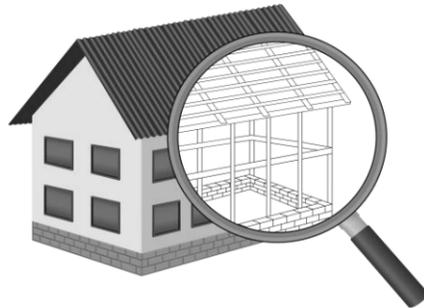


УТВЕРЖДЕН
постановлением Администрации
городского округа Химки
Московской области
от 17.01.2024 № 26

**ПРОЕКТ ОРГАНИЗАЦИИ ДОРОЖНОГО ДВИЖЕНИЯ НА ПЕРИОД ЭКСПЛУАТАЦИИ ДОРОГИ
ПО АДРЕСУ:
МОСКОВСКАЯ ОБЛАСТЬ, Г.О. ХИМКИ, МКР. НОВЫЕ ХИМКИ И НОВОГОРСК-ПЛАНЕРНАЯ, УЛИЦА ДРУЖБЫ**

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. НОВЫЕ ХИМКИ И НОВОГОРСК-ПЛАНЕРНАЯ, УЛИЦА ДРУЖБЫ**

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 № 297653-23 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 Дружбы	0,948
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 №297651-23 от 18.12.2023			
					Проект организации дорожного движения на период эксплуатации дороги по адресу: Московская область, г.о. Химки, мкр. Новые Химки и Новогорск-Планерная, улица Дружбы			
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 297х420			

Обоснование принятых решений

Разработка Дислокации дорожных знаков и схем разметки проезжей части на улице Дружбы Новые Химки и Новогорск-Планерная 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 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

