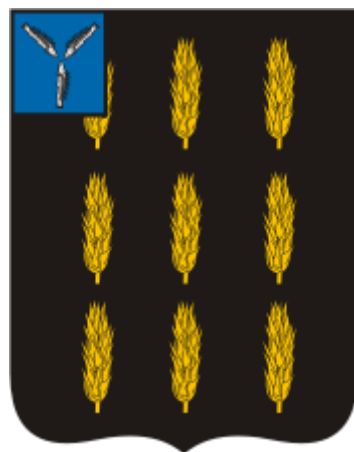




ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬ НОЗДРИН РОМАН МИХАЙЛОВИЧ  
355000, Россия Ставропольский край, г. Ставрополь, ул. Ленина, 458; Тел: 8 (8652) 45 45 68; 8 800 700 40 35; E-mail: gkpm@mail.ru; www.группа-пм.рф

**АДМИНИСТРАЦИЯ БАКУРСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ЕКАТЕРИНОВСКОГО РАЙОНА САРАТОВСКОЙ ОБЛАСТИ**



# **ПРОЕКТ ОРГАНИЗАЦИИ ДОРОЖНОГО ДВИЖЕНИЯ**

## **НА АВТОМОБИЛЬНУЮ ДОРОГУ ОБЩЕГО ПОЛЬЗОВАНИЯ МЕСТНОГО ЗНАЧЕНИЯ**

**с. Ивановка, ул. Советская**

км 0+000 - км 1+056

РАЗРАБОТАНО:

Индивидуальный предприниматель  
Ноздрин Роман Михайлович

Индивидуальный предприниматель

\_\_\_\_\_ Ноздрин Р.М.

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2020 г.

УТВЕРЖДЕНО:

Администрация Бакурского муниципального образования  
Екатериновского муниципального района Саратовской области

Глава администрации Бакурского муниципального образования

\_\_\_\_\_ Котков А.И.

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2020 г.

г. Ставрополь 2020 г.

## **Пояснительная записка.**

### **Общие сведения.**

Целью разработки проекта организации дорожного движения (далее проект) является оптимизация методов организации дорожного движения, на автомобильной дороге или отдельных ее участках, для повышения безопасности движения и пропускной способности дороги. Основные решения, реализованные в проекте, приняты в исполнение действующим законодательством.

Проект выполнен с использованием картографического материала, данных, представленных заинтересованными организациями и по материалам полевых измерений, специально выполненных для этой цели. При этом одним из основных, базисных источников исходной информации может быть действующий технический паспорт автомобильной дороги. Схемы размещения технических средств организации дорожного движения (ТСОДД) выполнены в масштабе 1:1500 – продольном направлении, а ширина дороги изображается в произвольном масштабе.

Проект не учитывает расположение временных знаков и указателей.

Проект перерабатывается и переутверждается по мере изменения условий движения, но не реже, чем один раз в три года.

Схемы кольцевых пересечений перекрёстков выполнены отдельно в индивидуальном масштабе.

Настоящий проект является базовым и, учитывая динамично изменяющиеся условия и решения, допускает изменения и уточнения. В случае необходимости предлагаемые решения могут быть оперативно скорректированы в более ранние сроки. Размещение дополнительных запрещающих знаков допускается после письменного обоснования и получения всех согласований, предусмотренных действующими нормативами и правилами.

### **Применение дорожных знаков.**

В схеме размещения ТСОДД разработаны указания по дислокации дорожных знаков и разметки в соответствии с требованиями с ГОСТ Р 52289-2019 «Правила применения дорожных знаков, разметки, светофоров, дорожных ограждений и направляющих устройств».

Для информирования участников дорожного движения о характере опасности и приближении к опасному участку дороги, изменениях дорожной обстановки используются предупреждающие дорожные знаки, которые устанавливаются в населенном пункте на расстоянии 50-100 м, а вне населенном – 150-300 м до начала опасного участка.

Для указания очередности проезда пересечений, примыканий, искусственных сооружений, а также узких участков дороги применяются знаки приоритета.

Для введения различных ограничений движения или отмены применяются запрещающие знаки. Знаки вводящие ограничения и режимы устанавливают в начале участков, где это необходимо, а отменяющие ограничения и режимы - в конце.

Для введения особых режимов движения или их отмены применяют знаки особых предписаний.

Типоразмер дорожных знаков принят, согласно ГОСТ Р 52290-2004.

Исполнение знаков 5.19.1 и 5.19.2 – двустороннее. На щитах со световозвращающей флуоресцентной пленкой желто-зеленого цвета применяют знаки 1.1, 1.2, 1.22, 1.23, 5.19.1 и 5.19.2.

