

ООО «Бизнес База»

Заказчик: ООО «ГП-МО»

***ЖИЛОЙ КОМПЛЕКС С ВСТРОЕННЫМ ДЕТСКИМ ДОШКОЛЬНЫМ
УЧРЕЖДЕНИЕМ, ПОДЗЕМНЫМ ГАРАЖОМ-СТОЯНКОЙ
по адресу: Московская область, г.о. Котельники,
мкр. Опытное поле, д.10/2***

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

***Проект организации дорожного движения на период
эксплуатации объекта***

15/12/23-ПОДДЭ-01/12/23

МОСКВА 2023

ООО «Бизнес База»

Заказчик: ООО «ГП-МО»

**ЖИЛОЙ КОМПЛЕКС С ВСТРОЕННЫМ ДЕТСКИМ ДОШКОЛЬНЫМ
УЧРЕЖДЕНИЕМ, ПОДЗЕМНЫМ ГАРАЖОМ-СТОЯНКОЙ**
*по адресу: Московская область, г.о. Котельники,
мкр. Опытное поле, д.10/2*

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

*Проект организации дорожного движения на период
эксплуатации объекта*

15/12/23-ПОДДЭ-01/12/23

Генеральный директор



Бурка В.Ф.

МОСКВА 2023

<i>Обозначение</i>	<i>Наименование</i>	<i>Примечание</i>
Основная часть		
15/12/23-ПОДДЭ-01/12/23-С	Содержание	1 лист
15/12/23-ПОДДЭ-01/12/23-ПНД	Перечень нормативных документов и применяемых типовых проектов	4 листа
Текстовая часть		
15/12/23-ПОДДЭ-01/12/23-ПЗ	Пояснительная записка	4 листа
Графическая часть		
	Ситуационный план	1 лист
15/12/23-ПОДДЭ-01/12/23	Общая схема организации дорожного движения на период эксплуатации	1 лист
15/12/23-ПОДДЭ-01/12/23	Схема организации дорожного движения на период эксплуатации	2 листа
15/12/23-ПОДДЭ-01/12/23	Номенклатура-спецификация дорожных знаков	3 листа
15/12/23-ПОДДЭ-01/12/23	Эскиз стойки с дорожными знаками	1 лист

Согласовано	

Взам. инв. №	
Подп. и дата	

Инв. № подл.	
--------------	--

Изм	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработал		Максимов			
Проверил					
ГИП		Васин			

15/12/23-ПОДДЭ-01/12/23-С			
Содержание	Стадия	Лист	Листов
	ООО «Бизнес База»		

**Перечень нормативных документов
и применяемых типовых проектов**

№	<i>Обозначение нормативного документа</i>	<i>Название нормативного документа</i>
1.	СП 11-110-99	<i>Положение об авторском надзоре проектных организаций за строительством предприятий, зданий и сооружений</i>
2.	СП 34.13330.2021	<i>Автомобильные дороги</i>
3.	СП 42.13330.2016	<i>Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений</i>
4.	СП 51.13330.2011	<i>Защита от шума</i>
5.	СП 59.13330.2020	<i>Доступность зданий и сооружений для маломобильных групп населения</i>
6.	СП 158.13330.2014	<i>Здания и помещения медицинских организаций</i>
7.	ОСТ 218.1.002-2003	<i>Автобусные остановки на дорогах</i>
8.	№257-ФЗ от 18.10.2007	<i>Федеральный закон об автомобильных дорогах и о дорожной деятельности в Российской Федерации и о внесении в отдельные законодательные акты Российской Федерации</i>
9.	№190-ФЗ от 29.12.2004	<i>Градостроительный кодекс Российской Федерации</i>
10.	№232-ФЗ от 18.12.2006	<i>Изменения 7 к Градостроительному кодексу</i>
11.	ОДМД Минтранса России №ОС-557-р от 24.06.2002	<i>Рекомендации по обеспечению безопасности движения на автомобильных дорогах</i>
12.	ФДД Минтранса России №03-19/АА от 19.06.1995	<i>Рекомендации по учету требований по охране окружающей среды при проектировании автодорог и мостовых переходов</i>

Согласовано

Взам. инв.№

Подп. и дата

Инв. № подл.

