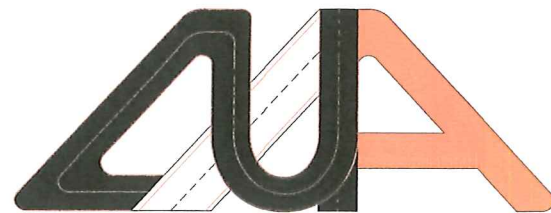


ПРОЕКТНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ:



**Проектно-строительная  
компания**

Общество с ограниченной ответственностью  
Проектно-строительная компания  
«Дорожная Индустрия Алтай»



Исполнительный директор

ООО ПСК «Дорожная Индустрия Алтай»

 / Д.А. Шишаев /

УТВЕРЖДАЮ:

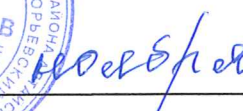
Глава Шубинского сельсовета

Егорьевского района Алтайского края





/ Т.Г. Дзюбань /



2018 г.

# ПРОЕКТ ОРГАНИЗАЦИИ ДОРОЖНОГО ДВИЖЕНИЯ

## НА УЛИЦУ ЛЕСНУЮ

## КМ 0+000 – КМ 0+890

## С. ШУБИНКА ЕГОРЬЕВСКОГО РАЙОНА АЛТАЙСКОГО КРАЯ

Том - 3

Барнаул – 2018

## **Список исполнителей**

### **Руководитель проекта:**

Шишаев Дмитрий Александрович – исполнительный директор ООО ПСК «Дорожная Индустрия Алтая»

### **Исполнители:**

Абрамцов Дмитрий Валерьевич – инженер-проектировщик ООО ПСК «Дорожная Индустрия Алтая»

Воон Евгений Вячеславович – инженер-проектировщик ООО ПСК «Дорожная Индустрия Алтая»

Чайников Роман Юрьевич – инженер-проектировщик ООО ПСК «Дорожная Индустрия Алтая»

Щеглов Ярослав Викторович – инженер-проектировщик ООО ПСК «Дорожная Индустрия Алтая»

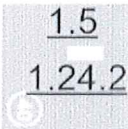
# Условные обозначения:

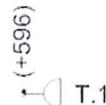
 2.4 - Существующий дорожный знак  
2.4 - Номер знака по ГОСТ Р 52290-2004  
7 - Месторасположение знака

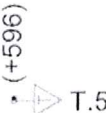
 2.4 - Проектируемый дорожный знак

 2.4 - Демонтируемый дорожный знак

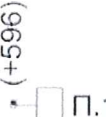
 2.4 - Переносимый дорожный знак

 1.5  
1.24.2 - Дорожная разметка по ГОСТ Р 51256-2011

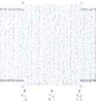
 (+596)  
Т.1 - Транспортный светофор типа Т.1

 (+596)  
Т.5 - Транспортный светофор типа Т.5

 (+596)  
Т.7 - Транспортный светофор типа Т.7

 (+596)  
П.1 - Пешеходный светофор типа П.1

 - Автобусная остановка

 - Мостовое сооружение

 - Проектируемый тротуар

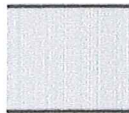
 - Существующий тротуар

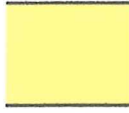
 - Проектируемое освещение

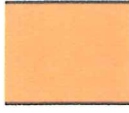
 - Существующее освещение

 - Проектируемое пешеходное ограждение

 - Существующее пешеходное ограждение

 - Покрытие проезжей части: асфальтобетон, цементобетон

 - Покрытие проезжей части: грунт

 - Покрытие проезжей части: гравий, щебень

 - Проектируемая искусственная дорожная неровность (ИДН)

 - Существующая искусственная дорожная неровность (ИДН)



## Введение

Целью разработки ПОДД является оптимизация методов организации дорожного движения на автомобильной дороге или отдельных ее участках для повышения пропускной способности и безопасности движения транспортных средств и пешеходов.

Исходными данными для выполнения проекта являются:

- карта с. Шубинка Егорьевского района Алтайского края в масштабе 1:5000;
- данные из открытых Интернет-источников;
- материалы обследования улично-дорожной сети.

Проект организации дорожного движения (далее - ПОДД) разрабатывается на основании пункта 2 статьи 21 Федерального закона «О безопасности дорожного движения» № 196-ФЗ от 10 декабря 1995 г (с изменениями на 1 мая 2016 года).

