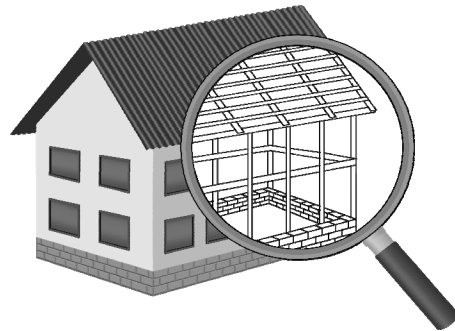


УТВЕРЖДЕН
постановлением Администрации
городского округа Химки
Московской области
от 17.01.2024 № 26

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

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 СПАРТАКОВСКАЯ**

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.	улица Спартаковская	0,521
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 №297650-23 от 18.12.2023			
					Проект организации дорожного движения на период эксплуатации дороги по адресу: Московская область, г.о. Химки, мкр. Старые Химки, улица Спартаковская			
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 Пролетарская 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.
- ГОСТ Р 52289-2019 Национальный стандарт Российской Федерации. Технические средства организации дорожного движения. Правила применения дорожных знаков, разметки, светофоров, дорожных ограждений и направляющих устройств.
- ОСТ 218.1.002-2003 «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 дорожные ограждения, 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, улица Спартаковская

Протяженность объекта : 0,521 км

Согласовано

Взамен инв. №

Подпись и дата

Инв № подл.

