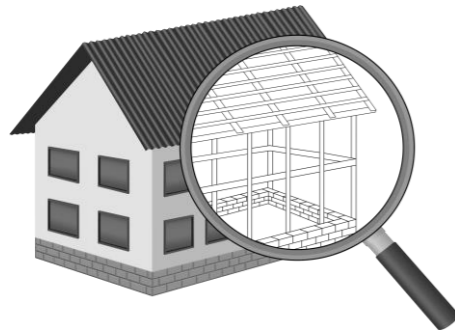


**УТВЕРЖДЕН**  
постановлением Администрации  
городского округа Химки  
Московской области  
от 17.01.2024 № 26

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

**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 ГОРШИНА**

### 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 Горшина	0,643
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. №

					<b>Контракт №297651-23 от 18.12.2023</b>			
					Проект организации дорожного движения на период эксплуатации дороги по адресу: Московская область, г.о. Химки, мкр. Новые Химки и Новогорск-Планерная, улица Горшина			
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 Горшина 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 напряженного 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 №297651-23

Лист

2

*ПРОЕКТ ОРГАНИЗАЦИИ ДОРОЖНОГО ДВИЖЕНИЯ НА ПЕРИОД ЭКСПЛУАТАЦИИ ДОРОГИ*

*Городского округа Химки Московской области*

*Мкр. Новые Химки и Новогорск-Планерная, улица Горшина*

*Протяженность объекта : 0,643 км*

Согласовано

Взамен инв. №

Подпись и дата

Инв № подл.

