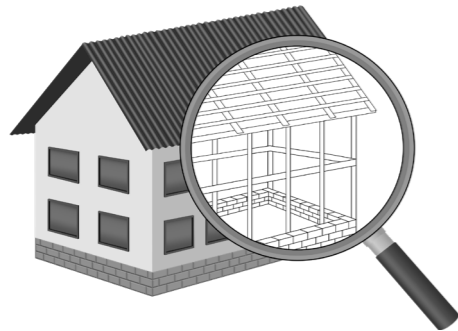


УТВЕРЖДЕН
постановлением Администрации
городского округа Химки
Московской области
от 17.01.2024 № 26

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

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, УЛИЦА ПЕРВОМАЙСКАЯ**

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 № 297652-23 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 Первомайская	0,386
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

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

					Контракт №297652-23 от 18.12.2023			
					Проект организации дорожного движения на период эксплуатации дороги по адресу: Московская область, г.о. Химки, мкр. Старые Химки, улица Первомайская,			
Изм	Лист	№ документа	Подпись	Дата				
Разраб.	Горюнов В.А.				Пояснительная записка	Стадия	Лист	Листов
Проверил	Петров П.М.					ПД	1	2
Н.контр.	Валевич Д.М.				 ООО «Строй-Инспект» Формат А3 297x420			
ГИП	Валиулин Ш.Ш.							

Обоснование принятых решений

Разработка Дислокации дорожных знаков и схем разметки проезжей части на улице Первомайская Сходня 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 1:500. Ширина дороги показана в масштабе 1:500
 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.

					Контракт №297652-23	Лист
Изм	Лист	№ документа	Подпись	Дата		2

ПРОЕКТ ОРГАНИЗАЦИИ ДОРОЖНОГО ДВИЖЕНИЯ НА ПЕРИОД ЭКСПЛУАТАЦИИ ДОРОГИ

Городского округа Химки Московской области

Мкр. Старые Химки, улица Первомайская

Протяженность объекта : 0,386 км

Согласовано

Взамен инв. №

Подпись и дата

Инв № подл.

