



**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»

Приложение I
к постановлению Администрации
городского округа Химки
Московской области
от 30.06.2023 № 1057

**ПРОЕКТ ОРГАНИЗАЦИИ ДОРОЖНОГО ДВИЖЕНИЯ НА
ДВОРОВОЙ ТЕРРИТОРИИ ПО АДРЕСУ: МОСКОВСКАЯ
ОБЛАСТЬ, Г.О. ХИМКИ, УЛ. ГЕРМАНА ТИТОВА, Д.3 К.2**

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

ПРОЕКТ ОРГАНИЗАЦИИ ДОРОЖНОГО ДВИЖЕНИЯ

ИП-2706/223-ПОДД-Т1

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@investprojekt.pro
ОКПО 28684520; ОГРН 1187746515549;
ИНН 9718103425; КПП 771801001

Генеральный подрядчик
ООО «Инвест Проект»



**ПРОЕКТ ОРГАНИЗАЦИИ ДОРОЖНОГО ДВИЖЕНИЯ НА
ДВОРОВОЙ ТЕРРИТОРИИ ПО АДРЕСУ: МОСКОВСКАЯ
ОБЛАСТЬ, Г.О. ХИМКИ, УЛ. ГЕРМАНА ТИТОВА, Д.3 К.2**

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

ПРОЕКТ ОРГАНИЗАЦИИ ДОРОЖНОГО ДВИЖЕНИЯ

ИП-2706/223-ПОДД-Т1

Генеральный директор



А. В. Железняк

Москва 2023 г.

Обозначение	Наименование	Примечание
ИП-2706/223-ПОДД-Т1-С	Содержание тома	2
ИП-2706/223-ПОДД-Т1-ПЗ	Пояснительная записка	3
ИП-2706/223-ПОДД-Т1-ЛС	Лист согласований	17
ИП-2706/223-ПОДД-Т1-СП	Ситуационный план размещения объекта	18
ИП-2706/223-ПОДД-Т1-СОД	Существующая схема организации дорожного движения	19
ИП-2706/223-ПОДД-Т1-ПОД	Проектируемая схема организации дорожного движения	20
ИП-2706/223-ПОДД-Т1.ВЗ	Ведомость дорожных знаков	21
ИП-2706/223-ПОДД-Т1.СМР	Ведомость объемов строительно-монтажных работ	22
ИП-2706/223-ПОДД-Т1.ВР	Ведомость объемов разметки	23

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.		Ликсутин			06.23
Пров.		Михайлина			06.23

ИП-2706/223-ПОДД-Т1-С

Содержание тома

Стадия	Лист	Листов
П	1	1



**ИНВЕСТ
ПРОЕКТ**

1 ВВЕДЕНИЕ

1.1 Основание для разработки: договор

1.2 Полное наименование объекта проектирования: Проект организации дорожного движения на дворовой территории по адресу: Московская область, г.о. Химки, ул. Германа Титова, д.3 к.2

Адрес объекта: Московская область, г.о. Химки, ул. Германа Титова, д.3 к.2

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-2706/223-ПОДД-Т1-ПЗ

Инв. № подл.

Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.		Ликсутин			06.23
Пров.		Михайлина			06.23

Пояснительная записка

Стадия	Лист	Листов
П	1	7



2 ПЕРЕЧЕНЬ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ

ГОСТ Р 21.1101-2013 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. 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.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №					ИП-2706/223-ПОДД-Т1-ПЗ	Лист
			Изм.	Колуч.	Лист	№ док.		Подп.

3 СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ

Рассматриваемая дворовая территория примыкает к ул. К.И. Вороницина и ул. Германа Титова, по улице организовано двухстороннее движение транспорта.



Рисунок 1. Спутниковый снимок объекта

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

Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дат

ИП-2706/223-ПОДД-Т1-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 52289-2019 «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.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист
									4
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дат	ИП-2706/223-ПОДД-Т1-ПЗ			

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-2706/223-ПОДД-Т1-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.