15/12/23-ПОДДЭ-01/12/23-ПНД

Изм	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата
		Максимов			
		Васин			

Перечень нормативных документов
и применяемых типовых проектов

Стадия	Лист	Листов
ООО «Бизнес База»		

№	Обозначение нормативного документа	Название нормативного документа
13.	ГОСТ 21.501-93	Правила выполнения архитектурно-строительных рабочих чертежей
14.	ГОСТ Р 21.1207-97	Условные графические обозначения на чертежах автомобильных дорог
15.	ГОСТ 26804-12	Ограждения дорожные металлические барьерного типа. Технические условия
16.	ГОСТ Р 50970-2011	Технические средства организации дорожного движения. Столбики сигнальные дорожные. Общие технические требования. Правила применения
17.	ГОСТ Р 51256-2018	Разметка дорожная. Типы и основные параметры. Общие технические требования
18.	ГОСТ Р 52282-2004	Технические средства организации дорожного движения. Светофоры дорожные
19.	ГОСТ Р 52289-2019	Правила применения дорожных знаков, разметки, светофоров, дорожных ограждений и направляющих устройств
20.	ГОСТ Р 52290-2004	Знаки дорожные. Общие технические условия
21.	ГОСТ Р 52398-2005	Классификация автодорог. Основные параметры и требования
22.	ГОСТ Р 52399-2005	Геометрические элементы автодорог
23.	ГОСТ Р 52605-2006	Технические средства организации дорожного движения. Искусственные неровности. Общие технические требования. Правила применения.
24.	ГОСТ Р 52765-2007	Элементы обустройства. Классификация
25.	ГОСТ Р 52767-2007	Элементы обустройства. Методы определения параметров
26.	ГОСТ Р 58350-2019	Технические средства организации дорожного движения в местах производства работ. Технические требования. Правила применения.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата

15/12/23-ПОДДЭ-01/12/23-ПНД

Лист

№	Обозначение нормативного документа	Название нормативного документа
27.	Т.п. 503-0-45** (по 4-92)	Элементы автодорог на закруглениях – виражи, уширения проезжей части, переходные кривые
28.	Т.п. 503-0-47.86** (по 4-92)	Поперечные профили автомобильных дорог, проходящих по населённым пунктам
29.	Т.п. 503-0-51.89** (по 4-92)	Пересечения и примыкания автомобильных дорог в одном уровне
30.	Т.п. 503-05-8.84** (по 4-92)	Автобусные остановки и площадки для стоянки автомобилей и их оборудование
31.	Т.п. 3.503-79	Дорожная разметка
32.	Т.п. 3.503.1-89 (и-4-90)	Ограждения на автомобильных дорогах
33.	Т.п. 3.503.9-80	Опоры дорожных знаков на автомобильных дорогах
34.	МГСН 1.01-99	Нормы и правила планировки и застройки г.Москва
35.	ПП МО от 17.08.2015 г. №713/30 (ред. от 20.06.2023 г.)	Постановление правительства МО от 17.08.2015 г. №713/30 (ред. от 20.06.2023 г.) Нормативы градостроительного проектирования Московской области
36.	ОДМ 218.4.005-2010	Рекомендации по обеспечению безопасности движения на автомобильных дорогах
37.	ОДМ 218.6.019-2016	Методические рекомендации. Организация движения и ограждение мест производства дорожных работ.
38.	ОДМ 218.6.025-2017	Методические рекомендации по выбору эффективных некапиталоемких мероприятий по снижению аварийности в местах концентрации ДТП на автомобильных дорогах общего пользования
39.		Рекомендации по проектированию улиц и дорог

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата

15/12/23-ПОДДЭ-01/12/23-ПНД

№	Обозначение нормативного документа	Название нормативного документа
		<i>городов и сельских поселений. (1994)</i>
40.		<i>Методические рекомендации по установке знаков ограничения скорости на автомобильных дорогах (Нормирование скорости движения). 1983</i>
41.		<i>Методические рекомендации по проектированию геометрических элементов автомобильных дорог общего пользования. 2003</i>
42.		<i>Методические указания по проектированию кольцевых пересечений автомобильных дорог. 1980</i>
43.		<i>Указания по применению дорожных знаков</i>

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

						15/12/23-ПОДДЭ-01/12/23-ПНД	Лист
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

Пояснительная записка.

