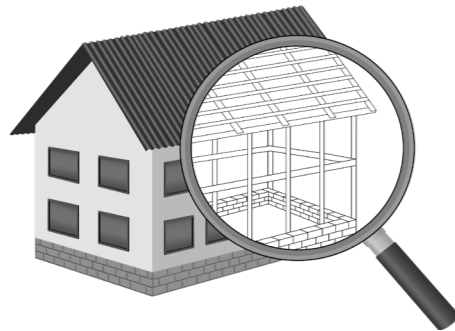


УТВЕРЖДЕН
постановлением Администрации
городского округа Химки
Московской области
от 17.01.2024 № 26

**ПРОЕКТ ОРГАНИЗАЦИИ ДОРОЖНОГО ДВИЖЕНИЯ НА ПЕРИОД ЭКСПЛУАТАЦИИ ДОРОГИ
ПО АДРЕСУ:
МОСКОВСКАЯ ОБЛАСТЬ, Г.О. ХИМКИ, МКР. СТАРЫЕ ХИМКИ, ПРОСПЕКТ МИРА**

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ



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. СТАРЫЕ ХИМКИ, ПРОСПЕКТ МИРА**

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.	

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 № 297650-23 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.	Проспект Мира	2,227
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.	

					Контракт №297650-23 от 18.12.2023			
					Проект организации дорожного движения на период эксплуатации дороги по адресу: Московская область, г.о. Химки, мкр. Старые Химки, Проспект Мира			
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»			

Обоснование принятых решений

Разработка Дислокации дорожных знаков и схем разметки проезжей части на улице Проспект Мира Старые Химки 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 нарядного 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.

Изм	Лист	№ документа	Подпись	Дата

Контракт №297650-23

ПРОЕКТ ОРГАНИЗАЦИИ ДОРОЖНОГО ДВИЖЕНИЯ НА ПЕРИОД ЭКСПЛУАТАЦИИ ДОРОГИ

Городского округа Химки Московской области

Мкр. Старые Химки, Проспект Мира

Протяженность объекта : 2,227 км

Согласовано

Взамен инв. №

Подпись и дата

Инв № подл.

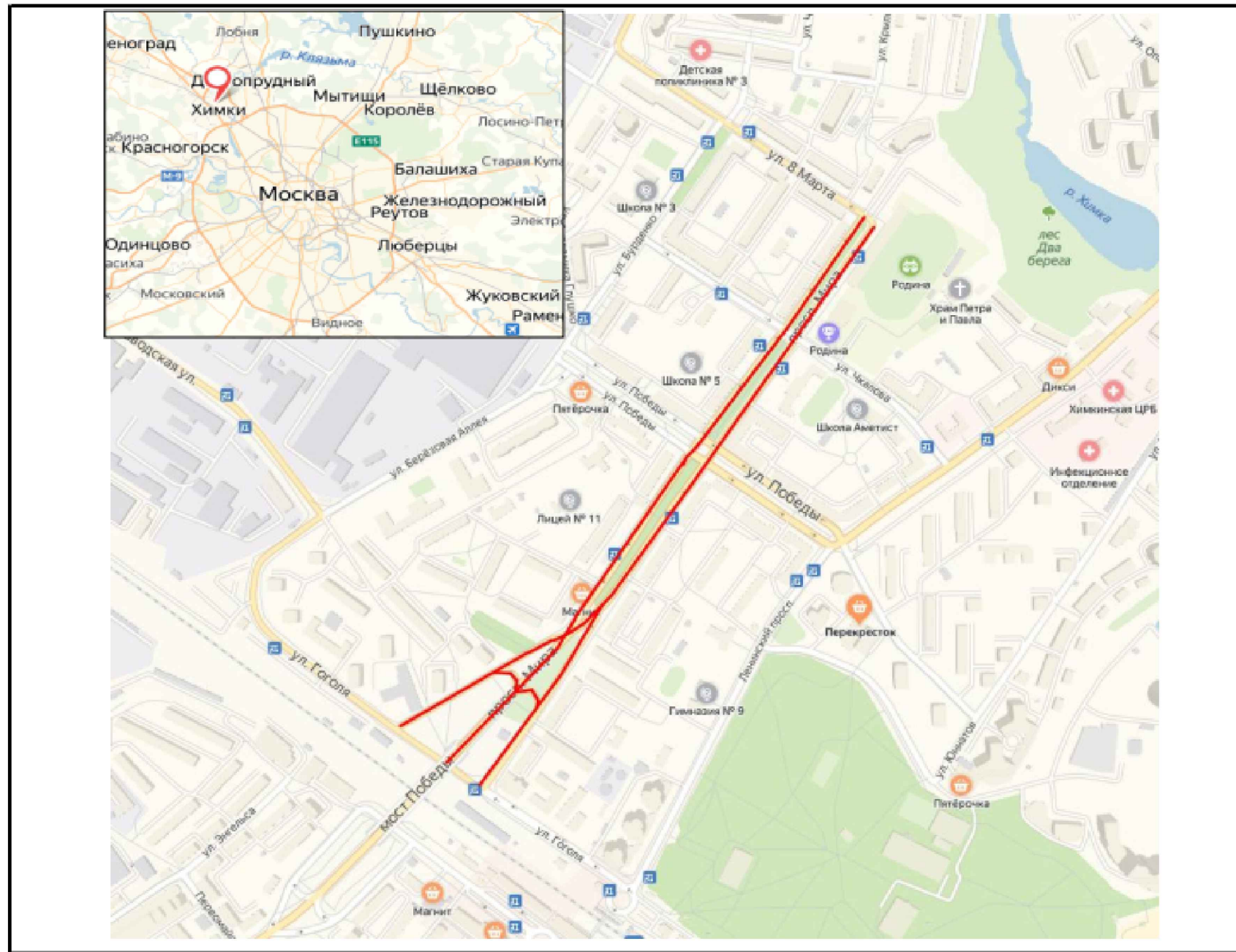
Изм	Лист	№ документа	Подпись	Дата

Контракт №297650-23

Лист

1


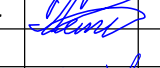

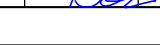

*Ситуационный план
Городского округа Химки, мкр. Старые Химки, Проспект Мира*



Границы объекта:		Абсолютные координаты в МСК 50			
		X	Y	h	
Начало	улица Гоголя	2185394	484745	185.17	
Конец	улица 8 Марта	2185975	485516	179.48	

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

 - Улицы подлежащая обследованию

					Контракт №297650-23 от 18.12.2023			
					Проект организации дорожного движения на период эксплуатации дороги по адресу: Московская область, г.о. Химки, мкр. Старые Химки, Проспект Мира			
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			
ГИП	Валиулин Ш.Ш.						 ООО «Строй-Инспект» Формат А3 297x420	

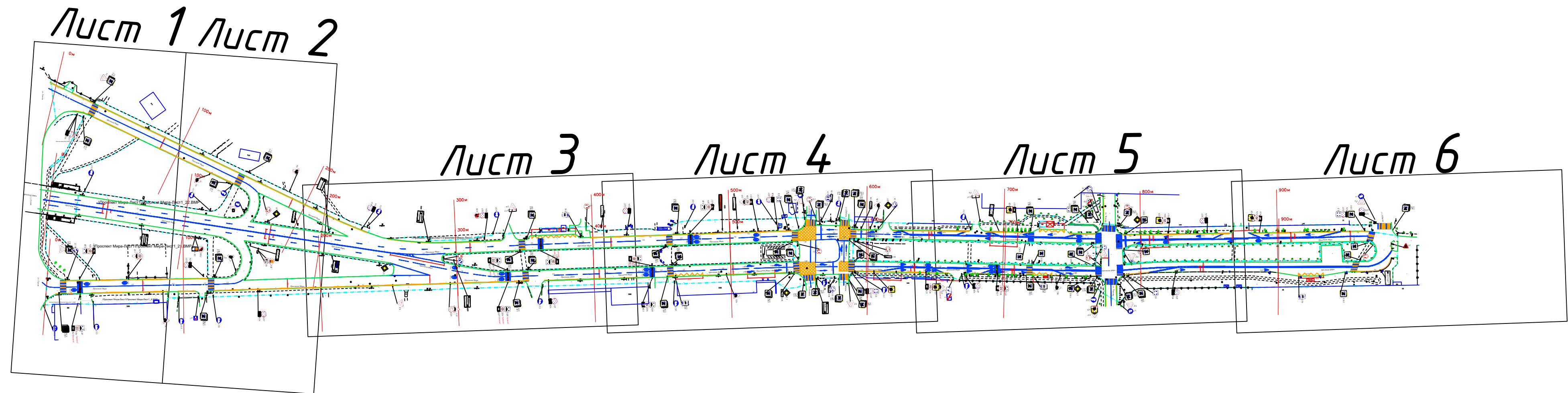
Согласовано

Взамен инв. №

Подпись и дата

Инв № подл.