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

					Контракт №297651-23	Лист
Изм	Лист	№ документа	Подпись	Дата		2

ПРОЕКТ ОРГАНИЗАЦИИ ДОРОЖНОГО ДВИЖЕНИЯ НА ПЕРИОД ЭКСПЛУАТАЦИИ ДОРОГИ

Городского округа Химки Московской области

Мкр. Новые Химки и Новогорск-Планерная, улица Дружбы

Протяженность объекта : 0,948 км

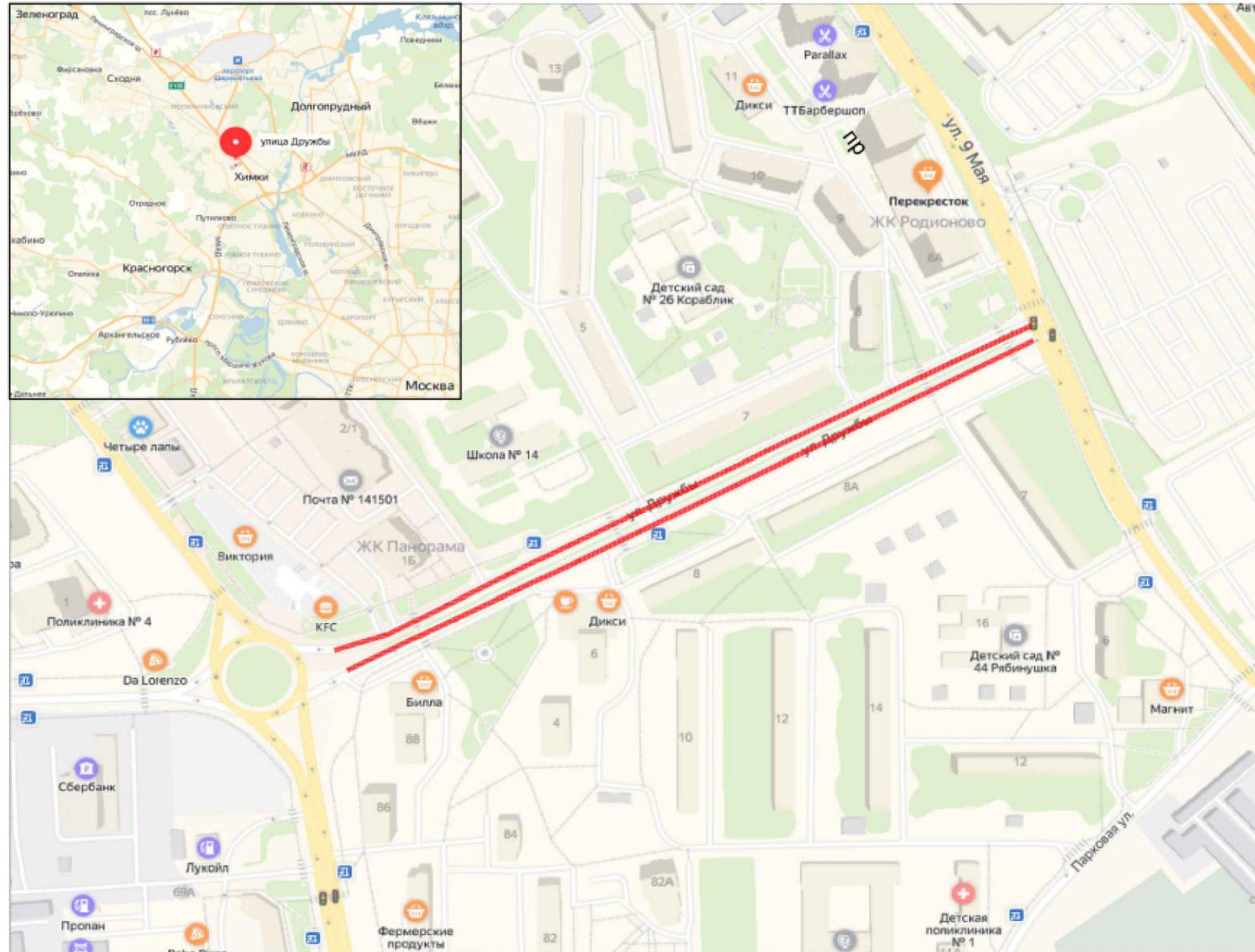
Согласовано

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

Изм	Лист	№ документа	Подпись	Дата

Контракт №297651-23

Ситуационный план Городского округа Химки, мкр. Новые Химки и Новогорск-Планерная, улица Дружбы



Границы объекта:		Абсолютные координаты в МСК 50		X	Y	h
Начало	проспект Мельникова	485016,10	2182968,26	180,95		
Конец	9 мая ул	485229,76	2183394,19	183,25		

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

- Улицы подлежащая обследованию

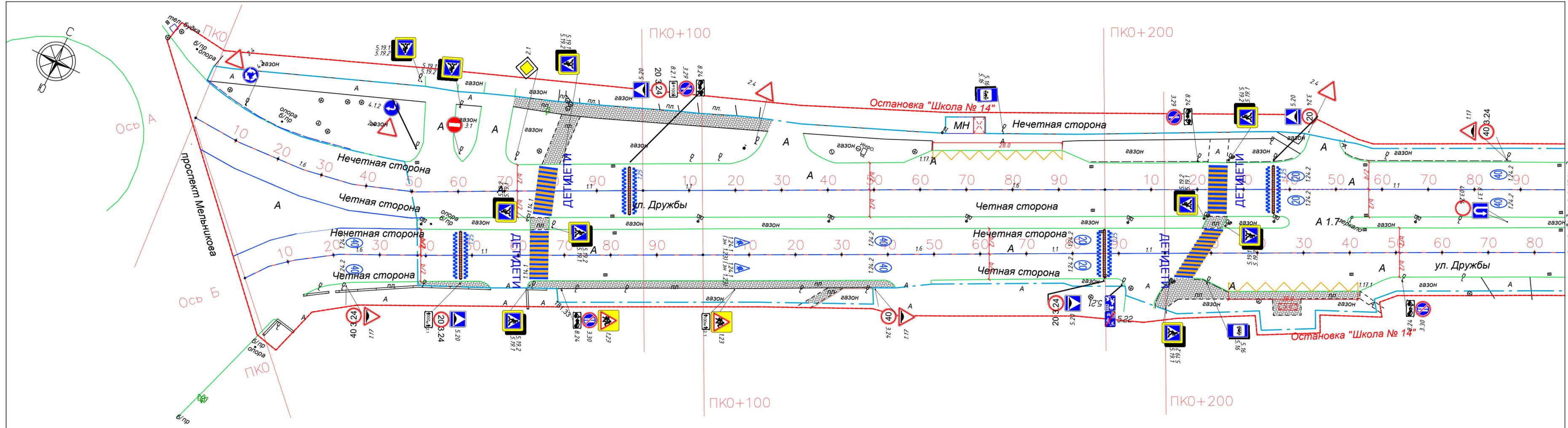
					Контракт №297651-23 от 18.12.2023			
					Проект организации дорожного движения на период эксплуатации дороги по адресу: Московская область, г.о. Химки, мкр. Новые Химки и Новогорск-Планерная, улица Дружбы			
Изм	Лист	№ документа	Подпись	Дата	Проект организации дорожного движения на период эксплуатации	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Горюнов В.А.					ПД	1	1
Проверил	Петров П.М.							
Н.контр.	Валевич Д.М.							
ГИП	Валиулин Ш.Ш.				Ситуационный план			
					 ООО «Строй-Инспект» Формат А3 297x420			

