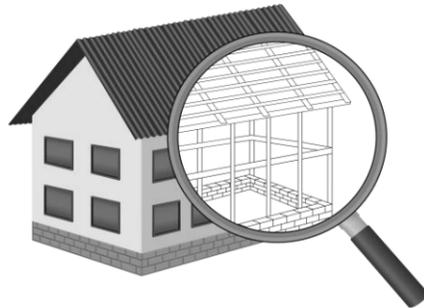


**УТВЕРЖДЕН**  
постановлением Администрации  
городского округа Химки  
Московской области  
от 17.01.2024 № 26

**ПРОЕКТ ОРГАНИЗАЦИИ ДОРОЖНОГО ДВИЖЕНИЯ НА ПЕРИОД ЭКСПЛУАТАЦИИ ДОРОГИ  
ПО АДРЕСУ:  
МОСКОВСКАЯ ОБЛАСТЬ, Г.О. ХИМКИ, МКР. НОВЫЕ ХИМКИ И НОВОГОРСК-ПЛАНЕРНАЯ, УЛИЦА БАБАКИНА**

**ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ**

**ХИМКИ 2023**



Общество с ограниченной ответственностью

# Строй-Инспект

127411, г. Москва, Дмитровское шоссе д.155, к. 3

<https://www.stroy-inspekt.ru>

Тел: +7(495)128-77-47; e-mail: stroy-inspekt@mail.ru

ИНН 7713478071; КПП 771301001; ОГРН 1207700382504

## ООО «Строй-Инспект»

Член Ассоциации СРО "Объединение изыскателей "АЛЪЯНС" (СРО-И-036-18122012)

Член Ассоциации СРО "СПЕЦПРОЕКТ" (СРО-П-214-18102019)

Член Ассоциации СРО "Архитектурное наследие" (СРО-С-230-07092010)

**Заказчик – УПРАВЛЕНИЕ ДОРОЖНОГО ХОЗЯЙСТВА И БЛАГОУСТРОЙСТВА АДМИНИСТРАЦИИ  
ГОРОДСКОГО ОКРУГА ХИМКИ МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ**

**ПРОЕКТ ОРГАНИЗАЦИИ ДОРОЖНОГО ДВИЖЕНИЯ НА ПЕРИОД ЭКСПЛУАТАЦИИ ДОРОГИ  
ПО АДРЕСУ:  
МОСКОВСКАЯ ОБЛАСТЬ, Г.О. ХИМКИ, МКР. НОВЫЕ ХИМКИ И НОВОГОРСК-ПЛАНЕРНАЯ, УЛИЦА БАБАКИНА**

### ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Генеральный директор



Валевич Д.М.

Начальник отдела инженерных  
изысканий

Кузьмин К.Н.

Главный инженер проекта

Валиулин Ш.Ш.

**ХИМКИ 2023**

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

*Обоснование принятых решений*

Разработка Дислокации дорожных знаков и схем разметки проезжей части на улице Бабакина Новые Химки и Новогорск-Планерная городского округа Химки Московской области осуществлялась в соответствии с требованиями нормативно-технического документов, действующих в сфере обеспечения безопасности дорожного движения, а именно:

- ГОСТ Р 52289-2019 Национальный стандарт Российской Федерации. Технические средства организации дорожного движения. Правила применения дорожных знаков, разметки, светофоров, дорожных ограждений и направляющих устройств.
- ГОСТ Р 52290-2004 Национальный стандарт Российской Федерации. Технические средства организации дорожного движения. Знаки дорожные. Общие технические требования.
- ГОСТ Р 52399-2022 Национальный стандарт Российской Федерации. Дороги автомобильные общего пользования. Геометрические элементы. Технические требования.
- ГОСТ Р 51256-2018 Национальный стандарт Российской Федерации. Технические средства организации дорожного движения. Разметка дорожная. Классификация. Технические требования.
- ГОСТ Р 52282-2004 Национальный стандарт Российской Федерации. Технические средства организации дорожного движения. Светофоры дорожные. Типы и основные параметры. Общие технические требования. Методы испытаний.
- ГОСТ Р 52605-2006 Национальный стандарт Российской Федерации. Технические средства организации дорожного движения. Искусственные неровности. Общие технические требования. Правила применения.
- ОСТ 218.1.002-2003 Стандарт отрасли. Автобусные остановки на автомобильных дорогах. Общие технические требования.
- ОДМ 218.6.009-2013 Отраслевой дорожный методический документ. Методические рекомендации по оценке безопасности движения при проектировании автомобильных дорог.
- ОДМ 218.4.005-2010 Отраслевой дорожный методический документ. Рекомендации по обеспечению безопасности движения на автомобильных дорогах.

Проект выполнен в линейном масштабе 1:2000. Ширина дороги показана в масштабе 1:2000  
 Нумерация дорожных знаков и разметки принята в соответствии с требованиями ГОСТ Р 52289-2019. Расположение дорожных ограждений, направляющих устройств, пешеходных дорожек, искусственных сооружений, линий напряженного электроосвещения, светофорных объектов, железнодорожных переездов, пешеходных и искусственных неровностей показано условными обозначениями

В графических приложениях показан пример:

- обустройства автобусных остановок;
- установки технических средств организации дорожного движения;
- нанесения горизонтальной и вертикальной разметки;
- установки дорожных ограждений, направляющих устройств и искусственных неровностей.

Согласовано

Взамен инв. №

Подпись и дата

Инв № подл.

					<b>Контракт №297651-23</b>	Лист
Изм	Лист	№ документа	Подпись	Дата		2

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Организация дорожного движения и схемы разметки проезжей части на улицах городского округа Химки Московской области разработана ООО «СТРОЙ-ИНСПЕКТ» на основании Муниципального контракта № 297651-23 от 18.12.2023. Данная организация дорожного движения на период эксплуатации разработана в соответствии с требованиями действующего законодательства. Техническим основанием для разработки организации дорожного движения является оптимизация методов организации дорожного движения на улицах города, для повышения пропускной способности и безопасности движения транспортных средств и пешеходов, а также необходимость актуализировать схемы организации дорожного движения и перечня используемых технических средств организации дорожного движения на улицах городского округа Химки.

Заказчиком проекта является Управление дорожного хозяйства и благоустройства Администрации городского округа Химки Московской области

Исходные данные для проектирования

Перечень предоставленных в проекте схем дорожных знаков и разметки проезжей части соответствует согласованному в контракте перечню дорог и улиц городского округа Химки.

Городской округ Химки Московской области		
№п/п	Наименование улиц	Протяженность, км
1.	улица Бабакина	1,750
2.		
3.		
4.		