Наименование элементов объекта	Данные на 2019 г.	Единицы измерения
Протяженность объекта по главной оси	988	ПМ
Площадь объекта дорожного хозяйства	37607	М ²
Общая площадь территории хозяйства	63744	М ²
Проезжая часть, всего	22040	М ²
Тротуары	11023	М ²
из них велодорожек	1968	М ²
Бортовой камень	7349	ПМ
Ограждающие и направляющие устройства	212	ПМ
Зеленые насаждения	9082	М ²
Опоры освещения и контактных сетей	98	шт.
Смотровые колодцы и решетки водоприёмных колодцев	100	шт.
Дорожная разметка		
Сплошная разделительная полоса	2356	ПМ
Приближение к сплошной разделительной полосе	79	ПМ
Разделение полос	198	ПМ
Пешеходный переход	577	М ²
Шашечная разметка	595	М ²
Автобусная остановка	49	ПМ
Заезд велосипедистов на тротуар	2347	М ²



- граница ОДХ
 - граница ТОПОСЪЁМКИ
 - бортовой камень БР 100.30.18
 - - - - - проезжая часть без борта
 - бортовой камень БР 100.20.8
 - - - - - дорожно тропинопная сеть без борта
 - смена покрытия
 - здания и сооружения
 - - - - - прочие сооружения
 - железобетонное ограждение h=2.5
 - металлическое ограждение h=2.0
 - сетка рабца 0.5х2
 - - - - - отбойник
- АМ — Тротуары, асфальтобетон, цементобетон
 - А — Тротуары, плитка
 - Г — Газон
 - А — Проезжая часть, асфальтобетон
 - АМ — Проезжая часть мягкие покрытия

- Дорожная разметка:
- Сплошная
 - Движение в пределах перекрестка
 - Приближение к сплошной
 - Разделение полос
 - Разметка Остановка общественного транспорта
 - Пешеходный переход
- ЛЭП металл
 - ЛЭП деревянные
 - ЛЭП железобетонные
 - колодцы без разделения по назначению
 - ИДН
 - антипарковочный столбик
 - растительность
 - мет.ящик
 - Дорожный знак (схем обозначение, изображение и номер по ГОСТ Р 52290-2004)



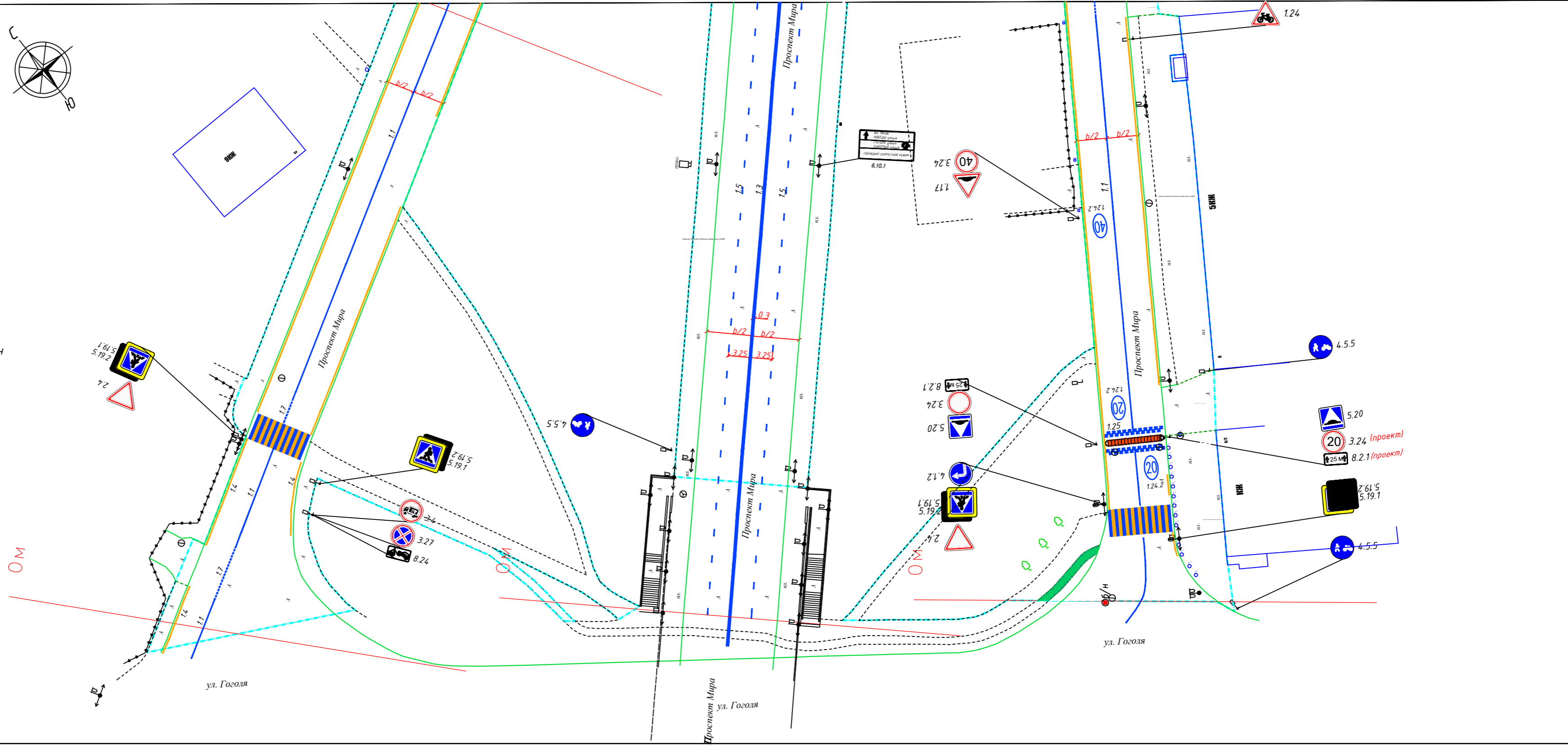
Контракт №297650-23 от 18.12.2023				
Проект организации дорожного движения на период эксплуатации дороги по адресу: Московская область, г.о. Химки, мкр. Старые Химки, Проспект Мира				
Изм	Лист	№ документа	Подпись	Дата
Разраб.	Горюнов В.А.			
Проверил	Петров П.М.			
Н.контр.	Валевич Д.М.			
ГИП	Валулин Ш.Ш.			
Проект организации дорожного движения на период эксплуатации				
План-схема объекта				
Стадия	Лист	Листов		
ПД	1	7		
ООО «Строй-Инспект»				

- — — граница ОДХ
- — — граница ТОПОСЪЁМКИ
- — — бортовой камень БР 100.30.18
- — — проезжая часть без борта
- — — бортовой камень БР 100.20.8
- - - - - дорожно тропинопная сеть без борта
- - - - - смена покрытия
- — — здания и сооружения
- - - - - прочие сооружения
- — — железобетонное ограждение h=2.5
- — — металлическое ограждение h=2.0
- — — сетка рабца 0.5х0.2
- — — отбойник

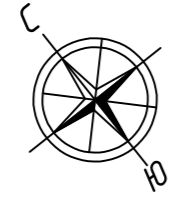
- А/Ц — Тротуары, асфальтобетон, цементобетон
- Тротуары, плитка
- Газон
- А — Проезжая часть, асфальтобетон
- ш/т/т — Проезжая часть мягкие покрытия

- Дорожная разметка:
- Сплошная
 - Движение в пределах перекрестка
 - Приближение к сплошной
 - Разделение полос
 - ⚡ — Разметка Остановка общественного транспорта
 - ⚡ — Пешеходный переход

- P — ЛЭП металл
- D — ЛЭП деревянные
- P — ЛЭП железобетонные
- колодцы без разделения по назначению
- ИДН
- P — антипарковочный столбик
- P — растительность
- мет.ящик
- ▽ — Дорожный знак (схем обозначение, изображение и номер по ГОСТ Р 52290-2004)



Контракт №297650-23 от 18.12.2023				
Проект организации дорожного движения на период эксплуатации дороги по адресу: Московская область, г.о. Химки, мкр. Старые Химки, Проспект Мира				
Изм	Лист	№ документа	Подпись	Дата
Разраб.	Горюнов В.А.		<i>[Signature]</i>	
Проверил	Петров П.М.		<i>[Signature]</i>	
Н.контр.	Валевич Д.М.		<i>[Signature]</i>	
ГИП	Валиулин Ш.Ш.		<i>[Signature]</i>	
Проект организации дорожного движения на период эксплуатации			Стадия	Лист
			ПД	2
			Листов	7
План-схема объекта М 1:500				

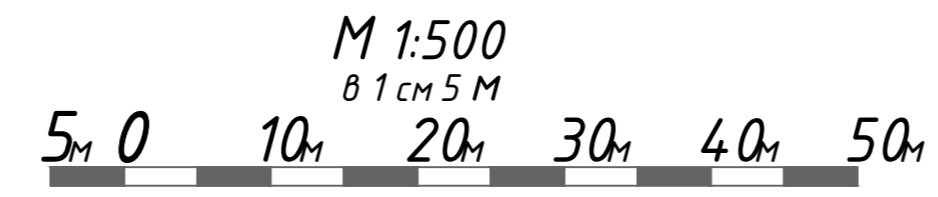
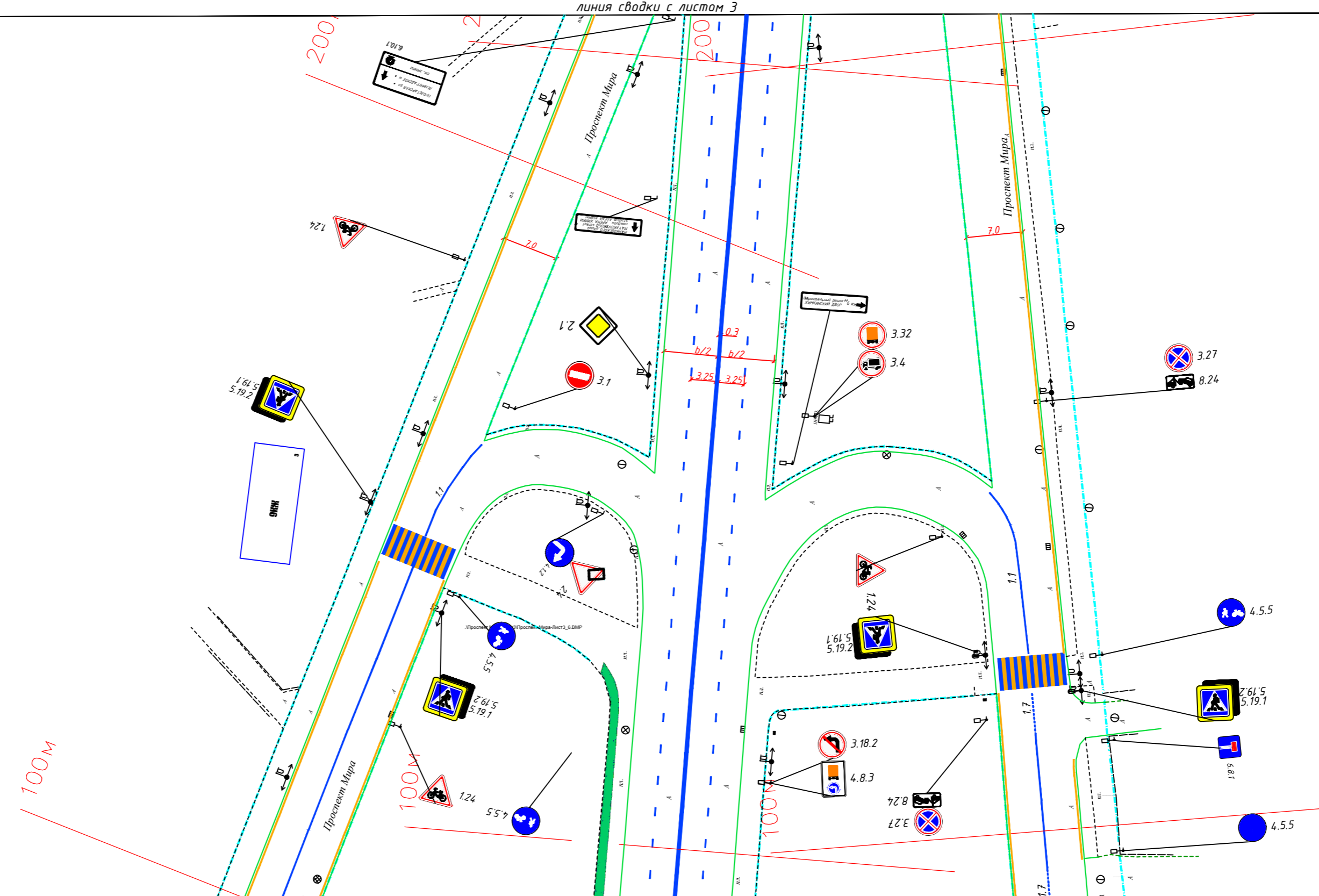


