



УТВЕРЖДАЮ:



Место для печати

Тяба Сrostинского сельсовета
(должность)

Вятков Ю.В. / [Signature]
(фамилия, инициалы) (подпись)

« 16 » декабря 2019 г.

ПРОЕКТ ОРГАНИЗАЦИИ ДОРОЖНОГО ДВИЖЕНИЯ
НА УЛИЦУ СОВЕТСКАЯ
КМ 0+000 – КМ 4+318

с. Сrostы Егорьевский район Алтайский край

Согласовано.

Начальник
МО МВД России
подполковник полиции [Signature]
Анохин

Рубцовск - 2019

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

Проект организации дорожного движения (далее по тексту ПОДД) разрабатывается на основании пункта 2 статьи 21 Федерального закона «О безопасности дорожного движения» №196-ФЗ от 10 декабря 1995 г. (с изменениями на 29 декабря 2017 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 требованиями 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, 27 июля 2010 г., 19 июля 2011 г., 28 июля 2012 г., 23 июля 2013 г., 28 ноября 2015 г., 1 мая 2016 г., 29 декабря 2017 г.);

-Федерального закона №257-ФЗ от 08.11.2007 «Об автомобильных дорогах и о дорожной деятельности в Российской Федерации и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» (с изменениями от 3 августа 2018 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. N120-ст. Изменения №1,2 ГОСТ Р 52289-2004 введено в действие Приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 8 декабря 2005 года, 9 декабря 2013 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 N4, 2006);

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

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

-ГОСТ Р 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 Р 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 50597-2017 «Дороги автомобильные и улицы. Требования к эксплуатационному состоянию, допустимому по условиям обеспечения безопасности дорожного движения. Методы контроля»;

- 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;

-Технических условий на расположение, параметры и оборудование остановочных пунктов городского общественного транспорта, утвержденных Министерством АТ РСФСР от 31 июля 1973 г., Министерством ЖКХ РСФСР от 15 августа 1973 г.;

-Правил организации пассажирских перевозок на автомобильном транспорте, утвержденных приказом Министерства автомобильного транспорта РСФСР от 31 декабря 1981 г. N 200;

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

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

В процессе выполнения проекта проведены следующие работы:


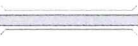
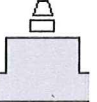
-комплексное обследование улично-дорожной сети, транспортных и пешеходных потоков, существующих технических средств организации движения;

-анализ существующей системы организации дорожного движения и условий проезда по магистралям;

-проверка на соответствие нормативной документации системы организации дорожного движения;

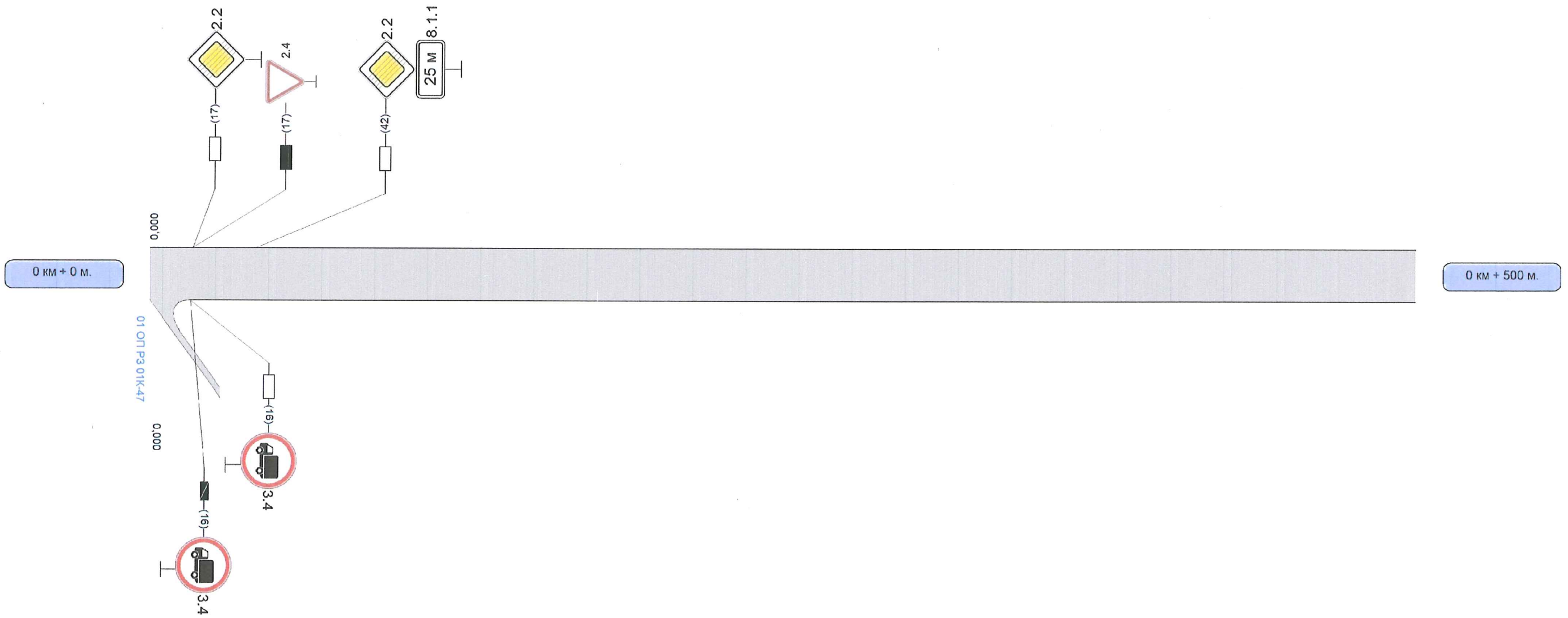
-обоснование внедрения и модернизации технических средств регулирования движения, изменения технологии управления дорожным движением.