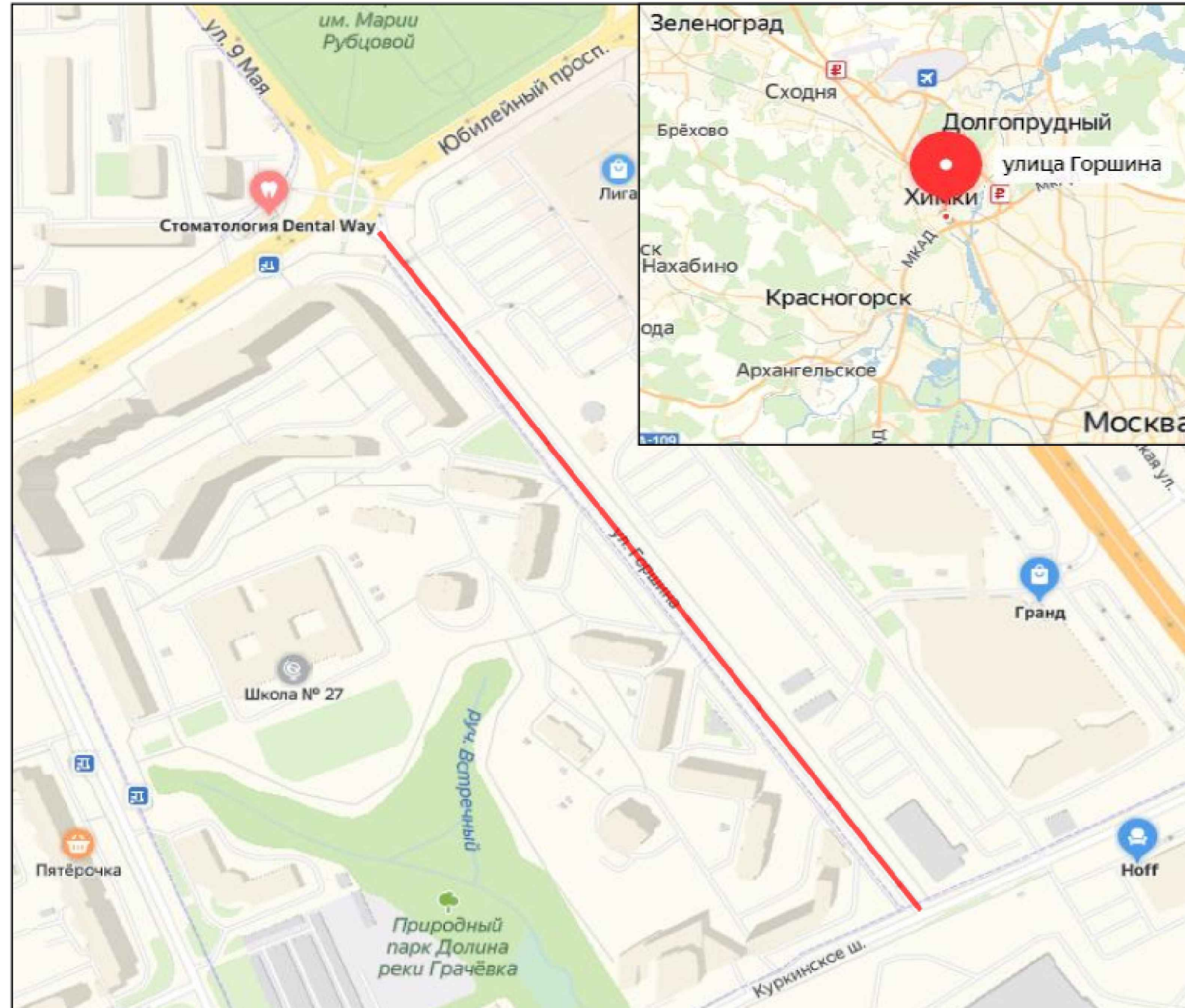
Изм	Лист	№ документа	Подпись	Дата

Контракт №297651-23

Лист

1

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



Границы объекта:		Абсолютные координаты в МСК 50		X	Y	h
Начало	Юбилейный проспект	483844.08	2184252.30	178.61		
Конец	Куркинское шоссе	483320.21	2184624.88	174.93		

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

- Улицы подлежащая обследованию

					<b>Контракт №297651-23 от 18.12.2023</b>			
					Проект организации дорожного движения на период эксплуатации дороги по адресу: Московская область, г.о. Химки, мкр. Новые Химки и Новогорск-Планерная, улица Горшина			
Изм	Лист	№ документа	Подпись	Дата	Проект организации дорожного движения на период эксплуатации	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Горюнов В.А.					ПД	1	1
Проверил	Петров П.М.							
Н.контр.	Валевич Д.М.				Ситуационный план			
ГИП	Валиулин Ш.Ш.							

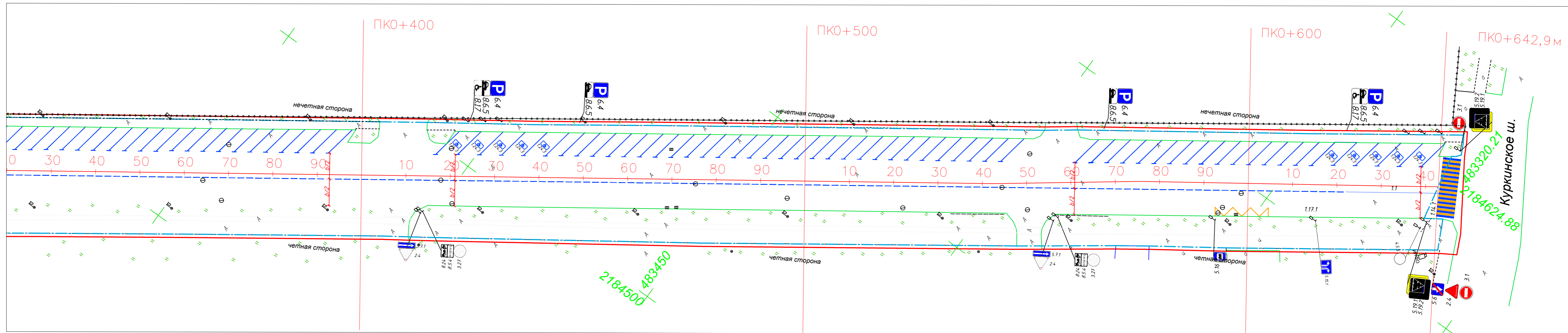
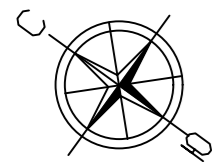
Согласовано

Взамен инв. №

Подпись и дата

Инв № подл.