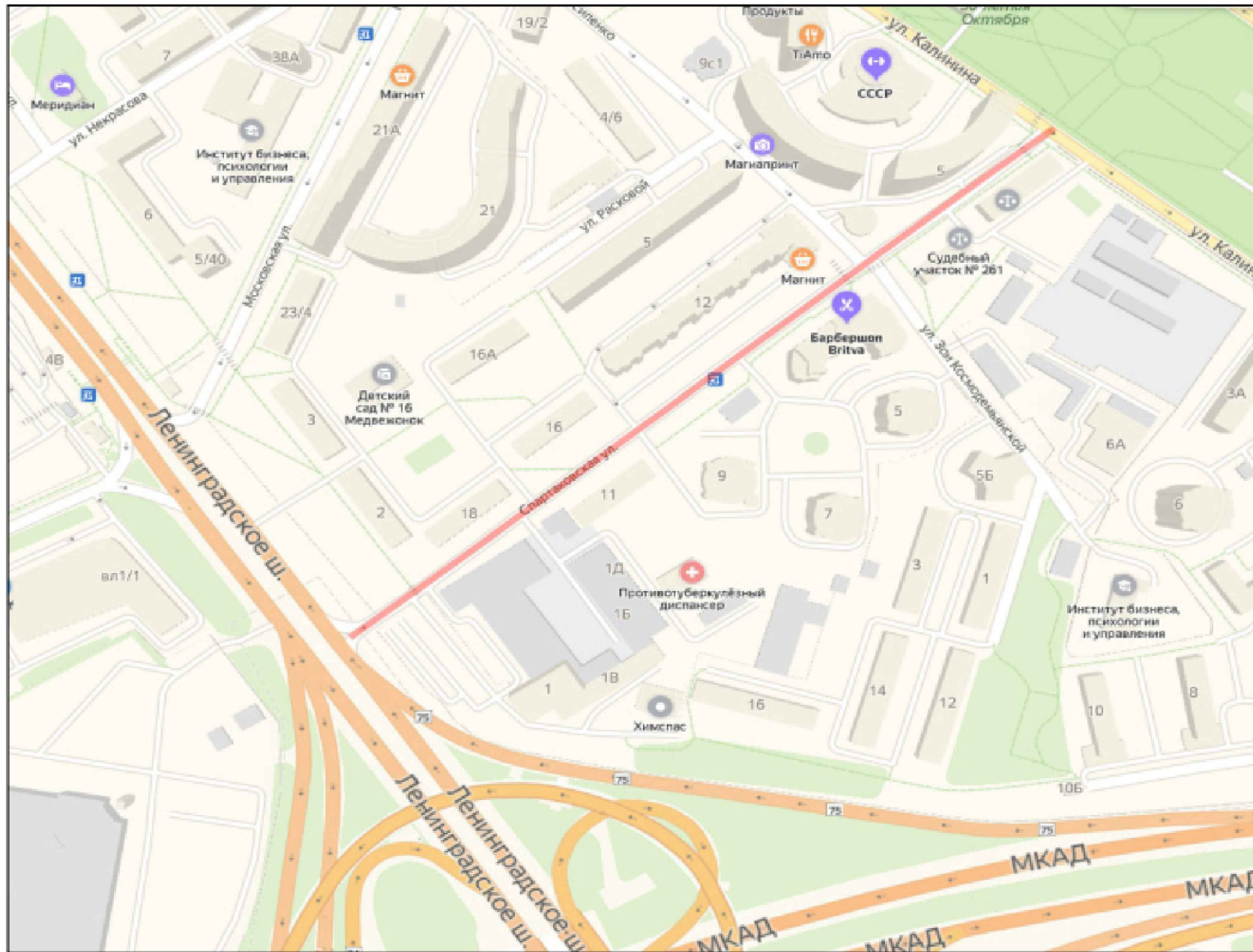
Изм	Лист	№ документа	Подпись	Дата

Контракт №297650-23

Лист

1

Ситуационный план
 Городского округа Химки, мкр. Старые Химки, улица Спартаковская



Границы объекта:		Абсолютные координаты в МСК 50	X	Y	h
Начало	улица Калинина		2185405	483632	176,59
Конец	Ленинградское шоссе		2184996	483311	177,25

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

- Улицы подлежащая обследованию

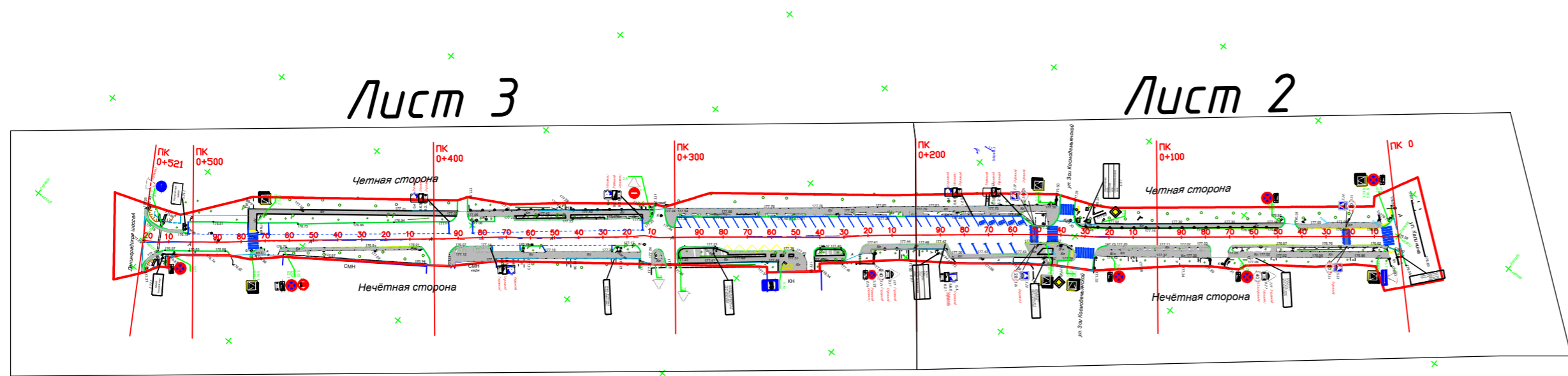
Контракт №297650-23 от 18.12.2023						
Проект организации дорожного движения на период эксплуатации дороги по адресу: Московская область, г.о. Химки, мкр. Старые Химки, улица Спартаковская						
Изм	Лист	№ документа	Подпись	Дата		
Разраб.	Горюнов В.А.				Проект организации дорожного движения на период 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.