- — — — — граница ОДХ
- — — — — граница ТОПОСЪЁМКИ
- — — — — бортовой камень БР 100.30.18
- — — — — проезжая часть без борта
- — — — — бортовой камень БР 100.20.8
- - - - - дорожно тропиная сеть без борта
- - - - - смена покрытия
- — — — — здания и сооружения
- - - - - прочие сооружения
- — — — — железобетонное ограждение h=2.5
- - - - - металлическое ограждение h=2.0
- — — — — сетка рабица 0.5x2
- — — — — отбойник

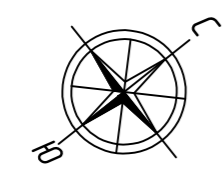
- АЦ — Тротуары, асфальтобетон, цементобетон
- Тротуары, плитка
- Газон
- А — Проезжая часть, асфальтобетон
- Щ/П/Л — Проезжая часть мягкие покрытия

- Дорожная разметка:**
- Сплошная
 - Движение в пределах перекрестка
 - Приближение к сплошной
 - Разделение полос
 - Разметка Остановка общественного транспорта
 - Пешеходный переход

- P — ЛЭП металл
- D — ЛЭП деревянные
- J — ЛЭП железобетонные
- O — колодцы без разделения по назначению
- I — ИДН
- — антипарковочный столбик
- — растительность
- M — мет.ящик
- Z — Дорожный знак (схем обозначение, изображение и номер по ГОСТ Р 52290-2004)



Контракт №297650-23 от 18.12.2023				
Проект организации дорожного движения на период эксплуатации дороги по адресу: Московская область, г.о. Химки, мкр. Старые Химки, Проспект Мира				
Изм	Лист	№ документа	Подпись	Дата
Разраб.	Горюнов В.А.			
Проверил	Петров П.М.			
Н.контр.	Валевич Д.М.			
ГИП	Валиулин Ш.Ш.			
Проект организации дорожного движения на период эксплуатации			Стадия	Лист
			ПД	3
			Листов	7
План-схема объекта М 1:500				
ООО «Строй-Инспект»				



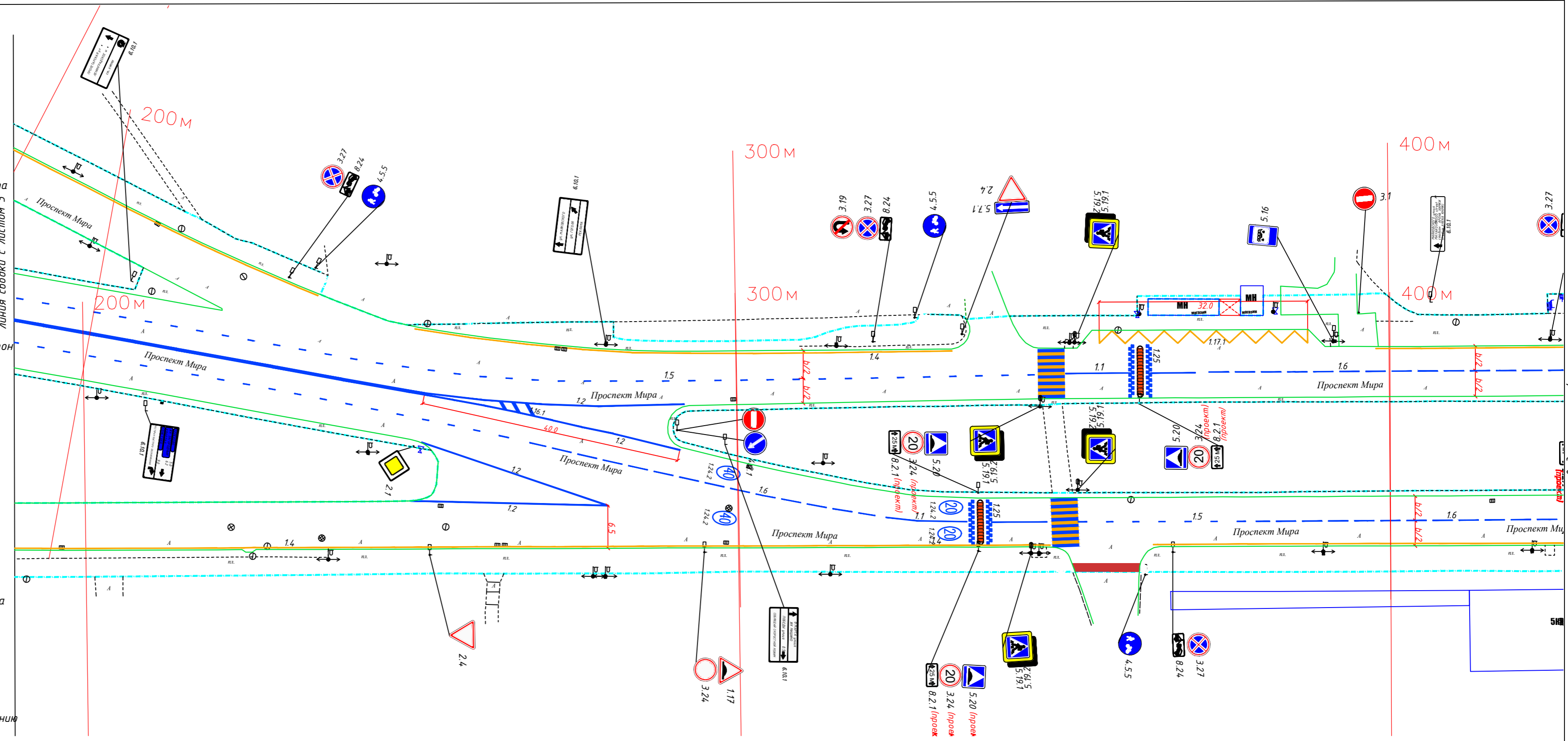
- · — · — · граница ОДХ
- — — — — граница ТОПОСЪЕМКИ
- · — · — · бортовой камень БР 100.30.18
- · — · — · проезжая часть без борта
- · — · — · бортовой камень БР 100.20.8
- - - - - дорожно тропинопная сеть без борта
- - - - - смена покрытия
- — — — — здания и сооружения
- - - - - прочие сооружения
- — — — — железобетонное ограждение h=2.5
- — — — — металлическое ограждение h=2.0
- — — — — сетка рабица 0.5х0.2
- · — · — · отбойник

- А/Ц — Трогуары, асфальтобетон, цементобетон
- Трогуары, плитка
- Газон
- А — Проезжая часть, асфальтобетон
- ш/т/л — Проезжая часть мягкие покрытия

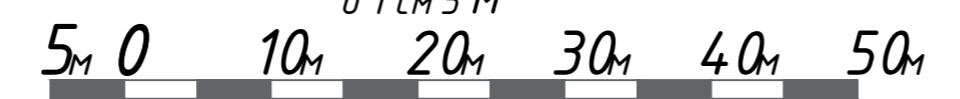
- Дорожная разметка:
- — — — — Сплошная
 - · — · — · Движение в пределах перекрестка
 - · — · — · Приближение к сплошной
 - · — · — · Разделение полос
 - — — — — Разметка Остановка общественного транспорта
 - — — — — Пешеходный переход

- — — — — ЛЭП металл
- · — · — · ЛЭП деревянные
- · — · — · ЛЭП железобетонные
- · — · — · колодцы без разделения по назначению
- — — — — ИДН

- · — · — · — антипарковочный столбик
- · — · — · — растительность
- · — · — · — мет.ящик
- · — · — · — Дорожный знак (схема обозначение, изображение и номер по ГОСТ Р 52290-2004)



М 1:500
в 1 см 5 м



Контракт №297650-23 от 18.12.2023

Проект организации дорожного движения на период эксплуатации
дороги по адресу: Московская область, г.о. Химки, мкр. Старые Химки,
Проспект Мира

Изм	Лист	№ документа	Подпись	Дата	Стадия	Лист	Листов
					Проект организации дорожного движения на период эксплуатации	ПД	4 / 7
Разраб.	Горюнов В.А.						
Проверил	Петров П.М.						
Н.контр.	Валевич Д.М.				План-схема объекта М 1:500	ООО «Строй-Инспект»	
ГИП	Валиулин Ш.Ш.						