**Примечание:**

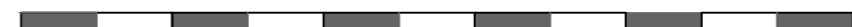
ширина линий 1.1, 1.2, 1.5, 1.6, 1.11, 1.17.1(желтая) - 10 см;  
 длина штрихов линий 1.5 - 2.0 м, расстояние между штрихами - 6.0 м;  
 длина штрихов линий 1.6 - 6.0 м, расстояние между штрихами - 2.0 м;  
 длина штрихов линий 1.11 - 0.9 м, расстояние между штрихами - 0.3 м;

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

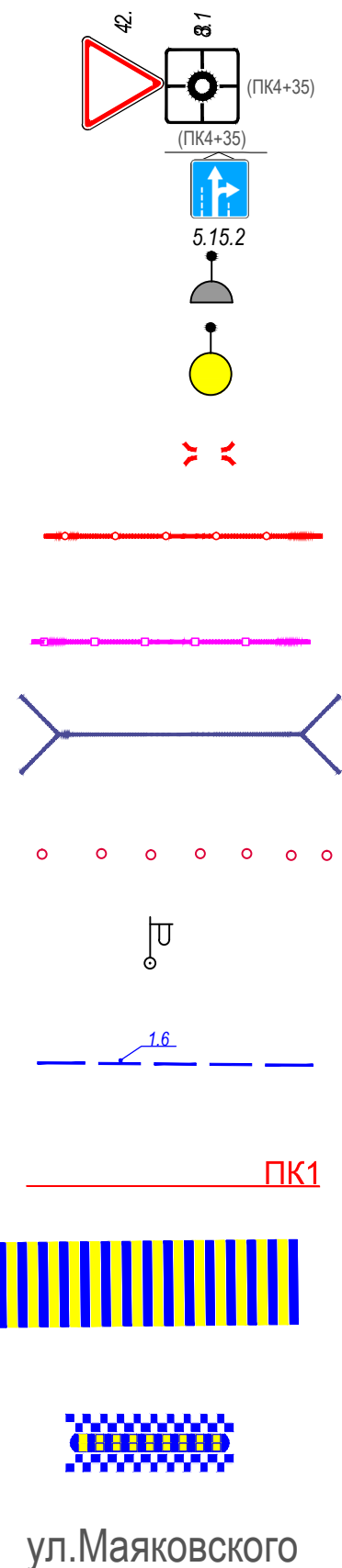
5 0м 10м 20м 30м 40м 50м



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

					<b>Контракт №297651-23 от 18.12.2023</b>			
					Проект организации дорожного движения на период эксплуатации дороги по адресу: Московская область, г.о. Химки, мкр. Новые Химки и Новогорск-Планерная, улица Горшина			
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 <sup>2</sup>
1	2	3	4	5
1.1	Сплошная линия шириной 10 см	п.м	86.5	8.650
1.1	Сплошная линия шириной 10 см (обозначение парковок)	п.м	540.0	54.000
1.6	Прерывистая линия шириной 10 см, с соотношением длины штриха к расстоянию между штрихами 3:1	п.м	580.0	43.500
1.14.1	Сплошные параллельные линии шириной 40 см (белого цвета)	п.м	56.0	22.400
	Сплошные параллельные линии шириной 40 см (желтого цвета)	п.м	56.0	22.400
	Количество переходов (белый/белый+жёлтый)	шт.	4	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	21.0	2.100
	Количество остановок	шт.	1	
1.24.3	Дублирование дорожного знака 8.17 ("Инвалиды") площадью 0,508 м <sup>2</sup>	шт.	15	7.620
1.25	Обозначение искусственных неровностей	п.м	14.8	5.920
	Количество элементов (квадраты 0,4 м × 0,4 м)	шт.	37	
	Количество ИДН	шт.	1	
Итого площадь горизонтальной разметки по объекту, м <sup>2</sup>				166.590
Белая разметка:				142.090
-сплошная линия (КРОМЕ 1.2 и 1.3)				8.650
- сплошные линии (обозначение парковок)				54.000
- прерывистая линия				43.500
- поперечная разметка(1.14.1(2),1.16.1(2,3) механизированным способом)				22.400
- 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)				5.920
- элементы сложной конфигурации (только 1.24.3,1.24.5-1.24.7, дублирование дорожного знака 8.4.4)				7.620
<b>Итого: белая разметка выполняемая механизированным способом (термопластик)</b>				74.550
<b>Итого: белая разметка выполняемая ручным способом (двухкомпонентный холодный пластик)</b>				67.540
Желтая разметка:				24.500
- поперечная разметка(1.14.1(2) механизированный способ)				22.400
- сплошные линии 1.17 ООТ				2.100
- количество мест ООТ				1
<b>Итого: желтая разметка выполняемая механизированным способом (термопластик)</b>				22.400
<b>Итого: желтая разметка выполняемая ручным способом (двухкомпонентный холодный пластик)</b>				2.100
Общий объём линий регулирования, приведенный к линии 1,1 шириной 10 см, п.м				1665.900

