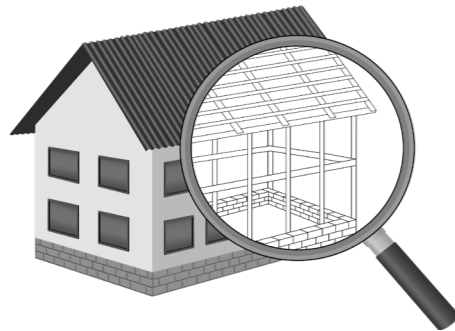


УТВЕРЖДЕН
постановлением Администрации
городского округа Химки
Московской области
от 17.01.2024 № 26

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

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 ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНАЯ**

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 с Управлением дорожного хозяйства и благоустройства Администрации городского округа Химки Московской области. Данная организация дорожного движения на период эксплуатации разработана в соответствии с требованиями нормативной документации. 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 УДХиБ 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 Железнодорожная	0,854
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

Инв. № 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 Железнодорожная			
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»			
ГИП	Валиулин Ш.Ш.							

Обоснование принятых решений

Разработка Дислокации дорожных знаков и схем разметки проезжей части на улице Железнодорожная 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 дорожные ограждения, направляющих устройств, пешеходных дорожек, искусственных сооружений, линий наряженного 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 Железнодорожная

Протяженность объекта : 0,854 км

Согласовано

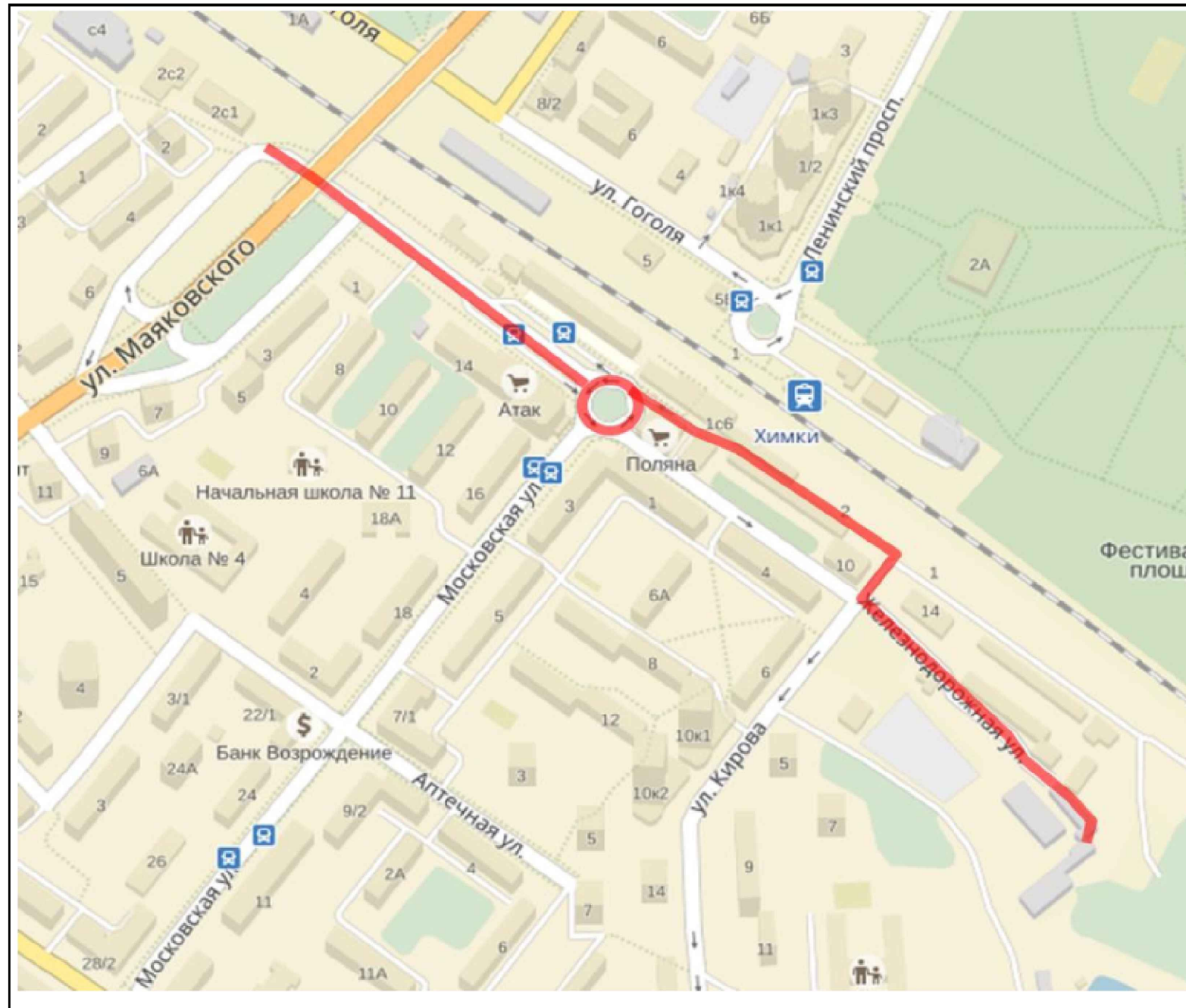
Инв № подл. Подпись и дата. Взамен инв. №