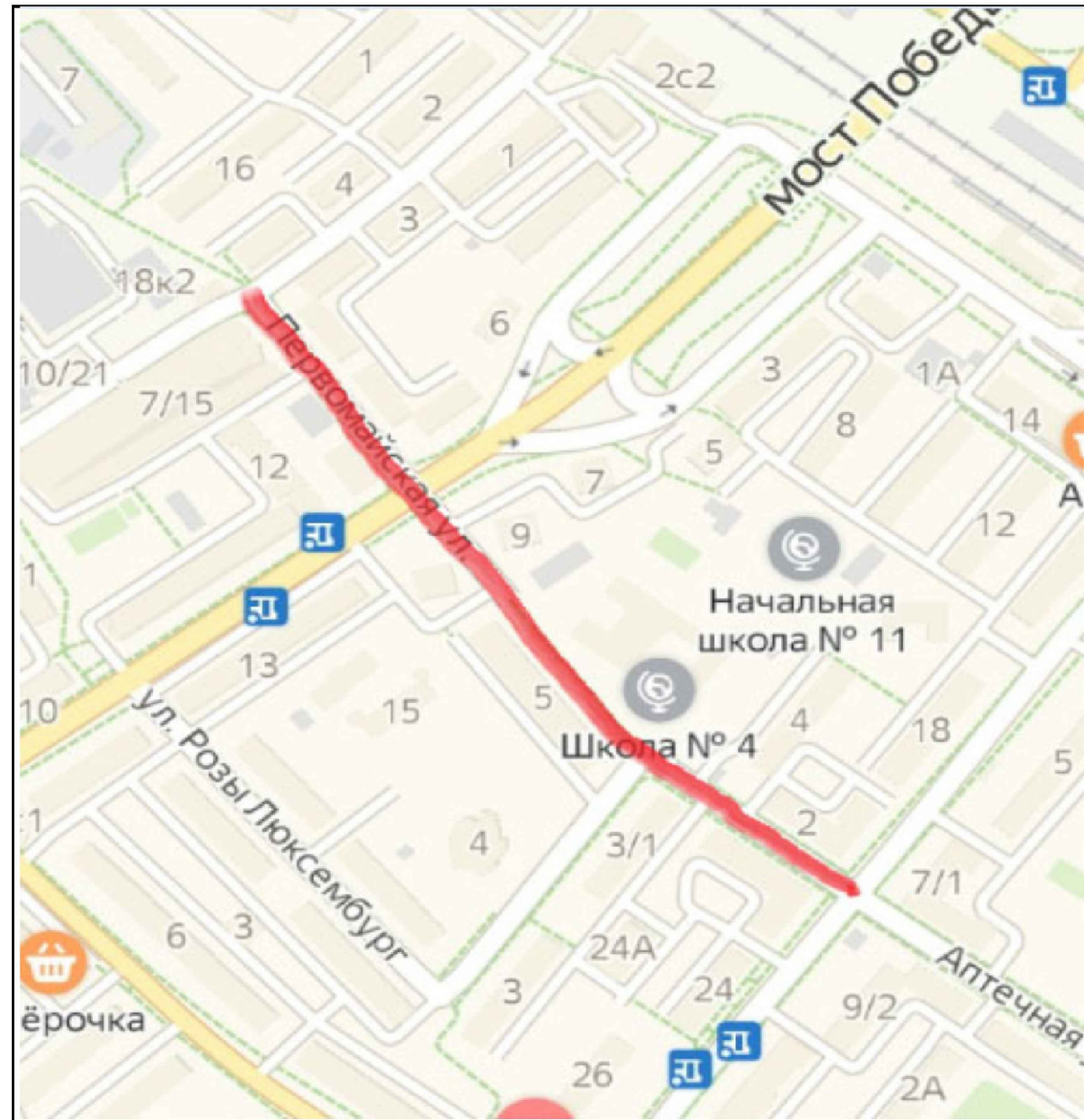
Изм	Лист	№ документа	Подпись	Дата

Контракт №297652-23

Лист

1


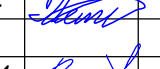
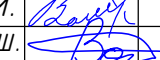


*Ситуационный план
Городского округа Химки, мкр. Старые Химки, улица Первомайская*



Границы объекта:		Абсолютные координаты в МСК 50		
Начало	Конец	X	Y	h
улица Энгельса	улица Московская	484565	2185000	179,76
		484219	2185303	179,04

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

 - Улицы подлежащая обследованию

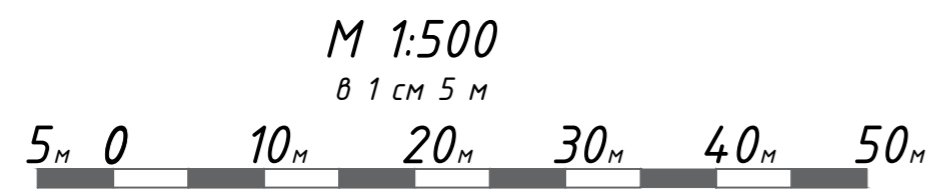
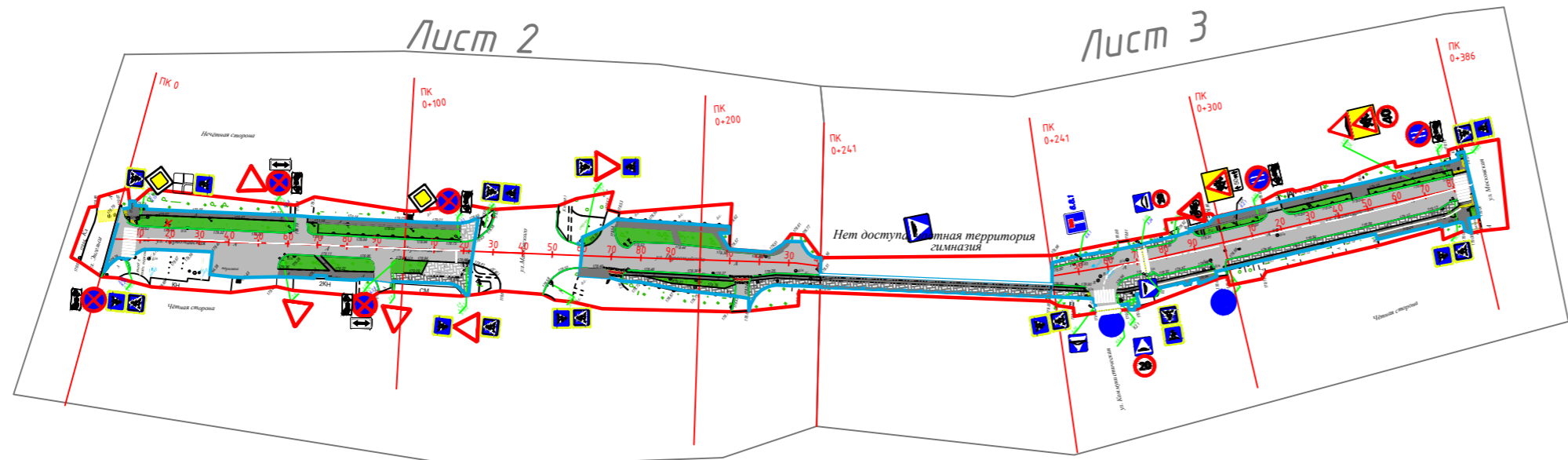
					Контракт №297652-23 от 18.12.2023			
					Проект организации дорожного движения на период эксплуатации дороги по адресу: Московская область, г.о. Химки, мкр. Старые Химки, улица Первомайская			
Изм	Лист	№ документа	Подпись	Дата	Проект организации дорожного движения на период эксплуатации	Стадия	Лист	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» 			

