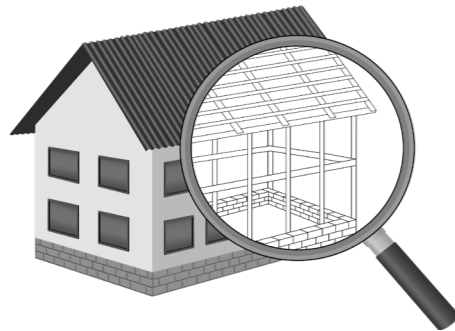


УТВЕРЖДЕН
постановлением Администрации
городского округа Химки
Московской области
от 17.01.2024 № 26

**ПРОЕКТ ОРГАНИЗАЦИИ ДОРОЖНОГО ДВИЖЕНИЯ НА ПЕРИОД ЭКСПЛУАТАЦИИ ДОРОГИ
ПО АДРЕСУ:
МОСКОВСКАЯ ОБЛАСТЬ, Г.О. ХИМКИ, МКР. СТАРЫЕ ХИМКИ, УЛИЦА 8 МАРТА**

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 8 МАРТА**

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Генеральный директор



Валевич Д.М.

Начальник отдела инженерных
изысканий

Кузьмин К.Н.

Главный инженер проекта

Валиулин Ш.Ш.

ХИМКИ 2023

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Организация дорожного движения и схемы разметки проезжей части на улицах городского округа Химки Московской области разработана ООО «СТРОЙ-ИНСПЕКТ» на основании Муниципального контракта № 297652-23 от 18.12.2023. Данная организация дорожного движения на период эксплуатации разработана в соответствии с требованиями действующего законодательства. Техническим основанием для разработки организации дорожного движения является оптимизация методов организации дорожного движения на улицах города, для повышения пропускной способности и безопасности движения транспортных средств и пешеходов, а также необходимость актуализировать схемы организации дорожного движения и перечня используемых технических средств организации дорожного движения на улицах городского округа Химки.

Заказчиком проекта является Управление дорожного хозяйства и благоустройства Администрации городского округа Химки Московской области

Исходные данные для проектирования

Перечень предоставленных в проекте схем дорожных знаков и разметки проезжей части соответствует согласованному в контракте перечню дорог и улиц городского округа Химки.

Городской округ Химки Московской области		
№п/п	Наименование улиц	Протяженность, км
1.	улица 8 Марта	0,414
2.		
3.		
4.		

- При разработке проекта организации дорожного движения использовалось:
- данные натурных обследований дороги;
 - предложения по совершенствованию организации дорожного движения местных органов исполнительной власти;
 - анализ существующей дорожно-транспортной ситуации на участке проектирования;
 - требования нормативных документов

Согласовано

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

					Контракт №297652-23 от 18.12.2023			
					Проект организации дорожного движения на период эксплуатации дороги по адресу: Московская область, г.о. Химки, мкр. Старые Химки, улица 8 Марта			
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 8 Марта Старые Химки городского округа Химки Московской области осуществлялась в соответствии с требованиями нормативно-технического документов, действующих в сфере обеспечения безопасности дорожного движения, а именно:

- ГОСТ Р 52289-2019 Национальный стандарт Российской Федерации. Технические средства организации дорожного движения. Правила применения дорожных знаков, разметки, светофоров, дорожных ограждений и направляющих устройств.
- ГОСТ Р 52290-2004 Национальный стандарт Российской Федерации. Технические средства организации дорожного движения. Знаки дорожные. Общие технические требования.
- ГОСТ Р 52399-2022 Национальный стандарт Российской Федерации. Дороги автомобильные общего пользования. Геометрические элементы. Технические требования.
- ГОСТ Р 51256-2018 Национальный стандарт Российской Федерации. Технические средства организации дорожного движения. Разметка дорожная. Классификация. Технические требования.
- ГОСТ Р 52282-2004 Национальный стандарт Российской Федерации. Технические средства организации дорожного движения. Светофоры дорожные. Типы и основные параметры. Общие технические требования. Методы испытаний.
- ГОСТ Р 52605-2006 Национальный стандарт Российской Федерации. Технические средства организации дорожного движения. Искусственные неровности. Общие технические требования. Правила применения.
- ОСТ 218.1.002-2003 Стандарт отрасли. Автобусные остановки на автомобильных дорогах. Общие технические требования.
- ОДМ 218.6.009-2013 Отраслевой дорожный методический документ. Методические рекомендации по оценке безопасности движения при проектировании автомобильных дорог.
- ОДМ 218.4.005-2010 Отраслевой дорожный методический документ. Рекомендации по обеспечению безопасности движения на автомобильных дорогах.