Предприятие ООО «Бизнес База» специализируется на изготовлении и установке технических средств организации дорожного движения. Одним из направлений нашей фирмы является разработка проектов организации дорожного движения.

В данном случае разработан проект организации дорожного движения, в зоне жилого комплекса с встроенным детским дошкольным учреждением, подземным гаражом-стоянкой на период эксплуатации объекта, расположенного по адресу: Московская область, г.о. Котельники, мкр. Опытное поле, д.10/2.

Обоснование принятой схемы организации дорожного движения.

Проект организации дорожного движения разработан в соответствии требованиями СП 34.13330.2012 "Автомобильные дороги", ОДМ 218.4.005-2010 «Рекомендации по обеспечению безопасности движения на автомобильных дорогах», СП 42.13330.2016 «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений», СП 59.13330.2016 «Доступность зданий и сооружений для маломобильных групп населения», ОДМ 218.6.025-2017 «Методические рекомендации по выбору эффективных некапиталоемких мероприятий по снижению аварийности в местах концентрации ДТП на автомобильных дорогах общего пользования», ГОСТ Р 58350-2019 «Технические средства организации дорожного движения в местах производства работ. Технические требования. Правила применения»,

Для обеспечения безопасности дорожного движения и ориентации водителей в пути объект оборудуется автостоянками, а также дорожными знаками, дорожной разметкой и искусственной дорожной неровностью. Дорожные знаки соответствуют ГОСТу Р 52290-2004 «Технические средства организации дорожного движения. Знаки дорожные. Общие технические требования». Дорожная разметка соответствует ГОСТу Р 51256-2018 «Технические средства организации дорожного движения. Разметка дорожная. Типы, основные параметры. Общие технические требования». Дорожные знаки и разметка применяются по ГОСТу 52289-2019 «Технические средства организации дорожного движения. Правила применения». Искусственные дорожные неровности соответствуют ГОСТу Р 52605-2006 «Технические средства организации дорожного движения. Искусственные неровности. Общие технические требования. Правила применения».

Согласовано					
Взам. инв.№					
Подп. и дата					
Инв. № подл.	Разработал	Максимов			
	Проверил				
	ГИП	Васин			

15/12/23-ПОДДЭ-01/12/23-ПЗ

Изм	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Стадия	Лист	Листов
						Пояснительная записка		ООО «Бизнес База»

Период эксплуатации.

На период эксплуатации проектом предусмотрено оборудование объекта дорожными знаками, нанесение горизонтальной дорожной разметки и установка искусственной дорожной неровности.

Места установки дорожных знаков определены исходя из местных условий с учетом их наилучшей видимости в как в светлое, так и в темное время суток. В этих местах имеется возможность установить данные знаки в соответствии с нормами ГОСТ 52289-2019.

Дорожные знаки устанавливаются на металлических стойках по ГОСТу 52289-2019 на высоте 2,0-4,0 м

Дорожные знаки по изготовлению соответствуют ГОСТу 52290-2004. Подложка знака изготовлена из оцинкованного металлического листа, маска знака выполнена из световозвращающей пленки типа «А».

Для установки знаков рекомендуются стойки – оцинкованная, диаметром 76 мм.

Стойки, в нижней части бетонируются. Глубина зарывания стойки зависит от глубины промерзания грунта и принимается не менее 0,7 м.

Устанавливаемые дорожные знаки должны соответствовать требованиям ГОСТ Р 52289-2019 «Технические средства организации дорожного движения. Правила применения дорожных знаков, разметки, светофоров, дорожных ограждений и направляющих устройств», ГОСТу Р 52290-2004 «Технические средства организации дорожного движения. Знаки дорожные. Общие технические требования». Устанавливаемые искусственные дорожные неровности должны соответствовать требованиям ГОСТ Р 52605-2006 «Технические средства организации дорожного движения. Искусственные неровности. Общие технические требования. Правила применения». Дорожная разметка соответствует ГОСТу Р 51256-2018 «Технические средства организации дорожного движения. Разметка дорожная. Типы, основные параметры. Общие технические требования».

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	15/12/23-ПОДДЭ-01/12/23-ПЗ						Лист
			Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	

Расчет машиномест.

Согласно данным с сайта rosstat.gov.ru, уровень автомобилизации на 2023 год составляет 323 м/м на 1000 человек.

