## ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ «СТАНДАРТ»

## ПРОЕКТ ОРГАНИЗАЦИИ ДОРОЖНОГО ДВИЖЕНИЯ НА УЛИЦЕ НОСОВА ГОРОДА ИВАНОВА

Заказчик: Управление благоустройства

Администрации города Иванова

г. Ярославль Арх. №

2015 г.

#### 

## ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ «СТАНДАРТ»

## ПРОЕКТ ОРГАНИЗАЦИИ ДОРОЖНОГО ДВИЖЕНИЯ НА УЛИЦЕ НОСОВА ГОРОДА ИВАНОВА

Заказчик:	Управление благоустройства		
	Администрации города Иванова	Разработчик:	ООО НПО «Стандарт»

#### ВВЕДЕНИЕ

Проект организации дорожного движения по улице Носова г. Иванова выполнен на основании муниципального контракта от 05.05.2015 года №119 с управлением благоустройства Администрации города Иванова на разработку проектов организации дорожного движения на улицах города.

Проект организации дорожного движения разработан по материалам обследований, выполненных сотрудниками ООО НПО "Стандарт" в 2015 году.

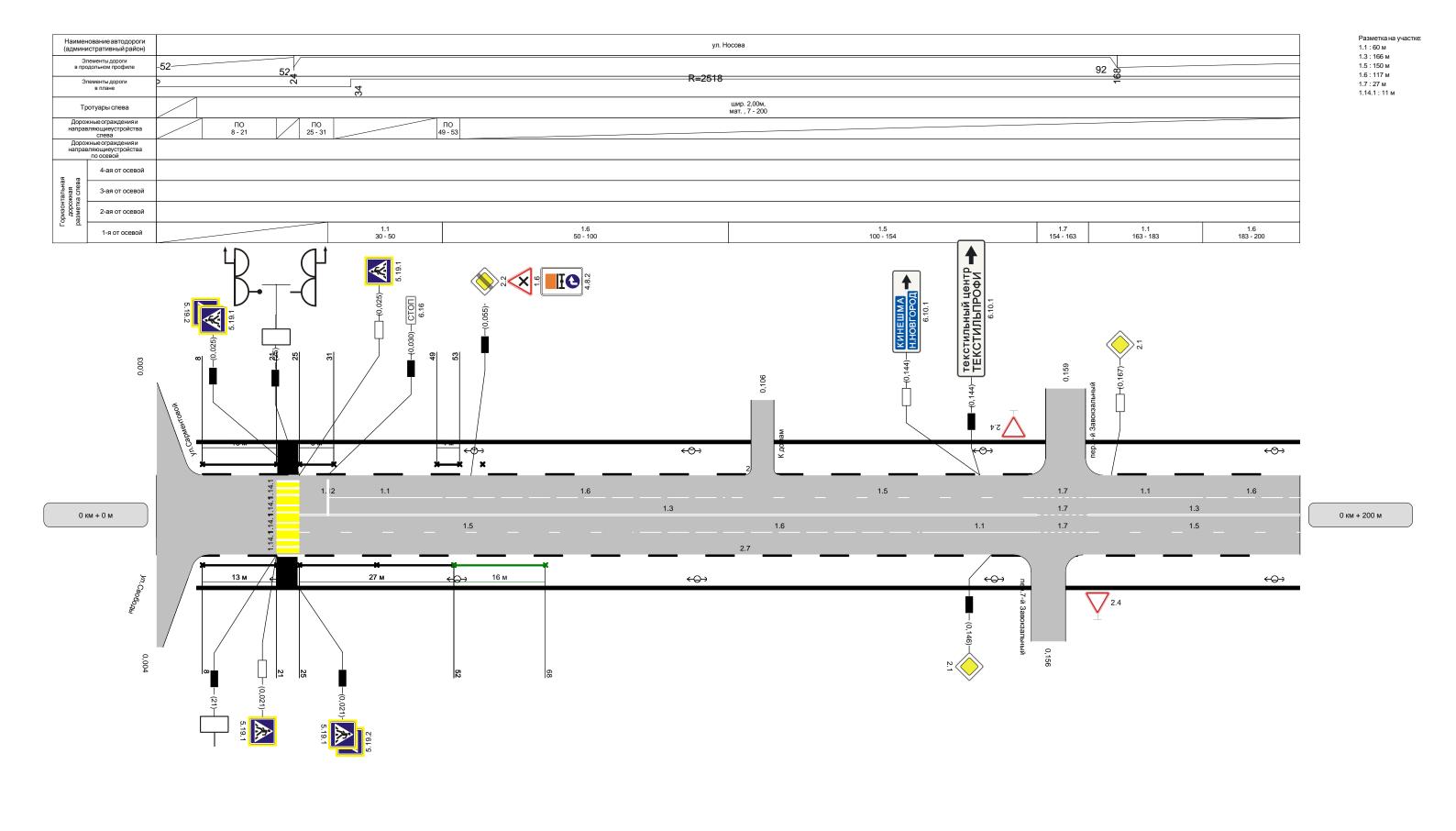
Проект организации дорожного движения разрабатывается на основании пункта 2 статьи 21 Федерального закона "О безопасности дорожного движения" от 10 декабря 1995 г. №195-ФЗ. Целью разработки проекта является оптимизация методов организации дорожного движения на улице или отдельных ее участках для обеспечения безопасности движения транспортных средств и пешеходов, своевременного формирования участников движения о дорожных условиях, обеспечения правильного использования водителями ширины проезжей части и увеличения пропускной способности улиц.

Проект организации дорожного движения составлен в соответствии с "Порядком разработки и утверждения проектов организации дорожного движения на автомобильных дорогах" от 2 августа 2006 г. №13/6-3853.

Проектом предусмотрен комплекс работ, при котором производится установка дорожных знаков, нанесение горизонтальной дорожной разметки, монтаж удерживающих и направляющих ограждений, а так же даются рекомендации по оборудованию улицы пешеходными тротуарами и наружным освещением.

Размер знаков, форма и цвет приняты по ГОСТ Р 52290-2004 "Знаки дорожные. Общие технические требования", расстановка технических средств принята по ГОСТ Р 52289-2004 "Технические средства организации дорожного движения. Правила применения дорожных знаков, разметки, светофоров, дорожных ограждений и направляющих устройств".

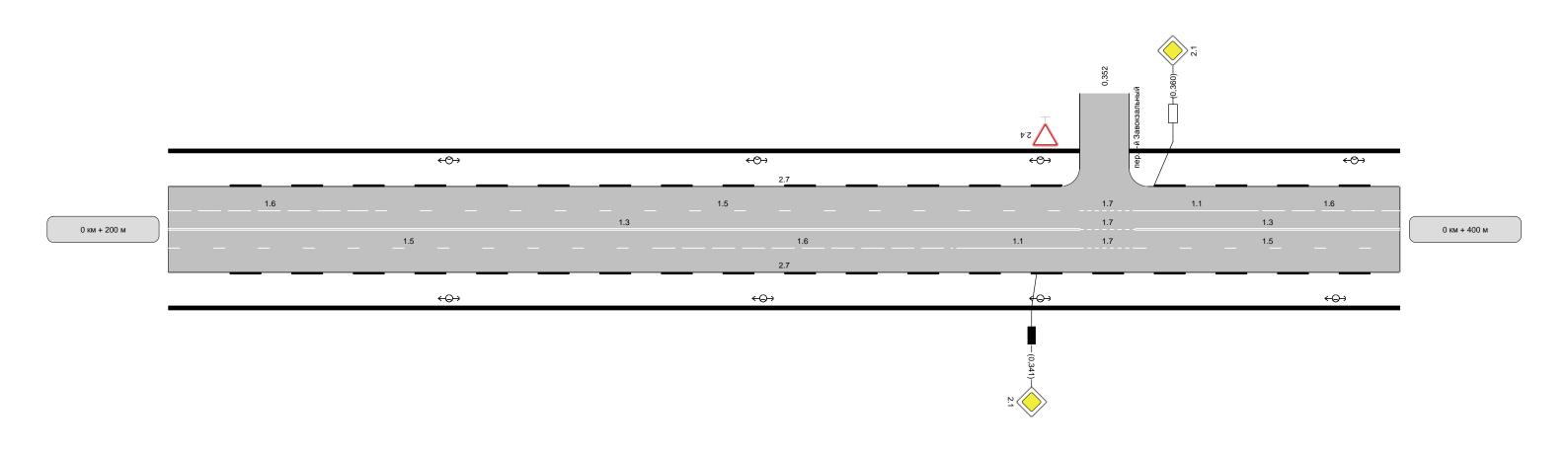
Составил:	Д.В. Трескинский
-----------	------------------



