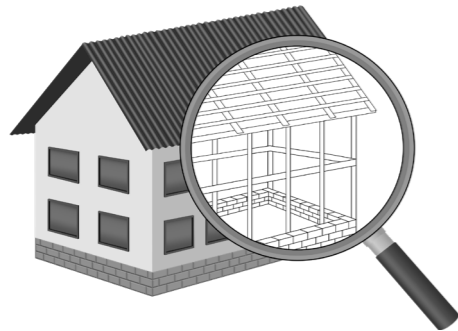


УТВЕРЖДЕН
постановлением Администрации
городского округа Химки
Московской области
от 17.01.2024 № 26

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

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. СХОДНЯ, УЛИЦА ВАТУТИНА**

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 Ватутина	0,800
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 №328650-23 от 27.12.2023		
					Проект организации дорожного движения на период эксплуатации дороги по адресу: Московская область, г.о. Химки, мкр. Сходня, улица Ватутина		
Изм	Лист	№ документа	Подпись	Дата	Стадия	Лист	Листов
					ПД	1	2
Разраб.	Горюнов В.А.						
Проверил	Петров П.М.						
Н.контр.	Валевич Д.М.						
ГИП	Валиулин Ш.Ш.						
Пояснительная записка					ООО «Строй-Инспект» Формат А3 297x420		

Обоснование принятых решений

Разработка Дислокации дорожных знаков и схем разметки проезжей части на улице Ватутина микрорайона Сходня городского округа Химки Московской области осуществлялась в соответствии с требованиями нормативно-технического документов, действующих в сфере обеспечения безопасности дорожного движения, а именно:

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

Проект выполнен в линейном масштабе 1:2000. Ширина дороги показана в масштабе 1:2000
 Нумерация дорожных знаков и разметки принята в соответствии с требованиями ГОСТ Р 52289-2019. Расположение дорожные ограждения, направляющих устройств, пешеходных дорожек, искусственных сооружений, линий наряженного электроосвещения, светофорных объектов, железнодорожных переездов, пешеходных и искусственных неровностей показано условными обозначениями

В графических приложениях показан пример:

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

Согласовано

Взамен инв. №

Подпись и дата

Инв № подл.