Постановление правительства МО от 17.08.2015 г. №713/30 (ред. от 20.06.2023 г.),
СП 42.13330.2016

№ п/п	Наименование объекта	Нормы расчета	Количество ед. по проекту	Расчет м/м на объект (min/ max)	Общее кол-во м/м по расчету
		ПП МО 713/30 СП 42.13330.2016			
1	2	3	4	5	6
Жилая застройка					
2	Парк индивидуальный автомобилей	323 м/м на 1000 чел	10898 чел.	$10898 * 0,323 =$ $= 3487 \text{ м/м}$	3520 м/м
3	Стоянки постоянного хранения	90%	3520 м/м	$3520 * 0,9 =$ $= 3168 \text{ м/м}$	3168 м/м
4	Стоянки временного хранения	25%	3168 м/м	$3168 * 0,25 =$ $= 792 \text{ м/м}$	792 м/м
5	Необходимое количество м/м:	Стоянки постоянного хранения			3168 м/м
		Стоянки временного хранения			792 м/м
		Всего			3960 м/м
6	В т.ч. МГН				79 м/м
Не жилые помещения					
7	Офис	1 м/м на 50-60 м ²	18269,76 м ²	$18269,76 : (50-60) =$ $= 365-304$	365-304 м/м
8	в т.ч МГН				36-30 м/м
9	Детская поликлиника	100 посетителей 2-3 м/м	100 посетителей	$100 * (2-3) / 100 =$ $= 2-3 \text{ м/м}$	2-3 м/м
10	в т.ч МГН				1 м/м
11	Взрослая поликлиника	100 посетителей 2-3 м/м	100 посетителей	$100 * (2-3) / 100 =$ $= 2-3 \text{ м/м}$	2-3 м/м
12	в т.ч МГН				1 м/м
13	Итого необходимо м/м по расчету				4329-4270 м/м
14	в т.ч МГН				117-111 м/м

По расчету требуется 4329-4270 м/м (в т.ч. МГН 117-111 м/м)

По проекту: 875 м/м (в т.ч. МГН 76 м/м)(на улице) + 173 м/м (в т.ч. МГН 5 м/м)(в подземном паркинге корп. 2) + 182 м/м (в т.ч. МГН 5 м/м)(в подземном паркинге корп. 3) + 179 м/м (в т.ч. МГН 5 м/м)(в подземном паркинге корп. 5) + 790 м/м (в т.ч. МГН 5 м/м)(в подземном паркинге

Взам. инв.№

Подп. и дата

Инв. № подл.