Наименование элементов объекта	Данные на 2019 г.	диницы измерения
Протяженность объекта по главной оси	521	п.м.
Площадь объекта дорожного хозяйства	10530	м2
Общая площадь тоposesъёмки	19237	м2
Проезжая часть, всего	5979	м2
Тротуары	2463	м2
из них велодорожек	0	м2
Бортовой камень	2993	п.м.
Ограждения и направляющие устройства	390	п.м.
Зеленые насаждения	1528	м2
Опоры освещения и контактных сетей	19	шт.
Смотровые колодцы и решетки водоприёмных колодцев	27	шт.
Дорожная разметка		
Сплошная разделительная полоса	93	п.м.
Приближение к сплошной разделительной полосе	267	п.м.
Разделение полос	116	п.м.
Движение в пределах перекрестка	35	п.м.
Пешеходный переход	141	м2
Парковка	1880	м2

Штриховка

- штриховка проезжая часть асфальт
- штриховка тротуар плитка/брусчатка
- штриховка тротуар асфальт
- штриховка газон

Ограждения

- железобетонное ограждение h=2.5
- металлическое ограждение h=0.5
- металлическое ограждение простого рисунка на бетонном основании
- металлическое ограждение h=0.8

Дорожная разметка

- Остановки общественного транспорта**
- разметка Остановка общественного транспорта на проезжей части
 - разметка Остановка общественного транспорта на тротуаре
 - остановка общественного транспорта без павильона /с павильоном

Полилиния

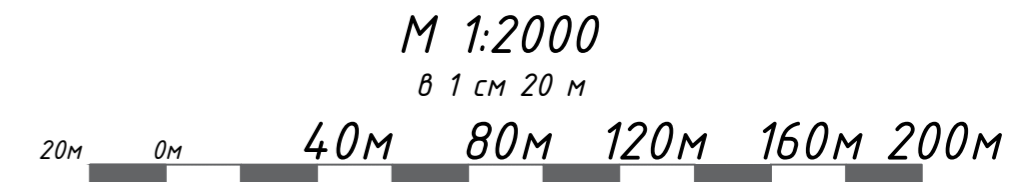
- граница ОДХ
- граница ТОПОСЪЁМКИ
- проезжая часть без борта
- здания и сооружения
- бортовой камень БР 100.30.18
- бортовой камень БР 100.20.8
- дорожно-тропиночная сеть без борта

Блоки

- ЛЭП металл
- ЛЭП железобетонные
- стойка дор.знака

Условные обозначения

- колодцы без разделения по назначению
- колодцы водопровода
- колодцы воздухопровода
- колодцы канализации
- колодцы канализации ливневой
- колодцы дренажных трубопроводов
- колодцы газопровода
- колодцы теплотсети
- колодцы на кабелях связи
- решетка ливневая



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, улица Спартаковская				
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	Листов
ПД	1	3

План-схема объекта

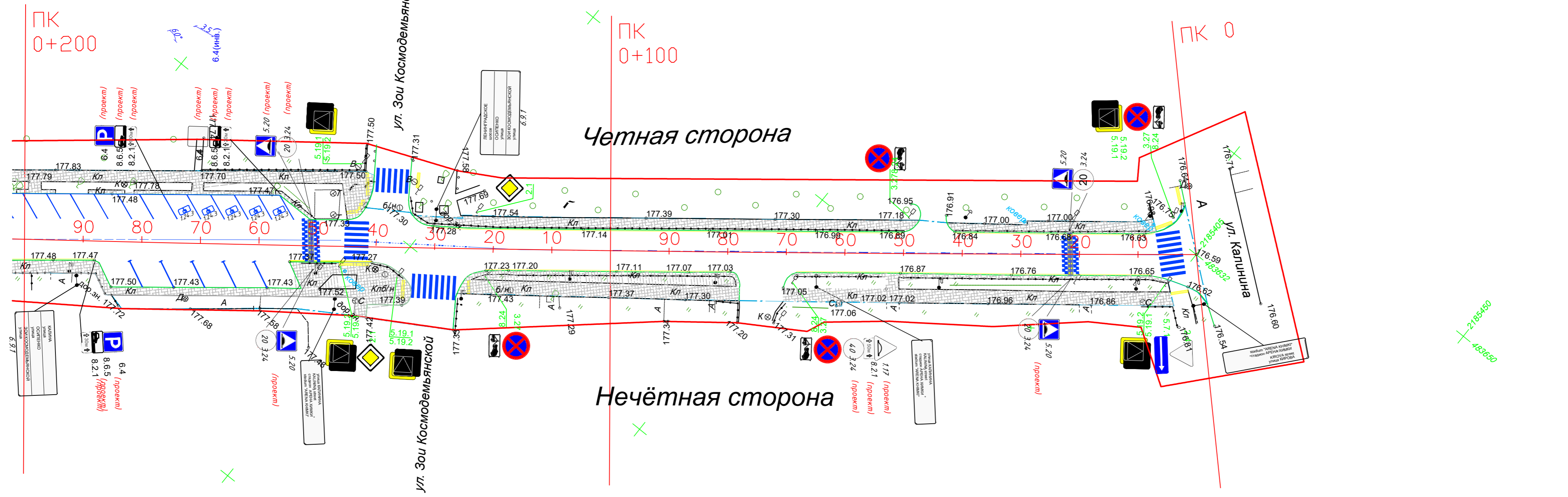
ООО «Строй-Инспект»