- При разработке проекта организации дорожного движения использовалось:
- данные натурных обследований дороги;
  - предложения по совершенствованию организации дорожного движения местных органов исполнительной власти;
  - анализ существующей дорожно-транспортной ситуации на участке проектирования;
  - требования нормативных документов

Согласовано

Взамен инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	

					<b>Контракт №297651-23 от 18.12.2023</b>			
					Проект организации дорожного движения на период эксплуатации дороги по адресу: Московская область, г.о. Химки, мкр. Новые Химки и Новогорск-Планерная, улица Бабакина			
Изм	Лист	№ документа	Подпись	Дата	Пояснительная записка	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Горюнов В.А.					ПД	1	2
Проверил	Петров П.М.							
Н.контр.	Валевич Д.М.							
ГИП	Валиулин Ш.Ш.							
					 ООО «Строй-Инспект»			

*ПРОЕКТ ОРГАНИЗАЦИИ ДОРОЖНОГО ДВИЖЕНИЯ НА ПЕРИОД ЭКСПЛУАТАЦИИ ДОРОГИ*

*Городского округа Химки Московской области*

*Мкр. Новые Химки и Новогорск-Планерная, улица Бабакина*

*Протяженность объекта : 1,750 км*

Согласовано

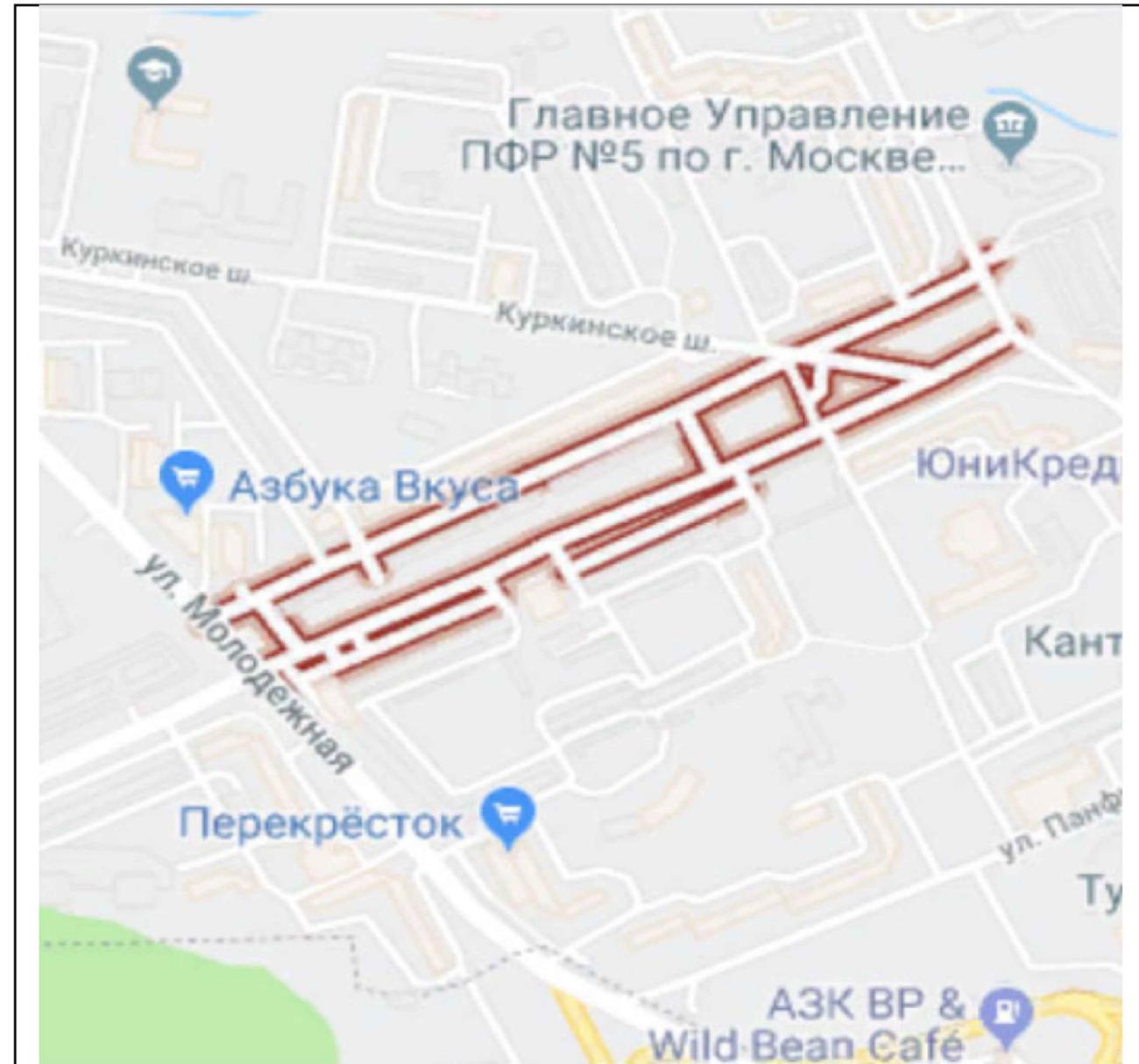
Инв № подл. Подпись и дата. Взамен инв. №

Изм	Лист	№ документа	Подпись	Дата

Контракт №297651-23

Лист  
1

*Ситуационный план  
Городского округа Химки, мкр. Новые Химки и Новогорск-Планерная,  
улица Бабакина*



Границы объекта:	Начало	Абсолютные координаты в МСК 50	X	Y	h
	Конец	Путилковское шоссе ул. Панфилова	482809 483207	2183290 2184125	178,62 174,7

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

- Улицы подлежащая обследованию

					<b>Контракт №297651-23 от 18.12.2023</b>			
					Проект организации дорожного движения на период эксплуатации дороги по адресу: Московская область, г.о. Химки, мкр. Новые Химки и Новогорск-Планерная, улица Бабакина			
Изм	Лист	№ документа	Подпись	Дата	Проект организации дорожного движения на период эксплуатации	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Горюнов В.А.					ПД	1	1
Проверил	Петров П.М.							
Н.контр.	Валевич Д.М.				Ситуационный план	 ООО «Строй-Инспект» Формат А3 297х420		
ГИП	Валиулин Ш.Ш.							

Согласовано

Взамен инв. №

Подпись и дата

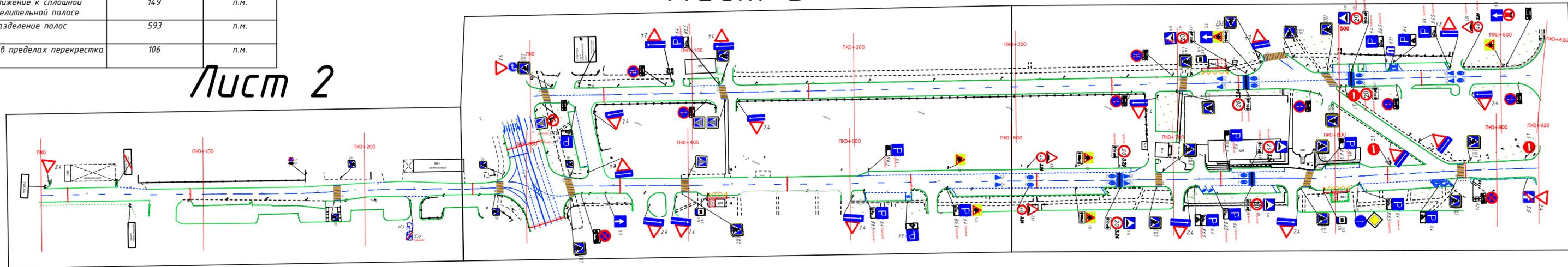
Инв № подл.

