



**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 (495) 142-70-32; E-mail: info@investproekt.pro  
ОКПО 28684520; ОГРН 1187746515549;  
ИНН 9718103425; КПП 771801001

Генеральный подрядчик  
ООО «Инвест Проект»

**ПРОЕКТ ОРГАНИЗАЦИИ ДОРОЖНОГО ДВИЖЕНИЯ НА  
ПРОЕЗДЫ ОБЩЕГО ПОЛЬЗОВАНИЯ МЕСТНОГО  
ЗНАЧЕНИЯ Г.О. ДОЛГОПРУДНЫЙ МОСКОВСКОЙ  
ОБЛАСТИ**

*ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ*

**ПРОЕКТ ОРГАНИЗАЦИИ ДОРОЖНОГО ДВИЖЕНИЯ**

**ИП-2809/223-ПОДД**

Экз.№ 1

Тех. архив № 1

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 (495) 142-70-32; E-mail: info@investproekt.pro  
ОКПО 28684520; ОГРН 1187746515549;  
ИНН 9718103425; КПП 771801001

Утверждаю

Генеральный подрядчик  
ООО «Инвест Проект»



**ПРОЕКТ ОРГАНИЗАЦИИ ДОРОЖНОГО ДВИЖЕНИЯ НА  
ПРОЕЗДЫ ОБЩЕГО ПОЛЬЗОВАНИЯ МЕСТНОГО  
ЗНАЧЕНИЯ Г.О. ДОЛГОПРУДНЫЙ МОСКОВСКОЙ  
ОБЛАСТИ**

*ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ*

**ПРОЕКТ ОРГАНИЗАЦИИ ДОРОЖНОГО ДВИЖЕНИЯ**

**ИП-2809/223-ПОДД**

Генеральный директор



**А. В. Железняк**

Москва 2023 г.



Обозначение	Наименование	Примечание
ИП-2809/223-ПОДД-С	Содержание тома	2
ИП-2809/223-ПОДД-ПЗ	Пояснительная записка	3
ИП-2809/223-ПОДД-ЛС	Лист согласований	10
ИП-2809/223-ПОДД-СП	Ситуационный план размещения объекта	11
ИП-2809/223-ПОДД-ПОД	Проектируемая схема организации дорожного движения	12
ИП-2809/223-ПОДД-СОД	Существующая схема организации дорожного движения	13
ИП-2809/223-ПОДД.ВЗ	Ведомость дорожных знаков	14
ИП-2809/223-ПОДД.СМР	Ведомость объемов строительно-монтажных работ	15
ИП-2809/223-ПОДД.ВР	Ведомость объемов разметки	16

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	ИП-2809/223-ПОДД-С			
Разраб.		Ликсутин			09.23	Содержание тома	Стадия	Лист	Листов
Пров.		Михайлина			09.23		П	1	1
						<b>ИНВЕСТ ПРОЕКТ</b>			

# 1 ВВЕДЕНИЕ

1.1 Основание для разработки: договор

1.2 Полное наименование объекта проектирования: Проект организации дорожного движения на проезды общего пользования местного значения г.о. Долгопрудный Московской области

Адрес объекта: Московская область, г. Долгопрудный, Московская ул., д. 56

1.3 Разработчик проекта: ООО «Инвест Проект»

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Проектная документация соответствует заданию на проектирование, выданным техническим условиям, требованиям действующих технических регламентов, стандартов, сводов правил, других документов, содержащих установленные требования.

ИП-2809/223-ПОДД-ПЗ

Изм.	Колуч	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
Разраб.		Ликсутин			09.23	Пояснительная записка	Стадия	Лист	Листов
Пров.		Михайлина			09.23		П	1	7

## 2 ПЕРЕЧЕНЬ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ

Постановление Правительства Российской Федерации «О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию» № 87 от 16.02.2008г.;

- ГОСТ Р 21.1101-2020 «Система проектной документации для строительства. Основные требования к проектной и рабочей документации»;

- 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»;

- ГОСТ 32945-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Знаки дорожные. Технические требования»;

- СП 42.13330.2016 «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений»;

- СП 42.13330.2016. «Свод правил. Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений». Актуализированная редакция СНиП 2.07.01-89\* (утв. Приказом Минстроя России от 30.12.2016 N 1034/пр);

- СП 396.1325800.2018 «Улицы и дороги населенных пунктов. Правила градостроительного проектирования»;

- ГОСТ 32945-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Знаки дорожные. Технические требования»;

- ТСН 30-304-2000 «Нормы и правила проектирования планировки и застройки г. Москвы» (актуальная редакция);

- ТСН 21-301-2001 (МГСН 5.01-01) «Стоянки легковых автомобилей» (актуальная редакция);

- Федеральный закон от 29 декабря 2017г. №443ФЗ «Об организации дорожного движения в Российской Федерации и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» (с изменениями и дополнениями);

- Федеральный закон от 10 декабря 1995г. №196-ФЗ «О безопасности дорожного движения» (с изменениями и дополнениями);

- ПДД РФ «Правила дорожного движения Российской Федерации».

