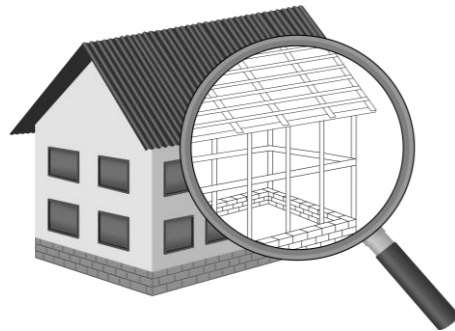


УТВЕРЖДЕН
постановлением Администрации
городского округа Химки
Московской области
от 17.01.2024 № 26

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

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. СТАРЫЕ ХИМКИ, УЛИЦА КИРОВА**

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 Кирова	1,232
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 №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 Кирова			
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»	
					Формат А3 297x420			

Обоснование принятых решений

Разработка Дислокации дорожных знаков и схем разметки проезжей части на улице Кирова 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 1:500. 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.

Изм	Лист	№ документа	Подпись	Дата

Контракт №297652-23

Лист

2

ПРОЕКТ ОРГАНИЗАЦИИ ДОРОЖНОГО ДВИЖЕНИЯ НА ПЕРИОД ЭКСПЛУАТАЦИИ ДОРОГИ

Городского округа Химки Московской области

Мкр. Старые Химки, улица Кирова

Протяженность объекта : 1,232 км

Согласовано

Взамен инв. №

Подпись и дата

Инв № подл.

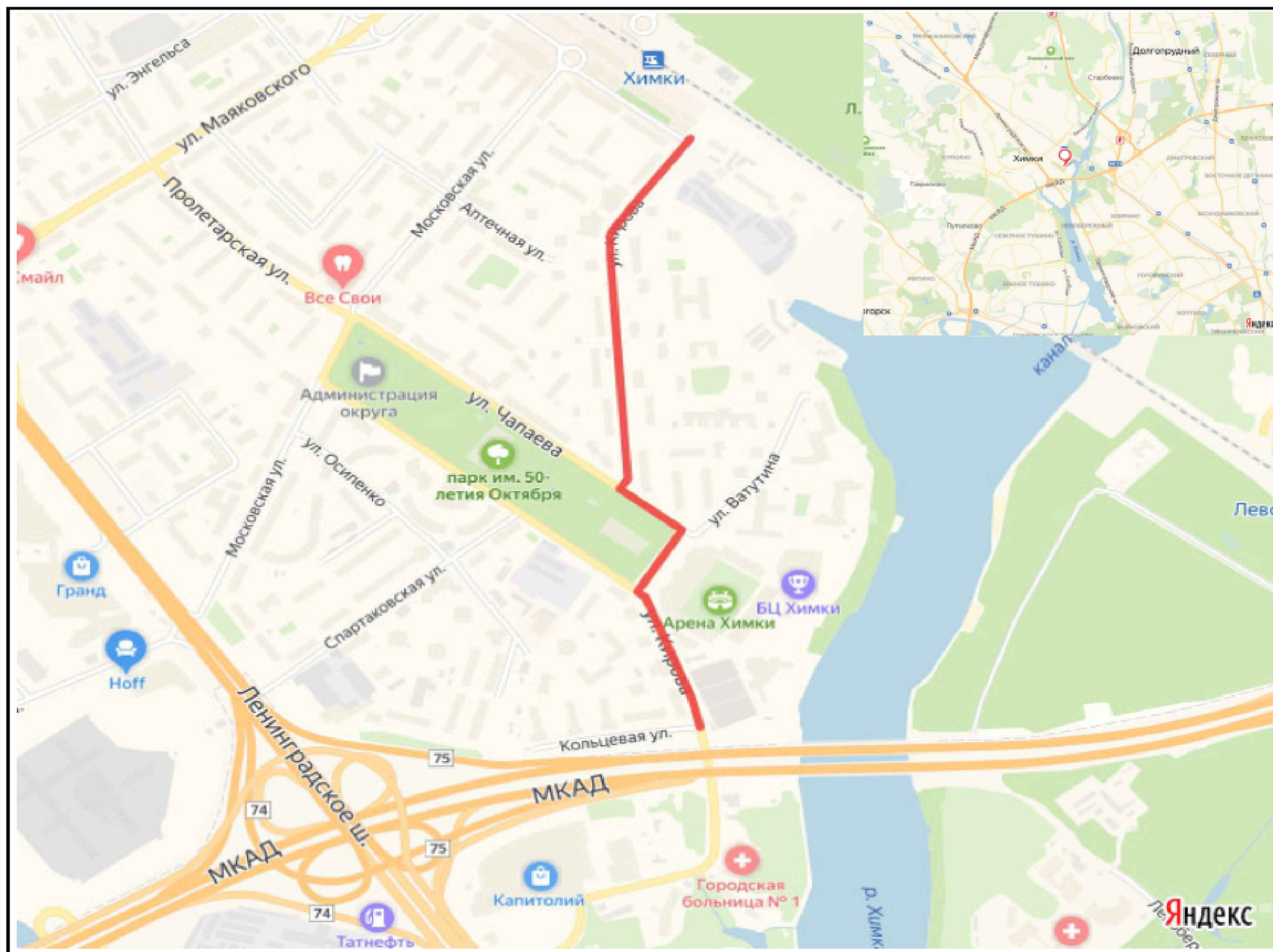
Изм	Лист	№ документа	Подпись	Дата

Контракт №297652-23

Лист

1


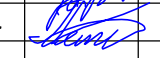
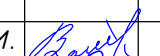
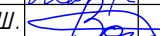
**Ситуационный план
Городского округа Химки, мкр. Старые Химки, улица Кирова**



Границы объекта:		Абсолютные координаты в МСК 50	X	Y	h
Начало	ул. Железнодорожная		484471	2187721	177,03
Конец	ул. Кольцевая		484448	2188808	173,63