					Контракт №328650-23	Лист
Изм	Лист	№ документа	Подпись	Дата		2

ПРОЕКТ ОРГАНИЗАЦИИ ДОРОЖНОГО ДВИЖЕНИЯ НА ПЕРИОД ЭКСПЛУАТАЦИИ ДОРОГИ

Городского округа Химки Московской области

Мкр. Сходня, улица Ватутина

Протяженность объекта : 0,800 км

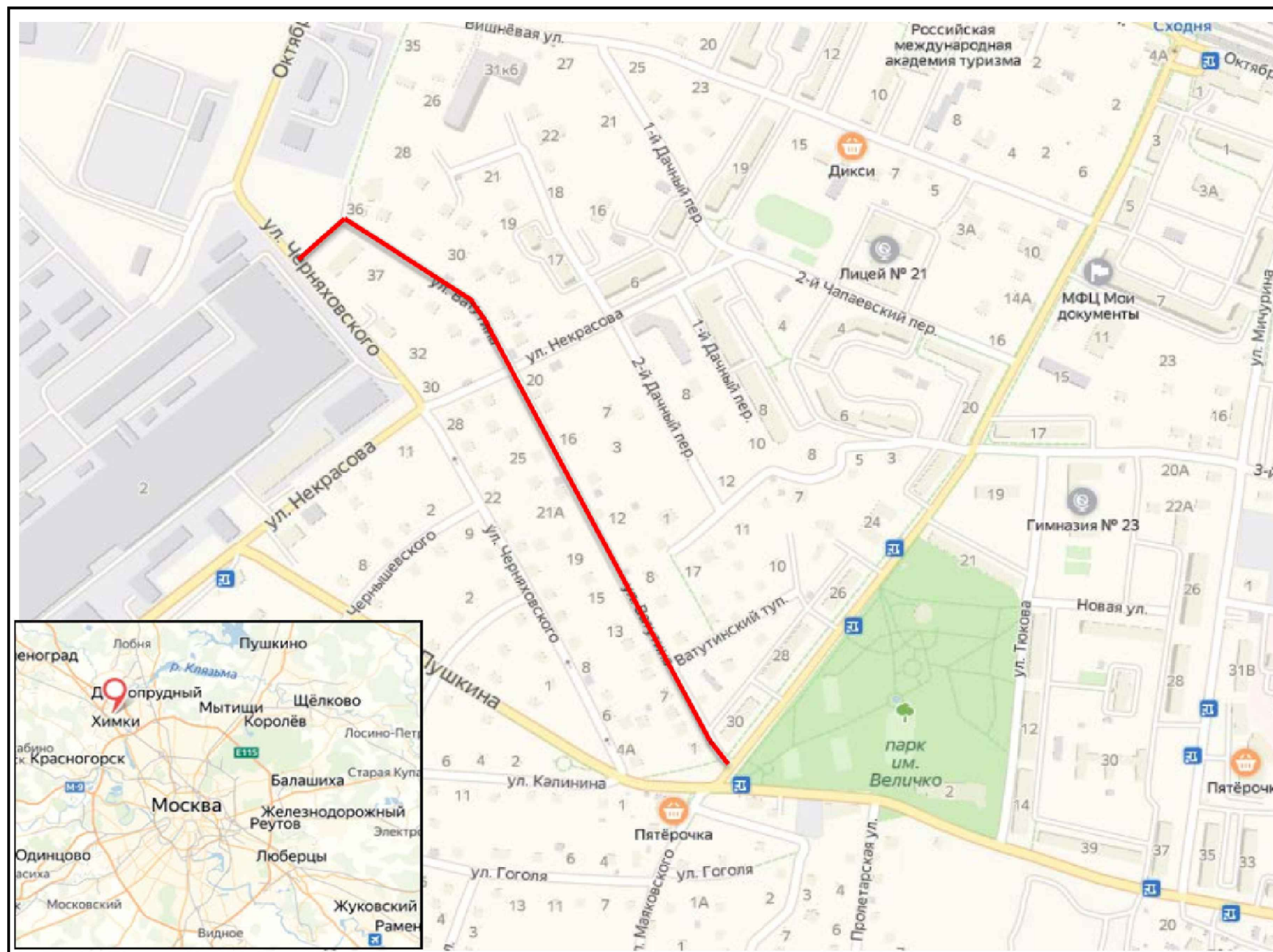
Согласовано

Инв № подл.	Подпись и дата	Взамен инв. №

Изм	Лист	№ документа	Подпись	Дата

Контракт №328650-23


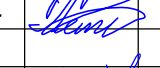

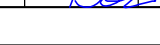

*Ситуационный план
Городского округа Химки, мкр. Сходня, улица Ватутина*



Границы объекта:		Абсолютные координаты в МСК 50	X	Y	h
Начало	ул. Черняховская		490538	2175184	197,83
Конец	ул. Мцыри		489971	2175622	197,47

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

 - Улицы подлежащая обследованию

Контракт №328650-23 от 27.12.2023						
Проект организации дорожного движения на период эксплуатации дороги по адресу: Московская область, г.о. Химки, мкр. Сходня, улица Ватутина						
Изм	Лист	№ документа	Подпись	Дата		
Разраб.	Горюнов В.А.				Проект организации дорожного движения на период эксплуатации	
Проверил	Петров П.М.					
Н.контр.	Валевич Д.М.				Ситуационный план	
ГИП	Валиулин Ш.Ш.					
				Стадия	Лист	Листов
				ПД	1	1
				 ООО «Строй-Инспект» Формат А3 297x420		

