 1.7 - 110
 1.11 - 77
 1.14.1 - 7
 1.25 - 28

Звездный ул. Ленина км1-км1+500 участок № 1

| | | | | |
|---|---------------|-----------------|-------------|-------------|
| Тротуары слева | | 000-260 тротуар | | |
| Дорожные ограждения и направляющие устройства слева | | | | |
| Горизонтальная дорожная разметка справа | 3-я от осевой | | | |
| | 2-я от осевой | | | |
| | 1-я от осевой | 1.7 130-209 | 1.4 212-244 | 1.4 259-500 |

УЧАСТОК № 1



| | | | | | | | | | | | |
|--|---------------|-----------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--|
| Горизонтальная дорожная разметка справа | Осевая линия | 1.1 004-024 | 1.6 024-074 | 1.5 074-139 | 1.6 139-189 | 1.1 189-238 | 1.1 267-287 | 1.6 287-337 | 1.5 337-455 | 1.6 455-500 | |
| | 1-я от осевой | | | | | 1.4 170-241 | | | 1.7 390-433 | | |
| | 2-я от осевой | | | | | | | | | | |
| Дорожные ограждения и направляющие устройства справа | | | | | | | | | | | |
| Тротуары справа | | 000-500 тротуар | | | | | | | | | |

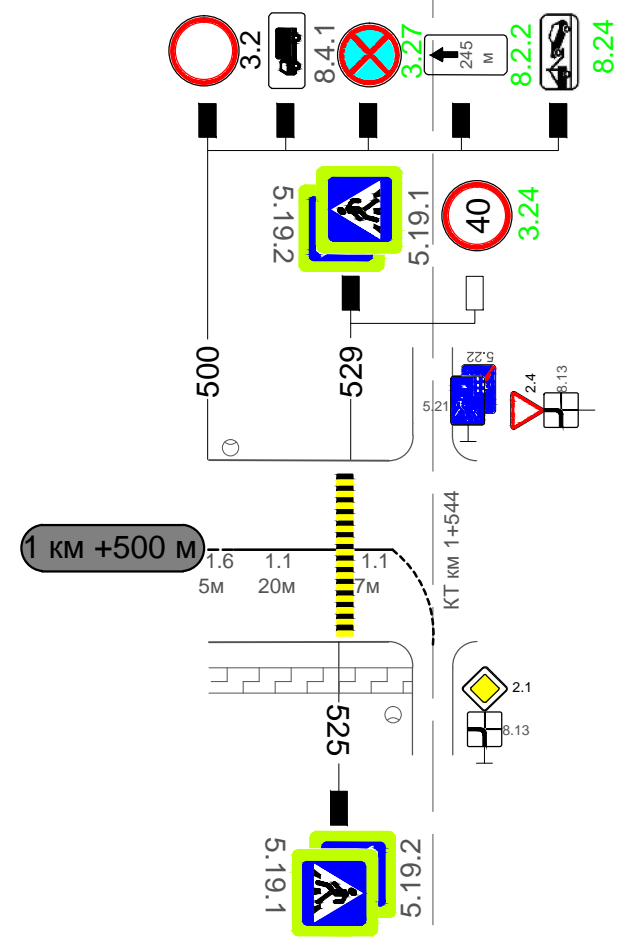
500 Разметка на участке:
 1.1 - 89
 1.4 - 344
 1.5 - 181
 1.6 - 195
 1.7 - 230
 1.14.1 - 14
 1.24.3 - 2
 1.25-35

Звездный ул. Ленина км1+500-км2 участок № 1

| | |
|---|---------------|
| Тротуары слева | |
| Дорожные ограждения и направляющие устройства слева | |
| Горизонтальная дорожная разметка справа | 3-я от осевой |
| | 2-я от осевой |
| | 1-я от осевой |

пер. Большой каретный (544)

