



241050, г. Брянск, ул. Спартаковская, . 112-а, Е-mail: tdkproekt@mail.ru; тел. 8 (962) 147-59-63, 8 (953) 293-97-70; ИНН 3257047503, КПП 325701001;
р/с 40702810200000029055 в АО «Райффайзенбанк» БИК044525700 к/с 30101810200000000700; ОГРН 1163256063574

Администрация Трубчевского муниципального района

ПРОЕКТ ОРГАНИЗАЦИИ ДОРОЖНОГО ДВИЖЕНИЯ **на автомобильные дороги общего пользования местного значения на территории** **г. Трубчевск Брянской области**

ООО «ТДК ПРОЕКТ»

(ЧАСТЬ 4)

Брянск 2019 г.



241050, г. Брянск, ул. Спартаковская, . 112-а, E-mail: tdkproekt@mail.ru; тел. 8 (962) 147-59-63, 8 (953) 293-97-70; ИНН 3257047503, КПП 325701001; р/с 40702810200000029055 в АО «Райффайзенбанк» БИК044525700 к/с 30101810200000000700; ОГРН 1163256063574

Администрация Трубчевского муниципального района

УТВЕРЖДАЮ:

« ____ » _____ 2019 г.

ПРОЕКТ ОРГАНИЗАЦИИ ДОРОЖНОГО ДВИЖЕНИЯ на автомобильные дороги общего пользования местного значения на территории г. Трубчевск Брянской области

ООО «ТДК ПРОЕКТ»

(Часть 4)

Генеральный директор

Д.С. Зайцев

Ответственный исполнитель

А.П. Куцый

Брянск 2019 г.

Содержание

Наименование	Стр.
Пояснительная записка	
Ситуационный план	
Условные обозначения элементов обустройства дороги	
Рябиновый пер	
Садовая ул	
Свердлова ул. (1 участок)	
Свердлова ул. (2 участок)	
Севская ул. (1 участок)	
Севская ул. (2 участок)	
Севский пер. (1 участок)	
Севский пер. (2 участок)	
Селецкая ул	
Селецкий пер	
Сельская ул	
Сенная ул	
Славянская ул	
Советская ул	
Сплавная ул	
Степана Разина пер	
Степана Разина пл	
Строителей пер	
Строителей ул	
Строительный пер	
Трубчевская ул	
Урицкого ул	
Фокина пер	
Фокина ул	
Фрунзе ул	
Чернышевского ул	
Юбилейная ул	
Южная ул	
Южный пер	

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА ОБЩАЯ ЧАСТЬ

Проект организации дорожного движения на автомобильные дороги общего пользования города Трубчевск Брянской области разработан на основании контракта между ООО "ТДК Проект" и Администрацией Трубчевского муниципального района

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 движения 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 52289-2004 «Технические средства организации дорожного движения. Правила применения дорожных знаков, разметки, светофоров, дорожных ограждений и направляющих устройств».

Основные положения, принятые при разработке проекта:

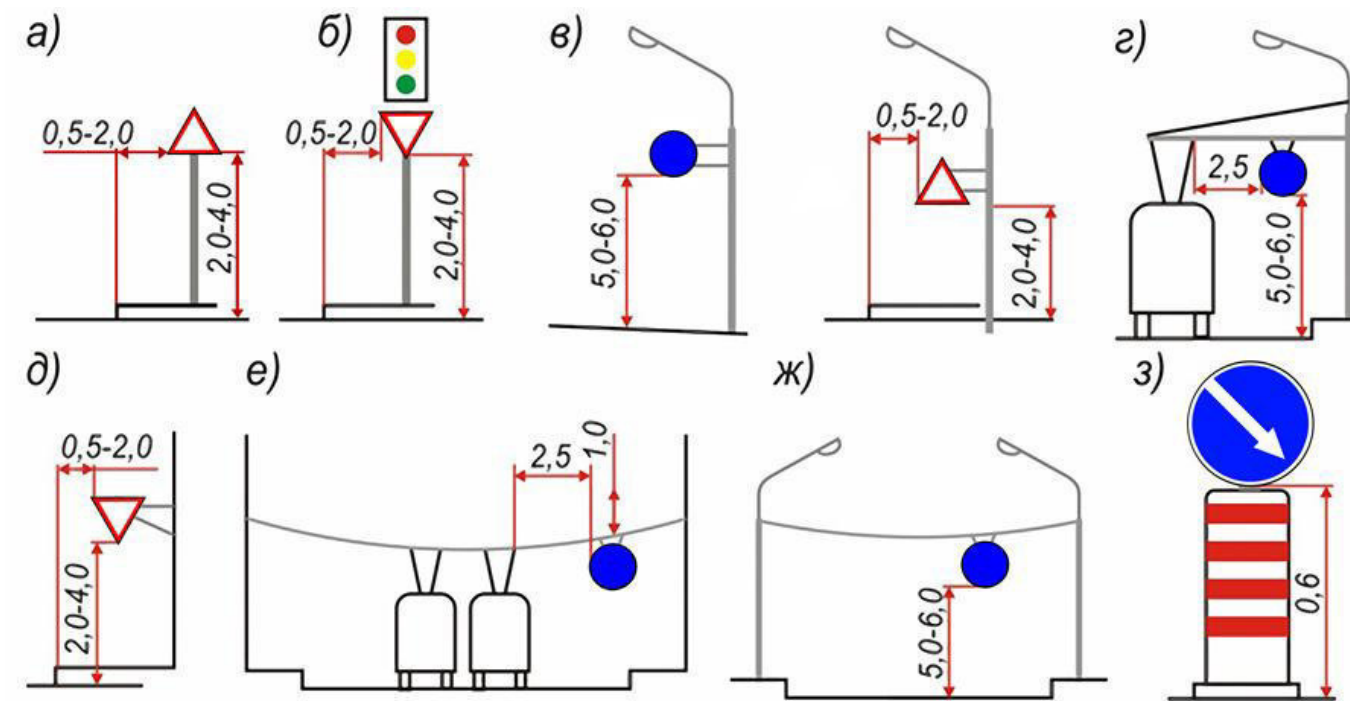
- минимальная длина разметки 1.1 оставляет 20м;
- длина разметки 1.6 принята равной 50м;
- минимальная величина разрыва разметки 1.1 на перекрестках составляет 18м.
- типоразмер знаков 2. Линейные размеры знаков (в соответствии с ГОСТ 52290-2004) в мм:
треугольные – длина стороны 900;
круглые – диаметр 700;
квадратные – 700х700

Вся разметка показана схематически.

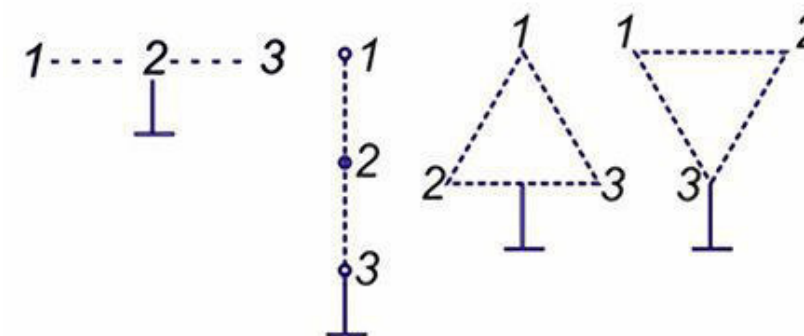
В частных случаях возможны отступления, не противоречащие ГОСТ Р 52289-2004. Конструкция и установка пешеходных ограждений (перильного типа) должны соответствовать ГОСТ Р 52606-2006, ГОСТ Р 52607-2006 и ГОСТ Р 52289-2004.

Знаки изготавливают в соответствии с ГОСТ Р 52290-2004.

СХЕМЫ УСТАНОВКИ ЗНАКОВ НА СТОЙКЕ (в населенном пункте)



СХЕМЫ РАСПОЛОЖЕНИЯ НЕСКОЛЬКИХ ЗНАКОВ НА СТОЙКЕ



ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ К ЗНАКАМ (наиболее важные пункты)

5.1.2. Знаки, устанавливаемые на дороге, должны соответствовать требованиям ГОСТ Р 52290 и в процессе эксплуатации отвечать требованиям ГОСТ Р 50597.

5.1.3. Действие знаков распространяется на проезжую часть, обочину, трамвайные пути,

велосипедную или пешеходную дорожки, у которых или над которыми они установлены.

(в ред. Изменения N 3, утв. Приказом Росстандарта от 09.12.2013 N 2221-ст)

5.1.4. Расстояние видимости знака должно быть не менее 100 м.

5.1.5. Знаки устанавливают справа от проезжей части или над ней, вне обочины (при ее наличии), за исключением случаев, оговоренных настоящим стандартом, а также справа от велосипедной или пешеходной дорожки или над ними.

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, дублируют.

Дублирующие знаки устанавливают на разделительной полосе.

На дорогах 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 одной полосой для движения в каждом направлении допускается дублировать знаки 3.20 и 3.22, на дорогах с тремя полосами для движения в обоих направлениях - знак 5.15.6. Знаки устанавливают слева от проезжей части.

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 знак 5.19.1 дублируют над проезжей частью.

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 - 2,0 м ([рисунки В.1а, б](#)), 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.

5.1.8. 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 ([рисунки В.1а](#)), от 2,0 до 4,0 м - в населенных пунктах ([рисунки В.1б](#));

- от 0,6 до 1,5 м - при установке на приподнятых направляющих островках, приподнятых островках безопасности и на проезжей части (на переносных опорах);

- от 5,0 до 6,0 м - при размещении над проезжей частью. 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 допустима в стесненных условиях (у обрывов, выступов скал, парапетов и т.п.). Расстояние между кромкой проезжей части и ближайшим к ней краем знака должно быть не менее 1 м, а высота установки - от 2 до 3 м ([рисунки В.1в](#)).

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 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 50 - 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.

Знаки, кроме установленных на перекрестках, остановочных пунктах маршрутных транспортных средств, в местах устройства искусственных неровностей и производства дорожных работ, располагают вне населенных пунктов на расстоянии не менее 50 м, в населенных пунктах - не менее 25 м друг от друга.

5.1.15. Знаки устанавливают на расстоянии не менее 1 м от проводов электросети высокого напряжения. В пределах охранной зоны высоковольтных линий размещение знаков на тросах-растяжках запрещается.

5.1.17. На щитах со световозвращающей флуоресцентной пленкой желто-зеленого цвета применяют знаки 1.22, 1.23, 5.19.1 и 5.19.2. Допускается применять и другие знаки на таких щитах в местах концентрации ДТП и для профилактики их возникновения на опасных участках (абзац введен Изменением N 3, утв. Приказом Росстандарта от 09.12.2013 N 2221-ст).

РАЗМЕТКА ДОРОЖНАЯ

Общие требования по ГОСТ Р 52289-2004:

6.1.1. Номера и изображения линий разметки приведены в [Приложении Г](#).

Разметка дорог устанавливает режимы, порядок движения, является средством визуального ориентирования водителей и может применяться как самостоятельно, так и в сочетании с другими техническими средствами организации дорожного движения.

6.1.2. Разметка, наносимая на усовершенствованное покрытие дорог и элементы дорожных сооружений, должна соответствовать требованиям ГОСТ Р 51256.

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 дорожных условий по таблицам 6 и 7.

В процессе эксплуатации разметка должна отвечать требованиям ГОСТ Р 50597.

Технические требования по ГОСТ Р 51256-2011:

5.1 Разметка может выполняться краской (эмалью), термопластиком и холодным пластиком по [ГОСТ Р 52575](#), полимерными лентами по [ГОСТ Р 54306](#), штучными формами по [ГОСТ Р 53170](#),

световозвращателями по [ГОСТ Р 50971](#). Для придания разметке, выполненной из красок (эмалей), термопластиков и холодных пластиков, штучных форм, световозвращающих свойств применяют микростеклошарики по [ГОСТ Р 53172](#).

5.2 При нанесении разметки ее отклонение от проектного положения не должно превышать:

- для горизонтальной разметки в поперечном направлении (относительно оси проезжей части) - 0,05 м;
- для горизонтальной разметки (за исключением разметки 1.1-1.6 и 1.8-1.11) в продольном направлении (относительно оси проезжей части) - 0,05 м;
- для горизонтальной разметки 1.1-1.6 и 1.8-1.11 в продольном направлении - 1,00 м;
- для вертикальной разметки - 0,05 м.

Отклонение размеров разметки от установленных настоящим стандартом и [ГОСТ Р 52289](#) не должно превышать:

- 0,01 м по ширине линий для 1.1-1.12 и расстоянию между ними для 1.3, 1.9 и 1.11;
- 0,10 м по длине штрихов и разрывов между ними для 1.2.2, 1.5, 1.6, 1.8-1.11;
- 0,05 м по длине штрихов и разрывов между ними для 1.7, 1.15;
- 5% (но не более 0,10 м) по другим линейным размерам.

При нанесении разметки 1.1, 1.2.1, 1.3, 1.4, 1.11 толщиной 1,5 мм и более допускается применение технологических разрывов длиной не более 0,05 м с расстоянием между ними не менее 20 м.

5.3 Горизонтальная разметка (за исключением световозвращателей по [ГОСТ Р 50971](#)) не должна выступать над поверхностью, на которую она нанесена, более чем на 6 мм, включая высоту выступов разметки с профильной поверхностью.

5.4 Разметка, выполненная термопластиком или холодным пластиком с толщиной нанесения 1,5 мм и более, штучными формами и полимерными лентами, должна обладать функциональной долговечностью не менее одного года, термопластиком или холодным пластиком с толщиной нанесения менее 1,5 мм - не менее шести месяцев, а красками (эмалью) - не менее трех месяцев.

Функциональная долговечность разметки определяется периодом, в течение которого разметка отвечает требованиям настоящего стандарта, а разрушение и износ разметки каждого типа по площади не превышают следующих значений:

- для разметки 1.1-1.11, выполненной из термопластика или холодного пластика с толщиной нанесения 1,5 мм и более, полимерных лент, штучных форм на любом контрольном участке протяженностью 50 м, - 25%;
- для разметки 1.12-1.25, выполненной из термопластика или холодного пластика с толщиной нанесения 1,5 мм и более, полимерных лент, штучных форм, - 30%;
- для разметки 1.1-1.11, выполненной из краски (эмали), термопластика или холодного

пластика с толщиной нанесения менее 1,5 мм на любом контрольном участке протяженностью 50 м, - 50%;

- для разметки 1.12-1.25, выполненной из краски (эмали), термопластика или холодного пластика с толщиной нанесения менее 1,5 мм, - 50%.

5.5 После нанесения новой разметки следы старой разметки не должны выступать за границы новой разметки более чем на 0,05 м по длине штрихов и разрывов линий разметки и 0,01 м - по остальным геометрическим параметрам.

5.6 Координаты цветности и разметки, нанесенной на покрытие проезжей части дорог, определяемые в колориметрической системе МКО 1931 г. [1] при источнике света D65 (по ГОСТ 7721) и геометрии измерения 45°/0° (см. рисунок В.1), должны соответствовать указанным в приложении В (таблица В.1).

5.7 На участках дорог, не имеющих искусственного освещения, белые полосы разметки 2.1-2.3 должны быть выполнены из световозвращающего материала (кроме тумб с внутренней подсветкой по ГОСТ Р 52766), а ограждающие и направляющие устройства, обозначенные разметкой 2.4-2.6, должны иметь световозврататели по ГОСТ Р 50971.

5.8 Устанавливается 6 классов разметки в зависимости от величины коэффициента яркости : В0, В1, В2, В3, В4 и В5.

Величина коэффициента яркости поверхности разметки в зависимости от присвоенного разметке класса должна соответствовать значениям, указанным в приложении В (таблица В.2).

5.9 Устанавливается 6 классов горизонтальной разметки в зависимости от величины коэффициента световозвращения горизонтальной разметки в сухом состоянии: R0, R1, R2, R3, R4, R5.

Величина коэффициента световозвращения горизонтальной разметки при сухом покрытии в зависимости от присвоенного разметке класса должна соответствовать значениям, указанным в приложении В (таблица В.3).

Устанавливается 4 класса горизонтальной дорожной разметки в зависимости от величины коэффициента световозвращения горизонтальной дорожной разметки при мокром покрытии (во время дождя): RW0, RW1, RW2, RW3.

Величина коэффициента световозвращения горизонтальной дорожной разметки при мокром покрытии (во время дождя) в зависимости от присвоенного разметке класса должна соответствовать значениям, указанным в приложении В (таблица В.4).

Коэффициент световозвращения вертикальной дорожной разметки не нормируется.

5.10 Устанавливается 5 классов горизонтальной дорожной разметки в зависимости от величины коэффициента светотражения при диффузном дневном или искусственном освещении горизонтальной дорожной разметки: Q0, Q1, Q2, Q3, Q4.

Величина коэффициента светотражения при диффузном дневном или искусственном освещении горизонтальной дорожной разметки в зависимости от присвоенного разметке класса должна соответствовать значениям, указанным в приложении В (таблица В.5).

Коэффициент светотражения при диффузном дневном или искусственном освещении вертикальной дорожной разметки не нормируется.

5.11 Указанные в 5.8-5.10 требования к коэффициенту яркости, коэффициенту светотражения при диффузном дневном или искусственном освещении и коэффициенту световозвращения разметки должны сохраняться:

- для разметки из красок (эмалей), термопластиков или холодных пластиков с толщиной нанесения менее 1,5 мм - в течение первого месяца эксплуатации;

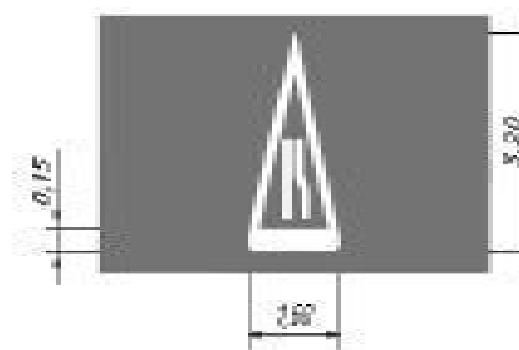
- для разметки из термопластика или холодного пластика с толщиной нанесения 1,5 мм и более, штучных форм, полимерных лент - в течение первых трех месяцев эксплуатации.

При дальнейшей эксплуатации дорожной разметки в течение срока обеспечения функциональной долговечности допускается снижение значений коэффициента яркости, коэффициента световозвращения и коэффициента светотражения при диффузном дневном или искусственном освещении, приведенных в приложении В, не более чем на 25%.

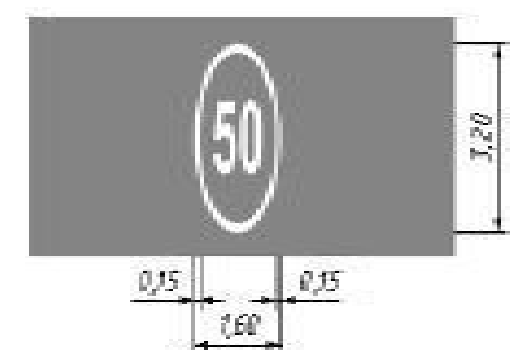
5.12 Правила применения линий разметки приведены в ГОСТ Р 52289.

Разметка дорожная 1.24.1, 1.24.2 (по ГОСТ Р 51256-2011, ГОСТ Р 52289-2004). Размеры в м:

1.24.1



1.24.2



ИСКУССТВЕННЫЕ НЕРОВНОСТИ

4.1 Общие требования:

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.

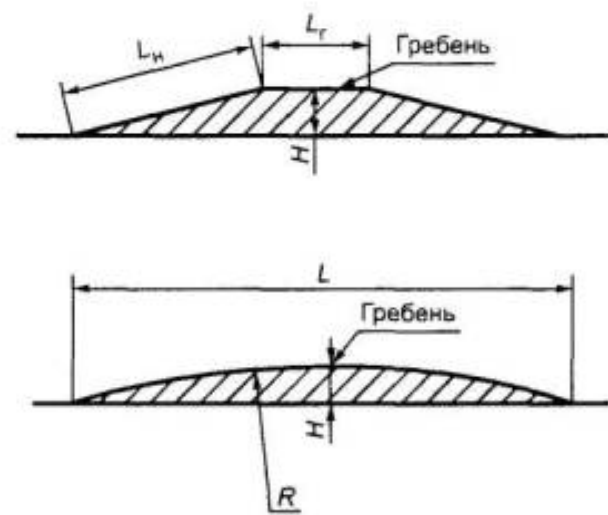
4.1.2 Конструкции ИН в зависимости от технологии изготовления подразделяют на монолитные и сборно-разборные.