15/12/23-ПОДДЭ-01/12/23-ПЗ

Лист

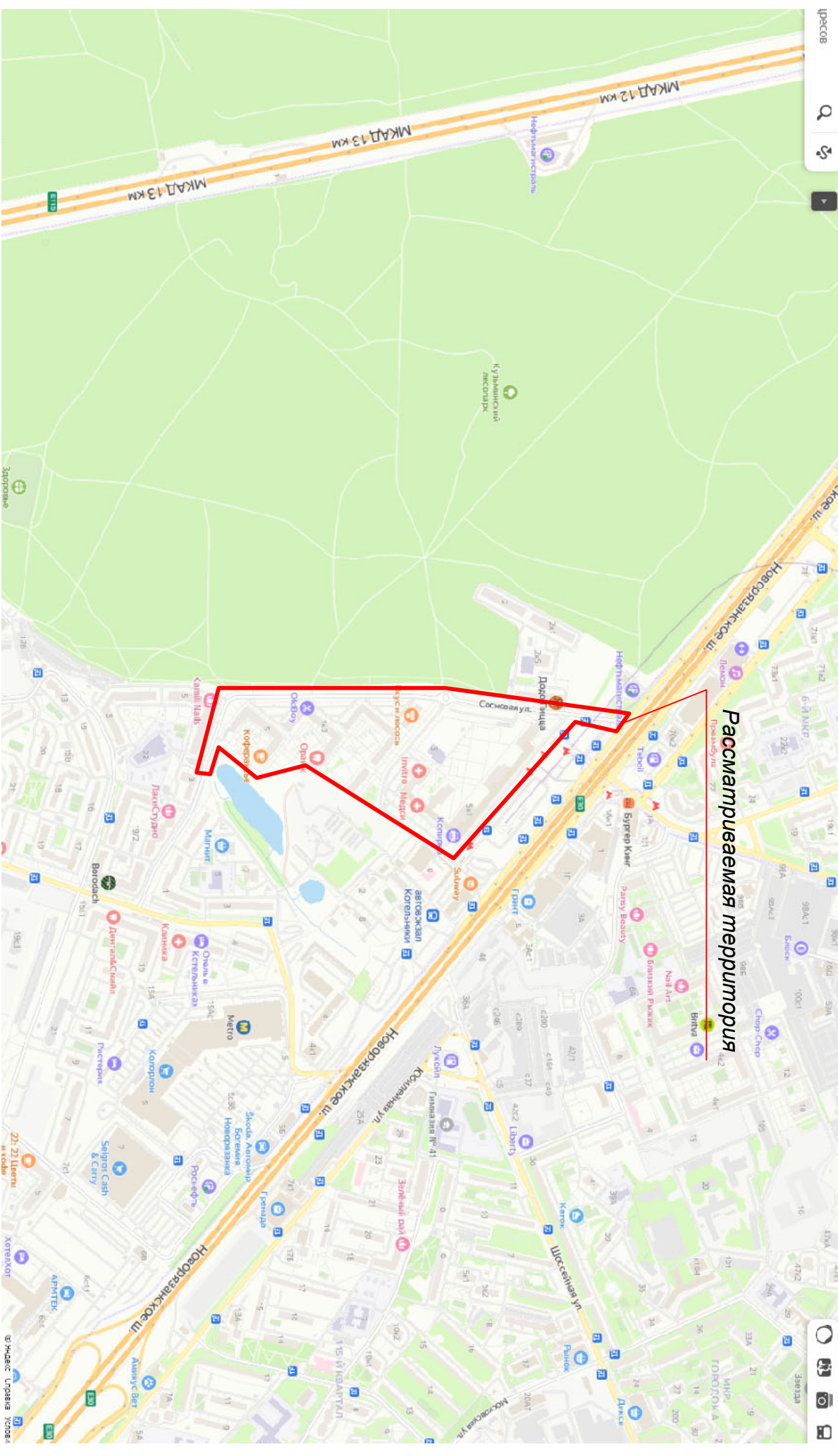
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата
------	--------	------	--------	---------	------

корп. 6) + 1030 м/м (в т.ч. МГН 15 м/м)(в подземном паркинге корп. 10) + 1400 м/м
 (многоуровневый паркинг на расстоянии не более 800 м) = 4629 м/м (в т.ч. МГН 111 м/м)
 Итого по расчету: 4329-4270 м/м (в т.ч. МГН 117-111 м/м)
 Итого по проекту 4629 м/м (в т.ч. МГН 111 м/м)

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	15/12/23-ПОДДЭ-01/12/23-ПЗ	Лист

СИТУАЦИОННЫЙ ПЛАН



Условные обозначения и линии:

- граница проезжей части
- ограждение дорожное металлическое барьерного типа
- пешеходное ограждение
- 1:1 — обозначение линий разметки
- проектируемые здания и сооружения
- пешеходные дорожки и тротуары
- озеленение газонное
- искусственная дорожная неровность
- светофор Т7
- стойка под знаки дорожные
- ворота
- ТБО — контейнерная площадка
- парковка на 875 м/м (в т.ч. для МГН 76 м/м)

Экспликация зданий и сооружений

1. Жилой дом корпус 1
2. Жилой дом корпус 2
3. Жилой дом корпус 3
4. Жилой дом корпус 4
5. Жилой дом корпус 5
6. Жилой дом корпус 6
7. Жилой дом корпус 7
8. Жилой дом корпус 8
9. Жилой дом корпус 9
10. Жилой дом корпус 10
11. Въезд/выезд в подземный паркинга на 790 м/м (в т.ч. МГН на 5 м/м)
12. Въезд/выезд в подземный паркинга на 1030 м/м (в т.ч. МГН на 15 м/м)
13. Корпус 13 ДОО
14. Въезд/выезд в подземный паркинга на 173 м/м (в т.ч. МГН на 5 м/м)
15. Въезд/выезд в подземный паркинга на 182 м/м (в т.ч. МГН на 5 м/м)
16. Въезд/выезд в подземный паркинга на 179 м/м (в т.ч. МГН на 5 м/м)