Условные обозначения

	- транспортный светофор типа Т.1;		- демонтируемый дорожный знак;
	- транспортный светофор типа Т.5;		- 2.1 номер знака по ГОСТ Р 52290-2004; 7 – местоположение знака;
	- транспортный светофор типа П.1;		- дорожная разметка; 1.3 – номер разметки по ГОСТ Р 51256-99;
	- транспортный светофор типа Т.7;		- существующий тротуар (пешеходная дорожка);
	- существующий дорожный знак;		- проектируемый тротуар (пешеходная дорожка);
	- проектируемый дорожный знак;		- существующее освещение;
	- проектируемое пешеходное дорожное ограждение;		- проектируемое освещение;
	- демонтируемое пешеходное дорожное ограждение;		- мостовое сооружение;
	- существующее пешеходное дорожное ограждение;		- существующая автобусная остановка;
			- проектируемая автобусная остановка.

Наименование автодороги (административный район)	Сросты_ул.Советская
Элементы дороги в продольном профиле	
Элементы дороги в плане	
Средняя линия дорожной разметки осевой	1-я от осевой
Видимость автомобиля в обратном направлении	
Видимость в плане в обратном направлении	

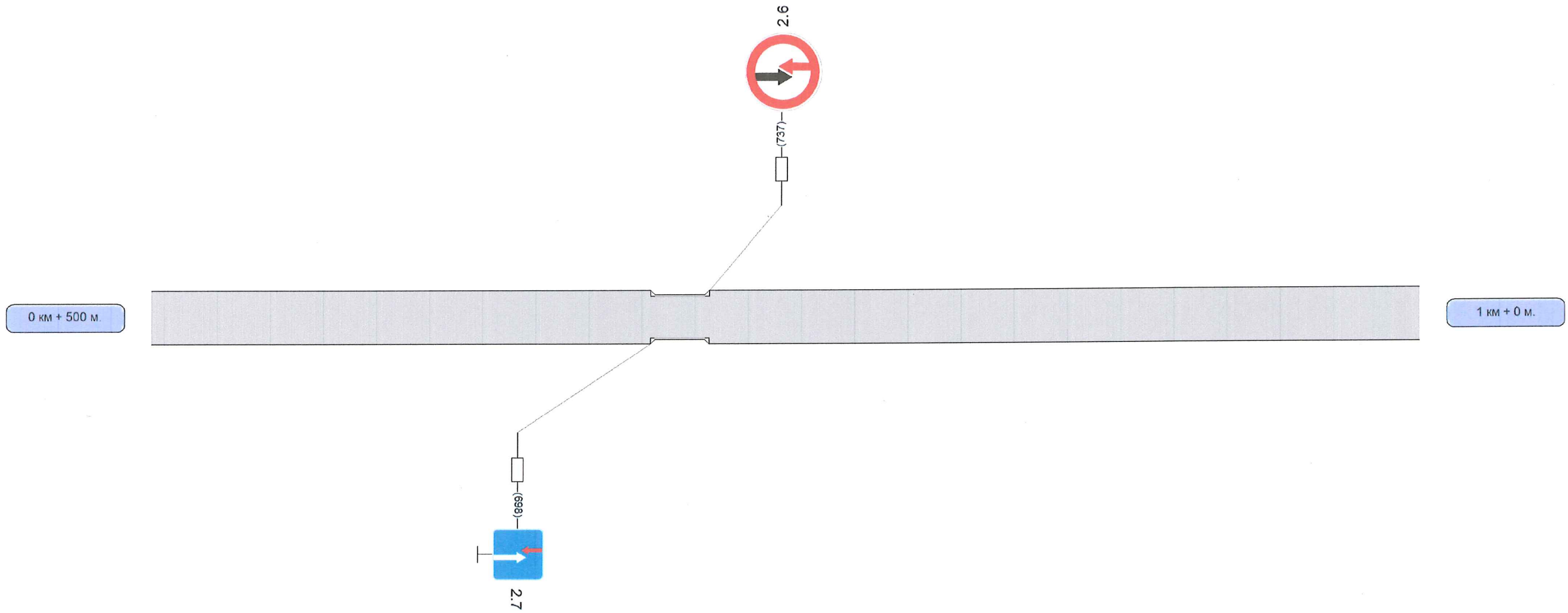
Разметка на участке:



Средняя линия дорожной разметки осевой	Осевая линия
	1-ая от осевой
Видимость автомобиля в прямом направлении	
Видимость в плане в прямом направлении	

Разметка на участке:

Наименование автодороги (административный район)	Сросты_ул.Советская
Элементы дорожки в продольном профиле	
Элементы дорожки в плане	
Средняя линия дорожки (разметка осевой)	1-я от осевой
Видимость автомобиля в обратном направлении	
Видимость в плане в обратном направлении	

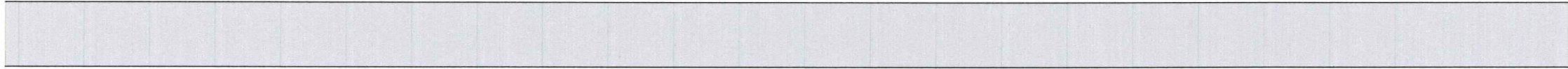


Видимость автомобиля в прямом направлении	
Видимость в плане в прямом направлении	
Осевая линия	
1-ая от осевой	

Разметка на участке:

Наименование автодороги (административный район)	Сросты_ул.Советская
Элементы дороги в продольном профиле	
Элементы дороги в плане	
Горизонтальная составная разметка осей	1-я от осевой
Видимость автомобиля в обратном направлении	
Видимость в плане в обратном направлении	

1 км + 0 м.