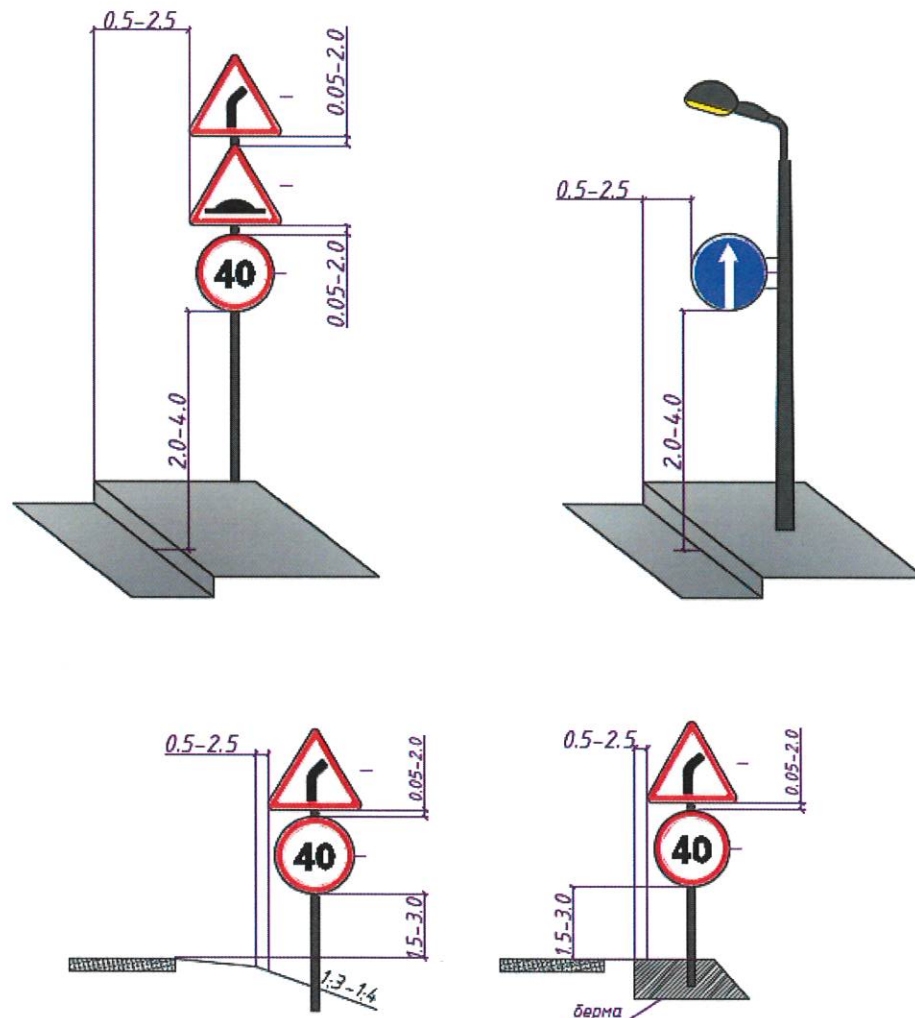


Рисунок 1 – Способы установки дорожных знаков

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

ИП-2706/223-ПОДД-Т1-ПЗ

Лист

6

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм. Колуч. Лист № док. Подп. Дат

смеси на поверхность бетона укладывается растительный грунт, если стойка дорожного знака размещается на присыпной бровке, неукрепленной части разделительной полосы или обочины, а также на откосе насыпи или выемки.

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.

Т а б л и ц а 2

Цвет материала	Угол наблюдения - 20'				
	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».

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дат

ИП-2706/223-ПОДД-Т1-ПЗ

Лист

7

ПРИЛОЖЕНИЕ

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

Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дат

ИП-2706/223-ПОДД-Т1-ПЗ

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ
на разработку проекта организации дорожного движения на период
эксплуатации внутриквартальных проездов