Наименование элементов объекта	Данные на 2019 г.	Единицы измерения
Протяженность объекта по главной оси	926	п.м.
Протяженность объекта по оси 2	626	п.м.
Площадь объекта дорожного хозяйства	28202	м2
Общая площадь токосъемки	70188	м2
Проезжая часть, всего	18396	м2
Тротуары	4103	м2
из них велодорожек	0	м2
Бортовой камень	5948	п.м.
Ограждающие и направляющие устройства	193	п.м.
Зеленые насаждения	4491	м2
Опоры освещения и контактных сетей	49	шт.
Смотровые колодцы и решетки водопримьных колодцев	47	шт.
Дорожная разметка		
Сплошная разделительная полоса	181	п.м.
Приближение к сплошной разделительной полосе	149	п.м.
Разделение полос	593	п.м.
Движение в пределах перекрестка	106	п.м.

Лист 2

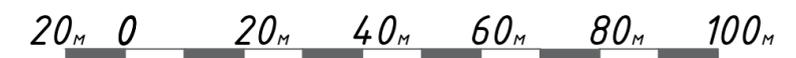
Лист 3

Лист 4



М 1:2000

в 1 см 20 м



- Граница токосъемки
- Граница ОДХ
- проезжая часть без борта
- Бордюры БР 100.30.18
- Здания и сооружения
- ..... Смена покрытия
- Бордюры БР 100.20.8
- Дорожно-тропиночная сеть без борта
- Металлическое ограждение h=2.0
- металлическое пешеходное ограждение
- ЛЭП железобетонные
- ЛЭП железобетонные
- △ 2.4 — Дорожный знак существующий
- Тротуары, асфальтобетон (А)
- Зеленые насаждения
- Тротуары, клинкер (Кл)
- Проезжая часть, асфальтобетон (А)
- Разметка пешеходных переходов, инверсионные плиты
- Водные объекты
- Изрытая земля, пустырь, грунт
- Металлические стойки

Дорожная разметка:

- Сплошная
- ..... Движение в пределах перекрестка
- ..... Приближение к сплошной
- Разделение полос
- Запрет остановки

- ДЕТИ △ 20 Дублирование дорожных знаков
- Разметка велодорожек, заезд на тротуар
- Разметка велодорожек, пересечение с трассой

Контракт №297651-23 от 18.12.2023

Изм	Лист	№ документа	Подпись	Дата	Проект организации дорожного движения на период эксплуатации		
Разраб.	Горюнов В.А.				Стадия	Лист	Листов
Проверил	Петров П.М.						
Н.контр.	Валевич Д.М.				ПД	1	4
ГИП	Валулин Ш.Ш.						

Проект организации дорожного движения на период эксплуатации

План-схема объекта



Согласовано

Взамен инв. №

Подпись и дата

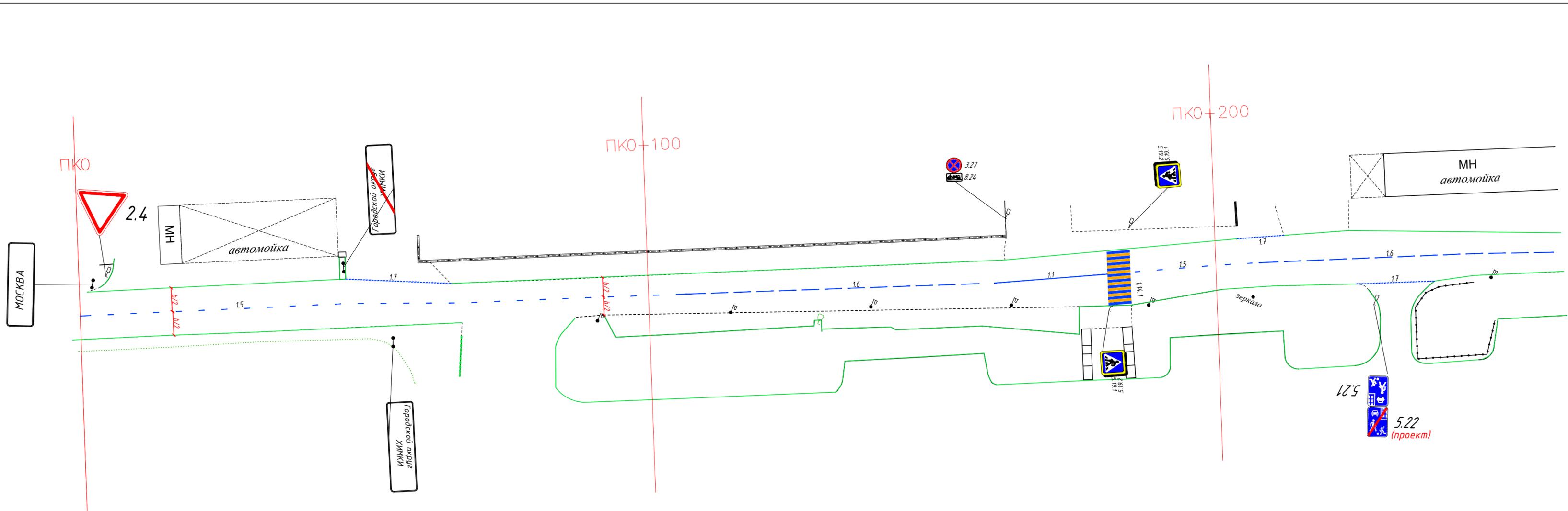
Инв № подл.

Согласовано

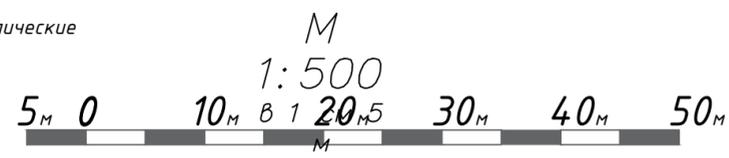
Взамен инв. №

Подпись и дата

Инв № подл.



- Граница топосъемки
- Граница ОДХ
- проезжая часть без борта
- Бордюры БР 100.30.18
- Здания и сооружения
- ..... Смена покрытия
- Бордюры БР 100.20.8
- Дорожно-тропиночная сеть без борта
- Металлическое ограждение h=2.0
- металлическое пешеходное ограждение
- ЛЭП железобетонные
- ЛЭП железобетонные
- △<sup>2.4</sup> — Дорожный знак существующий
- Тротуары, асфальтобетон (А)
- Зеленые насаждения
- Тротуары, клинкер (Кл)
- Проезжая часть, асфальтобетон (А)
- Разметка пешеходных переходов, инверсионные плиты
- Водные объекты
- Изрытая земля, пустырь, грунт
- Металлические стойки