Наименование объекта: Горшина 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
1	нечет.	10	Уступите дорогу	2.4	на стойке	3.5	
2	нечет.	10	Ограничение высоты	3.13	на стойке	3.0	
3	нечет.	10	Круговое движение	4.3	на стойке	2.5	
4	нечет.	18	Пешеходный переход	5.19.1	на стойке	2.5	
5	нечет.	18	Пешеходный переход	5.19.2	на стойке	2.5	
6	нечет.	26	Зона с ограничениями стоянки	5.27	на стойке	3.0	
7	нечет.	26	Реверсивное движение	5.8	на стойке	3.5	
8	нечет.	26	Направление движения для грузовых автомобилей	6.15.1	на стойке	4.0	
9	нечет.	26	Вид транспортного средства	8.4.1	на стойке	2.5	
10	нечет.	40	Въезд запрещен	3.1	на стойке	2.5	
11	нечет.	40	Дорога с односторонним движением	5.5	на стойке	2.5	
12	нечет.	82	Пешеходный переход	5.19.1	на стойке	2.5	проект
13	нечет.	82	Пешеходный переход	5.19.2	на стойке	2.5	проект
14	нечет.	106	Пешеходный переход	5.19.1	на стойке	2.5	
15	нечет.	106	Пешеходный переход	5.19.2	на стойке	2.5	
16	нечет.	106	Пешеходный переход	5.19.1	на стойке	2.5	проект
17	нечет.	106	Пешеходный переход	5.19.2	на стойке	2.5	проект
18	нечет.	113	Остановка запрещена	3.27	на стойке	3.0	
19	нечет.	113	Работает эвакуатор	8.24	на стойке	2.5	
20	нечет.	239	Уступите дорогу	2.4	на стойке	2.5	проект
21	нечет.	239	Выезд на дорогу с односторонним движением	5.7.2	на стойке	2.5	
22	нечет.	243	Парковка	6.4	на стойке	2.5	проект
23	нечет.	243	Способ постановки транспортного средства на стоянку	8.6.5	на стойке	2.5	проект
24	нечет.	243	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
25	нечет.	275	Парковка	6.4	на стойке	2.5	проект
26	нечет.	275	Способ постановки транспортного средства на стоянку	8.6.5	на стойке	2.5	проект
27	нечет.	275	Зона действия	8.2.1	на стойке	2.5	проект
28	нечет.	418	Парковка	6.4	на стойке	2.5	проект
29	нечет.	418	Способ постановки транспортного средства на стоянку	8.6.5	на стойке	2.5	проект
30	нечет.	418	Зона действия	8.2.1	на стойке	2.5	проект
31	нечет.	448	Парковка	6.4	на стойке	2.5	проект
32	нечет.	448	Способ постановки транспортного средства на стоянку	8.6.5	на стойке	2.5	проект
33	нечет.	448	Зона действия	8.2.1	на стойке	2.5	проект
34	нечет.	562	Парковка	6.4	на стойке	2.5	проект
35	нечет.	562	Способ постановки транспортного средства на стоянку	8.6.5	на стойке	2.5	проект
36	нечет.	562	Зона действия	8.2.1	на стойке	2.5	проект
37	нечет.	619	Парковка	6.4	на стойке	2.5	проект
38	нечет.	619	Способ постановки транспортного средства на стоянку	8.6.5	на стойке	2.5	проект
39	нечет.	619	Зона действия	8.2.1	на стойке	2.5	проект
40	нечет.	645	Пешеходный переход	5.19.1	на стойке	2.5	проект
41	нечет.	645	Пешеходный переход	5.19.2	на стойке	2.5	проект
42	нечет.	645	Выезд запрещен	3.1	на стойке	2.5	проект
43	чет.	8	Пешеходный переход	5.19.1	на стойке	2.5	
44	чет.	8	Пешеходный переход	5.19.2	на стойке	2.5	
45	чет.	40	Дорога с односторонним движением	5.5	на стойке	2.5	
46	чет.	46	Пешеходная и велосипедная дорожка с разделением движения	4.5.5	на стойке	2.5	
47	чет.	59	Уступите дорогу	2.4	на стойке	2.5	
48	чет.	59	Выезд на дорогу с односторонним движением	5.7.1	на стойке	3.0	
49	чет.	68	Остановка запрещена	3.27	на стойке	3.5	