Состав работ

№ п/п	Пункт требований	Содержание требований
1	2	3
1.	Объект	Выполнение работ по разработке проекта организации дорожного движения (далее – ПОДД) на период эксплуатации внутриквартальных проездов по следующим адресам: - Московская область, г.о. Химки, ул. Германа Титова, д.3 к.2
2.	Назначение объекта	Разработка ПОДД служит целям: - обеспечение беспрепятственного доступа к контейнерным площадкам мусоровывозящей техники; - оптимизации условий движения транспортных средств и пешеходов, направленной на повышение эффективности использования пропускной способности внутриквартальной сети дорог.
3.	Основание для выполнения работ	- Федеральный закон от 10.12.1995 г. № 196-ФЗ «О безопасности дорожного движения»; - Указ Президента Российской Федерации от 15.06.1998 г. № 711 «О дополнительных мерах по обеспечению безопасности дорожного движения» (редакция от 11.02.2023); - Постановление Правительства Российской Федерации от 23.10.1993 г. № 1090 «О правилах дорожного движения»; - Правила подготовки документации по организации дорожного движения, утвержденные приказом Минтранса России от 30.07.2020 г. №274;

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дат

ИП-2706/223-ПОДД-Т1-ПЗ

Лист

9

№ п/п	Пункт требований	Содержание требований
1	2	3
		<p>– Федеральный закон от 8 ноября 2007 г. № 257-ФЗ «Об автомобильных дорогах и о дорожной деятельности в Российской Федерации и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»</p> <p>– ГОСТ Р 50597-2017. «Национальный стандарт Российской Федерации. Дороги автомобильные и улицы. Требования к эксплуатационному состоянию, допустимому по условиям обеспечения безопасности дорожного движения. Методы контроля»</p>
4.	Общие сведения о границах выполнения работ	ПОДД разрабатывается для улично-дорожной сети (УДС) г.о. Химки, Московской области
5.	Сроки выполнения работ	Выполнить работы в течение 90 (девяноста) календарных дней включительно
6.	Стадийность, порядок выполнения работ, состав работ	<p>Работы выполняются в одну стадию и включают в себя:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Изучение и анализ существующей открытой информации; 2. Проведение натурных обследований улично-дорожной сети с целью определения оптимальной организации движения и наличия элементов обустройства дорог; 3. Получение рекомендаций на разработку ПОДД в ОГИБДД УМВД России по г.о. Химки; 4. Разработка ПОДД ; <p>Подрядчик осуществляет сопровождение ПОДД в течении срока производства работ и оперативно вносит изменения в документацию по запросу Заказчика.</p>

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дат

ИП-2706/223-ПОДД-Т1-ПЗ

Лист

10

№ п/п	Пункт требований	Содержание требований
1	2	3
7.	Общие требования к выполнению работ	<p>Произвести обследование улично-дорожной сети, учитывая маршрут движения мусоровывозящей техники, использовать предоставляемую заказчиком другую документацию.</p> <p>ПОДД должен содержать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - титульный лист; - пояснительную записку; - ситуационный план; - схема организации дорожного движения; - ведомости технических средств организации дорожного движения и элементов обустройства дорог. <p>Схема организации дорожного движения должна включать в себя:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Контуры плана автомобильной дороги; - Линии дорожной разметки; - Дорожные знаки; - Дорожные ограждения; - Пешеходные ограждения; - Пешеходные переходы; - Искусственные сооружения; - Другие элементы обустройства дорог.
8.	Требования соответствия нормативным документам	Разрабатываемые мероприятия по организации дорожного движения должны соответствовать действующим нормативным

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

Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дат

ИП-2706/223-ПОДД-Т1-ПЗ

Лист

11

№ п/п	Пункт требований	Содержание требований
1	2	3
		<p>документам, ГОСТ, СНиП, в частности:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Федеральному закону от 10.12.1995 г. № 196-ФЗ «О безопасности дорожного движения»; - Правилам дорожного движения Российской Федерации, утверждённым Постановлением Совета Министров - Правительства Российской Федерации от 23.10.1993 г. № 1090 с учётом внесённых изменений; - ГОСТ Р 52766-2007 «Дороги автомобильные общего пользования. Элементы обустройства. Общие требования»; - ГОСТ Р 51256-2018 – «Технические средства организации дорожного движения. Разметка дорожная. Классификация. Технические требования»; - ГОСТ Р 52290-2004 – «Технические средства организации дорожного движения. Знаки дорожные. 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 51256-99 – «Технические средства организации дорожного движения. Разметка дорожная. Типы и основные параметры. Общие технические требования», <p>также учесть требования:</p> <ul style="list-style-type: none"> - СНиП 35-01-2001 «Доступность зданий и сооружений для

