

Общество с ограниченной ответственностью «Инвест Проект»

107497, г. Москва, ул. Монтажная, д. 9, строен. 1, этаж 3, помещение IV, комната 16, офис 78 тел. 8 (499) 964-68-04; E-mail: info@investproekt.pro ОКПО 28684520; ОГРН 1187746515549; ИНН 9718103425; КПП 771801001

Разработчик ООО «Инвест Проект»

ПРОЕКТ ОРГАНИЗАЦИИ ДОРОЖНОГО ДВИЖЕНИЯ АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГ ОБЩЕГО ПОЛЬЗОВАНИЯ МЕСТНОГО ЗНАЧЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ЛЮБЕРЦЫ МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

ТОМ 16 «ПРОЕКТ ОРГАНИЗАЦИИ ДОРОЖНОГО ДВИЖЕНИЯ ПО АДРЕСУ: МОСКОВСКАЯ ОБЛ., Г. ЛЮБЕРЦЫ, ПР. ГАГАРИНА»

ИП-0210/223-ПОДД-Т16

Tom 16

Экз.№_____

Москва 2023 г.



Общество с ограниченной ответственностью «Инвест Проект»

107497, г. Москва, ул. Монтажная, д. 9, строен. 1, этаж 3, помещение IV, комната 16, офис 78 тел. 8 (499) 964-68-04; E-mail: info@investproekt.pro ОКПО 28684520; ОГРН 1187746515549; ИНН 9718103425; КПП 771801001

	Утверждаю	
		
Разработчик	«»	2023г.
ООО «Инвест Проект»		

ПРОЕКТ ОРГАНИЗАЦИИ ДОРОЖНОГО ДВИЖЕНИЯ АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГ ОБЩЕГО ПОЛЬЗОВАНИЯ МЕСТНОГО ЗНАЧЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ЛЮБЕРЦЫ МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

ТОМ 16 «ПРОЕКТ ОРГАНИЗАЦИИ ДОРОЖНОГО ДВИЖЕНИЯ ПО АДРЕСУ: МОСКОВСКАЯ ОБЛ., Г. ЛЮБЕРЦЫ, ПР. ГАГАРИНА»

ИП-0210/223-ПОДД-Т16

Tom 16/

Генеральный директор

А.В. Железняк

Nº	Обозначение	Наименование	Страница
1	ИП-0210/223-ПОДД-Т16-С	Содержание тома	2
2	ИП-0210/223-ПОДД-Т16-УО	Условные обозначения	3
3	ИП-0210/223-ПОДД-Т16-ПЗ	Пояснительная записка	5
4	ИП-0210/223-ПОДД-Т16-ЛС	Лист согласований	10
5	ИП-0210/223-ПОДД-Т16-ПОД	Проектируемая схема организации дорожного движения	11
6	ИП – 0210/223 – ПОДД – Т 16 – СОД	Схема организации дорожного движения на период эксплуатации	16
7	ИП-0210/223-ПОДД-Т16.ВДР	Ведомость дорожной разметки	21
8	ИП-0210/223-ПОДД-Т16.ВТС	Ведомость технических средств организации дорожного движения	23

вано		
Согласовано		
203		

Взаим.инв.No.	
Подп. и дата	
в. No. подп.	

						ИП – 0210/223 – ПОД	IД – Т 16 -	- <i>C</i>	
Изм.	Кол.уч	Лист Л	V ∂ок.	Подп.	Дата				
Раз	σαδ.	Ликсуп	тин	Surva	10.23		Стадия	Лист	Листов
Про	3 .	Михай.	лина	Mas	10.23		П		1
						Содержание тома	Į,	1 H B/E 1 P (O E)	СТ
								I PO	K I

Согласовано				
		Взаим.инб.No.		
		Подп. и дата		

- существующие тротуары;

– проектируемые тротуары;

– демонтируемые тротуары;

общественного транспорта;

общественного транспорта;

общественного транспорта;

- существующие опоры освещения;

- проектируемые опоры освещения;

– демонтируемые опоры освещения;

– стойка дорожного знака существующая;

- стойка дорожного знака проектируемая;

- стойка дорожного знака демонтируемая;

- стойка дорожного знака смежного проекта;

– существующий дорожный знак;

– проектируемый дорожный знак;

– демонтирцемый дорожный знак;

– газоны;

900

90

90

/πκ 0+000

ΠΚ 0+000

<u>Ι</u> ΠΚ 0+000

<u>Ι</u> ΠΚ 0+000

ин В ст

Условные обозначения

Изм. Кол.уч. Лист N док

Подп.

ИП-0210/223-ПОДД-Т16-УО

1 ВВЕДЕНИЕ

- 1.1 Основание для разработки: договор
- 1.2 Полное наименование объекта проектирования: Проект организации дорожного движения на автомобильных дорогах общего пользования местного значения городского округа Люберцы Московской области
 - 1.3 Разработчик проекта: 000 «Инвест Проект»

2 ПЕРЕЧЕНЬ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ

ГОСТ Р 51256–2018 Технические средства организации дорожного движения. Разметка дорожная. Типы, основные параметры. Общие технические требования

ГОСТ Р 52289–2019 Технические средства организации дорожного движения. Правила применения дорожных знаков, разметки, светофоров, дорожных ограждений и направляющих устройств

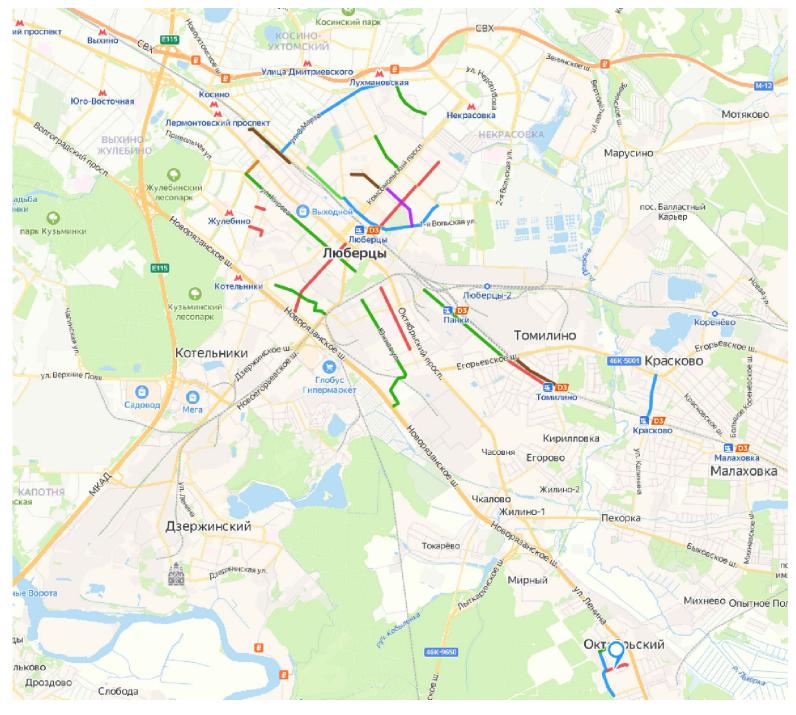
ГОСТ Р 52290–2004 Технические средства организации дорожного движения. Знаки дорожные. Общие технические требования

ГОСТ Р 52766-2007 Дороги автомобильные общего пользования. Элементы обустройства. Общие требования.

СП 42.13330.2016 Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений

רחפיותרחחתים		
	Взаим.инв.No.	
	Подп. и дата	
	Инв.No.подп.	

						ИП-0210/223-ПОД,	Д – Т 16 –	П3	
Изм.	Кол.уч	Лист	N док.	Подп.	Дата	· ··			
Разр	αδ.	Λυκει	утин	Suuco	10.23		Стадия	Лист	Λυςποβ
Пров.		Миха	ūлинα	Muss	10.23		П	1	5
						Пояснительная записка		<u> </u>	
								1 H BAE 1 P O E	CT
							'	I PO	K I



Ситуационный план размещения объекта на Яндекс Карте



Гиперссылка: открыть карту

Доступ к улице проекта через Телеграм бота



Гиперссылка: перейти к боту

При регистрации в боте для доступа к вашему проекту введите название папки "Черноголовка"

Изм	Колич	Лист	N dok	Подо	Лата

ИП-0210/223-ПОДД-Т16-ПЗ

Лист 2

З ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

Разработка настоящего проекта потребовала детального изучения транспортно-планировочных характеристик объекта проектирования, существующих размеров движения транспорта и пешеходов, особенностей организации движения на прилегающей территории и других факторов, необходимых для обеспечения безопасного движения транспорта и пешеходов при эксплуатации объекта. Настоящий проект организации дорожного движения выполнен в соответствии с требованиями ГОСТ Р 52289-2019 «Технические средства организации дорожного движения. Правила применения дорожных знаков, разметки, светофоров, дорожных ограждений и направляющих устройств», СП 42.13330.2016 «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельский поселений», ГОСТ Р 52766-2007 «Дороги автомобильные общего пользования. Элементы обустройства. Общие требования» и иной нормативной документацией, приказ Министерства транспорта Российской Федерации от 30.07.20 г. № 274 «Об утверждении Правил подготовки документации по организации дорожного движения».

Расстановка технических средств организации дорожного движения на период эксплуатации объекта представлена на соответствующей схеме в составе настоящей документации.

Разметку проезжей части наносить в соответствии с проектом. Нанесение продольной разметки, стрелок, цифр и элементов поперечной разметки производить термопластиком со стеклошариками. При нанесении линий разметки их отклонение от проектного положения не должно превышать 5 см. Отклонение размеров линий разметки от требования ГОСТ Р 51256 не должно превышать: 1 см – по ширине линий; 5 см – по длине штрихов и разрывов. Разметка не должна выступать над проезжей частью более чем на 6 мм. Коэффициент сцепления горизонтальной разметки в любой период эксплуатации не должен отличаться более чем на 25 % от значения коэффициента сцепления покрытия, на котором эта разметка нанесена. Разметка, выполненная термопластиком должна обладать функциональной долговечностью не менее одного года, а лакокрасочными материалами – не менее 6 месяцев.

Ширину линий разметки принимают в соответствии с таблицей 1.

Таблица 1

Наличие разделительной		Разделение потоков противоположных направлений					Обозначение полос движения			Оδозначение края проезжей	Запрещение остановки и
Число полос движения					,					части	стоянки
		1.1	1.3	1.5; 1.6	1.9	1.11	1.1; 1.5; 1.6; 1.7	1.9	1.11	1.2	1.4
2	Нет	0,10	-	0,10	_	0, 10	0, 10	_	0,10	0,10	0,10
3	Нет	0,15	I	0,15	-	0,10	0, 10	0,10	0,10	0,10	0,10
4 или 5	Нет	-	0,15	-	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15

Схемой организации движения предусматривается установка дорожных знаков II типоразмера со светоотражающей пленкой типа «Б» в соответствии с ГОСТ Р 52289 и ГОСТ Р 52290. Элементы изображения черного и серого цветов знаков не должны обладать световозвращающим эффектом.