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.

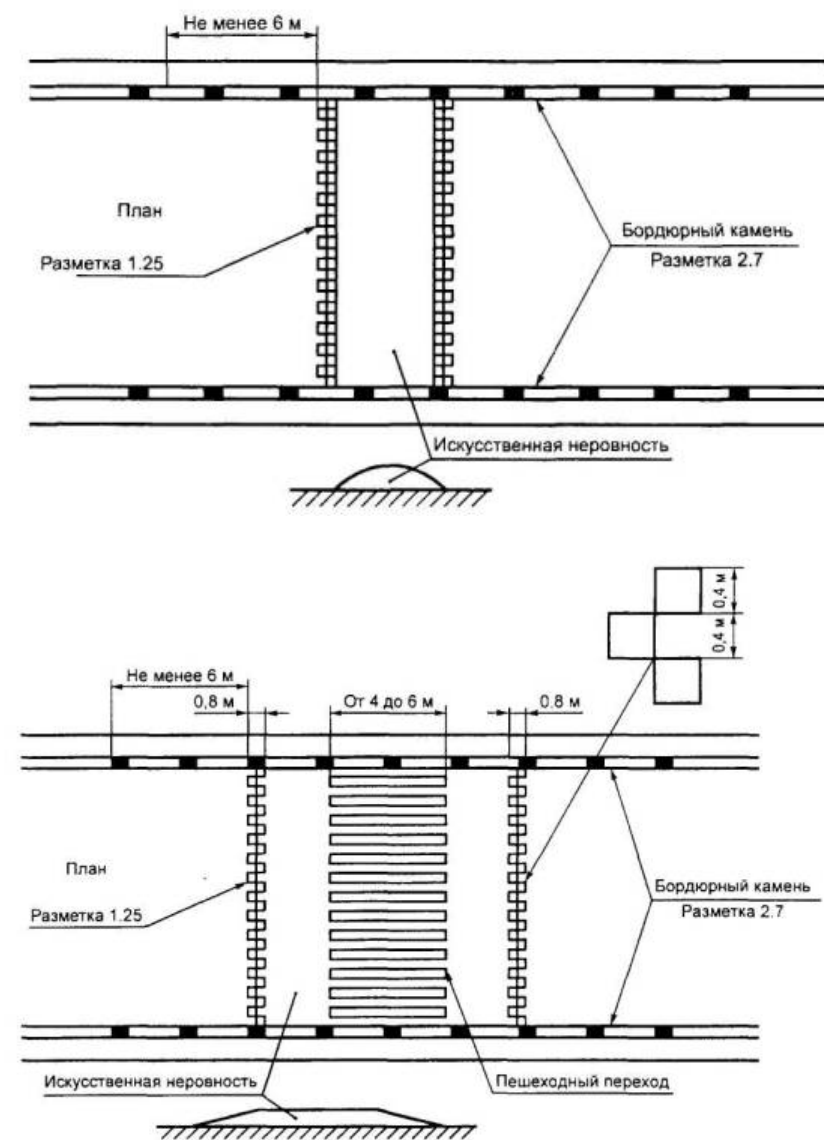
4.1.5 Для информирования водителей участки дорог с ИН должны быть оборудованы техническими средствами организации дорожного движения: дорожными знаками и разметкой.

Типы искусственных неровностей (по ГОСТ 52605-2006):



Размеры L, H, R принимаются по Табл.1, 2 ГОСТ 52605-2006

Схемы установки:



4.3 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. [рисунки 3а](#)) или двух частей (см. [рисунки 3б](#)), которые геометрически совместимы друг с другом и имеют отверстия для крепления к покрытию дороги.



Рисунок 3 — Конструкция сборно-разборной ИН

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](#).

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:


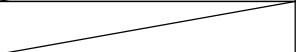

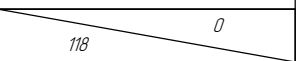
- основные и краевые элементы;
- крепежные элементы;
- паспорт изделия;
- инструкция по монтажу.

Условные обозначения элементов обустройства дороги

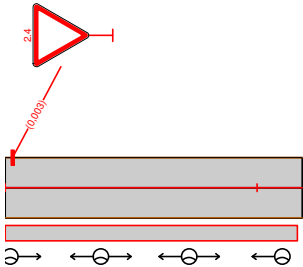
Обозначения	Наименование
	светофор транспортный на прямой опоре
	светофор транспортный на растяжке
	светофор транспортный на консольной опоре
	светофор пешеходный на прямой опоре
	дорожное ограждение металлическое существующее
	начальные и конечные участки металлического дорожного ограждения существующего
	дорожное ограждение металлическое проектируемое
	начальные и конечные участки металлического дорожного ограждения проектируемого
	мост, путепровод
	водопропускная труба

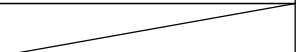
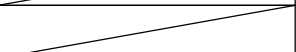
Обозначения	Наименование
	опора освещения с одним светильником
	опора освещения с двойным светильником
	однопутная железная дорога
	многопутная железная дорога
	железнодорожный светофор
	существующая пешеходная дорога
	проектируемая пешеходная дорога
	искусственная дорожная неровность
	существующие сигнальные столбики
	проектируемые сигнальные столбики

Рябиновый пер

Откосы слева		
Тротуары слева		
Дорожные ограждения и направляющие устройства слева	На обочине	
	На разделительной	
Дорожная разметка слева		
Элементы в плане		
Продольный профиль		
Видимость в обратном направлении		

г. Трудчевск
Рядиновъй пер.
0,000-0,118



Видимость в прямом направлении		
Дорожная разметка справа		
Дорожные ограждения и направляющие устройства справа	На разделительной	
	На обочине	
Тротуары справа		0,000 - 0,116, (116 м), а/д, ш. 1,0 м
Откосы справа		

Ведомость размещения дорожных знаков (которые должны быть установлены и отображены в проекте в соответствии с требованиями ГОСТ 52290-2004)
Рябиновый пер.

Номер знака по ГОСТ 52290-2004	Наименование знака	Типоразмер знака	Площадь знаков, м² (для знаков индивидуального проектирования)	Адрес (км+м)	Установлено / требуется установить	Количество	Месторасположение
Знаки приоритета							
2.4	Уступите дорогу	II	-	0,003	требуется	1	Слева
Итого установлено:		0					
Итого требуется:		1					
Итого к демонтажу:		0					
Итого:		1					
ВСЕГО УСТАНОВЛЕНО:		0					
ВСЕГО ТРЕБУЕТСЯ УСТАНОВИТЬ:		1					
ВСЕГО К ДЕМОНТАЖУ:		0					
ВСЕГО:		1					

Ведомость размещения искусственного освещения
Рябиновый пер.

№п/п	Начало участка, км + м	Конец участка, км + м	Объект установки	Проектируемые		Установленные		К установке		Расположение
				Опор / светильников, шт	Протяжённость, м	Опор / светильников, шт	Протяжённость, м	Опор / светильников, шт	Протяжённость, м	
1	0,002	0,110		4/4	108	4/4	108	0/0	0	Правая кромка
Итого:				4/4	108	4/4	108			

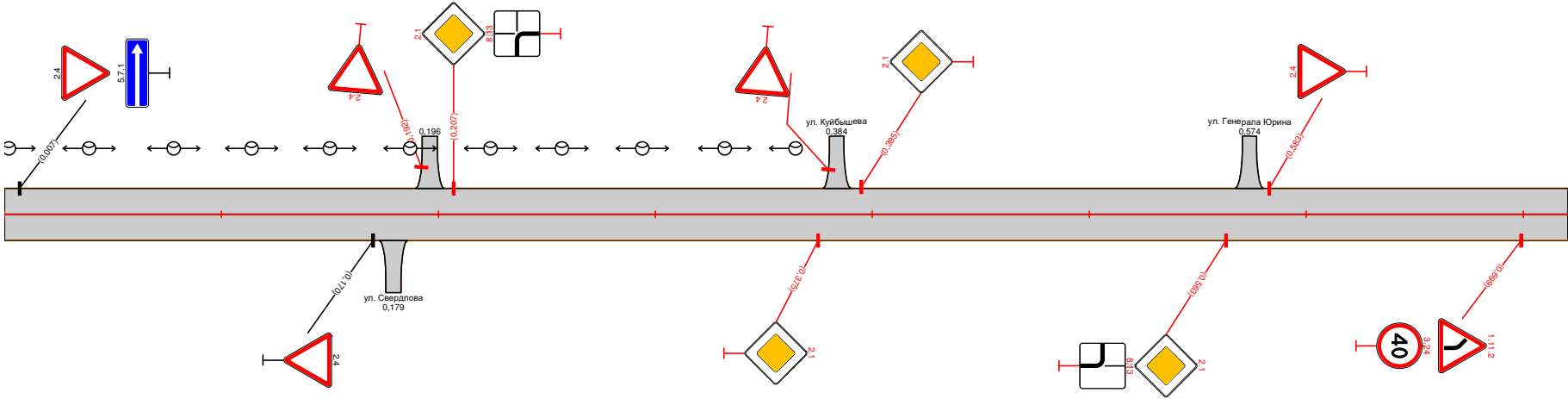
Ведомость размещения пешеходных дорожек (тротуаров)
Рябиновый пер.

№п/п	Начало участка, км + м	Конец участка, км + м	Расположение	Объект установки	Протяжённость, м		
					Проектируемые в соответствии с нормативными документами, м	Фактически установленные, м	Потребность в установке, м
1	0,000	0,116	Справа		116		116
Итого:					116		116

Садовая ул

Откосы слева		
Тротуары слева		
Дорожные ограждения и направляющие устройства слева	На обочине	
	На разделительной	
Дорожная разметка слева		
Элементы в плане		
Продольный профиль		7210
Видимость в обратном направлении		

г. Трудчевск
Садовая ул.
0,000-0,721



Видимость в прямом направлении		
Дорожная разметка справа		
Дорожные ограждения и направляющие устройства справа	На разделительной	
	На обочине	
Тротуары справа		
Откосы справа		

Ведомость размещения дорожных знаков (которые должны быть установлены и отображены в проекте в соответствии с требованиями ГОСТ 52290-2004) Садовая ул.

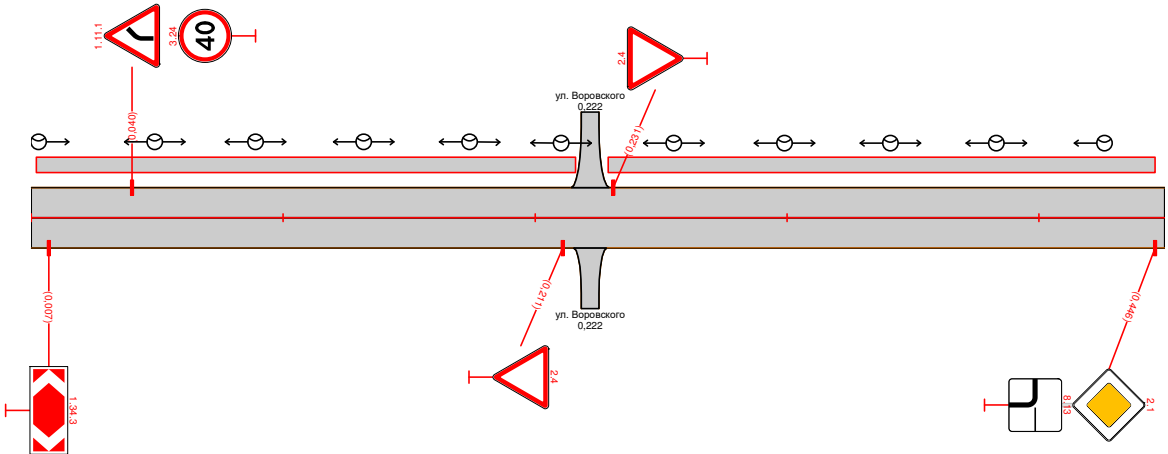
Номер знака по ГОСТ 52290-2004	Наименование знака	Типоразмер знака	Площадь знаков, м² (для знаков индивидуального проектирования)	Адрес (км+м)	Установлено / требуется установить	Количество	Месторасположение
Предупреждающие знаки							
1.11.2	Опасный поворот	II	-	0,699	требуется	1	Справа
Итого установлено:		0					
Итого требуется:		1					
Итого к демонтажу:		0					
Итого:		1					
Знаки приоритета							
2.4	Уступите дорогу	II	-	0,007	установлено	1	Слева
2.4	Уступите дорогу	II	-	0,170	установлено	1	Справа
2.4	Уступите дорогу	II	-	0,192	требуется	1	Примыкание слева на 0,196
2.1	Главная дорога	II	-	0,207	требуется	1	
2.1	Главная дорога	II	-	0,375	требуется	1	Справа
2.1	Главная дорога	II	-	0,395	требуется	1	Слева
2.1	Главная дорога	II	-	0,563	требуется	1	Справа
2.4	Уступите дорогу	II	-	0,583	требуется	1	Слева
Итого установлено:		2					
Итого требуется:		6					
Итого к демонтажу:		0					
Итого:		8					
Запрещающие знаки							
3.24	Ограничение максимальной скорости	II	-	0,699	требуется	1	Справа
Итого установлено:		0					
Итого требуется:		1					
Итого к демонтажу:		0					
Итого:		1					
Знаки особых предписаний							
5.7.1	Выезд на дорогу с односторонним движением	II	-	0,007	установлено	1	Слева
Итого установлено:		1					
Итого требуется:		0					
Итого к демонтажу:		0					
Итого:		1					
Знаки дополнительной информации (таблички)							
8.13	Направление главной дороги	II	-	0,207	требуется	1	Слева
8.13	Направление главной дороги	II	-	0,563	требуется	1	Справа
Итого установлено:		0					
Итого требуется:		2					
Итого к демонтажу:		0					
Итого:		2					
ВСЕГО УСТАНОВЛЕНО:		3					
ВСЕГО ТРЕБУЕТСЯ УСТАНОВИТЬ:		10					
ВСЕГО К ДЕМОНТАЖУ:		0					
ВСЕГО:		13					

Ведомость размещения искусственного освещения										
Садовая ул.										
№п/п	Начало участка, км + м	Конец участка, км + м	Объект установки	Проектируемые		Установленные		К установке		Расположение
				Опор / светильников, шт	Протяжённость, м	Опор / светильников, шт	Протяжённость, м	Опор / светильников, шт	Протяжённость, м	
1	0,002	0,378		11/11	376	11/11	376	0/0	0	Левая бровка
Итого:				11/11	376	11/11	376			

Свердлова ул. (1 участок)

Откосы слева			
Тротуары слева		0,002 – 0,216, (214 м), а/д, ш. 10 м	0,229 – 0,446, (217 м), а/д, ш. 10 м
Дорожные ограждения и направляющие устройства слева	На обочине		
	На разделительной		
Дорожная разметка слева			
Элементы в плане			
Продольный профиль		450	0
Видимость в обратном направлении			

г. Трудочевск
Свердлова ул. (1 участок)
0,000-0,450



Видимость в прямом направлении			
Дорожная разметка справа			
Дорожные ограждения и направляющие устройства справа	На разделительной		
	На обочине		
Тротуары справа			
Откосы справа			

Ведомость размещения дорожных знаков (которые должны быть установлены и отображены в проекте в соответствии с требованиями ГОСТ 52290-2004)
Свердлова ул. (1 участок)

Номер знака по ГОСТ 52290-2004	Наименование знака	Типоразмер знака	Площадь знаков, м² (для знаков индивидуального проектирования)	Адрес (км+м)	Установлено / требуется установить	Количество	Месторасположение
Предупреждающие знаки							
1.34.3	Направление поворота	II	-	0,007	требуется	1	Справа
1.11.1	Опасный поворот	II	-	0,040	требуется	1	Слева
Итого установлено:		0					
Итого требуется:		2					
Итого к демонтажу:		0					
Итого:		2					
Знаки приоритета							
2.4	Уступите дорогу	II	-	0,211	требуется	1	Справа
2.4	Уступите дорогу	II	-	0,231	требуется	1	Слева
2.1	Главная дорога	II	-	0,446	требуется	1	Справа
Итого установлено:		0					
Итого требуется:		3					
Итого к демонтажу:		0					
Итого:		3					
Запрещающие знаки							
3.24	Ограничение максимальной скорости	II	-	0,040	требуется	1	Слева
Итого установлено:		0					
Итого требуется:		1					
Итого к демонтажу:		0					
Итого:		1					
Знаки дополнительной информации (таблички)							
8.13	Направление главной дороги	II	-	0,446	требуется	1	Справа
Итого установлено:		0					
Итого требуется:		1					
Итого к демонтажу:		0					
Итого:		1					
ВСЕГО УСТАНОВЛЕНО:		0					
ВСЕГО ТРЕБУЕТСЯ УСТАНОВИТЬ:		7					
ВСЕГО К ДЕМОНТАЖУ:		0					
ВСЕГО:		7					

Ведомость размещения искусственного освещения Свердлова ул. (1 участок)										
№п/п	Начало участка, км + м	Конец участка, км + м	Объект установки	Проектируемые		Установленные		К установке		Расположение
				Опор / светильников, шт	Протяжённость, м	Опор / светильников, шт	Протяжённость, м	Опор / светильников, шт	Протяжённость, м	
1	0,003	0,426		11/11	423	11/11	423	0/0	0	Левая кромка
Итого:				11/11	423	11/11	423			

Ведомость размещения пешеходных дорожек (тротуаров) Свердлова ул. (1 участок)							
№п/п	Начало участка, км + м	Конец участка, км + м	Расположение	Объект установки	Протяжённость, м		
					Проектируемые в соответствии с нормативными документами, м	Фактически установленные, м	Потребность в установке, м
1	0,002	0,216	Слева		214		214
2	0,229	0,446	Слева		217		217
Итого:					431		431

Свердлова ул. (2 участок)

Ведомость размещения дорожных знаков (которые должны быть установлены и отображены в проекте в соответствии с требованиями ГОСТ 52290-2004)
Свердлова ул. (2 участок)

Номер знака по ГОСТ 52290-2004	Наименование знака	Типоразмер знака	Площадь знаков, м² (для знаков индивидуального проектирования)	Адрес (км+м)	Установлено / требуется установить	Количество	Месторасположение
Предупреждающие знаки							
1.11.1	Опасный поворот	II	-	0,008	требуется	1	Слева
Итого установлено:		0					
Итого требуется:		1					
Итого к демонтажу:		0					
Итого:		1					
Знаки приоритета							
2.1	Главная дорога	II	-	0,109	требуется	1	Справа
2.1	Главная дорога	II	-	0,132	требуется	1	Слева
2.4	Уступите дорогу	II	-	0,294	требуется	1	Справа
Итого установлено:		0					
Итого требуется:		3					
Итого к демонтажу:		0					
Итого:		3					
Запрещающие знаки							
3.24	Ограничение максимальной скорости	II	-	0,008	требуется	1	Слева
3.20	Обгон запрещён	II	-	0,108	требуется	1	Слева
3.28	Стоянка запрещена	II	-	0,196	установлено	1	Слева
3.2	Движение запрещено	II	-	0,294	установлено	1	Справа
Итого установлено:		2					
Итого требуется:		2					
Итого к демонтажу:		0					
Итого:		4					
Знаки дополнительной информации (таблички)							
8.5.4	Время действия	II	-	0,294	установлено	1	Справа
Итого установлено:		1					
Итого требуется:		0					
Итого к демонтажу:		0					
Итого:		1					
ВСЕГО УСТАНОВЛЕНО:		3					
ВСЕГО ТРЕБУЕТСЯ УСТАНОВИТЬ:		6					
ВСЕГО К ДЕМОНТАЖУ:		0					
ВСЕГО:		9					