Проект выполнен в линейном масштабе 1:500. Ширина дороги показана в масштабе 1:500
 Нумерация дорожных знаков и разметки принята в соответствии с требованиями ГОСТ Р 52289-2019. Расположение дорожных ограждений, направляющих устройств, пешеходных дорожек, искусственных сооружений, линий нарядного электроосвещения, светофорных объектов, железнодорожных переездов, пешеходных и искусственных неровностей показано условными обозначениями

В графических приложениях показан пример:

- обустройства автобусных остановок;
- установки технических средств организации дорожного движения;
- нанесения горизонтальной и вертикальной разметки;
- установки дорожных ограждений, направляющих устройств и искусственных неровностей.

Согласовано

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

Изм	Лист	№ документа	Подпись	Дата

Контракт №297652-23

ПРОЕКТ ОРГАНИЗАЦИИ ДОРОЖНОГО ДВИЖЕНИЯ НА ПЕРИОД ЭКСПЛУАТАЦИИ ДОРОГИ

Городского округа Химки Московской области

Мкр. Старые Химки, улица 8 Марта

Протяженность объекта : 0,414 км

Согласовано

Взамен инв. №

Подпись и дата

Инв № подл.

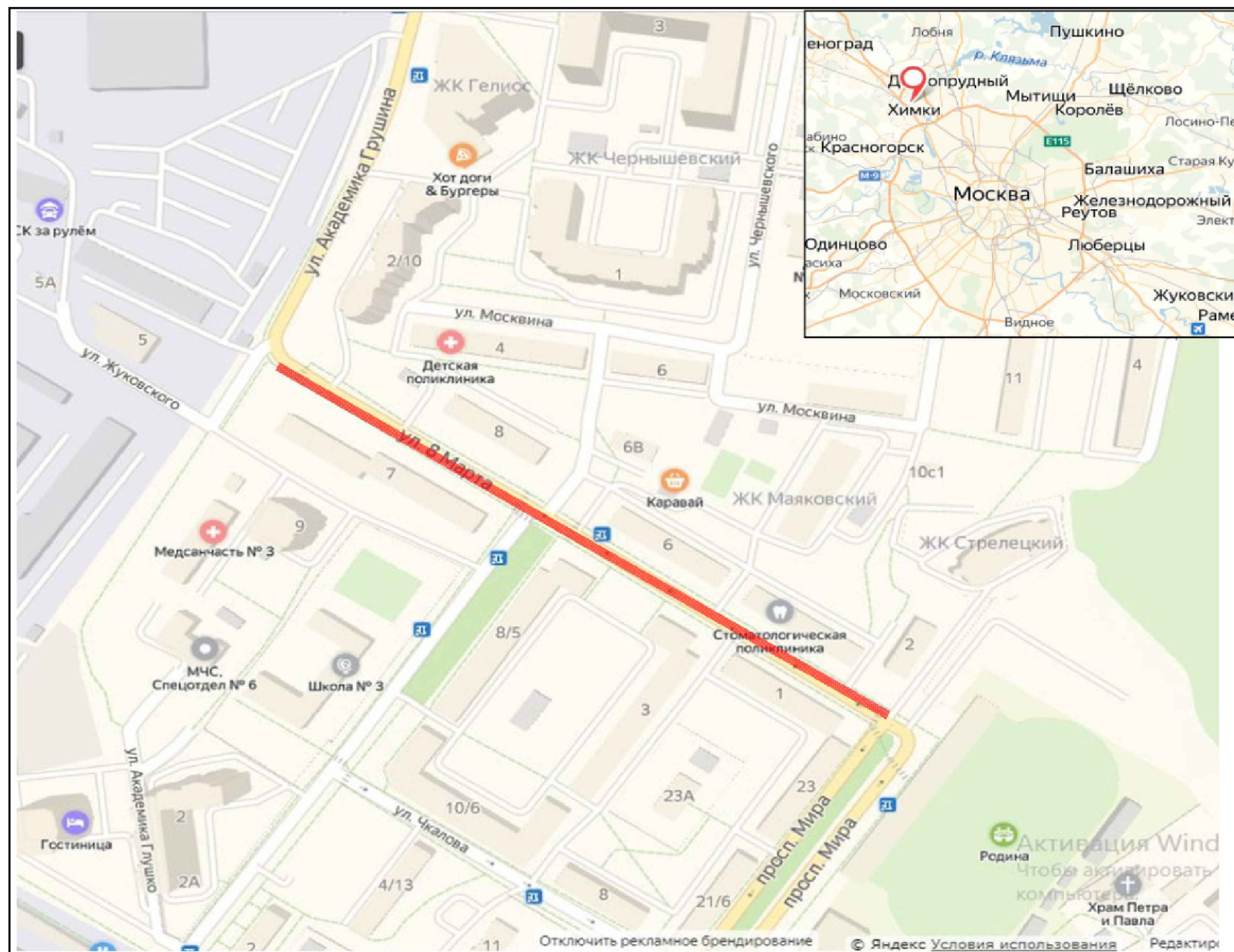
Изм	Лист	№ документа	Подпись	Дата

Контракт №297652-23

Лист

3

Ситуационный план Городского округа Химки, мкр. Старые Химки, улица 8 Марта



Границы объекта:		Абсолютные координаты в МСК 50			
		X	Y	h	
Начало	улица Академика Грушина	485748	2185628	179,36	
Конец	Проспект Мира	485510	2185968	179,30	

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

— - Улицы подлежащая обследованию

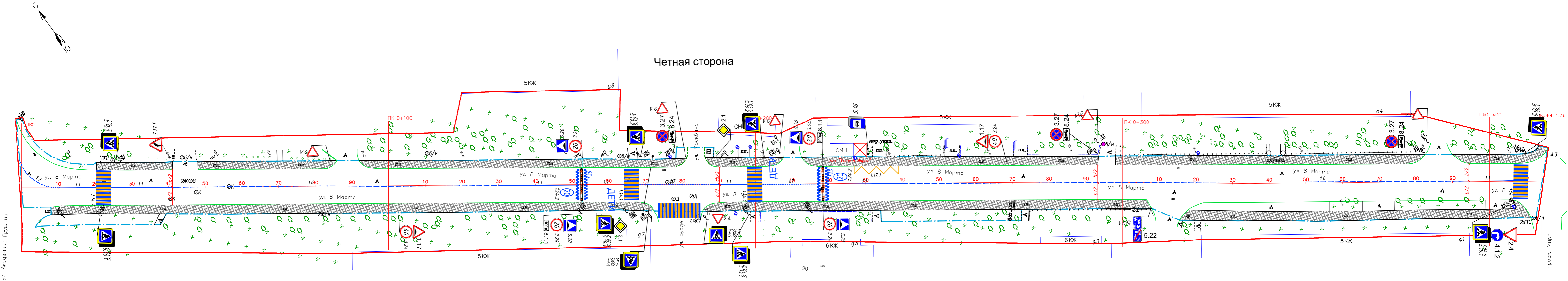
Контракт №297652-23 от 18.12.2023								
Проект организации дорожного движения на период эксплуатации дороги по адресу: Московская область, г.о. Химки, мкр. Старые Химки, улица 8 Марта								