Согласовано

Взамен инв. №

Подпись и дата

Инв № подл.



- — — — — Граница ОПТ
- — — — — Граница ОДХ
- — — — — Разметка велодорожек
- — — — — Бордюры БР 100.30.18
- — — — — Бордюры БР 100.20.8
- — — — — Ограда
- ⊕ ⊗ ⊙ Смотровые люки и решетки водоприемника
- Уличные лампы
- ▲ 24 Дорожный знак (схем. обозначение, изображение и номер по ГОСТ Р 52290-2004)

- 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

- — Тротуары, асфальтобетон (А)
- — Зеленые насаждения
- — Тротуары, клинкер (Кл)
- — Проезжая часть, асфальтобетон (А)
- — Разметка пешеходных переходов, инверсионные плиты
- — Металлические стойки

Наименование элементов объекта	Данные на 2019 г.	Единицы измерения
Протяженность объекта по главной оси	386	п.м.
Площадь объекта дорожного хозяйства	6696	м2
Общая площадь тоposesемки	12298	м2
Проезжая часть, всего	3576	м2
Тротуары	2145	м2
из них велодорожек	167	м2
Бортовой камень	1863	п.м.
Ограждающие и направляющие устройства	130	п.м.
Зеленые насаждения	975	м2
Опоры освещения и контактных сетей	12	шт.
Смотровые колодцы и решетки водоприёмных колодцев	44	шт.
Дорожная разметка		
Сплошная разделительная полоса	206	п.м.
Разделение полос (1.5)	88	п.м.
Пешеходный переход	97	м2
Шашечная разметка	18	м2
Пересечение трассы велодорожкой	15	м2

Контракт №297652-23 от 18.12.2023														
Проект организации дорожного движения на период эксплуатации дороги по адресу: Московская область, г.о. Химки, мкр. Старые Химки, улица Первомайская														
Изм	Лист	№ документа	Подпись	Дата	<table border="1"> <tr> <td colspan="3" style="text-align: center;">Проект организации дорожного движения на период эксплуатации</td> </tr> <tr> <td>Стадия</td> <td>Лист</td> <td>Листов</td> </tr> <tr> <td>ПД</td> <td>1</td> <td>3</td> </tr> </table>	Проект организации дорожного движения на период эксплуатации			Стадия	Лист	Листов	ПД	1	3
Проект организации дорожного движения на период эксплуатации														
Стадия	Лист	Листов												
ПД	1	3												
Разраб.	Горюнов В.А.													
Проверил	Петров П.М.													
Н.контр.	Валевич Д.М.													
ГИП	Валиулин Ш.Ш.													
План-схема объекта М 1:500														