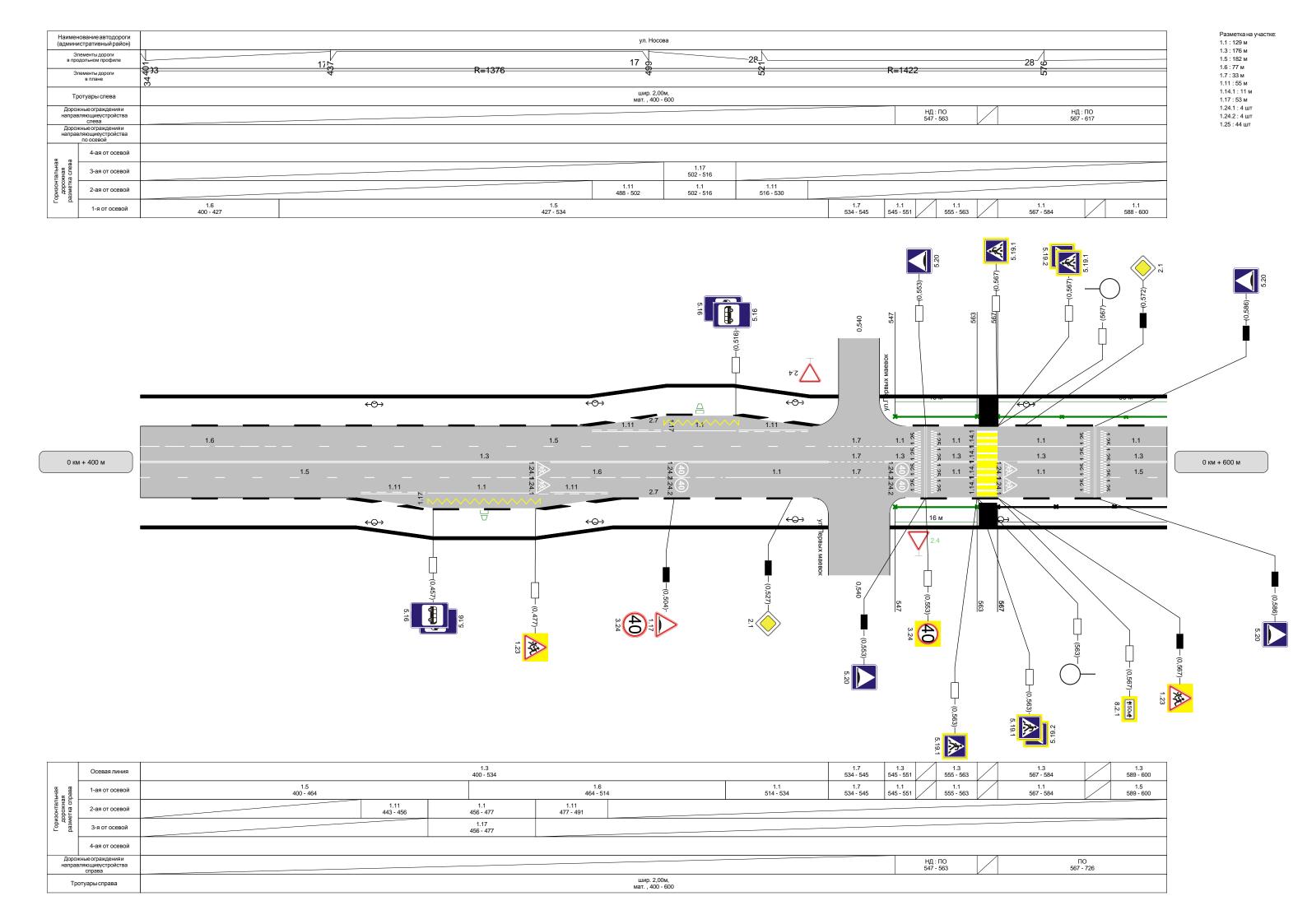
	Осевая линия				1.3 25 - 154			1.7 154 - 163	1.3 163 - 200
ыная ая права	1-ая от осевой			1.5 25 - 84	8	1.6 34 - 134	1.1 134 - 154	1.7 154 - 163	1.5 163 - 200
ізонталы орожная етка спр	2-ая от осевой								
Гори	3-я от осевой								
	4-ая от осевой								
направл	ные ограждения и ляющиеустройства справа	ПО 8 - 21	ПО 25 - 52	НД : ПО 52 - 68					
Тро	туары справа				шир. 2,00м, мат. , 7 - 200				

Наиме (админ	нование автодороги истративный район)			ул. Нос	ова				
Э в пр	лементы дороги одольном профиле		34.5		_				40
Элементы дороги в плане		34	Ň		R=€	5493			
Tı	оотуары слева			шир. 2,1 мат. , 200	00м, - 400				
Доро напра	жные ограждения и вляющиеустройства слева								
Доро напра	жные ограждения и вляющиеустройства по осевой								
E 07	4-ая от осевой								
гальна кная а слев	3-ая от осевой								
Горизонтальн дорожная разметка сле	2-ая от осевой								
5 g	1-я от осевой	1.6 200 - 233		1.5 233 - 347			1.7 348 - 357	1.1 357 - 377	1.6 377 - 400

Разметка на участке: 1.1 : 40 м 1.3 : 191 м 1.5 : 235 м 1.6 : 106 м 1.7 : 27 м

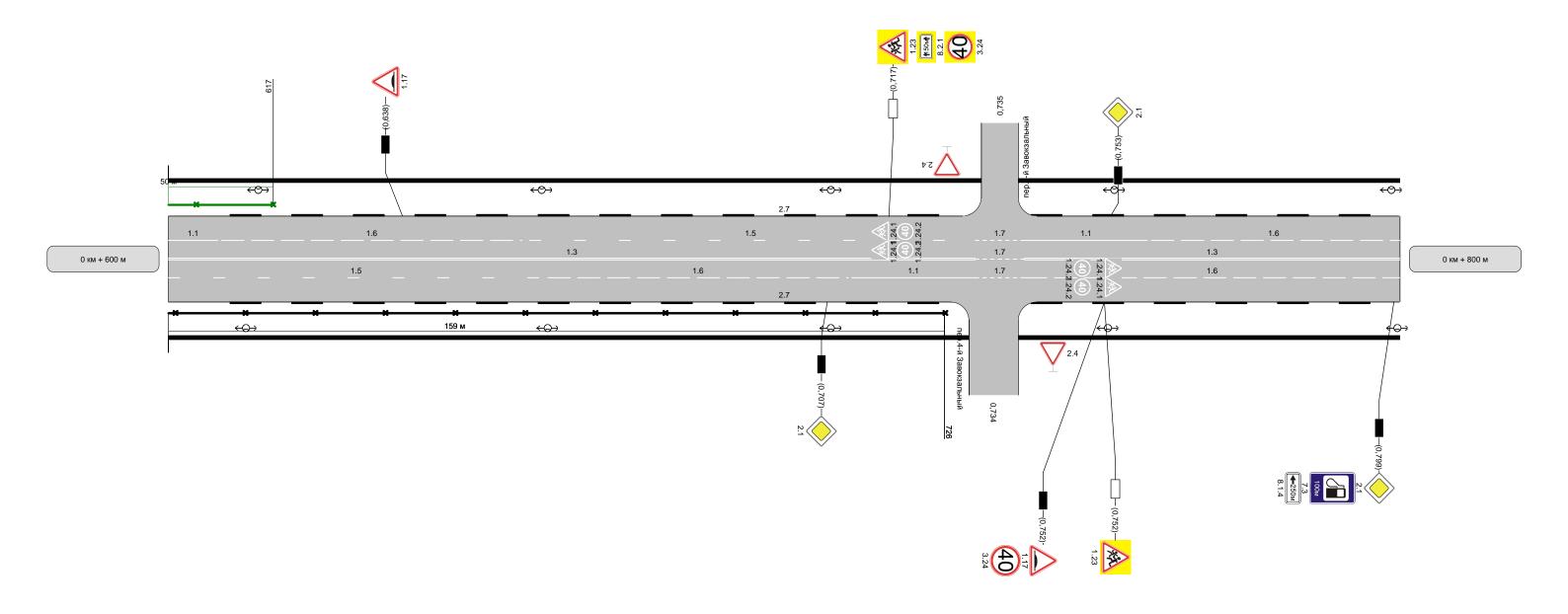


	Осевая линия	1.3 200 - 348			1.7 348 - 357	1.3 357 - 400
ьная вя рава	1-ая от осевой	1.5 200 - 278	1.6 278 - 328	1.1 328 - 348	1.7 348 - 357	1.5 357 - 400
зонтал эрожна етка сп	2-ая от осевой					
Гори де разм	3-я от осевой					
	4-ая от осевой					
направл	ные ограждения и пяющиеустройства справа					
Тро	туары справа		шир. 2,00м, мат. , 200 - 400			