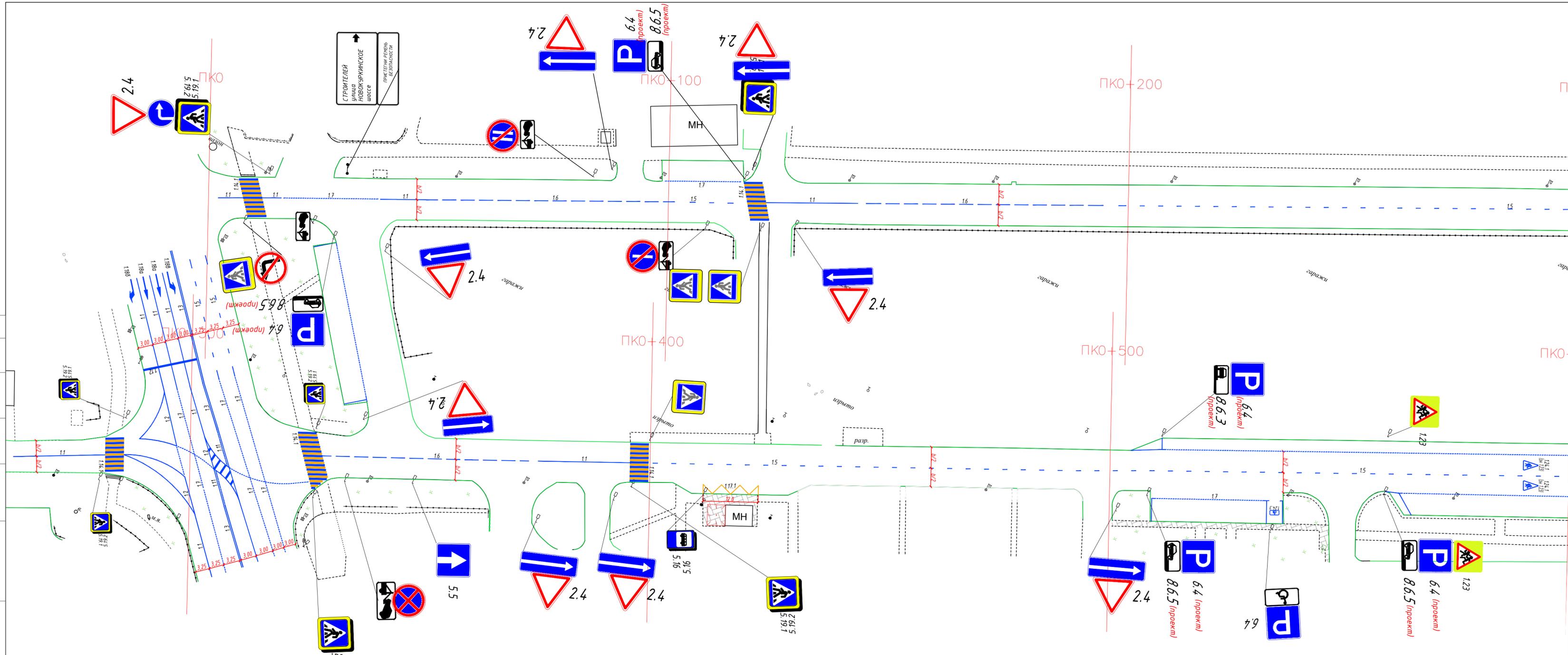


Дорожная разметка:

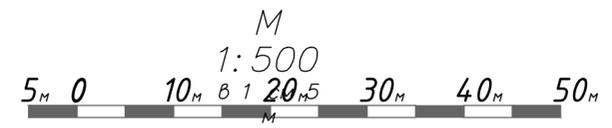
- Сплошная
- Движение в пределах перекрестка
- Приближение к сплошной
- Разделение полос
- Запрет остановки
- ДЕТИ △ (20) Дублирование дорожных знаков
- Разметка велодорожек, заезд на тротуар
- Разметка велодорожек, пересечение с трассой

				Контракт №297651-23 от 18.12.2023				
				Проект организации дорожного движения на период эксплуатации дороги по адресу: Московская область, г.о. Химки, мкр. Новые Химки и Новогорск-Планерная, улица Бабакина				
Изм	Лист	№ документа	Подпись	Дата	Проект организации дорожного движения на период эксплуатации	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Горюнов В.А.		<i>[Signature]</i>			ПД	2	4
Проверил	Петров П.М.		<i>[Signature]</i>					
Н.контр.	Валевич Д.М.		<i>[Signature]</i>		План-схема объекта М 1:500			
ГИП	Валиулин Ш.Ш.		<i>[Signature]</i>		ООО «Строй-Инспект»			

Согласовано  
 Взамен инв. №  
 Подпись и дата  
 Инв. № подл.