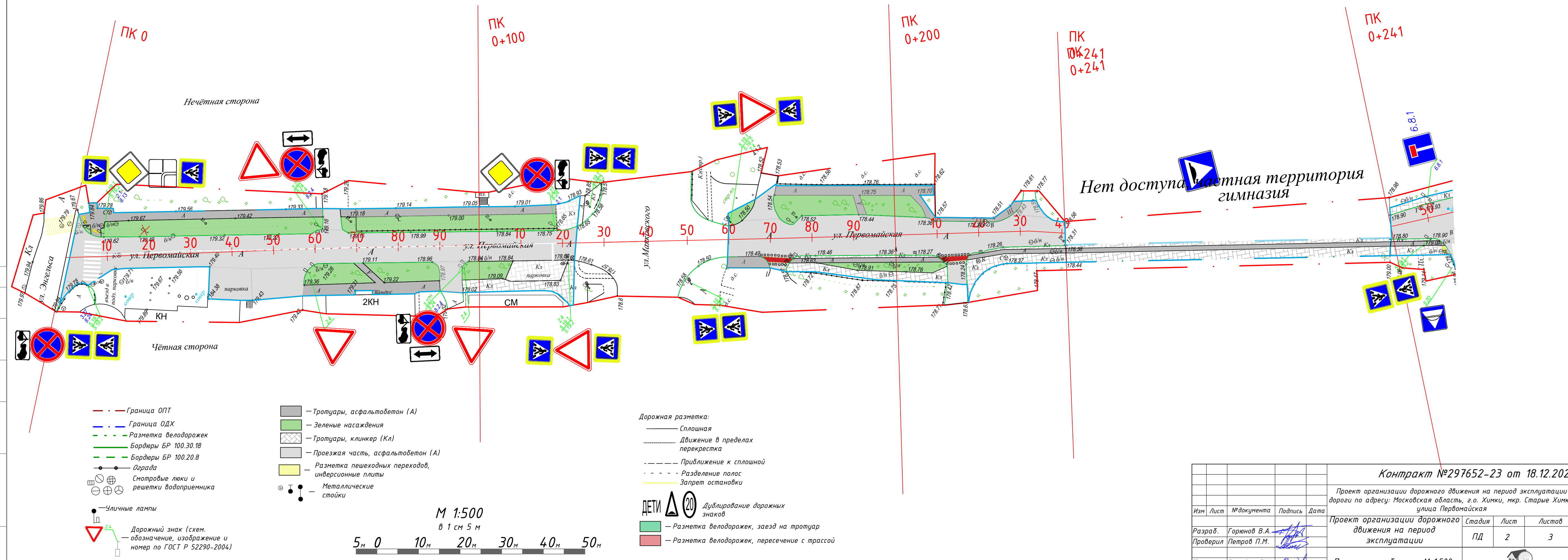
Согласовано

Взамен инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

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



- · — · Граница ОПТ
- · — · Граница ОДХ
- · — · Разметка велодорожек
- · — · Бордюры БР 100.30.18
- · — · Бордюры БР 100.20.8
- · — · Ограда
- ⊕ ⊙ ⊗ Смотровые люки и решетки водоприемника
- Уличные лампы
- △ 2.4 Дорожный знак (схем. обозначение, изображение и номер по ГОСТ Р 52290-2004)

- Тротуары, асфальтобетон (А)
- Зеленые насаждения
- Тротуары, клинкер (Кл)
- Проезжая часть, асфальтобетон (А)
- Разметка пешеходных переходов, инверсионные плиты
- ⊙ ● 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