Согласовано

Взамен инв. №

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-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, 1.11, 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 1.11 - 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

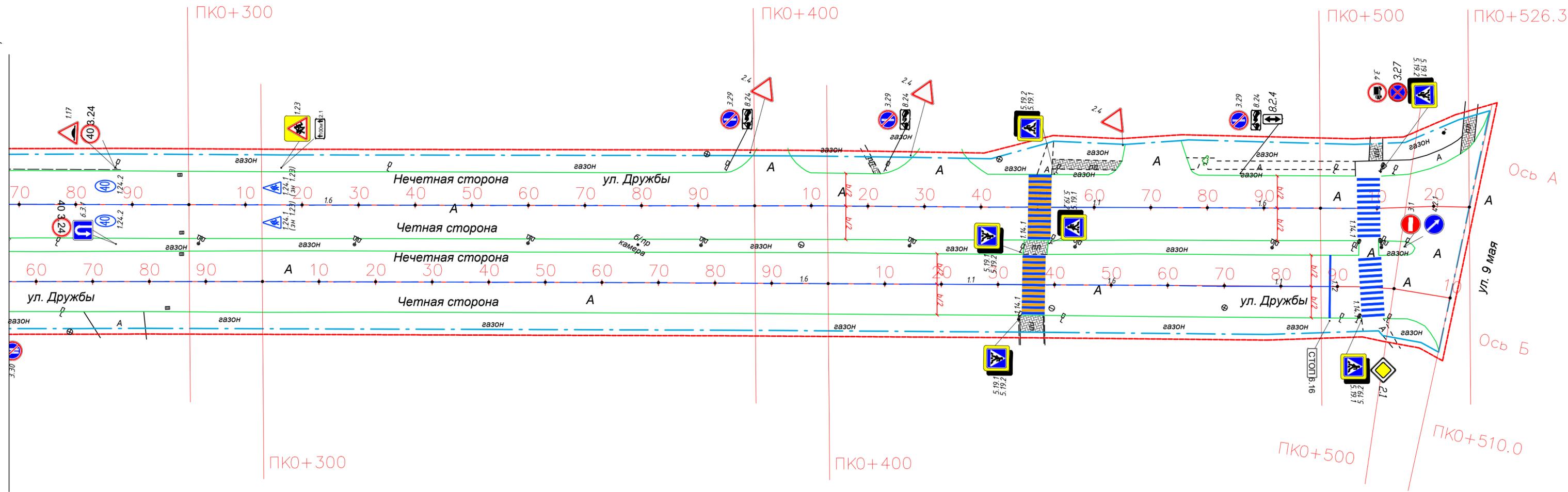
М 1:500
 в 1 см 5 м



				Контракт №297651-23 от 18.12.2023			
				Проект организации дорожного движения на период эксплуатации дороги по адресу: Московская область, г.о. Химки, мкр. Новые Химки и Новогорск-Планерная, улица Дружбы			
Изм	Лист	№ документа	Подпись	Дата	Стадия	Лист	Листов
					Проект организации дорожного движения на период эксплуатации	ПД	2
Разраб.	Горюнов В.А.					1	2
Проверил	Петров П.М.						
Н.контр.	Валевич Д.М.				План-схема объекта М1:500		
ГИП	Валиулин Ш.Ш.						ООО «Строй-Инспект»