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.

### **Применение дорожной разметки.**

При разметке дорог ширину полосы движения принимают с учетом категорий дорог согласно требованиям действующих строительных норм и правил. На дорогах, элементы поперечного профиля которых не соответствуют требованиям действующих строительных норм и правил, ширина размечаемой полосы движения должна быть не менее 3,00 м. Допускается уменьшать ширину полосы, предназначенной для движения легковых автомобилей, до 2,75 м при условии введения необходимых ограничений режима движения.

Линии, надписи, стрелы и другие обозначения горизонтальной разметки наносят на усовершенствованное дорожное покрытие.

В населенных пунктах горизонтальную разметку применяют на магистральных дорогах и улицах, дорогах и улицах местного значения, а в сельских поселениях - на дорогах и улицах, по которым осуществляется движение маршрутных транспортных средств.

Вне населенных пунктов горизонтальную разметку применяют на дорогах с проезжей частью шириной не менее 6 м при интенсивности движения 1000 авт./сут и более.

### **Применение дорожных ограждений и направляющих устройств.**

Дорожные ограждения выполняются в соответствии с требованиями ГОСТ Р 52607-2006, ГОСТ 33128-2014

Дорожные удерживающие ограждения следует устанавливать:

- на мостах, путепроводах, эстакадах;
- на насыпях высотой более 3х метров;
- на подходах к сооружениям в пределах участков дороги с высотой насыпи 3м и более, а при меньшей высоте насыпи – протяженностью 18 м соответственно без учета начальных и конечных участков;
- на участках, проложенных вдоль железнодорожных путей, болот, водотоков или водоемов глубиной более чем 1м, оврагов и горных ущелий, находящийся на расстоянии от 15 до 25 м от края проезжей части;
- на обочинах дорог, расположенных на склонах местности крутизной более 1:4 (со стороны склона);

Световозвращатели, изготовленные по ГОСТ Р 50971-2011, размещают:

- на барьерных ограждениях с балкой(ами) волнистого профиля – в углублении в средней части поперечного профиля балки (при наличии нескольких рядов балок – в углублении средней части поперечного профиля нижней балки);

Световозвращатели устанавливают по всей длине ограждения с интервалом 4 м (в т.ч. на участках отгона и понижения).

### **Пешеходные ограждения.**

- перильного типа – у наземных пешеходных переходов, расположенных на участках дорог или улиц, проходящих вдоль детских учреждений, с обеих сторон дороги или улицы на протяжении не менее 50 м в каждую сторону от нерегулируемого пешеходного перехода, а также на участках, где интенсивность пешеходного движения превышает 1000 чел./ч на одну полосу тротуара при разрешенной остановке или стоянке транспортных средств и 750 чел./ч– при запрещенной остановке или стоянке».

Удерживающие пешеходные ограждения (перила) устанавливают у внешнего края тротуара на насыпях на расстоянии не менее 0,3 м от бровки земляного полотна. Ограничивающие пешеходные ограждения устанавливают:

- перильного типа или сетки – на разделительной полосе между основной проезжей частью и местным проездом на расстоянии не менее 0,3м от кромки проезжей части;
- перильного типа – у внешнего края тротуара у наземных пешеходных переходов со светофорным регулированием, на расстоянии не менее 0,3 м от лицевой поверхности бортового камня.

Высота пешеходных удерживающих ограждений (перил) должна быть не менее 1,1.

Высота ограждений ограничивающих перильного типа должна быть 0,8 - 1,0 м, сеток - 1,2 - 1,5 м. ограждения перильного типа высотой 1,0 м должны иметь две перекладины, расположенные на равной высоте.

Ограждения устанавливают с двух сторон дороги по границе полосы отвода, за исключением мест пересечений с автомобильными и железными дорогами, а также с водными преградами (реками, каналами и т.п.).

### **Условия применения светофоров.**

Светофоры Т.7 применяют для обозначения нерегулируемых перекрестков и пешеходных переходов.