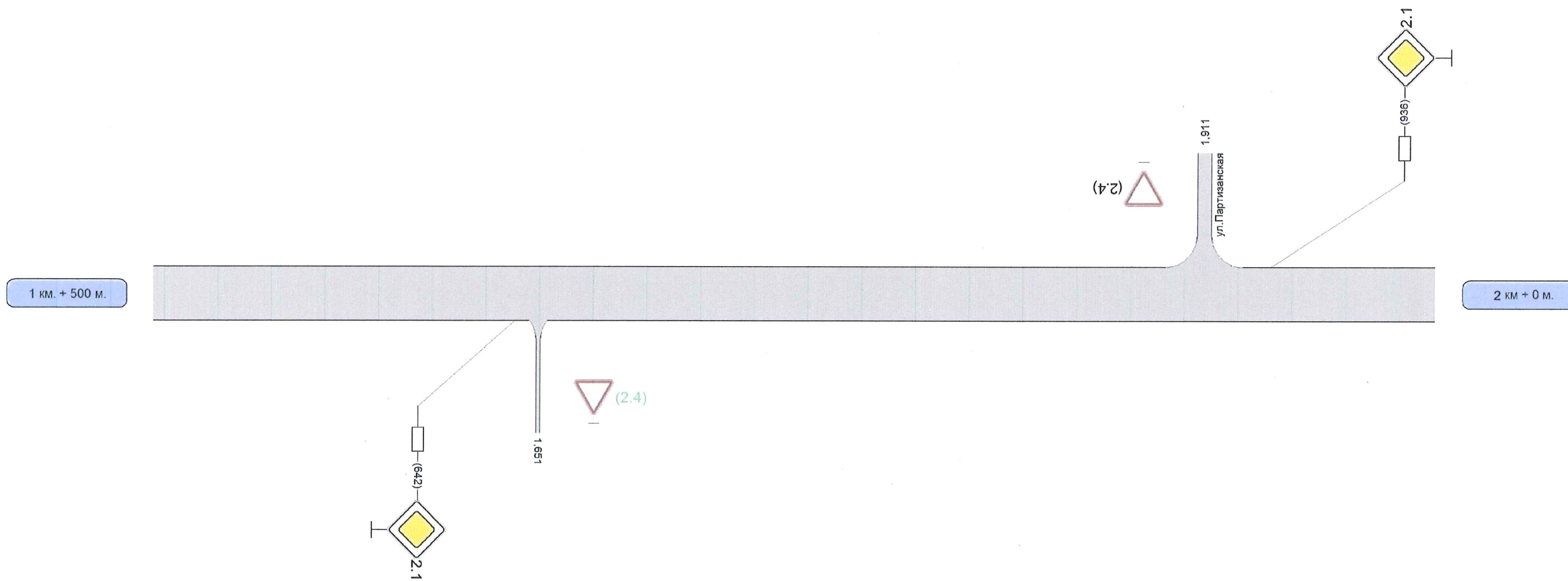


1 км. + 500 м.

Видимость автомобиля в прямом направлении	
Видимость в плане в прямом направлении	
Горизонтальная разметка осей	Осевая линия
	1-ая от осевой

Наименование автодороги (административный район)	Сросты_ул.Советская
Элементы дороги в продольном профиле	
Элементы дороги в плане	
Горизонтальная дополнительная разметка осевой	1-я от осевой
Видимость автомобиля в обратном направлении	
Видимость в плане в обратном направлении	

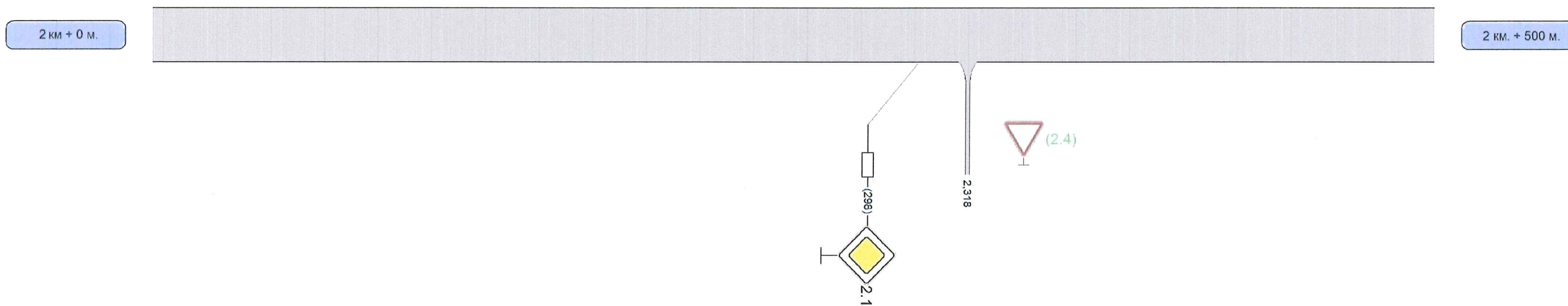
Разметка на участке:



Видимость автомобиля в прямом направлении	
Видимость в плане в прямом направлении	
Горизонтальная дополнительная разметка осевой	Осевая линия
	1-ая от осевой

Наименование автодороги (административный район)	Сросты_ул.Советская
Элементы дороги в продольном профиле	
Элементы дороги в плане	
Горизонтальная дополнительная разметка знака	1-я от осевой
Видимость автомобиля в обратном направлении	
Видимость в плане в обратном направлении	

Разметка на участке:

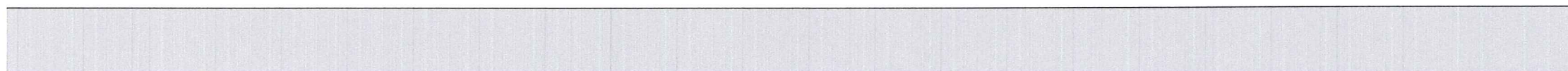


Видимость автомобиля в прямом направлении	
Видимость в плане в прямом направлении	
Горизонтальная дополнительная разметка знака	Осевая линия
	1-ая от осевой

Наименование автодороги (административный район)	Сросты_ул.Советская
Элементы дороги в продольном профиле	
Элементы дороги в плане	
Горизонтальная дополненная элементы плана	1-я от осевой
Видимость автомобиля в обратном направлении	
Видимость в плане в обратном направлении	

Разметка на участке:

2 км. + 500 м.