линия сводки с листом 2



- 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, 1.11, 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 1.11 - 0.9 м, расстояние между штрихами - 0.3 м;

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

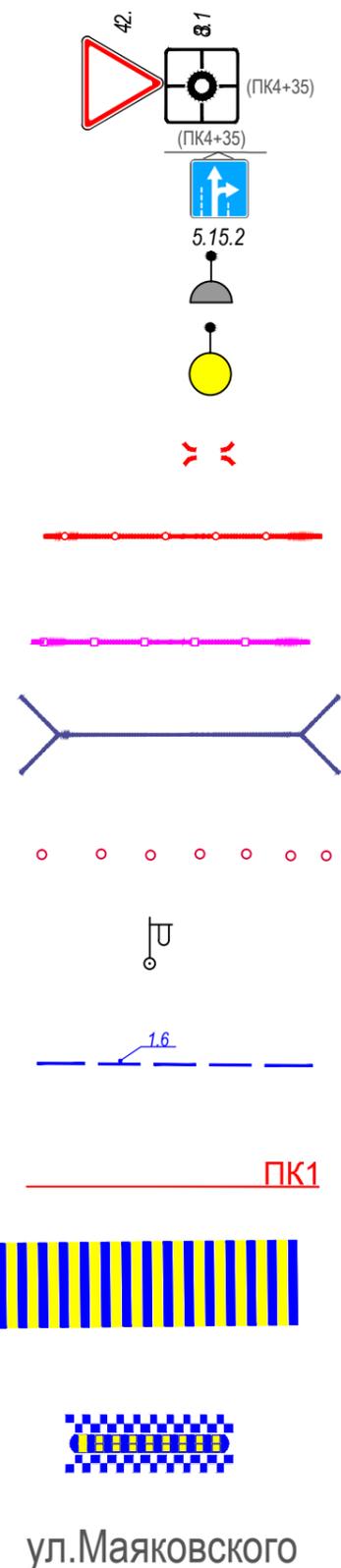
— — — — — - граница по паспорту ОДХ

М 1:500
 в 1 см 5 м



				Контракт №297651-23 от 18.12.2023			
				Проект организации дорожного движения на период эксплуатации дороги по адресу: Московская область, г.о. Химки, мкр. Новые Химки и Новогорск-Планерная, улица Дружбы			
Изм	Лист	№ документа	Подпись	Дата	Стадия	Лист	Листов
					ПД	2	2
Разраб.	Горюнов В.А.				Проект организации дорожного движения на период эксплуатации		
Проверил	Петров П.М.						
Н.контр.	Валевич Д.М.				План-схема объекта М1:500		
ГИП	Валиулин Ш.Ш.						
				ООО «Строй-Инспект»			

ЭЛЕМЕНТЫ ОБУСТРОЙСТВА ДОРОГИ. УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ



- знаки, размещаемые на обочине
- знаки, размещаемые над проезжей частью на растяжках
- светофор
- дорожный светофор типа Т7
- начальные и конечные участки металлического дорожного ограждения
- дорожное ограждение металлическое
- пешеходное ограждение
- водопропускная труба
- направляющие устройства (сигнальные столбики)
- опора освещения
- проектируемая продольная дорожная разметка
- обозначение пикета на дислокации
- проектируемая дорожная разметка пешеходный переход
- искусственная неровность
- обозначение названия улицы