При разработке ПОДД необходимо руководствоваться законодательством Российской Федерации, нормативными правовыми актами федеральных органов исполнительной власти, правилами, стандартами, техническими нормами, а также нормативными правовыми актами субъектов Российской Федерации.

Проект выполнен в соответствии с требованием следующих нормативных документов:

- Федерального закона №196-ФЗ от 10.12.1995 «О безопасности дорожного движения»(с изменениями от 2 марта 1999 г., 25 апреля 2002 г., 10 января 2003 г., 22 августа 2004 г., 18 декабря 2006 г., 8 ноября, 1 декабря 2007 г., 30 декабря 2008 г., 25 ноября 2009 г., 23 июля 2010 г., 1 мая 2016 г.);
- Положения «О порядке разработки и утверждении проектов по организации дорожного движения на автомобильных дорогах» Москва 2006;

– Приказа Министерства Транспорта РФ от 17.03.2015 №43 «Об утверждении Правил подготовки проектов и схем организации дорожного движения»;

– Порядка разработки и утверждения проектов организации дорожного движения на автомобильных дорогах (письмо МВД РФ от 02.08.2006 № 13/6-3853, Росавтодора от 07.08.2006 № 01-29/5313 «О порядке разработки и утверждения проектов организации дорожного движения на автомобильных дорогах»;

– Указа Президента РФ от 15.06.1998 №711 «О дополнительных мерах по обеспечению безопасности дорожного движения» (с изменениями на 1 апреля 2015 года);

– Постановления Правительства РФ от 03.10.2013 №864 О федеральной целевой программе «Повышение безопасности дорожного движения в 2013-2020 годах» (с изменениями на 29.10.2015);

– ГОСТ Р 52289-2004 «Технические средства организации дорожного движения. Правила применения дорожных знаков, разметки, светофоров, дорожных ограждений и направляющих устройств» Утвержден и введен в действие Приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 15 декабря 2004 г. N 120-ст. Изменение № 1 ГОСТ Р 52289-2004 введено в действие Приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 8 декабря 2005 года N 306-ст.;

– ГОСТ Р 52290-2004 «Технические средства организации дорожного движения. Знаки дорожные Общие технические требования»(в ред. поправки от 01.04.2006, ИУС N 4, 2006);

– ГОСТ Р 51256-2018 «Технические средства организации дорожного движения. Разметка дорожная. Типы и основные параметры. Общие технические требования»;

– ГОСТ 32846-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Элементы обустройства. Классификация»;



- ГОСТ 33151-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Элементы обустройства. Технические требования. Правила применения»;
- ГОСТ Р 52766-2007 «Дороги автомобильные общего пользования. Элементы обустройства. Общие требования»;
- СП 34.13330.2012 «Автомобильные дороги»;
- ОДМ 218.4.005-2010 «Рекомендации по обеспечению безопасности движения на автомобильных дорогах»;
- ГОСТ Р 52398-2005 «Классификация автомобильных дорог. Основные параметры и требования»;
- ГОСТ Р 52399-2005 «Геометрические элементы автомобильных дорог»;
- ГОСТ Р 52575-2006 «Дороги автомобильные общего пользования. Материалы для дорожной разметки. Технические требования»;
- ГОСТ Р 52605-2006 «Технические средства организации дорожного движения. Искусственные неровности. Общие технические требования. Правила применения»;
- ГОСТ Р 52606-2006 «Технические средства организации дорожного движения. Классификация дорожных ограждений»;
- ГОСТ 33127-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Ограждения дорожные. Классификация»;
- ГОСТ Р 52607-2006 «Технические средства организации дорожного движения. Ограждения дорожные удерживающие боковые для автомобилей. Общие технические требования»;
- ОСТ 218.1.002-2003 Автобусные остановки на автомобильных дорогах. Общие технические требования;
- ГОСТ Р 50597-93 «Автомобильные дороги и улицы. Требования к эксплуатационному состоянию, допустимому по условиям обеспечения безопасности дорожного движения»;

- ГОСТ Р 52044-2003 «Наружная реклама на автомобильных дорогах и территориях городских и сельских поселений. Общие технические требования к средствам наружной рекламы. Правила размещения»;