Изм	Лист	№ документа	Подпись	Дата

Контракт №297652-23

Лист
1

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



Границы объекта:		Абсолютные координаты в МСК 50	X	Y	h
Начало	связь с ул. Маяковского		484683	2185242	179,8
Конец	Тупик		484156	2185883	173,53

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 Железнодорожная

Изм	Лист	№ документа	Подпись	Дата	Проект организации дорожного движения на период эксплуатации	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Горюнов В.А.	<i>[Signature]</i>			ПД	1	1
Проверил		Петров П.М.	<i>[Signature]</i>					
Н.контр.		Валевич Д.М.	<i>[Signature]</i>		Ситуационный план	 ООО «Строй-Инспект» Формат А3 297х420		
ГИП		Валиулин Ш.Ш.	<i>[Signature]</i>					

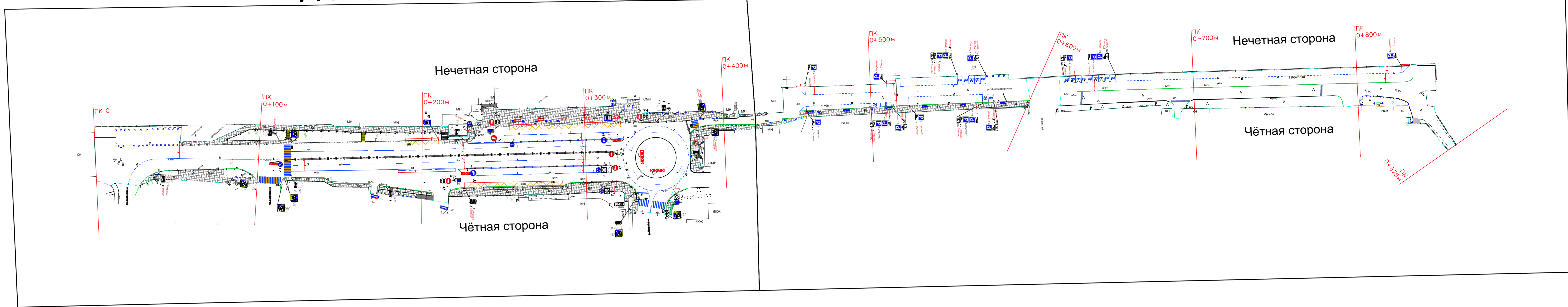
Согласовано

Взамен инв. №

Подпись и дата

Инв № подл.