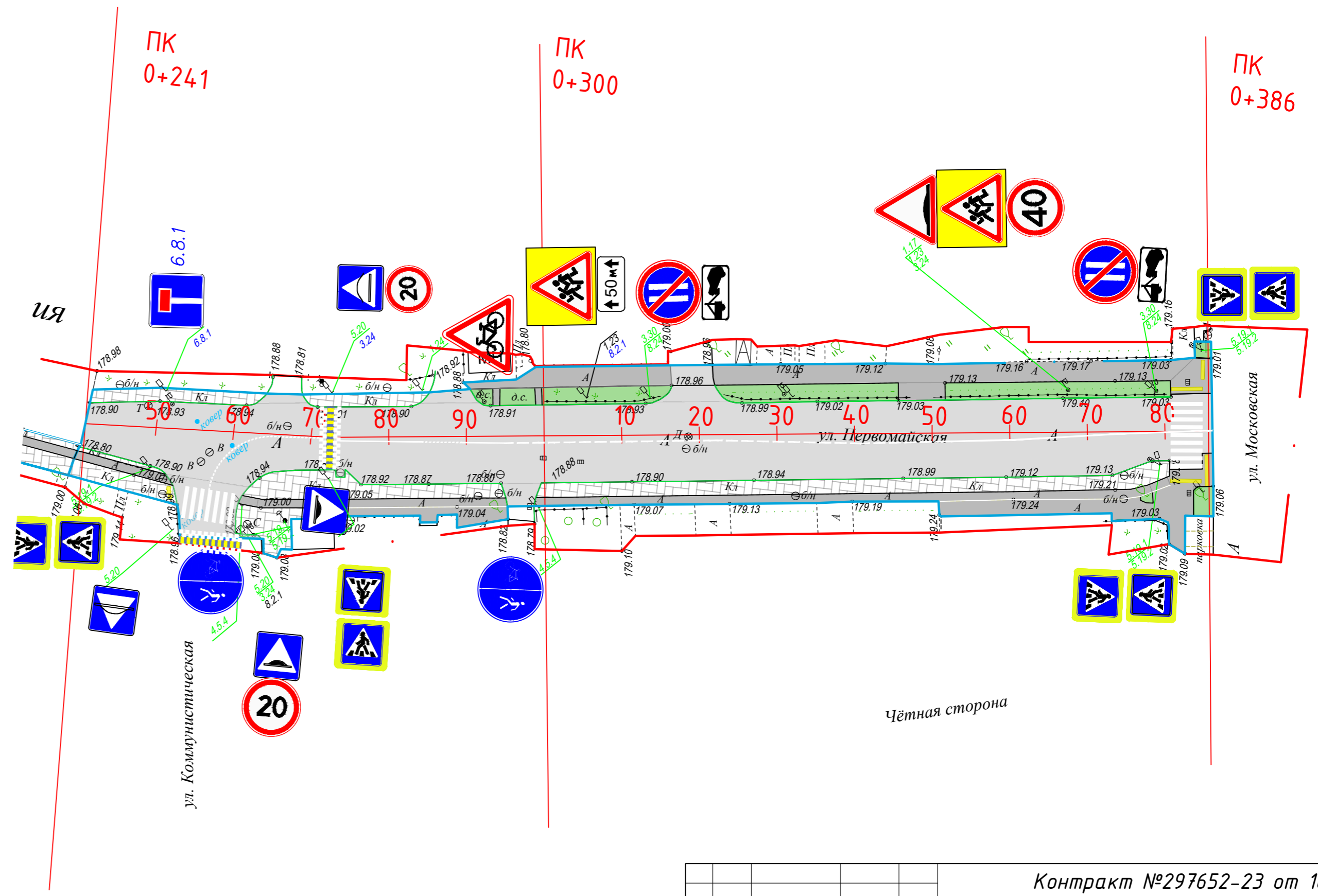


				Контракт №297652-23 от 18.12.2023		
				Проект организации дорожного движения на период эксплуатации дороги по адресу: Московская область, г.о. Химки, мкр. Старые Химки, улица Первомайская		
Изм	Лист	№ документа	Подпись	Дата	Проект организации дорожного движения на период эксплуатации	Стадия ПД
Разраб.	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»	

- · — Граница ОПТ
- · — Граница ОДХ
- · — Разметка велодорожек
- Бордюры БР 100.30.18
- Бордюры БР 100.20.8
- Ограда
- ⊕ ⊖ ⊕ ⊖ ⊕ ⊖ Смотровые люки и решетки водоприемника
- Уличные лампы
- 2.4 Дорожный знак (схем. обозначение, изображение и номер по ГОСТ Р 52290-2004)


- Дорожная разметка:
- Сплошная
 - Движение в пределах перекрестка
 - Приближение к сплошной
 - Разделение полос
 - Запрет остановки
- ДЕТИ   Дублирование дорожных знаков
- Разметка велодорожек, заезд на тротуар
 - Разметка велодорожек, пересечение с трассой

- Тротуары, асфальтобетон (А)
- Зеленые насаждения
- Тротуары, клинкер (Кл)
- Проезжая часть, асфальтобетон (А)
- Разметка пешеходных переходов, инверсионные плиты
- ⊙ ⊙ ⊙ ⊙ Металлические стойки



М 1:500
в 1 см 5 м



Контракт №297652-23 от 18.12.2023					
Проект организации дорожного движения на период эксплуатации дороги по адресу: Московская область, г.о. Химки, мкр. Старые Химки, улица Первомайская					
Изм	Лист	№ документа	Подпись	Дата	Проект организации дорожного движения на период эксплуатации
Разраб.	Горюнов В.А.		<i>[Signature]</i>		Стадия
Проверил	Петров П.М.		<i>[Signature]</i>		Лист
Н.контр.	Валевич Д.М.		<i>[Signature]</i>		Листов
ГИП	Валиулин Ш.Ш.		<i>[Signature]</i>		ПД 3 3
План-схема объекта М 1:500					 ООО «Строй-Инспект»