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

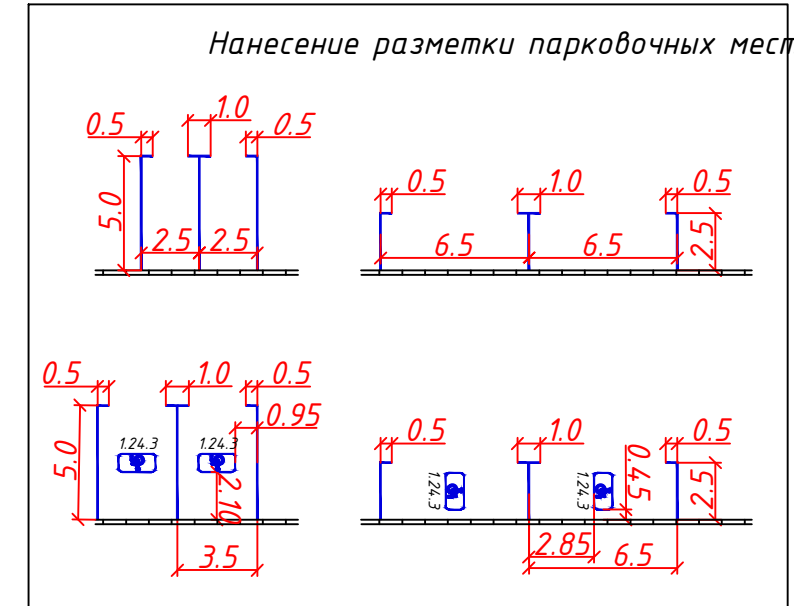
Согласовано

Взамен инв. №

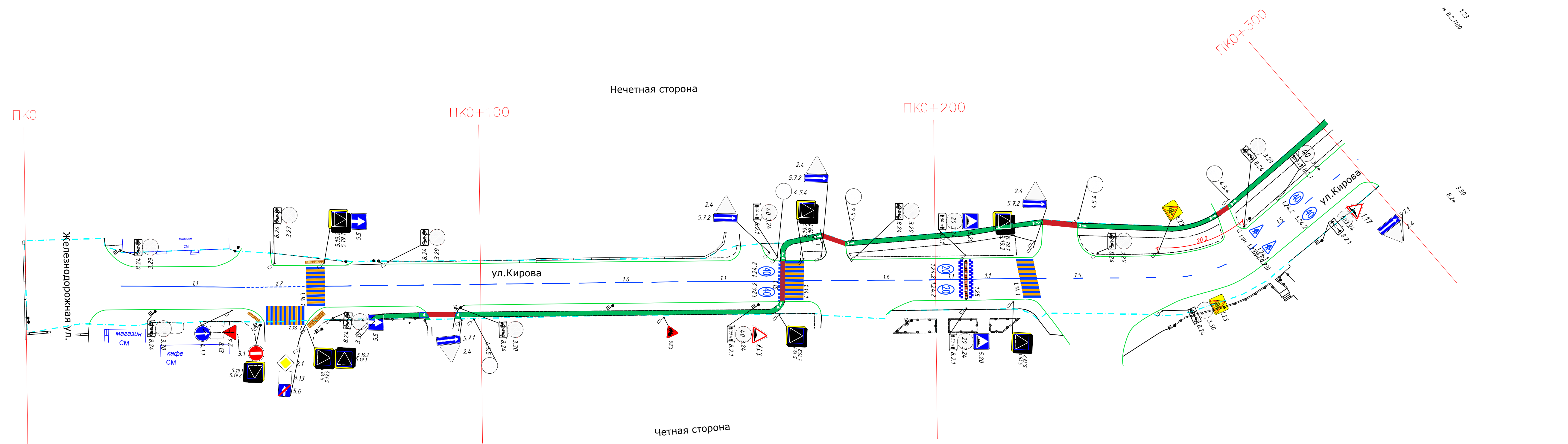
Подпись и дата

Инв. № подл.

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



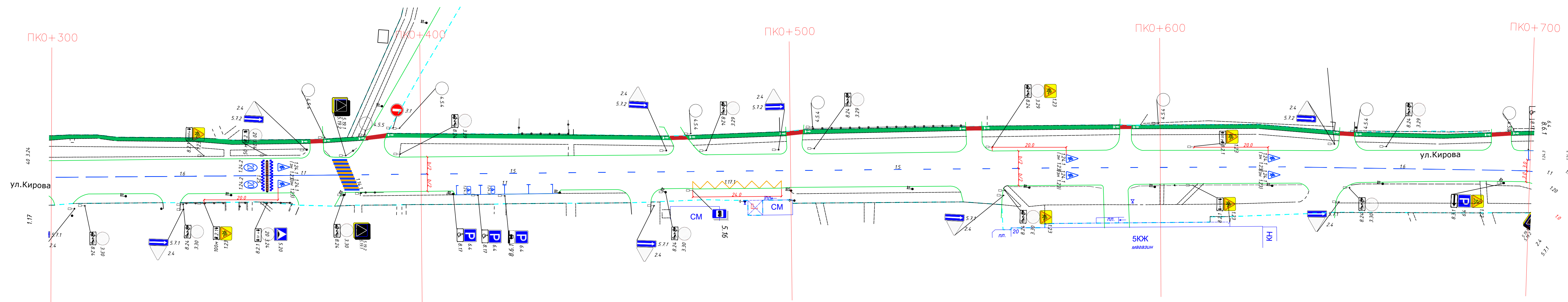
- Граница топосъемки
 - Граница ОДХ
 - проезжая часть без борта
 - Бордюры БР 100.30.18
 - Здания и сооружения
 - Смена покрытия
 - Бордюры БР 100.20.8
 - Дорожно-тропичная сеть без борта
 - Металлическое ограждение h=2.0
 - металлическое пешеходное ограждение
 - ЛЭП железобетонные
 - ЛЭП железобетонные
 - Дорожный знак (схем. обозначение, изображение и номер по ГОСТ Р 52290-2004)
- Дорожная разметка:
- — — — —
 - — — — —
 - — — — —



Примечание:
 ширина линий 1.1, 1.2, 1.5, 1.6, 1.7, 1.11, 1.17.1(желтая) – 10 см;
 длина штрихов линий 1.5 – 2.0 м, расстояние между штрихами – 6.0 м;
 длина штрихов линий 1.6 – 6.0 м, расстояние между штрихами – 2.0 м;
 длина штрихов линий 1.7 – 0.5 м, расстояние между штрихами – 0.5 м;
 длина штрихов линий 1.11 – 0.9 м, расстояние между штрихами – 0.3 м;
 Размеры ширин полос движения даны как размеры между осями линий разметки.
 b – ширина проезжей части.

М 1:500
 в 1 см 5 м
 5 00м 10м 20м 30м 40м 50м

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 Кирова			
Изм	Лист	№ документа	Подпись
Разраб.	Горюнов В.А.		
Проверил	Петров П.М.		
Н.контр.	Валевич Д.М.		
ГИП	Валулин Ш.Ш.		
Проект организации дорожного движения на период эксплуатации		Стадия	Лист
ПД		1	4
План-схема объекта М1:500		ООО «Строй-Инспект»	



- 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
- Дорожный знак (схем. обозначение, изображение и номер по ГОСТ Р 52290-2004)

- Дорожная разметка:
- — — — —
 - — — — —
 - — — — —
 - — — — —

Примечание:

ширина линий 1.1, 1.2, 1.5, 1.6, 1.7, 1.11, 1.17.1(желтая) - 10 см;
 длина штрихов линий 1.5 - 2.0 м, расстояние между штрихами - 6.0 м;
 длина штрихов линий 1.6 - 6.0 м, расстояние между штрихами - 2.0 м;
 длина штрихов линий 1.7 - 0.5 м, расстояние между штрихами - 0.5 м;
 длина штрихов линий 1.11 - 0.9 м, расстояние между штрихами - 0.3 м;

Размеры ширин полос движения даны как размеры между осями линий разметки.
 b - ширина проезжей части.