Согласовано

Взамен инв. №

Подпись и дата

Инв № подл.



Нечётная сторона

Полилиния

- граница ОДХ
- граница ТОПОСЪЁМКИ
- проезжая часть без борта
- здания и сооружения
- бортовой камень БР 100.30.18
- бортовой камень БР 100.20.8
- дорожно-тропиночная сеть без борта

Ограждения

- железобетонное ограждение h=2.5
- металлическое ограждение h=0.5
- металлическое ограждение простого рисунка на бетонном основании
- металлическое ограждение h=0.8

Дорожная разметка

- разметка остановки общественного транспорта на проезжей части
- разметка остановки общественного транспорта на тротуаре
- остановка общественного транспорта без павильона /с павильоном
- растительность
- ИДН

Блоки

- ЛЭП металл
- ЛЭП железобетонные
- стойка дор.знака

М 1:500

в 1 см 5 м



Условные обозначения

- колодцы без разделения по назначению
- колодцы водопровода
- колодцы воздухопровода
- колодцы канализации
- колодцы канализации ливневой
- колодцы дренажных трубопроводов
- колодцы газопровода
- колодцы теплосети
- колодцы на кабелях связи
- решетка ливневая

Контракт №297650-23 от 18.12.2023

				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, улица Спартаковская				
Изм	Лист	№ документа	Подпись	Дата	Стадия	Лист	Листов	
Разраб.	Горюнов В.А.				Проект организации дорожного движения на период эксплуатации	ПД	2	3
Проверил	Петров П.М.							
Н.контр.	Валевич Д.М.				План-схема объекта М 1:500			
ГИП	Валулин Ш.Ш.				ООО «Строй-Инспект»			