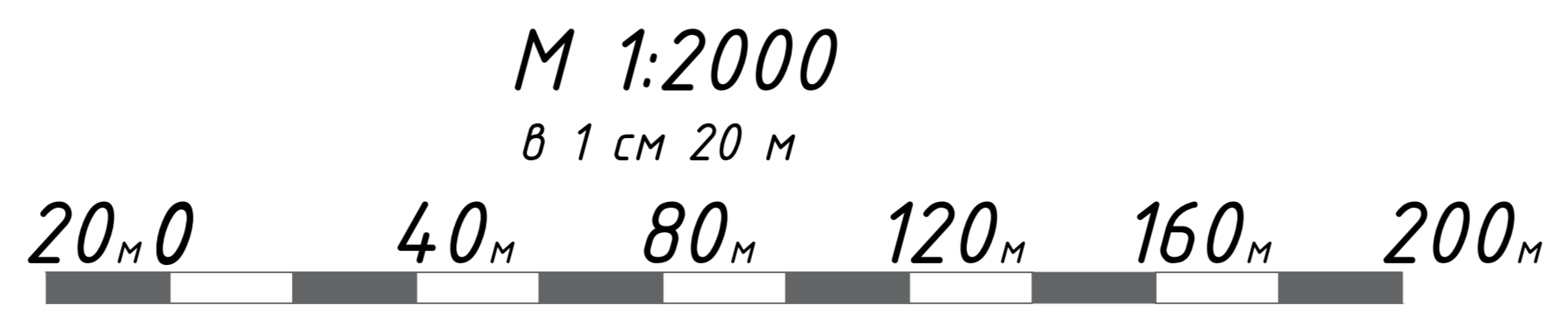
наименование элементов объекта	Данные на 2019 г.	единицы измерения
Протяженность объекта по главной оси	854	п.м.
Площадь объекта дорожного хозяйства	24825	м2
Общая площадь токосъемки	27320	м2
Проезжая часть, всего	17586	м2
Тротуары	6017	м2
из них велодорожек	9	м2
Бортовой камень	2954	п.м.
Ограждающие и направляющие устройства	766	п.м.
Зеленые насаждения	1178	м2
Опоры освещения и контактных сетей	57	шт.
Смотровые колодцы и решетки водоприёмных колодцев	70	шт.
Дорожная разметка		
Сплошная разделительная полоса	845	п.м.
Полосы движения в пределах перекрестка	154	п.м.
Разделение полос	326	п.м.
Приближение к сплошной	247	п.м.
Пешеходный переход	181	м2
Автобусная остановка	316	м2
Парковка	1604	м2



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

- 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

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



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 Железнодорожная				
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
			ПД	1
План-схема объекта			Листов	3
 ООО «Строй-Инспект»				