УЧАСТОК № 1



автодорога по окружной дороге от перекрестка с ул. Ленина до перекрестка с ул. Коммунистической

| | | | | | | |
|--|-----------------|-------------|-------------|-----|-----|------|
| | 500 | 600 | 700 | 800 | 900 | 1000 |
| Горизонтальная дорожная разметка справа | Осевая линия | 1.6 505-525 | 1.1 530-537 | | | |
| | 1-я от осевой | 500-505 | | | | |
| | 2-я от осевой | | | | | |
| Дорожные ограждения и направляющие устройства справа | | | | | | |
| Тротуары справа | 500-544 тротуар | | | | | |

Разметка на участке:
 1.1 - 27
 1.6 - 5
 1.7 - 20
 1.14.1 - 7

| | | |
|---|---------------|--|
| Тротуары слева | | |
| Дорожные ограждения и направляющие устройства слева | | |
| Горизонтальная дорожная разметка справа | 3-я от осевой | |
| | 2-я от осевой | |
| | 1-я от осевой | |

Звездный ул. Ленина км0-км0+500 участок № 3

ул.Ленина участок № 1
(000)
ул.Ленина участок № 4
(020)

УЧАСТОК № 3



| | | | | | | | |
|--|---------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| | | 000 | 100 | 200 | 300 | 400 | 500 |
| Горизонтальная дорожная разметка справа | Осевая линия | | | | | | |
| | 1-я от осевой | | | | | | |
| | 2-я от осевой | | | | | | |
| Дорожные ограждения и направляющие устройства справа | | | | | | | |
| Тротуары справа | | | | | | | |

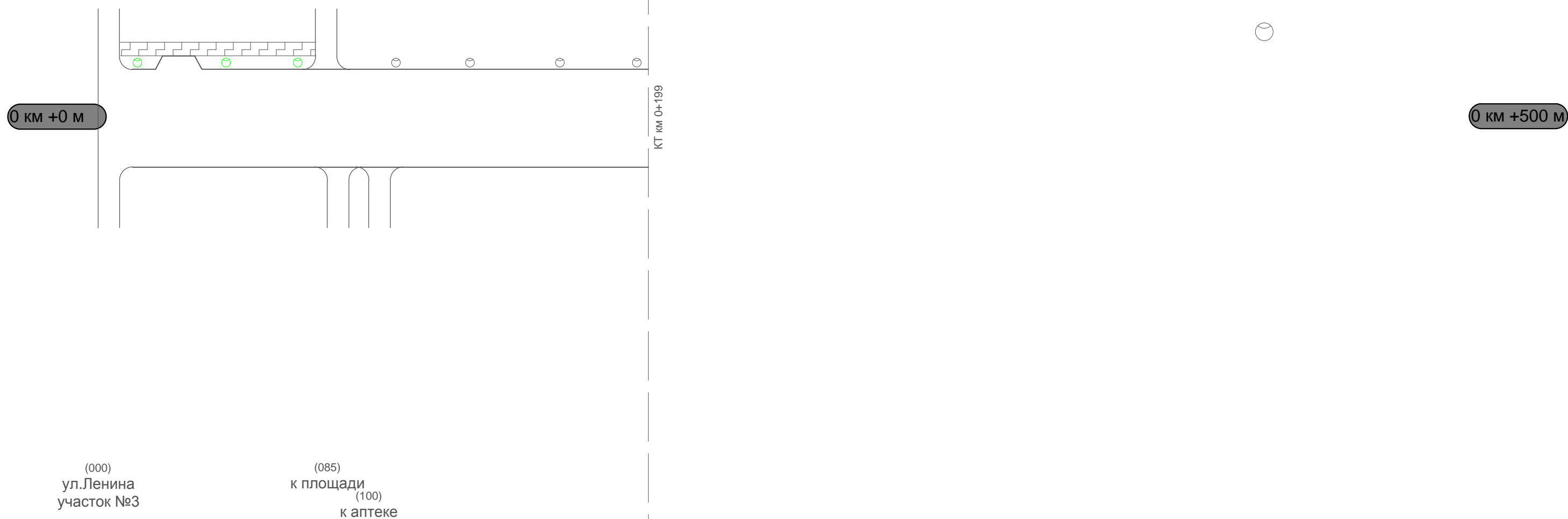
| | | | | |
|---|---------------|--------------------|--|--|
| Тротуары слева | | 000-077 тротуар | | |
| Дорожные ограждения и направляющие устройства слева | | | | |
| Горизонтальная дорожная разметка справа | 3-я от осевой | | | |
| | 2-я от осевой | | | |
| | 1-я от осевой | | | |