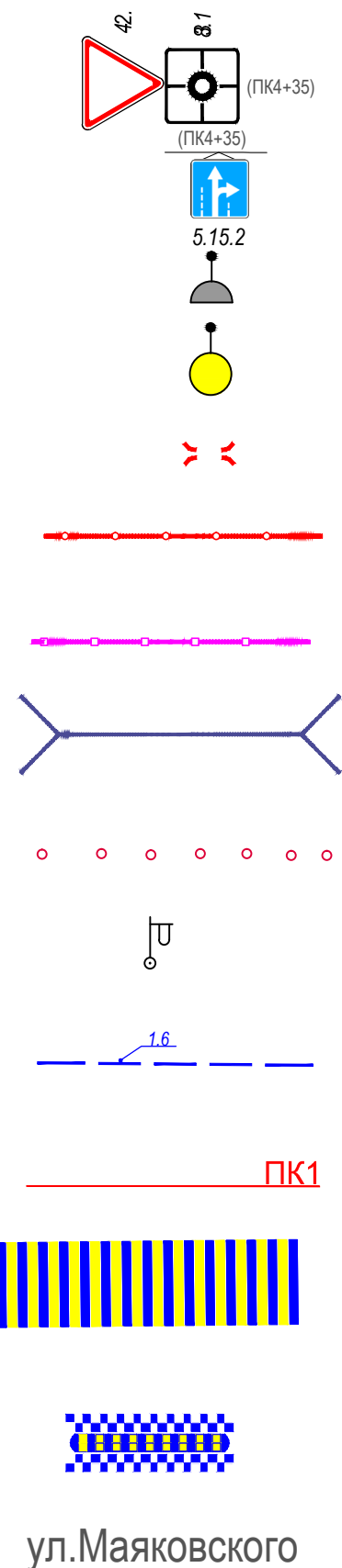
Согласовано

Взамен инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

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			
Изм.	Лист	№ документа	Подпись
Изм. № подл.	Подпись и дата	Взамен инв. №	

					Контракт №297652-23 от 18.12.2023			
					Проект организации дорожного движения на период эксплуатации дороги по адресу: Московская область, г.о. Химки, мкр. Старые Химки, улица Первомайская			
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.				Условные обозначения			
ГИП	Валиулин Ш.Ш.							
					 ООО «Строй-Инспект»			

Сводная ведомость объемов горизонтальной дорожной разметки

Наименование объекта: ул.Первомайская

№ п.п.	Местоположение			Описание территории	Количество		Примечание	
	сторона	начало, м	конец, м		Длина, п.м.	Площадь, м2	Место размещения	Другое
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	ось	0.0	34.9	приближение к сплошной (1.6)	34.9		на ПЧ	Дорожная разметка
2	ось	4.0	8.7	Пешеходный переход	4.7	37.6	на ПЧ	Дорожная разметка
3	ось	34.9	122.7	разделение полос (1.5)	87.8		на ПЧ	Дорожная разметка
4	ось	241.0	352.0	приближение к сплошной (1.6)	111.6		на ПЧ	Дорожная разметка
5	ось	253.5	260.2	Пешеходный переход	6.7	25.6	на ПЧ	Дорожная разметка
6	ось	270.1	271.6	Шашечная разметка	2.0	6.2	на ПЧ	Дорожная разметка
7	ось	271.9	273.3	Шашечная разметка	2.0	6.2	на ПЧ	Дорожная разметка
8	ось	352.0	385.7	сплошная разделительная полоса (1.1)	33.7		на ПЧ	Дорожная разметка
9	ось	380.3	384.5	Пешеходный переход	4.2	33.6	на ПЧ	Дорожная разметка
10	чет.	167.3	175.4	пересечение трассы велодорожкой, сплошное окрашивание		7.7	на ПЧ	Дорожная разметка, красный
11	чет.	167.6	175.4	пересечение трассы велодорожкой, шашечная разметка		2.6	на ПЧ	Дорожная разметка
12	чет.	210.0	217.6	пересечение трассы велодорожкой, сплошное окрашивание		7.3	на ПЧ	Дорожная разметка, красный
13	чет.	210.2	217.6	пересечение трассы велодорожкой, шашечная разметка		2.6	на ПЧ	Дорожная разметка