		1						
Наимен (админі	нование автодороги истративный район)			ул. Носова				
Э. в про	лементы дороги одольном профиле	p				115	D 0445	3 5
Э.	в плане	34				ĸ	R=2415	K
Тр	ротуары слева			шир. 2,00м, мат. , 600 - 800				
Доро: направ	жные ограждения и вляющиеустройства слева	НД : ПО 567 - 617						
направ	жные ограждения и вляющиеустройства по осевой							
	4-ая от осевой							
тальна кная а слева	3-ая от осевой							
Горизонтальн дорожная разметка слев	2-ая от осевой							
ī ä	1-я от осевой	1.1 600 - 608	1.6 608 - 658	1.5 658 - 731	1.7 731 - 739	1.1 739 - 759	1.6 759 - 800	

Разметка на участке: 1.1: 48 м 1.3: 192 м 1.5: 134 м 1.6: 202 м 1.7: 24 м 1.24.1: 4 шт 1.24.2: 4 шт



шир. 2,00м, мат. , 600 - 800

1.3 600 - 731

ПО 567 - 726 1.6 661 - 711

1.5 600 - 661

Осевая линия

1-ая от осевой
2-ая от осевой
3-я от осевой
4-ая от осевой

Дорожные ограждения и направляющиеустройства справа

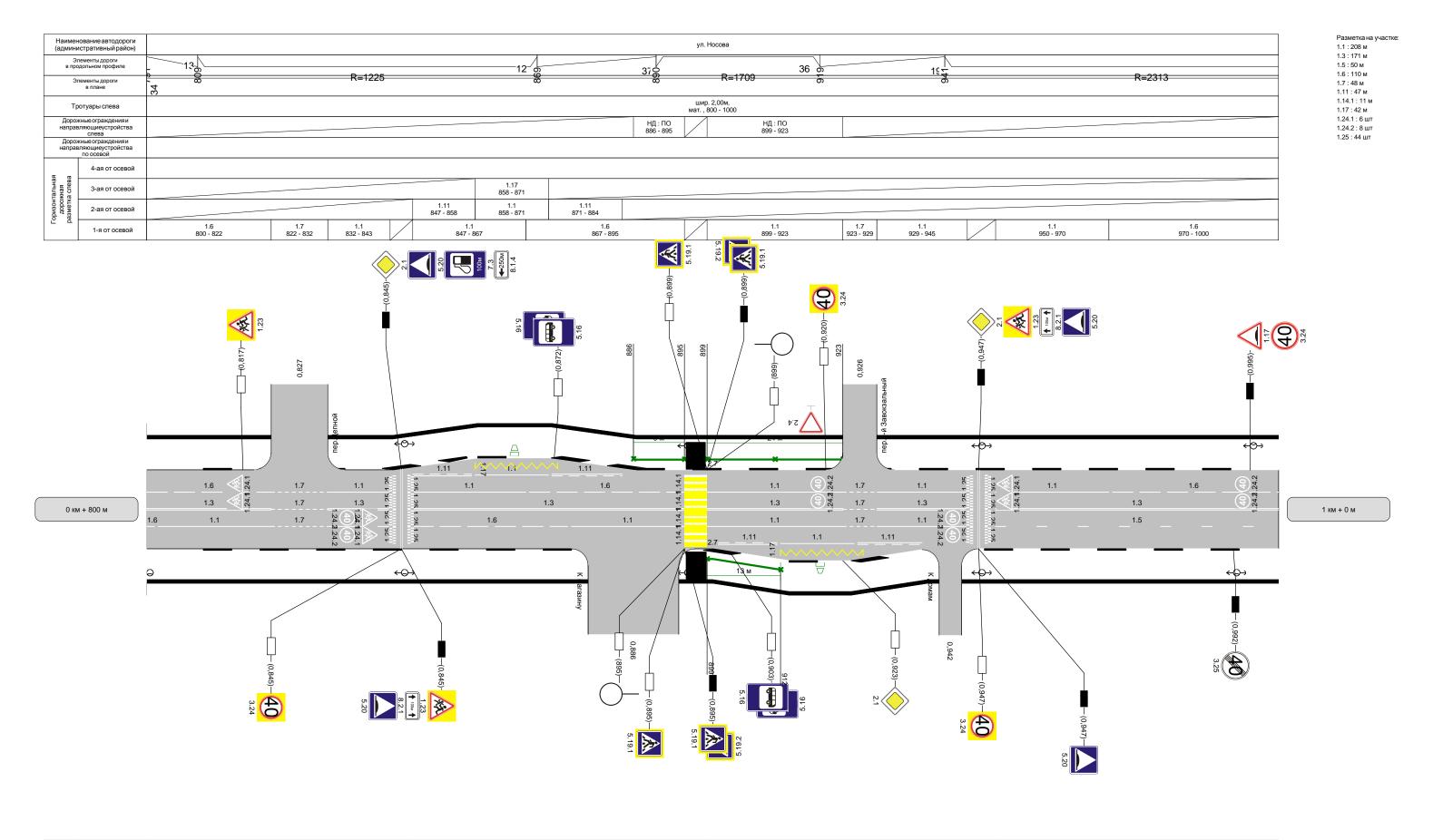
Тротуары справа

1.7 731 - 739

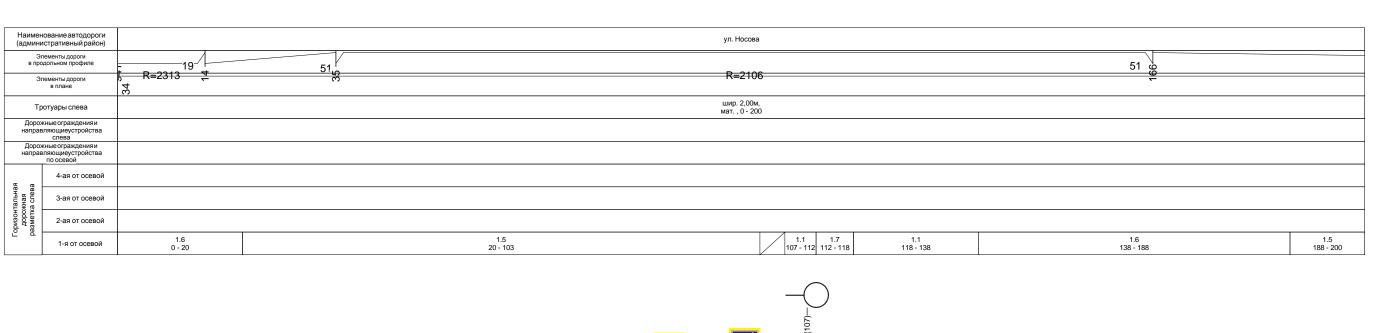
1.7 731 - 739

1.1 711 - 731 1.3 739 - 800

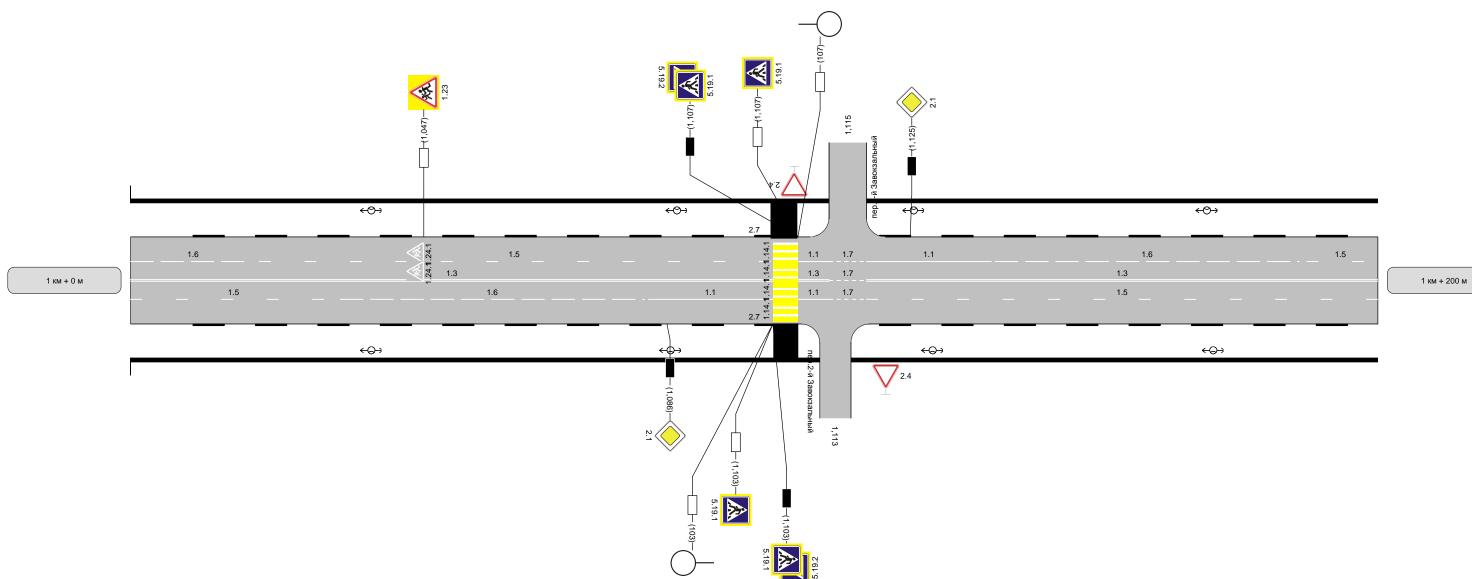
1.6 739 - 800



	Осевая линия	1.3 800 - 822	1.7 822 - 832	1.3 832 - 843	1.3 847 - 895			1.3 899 - 92	3	1.7 923 - 929	1.3 929 - 945	1.3 950 - 1000
ьная 1я рава	1-ая от осевой	1.1 802 - 822	1.7 822 - 832	1.1 832 - 843	1.6 847 - 875	1.1 875 - 895		1.1 899 - 92	3	1.7 923 - 929	1.1 929 - 945	1.5 950 - 1000
зонтальн орожная етка спр?	2-ая от осевой							1.11 901 - 912	1.1 912 - 925		1.11 25 - 937	
Гори	3-я от осевой								1.17 912 - 925		·	
	4-ая от осевой											