Изм	Лист	№ документа	Подпись	Дата				
Разраб. Горюнов В.А.					Проект организации дорожного движения на период эксплуатации	Стадия ПД	Лист 1	Листов 1
Проверил Петров П.М.								
Н.контр. Валевиц Д.М.					Ситуационный план			
ГИП Валиулин Ш.Ш.					 ООО «Строй-Инспект» Формат А3 297x420			

Согласовано

Взамен инв. №

Подпись и дата

Инв № подл.



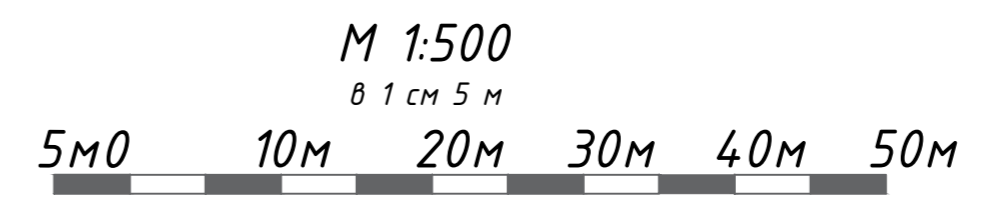
- Граница топосъемки
- Граница ОДХ
- проезжая часть без борта
- Бордюры БР 100.30.18
- Здания и сооружения
- Смена покрытия
- Бордюры БР 100.20.8
- Дорожно-тропиночная сеть без борта
- Металлическое ограждение h=2.0
- металлическое пешеходное ограждение
- Дорожная разметка:
- ЛЭП железобетонные
- ЛЭП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

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.**

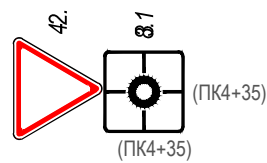
— — — — — граница по паспорту ОДХ



Система координат МСК-50
 Система высот Балтийская

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 8 Марта			
Изм	Лист	№ документа	Подпись
Разработчик	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	1
План-схема объекта М1:500		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



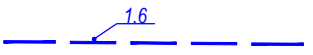
-водопропускная труба



-направляющие устройства (сигнальные столбики)



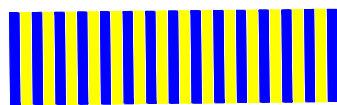
-опора освещения



-проектируемая продольная дорожная разметка



-обозначение пикета на дислокации



-проектируемая дорожная разметка пешеходный переход



-искусственная неровность

ул.Маяковского

-обозначение названия улицы

Согласовано

Взамен инв. №

Подпись и дата

Инв № подл.

