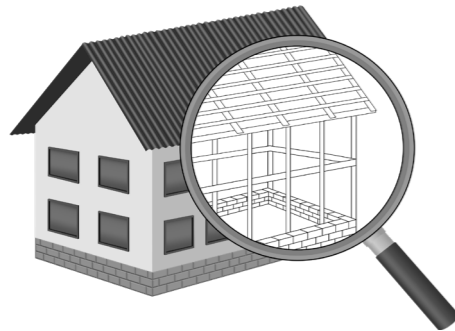


УТВЕРЖДЕН постановлением
Администрации городского
округа Химки Московской
области
от 17.01.2024 № 26

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

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, НАГОРНОЕ ШОССЕ**

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.	Нагорное шоссе	1,609
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 №297653-23 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, Нагорное шоссе			
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 Нагорное шоссе 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 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

Взамен инв. №

Подпись и дата

Инв № подл.

					Контракт №297653-23	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, Нагорное шоссе

Протяженность объекта : 1,609 км

Согласовано

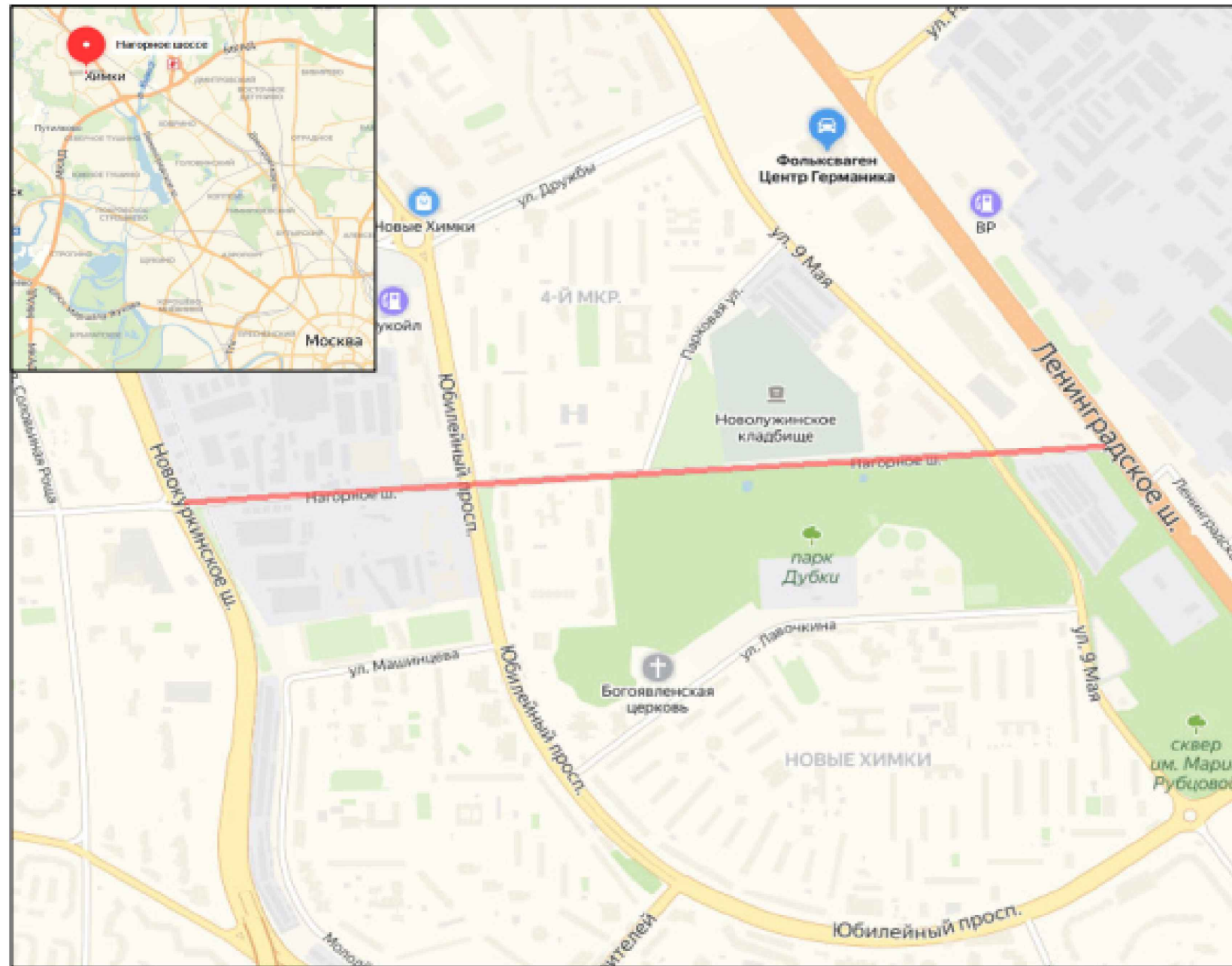
Инд. № подл. Подпись и дата. Взамен инв. №

Изм	Лист	№ документа	Подпись	Дата

Контракт №297653-23

Лист
1


*Ситуационный план
Городского округа Химки, мкр. Новые Химки и Новогорск-Планерная,
Нагорное шоссе*



Границы объекта:		Абсолютные координаты в МСК 50		X	Y	h
Начало	Новокуркинское шоссе			2182491	484492	182,64
Конец	Ленинградское шоссе			2184096	484574	181,31

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

- Улицы подлежащая обследованию

					Контракт №297653-23 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, Нагорное шоссе			
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	 ООО «Строй-Инспект» Формат А3 297x420		
ГИП	Валиулин Ш.Ш.							

