



**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
ДВОРОВОЙ ТЕРРИТОРИИ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ЛЮБЕРЦЫ
МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ**

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

**ТОМ 29 «ПРОЕКТ ОРГАНИЗАЦИИ ДОРОЖНОГО ДВИЖЕНИЯ
ПО АДРЕСУ:
МОСКОВСКАЯ ОБЛ., ЛЮБЕРЦЫ Г., ЛЬВА ТОЛСТОГО УЛ., ДОМ № 25»**

ИП-0410/223-ПОДД-Т29

Том 29

Экз. № _____

Тех. архив № _____

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»

«__» _____ 2023г.

**ПРОЕКТ ОРГАНИЗАЦИИ ДОРОЖНОГО ДВИЖЕНИЯ НА
ДВОРОВОЙ ТЕРРИТОРИИ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ЛЮБЕРЦЫ
МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ**

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

**ТОМ 29 «ПРОЕКТ ОРГАНИЗАЦИИ ДОРОЖНОГО ДВИЖЕНИЯ
ПО АДРЕСУ:
МОСКОВСКАЯ ОБЛ., ЛЮБЕРЦЫ Г., ЛЬВА ТОЛСТОГО УЛ., ДОМ № 25»**

ИП-0410/223-ПОДД-Т29

Том 29

Генеральный директор



А. В. Железняк

Москва 2023 г.

<i>Обозначение</i>	<i>Наименование</i>	<i>Примечание</i>
ИП-0410/223-ПОДД-Т29-С	Содержание тома	2
ИП-0410/223-ПОДД-Т29-ПЗ	Пояснительная записка	3
ИП-0410/223-ПОДД-Т29-ЛС	Лист согласований	10
ИП-0410/223-ПОДД-Т29-СП	Ситуационный план размещения объекта	11
ИП-0410/223-ПОДД-Т29-ПОД	Проектируемая схема организации дорожного движения	12
ИП-0410/223-ПОДД-Т29-СОД	Схема организации дорожного движения на период эксплуатации	13
ИП-0410/223-ПОДД-Т29.ВЗ	Ведомость дорожных знаков	14
ИП-0410/223-ПОДД-Т29.СМР	Ведомость объемов строительно-монтажных работ	15
ИП-0410/223-ПОДД-Т29.ВР	Ведомость объемов разметки	16

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
Разраб.		Ликсутин			10.23	ИП-0410/223-ПОДД-Т29-С	Стадия	Лист	Листов
Пров.		Михайлина			10.23		П	1	1
						Содержание тома	ИНВЕСТ ПРОЕКТ		

1 ВВЕДЕНИЕ

1.1 Основание для разработки: договор

1.2 Полное наименование объекта проектирования: Проект организации дорожного движения на дворовой территории городского округа Люберцы Московской области

Адрес объекта: Московская область, Люберцы г., Льва Толстого ул., дом № 25

1.3 Разработчик проекта: ООО «Инвест Проект»

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

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

ИП-0410/223-ПОДД-Т29-ПЗ

Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Пояснительная записка	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Ликсутин			10.23			П	1
Пров.		Михайлина			10.23				



2 ПЕРЕЧЕНЬ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ

ГОСТ Р 21.101-2020 Система проектной документации для строительства. Основные требования к проектной и рабочей документации

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

ГОСТ Р 51256-2018 Технические средства организации дорожного движения. Разметка дорожная. Классификация. 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.