Звездный ул. Ленина км0-км0+500 участок № 4

ул.Ленина
участок №3
(000)

ул.Ленина
участок № 5
(080)

УЧАСТОК № 4



| | | | | | | | |
|--|---------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| | | 000 | 100 | 200 | 300 | 400 | 500 |
| Горизонтальная дорожная разметка справа | Осевая линия | | | | | | |
| | 1-я от осевой | | | | | | |
| | 2-я от осевой | | | | | | |
| Дорожные ограждения и направляющие устройства справа | | | | | | | |
| Тротуары справа | | | | | | | |

| | | | |
|---|---------------|--|--|
| Тротуары слева | | | |
| Дорожные ограждения и направляющие устройства слева | | | |
| Горизонтальная дорожная разметка справа | 3-я от осевой | | |
| | 2-я от осевой | | |
| | 1-я от осевой | | |

Звездный
ул. Ленина
км0-км0+500
участок № 6

ул. Ленина
участок № 16
(000)

УЧАСТОК № 6



(000)
ул. Ленина
Участок № 16

| | | | | | | |
|--|---------------|-----|-----|-----|-----|-----|
| | 000 | 100 | 200 | 300 | 400 | 500 |
| Горизонтальная дорожная разметка справа | Осевая линия | | | | | |
| | 1-я от осевой | | | | | |
| | 2-я от осевой | | | | | |
| Дорожные ограждения и направляющие устройства справа | | | | | | |
| Тротуары справа | | | | | | |

Звездный
ул. Ленина
км0-км0+500
участок № 7

| | |
|---|---------------|
| Тротуары слева | |
| Дорожные ограждения и направляющие устройства слева | |
| Горизонтальная дорожная разметка справа | 3-я от осевой |
| | 2-я от осевой |
| | 1-я от осевой |

участок № 1
(000)

к больнице
(115)

УЧАСТОК № 7



(000)
Участок № 1

| | | | | | | |
|--|----------------------|-----|-----|-----|-----|-----|
| | 000 | 100 | 200 | 300 | 400 | 500 |
| Горизонтальная дорожная разметка справа | Осевая линия | | | | | |
| | 1-я от осевой | | | | | |
| | 2-я от осевой | | | | | |
| Дорожные ограждения и направляющие устройства справа | | | | | | |
| Тротуары справа | 0-079 тротуар (треб) | | | | | |

Звездный
ул. Ленина
км0-км0+500
участок № 8

| | | |
|---|---------------|--|
| Тротуары слева | | |
| Дорожные ограждения и направляющие устройства слева | | |
| Горизонтальная дорожная разметка справа | 3-я от осевой | |
| | 2-я от осевой | |
| | 1-я от осевой | |

ул. Ленина
участок № 16
(000)

УЧАСТОК № 8



(000)
ул. Ленина
участок № 16

| | | | | | |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 000 | 100 | 200 | 300 | 400 | 500 |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|

| | | |
|--|---------------|--|
| Горизонтальная дорожная разметка справа | Осевая линия | |
| | 1-я от осевой | |
| | 2-я от осевой | |
| Дорожные ограждения и направляющие устройства справа | | |
| Тротуары справа | | |

Звездный
ул. Ленина
км0-км0+500
участок № 9

| | | |
|---|---------------|--|
| Тротуары слева | | |
| Дорожные ограждения и направляющие устройства слева | | |
| Горизонтальная дорожная разметка справа | 3-я от осевой | |
| | 2-я от осевой | |
| | 1-я от осевой | |

участок № 1
(000)
к дому
(018)