15/12/23-ПОДДЭ-01/12/23

Имя	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Объект	Литера	Масса	Масштаб
Разработ.		Максимов Н.В.			Объект: Жилой комплекс с встроенными подземным паркингом и подземным гаражом-стоянкой			БМ
Проект.					Адрес: Московская обл., в.о. Котельники, мкр. Опытное поле, д.1/92	Лист	Листов	
Утвердил.		Васин Ю.А.			Схема организации дорожного движения на период эксплуатации			ООО «Бизнес База»

Условные обозначения и линии:

- граница проезжей части
- ограждение дорожное металлическое барьерного типа
- пешеходное ограждение
- обозначение линий разметки
- проектируемые здания и сооружения
- пешеходные дорожки и тротуары
- озеленение газонное
- искусственная дорожная неровность
- светофор Т7
- стойка под знаки дорожные
- ворота
- контейнерная площадка
- парковка на 875 м/м (в т.ч. для МГН 76 м/м)
- столбик гибкий парковочный

Экспликация зданий и сооружений:

1. Жилой дом корпус 1
2. Жилой дом корпус 2
3. Жилой дом корпус 3
4. Жилой дом корпус 4
5. Жилой дом корпус 5
6. Жилой дом корпус 6
7. Жилой дом корпус 7
8. Жилой дом корпус 8
9. Жилой дом корпус 9
10. Жилой дом корпус 10
11. Въезд/выезд в подземный паркинга на 790 м/м (в т.ч. МГН на 5 м/м)
12. Въезд/выезд в подземный паркинга на 1030 м/м (в т.ч. МГН на 15 м/м)
13. Корпус 13 ДОО
14. Въезд/выезд в подземный паркинга на 173 м/м (в т.ч. МГН на 5 м/м)
15. Въезд/выезд в подземный паркинга на 182 м/м (в т.ч. МГН на 5 м/м)
16. Въезд/выезд в подземный паркинга на 179 м/м (в т.ч. МГН на 5 м/м)

Лист 1

Лист 2



Лист 1

Лист 2

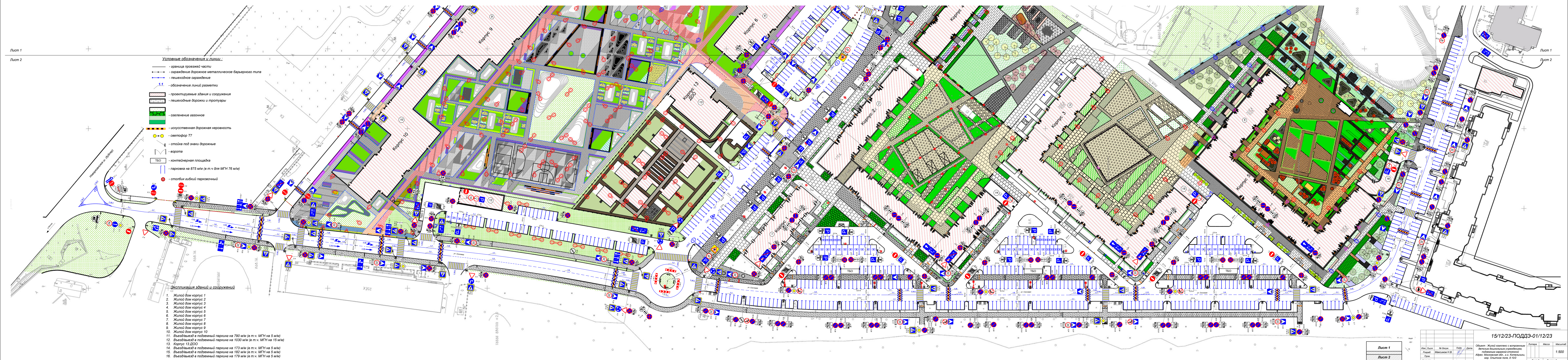
Лист 1				Лист 2			
15/12/23-ПОДДЭ-01/12/23							
Имя	Лист	№ докум.	Лист	Дата	Объект:	Литера	Масштаб
Рыб.б.	Маскиев Н.В.				Жилой комплекс с встроенным подземным паркингом и подземными паркингами-отделочной		1:500
Прое.					Адрес: Московская обл., и.о. Коломенский мкр. Оплетное поле, д.102	Лист 1	Листов 2
Исполн.							
Утв.	Васин Ю.А.				Схема организации дорожного движения на период эксплуатации		ООО «Бизнес База»