Согласовано

Взамен инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

					Контракт №297651-23 от 18.12.2023			
					Проект организации дорожного движения на период эксплуатации дороги по адресу: Московская область, г.о. Химки, мкр. Новые Химки и Новогорск-Планерная, улица Дружбы			
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 297х420	
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), м²
1	2	3	4	5
1.1	Сплошная линия шириной 10 см	п.м	267.0	26.700
1.6	Прерывистая линия шириной 10 см, с соотношением длины штриха к расстоянию между штрихами 3:1	п.м	768.0	57.600
1.7	Прерывистая линия шириной 10 см, длина штриха - 0,5 м, расстояние между штрихами - 0,5 м	п.м	15.0	0.750
1.12	Поперечная сплошная линия шириной 40 см ("стоп-линия") ручной способ	п.м	11.0	4.400
	Количество стоп-линий	шт.		1
1.14.1	Сплошные параллельные линии шириной 40 см (белого цвета)	п.м	88.0	35.200
	Сплошные параллельные линии шириной 40 см (желтого цвета)	п.м	66.0	26.400
	Количество переходов (белый/белый+жёлтый)	шт.	8	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	87.2	8.720
	Количество остановок	шт.		2
1.24.1	Дублирование предупреждающего знака 1.23 ("Дети") площадью 1,547 м²	шт.	4	6.188
"ДЕТИ"	Надпись "ДЕТИ" площадью 1,754 м²	шт.	8	14.032
1.24.2	Дублирование дорожного знака 3.24 (ограничение максимальной скорости - 20 км/ч) площадью 2,021 м²	шт.	4	8.084
1.24.2	Дублирование дорожного знака 3.24 (ограничение максимальной скорости - 40 км/ч) площадью 2,018 м²	шт.	6	12.108
1.25	Обозначение искусственных неровностей	п.м	40.0	16.000
	Количество элементов (квадраты 0,4 м × 0,4 м)	шт.		100
	Количество ИДН	шт.		4
Итого площадь горизонтальной разметки по объекту, м²				216.182
Белая разметка:				181.062
-сплошная линия (КРОМЕ 1.2 и 1.3)				26.700
- прерывистая линия				58.350
- поперечная разметка(1.14.1(2),1.16.1(2,3) механизированным способом)				35.200
- количество мест пешеходных переходов 1.14.1(2)(регулируемых и нерегулируемых)				8
- элементы сложной конфигурации (кроме 1.24.3,1.24.5-1.24.7, дублирование дорожного знака 8.4.4)				60.812
Итого: белая разметка выполняемая механизированным способом (термопластик)				120.250
Итого: белая разметка выполняемая ручным способом (двухкомпонентный холодный пластик)				60.812
Желтая разметка:				35.120
- поперечная разметка(1.14.1(2) механизированный способ)				26.400
- поперечная разметка(1.14.1*ручной способ)				0.000
- сплошные линии 1.17 ООТ				8.720
- количество мест ООТ				2
Итого: желтая разметка выполняемая механизированным способом (термопластик)				26.400
Итого: желтая разметка выполняемая ручным способом (двухкомпонентный холодный пластик)				8.720
Общий объём линий регулирования, приведенный к линии 1,1 шириной 10 см, п.м				2161.820

Наименование объекта: Дружбы ул.

**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
Ось А							
1	нечет.	8	Главная дорога	2.1	на стойке	3.0	
2	нечет.	8	Круговое движение	4.3	на стойке	2.5	
3	нечет.	48	Пешеходный переход	5.19.1	на стойке	2.5	
4	нечет.	48	Пешеходный переход	5.19.2	на стойке	2.5	
5	нечет.	50	Уступите дорогу	2.4	на стойке	3.0	
6	нечет.	50	Движение направо	4.1.2	на стойке	2.5	
7	нечет.	60	Въезд запрещен	3.1	на стойке	2.5	
8	нечет.	60	Пешеходный переход	5.19.1	на стойке	2.5	
9	нечет.	60	Пешеходный переход	5.19.2	на стойке	2.5	
10	нечет.	83	Пешеходный переход	5.19.1	на стойке	2.5	
11	нечет.	83	Пешеходный переход	5.19.2	на стойке	2.5	
12	нечет.	116	Стоянка запрещена по нечетным числам месяца	3.29	на стойке	3.0	
13	нечет.	116	Искусственная неровность	5.20	на стойке	3.5	
14	нечет.	116	Работает эвакуатор	8.24	на стойке	2.5	
15	нечет.	116	Ограничение максимальной скорости	3.24	на стойке	3.0	проект
16	нечет.	116	Зона действия	8.2.1	на стойке	3.0	проект
17	нечет.	124	Уступите дорогу	2.4	на стойке	2.5	
18	нечет.	178	Место остановки автобуса и (или) троллейбуса	5.16	на стойке	2.5	
19	нечет.	178	Место остановки автобуса и (или) троллейбуса	5.16	на стойке	2.5	
20	нечет.	227	Пешеходный переход	5.19.1	на стойке	2.5	
21	нечет.	227	Пешеходный переход	5.19.2	на стойке	2.5	
22	нечет.	227	Стоянка запрещена по нечетным числам месяца	3.29	на стойке	3.0	
23	нечет.	227	Работает эвакуатор	8.24	на стойке	2.5	