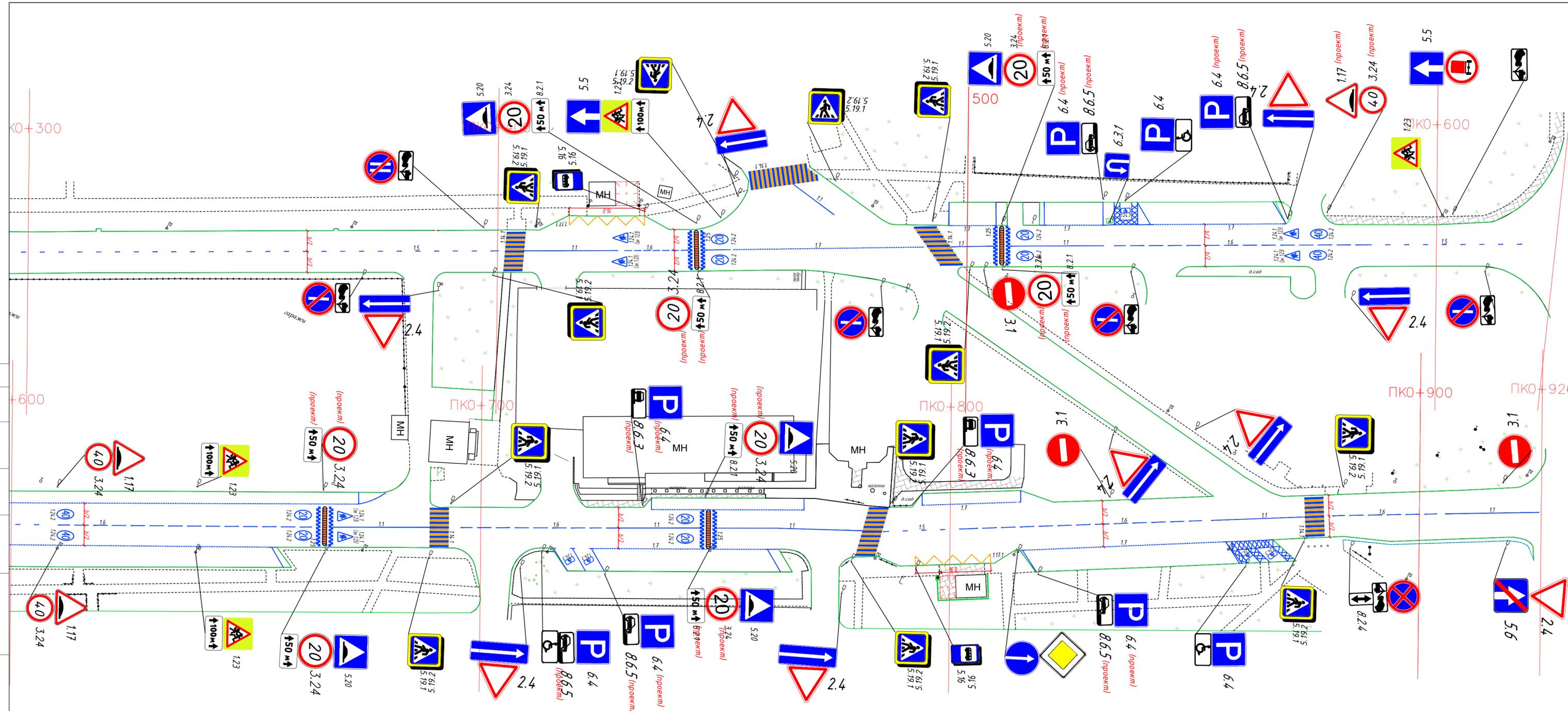


- Граница топосъемки
- Граница ОДХ
- проезжая часть без борта
- Бордюры БР 100.30.18
- Здания и сооружения
- ..... Смена покрытия
- Бордюры БР 100.20.8
- Дорожно-тропиночная сеть без борта
- Металлическое ограждение h=2.0
- металлическое пешеходное ограждение
- ЛЭП железобетонные
- ЛЭП железобетонные
- △ 2.4 — Дорожный знак существующий
- Тротуары, асфальтобетон (А)
- — Зеленые насаждения
- — Тротуары, клинкер (Кл)
- Проезжая часть, асфальтобетон (А)
- — Разметка пешеходных переходов, инверсионные плиты
- — Водные объекты
- — Металлические стойки
- Дорожная разметка:
  - Сплошная
  - ..... Движение в пределах перекрестка
  - Приближение к сплошной
  - Разделение полос
  - Запрет остановки
- ДЕТИ △ 20 Дублирование дорожных знаков
- — Разметка велодорожек, заезд на тротуар
- — Разметка велодорожек, пересечение с трассой



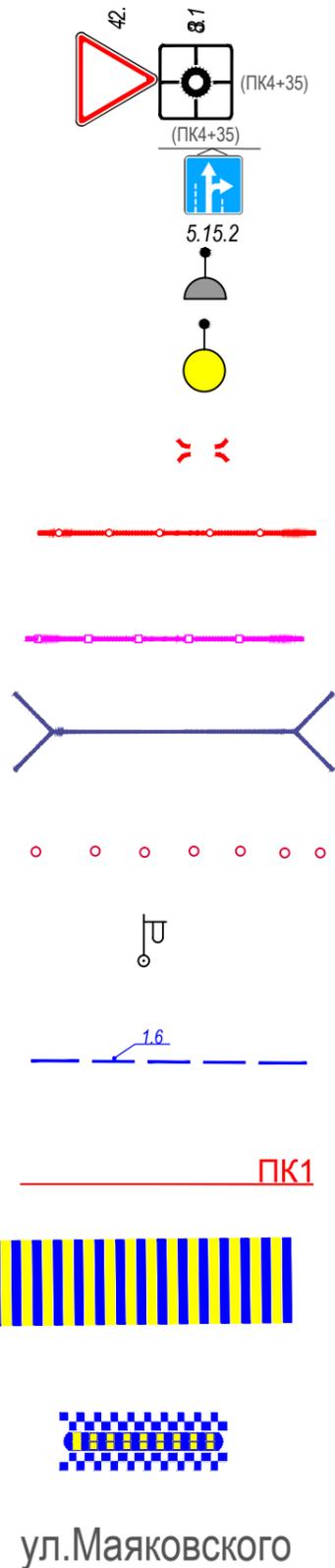
<b>Контракт №297651-23 от 18.12.2023</b>								
Проект организации дорожного движения на период эксплуатации дороги по адресу: Московская область, г.о. Химки, мкр. Новые Химки и Новогорск-Планерная, улица Бабакина								
Изм	Лист	№ документа	Подпись	Дата	Проект организации дорожного движения на период эксплуатации	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Горюнов В.А.							
Проверил	Петров П.М.							
Н.контр.	Валевич Д.М.				План-схема объекта М 1:500			
ГИП	Валиулин Ш.Ш.				ООО «Строй-Инспект»			

Согласовано  
 Инв. № подл.  
 Подпись и дата  
 Взам. инв. №



		Контракт №297651-23 от 18.12.2023		
		Проект организации дорожного движения на период эксплуатации дороги по адресу: Московская область, г.о. Химки, мкр. Новые Химки и Новогорск-Планерная, улица Бабакина		
Изм	Лист	№ документа	Подпись	Дата
Разраб.	Горюнов В.А.			
Проверил	Петров П.М.			
Н.контр.	Валевич Д.М.			
ГИП	Валулин Ш.Ш.			
		Проект организации дорожного движения на период эксплуатации		Стация Лист Листов ПД 4 4
		План-схема объекта М 1:500		ООО «Строй-Инспект»

# ЭЛЕМЕНТЫ ОБУСТРОЙСТВА ДОРОГИ. УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ



- знаки, размещаемые на обочине
- знаки, размещаемые над проезжей частью на растяжках
- светофор
- дорожный светофор типа Т7
- начальные и конечные участки металлического дорожного ограждения
- дорожное ограждение металлическое
- пешеходное ограждение
- водопропускная труба
- направляющие устройства (сигнальные столбики)
- опора освещения
- проектируемая продольная дорожная разметка
- обозначение пикета на дислокации
- проектируемая дорожная разметка пешеходный переход
- искусственная неровность
- обозначение названия улицы

Согласовано

Взамен инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

					<b>Контракт №297651-23 от 18.12.2023</b>			
					Проект организации дорожного движения на период эксплуатации дороги по адресу: Московская область, г.о. Химки, мкр. Новые Химки и Новогорск-Планерная, улица Бабакина			
Изм	Лист	№ документа	Подпись	Дата	Проект организации дорожного движения на период эксплуатации	Стадия	Лист	Листов
						ПД	1	1
Разраб.	Горюнов В.А.				Условные обозначения	 ООО «Строй-Инспект» Формат А3 297х420		
Проверил	Петров П.М.							
Н.контр.	Валевич Д.М.							
ГИП	Валиулин Ш.Ш.							

**Сводная ведомость объемов работ  
по нанесению горизонтальной дорожной разметки**

Номер линии	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	п.м	360.0	36.000
1.1	Сплошная линия шириной 10 см (обозначение парковок)	п.м	325.0	32.500
1.2	Сплошная линия шириной 20 см (обозначение края проезжей части)	п.м	146.0	29.200
1.3	Сплошная двойная линия - 10 см (осевая линия белого цвета) с К=2	п.м	54.0	10.800
1.5	Прерывистая линия шириной 10 см, с соотношением длины штриха к расстоянию между штрихами 1:3	п.м	657.0	16.425
1.6	Прерывистая линия шириной 10 см, с соотношением длины штриха к расстоянию между штрихами 3:1	п.м	495.0	37.125
1.7	Прерывистая линия шириной 10 см, длина штриха - 0,5 м, расстояние между штрихами - 0,5 м	п.м	257.0	12.850
1.7	Прерывистая линия шириной 10 см, длина штриха - 0,5 м, расстояние между штрихами - 0,5 м (обозначение парковок) ручной способ	п.м	489.0	24.450
1.11	Сплошная линия шириной 10 см	п.м	47.0	4.700
1.11	Прерывистая линия шириной 10 см, с соотношением длины штриха к расстоянию между штрихами 3:1	п.м	47.0	3.525
1.12	Поперечная сплошная линия шириной 40 см ("стоп-линия") ручной способ	п.м	12.0	4.800
	Количество стоп-линий	шт.		1
1.14.1	Сплошные параллельные линии шириной 40 см (белого цвета)	п.м	118.0	47.200
	Сплошные параллельные линии шириной 40 см (желтого цвета)	п.м	106.0	42.400
	Количество переходов (белый/белый+жёлтый)	шт.	0	12
1.16.1 (2,3)	Обозначение островков, разделяющих транспортные потоки (линии заполнения островков шириной 40 см) механизированный способ	п.м	10.0	4.000
1.17.1	Обозначение остановок маршрутных транспортных средств и стоянки такси, сплошная зигзагообразная линия, ширина линии - 10 см (желтого цвета) ручной способ	п.м	74.2	7.420
	Количество остановок	шт.		3
1.18 а (прямо)	 Обозначение направлений движения по полосам (стрелка длиной 5 м, площадью 1,210 м <sup>2</sup> )	шт.	2	2.420
1.18 б (поворот направо)	 Обозначение направлений движения по полосам (стрелка длиной 5 м, площадью 1,500 м <sup>2</sup> )	шт.	1	1.500
1.18 в (поворот налево)	 Обозначение направлений движения по полосам (стрелка длиной 5 м, площадью 1,500 м <sup>2</sup> )	шт.	1	1.500
1.24.1	Дублирование предупреждающего знака 1.23 ("Дети") площадью 1,547 м <sup>2</sup>	шт.	8	12.376
1.24.2	Дублирование дорожного знака 3.24 (ограничение максимальной скорости - 20 км/ч) площадью 2,021 м <sup>2</sup>	шт.	8	16.168