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

Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дат	

ИП-2706/223-ПОДД-Т1-ПЗ

Лист

12

№ п/п	Пункт требований	Содержание требований
1	2	3
		<p>маломобильных групп населения" - принят и введён в действие с 01.09.2001 г. приказом Минстроя России от 30.12.2020 г. № 904/пр;</p> <ul style="list-style-type: none"> - СП 34.13330.2021. Свод правил. Автомобильные дороги. Актуализированная редакция СНиП 2.05.02-85*; - ОДМ 218.4.005-2010. Рекомендации по обеспечению безопасности движения на автомобильных дорогах.
9.	Требования к разрабатываемым демонстрационным и отчётным материалам	<p>Комплект документов ПОДД должен содержать описательную текстовую часть и графические материалы, включая:</p> <ul style="list-style-type: none"> - содержание; - пояснительную записку; - схемы организации дорожного движения; - ведомости. <p>Пояснительная записка и схемы предоставляются в 3-х экз. на бумажных носителях и в 1-ом экземпляре - на электронном носителе.</p> <p>Текстовые материалы должны иметь форматы .DOC, .XLS и .PDF.</p> <p>Графические материалы должны иметь форматы .DWG, .CDR и .JPG.</p>
10.	Требования к мероприятиям по охране окружающей среды.	В соответствии с действующими на территории РФ нормативными документами.
12.	Требования к обеспечению комплексной безопасности и антитеррористической защищённости.	В соответствии с действующими на территории РФ нормативными документами, правилами, регламентами.
13.	Требования по обеспечению пожарной безопасности.	В соответствии с действующими на территории РФ нормативными документами, правилами, регламентами.
14.	Требования к обеспечению ориентации и безопасного передвижения инвалидов и маломобильных групп	Обеспечить выполнение требований законодательства РФ по обеспечению доступности для инвалидов объектов инженерной, транспортной и социальной

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

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

ИП-2706/223-ПОДД-Т1-ПЗ

№ п/п	Пункт требований	Содержание требований
1	2	3
	населения	инфраструктур.
15.	Требования к энергетической эффективности и оснащённости объекта приборами учёта энергетических ресурсов	Неприменимо.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дат

ИП-2706/223-ПОДД-Т1-ПЗ

Лист

14

Наименование организации	Согласование		Вид документа, его местоположение в проекте
	Дата	Номер	