№ п.п.	Местоположение			Описание территории	Количество		Примечание	
	сторона	начало, м	конец, м		Длина, п.м.	Площадь, м2	Место размещения	Другое
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Итого:					287.6	129.3		
<i>(из них на ОТ)</i>					0.0	0.0		
<i>в том числе площадок (с расшифровкой):</i>								
<i>дорожной разметки</i>					287.6	129.3		
<i>городских парковок</i>					<i>0.0</i>	<i>0.0</i>		
<i>мест складирования твердых бытовых отходов/ твердых коммунальных отходов</i>					<i>0.0</i>	<i>0.0</i>		
<i>других</i>					<i>0.0</i>	<i>0.0</i>		
<i>АЗС</i>					<i>0.0</i>			
<i>Площадь покрытий по типам:</i>								
<i>усовершенствованных (асфальтобетон)</i>					<i>0.0</i>			
<i>других (с расшифровкой)</i>					<i>287.6</i>	<i>129.3</i>		
<i>Дорожная разметка</i>								
<i>Сплошная разделительная полоса (1.1)</i>					<i>206</i>	<i>п.м.</i>		
<i>Приближение к сплошной (1.6)</i>					<i>147</i>	<i>п.м.</i>		
<i>Разделение полос (1.5)</i>					<i>88</i>	<i>п.м.</i>		
<i>Полосы движения в пределах перекрестка</i>					<i>0</i>	<i>п.м.</i>		
<i>Пешеходный переход</i>					<i>97</i>	<i>м2</i>		
<i>Шашечная разметка</i>					<i>18</i>	<i>м2</i>		
<i>Запрет остановки (1.4)</i>					<i>0</i>	<i>п.м.</i>		
<i>Автобусная остановка (1.17)</i>					<i>0</i>	<i>м2</i>		
<i>Парковка</i>					<i>0</i>	<i>м2</i>		
<i>Заезд велосипедки на тротуар</i>					<i>0</i>	<i>м2</i>		
<i>Пересечение трассы велосипедки</i>					<i>15</i>	<i>м2</i>		
<i>Примечание:</i>								
<i>Дорожная разметка в п.м. указана для линейной разметки (сплошная разделительная полоса (1.1), запрет остановки (1.4) и пр.)</i>								
<i>Дорожная разметка в м2 указана для разметки с массивным окрашиванием (пешеходный переход, шашечная разметка и пр.)</i>								

¹⁵ Указывают площадки, расположенные на ОДХ, не описанные в других формах (в составе проезжей части, тротуаров и т.д.).

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

Наименование объекта: ул.Первомайская

№ п.п.	Место-положение		Наименование знака	Площадь знака, указателя, м ²	Номер по ГОСТ 52289-2004	Способ установки	Высота расположения по низу, м	Примечание
	сторо-на	по оси, м						
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	нечет.	9.2	Пешеходный переход	0.49	5.19.1	на стойке	2.5	
2	нечет.	9.2	Пешеходный переход	0.49	5.19.2	на стойке	2.5	
3	нечет.	9.2	Главная дорога	0.49	2.1	на стойке	3.0	проект
4	нечет.	9.2	Направление главной дороги	0.49	8.13	на стойке	2.5	проект
5	нечет.	61.4	Работает эвакуатор	0.20	8.24	на стойке	2.0	
6	нечет.	61.4	Остановка запрещена	0.38	3.27	на стойке	3.0	
7	нечет.	61.4	Зона действия	0.25	8.2.4	на стойке	3.0	проект
8	нечет.	61.4	Уступите дорогу	0.35	2.4	на стойке	2.5	
9	нечет.	118.3	Главная дорога	0.49	2.1	на стойке	3.0	проект
10	нечет.	118.3	Работает эвакуатор	0.20	8.24	на стойке	2.0	
11	нечет.	118.3	Остановка запрещена	0.38	3.27	на стойке	3.0	
12	нечет.	160.5	Движение направо	0.38	4.1.2	на стойке	2.5	
13	нечет.	160.5	Уступите дорогу	0.35	2.4	на стойке	3.0	
14	нечет.	160.5	Пешеходный переход	0.49	5.19.2	на стойке	3.5	
15	нечет.	160.5	Пешеходный переход	0.49	5.19.1	на стойке	3.5	
16	нечет.	250.0	Тупик	0.49	6.8.1	на стойке	2.5	проект
17	нечет.	273.0	Искусственная неровность	0.49	5.20	на стойке	2.5	
18	нечет.	273.0	Ограничение максимальной скорости	0.38	3.24	на стойке	2.5	проект
19	нечет.	284.4	Пересечение с велосипедной дорожкой	0.35	1.24	на стойке	2.5	
20	нечет.	305.5	Зона действия	0.20	8.2.1	на стойке	2.0	
21	нечет.	305.5	Дети	0.35	1.23	на стойке	2.5	
22	нечет.	313.7	Работает эвакуатор	0.20	8.24	на стойке	2.0	
23	нечет.	313.7	Стоянка запрещена по четным числам месяца	0.38	3.30	на стойке	3.0	