Контракт №297652-23 от 18.12.2023

Проект организации дорожного движения на период эксплуатации дороги по адресу: Московская область, г.о. Химки, мкр. Старые Химки, улица 8 Марта

Изм	Лист	№ документа	Подпись	Дата	Проект организации дорожного движения на период эксплуатации	Стадия	Лист	Листов
						ПД	1	1
Разраб.		Горюнов В.А.			Условные обозначения	 ООО «Строй-Инспект» Формат А3 297x420		
Проверил		Петров П.М.						
Н.контр.		Валевич Д.М.						
ГИП		Валиулин Ш.Ш.						

**Сводная ведомость
объемов работ по нанесению 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	105.0	10.500
1.6	Прерывистая линия шириной 10 см, с соотношением длины штриха к расстоянию между штрихами 3:1	п.м	241.0	18.075
1.7	Прерывистая линия шириной 10 см, длина штриха - 0,5 м, расстояние между штрихами - 0,5 м	п.м	50.0	2.500
1.14.1	Сплошные параллельные линии шириной 40 см (белого цвета)	п.м	50.0	20.000
	Сплошные параллельные линии шириной 40 см (желтого цвета)	п.м	50.0	20.000
	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	21.0	2.100
	Количество остановок	шт.		1
"ДЕТИ"	Надпись "ДЕТИ" площадью 1,754 м ²	шт.	2	3.508
1.24.2	Дублирование дорожного знака 3.24 (ограничение максимальной скорости - 20 км/ч) площадью 2,021 м ²	шт.	2	4.042
1.25	Обозначение искусственных неровностей	п.м	17.8	7.120
	Количество элементов (квадраты 0,4 м × 0,4 м)	шт.		45
	Количество ИДН	шт.		2
Итого площадь горизонтальной разметки по объекту, м ²				87.845
Белая разметка:				65.745
-сплошная линия (КРОМЕ 1.2 и 1.3)				10.500
- прерывистая линия				20.575
- поперечная разметка(1.14.1(2),1.16.1(2,3) механизированным способом)				20.000
- 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)				14.670
Итого: белая разметка выполняемая механизированным способом (термопластик)				51.075
Итого: белая разметка выполняемая ручным способом (двухкомпонентный холодный пластик)				14.670
Желтая разметка:				22.100
- поперечная разметка(1.14.1(2) механизированный способ)				20.000
- сплошные линии 1.17 ООТ				2.100
- количество мест ООТ				1
Итого: желтая разметка выполняемая механизированным способом (термопластик)				20.000
Итого: желтая разметка выполняемая ручным способом (двухкомпонентный холодный пластик)				2.100
Общий объём линий регулирования, приведенный к линии 1,1 шириной 10 см, п.м				878.450

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.	12	Остановка запрещена	3.27	на стойке	2.2	
2	нечет.	12	Работает эвакуатор	8.24	на стойке	2.2	
3	нечет.	21	Пешеходный переход	5.19.1	на стойке	2.1	
4	нечет.	21	Пешеходный переход	5.19.2	на стойке	2.1	
5	нечет.	21	Осторожно, дети!	1.23	на стойке	2.9	проект
6	нечет.	40	Уступите дорогу	2.4	на стойке	2.3	проект
7	нечет.	72	Зона действия	8.2.1	на стойке	2.9	проект
8	нечет.	72	Осторожно, дети!	1.23	на стойке	2.9	проект
9	нечет.	102	Ограничение максимальной скорости	3.24	на стойке	2.4	проект
10	нечет.	102	Зона действия	8.2.1	на стойке	2.8	проект
11	нечет.	102	Искусственная неровность	1.17	на стойке	2.9	проект
12	нечет.	153	Искусственная неровность	5.20	на стойке	1.6	
13	нечет.	153	Ограничение максимальной скорости	3.24	на стойке	1.6	
14	нечет.	153	Зона действия	8.2.1	на стойке	1.6	
15	нечет.	165	Главная дорога	2.1	на стойке	2.1	проект
16	нечет.	165	Пешеходный переход	5.19.1	на стойке	2.1	
17	нечет.	165	Пешеходный переход	5.19.2	на стойке	2.1	
18	нечет.	188	Остановка запрещена	3.27	на стойке	2.2	проект
19	нечет.	188	Работает эвакуатор	8.24	на стойке	2.2	проект
20	нечет.	198	Пешеходный переход	5.19.1	на стойке	2.1	
21	нечет.	198	Пешеходный переход	5.19.2	на стойке	2.1	
22	нечет.	215	Искусственная неровность	5.20	на стойке	2.5	
23	нечет.	308	Жилая зона	5.21	на стойке	2.5	проект
24	нечет.	308	Конец жилой зоны	5.22	на стойке	2.5	проект
25	нечет.	321	Остановка запрещена	3.27	на стойке	2.2	проект
26	нечет.	321	Работает эвакуатор	8.24	на стойке	2.2	проект
27	нечет.	407	Пешеходный переход	5.19.1	на стойке	2.9	
28	нечет.	407	Пешеходный переход	5.19.2	на стойке	2.9	
29	чет.	26	Пешеходный переход	5.19.2	на стойке	2.6	
30	чет.	26	Пешеходный переход	5.19.1	на стойке	2.6	