Условные обозначения и линии:

- граница проезжей части
- ограждение дорожное металлическое барьерного типа
- пешеходное ограждение
- обозначение линий разметки
- 1.1
- проектируемые здания и сооружения
- пешеходные дорожки и тротуары
- озеленение газонное
- искусственная дорожная неровность
- светофор Т7
- стойка под знаки дорожные
- ворота
- ТБО - контейнерная площадка
- парковка на 875 м/м (в т.ч. для МГН 76 м/м)
- столбик гибкий парковочный

Экспликация зданий и сооружений

1. Жилой дом корпус 1
2. Жилой дом корпус 2
3. Жилой дом корпус 3
4. Жилой дом корпус 4
5. Жилой дом корпус 5
6. Жилой дом корпус 6
7. Жилой дом корпус 7
8. Жилой дом корпус 8
9. Жилой дом корпус 9
10. Жилой дом корпус 10
11. Въезд/выезд в подземный паркинга на 790 м/м (в т.ч. МГН на 5 м/м)
12. Въезд/выезд в подземный паркинга на 1030 м/м (в т.ч. МГН на 15 м/м)
13. Корпус 13 ДОО
14. Въезд/выезд в подземный паркинга на 173 м/м (в т.ч. МГН на 5 м/м)
15. Въезд/выезд в подземный паркинга на 182 м/м (в т.ч. МГН на 5 м/м)
16. Въезд/выезд в подземный паркинга на 179 м/м (в т.ч. МГН на 5 м/м)



Лист 1
Лист 2

				15/12/23-ПОДДЭ-01/12/23				
Имя	Лист	№ докум.	Пол	Дата	Объект: Жилой комплекс с встроенным детским дошкольным учреждением, подземным гаражом-стоянкой	Литера	Масса	Масштаб
Рязань		Манискова Н.В.			Адрес: Московская обл., г.о. Коломенский, мкр. Спортивное поле, д.10/2	Лист 2		1:500
Псков						Лист 1		
И.контр.						Лист 2		
Утв.		Васин Ю.А.			Схема организации дорожного движения на период эксплуатации	Лист 2		Листов 2
						ООО «Бизнес Бвэв»		

**Номенклатура – спецификация дорожных знаков по ГОСТ 52289–2019
на период эксплуатации**

№ п/п	Номер знака	Изображение знака	Наименование знака	Тип размер	Количество шт.
1	1.34.1		Направление поворота	II	4
2	1.23		Дети	II	2
3	2.1		Главная дорога	II	15
4	2.4		Уступи дорогу	II	15
5	2.5		Движение без остановки запрещено	II	7
6	3.1		Въезд запрещен	II	13
7	3.4		Движение грузовым автомобилям запрещено	II	1
8	3.13		Ограничение по высоте	II	5
9	3.18.1		Поворот направо запрещен	II	3
10	3.18.2		Поворот налево запрещен	II	3
11	3.24		Ограничение максимальной скорости	II	2
12	3.24		Ограничение максимальной скорости	II	20
13	3.24		Ограничение максимальной скорости	II	4
14	3.25		Конец ограничения максимальной скорости	II	2
15	3.27		Остановка запрещена	II	74
16	3.28		Стоянка запрещена	II	89
17	4.1.1		Движение прямо	II	1

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

15/12/23-ПОДДЭ-01/12/23

Изм	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработал	Максимов				
Проверил					
ГИП	Васин				

Номенклатура-спецификация
дорожных знаков

Стадия	Лист	Листов
ООО «Бизнес База»		

18	4.1.2		Движение направо	II	2
19	4.3		Круговое движение	II	4
20	5.5		Дорога с односторонним движением	II	3
21	5.6		Конец дороги с односторонним движением	II	3
22	5.7.1		Выезд на дорогу с односторонним движением	II	1
23	5.15.1		Движение по полосам	II	2
24	5.15.3		Начало полосы	II	1
25	5.15.7		Направление движения по полосам	II	3
26	5.19.1		Пешеходный переход	II	59
27	5.19.2		Пешеходный переход	II	51
28	5.20		Искусственная неровность	II	86
29	5.21		Жилая зона	I	9
30	5.22		Конец жилой зоны	I	9
31	5.23.1		Начало населенного пункта	II	1
32	5.23.2		Начало населенного пункта	II	1
33	5.24.1		Конец начало населенного пункта	II	1
34	5.29		Зона регулируемой стоянки	I	7