Дорож направл	ные ограждения и ляющиеустройства справа							НД : ПО 899 - 912				
Тро	туары справа						шир. мат. , 8	2,00м, 00 - 1000				



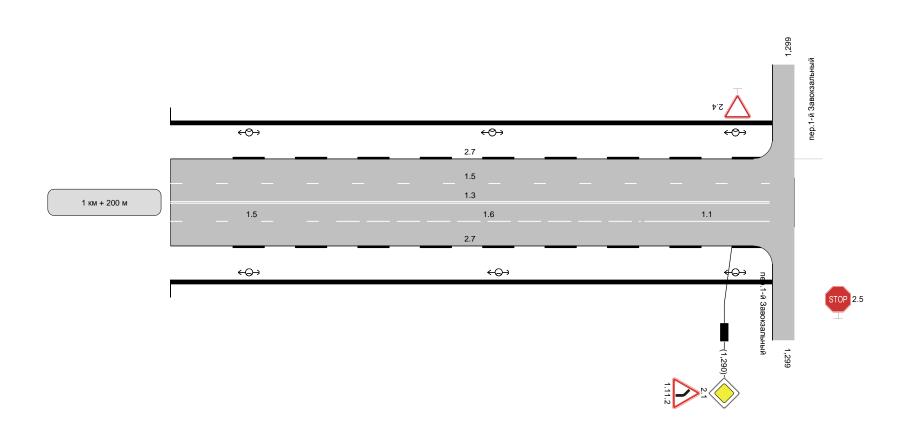
Разметка на участке: 1.1 : 50 м 1.3 : 190 м 1.5 : 210 м 1.5 : 210 м 1.7 : 18 м 1.14.1 : 11 м 1.24.1 : 2 шт



	Осевая линия		1.3 0 - 103		1.3 107 - 112 112 - 118	1.3 118 - 200	
ьная зя рава	1-ая от осевой	1.5 0 - 33	1.6 33 - 83	1.1 83 - 103	1.1 1.7 107 - 112 112 - 118	1.5 118 - 200	
изонтал дорожна метка сп	2-ая от осевой						
Гори де разм	3-я от осевой						
	4-ая от осевой						
Дорож направ	ные ограждения и пяющие устройства справа						
Тро	туары справа			шир. 2,00м, мат. , 0 - 200			

Наименование автодорог (административный район	ул. Носова
Элементы дороги в продольном профиле	
Элементы дороги в плане	R=109
Тротуары слева	шир. 2,00м, мат. , 200 - 297
Дорожные ограждения и направляющиеустройства слева	
Дорожные ограждения и направляющиеустройства по осевой	
4-ая от осевоі	
а от осевоі з-ая от осевоі	
но виде и осевой обор вазывает и осевой осе	
1-я от осевой	1.5 200 - 296

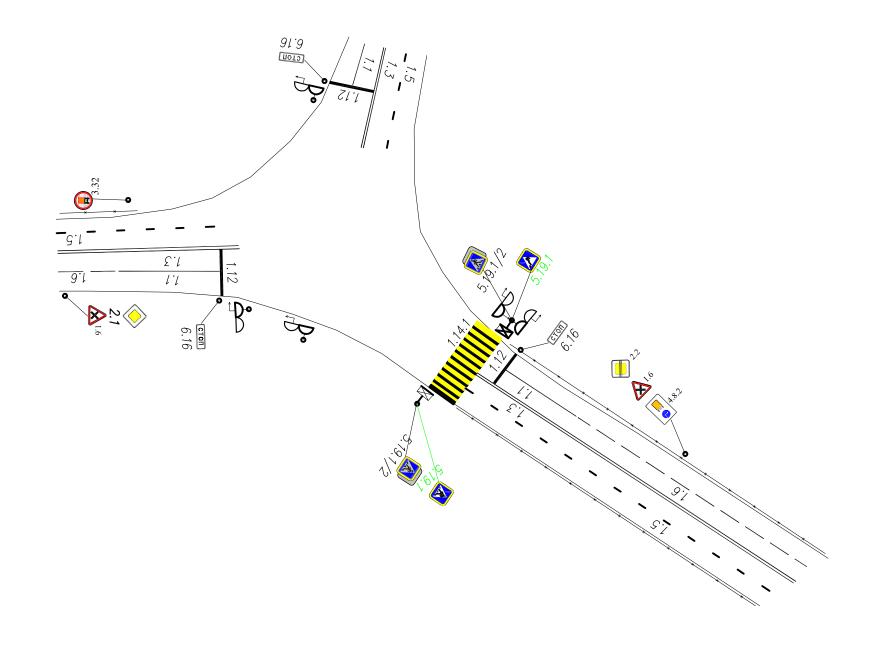
Разметка на участке: 1.1 : 20 м 1.3 : 96 м 1.5 : 122 м 1.6 : 50 м



1 км + 400 м

	Осевая линия		1.3 200 - 296		
ыная ы рава	1-ая от осевой	1.5 200 - 226	1.6 226 - 276	1.1 276 - 296	
зонтал орожна етка сп	2-ая от осевой				
Гори де разме	3-я от осевой				
	4-ая от осевой				
Дорож направл	ные ограждения и ляющиеустройства справа				
	туары справа		шир. 2,00м, мат. , 200 - 297		

# уп.Носова-ул.Свободы





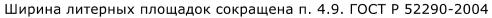
Номер знака: 6.10.1. "Указатель направления"

Площадь: 2,34 кв. м Количество: 1 шт.

