

ПРОЕКТНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ:



**Проектно-строительная
компания**

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

Исполнительный директор

ООО ПСК «Дорожная Индустрия Алтай»



[Signature] / Д.А. Шишаев /

УТВЕРЖДАЮ:

Глава Первомайского сельсовета
Егорьевского района Алтайского края



[Signature]

/ М.В. Пенькова /

[Signature]

2018 г.

ПРОЕКТ ОРГАНИЗАЦИИ ДОРОЖНОГО ДВИЖЕНИЯ

НА УЛИЦУ ЦЕЛИННУЮ

КМ 0+000 – КМ 1+370

С. ПЕРВОМАЙСКОЕ 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:

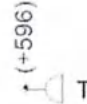
 2.4 - Существующий дорожный знак
2.4 - Номер знака по ГОСТ Р 52290-2004
7 - Месторасположение знака

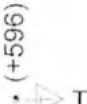
 2.4 - Проектируемый дорожный знак

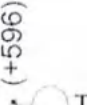
 2.4 - Демонтируемый дорожный знак

 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. Первомайское 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»;

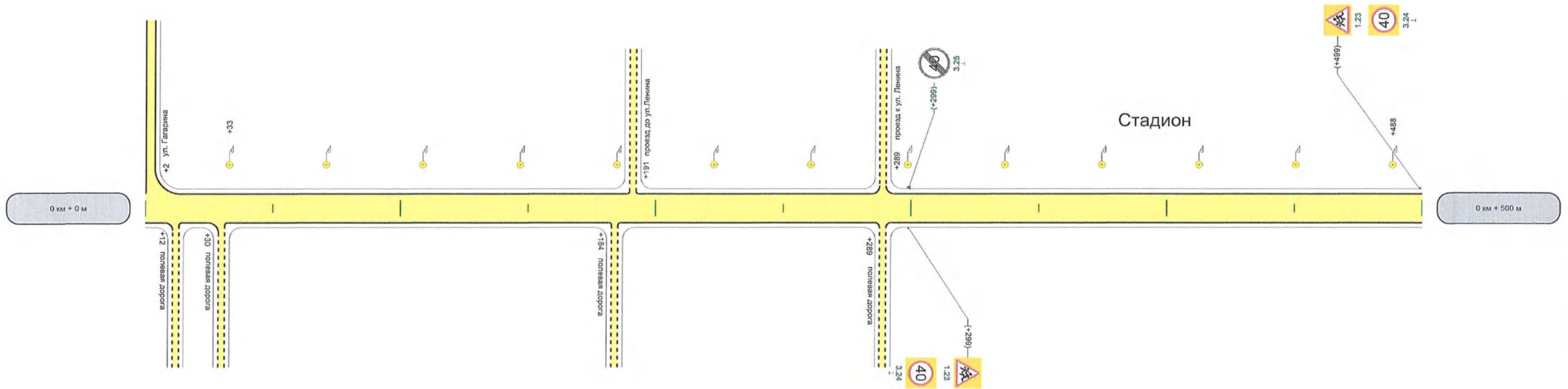
– ГОСТ Р 52044-2003 «Наружная реклама на автомобильных дорогах и территориях городских и сельских поселений. Общие технические требования к средствам наружной рекламы. Правила размещения»;

- 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:

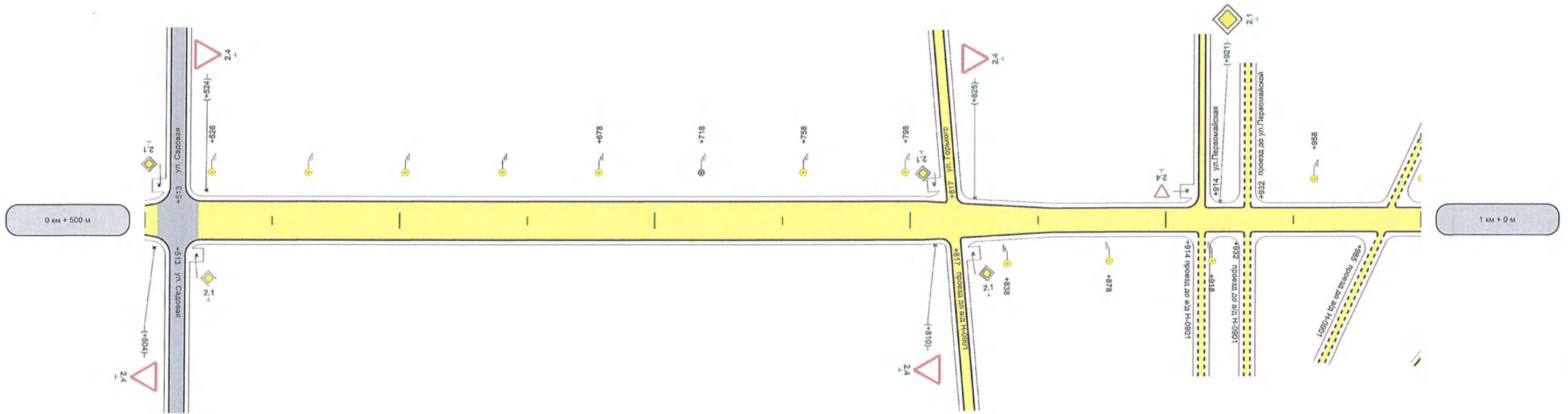
- комплексное обследование улично-дорожной сети, транспортных и пешеходных потоков, существующих технических средств организации движения;
- анализ существующей системы организации дорожного движения и условий проезда по магистралям;
- проверка на соответствие нормативной документации системы организации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

Элементы дороги в продольном профиле	
Кривые в плане	
Видимость автомобиля в прямом направлении	
Характеристики проезжей части	3,00



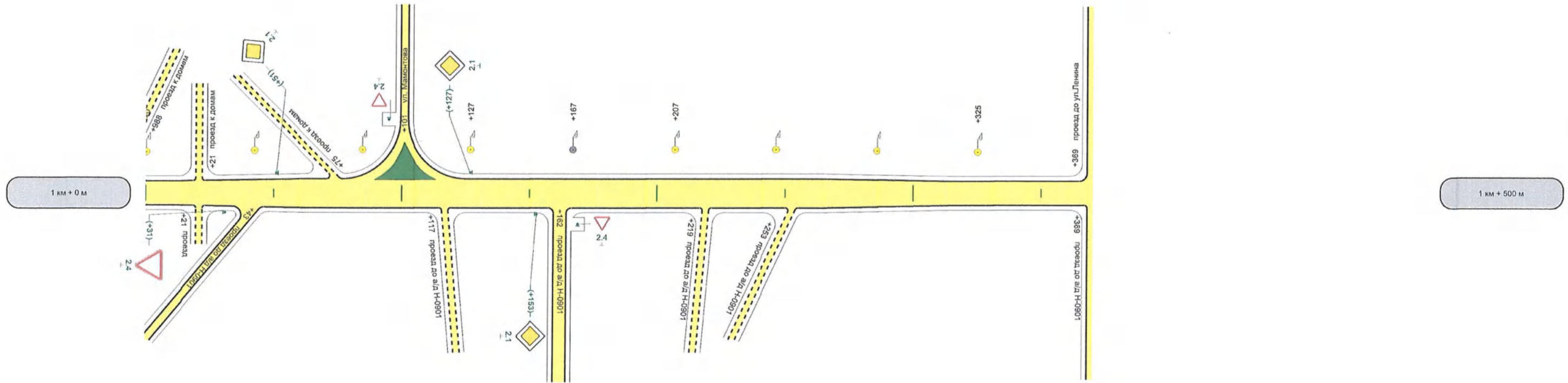
Горизонтальная дорожная разметка слева	
Горизонтальная дорожная разметка справа	
Тротуары слева	
Тротуары справа	