— — — — — граница по паспорту ОДХ

М 1:500
 В 1 см 5 м

5 00м 10м 20м 30м 40м 50м

					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 Кирова			
Изм	Лист	№ документа	Подпись	Дата	Проект организации дорожного движения на период эксплуатации	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Горюнов В.А.					ПД	2	4
Проверил	Петров П.М.							
Н.контр.	Валевич Д.М.				План-схема объекта М1:500			
ГИП	Валиулин Ш.Ш.				ООО «Строй-Инспект»			

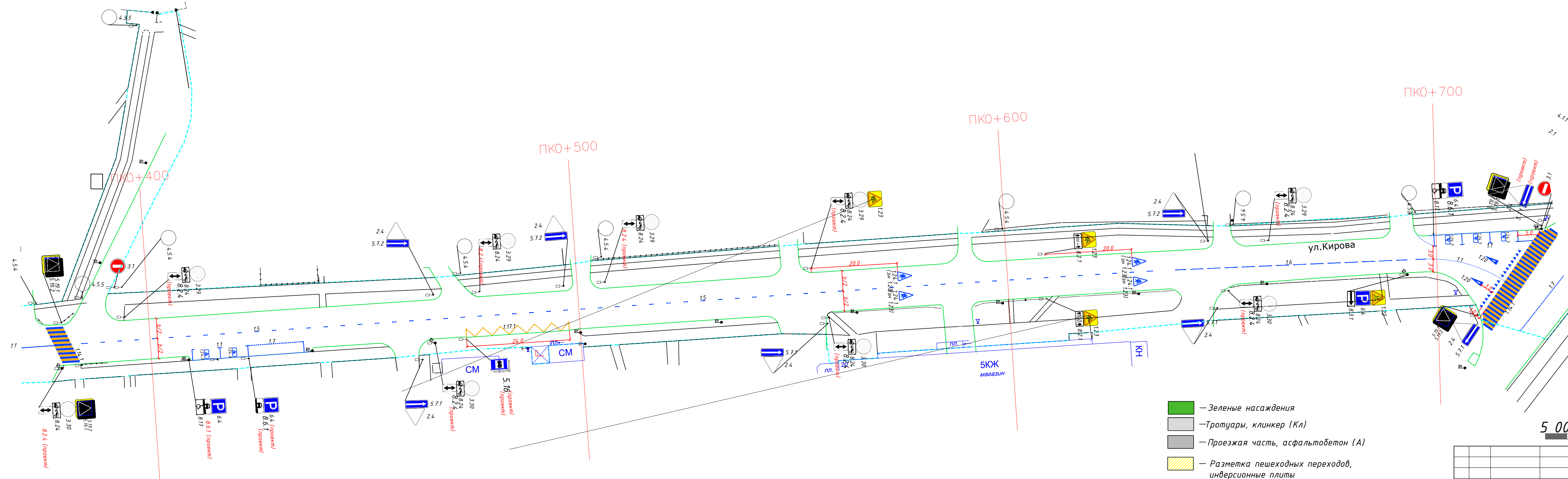
Согласовано

Взамен инв. №

Подпись и дата

Инв № подл.

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



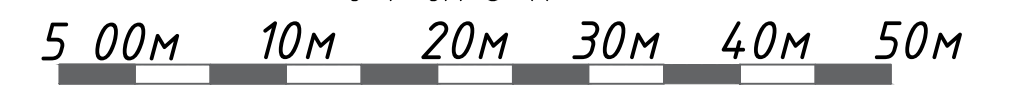
ДЕТИ 20 Дублирование дорожных знаков

- Разметка велодорожек, заезд на тротуар
- Разметка велодорожек, пересечение с трассой

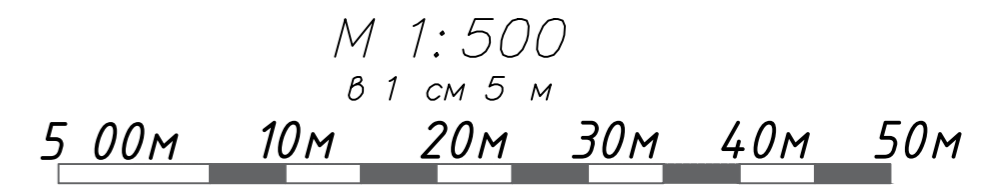
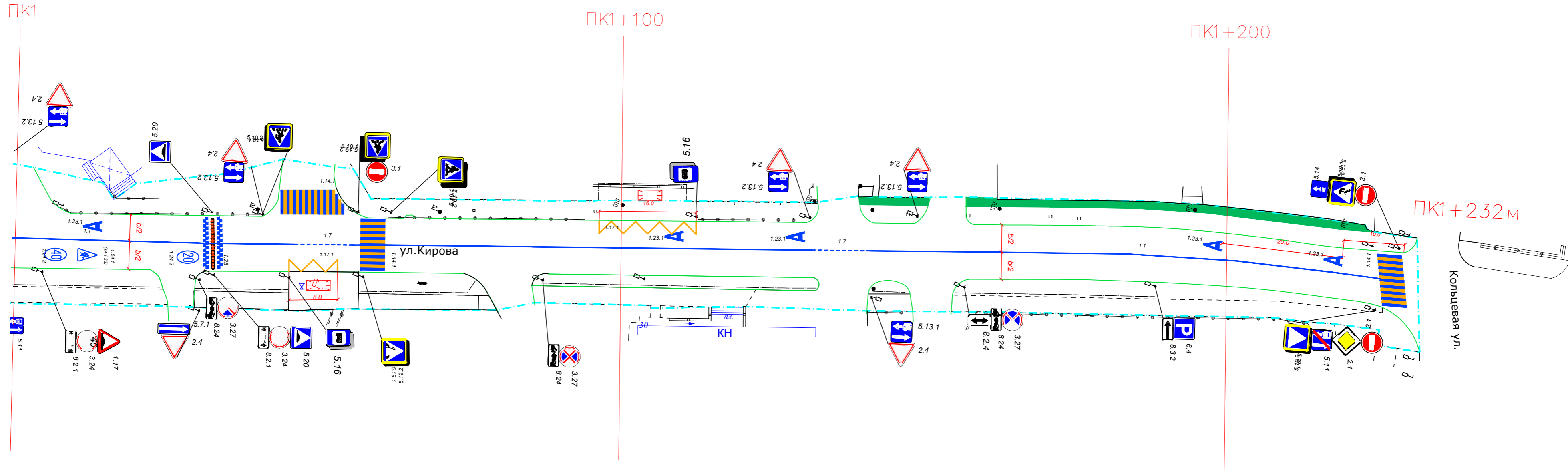
- Граница ОТП
- Граница ОДХ
- Разметка велодорожек
- Бордюры БР 100.30.18
- Бордюры БР 100.20.8
- Ограда
- Смотровые люки и решетки водоприемника
- Уличные лампы

- Зеленые насаждения
- Тротуары, клинкер (Кл)
- Проезжая часть, асфальтобетон (А)
- Разметка пешеходных переходов, инверсионные плиты
- Металлические стойки
- Дорожный знак (схем. обозначение, изображение и номер по ГОСТ Р 52290-2004)