Светофоры Т.7 применяют в случаях если:

- интенсивность движения транспортных средств и пешеходов составляет не менее половины от ее значений для условий 1 и 2 по 7.2.1 (ГОСТ 52289-2019);
- не обеспечена видимость для остановки транспортного средства, движущегося со скоростью, разрешенной на участке дороги перед перекрестком или пешеходным переходом;
- пешеходный переход расположен на дороге, проходящей вдоль территории детских учреждений;
- по техническим обоснованиям невозможно применение светофорного регулирования по 7.2.15 (ГОСТ 52289-2019) для обозначения пешеходного перехода»

### **Искусственные дорожные неровности.**

Искусственные дорожные неровности (ИН) проектируются согласно ГОСТ Р 52605 - 2006 применяются:



















- перед детскими и юношескими учебно-воспитательными учреждениями, детскими площадками, местами массового отдыха, стадионами, вокзалами, магазинами и другими объектами массовой концентрации пешеходов, на транспортно-пешеходных и пешеходно-транспортных магистральных улицах районного значения, на дорогах и улицах местного значения, на парковых дорогах и переездах;
- перед опасными участками дорог, на которых введено ограничение скорости движения до 40 км/ч и менее, установленное дорожным знаком 3.24 «Ограничение максимальной скорости» или 5.3.1 «зона с ограничением максимальной скорости»;
- перед въездом на территорию, обозначенную знаком 5.21 «Жилая зона»;
- перед нерегулируемыми перекрестками с необеспеченной видимостью транспортных средств, приближающихся по пересекаемой дороге, на расстоянии от 30 до 50 м до дорожного знака 2.5 «Движение без остановки запрещено»;
- от 10 до 15 м до начала участков дорог, являющихся участками концентрации дорожно-транспортных происшествий;
- от 10 до 15 м до наземных нерегулируемых пешеходных переходов у детских и юношеских учебно-воспитательных учреждений, детских площадок, мест массового отдыха, стадионов, вокзалов, крупных магазинов, станций метрополитена;
- с чередованием через 50 м друг от друга в зоне действия дорожного знака 1.23 «Дети».

















Допускается совмещение ИН монолитной конструкции трапецевидного профиля с наземными нерегулируемыми пешеходными переходами вблизи детских и юношеских учебно-воспитательных учреждений, детских площадок на улицах местного значения в жилых кварталах городов с обеспечением прохода пешеходов по центральной горизонтальной площадке ИН шириной не менее 4м при условии ограничения движения пешеходов по наклонному участку возвышающегося пешеходного перехода с помощью ограждений.

**Нормативные документы,  
использованные при проектировании проекта организации дорожного движения**

1. ГОСТ Р 52289-2019 Технические средства организации движения. Правила применения дорожных знаков, разметки, светофоров, дорожных ограждений и направляющих устройств.
2. ГОСТ Р 52290-2004 Технические средства организации дорожного движения. Знаки дорожные. Общие технические требования (с Поправками, с Изменениями N 1, 2, 3)
3. ГОСТ Р 51256-2018 Технические средства организации дорожного движения. Разметка дорожная. Классификация. Технические требования (с Изменением N 1)
4. ГОСТ Р 50597-2017 Дороги автомобильные и улицы. Требования к эксплуатационному состоянию, допустимому по условиям обеспечения безопасности дорожного движения. Методы контроля (с Поправками)
5. СП 34.13330.2012 Автомобильные дороги. Актуализированная редакция СНиП 2.05.02-85\* (с Изменениями N 1, 2)
6. СП 78.13330.2012 Автомобильные дороги. Актуализированная редакция СНиП 3.06.03-85 (с Изменением N 1)
7. Правила дорожного движения (Постановление Правительства РФ от 23.10.1993 N 1090 (ред. от 26.03.2020) "О Правилах дорожного движения").
8. СП 42.13330.2016 Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений. Актуализированная редакция СНиП 2.07.01-89\* (с Изменениями N 1, 2)
9. ГОСТ Р 52766-2007 Дороги общего пользования. Элементы обустройства. Общие требования.
10. Методические рекомендации о разработке заданий на проектирование организации дорожного движения в городах. (МВД СССР 1991 г.)
11. ВСН 25-86 Указания по обеспечению безопасности движения на автомобильных дорогах.
12. ГОСТ Р 52766-2007 Дороги общего пользования. Элементы обустройства. Общие требования.
13. ГОСТ Р 52605-2006 Искусственные неровности. Общие технические требования. Правила применения.

