



**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 ГО  
СОЛНЕЧНОГОРСК**

*ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ*

**ПРОЕКТ ОРГАНИЗАЦИИ ДОРОЖНОГО ДВИЖЕНИЯ**

**ИП-2107/223-ПОДД**

Экз. № \_\_\_\_\_

Тех. архив № \_\_\_\_\_

Москва 2023 г.



Обозначение	Наименование	Примечание
ИП-2107/223-ПОДД-С	Содержание тома	2
ИП-2107/223-ПОДД-ПЗ	Пояснительная записка	3
ИП-2107/223-ПОДД-ЛС	Лист согласований	10
ИП-2107/223-ПОДД-СП	Ситуационный план размещения объекта	11
ИП-2107/223-ПОДД-СОД	Существующая схема организации дорожного движения	12
ИП-2107/223-ПОДД-ПОД	Проектируемая схема организации дорожного движения	13
ИП-2107/223-ПОДД.ВЗ	Ведомость дорожных знаков	14
ИП-2107/223-ПОДД.СМР	Ведомость объемов строительно-монтажных работ	15
ИП-2107/223-ПОДД.ВР	Ведомость объемов разметки	16

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

ИП-2107/223-ПОДД-С						Стадия	Лист	Листов
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	П	1	1
Разраб.		Ликсутин		<i>Ликсутин</i>	08.23			
Пров.		Михайлина		<i>Михайлина</i>	08.23			
Содержание тома						<b>ИНВЕСТ ПРОЕКТ</b>		

# 1 ВВЕДЕНИЕ

1.1 Основание для разработки: договор

1.2 Полное наименование объекта проектирования: Проект организации дорожного движения на внутриквартальной территории Солнечногорск, рп. Менделеево, ул. Ку́дышева д. 12В

Адрес объекта: Московская область, гСолнечногорск, рп. Менделеево, ул. Ку́дышева д. 12В

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-2107/223-ПОДД-ПЗ

Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Пояснительная записка	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Ликсутин			08.23			П	1
Пров.		Михайлина			08.23				



**ИНВЕСТ  
ПРОЕКТ**



### 3 СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ



Рисунок 1. Спутниковый снимок объекта

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дат

ИП-2107/223-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 3.27 «Остановка запрещена», 8.24 «Работает эвакуатор», 6.4 «Парковка (парковочное место)», 8.6.5 «Способ постановки транспортного средства на стоянку», нанесение дорожной разметки 1.4.

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. №
Подп. и дата
Инв. № подл.

Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дат

ИП-2107/223-ПОДД-ПЗ

Лист

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 одну и ту же проезжую часть, должно быть от 50 до 200 мм. Расстояние от края проезжей*

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

Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дат	ИП-2107/223-ПОДД-ПЗ	Лист 5



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.

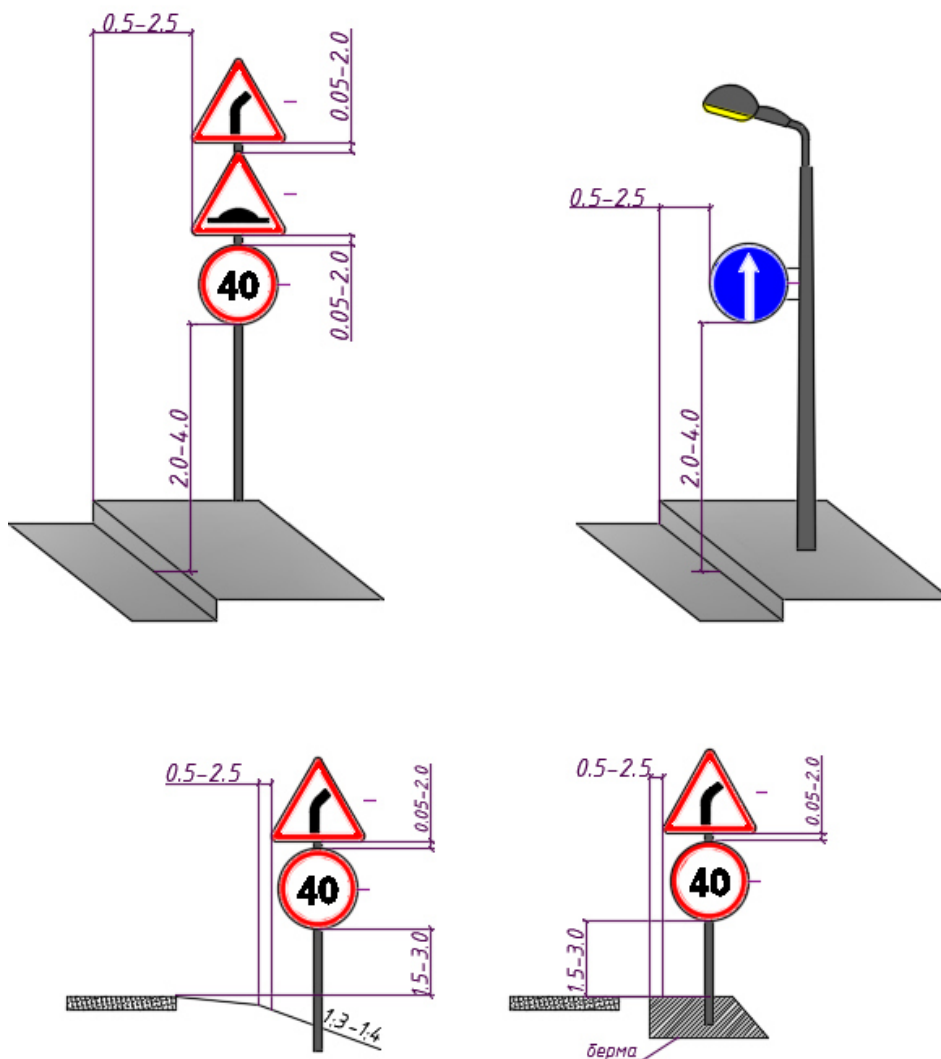


Рисунок 1 – Способы установки дорожных знаков

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.