УЧАСТОК №9



Участок № 1
(000) проезд
(027)

| | | | | | | |
|--|---------------|-----|-----|-----|-----|-----|
| | 000 | 100 | 200 | 300 | 400 | 500 |
| Горизонтальная дорожная разметка справа | Осевая линия | | | | | |
| | 1-я от осевой | | | | | |
| | 2-я от осевой | | | | | |
| Дорожные ограждения и направляющие устройства справа | | | | | | |
| Тротуары справа | | | | | | |

| | | |
|---|---------------|--|
| Тротуары слева | | |
| Дорожные ограждения и направляющие устройства слева | | |
| Горизонтальная дорожная разметка справа | 3-я от осевой | |
| | 2-я от осевой | |
| | 1-я от осевой | |

Звездный ул. Ленина км0-км0+500 участок № 10

участок № 1
(000)
на парковку
(020)

УЧАСТОК № 10



| | | | | | | | | | | | | |
|--|---------------|-----|--|-----|--|-----|--|-----|--|-----|--|-----|
| | | 000 | | 100 | | 200 | | 300 | | 400 | | 500 |
| Горизонтальная дорожная разметка справа | Осевая линия | | | | | | | | | | | |
| | 1-я от осевой | | | | | | | | | | | |
| | 2-я от осевой | | | | | | | | | | | |
| Дорожные ограждения и направляющие устройства справа | | | | | | | | | | | | |
| Тротуары справа | | | | | | | | | | | | |

(000) к МО МВД (020)
Участок № 1

Звездный
ул. Ленина
км0-км0+500
участок № 11

| | | | |
|---|---------------|--|--|
| Тротуары слева | | | |
| Дорожные ограждения и направляющие устройства слева | | | |
| Горизонтальная дорожная разметка справа | 3-я от осевой | | |
| | 2-я от осевой | | |
| | 1-я от осевой | | |

ул. Ленина
участок № 22
(000)

ул. Ленина
участок № 21
(085)

УЧАСТОК № 11



(000)
ул. Ленина
участок № 22

(085)
ул. Ленина
участок № 21

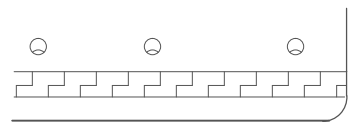
| | | | | | | |
|--|---------------|-----|-----|-----|-----|-----|
| | 000 | 100 | 200 | 300 | 400 | 500 |
| Горизонтальная дорожная разметка справа | Осевая линия | | | | | |
| | 1-я от осевой | | | | | |
| | 2-я от осевой | | | | | |
| Дорожные ограждения и направляющие устройства справа | | | | | | |
| Тротуары справа | | | | | | |

| | | |
|---|---------------|------------------|
| Тротуары слева | | 0-075 тротуар |
| Дорожные ограждения и направляющие устройства слева | | |
| Горизонтальная дорожная разметка справа | 3-я от осевой | |
| | 2-я от осевой | |
| | 1-я от осевой | |

Звездный
ул. Ленина
км0-км0+500
участок № 12

УЧАСТОК № 12

ул. Ленина
участок № 5
(075)



0 км +0 м

КТ км0+075

0 км +500 м

(075)
ул. Ленина
участок № 5

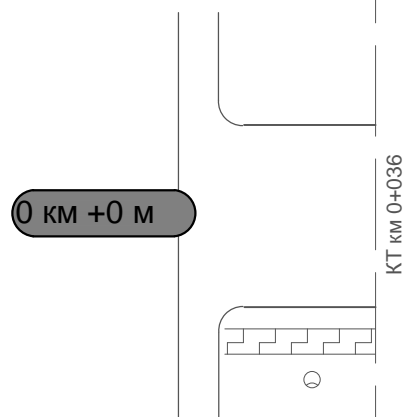
| | | | | | | | | | | | | |
|--|---------------|-----|--|-----|--|-----|--|-----|--|-----|--|-----|
| | | 000 | | 100 | | 200 | | 300 | | 400 | | 500 |
| Горизонтальная дорожная разметка справа | Осевая линия | | | | | | | | | | | |
| | 1-я от осевой | | | | | | | | | | | |
| | 2-я от осевой | | | | | | | | | | | |
| Дорожные ограждения и направляющие устройства справа | | | | | | | | | | | | |
| Тротуары справа | | | | | | | | | | | | |