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 Кирова				
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			Стадия	Лист
План-схема объекта М1:500			ПД	3
			Листов	4



Примечание:

ширина линий 11, 12, 15, 16, 17, 1.11, 1.17.1(желтая) - 10 см;
 длина штрихов линий 1.5 - 2.0 м, расстояние между штрихами - 6.0 м;
 длина штрихов линий 1.6 - 6.0 м, расстояние между штрихами - 2.0 м;
 длина штрихов линий 1.7 - 0.5 м, расстояние между штрихами - 0.5 м;
 длина штрихов линий 1.11 - 0.9 м, расстояние между штрихами - 0.3 м;

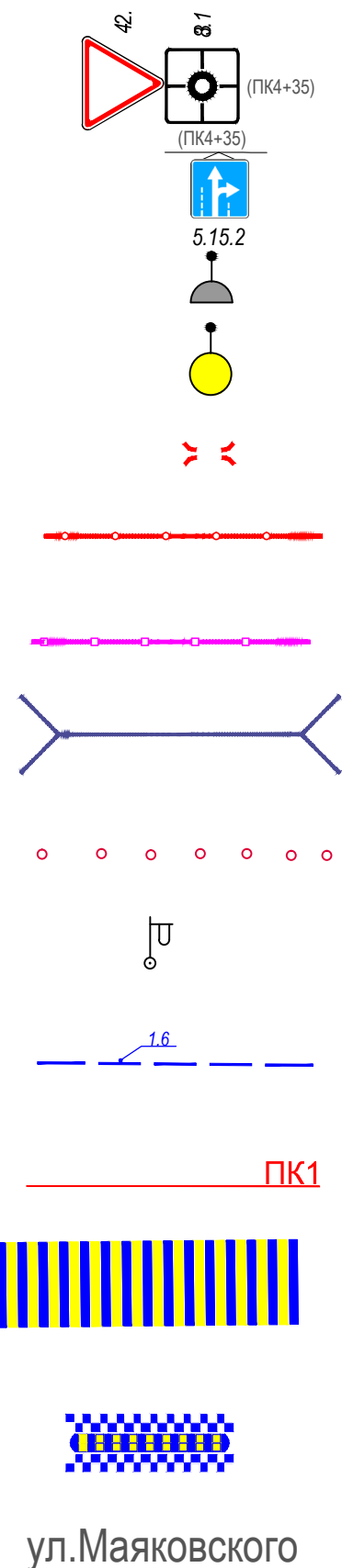
Размеры ширин полос движения даны как размеры между осями линий разметки.
b - ширина проезжей части.

— граница по паспорту ОДХ

				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 Кирова				
Изм	Лист	№ документа	Подпись	Дата	Проект организации дорожного движения на период эксплуатации	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Горюнов В.А.				ПД	4	4	
Проверил	Петров П.М.							
Н.контр.	Валевич Д.М.				План-схема объекта М1:500			
ГИП	Валиулин Ш.Ш.				ООО «Строй-Инспект»			

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

ЭЛЕМЕНТЫ ОБУСТРОЙСТВА ДОРОГИ. УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ



ул.Маяковского

- 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 №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 Кирова			
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		 ООО «Строй-Инспект» Формат А3 297x420	
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	383.0	38.300
1.1	Сплошная линия шириной 10 см (обозначение парковок)	п.м	165.0	16.500
1.5	Прерывистая линия шириной 10 см, с соотношением длины штриха к расстоянию между штрихами 1:3	п.м	336.0	8.400
1.6	Прерывистая линия шириной 10 см, с соотношением длины штриха к расстоянию между штрихами 3:1	п.м	348.0	26.100
1.7	Прерывистая линия шириной 10 см, длина штриха - 0,5 м, расстояние между штрихами - 0,5 м	п.м	107.0	5.350
1.7	Прерывистая линия шириной 10 см, длина штриха - 0,5 м, расстояние между штрихами - 0,5 м (обозначение парковок) ручной способ	п.м	78.0	3.900
1.11	Сплошная линия шириной 10 см	п.м	12.3	1.230
1.11	Прерывистая линия шириной 10 см, с соотношением длины штриха к расстоянию между штрихами 3:1	п.м	12.3	0.923
1.12	Поперечная сплошная линия шириной 40 см ("стоп-линия") ручной способ	п.м	10.0	4.000
	Количество стоп-линий	шт.		1
1.13	Обозначение места, где водитель обязан уступить дорогу (полоса из равнобедренных треугольников поперек направления движения)	шт.	16	2.400
	Количество мест	шт.		1
1.14.1	Сплошные параллельные линии шириной 40 см (белого цвета)	п.м	514.0	205.600
	Сплошные параллельные линии шириной 40 см (желтого цвета)	п.м	438.0	175.200
	Количество переходов (белый/белый+жёлтый)	шт.	1	10
1.17.1	Обозначение остановок маршрутных транспортных средств и стоянки такси, сплошная зигзагообразная линия, ширина линии - 10 см (желтого цвета) ручной способ	п.м	172.7	17.270
	Количество остановок	шт.		5
1.20	Обозначение приближения к поперечной разметке 1.13 (треугольник длиной 3 м, площадью 1,226 м ²)	шт.	2	2.452
1.23.1	Буква "А" (обозначение специальной полосы для маршрутных транспортных средств) площадью 1,813 м ²	шт.	6	10.878
1.24.1	Дублирование предупреждающего знака 1.23 ("Дети") площадью 1,547 м ²	шт.	11	17.017
1.24.2	Дублирование дорожного знака 3.24 (ограничение максимальной скорости - 20 км/ч) площадью 2,021 м ²	шт.	5	10.105
1.24.2	Дублирование дорожного знака 3.24 (ограничение максимальной скорости - 40 км/ч) площадью 2,018 м ²	шт.	5	10.090

1	2	3	4	5	
1.24.3	Дублирование дорожного знака 8.17 ("Инвалиды") площадью 0,508 м²	шт.	9	4.572	
1.25	Обозначение искусственных неровностей	п.м	50.4	20.160	
	Количество элементов (квадраты 0,4 м × 0,4 м)	шт.	126		
	Количество ИДН	шт.	3		
1.15	Разметка велодорожки обозначение границы велосипедной дорожки пересекающей проезжую часть (прерывистые линии шириной 40 см, длина штриха - 0,4 м, расстояние между штрихами - 0,4 м)	п.м	29.0	5.800	
	Цветовой фон зоны противоскольжения на велодорожке при ширине и протяженности:	1	п.м	19	19.000