Элементы дороги в продольном профиле						
Кривые в плане						
Видимость автомобиля в прямом направлении						
Характеристики проезжей части	3,00	4,00	5,21	4,00	8,30	2,50



Горизонтальная дорожная разметка слева	
Горизонтальная дорожная разметка справа	
Тротуары слева	
Тротуары справа	

Элементы дороги в продольном профиле					
Кривые в плане					
Видимость автомобиля в прямом направлении					
Характеристики проезжей части	2,50	3,00	2,89	2,50	



Горизонтальная дорожная разметка слева	
Горизонтальная дорожная разметка справа	
Тротуары слева	
Тротуары справа	

Ведомость размещения дорожных знаков

Дорога: 0000008 - с.Первомайское ул.Целинная

Участок: 0,000 - 1,370 км.

№ п/п	Номер знака по ГОСТ Р 52290-2004	Наименование знака	Типоразмер знака	Площадь знаков, м2 (для знаков индивидуального проектирования)	Адрес, км + м	Установлено / требуется установить или демонтировать	Количество	Месторасположение
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Предупреждающие знаки						
1	1.23	Дети	2		0+299	Требуется установить	1	справа
2	1.23	Дети	2		0+499	Требуется установить	1	слева
		Итого установлено:						
		Итого перенести:						
		Итого временных:						
		Итого демонтировать:						
		Итого требуется установить:					2	
		Итого:					2	
		Знаки приоритета						
3	2.1	Главная дорога	2		0+921	Требуется установить	1	слева
4	2.1	Главная дорога	2		1+051	Требуется установить	1	слева
5	2.1	Главная дорога	2		1+127	Требуется установить	1	слева
6	2.1	Главная дорога	2		1+153	Требуется установить	1	справа
7	2.4	Уступите дорогу	1		0+504	Установлено	1	справа
8	2.4	Уступите дорогу	1		0+524	Установлено	1	слева
9	2.4	Уступите дорогу	2		0+810	Требуется установить	1	справа
10	2.4	Уступите дорогу	2		0+825	Требуется установить	1	слева
11	2.4	Уступите дорогу	2		0+914	Требуется установить	1	слева на примыкании
12	2.4	Уступите дорогу	2		1+031	Требуется установить	1	справа
13	2.4	Уступите дорогу	2		1+162	Требуется установить	1	справа на примыкании
		Итого установлено:					2	
		Итого перенести:						
		Итого временных:						
		Итого демонтировать:						
		Итого требуется установить:					9	
		Итого:					11	
		Запрещающие знаки						
14	3.24	Ограничение максимальной скорости	2		0+299	Требуется установить	1	справа
15	3.24	Ограничение максимальной скорости	2		0+499	Требуется установить	1	слева
16	3.25	Конец зоны ограничения максимальной скорости	2		0+299	Требуется установить	1	слева
		Итого установлено:						
		Итого перенести:						
		Итого временных:						
		Итого демонтировать:						
		Итого требуется установить:					3	
		Итого:					3	

		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:					2
		Всего перенести:					
		Всего временных:					
		Всего демонтировать:					
		Всего требуется установить:					14
		Всего:					16

Ведомость размещения искусственного освещения

Дорога: 0000008 - с.Первомайское_ул.Целинная

Участок: 0,000 - 1,370 км.

№ п/п	Начало участка, км+м	Конец участка, км+м	Объект установки	Количество опор / светильников	Протяженность, м			Расположение
					Проектируемые в соответствии с нормативными документами, м	Фактически установленные, м	Потребность в установке, м	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	0+033	0+678		18/18	645	0	645	Слева
2	0+718	0+719		1/1	0	1	0	Слева
3	0+758	0+798		2/2	40	0	40	Слева
4	0+838	0+878		2/2	40	0	40	Справа
5	0+918	0+919		1/1	1	0	1	Справа
6	0+958	1+127		5/5	169	0	169	Слева
7	1+167	1+168		1/1	0	1	0	Слева
8	1+207	1+325		4/4	118	0	118	Слева
Итого:				34/34	1013	2	1013	