Знаки устанавливаются на оцинкованных стойках диаметром 76 мм. Расстояние от нижнего края знака до поверхности дорожного покрытия (высота установки), кроме случаев, специально оговоренных ГОСТ Р 52289, должно быть в соответствии с рисунком 3:

- от 2 до 4 м при установке сбоку от проезжей части;
- от 3 до 4 м на конструктивно выделенной разделительной полосе шириной менее 3 м;
- от 0,6 до 1,5 м при установке на конструктивно выделенных направляющих островках или островках безопасности, а также на проезжей части или обочине на переносных опорах по ГОСТ Р 58350 или на переносных передвижных комплексах по ГОСТ 32758;
 - от 5 до 6 м при размещении над проезжей частью.

Изм.	Кол.ич.	Лист	N док	Подп.	Дата

ИП-0210/223-ПОДД-Т16-П3

Высота установки знаков, расположенных сбоку от дороги, определяется от поверхности дорожного покрытия на краю проезжей части. При расположении знаков друг над другом высота установки определяется по нижнему знаку. Расстояние между ближайшими краями соседних знаков, размещенных на одной опоре и распространяющих свое действие на одну и ту же проезжую часть, должно быть от 50 до 200 мм. Расстояние от края проезжей части (при наличии обочины – от бровки земляного полотна) до ближайшего к ней края знака, установленного сбоку от проезжей части, должно быть от 0,5 до 2,5 м.

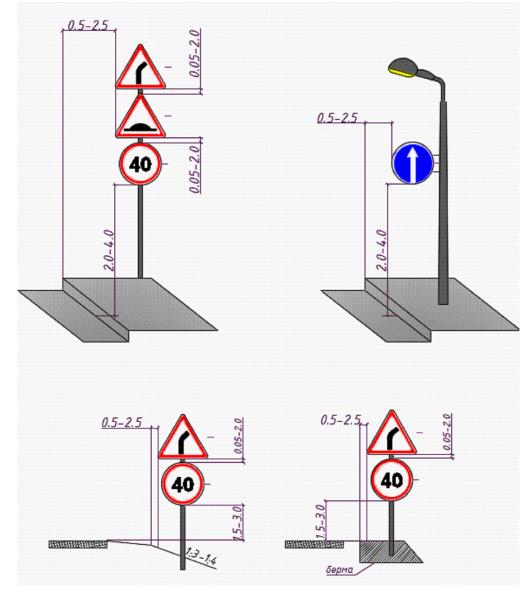


Рисунок 3 – Способы установки дорожных знаков

При размещении стоек дорожных знаков используются два способа:

- размещение стойки в грунт;
- размещение стойки в асфальтовом покрытии.

Для установки стоек производится бурение на глубину 700мм диаметром не менее 300мм, после чего осуществляется бетонирование основания.

Стойка, помещенная в углубление, фиксируется в вертикальном положении с помощью подставок, а пространство между опорами и стенками котлована или скважины постепенно заполняется насыпным грунтом слоями толщиной не менее 300мм, которые последовательно уплотняются методом трамбования.

В верхней части пробуренной скважины на уплотненный грунт укладывается слой бетонной смеси класса В15 толщиной 150мм. По истечении 48 часов после укладки бетонной смеси на поверхность бетона укладывается растительный грунт, если стойка дорожного знака размещается на присыпной берме, неукрепленной части разделительной полосы или обочины, а также на откосе насыпи или выемки.

М.	Кол.ич.	Лист	И док	Подп.	Дата

ИП-0210/223-ПОДД-Т16-ПЗ

Лист Д

При установке дорожного знака на тротуаре вместо грунта в верхней части скважины или котлована у стойки дорожного знака должен быть уложен слой песчано-битумной смеси толщиной не менее 50мм.

Там, где бурение и бетонирование невозможны либо нецелесообразны, например, внутри помещений, знаки устанавливаются на существующие конструкции, такие как колонны здания и пр.

Дорожные знаки рекомендуется изготавливать на алюминиевой основе с применением алмазной пленки, сроком службы не менее 10 лет, обеспечивающей значения коэффициентов световозвращения не менее значений, указанных в таблице №2.

Ταδηυμα 2					
			Угол наδлюдения – 20'		
Цвет материала			Угол освещения		
	5	10	20	30	40
Белый	300	210	150	110	70
Желтый	180	110	90	70	50
Оранжевый	160	95	80	64	30
Красный	60	35	30	24	15
Зеленый	30	24	20	15	8
Синий	15	11	9	7	4

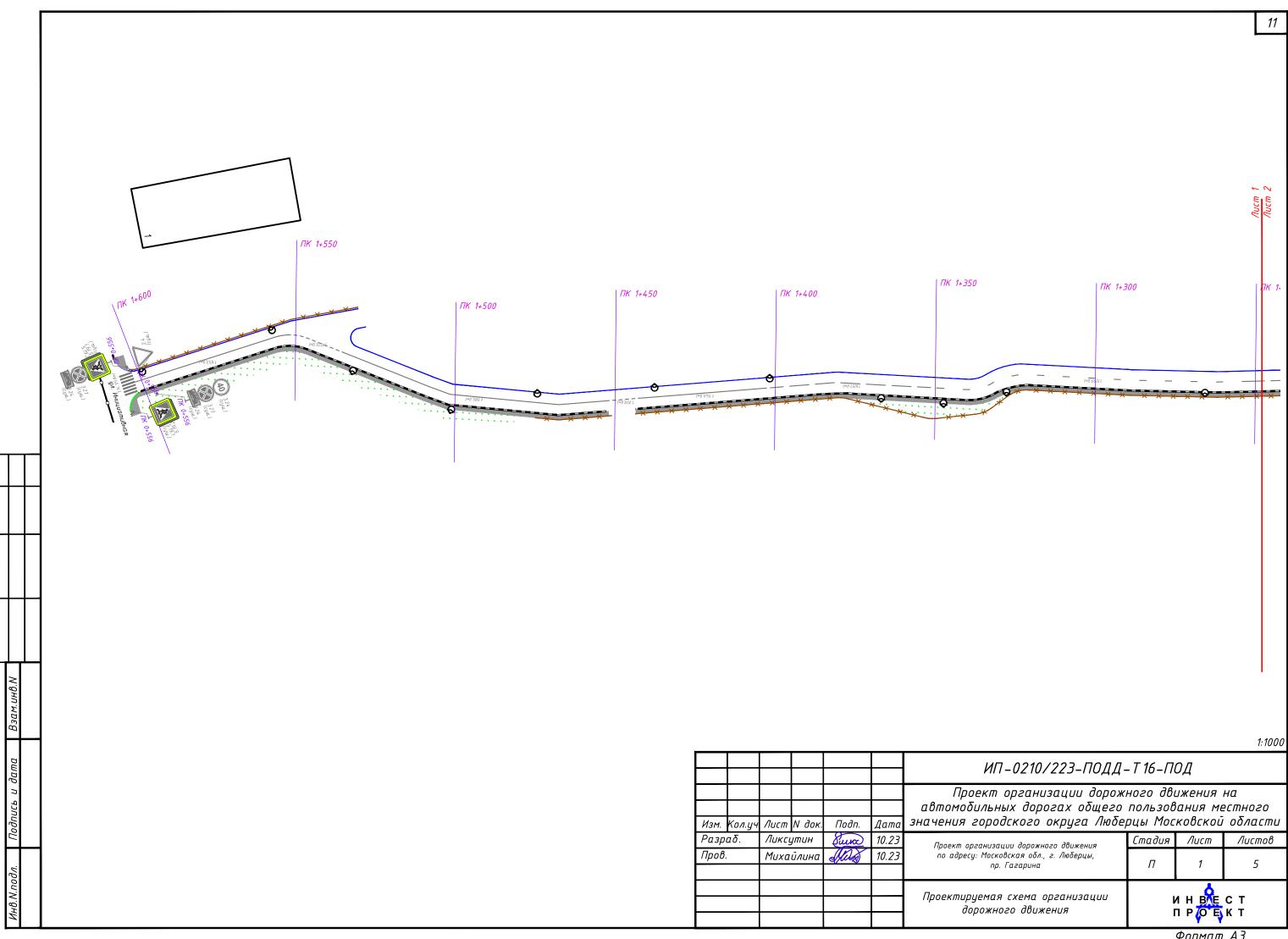
Применение современных высокоэффективных материалов создаст условия для надежной работы элементов «системы» при любых дорожно-транспортных и погодных условиях.