Ведомость размещения искусственного освещения Свердлова ул. (2 участок)										
№п/п	Начало участка, км + м	Конец участка, км + м	Объект установки	Проектируемые		Установленные		К установке		Расположение
				Опор / светильников, шт	Протяжённость, м	Опор / светильников, шт	Протяжённость, м	Опор / светильников, шт	Протяжённость, м	
1	0,001	0,317		10/10	316	10/10	316	0/0	0	Левая бровка
Итого:				10/10	316	10/10	316			

Сводная ведомость объёмов горизонтальной дорожной разметки
Свердлова ул. (2 участок)

№ км	1.1	1.5	1.6	Итого
Козф. привед. к 1.1*	1,00	0,25	0,75	-
Ширина, м	0,10	0,10	0,10	-
Единицы	м	м	м	м²
0,000 - 0,320	148,00	42,00	100,00	23,35
Длина, км	0,148	0,042	0,100	-
Привед. длина, км	0,148	0,011	0,075	0,234
Площадь, м²	14,80	1,05	7,50	23,35

*Такой же ширины

Ведомость размещения пешеходных дорожек (тротуаров) Свердлова ул. (2 участок)							
№п/п	Начало участка, км + м	Конец участка, км + м	Расположение	Объект установки	Протяжённость, м		
					Проектируемые в соответствии с нормативными документами, м	Фактически установленные, м	Потребность в установке, м
1	0,001	0,108	Справа		107		107
2	0,125	0,320	Слева		195	195	
Итого:					302	195	107

Севская ул. (1 участок)

Ведомость размещения дорожных знаков (которые должны быть установлены и отображены в проекте в соответствии с требованиями ГОСТ 52290-2004)
Севская ул. (1 участок)

Номер знака по ГОСТ 52290-2004	Наименование знака	Типоразмер знака	Площадь знаков, м² (для знаков индивидуального проектирования)	Адрес (км+м)	Установлено / требуется установить	Количество	Месторасположение
Знаки приоритета							
2.4	Уступите дорогу	II	-	0,004	требуется	1	Слева
2.4	Уступите дорогу	II	-	0,045	требуется	1	Примыкание слева "съезд в двор"
2.1	Главная дорога	II	-	0,059	требуется	1	Слева
2.4	Уступите дорогу	II	-	0,114	требуется	1	Примыкание слева "съезд в двор"
2.1	Главная дорога	II	-	0,126	требуется	1	Слева
2.4	Уступите дорогу	II	-	0,161	требуется	1	Справа
2.4	Уступите дорогу	II	-	0,189	требуется	1	Слева
2.4	Уступите дорогу	II	-	0,330	требуется	1	Справа
2.4	Уступите дорогу	II	-	0,356	требуется	1	Слева
2.4	Уступите дорогу	II	-	0,508	требуется	1	Справа
2.4	Уступите дорогу	II	-	0,533	требуется	1	Слева
2.1	Главная дорога	II	-	0,661	требуется	1	Справа
2.4	Уступите дорогу	II	-	0,677	требуется	1	Слева
2.1	Главная дорога	II	-	0,738	требуется	1	Справа
Итого установлено:		0					
Итого требуется:		14					
Итого к демонтажу:		0					
Итого:		14					

Запрещающие знаки							
3.4	Движение грузовых автомобилей запрещено	II	-	0,350	требуется	1	Справа
Итого установлено:		0					
Итого требуется:		1					
Итого к демонтажу:		0					
Итого:		1					

Предписывающие знаки							
4.8.2	Направление движения транспортных средств с опасными грузами	ПНСТ-400	-	0,004	требуется	1	Слева
4.8.2	Направление движения транспортных средств с опасными грузами	ПНСТ-400	-	0,330	требуется	1	Справа
Итого установлено:		0					
Итого требуется:		2					
Итого к демонтажу:		0					
Итого:		2					

Знаки особых предписаний							
5.7.1	Выезд на дорогу с односторонним движением	II	-	0,161	требуется	1	Справа
5.7.2	Выезд на дорогу с односторонним движением	II	-	0,189	требуется	1	Слева
5.7.2	Выезд на дорогу с односторонним движением	II	-	0,508	требуется	1	Справа
5.7.1	Выезд на дорогу с односторонним движением	II	-	0,533	требуется	1	Слева
Итого установлено:		0					
Итого требуется:		4					
Итого к демонтажу:		0					
Итого:		4					

Знаки дополнительной информации (таблички)							
8.13	Направление главной дороги	II	-	0,661	требуется	1	Справа
8.13	Направление главной дороги	II	-	0,677	требуется	1	Слева
8.13	Направление главной дороги	II	-	0,738	требуется	1	Справа
Итого установлено:		0					
Итого требуется:		3					
Итого к демонтажу:		0					
Итого:		3					
ВСЕГО УСТАНОВЛЕНО:		0					
ВСЕГО ТРЕБУЕТСЯ УСТАНОВИТЬ:		24					
ВСЕГО К ДЕМОНТАЖУ:		0					
ВСЕГО:		24					

Ведомость размещения искусственного освещения

№п/п	Начало участка, км + м	Конец участка, км + м	Объект установки	Проектируемые		Установленные		К установке		Расположение
				Опор / светильников, шт	Протяжённость, м	Опор / светильников, шт	Протяжённость, м	Опор / светильников, шт	Протяжённость, м	
1	0,003	0,739		23/23	736	23/23	736	0/0	0	Правая кромка
Итого:				23/23	736	23/23	736			

Ведомость размещения пешеходных дорожек (тротуаров)

№п/п	Начало участка, км + м	Конец участка, км + м	Расположение	Объект установки	Протяжённость, м		
					Проектируемые в соответствии с нормативными документами, м	Фактически установленные, м	Потребность в установке, м
1	0,001	0,044	Слева		43	43	
2	0,055	0,113	Слева		58	58	
3	0,124	0,168	Слева		44	44	
4	0,180	0,336	Слева		156	156	
5	0,347	0,514	Слева		167	167	
6	0,525	0,663	Слева		138	138	
7	0,675	0,741	Слева		66	66	
Итого:					672	672	

Севская ул. (2 участок)

Ведомость размещения дорожных знаков (которые должны быть установлены и отображены в проекте в соответствии с требованиями ГОСТ 52290-2004)
Севская ул. (2 участок)

Номер знака по ГОСТ 52290-2004	Наименование знака	Типоразмер знака	Площадь знаков, м² (для знаков индивидуального проектирования)	Адрес (км+м)	Установлено / требуется установить	Количество	Месторасположение
Предупреждающие знаки							
1.11.1	Опасный поворот	II	-	0,341	требуется	1	Справа
Итого установлено:		0					
Итого требуется:		1					
Итого к демонтажу:		0					
Итого:		1					
Знаки приоритета							
2.4	Уступите дорогу	II	-	0,005	требуется	1	Слева
2.1	Главная дорога	II	-	0,138	требуется	1	Справа
2.1	Главная дорога	II	-	0,155	требуется	1	Слева
2.1	Главная дорога	II	-	0,258	требуется	1	Слева
2.1	Главная дорога	II	-	0,290	требуется	1	Справа
2.1	Главная дорога	II	-	0,307	требуется	1	Слева
2.1	Главная дорога	II	-	0,368	требуется	1	Справа
Итого установлено:		0					
Итого требуется:		7					
Итого к демонтажу:		0					
Итого:		7					
Запрещающие знаки							
3.24	Ограничение максимальной скорости	II	-	0,341	требуется	1	Справа
Итого установлено:		0					
Итого требуется:		1					
Итого к демонтажу:		0					
Итого:		1					
Знаки дополнительной информации (таблички)							
8.13	Направление главной дороги	II	-	0,368	требуется	1	Справа
Итого установлено:		0					
Итого требуется:		1					
Итого к демонтажу:		0					
Итого:		1					
ВСЕГО УСТАНОВЛЕНО:		0					
ВСЕГО ТРЕБУЕТСЯ УСТАНОВИТЬ:		10					
ВСЕГО К ДЕМОНТАЖУ:		0					
ВСЕГО:		10					

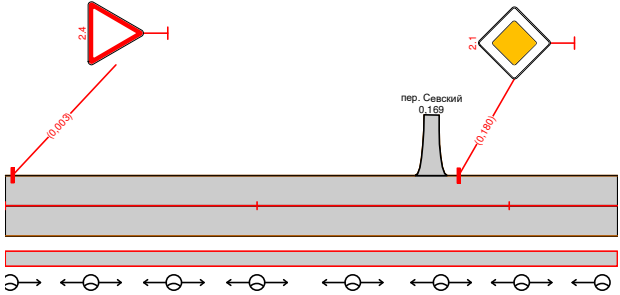
Ведомость размещения искусственного освещения Севская ул. (2 участок)										
№п/п	Начало участка, км + м	Конец участка, км + м	Объект установки	Проектируемые		Установленные		К установке		Расположение
				Опор / светильников, шт	Протяжённость, м	Опор / светильников, шт	Протяжённость, м	Опор / светильников, шт	Протяжённость, м	
1	0,002	0,362		10/10	360	10/10	360	0/0	0	Левая кромка
Итого:				10/10	360	10/10	360			

Ведомость размещения пешеходных дорожек (тротуаров) Севская ул. (2 участок)							
№п/п	Начало участка, км + м	Конец участка, км + м	Расположение	Объект установки	Протяжённость, м		
					Проектируемые в соответствии с нормативными документами, м	Фактически установленные, м	Потребность в установке, м
1	0,001	0,142	Справа		141		141
2	0,153	0,293	Справа		140		140
3	0,305	0,371	Справа		66		66
Итого:					347		347

Севский пер. (1 участок)

Откосы слева		
Тротуары слева		
Дорожные ограждения и направляющие устройства слева	На обочине	
	На разделительной	
Дорожная разметка слева		
Элементы в плане		
Продольный профиль		
Видимость в обратном направлении		

г. Трудчевск
Севский пер. (1 участок)
0,000-0,243



Видимость в прямом направлении		
Дорожная разметка справа		
Дорожные ограждения и направляющие устройства справа	На разделительной	
	На обочине	
Тротуары справа		0,000 – 0,243, (243 м), а/д, ш. 1,0 м
Откосы справа		

Ведомость размещения дорожных знаков (которые должны быть установлены и отображены в проекте в соответствии с требованиями ГОСТ 52290-2004)
Севский пер. (1 участок)

Номер знака по ГОСТ 52290-2004	Наименование знака	Типоразмер знака	Площадь знаков, м² (для знаков индивидуального проектирования)	Адрес (км+м)	Установлено / требуется установить	Количество	Месторасположение
Знаки приоритета							
2.4	Уступите дорогу	II	-	0,003	требуется	1	Слева
2.1	Главная дорога	II	-	0,180	требуется	1	Слева
Итого установлено:		0					
Итого требуется:		2					
Итого к демонтажу:		0					
Итого:		2					
ВСЕГО УСТАНОВЛЕНО:		0					
ВСЕГО ТРЕБУЕТСЯ УСТАНОВИТЬ:		2					
ВСЕГО К ДЕМОНТАЖУ:		0					
ВСЕГО:		2					

Ведомость размещения искусственного освещения
Севский пер. (1 участок)

№п/п	Начало участка, км + м	Конец участка, км + м	Объект установки	Проектируемые		Установленные		К установке		Расположение
				Опор / светильников, шт	Протяжённость, м	Опор / светильников, шт	Протяжённость, м	Опор / светильников, шт	Протяжённость, м	
1	0,002	0,237		8/8	235	8/8	235	0/0	0	Правая бровка
Итого:				8/8	235	8/8	235			

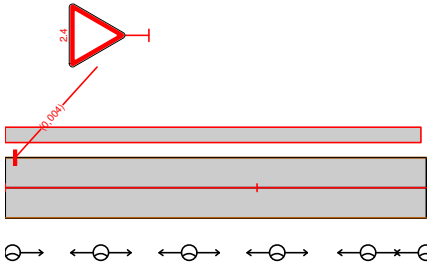
Ведомость размещения пешеходных дорожек (тротуаров)
Севский пер. (1 участок)

№п/п	Начало участка, км + м	Конец участка, км + м	Расположение	Объект установки	Протяжённость, м		
					Проектируемые в соответствии с нормативными документами, м	Фактически установленные, м	Потребность в установке, м
1	0,000	0,243	Справа		243		243
Итого:					243		243

Севский пер. (2 участок)

Откосы слева		
Тротуары слева		0,000 – 0,165, (165 м), а/д, ш. 1,0 м
Дорожные ограждения и направляющие устройства слева	На обочине	
	На разделительной	
Дорожная разметка слева		
Элементы в плане		
Продольный профиль		
Видимость в обратном направлении		

г. Трудчевск
Севский пер. (2 участок)
0,000–0,167



Видимость в прямом направлении		
Дорожная разметка справа		
Дорожные ограждения и направляющие устройства справа	На разделительной	
	На обочине	
Тротуары справа		
Откосы справа		

Ведомость размещения дорожных знаков (которые должны быть установлены и отображены в проекте в соответствии с требованиями ГОСТ 52290-2004)
Севский пер. (2 участок)

Номер знака по ГОСТ 52290-2004	Наименование знака	Типоразмер знака	Площадь знаков, м² (для знаков индивидуального проектирования)	Адрес (км+м)	Установлено / требуется установить	Количество	Месторасположение
Знаки приоритета							
2.4	Уступите дорогу	II	-	0,004	требуется	1	Слева
Итого установлено:		0					
Итого требуется:		1					
Итого к демонтажу:		0					
Итого:		1					
ВСЕГО УСТАНОВЛЕНО:		0					
ВСЕГО ТРЕБУЕТСЯ УСТАНОВИТЬ:		1					
ВСЕГО К ДЕМОНТАЖУ:		0					
ВСЕГО:		1					

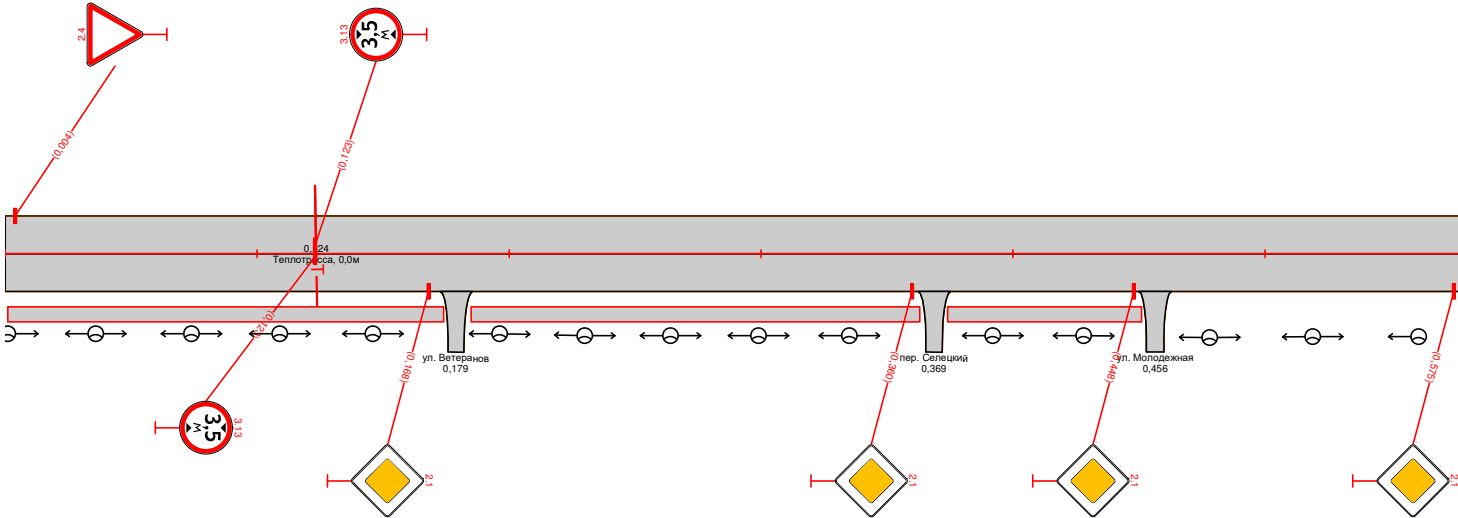
Ведомость размещения искусственного освещения Севский пер. (2 участок)										
№п/п	Начало участка, км + м	Конец участка, км + м	Объект установки	Проектируемые		Установленные		К установке		Расположение
				Опор / светильников, шт	Протяжённость, м	Опор / светильников, шт	Протяжённость, м	Опор / светильников, шт	Протяжённость, м	
1	0,003	0,167		6/6	164	6/6	164	0/0	0	Правая бровка
Итого:				6/6	164	6/6	164			

Ведомость размещения пешеходных дорожек (тротуаров) Севский пер. (2 участок)							
№п/п	Начало участка, км + м	Конец участка, км + м	Расположение	Объект установки	Протяжённость, м		
					Проектируемые в соответствии с нормативными документами, м	Фактически установленные, м	Потребность в установке, м
1	0,000	0,165	Слева		165		165
Итого:					165		165

Селецкая ул

Откосы слева		
Тротуары слева		
Дорожные ограждения и направляющие устройства слева	На обочине	
	На разделительной	
Дорожная разметка слева		
Элементы в плане		
Продольный профиль		5770
Видимость в обратном направлении		

г. Трубчевск
Селецкая ул.
0,000-0,577



Видимость в прямом направлении		
Дорожная разметка справа		
Дорожные ограждения и направляющие устройства справа	На разделительной	
	На обочине	
Тротуары справа		0,001 – 0,174, (173 м), а/д, ш. 1,0 м0,185 – 0,363, (178 м), а/д, ш. 1,0 м0,374 – 0,451 (77 м), а/д ш. 1,0 м
Откосы справа		

Ведомость размещения дорожных знаков (которые должны быть установлены и отображены в проекте в соответствии с требованиями ГОСТ 52290-2004)
Селецкая ул.

Номер знака по ГОСТ 52290-2004	Наименование знака	Типоразмер знака	Площадь знаков, м² (для знаков индивидуального проектирования)	Адрес (км+м)	Установлено / требуется установить	Количество	Месторасположение
Знаки приоритета							
2.4	Уступите дорогу	II	-	0,004	требуется	1	Слева
2.1	Главная дорога	II	-	0,168	требуется	1	Справа
2.1	Главная дорога	II	-	0,360	требуется	1	Справа
2.1	Главная дорога	II	-	0,448	требуется	1	Справа
2.1	Главная дорога	II	-	0,575	требуется	1	Справа
Итого установлено:		0					
Итого требуется:		5					
Итого к демонтажу:		0					
Итого:		5					
Запрещающие знаки							
3.13	Ограничение высоты	II	-	0,123	требуется	1	Слева
3.13	Ограничение высоты	II	-	0,123	требуется	1	Слева
Итого установлено:		0					
Итого требуется:		2					
Итого к демонтажу:		0					
Итого:		2					
ВСЕГО УСТАНОВЛЕНО:		0					
ВСЕГО ТРЕБУЕТСЯ УСТАНОВИТЬ:		7					
ВСЕГО К ДЕМОНТАЖУ:		0					
ВСЕГО:		7					

Ведомость размещения искусственного освещения
Селецкая ул.

№п/п	Начало участка, км + м	Конец участка, км + м	Объект установки	Проектируемые		Установленные		К установке		Расположение
				Опор / светильников, шт	Протяжённость, м	Опор / светильников, шт	Протяжённость, м	Опор / светильников, шт	Протяжённость, м	
1	0,001	0,561		15/15	560	15/15	560	0/0	0	Правая бровка
Итого:				15/15	560	15/15	560			

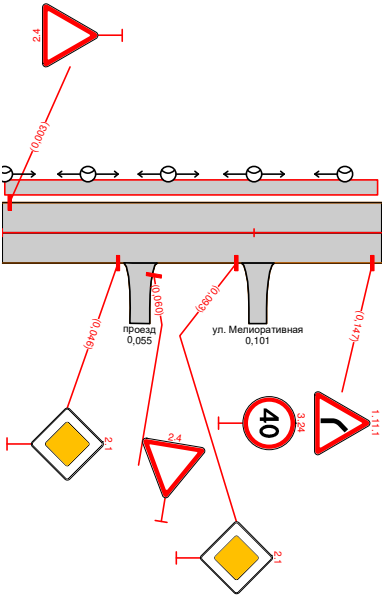
Ведомость размещения пешеходных дорожек (тротуаров)
Селецкая ул.