1	2	3	4	5
1.24.2	Дублирование дорожного знака 3.24 (ограничение максимальной скорости - 40 км/ч) площадью 2,018 м <sup>2</sup>	шт.	4	8.072
1.24.3	Дублирование дорожного знака 8.17 ("Инвалиды") площадью 0,508 м <sup>2</sup>	шт.	6	3.048
1.25	Обозначение искусственных неровностей	п.м	67.2	26.880
	Количество элементов (квадраты 0,4 м × 0,4 м)	шт.	168	
	Количество ИДН	шт.	4	
Итого площадь горизонтальной разметки по объекту, м <sup>2</sup>				385.359
Белая разметка:				335.539
- сплошная линия (КРОМЕ 1.2 и 1.3)				40.700
- сплошная линия (1.2 и 1.3)				40.000
- сплошные линии (обозначение парковок)				32.500
- прерывистая линия				69.925
- прерывистая линия (обозначение парковок)				24.450
- поперечная разметка(1.14.1(2),1.16.1(2,3) механизированным способом)				51.200
- количество мест пешеходных переходов 1.14.1(2)(регулируемых и нерегулируемых)				12
- элементы сложной конфигурации (кроме 1.24.3,1.24.5-1.24.7, дублирование дорожного знака 8.4.4)				73.716
- элементы сложной конфигурации (только 1.24.3,1.24.5-1.24.7, дублирование дорожного знака 8.4.4)				3.048
<b>Итого: белая разметка выполняемая механизированным способом (термопластик)</b>				201.825
<b>Итого: белая разметка выполняемая ручным способом (двухкомпонентный холодный пластик)</b>				133.714
Желтая разметка:				49.820
- поперечная разметка(1.14.1(2) механизированный способ)				42.400
- количество мест пешеходных переходов (нерегулируемых)				12
- сплошные линии 1.17 ООТ				7.420
- количество мест ООТ				3
<b>Итого: желтая разметка выполняемая механизированным способом (термопластик)</b>				42.400
<b>Итого: желтая разметка выполняемая ручным способом (двухкомпонентный холодный пластик)</b>				7.420
Общий объём линий регулирования, приведенный к линии 1,1 шириной 10 см, п.м				3853.590

**Ведомость размещения дорожных знаков (которые должны быть установлены и  
отображены в проекте в соответствии с требованиями ГОСТ 52290-2004)**

№ п.п.	Место-положение		Наименование знака	Площадь знака, указателя, м <sup>2</sup>	Номер по ГОСТ 52289-2004	Способ установки	Примечание
	сторо-на	по оси, м					
Ось 1 (ПК0+00 - ПК0+960)							
1	2	3	4	5	6	7	9
1	нечет.	54.8	Начало населенного пункта	1.20	5.23.1	на стойке	
2	нечет.	180.8	Пешеходный переход	0.49	5.19.1	на стойке	
3	нечет.	180.8	Пешеходный переход	0.49	5.19.2	на стойке	
4	нечет.	227.4	Жилая зона	0.49	5.21	на стойке	
5	нечет.	227.4	Конец жилой зоны	0.49	5.22	на стойке	проект
6	нечет.	280.0	Пешеходный переход	0.49	5.19.1	на стойке	
7	нечет.	280.0	Пешеходный переход	0.49	5.19.2	на стойке	
8	нечет.	326.7	Пешеходный переход	0.49	5.19.1	на стойке	
9	нечет.	326.7	Пешеходный переход	0.49	5.19.2	на стойке	
10	нечет.	333.5	Остановка запрещена	0.38	3.27	на стойке	
11	нечет.	333.5	Работает эвакуатор	0.24	8.24	на стойке	
12	нечет.	348.3	Дорога с односторонним движением	0.49	5.5	на стойке	
13	нечет.	375.3	Уступите дорогу	0.35	2.4	на стойке	
14	нечет.	375.3	Выезд на дорогу с односторонним движением	0.37	5.7.1	на стойке	
15	нечет.	392.0	Уступите дорогу	0.35	2.4	на стойке	
16	нечет.	392.0	Выезд на дорогу с односторонним движением	0.37	5.7.1	на стойке	
17	нечет.	396.0	Пешеходный переход	0.49	5.19.1	на стойке	
18	нечет.	396.0	Пешеходный переход	0.49	5.19.1	на стойке	
19	нечет.	411.7	Место остановки автобуса и (или) троллейбуса	0.49	5.16	на стойке	
20	нечет.	411.7	Место остановки автобуса и (или) троллейбуса	0.49	5.16	на стойке	
21	нечет.	500.0	Уступите дорогу	0.35	2.4	на стойке	
22	нечет.	508.0	Парковка	0.38	6.4	на стойке	проект
23	нечет.	508.0	Способ постановки транспортного средства на стоянку	0.25	8.6.5	на стойке	проект
24	нечет.	534.8	Парковка	0.38	6.4	на стойке	
26	нечет.	534.8	Инвалиды	0.25	8.17	на стойке	
27	нечет.	560.0	Дети	0.35	1.23	на стойке	
28	нечет.	560.0	Парковка	0.38	6.4	на стойке	проект
29	нечет.	560.0	Способ постановки транспортного средства на стоянку	0.25	8.6.5	на стойке	проект
30	нечет.	610.0	Искусственная неровность	0.35	1.17	на опоре	
31	нечет.	610.0	Ограничение максимальной скорости	0.38	3.24	на опоре	
27	нечет.	638.4	Дети	0.35	1.23	на стойке	
28	нечет.	638.4	Зона действия	0.25	8.2.1	на стойке	
29	нечет.	666.4	Искусственная неровность	0.49	5.20	на стойке	
30	нечет.	666.4	Ограничение максимальной скорости	0.38	3.24	на стойке	
31	нечет.	666.4	Зона действия	0.25	8.2.1	на стойке	
32	нечет.	688.6	Пешеходный переход	0.49	5.19.1	на стойке	
33	нечет.	688.6	Пешеходный переход	0.49	5.19.2	на стойке	
34	нечет.	708.1	Уступите дорогу	0.35	2.4	на стойке	
35	нечет.	712.7	Парковка	0.38	6.4	на стойке	