Взам. инв. №

















Инв. № подл. Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата

15/12/23-ПОДДЭ-01/12/23

Лист

35	5.30		Конец зоны регулируемой стоянки	I	7
36	6.4		Парковка	II	49
37	8.2.1		Зона действия	II	2
38	8.2.1		Зона действия	II	8
39	8.2.1		Зона действия	II	6
40	8.2.1		Зона действия	II	2
41	8.2.2		Зона действия	II	12
42	8.2.4		Зона действия	II	19
43	8.2.5		Зона действия	II	2
44	8.2.6		Зона действия	II	1
45	8.3.3		Направление действия	II	2
46	8.4.11		Кроме вида транспортного средства	II	1
47	8.5.6		Время действия	II	61
48	8.6.5		Способ постановки транспортного средства на стоянку	II	39
49	8.17		Инвалиды	II	32
50	8.23		Фотофиксация	II	2
51	8.24		Работает эвакуатор	II	163
Итого:				дорожных знаков -	911

Стойки под дорожные знаки:
труба оцинкованная d=76 мм - 308 шт.
Светофор Т7 - 2 шт.

Взам. инв. №

Подп. и дата

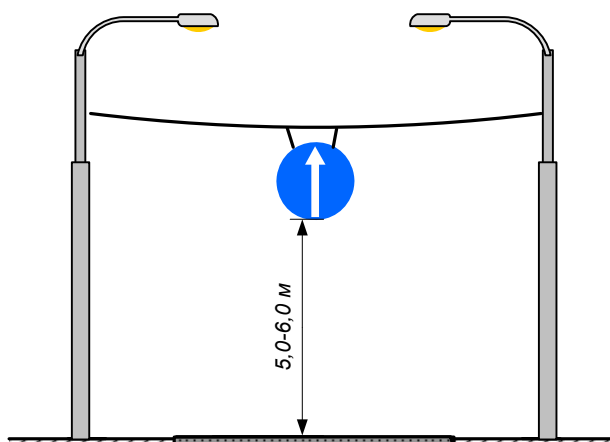
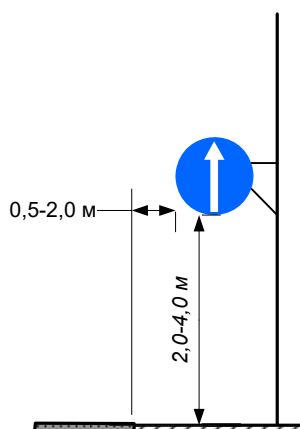
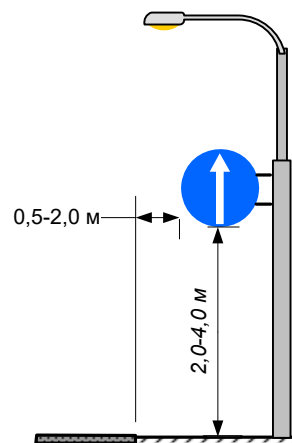
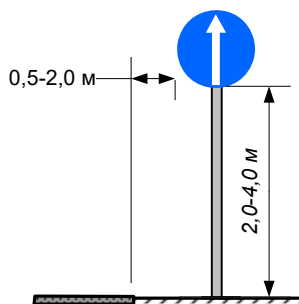
Инв. № подл.

Лист

15/12/23-ПОДДЭ-01/12/23

Изм. Кол.уч Лист № док. Подпись Дата

Эскиз стойки с дорожными знаками по ГОСТ Р52289-2019



Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.		Максимов Н.В.		
Пров.				
Н.контр.				
Утв.		Васин Ю.А.		

15/12/23-ПОДДЭ-01/12/23

Объект : Жилой комплекс с встроенным
детским дошкольным учреждением,
подземным гаражом-стоянкой
Адрес: Московская обл., г.о. Котельники,
мкр. Опытное поле, д.10/2

Литера	Масса	Масштаб
Лист		Листов

Эскиз стойки с дорожными знаками

ООО «Бизнес База»