№п/п	Начало участка, км + м	Конец участка, км + м	Расположение	Объект установки	Протяжённость, м		
					Проектируемые в соответствии с нормативными документами, м	Фактически установленные, м	Потребность в установке, м
1	0,001	0,174	Справа		173		173
2	0,185	0,363	Справа		178		178
3	0,374	0,451	Справа		77		77
Итого:					428		428

Селецкий пер

Откосы слева		
Тротуары слева		0,001 – 0,149, (148 м), а/д, ш. 1,0 м
Дорожные ограждения и направляющие устройства слева	На обочине	
	На разделительной	
Дорожная разметка слева		
Элементы в плане		
Продольный профиль		
Видимость в обратном направлении		

г. Трудчевск
Селецкий пер.
0,000–0,151



Видимость в прямом направлении		
Дорожная разметка справа		
Дорожные ограждения и направляющие устройства справа	На разделительной	
	На обочине	
Тротуары справа		
Откосы справа		

Ведомость размещения дорожных знаков (которые должны быть установлены и отображены в проекте в соответствии с требованиями ГОСТ 52290-2004) Селецкий пер.

Номер знака по ГОСТ 52290-2004	Наименование знака	Типоразмер знака	Площадь знаков, м² (для знаков индивидуального проектирования)	Адрес (км+м)	Установлено / требуется установить	Количество	Месторасположение
Предупреждающие знаки							
1.11.1	Опасный поворот	II	-	0,147	требуется	1	Справа
Итого установлено:		0					
Итого требуется:		1					
Итого к демонтажу:		0					
Итого:		1					
Знаки приоритета							
2.4	Уступите дорогу	II	-	0,003	требуется	1	Слева
2.1	Главная дорога	II	-	0,046	требуется	1	Справа
2.4	Уступите дорогу	II	-	0,060	требуется	1	Примыкание справа "проезд"
2.1	Главная дорога	II	-	0,093	требуется	1	
Итого установлено:		0					
Итого требуется:		4					
Итого к демонтажу:		0					
Итого:		4					
Запрещающие знаки							
3.24	Ограничение максимальной скорости	II	-	0,147	требуется	1	Справа
Итого установлено:		0					
Итого требуется:		1					
Итого к демонтажу:		0					
Итого:		1					
ВСЕГО УСТАНОВЛЕНО:		0					
ВСЕГО ТРЕБУЕТСЯ УСТАНОВИТЬ:		6					
ВСЕГО К ДЕМОНТАЖУ:		0					
ВСЕГО:		6					

Ведомость размещения искусственного освещения Селецкий пер.

№п/п	Начало участка, км + м	Конец участка, км + м	Объект установки	Проектируемые		Установленные		К установке		Расположение
				Опор / светильников, шт	Протяжённость, м	Опор / светильников, шт	Протяжённость, м	Опор / светильников, шт	Протяжённость, м	
1	0,001	0,136		5/5	135	5/5	135	0/0	0	Левая кромка
Итого:				5/5	135	5/5	135			

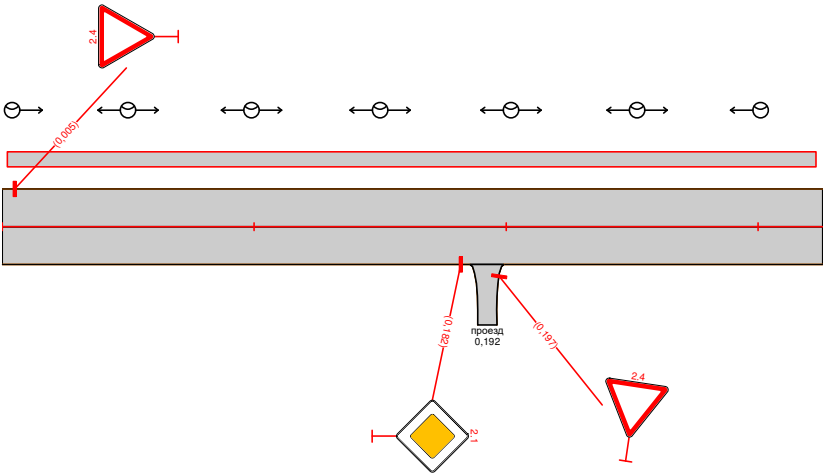
Ведомость размещения пешеходных дорожек (тротуаров) Селецкий пер.

№п/п	Начало участка, км + м	Конец участка, км + м	Расположение	Объект установки	Протяжённость, м		
					Проектируемые в соответствии с нормативными документами, м	Фактически установленные, м	Потребность в установке, м
1	0,001	0,149	Слева		148		148
Итого:					148		148

Сельская ул

Откосы слева		
Тротуары слева		0,002 – 0,323, (321 м), а/д, ш. 1,0 м
Дорожные ограждения и направляющие устройства слева	На обочине	
	На разделительной	
Дорожная разметка слева		
Элементы в плане		
Продольный профиль		326 0
Видимость в обратном направлении		

г. Трудчевск
Сельская ул.
0,000-0,326



Видимость в прямом направлении		
Дорожная разметка справа		
Дорожные ограждения и направляющие устройства справа	На разделительной	
	На обочине	
Тротуары справа		
Откосы справа		

Ведомость размещения дорожных знаков (которые должны быть установлены и отображены в проекте в соответствии с требованиями ГОСТ 52290-2004)
Сельская ул.

Номер знака по ГОСТ 52290-2004	Наименование знака	Типоразмер знака	Площадь знаков, м² (для знаков индивидуального проектирования)	Адрес (км+м)	Установлено / требуется установить	Количество	Месторасположение
Знаки приоритета							
2.4	Уступите дорогу	II	-	0,005	требуется	1	Слева
2.1	Главная дорога	II	-	0,182	требуется	1	Справа
2.4	Уступите дорогу	II	-	0,197	требуется	1	Примыкание справа "проезд"
Итого установлено:		0					
Итого требуется:		3					
Итого к демонтажу:		0					
Итого:		3					
ВСЕГО УСТАНОВЛЕНО:		0					
ВСЕГО ТРЕБУЕТСЯ УСТАНОВИТЬ:		3					
ВСЕГО К ДЕМОНТАЖУ:		0					
ВСЕГО:		3					

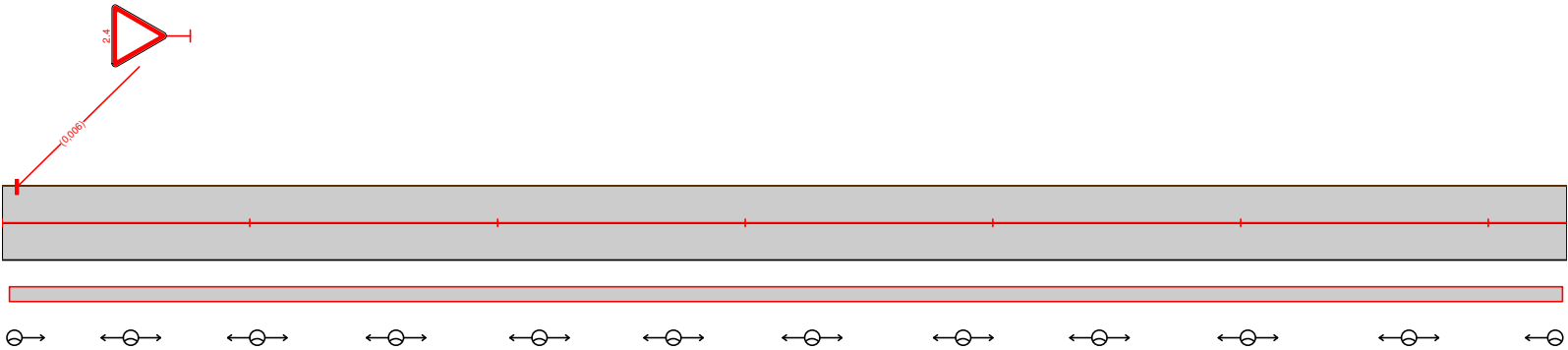
Ведомость размещения искусственного освещения										
Сельская ул.										
№п/п	Начало участка, км + м	Конец участка, км + м	Объект установки	Проектируемые		Установленные		К установке		Расположение
				Опор / светильников, шт	Протяжённость, м	Опор / светильников, шт	Протяжённость, м	Опор / светильников, шт	Протяжённость, м	
1	0,004	0,301		7/7	297	7/7	297	0/0	0	Левая бровка
Итого:				7/7	297	7/7	297			

Ведомость размещения пешеходных дорожек (тротуаров) Сельская ул.							
№п/п	Начало участка, км + м	Конец участка, км + м	Расположение	Объект установки	Протяженность, м		
					Проектируемые в соответствии с нормативными документами, м	Фактически установленные, м	Потребность в установке, м
1	0,002	0,323	Слева		321		321
Итого:					321		321

Сенная ул

Откосы слева		
Тротуары слева		
Дорожные ограждения и направляющие устройства слева	На обочине	
	На разделительной	
Дорожная разметка слева		
Элементы в плане		
Продольный профиль		6320
Видимость в обратном направлении		

г. Трубчевск
Сенная ул.
0,000-0,632



Видимость в прямом направлении		
Дорожная разметка справа		
Дорожные ограждения и направляющие устройства справа	На разделительной	
	На обочине	
Тротуары справа		0,003 - 0,630, (627 м), а/б, ш. 1,0 м
Откосы справа		

Ведомость размещения дорожных знаков (которые должны быть установлены и отображены в проекте в соответствии с требованиями ГОСТ 52290-2004) Сенная ул.							
Номер знака по ГОСТ 52290-2004	Наименование знака	Типоразмер знака	Площадь знаков, м² (для знаков индивидуального проектирования)	Адрес (км+м)	Установлено / требуется установить	Количество	Месторасположение
Знаки приоритета							
2.4	Уступите дорогу	II	-	0,006	требуется	1	Слева
Итого установлено:		0					
Итого требуется:		1					
Итого к демонтажу:		0					
Итого:		1					
ВСЕГО УСТАНОВЛЕНО:		0					
ВСЕГО ТРЕБУЕТСЯ УСТАНОВИТЬ:		1					
ВСЕГО К ДЕМОНТАЖУ:		0					
ВСЕГО:		1					

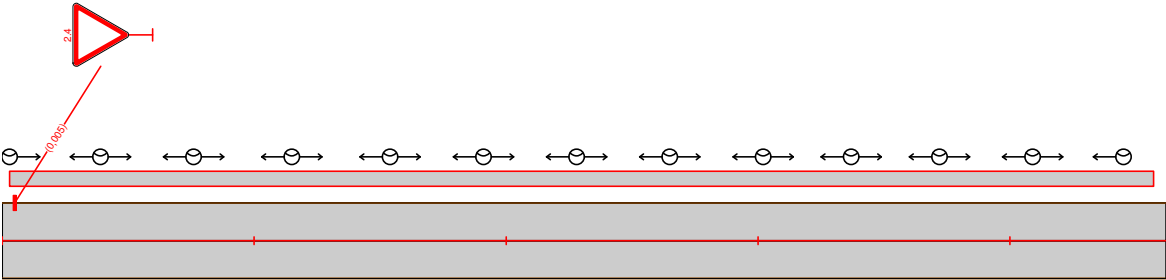
Ведомость размещения искусственного освещения Сенная ул.										
№п/п	Начало участка, км + м	Конец участка, км + м	Объект установки	Проектируемые		Установленные		К установке		Расположение
				Опор / светильников, шт	Протяжённость, м	Опор / светильников, шт	Протяжённость, м	Опор / светильников, шт	Протяжённость, м	
1	0,005	0,627		12/12	622	12/12	622	0/0	0	Правая кромка
Итого:				12/12	622	12/12	622			

Ведомость размещения пешеходных дорожек (тротуаров) Сенная ул.							
№п/п	Начало участка, км + м	Конец участка, км + м	Расположение	Объект установки	Протяжённость, м		
					Проектируемые в соответствии с нормативными документами, м	Фактически установленные, м	Потребность в установке, м
1	0,003	0,630	Справа		627		627
Итого:					627		627

Славянская ул

Откосы слева		
Тротуары слева		0,003 – 0,457, (454 м), а/д, ш. 1,0 м
Дорожные ограждения и направляющие устройства слева	На обочине	
	На разделительной	
Дорожная разметка слева		
Элементы в плане		
Продольный профиль		4620
Видимость в обратном направлении		

г. Трудчевск
Славянская ул.
0,000-0,462



Видимость в прямом направлении		
Дорожная разметка справа		
Дорожные ограждения и направляющие устройства справа	На разделительной	
	На обочине	
Тротуары справа		
Откосы справа		

Ведомость размещения дорожных знаков (которые должны быть установлены и отображены в проекте в соответствии с требованиями ГОСТ 52290-2004) Славянская ул.							
Номер знака по ГОСТ 52290-2004	Наименование знака	Типоразмер знака	Площадь знаков, м² (для знаков индивидуального проектирования)	Адрес (км+м)	Установлено / требуется установить	Количество	Месторасположение
Знаки приоритета							
2.4	Уступите дорогу	II	-	0,005	требуется	1	Слева
Итого установлено:		0					
Итого требуется:		1					
Итого к демонтажу:		0					
Итого:		1					
ВСЕГО УСТАНОВЛЕНО:		0					
ВСЕГО ТРЕБУЕТСЯ УСТАНОВИТЬ:		1					
ВСЕГО К ДЕМОНТАЖУ:		0					
ВСЕГО:		1					

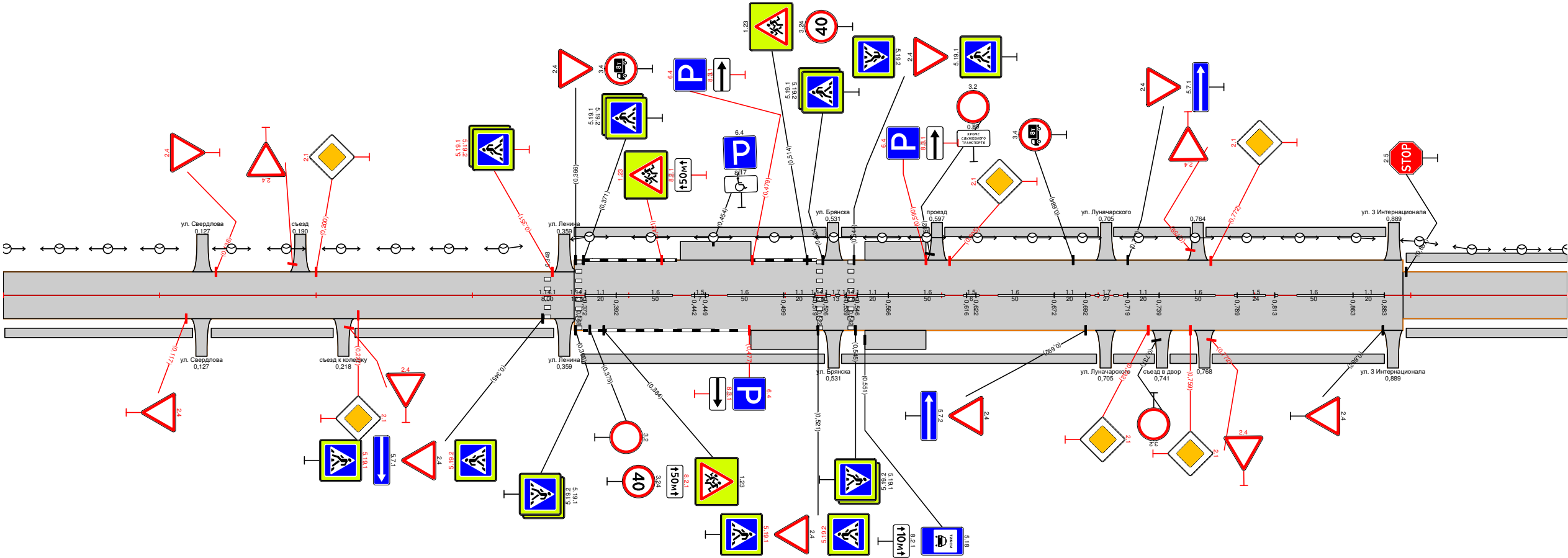
Ведомость размещения искусственного освещения Славянская ул.										
№п/п	Начало участка, км + м	Конец участка, км + м	Объект установки	Проектируемые		Установленные		К установке		Расположение
				Опор / светильников, шт	Протяжённость, м	Опор / светильников, шт	Протяжённость, м	Опор / светильников, шт	Протяжённость, м	
1	0,003	0,445		13/13	442	13/13	442	0/0	0	Левая бровка
Итого:				13/13	442	13/13	442			

Ведомость размещения пешеходных дорожек (тротуаров) Славянская ул.							
№п/п	Начало участка, км + м	Конец участка, км + м	Расположение	Объект установки	Протяжённость, м		
					Проектируемые в соответствии с нормативными документами, м	Фактически установленные, м	Потребность в установке, м
1	0,003	0,457	Слева		454		454
Итого:					454		454

Советская ул

Откосы слева								
Тротуары слева			0,365 – 0,526, (161 м), а/д, ш. 10 м	0,536 – 0,592, (56 м), а/д, ш. 10 м	0,602 – 0,700, (198 м), а/д, ш. 10 м	0,710 – 0,759, (49 м), а/д, ш. 10 м	0,769 – 0,884, (115 м), а/д, ш. 10 м	0,897 – 1,000, (103 м), а/д, ш. 10 м
Дорожные ограждения и направляющие устройства слева	На обочине							
	На разделительной							
Дорожная разметка слева								
Элементы в плане								
Продольный профиль		10000000						
Видимость в обратном направлении								

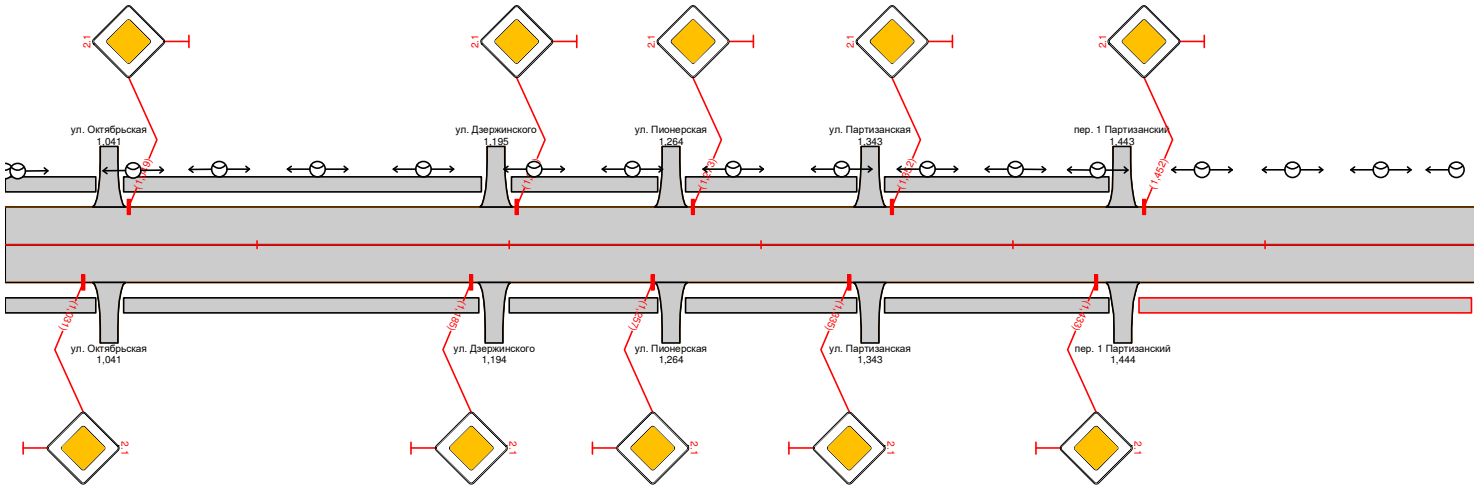
г. Трудчевск
Советская ул.
0,000–1,000



Видимость в прямом направлении																			
Дорожная разметка справа		<div><div><div><div><div>11</div><div>0,372 - 0,397</div></div><div><div>16</div><div>0,392 - 0,442</div></div><div><div>15</div><div>0,442 - 0,449</div></div><div><div>16</div><div>0,449 - 0,499</div></div><div><div>11</div><div>0,499 - 0,519</div></div><div><div>17</div><div>0,519 - 0,526</div></div><div><div>11</div><div>0,526 - 0,539</div></div><div><div>16</div><div>0,539 - 0,566</div></div><div><div>15</div><div>0,566 - 0,616</div></div><div><div>16</div><div>0,616 - 0,622</div></div><div><div>11</div><div>0,622 - 0,672</div></div><div><div>17</div><div>0,672 - 0,692</div></div><div><div>11</div><div>0,692 - 0,719</div></div><div><div>16</div><div>0,719 - 0,739</div></div><div><div>16</div><div>0,739 - 0,789</div></div><div><div>15</div><div>0,789 - 0,813</div></div><div><div>16</div><div>0,813 - 0,863</div></div><div><div>11</div><div>0,863 - 0,889</div></div></div></div></div>																	
Дорожные ограждения и направляющие устройства справа	На разделительной																		
	На обочине																		
Тротуары справа		0,001 - 0,121, (120 м), а/д, ш. 1,0 м	0,133 - 0,211, (78 м), а/д, ш. 1,0 м	0,225 - 0,352, (127 м), а/д, ш. 1,0 м	0,370 - 0,525, (155 м), а/д, ш. 1,0 м	0,536 - 0,699, (163 м), а/д, ш. 1,0 м	0,710 - 0,736, (26 м), а/д, ш. 1,0 м	0,739 - 0,773, (34 м), а/д, ш. 1,0 м	0,773 - 0,883, (110 м), а/д, ш. 1,0 м	0,897 - 1,000, (103 м), а/д, ш. 1,0 м									
Откосы справа																			