Местоположение: 0+144 слева

Дорога: ул.Носова Фон знака: белый

Размеры надписей даны по границам литерных площадок слов (символов)



Размеры надписей даны по границам слов (символов)



#### Сводная ведомость горизонтальной дорожной разметки

№ км	№ столба+м	1.1	1.3	1.5	1.6	1.7	1.11	1.14.1	1.17	1.24.1(шт)	1.24.2(шт)	1.25	
коэф. привед. к 1.1	коэф. привед. к 1.1	1	1	0.25	0.75	0.5	1.75	0.4	1.41	0.86	1.06	1	итого, кв.м.
ширина, м	ширина, м	0.1	0.3	0.1	0.1	0.1	0.15	4	0.1	0.15	0.15	0.4	
1	1+000	485,00	896,00	751,00	612,00	159,00	102,00	33,00	94,40	14,00	16,00	88,00	522,40
1.3	1+300	70,00	286,00	332,00	170,00	18,00	0,00	11,00	0,00	2,00	0,00	0,00	132,61
итого:		555,00	1182,00	1083,00	782,00	177,00	102,00	44,00	94,40	16,00	16,00	88,00	655,01
лин.км.		0,56	1,18	1,08	0,78	0,18	0,10	0,04	0,09			0,09	
привед.км.		0,56	1,18	0,27	0,59	0,09	0,18	0,02	0,13			0,09	
ПЛОЩАДЬ		55,50	354,60	27,08	58,65	8,85	26,77	70,40	13,35	2,06	2,54	35,20	655,01

#### Ведомость размещения дорожных знаков

№ п/п Ном	мер 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	Месторасположе
		Предупреждающие знаки							
1	1.6	Пересечение равнозначных	2		0+055	установлено	1		слева
2	1 11 2	Дорог	2		1+290	Viamovia Piravia	1	OTTO DO	
3	1.11.2 1.17	Опасный поворот	2		0+504	установлено	1	справа	
	1.17	Искусственная неровность				установлено	1	справа	оторо
4		Искусственная неровность	2		0+638	установлено	1		слева
5	1.17	Искусственная неровность	2		0+752	установлено	1	справа	
6	1.17	Искусственная неровность	2		0+995	установлено	1		слева
7	1.23	Дети	2		0+477	требуется установить	1	справа	
8	1.23	Дети	2		0+527	демонтировать	1	справа	
9	1.23	Дети	2		0+567	установлено	1	справа	
10	1.23	Дети	2		0+717	требуется установить	1		слева
11	1.23	Дети	2		0+752	требуется установить	1	справа	
12	1.23	Дети	2		0+753	демонтировать	1		слева
13	1.23	Дети	2		0+798	демонтировать	1		слева
14	1.23	Дети	2		0+799	демонтировать	1	справа	
15	1.23	Дети	2		0+817	требуется установить	1		слева
16	1.23	Дети	2		0+845	установлено	1	справа	
17	1.23	Дети	2		0+947	установлено	1		слева
18	1.23	Дети	2		0+995	демонтировать	1		слева
19	1.23	Дети	2		1+047	требуется установить	1		слева
		Итого установлено:					9		
		Итого демонтировать:					5		
		Итого требуется:					5		
		Итого:					14		
		Знаки приоритета							
20	2.1	Главная дорога	2		0+146	установлено	1	справа	
21	2.1	Главная дорога	2		0+167	требуется установить	1		слева
22	2.1	Главная дорога	2		0+195	демонтировать	1		слева
23	2.1	Главная дорога	2		0+341	установлено	1	справа	Слови
24	2.1	Главная дорога	2		0+360	требуется установить	1	Сприви	слева
25	2.1		2		0+392		1		слева
26	2.1	Главная дорога Главная дорога	2		0+527	демонтировать установлено	1	анрара	Слева
27	2.1	Главная дорога	2		0+572	•	1	справа	слева
28	2.1	•	2		0+707	демонтировать	1	aymana .	Слева
		Главная дорога	2			установлено	1	справа	
29	2.1	Главная дорога	2		0+753	установлено	1		слева
30	2.1	Главная дорога	2		0+799	установлено	1	справа	
31	2.1	Главная дорога	2		0+845	установлено	1		слева
32	2.1	Главная дорога	2		0+923	требуется установить	1	справа	
33	2.1	Главная дорога	2		0+947	установлено	1		слева
34	2.1	Главная дорога	2		1+086	установлено	1	справа	
35	2.1	Главная дорога	2		1+125	установлено	1		слева
36	2.1	Главная дорога	2		1+290	установлено	1	справа	
37	2.2	Конец главной дороги	2		0+055	установлено	1		слева
38	2.4	Уступите дорогу	2		0+156	установлено	1	съезд справа	
39	2.4	Уступите дорогу	2		0+159	установлено	1		съезд слева
40	2.4	Уступите дорогу	2		0+352	установлено	1		съезд слева
41	2.4	Уступите дорогу	2		0+540	требуется установить	1	съезд справа	
42	2.4	Уступите дорогу	2		0+540	установлено	1		съезд слева
43	2.4	Уступите дорогу	2		0+734	установлено	1	съезд справа	
44	2.4	Уступите дорогу	2		0+735	установлено	1		съезд слева
45	2.4	Уступите дорогу	2		0+926	установлено	1		съезд слева
46	2.4	Уступите дорогу	2		1+113	установлено	1	съезд справа	
47	2.4	Уступите дорогу	2		1+115	установлено	1		съезд слева
48	2.4	Уступите дорогу	2		1+299	установлено	1		съезд слева
49	2.5	Движение без остановки запрещено	2		1+299	установлено	1	съезд справа	
		Итого установлено:					23		
		Итого демонтировать:					3		
		Итого требуется:					4		
		Итого:					27		
		Запрещающие знаки							
		Ограничение максимальной							
50	3.24	скорости	2		0+504	установлено	1	справа	I