Инд. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
Изм.	Колуч.	Лист
№ док.	Подп.	Дат

ИП-0410/223-ПОДД-Т29-ПЗ

Лист

2

3 СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ

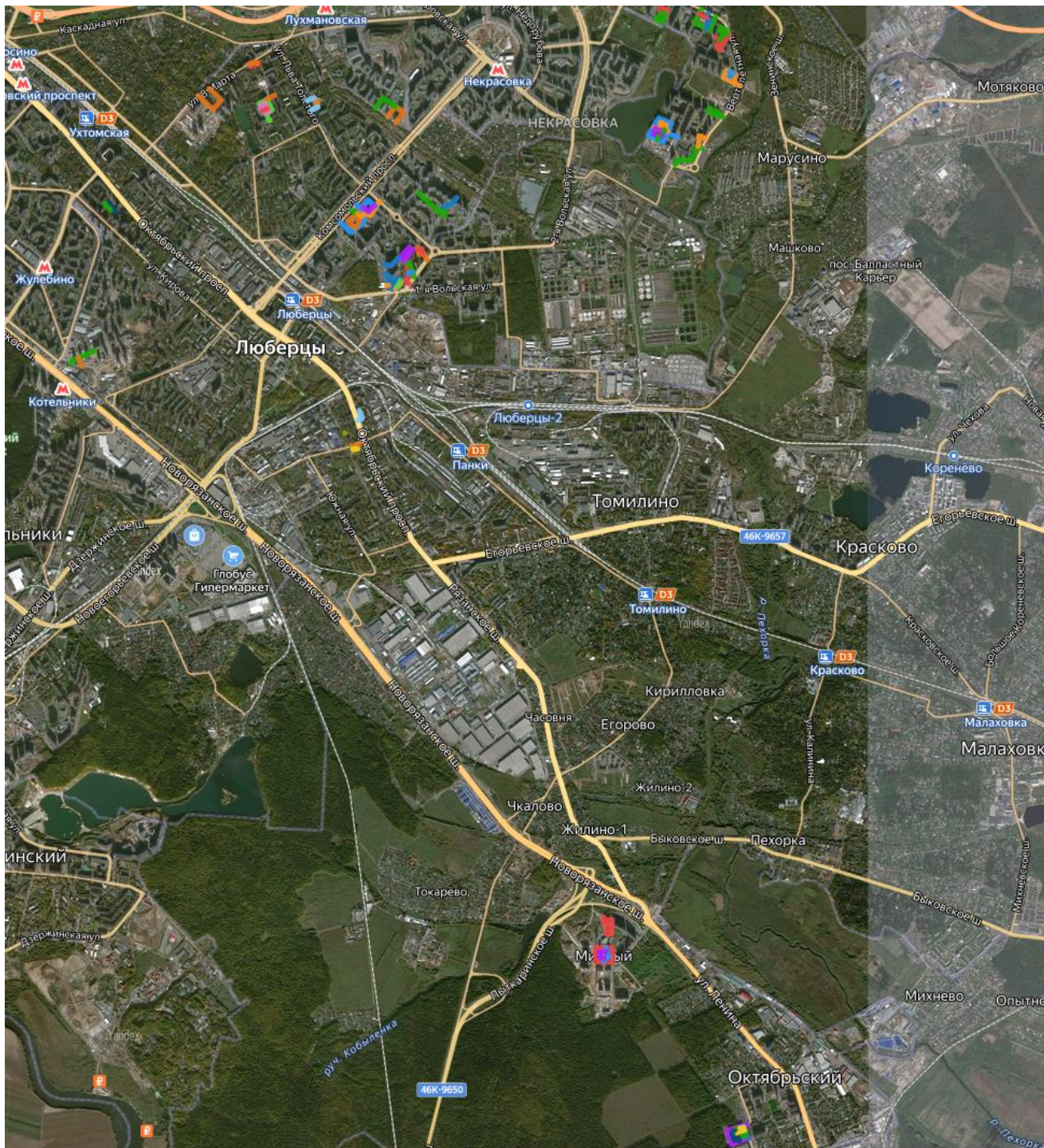


Рисунок 1. Спутниковый снимок объекта

Ив. № подл.	Взам. инв. №
Изм.	Подп. и дата

Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подп.	Дат

ИП-0410/223-ПОДД-Т29-ПЗ

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 52289-2019 «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», 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.

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

Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дат.

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 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.