Нечетная сторона

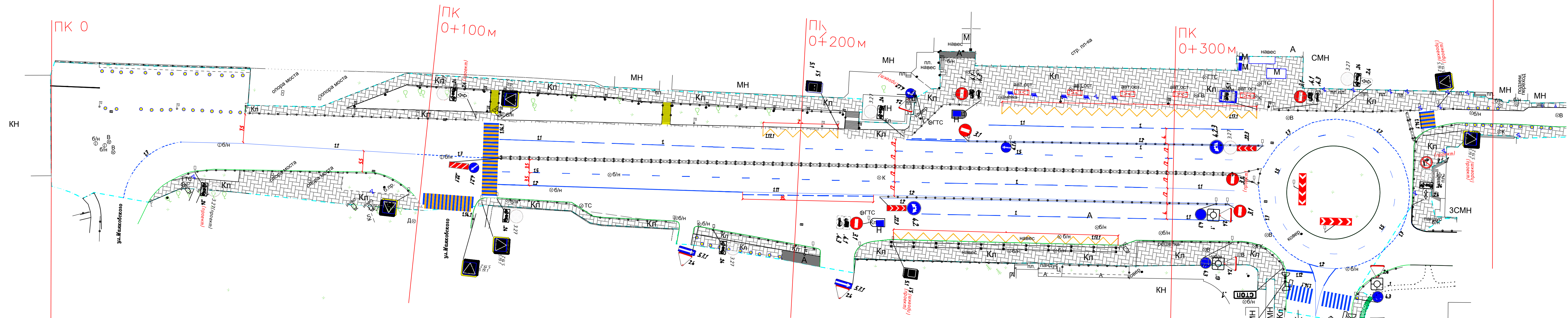
ПК 0+400 м

ПК 0

ПК 0+100 м

ПК 0+200 м

ПК 0+300 м

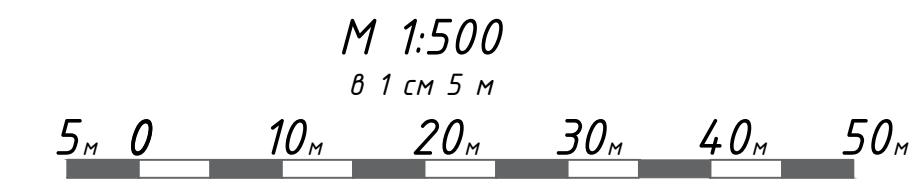


Чётная сторона

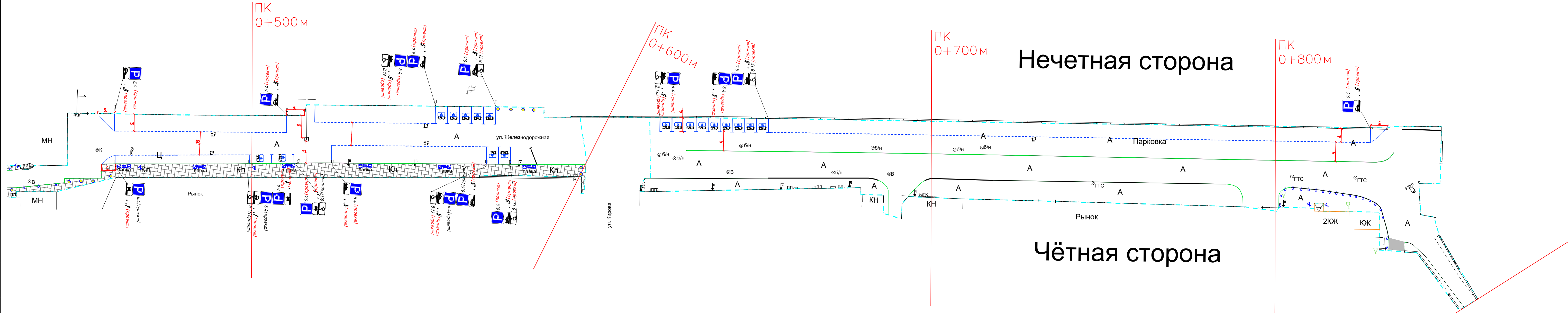
- Граница топосъемки
- Граница ОДХ
- проезжая часть без борта
- Бордюры БР 100.30.18
- Здания и сооружения
- Смена покрытия
- Бордюры БР 100.20.8
- Дорожно-тропиночная сеть без борта
- Металлическое ограждение h=2.0
- металлическое пешеходное ограждение
- ЛЭП железобетонные
- ЛЭП железобетонные
- Дорожный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

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

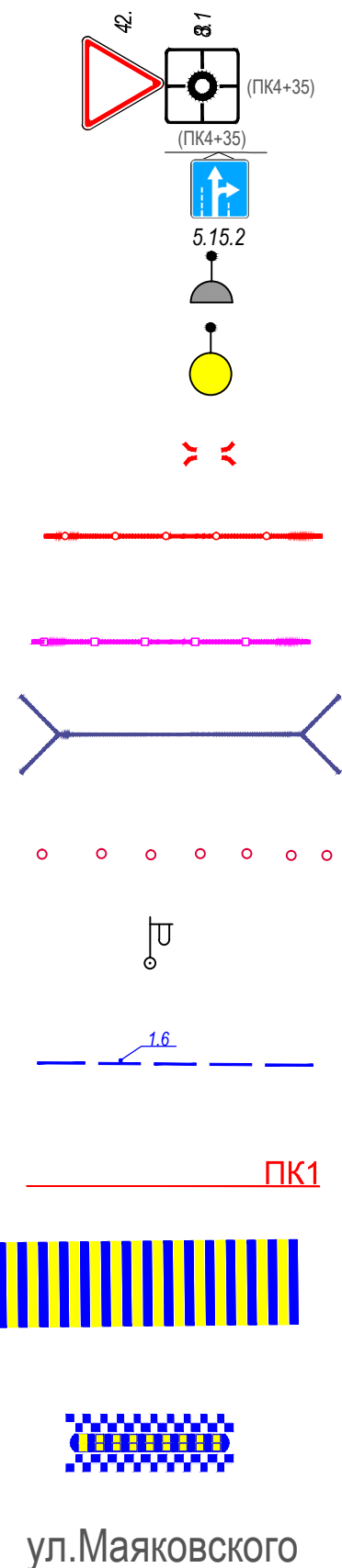


- Граница топосъемки
- Граница ОДХ
- проезжая часть без борта
- Бордюры БР 100.30.18
- Здания и сооружения
- Смена покрытия
- Бордюры БР 100.20.8
- Дорожно-тропичная сеть без борта
- Металлическое ограждение h=2.0
- металлическое пешеходное ограждение
- ЛЭП железобетонные
- ЛЭП железобетонные
- Дорожный знак (схем. обозначение, изображение и номер по ГОСТ Р 52290-2004.)
- 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
- 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 Железнодорожная			
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		3	3
План-схема объекта М 1:500		ООО «Строй-Инспект»	