51	3.24	Ограничение максимальной скорости	2	0+553	требуется установить	1	справа	
52	3.24	Ограничение максимальной скорости	2	0+567	демонтировать	1	справа	
53	3.24	Ограничение максимальной скорости	2	0+638	демонтировать	1		слева
54	3.24	Ограничение максимальной скорости	2	0+717	требуется установить	1		слева
55	3.24	Ограничение максимальной скорости	2	0+752	установлено	1	справа	
56	3.24	Ограничение максимальной скорости	2	0+798	демонтировать	1		слева
57	3.24	Ограничение максимальной скорости	2	0+845	демонтировать	1	справа	
58	3.24	Ограничение максимальной скорости	2	0+845	требуется установить	1	справа	
59	3.24	Ограничение максимальной скорости	2	0+895	демонтировать	1		слева
60	3.24	Ограничение максимальной скорости	2	0+920	требуется установить	1		слева
61	3.24	Ограничение максимальной скорости	2	0+947	требуется установить	1	справа	
62	3.24	Ограничение максимальной скорости	2	0+947	демонтировать	1	справа	
63	3.24	Ограничение максимальной скорости	2	0+995	установлено	1		слева
64	3.25	Конец зоны ограничения максимальной скорости	2	0+992	установлено	1	справа	
		Итого установлено:				4		
		Итого демонтировать: Итого требуется:				5		
		Итого:				9		
		Предписывающие знаки						
65	4.8.2	Направление движения транспортных средств с	2	0+055	установлено	1		слева
		опасными грузами Итого установлено:				1		
		Итого демонтировать:				0		<del> </del>
		Итого требуется: Итого:				1		+
		Знаки особых предписаний				<u>-</u>		
66		Место остановки автобуса						
	5.16	и(или) троллейбуса	2	0+445	демонтировать	1	справа	
67	5.16	и(или) троллейбуса Место остановки автобуса и(или) троллейбуса	2 2	0+445 0+445	демонтировать	1	справа	
	+	и(или) троллейбуса Место остановки автобуса и(или) троллейбуса Место остановки автобуса и(или) троллейбуса			-	1 1		
67	5.16	и(или) троллейбуса Место остановки автобуса и(или) троллейбуса Место остановки автобуса и(или) троллейбуса Место остановки автобуса и(или) троллейбуса	2	0+445	демонтировать	1 1 1	справа	
67	5.16 5.16 5.16 5.16	и(или) троллейбуса Место остановки автобуса и(или) троллейбуса Место остановки автобуса и(или) троллейбуса Место остановки автобуса и(или) троллейбуса и(или) троллейбуса Место остановки автобуса и(или) троллейбуса	2	0+445 0+457 0+457 0+516	демонтировать требуется установить		справа	слева
67 68 69 70 71	5.16 5.16 5.16 5.16 5.16	и(или) троллейбуса Место остановки автобуса и(или) троллейбуса Место остановки автобуса и(или) троллейбуса Место остановки автобуса и(или) троллейбуса и(или) троллейбуса Место остановки автобуса и(или) троллейбуса и(или) троллейбуса и(или) троллейбуса	2 2 2	0+445 0+457 0+457 0+516 0+516	демонтировать  требуется установить  требуется установить	1	справа	слева
67 68 69 70 71 72	5.16 5.16 5.16 5.16 5.16 5.16	и(или) троллейбуса Место остановки автобуса и(или) троллейбуса и(или) троллейбуса место остановки автобуса и(или) троллейбуса	2 2 2 2	0+445 0+457 0+457 0+516 0+516 0+527	демонтировать  требуется установить  требуется установить  требуется установить	1	справа	
67 68 69 70 71 72 73	5.16 5.16 5.16 5.16 5.16 5.16 5.16	и(или) троллейбуса Место остановки автобуса и(или) троллейбуса и(или) троллейбуса Место остановки автобуса и(или) троллейбуса Место остановки автобуса и(или) троллейбуса	2 2 2 2 2 2 2	0+445 0+457 0+457 0+516 0+516 0+527 0+527	демонтировать  требуется установить  требуется установить  требуется установить  требуется установить	1 1 1	справа	слева
67 68 69 70 71 72 73	5.16 5.16 5.16 5.16 5.16 5.16 5.16 5.16	и(или) троллейбуса Место остановки автобуса и(или) троллейбуса	2 2 2 2 2 2 2 2	0+445 0+457 0+457 0+516 0+516 0+527 0+527 0+872	демонтировать  требуется установить  требуется установить  требуется установить  требуется установить  демонтировать	1 1 1	справа справа	слева
67 68 69 70 71 72 73 74	5.16 5.16 5.16 5.16 5.16 5.16 5.16 5.16 5.16	и(или) троллейбуса Место остановки автобуса и(или) троллейбуса	2 2 2 2 2 2 2 2 2	0+445 0+457 0+457 0+457 0+516 0+516 0+527 0+527 0+872 0+872	демонтировать  требуется установить  требуется установить  требуется установить  требуется установить  демонтировать  демонтировать	1 1 1 1	справа справа	слева
67 68 69 70 71 72 73 74 75	5.16 5.16 5.16 5.16 5.16 5.16 5.16 5.16 5.16 5.16	и(или) троллейбуса Место остановки автобуса и(или) троллейбуса	2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	0+445  0+457  0+457  0+457  0+516  0+516  0+527  0+527  0+872  0+872  0+895	демонтировать  требуется установить  требуется установить  требуется установить  требуется установить  демонтировать  демонтировать  требуется установить	1 1 1 1	справа справа	слева
67 68 69 70 71 72 73 74 75 76	5.16 5.16 5.16 5.16 5.16 5.16 5.16 5.16	и(или) троллейбуса Место остановки автобуса и(или) троллейбуса	2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	0+445  0+457  0+457  0+457  0+516  0+516  0+527  0+527  0+872  0+872  0+872  0+895	демонтировать  требуется установить  требуется установить  требуется установить  требуется установить  демонтировать  демонтировать  требуется установить  требуется установить	1 1 1 1 1 1	справа справа	слева слева слева слева
67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77	5.16 5.16 5.16 5.16 5.16 5.16 5.16 5.16	и(или) троллейбуса Место остановки автобуса и(или) троллейбуса	2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	0+445  0+457  0+457  0+457  0+516  0+516  0+527  0+527  0+872  0+872  0+895  0+895  0+895	демонтировать  требуется установить  требуется установить  требуется установить  демонтировать  демонтировать  требуется установить  демонтировать  требуется установить  демонтировать  демонтировать	1 1 1 1 1 1	справа справа	слева  слева  слева  слева  слева  слева
67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78	5.16 5.16 5.16 5.16 5.16 5.16 5.16 5.16	и(или) троллейбуса Место остановки автобуса и(или) троллейбуса	2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	0+445  0+457  0+457  0+457  0+516  0+516  0+527  0+527  0+872  0+872  0+895  0+895  0+903	демонтировать  требуется установить  требуется установить  требуется установить  демонтировать  демонтировать  требуется установить  демонтировать  демонтировать  демонтировать  демонтировать	1 1 1 1 1 1	справа справа справа справа	слева  слева  слева  слева  слева  слева
67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77	5.16 5.16 5.16 5.16 5.16 5.16 5.16 5.16	и(или) троллейбуса Место остановки автобуса и(или) троллейбуса	2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	0+445 0+457 0+457 0+457 0+516 0+516 0+527 0+527 0+872 0+872 0+872 0+895 0+895 0+903 0+903	демонтировать  требуется установить  требуется установить  требуется установить  демонтировать  требуется установить  требуется установить  требуется установить  демонтировать  демонтировать  демонтировать  демонтировать  демонтировать  требуется установить  требуется установить  демонтировать  требуется установить	1 1 1 1 1 1	справа справа справа справа справа	слева  слева  слева  слева  слева  слева
67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81	5.16 5.16 5.16 5.16 5.16 5.16 5.16 5.16	и(или) троллейбуса Место остановки автобуса и(или) троллейбуса	2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	0+445 0+457 0+457 0+457 0+516 0+516 0+527 0+527 0+527 0+872 0+872 0+895 0+895 0+895 0+903 0+903 0+903	демонтировать  требуется установить  требуется установить  требуется установить  требуется установить  демонтировать  требуется установить  требуется установить  требуется установить  демонтировать  демонтировать  демонтировать  демонтировать  демонтировать  демонтировать	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	справа справа справа справа справа справа справа справа	слева  слева  слева  слева  слева  слева
67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82	5.16 5.16 5.16 5.16 5.16 5.16 5.16 5.16	и(или) троллейбуса Место остановки автобуса и(или) троллейбуса и(или) троллейбуса Пешеходный переход	2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	0+445 0+457 0+457 0+457 0+516 0+516 0+527 0+527 0+527 0+872 0+872 0+895 0+895 0+895 0+903 0+903 0+903 0+903 0+903	демонтировать  требуется установить  требуется установить  требуется установить  демонтировать  требуется установить  требуется установить  требуется установить  демонтировать  демонтировать  демонтировать  демонтировать  демонтировать  требуется установить  требуется установить  демонтировать  требуется установить	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	справа справа справа справа справа справа справа справа справа	слева  слева  слева  слева  слева  слева
67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83	5.16 5.16 5.16 5.16 5.16 5.16 5.16 5.16	и(или) троллейбуса Место остановки автобуса и(или) троллейбуса и(или) троллейбуса Пешеходный переход Пешеходный переход	2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	0+445 0+457 0+457 0+457 0+516 0+516 0+527 0+527 0+872 0+872 0+872 0+895 0+895 0+903 0+903 0+903 0+903 0+903 0+903	демонтировать  требуется установить  требуется установить  требуется установить  требуется установить  демонтировать  требуется установить  требуется установить  требуется установить  демонтировать  демонтировать  демонтировать  демонтировать  демонтировать  требуется установить  требуется установить  требуется установить  требуется установить  установить  установить  требуется установить	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	справа	слева слева слева слева слева слева слева
67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84	5.16 5.16 5.16 5.16 5.16 5.16 5.16 5.16	и(или) троллейбуса Место остановки автобуса и(или) троллейбуса и(или) троллейбуса место остановки автобуса и(или) троллейбуса	2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	0+445  0+457  0+457  0+516  0+516  0+527  0+872  0+872  0+872  0+895  0+895  0+903  0+903  0+903  0+903  0+903  0+903  0+903  0+903  0+903	демонтировать  требуется установить  требуется установить  требуется установить  требуется установить  демонтировать  требуется установить  требуется установить  демонтировать  демонтировать  демонтировать  демонтировать  демонтировать  требуется установить  требуется установить  установить  требуется установить	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	справа	слева  слева  слева  слева  слева  слева  слева  слева  слева
67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85	5.16 5.16 5.16 5.16 5.16 5.16 5.16 5.16	и(или) троллейбуса Место остановки автобуса и(или) троллейбуса и(или) троллейбуса Место остановки автобуса и(или) троллейбуса	2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	0+445  0+457  0+457  0+457  0+516  0+516  0+527  0+527  0+872  0+872  0+872  0+895  0+895  0+903  0+903  0+903  0+903  0+903  0+903  0+903  0+903  0+903  0+903  0+903  0+903	демонтировать  требуется установить  требуется установить  требуется установить  требуется установить  демонтировать  требуется установить  требуется установить  демонтировать  демонтировать  демонтировать  демонтировать  демонтировать  требуется установить  требуется установить  требуется установить  требуется установить  требуется установить  установлено  требуется установить  требуется установить  установить  установить  установить  установить	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	справа	слева слева слева слева слева слева слева
67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84	5.16 5.16 5.16 5.16 5.16 5.16 5.16 5.16	и(или) троллейбуса Место остановки автобуса и(или) троллейбуса и(или) троллейбуса место остановки автобуса и(или) троллейбуса	2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	0+445  0+457  0+457  0+516  0+516  0+527  0+872  0+872  0+872  0+895  0+895  0+903  0+903  0+903  0+903  0+903  0+903  0+903  0+903  0+903	демонтировать  требуется установить  требуется установить  требуется установить  требуется установить  демонтировать  требуется установить  требуется установить  демонтировать  демонтировать  демонтировать  демонтировать  демонтировать  требуется установить  требуется установить  установить  требуется установить	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	справа	слева  слева  слева  слева  слева  слева  слева  слева  слева