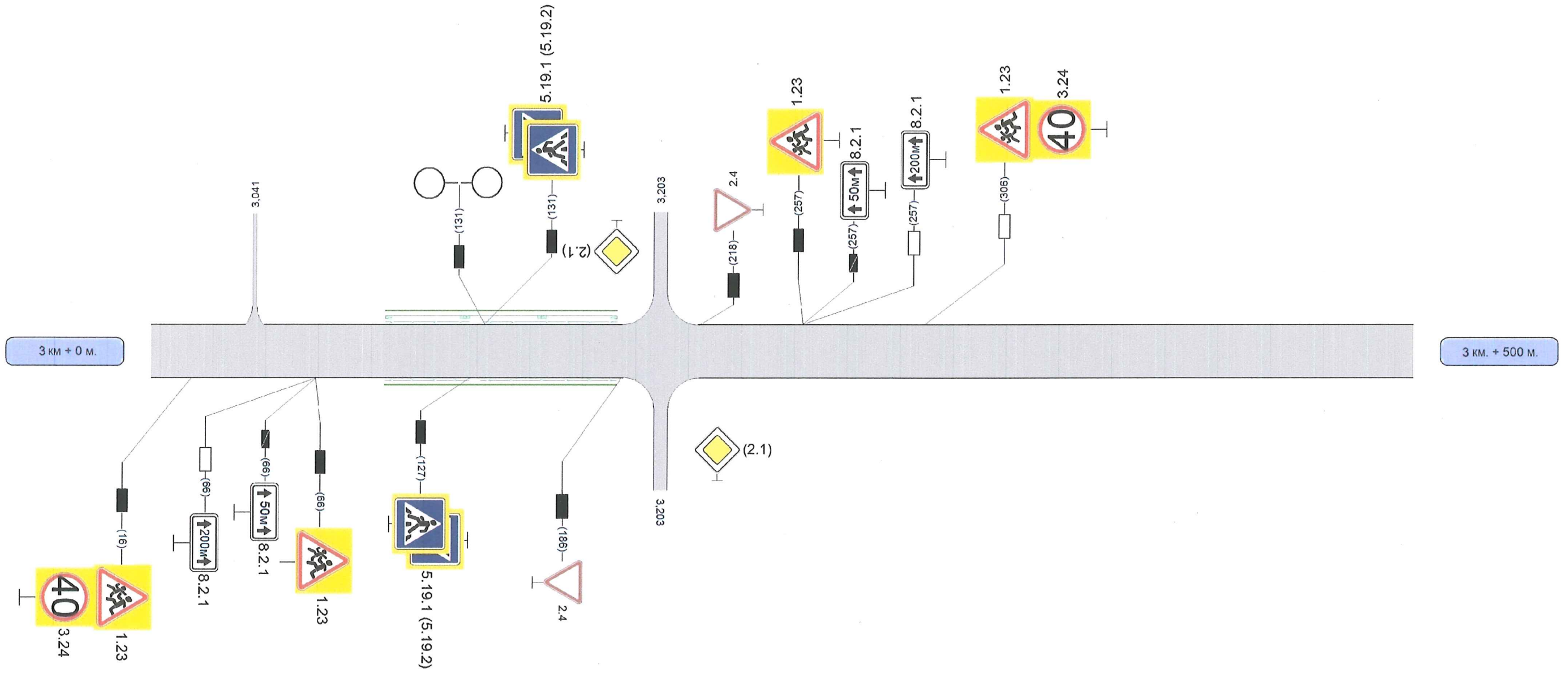


3 км + 0 м.

Видимость автомобиля в прямом направлении	
Видимость в плане в прямом направлении	
Горизонтальная дополненная разметка плана	Осевая линия
	1-ая от осевой

Наименование автодороги (административный район)	Сросты_ул.Советская
Элементы дороги в продольном профиле	
Элементы дороги в плане	
Средняя допустимая скорость	1-я от осевой
Видимость автомобиля в обратном направлении	
Видимость в плане в обратном направлении	