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

Инв № 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 Железнодорожная			
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	144.0	14.400
1.1	Сплошная линия шириной 10 см (обозначение парковок)	п.м	160.0	16.000
1.2	Сплошная линия шириной 15 см (обозначение края проезжей части)	п.м	449.0	67.350
1.5	Прерывистая линия шириной 10 см, с соотношением длины штриха к расстоянию между штрихами 1:3	п.м	340.0	8.500
1.6	Прерывистая линия шириной 10 см, с соотношением длины штриха к расстоянию между штрихами 3:1	п.м	222.0	16.650
1.7	Прерывистая линия шириной 10 см, длина штриха - 0,5 м, расстояние между штрихами - 0,5 м	п.м	155.0	7.750
1.7	Прерывистая линия шириной 10 см, длина штриха - 0,5 м, расстояние между штрихами - 0,5 м (обозначение парковок) ручной способ	п.м	339.0	16.950
1.11	Сплошная линия шириной 15 см	п.м	51.0	7.650
1.11	Прерывистая линия шириной 15 см, с соотношением длины штриха к расстоянию между штрихами 3:1	п.м	51.0	5.738
1.12	Поперечная сплошная линия шириной 40 см ("стоп-линия") ручной способ	п.м	7.0	2.800
	Количество стоп-линий	шт.		1
1.14.1	Сплошные параллельные линии шириной 40 см (белого цвета)	п.м	214.0	85.600
	Сплошные параллельные линии шириной 40 см (желтого цвета)	п.м	144.0	57.600
	Количество переходов (белый/белый+жёлтый)	шт.	1	3
1.17.1	Обозначение остановок маршрутных транспортных средств и стоянки такси, сплошная зигзагообразная линия, ширина линии - 10 см (желтого цвета) ручной способ	п.м	221.3	22.130
	Количество остановок	шт.		3
1.24.3	Дублирование дорожного знака 8.17 ("Инвалиды") площадью 0,508 м ²	шт.	18	9.144

Итого площадь горизонтальной разметки по объекту, м² 338.262

Белая разметка: 258.532

-сплошная линия (КРОМЕ 1.2 и 1.3) 22.050

-сплошная линия (1.2 и 1.3) 67.350

- сплошные линии (обозначение парковок) 16.000

- прерывистая линия 38.638

- прерывистая линия (обозначение парковок) 16.950

- поперечная разметка(1.14.1(2),1.16.1(2,3) механизированным способом) 85.600

- количество мест пешеходных переходов 1.14.1(2)(регулируемых и нерегулируемых) 4

- элементы сложной конфигурации (кроме 1.24.3,1.24.5-1.24.7, дублирование дорожного знака 8.4.4) 2.800

- элементы сложной конфигурации (только 1.24.3,1.24.5-1.24.7, дублирование дорожного знака 8.4.4) 9.144

1	2	3	4	5
	Итого: белая разметка выполняемая механизированным способом (термопластик)			213.638
	Итого: белая разметка выполняемая ручным способом (двухкомпонентный холодный пластик)			44.894
	Желтая разметка:			79.730
	- поперечная разметка(1.14.1(2) механизированный способ)			57.600
	- количество мест пешеходных переходов (нерегулируемых)			3
	- сплошные линии 1.17 ООТ			22.130
	- количество мест ООТ			3
	Итого: желтая разметка выполняемая механизированным способом (термопластик)			57.600
	Итого: желтая разметка выполняемая ручным способом (двухкомпонентный холодный пластик)			22.130
	Общий объем линий регулирования, приведенный к линии 1,1 шириной 10 см, п.м			3382.620