В верхней части пробуренной скважины на уплотненный грунт укладывается слой бетонной смеси класса В15 толщиной 150мм. По истечении 48 часов после укладки бетонной

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дат
------	--------	------	--------	-------	-----

ИП-2107/223-ПОДД-ПЗ

Лист

6




















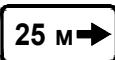
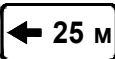
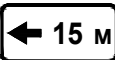
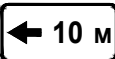





- Условные обозначения:
- дорожные знаки
  - дорожная разметка
  - малые архитектурные формы
  - дорожная стойка

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

1:1000

					<b>ИП-2107/223-ПОДД-СОД</b>			
					Проект организации дорожного движения Солнечногорск, рп. Менделеево, ул. Куйбышева д. 12В			
Изм.	Кол.уч	Лист N док.	Подп.	Дата	Проект организации дорожного движения	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Ликсутин			08.23		П	1	1
Пров.	Михайлина			08.23				
					Схема организации дорожного движения на период эксплуатации			
					<b>ИНВЕСТ ПРОЕКТ</b>			



Номер знака по ГОСТ Р 52290-2004	Эскиз	Размер знака по ГОСТ Р 52290-2004, мм	Количество, шт.	Наименование
3.27		$D = 700$	23	остановка запрещена
5.21		$H = 900$ $B = 600$	1	жилая зона
5.22		$H = 900$ $B = 600$	1	конец жилой зоны
6.4		$B = 700$	9	парковка (парковочное место)
6.4		$B = 700$	2	парковка (парковочное место)
8.17		$H = 350$ $B = 700$	1	инвалиды
8.2.4		$H = 350$ $B = 700$	1	зона действия
8.2.5		$H = 350$ $B = 700$	1	зона действия
8.2.6		$H = 350$ $B = 700$	2	зона действия
8.2.6		$H = 350$ $B = 700$	2	зона действия
8.2.6		$H = 350$ $B = 700$	2	зона действия
8.24		$H = 350$ $B = 700$	23	работает эвакуатор
8.6.1		$H = 350$ $B = 700$	2	способ постановки транспортного средства на стоянку
8.6.5		$H = 350$ $B = 700$	10	способ постановки транспортного средства на стоянку
ИТОГО:			80	

Взам.инв.Н

Подпись и дата

Инв.Н.подл.

ИП-2107/223-ПОДД-ПОД

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.		Ликсутин			08.23
Пров.		Михайлина			08.23

Ведомость дорожных знаков

Стадия	Лист	Листов
П	1	1

**ИНВЕСТ  
ПРОЕКТ**




15

Ведомость объемов строительно-монтажных работ


№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Кол.	Примечание
Монтаж дорожных знаков на стойку				
1	Монтаж дорожных знаков на стойку	шт.	80	
2	Стойки d=76 мм, L=5 м	шт.	31	
3	Хомуты для крепления дорожных знаков d=76 мм	шт.	160	
Установка малых архитектурных форм (МАФ)				
4	Малые архитектурные формы	шт.	22	
Демонтаж				
5	Дорожные знаки	шт.	1	

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

						ИП-2107/223-ПОДД-ВР					
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Ведомость объемов строительно-монтажных работ					
Разраб.		Ликсутин		<i>Лик</i>	08.23				Стадия	Лист	Листов
Пров.		Михайлина		<i>Мих</i>	08.23				П		1
Н. контр.											

16

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
1.1	Сплошная линия шириной 10 см (обозначение парковок)	п.м	222,5	22,250
1.4	Сплошная линия шириной 10 см (желтый цвет)	п.м	20,0	2,000
1.24.3	Дублирование дорожного знака 8.17 ("Инвалиды") площадью 0,833 м <sup>2</sup>	шт.	3	2,499

Итого площадь горизонтальной разметки по объекту, м<sup>2</sup> **26,749**

Белая разметка: 24,749

-сплошная линия 0,000

- сплошные линии (обозначение парковок) 22,250

- прерывистая линия 0,000

- поперечная разметка 0,000

- элементы сложной конфигурации 2,499

Желтая разметка: 2,000

- сплошные линии 2,000

- прерывистые линии 0,000

- поперечная разметка 0,000

- сплошные линии ООТ 0,000

Общий объем линий регулирования, приведенный к линии 1,1 шириной 10 см, п.м 267,490

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

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

ИП-2107/223-ПОДД.ВДР

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.		Ликсутин			08.23
Пров.		Михайлина			08.23
Н. контр.					

Ведомость дорожной разметки

Стадия	Лист	Листов
П		1