Итого площадь горизонтальной разметки по объекту, м²				605.247
Белая разметка:				387.977
- сплошная линия (КРОМЕ 1.2 и 1.3)				39.530
- сплошные линии (обозначение парковок)				16.500
- прерывистая линия				40.773
- прерывистая линия (обозначение парковок)				3.900
- поперечная разметка(1.14.1(2),1.16.1(2,3) механизированным способом)				205.600
- количество мест пешеходных переходов 1.14.1(2)(регулируемых и нерегулируемых)				11
- элементы сложной конфигурации (кроме 1.24.3,1.24.5-1.24.7, дублирование дорожного знака 8.4.4)				77.102
- элементы сложной конфигурации (только 1.24.3,1.24.5-1.24.7, дублирование дорожного знака 8.4.4)				4.572
Итого: белая разметка выполняемая механизированным способом (термопластик)				285.903
Итого: белая разметка выполняемая ручным способом (двухкомпонентный холодный пластик)				102.074
Желтая разметка:				192.470
- поперечная разметка(1.14.1(2) механизированный способ)				175.200
- количество мест пешеходных переходов (нерегулируемых)				10
- сплошные линии 1.17 ООТ				17.270
- количество мест ООТ				5
Итого: желтая разметка выполняемая механизированным способом (термопластик)				175.200
Итого: желтая разметка выполняемая ручным способом (двухкомпонентный холодный пластик)				17.270
Разметка велодорожки:				24.800
- элементы сложной конфигурации				5.800
Цветовой фон зоны противоскольжения на велодорожке				19.000
Общий объём линий регулирования, приведенный к линии 1,1 шириной 10 см, п.м				6052.470

Наименование объекта: ул. Кирова

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
1	нечет.	20.7	Стоянка запрещена по нечетным числам месяца	0.35	3.29	на стойке	
2	нечет.	20.7	Работает эвакуатор	0.25	8.24	на стойке	
3	нечет.	54.8	Остановка запрещена	0.38	3.27	на стойке	
4	нечет.	54.8	Работает эвакуатор	0.25	8.24	на стойке	
5	нечет.	65.4	Пешеходный переход	0.49	5.19.1	на стойке	
6	нечет.	65.4	Пешеходный переход	0.49	5.19.2	на стойке	
7	нечет.	79.7	Стоянка запрещена по нечетным числам месяца	0.35	3.29	на стойке	
8	нечет.	79.7	Работает эвакуатор	0.25	8.24	на стойке	
9	нечет.	79.7	Зона действия	0.25	8.2.4	на стойке	проект
10	нечет.	163.4	Уступите дорогу	0.35	2.4	на стойке	
11	нечет.	163.4	Выезд на дорогу с односторонним движением	0.35	5.7.2	на стойке	
12	нечет.	164.2	Ограничение максимальной скорости	0.38	3.24	на стойке	проект
13	нечет.	165.3	Пешеходная и велосипедная дорожка с разделением движения	0.38	4.5.4	на стойке	
14	нечет.	171.0	Пешеходный переход	0.49	5.19.1	на стойке	
15	нечет.	171.0	Пешеходный переход	0.49	5.19.2	на стойке	
16	нечет.	175.0	Уступите дорогу	0.35	2.4	на стойке	
17	нечет.	175.0	Выезд на дорогу с односторонним движением	0.35	5.7.2	на стойке	
18	нечет.	182.0	Пешеходная и велосипедная дорожка с разделением движения	0.38	4.5.4	на стойке	
19	нечет.	182.8	Стоянка запрещена по нечетным числам месяца	0.35	3.29	на стойке	проект
20	нечет.	182.8	Работает эвакуатор	0.25	8.24	на стойке	
21	нечет.	182.8	Зона действия	0.25	8.2.4	на стойке	проект
22	нечет.	208.0	Искусственная неровность	0.49	5.20	на стойке	
23	нечет.	208.0	Ограничение максимальной скорости	0.38	3.24	на стойке	проект
24	нечет.	208.0	Зона действия	0.25	8.2.1	на стойке	проект
25	нечет.	221.6	Пешеходный переход	0.49	5.19.1	на стойке	
26	нечет.	221.6	Пешеходный переход	0.49	5.19.2	на стойке	
27	нечет.	221.8	Уступите дорогу	0.35	2.4	на стойке	
28	нечет.	221.8	Выезд на дорогу с односторонним движением	0.35	5.7.2	на стойке	
29	нечет.	231.4	Пешеходная и велосипедная дорожка с разделением движения	0.38	4.5.4	на стойке	
30	нечет.	235.7	Стоянка запрещена по нечетным числам месяца	0.35	3.29	на стойке	
31	нечет.	235.7	Работает эвакуатор	0.25	8.24	на стойке	
32	нечет.	235.7	Зона действия	0.25	8.2.4	на стойке	проект
33	нечет.	249.0	Дети	0.35	1.23	на стойке	
34	нечет.	272.5	Стоянка запрещена по нечетным числам месяца	0.35	3.29	на стойке	
35	нечет.	272.5	Работает эвакуатор	0.25	8.24	на стойке	
36	нечет.	272.5	Зона действия	0.25	8.2.4	на стойке	проект