№ 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
24	нечет.	230	Дублирование предупреждающих дорожных знаков	1.23	на дороге	-	
25	нечет.	236	Ограничение максимальной скорости	3.24	на стойке	2.5	
26	нечет.	236	Искусственная неровность	5.20	на стойке	3.0	
27	нечет.	236	Зона действия	8.2.1	на стойке	3.0	проект
28	нечет.	241	Дублирование запрещающих дорожных знаков	3.24	на дороге	-	
29	нечет.	258	Дублирование предупреждающих дорожных знаков	1.23	на дороге	-	
30	нечет.	268	Искусственная неровность	1.17	на стойке	3.0	проект
31	нечет.	268	Зона действия	8.2.1	на стойке	3.0	проект
32	нечет.	268	Ограничение максимальной скорости	3.24	на стойке	3.0	проект
33	нечет.	298	Дети	1.23	на стойке	3.0	проект
34	нечет.	298	Зона действия	8.2.1	на стойке	3.0	проект
35	нечет.	348	Дети	1.23	на стойке	3.0	проект
36	нечет.	395	Стоянка запрещена по нечетным числам месяца	3.29	на стойке	3.0	
37	нечет.	395	Работает эвакуатор	8.24	на стойке	2.5	
38	нечет.	423	Стоянка запрещена по нечетным числам месяца	3.29	на стойке	3.0	
39	нечет.	423	Работает эвакуатор	8.24	на стойке	2.5	
40	нечет.	453	Пешеходный переход	5.19.1	на стойке	2.5	
41	нечет.	453	Пешеходный переход	5.19.2	на стойке	2.5	
42	нечет.	511	Стоянка запрещена по нечетным числам месяца	3.29	на стойке	3.5	
43	нечет.	511	Работает эвакуатор	8.24	на стойке	3.0	
44	нечет.	511	Пешеходный переход	5.19.1	на стойке	2.5	
45	нечет.	511	Пешеходный переход	5.19.2	на стойке	2.5	
46	чет.	75	Пешеходный переход	5.19.1	на стойке	2.5	
47	чет.	75	Пешеходный переход	5.19.2	на стойке	2.5	
48	чет.	80	Пешеходный переход	5.19.1	на стойке	2.5	
49	чет.	80	Пешеходный переход	5.19.2	на стойке	2.5	
50	чет.	116	Искусственная неровность	5.20	на стойке	3.5	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
51	чет.	116	Ограничение максимальной скорости	3.24	на стойке	3.0	проект
52	чет.	116	Зона действия	8.2.1	на стойке	3.0	проект
53	чет.	221	Пешеходный переход	5.19.1	на стойке	2.5	
54	чет.	221	Пешеходный переход	5.19.2	на стойке	2.5	
55	чет.	226	Пешеходный переход	5.19.1	на стойке	2.5	
56	чет.	226	Пешеходный переход	5.19.2	на стойке	2.5	
57	нечет.	236	Ограничение максимальной скорости	3.24	на стойке	2.5	проект
58	нечет.	236	Искусственная неровность	5.20	на стойке	3.0	проект
59	нечет.	236	Зона действия	8.2.1	на стойке	3.0	проект
60	чет.	241	Дублирование запрещающих дорожных знаков	3.24	на дороге	-	
61	чет.	258	Дублирование предупреждающих дорожных знаков	1.23	на дороге	-	
62	чет.	276	Место для разворота	6.3.1	на стойке	3.0	
63	чет.	294	Дублирование запрещающих дорожных знаков	3.24	на дороге	-	
64	чет.	332	Дублирование предупреждающих дорожных знаков	5.20	на дороге	-	
65	чет.	447	Пешеходный переход	5.19.1	на стойке	2.5	
66	чет.	447	Пешеходный переход	5.19.2	на стойке	2.5	
67	чет.	452	Пешеходный переход	5.19.1	на стойке	2.5	
68	чет.	452	Пешеходный переход	5.19.2	на стойке	2.5	
69	чет.	505	Пешеходный переход	5.19.1	на стойке	2.5	
70	чет.	505	Пешеходный переход	5.19.2	на стойке	2.5	
71	чет.	510	Пешеходный переход	5.19.1	на стойке	2.5	
72	чет.	510	Пешеходный переход	5.19.2	на стойке	2.5	
73	чет.	515	Въезд запрещен	3.1	на стойке	3.0	
74	чет.	515	Объезд препятствия справа	4.2.1	на стойке	2.5	
Проектные					15		
Итого ось А:					74		
Ось Б							
75	чет.	39	Ограничение максимальной скорости	3.24	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
76	чет.	39	Искусственная неровность	5.20	на стойке	3.5	проект
77	чет.	39	Зона действия	8.2.1	на стойке	2.5	проект
78	нечет.	100	Дублирование предупреждающих дорожных знаков	5.20	на дороге	-	
79	нечет.	122	Дублирование запрещающих дорожных знаков	3.24	на дороге	-	
80	нечет.	151	Дублирование предупреждающих дорожных знаков	1.23	на дороге	-	
81	нечет.	188	Искусственная неровность	5.20	на стойке	-	
82	чет.	12	Искусственная неровность	1.17	на стойке	3.0	проект
83	чет.	12	Зона действия	8.2.1	на стойке	3.0	проект
84	чет.	12	Ограничение максимальной скорости	3.24	на стойке	3.0	проект
85	чет.	12	Дети	1.23	на стойке	3.0	проект
86	чет.	39	Ограничение максимальной скорости	3.24	на стойке	3.0	
87	чет.	39	Искусственная неровность	5.20	на стойке	3.5	
88	чет.	39	Зона действия	8.2.1	на стойке	2.5	
89	чет.	63	Пешеходный переход	5.19.1	на стойке	2.5	
90	чет.	63	Пешеходный переход	5.19.2	на стойке	2.5	
91	чет.	63	Дети	1.23	на стойке	3.5	
92	чет.	72	Стоянка запрещена по четным числам месяца	3.30	на стойке	3.0	
93	чет.	72	Работает эвакуатор	8.24	на стойке	2.5	
94	чет.	100	Дублирование предупреждающих дорожных знаков	5.20	на дороге	-	
95	чет.	110	Дети	1.23	на стойке	3.0	
96	чет.	110	Зона действия	8.2.1	на стойке	2.5	
97	чет.	150	Стоянка запрещена по четным числам месяца	3.30	на стойке	3.0	
98	чет.	150	Работает эвакуатор	8.24	на стойке	2.5	
99	чет.	181	Дублирование запрещающих дорожных знаков	3.24	на дороге	-	