Согласовано

Взамен инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

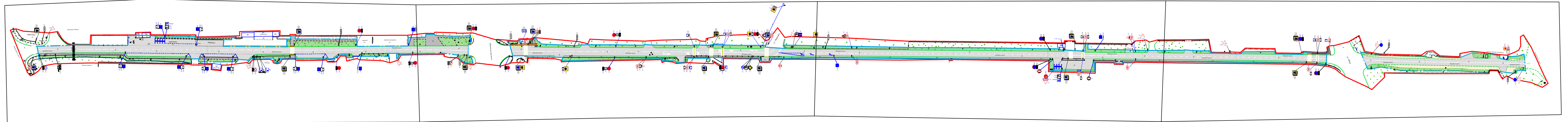
Нечетная сторона

Лист 2

Лист 3

Лист 4

Лист 5



Четная сторона

Штриховка

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

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
- ЛЭП металлы
- ЛЭП железобетонные
- стойка дор.знака

Наименование элементов объекта	Данные на 2019 г.	Единицы измерения
Протяженность объекта по главной оси	1609	п.м.
Площадь объекта дорожного хозяйства	2972	м2
Общая площадь топосъемки	39878	м2
Проезжая часть, всего	14419	м2
Тротуары	2813	м2
из них велодорожек	0	м2
Бортовой камень	3668	п.м.
Ограждающие и направляющие устройства	356	п.м.
Зеленые насаждения	5495	м2
Опоры освещения и контактных сетей	50	шт.
Смотровые колодцы и решетки водоприёмных колодцев	32	шт.
Дорожная разметка		
Пешеходный переход	190	м2
Автобусная остановка	10	п.м.
Дублирование знаков	21,5	м2

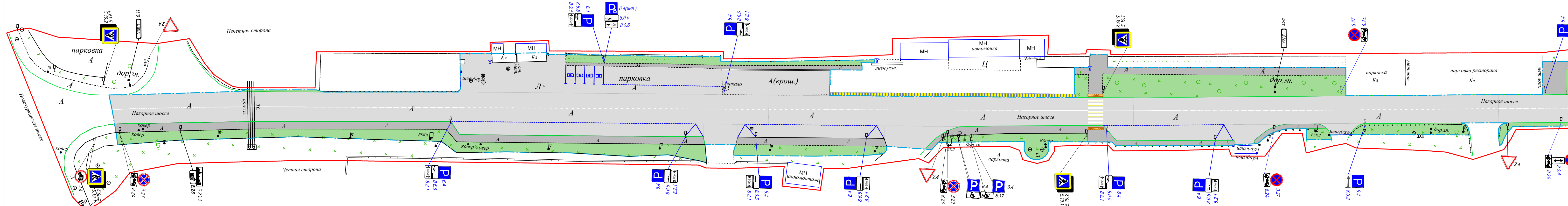
М 1:500
в 1 см 10 м



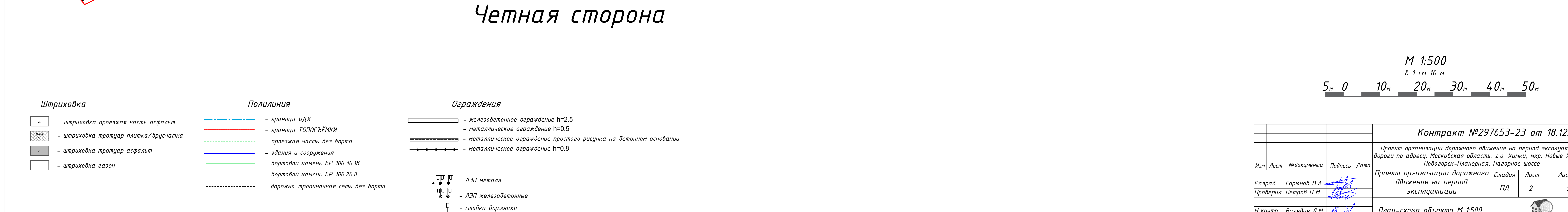
Контракт №297653-23 от 18.12.2023

				Проект организации дорожного движения на период эксплуатации дороги по адресу: Московская область, г.о. Химки, мкр. Новые Химки и Новогорск-Планерная, Нагорное шоссе				
Изм	Лист	№ документа	Подпись	Дата	Стадия	Лист	Листов	
Разраб.	Горянов В.А.				Проект организации дорожного движения на период эксплуатации	ПД	1	5
Проверил	Петров П.М.							
Н.контр.	Валевич Д.М.				План-схема объекта М 1:500			
ГИП	Валиулин Ш.Ш.				ООО «Строй-Инспект»			