№ 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
37	нечет.	273.7	Пешеходная и велосипедная дорожка с разделением движения	0.38	4.5.4	на стойке	
38	нечет.	283.7	Ограничение максимальной скорости	0.38	3.24	на стойке	проект
39	нечет.	341.3	Дети	0.35	1.23	на стойке	
40	нечет.	341.3	Зона действия	0.25	8.2.1	на стойке	
41	нечет.	358.2	Ограничение максимальной скорости	0.38	3.24	на стойке	проект
42	нечет.	358.2	Зона действия	0.25	8.2.1	на стойке	проект
43	нечет.	369.1	Уступите дорогу	0.35	2.4	на стойке	
44	нечет.	369.1	Выезд на дорогу с односторонним движением	0.35	5.7.2	на стойке	
45	нечет.	374.1	Пешеходная и велосипедная дорожка с разделением движения	0.38	4.5.4	на стойке	
46	нечет.	374.7	Пешеходный переход	0.49	5.19.1	на стойке	
47	нечет.	374.7	Пешеходный переход	0.49	5.19.2	на стойке	
48	нечет.	384.9	Пешеходная и велосипедная дорожка с разделением движения	0.35	4.5.5	на стойке	
49	нечет.	392.6	Въезд запрещен	0.38	3.1	на стойке	
50	нечет.	394.3	Пешеходная и велосипедная дорожка с разделением движения	0.38	4.5.4	на стойке	
51	нечет.	394.4	Стоянка запрещена по нечетным числам месяца	0.35	3.29	на стойке	
52	нечет.	394.4	Работает эвакуатор	0.25	8.24	на стойке	
53	нечет.	394.4	Зона действия	0.25	8.2.4	на стойке	проект
54	нечет.	466.4	Уступите дорогу	0.35	2.4	на стойке	
55	нечет.	466.4	Выезд на дорогу с односторонним движением	0.35	5.7.2	на стойке	
56	нечет.	473.1	Пешеходная и велосипедная дорожка с разделением движения	0.38	4.5.4	на стойке	
57	нечет.	477.2	Стоянка запрещена по нечетным числам месяца	0.35	3.29	на стойке	
58	нечет.	477.2	Работает эвакуатор	0.25	8.24	на стойке	
59	нечет.	477.2	Зона действия	0.25	8.2.4	на стойке	проект
60	нечет.	496.8	Уступите дорогу	0.35	2.4	на стойке	
61	нечет.	496.8	Выезд на дорогу с односторонним движением	0.35	5.7.2	на стойке	
62	нечет.	506.1	Пешеходная и велосипедная дорожка с разделением движения	0.38	4.5.4	на стойке	
63	нечет.	506.4	Стоянка запрещена по нечетным числам месяца	0.35	3.29	на стойке	
64	нечет.	506.4	Работает эвакуатор	0.25	8.24	на стойке	
65	нечет.	506.4	Зона действия	0.25	8.2.4	на стойке	проект
66	нечет.	554.6	Дети	0.35	1.23	на стойке	
67	нечет.	554.6	Стоянка запрещена по нечетным числам месяца	0.35	3.29	на стойке	
68	нечет.	554.6	Работает эвакуатор	0.25	8.24	на стойке	
69	нечет.	554.6	Зона действия	0.25	8.2.4	на стойке	проект
70	нечет.	599.5	Пешеходная и велосипедная дорожка с разделением движения	0.38	4.5.4	на стойке	
71	нечет.	609.2	Дети	0.35	1.23	на стойке	
72	нечет.	609.2	Зона действия	0.25	8.2.1	на стойке	
73	нечет.	647.1	Уступите дорогу	0.35	2.4	на стойке	
74	нечет.	647.1	Выезд на дорогу с односторонним движением	0.37	5.7.1	на стойке	
75	нечет.	653.2	Пешеходная и велосипедная дорожка с разделением движения	0.38	4.5.4	на стойке	
76	нечет.	661.1	Стоянка запрещена по нечетным числам месяца	0.35	3.29	на стойке	
77	нечет.	661.1	Работает эвакуатор	0.25	8.24	на стойке	
78	нечет.	661.1	Зона действия	0.25	8.2.4	на стойке	проект
79	нечет.	695.3	Пешеходная и велосипедная дорожка с разделением движения	0.38	4.5.4	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
80	нечет.	699.3	Парковка	0.38	6.4	на стойке	
81	нечет.	699.3	Способ постановки транспортного средства на стоянку	0.25	8.6.1	на стойке	
82	нечет.	699.3	Инвалиды	0.25	8.17	на стойке	
83	нечет.	724.6	Уступите дорогу	0.35	2.4	на стойке	проект
84	нечет.	724.6	Выезд на дорогу с односторонним движением	0.37	5.7.1	на стойке	проект
85	нечет.	724.6	Пешеходный переход	0.49	5.19.1	на стойке	
86	нечет.	724.6	Пешеходный переход	0.49	5.19.2	на стойке	
87	нечет.	728.5	Въезд запрещен	0.38	3.1	на опоре	
88	нечет.	729.7	Пешеходная и велосипедная дорожка с разделением движения	0.38	4.5.4	на стойке	
89	нечет.	765.8	Главная дорога	0.49	2.1	на стойке	
90	нечет.	765.8	Движение прямо	0.35	4.1.1	на стойке	
91	нечет.	795.5	Пешеходный переход	0.49	5.19.1	на стойке	
92	нечет.	795.5	Пешеходный переход	0.49	5.19.2	на стойке	
93	нечет.	798.9	Стоп-линия	0.37	6.16	на стойке	
94	нечет.	809.7	Дети	0.35	1.23	на стойке	
95	нечет.	809.7	Зона действия	0.25	8.2.1	на стойке	
96	нечет.	832.0	Место остановки автобуса и (или) троллейбуса	0.49	5.16	на стойке	
97	нечет.	832.0	Место остановки автобуса и (или) троллейбуса	0.49	5.16	на стойке	
98	нечет.	835.8	Дети	0.35	1.23	на опоре	проект
99	нечет.	835.8	Дорога с односторонним движением	0.49	5.5	на опоре	проект
100	нечет.	835.8	Остановка запрещена	0.38	3.27	на опоре	
101	нечет.	835.8	Работает эвакуатор	0.25	8.24	на опоре	
102	нечет.	853.6	Уступите дорогу	0.35	2.4	на стойке	
103	нечет.	853.6	Движение прямо	0.35	4.1.1	на стойке	
104	нечет.	858.5	Остановка запрещена	0.38	3.27	на стойке	
105	нечет.	858.5	Работает эвакуатор	0.25	8.24	на стойке	
106	нечет.	877.4	Парковка	0.38	6.4	на стойке	
107	нечет.	877.4	Инвалиды	0.25	8.17	на стойке	
108	нечет.	879.6	Парковка	0.38	6.4	на стойке	
109	нечет.	879.6	Инвалиды	0.25	8.17	на стойке	
110	нечет.	936.0	Место остановки автобуса и (или) троллейбуса	0.49	5.16	на стойке	проект
111	нечет.	936.0	Место остановки автобуса и (или) троллейбуса	0.49	5.16	на стойке	проект
112	нечет.	955.2	Парковка	0.38	6.4	на стойке	
113	нечет.	955.2	Инвалиды	0.25	8.17	на стойке	
114	нечет.	960.6	Парковка	0.38	6.4	на стойке	
115	нечет.	960.6	Инвалиды	0.25	8.17	на стойке	
116	нечет.	969.4	Дорога с односторонним движением	0.49	5.5	на опоре	
117	нечет.	969.4	Пешеходный переход	0.49	5.19.1	на стойке	
118	нечет.	969.4	Пешеходный переход	0.49	5.19.2	на стойке	
119	нечет.	987.0	Дорога с полосой для маршрутных транспортных средств	0.38	5.11	на стойке	
120	нечет.	987.0	Главная дорога	0.49	2.1	на стойке	
121	нечет.	987.0	Движение направо	0.38	4.1.2	на стойке	
122	нечет.	987.0	Конец полосы для маршрутных транспортных средств	0.38	5.14.3	на стойке	
123	нечет.	996.7	Уступите дорогу	0.35	2.4	на стойке	
124	нечет.	996.7	Выезд на дорогу с полосой для маршрутных транспортных средств	0.38	5.13.2	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
125	нечет.	1 032.4	Искусственная неровность	0.49	5.20	на стойке	
126	нечет.	1 041.4	Выезд на дорогу с полосой для маршрутных транспортных средств	0.38	5.13.2	на стойке	
127	нечет.	1 041.4	Уступите дорогу	0.35	2.4	на стойке	
128	нечет.	1 042.4	Пешеходный переход	0.49	5.19.1	на стойке	
129	нечет.	1 042.4	Пешеходный переход	0.49	5.19.2	на стойке	
130	нечет.	1 056.6	Въезд запрещен	0.38	3.1	на стойке	
131	нечет.	1 056.6	Пешеходный переход	0.49	5.19.1	на стойке	
132	нечет.	1 056.6	Пешеходный переход	0.49	5.19.2	на стойке	
133	нечет.	1 061.9	Пешеходный переход	0.49	5.19.1	на стойке	
134	нечет.	1 061.9	Пешеходный переход	0.49	5.19.2	на стойке	
135	нечет.	1 113.3	Место остановки автобуса и (или) троллейбуса	0.49	5.16	на стойке	проект
136	нечет.	1 113.3	Место остановки автобуса и (или) троллейбуса	0.49	5.16	на стойке	проект
137	нечет.	1 131.1	Выезд на дорогу с полосой для маршрутных транспортных средств	0.38	5.13.2	на стойке	
138	нечет.	1 131.2	Уступите дорогу	0.35	2.4	на стойке	
139	нечет.	1 148.8	Выезд на дорогу с полосой для маршрутных транспортных средств	0.38	5.13.2	на стойке	
140	нечет.	1 148.8	Уступите дорогу	0.35	2.4	на стойке	
141	нечет.	1 223.8	Полоса для маршрутных транспортных средств	0.38	5.14.1	на стойке	
142	нечет.	1 225.1	Въезд запрещен	0.38	3.1	на стойке	
143	нечет.	1 225.1	Пешеходный переход	0.49	5.19.1	на стойке	
144	нечет.	1 225.1	Пешеходный переход	0.49	5.19.2	на стойке	
145	чет.	28.1	Стоянка запрещена по четным числам месяца	0.38	3.30	на стойке	
146	чет.	28.1	Работает эвакуатор	0.25	8.24	на стойке	
147	чет.	45.2	Уступите дорогу	0.35	2.4	на стойке	
148	чет.	45.2	Движение прямо	0.35	4.1.1	на стойке	
149	чет.	45.2	Направление главной дороги	0.38	8.13	на стойке	
150	чет.	50.8	Пешеходный переход	0.49	5.19.1	на стойке	
151	чет.	50.8	Пешеходный переход	0.49	5.19.2	на стойке	
152	чет.	50.8	Въезд запрещен	0.38	3.1	на стойке	
153	чет.	60.1	Главная дорога	0.49	2.1	на стойке	
154	чет.	60.1	Направление главной дороги	0.38	8.13	на стойке	
155	чет.	60.1	Конец дороги с односторонним движением	0.49	5.6	на стойке	
156	чет.	61.6	Пешеходный переход	0.49	5.19.1	на стойке	
157	чет.	61.6	Пешеходный переход	0.49	5.19.2	на стойке	
158	чет.	67.3	Дорога с односторонним движением	0.49	5.5	на стойке	проект
159	чет.	67.3	Стоянка запрещена по четным числам месяца	0.38	3.30	на стойке	
160	чет.	67.3	Работает эвакуатор	0.25	8.24	на стойке	
161	чет.	67.3	Зона действия	0.25	8.2.4	на стойке	проект
162	чет.	95.1	Выезд на дорогу с односторонним движением	0.37	5.7.1	на стойке	
163	чет.	95.1	Уступите дорогу	0.35	2.4	на стойке	
164	чет.	95.5	Стоянка запрещена по четным числам месяца	0.38	3.30	на стойке	
165	чет.	95.5	Работает эвакуатор	0.25	8.24	на стойке	
166	чет.	95.5	Зона действия	0.25	8.2.4	на стойке	проект