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

Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дат.	ИП-0410/223-ПОДД-Т29-ПЗ	Лист
							5

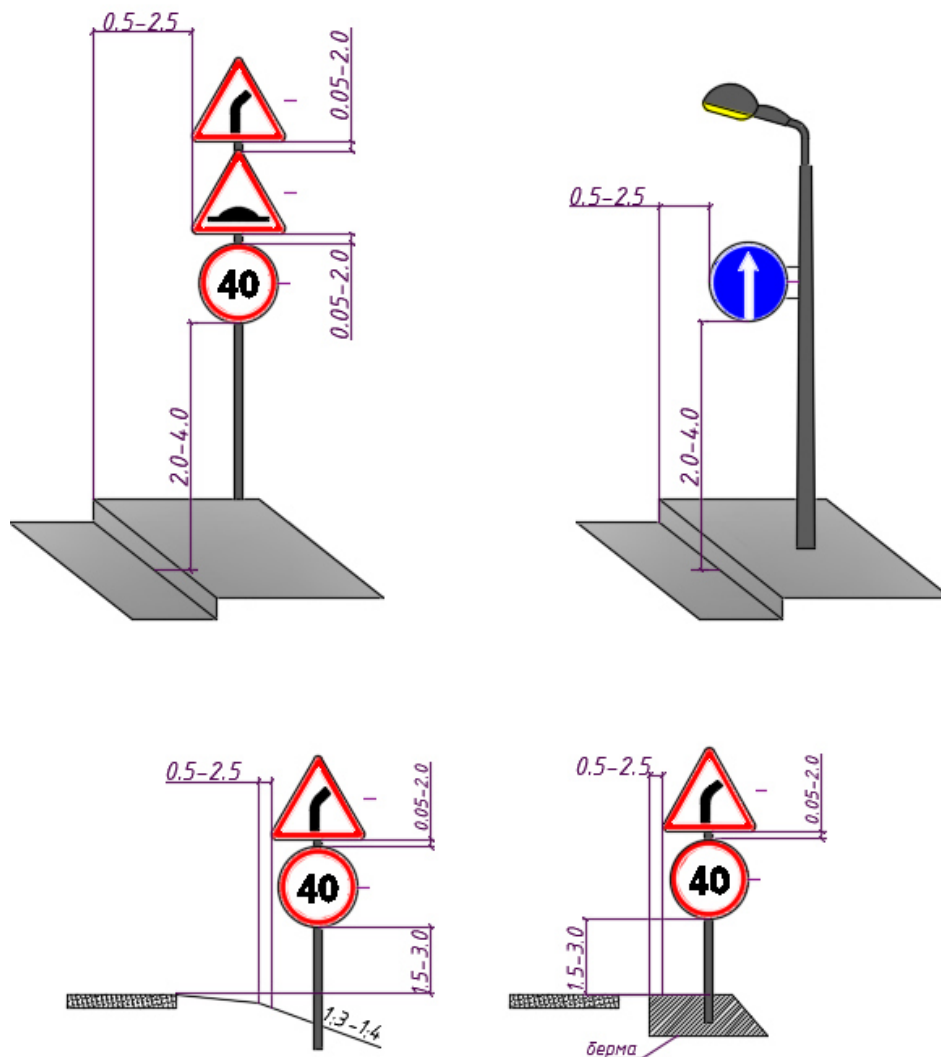


Рисунок 1 – Способы установки дорожных знаков

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 смеси на поверхность бетона укладывается растительный грунт, если стойка дорожного