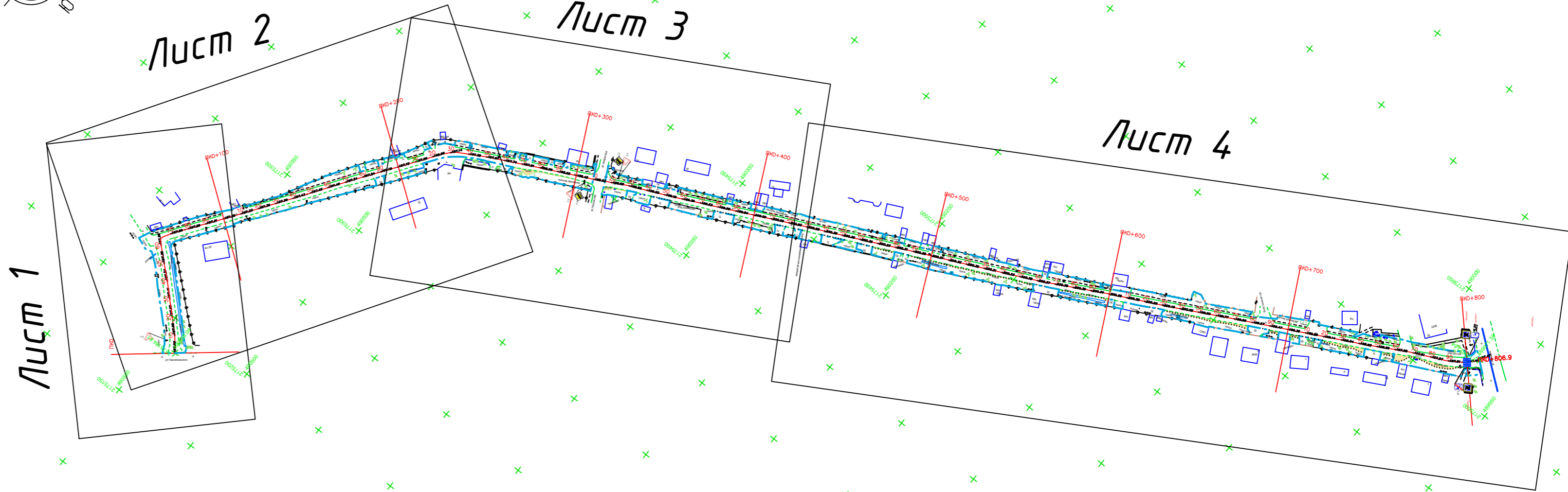
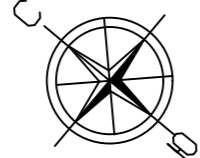
Согласовано

Взамен инв. №

Подпись и дата

Инв № подл.

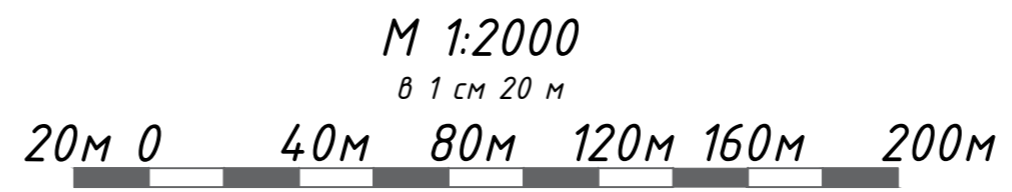
Наименование элементов объекта	Данные на 2019 г.	Единицы измерения
Протяженность объекта по главной оси	800	п.м.
Площадь объекта дорожного хозяйства	8912	м2
Общая площадь токосъемки	12146	м2
Проезжая часть, всего	4069	м2
Тротуары	610	м2
из них велодорожек	0	м2
Бортовой камень	638	п.м.
Ограждающие и направляющие устройства	1314	п.м.
Зеленые насаждения	3854	м2
Опоры освещения и контактных сетей	29	шт.
Смотровые колодцы и решетки водоприёмных колодцев	15	шт.
Дорожная разметка		
Сплошная разделительная полоса	0	п.м.
Приближение к сплошной разделительной полосе	0	п.м.
Разделение полос	0	п.м.
Движение в пределах перекрестка	0	п.м.