- Правил дорожного движения РФ

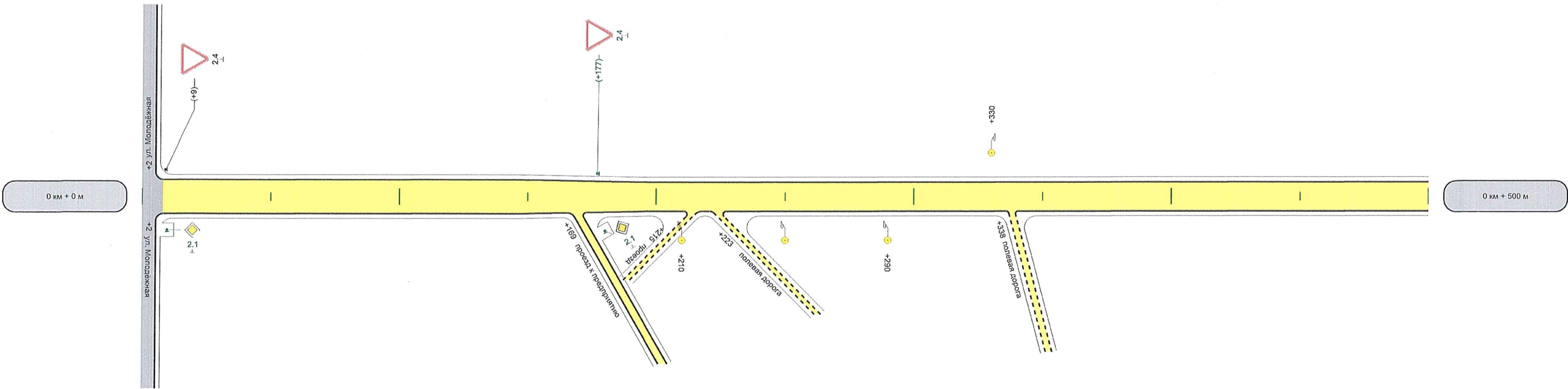
- Методического пособия «Организация дорожного движения в городах» МВД РФ, НИЦ ГАИ, Транспорт, М., 1995г.;

- Методических рекомендаций «Организация дорожного движения в городе (Обследование дорожно-транспортных условий)», МВД СССР, ВНИИ, М., 1988г.

В процессе выполнения проекта проведены следующие работы:

- комплексное обследование улично-дорожной сети, транспортных и пешеходных потоков, существующих технических средств организации движения;
- анализ существующей системы организации дорожного движения и условий проезда по магистралям;
- проверка на соответствие нормативной документации системы организации дорожного движения;
- обоснование внедрения и модернизации технических средств регулирования движения, изменения технологии управления дорожным движением.

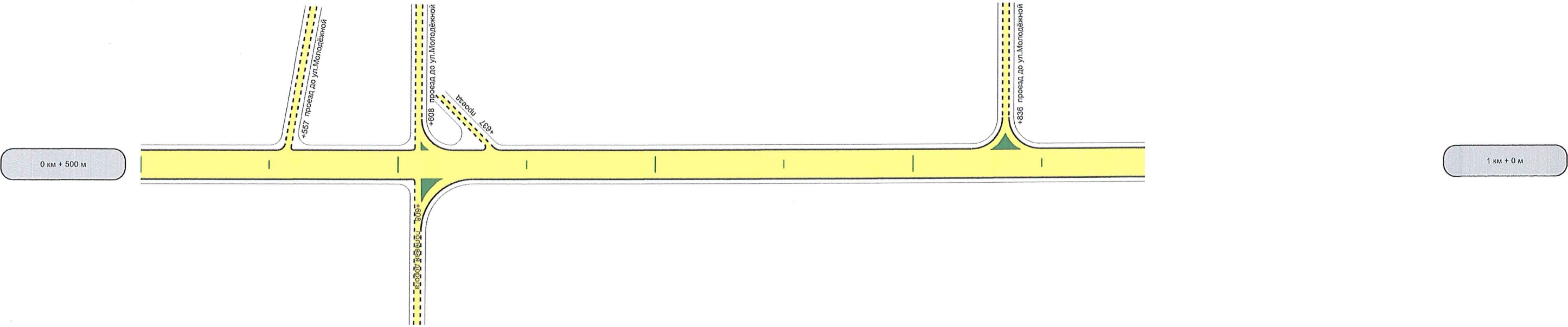
|                                              |        |      |     |      |
|----------------------------------------------|--------|------|-----|------|
| Элементы дороги<br>в продольном профиле      |        |      |     |      |
| Кривые в плане                               |        |      |     |      |
| Видимость автомобиля<br>в прямом направлении |        |      |     |      |
| Характеристики<br>проезжей части             | 3,50 ю | 3,50 | 172 | 3,00 |