- — — — — граница ОДХ
- — — — — граница ТОПОСЪЕМКИ
- — — — — бортовой камень БР 100.30.18
- — — — — проезжая часть без борта
- — — — — бортовой камень БР 100.20.8
- - - - - дорожно тропинопная сеть без борта
- смена покрытия
- — — — — здания и сооружения
- - - - - прочие сооружения
- — — — — железобетонное ограждение h=2.5
- — — — — металлическое ограждение h=2.0
- — — — — сетка рабица 0.5х2
- — — — — отбойник

- А/Ц — Тротуары, асфальтобетон, цементобетон
- Тротуары, плитка
- Газон
- А — Проезжая часть, асфальтобетон
- Щ/П/Г — Проезжая часть мягкие покрытия

Дорожная разметка:

Сплошная

Движение в пределах перекрестка

Приближение к сплошной

Разделение полос



Разметка Остановка общественного транспорта

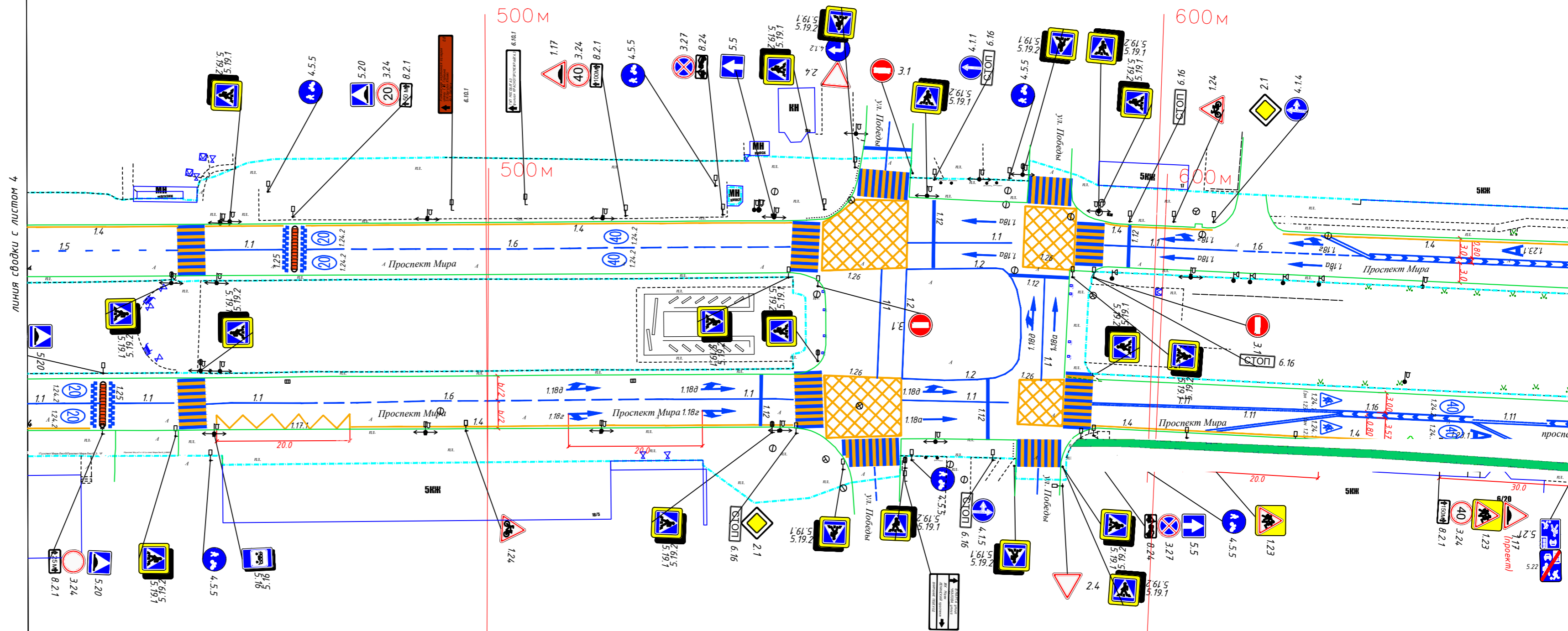
Пешеходный переход

- — — — — ЛЭП металл
- — — — — ЛЭП деревянные
- — — — — ЛЭП железобетонные
- — колодцы без разделения по назначению
- ИДН

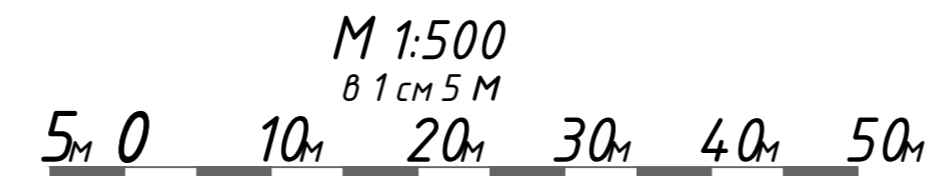
- — антипарковочный столбик
- — растительность
- — мет.ящик

- ▽ — Дорожный знак (схема обозначение, изображение и номер по ГОСТ Р 52290-2004)

линия сводки с листом 4



линия сводки с листом 6



Контракт №297650-23 от 18.12.2023						
Проект организации дорожного движения на период эксплуатации дороги по адресу: Московская область, г.о. Химки, мкр. Старые Химки, Проспект Мира						
Изм	Лист	№ документа	Подпись	Дата		
Разраб.	Горюнов В.А.		<i>[Signature]</i>			
Проверил	Петров П.М.		<i>[Signature]</i>			
Н.контр.	Валевич Д.М.		<i>[Signature]</i>			
ГИП	Валулин Ш.Ш.		<i>[Signature]</i>			
Проект организации дорожного движения на период эксплуатации				Стадия	Лист	Листов
				ПД	5	7
План-схема объекта М 1:500						



- граница ОДХ
- граница ТОПОСЪЕМКИ
- бортовой камень БР 100.30.18
- проезжая часть без борта
- бортовой камень БР 100.20.8
- дорожно тропинопная сеть без борта
- смена покрытия
- здания и сооружения
- прочие сооружения
- железобетонное ограждение h=2.5
- металлическое ограждение h=2.0
- сетка рабица 0.5х0.2
- отбойник

- АЦ — Тротуары, асфальтобетон, цементобетон
- Тротуары, плитка
- Газон
- А — Проезжая часть, асфальтобетон
- Щ/П/Г — Проезжая часть мягкие покрытия

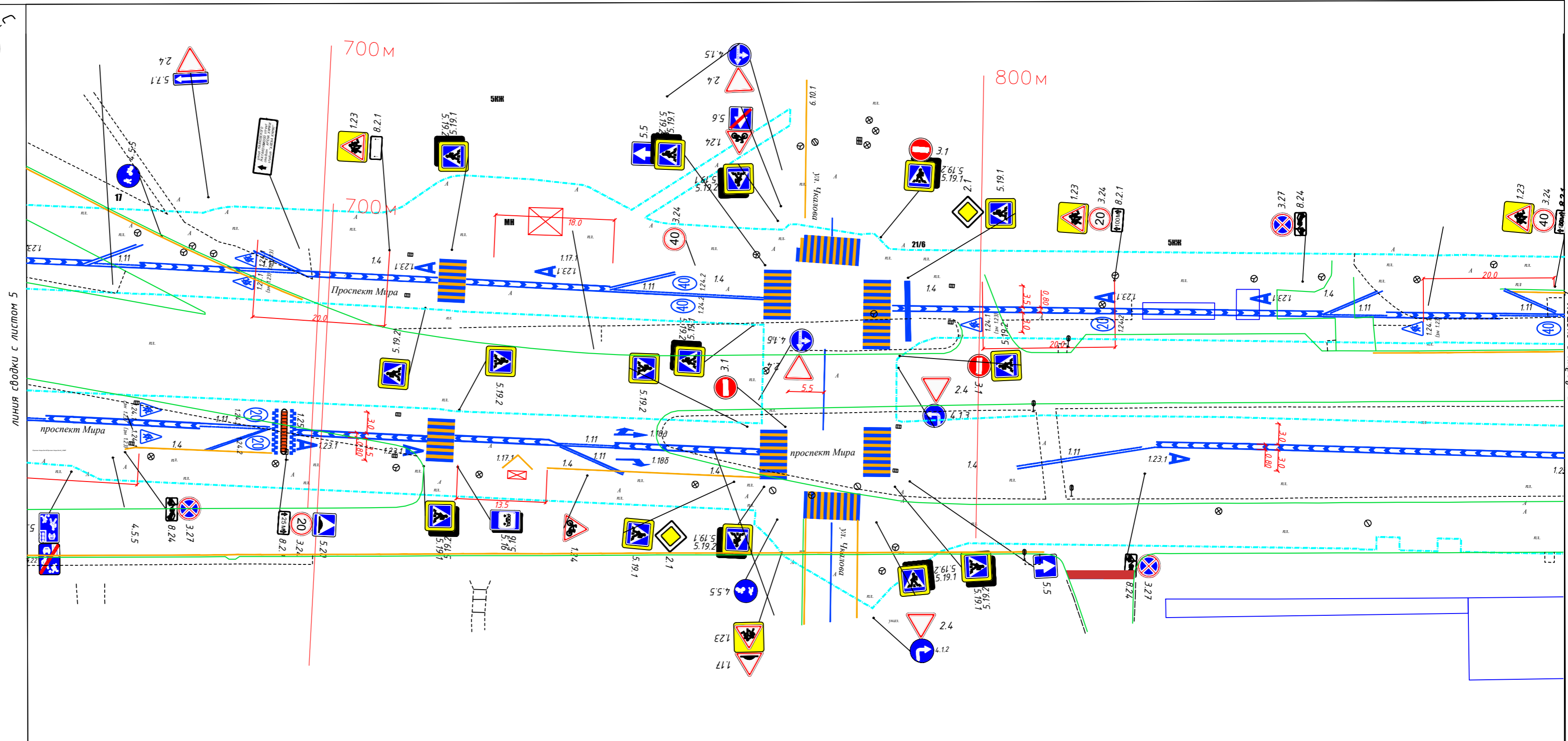
Дорожная разметка:

- Сплошная
- Движение в пределах перекрестка
- Приближение к сплошной
- Разделение полос
- Разметка Остановка общественного транспорта
- Пешеходный переход

- ЛЭП металл
- ЛЭП деревянные
- ЛЭП железобетонные
- колодцы без разделения по назначению

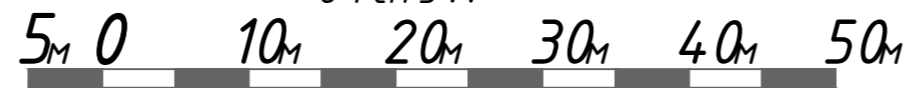
- ИДН
- — антипарковочный столбик
- — растительность
- — мет.ящик
- ▽ — Дорожный знак (схема обозначение, изображение и номер по ГОСТ Р 52290-2004)

линия сводки с листом 5



линия сводки с листом 7

М 1:500
в 1 см 5 м



Контракт №297650-23 от 18.12.2023

Проект организации дорожного движения на период эксплуатации
дороги по адресу: Московская область, г.о. Химки, мкр. Старые Химки,
Проспект Мира

Изм	Лист	№ документа	Подпись	Дата	Проект организации дорожного движения на период эксплуатации	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Горюнов В.А.		<i>[Signature]</i>			ПД	6	7
Проверил	Петров П.М.		<i>[Signature]</i>					
Н.контр.	Валевич Д.М.		<i>[Signature]</i>		План-схема объекта М 1:500			
ГИП	Валулин Ш.Ш.		<i>[Signature]</i>					





- — — — — граница ОДХ
- — — — — граница ТОПОСЪЁМКИ
- — — — — бортовой камень БР 100.30.18
- — — — — проезжая часть без борта
- — — — — бортовой камень БР 100.20.8
- - - - - дорожно тропинопная сеть без борта
- смена покрытия
- — — — — здания и сооружения
- - - - - прочие сооружения
- — — — — железобетонное ограждение h=2.5
- - - - - металлическое ограждение h=2.0
- — — — — сетка рабица 0.5х2
- — — — — отбойник

- АЦ — Тротуары, асфальтобетон, цементобетон
- Тротуары, плитка
- Газон
- Проезжая часть, асфальтобетон
- Проезжая часть мягкие покрытия

Дорожная разметка:

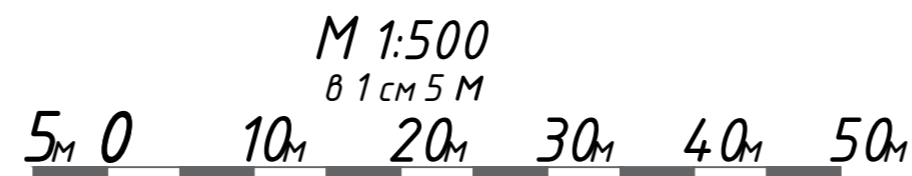
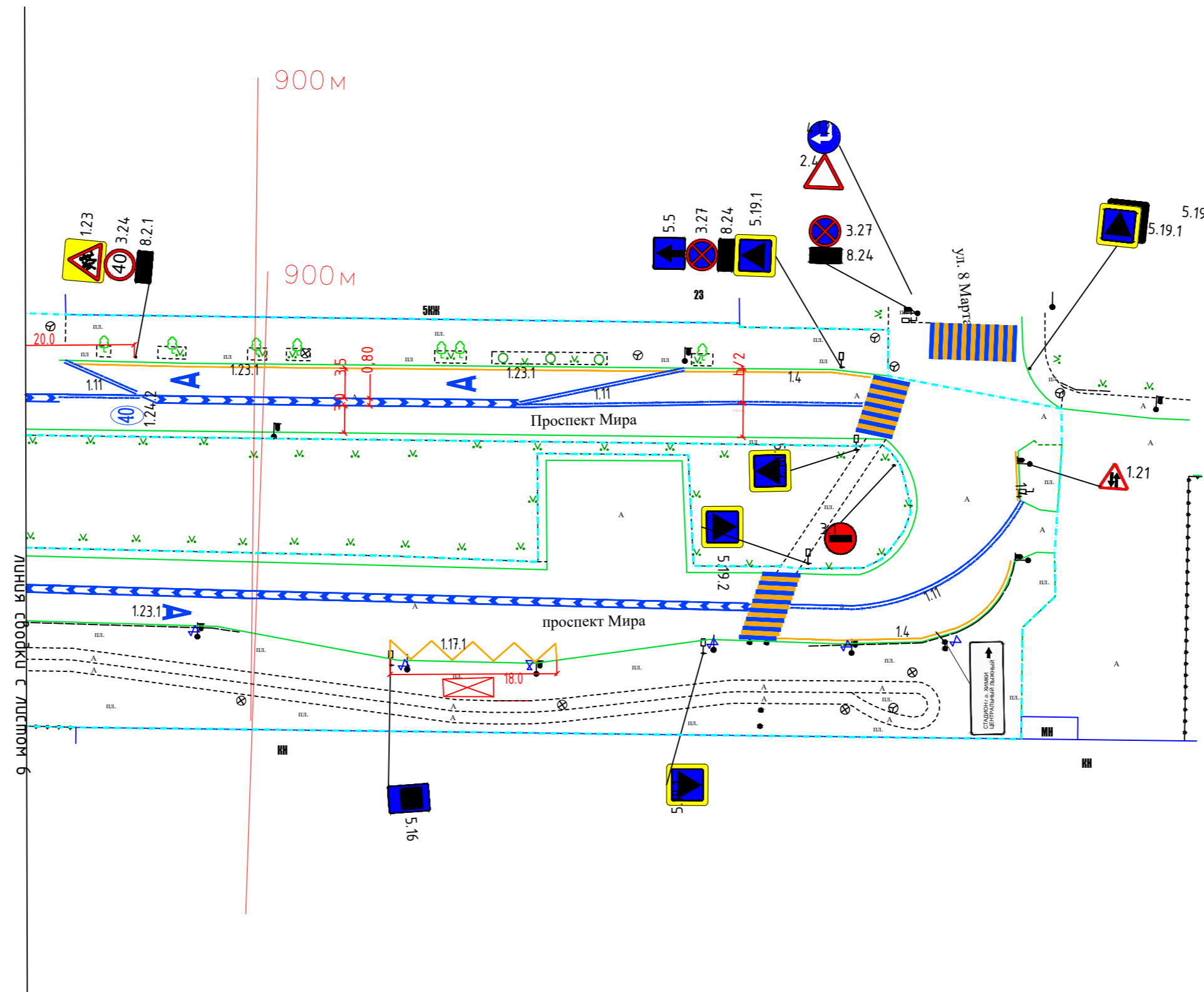
- — — — — Сплошная
- — — — — Движение в пределах перекрестка
- — — — — Приближение к сплошной
- — — — — Разделение полос
- — — — — Разметка Остановка общественного транспорта
- — — — — Пешеходный переход

- — — — — ЛЭП металл
- — — — — ЛЭП деревянные
- — — — — ЛЭП железобетонные
- — — — — колодцы без разделения по назначению

— ИДН

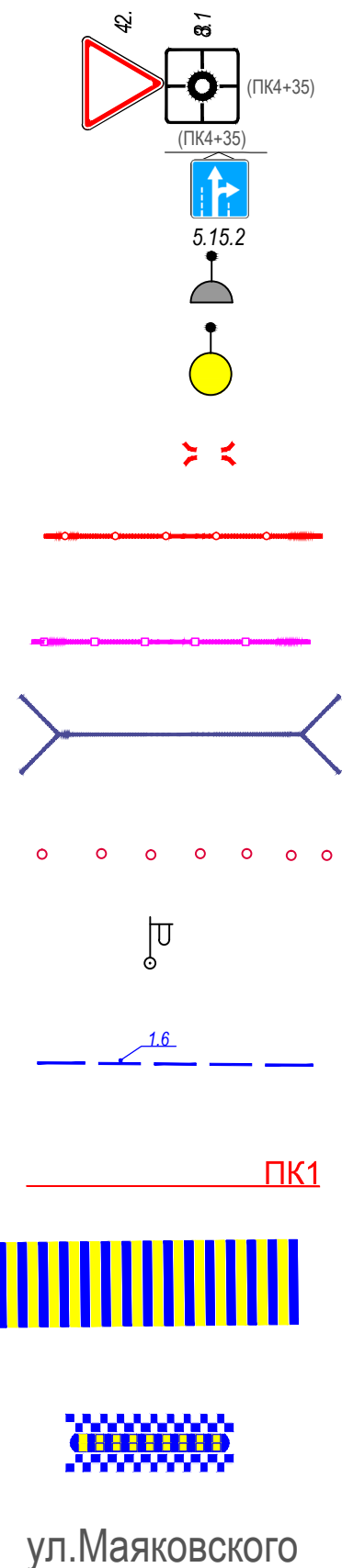
- — антипарковочный столбик
- — растительность
- — мет.ящик

▽ — Дорожный знак (схема обозначение, изображение и номер по ГОСТ Р 52290-2004)



Контракт №297650-23 от 18.12.2023								
Проект организации дорожного движения на период эксплуатации дороги по адресу: Московская область, г.о. Химки, мкр. Старые Химки, Проспект Мира								
Изм	Лист	№ документа	Подпись	Дата	Проект организации дорожного движения на период эксплуатации	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Горюнов В.А.		<i>[Signature]</i>			ПД	7	7
Проверил	Петров П.М.		<i>[Signature]</i>		План-схема объекта М 1:500			
Н.контр.	Валевич Д.М.		<i>[Signature]</i>					
ГИП	Валиулин Ш.Ш.		<i>[Signature]</i>					

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.