Откосы слева							
Тротуары слева		1,000 - 1,036 (36 м, а/д, ш. 1,0 м)	1,047 - 1,189, (14,2 м), а/д, ш. 1,0 м	1,201 - 1,259 (58 м), а/д, ш. 1,0 м	1,270 - 1,338 (68 м), а/д, ш. 1,0 м	1,349 - 1,438 (89 м), а/д, ш. 1,0 м	
Дорожные ограждения и направляющие устройства слева	На обочине						
	На разделительной						
Дорожная разметка слева							
Элементы в плане							
Продольный профиль		5840					
Видимость в обратном направлении							

г. Трудчевск
Советская ул.
1000-1584



Видимость в прямом направлении							
Дорожная разметка справа							
Дорожные ограждения и направляющие устройства справа	На разделительной						
	На обочине						
Тротуары справа		1,000 - 1,036 (36 м, а/д, ш. 1,0 м)	1,047 - 1,188, (14,1 м), а/д, ш. 1,0 м	1,200 - 1,259 (59 м), а/д, ш. 1,0 м	1,270 - 1,338 (68 м), а/д, ш. 1,0 м	1,349 - 1,438 (89 м), а/д, ш. 1,0 м	1,450 - 1,582, (132 м), а/д, ш. 1,0 м
Откосы справа							

Ведомость размещения дорожных знаков (которые должны быть установлены и отображены в проекте в соответствии с требованиями ГОСТ 52290-2004)
Советская ул.

Номер знака по ГОСТ 52290-2004	Наименование знака	Типоразмер знака	Площадь знаков, м² (для знаков индивидуального проектирования)	Адрес (км+м)	Установлено / требуется установить	Количество	Месторасположение
Предупреждающие знаки							
1.23	Дети	II	-	0,384	установлено	1	Справа
1.23	Дети	II	-	0,421	требуется	1	Слева
1.23	Дети	II	-	0,514	установлено	1	Слева
Итого установлено:		2					
Итого требуется:		1					
Итого к демонтажу:		0					
Итого:		3					

Знаки приоритета							
2.4	Уступите дорогу	II	-	0,117	требуется	1	Справа
2.4	Уступите дорогу	II	-	0,136	требуется	1	Слева
2.4	Уступите дорогу	II	-	0,185	требуется	1	Примыкание слева "съезд"
2.1	Главная дорога	II	-	0,200	требуется	1	Слева
2.4	Уступите дорогу	II	-	0,221	требуется	1	Примыкание справа "съезд к коледжу"
2.1	Главная дорога	II	-	0,227	требуется	1	Справа
2.4	Уступите дорогу	II	-	0,345	установлено	1	Справа
2.4	Уступите дорогу	II	-	0,366	установлено	1	Слева
2.4	Уступите дорогу	II	-	0,521	установлено	1	Справа
2.4	Уступите дорогу	II	-	0,544	установлено	1	Слева
2.1	Главная дорога	II	-	0,605	требуется	1	Слева
2.4	Уступите дорогу	II	-	0,692	установлено	1	Справа
2.4	Уступите дорогу	II	-	0,719	установлено	1	Слева
2.1	Главная дорога	II	-	0,732	требуется	1	Справа
2.1	Главная дорога	II	-	0,759	требуется	1	Справа
2.4	Уступите дорогу	II	-	0,759	требуется	1	Примыкание слева на 0,764
2.1	Главная дорога	II	-	0,772	требуется	1	Слева
2.4	Уступите дорогу	II	-	0,772	требуется	1	Примыкание справа на 0,768
2.4	Уступите дорогу	II	-	0,882	установлено	1	Справа
2.5	Движение без остановки запрещено	II	-	0,897	установлено	1	Слева
2.1	Главная дорога	II	-	1,031	требуется	1	Справа
2.1	Главная дорога	II	-	1,049	требуется	1	Слева
2.1	Главная дорога	II	-	1,185	требуется	1	Справа
2.1	Главная дорога	II	-	1,203	требуется	1	Слева
2.1	Главная дорога	II	-	1,257	требуется	1	Справа
2.1	Главная дорога	II	-	1,273	требуется	1	Слева
2.1	Главная дорога	II	-	1,335	требуется	1	Справа
2.1	Главная дорога	II	-	1,352	требуется	1	Слева
2.1	Главная дорога	II	-	1,433	требуется	1	Справа
2.1	Главная дорога	II	-	1,452	требуется	1	Слева
Итого установлено:		8					
Итого требуется:		22					
Итого к демонтажу:		0					
Итого:		30					

Запрещающие знаки							
3.4	Движение грузовых автомобилей запрещено	II	-	0,366	установлено	1	Слева
3.2	Движение запрещено	II	-	0,375	установлено	1	Справа
3.24	Ограничение максимальной скорости	II	-	0,384	установлено	1	Справа
3.24	Ограничение максимальной скорости	II	-	0,514	установлено	1	Слева
3.2	Движение запрещено	II	-	0,592	установлено	1	Примыкание слева "проезд"
3.4	Движение грузовых автомобилей запрещено	II	-	0,684	установлено	1	Слева
3.2	Движение запрещено	II	-	0,737	установлено	1	Примыкание справа "съезд в двор"
Итого установлено:		7					
Итого требуется:		0					
Итого к демонтажу:		0					
Итого:		7					

Знаки особых предписаний							
5.19.1	Пешеходный переход	II	-	0,345	требуется	1	Справа
5.19.2	Пешеходный переход	II	-	0,345	требуется	1	Справа
5.7.1	Выезд на дорогу с односторонним движением	II	-	0,345	установлено	1	Справа
5.19.1	Пешеходный переход	II	-	0,351	требуется	1	Слева
5.19.2	Пешеходный переход	II	-	0,351	требуется	1	Слева
5.19.1	Пешеходный переход	II	-	0,366	установлено	1	Справа
5.19.2	Пешеходный переход	II	-	0,366	установлено	1	Справа
5.19.1	Пешеходный переход	II	-	0,371	установлено	1	Слева
5.19.2	Пешеходный переход	II	-	0,371	установлено	1	Слева
5.19.1	Пешеходный переход	II	-	0,521	требуется	1	Справа
5.19.2	Пешеходный переход	II	-	0,521	требуется	1	Справа
5.19.1	Пешеходный переход	II	-	0,524	установлено	1	Слева
5.19.2	Пешеходный переход	II	-	0,524	установлено	1	Слева
5.19.1	Пешеходный переход	II	-	0,544	установлено	1	Слева
5.19.2	Пешеходный переход	II	-	0,544	установлено	1	Слева
5.19.1	Пешеходный переход	II	-	0,545	установлено	1	Справа
5.19.2	Пешеходный переход	II	-	0,545	установлено	1	Справа
5.18	Место стоянки легковых такси	I	-	0,551	установлено	1	Справа
5.7.2	Выезд на дорогу с односторонним движением	II	-	0,692	установлено	1	Справа
5.7.1	Выезд на дорогу с односторонним движением	II	-	0,719	установлено	1	Слева
Итого установлено:		14					
Итого требуется:		6					
Итого к демонтажу:		0					
Итого:		20					

Информационные знаки							
6.4	Парковка (парковочное место)	II	-	0,454	установлено	1	Слева
6.4	Парковка (парковочное место)	II	-	0,477	требуется	1	Справа

6.4	Парковка (парковочное место)	II	-	0,479	требуется	1	Слева
6.4	Парковка (парковочное место)	II	-	0,590	требуется	1	Слева
Итого установлено:		1					
Итого требуется:		3					
Итого к демонтажу:		0					
Итого:		4					
Знаки дополнительной информации (таблички)							
8.2.1	Зона действия	II	-	0,384	требуется	1	Справа
8.2.1	Зона действия	II	-	0,421	требуется	1	Слева
8.17	Инвалиды	II	-	0,454	установлено	1	Слева
8.3.1	Направление действия	II	-	0,477	требуется	1	Справа
8.3.1	Направление действия	II	-	0,479	требуется	1	Слева
8.2.1	Зона действия	II	-	0,551	установлено	1	Справа
8.3.1	Направление действия	II	-	0,590	требуется	1	Слева
0.80	Текстовая надпись	II	-	0,592	установлено	1	Примыкание слева "проезд"
Итого установлено:		3					
Итого требуется:		5					
Итого к демонтажу:		0					
Итого:		8					
ВСЕГО УСТАНОВЛЕНО:		35					
ВСЕГО ТРЕБУЕТСЯ УСТАНОВИТЬ:		37					
ВСЕГО К ДЕМОНТАЖУ:		0					
ВСЕГО:		72					

Ведомость размещения искусственного освещения										
Советская ул.										
№п/п	Начало участка, км + м	Конец участка, км + м	Объект установки	Проектируемые		Установленные		К установке		Расположение
				Опор / светильников, шт	Протяжённость, м	Опор / светильников, шт	Протяжённость, м	Опор / светильников, шт	Протяжённость, м	
1	0,002	1,576		44/44	1574	44/44	1574	0/0	0	Левая бровка
Итого:				44/44	1574	44/44	1574			

Ведомость наличия пешеходных переходов Советская ул.				
№п/п	Адрес, км + м	Вид перехода	Расположение перехода	Наличие пешеходных дорожек от места остановки общественного тр-та до пешеходных переходов
1	0.348	наземный	в одном уровне	
2	0.368	наземный	в одном уровне	
3	0,522	наземный	в одном уровне	
4	0,542	наземный	в одном уровне	
			количество	
Итого:	наземных в одном уровне		4	
	надземных в разных уровнях			
	подземных в разных уровнях			

Сводная ведомость объёмов горизонтальной дорожной разметки Советская ул.						
№ км	1.1	1.5	1.6	1.7	1.14.1	Итого
Коеф. привед. к 1.1*	1,00	0,25	0,75	0,50	0,40	-
Ширина, м	0,10	0,10	0,10	0,10	4,00	-
Единицы	м	м	м	м	м²	м²
0,000 - 1,000	120,00	37,00	300,00	40,00	46,40	83,83
1,000 - 1,584						
Длина, км	0,120	0,037	0,300	0,040	-	-
Привед. длина, км	0,120	0,009	0,225	0,020	-	0,374
Площадь, м²	12,00	0,93	22,50	2,00	46,40	83,83

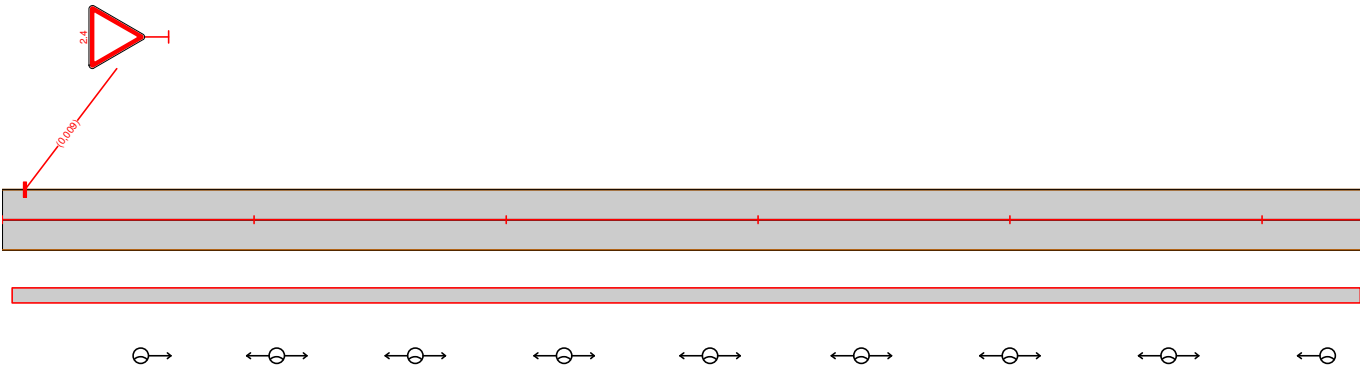
*Такой же ширины

Ведомость размещения пешеходных дорожек (тротуаров) Советская ул.							
№п/п	Начало участка, км + м	Конец участка, км + м	Расположение	Объект установки	Протяжённость, м		
					Проектируемые в соответствии с нормативными документами, м	Фактически установленные, м	Потребность в установке, м
1	0,001	0,121	Справа		120	120	
2	0.133	0.211	Справа		78	78	
3	0.225	0.352	Справа		127	127	
4	0.365	0.526	Слева		161	161	
5	0.370	0.525	Справа		155	155	
6	0.536	0.699	Справа		163	163	
7	0.536	0.592	Слева		56	56	
8	0.602	0.700	Слева		98	98	
9	0.710	0.736	Справа		26	26	
10	0.710	0.759	Слева		49	49	
11	0.746	0.763	Справа		17	17	
12	0.769	0.884	Слева		115	115	
13	0.773	0.883	Справа		110	110	
14	0.897	1.036	Справа		139	139	
15	0.897	1.036	Слева		139	139	
16	1.047	1.188	Справа		141	141	
17	1.047	1.189	Слева		142	142	
18	1.200	1.259	Справа		59	59	
19	1.201	1.259	Слева		58	58	
20	1.270	1.338	Справа		68	68	
21	1.270	1.338	Слева		68	68	
22	1.349	1.438	Справа		89	89	
23	1.349	1.438	Слева		89	89	
24	1.450	1.582	Справа		132		132
Итого:					2399	2267	132

Сплавная ул

Откосы слева		
Тротуары слева		
Дорожные ограждения и направляющие устройства слева	На обочине	
	На разделительной	
Дорожная разметка слева		
Элементы в плане		
Продольный профиль		5390
Видимость в обратном направлении		

г. Трубчевск
Славная ул.
0,000-0,539



Видимость в прямом направлении		
Дорожная разметка справа		
Дорожные ограждения и направляющие устройства справа	На разделительной	
	На обочине	
Тротуары справа		0,004 – 0,539, (535 м), а/д, ш. 1,0 м
Откосы справа		

Ведомость размещения дорожных знаков (которые должны быть установлены и отображены в проекте в соответствии с требованиями ГОСТ 52290-2004)
Сплавная ул.

Номер знака по ГОСТ 52290-2004	Наименование знака	Типоразмер знака	Площадь знаков, м² (для знаков индивидуального проектирования)	Адрес (км+м)	Установлено / требуется установить	Количество	Месторасположение
Знаки приоритета							
2.4	Уступите дорогу	II	-	0,009	требуется	1	Слева
Итого установлено:		0					
Итого требуется:		1					
Итого к демонтажу:		0					
Итого:		1					
ВСЕГО УСТАНОВЛЕНО:		0					
ВСЕГО ТРЕБУЕТСЯ УСТАНОВИТЬ:		1					
ВСЕГО К ДЕМОНТАЖУ:		0					
ВСЕГО:		1					

Ведомость размещения искусственного освещения
Сплавная ул.

№п/п	Начало участка, км + м	Конец участка, км + м	Объект установки	Проектируемые		Установленные		К установке		Расположение
				Опор / светильников, шт	Протяжённость, м	Опор / светильников, шт	Протяжённость, м	Опор / светильников, шт	Протяжённость, м	
1	0,055	0,526		9/9	471	9/9	471	0/0	0	Правая бровка
Итого:				9/9	471	9/9	471			

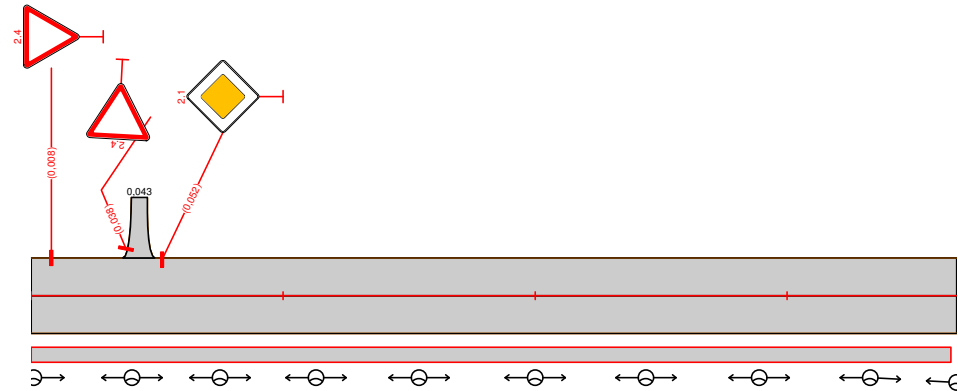
Ведомость размещения пешеходных дорожек (тротуаров)
Сплавная ул.

№п/п	Начало участка, км + м	Конец участка, км + м	Расположение	Объект установки	Протяжённость, м		
					Проектируемые в соответствии с нормативными документами, м	Фактически установленные, м	Потребность в установке, м
1	0,004	0,539	Справа		535		535
Итого:					535		535

Степана Разина пер

Откосы слева		
Тротуары слева		
Дорожные ограждения и направляющие устройства слева	На обочине	
	На разделительной	
Дорожная разметка слева		
Элементы в плане		
Продольный профиль		3670
Видимость в обратном направлении		

г. Трудчевск
Стелана Разина пер.
0,000-0,367



Видимость в прямом направлении		
Дорожная разметка справа		
Дорожные ограждения и направляющие устройства справа	На разделительной	
	На обочине	
Тротуары справа		0,000 - 0,365, (365 м), а/д, ш. 1,0 м
Откосы справа		

Ведомость размещения дорожных знаков (которые должны быть установлены и отображены в проекте в соответствии с требованиями ГОСТ 52290-2004)
Степана Разина пер.