Наименование объекта: ул.Железнодорожная

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	Высота расположения по низу, м	Примечание
	сторо-на	по оси, м						
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	нечет.	112.76	Направления действия	0	8.3.1	на стойке	3	
2	нечет.	112.76	Остановка запрещена	0.38	3.27	на стойке	3	
3	нечет.	112.76	Работает эвакуатор	0.25	8.24	на стойке	3	
4	нечет.	112.8	Зона действия	0.25	8.2.4	на стойке	3	проект
5	нечет.	119.5	Пешеходный переход	0.49	5.19.1	на стойке	3	
6	нечет.	119.5	Пешеходный переход	0.49	5.19.2	на стойке	3.0	
7	нечет.	210.2	Место остановки автобуса и (или) троллейбуса	0.49	5.16	на стойке	2.5	
8	нечет.	210.23	Место остановки автобуса и (или) троллейбуса	0	5.16	на стойке	3	
9	нечет.	228.77	Остановка запрещена	0.38	3.27	на стойке	3	
10	нечет.	228.77	Работает эвакуатор	0.25	8.24	на стойке	3	
11	нечет.	233.4	Движение направо	0.38	4.1.2	на стойке	3	проект
12	нечет.	233.4	Уступите дорогу	0.35	2.4	на стойке	3	
13	нечет.	244.2	Въезд запрещен	0.38	3.1	на ограждении	2.5	
14	нечет.	244.2	грузовые автомобили, в том числе с прицепом, с разрешенной максимальной массой более 3,5 т.	0.25	8.4.3	на ограждении	2.5	
15	нечет.	244.21	легковые автомобили, а также грузовые автомобили с разрешенной	0	8.4.1	на ограждении	3	
16	нечет.	245.1	Въезд запрещен	0.38	3.1	на ограждении	3	
17	нечет.	256.1	Движение прямо	0.38	4.1.1	на стойке	3	
18	нечет.	322.0	Место остановки автобуса и (или) троллейбуса	0.38	5.16	на стойке	3	
19	нечет.	322.0	Место остановки автобуса и (или) троллейбуса	0.38	5.16	на стойке	3	
20	нечет.	324.0	Остановка запрещена	0.50	3.27	на ограждении	2.0	
21	нечет.	324.0	Объезд препятствия справа или слева	0.50	4.2.3	на ограждении	3.0	
22	нечет.	324	Препятствие	1	8.22.3	на ограждении	3	
23	нечет.	325.14	Остановка запрещена	0.50	3.27	на ограждении	3	
24	нечет.	326.3	Въезд запрещен	0.38	3.1	на ограждении	3	
25	нечет.	326.3	грузовые автомобили, в том числе с прицепом, с разрешенной максимальной массой более 3,5 т.	0.25	8.4.3	на ограждении	3	
26	нечет.	326.3	легковые автомобили, а также грузовые автомобили с разрешенной максимальной массой до 3,5 т.	0.25	8.4.1	на ограждении	3	
27	нечет.	332.2	Направление поворота	0.50	1.34.1	на ограждении	2.5	
28	нечет.	343.1	Остановка запрещена	0.50	3.27	на ограждении	2.5	
29	нечет.	343.08	Работает эвакуатор	0	8.24	на стойке	3	
30	нечет.	343.08	Зона действия	0.25	8.2.4	на стойке	3	
31	нечет.	385.8	Пешеходный переход	0.49	5.19.1	на стойке	3	проект
32	нечет.	385.8	Пешеходный переход	0.49	5.19.2	на стойке	3	проект
33	нечет.	450.5	Парковка (парковочное место)	0.49	6.4	на стойке	2	проект
34	нечет.	450.5	Способ постановки транспортного средства на стоянку	0.25	8.6.5	на стойке	2.5	проект
35	нечет.	510.3	Парковка (парковочное место)	0.49	6.4	на стойке	2.0	проект