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

ИП-2706/223-ПОДД-Т1-ЛС

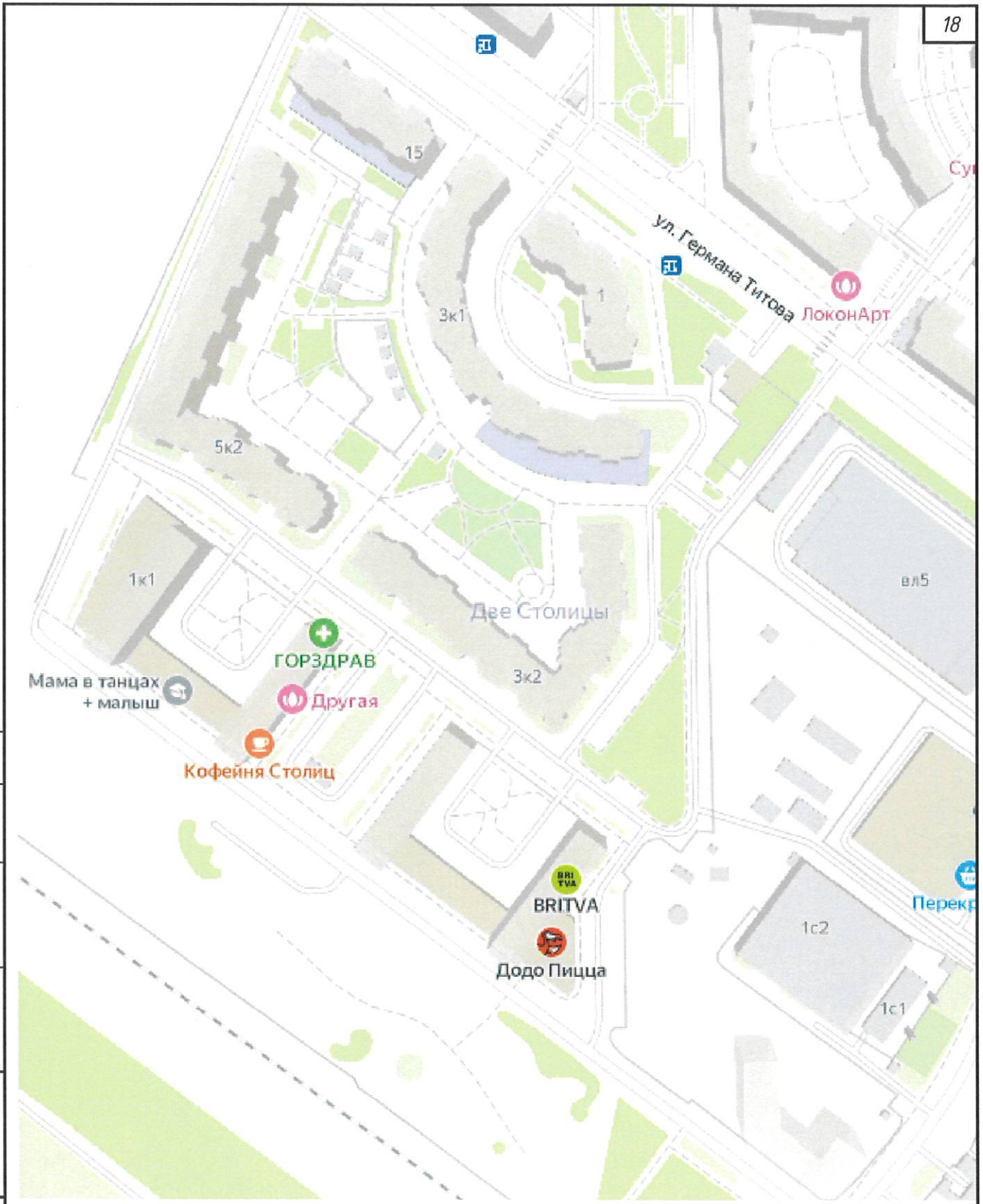
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.		Ликсутин			06.23
Пров.		Михайлина			06.23

Лист согласования

Стадия	Лист	Листов
П	1	1



**ИНВЕСТ
ПРОЕКТ**



Согласовано:

Взам.инв.Н

Подпись и дата

Инв.Н.подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	N док.	Подп.	Дата
Разраб.		Ликсутин		<i>Ликс</i>	06.23
Пров.		Михайлина		<i>Мих</i>	06.23