|                                               |  |
|-----------------------------------------------|--|
| Горизонтальная<br>дорожная<br>разметка слева  |  |
| Горизонтальная<br>дорожная<br>разметка справа |  |
| Тротуары слева                                |  |
| Тротуары справа                               |  |

|                                              |      |  |
|----------------------------------------------|------|--|
| Элементы дороги<br>в продольном профиле      |      |  |
| Кривые в плане                               |      |  |
| Видимость автомобиля<br>в прямом направлении |      |  |
| Характеристики<br>проезжей части             | 3,00 |  |

Разметка на участке:  
нет



|                                               |  |
|-----------------------------------------------|--|
| Горизонтальная<br>дорожная<br>разметка слева  |  |
| Горизонтальная<br>дорожная<br>разметка справа |  |
| Тротуары слева                                |  |
| Тротуары справа                               |  |



Ведомость размещения дорожных знаков

Дорога: 0000010 - с.Шубинка\_ул.Лесная  
Участок: 0,000 - 0,890 км.

| №<br>п/п | Номер знака по ГОСТ<br>Р 52290-2004 | Наименование знака          | Типоразмер<br>знака | Площадь знаков, м2 (для знаков<br>индивидуального проектирования) | Адрес, км<br>+ м | Установлено / требуется установить<br>или демонтировать | Количество | Месторасположение    |
|----------|-------------------------------------|-----------------------------|---------------------|-------------------------------------------------------------------|------------------|---------------------------------------------------------|------------|----------------------|
| 1        | 2                                   | 3                           | 4                   | 5                                                                 | 6                | 7                                                       | 8          | 9                    |
|          |                                     | Предупреждающие знаки       |                     |                                                                   |                  |                                                         |            |                      |
|          |                                     | Итого установлено:          |                     |                                                                   |                  |                                                         |            |                      |
|          |                                     | Итого перенести:            |                     |                                                                   |                  |                                                         |            |                      |
|          |                                     | Итого временных:            |                     |                                                                   |                  |                                                         |            |                      |
|          |                                     | Итого демонтировать:        |                     |                                                                   |                  |                                                         |            |                      |
|          |                                     | Итого требуется установить: |                     |                                                                   |                  |                                                         |            |                      |
|          |                                     | Итого:                      |                     |                                                                   |                  |                                                         |            |                      |
|          |                                     | Знаки приоритета            |                     |                                                                   |                  |                                                         |            |                      |
| 1        | 2.1                                 | Главная дорога              | 2                   |                                                                   | 0+169            | Требуется установить                                    | 1          | справа на примыкании |
| 2        | 2.4                                 | Уступите дорогу             | 2                   |                                                                   | 0+009            | Установлено                                             | 1          | слева                |
| 3        | 2.4                                 | Уступите дорогу             | 2                   |                                                                   | 0+177            | Требуется установить                                    | 1          | слева                |
|          |                                     | Итого установлено:          |                     |                                                                   |                  |                                                         | 1          |                      |
|          |                                     | Итого перенести:            |                     |                                                                   |                  |                                                         |            |                      |
|          |                                     | Итого временных:            |                     |                                                                   |                  |                                                         |            |                      |
|          |                                     | Итого демонтировать:        |                     |                                                                   |                  |                                                         |            |                      |
|          |                                     | Итого требуется установить: |                     |                                                                   |                  |                                                         | 2          |                      |
|          |                                     | Итого:                      |                     |                                                                   |                  |                                                         | 3          |                      |
|          |                                     | Запрещающие знаки           |                     |                                                                   |                  |                                                         |            |                      |
|          |                                     | Итого установлено:          |                     |                                                                   |                  |                                                         |            |                      |
|          |                                     | Итого перенести:            |                     |                                                                   |                  |                                                         |            |                      |
|          |                                     | Итого временных:            |                     |                                                                   |                  |                                                         |            |                      |
|          |                                     | Итого демонтировать:        |                     |                                                                   |                  |                                                         |            |                      |
|          |                                     | Итого требуется установить: |                     |                                                                   |                  |                                                         |            |                      |
|          |                                     | Итого:                      |                     |                                                                   |                  |                                                         |            |                      |
|          |                                     | Предписывающие знаки        |                     |                                                                   |                  |                                                         |            |                      |
|          |                                     | Итого установлено:          |                     |                                                                   |                  |                                                         |            |                      |
|          |                                     | Итого перенести:            |                     |                                                                   |                  |                                                         |            |                      |
|          |                                     | Итого временных:            |                     |                                                                   |                  |                                                         |            |                      |
|          |                                     | Итого демонтировать:        |                     |                                                                   |                  |                                                         |            |                      |
|          |                                     | Итого требуется установить: |                     |                                                                   |                  |                                                         |            |                      |
|          |                                     | Итого:                      |                     |                                                                   |                  |                                                         |            |                      |
|          |                                     | Знаки особых предписаний    |                     |                                                                   |                  |                                                         |            |                      |
|          |                                     | Итого установлено:          |                     |                                                                   |                  |                                                         |            |                      |
|          |                                     | Итого перенести:            |                     |                                                                   |                  |                                                         |            |                      |
|          |                                     | Итого временных:            |                     |                                                                   |                  |                                                         |            |                      |
|          |                                     | Итого демонтировать:        |                     |                                                                   |                  |                                                         |            |                      |
|          |                                     | Итого требуется установить: |                     |                                                                   |                  |                                                         |            |                      |