88     5.19.1     Пешеходный переход     2     0+563       89     5.19.1     Пешеходный переход     2     0+563       90     5.19.1     Пешеходный переход     2     0+567			
90 5.19.1 Пешеходный переход 2 0+567	требуется установить 1	справа	
	требуется установить 1	справа	
	требуется установить 1		слева
91 5.19.1 Пешеходный переход 2 0+567	требуется установить 1		слева
92     5.19.1     Пешеходный переход     2     0+895	требуется установить 1	справа	
93 5.19.1 Пешеходный переход 2 0+895	установлено 1	справа	
94 5.19.1 Пешеходный переход 2 0+899	установлено 1		слева
95 5.19.1 Пешеходный переход 2 0+899	требуется установить 1		слева
96 5.19.1 Пешеходный переход 2 1+103	требуется установить 1	справа	
97 5.19.1 Пешеходный переход 2 1+103	установлено 1	справа	
98 5.19.1 Пешеходный переход 2 1+107	установлено 1		слева
99 5.19.1 Пешеходный переход 2 1+107	требуется установить 1		слева
		offnono	Слеви
	установлено 1	справа	
101 5.19.2 Пешеходный переход 2 0+025	установлено 1		слева
102     5.19.2     Пешеходный переход     2     0+553	демонтировать 1	справа	
103 5.19.2 Пешеходный переход 2 0+561	демонтировать 1		слева
104 5.19.2 Пешеходный переход 2 0+563	требуется установить 1	справа	
105 5.19.2 Пешеходный переход 2 0+567	требуется установить 1		слева
106 5.19.2 Пешеходный переход 2 0+895	установлено 1	справа	
107 5.19.2 Пешеходный переход 2 0+899	установлено 1		слева
108 5.19.2 Пешеходный переход 2 1+103	установлено 1	справа	
109 5.19.2 Пешеходный переход 2 1+107	установлено 1	<u> </u>	слева
110 5.20 Искусственная неровность 2 0+553	установлено 1	справа	
110         5.20         Искусственная неровность         2         0+553           111         5.20         Искусственная неровность         2         0+553	требуется установить 1	- Papa	слева
		оппара	Слова
	установлено 1	справа	27202
113     5.20     Искусственная неровность     2     0+586	установлено 1		слева
114 5.20 Искусственная неровность 2 0+845	установлено 1	справа	
115 5.20 Искусственная неровность 2 0+845	установлено 1		слева
116 5.20 Искусственная неровность 2 0+947	установлено 1	справа	
117 5.20 Искусственная неровность 2 0+947	установлено 1		слева
Итого установлено:	19		
Итого демонтировать:	12		
Итого требуется:	21		
Итого:	40		
Информационные знаки			
118 6.10.1 Указатель направления 2 2,08 0+144	демонтировать 1		слева
119 6.10.1 Указатель направления 2 2,34 0+144	требуется установить 1		слева
	установлено 1		слева
121 6.16 Стоп-линия 2 0+030	установлено 1		слева
Итого установлено:	2		
Итого демонтировать:	1		
Итого требуется:	1		
Итого:	3		
Знаки сервиса			
122 7.3 Автозаправочная станция 2 0+799	установлено 1	справа	
123 7.3 Автозаправочная станция 2 0+845	установлено 1		слева
Итого установлено:	2		
Итого демонтировать:	0		
Итого требуется:	0		
Итого:	2		
	<u> </u>		
Знаки пополнительной			
Знаки дополнительной информации(таблички)	<del>                                     </del>	справа	
информации(таблички)	установлено 1	Сприви	
информации(таблички)         2         0+799           124         8.1.4         Расстояние до объекта         2         0+799	установлено 1		спева
информации(таблички)         124         8.1.4         Расстояние до объекта         2         0+799           125         8.1.4         Расстояние до объекта         2         0+845	установлено 1	спиара	слева
информации (таблички)         менти приняти п	установлено 1 демонтировать 1	справа	слева
информации (таблички)         ментиперации (т	установлено 1 демонтировать 1 требуется установить 1	справа справа	
информации (таблички)         ментиперации (т	установлено 1 демонтировать 1 требуется установить 1 требуется установить 1		слева
информации (таблички)         местояние до объекта         2         0+799           125         8.1.4         Расстояние до объекта         2         0+845           126         8.2.1         Зона действия         2         0+567           127         8.2.1         Зона действия         2         0+567           128         8.2.1         Зона действия         2         0+717           129         8.2.1         Зона действия         2         0+753	установлено 1 демонтировать 1 требуется установить 1 требуется установить 1 демонтировать 1	справа	
Interpretation         Информации (таблички)         Image: Conference of Section         Image: Conference o	установлено 1 демонтировать 1 требуется установить 1 требуется установить 1 демонтировать 1 установлено 1		слева слева
информации (таблички)         неформации (таблички)	установлено 1 демонтировать 1 требуется установить 1 требуется установить 1 демонтировать 1 установлено 1 установлено 1	справа	слева
информации (таблички)           124         8.1.4         Расстояние до объекта         2         0+799           125         8.1.4         Расстояние до объекта         2         0+845           126         8.2.1         Зона действия         2         0+567           127         8.2.1         Зона действия         2         0+567           128         8.2.1         Зона действия         2         0+717           129         8.2.1         Зона действия         2         0+753           130         8.2.1         Зона действия         2         0+845	установлено 1 демонтировать 1 требуется установить 1 требуется установить 1 демонтировать 1 установлено 1 установлено 1 4	справа	слева слева
информации (таблички)         неформации (таблички)	установлено 1 демонтировать 1 требуется установить 1 требуется установить 1 демонтировать 1 установлено 1 установлено 1	справа	слева слева
Inthopmanum (таблички)         Inthopmanum (таблички)         Introperation         Interpretation         Introperation         Introperation         Introperation         Introperation         Introperation         Introduction         Introduction <th< td=""><td>установлено 1 демонтировать 1 требуется установить 1 требуется установить 1 демонтировать 1 установлено 1 установлено 1 4</td><td>справа</td><td>слева слева</td></th<>	установлено 1 демонтировать 1 требуется установить 1 требуется установить 1 демонтировать 1 установлено 1 установлено 1 4	справа	слева слева
информации (таблички)         неформации (таблички)         неформации (таблички)           124         8.1.4         Расстояние до объекта         2         0+799           125         8.1.4         Расстояние до объекта         2         0+845           126         8.2.1         Зона действия         2         0+567           127         8.2.1         Зона действия         2         0+567           128         8.2.1         Зона действия         2         0+717           129         8.2.1         Зона действия         2         0+753           130         8.2.1         Зона действия         2         0+845           131         8.2.1         Зона действия         2         0+947           Итого установлено:         Итого демонтировать:         0	установлено 1 демонтировать 1 требуется установить 1 требуется установить 1 демонтировать 1 установлено 1 установлено 1 4 2	справа	слева слева
Ниформации (таблички)   124   8.1.4   Расстояние до объекта   2   0+799	установлено       1         демонтировать       1         требуется установить       1         требуется установить       1         демонтировать       1         установлено       1         установлено       1         4       2         2       2         6       6	справа	слева слева
информации (таблички)       124     8.1.4     Расстояние до объекта     2     0+799       125     8.1.4     Расстояние до объекта     2     0+845       126     8.2.1     Зона действия     2     0+567       127     8.2.1     Зона действия     2     0+567       128     8.2.1     Зона действия     2     0+717       129     8.2.1     Зона действия     2     0+753       130     8.2.1     Зона действия     2     0+845       131     8.2.1     Зона действия     2     0+947       Итого установлено:       Итого требуется:       Итого:       Итого:       Всего установлено:	установлено 1 демонтировать 1 требуется установить 1 требуется установить 1 демонтировать 1 установлено 1 установлено 1 4 2 2 6 6 64	справа	слева слева
Ниформации (таблички)   124   8.1.4   Расстояние до объекта   2   0+799     125   8.1.4   Расстояние до объекта   2   0+845     126   8.2.1   Зона действия   2   0+567     127   8.2.1   Зона действия   2   0+567     128   8.2.1   Зона действия   2   0+717     129   8.2.1   Зона действия   2   0+713     130   8.2.1   Зона действия   2   0+753     131   8.2.1   Зона действия   2   0+845     131   8.2.1   Зона действия   2   0+947	установлено  демонтировать  требуется установить  требуется установить  демонтировать  установлено  установлено  1  2  2  6  64  29	справа	слева слева
ниформации(таблички)       124     8.1.4     Расстояние до объекта     2     0+799       125     8.1.4     Расстояние до объекта     2     0+845       126     8.2.1     Зона действия     2     0+567       127     8.2.1     Зона действия     2     0+567       128     8.2.1     Зона действия     2     0+717       129     8.2.1     Зона действия     2     0+753       130     8.2.1     Зона действия     2     0+845       131     8.2.1     Зона действия     2     0+947       Итого установлено:       Итого демонтировать:       Итого:       Итого:       Итого:       Всего установлено:	установлено 1 демонтировать 1 требуется установить 1 требуется установить 1 демонтировать 1 установлено 1 установлено 1 4 2 2 6 6 64	справа	слева слева