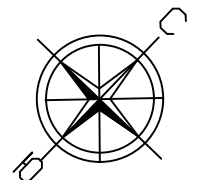
- Граница токосъемки
- Граница ОДХ
- проезжая часть без борта
- Бордюры БР 100.30.18
- Здания и сооружения
- Смена покрытия
- Бордюры БР 100.20.8
- Дорожно-тропиночная сеть без борта
- Гидрография
- Сетка рабица 0.5≤h≤2
- Деревянное ограждение 0.5≤h≤2
- Железобетонное ограждение h=2.5
- Металлическое ограждение h=2.0
- Отбойник
- антипарковочный столбик
- ЛЭП железобетонные

- колодцы без разделения по назначению
- решетка ливневая
- растительность
- Колонка
- Урна
- Скамья
- Цветочный вазон
- Стойка дор. знака
- Почт. ящик
- Инф. стенд

- А,Ц — Тротуары, асфальтобетон, цементно-бетон
- Плт. — Тротуары, плитка
- А — Проезжая часть, асфальтобетон
- — Проезжая часть, щебень
- — Газон
- Щ,Г — Обочины, щебень, грунт
- — Гидрография

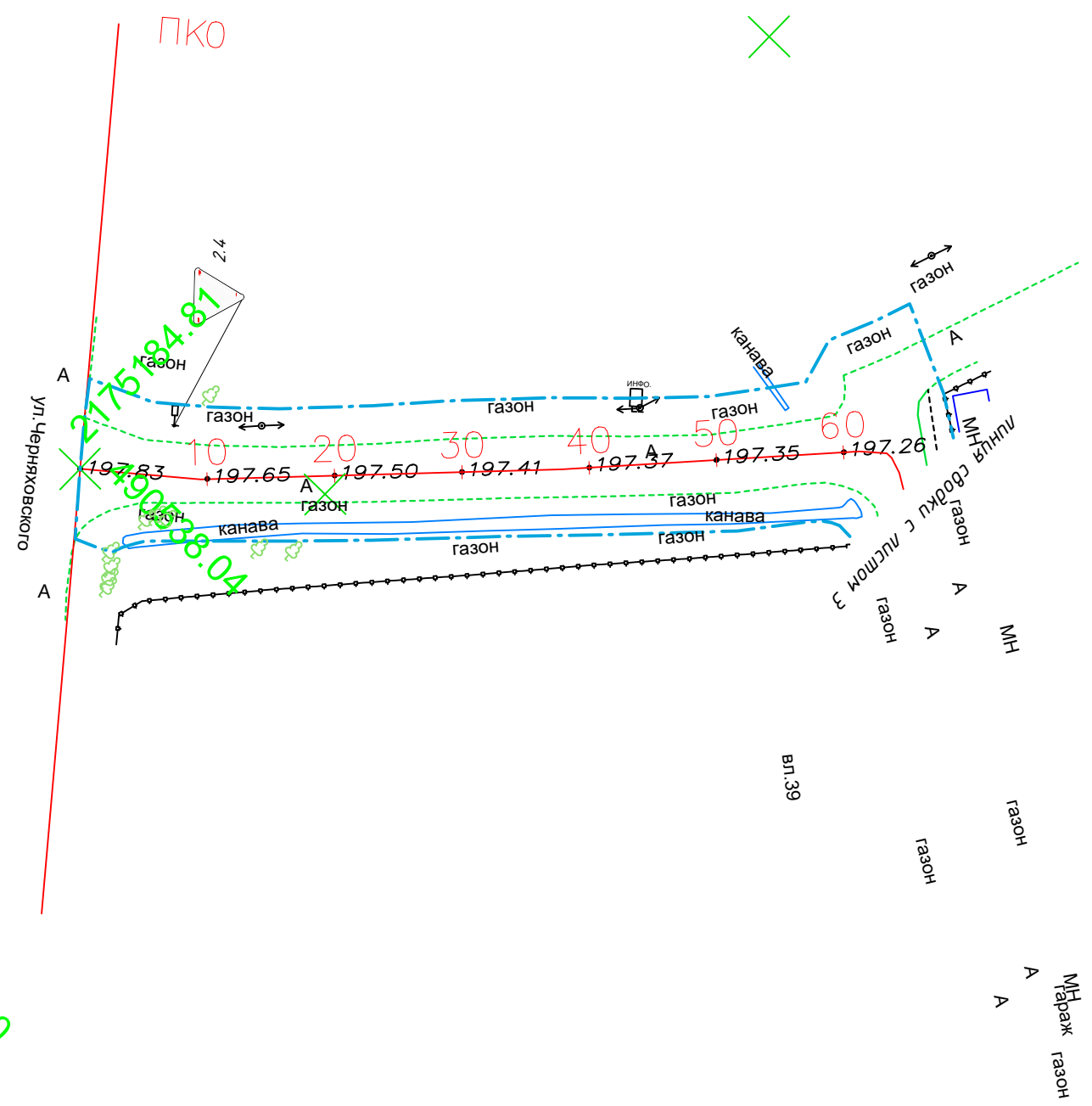


Контракт №328650-23 от 27.12.2023					
Проект организации дорожного движения на период эксплуатации дороги по адресу: Московская область, г.о. Химки, мкр. Сходня, улица Ватутина					
Изм	Лист	№ документа	Подпись	Дата	
Разраб.	Горюнов В.А.		<i>[Signature]</i>		
Проверил	Петров П.М.		<i>[Signature]</i>		
Н.контр.	Валевич Д.М.		<i>[Signature]</i>		
ГИП	Валулин Ш.Ш.		<i>[Signature]</i>		