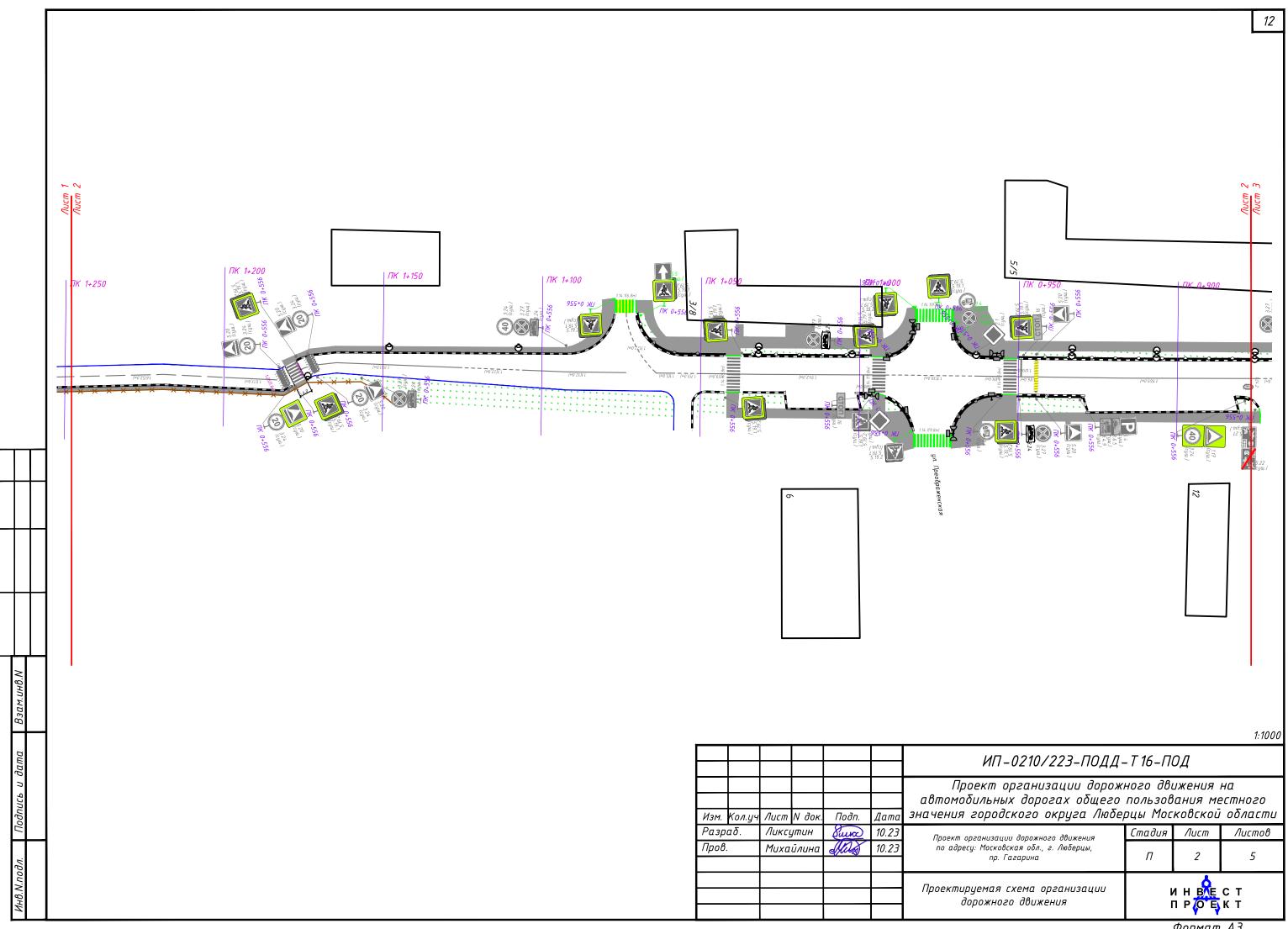
Конструкции и детали крепления (хомуты, бандаж, болты, гайки и т.п.) для установки знаков должны отвечать ветровым нагрузкам в соответствии с требованиями СНиП 2.01.07-85 «Нагрузки и воздействия».

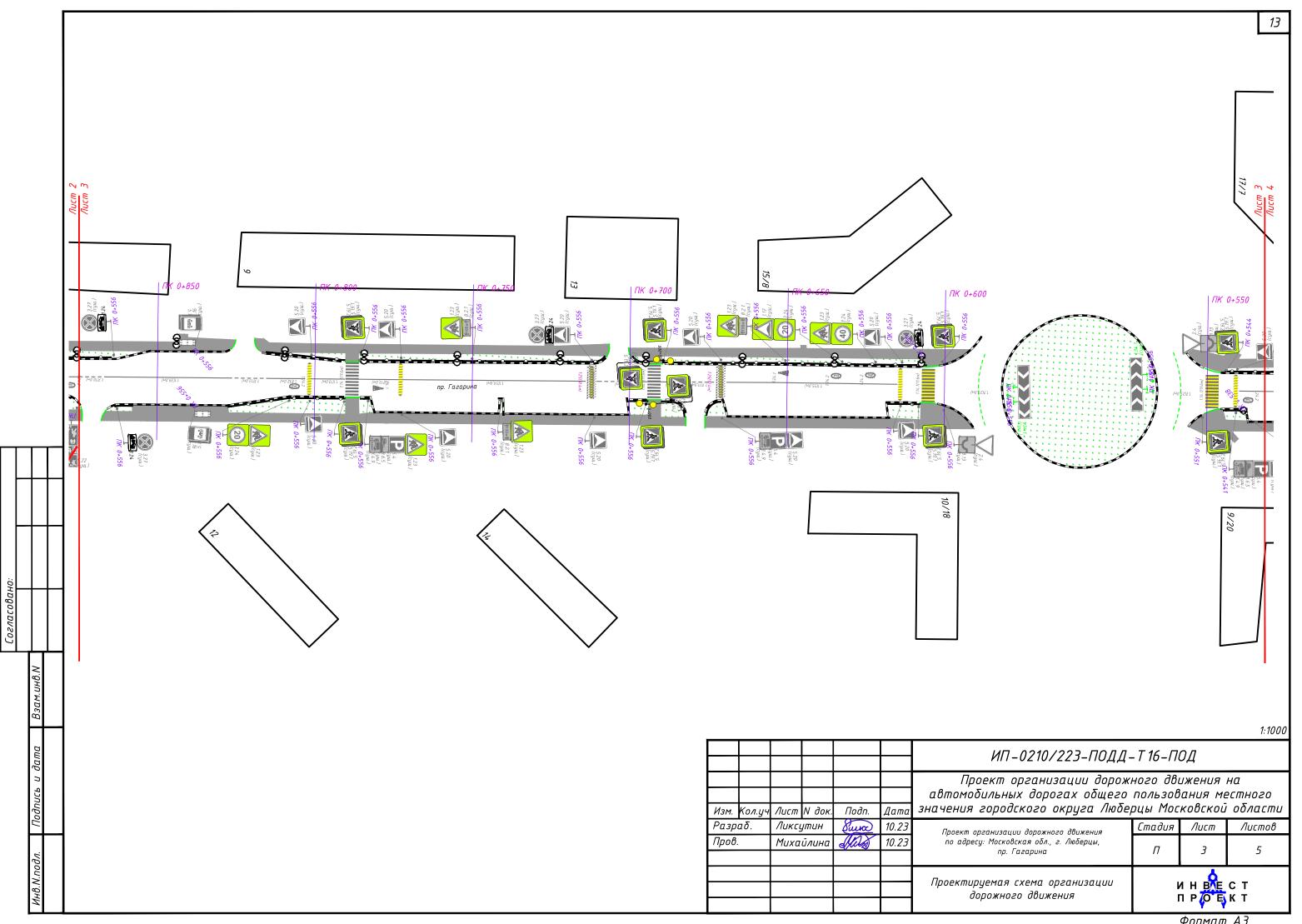
Согласовано Подп. и дата Взаим.инв.No.