Нечетная сторона



Четная сторона



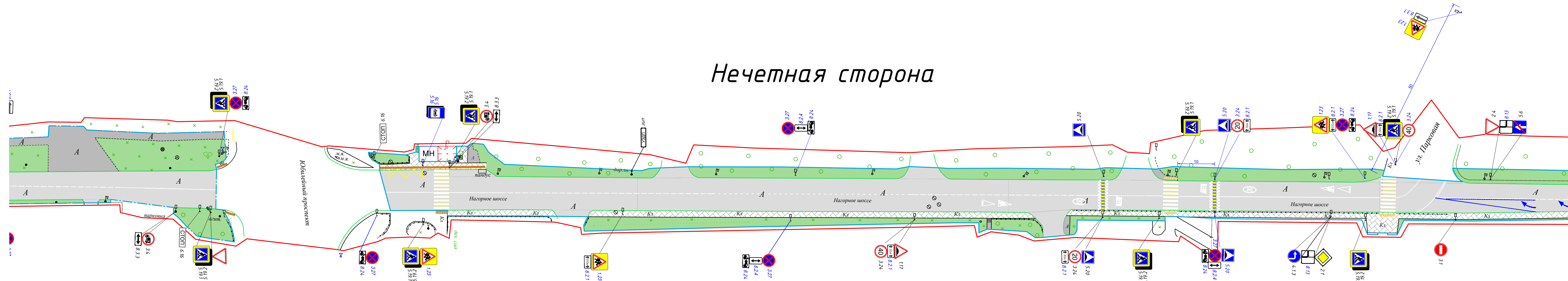
- Штриховка**
- штриховка проезжая часть асфальт
 - штриховка тротуар плитка/брусчатка
 - штриховка тротуар асфальт
 - штриховка газон
- Полилиния**
- граница ОДХ
 - граница ТОПОСЪЕМКИ
 - проезжая часть без борта
 - здания и сооружения
 - бортовой камень БР 100.30.18
 - бортовой камень БР 100.20.8
 - 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
- ЛЭП**
- ЛЭП металлы
 - ЛЭП железобетонные
 - стойка дор.знака

				Контракт №297653-23 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, Нагорное шоссе			
Изм	Лист	№ документа	Подпись	Дата	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Горюнов В.А.				Проект организации дорожного движения на период эксплуатации	ПД	2
Проверил	Петров П.М.						
Н.контр.	Валевич Д.М.				План-схема объекта М 1:500		
ГИП	Валиулин Ш.Ш.						

Нечетная сторона

Четная сторона



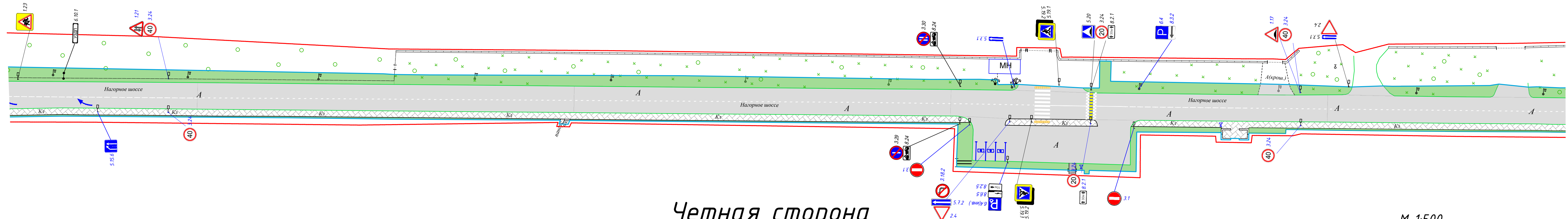
- Штриховка**
- штриховка проезжая часть асфальт
 - штриховка тротуар плитка/брусчатка
 - штриховка тротуар асфальт
 - штриховка газон
- Полилиния**
- граница ОДХ
 - граница ТОПОСЪЕМКИ
 - проезжая часть без борта
 - здания и сооружения
 - бортовой камень БР 100.30.18
 - бортовой камень БР 100.20.8
 - 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
- Стойки**
- ЛЭП металл
 - ЛЭП железобетонные
 - стойка дор.знака

				Контракт №297653-23 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, Нагорное шоссе			
Изм	Лист	№ документа	Подпись	Дата	Стадия	Лист	Листов
					ПД	3	5
Разраб.	Горюнов В.А.				Проект организации дорожного движения на период эксплуатации		
Проверил	Петров П.М.				План-схема объекта М 1:500		
Н.контр.	Валевич Д.М.						
ГИП	Валиулин Ш.Ш.						
						 ООО «Строй-Инспект»	

Нечетная сторона

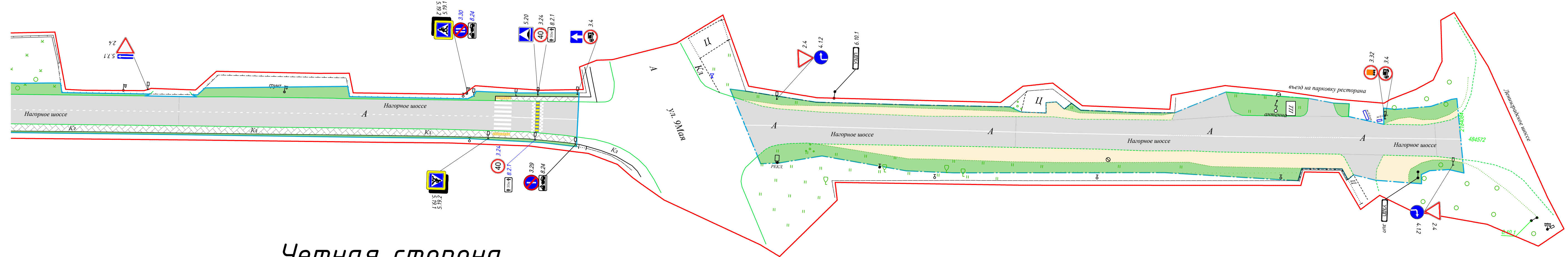
Четная сторона



- | | | |
|--|--|--|
| Штриховка | Полилиния | Ограждения |
| <ul style="list-style-type: none"> - штриховка проезжая часть асфальт - штриховка тротуар плитка/брусчатка - штриховка тротуар асфальт - штриховка газон | <ul style="list-style-type: none"> - 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 | <ul style="list-style-type: none"> - железобетонное ограждение h=2.5 - металлическое ограждение h=0.5 - металлическое ограждение простого рисунка на бетонном основании - металлическое ограждение h=0.8 |
| | | <ul style="list-style-type: none"> - ЛЭП металлы - ЛЭП железобетонные - стойка дор.знака |