ИП-2706/223-ПОДД-Т1-СП

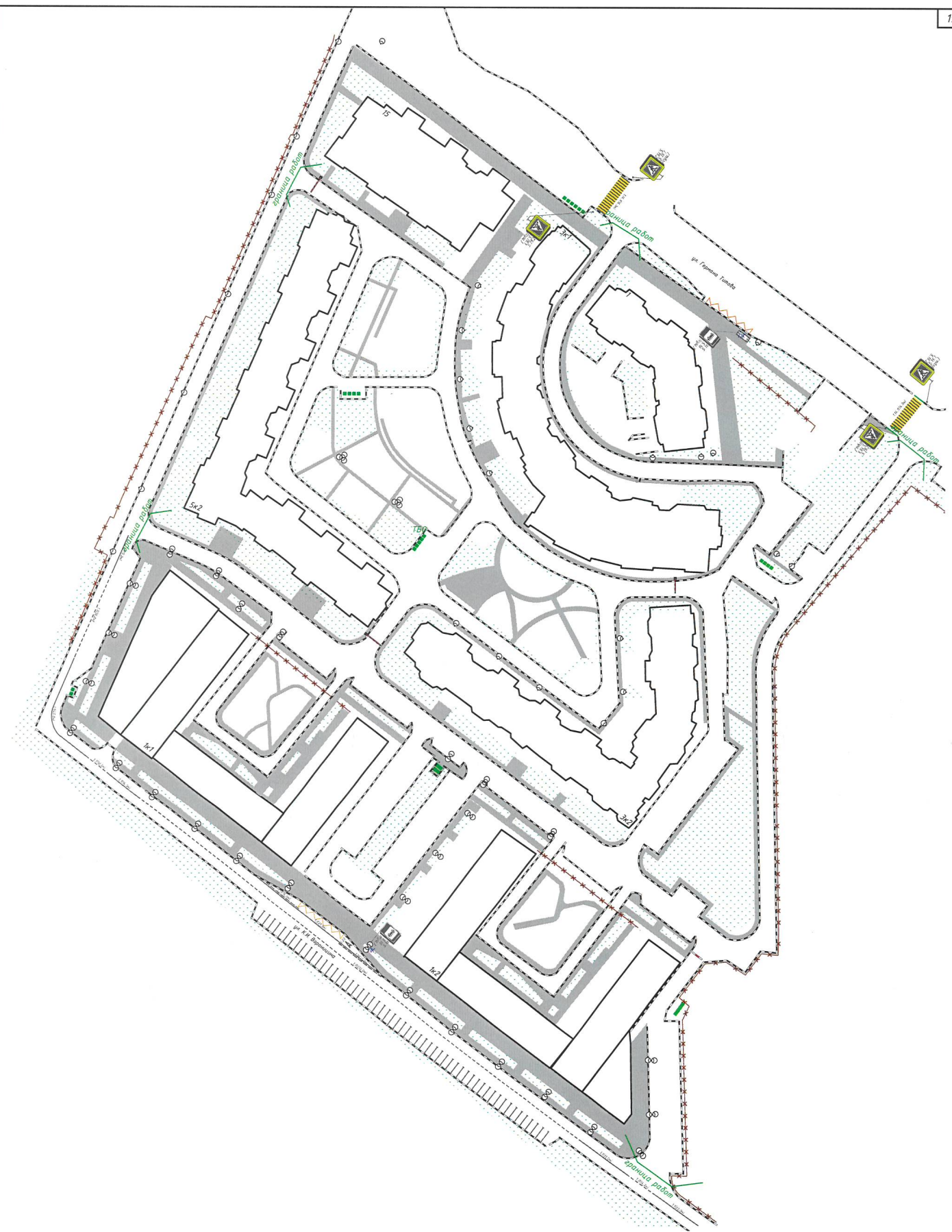
Проект организации дорожного движения на дворовой территории по адресу: Московская область, г.о. Химки, ул. Германа Титова, д.3 к.2