№ 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
50	чет.	68	Работает эвакуатор	8.24	на стойке	2.5	
51	чет.	68	Время действия	8.5.4	на стойке	3.0	
52	чет.	99	Пешеходный переход	5.19.1	на стойке	2.5	
53	чет.	99	Пешеходный переход	5.19.2	на стойке	2.5	
54	чет.	153	Пешеходная и велосипедная дорожка с разделением движения	4.5.5	на стойке	2.5	
55	чет.	162	Выезд на дорогу с односторонним движением	5.7.1	на стойке	2.5	
56	чет.	165	Уступите дорогу	2.4	на стойке	2.5	
57	чет.	167	Остановка запрещена	3.27	на стойке	3.5	
58	чет.	167	Работает эвакуатор	8.24	на стойке	2.5	
59	чет.	167	Время действия	8.5.4	на стойке	3.0	
60	чет.	253	Пешеходная и велосипедная дорожка с разделением движения	4.5.5	на стойке	2.5	
61	чет.	262	Уступите дорогу	2.4	на стойке	3.0	
62	чет.	262	Выезд на дорогу с односторонним движением	5.7.1	на стойке	2.5	
63	чет.	263	Остановка запрещена	3.27	на стойке	3.5	
64	чет.	263	Работает эвакуатор	8.24	на стойке	3.0	
65	чет.	263	Время действия	8.5.4	на стойке	2.5	
66	чет.	405	Пешеходная и велосипедная дорожка с разделением движения	4.5.5	на стойке	2.5	проект
67	чет.	413	Уступите дорогу	2.4	на стойке	3.0	
68	чет.	413	Выезд на дорогу с односторонним движением	5.7.1	на стойке	2.5	
69	чет.	414	Остановка запрещена	3.27	на стойке	3.5	
70	чет.	414	Работает эвакуатор	8.24	на стойке	2.5	
71	чет.	414	Время действия	8.5.4	на стойке	3.0	
72	чет.	548	Пешеходная и велосипедная дорожка с разделением движения	4.5.5	на стойке	2.5	проект
73	чет.	556	Уступите дорогу	2.4	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
74	чет.	556	Выезд на дорогу с односторонним движением	5.7.1	на стойке	2.5	
75	чет.	557	Остановка запрещена	3.27	на стойке	3.5	
76	чет.	557	Работает эвакуатор	8.24	на стойке	2.5	
77	чет.	557	Время действия	8.5.4	на стойке	3.0	
78	чет.	592	Место остановки автобуса и (или) троллейбуса	5.16	на стойке	2.5	проект
79	чет.	592	Место остановки автобуса и (или) троллейбуса	5.16	на стойке	2.5	проект
80	чет.	615	Направления движения по полосам	5.15.1	на стойке	2.5	
81	чет.	639	Пешеходная и велосипедная дорожка с разделением движения	4.5.5	на стойке	2.5	
82	чет.	640	Уступите дорогу	2.4	на стойке	3.5	
83	чет.	640	Въезд запрещен	3.1	на стойке	3.5	
84	чет.	640	Пешеходный переход	5.19.1	на стойке	2.5	
85	чет.	640	Пешеходный переход	5.19.2	на стойке	2.5	
86	чет.	640	Конец дороги с односторонним движением	5.6	на стойке	3.0	
<b>Проектные</b>					<b>30</b>		
<b>Итого:</b>					<b>86</b>		
<i>из них знаки площадью:</i>							
<i>знаки до 1 м<sup>2</sup>, шт.</i>					86		
<i>указатели от 1 до 13 м<sup>2</sup>, шт.</i>					0		
<i>информационные щиты больше 13 м<sup>2</sup>, шт.</i>					0		
<i>электрофицированные навигационные указатели, шт.</i>					0		
<i>Навигационные указатели, шт.</i>					1		