				Контракт №297653-23 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, Нагорное шоссе			
Изм	Лист	№ документа	Подпись	Дата	Стадия	Лист	Листов
					ПД	4	5
Разраб.	Горюнов В.А.						
Проверил	Петров П.М.						
Н.контр.	Валевич Д.М.						
ГИП	Валиулин Ш.Ш.						
				План-схема объекта М 1:500			

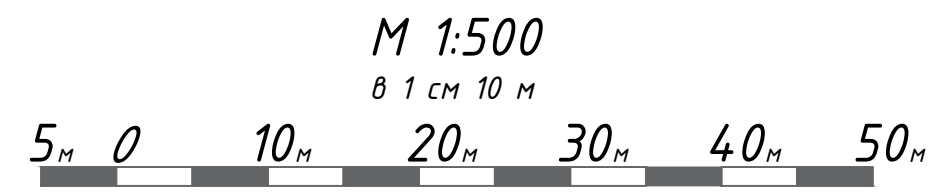
Нечетная сторона



Четная сторона

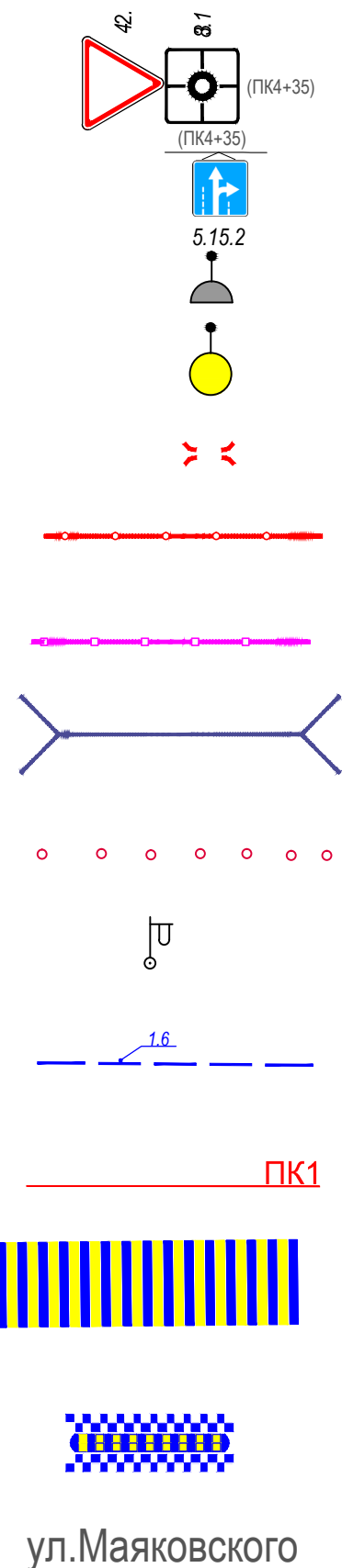
- Штриховка**
- А - штриховка проезжая часть асфальт
 - Кл - штриховка тротуар плитка/брусчатка
 - А - штриховка тротуар асфальт
 - - штриховка газон
- Полилиния**
- граница ОДХ
 - граница ТОПОСЪЁМКИ
 - проезжая часть без борта
 - здания и сооружения
 - бортовой камень БР 100.30.18
 - бортовой камень 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
- - ЛЭП металлы
 ••••• - ЛЭП железобетонные
 □ - стойка дор. знака



				Контракт №297653-23 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, Нагорное шоссе			
Изм	Лист	№ документа	Подпись	Дата	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Горюнов В.А.				Проект организации дорожного движения на период эксплуатации	ПД	5
Проверил	Петров П.М.						
Н.контр.	Валевич Д.М.				План-схема объекта М 1:500		
ГИП	Валиулин Ш.Ш.				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

Взамен инв. №

Подпись и дата

Инв № подл.

					Контракт №297653-23 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, Нагорное шоссе			
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 горизонтальной дорожной разметки