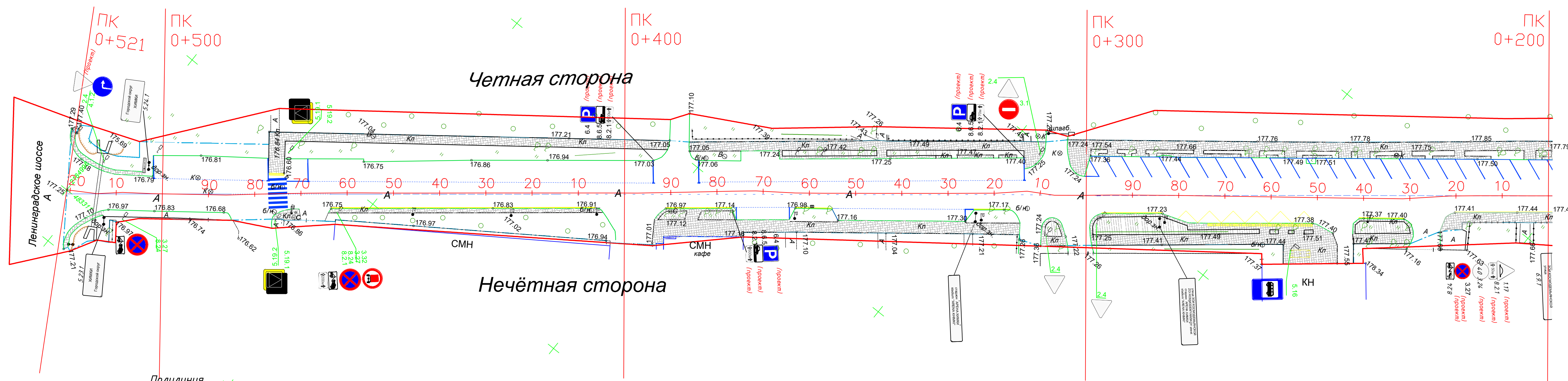
Согласовано

Взамен инв. №

Подпись и дата

Инв № подл.

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



- Штриховка**
- штриховка проезжая часть асфальт
 - штриховка тротуар плитка/брусчатка
 - штриховка тротуар асфальт
 - штриховка газон

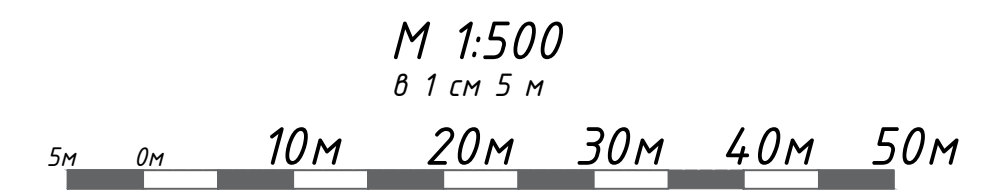
- Ограждения**
- железобетонное ограждение h=2.5
 - металлическое ограждение h=0.5
 - металлическое ограждение простого рисунка на бетонном основании
 - металлическое ограждение h=0.8

- Дорожная разметка**
- Остановки общественного транспорта**
- разметка Остановка общественного транспорта на проезжей части
 - разметка Остановка общественного транспорта на тротуаре
 - остановка общественного транспорта без павильона /с павильоном
 - растительность
 - ИДН

- Полилиния**
- граница ОДХ
 - граница ТОПОСЪЁМКИ
 - проезжая часть без борта
 - здания и сооружения
 - бортовой камень БР 100.30.18
 - бортовой камень БР 100.20.8
 - дорожно-тропиночная сеть без борта

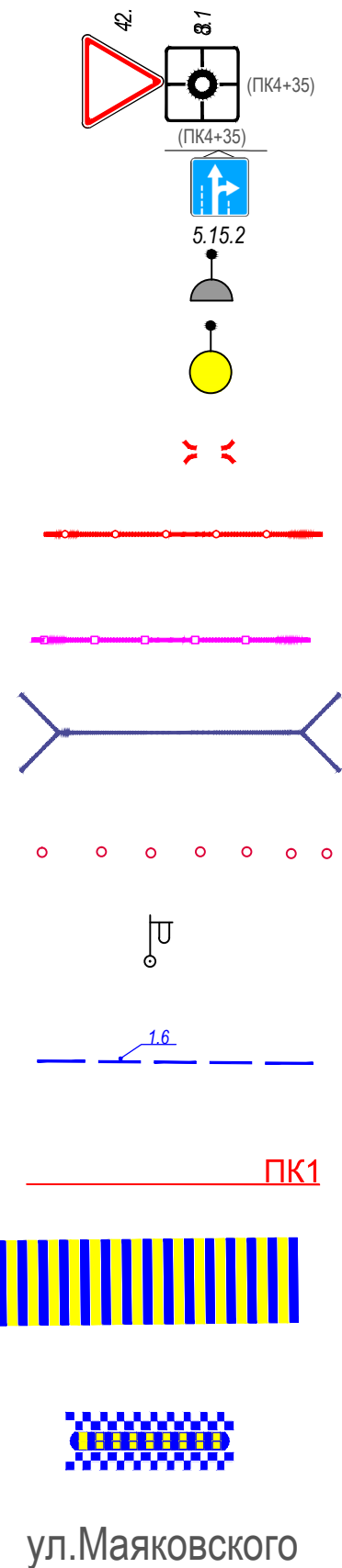
- Блоки**
- ЛЭП металл
 - ЛЭП железобетонные
 - стойка дор.знака