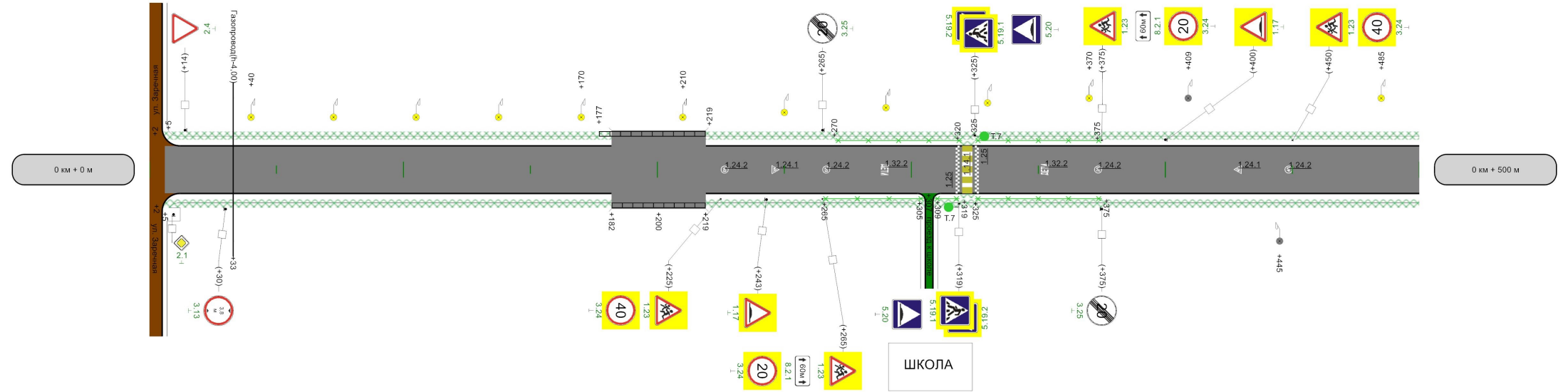
## УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ОБУСТРОЙСТВА ДОРОГИ

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ
	асфальтобетонное покрытие
	щебеночное покрытие
	покрытие мостовое из булыжного и колотого камня
	грунтовое покрытие
	покрытие из ПГС, ПЩС
	знаки, устанавливаемые сбоку от проезжей части
	знаки, устанавливаемые над проезжей частью
	светофор транспортный на прямой опоре
	светофор транспортный на растяжке
	светофор транспортный на консольной опоре
	светофор пешеходный на прямой опоре
	дорожное ограждение металлическое
	начальные и конечные участки металлического дорожного ограждения
	дорожное ограждение железобетонное
	пешеходное ограждение
	мост, путепровод
	водопропускная труба
	направляющие устройства (сигнальные столбики)

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ
	дорожное ограждение тросовое
	опора освещения с одиночным светильником
	опора освещения с двойным светильником
	бордюр
	однопутная железная дорога
	многопутная железная дорога
	шлагбаум
	надземный пешеходный переход
	подземный пешеходный переход
	пешеходная дорога
	искусственная дорожная неровность
	кабель, прокладываемый по воздуху
	кабель, прокладываемый под землей
	установленный знак
	проектируемый знак
	демонтируемый знак
<p>Примечание:  Технические средства организации движения и элементы обустройства дороги, которые требуется установить дополнительно, обозначаются зеленым цветом.</p>	

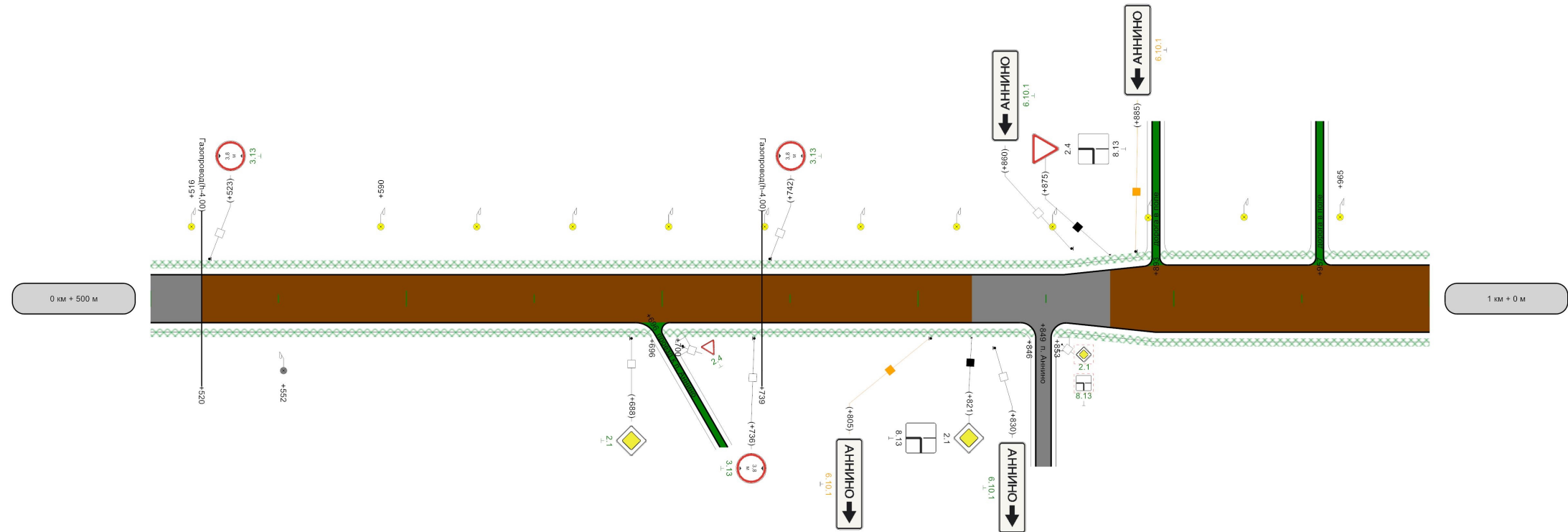
Тротуары слева	н/д: ширина 1м, а/б, 5 - 500				
Дорожные ограждения и направляющие устройства слева		Оцинкованный металл, 177 - 219		н/д: Оцинкованный металл, 270 - 320	н/д: Оцинкованный металл, 325 - 375
Дорожные ограждения и направляющие устройства по оси					
Горизонтальная дорожная разметка слева					
Кривые в плане					
Элементы дороги в продольном профиле					