					Контракт №297650-23 от 18.12.2023			
					Проект организации дорожного движения на период эксплуатации дороги по адресу: Московская область, г.о. Химки, мкр. Старые Химки, Проспект Мира			
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 297x420		
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 ²
1	2	3	4	5
1.1	Сплошная линия шириной 10 см	п.м	1347.0	134.700
1.2	Сплошная линия шириной 15 см (обозначение края проезжей части)	п.м	204.0	30.600
1.3	Сплошная двойная линия - 15 см (осевая линия белого цвета) с К=2	п.м	514.0	154.200
1.4	Сплошная линия шириной 10 см (желтого цвета) механизированный способ	п.м	1625.0	162.500
1.5	Прерывистая линия шириной 10 см, с соотношением длины штриха к расстоянию между штрихами 1:3	п.м	695.0	17.375
1.6	Прерывистая линия шириной 10 см, с соотношением длины штриха к расстоянию между штрихами 3:1	п.м	290.0	21.750
1.11	Сплошная линия шириной 10 см	п.м	365.0	36.500
1.11	Прерывистая линия шириной 10 см, с соотношением длины штриха к расстоянию между штрихами 3:1	п.м	365.0	27.375
1.12	Поперечная сплошная линия шириной 40 см ("стоп-линия") ручной способ	п.м	49.0	19.600
	Количество стоп-линий	шт.		6
1.14.1	Сплошные параллельные линии шириной 40 см (белого цвета)	п.м	900.0	360.000
	Сплошные параллельные линии шириной 40 см (желтого цвета)	п.м	794.0	317.600
1.16.1(2,3)* ручной способ	Обозначение островков, разделяющих транспортные потоки (линии заполнения островков шириной 40 см) ручной способ	п.м	169.9	67.972
1.17.1	Обозначение остановок маршрутных транспортных средств и стоянки такси, сплошная зигзагообразная линия, ширина линии - 10 см (желтого цвета) ручной способ	п.м	163.5	16.350
	Количество остановок	шт.		5
1.18 а (прямо)	 Обозначение направлений движения по полосам (стрелка длиной 5 м, площадью 1,210 м ²)	шт.	2	2.420
1.18 б (поворот направо)	 Обозначение направлений движения по полосам (стрелка длиной 5 м, площадью 1,500 м ²)	шт.	1	1.500
1.18 г (прямо и направо)	 Обозначение направлений движения по полосам (стрелка длиной 5 м, площадью 2,186 м ²)	шт.	2	4.372
1.18 д (прямо и налево)	 Обозначение направлений движения по полосам (стрелка длиной 5 м, площадью 2,186 м ²)	шт.	4	8.744
1.23.1	Буква "А" (обозначение специальной полосы для маршрутных транспортных средств) площадью 1,813 м ²	шт.	12	21.756
1.24.1	Дублирование предупреждающего знака 1.17 ("Искусственная неровность") площадью 1,353 м ²	шт.	0	0.000
1.24.2	Дублирование дорожного знака 3.24 (ограничение максимальной скорости - 20 км/ч) площадью 2,021 м ²	шт.	10	20.210
1.24.2	Дублирование дорожного знака 3.24 (ограничение максимальной скорости - 40 км/ч) площадью 2,018 м ²	шт.	11	22.198

1	2	3	4	5
1.25	Обозначение искусственных неровностей	п.м	88.0	35.200
	Количество элементов (квадраты 0,4 м × 0,4 м)	шт.	220	
1.26	Сетчатая разметка перекрестка "вафельница" сплошная линия шириной 15 см (желтого цвета)	п.м	633.0	94.950
	Количество мест	шт.	4	
полосы шумовые	Линия шириной 10 см	п.м	37.0	3.700
Итого площадь горизонтальной разметки по объекту, м ²				1605.572
Белая разметка:				1010.472
-сплошная линия (КРОМЕ 1.2 и 1.3)				171.200
-сплошная линия (1.2 и 1.3)				184.800
- прерывистая линия				90.500
- поперечная разметка(1.14.1(2),1.16.1(2,3) механизированным способом)				360.000
- элементы сложной конфигурации (кроме 1.24.3,1.24.5-1.24.7, дублирование дорожного знака 8.4.4)				203.972
Итого: белая разметка выполняемая механизированным способом (термопластик)				806.500
Итого: белая разметка выполняемая ручным способом (двухкомпонентный холодный пластик)				203.972
Желтая разметка:				591.400
- сплошные линии(кроме 1.4*,1.14.1, 1.17, 1.26)				162.500
- поперечная разметка(1.14.1(2) механизированный способ)				317.600
- сплошные линии 1.17 ООТ				16.350
- количество мест ООТ				5
- сплошные линии 1.26 "сетчатая разметка"				94.950
- количество мест 1.26 "сетчатая разметка"				4
Итого: желтая разметка выполняемая механизированным способом (термопластик)				480.100
Итого: желтая разметка выполняемая ручным способом (двухкомпонентный холодный пластик)				111.300
Полосы шумовые				3.700
Общий объём линий регулирования, приведенный к линии 1,1 шириной 10 см, п.м				16055.720

Наименование объекта:

Проспект Мира

**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 ²	Номер по ГОСТ 52289-2004	Способ установки	Примечание
	сторо-на	по оси, м					
1	2	3	4	5	6	7	9
Ось А							
1	нечет.	28.2	Уступите дорогу	0.4	2.4	на опоре	
2	нечет.	28.2	Пешеходный переход	0.5	5.19.2	на опоре	
3	нечет.	28.2	Пешеходный переход	0.5	5.19.1	на опоре	
4	нечет.	152.6	Пешеходный переход	0.5	5.19.2	на опоре	
5	нечет.	152.6	Пешеходный переход	0.5	5.19.1	на опоре	
6	нечет.	185.5	Пересечение с велосипедной дорожкой	0.4	1.24	на стойке	
7	нечет.	245.1	Остановка запрещена	0.4	3.27	на стойке	
8	нечет.	245.1	Работает эвакуатор	0.3	8.24	на стойке	
9	нечет.	248.2	Пешеходная и велосипедная дорожка с разделением движения	0.4	4.5.5	на стойке	
10	чет.	19.6	Движение грузовых автомобилей запрещено	0.4	3.4	на стойке	
11	чет.	19.6	Остановка запрещена	0.4	3.27	на стойке	
12	чет.	19.6	Работает эвакуатор	0.3	8.24	на стойке	
13	чет.	26.2	Пешеходный переход	0.5	5.19.2	на стойке	
14	чет.	26.2	Пешеходный переход	0.5	5.19.1	на стойке	
15	чет.	127.5	Пересечение с велосипедной дорожкой	0.4	1.24	на стойке	
16	чет.	142.8	Пешеходный переход	0.5	5.19.2	на опоре	
17	чет.	142.8	Пешеходный переход	0.5	5.19.1	на опоре	
18	чет.	145.6	Пешеходная и велосипедная дорожка с разделением движения	0.4	4.5.5	на стойке	
19	чет.	170.2	Въезд запрещен	0.4	3.1	на стойке	
Всего Ось А:						19	
Ось Б							
20	нечет.	24.4	Пешеходная и велосипедная дорожка с разделением движения	0.38	4.5.5	на стойке	
21	нечет.	117.3	Пешеходная и велосипедная дорожка с разделением движения	0.38	4.5.5	на стойке	
22	нечет.	159.6	Главная дорога	0.49	2.1	на опоре	
23	нечет.	321.0	Остановка запрещена	0.38	3.27	на стойке	
24	нечет.	321.0	Работает эвакуатор	0.25	8.24	на стойке	
25	нечет.	321.0	Разворот запрещен	0.38	3.19	на стойке	
26	нечет.	327.4	Пешеходная и велосипедная дорожка с разделением движения	0.38	4.5.5	на стойке	
27	нечет.	334.6	Уступите дорогу	0.35	2.4	на стойке	
28	нечет.	334.6	Выезд на дорогу с односторонним движением	0.49	5.7.1	на стойке	
29	нечет.	351.8	Пешеходный переход	0.49	5.19.2	на светофоре	
30	нечет.	351.8	Пешеходный переход	0.49	5.19.1	на светофоре	
31	нечет.	391.5	Место остановки автобуса и (или) троллейбуса	0.54	5.16	на стойке	