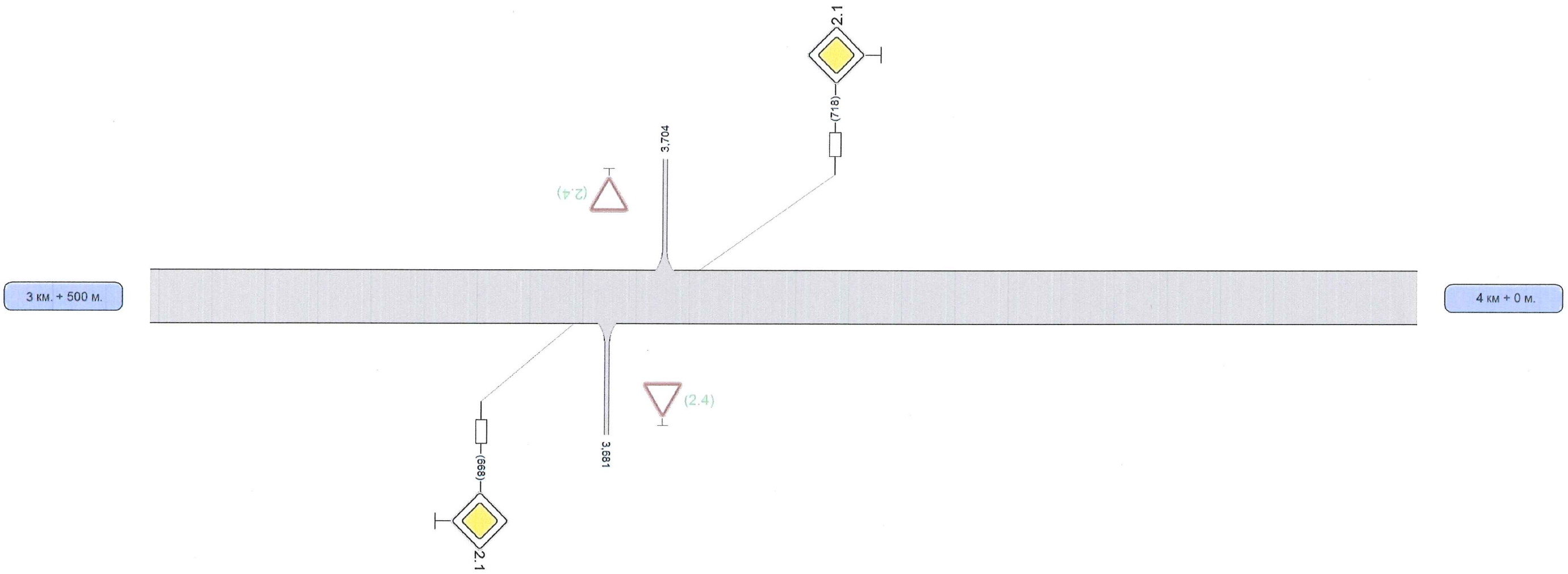
Разметка на участке:



Видимость автомобиля в прямом направлении	
Видимость в плане в прямом направлении	
Осевая линия	
	1-ая от осевой

Наименование автодороги (административный район)	Сросты_ул.Советская
Элементы дороги в продольном профиле	
Элементы дороги в плане	
Строительная допустимая разметка осей	1-я от осевой
Видимость автомобиля в обратном направлении	
Видимость в плане в обратном направлении	

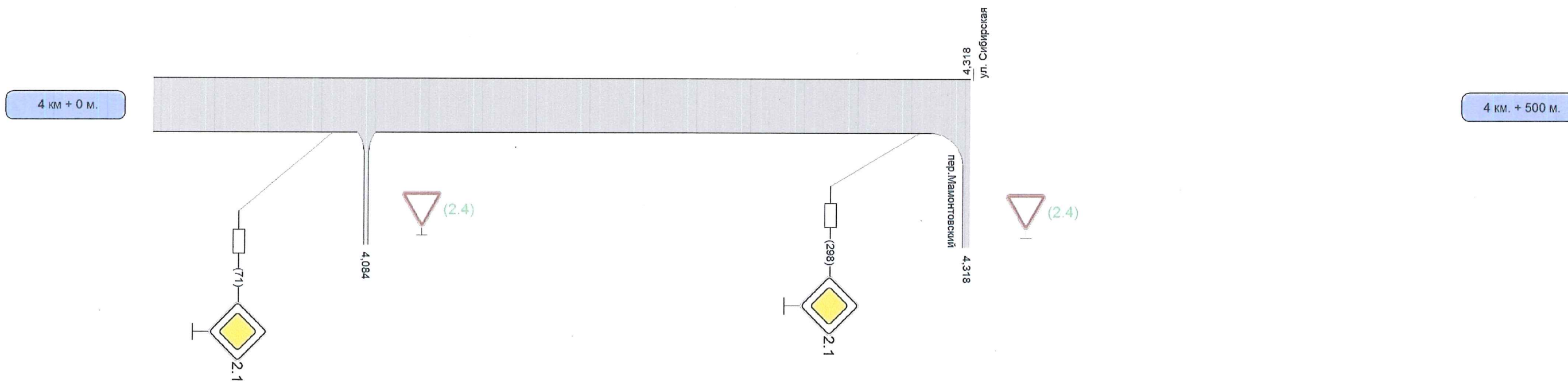
Разметка на участке:



Видимость автомобиля в прямом направлении	
Видимость в плане в прямом направлении	
Строительная разметка осей	Осевая линия
	1-ая от осевой

Наименование автодороги (административный район)	Сросты_ул.Советская
Элементы дороги в продольном профиле	
Элементы дороги в плане	
Горизонтальная дозовая разметка осей	1-я от осевой
Видимость автомобиля в обратном направлении	
Видимость в плане в обратном направлении	

Разметка на участке:



Горизонтальная дозовая разметка осей	Видимость автомобиля в прямом направлении	
	Видимость в плане в прямом направлении	
	Осевая линия	
	1-ая от осевой	

Ведомость размещения дорожных знаков

Дорога: 0000001 – с. Сrostы ул. Советская

Участок: 0,000 – 4,318 км.

Год паспортизации: 2019

№ п/п	Номер знака по ГОСТ 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		3+016	Установлено	1	Справа
2	1.23	Дети	2		3+066	Установлено	1	Справа
3	1.23	Дети	2		3+257	Установлено	1	Слева
4	1.23	Дети	2		3+306	Требуется установить	1	Слева
		Итого установлено:					3	
		Итого перенести:						
		Итого временных:						
		Итого демонтировать:						
		Итого требуется установить:					1	
		Итого:					4	
		Знаки приоритета						
5	2.4	Уступите дорогу	2		0+017	Установлено	1	Слева
6	2.2	Конец главной дороги	2		0+017	Требуется установить	1	Слева
7	2.2	Конец главной дороги	2		0+042	Требуется установить	1	Слева
8	2.7	Преимущество перед встречным движением	2		0+698	Требуется установить	1	Справа
9	2.6	Преимущество встречного движения	2		0+737	Требуется установить	1	Слева
10	2.1	Главная дорога	2		1+642	Требуется установить	1	Справа
11	2.4	Уступите дорогу	2		1+651	Требуется установить	1	Справа на пересечении
12	2.4	Уступите дорогу	2		1+911	Установлено	1	Слева на пересечении
13	2.1	Главная дорога	2		1+936	Требуется установить	1	Слева
14	2.1	Главная дорога	2		2+298	Требуется установить	1	Справа
15	2.4	Уступите дорогу	2		2+318	Требуется установить	1	Справа на пересечении
16	2.4	Уступите дорогу	2		3+186	Установлено	1	Справа
17	2.1	Главная дорога	2		3+203	Установлено	1	Слева на пересечении
18	2.1	Главная дорога	2		3+203	Установлено	1	Справа на пересечении
19	2.4	Уступите дорогу	2		3+218	Установлено	1	Слева
20	2.1	Главная дорога	2		3+668	Требуется установить	1	Справа
21	2.4	Уступите дорогу	2		3+681	Требуется установить	1	Справа на пересечении
22	2.4	Уступите дорогу	2		3+704	Требуется установить	1	Слева на пересечении
23	2.1	Главная дорога	2		3+718	Требуется установить	1	Слева
24	2.1	Главная дорога	2		4+071	Требуется установить	1	Справа
25	2.4	Уступите дорогу	2		4+084	Требуется установить	1	Справа на пересечении
26	2.1	Главная дорога	2		4+298	Требуется установить	1	Справа
27	2.4	Уступите дорогу	2		4+318	Требуется установить	1	Справа на пересечении
		Итого установлено:					6	
		Итого перенести:						
		Итого временных:						
		Итого демонтировать:						
		Итого требуется установить:					17	
		Итого:					23	
		Запрещающие знаки						
28	3.4	Движение грузовых	2		0+016	Требуется установить	1	Справа