Проект организации дорожного движения

Стадия	Лист	Листов
П	1	1

Ситуационный план размещения объекта

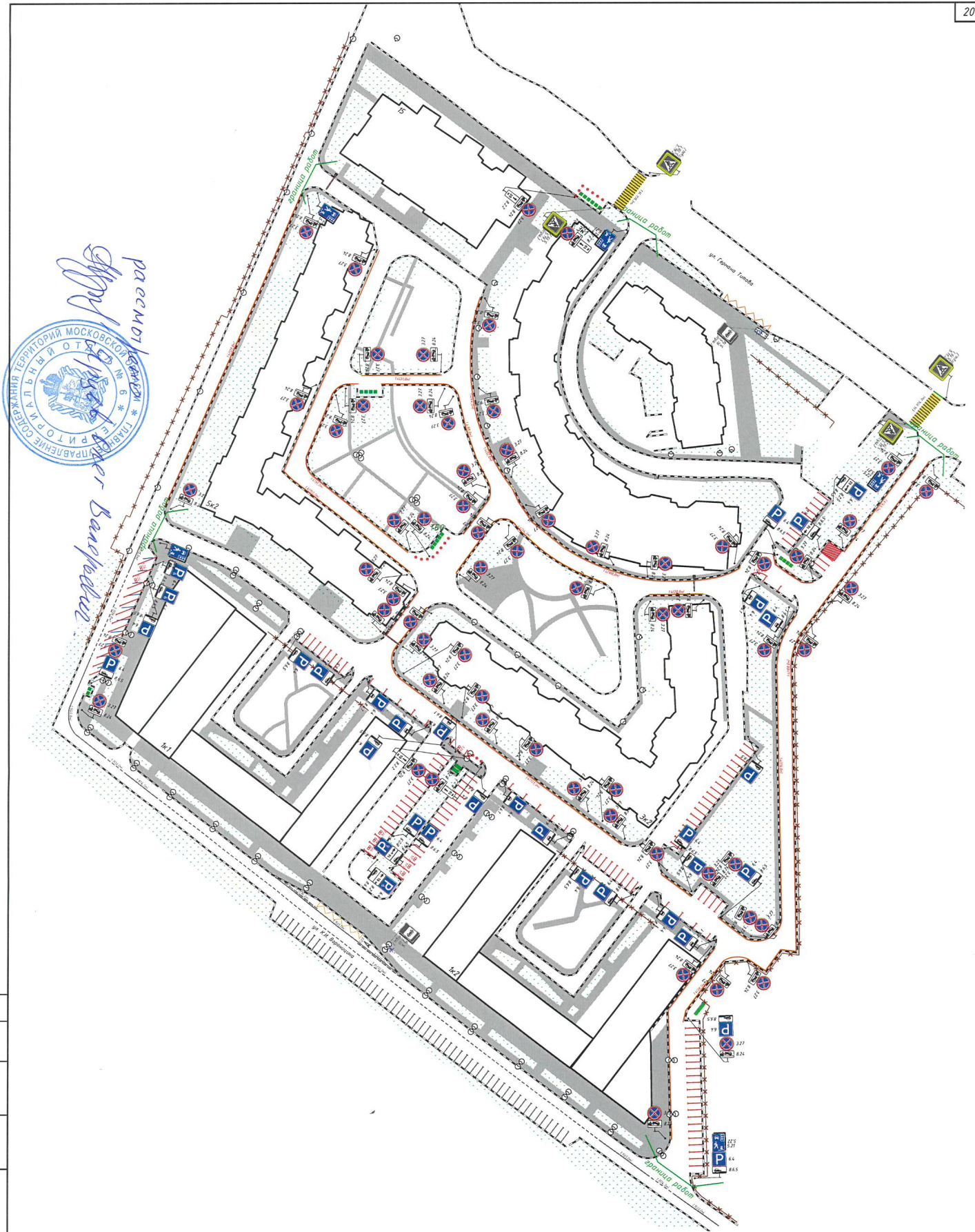




Условные обозначения:
 - существующие дорожные знаки
 — существующая дорожная разметка

Согласовано:	
Имя, И.Ф.О.	Подпись и дата
	Взглянув И

				ИП-2706/223-ПОДД-Т1-СОД		
				Проект организации дорожного движения на дворовой территории по адресу: Московская область, г.о. Химки, ул. Германа Титова, д.3 к.2		
Изм.	Кол.уч.	Лист N в док.	Подп.	Дата	Стадия	Лист
			Ликсунин	06.23	П	1
Разраб.			Михайлина	06.23	Л	1
Проб.					Л	1
				Существующая схема организации дорожного движения		ИНВЕСТ ПРОЕКТ









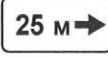
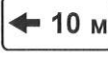





расчет
 Сергей Васильевич
 ПРАВИТЕЛЬСТВО МОСКВЫ
 АДМИНИСТРАЦИЯ ГОРНОГО РАЙОНА
 ДЕПАРТАМЕНТ ТЕРРИТОРИАЛЬНО-ПЛАНИРОВОЧНОЙ РАБОТЫ

Согласовано:	
Имя, Инициал	Подпись и дата
Васильев И	

- Условные обозначения:
- существующие дорожные знаки
 - проектируемые дорожные знаки
 - существующая дорожная разметка
 - проектируемая дорожная разметка
 - проектируемые малые архитектурные формы