№ п.п.	Место-положение		Наименование знака	Площадь знака, указателя, м <sup>2</sup>	Номер по ГОСТ 52289-2004	Способ установки	Примечание
	сторо-на	по оси, м					
Ось 1 (ПК0+00 - ПК0+960)							
1	2	3	4	5	6	7	9
36	нечет.	712.7	Способ постановки транспортного средства на стоянку	0.25	8.6.5	на стойке	проект
37	нечет.	712.7	Инвалиды	0.25	8.17	на стойке	
40	нечет.	727.0	Парковка	0.38	6.4	на стойке	проект
41	нечет.	727.0	Способ постановки транспортного средства на стоянку	0.25	8.6.5	на стойке	проект
42	нечет.	748.2	Искусственная неровность	0.49	5.20	на стойке	
43	нечет.	748.2	Ограничение максимальной скорости	0.38	3.24	на стойке	проект
44	нечет.	748.2	Зона действия	0.25	8.2.1	на стойке	проект
45	нечет.	776.6	Уступите дорогу	0.35	2.4	на стойке	
46	нечет.	776.6	Выезд на дорогу с односторонним движением	0.37	5.7.1	на стойке	
47	нечет.	778.6	Пешеходный переход	0.49	5.19.1	на стойке	
48	нечет.	778.6	Пешеходный переход	0.49	5.19.2	на стойке	
50	нечет.	793	Место остановки автобуса и (или) троллейбуса	0.49	5.16	на стойке	
51	нечет.	793	Место остановки автобуса и (или) троллейбуса	0.49	5.16	на стойке	
49	нечет.	814.1	Главная дорога	0.49	2.1	на стойке	
52	нечет.	814.1	Движение прямо	0.38	4.1.1	на стойке	
53	нечет.	818	Парковка	0.38	6.4	на стойке	проект
54	нечет.	818	Способ постановки транспортного средства на стоянку	0.25	8.6.5	на стойке	проект
55	нечет.	862.6	Парковка	0.38	6.4	на стойке	
56	нечет.	862.6	Инвалиды	0.25	8.17	на стойке	
59	нечет.	875.0	Пешеходный переход	0.49	5.19.1	на стойке	
60	нечет.	875.0	Пешеходный переход	0.49	5.19.2	на стойке	
61	нечет.	884.9	Остановка запрещена	0.38	3.27	на стойке	
62	нечет.	884.9	Работает эвакуатор	0.24	8.24	на стойке	
63	нечет.	884.9	Зона действия	0.25	8.2.4	на стойке	
64	нечет.	918.0	Уступите дорогу	0.35	2.4	на стойке	
65	нечет.	918.0	Конец дороги с односторонним движением	0.49	5.6	на стойке	
45	чет.	2.4	Начало населенного пункта	1.20	5.23.1	на стойке	
46	чет.	4.8	Уступите дорогу	0.35	2.4	на стойке	
48	чет.	46.6	Конец населенного пункта	1.20	5.24.1	на стойке	
49	чет.	163.2	Остановка запрещена	0.38	3.27	на стойке	
50	чет.	163.2	Работает эвакуатор	0.24	8.24	на стойке	
51	чет.	184.8	Пешеходный переход	0.49	5.19.1	на стойке	
52	чет.	184.8	Пешеходный переход	0.49	5.19.2	на стойке	
53	чет.	327.1	Пешеходный переход	0.49	5.19.1	на стойке	
54	чет.	327.1	Пешеходный переход	0.49	5.19.2	на стойке	
55	чет.	337.3	Уступите дорогу	0.35	2.4	на стойке	
56	чет.	337.3	Выезд на дорогу с односторонним движением	0.37	5.7.2	на стойке	
57	чет.	400.0	Пешеходный переход	0.49	5.19.2	на стойке	
58	чет.	400.0	Пешеходный переход	0.49	5.19.1	на стойке	
59	чет.	510.0	Парковка	0.38	6.4	на стойке	проект
60	чет.	510.0	Способ постановки транспортного средства на стоянку	0.25	8.6.5	на стойке	проект
63	чет.	560.0	Дети	0.35	1.23	на стойке	
64	чет.	609.0	Искусственная неровность	0.35	1.17	на опоре	
65	чет.	609.0	Ограничение максимальной скорости	0.38	3.24	на опоре	

№ п.п.	Место-положение		Наименование знака	Площадь знака, указателя, м <sup>2</sup>	Номер по ГОСТ 52289-2004	Способ установки	Примечание
	сторо-на	по оси, м					
Ось 1 (ПК0+00 - ПК0+960)							
1	2	3	4	5	6	7	9
66	чет.	630.0	Дети	0.35	1.23	на стойке	
67	чет.	630.0	Зона действия	0.25	8.2.1	на стойке	
68	чет.	665.0	Ограничение максимальной скорости	0.38	3.24	на стойке	проект
69	чет.	665.0	Зона действия	0.25	8.2.1	на стойке	проект
70	чет.	693.2	Пешеходный переход	0.49	5.19.1	на стойке	
71	чет.	693.2	Пешеходный переход	0.49	5.19.2	на стойке	
72	чет.	693.2	Искусственная неровность	0.49	5.20	на стойке	
73	чет.	731.0	Парковка	0.38	6.4	на стойке	проект
74	чет.	731.0	Способ постановки транспортного средства на стоянку	0.25	8.6.3	на стойке	проект
75	чет.	747.4	Ограничение максимальной скорости	0.38	3.24	на стойке	проект
76	чет.	747.4	Зона действия	0.25	8.2.1	на стойке	проект
77	чет.	787.4	Пешеходный переход	0.49	5.19.2	на стойке	
78	чет.	787.4	Пешеходный переход	0.49	5.19.1	на стойке	
79	чет.	790.2	Парковка	0.38	6.4	на стойке	проект
80	чет.	790.2	Способ постановки транспортного средства на стоянку	0.25	8.6.5	на стойке	проект
81	чет.	833.6	Въезд запрещен	0.38	3.1	на стойке	
82	чет.	833.6	Уступите дорогу	0.35	2.4	на стойке	
83	чет.	833.6	Выезд на дорогу с односторонним движением	0.37	5.7.2	на стойке	
84	чет.	851.6	Уступите дорогу	0.35	2.4	на стойке	
85	чет.	883.3	Пешеходный переход	0.49	5.19.1	на стойке	
86	чет.	883.3	Пешеходный переход	0.49	5.19.2	на стойке	
87	чет.	917.2	Въезд запрещен	0.38	3.1	на стойке	
Ось 2 (ПК0+00 - ПК0+626)							
88	нечет.	7.7	Пешеходный переход	0.49	5.19.1	на стойке	
89	нечет.	7.7	Поворот налево запрещён	0.38	3.18.2	на стойке	
90	нечет.	22.8	Стоянка запрещена по нечетным числам месяца	0.38	3.29	на стойке	
91	нечет.	22.8	Работает эвакуатор	0.24	8.24	на стойке	
92	нечет.	27.3	Парковка	0.38	6.4	на стойке	проект
93	нечет.	27.3	Способ постановки транспортного средства на стоянку	0.25	8.6.5	на стойке	проект
94	нечет.	38.6	Выезд на дорогу с односторонним движением	0.37	5.7.2	на стойке	
95	нечет.	38.6	Уступите дорогу	0.35	2.4	на стойке	
96	нечет.	108.1	Стоянка запрещена по нечетным числам месяца	0.38	3.29	на стойке	
97	нечет.	108.1	Работает эвакуатор	0.24	8.24	на стойке	
98	нечет.	120.0	Пешеходный переход	0.49	5.19.1	на стойке	
99	нечет.	120.0	Пешеходный переход	0.49	5.19.2	на стойке	
100	нечет.	127.5	Выезд на дорогу с односторонним движением	0.37	5.7.2	на стойке	
101	нечет.	127.5	Уступите дорогу	0.35	2.4	на стойке	
102	нечет.	371.1	Стоянка запрещена по нечетным числам месяца	0.38	3.29	на стойке	
103	нечет.	371.1	Работает эвакуатор	0.24	8.24	на стойке	
104	нечет.	387.4	Выезд на дорогу с односторонним движением	0.37	5.7.2	на стойке	
105	нечет.	387.4	Уступите дорогу	0.35	2.4	на стойке	
106	нечет.	398.9	Пешеходный переход	0.49	5.19.1	на стойке	
107	нечет.	398.9	Пешеходный переход	0.49	5.19.2	на стойке	
108	нечет.	441.5	Ограничение максимальной скорости	0.38	3.24	на стойке	проект