Номер знака по ГОСТ 52290-2004	Наименование знака	Типоразмер знака	Площадь знаков, м² (для знаков индивидуального проектирования)	Адрес (км+м)	Установлено / требуется установить	Количество	Месторасположение
Знаки приоритета							
2.4	Уступите дорогу	II	-	0,008	требуется	1	Слева
2.4	Уступите дорогу	II	-	0,038	требуется	1	Примыкание слева на 0,043
2.1	Главная дорога	II	-	0,052	требуется	1	Слева
Итого установлено:		0					
Итого требуется:		3					
Итого к демонтажу:		0					
Итого:		3					
ВСЕГО УСТАНОВЛЕНО:		0					
ВСЕГО ТРЕБУЕТСЯ УСТАНОВИТЬ:		3					
ВСЕГО К ДЕМОНТАЖУ:		0					
ВСЕГО:		3					

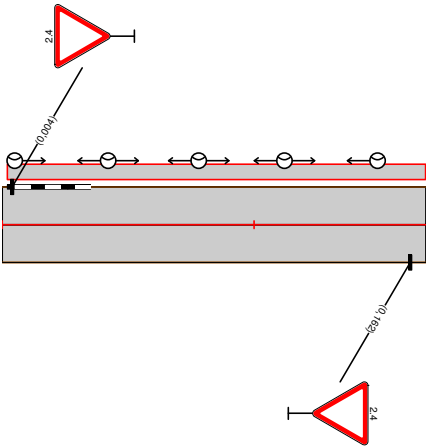
Ведомость размещения искусственного освещения										
Степана Разина пер.										
№п/п	Начало участка, км + м	Конец участка, км + м	Объект установки	Проектируемые		Установленные		К установке		Расположение
				Опор / светильников, шт	Протяжённость, м	Опор / светильников, шт	Протяжённость, м	Опор / светильников, шт	Протяжённость, м	
1	0,001	0,368		10/10	367	10/10	367	0/0	0	Правая кромка
Итого:				10/10	367	10/10	367			

Ведомость размещения пешеходных дорожек (тротуаров) Степана Разина пер.							
№п/п	Начало участка, км + м	Конец участка, км + м	Расположение	Объект установки	Протяженность, м		
					Проектируемые в соответствии с нормативными документами, м	Фактически установленные, м	Потребность в установке, м
1	0,000	0,365	Справа		365		365
Итого:					365		365

Степана Разина пл

Откосы слева		
Тротуары слева		0,002 - 0,168, (166 м), а/д, ш. 1,0 м
Дорожные ограждения и направляющие устройства слева	На обочине	
	На разделительной	
Дорожная разметка слева		
Элементы в плане		
Продольный профиль		
Видимость в обратном направлении		

г. Трудчевск
Степана Разина пл.
0,000-0,168



Видимость в прямом направлении		
Дорожная разметка справа		
Дорожные ограждения и направляющие устройства справа	На разделительной	
	На обочине	
Тротуары справа		
Откосы справа		

Ведомость размещения дорожных знаков (которые должны быть установлены и отображены в проекте в соответствии с требованиями ГОСТ 52290-2004)
Степана Разина пл.

Номер знака по ГОСТ 52290-2004	Наименование знака	Типоразмер знака	Площадь знаков, м² (для знаков индивидуального проектирования)	Адрес (км+м)	Установлено / требуется установить	Количество	Месторасположение
Знаки приоритета							
2.4	Уступите дорогу	II	-	0,004	установлено	1	Слева
2.4	Уступите дорогу	II	-	0,162	установлено	1	Справа
Итого установлено:		2					
Итого требуется:		0					
Итого к демонтажу:		0					
Итого:		2					
ВСЕГО УСТАНОВЛЕНО:		2					
ВСЕГО ТРЕБУЕТСЯ УСТАНОВИТЬ:		0					
ВСЕГО К ДЕМОНТАЖУ:		0					
ВСЕГО:		2					


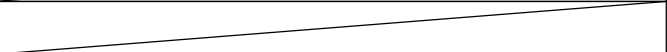
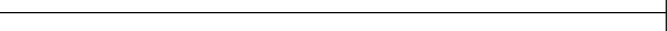

Ведомость размещения искусственного освещения
Степана Разина пл.

№п/п	Начало участка, км + м	Конец участка, км + м	Объект установки	Проектируемые		Установленные		К установке		Расположение
				Опор / светильников, шт	Протяжённость, м	Опор / светильников, шт	Протяжённость, м	Опор / светильников, шт	Протяжённость, м	
1	0,005	0,149		5/5	144	5/5	144	0/0	0	Левая бровка
Итого:				5/5	144	5/5	144			

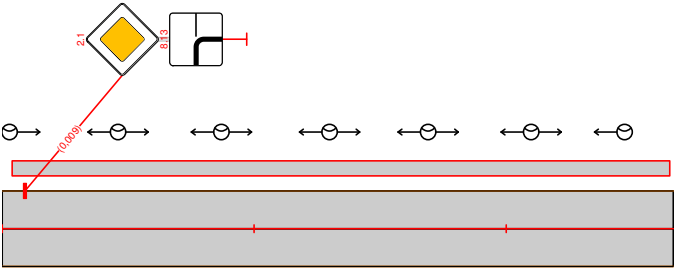
Ведомость размещения пешеходных дорожек (тротуаров)
Степана Разина пл.

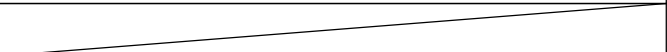
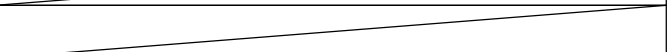
№п/п	Начало участка, км + м	Конец участка, км + м	Расположение	Объект установки	Протяжённость, м		
					Проектируемые в соответствии с нормативными документами, м	Фактически установленные, м	Потребность в установке, м
1	0,002	0,168	Слева		166		166
Итого:					166		166

Строителей пер

Откосы слева		
Тротуары слева		0,004 – 0,265, (261 м), а/д, ш. 10 м
Дорожные ограждения и направляющие устройства слева	На обочине	
	На разделительной	
Дорожная разметка слева		
Элементы в плане		
Продольный профиль		
Видимость в обратном направлении		

г. Трудчевск
Строителей пер.
0,000-0,266



Видимость в прямом направлении		
Дорожная разметка справа		
Дорожные ограждения и направляющие устройства справа	На разделительной	
	На обочине	
Тротуары справа		
Откосы справа		

Ведомость размещения дорожных знаков (которые должны быть установлены и отображены в проекте в соответствии с требованиями ГОСТ 52290-2004)
Строителей пер.

Номер знака по ГОСТ 52290-2004	Наименование знака	Типоразмер знака	Площадь знаков, м² (для знаков индивидуального проектирования)	Адрес (км+м)	Установлено / требуется установить	Количество	Месторасположение
Знаки приоритета							
2.1	Главная дорога	II	-	0,009	требуется	1	Слева
Итого установлено:		0					
Итого требуется:		1					
Итого к демонтажу:		0					
Итого:		1					
Знаки дополнительной информации (таблички)							
8.13	Направление главной дороги	II	-	0,009	требуется	1	Слева
Итого установлено:		0					
Итого требуется:		1					
Итого к демонтажу:		0					
Итого:		1					
ВСЕГО УСТАНОВЛЕНО:		0					
ВСЕГО ТРЕБУЕТСЯ УСТАНОВИТЬ:		2					
ВСЕГО К ДЕМОНТАЖУ:		0					
ВСЕГО:		2					

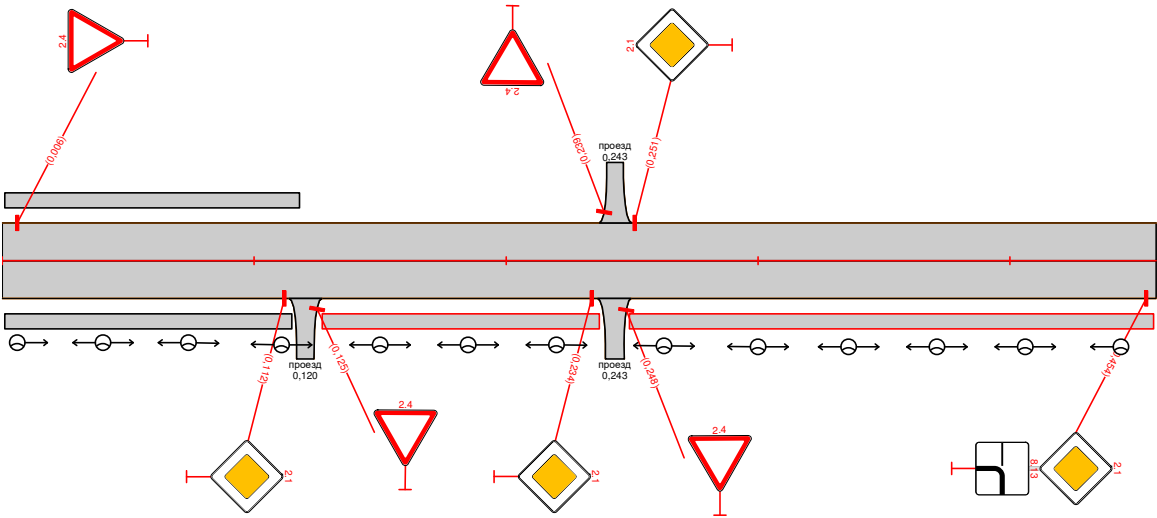
Ведомость размещения искусственного освещения Строителей пер.										
№п/п	Начало участка, км + м	Конец участка, км + м	Объект установки	Проектируемые		Установленные		К установке		Расположение
				Опор / светильников, шт	Протяжённость, м	Опор / светильников, шт	Протяжённость, м	Опор / светильников, шт	Протяжённость, м	
1	0,003	0,247		7/7	244	7/7	244	0/0	0	Левая бровка
Итого:				7/7	244	7/7	244			

Ведомость размещения пешеходных дорожек (тротуаров) Строителей пер.							
№п/п	Начало участка, км + м	Конец участка, км + м	Расположение	Объект установки	Протяжённость, м		
					Проектируемые в соответствии с нормативными документами, м	Фактически установленные, м	Потребность в установке, м
1	0,004	0,265	Слева		261		261
Итого:					261		261

Строителей ул

Откосы слева			
Тротуары слева		0,001 – 0,118 (117 м), а/б, ш. 1,0 м	
Дорожные ограждения и направляющие устройства слева	На обочине		
	На разделительной		
Дорожная разметка слева			
Элементы в плане			
Продольный профиль		458	0
Видимость в обратном направлении			

г. Трудчевск
строителей ул.
0,000-0,458



Видимость в прямом направлении			
Дорожная разметка справа			
Дорожные ограждения и направляющие устройства справа	На разделительной		
	На обочине		
Тротуары справа		0,001 – 0,115 (114 м), а/б, ш. 1,0 м	0,127 – 0,237, (110 м), а/б, ш. 1,0 м
Откосы справа		0,249 – 0,457, (208 м), а/б, ш. 1,0 м	


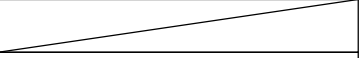
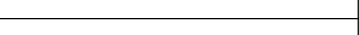
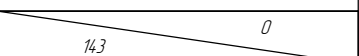
Ведомость размещения дорожных знаков (которые должны быть установлены и отображены в проекте в соответствии с требованиями ГОСТ 52290-2004)
Строителей ул.

Номер знака по ГОСТ 52290-2004	Наименование знака	Типоразмер знака	Площадь знаков, м² (для знаков индивидуального проектирования)	Адрес (км+м)	Установлено / требуется установить	Количество	Месторасположение
Знаки приоритета							
2.4	Уступите дорогу	II	-	0,006	требуется	1	Слева
2.1	Главная дорога	II	-	0,112	требуется	1	Справа
2.4	Уступите дорогу	II	-	0,125	требуется	1	Примыкание справа "проезд"
2.1	Главная дорога	II	-	0,234	требуется	1	Справа
2.4	Уступите дорогу	II	-	0,239	требуется	1	Примыкание слева "проезд"
2.4	Уступите дорогу	II	-	0,248	требуется	1	Примыкание справа "проезд"
2.1	Главная дорога	II	-	0,251	требуется	1	Слева
2.1	Главная дорога	II	-	0,454	требуется	1	Справа
Итого установлено:		0					
Итого требуется:		8					
Итого к демонтажу:		0					
Итого:		8					
Знаки дополнительной информации (таблички)							
8.13	Направление главной дороги	II	-	0,454	требуется	1	Справа
Итого установлено:		0					
Итого требуется:		1					
Итого к демонтажу:		0					
Итого:		1					
ВСЕГО УСТАНОВЛЕНО:		0					
ВСЕГО ТРЕБУЕТСЯ УСТАНОВИТЬ:		9					
ВСЕГО К ДЕМОНТАЖУ:		0					
ВСЕГО:		9					

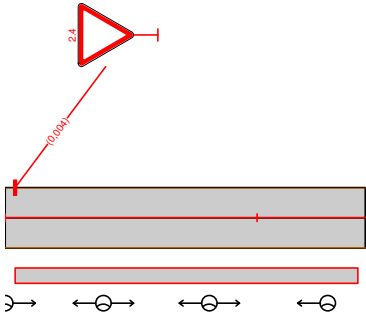
Ведомость размещения искусственного освещения Строителей ул.										
№п/п	Начало участка, км + м	Конец участка, км + м	Объект установки	Проектируемые		Установленные		К установке		Расположение
				Опор / светильников, шт	Протяжённость, м	Опор / светильников, шт	Протяжённость, м	Опор / светильников, шт	Протяжённость, м	
1	0,006	0,444		13/13	438	13/13	438	0/0	0	Правая кромка
Итого:				13/13	438	13/13	438			

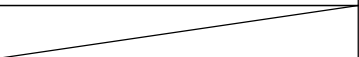
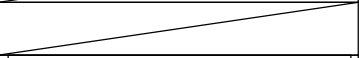
Ведомость размещения пешеходных дорожек (тротуаров) Строителей ул.							
№п/п	Начало участка, км + м	Конец участка, км + м	Расположение	Объект установки	Протяженность, м		
					Проектируемые в соответствии с нормативными документами, м	Фактически установленные, м	Потребность в установке, м
1	0,001	0,118	Слева		117	117	
2	0,001	0,115	Справа		114	114	
3	0,127	0,237	Справа		110		110
4	0,249	0,457	Справа		208		208
Итого:					549	231	318

Строительный пер

Откосы слева		
Тротуары слева		
Дорожные ограждения и направляющие устройства слева	На обочине	
	На разделительной	
Дорожная разметка слева		
Элементы в плане		
Продольный профиль		
Видимость в обратном направлении		

г. Трудчевск
Строительный пер.
0,000-0,143



Видимость в прямом направлении		
Дорожная разметка справа		
Дорожные ограждения и направляющие устройства справа	На разделительной	
	На обочине	
Тротуары справа		0,004 - 0,140 (136 м), а/б. ш. 1,0 м
Откосы справа		

Ведомость размещения дорожных знаков (которые должны быть установлены и отображены в проекте в соответствии с требованиями ГОСТ 52290-2004)
Строительный пер.

Номер знака по ГОСТ 52290-2004	Наименование знака	Типоразмер знака	Площадь знаков, м² (для знаков индивидуального проектирования)	Адрес (км+м)	Установлено / требуется установить	Количество	Месторасположение
Знаки приоритета							
2.4	Уступите дорогу	II	-	0,004	требуется	1	Слева
Итого установлено:		0					
Итого требуется:		1					
Итого к демонтажу:		0					
Итого:		1					
ВСЕГО УСТАНОВЛЕНО:		0					
ВСЕГО ТРЕБУЕТСЯ УСТАНОВИТЬ:		1					
ВСЕГО К ДЕМОНТАЖУ:		0					
ВСЕГО:		1					

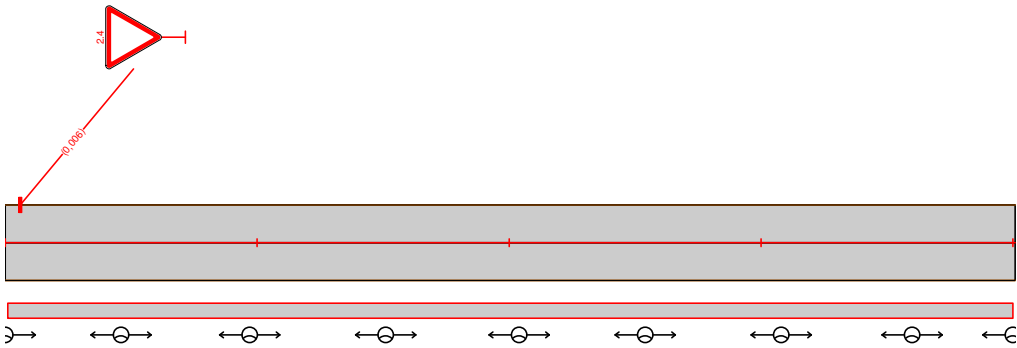
Ведомость размещения искусственного освещения Строительный пер.										
№п/п	Начало участка, км + м	Конец участка, км + м	Объект установки	Проектируемые		Установленные		К установке		Расположение
				Опор / светильников, шт	Протяжённость, м	Опор / светильников, шт	Протяжённость, м	Опор / светильников, шт	Протяжённость, м	
1	0,000	0,128		4/4	128	4/4	128	0/0	0	Правая кромка
Итого:				4/4	128	4/4	128			

Ведомость размещения пешеходных дорожек (тротуаров) Строительный пер.							
№п/п	Начало участка, км + м	Конец участка, км + м	Расположение	Объект установки	Протяжённость, м		
					Проектируемые в соответствии с нормативными документами, м	Фактически установленные, м	Потребность в установке, м
1	0,004	0,140	Справа		136		136
Итого:					136		136

Трубчевская ул

Откосы слева		
Тротуары слева		
Дорожные ограждения и направляющие устройства слева	На обочине	
	На разделительной	
Дорожная разметка слева		
Элементы в плане		
Продольный профиль		4010
Видимость в обратном направлении		

г. Трудчевск
Трудчевская ул.
0,000-0,401



Видимость в прямом направлении		
Дорожная разметка справа		
Дорожные ограждения и направляющие устройства справа	На разделительной	
	На обочине	
Тротуары справа		0,001 - 0,400, (399 м), а/д, ш. 1,0 м
Откосы справа		

Ведомость размещения дорожных знаков (которые должны быть установлены и отображены в проекте в соответствии с требованиями ГОСТ 52290-2004)
Трубчевская ул.

Номер знака по ГОСТ 52290-2004	Наименование знака	Типоразмер знака	Площадь знаков, м² (для знаков индивидуального проектирования)	Адрес (км+м)	Установлено / требуется установить	Количество	Месторасположение
Знаки приоритета							
2.4	Уступите дорогу	II	-	0,006	требуется	1	Слева
Итого установлено:		0					
Итого требуется:		1					
Итого к демонтажу:		0					
Итого:		1					
ВСЕГО УСТАНОВЛЕНО:		0					
ВСЕГО ТРЕБУЕТСЯ УСТАНОВИТЬ:		1					
ВСЕГО К ДЕМОНТАЖУ:		0					
ВСЕГО:		1					

Ведомость размещения искусственного освещения
Трубчевская ул.