Разметка на участке:  
1.14.1 : 16,00 м2  
1.24.1 : 2,00 шт  
1.24.2 : 4,00 шт  
1.25 : 4,00 м  
1.32.2 : 0,00 м



Горизонтальная дорожная разметка справа					
Дорожные ограждения и направляющие устройства справа		Оцинкованный металл, 182 - 219		н/д: Оцинкованный металл, 265 - 305	н/д: Оцинкованный металл, 325 - 375
Тротуары справа	н/д: ширина 1м, а/б, 5 - 500				

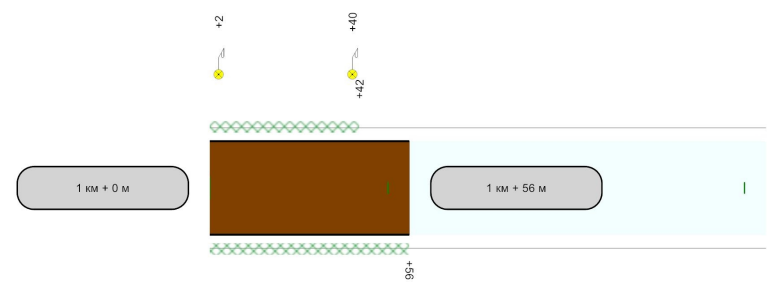
Тротуары слева	н/д: ширина 1м, а/б, 500 - 1000		
Дорожные ограждения и направляющие устройства слева			
Дорожные ограждения и направляющие устройства по оси			
Горизонтальная дорожная разметка слева			
Кривые в плане			
Элементы дороги в продольном профиле			



Горизонтальная дорожная разметка справа			
Дорожные ограждения и направляющие устройства справа			
Тротуары справа	н/д: ширина 1м, а/б, 500 - 696	н/д: ширина 1м, а/б, 700 - 846	н/д: ширина 1м, а/б, 853 - 1000



Тротуары слева	н/д: ширина 1м, а/б, 0 - 42	
Дорожные ограждения и направляющие устройства слева		
Дорожные ограждения и направляющие устройства по оси		
Горизонтальная дорожная разметка слева		
Кривые в плане	<div></div>	
Элементы дороги в продольном профиле		



Горизонтальная дорожная разметка справа	
Дорожные ограждения и направляющие устройства справа	
Тротуары справа	н/д: ширина 1м, а/б, 0 - 56

Ведомость дорожной разметки (горизонтальной)

Дорога: с. Ивановка, ул. Советская  
Участок: 0,000 - 1,056 км.

№ км	1.14.1(м2)	1.24.1(шт)	1.24.2(шт)		1.25(м)	1.32.2(м)	ИТОГО, м2
коэф.привед. к 1.1	16.000	1.550	1.860	1.910	0.160	0.000	
Ширина, м	4.00	1.00	1.00	1.00	0.40	1.00	
1	2	3	4	5	6	7	8
0 - 1	16,000	2,000	2,000	2,000	4,000	0,000	26,704
1 - 2	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ИТОГО	16,000	2,000	2,000	2,000	4,000	0,000	26,704
ЛИН.КМ	0,000	0,000	0,000	0,000	0,004	0,000	
ПРИВЕД.КМ	0,000	0,000	0,000	0,000	0,001	0,000	
ПЛОЩАДЬ	16,000	3,100	3,720	3,820	0,064	0,000	26,704

Ведомость размещения дорожных знаков

Дорога: с. Ивановка, ул. Советская

Участок: 0,000 - 1,056 км.