№ 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
167	чет.	98.5	Пешеходная и велосипедная дорожка с разделением движения	0.35	4.5.5	на стойке	
168	чет.	140.2	Пересечение с велосипедной дорожкой или велопешеходной дорожкой	0.35	1.24	на стойке	
169	чет.	160.8	Искусственная неровность	0.35	1.17	на опоре	
170	чет.	160.8	Ограничение максимальной скорости	0.38	3.24	на опоре	
171	чет.	165.6	Пешеходный переход	0.49	5.19.1	на стойке	
172	чет.	165.6	Пешеходный переход	0.49	5.19.2	на стойке	
173	чет.	208.8	Искусственная неровность	0.49	5.20	на стойке	
174	чет.	208.8	Ограничение максимальной скорости	0.38	3.24	на стойке	
175	чет.	208.8	Зона действия	0.25	8.2.1	на стойке	
176	чет.	217.1	Пешеходный переход	0.49	5.19.1	на стойке	
177	чет.	217.1	Пешеходный переход	0.49	5.19.2	на стойке	
178	чет.	249.3	Стоянка запрещена по четным числам месяца	0.38	3.30	на стойке	
179	чет.	249.3	Работает эвакуатор	0.25	8.24	на стойке	
180	чет.	283.6	Искусственная неровность	0.35	1.17	на опоре	
181	чет.	283.6	Ограничение максимальной скорости	0.38	3.24	на опоре	проект
182	чет.	306.3	Уступите дорогу	0.35	2.4	на стойке	
183	чет.	306.3	Выезд на дорогу с односторонним движением	0.35	5.7.2	на стойке	
184	чет.	335.6	Стоянка запрещена по четным числам месяца	0.38	3.30	на стойке	
185	чет.	335.6	Работает эвакуатор	0.25	8.24	на стойке	
186	чет.	309.1	Стоянка запрещена по четным числам месяца	0.38	3.30	на стойке	
187	чет.	309.1	Работает эвакуатор	0.25	8.24	на стойке	
188	чет.	309.1	Зона действия	0.25	8.2.4	на стойке	проект
189	чет.	335.3	Стоянка запрещена по четным числам месяца	0.38	3.30	на стойке	
190	чет.	335.3	Работает эвакуатор	0.25	8.24	на стойке	
191	чет.	335.3	Зона действия	0.25	8.2.4	на стойке	проект
192	чет.	335.7	Уступите дорогу	0.35	2.4	на стойке	
193	чет.	335.7	Выезд на дорогу с односторонним движением	0.35	5.7.2	на стойке	
194	чет.	341.2	Дети	0.35	1.23	на стойке	
195	чет.	341.2	Зона действия	0.25	8.2.1	на стойке	
196	чет.	358.3	Ограничение максимальной скорости	0.38	3.24	на стойке	
197	чет.	358.3	Искусственная неровность	0.49	5.20	на стойке	
198	чет.	358.3	Зона действия	0.25	8.2.1	на стойке	
199	чет.	379.1	Пешеходный переход	0.49	5.19.1	на стойке	
200	чет.	379.1	Пешеходный переход	0.49	5.19.2	на стойке	
201	чет.	379.1	Стоянка запрещена по четным числам месяца	0.38	3.30	на стойке	
202	чет.	379.1	Работает эвакуатор	0.25	8.24	на стойке	
203	чет.	383.7	Зона действия	0.25	8.2.4	на стойке	проект
204	чет.	415.3	Парковка	0.38	6.4	на стойке	
205	чет.	415.3	Способ постановки транспортного средства на стоянку	0.25	8.6.1	на стойке	проект