№п/п	Начало участка, км + м	Конец участка, км + м	Объект установки	Проектируемые		Установленные		К установке		Расположение
				Опор / светильников, шт	Протяжённость, м	Опор / светильников, шт	Протяжённость, м	Опор / светильников, шт	Протяжённость, м	
1	0,000	0,400		9/9	400	9/9	400	0/0	0	Правая бровка
Итого:				9/9	400	9/9	400			

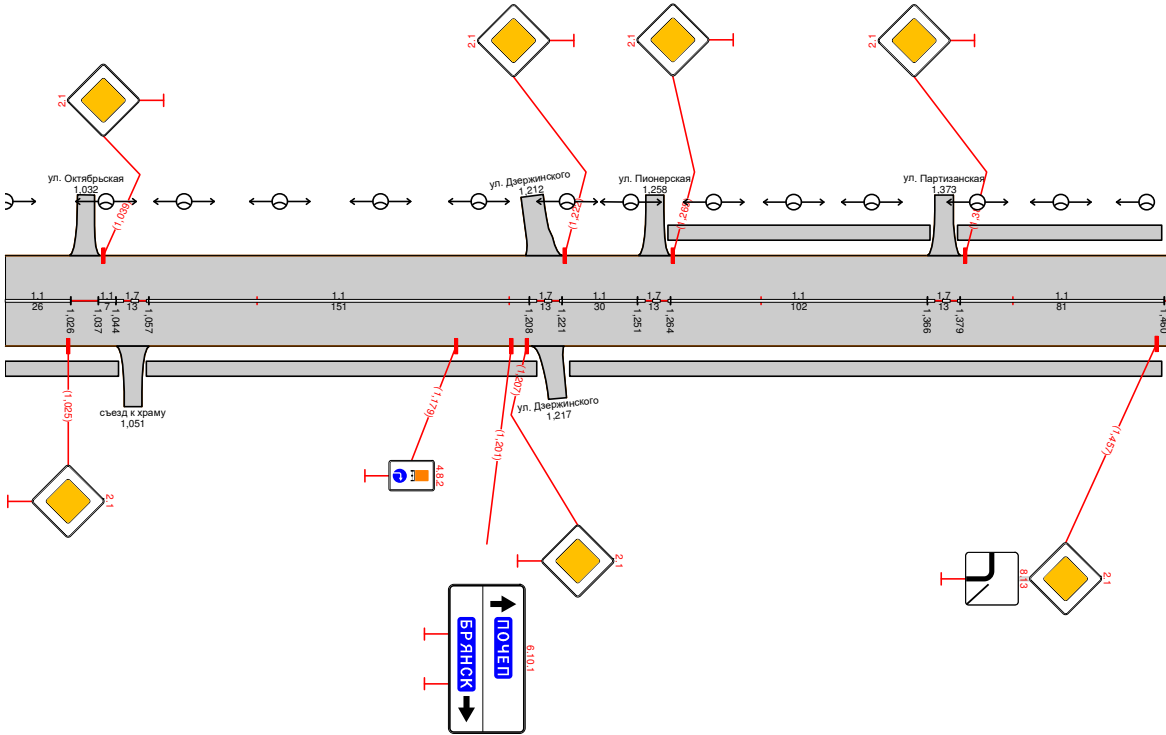
Ведомость размещения пешеходных дорожек (тротуаров)
Трубчевская ул.

№п/п	Начало участка, км + м	Конец участка, км + м	Расположение	Объект установки	Протяжённость, м		
					Проектируемые в соответствии с нормативными документами, м	Фактически установленные, м	Потребность в установке, м
1	0,001	0,400	Справа		399		399
Итого:					399		399

Урицкого ул

Откосы слева			
Тротуары слева		1,263 – 1,367, (104 м), а/д, ш. 1,0 м	1,378 – 1,459, (81 м), а/д, ш. 1,0 м
Дорожные ограждения и направляющие устройства слева	На обочине		
	На разделительной		
Дорожная разметка слева			
Элементы в плане			
Продольный профиль		4610	
Видимость в обратном направлении			

г. Трудчевск
улицы ул.
1000-1461



Видимость в прямом направлении			
Дорожная разметка справа		11 1,000 – 1,026 1,037 – 1,044 1,057	11 1,057 – 1,208 1,208 – 1,221 1,221 – 1,251 1,251 – 1,264 1,264 – 1,366 1,366 – 1,379 1,379 – 1,460
Дорожные ограждения и направляющие устройства справа	На разделительной		
	На обочине		
Тротуары справа		1,000 – 1,045, (45 м), а/д, ш. 1,0 м	1,056 – 1,211, (155 м), а/д, ш. 1,0 м 1,224 – 1,459, (235 м), а/д, ш. 1,0 м
Откосы справа			

Урицкого ул.

Знаки дополнительной информации (таблички)

8.24	Работает эвакуатор	II	-	0,541	установлено	1	Справа
8.5.4	Время действия	II	-	0,541	установлено	1	Справа
8.3.1	Направление действия	II	-	0,643	требуется	1	Справа
8.5.4	Время действия	II	-	0,643	требуется	1	Справа
8.17	Инвалиды	II	-	0,669	установлено	1	Слева
8.24	Работает эвакуатор	II	-	0,671	установлено	1	Справа
8.5.4	Время действия	II	-	0,671	установлено	1	Справа
8.2.2	Зона действия	II	-	0,778	установлено	1	Слева
8.2.2	Зона действия	II	-	0,797	установлено	1	Слева
8.13	Направление главной дороги	II	-	1,457	требуется	1	Справа
Итого установлено:		7					
Итого требуется:		3					
Итого к демонтажу:		0					
Итого:		10					
ВСЕГО УСТАНОВЛЕНО:		29					
ВСЕГО ТРЕБУЕТСЯ УСТАНОВИТЬ:		35					
ВСЕГО К ДЕМОНТАЖУ:		0					
ВСЕГО:		64					

Ведомость размещения искусственного освещения
Урицкого ул.

№п/п	Начало участка, км + м	Конец участка, км + м	Объект установки	Проектируемые		Установленные		К установке		Расположение
				Опор / светильников, шт	Протяжённость, м	Опор / светильников, шт	Протяжённость, м	Опор / светильников, шт	Протяжённость, м	
1	0,001	1,453		42/42	1452	42/42	1452	0/0	0	Левая бровка
Итого:				42/42	1452	42/42	1452			

Ведомость наличия пешеходных переходов
Урицкого ул.

№п/п	Адрес, км + м	Вид перехода	Расположение перехода	Наличие пешеходных дорожек от места остановки общественного тр-та до пешеходных переходов
1	0,533	наземный	в одном уровне	
2	0,689	наземный	в одном уровне	
3	0,708	наземный	в одном уровне	
			количество	
Итого:	наземных в одном уровне		3	
	надземных в разных уровнях			
	подземных в разных уровнях			

Сводная ведомость объёмов горизонтальной дорожной разметки
Урицкого ул.

№ км	1.1	1.2	1.5	1.6	1.7	1.12	1.14.1	Итого
Кэф. привед. к 1.1*	1,00	1,00	0,25	0,75	0,50	1,00	0,40	-
Ширина, м	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,40	4,00	-
Единицы	м	м	м	м	м	м	м²	м²
0,000 - 1,000	381,00	420,00	44,00	300,00	13,00	3,00	28,80	134,35
1,000 - 1,461	396,96				52,00			42,30
Длина, км	0,778	0,420	0,044	0,300	0,065	0,003	-	-
Привед. длина, км	0,778	0,420	0,011	0,225	0,032	0,003	-	1,469
Площадь, м²	77,80	42,00	1,10	22,50	3,25	1,20	28,80	176,65

*Такой же ширины

Ведомость размещения пешеходных дорожек (тротуаров)
Урицкого ул.

№п/п	Начало участка, км + м	Конец участка, км + м	Расположение	Объект установки	Протяжённость, м		
					Проектируемые в соответствии с нормативными документами, м	Фактически установленные, м	Потребность в установке, м
1	0,001	0,152	Справа		151	151	
2	0,002	0,101	Слева		99	99	
3	0,115	0,340	Слева		225	225	
4	0,165	0,340	Справа		175	175	
5	0,354	0,517	Справа		163	163	
6	0,528	0,693	Справа		165	165	
7	0,529	0,694	Слева		165	165	
8	0,703	0,872	Справа		169	169	
9	0,703	0,761	Слева		58	58	
10	0,772	0,806	Слева		34	34	
11	0,817	0,873	Слева		56	56	
12	0,884	1,045	Справа		161	161	
13	1,056	1,211	Справа		155	155	
14	1,224	1,459	Справа		235	235	
15	1,263	1,367	Слева		104	104	
16	1,378	1,459	Слева		81	81	
Итого:					2196	2196	

Знак 6.10.1 - Указатель направлений



Таблица используемых букв и символов

Буква или символ	Высота прописной буквы (hп), мм	Ширина литерной площадки, мм	Сокр. литерная площадка, мм
А	150	169	нет
Б	150	153	нет
Г	150	135	нет
Е	150	144	нет
З	150	147	нет
К	150	163	нет
М	150	193	нет
Н	150	160	нет
О	150	163	нет
П	150	159	нет
Р	150	150	нет
С	150	154	нет
У	150	151	нет
Я	150	162	нет

Номер знака: 6.10.1 Указатель направлений
Расположение: 0,551, Слева
Щит 2274×1344 мм
Фон: Белый (в населённых пунктах)
Площадь: 3,056 м²
Масштаб: 1:20
Количество: 1
Вид размещения: Стойка у бровки

Знак 6.10.1 - Указатель направлений


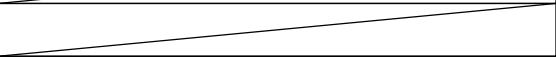
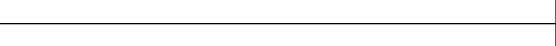
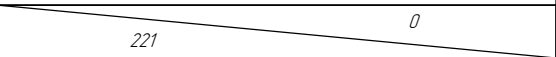


Таблица используемых букв и символов

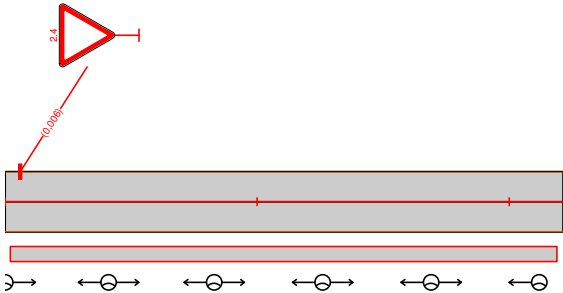
Буква или символ	Высота прописной буквы (hп), мм	Ширина литерной площадки, мм	Сокр. литерная площадка, мм
Б	150	153	нет
Е	150	144	нет
К	150	163	нет
Н	150	160	нет
О	150	163	нет
П	150	159	нет
Р	150	150	нет
С	150	154	нет
Ч	150	153	нет
Я	150	162	нет

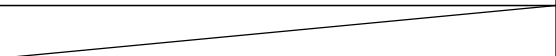

Номер знака: 6.10.1 Указатель направлений
Расположение: 1,201, Справа
Щит 1971×1014 мм
Фон: Белый (в населённых пунктах)
Площадь: 1,999 м²
Масштаб: 1:10
Количество: 1
Вид размещения: Стойка у бровки

Фокина пер

Откосы слева		
Тротуары слева		
Дорожные ограждения и направляющие устройства слева	На обочине	
	На разделительной	
Дорожная разметка слева		
Элементы в плане		
Продольный профиль		
Видимость в обратном направлении		

г. Трудчевск
Фокина пер.
0,000-0,221



Видимость в прямом направлении		
Дорожная разметка справа		
Дорожные ограждения и направляющие устройства справа	На разделительной	
	На обочине	
Тротуары справа		0,002 - 0,219, (217 м), а/б, ш. 1,0 м
Откосы справа		

Ведомость размещения дорожных знаков (которые должны быть установлены и отображены в проекте в соответствии с требованиями ГОСТ 52290-2004) Фокина пер.							
Номер знака по ГОСТ 52290-2004	Наименование знака	Типоразмер знака	Площадь знаков, м² (для знаков индивидуального проектирования)	Адрес (км+м)	Установлено / требуется установить	Количество	Месторасположение
Знаки приоритета							
2.4	Уступите дорогу	II	-	0,006	требуется	1	Слева
Итого установлено:		0					
Итого требуется:		1					
Итого к демонтажу:		0					
Итого:		1					
ВСЕГО УСТАНОВЛЕНО:		0					
ВСЕГО ТРЕБУЕТСЯ УСТАНОВИТЬ:		1					
ВСЕГО К ДЕМОНТАЖУ:		0					
ВСЕГО:		1					

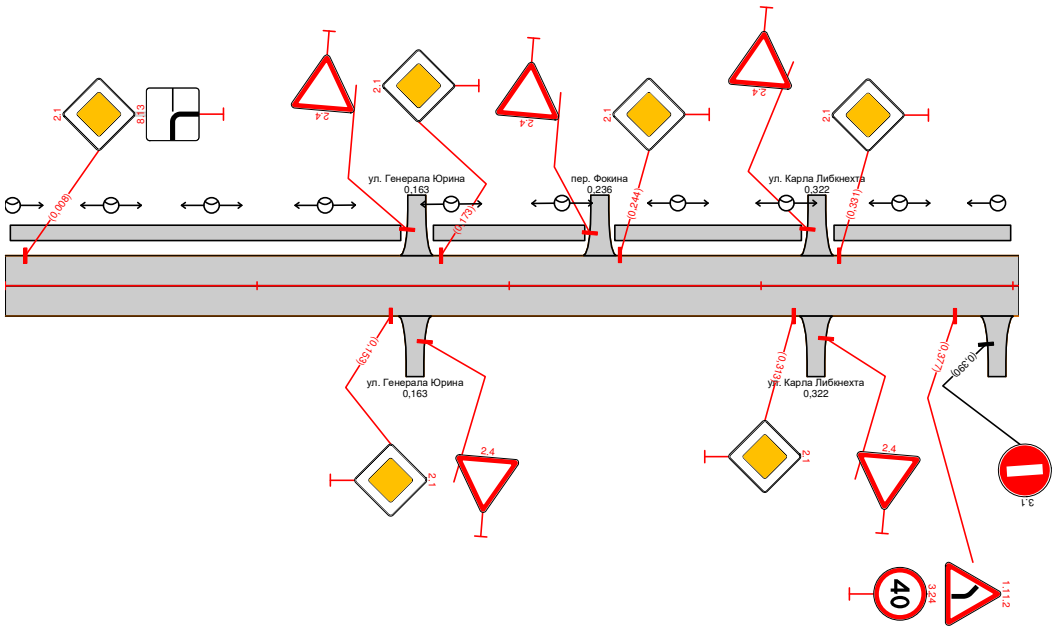
Ведомость размещения искусственного освещения Фокина пер.										
№п/п	Начало участка, км + м	Конец участка, км + м	Объект установки	Проектируемые		Установленные		К установке		Расположение
				Опор / светильников, шт	Протяжённость, м	Опор / светильников, шт	Протяжённость, м	Опор / светильников, шт	Протяжённость, м	
1	0,000	0,212		6/6	212	6/6	212	0/0	0	Правая кромка
Итого:				6/6	212	6/6	212			

Ведомость размещения пешеходных дорожек (тротуаров) Фокина пер.							
№п/п	Начало участка, км + м	Конец участка, км + м	Расположение	Объект установки	Протяжённость, м		
					Проектируемые в соответствии с нормативными документами, м	Фактически установленные, м	Потребность в установке, м
1	0,002	0,219	Справа		217		217
Итого:					217		217

Фокина ул

Откосы слева					
Тротуары слева		0,002 – 0,157 (155 м) а/б, ш. 1,0 м	0,170 – 0,230 (60 м) а/б, ш. 1,0 м	0,242 – 0,386 (74 м) а/б, ш. 1,0 м	0,329 – 0,399 (70 м) а/б, ш. 1,0 м
Дорожные ограждения и направляющие устройства слева	На обочине				
	На разделительной				
Дорожная разметка слева					
Элементы в плане					
Продольный профиль		402 0			
Видимость в обратном направлении					

г. Трудчевск
Фокина ул.
0,000-0,402



Видимость в прямом направлении		
Дорожная разметка справа		
Дорожные ограждения и направляющие устройства справа	На разделительной	
	На обочине	
Тротуары справа		
Откосы справа		

Ведомость размещения дорожных знаков (которые должны быть установлены и отображены в проекте в соответствии с требованиями ГОСТ 52290-2004)
Фокина ул.

Номер знака по ГОСТ 52290-2004	Наименование знака	Типоразмер знака	Площадь знаков, м² (для знаков индивидуального проектирования)	Адрес (км+м)	Установлено / требуется установить	Количество	Месторасположение
Предупреждающие знаки							
1.11.2	Опасный поворот	II	-	0,377	требуется	1	Справа
Итого установлено:		0					
Итого требуется:		1					
Итого к демонтажу:		0					
Итого:		1					
Знаки приоритета							
2.1	Главная дорога	II	-	0,008	требуется	1	Слева
2.1	Главная дорога	II	-	0,153	требуется	1	Справа
2.1	Главная дорога	II	-	0,173	требуется	1	Слева
2.1	Главная дорога	II	-	0,244	требуется	1	Слева
2.1	Главная дорога	II	-	0,313	требуется	1	Справа
2.1	Главная дорога	II	-	0,331	требуется	1	Слева
Итого установлено:		0					
Итого требуется:		6					
Итого к демонтажу:		0					
Итого:		6					
Запрещающие знаки							
3.24	Ограничение максимальной скорости	II	-	0,377	требуется	1	Справа
3.1	Въезд запрещён	II	-	0,390	установлено	1	Примыкание справа "съезд в поле"
Итого установлено:		1					
Итого требуется:		1					
Итого к демонтажу:		0					
Итого:		2					
Знаки дополнительной информации (таблички)							
8.13	Направление главной дороги	II	-	0,008	требуется	1	Слева
Итого установлено:		0					
Итого требуется:		1					
Итого к демонтажу:		0					
Итого:		1					
ВСЕГО УСТАНОВЛЕНО:		1					
ВСЕГО ТРЕБУЕТСЯ УСТАНОВИТЬ:		9					
ВСЕГО К ДЕМОНТАЖУ:		0					
ВСЕГО:		10					

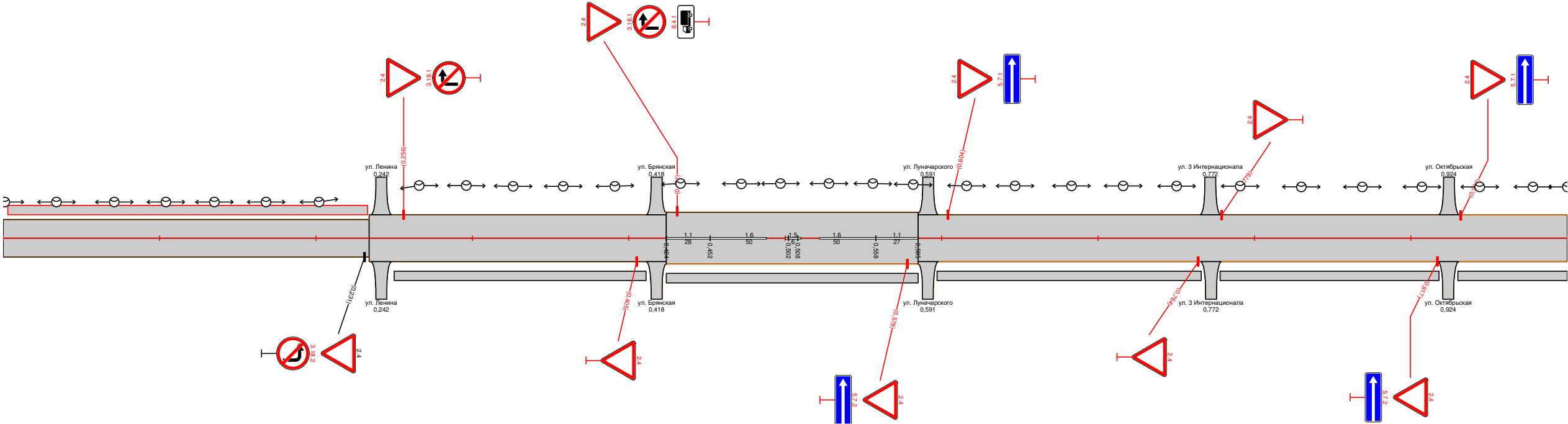
Ведомость размещения искусственного освещения Фокина ул.										
№п/п	Начало участка, км + м	Конец участка, км + м	Объект установки	Проектируемые		Установленные		К установке		Расположение
				Опор / светильников, шт	Протяжённость, м	Опор / светильников, шт	Протяжённость, м	Опор / светильников, шт	Протяжённость, м	
1	0,003	0,394		10/10	391	10/10	391	0/0	0	Левая бровка
Итого:				10/10	391	10/10	391			

Ведомость размещения пешеходных дорожек (тротуаров) Фокина ул.							
№п/п	Начало участка, км + м	Конец участка, км + м	Расположение	Объект установки	Протяжённость, м		
					Проектируемые в соответствии с нормативными документами, м	Фактически установленные, м	Потребность в установке, м
1	0,002	0,157	Слева		155	155	
2	0,170	0,230	Слева		60	60	
3	0,242	0,316	Слева		74	74	
4	0,329	0,399	Слева		70	70	
Итого:					359	359	

Фрунзе ул

Откосы следа		
Тротуары следа		0,003 - 0,233, (230 м), а/д, ш. 10 м
Дорожные ограждения и направляющие устройства следа	На обочине	
	На разделительной	
Дорожная разметка следа		
Элементы в плане		
Продольный профиль		100000
Видимость в обратном направлении		

г. Трудчевск
Фрунзе ул.
0,000-1,000



Видимость в прямом направлении									
Дорожная разметка справа		¹¹ 0,424 - 0,452	¹⁶ 0,452 - 0,502	¹⁵ 0,502 - 0,508	¹⁶ 0,508 - 0,558	¹¹ 0,558 - 0,585			
Дорожные ограждения и направляющие устройства справа	На разделительной								
	На обочине								
Тротуары справа		0,250 - 0,411, (161 м), а/д, ш. 10 м		0,424 - 0,585, (161 м), а/д, ш. 10 м		0,597 - 0,766, (169 м), а/д, ш. 10 м		0,778 - 0,918, (140 м), а/д, ш. 10 м	0,930 - 1,000, (70 м), а/д, ш. 10 м
Откосы справа									

Ведомость размещения дорожных знаков (которые должны быть установлены и отображены в проекте в соответствии с требованиями ГОСТ 52290-2004)
Фрунзе ул.