№ п.п.	Место-положение		Наименование знака	Площадь знака, указателя, м ²	Номер по ГОСТ 52289-2004	Способ установки	Примечание
	сторо-на	по оси, м					
1	2	3	4	5	6	7	9
32	нечет.	424.7	Остановка запрещена	0.38	3.27	на опоре	
33	нечет.	424.7	Работает эвакуатор	0.25	8.24	на стойке	
34	нечет.	461.7	Пешеходный переход	0.49	5.19.2	на опоре	
35	нечет.	461.7	Пешеходный переход	0.49	5.19.1	на опоре	
36	нечет.	467.4	Пешеходная и велосипедная дорожка с разделением движения	0.38	4.5.5	на стойке	
37	нечет.	471.1	Искусственная неровность	0.49	5.20	на стойке	
38	нечет.	471.1	Ограничение максимальной скорости	0.38	3.24	на стойке	
39	нечет.	520.8	Искусственная неровность	0.35	1.17	на стойке	
40	нечет.	520.8	Ограничение максимальной скорости	0.38	3.24	на стойке	
41	нечет.	534.3	Пешеходная и велосипедная дорожка с разделением движения	0.38	4.5.5	на стойке	
42	нечет.	535.3	Работает эвакуатор	0.25	8.24	на стойке	
43	нечет.	535.3	Остановка запрещена	0.38	3.27	на стойке	
44	нечет.	550.6	Пешеходный переход	0.49	5.19.2	на стойке	
45	нечет.	550.6	Пешеходный переход	0.49	5.19.1	на стойке	
46	нечет.	555.3	Пешеходный переход	0.49	5.19.2	на стойке	
47	нечет.	555.3	Пешеходный переход	0.49	5.19.1	на стойке	
48	нечет.	566.0	Пешеходный переход	0.49	5.19.2	на опоре	
49	нечет.	566.0	Пешеходный переход	0.49	5.19.1	на опоре	
50	нечет.	567.1	Движение прямо	0.38	4.1.1	на стойке	
51	нечет.	567.1	Стоп-линия	0.38	6.16	на стойке	
52	нечет.	573.6	Направление движения по полосам	0.38	5.15.1	на ПЧ	
53	нечет.	577.8	Пешеходная и велосипедная дорожка с разделением движения	0.38	4.5.5	на стойке	
54	нечет.	579.8	Пешеходный переход	0.49	5.19.2	на опоре	
55	нечет.	579.8	Пешеходный переход	0.49	5.19.1	на опоре	
56	нечет.	591.3	Пешеходный переход	0.49	5.19.2	на опоре	
57	нечет.	591.3	Пешеходный переход	0.49	5.19.1	на опоре	
58	нечет.	591.3	Пешеходный переход	0.49	5.19.2	на опоре	
59	нечет.	591.3	Пешеходный переход	0.49	5.19.1	на опоре	
60	нечет.	594.8	Стоп-линия	0.38	6.16	на стойке	
61	нечет.	602.5	Пересечение с велосипедной дорожкой	0.35	1.24	на стойке	
62	нечет.	602.5	МФЦ	0.49	б н	на стойке	
63	нечет.	602.9	Направление движения по полосам	0.38	5.15.1	на ПЧ	
64	нечет.	608.5	Главная дорога	0.49	2.1	на стойке	
65	нечет.	608.5	Движение прямо или направо	0.38	4.1.4	на стойке	
66	нечет.	622.0	Направление движения по полосам	0.38	5.15.1	на ПЧ	
67	нечет.	675.8	Пешеходная и велосипедная дорожка с разделением движения	0.38	4.5.5	на стойке	
68	нечет.	710.4	Дети	0.35	1.23	на стойке	
69	нечет.	710.4	Зона действия	0.25	8.2.1	на стойке	
70	нечет.	719.8	Пешеходный переход	0.49	5.19.2	на стойке	
71	нечет.	719.8	Пешеходный переход	0.49	5.19.1	на стойке	
72	нечет.	724.5	Дети	0.35	1.23	на ПЧ	
73	нечет.	734.4	Ограничение максимальной скорости	0.49	3.24	на ПЧ	

№ п.п.	Место-положение		Наименование знака	Площадь знака, указателя, м ²	Номер по ГОСТ 52289-2004	Способ установки	Примечание
	сторо-на	по оси, м					
1	2	3	4	5	6	7	9
74	нечет.	741.2	Дети	0.35	1.23	на ПЧ	
75	нечет.	756.1	Ограничение максимальной скорости	0.49	3.24	на ПЧ	
76	нечет.	756.8	Дети	0.35	1.23	на стойке	
77	нечет.	767.2	Дорога с односторонним движением	0.49	5.5	на стойке	
78	нечет.	767.2	Пешеходный переход	0.49	5.19.2	на стойке	
79	нечет.	767.2	Пешеходный переход	0.49	5.19.1	на стойке	
80	нечет.	789.1	Главная дорога	0.49	2.1	на стойке	
81	нечет.	789.1	Пешеходный переход	0.49	5.19.1	на стойке	
82	нечет.	820.3	Пересечение с велосипедной дорожкой	0.35	1.24	на стойке	
83	нечет.	848.8	Остановка запрещена	0.38	3.27	на стойке	
84	нечет.	848.8	Работает эвакуатор	0.25	8.24	на стойке	
85	нечет.	963.8	Дорога с односторонним движением	0.49	5.5	на стойке	
86	нечет.	963.8	Остановка запрещена	0.38	3.27	на стойке	
87	нечет.	963.8	Пешеходный переход	0.49	5.19.1	на стойке	
88	чет.	109.3	Поворот налево запрещен	0.38	3.18.2	на стойке	
89	чет.	109.3	Направление движения транспортных средств с опасными грузами налево	0.38	4.8.3	на стойке	
90	чет.	142.2	Пересечение с велосипедной дорожкой	0.35	1.24	на стойке	
91	чет.	156.1	Движение транспортных средств с опасными грузами запрещено	0.38	3.32	на стойке	
92	чет.	156.1	Движение грузовых автомобилей запрещено	0.38	3.4	на стойке	
93	чет.	290.4	Въезд запрещен	0.38	3.1	на стойке	
94	чет.	290.4	Объезд препятствия справа	0.38	4.2.1	на стойке	
95	чет.	346.5	Пешеходный переход	0.49	5.19.2	на светофоре	
96	чет.	346.5	Пешеходный переход	0.49	5.19.1	на светофоре	
97	чет.	361.7	Искусственная неровность	0.49	5.20	на стойке	
98	чет.	361.7	Ограничение максимальной скорости	0.38	3.24	на стойке	проект
99	чет.	361.7	Зона действия	0.25	8.2.1	на стойке	проект
100	чет.	452.9	Пешеходный переход	0.49	5.19.2	на светофоре	
101	чет.	452.9	Пешеходный переход	0.49	5.19.1	на светофоре	
102	чет.	545.1	Пешеходный переход	0.49	5.19.2	на стойке	
103	чет.	545.1	Пешеходный переход	0.49	5.19.1	на стойке	
104	чет.	549.2	Пешеходный переход	0.49	5.19.2	на светофоре	
105	чет.	549.2	Пешеходный переход	0.49	5.19.1	на светофоре	
106	чет.	549.4	Въезд запрещен	0.38	3.1	на стойке	
107	чет.	573.6	Направление движения по полосам	0.38	5.15.1	на ПЧ	
108	чет.	587.7	Пешеходный переход	0.49	5.19.2	на стойке	
109	чет.	587.7	Пешеходный переход	0.49	5.19.1	на стойке	
110	чет.	590.9	Стоп-линия	0.38	6.16	на стойке	

№ п.п.	Место-положение		Наименование знака	Площадь знака, указателя, м ²	Номер по ГОСТ 52289-2004	Способ установки	Примечание
	сторо-на	по оси, м					
1	2	3	4	5	6	7	9
111	чет.	590.9	Въезд запрещен	0.38	3.1	на стойке	
112	чет.	602.9	Направление движения по полосам	0.38	5.15.1	на ПЧ	
113	чет.	622.0	Направление движения по полосам	0.38	5.15.1	на ПЧ	
114	чет.	716.2	Пешеходный переход	0.49	5.19.2	на стойке	
115	чет.	724.5	Дети	0.35	1.23	на ПЧ	
116	чет.	734.4	Ограничение максимальной скорости	0.49	3.24	на ПЧ	
117	чет.	741.2	Дети	0.35	1.23	на ПЧ	
118	чет.	756.1	Ограничение максимальной скорости	0.49	3.24	на ПЧ	
119	чет.	765.9	Пешеходный переход	0.49	5.19.2	на стойке	
120	чет.	765.9	Пешеходный переход	0.49	5.19.1	на стойке	
Всего Ось Б:						101	
Ось В							
120	нечет.	15.2	Уступите дорогу	0.35	2.4	на опоре	
121	нечет.	15.2	Пешеходный переход	0.49	5.19.2	на опоре	
122	нечет.	15.2	Пешеходный переход	0.49	5.19.1	на опоре	
123	нечет.	15.2	Движение направо	0.38	4.1.2	на опоре	
124	нечет.	24.3	Искусственная неровность	0.49	5.20	на стойке	
125	нечет.	24.3	Ограничение максимальной скорости	0.38	3.24	на стойке	
126	нечет.	24.3	Зона действия	0.25	8.2.1	на стойке	
127	нечет.	58.6	Искусственная неровность	0.35	1.17	на стойке	
128	нечет.	58.6	Ограничение максимальной скорости	0.38	3.24	на стойке	
129	нечет.	114.7	Работает эвакуатор	0.25	8.24	на стойке	
130	нечет.	114.7	Остановка запрещена	0.38	3.27	на стойке	
131	нечет.	122.8	Пешеходный переход	0.49	5.19.2	на опоре	
132	нечет.	122.8	Пешеходный переход	0.49	5.19.1	на опоре	
133	нечет.	138.3	Пересечение с велосипедной дорожкой	0.35	1.24	на стойке	
134	нечет.	290.8	Въезд запрещен	0.38	3.1	на стойке	
135	нечет.	290.8	Объезд препятствия справа	0.38	4.2.1	на стойке	
136	нечет.	336.7	Искусственная неровность	0.49	5.20	на стойке	
137	нечет.	336.7	Ограничение максимальной скорости	0.38	3.24	на стойке	проект
138	нечет.	336.7	Зона действия	0.25	8.2.1	на стойке	проект
139	нечет.	352.0	Пешеходный переход	0.49	5.19.2	на светофоре	
140	нечет.	352.0	Пешеходный переход	0.49	5.19.1	на светофоре	
141	нечет.	442.6	Искусственная неровность	0.49	5.20	на стойке	
142	нечет.	442.6	Ограничение максимальной скорости	0.38	3.24	на стойке	проект
143	нечет.	442.6	Зона действия	0.25	8.2.1	на стойке	проект
144	нечет.	457.1	Пешеходный переход	0.49	5.19.1	на светофоре	
145	нечет.	457.1	Пешеходный переход	0.49	5.19.2	на светофоре	
146	нечет.	515.2	Направление движения по полосам	0.38	5.15.1	на ПЧ	