36	нечет.	510.3	Способ постановки транспортного средства на стоянку	0	8.6.5	на стойке	3	проект
37	нечет.	553.1	Парковка (парковочное место)	0.49	6.4	на стойке	2	проект
38	нечет.	553.1	Способ постановки транспортного средства на стоянку	0.25	8.6.5	на стойке	3	проект
39	нечет.	553.1	Инвалиды	0.25	8.17	на стойке	3	проект
40	нечет.	553.1	Парковка (парковочное место)	0.49	6.4	на стойке	2	проект
41	нечет.	553.1	Способ постановки транспортного средства на стоянку	0.25	8.6.5	на стойке	2.5	проект
42	нечет.	570.9	Парковка (парковочное место)	0.49	6.4	на стойке	2.0	проект
43	нечет.	570.9	Способ постановки транспортного средства на стоянку	0	8.6.5	на стойке	3	проект
44	нечет.	570.9	Инвалиды	0.25	8.17	на стойке	3	проект
45	нечет.	621	Парковка (парковочное место)	0.49	6.4	на стойке	2	проект
46	нечет.	621.0	Способ постановки транспортного средства на стоянку	0.25	8.6.5	на стойке	3	проект
47	нечет.	621.0	Инвалиды	0.25	8.17	на стойке	3	проект
48	нечет.	652.9	Парковка (парковочное место)	0.49	6.4	на стойке	2.0	проект
49	нечет.	652.9	Способ постановки транспортного средства на стоянку	0.25	8.6.5	на стойке	2.5	проект
50	нечет.	652.9	Парковка (парковочное место)	0	6.4	на стойке	2	проект
51	нечет.	652.9	Способ постановки транспортного средства на стоянку	0.25	8.6.5	на стойке	3	проект
52	нечет.	652.9	Инвалиды	0.25	8.17	на стойке	3	проект
53	нечет.	827.7	Парковка (парковочное место)	0.49	6.4	на стойке	2	проект
54	нечет.	827.7	Способ постановки транспортного средства на стоянку	0.25	8.6.5	на стойке	3	проект
55	чет.	38.5	Остановка запрещена	0.38	3.27	на стойке	3.0	проект
56	чет.	38.5	Работает эвакуатор	0.25	8.24	на стойке	3.0	проект
57	чет.	114.2	Пешеходный переход	0	5.19.1	на стойке	3	
58	чет.	114.2	Пешеходный переход	0.49	5.19.1	на стойке	3	
59	чет.	115.1	Пешеходный переход	0.49	5.19.1	на стойке	3	
60	чет.	115.1	Пешеходный переход	0.49	5.19.2	на стойке	3	
61	чет.	120.5	Остановка запрещена	0.38	3.27	на стойке	3	
62	чет.	120.5	Работает эвакуатор	0.25	8.24	на стойке	3.0	
63	чет.	175.3	Уступите дорогу	0.49	2.4	на стойке	2.5	
64	чет.	175.3	Движение направо	0	4.1.2	на стойке	3	
65	чет.	179.4	Остановка запрещена	0.38	3.27	на стойке	3	
66	чет.	179.4	Работает эвакуатор	0.25	8.24	на стойке	3	
67	чет.	216.5	Уступите дорогу	0.49	2.4	на стойке	3	
68	чет.	216.5	Движение направо	0.49	4.1.2	на стойке	3	
69	чет.	215.8	Уступите дорогу	0.49	2.4	на стойке	2.5	
70	чет.	215.8	Движение направо	0.49	4.1.2	на стойке	3.0	
71	чет.	219.06	Въезд запрещен	0	3.1	на стойке	2	
72	чет.	219.06	грузовые автомобили, в том числе с прицепом, с разрешенной максимальной массой более 3,5 т.	0.25	8.4.3	на ограждении	3	
73	чет.	219.06	легковые автомобили, а также грузовые автомобили с разрешенной максимальной массой до 3,5 т.	0.25	8.4.1	на ограждении	3	
74	чет.	221.8	Объезд препятствия справа или слева	0.50	4.2.3	на ограждении	3	
75	чет.	221.8	Препятствие	0.70	8.22.3	на ограждении	3	
76	чет.	226.0	Место остановки автобуса и (или) троллейбуса	0.38	5.16	на стойке	2.5	проект
77	чет.	226.0	Место остановки автобуса и (или) троллейбуса	0.38	5.16	на стойке	2.5	проект
78	чет.	311.7	Круговое движение	0	4.3	на ограждении	3	
79	чет.	311.7	Направление главной дороги	0.25	8.13	на ограждении	3	
80	чет.	311.7	Уступите дорогу	0.35	2.4	на ограждении	4	
81	чет.	314.6	Въезд запрещен	0.38	3.1	на ограждении	3	