		автомобилей запрещено						
29	3.4	Движение грузовых автомобилей запрещено	2		0+016	Демонтировать	1	Справа
30	3.24 (40)	Ограничение максимальной скорости	2		3+016	Установлено	1	Справа
31	3.24 (40)	Ограничение максимальной скорости	2		3+306	Требуется установить	1	Слева
		Итого установлено:					1	
		Итого перенести:						
		Итого временных:						
		Итого демонтировать:					1	
		Итого требуется установить:					2	
		Итого:					4	
		Предписывающие знаки						
		Итого установлено:						
		Итого перенести:						
		Итого временных:						
		Итого демонтировать:						
		Итого требуется установить:						
		Итого:						
		Знаки особых предписаний						
32	5.19.1	Пешеходный переход	2		3+127	Установлено	1	Справа
33	5.19.2	Пешеходный переход	2		3+127	Установлено	1	Справа
34	5.19.1	Пешеходный переход	2		3+131	Установлено	1	Слева
35	5.19.2	Пешеходный переход	2		3+131	Установлено	1	Слева
		Итого установлено:					4	
		Итого перенести:						
		Итого временных:						
		Итого демонтировать:						
		Итого требуется установить:						
		Итого:					4	
		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)						
36	8.1.1	Расстояние до объекта	2		0+042	Требуется установить	1	Слева
37	8.2.1	Зона действия	2		3+066	Демонтировать	1	Справа
38	8.2.1	Зона действия	2		3+066	Требуется установить	1	Справа
39	8.2.1	Зона действия	2		3+257	Демонтировать	1	Слева
40	8.2.1	Зона действия	2		3+257	Требуется установить	1	Слева
		Итого установлено:						
		Итого перенести:						

		Итого временных:						
		Итого демонтировать:					2	
		Итого требуется установить:					3	
		Итого:					5	
		Всего установлено:					14	
		Всего перенести:						
		Всего временных:						
		Всего демонтировать:					3	
		Всего требуется установить:					23	
		Всего:					40	

Дорожные знаки по группам

Дорога: 0000001 – с. Сросты_ул.Советская

Участок: 0,000 – 4,318 км.

Год паспортизации: 2019

Группа	Всего
Предупреждающие знаки	4
Знаки приоритета	23
Запрещающие знаки	4
Знаки особых предписаний	4
Знаки дополнительной информации (таблички)	5

Дорожные знаки

Дорога: 0000001 – с. Сросты_ул.Советская

Участок: 0,000 – 4,318 км.

Год паспортизации: 2019

Наименование знака	Код знака по ГОСТ	Всего
Дети	1.23	4
Главная дорога	2.1	9
Конец главной дороги	2.2	2
Уступите дорогу	2.4	10
Преимущество встречного движения	2.6	1
Преимущество перед встречным движением	2.7	1
Движение грузовых автомобилей запрещено	3.4	2
Ограничение максимальной скорости	3.24	2
Пешеходный переход	5.19.1	2
Пешеходный переход	5.19.2	2
Расстояние до объекта	8.1.1	1
Зона действия	8.2.1	4

Ведомость размещения искусственного освещения

Дорога: 0000001 – с. Сrostы ул. Советская

Участок: 0,000 – 4,318 км.

Год паспортизации: 2019

№ 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	3+093	3+186		4/4	93	0	93	Слева
Итого:				4/4	93	0	93	

Ведомость размещения пешеходных дорожек (тротуаров)

Дорога: 0000001 – с. Сросты_ул.Советская

Участок: 0,000 – 4,318 км.

Год паспортизации: 2019

№ п/п	Начало участка, км+м	Конец участка, км+м	Расположение	Объект установки	Протяженность		
					Проектируемые в соответствии с нормативными документами, м	Фактически установленные, м	Потребность в установке, м
1	2	3	4	5	6	7	8
1	3+093	3+186	Справа		93	0	93
2	3+093	3+186	Слева		93	0	93
Итого:					186	0	186

Ведомость размещения пешеходных ограждений

Дорога: 0000001 – с. Сrostы_ул.Советская

Участок: 0,000 – 4,318 км.

Год паспортизации: 2019

№ п/п	Начало участка, км+м	Конец участка, км+м	Протяженность, м				Дата установки, г	Расположение	Тип	Уровень удерживающей способности	Высота, м	Зона расположения
			Проектируемые в соответствии с нормативными документами, м	Фактически установленные, м	Потребность в замене, м	Потребность в установке, м						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	3+093	3+127	34	0		34		Справа	Конструкция перильного типа			
2	3+131	3+186	55	0		55		Справа	Конструкция перильного типа			
3	3+093	3+127	34	0		34		Слева	Конструкция перильного типа			
4	3+131	3+186	55	0		55		Слева	Конструкция перильного типа			
Итого:			178			178						

Ведомость размещения светофорных объектов

Дорога: 0000001 – с. Сrostы_ул.Советская

Участок: 0,000 – 4,318 км.

Год паспортизации: 2019

№ п/п	Адрес, км+м	Объект	Количество светофоров на объекте		Год установки	Расположение
			транспортных	пешеходных		
1	2	3	4	5	6	7
1	3+131	Пешеходный переход	2	0	2019	Слева
Итого:			2	0		