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист
			ИП-2809/223-ПОДД-ПЗ						2
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дат				

### 3 СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ



Рисунок 1. Спутниковый снимок объекта

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подп.	Дат

ИП-2809/223-ПОДД-ПЗ

Лист

3

#### 4 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 «Технические средства организации дорожного движения. Правила применения дорожных знаков, разметки, светофоров, дорожных ограждений и направляющих устройств».

Обоснованием разработки проекта является обеспечение беспрепятственного доступа специализированной техники, предназначенной для погрузки и транспортировки твердых бытовых отходов, к местам их складирования на территории жилого комплекса.

Предусмотрена установка дорожных знаков 3.29 «Стоянка запрещена по нечетным числам месяца», 3.30 «Стоянка запрещена по четным числам месяца», 8.24 «Работает эвакуатор», 8.2.3 «Зона действия».

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.

Взам. инв. №							Лист
Инв. № подл.							ИП-2809/223-ПОДД-ПЗ
Подп. и дата	Изм.	Колуч	Лист	№ док.	Подп.	Дат	4

Т а б л и ц а 1 Размеры в метрах.

Число полос движения	Наличие разделительной полосы	Разделение потоков противоположных направлений					Обозначение полос движения			Обозначение края проезжей части	Запрещение остановки и 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		
2	Нет	0,10	-	0,10	-	0,10	0,10	-	0,10	0,10	0,10
3	Нет	0,15	-	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

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

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 1:

- 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.

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

Инв. № подл. Подп. и дата. Взлм. инв. №

Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подп.	Дат	ИП-2809/223-ПОДД-ПЗ	Лист
							5



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.