82	чет.	316.1	Круговое движение	0.38	4.3	на ограждении	3	
83	чет.	316.1	Направление главной дороги	0.25	8.13	на ограждении	3.0	
84	чет.	316.1	Уступите дорогу	0.35	2.4	на ограждении	3.5	
85	чет.	328.98	Стоп-линия	0	6.16	на стойке	3	
86	чет.	330.53	Работает эвакуатор	0.25	8.24	на стойке	3	
87	чет.	330.53	Остановка запрещена	0.38	3.27	на светофоре	3	
88	чет.	330.5	Пешеходный переход	0.49	5.19.1	на светофоре	3	
89	чет.	330.5	Пешеходный переход	0.49	5.19.2	на светофоре	3	
90	чет.	332.2	Направление поворота	0.35	1.34.1	на стойке	2.5	
91	чет.	350.0	Пешеходный переход	0.49	5.19.1	на светофоре	2.5	
92	чет.	350	Пешеходный переход	0	5.19.2	на светофоре	3	
93	чет.	350	Круговое движение	0.35	4.3.1	на стойке	3	
94	чет.	350	Направление главной дороги	0.25	8.13	на ограждении	3	
95	чет.	350.0	Уступите дорогу	0.35	2.4	на ограждении	4	
96	чет.	379.6	Поворот направо запрещен	0.38	3.18.1	на стойке	3	проект
97	чет.	379.6	Остановка запрещена	0.38	3.27	на стойке	3.0	
98	чет.	379.6	Зона действия	0.25	8.2.4	на стойке	3.0	
99	чет.	379.61	Работает эвакуатор	0	8.24	на стойке	3	
100	чет.	381.11	Пешеходный переход	0.49	5.19.1	на стойке	3	проект
101	чет.	381.11	Пешеходный переход	0.49	5.19.2	на стойке	3	проект
102	чет.	381.1	Въезд запрещен	0.38	3.1	на ограждении	3	проект
103	чет.	450.8	Парковка (парковочное место)	0.49	6.4	на стойке	2	проект
104	чет.	450.8	Способ постановки транспортного средства на стоянку	0.25	8.6.1	на стойке	2.5	проект
105	чет.	489.5	Парковка (парковочное место)	0.49	6.4	на стойке	2.0	проект
106	чет.	489.5	Способ постановки транспортного средства на стоянку	0	8.6.1	на стойке	3	проект
107	чет.	489.5	Инвалиды	0.25	8.17	на стойке	3	проект
108	чет.	489.5	Парковка (парковочное место)	0.49	6.4	на стойке	2	проект
109	чет.	489.5	Способ постановки транспортного средства на стоянку	0.25	8.6.1	на стойке	3	проект
110	чет.	513.0	Парковка (парковочное место)	0.49	6.4	на стойке	2	проект
111	чет.	513.0	Способ постановки транспортного средства на стоянку	0.25	8.6.1	на стойке	2.5	проект
112	чет.	513.0	Инвалиды	0.25	8.17	на стойке	2.5	проект
113	чет.	523.8	Парковка (парковочное место)	0	6.4	на стойке	2	проект
114	чет.	523.8	Способ постановки транспортного средства на стоянку	0.25	8.6.5	на стойке	3	проект
115	чет.	568.4	Парковка (парковочное место)	0.49	6.4	на стойке	2	проект
116	чет.	568.4	Способ постановки транспортного средства на стоянку	0.25	8.6.5	на стойке	3	проект
117	чет.	568.4	Инвалиды	0.25	8.17	на стойке	3	проект
118	чет.	568.4	Парковка (парковочное место)	0.49	6.4	на стойке	2.0	проект
119	чет.	568.4	Способ постановки транспортного средства на стоянку	0.25	8.6.5	на стойке	2.5	проект
120	чет.	575.2	Парковка (парковочное место)	0	6.4	на стойке	2	проект
121	чет.	575.2	Способ постановки транспортного средства на стоянку	0.25	8.6.5	на стойке	3	проект
122	чет.	575.2	Инвалиды	0.25	8.17	на стойке	3	проект
проектные							54	
Итого:							122	