Номер знака по ГОСТ 52290-2004	Наименование знака	Типоразмер знака	Площадь знаков, м² (для знаков индивидуального проектирования)	Адрес (км+м)	Установлено / требуется установить	Количество	Месторасположение
Предупреждающие знаки							
1.17	Искусственная неровность	II	-	1,124	требуется	1	Справа
1.17	Искусственная неровность	II	-	1,239	требуется	1	Справа
1.11.2	Опасный поворот	II	-	1,324	требуется	1	Справа
1.17	Искусственная неровность	II	-	1,324	требуется	1	Слева
1.11.1	Опасный поворот	II	-	1,366	требуется	1	Слева
1.17	Искусственная неровность	II	-	1,452	требуется	1	Слева
Итого установлено:		0					
Итого требуется:		6					
Итого к демонтажу:		0					
Итого:		6					
Знаки приоритета							
2.4	Уступите дорогу	II	-	0,231	установлено	1	Справа
2.4	Уступите дорогу	II	-	0,256	требуется	1	Слева
2.4	Уступите дорогу	II	-	0,405	требуется	1	Справа
2.4	Уступите дорогу	II	-	0,431	требуется	1	Слева
2.4	Уступите дорогу	II	-	0,578	требуется	1	Справа
2.4	Уступите дорогу	II	-	0,604	требуется	1	Слева
2.4	Уступите дорогу	II	-	0,764	требуется	1	Справа
2.4	Уступите дорогу	II	-	0,779	требуется	1	Слева
2.4	Уступите дорогу	II	-	0,917	требуется	1	Справа
2.4	Уступите дорогу	II	-	0,932	требуется	1	Слева
2.4	Уступите дорогу	II	-	1,063	требуется	1	Справа
2.4	Уступите дорогу	II	-	1,084	требуется	1	Слева
2.1	Главная дорога	II	-	1,531	требуется	1	Справа
2.4	Уступите дорогу	II	-	1,546	требуется	1	Примыкание справа на 1,541
2.5	Движение без остановки запрещено	II	-	1,731	требуется	1	Справа
Итого установлено:		1					
Итого требуется:		14					
Итого к демонтажу:		0					
Итого:		15					
Запрещающие знаки							
3.18.2	Поворот налево запрещён	II	-	0,231	требуется	1	Справа
3.18.1	Поворот направо запрещён	II	-	0,256	требуется	1	Слева
3.18.1	Поворот направо запрещён	II	-	0,431	требуется	1	Слева
3.24	Ограничение максимальной скорости	II	-	1,086	требуется	1	Справа
3.24	Ограничение максимальной скорости	II	-	1,124	требуется	1	Справа
3.25	Конец ограничения максимальной скорости	II	-	1,205	требуется	1	Слева
3.24	Ограничение максимальной скорости	II	-	1,239	требуется	1	Справа
3.24	Ограничение максимальной скорости	II	-	1,324	требуется	1	Слева
3.13	Ограничение высоты	II	-	1,343	требуется	1	Слева
3.13	Ограничение высоты	II	-	1,345	требуется	1	На раздельительной
3.25	Конец ограничения максимальной скорости	II	-	1,358	требуется	1	Справа
3.24	Ограничение максимальной скорости	II	-	1,452	требуется	1	Слева
3.24	Ограничение максимальной скорости	II	-	1,535	требуется	1	Слева
Итого установлено:		0					
Итого требуется:		13					
Итого к демонтажу:		0					
Итого:		13					
Знаки особых предписаний							
5.7.2	Выезд на дорогу с односторонним движением	II	-	0,578	требуется	1	Справа
5.7.1	Выезд на дорогу с односторонним движением	II	-	0,604	требуется	1	Слева
5.7.2	Выезд на дорогу с односторонним движением	II	-	0,917	требуется	1	Справа
5.7.1	Выезд на дорогу с односторонним движением	II	-	0,932	требуется	1	Слева
5.7.1	Выезд на дорогу с односторонним движением	II	-	1,063	требуется	1	Справа
5.7.2	Выезд на дорогу с односторонним движением	II	-	1,084	требуется	1	Слева
5.20	Искусственная неровность	II	-	1,224	требуется	1	Справа
5.20	Искусственная неровность	II	-	1,224	требуется	1	Справа
5.20	Искусственная неровность	II	-	1,228	требуется	1	Слева
5.20	Искусственная неровность	II	-	1,228	требуется	1	Слева
5.20	Искусственная неровность	II	-	1,339	требуется	1	Справа
5.20	Искусственная неровность	II	-	1,339	требуется	1	Справа
5.20	Искусственная неровность	II	-	1,342	требуется	1	Слева
5.20	Искусственная неровность	II	-	1,342	требуется	1	Слева
5.20	Искусственная неровность	II	-	1,349	требуется	1	Справа
5.20	Искусственная неровность	II	-	1,349	требуется	1	Справа
5.20	Искусственная неровность	II	-	1,352	требуется	1	Слева
5.20	Искусственная неровность	II	-	1,352	требуется	1	Слева
Итого установлено:		0					
Итого требуется:		18					
Итого к демонтажу:		0					
Итого:		18					
Информационные знаки							
6.4	Парковка (парковочное место)	II	-	1,190	требуется	1	Справа
6.4	Парковка (парковочное место)	II	-	1,248	требуется	1	Слева
Итого установлено:		0					
Итого требуется:		2					
Итого к демонтажу:		0					
Итого:		2					

Знаки дополнительной информации (таблички)							
8.4.1	Вид транспортного средства	II	-	0,431	требуется	1	Слева
8.3.2	Направление действия	II	-	1,190	требуется	1	Справа
8.3.1	Направление действия	II	-	1,248	требуется	1	Слева
Итого установлено:		0					
Итого требуется:		3					
Итого к демонтажу:		0					
Итого:		3					
ВСЕГО УСТАНОВЛЕНО:		1					
ВСЕГО ТРЕБУЕТСЯ УСТАНОВИТЬ:		56					
ВСЕГО К ДЕМОНТАЖУ:		0					
ВСЕГО:		57					

Ведомость размещения искусственного освещения Фрунзе ул.										
№п/п	Начало участка, км + м	Конец участка, км + м	Объект установки	Проектируемые		Установленные		К установке		Расположение
				Опор / светильников, шт	Протяжённость, м	Опор / светильников, шт	Протяжённость, м	Опор / светильников, шт	Протяжённость, м	
1	0,001	1,730		52/52	1729	52/52	1729	0/0	0	Левая бровка
Итого:				52/52	1729	52/52	1729			

Сводная ведомость объёмов горизонтальной дорожной разметки
Фрунзе ул.

№ км	1.1	1.5	1.6	1.25	Итого
Кэф. привед. к 1.1*	1,00	0,25	0,75	-	-
Ширина, м	0,10	0,10	0,10	-	-
Единицы	м	м	м	м²	м²
0,000 - 1,000	55,00	6,00	100,00		13,15
1,000 - 1,736				11,52	11,52
Длина, км	0,055	0,006	0,100	-	-
Привед. длина, км	0,055	0,002	0,075	-	0,132
Площадь, м²	5,50	0,15	7,50	11,52	24,67

*Такой же ширины

Ведомость размещения пешеходных дорожек (тротуаров) Фрунзе ул.							
№п/п	Начало участка, км + м	Конец участка, км + м	Расположение	Объект установки	Протяженность, м		
					Проектируемые в соответствии с нормативными документами, м	Фактически установленные, м	Потребность в установке, м
1	0,003	0,233	Слева		230		230
2	0,250	0,411	Справа		161	161	
3	0,424	0,585	Справа		161	161	
4	0,597	0,766	Справа		169	169	
5	0,778	0,918	Справа		140	140	
6	0,930	1,070	Справа		140	140	
7	1,081	1,536	Справа		455	455	
8	1,547	1,735	Справа		188	188	
Итого:					1644	1414	230

Чернышевского ул

Ведомость размещения дорожных знаков (которые должны быть установлены и отображены в проекте в соответствии с требованиями ГОСТ 52290-2004) Чернышевского ул.

Номер знака по ГОСТ 52290-2004	Наименование знака	Типоразмер знака	Площадь знаков, м² (для знаков индивидуального проектирования)	Адрес (км+м)	Установлено / требуется установить	Количество	Месторасположение
Предупреждающие знаки							
1.11.1	Опасный поворот	II	-	0,068	требуется	1	Слева
Итого установлено:		0					
Итого требуется:		1					
Итого к демонтажу:		0					
Итого:		1					
Знаки приоритета							
2.1	Главная дорога	II	-	0,007	требуется	1	Слева
2.1	Главная дорога	II	-	0,131	требуется	1	Справа
2.4	Уступите дорогу	II	-	0,149	требуется	1	Слева
Итого установлено:		0					
Итого требуется:		3					
Итого к демонтажу:		0					
Итого:		3					
Запрещающие знаки							
3.24	Ограничение максимальной скорости	II	-	0,068	требуется	1	Слева
Итого установлено:		0					
Итого требуется:		1					
Итого к демонтажу:		0					
Итого:		1					
Знаки дополнительной информации (таблички)							
8.13	Направление главной дороги	II	-	0,007	требуется	1	Слева
8.13	Направление главной дороги	II	-	0,131	требуется	1	Справа
8.13	Направление главной дороги	II	-	0,149	требуется	1	Слева
Итого установлено:		0					
Итого требуется:		3					
Итого к демонтажу:		0					
Итого:		3					
ВСЕГО УСТАНОВЛЕНО:		0					
ВСЕГО ТРЕБУЕТСЯ УСТАНОВИТЬ:		8					
ВСЕГО К ДЕМОНТАЖУ:		0					
ВСЕГО:		8					

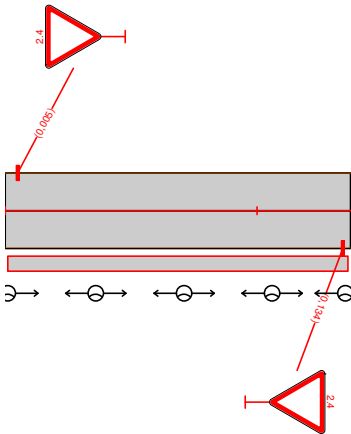
Ведомость размещения искусственного освещения Чернышевского ул.										
№п/п	Начало участка, км + м	Конец участка, км + м	Объект установки	Проектируемые		Установленные		К установке		Расположение
				Опор / светильников, шт	Протяжённость, м	Опор / светильников, шт	Протяжённость, м	Опор / светильников, шт	Протяжённость, м	
1	0,004	0,358		8/8	354	8/8	354	0/0	0	Левая бровка
Итого:				8/8	354	8/8	354			

Ведомость размещения пешеходных дорожек (тротуаров) Чернышевского ул.							
№п/п	Начало участка, км + м	Конец участка, км + м	Расположение	Объект установки	Протяжённость, м		
					Проектируемые в соответствии с нормативными документами, м	Фактически установленные, м	Потребность в установке, м
1	0,003	0,382	Слева		379		379
Итого:					379		379

Юбилейная ул

Откосы слева		
Тротуары слева		
Дорожные ограждения и направляющие устройства слева	На обочине	
	На разделительной	
Дорожная разметка слева		
Элементы в плане		
Продольный профиль		
Видимость в обратном направлении		

г. Трудчевск
Юбилейная ул.
0,000-0,137



Видимость в прямом направлении		
Дорожная разметка справа		
Дорожные ограждения и направляющие устройства справа	На разделительной	
	На обочине	
Тротуары справа		0,001 - 0,136, (135 м), а/д, ш. 1,0 м
Откосы справа		

Ведомость размещения дорожных знаков (которые должны быть установлены и отображены в проекте в соответствии с требованиями ГОСТ 52290-2004)							
Юбилейная ул.							
Номер знака по ГОСТ 52290-2004	Наименование знака	Типоразмер знака	Площадь знаков, м² (для знаков индивидуального проектирования)	Адрес (км+м)	Установлено / требуется установить	Количество	Месторасположение
Знаки приоритета							
2.4	Уступите дорогу	II	-	0,005	требуется	1	Слева
2.4	Уступите дорогу	II	-	0,134	требуется	1	Справа
Итого установлено:		0					
Итого требуется:		2					
Итого к демонтажу:		0					
Итого:		2					
ВСЕГО УСТАНОВЛЕНО:		0					
ВСЕГО ТРЕБУЕТСЯ УСТАНОВИТЬ:		2					
ВСЕГО К ДЕМОНТАЖУ:		0					
ВСЕГО:		2					

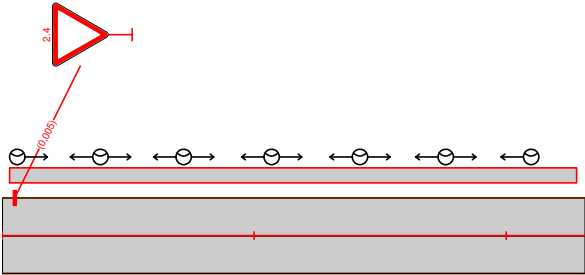
Ведомость размещения искусственного освещения										
Юбилейная ул.										
№п/п	Начало участка, км + м	Конец участка, км + м	Объект установки	Проектируемые		Установленные		К установке		Расположение
				Опор / светильников, шт	Протяжённость, м	Опор / светильников, шт	Протяжённость, м	Опор / светильников, шт	Протяжённость, м	
1	0,001	0,135		5/5	134	5/5	134	0/0	0	Правая бровка
Итого:				5/5	134	5/5	134			

Ведомость размещения пешеходных дорожек (тротуаров)							
Юбилейная ул.							
№п/п	Начало участка, км + м	Конец участка, км + м	Расположение	Объект установки	Протяжённость, м		
					Проектируемые в соответствии с нормативными документами, м	Фактически установленные, м	Потребность в установке, м
1	0,001	0,136	Справа		135		135
Итого:					135		135

Южная ул

Откосы слева		
Тротуары слева		0,003 – 0,228, (225 м), а/д, ш. 1,0 м
Дорожные ограждения и направляющие устройства слева	На обочине	
	На разделительной	
Дорожная разметка слева		
Элементы в плане		
Продольный профиль		231 0
Видимость в обратном направлении		

г. Трудчевск
Южная ул.
0,000-0,231



Видимость в прямом направлении		
Дорожная разметка справа		
Дорожные ограждения и направляющие устройства справа	На разделительной	
	На обочине	
Тротуары справа		
Откосы справа		


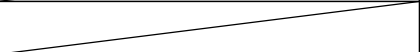
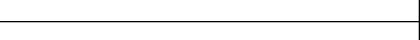
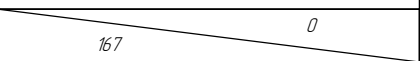
Ведомость размещения дорожных знаков (которые должны быть установлены и отображены в проекте в соответствии с требованиями ГОСТ 52290-2004)
Южная ул.

Номер знака по ГОСТ 52290-2004	Наименование знака	Типоразмер знака	Площадь знаков, м² (для знаков индивидуального проектирования)	Адрес (км+м)	Установлено / требуется установить	Количество	Месторасположение
Знаки приоритета							
2.4	Уступите дорогу	II	-	0,005	требуется	1	Слева
Итого установлено:		0					
Итого требуется:		1					
Итого к демонтажу:		0					
Итого:		1					
ВСЕГО УСТАНОВЛЕНО:		0					
ВСЕГО ТРЕБУЕТСЯ УСТАНОВИТЬ:		1					
ВСЕГО К ДЕМОНТАЖУ:		0					
ВСЕГО:		1					

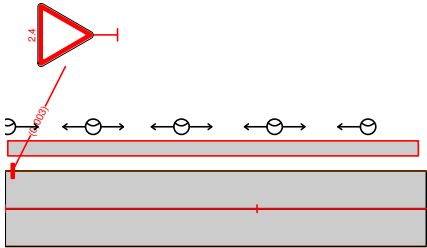
Ведомость размещения искусственного освещения Южная ул.										
№п/п	Начало участка, км + м	Конец участка, км + м	Объект установки	Проектируемые		Установленные		К установке		Расположение
				Опор / светильников, шт	Протяжённость, м	Опор / светильников, шт	Протяжённость, м	Опор / светильников, шт	Протяжённость, м	
1	0,006	0,210		7/7	204	7/7	204	0/0	0	Левая бровка
Итого:				7/7	204	7/7	204			

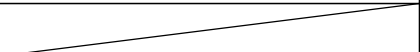
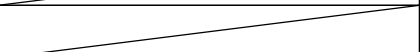
Ведомость размещения пешеходных дорожек (тротуаров) Южная ул.							
№п/п	Начало участка, км + м	Конец участка, км + м	Расположение	Объект установки	Протяжённость, м		
					Проектируемые в соответствии с нормативными документами, м	Фактически установленные, м	Потребность в установке, м
1	0,003	0,228	Слева		225		225
Итого:					225		225

Южный пер

Откосы слева		
Тротуары слева		0,001 – 0,164, (163 м), а/д, ш. 1,0 м
Дорожные ограждения и направляющие устройства слева	На обочине	
	На разделительной	
Дорожная разметка слева		
Элементы в плане		
Продольный профиль		
Видимость в обратном направлении		

г. Трудчевск
Южный пер.
0,000-0,167



Видимость в прямом направлении		
Дорожная разметка справа		
Дорожные ограждения и направляющие устройства справа	На разделительной	
	На обочине	
Тротуары справа		
Откосы справа		

Ведомость размещения дорожных знаков (которые должны быть установлены и отображены в проекте в соответствии с требованиями ГОСТ 52290-2004)
Южный пер.

Номер знака по ГОСТ 52290-2004	Наименование знака	Типоразмер знака	Площадь знаков, м² (для знаков индивидуального проектирования)	Адрес (км+м)	Установлено / требуется установить	Количество	Месторасположение
Знаки приоритета							
2.4	Уступите дорогу	II	-	0,003	требуется	1	Слева
Итого установлено:		0					
Итого требуется:		1					
Итого к демонтажу:		0					
Итого:		1					
ВСЕГО УСТАНОВЛЕНО:		0					
ВСЕГО ТРЕБУЕТСЯ УСТАНОВИТЬ:		1					
ВСЕГО К ДЕМОНТАЖУ:		0					
ВСЕГО:		1					

Ведомость размещения искусственного освещения Южный пер.										
№п/п	Начало участка, км + м	Конец участка, км + м	Объект установки	Проектируемые		Установленные		К установке		Расположение
				Опор / светильников, шт	Протяжённость, м	Опор / светильников, шт	Протяжённость, м	Опор / светильников, шт	Протяжённость, м	
1	0,001	0,144		5/5	143	5/5	143	0/0	0	Левая кромка
Итого:				5/5	143	5/5	143			

Ведомость размещения пешеходных дорожек (тротуаров) Южный пер.							
№п/п	Начало участка, км + м	Конец участка, км + м	Расположение	Объект установки	Протяжённость, м		
					Проектируемые в соответствии с нормативными документами, м	Фактически установленные, м	Потребность в установке, м
1	0,001	0,164	Слева		163		163
Итого:					163		163