№ п.п.	Место-положение		Наименование знака	Площадь знака, указателя, м ²	Номер по ГОСТ 52289-2004	Способ установки	Высота расположения по низу, м	Примечание
	сторо-на	по оси, м						
1	2	3	4	5	6	7	8	9
24	нечет.	368.0	Ограничение максимальной скорости	0.38	3.24	на стойке	2.5	
25	нечет.	368.0	Дети	0.35	1.23	на стойке	3.0	
26	нечет.	368.0	Искусственная неровность	0.35	1.17	на стойке	3.5	
27	нечет.	378.9	Работает эвакуатор	0.20	8.24	на стойке	2.0	
28	нечет.	378.9	Стоянка запрещена по четным числам месяца	0.38	3.30	на стойке	3.0	
29	нечет.	385.6	Пешеходный переход	0.49	5.19.1	на стойке	2.5	
30	нечет.	385.6	Пешеходный переход	0.49	5.19.2	на стойке	2.5	
31	чет.	5.1	Пешеходный переход	0.49	5.19.1	на стойке	2.5	
32	чет.	5.1	Пешеходный переход	0.49	5.19.2	на стойке	2.5	
33	чет.	5.1	Работает эвакуатор	0.20	8.24	на стойке	2.0	проект
34	чет.	5.1	Остановка запрещена	0.38	3.27	на стойке	3.0	проект
35	чет.	58.5	Уступите дорогу	0.35	2.4	на стойке	2.5	
36	чет.	95.8	Уступите дорогу	0.35	2,4	на стойке	2.5	
37	чет.	96.8	Работает эвакуатор	0.20	8.24	на стойке	2.0	
38	чет.	96.8	Остановка запрещена	0.38	3.27	на стойке	3.0	
39	чет.	96.8	Зона действия	0.25	8.2.4	на стойке	3.0	проект
40	чет.	121.2	Стоп-линия	0.37	6.16	на стойке	2.0	
41	чет.	121.2	Движение прямо или налево	0.38	4.1.5	на стойке	2.5	
42	чет.	121.2	Главная дорога	0.49	2.1	на стойке	3.0	
43	чет.	177.0	Пешеходная и велосипедная дорожка с разделением движения	0.38	4.5.4	на стойке	2.5	
44	чет.	248.7	Пешеходный переход	0.49	5.19.1	на стойке	2.5	
45	чет.	248.7	Пешеходный переход	0.49	5.19.2	на стойке	2.5	
46	чет.	252.8	Искусственная неровность	0.49	5.20	на стойке	2.5	
47	чет.	261.6	Пешеходная и велосипедная дорожка с разделением движения	0.38	4.5.4	на стойке	2.5	
48	чет.	261.7	Пешеходный переход	0.49	5.19.1	на стойке	2.5	
49	чет.	261.7	Пешеходный переход	0.49	5.19.2	на стойке	2.5	
50	чет.	262.6	Зона действия	0.20	8.2.1	на стойке	2.0	

№ п.п.	Место-положение		Наименование знака	Площадь знака, указателя, м ²	Номер по ГОСТ 52289-2004	Способ установки	Высота расположения по низу, м	Примечание
	сторо-на	по оси, м						
1	2	3	4	5	6	7	8	9
51	чет.	262.6	Ограничение максимальной скорости	0.38	3.24	на стойке	2.5	
52	чет.	262.6	Искусственная неровность	0.49	5.20	на стойке	3.0	
53	чет.	272.0	Искусственная неровность	0.49	5.20	на стойке	3.0	
54	чет.	299.3	Пешеходная и велосипедная дорожка с разделением движения	0.38	4.5.4	на стойке	2.5	
55	чет.	380.5	Пешеходный переход	0.49	5.19.1	на стойке	2.5	
56	чет.	380.5	Пешеходный переход	0.49	5.19.2	на стойке	2.5	
57	чет.	384.8	Пешеходный переход	0.49	5.19.1	на стойке	2.5	
58	чет.	384.8	Пешеходный переход	0.49	5.19.2	на стойке	2.5	
Итого:						58		
Итого проект						9		
<i>из них знаки площадью:</i>								
<i>знаки до 1 м², шт.</i>						<i>51</i>		
<i>указатели от 1 до 13 м², шт.</i>						<i>7</i>		
<i>информационные щиты больше 13 м², шт.</i>						<i>0</i>		
<i>электрофицированные навигационные указатели, шт.</i>						<i>0</i>		
<i>Навигационные указатели, шт.</i>						<i>0</i>		