Взам. инв. №

Подп. и дата

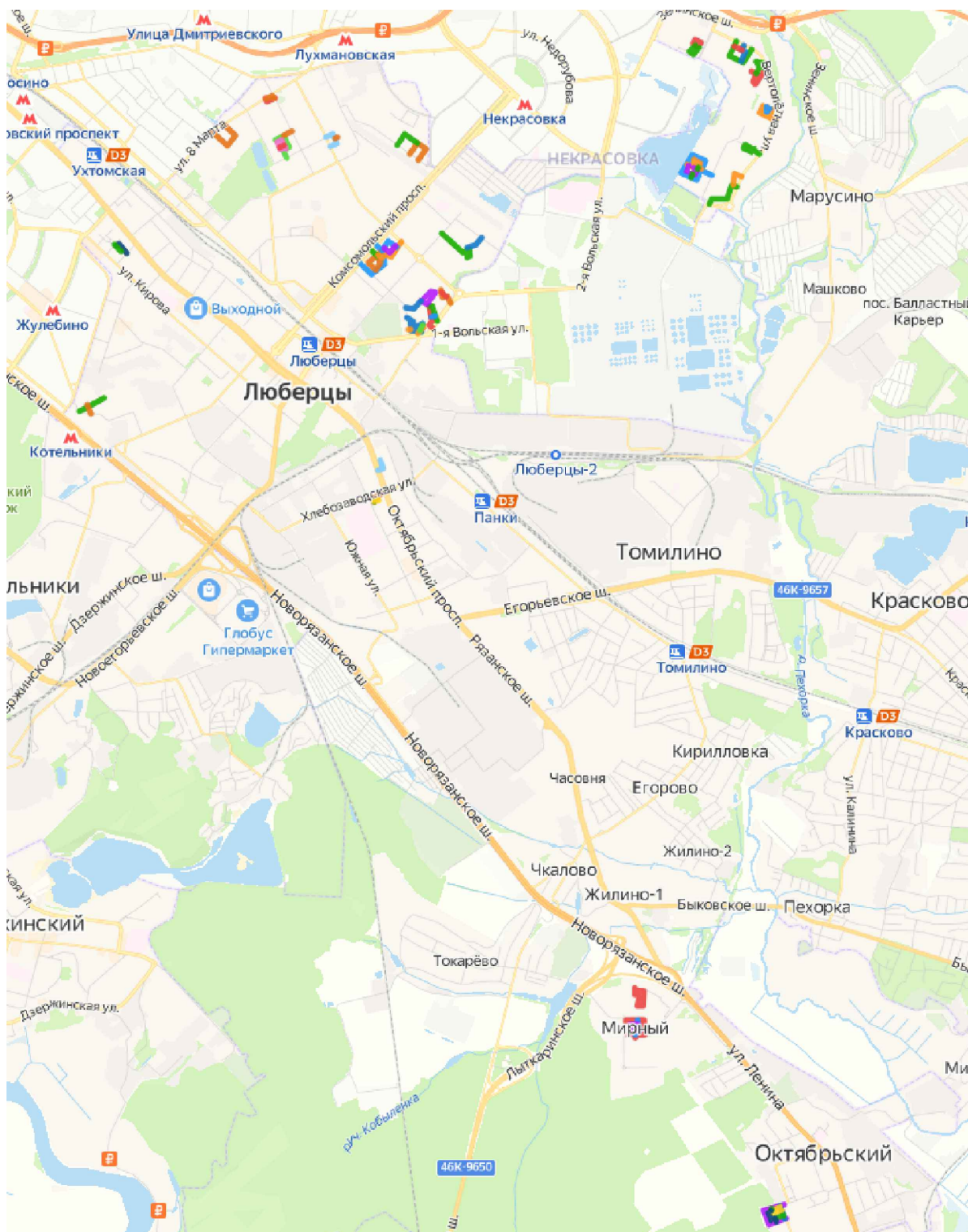
Инв. № подл.

Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дат

ИП-0410/223-ПОДД-Т29-ПЗ

Лист

6



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


Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.	Ликсутин			<i>Ликсутин</i>	10.23
Пров.	Михайлина			<i>Михайлина</i>	10.23