Звездный
ул. Ленина
км0-км0+500
участок № 13

| | | | |
|---|---------------|--|--|
| Тротуары слева | | | |
| Дорожные ограждения и направляющие устройства слева | | | |
| Горизонтальная дорожная разметка справа | 3-я от осевой | | |
| | 2-я от осевой | | |
| | 1-я от осевой | | |

ул. Ленина
участок № 4
(000)

УЧАСТОК № 13



0 км +500 м

(000)
ул. Ленина
Участок №4

| | | | | | | | | | | | | |
|--|---------------|-------|---------|-----|--|-----|--|-----|--|-----|--|-----|
| | | 000 | | 100 | | 200 | | 300 | | 400 | | 500 |
| Горизонтальная дорожная разметка справа | Осевая линия | | | | | | | | | | | |
| | 1-я от осевой | | | | | | | | | | | |
| | 2-я от осевой | | | | | | | | | | | |
| Дорожные ограждения и направляющие устройства справа | | | | | | | | | | | | |
| Тротуары справа | | 0-036 | тротуар | | | | | | | | | |

Звездный
ул. Ленина
км0-км0+500
участок № 14

| | | |
|---|---------------|--|
| Тротуары слева | | |
| Дорожные ограждения и направляющие устройства слева | | |
| Горизонтальная дорожная разметка справа | 3-я от осевой | |
| | 2-я от осевой | |
| | 1-я от осевой | |

участок № 1
(000)

УЧАСТОК № 14



(000)
Участок № 1

| | | | | | | | | | | | |
|--|---------------|---------------|-----|--|-----|--|-----|--|-----|--|-----|
| | 000 | | 100 | | 200 | | 300 | | 400 | | 500 |
| Горизонтальная дорожная разметка справа | Осевая линия | | | | | | | | | | |
| | 1-я от осевой | | | | | | | | | | |
| | 2-я от осевой | | | | | | | | | | |
| Дорожные ограждения и направляющие устройства справа | | | | | | | | | | | |
| Тротуары справа | | 0-033 тротуар | | | | | | | | | |

| | | |
|---|---------------|--|
| Тротуары слева | | |
| Дорожные ограждения и направляющие устройства слева | | |
| Горизонтальная дорожная разметка справа | 3-я от осевой | |
| | 2-я от осевой | |
| | 1-я от осевой | |

Звездный ул. Ленина
км0-км0+500
участок № 15

участок № 1
(000)

УЧАСТОК № 15



| | | | | | | | |
|--|---------------|-----|-----------------|-----|-----|-----|-----|
| | | 000 | 100 | 200 | 300 | 400 | 500 |
| Горизонтальная дорожная разметка справа | Осевая линия | | | | | | |
| | 1-я от осевой | | | | | | |
| | 2-я от осевой | | | | | | |
| Дорожные ограждения и направляющие устройства справа | | | | | | | |
| Тротуары справа | | | 020-044 тротуар | | | | |

Звездный
ул. Ленина
км0-км0+500
участок № 16

| | | |
|---|---------------|--|
| Тротуары слева | | |
| Дорожные ограждения и направляющие устройства слева | | |
| Горизонтальная дорожная разметка справа | 3-я от осевой | |
| | 2-я от осевой | |
| | 1-я от осевой | |

участок № 1 (000) ул. Ленина
участок № 8 (052) ул.Ленина
участок № 6 (080)

УЧАСТОК № 16



Участок № 1 к сбербанку (000) (035) съезд ул. Ленина (052) (080) участок № 17

| | | | | | | | |
|--|---------------|---------------|-----|-----|-----|-----|-----|
| | | 000 | 100 | 200 | 300 | 400 | 500 |
| Горизонтальная дорожная разметка справа | Осевая линия | | | | | | |
| | 1-я от осевой | | | | | | |
| | 2-я от осевой | | | | | | |
| Дорожные ограждения и направляющие устройства справа | | | | | | | |
| Тротуары справа | | 0-153 тротуар | | | | | |

Звездный
ул. Ленина
км0-км0+500
участок № 17

| | | |
|---|---------------|--|
| Тротуары слева | | |
| Дорожные ограждения и направляющие устройства слева | | |
| Горизонтальная дорожная разметка справа | 3-я от осевой | |
| | 2-я от осевой | |
| | 1-я от осевой | |