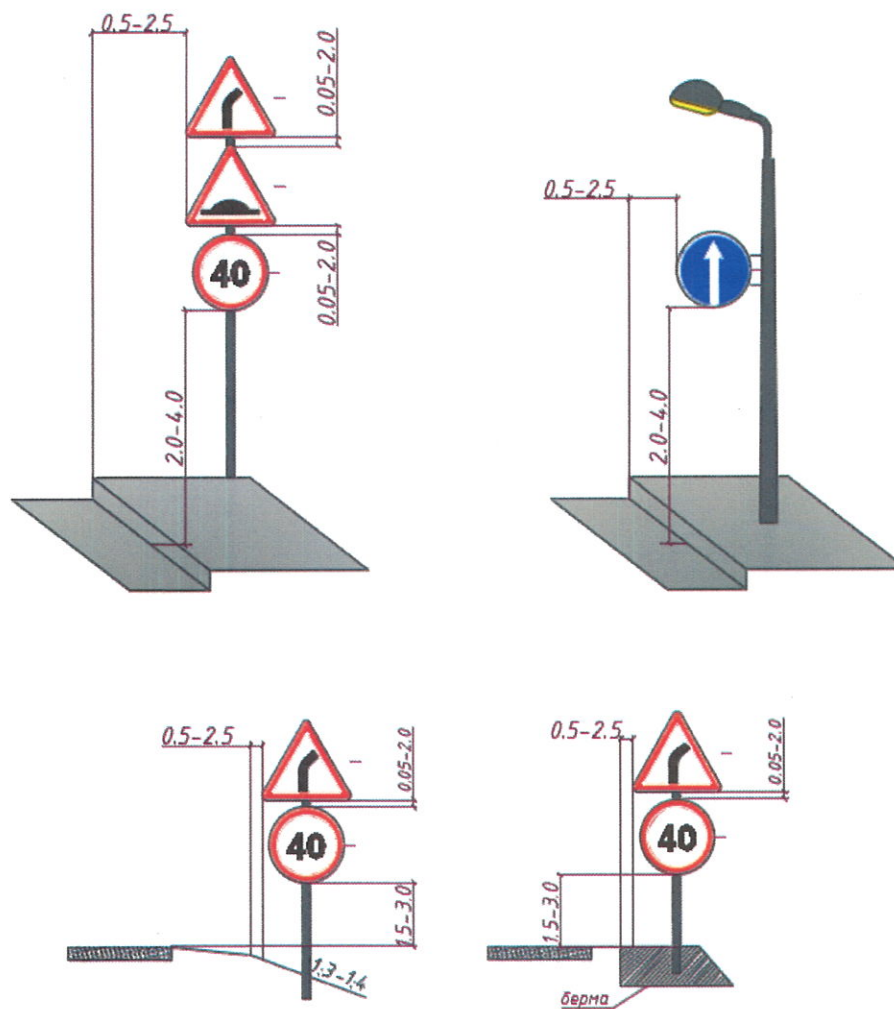


Рисунок 1 – Способы установки дорожных знаков

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.

Взм. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм. Колуч Лист № док Подп. Дат

ИП-2809/223-ПОДД-ПЗ

Лист

6



Наименование организации	Согласование		Вид документа, его местоположение в проекте
	Дата	Номер	
Заместитель главы администрации г.о. Долгопрудный г.о. Долгопрудный	28.09.2023		«СОГЛАСОВАНО» Заместитель главы администрации А.Г. Кожин

Согласовано

Инв. № подл. Подп. и дата. Взам. инв. №

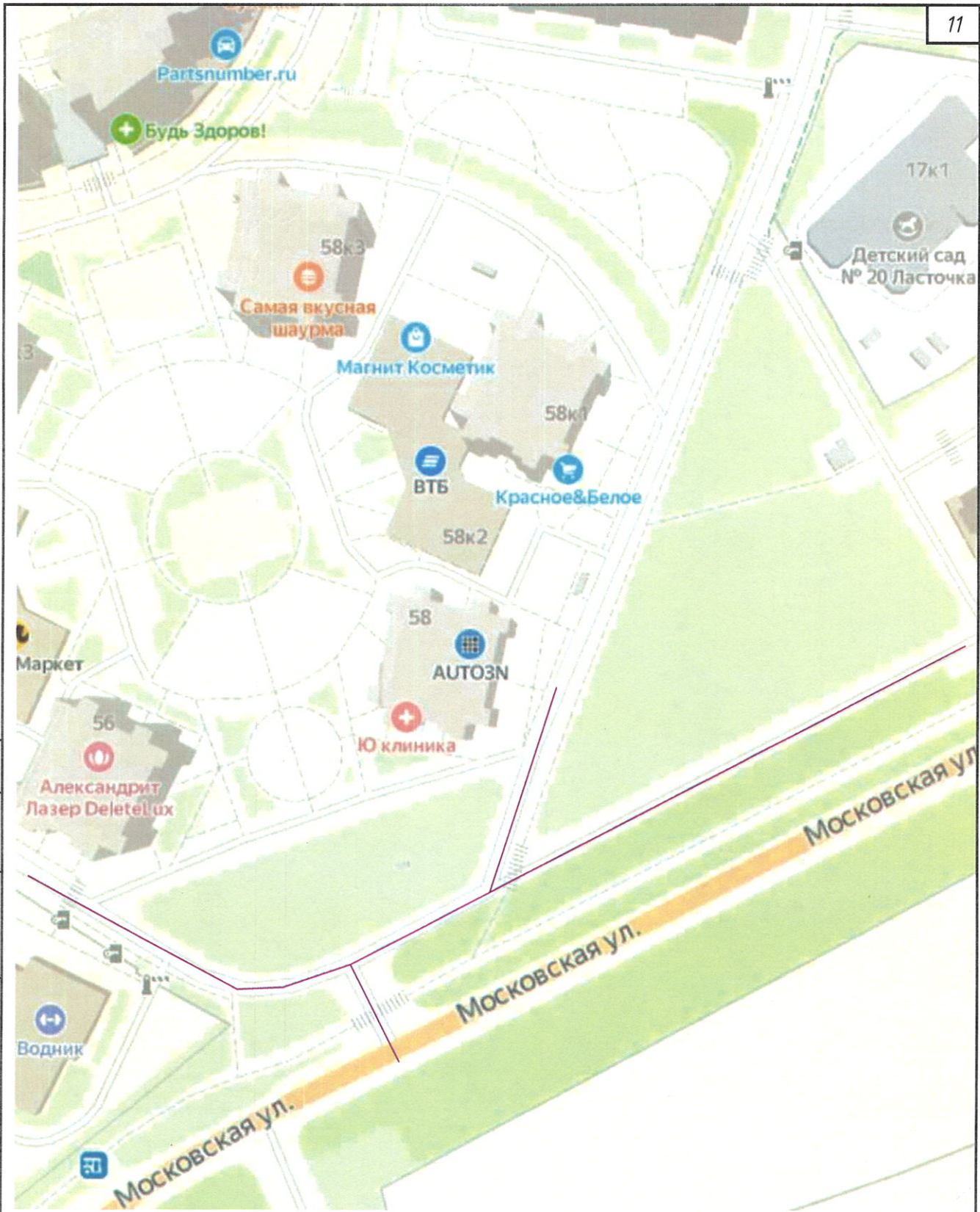
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.		Ликсутин			09.23
Пров.		Михайлина			09.23