№ п/п	Номер знака по ГОСТ 32945-2014	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	1.17	Искусственная неровность	2		0+243	Требуется установить	1	справа
2	1.17	Искусственная неровность	2		0+400	Требуется установить	1	слева
3	1.23	Дети	2		0+225	Требуется установить	1	справа
4	1.23	Дети	2		0+265	Требуется установить	1	справа
5	1.23	Дети	2		0+375	Требуется установить	1	слева
6	1.23	Дети	2		0+450	Требуется установить	1	слева
		Итого установлено:						
		Итого перенести:						
		Итого временных:						
		Итого демонтировать:						
		Итого требуется установить:					6	
		Итого:					6	
		Знаки приоритета						
7	2.1	Главная дорога	2		0+002	Требуется установить	1	справа на пересечении
8	2.1	Главная дорога	2		0+688	Требуется установить	1	справа
9	2.4	Уступите дорогу	2		0+014	Требуется установить	1	слева
10	2.4	Уступите дорогу	2		0+696	Требуется установить	1	справа на примыкании
		Итого установлено:						
		Итого перенести:						
		Итого временных:						
		Итого демонтировать:						
		Итого требуется установить:					4	
		Итого:					4	
		Запрещающие знаки						

11	3.13	Ограничение высоты	2		0+030	Требуется установить	1	справа
12	3.13	Ограничение высоты	2		0+523	Требуется установить	1	слева
13	3.13	Ограничение высоты	2		0+736	Требуется установить	1	справа
14	3.13	Ограничение высоты	2		0+742	Требуется установить	1	слева
15	3.24	Ограничение максимальной скорости	2		0+225	Требуется установить	1	справа
16	3.24	Ограничение максимальной скорости	2		0+265	Требуется установить	1	справа
17	3.24	Ограничение максимальной скорости	2		0+375	Требуется установить	1	слева
18	3.24	Ограничение максимальной скорости	2		0+450	Требуется установить	1	слева
19	3.25	Конец ограничения максимальной скорости	2		0+265	Требуется установить	1	слева
20	3.25	Конец ограничения максимальной скорости	2		0+375	Требуется установить	1	справа
		<b>Итого установлено:</b>						
		<b>Итого перенести:</b>						
		<b>Итого временных:</b>						
		<b>Итого демонтировать:</b>						
		<b>Итого требуется установить:</b>					<b>10</b>	
		<b>Итого:</b>					<b>10</b>	
		<b>Знаки особых предписаний</b>						
21	5.19.1	Пешеходный переход	2		0+319	Требуется установить	1	справа
22	5.19.1	Пешеходный переход	2		0+325	Требуется установить	1	слева
23	5.19.2	Пешеходный переход	2		0+319	Требуется установить	1	справа
24	5.19.2	Пешеходный переход	2		0+325	Требуется установить	1	слева
25	5.20	Искусственная неровность	2		0+319	Требуется установить	1	справа
26	5.20	Искусственная неровность	2		0+325	Требуется установить	1	слева
		<b>Итого установлено:</b>						
		<b>Итого перенести:</b>						
		<b>Итого временных:</b>						
		<b>Итого демонтировать:</b>						
		<b>Итого требуется установить:</b>					<b>6</b>	
		<b>Итого:</b>					<b>6</b>	

		<b>Информационные знаки</b>						
27	6.10.1	Указатель направлений		0,30	0+830	Требуется установить	1	справа
28	6.10.1	Указатель направлений		0,30	0+860	Требуется установить	1	слева
		<b>Итого установлено:</b>						
		<b>Итого перенести:</b>						
		<b>Итого временных:</b>						
		<b>Итого демонтировать:</b>						
		<b>Итого требуется установить:</b>					<b>2</b>	
		<b>Итого:</b>					<b>2</b>	
		<b>Знаки дополнительной информации(таблички)</b>						
29	8.2.1	Зона действия	2		0+265	Требуется установить	1	справа
30	8.2.1	Зона действия	2		0+375	Требуется установить	1	слева
		<b>Итого установлено:</b>						
		<b>Итого перенести:</b>						
		<b>Итого временных:</b>						
		<b>Итого демонтировать:</b>						
		<b>Итого требуется установить:</b>					<b>2</b>	
		<b>Итого:</b>					<b>2</b>	
		<b>Всего установлено:</b>						
		<b>Всего перенести:</b>						
		<b>Всего временных:</b>						
		<b>Всего демонтировать:</b>						
		<b>Всего требуется установить:</b>					<b>30</b>	
		<b>Всего:</b>					<b>30</b>	