участок № 1
(000)

УЧАСТОК № 17



| | | | | | | | |
|--|---------------|-----|-----------------|-----|-----|-----|-----|
| | | 000 | 100 | 200 | 300 | 400 | 500 |
| Горизонтальная дорожная разметка справа | Осевая линия | | | | | | |
| | 1-я от осевой | | | | | | |
| | 2-я от осевой | | | | | | |
| Дорожные ограждения и направляющие устройства справа | | | | | | | |
| Тротуары справа | | | 050-101 тротуар | | | | |

| | | | |
|---|---------------|--|--|
| Тротуары слева | | | |
| Дорожные ограждения и направляющие устройства слева | | | |
| Горизонтальная дорожная разметка справа | 3-я от осевой | | |
| | 2-я от осевой | | |
| | 1-я от осевой | | |

Звездный ул. Ленина
км0-км0+500
участок № 18

УЧАСТОК № 18

0 км +0 м

КТ км 0+050

0 км +500 м

| | | | | | | |
|--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| | 000 | 100 | 200 | 300 | 400 | 500 |
|--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|

| | | | |
|--|---------------|--|--|
| Горизонтальная дорожная разметка справа | Осевая линия | | |
| | 1-я от осевой | | |
| | 2-я от осевой | | |
| Дорожные ограждения и направляющие устройства справа | | | |
| Тротуары справа | | | |

| | | |
|---|---------------|--|
| Тротуары слева | | |
| Дорожные ограждения и направляющие устройства слева | | |
| Горизонтальная дорожная разметка справа | 3-я от осевой | |
| | 2-я от осевой | |
| | 1-я от осевой | |

Звездный
ул. Ленина
км0-км0+500
участок № 19

УЧАСТОК № 19

0 км +0 м

КТ км 0+045

0 км +500 м

| | | | | | | | |
|--|---------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| | | 000 | 100 | 200 | 300 | 400 | 500 |
| Горизонтальная дорожная разметка справа | Осевая линия | | | | | | |
| | 1-я от осевой | | | | | | |
| | 2-я от осевой | | | | | | |
| Дорожные ограждения и направляющие устройства справа | | | | | | | |
| Тротуары справа | | | | | | | |

| | | | |
|---|---------------|--|--|
| Тротуары слева | | | |
| Дорожные ограждения и направляющие устройства слева | | | |
| Горизонтальная дорожная разметка справа | 3-я от осевой | | |
| | 2-я от осевой | | |
| | 1-я от осевой | | |

Звездный ул. Ленина км0-км0+500 участок № 20

УЧАСТОК № 20

0 км +0 м

КТ км 0+038

0 км +500 м

| | | | | | | | | | | | |
|--|-----|--|-----|--|-----|--|-----|--|-----|--|-----|
| | 000 | | 100 | | 200 | | 300 | | 400 | | 500 |
|--|-----|--|-----|--|-----|--|-----|--|-----|--|-----|

| | | | |
|--|---------------|--|--|
| Горизонтальная дорожная разметка справа | Осевая линия | | |
| | 1-я от осевой | | |
| | 2-я от осевой | | |
| Дорожные ограждения и направляющие устройства справа | | | |
| Тротуары справа | | | |

Звездный
ул. Ленина
км0-км0+500
участок № 21

| | | |
|---|---------------|--|
| Тротуары слева | | |
| Дорожные ограждения и направляющие устройства слева | | |
| Горизонтальная дорожная разметка справа | 3-я от осевой | |
| | 2-я от осевой | |
| | 1-я от осевой | |

участок № 1
(000)

УЧАСТОК № 21



(000) Участок № 1 ул. Ленина
(032) участок № 11

| | | | | | |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 000 | 100 | 200 | 300 | 400 | 500 |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|

| | | |
|--|---------------|--|
| Горизонтальная дорожная разметка справа | Осевая линия | |
| | 1-я от осевой | |
| | 2-я от осевой | |
| Дорожные ограждения и направляющие устройства справа | | |
| Тротуары справа | | |