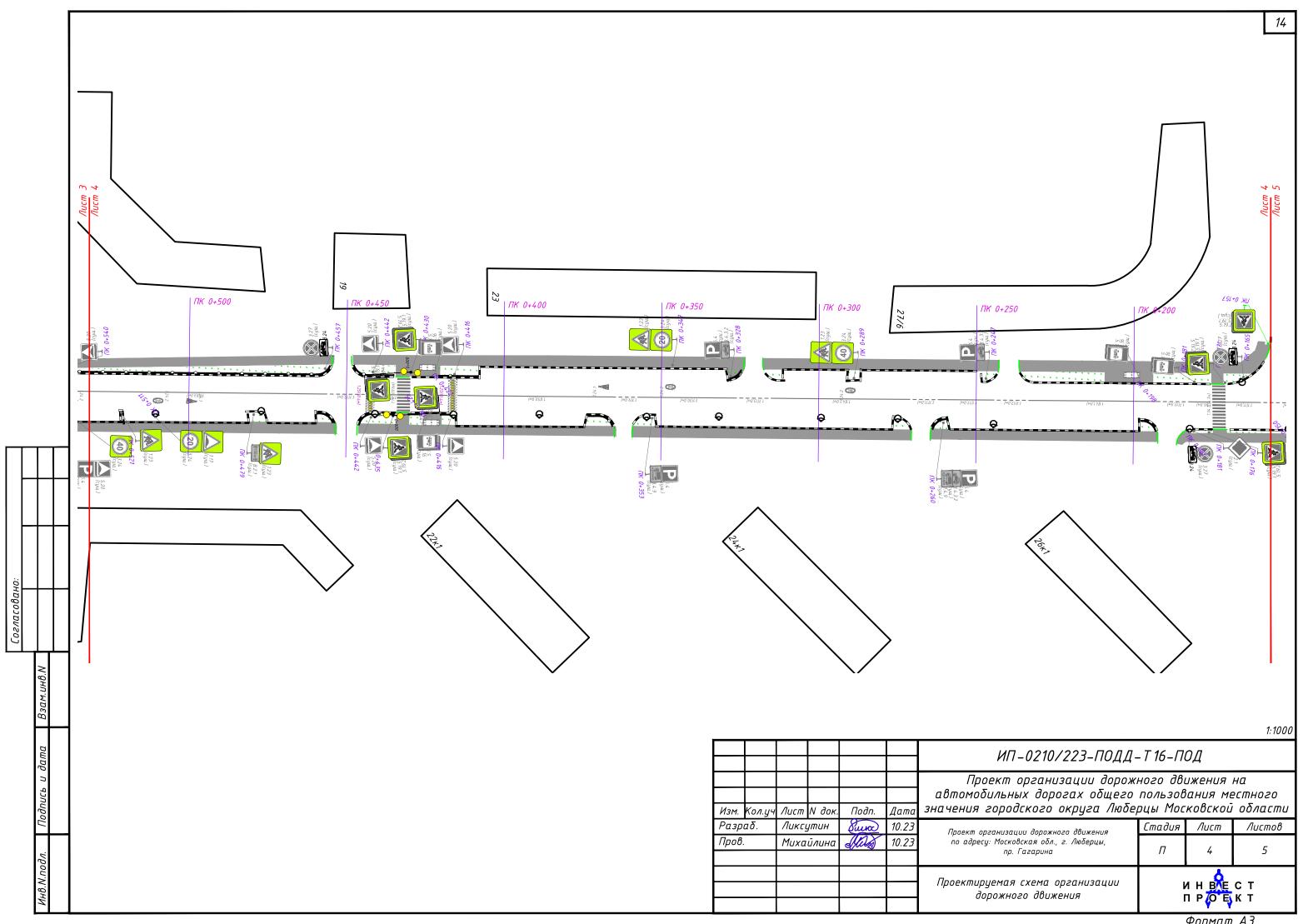
Изм.	Кол.ич.	Лист	И док	Подп.	Дата	

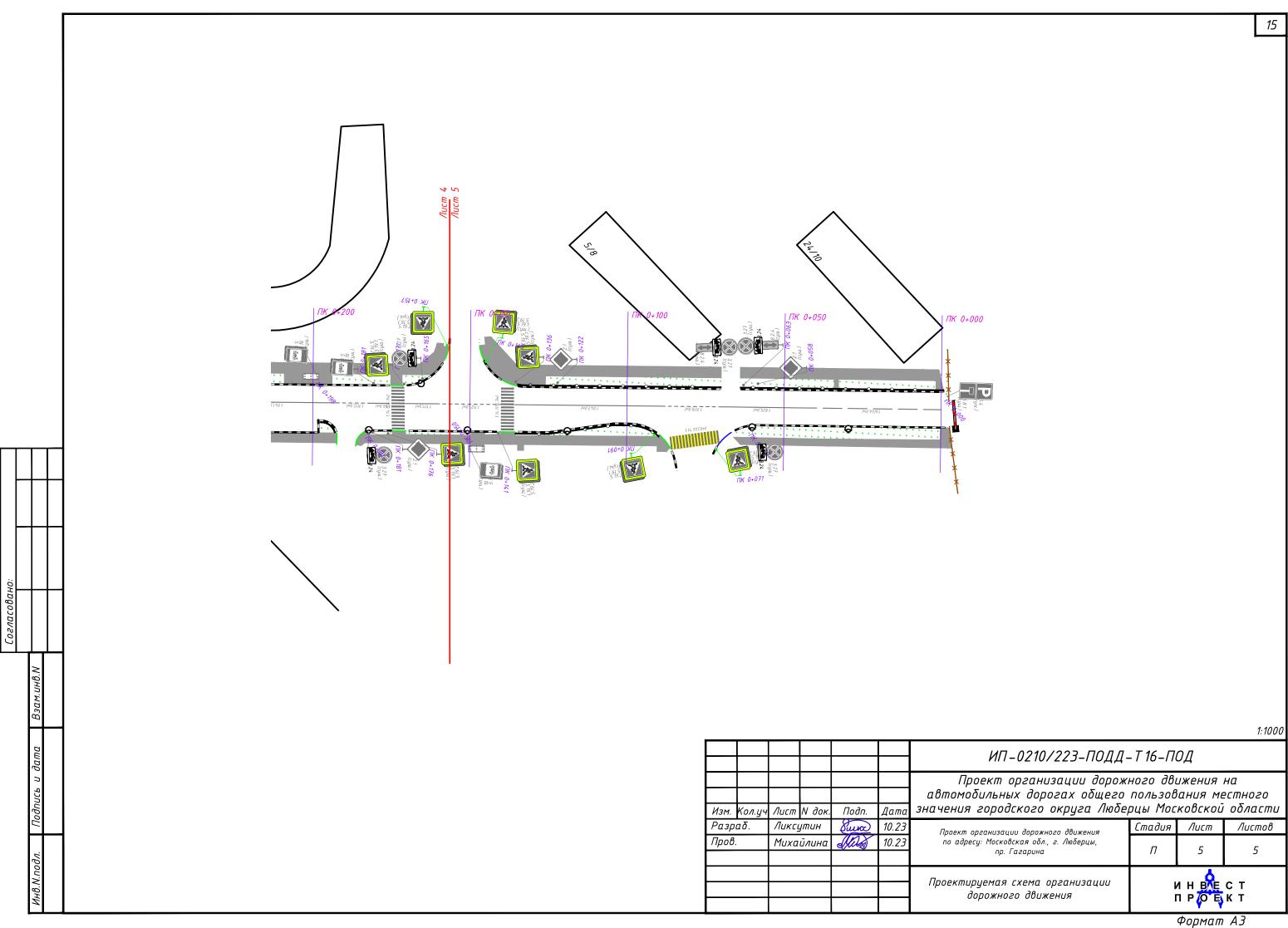
ИП-0210/223-ПОДД-Т16-ПЗ

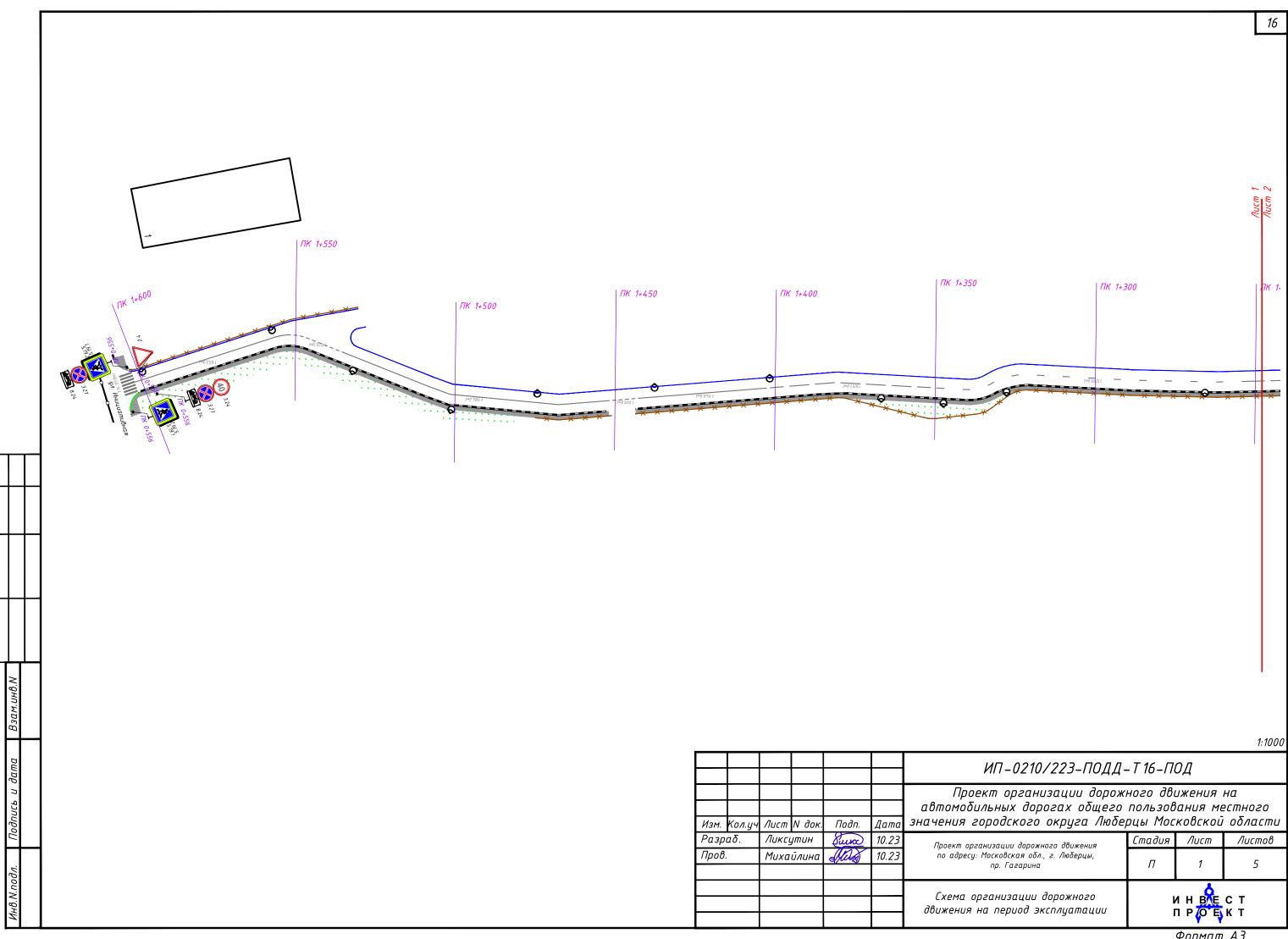


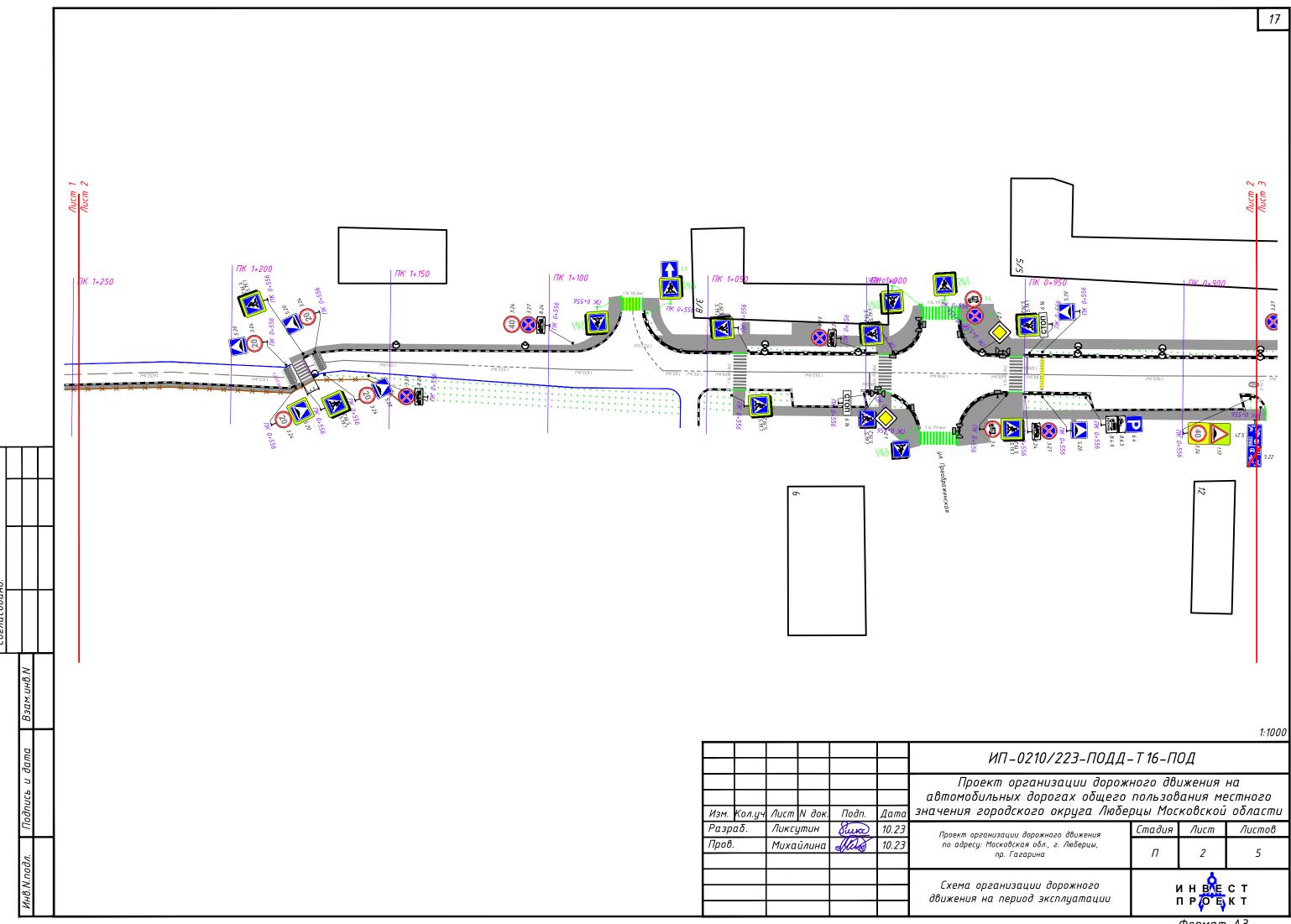


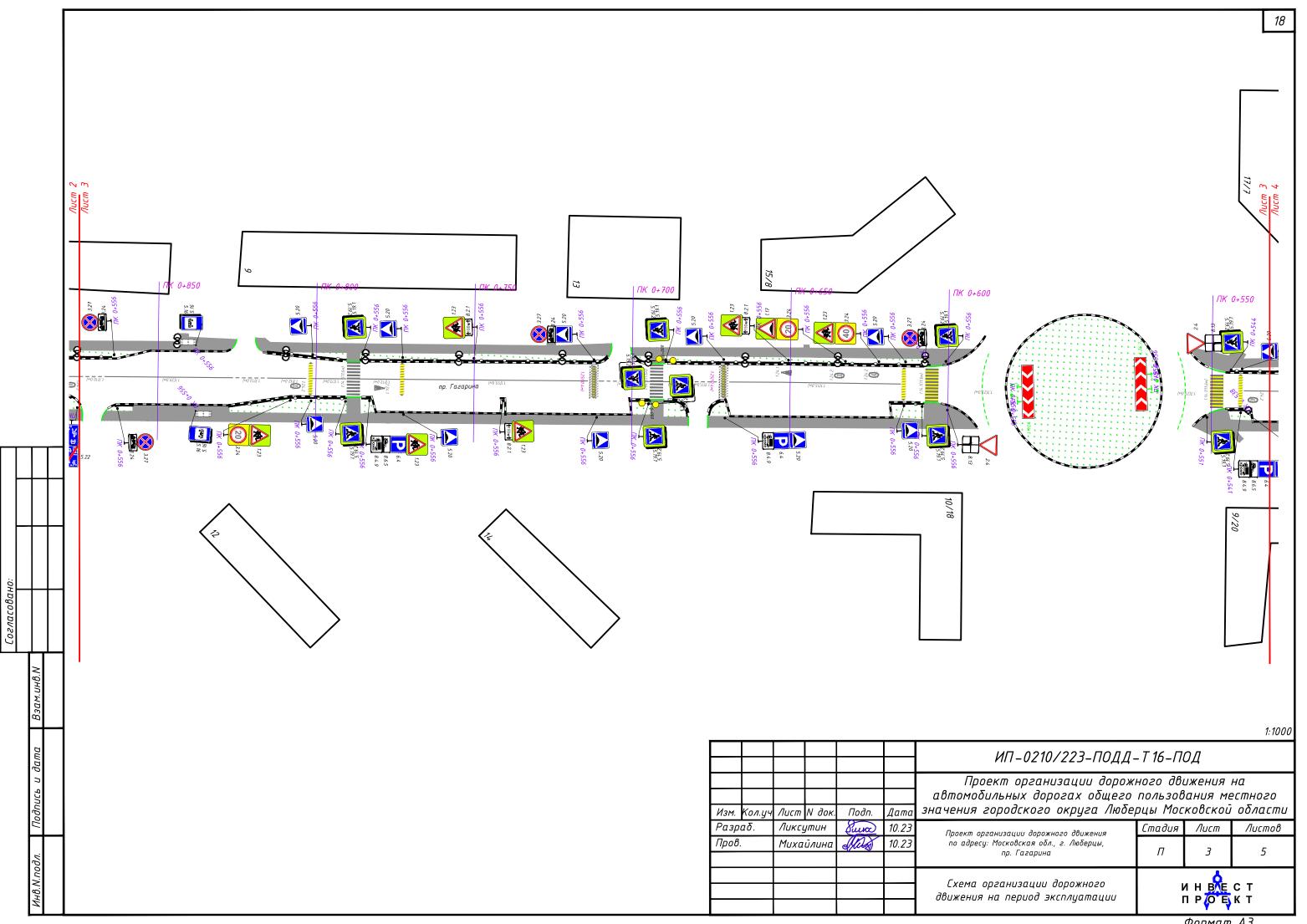


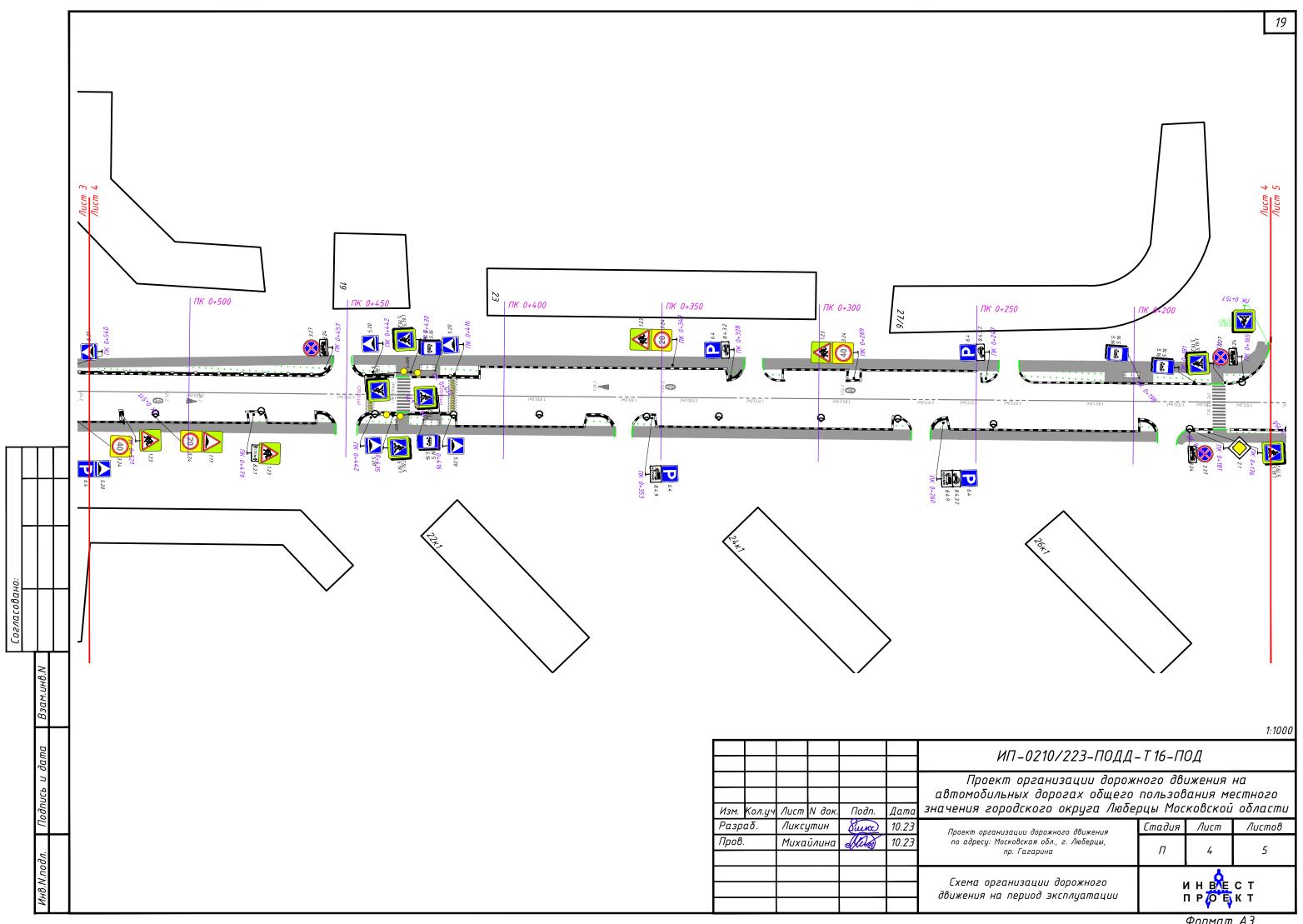


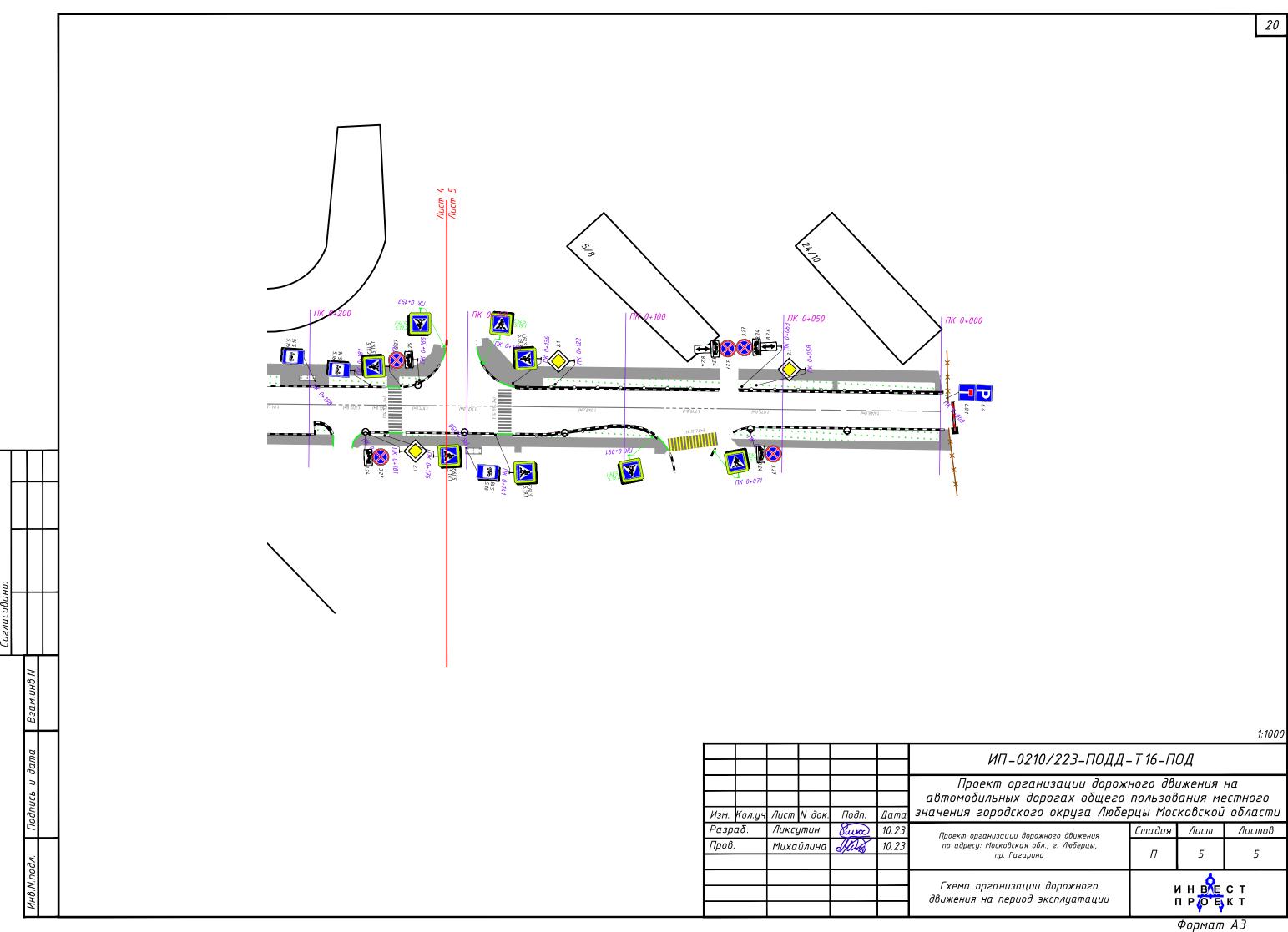












Ведомость дорожной разметки

Ведомость нанесения дорожной разметки

Номер линии по ГОСТ Р 51256-2018	Характеристика линии	Ед. изм.	Количество еди- ниц измерения	Площадь линий (элементов), м²	
1	2	3	4	5	
1.1	Сплошная линия шириной 10 см	п.м	969,7	96,970	
1.5	Прерывистая линия шириной 10 см, с соотношением длины штриха к расстоянию между штрихами 1:3	п.м	98,8	2,470	
1.6	Прерывистая линия шириной 10 см, с соотношением длины штриха к расстоянию между штрихами 3:1	п.м	146,6	10,995	
1.7	Прерывистая линия шириной 10 см, длина штриха - 0,5 м, расстояние между штрихами - 0,5 м	п.м	266,8	13,340	
1.12	Поперечная сплошная линия шириной 40 см ("стоп-линия")	п.м	11,4	4,560	
	Количество стоп-линий	шт.	2		
	Сплошные параллельные линии шириной 40 см (белый цвет)	п.м	556,0	222,400	
1.14.1	Сплошные параллельные линии шириной 40 см (желтый цвет)	п.м	140,0	56,000	
	Количество переходов	шт.	1	13	
1.24.1	Дублирование предупреждающего знака 1.23 ("Дети") площадью 2,229 м²	шт.	4	8,916	
1.24.2	Дублирование запрещающего дорожного знака 3.24 (ограничение максимальной скорости - 20 км/ч) площадью 2,231 м²	шт.	4	8,924	
1.24.2	Дублирование запрещающего дорожного знака 3.24 (ограничение максимальной скорости - 40 км/ч) площадью 2,325 м²	шт.	4	9,300	
	Обозначение искусственных неровностей	п.м	211,2	84,480	
1.25	Количество ИДН	шт.		6	

Итого площадь горизонтальной разметки по объекту, м²	518,355
Белая разметка:	462,355
-сплошная линия	96,970
- сплошные линии (обозначение парковок)	0,000
- прерывистая линия	26,805
- поперечная разметка	226,960
- элементы сложной конфигурации	111,620
Желтая разметка:	56,000
- сплошные линии	0,000
- прерывистые линии	0,000
- поперечная разметка	56,000
- сплошные линии ООТ	0,000

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.		Ликсутин		Sura	10.23
Пров.		Михайлина		Sino	10.23

ИП-0210/223-ПОДД-Т16.ВДР

Ведомость дорожной разметки

Стадия	Лист	Листов
П	1	2
	H BAE	C T K T

22

Общий объём линий регулирования, приведенный к линии 1,1 шириной 10 см, п.м

5183,545