Ведомость размещения искусственного освещения

Дорога: с. Ивановка, ул. Советская

Участок: 0,000 - 1,056 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	
1	2	3	4	5	6	7	8
1	0+040	0+170		5/5	130	0	Слева
2	0+210	0+370		5/5	160	0	Слева
3	0+409	0+410		1/1	0	1	Слева
4	0+445	0+446		1/1	0	1	Справа
5	0+485	0+516		2/2	31	0	Слева
6	0+552	0+553		1/1	0	1	Справа
7	0+590	1+040		13/13	450	0	Слева
Итого:				28/28	771	3	



Ведомость размещения пешеходных ограждений

Дорога: с. Ивановка, ул. Советская  
Участок: 0,000 - 1,056 км.

№ 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						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	0+265	0+305	40			Справа	Направляющие		1,10	
2	0+270	0+320	50			Слева	Направляющие		1,10	
3	0+309	0+319	10			Справа	Направляющие		1,10	
4	0+325	0+375	50			Справа	Направляющие		1,10	
5	0+325	0+375	50			Слева	Направляющие		1,10	
Итого:			200							



Ведомость размещения пешеходных переходов

Дорога: с. Ивановка, ул. Советская

Участок: 0,000 - 1,056 км.

№ п/п	Адрес, км + м	Вид перехода	Расположение перехода	Наличие пешеходных дорожек от места остановки общественного тр-та до пешеходных переходов
1	2	3	4	5
1	0+322	нерегулируемый наземный	в одном уровне	есть

			количество
Итого:	наземных		1
	надземных в разных уровнях		0
	подземных в разных уровнях		0

Ведомость наличия светофорных объектов

Дорога: с. Ивановка, ул. Советская  
Участок: 0,000 - 1,056 км.

№ п/п	Адрес, км + м	Объект	Количество светофоров на объекте								Расположение
			транспортные				пешеходные				
			Проектируемые, шт	Фактически установленные, шт	Демонтируемые, шт	Потребность в установке, шт	Проектируемые, шт	Фактически установленные, шт	Демонтируемые, шт	Потребность в установке, шт	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	0+319		1	0	0	1	0	0	0	0	Справа
2	0+325		1	0	0	1	0	0	0	0	Слева
Итого:			2	0	0	2	0	0	0	0	

Ведомость размещения пешеходных дорожек (тротуаров)

Дорога: с. Ивановка, ул. Советская

Участок: 0,000 - 1,056 км.

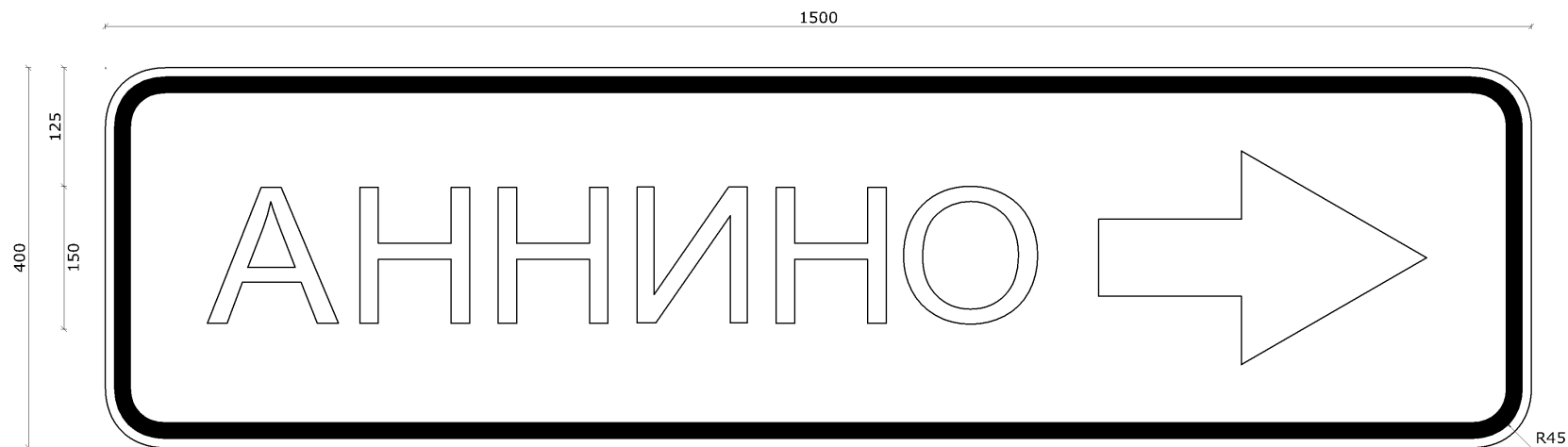
№	Начало участка, км+м	Конец участка, км+м	Объект установки	Расположение	Протяженность, м	
					Проектируемые в соответствии с нормативными документами, м	Фактически установленные, м
1	2	3	4	5	6	7
1	0+005	0+696		Справа	691	
2	0+005	1+042		Слева	1037	
3	0+319	0+325		Слева	6	
4	0+319	0+325		Справа	6	
5	0+700	0+846		Справа	146	
6	0+853	1+056		Справа	203	
Итого:					2089	0