№ п.п.	Место-положение		Наименование знака	Площадь знака, указателя, м ²	Номер по ГОСТ 52289-2004	Способ установки	Примечание
	сторо-на	по оси, м					
1	2	3	4	5	6	7	9
147	нечет.	534.3	Направление движения по полосам	0.38	5.15.1	на ПЧ	
148	нечет.	549.3	Пешеходный переход	0.49	5.19.2	на светофоре	
149	нечет.	549.3	Пешеходный переход	0.49	5.19.1	на светофоре	
148	нечет.	557.0	Направление движения по полосам	0.38	5.15.1	на ПЧ	
149	нечет.	560.5	Направление движения по полосам	0.38	5.15.1	на ПЧ	
150	нечет.	567.7	Направление движения по полосам	0.38	5.15.1	на ПЧ	
151	нечет.	622.5	Дети	0.35	1.23	на ПЧ	
152	нечет.	639.3	Ограничение максимальной скорости	0.49	3.24	на ПЧ	
153	нечет.	653.1	Дети	0.35	1.23	на ПЧ	
154	нечет.	667.7	Ограничение максимальной скорости	0.49	3.24	на ПЧ	
155	нечет.	690.3	Дети	0.35	1.23	на ПЧ	
156	нечет.	720.7	Пешеходный переход	0.49	5.19.2	на стойке	
157	нечет.	764.4	Пешеходный переход	0.49	5.19.2	на опоре освещения	
158	нечет.	765.9	Въезд запрещен	0.38	3.1	на стойке	
159	нечет.	766.0	Уступите дорогу	0.35	2.4	на стойке	
160	нечет.	766.0	Движение прямо или налево	0.38	4.1.5	на стойке	
161	нечет.	787.9	Движение налево	0.38	4.1.3	на стойке	
162	нечет.	787.9	Уступите дорогу	0.35	2.4	на стойке	
163	нечет.	788.1	Пешеходный переход	0.49	5.19.2	на стойке	
164	нечет.	960.3	Пешеходный переход	0.49	5.19.2	на стойке	
165	нечет.	966.1	Пешеходный переход	0.49	5.19.2	на стойке	
166	нечет.	986.9	Уступите дорогу	0.35	2.4	на стойке	
167	нечет.	986.9	Выезд на дорогу с односторонним движением	0.49	5.7.1	на стойке	
166	чет.	9.0	Пешеходный переход	0.49	5.19.2	на светофоре	
167	чет.	9.0	Пешеходный переход	0.49	5.19.1	на светофоре	
168	чет.	24.4	Искусственная неровность	0.49	5.20	на стойке	
169	чет.	24.4	Ограничение максимальной скорости	0.38	3.24	на стойке	проект
170	чет.	24.4	Зона действия	0.25	8.2.1	на стойке	проект
171	чет.	33.9	Пешеходная и велосипедная дорожка с разделением движения	0.38	4.5.5	на стойке	
172	чет.	85.0	Пересечение с велосипедной дорожкой	0.35	1.24	на стойке	
173	чет.	96.7	Пешеходная и велосипедная дорожка с разделением движения	0.38	4.5.5	на стойке	
174	чет.	110.8	Жилая зона	0.54	5.21	на стойке	
175	чет.	117.4	Пешеходный переход	0.49	5.19.2	на светофоре	
176	чет.	117.4	Пешеходный переход	0.49	5.19.1	на светофоре	
177	чет.	121.7	Пешеходная и велосипедная дорожка с разделением движения	0.38	4.5.5	на стойке	
178	чет.	154.4	Остановка запрещена	0.38	3.27	на стойке	
179	чет.	154.4	Работает эвакуатор	0.25	8.24	на стойке	

№ п.п.	Место-положение		Наименование знака	Площадь знака, указателя, м ²	Номер по ГОСТ 52289-2004	Способ установки	Примечание
	сторо-на	по оси, м					
1	2	3	4	5	6	7	9
180	чет.	236.4	Уступите дорогу	0.35	2.4	на стойке	
181	чет.	294.8	Искусственная неровность	0.35	1.17	на стойке	
182	чет.	294.8	Ограничение максимальной скорости	0.38	3.24	на стойке	
183	чет.	336.9	Искусственная неровность	0.49	5.20	на стойке	проект
184	чет.	336.9	Ограничение максимальной скорости	0.38	3.24	на стойке	проект
185	чет.	336.9	Зона действия	0.25	8.2.1	на стойке	проект
186	чет.	345.0	Пешеходный переход	0.49	5.19.2	на стойке	
187	чет.	345.0	Пешеходный переход	0.49	5.19.1	на стойке	
188	чет.	362.4	Остановка запрещена	0.38	3.27	на стойке	
189	чет.	362.4	Работает эвакуатор	0.25	8.24	на стойке	
190	чет.	362.4	Пешеходная и велосипедная дорожка с разделением движения	0.38	4.5.5	на стойке	
191	чет.	442.4	Ограничение максимальной скорости	0.38	3.24	на стойке	
192	чет.	442.4	Искусственная неровность	0.49	5.20	на стойке	
193	чет.	453.3	Пешеходный переход	0.49	5.19.2	на стойке	
194	чет.	453.3	Пешеходный переход	0.49	5.19.1	на стойке	
195	чет.	458.5	Пешеходная и велосипедная дорожка с разделением движения	0.38	4.5.5	на стойке	
196	чет.	459.1	Место остановки автобуса и (или) троллейбуса	0.54	5.16	на опоре	
197	чет.	459.1	Место остановки автобуса и (или) троллейбуса	0.54	5.16	на опоре	
198	чет.	496.7	Пересечение с велосипедной дорожкой	0.35	1.24	на стойке	
199	чет.	496.7	Пешеходная и велосипедная дорожка с разделением движения	0.38	4.5.5	на стойке	
200	чет.	515.2	Направление движения по полосам	0.38	5.15.1	на ПЧ	
201	чет.	534.3	Направление движения по полосам	0.38	5.15.1	на ПЧ	
202	чет.	542.5	Пешеходный переход	0.49	5.19.2	на светофоре	
203	чет.	542.5	Пешеходный переход	0.49	5.19.1	на светофоре	
204	чет.	546.1	Стоп-линия	0.38	6.16	на стойке	
205	чет.	546.1	Главная дорога	0.49	2.1	на стойке	
206	чет.	553.1	Пешеходный переход	0.49	5.19.2	на стойке	
207	чет.	553.1	Пешеходный переход	0.49	5.19.1	на стойке	
208	чет.	562.3	Пешеходный переход	0.49	5.19.2	на стойке	
209	чет.	562.3	Пешеходный переход	0.49	5.19.1	на стойке	
210	чет.	563.3	Пешеходная и велосипедная дорожка с разделением движения	0.38	4.5.5	на стойке	
211	чет.	567.7	Направление движения по полосам	0.38	5.15.1	на ПЧ	
212	чет.	575.5	Движение прямо или налево	0.38	4.1.5	на стойке	
213	чет.	575.5	Стоп-линия	0.38	6.16	на стойке	
214	чет.	588.6	Дорога с односторонним движением	0.49	5.5	на стойке	
215	чет.	588.6	Остановка запрещена	0.38	3.27	на стойке	
216	чет.	588.6	Работает эвакуатор	0.25	8.24	на стойке	
217	чет.	590.6	Пешеходная и велосипедная дорожка с разделением движения	0.38	4.5.5	на стойке	
218	чет.	604.6	Дети	0.35	1.23	на стойке	
219	чет.	620.8	Ограничение максимальной скорости	0.38	3.24	на стойке	
220	чет.	622.5	Дети	0.35	1.23	на ПЧ	

№ п.п.	Место-положение		Наименование знака	Площадь знака, указателя, м ²	Номер по ГОСТ 52289-2004	Способ установки	Примечание
	сторо-на	по оси, м					
1	2	3	4	5	6	7	9
221	чет.	639.3	Ограничение максимальной скорости	0.49	3.24	на ПЧ	
222	чет.	642.6	Искусственная неровность	0.35	1.17	на стойке	проект
223	чет.	642.6	Дети	0.35	1.23	на стойке	
224	чет.	642.6	Зона действия	0.25	8.2.1	на стойке	
225	чет.	642.6	Ограничение максимальной скорости	0.49	3.24	на ПЧ	
226	чет.	668.7	Пешеходная и велосипедная дорожка с разделением движения	0.38	4.5.5	на стойке	
227	чет.	670.5	Остановка запрещена	0.38	3.27	на стойке	
228	чет.	690.3	Дети	0.35	1.23	на ПЧ	
229	чет.	694.9	Искусственная неровность	0.49	5.20	на стойке	
230	чет.	713.7	Пешеходный переход	0.49	5.19.2	на стойке	
231	чет.	713.7	Пешеходный переход	0.49	5.19.1	на стойке	
232	чет.	740.4	Пересечение с велосипедной дорожкой	0.35	1.24	на стойке	
233	чет.	762.6	Главная дорога	0.49	2.1	на стойке	
234	чет.	762.6	Пешеходный переход	0.49	5.19.1	на стойке	
235	чет.	767.0	Пешеходный переход	0.49	5.19.2	на стойке	
236	чет.	767.0	Пешеходный переход	0.49	5.19.1	на стойке	
237	чет.	768.9	Пешеходная и велосипедная дорожка с разделением движения	0.38	4.5.5	на стойке	
238	чет.	783.9	Пешеходный переход	0.49	5.19.2	на опоре освещения	
239	чет.	783.9	Пешеходный переход	0.49	5.19.1	на опоре освещения	
240	чет.	786.7	Пешеходный переход	0.49	5.19.2	на опоре освещения	
241	чет.	786.7	Пешеходный переход	0.49	5.19.1	на опоре освещения	
242	чет.	788.9	Дорога с односторонним движением	0.49	5.5	на стойке	
243	чет.	824.8	Остановка запрещена	0.38	3.27	на стойке	
244	чет.	824.8	Работает эвакуатор	0.25	8.24	на стойке	
245	чет.	920.7	Место остановки автобуса и (или) троллейбуса	0.54	5.16	на павильоне	
246	чет.	948.7	Пешеходный переход	0.49	5.19.1	на стойке	
проектные						12	
Итого:						240	