- Условные обозначения**
- колодцы без разделения по назначению
 - колодцы водопровода
 - колодцы воздухопровода
 - колодцы канализации
 - колодцы канализации ливневой
 - колодцы дренажных трубопроводов
 - колодцы газопровода
 - колодцы теплосети
 - колодцы на кабелях связи
 - решетка ливневая



				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, улица Спартакoвская				
Изм	Лист	№ документа	Подпись	Дата	Проект организации дорожного движения на период эксплуатации	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Горянов В.А.				ПД	3	3	
Проверил	Петров П.М.							
Н.контр.	Валевич Д.М.				План-схема объекта М 1:500			
ГИП	Валулин Ш.Ш.							

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 №297650-23 от 18.12.2023			
					Проект организации дорожного движения на период эксплуатации дороги по адресу: Московская область, г.о. Химки, мкр. Старые Химки, улица Спартаковская			
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»	
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	110.0	11.000
1.1	Сплошная линия шириной 10 см (обозначение парковок)	п.м	320.0	32.000
1.4	Сплошная линия шириной 15 см (желтого цвета) механизированный	п.м	365.0	54.750
1.5	Прерывистая линия шириной 10 см, с соотношением длины штриха к расстоянию между штрихами 1:3	п.м	120.0	3.000
1.6	Прерывистая линия шириной 10 см, с соотношением длины штриха к расстоянию между штрихами 3:1	п.м	140.0	10.500
1.7	Прерывистая линия шириной 10 см, длина штриха - 0,5 м, расстояние между штрихами - 0,5 м	п.м	201.0	10.050
1.14.1	Сплошные параллельные линии шириной 40 см (белого цвета)	п.м	35.0	14.000
	Количество переходов (белый/белый+жёлтый)	шт.	5	0
1.17.1	Обозначение остановок маршрутных транспортных средств и стоянки такси, сплошная зигзагообразная линия, ширина линии - 10 см (желтого цвета)ручной способ	п.м	45.0	4.500
	Количество остановок	шт.	1	
1.24.3	Дублирование дорожного знака 8.17 ("Инвалиды") площадью 0,508 м ²	шт.	5	2.540
1.25	Обозначение искусственных неровностей	п.м	28.0	11.200
	Количество элементов (квадраты 0,4 м × 0,4 м)	шт.	70	
	Количество ИДН	шт.	2	
Итого площадь горизонтальной разметки по объекту, м ²				153.540
Белая разметка:				94.290
-сплошная линия (КРОМЕ 1.2 и 1.3)				11.000
- сплошные линии (обозначение парковок)				32.000
- прерывистая линия				23.550
- поперечная разметка(1.14.1(2),1.16.1(2,3) механизированным способом)				14.000
- количество мест пешеходных переходов 1.14.1(2)(регулируемых и нерегулируемых)				5
- элементы сложной конфигурации (кроме 1.24.3,1.24.5-1.24.7, дублирование дорожного знака 8.4.4)				11.200
- элементы сложной конфигурации (только 1.24.3,1.24.5-1.24.7, дублирование дорожного знака 8.4.4)				2.540
Итого: белая разметка выполняемая механизированным способом (термопластик)				48.550
Итого: белая разметка выполняемая ручным способом (двухкомпонентный холодный пластик)				45.740
Желтая разметка:				59.250
- сплошные линии(кроме 1.4*,1.14.1, 1.17, 1.26)				54.750
- сплошные линии 1.17 ООТ				4.500
- количество мест ООТ				1
Итого: желтая разметка выполняемая механизированным способом (термопластик)				54.750
Итого: желтая разметка выполняемая ручным способом (двухкомпонентный холодный пластик)				4.500
Общий объём линий регулирования, приведенный к линии 1,1 шириной 10 см, п.м				1535.400