№ 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
100	чет.	187	Искусственная неровность	5.20	на стойке	2.5	
101	чет.	191	Жилая зона	5.21	на стойке	2.5	
102	чет.	191	Дублирование предупреждающих дорожных знаков	1.23	на дороге	-	
103	чет.	201	Пешеходный переход	5.19.1	на стойке	2.5	
104	чет.	201	Пешеходный переход	5.19.2	на стойке	2.5	
105	чет.	209	Место остановки автобуса и (или) троллейбуса	5.16	на стойке	2.5	
106	чет.	209	Место остановки автобуса и (или) троллейбуса	5.16	на стойке	2.5	
107	чет.	251	Стоянка запрещена по четным числам месяца	3.30	на стойке	3.0	
108	чет.	251	Работает эвакуатор	8.24	на стойке	2.5	
109	чет.	433	Пешеходный переход	5.19.1	на стойке	2.5	
110	чет.	433	Пешеходный переход	5.19.2	на стойке	2.5	
111	чет.	490	Стоп-линия	6.16	на стойке	2.5	
112	чет.	492	Пешеходный переход	5.19.1	на стойке	2.5	
113	чет.	492	Пешеходный переход	5.19.2	на стойке	2.5	
114	чет.	492	Главная дорога	2.1	на стойке	2.9	проект
Проектные					8		
Итого ось Б:					40		
Проектные					23		
Итого:					114		
<i>из них знаки площадью:</i>							
<i>знаки до 1 м², шт.</i>					<i>114</i>		
<i>указатели от 1 до 13 м², шт.</i>					<i>0</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>1</i>		