Наименование объекта: Нагорное шоссе

№ п.п.	Местоположение			Описание территории	Количество		Примечание	
	сторона	начало, м	конец, м		Длина, п.м.	Площадь, м2	Место размещения	Другое
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	ось	287.6	291.6	Пешеходный переход		25.6	на проезжей части	Дорожная разметка
2	ось	534.4	539.8	Пешеходный переход		41.6	на проезжей части	Дорожная разметка
3	ось	731.7	735.7	Пешеходный переход		29.6	на проезжей части	Дорожная разметка
4	ось	790.3	794.3	Пешеходный переход		37.6	на проезжей части	Дорожная разметка
5	ось	1112.3	1116.3	Пешеходный переход		29.6	на проезжей части	Дорожная разметка
6	ось	1365.1	1369.1	Пешеходный переход		25.6	на проезжей части	Дорожная разметка
7	нечет.	539.2	542.4	Автобусная остановка (1.17)	3.2		на проезжей части	Дорожная разметка
8	нечет.	542.4	546.9	Автобусная остановка (1.17)	4.5		на проезжей части	Дорожная разметка
9	нечет.	546.9	549.2	Автобусная остановка (1.17)	2.3		на проезжей части	Дорожная разметка
10	нечет.	751.7	753.3	Дублирование знаков		1.5	на проезжей части	Дорожная разметка
11	нечет.	753.2	756.7	Дублирование знаков		2.8	на проезжей части	Дорожная разметка
12	нечет.	784.2	787.7	Дублирование знаков		2.9	на проезжей части	Дорожная разметка
13	нечет.	788.6	792.2	Дублирование знаков		2.9	на проезжей части	Дорожная разметка
14	чет.	692.8	696.3	Дублирование знаков		3.5	на проезжей части	Дорожная разметка
15	чет.	697.2	700.8	Дублирование знаков		3.6	на проезжей части	Дорожная разметка
16	чет.	717.4	710.8	Дублирование знаков		2.8	на проезжей части	Дорожная разметка
17	чет.	729.0	730.6	Дублирование знаков		1.5	на проезжей части	Дорожная разметка
Итого:					10.0	211.1		

№ п.п.	Местоположение			Описание территории	Количество		Примечание	
	сторона	начало, м	конец, м		Длина, п.м.	Площадь, м2	Место размещения	Другое
1	2	3	4	5	6	7	8	9
<i>(из них на ОТ)</i>					0.0	0.0		
<i>в том числе площадок (с расшифровкой):</i>								
<i>дорожной разметки</i>					<i>0.0</i>	<i>189.6</i>		
<i>городских парковок</i>					<i>0.0</i>	<i>0.0</i>		
<i>мест складирования твердых бытовых отходов/ твердых коммунальных отходов</i>					<i>0.0</i>	<i>0.0</i>		
<i>других</i>					<i>10.0</i>	<i>211.1</i>		
<i>АЗС</i>					<i>0.0</i>			
<i>Площадь покрытий по типам:</i>								
<i>усовершенствованных (асфальтобетон)</i>					<i>0.0</i>	<i>0.0</i>		
<i>других (с расшифровкой)</i>					<i>10.0</i>	<i>211.1</i>		
<i>Дорожная разметка</i>								
<i>Сплошная разделительная полоса (1.1)</i>					<i>0</i>	<i>п.м.</i>		
<i>Приближение к сплошной (1.6)</i>					<i>0</i>	<i>п.м.</i>		
<i>Разделение полос (1.5)</i>					<i>0</i>	<i>п.м.</i>		
<i>Полосы движения в пределах перекрестка</i>					<i>0</i>	<i>п.м.</i>		
<i>Пешеходный переход</i>					<i>190</i>	<i>м2</i>		
<i>Шашечная разметка</i>					<i>0</i>	<i>м2</i>		
<i>Запрет остановки (1.4)</i>					<i>0</i>	<i>п.м.</i>		
<i>Автобусная остановка (1.17)</i>					<i>0</i>	<i>м2</i>		
<i>Парковка</i>					<i>0</i>	<i>м2</i>		
<i>Заезд велосипедки на тротуар</i>					<i>0</i>	<i>м2</i>		
<i>Пересечение трассы велосипедки</i>					<i>0</i>	<i>м2</i>		
<i>Примечание:</i>								
<i>Дорожная разметка в п.м. указана для линейной разметки (сплошная разделительная полоса (1.1), запрет остановки (1.4) и пр.)</i>								
<i>Дорожная разметка в м2 указана для разметки с массивным окрашиванием (пешеходный переход, шашечная разметка и пр.)</i>								

¹⁵ Указывают площадки, расположенные на ОДХ, не описанные в других формах (в составе проезжей части, тротуаров и т.д.).

Ведомость размещения дорожных знаков (которые должны быть установлены и отображены в проекте в соответствии с требованиями ГОСТ 52290-2004)

Наименование объекта: Нагорное шоссе

№ 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.	3.1	Уступите дорогу	0.35	2.4	на стойке	2.5	
2	нечет.	3.1	Движение направо	0.38	4.1.2	на стойке	2.5	
3	нечет.	18.8	Пешеходный переход	0.49	5.19.1	на стойке	2.5	
4	нечет.	18.8	Пешеходный переход	0.49	5.19.2	на стойке	2.5	
5	нечет.	29.3	Уступите дорогу	0.35	2.4	на стойке	2.5	
6	нечет.	155.0	Парковка	0.49	6.4	на стойке	2.5	проект
7	нечет.	155.0	Способ постановки транспортных средств	0.25	8.6.5	на стойке	2.5	проект
8	нечет.	155.0	Зона действия	0.25	8.2.1	на стойке	2.5	проект
9	нечет.	155.0	Парковка	0.49	6.4	на стойке	2.5	инвалид, проект
10	нечет.	155.0	Способ постановки транспортных средств	0.25	8.6.5	на стойке	2.5	проект
11	нечет.	155.0	Зона действия	0.25	8.2.6	на стойке	2.5	проект
12	нечет.	188.0	Парковка	0.49	6.4	на стойке	2.5	проект
13	нечет.	188.0	Способ постановки транспортных средств	0.25	8.6.5	на стойке	2.5	проект
14	нечет.	188.0	Зона действия	0.25	8.2.1	на стойке	2.5	проект
15	нечет.	291.7	Пешеходный переход	0.49	5.19.1	на стойке	2.5	
16	нечет.	291.7	Пешеходный переход	0.49	5.19.2	на стойке	2.5	
17	нечет.	357.0	Остановка запрещена	0.38	3.27	на стойке	2.5	проект
18	нечет.	357.0	Работает эвакуатор	0.25	8.24	на стойке	2.5	проект
19	нечет.	412.0	Парковка	0.49	6.4	на стойке	2.5	проект
20	нечет.	412.0	Направления действия	0.24	8.3.1	на стойке	2.5	проект
21	нечет.	475.9	Пешеходный переход	0.49	5.19.1	на стойке	2.5	
22	нечет.	475.9	Пешеходный переход	0.49	5.19.2	на стойке	2.5	
23	нечет.	475.9	Остановка запрещена	0.38	3.27	на стойке	2.5	проект
24	нечет.	475.9	Работает эвакуатор	0.25	8.24	на стойке	2.5	проект
25	нечет.	532.0	Место остановки автобусов и (или) троллейбусов	0.54	5.16	на стойке	2.5	проект