### Ведомость размещения искусственного освещения

№ п/п	Начало участка, км + м	Конец участка, км + м	Объект установки	Количество опор \ светильников	Проектируемые в соответствии с нормативными документами, м	Фактически установленные, м	Потребность в установке, м	Расположение
1	0+021	0+021		1/1	0	0	0	Справа
2	0+052	0+052		1/1	0	0	0	Справа
3	0+055	0+055		1/1	0	0	0	Слева
4	0+093	0+093		1/1	0	0	0	Слева
5	0+094	0+094		1/1	0	0	0	Справа
6	0+144	0+144		1/1	0	0	0	Слева
7	0+146	0+146		1/1	0	0	0	Справа
8	0+195	0+195		1/1	0	0	0	Справа
9	0+195	0+195		1/1	0	0	0	Слева
10	0+245	0+245		1/1	0	0	0	Справа
11	0+245	0+245		1/1	0	0	0	Слева
12	0+295	0+295		1/1	0	0	0	Слева
13	0+296	0+296		1/1	0	0	0	Справа
14	0+341	0+341		1/1	0	0	0	Справа
15	0+341	0+341		1/1	0	0	0	Слева
16	0+389	0+389		1/1	0	0	0	Справа
17	0+392	0+392		1/1	0	0	0	Слева
18	0+445	0+445		1/1	0	0	0	Справа
19	0+445	0+445		1/1	0	0	0	Слева
20	0+488	0+488		1/1	0	0	0	Справа
21	0+488	0+488		1/1	0	0	0	Слева
22	0+527	0+527		1/1	0	0	0	Справа
23	0+527	0+527		1/1	0	0	0	Слева
24	0+567	0+567		1/1	0	0	0	Справа
25	0+572	0+572		1/1	0	0	0	Слева
26	0+612	0+612		1/1	0	0	0	Справа
27	0+614	0+614		1/1	0	0	0	Слева
28	0+660	0+660		1/1	0	0	0	Слева
29	0+661	0+661		1/1	0	0	0	Справа
30	0+707	0+707		1/1	0	0	0	Справа
31	0+707	0+707		1/1	0	0	0	Слева
32	0+752	0+752		1/1	0	0	0	Справа
33	0+753	0+753		1/1	0	0	0	Слева
34	0+798	0+798		1/1	0	0	0	Слева
35	0+799	0+799		1/1	0	0	0	Справа
36	0+845	0+845		1/1	0	0	0	Справа
37	0+845	0+845		1/1	0	0	0	Слева
38	0+895	0+895		1/1	0	0	0	Справа
39	0+895	0+895		1/1	0	0	0	Слева
40	0+947	0+947		1/1	0	0	0	Справа
41	0+947	0+947		1/1	0	0	0	Слева
42	0+992	0+992		1/1	0	0	0	Справа
43	0+995	0+995		1/1	0	0	0	Слева
44	1+038	1+038		1/1	0	0	0	Справа
45	1+038	1+038		1/1	0	0	0	Слева
46	1+086	1+086		1/1	0	0	0	Справа
47	1+087	1+087		1/1	0	0	0	Слева
48	1+125	1+125		1/1	0	0	0	Слева
49	1+128	1+128		1/1	0	0	0	Справа
50	1+172	1+172		1/1	0	0	0	Слева
51	1+173	1+173		1/1	0	0	0	Справа
52	1+212	1+212		1/1	0	0	0	Справа
53	1+212	1+212		1/1	0	0	0	Слева
54	1+251	1+251		1/1	0	0	0	Слева
55	1+252	1+252		1/1	0	0	0	Справа
56	1+232	1+232		1/1	0	0	0	Справа
57	1+290	1+290		1/1	0	0	0	Слева
Итого:	11270	11270		57/57	0	0	0	Слова

#### Ведомость наличия остановок общественного транспорта

№ п/п	Адрес, км + м	Расположение		чных площадок, заездных карманов, павильонов Наличие переходно -		Длина по нормативу, м		Фактическая длина, м	
			обустроено	отсутствует	скоростных полос	разгон	торможение	разгон	торможение
1	0+467	Справа	посадочная площадка, павильон, заездной карман		нет	0	0	0	0
2	0+509	Слева	посадочная площадка, павильон, заездной карман		нет	0	0	0	0
3	0+522	Слева	посадочная площадка, павильон	заездной карман	нет	0	0	0	0
4	0+865	Слева	посадочная площадка, павильон, заездной карман		нет	0	0	0	0
5	0+889	Слева	посадочная площадка, павильон	заездной карман	нет	0	0	0	0
6	0+919	Справа	посадочная площадка, павильон, заездной карман		нет	0	0	0	0

#### Ведомость наличия светофорных объектов

№ п/п	A man must be	Объект	Количество све	тофоров на объекте	Год установки	Расположение
J45 11/11	Адрес, км + м		транспортных	пешеходных	1 од установки	г асположение
1	0+021		0	1		
2	0+025		0	1		
3	0+025		2	0		
4	0+563		1	0		
5	0+567		1	0		
6	0+895		1	0		
7	0+899		1	0		
8	1+103		1	0		
9	1+107		1	0		
Итого:			8	2		

#### Ведомость размещения пешеходных дорожек (тротуаров)

					Протяженность, м		
№ п/п	Начало участка, км + м	Конец участка, км + м	Расположение	Объект установки	Проектируемые в соответствии с нормативными документами, м	Фактически установленные, м	
1	0+007	1+297	Слева		1290	1290	
2	0+007	1+297	Справа		1290	1290	
Итого:					2580	2580	

#### Ведомость размещения пешеходных ограждений

		Конец участка, км+м	Протяже	енность, м				Высота, м	Материал	Зона расположения
№ п/п	Начало участка, км+м		Проектируемые в соответствии с нормативными документами, м	Фактически установленные, м	Дата установки, г	Расположение	Тип			
1	0+008	0+021	13	13		Слева	Конструкция перильного типа	1		
2	0+008	0+021	13	13		Справа	Конструкция перильного типа	1		
3	0+025	0+031	6	6		Слева	Конструкция перильного типа	1		
4	0+025	0+052	27	27		Справа	Конструкция перильного типа	1		
5	0+049	0+053	4	4		Слева	Конструкция перильного типа	1		
6	0+052	0+068	16	0		Справа	Конструкция перильного типа	1		
7	0+547	0+563	16	0		Слева	Конструкция перильного типа	1		
8	0+547	0+563	16	0		Справа	Конструкция перильного типа	1		
9	0+567	0+617	50	0		Слева	Конструкция перильного типа	1		
10	0+567	0+726	159	159		Справа	Конструкция перильного типа	1		
11	0+886	0+895	9	0		Слева	Конструкция перильного типа	1		
12	0+899	0+912	13	0		Справа	Конструкция перильного типа	1		
Итого:			366	222						
13	0+899	0+923	24	0		Слева	Конструкция перильного типа			

#### Тротуары справа 08900 TO REинип вваеро Железнодорожный переезд Проектируемое освещение Искусственная неровность общественного транспорта Существующая остановка общественного транспорта Проектируемая остановка Существующее освещение столбики Проектируемые сигнальные столбики Существующие сигнальные Сущестующее пешеходное ограждение ограждение пешеходное Проектируемое Шумовые полосы Мост 7-1 $\leftarrow \bigcirc \rightarrow$ -0-MOL MOL 0 KW + 200 W 0 KW + 0 W 1.1 Вертикальная разметка для бордюров Тротуар проектируемый Дорожный знак 十(0,007)-Светофор Светофор Т.1 - сущесвтующий Светоффр проектируемь Светффор Сетофор Светффо существующий Дорожный зна VOESO TO R-1 SERVICED EXTENSES $\exists$ 10 \_ Тротуары слева M 81: 1.41.1 M 881: 1.1 Разметка на участке:

Лист условных обозначений