Наименование объекта: ул. Спартаковская

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	Номер по ГОСТ 52289-2004	Способ установки	Высота расположения по низу, м	Примечание
	сторо-на	по оси, м					
1	2	3	4	6	7	8	9
1	нечет.	5	Пешеходный переход	5.19.1	на стойке	2.5	
2	нечет.	5	Пешеходный переход	5.19.2	на стойке	2.5	
3	нечет.	5	Выезд на дорогу с односторонним движением	5.7.1	на стойке	3.0	
4	нечет.	5	Уступите дорогу	2.4	на стойке	2.5	
5	нечет.	11	Ограничение максимальной скорости	3.24	на стойке	2.5	проект
6	нечет.	21	Искусственная неровность	5.20	на стойке	2.5	
7	нечет.	65	Предварительный указатель направлений	6.9.1	на стойке	2.5	
8	нечет.	68	Остановка запрещена	3.27	на стойке	3.0	
9	нечет.	68	Работает эвакуатор	8.24	на стойке	2.5	
10	нечет.	68	Искусственная неровность	1.17	на стойке	2.5	проект
11	нечет.	68	Зона действия	8.2.1	на стойке	2.5	проект
12	нечет.	68	Ограничение максимальной скорости	3.24	на стойке	2.5	проект
13	нечет.	121	Остановка запрещена	3.27	на стойке	3.0	
14	нечет.	121	Работает эвакуатор	8.24	на стойке	2.5	
15	нечет.	136	Пешеходный переход	5.19.1	на стойке	2.5	
16	нечет.	136	Пешеходный переход	5.19.2	на стойке	2.5	
17	нечет.	146	Пешеходный переход	5.19.1	на стойке	2.5	
18	нечет.	146	Пешеходный переход	5.19.2	на стойке	2.5	
19	нечет.	146	Главная дорога	2.1	на стойке	3.0	
20	нечет.	147	Предварительный указатель направлений	6.9.1	на стойке	2.5	
21	нечет.	150	Ограничение максимальной скорости	3.24	на стойке	2.5	проект
22	нечет.	150	Искусственная неровность	5.20	на стойке	2.5	
23	нечет.	188	Парковочное место	6.4	на стойке	2.5	проект
24	нечет.	188	Способ постановки транспортного средства	8.6.5	на стойке	2.5	проект
25	нечет.	188	Зона действия	8.2.1	на стойке	2.5	проект

№ п.п.	Место-положение		Наименование знака	Номер по ГОСТ 52289-2004	Способ установки	Высота расположения по низу, м	Примечание
	сторо-на	по оси, м					
1	2	3	4	6	7	8	9
26	нечет.	191	Предварительный указатель направлений	6.9.1	на стойке	2.5	
27	нечет.	220	Остановка запрещена	3.27	на стойке	2.5	проект
28	нечет.	220	Работает эвакуатор	8.24	на стойке	2.5	проект
29	нечет.	220	Искусственная неровность	1.17	на стойке	2.5	проект
30	нечет.	220	Зона действия	8.2.1	на стойке	2.5	проект
31	нечет.	220	Ограничение максимальной скорости	3.24	на стойке	2.5	проект
32	нечет.	256	Место остановки автобуса и (или) троллейбуса	5.16	на павильоне	3.0	
33	нечет.	284	Предварительный указатель направлений	6.9.1	на стойке	2.5	
34	нечет	298	Уступите дорогу	2.4	на стойке	2.5	
35	нечет	307	Уступите дорогу	2.4	на стойке	2.5	
36	нечет	324	Предварительный указатель направлений	6.9.1	на стойке	2.5	
37	нечет	378	Парковка (парковочное место)	6.4	на стойке	2.5	проект
38	нечет	378	Способ постановки транспортного средства на стоянку	8.6.5	на стойке	2.5	проект
39	нечет	378	Зона действия	8.2.1	на стойке	2.5	проект
40	нечет	462	Движение транспортных средств с опасными грузами запрещено	3.32	на стойке	3.5	
41	нечет	462	Остановка запрещена	3.27	на стойке	3.0	
42	нечет	462	Работает эвакуатор	8.24	на стойке	2.5	
43	нечет	462	Зона действия	8.2.1	на стойке	2.5	
44	нечет	476	Пешеходный переход	5.19.1	на стойке	2.5	
45	нечет	476	Пешеходный переход	5.19.2	на стойке	2.5	
46	нечет	509	Остановка запрещена	3.27	на стойке	3.0	
47	нечет	509	Работает эвакуатор	8.24	на стойке	2.5	
48	нечет	513	Начало населенного пункта	5.23.1	на стойке	2.5	
49	чет	9	Остановка запрещена	3.27	на стойке	3.0	
50	чет	9	Работает эвакуатор	8.24	на стойке	2.5	
51	чет	9	Пешеходный переход	5.19.1	на стойке	2.5	
52	чет	9	Пешеходный переход	5.19.2	на стойке	2.5	
53	чет	21	Искусственная неровность	5.20	на стойке	3.0	