№ 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
26	нечет.	532.0	Место остановки автобусов и (или) троллейбусов	0.54	5.16	на стойке	2.5	проект
27	нечет.	538.4	Движение грузовых автомобилей запрещено	0.38	3.4	на стойке	2.5	
28	нечет.	538.4	Направления действия	0.24	8.3.3	на стойке	2.5	
29	нечет.	538.4	Пешеходный переход	0.49	5.19.1	на стойке	2.5	
30	нечет.	538.4	Пешеходный переход	0.49	5.19.2	на стойке	2.5	
31	нечет.	642.0	Остановка запрещена	0.38	3.27	на стойке	2.5	проект
32	нечет.	642.0	Работает эвакуатор	0.25	8.24	на стойке	2.5	проект
33	нечет.	642.0	Зона действия	0.25	8.2.4	на стойке	2.5	проект
34	нечет.	725.0	Искусственная неровность	0.49	5.20	на стойке	2.5	
35	нечет.	745.0	Пешеходный переход	0.49	5.19.1	на стойке	2.5	
36	нечет.	745.0	Пешеходный переход	0.49	5.19.2	на стойке	2.5	
37	нечет.	755.0	Ограничение максимальной скорости	0.38	3.24	на стойке	2.5	
38	нечет.	755.0	Искусственная неровность	0.49	5.20	на стойке	2.5	
39	нечет.	755.0	Зона действия	0.25	8.2.1	на стойке	2.0	проект
40	нечет.	795.0	Дети	0.35	1.23	на стойке	3.0	
41	нечет.	795.0	Зона действия	0.25	8.2.1	на стойке	2.0	проект
42	нечет.	795.0	Остановка запрещена	0.38	3.27	на стойке	2.5	проект
43	нечет.	795.0	Работает эвакуатор	0.25	8.24	на стойке	2.5	проект
44	нечет.	794.1	Искусственная неровность	0.35	1.17	на стойке	2.5	проект
45	нечет.	794.1	Ограничение максимальной скорости	0.38	3.24	на стойке	2.5	проект
46	нечет.	794.1	Зона действия	0.25	8.2.1	на стойке	2.0	проект
47	нечет.	794.1	Пешеходный переход	0.49	5.19.1	на стойке	2.5	
48	нечет.	794.1	Пешеходный переход	0.49	5.19.2	на стойке	2.5	
49	нечет.	830.0	Уступите дорогу	0.35	2.4	на стойке	4.0	
50	нечет.	830.0	Направление главной дороги	0.49	8.13	на стойке	3.0	проект
51	нечет.	830.0	Конец дороги с односторонним движением	0.49	5.6	на стойке	2.5	
52	нечет.	852.0	Дети	0.35	1.23	на стойке	3.0	
53	нечет.	892.0	Двустороннее движение	0.35	1.21	на стойке	3.0	проект
54	нечет.	892.0	Ограничение максимальной скорости	0.38	3.24	на стойке	2.5	проект

№ 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
55	нечет.	1 092.3	Стоянка запрещена по четным числам месяца	0.38	3.30	на стойке	2.5	
56	нечет.	1 092.3	Работает эвакуатор	0.25	8.24	на стойке	2.5	
57	нечет.	1 118.0	Выезд на дорогу с односторонним движением	0.37	5.7.1	на стойке	2.5	проект
58	нечет.	1 128.0	Пешеходный переход	0.49	5.19.1	на стойке	2.5	проект
59	нечет.	1 128.0	Пешеходный переход	0.49	5.19.2	на стойке	2.5	проект
60	нечет.	1 138.0	Искусственная неровность	0.49	5.20	на стойке	2.5	
61	нечет.	1 138.0	Ограничение максимальной скорости	0.38	3.24	на стойке	2.5	проект
62	нечет.	1 138.0	Зона действия	0.25	8.2.1	на стойке	2.0	проект
63	нечет.	1 150.0	Парковка	0.38	6.4	на стойке	2.5	проект
64	нечет.	1 150.0	Направления действия	0.24	8.3.2	на стойке	2.0	проект
65	нечет.	1 194.0	Искусственная неровность	0.35	1.17	на стойке	2.5	проект
66	нечет.	1 194.0	Ограничение максимальной скорости	0.38	3.24	на стойке	2.5	проект
67	нечет.	1 380.0	Пешеходный переход	0.49	5.19.1	на стойке	2.5	
68	нечет.	1 380.0	Пешеходный переход	0.49	5.19.2	на стойке	2.5	
69	нечет.	1 380.0	Стоянка запрещена по четным числам месяца	0.38	3.30	на стойке	2.5	проект
70	нечет.	1 380.0	Работает эвакуатор	0.25	8.24	на стойке	2.5	проект
71	нечет.	1 385.0	Искусственная неровность	0.49	5.20	на стойке	2.5	
72	нечет.	1 385.0	Ограничение максимальной скорости	0.38	3.24	на стойке	2.5	проект
73	нечет.	1 385.0	Зона действия	0.25	8.2.1	на стойке	2.0	проект
74	нечет.	1 395.0	Дорога с односторонним движением	0.49	5.5	на стойке	2.5	
75	нечет.	1 395.0	Движение грузовых автомобилей запрещено	0.38	3.4	на стойке	2.0	
76	нечет.	1 432.9	Уступите дорогу	0.35	2.4	на стойке	2.5	
77	нечет.	1 432.9	Движение прямо	0.38	4.1.1	на стойке	2.5	
78	нечет.	1 588.0	Движение транспортных средств с опасными грузами запрещено	0.38	3.32	на стойке	2.5	
79	нечет.	1 588.0	Движение грузовых автомобилей запрещено	0.38	3.4	на стойке	2.5	
80	чет.	13.4	Пешеходный переход	0.49	5.19.1	на стойке	2.5	
81	чет.	13.4	Пешеходный переход	0.49	5.19.2	на стойке	2.5	