ИП-2706/223-ПОДД-Т1-ПОД			
Проект организации дорожного движения на дворовой территории по адресу: Московская область, г.о. Химки, ул. Германа Титова, д.3 к.2			
Изм. Кол.уч	Лист N вкл	Подп.	Дата
Разраб.	Ликсутин	Ликс	06.23
Проб.	Михайлина	Мих	06.23
Проект организации дорожного движения			Стадия Лист Листов
			П 1 1
Проектируемая схема организации дорожного движения			ИНВЕСТИПРОЕКТ

Номер знака по ГОСТ Р 52290-2004	Эскиз	Размер знака по ГОСТ Р 52290-2004, мм	Количество, шт.	Наименование
3.27		$D = 700$	64	остановка запрещена
5.21		$H = 900$ $B = 600$	5	жилая зона
5.22		$H = 900$ $B = 600$	5	конец жилой зоны
6.4		$B = 700$	27	парковка (парковочное место)
6.4		$B = 700$	5	парковка (парковочное место)
8.2.2		$H = 350$ $B = 700$	3	зона действия
8.2.2		$H = 350$ $B = 700$	1	зона действия
8.2.5		$H = 350$ $B = 700$	1	зона действия
8.2.5		$H = 350$ $B = 700$	1	зона действия
8.2.6		$H = 350$ $B = 700$	2	зона действия
8.24		$H = 350$ $B = 700$	64	работает эвакуатор
8.6.1		$H = 350$ $B = 700$	9	способ постановки транспортного средства на стоянку
8.6.5		$H = 350$ $B = 700$	23	способ постановки транспортного средства на стоянку
ИТОГО:			210	

Взам.инв.Н

Подпись и дата

Инв.Н.подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подп.	Дата
Разраб.		Ликсутин			06.23
Пров.		Михайлина			06.23

ИП-2706/223-ПОДД-Т1-ПОД

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>210</i>	
2	<i>Стойки d=76 мм, L=5 м</i>	<i>шт.</i>	<i>94</i>	
3	<i>Хомуты для крепления дорожных знаков d=76 мм</i>	<i>шт.</i>	<i>420</i>	
<i>Установка малых архитектурных форм (МАФ)</i>				
4	<i>Малые архитектурные формы</i>	<i>шт.</i>	<i>19</i>	

Согласовано

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

<i>ИП-2706/223-ПОДД-Т1-ВР</i>					
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.		Ликсутин			06.23
Пров.		Михайлина			06.23
Н. контр.					
<i>Ведомость объемов строительно-монтажных работ</i>					
		Стадия	Лист	Листов	
		П		1	
					

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 (обозначение парковок)	п.м	703,4	70,340
1.4	Сплошная линия шириной 10 см (желтый цвет)	п.м	1470,2	147,022
1.24.3	Дублирование дорожного знака 8.17 ("Инвалиды") площадью 0,833 м ²	шт.	9	7,497

Итого площадь горизонтальной разметки по объекту, м² **224,859**

Белая разметка: 77,837

- сплошная линия 0,000

- сплошные линии (обозначение парковок) 70,340

- прерывистая линия 0,000

- поперечная разметка 0,000

- элементы сложной конфигурации 7,497

Желтая разметка: 147,022

- сплошные линии 147,022


- 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 2248,594

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

ИП-2706/223-ПОДД-Т1.ВДР					
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.		Ликсутин			06.23
Пров.		Михайлина			06.23
Н. контр.					
Ведомость дорожной разметки					
Стадия		Лист		Листов	
П				1	
					

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Ведомость демаркировки 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 (обозначение парковок)	п.м	47,1	4,712
Итого площадь горизонтальной разметки по объекту, м²				4,712
Белая разметка:				4,712
-сплошная линия				4,712
- сплошные линии (обозначение парковок)				0,000
- прерывистая линия				0,000
- поперечная разметка				0,000
- элементы сложной конфигурации				0,000
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				47,124

П р и м е ч а н и е: для прерывистых линий регулирования общий объём определяется с учетом промежутков между элементами (штрихами)

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист
									2
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дат	ИП-2706/223-ПОДД-Т1.ВДР			