Ведомость знаков индивидуального проектирования

Дорога: с. Ивановка, ул. Советская  
Участок: 0,000 - 1,056 км.

№ п/п	Адрес, км + м	Расположение	Код знака по ГОСТ	Схема знака	Высота прописной буквы, мм	Габаритные размеры знака, мм
1	2	3	4	5	6	7
1	0+830	справа	6.10.1		100	1000x300
2	0+860	слева	6.10.1		100	1000x300

# с. Ивановка, ул. Советская (0.830 км, справа)



Номер знака: 6.10.1. "Указатель направлений"

Площадь: 0,60 кв. м

Количество: 1 шт.

Местоположение: 0.830 км, справа

Дорога: с. Ивановка, ул. Советская

Фон знака: белый

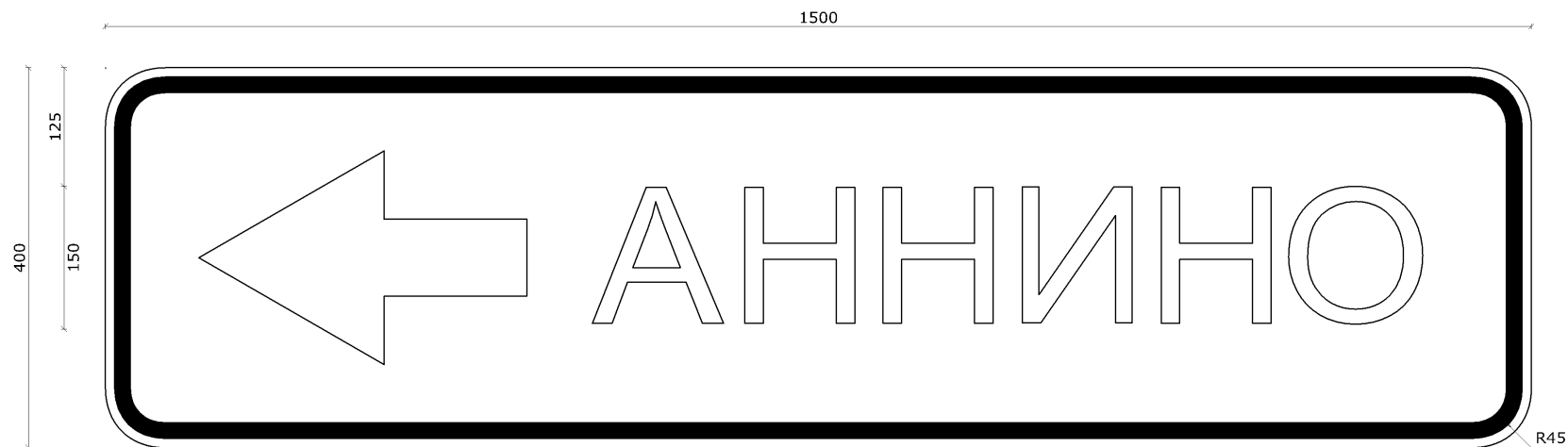
Размеры надписей даны по границам литерных площадок слов (символов)

Ширина литерных площадок сокращена п. 4.9. ГОСТ Р 52290-2004

Размеры надписей даны по границам слов (символов)



# с. Ивановка, ул. Советская (0.860 км, слева)



Номер знака: 6.10.1. "Указатель направлений"

Площадь: 0,60 кв. м

Количество: 1 шт.

Местоположение: 0.860 км, слева

Дорога: с. Ивановка, ул. Советская

Фон знака: белый

Размеры надписей даны по границам литерных площадок слов (символов)

Ширина литерных площадок сокращена п. 4.9. ГОСТ Р 52290-2004

Размеры надписей даны по границам слов (символов)