№ 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
82	чет.	13.4	Движение грузовых автомобилей запрещено	0.38	3.4	на стойке	2.5	проект
83	чет.	38.0	Начало населенного пункта	0.40	5.23.2	на стойке	2.5	
84	чет.	38.0	Фотофиксация	0.25	6.22	на стойке	2.5	
85	чет.	113.0	Парковка	0.49	6.4	на стойке	2.5	проект
86	чет.	113.0	Способ постановки транспортного средства на стоянку	0.25	8.6.5	на стойке	2.5	проект
87	чет.	113.0	Зона действия	0.25	8.2.1	на стойке	2.5	проект
88	чет.	178.0	Парковка	0.49	6.4	на стойке	2.5	проект
89	чет.	178.0	Способ постановки транспортного средства на стоянку	0.25	8.6.5	на стойке	2.5	проект
90	чет.	178.0	Зона действия	0.25	8.2.1	на стойке	2.5	проект
91	чет.	195.0	Парковка	0.49	6.4	на стойке	2.5	проект
92	чет.	195.0	Способ постановки транспортного средства на стоянку	0.25	8.6.5	на стойке	2.5	проект
93	чет.	195.0	Зона действия	0.25	8.2.1	на стойке	2.5	проект
94	чет.	227.0	Парковка	0.49	6.4	на стойке	2.5	проект
95	чет.	227.0	Способ постановки транспортного средства на стоянку	0.25	8.6.5	на стойке	2.5	проект
96	чет.	227.0	Зона действия	0.25	8.2.1	на стойке	2.5	проект
97	чет.	249.0	Остановка запрещена	0.35	3.27	на стойке	2.5	проект
98	чет.	249.0	Работает эвакуатор	0.25	8.24	на стойке	2.5	проект
99	чет.	287.1	Пешеходный переход	0.49	5.19.1	на стойке	2.5	
100	чет.	287.1	Пешеходный переход	0.49	5.19.2	на стойке	2.5	
101	чет.	292.0	Парковка	0.49	6.4	на стойке	2.5	проект
102	чет.	292.0	Способ постановки транспортного средства на стоянку	0.25	8.6.5	на стойке	2.5	проект
103	чет.	292.0	Зона действия	0.25	8.2.1	на стойке	2.5	проект
104	чет.	325.0	Парковка	0.49	6.4	на стойке	2.5	проект
105	чет.	325.0	Способ постановки транспортного средства на стоянку	0.25	8.6.5	на стойке	2.5	проект
106	чет.	325.0	Зона действия	0.25	8.2.1	на стойке	2.5	проект
107	чет.	339.0	Остановка запрещена	0.35	3.27	на стойке	2.5	проект