Примечание: для прерывистых линий регулирования общий объем определяется с учетом промежутков между элементами (штрихами)

Изм	Колич	Лист	Nº ∂ov	Подп	Лата

Ведомость дорожных знаков

Nº п/п	Месторас- положе- ние, км+м	Располо- жение	Номер знака по ГОСТ	Наименование	Типо- размер	Тип опоры	Разме- щено/тре- буется	Примечание
1	0+0	справа	6.8.1	Тупик	ll ll	МГО	Размещено	
2	0+0	справа	6.4	Парковка	II	МГО	Размещено	
3	0 + 58	справа	2.1	Главная дорога	II	Стойка	Размещено	
4	0 + 60	слева	8.24	Работает эвакуатор	II	МГО	Требуется	
5	0 + 60	слева	3.27	Остановка запрещена	II	МГО	Размещено	
6	0 + 63	справа	8.2.4	Зона действия	II	Стойка	Размещено	
7	0 + 63	справа	8.24	Работает эвакуатор	II	Стойка	Требуется	
8	0 + 63	справа	3.27	Остановка запрещена	II	Стойка	Размещено	
9	0 + 63	справа	8.2.4	Зона действия	II	Стойка	Размещено	
10	0 + 63	справа	8.24	Работает эвакуатор	II	Стойка	Требуется	
11	0 + 63	справа	3.27	Остановка запрещена	II	Стойка	Размещено	
12	0 + 122	справа	2.1	Главная дорога	II	Стойка	Размещено	
13	0 + 136	справа	5.19.1	Пешеходный переход	II	Стойка	Размещено	
14	0 + 136	справа	5.19.2	Пешеходный переход	II	Стойка	Размещено	
15	0 + 141	слева	5.19.1	Пешеходный переход	II	Стойка	Размещено	
16	0 + 141	слева	5.19.2	Пешеходный переход	II	Стойка	Размещено	
17	0 + 150	слева	5.16	Место остановки авто- буса и (или) троллей- буса	II	здание	Размещено	
18	0 + 150	слева	5.16	Место остановки авто- буса и (или) троллей- буса	II	здание	Размещено	
19	0 + 165	справа	8.24	Работает эвакуатор	II	Стойка	Требуется	
20	0 + 165	справа	3.27	Остановка запрещена	II	Стойка	Размещено	
21	0 + 171	справа	5.19.1	Пешеходный переход	II	Стойка	Размещено	
22	0 + 171	справа	5.19.2	Пешеходный переход	II	Стойка	Размещено	
23	0 + 176	слева	5.19.1	Пешеходный переход	II	Стойка	Размещено	
24	0 + 176	слева	5.19.2	Пешеходный переход	II	Стойка	Размещено	
25	0 + 181	слева	2.1	Главная дорога	II	Стойка	Размещено	
26	0 + 181	справа	5.16	Место остановки авто- буса и (или) троллей- буса	II	Стойка	Размещено	
27	0 + 181	справа	5.16	Место остановки авто- буса и (или) троллей- буса	II	Стойка	Размещено	
28	0 + 182	слева	8.24	Работает эвакуатор	II	МГО	Требуется	
29	0 + 182	слева	3.27	Остановка запрещена	II	МГО	Размещено	
30	0 + 198	справа	5.16	Место остановки авто- буса и (или) троллей- буса	II	здание	Размещено	
31	0 + 198	справа	5.16	Место остановки авто- буса и (или) троллей- буса	II	здание	Размещено	