|  |  |                                           |  |  |  |  |   |  |
|--|--|-------------------------------------------|--|--|--|--|---|--|
|  |  | Итого:                                    |  |  |  |  |   |  |
|  |  | Информационные знаки                      |  |  |  |  |   |  |
|  |  | Итого установлено:                        |  |  |  |  |   |  |
|  |  | Итого перенести:                          |  |  |  |  |   |  |
|  |  | Итого временных:                          |  |  |  |  |   |  |
|  |  | Итого демонтировать:                      |  |  |  |  |   |  |
|  |  | Итого требуется установить:               |  |  |  |  |   |  |
|  |  | Итого:                                    |  |  |  |  |   |  |
|  |  | Знаки сервиса                             |  |  |  |  |   |  |
|  |  | Итого установлено:                        |  |  |  |  |   |  |
|  |  | Итого перенести:                          |  |  |  |  |   |  |
|  |  | Итого временных:                          |  |  |  |  |   |  |
|  |  | Итого демонтировать:                      |  |  |  |  |   |  |
|  |  | Итого требуется установить:               |  |  |  |  |   |  |
|  |  | Итого:                                    |  |  |  |  |   |  |
|  |  | Знаки дополнительной информации(таблички) |  |  |  |  |   |  |
|  |  | Итого установлено:                        |  |  |  |  |   |  |
|  |  | Итого перенести:                          |  |  |  |  |   |  |
|  |  | Итого временных:                          |  |  |  |  |   |  |
|  |  | Итого демонтировать:                      |  |  |  |  |   |  |
|  |  | Итого требуется установить:               |  |  |  |  |   |  |
|  |  | Итого:                                    |  |  |  |  |   |  |
|  |  | Всего установлено:                        |  |  |  |  | 1 |  |
|  |  | Всего перенести:                          |  |  |  |  |   |  |
|  |  | Всего временных:                          |  |  |  |  |   |  |
|  |  | Всего демонтировать:                      |  |  |  |  |   |  |
|  |  | Всего требуется установить:               |  |  |  |  | 2 |  |
|  |  | Всего:                                    |  |  |  |  | 3 |  |

Ведомость размещения искусственного освещения

Дорога: 0000010 - с.Шубинка\_ул.Лесная  
Участок: 0,000 - 0,890 км.

| № п/п  | Начало участка,<br>км+м | Конец участка,<br>км+м | Объект<br>установки | Количество опор /<br>светильников | Протяженность,м                                               |                                |                               | Расположение |
|--------|-------------------------|------------------------|---------------------|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------|--------------------------------|-------------------------------|--------------|
|        |                         |                        |                     |                                   | Проектируемые в соответствии с нормативными<br>документами, м | Фактически<br>установленные, м | Потребность в<br>установке, м |              |
| 1      | 2                       | 3                      | 4                   | 5                                 | 6                                                             | 7                              | 8                             | 9            |
| 1      | 0+210                   | 0+290                  |                     | 3/3                               | 80                                                            | 0                              | 80                            | Справа       |
| 2      | 0+330                   | 0+331                  |                     | 1/1                               | 1                                                             | 0                              | 1                             | Слева        |
| Итого: |                         |                        |                     | 4/4                               | 81                                                            | 0                              | 81                            |              |