№ 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
206	чет.	415.3	Инвалиды	0.25	8.17	на стойке	
207	чет.	422.5	Парковка	0.38	6.4	на стойке	проект
208	чет.	422.5	Способ постановки транспортного средства на стоянку	0.25	8.6.1	на стойке	проект
209	чет.	463.0	Уступите дорогу	0.35	2.4	на стойке	
210	чет.	463.0	Выезд на дорогу с односторонним движением	0.37	5.7.1	на стойке	
211	чет.	466.1	Стоянка запрещена по четным числам месяца	0.38	3.30	на стойке	
212	чет.	466.1	Работает эвакуатор	0.25	8.24	на стойке	
213	чет.	466.1	Зона действия	0.25	8.2.4	на стойке	проект
214	чет.	473.4	Место остановки автобуса и (или) троллейбуса	0.49	5.16	на стойке	проект
215	чет.	473.4	Место остановки автобуса и (или) троллейбуса	0.49	5.16	на стойке	проект
216	чет.	557.5	Уступите дорогу	0.35	2.4	на стойке	
217	чет.	557.5	Выезд на дорогу с односторонним движением	0.37	5.7.1	на стойке	
218	чет.	557.9	Стоянка запрещена по четным числам месяца	0.38	3.30	на стойке	
219	чет.	557.9	Работает эвакуатор	0.25	8.24	на стойке	
220	чет.	557.9	Зона действия	0.25	8.2.4	на стойке	проект
221	чет.	609.0	Дети	0.35	1.23	на стойке	
222	чет.	609.0	Зона действия	0.25	8.2.1	на стойке	
223	чет.	648.3	Уступите дорогу	0.35	2.4	на стойке	
224	чет.	648.3	Выезд на дорогу с односторонним движением	0.37	5.7.1	на стойке	
225	чет.	648.3	Пешеходный переход	0.49	5.19.1	на стойке	
226	чет.	648.3	Пешеходный переход	0.49	5.19.2	на стойке	
227	чет.	651.1	Работает эвакуатор	0.25	8.24	на стойке	
228	чет.	651.1	Стоянка запрещена по четным числам месяца	0.38	3.30	на стойке	
229	чет.	651.1	Зона действия	0.25	8.2.4	на стойке	проект
230	чет.	693.0	Парковка	0.38	6.4	на стойке	
231	чет.	693.0	Направление действия	0.24	8.3.1	на стойке	
232	чет.	693.0	Пешеходный переход	0.49	1.22	на стойке	
233	чет.	708.2	Уступите дорогу	0.35	2.4	на стойке	
234	чет.	708.2	Выезд на дорогу с односторонним движением	0.37	5.7.1	на стойке	
235	чет.	708.2	Пешеходный переход	0.49	5.19.1	на стойке	
236	чет.	708.2	Пешеходный переход	0.49	5.19.2	на стойке	
237	чет.	746.1	Въезд запрещен	0.38	3.1	на стойке	
238	чет.	784.5	велосипедная дорожка	0.35	4.4	на стойке	
239	чет.	791.2	Пешеходный переход	0.49	5.19.1	на стойке	
240	чет.	791.2	Пешеходный переход	0.49	5.19.2	на стойке	
241	чет.	810.0	Дети	0.35	1.23	на стойке	
242	чет.	810.0	Зона действия	0.25	8.2.1	на стойке	
243	чет.	832.3	Дети	0.35	1.23	на стойке	
244	чет.	832.3	Работает эвакуатор	0.25	8.24	на стойке	
245	чет.	832.3	Остановка запрещена	0.38	3.27	на стойке	
246	чет.	862.5	Въезд запрещен	0.38	3.1	на стойке	
247	чет.	883.3	Парковка	0.38	6.4	на стойке	проект
248	чет.	883.3	Способ постановки транспортного средства на стоянку	0.25	8.6.5	на стойке	проект
249	чет.	928.3	Парковка	0.38	6.4	на стойке	проект
250	чет.	928.3	Способ постановки транспортного средства на стоянку	0.25	8.6.5	на стойке	проект

№ 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
251	чет.	957.6	Парковка	0.38	6.4	на стойке	проект
252	чет.	957.6	Зона действия	0.25	8.2.1	на стойке	проект
253	чет.	957.6	Способ постановки транспортного средства на стоянку	0.25	8.6.5	на стойке	проект
254	чет.	966.2	Дорога с односторонним движением	0.49	5.5	на стойке	проект
255	чет.	966.2	Пешеходный переход	0.49	5.19.1	на стойке	
256	чет.	966.2	Пешеходный переход	0.49	5.19.2	на стойке	
257	чет.	978.5	Уступите дорогу	0.35	2.4	на стойке	
258	чет.	978.5	Выезд на дорогу с односторонним движением	0.37	5.7.1	на стойке	
259	чет.	979.5	Дорога с полосой для маршрутных транспортных средств	0.38	5.11	на стойке	
260	чет.	979.5	Остановка запрещена	0.38	3.27	на стойке	
261	чет.	979.5	Работает эвакуатор	0.25	8.24	на стойке	проект
262	чет.	1 004.6	Искусственная неровность	0.35	1.17	на стойке	
263	чет.	1 004.6	Ограничение максимальной скорости	0.38	3.24	на стойке	
264	чет.	1 030.5	Выезд на дорогу с полосой для маршрутных транспортных средств	0.38	5.13.1	на стойке	
265	чет.	1 030.5	Уступите дорогу	0.35	2.4	на стойке	
266	чет.	1 032.8	Ограничение максимальной скорости	0.38	3.24	на стойке	
267	чет.	1 032.8	Искусственная неровность	0.49	5.20	на стойке	
268	чет.	1 032.8	Зона действия	0.25	8.2.1	на стойке	
269	чет.	1 045.8	Место остановки автобуса и (или) троллейбуса	0.49	5.16	на стойке	
270	чет.	1 045.8	Место остановки автобуса и (или) троллейбуса	0.49	5.16	на стойке	
271	чет.	1 057.5	Пешеходный переход	0.49	5.19.1	на стойке	
272	чет.	1 057.5	Пешеходный переход	0.49	5.19.2	на стойке	
273	чет.	1 087.1	Остановка запрещена	0.38	3.27	на стойке	
274	чет.	1 087.1	Работает эвакуатор	0.25	8.24	на стойке	
275	чет.	1 087.1	Зона действия	0.25	8.2.4	на стойке	
276	чет.	1 141.3	Выезд на дорогу с полосой для маршрутных транспортных средств	0.38	5.13.1	на стойке	
277	чет.	1 141.3	Уступите дорогу	0.35	2.4	на стойке	
278	чет.	1 156.7	Остановка запрещена	0.38	3.27	на стойке	
279	чет.	1 156.7	Работает эвакуатор	0.25	8.24	на стойке	
280	чет.	1 156.7	Зона действия	0.25	8.2.4	на стойке	
281	чет.	1 188.5	Парковка	0.38	6.4	на стойке	
282	чет.	1 188.5	Направление действия	0.24	8.3.2	на стойке	
283	чет.	1 224.5	Главная дорога	0.49	2.1	на стойке	
284	чет.	1 224.5	Конец дороги с полосой для маршрутных транспортных средств	0.38	5.12.1	на стойке	
285	чет.	1 224.5	Пешеходный переход	0.49	5.19.1	на стойке	
286	чет.	1 224.5	Пешеходный переход	0.49	5.19.2	на стойке	
287	чет.	1 224.5	Въезд запрещен	0.38	3.1	на стойке	
проектные						48	
Итого:						287	