ИП-04/10/223-ПОДД-Т29-СП

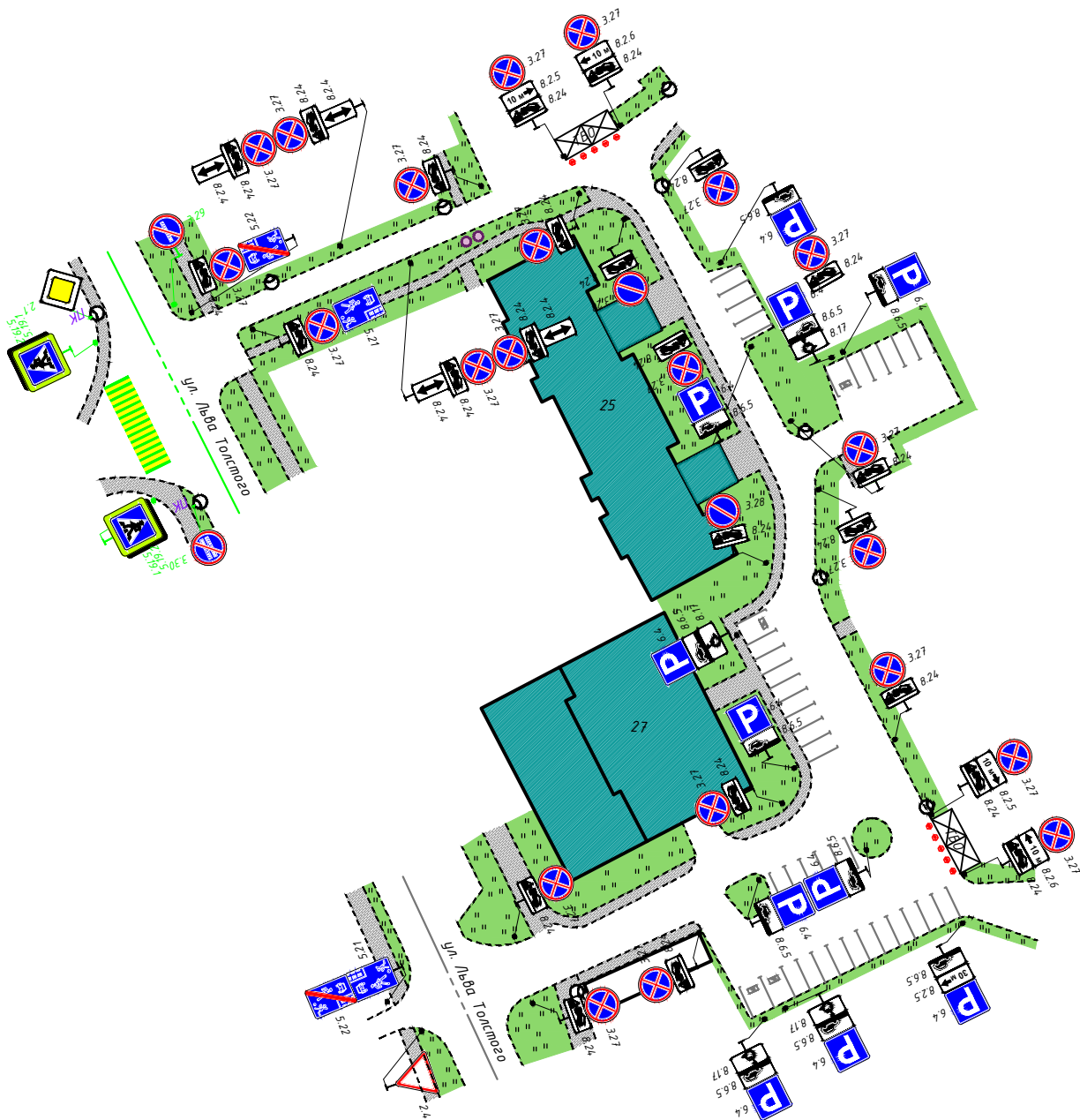
Проект организации дорожного движения на дворовой территории городского округа Люберцы Московской области

Проект организации дорожного движения	Стадия	Лист	Листов
	П	1	1

Ситуационный план размещения объекта



**ИНВЕСТ
ПРОЕКТ**



Общее количество машиномест на улице 37,
из них предусмотрено 4 места для маломобильных групп населения