№ п.п.	Место-положение		Наименование знака	Площадь знака, указателя, м <sup>2</sup>	Номер по ГОСТ 52289-2004	Способ установки	Примечание
	сторо-на	по оси, м					
Ось 1 (ПК0+00 - ПК0+960)							
1	2	3	4	5	6	7	9
109	нечет.	441.5	Зона действия	0.25	8.2.1	на стойке	проект
110	нечет.	481.7	Стоянка запрещена по нечетным числам месяца	0.38	3.29	на стойке	
111	нечет.	481.7	Работает эвакуатор	0.24	8.24	на стойке	
112	нечет.	500.6	Пешеходный переход	0.49	5.19.1	на стойке	
113	нечет.	500.6	Пешеходный переход	0.49	5.19.2	на стойке	
114	нечет.	503.6	Въезд запрещен	0.38	3.1	на стойке	
115	нечет.	507.4	Ограничение максимальной скорости	0.38	3.24	на стойке	проект
116	нечет.	507.4	Зона действия	0.25	8.2.1	на стойке	проект
117	нечет.	534.9	Стоянка запрещена по нечетным числам месяца	0.38	3.29	на стойке	
118	нечет.	534.9	Работает эвакуатор	0.24	8.24	на стойке	
119	нечет.	581.9	Уступите дорогу	0.35	2.4	на стойке	
120	нечет.	610.3	Стоянка запрещена по нечетным числам месяца	0.38	3.29	на стойке	
121	нечет.	610.3	Работает эвакуатор	0.24	8.24	на стойке	
122	чет.	13.1	Уступите дорогу	0.35	2.4	на стойке	
123	чет.	13.1	Движение направо	0.38	4.1.2	на стойке	
124	чет.	13.1	Пешеходный переход	0.49	5.19.1	на стойке	
125	чет.	13.1	Пешеходный переход	0.49	5.19.2	на стойке	
126	чет.	30.1	Указатель направлений	1.20	6.10.1	на стойке	
127	чет.	83.5	Стоянка запрещена по четным числам месяца	0.38	3.30	на стойке	
128	чет.	83.5	Работает эвакуатор	0.24	8.24	на стойке	
129	чет.	87,6	Выезд на дорогу с односторонним движением	0.37	5.7.1	на стойке	
130	чет.	87,6	Уступите дорогу	0.35	2.4	на стойке	
131	чет.	116,3	Парковка	0.38	6.4	на стойке	проект
132	чет.	116,3	Способ постановки транспортного средства на стоянку	0.25	8.6.5	на стойке	проект
133	чет.	118,1	Выезд на дорогу с односторонним движением	0.37	5.7.1	на стойке	
134	чет.	118,1	Уступите дорогу	0.35	2.4	на стойке	
135	чет.	118,1	Пешеходный переход	0.49	5.19.2	на стойке	
136	чет.	396,9	Стоянка запрещена по четным числам месяца	0.38	3.30	на стойке	
137	чет.	396,9	Работает эвакуатор	0.24	8.24	на стойке	
138	чет.	408,1	Пешеходный переход	0.49	5.19.2	на стойке	
139	чет.	442,2	Искусственная неровность	0.49	5.20	на стойке	
140	чет.	442,2	Ограничение максимальной скорости	0.38	3.24	на стойке	
141	чет.	442,2	Зона действия	0.25	8.2.1	на стойке	
142	чет.	447,4	Дети	0.35	1.23	на стойке	
143	чет.	447,4	Зона действия	0.25	8.2.1	на стойке	
144	чет.	451,0	Уступите дорогу	0.35	2.4	на стойке	
145	чет.	451,0	Пешеходный переход	0.49	5.19.1	на стойке	
146	чет.	451,0	Пешеходный переход	0.49	5.19.2	на стойке	
147	чет.	471,8	Пешеходный переход	0.49	5.19.1	на стойке	
148	чет.	471,8	Пешеходный переход	0.49	5.19.2	на стойке	
149	чет.	492,5	Пешеходный переход	0.49	5.19.1	на стойке	
150	чет.	492,5	Пешеходный переход	0.49	5.19.2	на стойке	
151	чет.	507,1	Искусственная неровность	0.49	5.20	на стойке	
152	чет.	507,1	Ограничение максимальной скорости	0.38	3.24	на стойке	проект

№ п.п.	Место-положение		Наименование знака	Площадь знака, указателя, м <sup>2</sup>	Номер по ГОСТ 52289-2004	Способ установки	Примечание
	сторо-на	по оси, м					
Ось 1 (ПК0+00 - ПК0+960)							
1	2	3	4	5	6	7	9
153	чет.	507,1	Зона действия	0.25	8.2.1	на стойке	проект
154	чет.	530	Парковка	0.38	6.4	на стойке	проект
155	чет.	530	Способ постановки транспортного средства на стоянку	0.25	8.6.5	на стойке	проект
156	чет.	533,5	Парковка	0.38	6.4	на стойке	
157	чет.	533,5	Инвалиды	0.25	8.17	на стойке	
158	чет.	568,1	Парковка	0.38	6.4	на стойке	проект
159	чет.	568,1	Способ постановки транспортного средства на стоянку	0.25	8.6.5	на стойке	проект
160	чет.	568,2	Уступите дорогу	0.35	2.4	на стойке	
161	чет.	568,2	Выезд на дорогу с односторонним движением	0.37	5.7.1	на стойке	
162	чет.	581	Искусственная неровность	0.35	1.17	на стойке	проект
163	чет.	582	Ограничение максимальной скорости	0.38	3.24	на стойке	проект
164	чет.	603,3	Дорога с односторонним движением	0.49	5.5	на стойке	
165	чет.	603,3	Движение транспортных средств с опасными грузами запрещено	0.38	3.32	на стойке	
166	чет.	603,3	Стоянка запрещена по четным числам месяца	0.38	3.30	на стойке	
167	чет.	603,3	Работает эвакуатор	0.24	8.24	на стойке	
<b>проектные</b>						<b>38</b>	
<b>Итого:</b>						<b>167</b>	