32	0 + 247	справа	8.4.3.2	Вид транспортного средства	II	Стойка	Размещено	

Ведомость дорожных знаков

Nº п/п	Месторас- положе- ние, км+м	Располо- жение	Номер знака по ГОСТ	Наименование	Типо- размер	Тип опоры	Разме- щено/тре- буется	Примечание
33	0 + 247	справа	6.4	Парковка	II	Стойка	Размещено	
34	0 + 260	слева	8.4.9	Кроме вида транс- портного средства	II	Стойка	Размещено	
35	0 + 260	слева	8.4.3.2	Вид транспортного средства	II	Стойка	Размещено	
36	0 + 260	слева	6.4	Парковка II Стойка Размещено				
37	0 + 289	справа	3.24	Ограничение макси- мальной скорости	II	Стойка	Размещено	
38	0 + 289	справа	1.23	Дети	II	Стойка	Размещено	
39	0 + 328	справа	8.4.3.2	Вид транспортного средства	II	Стойка	Размещено	
40	0 + 328	справа	6.4	Парковка	II	Стойка	Размещено	
41	0 + 347	справа	3.24	Ограничение макси- мальной скорости	II	Стойка	Размещено	
42	0 + 347	справа	1.23	Дети	II	Стойка	Размещено	
43	0 + 353	слева	8.4.9	Кроме вида транс- портного средства	II	Стойка	Размещено	
44	0 + 353	слева	6.4	Парковка	II	Стойка	Размещено	
45	0 + 416	слева	5.20	Искусственная неров- ность II Стойка Размещено				
46	0 + 416	справа	5.20	Искусственная неров- ность	П	Стойка	Размещено	
47	0 + 416	справа	5.16	Место остановки авто- буса и (или) троллей- буса	II	Стойка	Размещено	
48	0 + 416	справа	5.16	Место остановки авто- буса и (или) троллей- буса	II	Стойка	Размещено	
49	0 + 425	слева	5.16	Место остановки авто- буса и (или) троллей- буса	II	здание	Размещено	
50	0 + 425	слева	5.16	Место остановки авто- буса и (или) троллей- буса	II	здание	Размещено	
51	0 + 430	справа	5.19.1	Пешеходный переход	II	Стойка	Размещено	
52	0 + 430	справа	5.19.2	Пешеходный переход	II	Стойка	Размещено	
53	0 + 430	справа	5.19.1	Пешеходный переход	II	кдд3	Размещено	
54	0 + 430	справа	5.19.2	Пешеходный переход	II	кдд3	Размещено	
55	0 + 435	слева	5.19.1	Пешеходный переход	II	Стойка	Размещено	
56	0 + 435	слева	5.19.2	Пешеходный переход	II	Стойка	Размещено	
57	0 + 435	слева	5.19.1	Пешеходный переход	II	кдд3	Размещено	
58	0 + 435	слева	5.19.2	Пешеходный переход	II	кддз	Размещено	
59	0 + 442	справа	5.20	Искусственная неров- ность	II	Стойка	Размещено	
60	0 + 442	слева	5.20	Искусственная неров- ность	II	Стойка	Размещено	
61	0 + 457	справа	8.24	Работает эвакуатор	II	Стойка	Требуется	
62	0 + 457	справа	3.27	Остановка запрещена	II	Стойка	Размещено	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	
Разра	ιδ.	Ликсутин		Sura	10.23	
Пров.		Михай	лина	Sas	10.23	
						ı