ИП-2809/223-ПОДД-ЛС

Лист согласования

Стадия	Лист	Листов
П	1	1

**ИНВЕСТ  
ПРОЕКТ**



Согласовано:

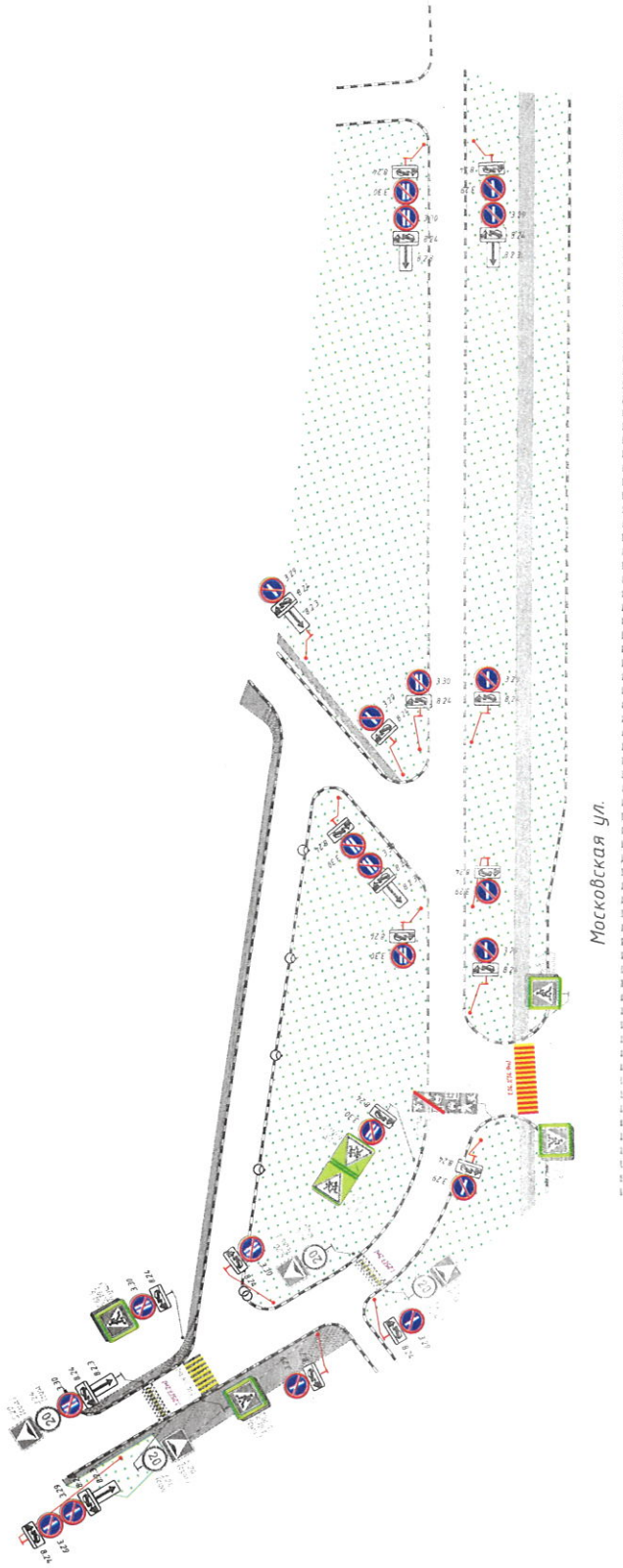
Взам.инв.Н

Подпись и дата

Инв.Н.подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.	Ликсутин			<i>Ликс</i>	09.23
Пров.	Михайлина			<i>Мих</i>	09.23