№ 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
31	чет.	41	Указатель направлений	6.10.1	на стойке	2.2	
32	чет.	53	Опасный поворот	1.11.1	на стойке	2.3	
33	чет.	83	Уступите дорогу	2.4	на стойке	2.3	проект
34	чет.	153	Искусственная неровность	5.20	на стойке	2.6	
35	чет.	160	Мойка автомобилей	7.5	на стойке	2.6	
36	чет.	169	Пешеходный переход	5.19.2	на стойке	2.2	
37	чет.	169	Пешеходный переход	5.19.1	на стойке	2.2	
38	чет.	178	Остановка запрещена	3.27	на стойке	2.0	
39	чет.	178	Работает эвакуатор	8.24	на стойке	2.0	
40	чет.	180	Уступите дорогу	2.4	на стойке	2.3	проект
41	чет.	190	Главная дорога	2.1	на стойке	2.1	проект
42	чет.	202	Пешеходный переход	5.19.2	на стойке	2.2	
43	чет.	202	Пешеходный переход	5.19.1	на стойке	2.2	
44	чет.	203	Уступите дорогу	2.4	на стойке	2.0	
45	чет.	215	Зона действия	8.2.1	на стойке	2.4	проект
46	чет.	215	Ограничение максимальной скорости	3.24	на стойке	2.4	проект
47	чет.	215	Искусственная неровность	5.20	на стойке	2.4	проект
48	чет.	230	Место остановки автобуса и (или) троллейбуса	5.16	на стойке	2.4	проект
49	чет.	230	Место остановки автобуса и (или) троллейбуса	5.16	на стойке	2.4	проект
50	чет.	231	Указатель направлений	6.10.1	на стойке	2.4	
51	чет.	269	Ограничение максимальной скорости	3.24	на стойке	2.4	проект
52	чет.	269	Зона действия	8.2.1	на стойке	2.8	проект
53	чет.	269	Искусственная неровность	1.17	на стойке	2.9	проект
54	чет.	293	Зона действия	8.2.1	на стойке	2.9	проект
55	чет.	293	Осторожно, дети!	1.23	на стойке	2.9	проект
56	чет.	293	Остановка запрещена	3.27	на стойке	2.1	
57	чет.	293	Работает эвакуатор	8.24	на стойке	2.1	
58	чет.	293	Уступите дорогу	2.4	на стойке	1.9	
59	чет.	341	Осторожно, дети!	1.23	на стойке	2.9	проект
60	чет.	382	Остановка запрещена	3.27	на стойке	1.9	
61	чет.	382	Работает эвакуатор	8.24	на стойке	1.9	
62	чет.	383	Уступите дорогу	2.4	на стойке	1.9	
63	чет.	410	Пешеходный переход	5.19.2	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
64	чет.	410	Пешеходный переход	5.19.1	на стойке	2.5	
65	чет.	410	Движение направо	4.1.2	на стойке	2.9	проект
66	чет.	410	Уступите дорогу	2.4	на стойке	2.9	проект
Проектные					30		
Итого:					66		
<i>из них знаки площадью:</i>							
<i>знаки до 1 м², шт.</i>					62		
<i>указатели от 1 до 13 м², шт.</i>					2		
<i>информационные щиты больше 13 м², шт.</i>					0		
<i>электрофицированные навигационные указатели, шт.</i>					0		
<i>Навигационные указатели, шт.</i>					0		