№ п.п.	Место-положение		Наименование знака	Номер по ГОСТ 52289-2004	Способ установки	Высота расположения по низу, м	Примечание
	сторо-на	по оси, м					
1	2	3	4	6	7	8	9
54	чет	21	Ограничение максимальной скорости	3.24	на стойке	2.5	
55	чет	49	Остановка запрещена	3.27	на стойке	3.0	
56	чет	49	Работает эвакуатор	8.24	на стойке	2.5	
57	чет	123	Главная дорога	2.1	на стойке	2.5	
58	чет	130	Предварительный указатель направлений	6.9.1	на стойке	2.5	
59	чет	143	Пешеходный переход	5.19.1	на стойке	2.5	
60	чет	143	Пешеходный переход	5.19.2	на стойке	2.5	
61	чет	150	Ограничение максимальной скорости	3.24	на стойке	2.5	проект
62	чет	150	Искусственная неровность	5.20	на стойке	2.5	проект
63	чет	155	Парковка (парковочное место)	6.4	на стойке	2.5	проект
64	чет	155	Способ постановки транспортного средства на стоянку	8.6.5	на стойке	2.5	проект
65	чет	155	Зона действия	8.2.1	на стойке	2.5	проект
66	чет	175	Парковка (парковочное место)	6.4	на стойке	2.5	проект
67	чет	175	Способ постановки транспортного средства на стоянку	8.6.5	на стойке	2.5	проект
68	чет	175	Зона действия	8.2.1	на стойке	2.5	проект
69	чет	312	Уступите дорогу	2.4	на стойке	3.0	
70	чет	312	Въезд запрещен	3.1	на стойке	2.5	
71	чет	314	Парковка (парковочное место)	6.4	на стойке	2.5	проект
72	чет	314	Способ постановки транспортного средства на стоянку	8.6.5	на стойке	2.5	проект
73	чет	314	Зона действия	8.2.1	на стойке	2.5	проект
74	чет	392	Парковка (парковочное место)	6.4	на стойке	2.5	проект
75	чет	392	Способ постановки транспортного средства на стоянку	8.6.5	на стойке	2.5	проект
76	чет	392	Зона действия	8.2.1	на стойке	2.5	проект
77	чет	473	Пешеходный переход	5.19.1	на стойке	2.5	
78	чет	473	Пешеходный переход	5.19.2	на стойке	2.5	
79	чет	503	Конец населенного пункта	5.24.1	на стойке	2.5	
80	чет	512	Уступите дорогу	2.4	на стойке	3.0	проект

№ п.п.	Место-положение		Наименование знака	Номер по ГОСТ 52289-2004	Способ установки	Высота расположения по низу, м	Примечание
	сторо-на	по оси, м					
1	2	3	4	6	7	8	9
81	чет	512	Движение направо	4.1.2	на стойке	2.5	
Проектируемые					31		
Итого:					81		
<i>из них знаки площадью:</i>							
<i>знаки до 1 м², шт.</i>					75		
<i>указатели от 1 до 13 м², шт.</i>					6		
<i>информационные щиты больше 13 м², шт.</i>					0		
<i>электрофицированные навигационные указатели, шт.</i>					0		
<i>Навигационные указатели, шт.</i>					0		