ИП-2809/223-ПОДД-СП		
Проект организации дорожного движения на проезды общего пользования местного значения значения г.о. Долгопрудный Московской области		
Стадия	Лист	Листов
П	1	1
Ситуационный план размещения объекта		<b>ИНВЕСТ ПРОЕКТ</b>







1:1000



ИП-2809/223-ПОДД-ПОД		Проект организации дорожного движения на проезды общего пользования местного значения значеня г.о. Долгопрудный Московской области		
Изм.	Колум	Лист N док	Подп.	Дата
Разраб.	Ликсунин	Михайлина	Влас	09.23
Пров.	Михайлина	Михайлина	Михайлина	09.23
Проект организации дорожного движения по адресу: проезд микрорайон 4а		Стадия	Лист	Листов
Проектируемая схема организации дорожного движения		П	1	1
		И Н В М Е С Т П Р О Е К Т		

Согласовано:				
Инд.Подп.	Подпись и дата	Взам.инд N		



Номер знака по ГОСТ Р 52290-2004	Эскиз	Размер знака по ГОСТ Р 52290-2004, мм	Количество, шт.	Наименование
3.29		D = 700	12	стоянка запрещена по нечетным числам месяца
3.30		D = 700	10	стоянка запрещена по четным числам месяца
8.2.3		H = 350 B = 700	6	зона действия
8.24		H = 350 B = 700	22	работает эвакуатор
<b>ИТОГО:</b>			<b>50</b>	

Взам.инв.Н	
Подпись и дата	
Инв.Н.подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.		Ликсутин			09.23
Пров.		Михайлина			09.23

ИП-2809/223-ПОДД.ВЗ

Ведомость дорожных знаков

Стадия	Лист	Листов
П	1	1



**Ведомость объемов строительно-монтажных работ**




№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Кол.	Примечание
<i>Монтаж дорожных знаков на стойку</i>				
1	<i>Монтаж дорожных знаков на стойку</i>	<i>шт.</i>	<i>50</i>	
2	<i>Стойки d=76 мм, L=5 м</i>	<i>шт.</i>	<i>15</i>	
3	<i>Хомуты для крепления дорожных знаков d=76 мм</i>	<i>шт.</i>	<i>100</i>	

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

<b>ИП-2809/223-ПОДД.СМР</b>					
<i>Изм.</i>	<i>Кол. уч.</i>	<i>Лист</i>	<i>№ док.</i>	<i>Подп.</i>	<i>Дата</i>
<i>Разраб.</i>		<i>Ликсутин</i>			<i>09.23</i>
<i>Пров.</i>		<i>Михайлина</i>			<i>09.23</i>
<i>Н. контр.</i>					
<i>Ведомость объемов строительно-монтажных работ</i>					
		<i>Стадия</i>	<i>Лист</i>	<i>Листов</i>	
		<i>П</i>	<i>1</i>	<i>1</i>	
					



**Ведомость объемов работ по нанесению горизонтальной дорожной разметки**

Номер линии по ГОСТ Р 51256-2018	Характеристика линии	Ед. изм.	Количество единиц измерения	Площадь линий (элементов), м <sup>2</sup>
1	2	3	4	5
1.14.1	Сплошные параллельные линии шириной 40 см (белый цвет)	п.м	56.0	22.400
	Сплошные параллельные линии шириной 40 см (желтый цвет)	п.м	56.0	22.400
	Количество переходов	шт.		1

**Итого площадь горизонтальной разметки по объекту, м<sup>2</sup>** **44.800**

Белая разметка: 22.400

- сплошная линия 0.000

- сплошные линии (обозначение парковок) 0.000

- прерывистая линия 0.000

- поперечная разметка 22.400

- элементы сложной конфигурации 0.000

Желтая разметка: 22.400

- сплошные линии 0.000

- прерывистые линии 0.000

- поперечная разметка 22.400

- сплошные линии ООТ 0.000

Общий объём линий регулирования, приведенный к линии 1,1 шириной 10 см, п.м 448.000

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

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

ИП-2809/223-ПОДД.ВР					
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.		Ликсутин			09.23
Пров.		Михайлина			09.23
Н. контр.					
Ведомость дорожной разметки					
Стадия		Лист		Листов	
П		1		1	
<b>ИНВЕСТ ПРОЕКТ</b>					