№ 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
108	чет.	339.0	Работает эвакуатор	0.25	8.24	на стойке	2.5	проект
109	чет.	364.0	Парковка	0.49	6.4	на стойке	2.5	проект
110	чет.	364.0	Направление действия	0.25	8.3.2	на стойке	2.5	проект
111	чет.	418.0	Остановка запрещена	0.35	3.27	на стойке	2.5	проект
112	чет.	418.0	Работает эвакуатор	0.25	8.24	на стойке	2.5	проект
113	чет.	418.0	Зона действия	0.25	8.2.4	на стойке	2.5	проект
114	чет.	465.3	Движение грузовых автомобилей запрещено	0.38	3.4	на стойке	2.5	
115	чет.	465.3	Направление действия	0.30	8.3.3	на стойке	2.5	
116	чет.	471.8	Стоп-линия	0.37	6.16	на стойке	2.5	
117	чет.	474.8	Пешеходный переход	0.49	5.19.1	на стойке	2.5	
118	чет.	474.8	Пешеходный переход	0.49	5.19.2	на стойке	2.5	
119	чет.	479.0	Уступите дорогу	0.35	2.4	на стойке	2.5	
120	чет.	520.0	Остановка запрещена	0.35	3.27	на стойке	2.5	проект
121	чет.	520.0	Работает эвакуатор	0.25	8.24	на стойке	2.5	проект
122	чет.	532.0	Дети	0.50	1.23	на стойке	2.5	проект
123	чет.	532.0	Пешеходный переход	0.49	5.19.1	на стойке	2.5	
124	чет.	532.0	Пешеходный переход	0.49	5.19.2	на стойке	2.5	
125	чет.	564.6	Искусственная неровность	0.35	1.17	на стойке	2.5	
126	чет.	564.6	Ограничение максимальной скорости	0.38	3.24	на стойке	2.5	
127	чет.	597.0	Дети	0.50	1.23	на стойке	2.5	проект
128	чет.	597.0	Зона действия	0.25	8.2.1	на стойке	2.5	проект
129	чет.	642.0	Остановка запрещена	0.35	3.27	на стойке	2.5	проект
130	чет.	642.0	Работает эвакуатор	0.25	8.24	на стойке	2.5	проект
131	чет.	642.0	Зона действия	0.25	8.2.4	на стойке	2.5	проект
132	чет.	678.0	Искусственная неровность	0.35	1.17	на стойке	2.5	
133	чет.	678.0	Зона действия	0.25	8.2.1	на стойке	2.5	проект
134	чет.	678.0	Ограничение максимальной скорости	0.38	3.24	на стойке	2.5	
135	чет.	725.0	Ограничение максимальной скорости	0.38	3.24	на стойке	2.5	
136	чет.	725.0	Искусственная неровность	0.49	5.20	на стойке	2.5	
137	чет.	725.0	Зона действия	0.25	8.2.1	на стойке	2.5	проект
138	чет.	742.0	Пешеходный переход	0.49	5.19.1	на стойке	2.5	
139	чет.	742.0	Пешеходный переход	0.49	5.19.2	на стойке	2.5	

№ 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
140	чет.	757.0	Искусственная неровность	0.49	5.20	на стойке	2.5	проект
141	чет.	757.0	Остановка запрещена	0.35	3.27	на стойке	2.5	проект
142	чет.	757.0	Работает эвакуатор	0.25	8.24	на стойке	2.5	проект
143	чет.	757.0	Зона действия	0.25	8.2.4	на стойке	2.5	проект
144	чет.	787.0	Главная дорога	0.49	2.1	на стойке	2.5	
145	чет.	787.0	Движение налево	0.38	4.1.3	на стойке	2.5	
146	чет.	787.0	Направление главной дороги	0.49	8.13	на стойке	2.5	проект
147	чет.	797.0	Пешеходный переход	0.49	5.19.1	на стойке	2.5	
148	чет.	797.0	Пешеходный переход	0.49	5.19.2	на стойке	2.5	
149	чет.	820.0	Въезд запрещен	0.38	3.1	на стойке	2.5	
150	чет.	873.0	Конец полосы	0.49	5.15.6	на стойке	2.5	проект
151	чет.	892.0	Ограничение максимальной скорости	0.35	3.24	на стойке	2.5	проект
152	чет.	1 103.0	Стоянка запрещена по нечетным числам месяца	0.38	3.29	на стойке	2.5	
153	чет.	1 103.0	Работает эвакуатор	0.25	8.24	на стойке	2.5	
154	чет.	1 106.0	Въезд запрещен	0.38	3.1	на стойке	2.5	проект
155	чет.	1 115.0	Выезд на дорогу с односторонним движением	0.37	5.7.2	на стойке	2.5	проект
156	чет.	1 115.0	Уступите дорогу	0.35	2.4	на стойке	2.5	проект
157	чет.	1 115.0	Поворот налево запрещен	0.38	3.18.2	на стойке	2.5	проект
158	чет.	1 115.0	Парковка	0.49	6.4	на стойке	2.5	инвалид, проект
159	чет.	1 115.0	Способ постановки транспортных средств	0.25	8.6.5	на стойке	2.5	проект
160	чет.	1 115.0	Зона действия	0.25	8.2.6	на стойке	2.5	проект
161	чет.	1 122.0	Пешеходный переход	0.49	5.19.1	на стойке	2.5	
162	чет.	1 122.0	Пешеходный переход	0.49	5.19.2	на стойке	2.5	
163	чет.	1 138.0	Ограничение максимальной скорости	0.38	3.24	на стойке	2.5	проект
164	чет.	1 138.0	Зона действия	0.25	8.2.1	на стойке	2.5	проект

№ 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
165	чет.	1 148.0	Въезд запрещен	0.38	3.1	на стойке	2.5	проект
166	чет.	1 194.0	Ограничение максимальной скорости	0.38	3.24	на стойке	2.5	проект
167	чет.	1 375.0	Пешеходный переход	0.49	5.19.2	на стойке	2.5	
168	чет.	1 375.0	Пешеходный переход	0.49	5.19.1	на стойке	2.5	
169	чет.	1 385.0	Ограничение максимальной скорости	0.38	3.24	на стойке	2.5	проект
170	чет.	1 385.0	Зона действия	0.25	8.2.1	на стойке	2.0	проект
171	чет.	1 395.0	Стоянка запрещена по нечетным числам месяца	0.38	3.29	на стойке	2.5	
172	чет.	1 395.0	Работает эвакуатор	0.25	8.24	на стойке	2.5	
173	чет.	1 593.1	Уступите дорогу	0.35	2.4	на стойке	2.5	
174	чет.	1 593.1	Движение прямо	0.38	4.1.1	на стойке	2.5	
Итого:						174		
Итого проект						101		
<i>из них знаки площадью:</i>								
<i>знаки до 1 м², шт.</i>						<i>174</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>0</i>		