ИП-0210/223-ПОДД-Т16.ВТС

Стадия Лист Листов Ведомость технических средств организации дорожного движения

И Н В С Т П Р О Е К Т

Ведомость дорожных знаков

№ п/п	Месторас- положе- ние, км+м	Располо- жение	Номер знака по ГОСТ	Наименование	Типо- размер	Тип опоры	Разме- щено/тре- буется	Примечание
63	0 + 479	слева	8.2.1	Зона действия	II	Стойка	Размещено	
64	0 + 479	слева	1.23	Дети	II	Стойка	Размещено	
65	0 + 511	слева	3.24	Ограничение макси- мальной скорости	II	МГО	Размещено	
66	0 + 511	слева	1.17	Искусственная неров- ность	П	МГО	Размещено	
67	0 + 521	слева	1.23	Дети	II	Стойка	Размещено	
68	0 + 538	слева	3.24	Ограничение макси- мальной скорости	II	МГО	Размещено	
69	0 + 540	справа	5.20	Искусственная неров- ность	II	Стойка	Размещено	
70	0 + 541	слева	8.4.9	Кроме вида транс- портного средства	II	Стойка	Размещено	
71	0 + 541	слева	8.6.5	Способ постановки транспортного сред- ства на стоянку	II	Стойка	Размещено	
72	0 + 541	слева	6.4	Парковка	II	Стойка	Размещено	
73	0 + 541	слева	5.20	Искусственная неров- ность	II	Стойка	Размещено	
74	0 + 544	справа	5.19.1	Пешеходный переход	II	Стойка	Размещено	
75	0 + 544	справа	5.19.2	Пешеходный переход	II	Стойка	Размещено	
76	0 + 544	справа	8.13	Направление главной дороги	II	Стойка	Размещено	
77	0 + 544	справа	2.4	Уступите дорогу	рогу II Стойка Размещено			
78	0 + 551	слева	5.19.1	Пешеходный переход	шеходный переход II Стойка Размещено			
79	0 + 551	слева	5.19.2	Пешеходный переход	II	Стойка	Размещено	
80	0 + 556	слева	5.19.1	Пешеходный переход	II	Стойка	Размещено	
81	0 + 556	слева	5.19.2	Пешеходный переход	II	Стойка	Размещено	
82	0 + 556	слева	5.19.1	Пешеходный переход	II	Стойка	Размещено	
83	0 + 556	слева	5.19.2	Пешеходный переход	II	Стойка	Размещено	
84	0 + 556	слева	8.24	Работает эвакуатор	II	Стойка	Размещено	
85	0 + 556	слева	3.27	Остановка запрещена	II	Стойка	Размещено	
86	0 + 556	слева	8.24	Работает эвакуатор	II	Стойка	Размещено	
87	0 + 556 0 + 556	слева	3.27	Остановка запрещена Ограничение макси- мальной скорости	II II	Стойка Стойка	Размещено Размещено	
89	0 + 556	слева	5.19.1	Пешеходный переход	II	Стойка	Размещено	
90	0 + 556	слева	5.19.2	Пешеходный переход	II	Стойка	Размещено	
91	0 + 556	слева	3.24	Ограничение макси-	II	Стойка	Размещено	
92	0 + 556	слева	5.20	Искусственная неров- ность	II	Стойка	Размещено	
93	0 + 556	слева	3.24	Ограничение макси- мальной скорости	II	Стойка	Размещено	
94	0 + 556	слева	5.20	Искусственная неров- ность	II	Стойка	Размещено	
95	0 + 556	справа	3.24	Ограничение макси- мальной скорости	II	Стойка	Размещено	
96	0 + 556	справа	5.20	Искусственная неров- ность	II	Стойка	Размещено	
97	0 + 556	справа	3.24	Ограничение макси- мальной скорости	II	Стойка	Размещено	

Ведомость дорожных знаков

№ п/п	Месторас- положе- ние, км+м	Располо- жение	Номер знака по ГОСТ	Наименование	Типо- размер	Тип опоры	Разме- щено/тре- буется	Примечание
98	0 + 556	справа	5.20	Искусственная неров- ность	II	Стойка	Размещено	
99	0 + 556	справа	5.19.1	Пешеходный переход	Ш	Стойка	Размещено	
100	0 + 556	справа	5.19.2	Пешеходный переход	Ш	Стойка	Размещено	
101	0 + 556	слева	8.24	Работает эвакуатор	Ш	Стойка	Размещено	
102	0 + 556	слева	3.27	Остановка запрещена	II	Стойка	Размещено	
103	0 + 556	справа	8.24	Работает эвакуатор	II	Стойка	Размещено	
104	0 + 556	справа	3.27	Остановка запрещена	II	Стойка	Размещено	
105	0 + 556	справа	3.24	Ограничение макси- мальной скорости	II	Стойка	Размещено	
106	0 + 556	слева	5.19.1	Пешеходный переход	II	Стойка	Размещено	
107	0 + 556	слева	5.19.2	Пешеходный переход	II	Стойка	Размещено	
108	0 + 556	справа	5.19.1	Пешеходный переход	II	Стойка	Размещено	
109	0 + 556	справа	5.19.2	Пешеходный переход	II	Стойка	Размещено	
110	0 + 556	справа	8.24	Работает эвакуатор	II	Стойка	Требуется	
111	0 + 556	справа	3.27	Остановка запрещена	II	Стойка	Размещено	
112	0 + 556	справа	6.16	Стоп-линия	П	Стойка	Размещено	
113	0 + 556	справа	5.19.1	Пешеходный переход	П	Стойка	Размещено	
114	0 + 556	справа	5.19.2	Пешеходный переход	П	Стойка	Размещено	
115	0 + 556	слева	8.24	Работает эвакуатор	II	Стойка	Требуется	
116	0 + 556	слева	3.27	Остановка запрещена	II	Стойка	Размещено	
117	0 + 556	слева	3.4	Движение грузовых автомобилей запре- щено	II	Стойка	Размещено	
118	0 + 556	слева	5.19.1	Пешеходный переход	П	Стойка	Размещено	
119	0 + 556	слева	5.19.2	Пешеходный переход	Ш	Стойка	Размещено	
120	0 + 556	слева	5.20	Искусственная неров- ность	II	Стойка	Размещено	
121	0 + 556	справа	5.20	Искусственная неров- ность	II	Стойка	Размещено	
122	0 + 556	слева	6.16	Стоп-линия	Ш	Стойка	Размещено	
123	0 + 556	слева	5.21	Жилая зона	П	Стойка	Размещено	
124	0 + 556	слева	3.24	Ограничение макси- мальной скорости	II	Стойка	Размещено	
125	0 + 556	слева	1.17	Искусственная неров- ность	II	Стойка	Размещено	
126	0 + 556	слева	8.24	Работает эвакуатор	II	Стойка	Требуется	
127	0 + 556	слева	3.27	Остановка запрещена	II	Стойка	Размещено	
128	0 + 556	слева	3.24	Ограничение макси- мальной скорости	II	Стойка	Размещено	
129	0 + 556	слева	1.23	Дети	П	Стойка	Размещено	
130	0 + 556	слева	5.20	Искусственная неров- ность	II	Стойка	Размещено	
131	0 + 556	слева	5.19.1	Пешеходный переход	П	Стойка	Размещено	
132	0 + 556	слева	5.19.2	Пешеходный переход	II	Стойка	Размещено	
133	0 + 556	справа	5.19.1	Пешеходный переход	П	Стойка	Размещено	
134	0 + 556	справа	5.19.2	Пешеходный переход	II	Стойка	Размещено	
135	0 + 556	слева	8.4.9	Кроме вида транс- портного средства	II	Стойка	Размещено	
136	0 + 556	слева	8.6.5	Способ постановки транспортного сред- ства на стоянку	II	Стойка	Размещено	

Изм. Колуч Лист № док. Подп. Дата

ИП-0210/223-ПОДД-Т16.ВТС

Лист

Ведомость дорожных знаков

№ п/п	Месторас- положе- ние, км+м	Располо- жение	Номер знака по ГОСТ	Наименование	Типо- размер	Тип опоры	Разме- щено/тре- буется	Примечание
137	0 + 556	слева	6.4	Парковка	II	Стойка	Размещено	
138	0 + 556	слева	8.4.9	Кроме вида транс- портного средства	II	Стойка	Размещено	
139	0 + 556	слева	8.6.5	Способ постановки транспортного сред- ства на стоянку	II	Стойка	Размещено	
140	0 + 556	слева	6.4	Парковка	II	Стойка	Размещено	
141	0 + 556	слева	1.23	Дети	II	Стойка	Размещено	
142	0 + 556	слева	5.20	Искусственная неров- ность	II	Стойка	Размещено	
143	0 + 556	справа	5.20	Искусственная неров- ность	II	Стойка	Размещено	
144	0 + 556	слева	8.2.1	Зона действия	II	Стойка	Размещено	
145	0 + 556	слева	1.23	Дети	II	Стойка	Размещено	
146	0 + 556	слева	5.19.1	Пешеходный переход	II	Стойка	Размещено	
147	0 + 556	слева	5.19.2	Пешеходный переход	II	Стойка	Размещено	
148	0 + 556	справа	5.19.1	Пешеходный переход	II	Стойка	Размещено	
149	0 + 556	справа	5.19.2	Пешеходный переход	II	Стойка	Размещено	
150	0 + 556	слева	8.4.9	Кроме вида транс- портного средства	II	Стойка	Размещено	
151	0 + 556	слева	6.4	Парковка	II	Стойка	Размещено	
152	0 + 556	слева	5.20	Искусственная неров- ность	II	Стойка	Размещено	
153	0 + 556	слева	5.20	Искусственная неров- ность	II	Стойка	Размещено	
154	0 + 556	слева	8.13	Направление главной дороги	II	Стойка	Размещено	
155	0 + 556	слева	2.4	Уступите дорогу	II	Стойка	Размещено	
156	0 + 556	слева	5.19.1	Пешеходный переход	II	Стойка	Размещено	
157	0 + 556	слева	5.19.2	Пешеходный переход	II	Стойка	Размещено	
158	0 + 556	справа	5.19.1	Пешеходный переход	II	Стойка	Размещено	
159	0 + 556	справа	5.19.2	Пешеходный переход	II	Стойка	Размещено	
160	0 + 556	справа	5.20	Искусственная неров- ность	II	Стойка	Размещено	
161	0 + 556	справа	3.24	Ограничение макси- мальной скорости	II	Стойка	Размещено	
162	0 + 556	справа	1.23	Дети	II	Стойка	Размещено	
163	0 + 556	справа	3.24	Ограничение макси- мальной скорости	II	Стойка	Размещено	
164	0 + 556	справа	1.17	Искусственная неров- ность	II	Стойка	Размещено	
165	0 + 556	справа	8.2.1	Зона действия	II	Стойка	Размещено	
166	0 + 556	справа	1.23	Дети	II	Стойка	Размещено	
167	0 + 556	справа	5.20	Искусственная неров- ность	II	Стойка	Размещено	
168	0 + 556	справа	8.2.1	Зона действия	II	Стойка	Размещено	
169	0 + 556	справа	1.23	Дети	II	Стойка	Размещено	
170	0 + 556	справа	5.20	Искусственная неров- ность	II	Стойка	Размещено	
171	0 + 556	справа	8.24	Работает эвакуатор	II	Стойка	Требуется	
172	0 + 556	справа	3.27	Остановка запрещена	II	Стойка	Размещено	
173	0 + 556	слева	5.20	Искусственная неров- ность	II	Стойка	Размещено	