1:1000

ИП-04/10/223-ПОДД-Т29-СОД

Проект организации дорожного движения на дворовой территории городского округа Люберцы Московской области

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.		Ликсутин		<i>Ликс</i>	10.23
Пров.		Михайлина		<i>Мих</i>	10.23

Проект организации дорожного движения по адресу: Московская обл., Люберцы г., Льва Толстого ул., дом № 25

Стадия	Лист	Листов
П	1	1





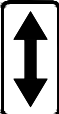
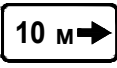
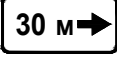
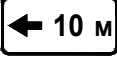


Схема организации дорожного движения на период эксплуатации



Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.



Номер знака по ГОСТ Р 52290-2004	Эскиз	Размер знака по ГОСТ Р 52290-2004, мм	Количество, шт.	Наименование
3.27		$D = 700$	22	остановка запрещена
3.28		$D = 700$	2	стоянка запрещена
6.4		$B = 700$	10	парковка (парковочное место)
8.17		$H = 350$ $B = 700$	3	инвалиды
8.2.4		$H = 350$ $B = 700$	4	зона действия
8.2.5		$H = 350$ $B = 700$	2	зона действия
8.2.5		$H = 350$ $B = 700$	1	зона действия
8.2.6		$H = 350$ $B = 700$	2	зона действия
8.24		$H = 350$ $B = 700$	24	работает эвакуатор
8.6.5		$H = 350$ $B = 700$	11	способ постановки транспортного средства на стоянку
ИТОГО:			81	

Взам.инв.Н

Подпись и дата

Инв.Н.подл.

ИП-0410/223-ПОДД-Т29.ВЗ

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

Ведомость дорожных знаков

Стадия	Лист	Листов
П	1	1

ИНВЕСТ
ПРОЕКТ



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>81</i>	
2	<i>Стойки d=76 мм, L=5 м</i>	<i>шт.</i>	<i>28</i>	
3	<i>Хомуты для крепления дорожных знаков d=76 мм</i>	<i>шт.</i>	<i>162</i>	

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

ИП-04.10/223-ПОДД-Т29.СМР

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.		Ликсутин			10.23
Пров.		Михайлина			10.23
Н. контр.					

Ведомость строительно-монтажных работ

Стадия	Лист	Листов
--------	------	--------

П		1
---	--	---

**ИНВЕСТ
ПРОЕКТ**

Ведомость дорожной разметки

Ведомость нанесения дорожной разметки

Номер линии по ГОСТ Р 51256-2018	Характеристика линии	Ед. изм.	Количество единиц измерения	Площадь линий (элементов), м ²
1	2	3	4	5
1.1	Сплошная линия шириной 10 см	п.м	25,0	2,495
1.1	Сплошная линия шириной 10 см (обозначение парковок)	п.м	210,0	21,000
1.7	Прерывистая линия шириной 10 см, длина штриха - 0,5 м, расстояние между штрихами - 0,5 м	п.м	8,6	0,428
1.24.3	Дублирование дорожного знака 8.17 ("Инвалиды") площадью 0,833 м ²	шт.	4	3,332

Итого площадь горизонтальной разметки по объекту, м² **27,255**

Белая разметка: 27,255

-сплошная линия 2,495

- сплошные линии (обозначение парковок) 21,000

- прерывистая линия 0,428

- поперечная разметка 0,000

- элементы сложной конфигурации 3,332

Желтая разметка: 0,000

- сплошные линии 0,000

- прерывистые линии 0,000

- поперечная разметка 0,000

- сплошные линии ООТ 0,000

Общий объём линий регулирования, приведенный к линии 1,1 шириной 10 см, п.м 272,547

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

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

ИП-0410/223-ПОДД-Т29.ВДР

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.		Ликсутин			10.23
Пров.		Михайлина			10.23
Н. контр.					

Ведомость дорожной разметки

Стадия	Лист	Листов
П		1

**ИНВЕСТ
ПРОЕКТ**