Ведомость дорожных знаков

№ п/п	Месторас- положе- ние, км+м	Располо- жение	Номер знака по ГОСТ	Наименование	Типо- размер	Тип опоры	Разме- щено/тре- буется	Примечание
174	0 + 556	справа	5.20	Искусственная неров- ность	II	Стойка	Размещено	
175	0 + 556	справа	3.27	Остановка запрещена	II	Стойка	Размещено	
176	0 + 556	справа	8.24	Работает эвакуатор	II	Стойка	Требуется	
177	0 + 556	слева	2.4	Уступите дорогу	II	МГО	Размещено	
178	0 + 556	слева	5.19.1	Пешеходный переход	II	СК	Размещено	
179	0 + 556	слева	5.19.2	Пешеходный переход	II	СК	Размещено	
180	0 + 556	слева	2.1	Главная дорога	II	СК	Размещено	
181	0 + 556	справа	5.19.1	Пешеходный переход	II	СК	Размещено	
182	0 + 556	справа	5.19.2	Пешеходный переход	II	СК	Размещено	
183	0 + 556	справа	2.1	Главная дорога	II	МГО	Размещено	
184	0 + 556	слева	5.16	Место остановки авто- буса и (или) троллей- буса	II	здание	Размещено	
185	0 + 556	слева	5.16	Место остановки авто- буса и (или) троллей- буса	II	здание	Размещено	
186	0 + 556	слева	5.19.1	Пешеходный переход	II	кдд3	Размещено	
187	0 + 556	слева	5.19.2	Пешеходный переход	II	кдд3	Размещено	
188	0 + 556	справа	5.19.1	Пешеходный переход	II	кдд3	Размещено	
189	0 + 556	справа	5.19.2	Пешеходный переход	II	кдд3	Размещено	
190	0 + 556	справа	8.24	Работает эвакуатор	II	МГО	Требуется	
191	0 + 556	справа	3.27	Остановка запрещена	II	МГО	Размещено	
192	0 + 556	справа	5.16	Место остановки авто- буса и (или) троллей- буса	II	здание	Размещено	
193	0 + 556	справа	5.16	Место остановки авто- буса и (или) троллей- буса	II	здание	Размещено	
194	0 + 556	слева	5.22	Конец жилой зоны	II		Размещено	

Ведомость размещения дорожных и пешеходных ограждений

Месторасполо	ожение, км+м	Протяжен	іность, км	Тип	Материал (металл, же-	Год по-	Разме-
Начало	Конец	Справа	Слева		лезобетон, бетон, де- рево и др.)	стройки	щено/требу- ется
0 + 64	0+000	0.065		пешеходное	металл		соответ-
0.01	0.000	0.003		пешеходное			ствует
0 + 90	0+136		0.047	пешеходное	металл		соответ-
0 1 30	0.130		0.047	пешеходное	Metann		ствует
0 + 135	0+070	0.065		пешеходное	металл		соответ-
0 1 155	01070	0.005		пешеходное	MCTahhi		ствует
0 + 198	0+193		0.006	пешеходное	металл		соответ-
0 1 130	01133		0.000	псшеходное			ствует
0 + 264	0+260		0.006	пешеходное	металл		соответ-
0 1 204	0.200		0.000	ПСШСХОДНОЕ	WC (47)71		ствует

Изм.	Колич	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ИП-0210/223-ПОДД-Т16.ВТС

Ведомость размещения дорожных и пешеходных ограждений

Месторасполо	эжение, км+м	Протяжен	іность, км		Материал (металл, же-	Год по-	Разме-
Начало	Конец	Справа	Слева	Тип	лезобетон, бетон, де- рево и др.)	стройки	щено/требу- ется
0+328	0+325	0.005		пешеходное	металл		соответ- ствует
0 + 365	0+373		0.009	пешеходное	металл		соответ- ствует
0 + 416	0+420		0.005	пешеходное	металл		соответ- ствует
0 + 421	0+408	0.013		пешеходное	металл		соответ- ствует
0 + 426	0+430		0.004	пешеходное	металл		соответ- ствует
0 + 435	0+446		0.013	пешеходное	металл		соответ- ствует
0 + 448	0+435	0.014		пешеходное	металл		соответ-
0 + 454	0+459		0.006	пешеходное	металл		соответ-
0 + 538	0+545		0.007	пешеходное	металл		соответ-
0 + 544	0+455	0.09		пешеходное	металл		соответ-
0 + 556	0+556		0.021	дорожное	металл		соответ- ствует
0 + 556	0+556	0.034		пешеходное	металл		соответ-
0 + 556	0+556	0.04		пешеходное	металл		соответ-
0 + 556	0+556		0.004	пешеходное	металл		соответ-
0 + 556	0+556		0.013	пешеходное	металл		соответ-
0 + 556	0+556	0.015		пешеходное	металл		соответ-
0 + 556	0+556	0.086		пешеходное	металл		соответ-
0 + 556	0+556		0.021	пешеходное	металл		соответ-
0 + 556	0+556	0.022		пешеходное	металл		соответ-
0 + 556	0+556		0.022	пешеходное	металл		соответ-
0 + 556	0+556		0.004	пешеходное	металл		ствует
0 + 556	0+556		0.01	пешеходное	металл		ствует
0 + 556	0+556		0.006	пешеходное	металл		ствует соответ-
0 + 556	0+556	0.079		пешеходное	металл		ствует соответ-
							ствует

Ведомость размещения дорожных и пешеходных ограждений

Месторасполо	эжение, км+м	Протяжен	ность, км		Материал (металл, же-	Год по-	Разме-
Начало	Конец	Справа	Слева	Тип	Тип лезобетон, бетон, де- рево и др.)	стройки	щено/требу- ется
0 + 556	0+556	0.025		пешеходное	металл		соответ-
0 + 556	0+556		0.037	пешеходное	металл		соответ-
0 + 556	0+556		0.003	пешеходное	металл		соответ- ствует
0 + 556	0+556		0.006	пешеходное	металл		соответ- ствует
0 + 556	0+556	0.084		пешеходное	металл		соответ- ствует
0 + 556	0+556	0.006		пешеходное	металл		соответ- ствует
0 + 556	0+556		0.01	пешеходное	металл		соответ- ствует
0 + 556	0+556		0.007	пешеходное	металл		соответ- ствует

Ведомость наличия остановок общественного транспорта

Месторасположение, км+м				Наличие э	элементов		
Справа	Слева	Названия	Остановочная пло- щадка с твердым покрытием (есть, нет)	Переходно-скорост- ные полосы (есть, нет)	Посадочная пло- щадка (есть, нет)	Павильон (есть, нет)	Соответ- ствие требо- ваниям
	0 + 148		есть	есть	нет	нет	соответ- ствует
0 + 201			есть	есть	нет	нет	соответ-
	0 + 423		есть	есть	нет	нет	соответ- ствует
0 + 424			есть	есть	нет	нет	соответ- ствует
	0 + 556		есть	есть	нет	нет	соответ- ствует
0 + 556			есть	есть	нет	нет	соответ- ствует

Ведомость наличия пешеходных переходов

Nº п/п	Месторасположение, км+м	Вид	Соответствие требованиям
1	0 + 138	наземный нерегулируемый	соответствует
2	0 + 173	наземный нерегулируемый	соответствует
3	0 + 432	наземный нерегулируемый	соответствует

Изм.	Колич	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ИП-0210/223-ПОДД-Т16.ВТС

Ведомость наличия пешеходных переходов

Nº п/п	Месторасположение, км+м	Вид	Соответствие требованиям
4	0 + 549	наземный нерегулируемый	соответствует
5	0 + 556	наземный нерегулируемый	соответствует
6	0 + 556	наземный нерегулируемый	соответствует
7	0 + 556	наземный нерегулируемый	соответствует
8	0 + 556	наземный регулируемый	соответствует
9	0 + 556	наземный регулируемый	соответствует
10	0 + 556	наземный нерегулируемый	соответствует
11	0 + 556	наземный нерегулируемый	соответствует
12	0 + 556	наземный нерегулируемый	соответствует

Ведомость наличия светофорных объектов

Месторасположение, км+м	Тип светофорного объекта	Соответствие требованиям
0 + 430	T.7	соответствует
0 + 430	T.7	соответствует
0 + 435	T.7	соответствует
0 + 435	T.7	соответствует
0 + 556	П.1	соответствует
0 + 556	T.1	соответствует
0 + 556	T.1	соответствует
0 + 556	П.1	соответствует
0 + 556	П.1	соответствует
0 + 556	П.1	соответствует
0 + 556	T.1	соответствует
0 + 556	T.1	соответствует
0 + 556	П.1	соответствует
0 + 556	T.1	соответствует
0 + 556	T.1	соответствует
0 + 556	П.1	соответствует
0 + 556	T.1	соответствует
0 + 556	П.1	соответствует
0 + 556	T.1	соответствует
0 + 556	П.1	соответствует
0 + 556	T.7	соответствует
0 + 556	T.7	соответствует
0 + 556	T.7	соответствует
0 + 556	T.7	соответствует

Ведомость наличия искусственных неровностей

Nº n/n	Месторасположение, км+м	Материал	Соответствие требованиям	Размеры, м
1	0 + 416	сборно-разборная	соответствует	Длина-10.4 Ширина-0.5
2	0 + 442	сборно-разборная	соответствует	Длина-10.4 Ширина-0.5
3	0 + 556	сборно-разборная	соответствует	Длина-10.4 Ширина-0.5
4	0 + 556	сборно-разборная	соответствует	Длина-10.4 Ширина-0.5
5	0 + 556	монолитная асфальтобетон- ная	соответствует	Длина-5.6 Ширина-3.0
6	0 + 556	монолитная асфальтобетон- ная	соответствует	Длина-5.6 Ширина-3.0

Изм.	Колич	Лист	№ док.	Подп.	Дата