Проект организации дорожного движения на период эксплуатации				Стадия	Лист
				ПД	1
					5
План-схема объекта					



2175150
490550

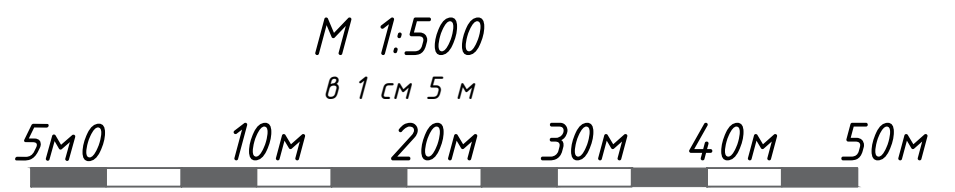
2175200
490500



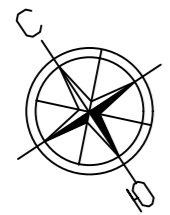
- Граница топосъемки
- Граница ОДХ
- проезжая часть без борта
- Бордюры БР 100.30.18
- Здания и сооружения
- Гидрография
- Металлическое ограждение h=2.0
- ЛЭП железобетонные
- растительность
- Стойка дор. знака
- Инфо. стенд
- А,Ц —Тротуары, асфальтобетон, cemento-бетон
- А —Проезжая часть, асфальтобетон
- Газон
- Гидрография

Согласовано

Инв № подл.	Подпись и дата	Взамен инв. №



Контракт №328650-23 от 27.12.2023				
Проект организации дорожного движения на период эксплуатации дороги по адресу Московская область, г.о. Химки, мкр. Сходня, улица Ватутина				
Изм	Лист	№ документа	Подпись	Дата
Разраб.	Горюнов В.А.		<i>[Signature]</i>	
Проверил	Петров П.М.		<i>[Signature]</i>	
Н.контр.	Валевич Д.М.		<i>[Signature]</i>	
ГИП	Валиулин Ш.Ш.		<i>[Signature]</i>	
Проект организации дорожного движения на период эксплуатации			Стадия	Лист
План-схема объекта М 1:500			ПД	2
			Листов	5
 ООО «Строй-Инспект»				



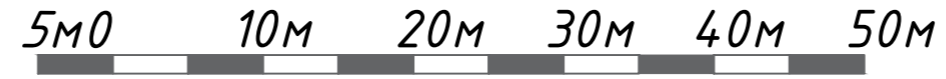
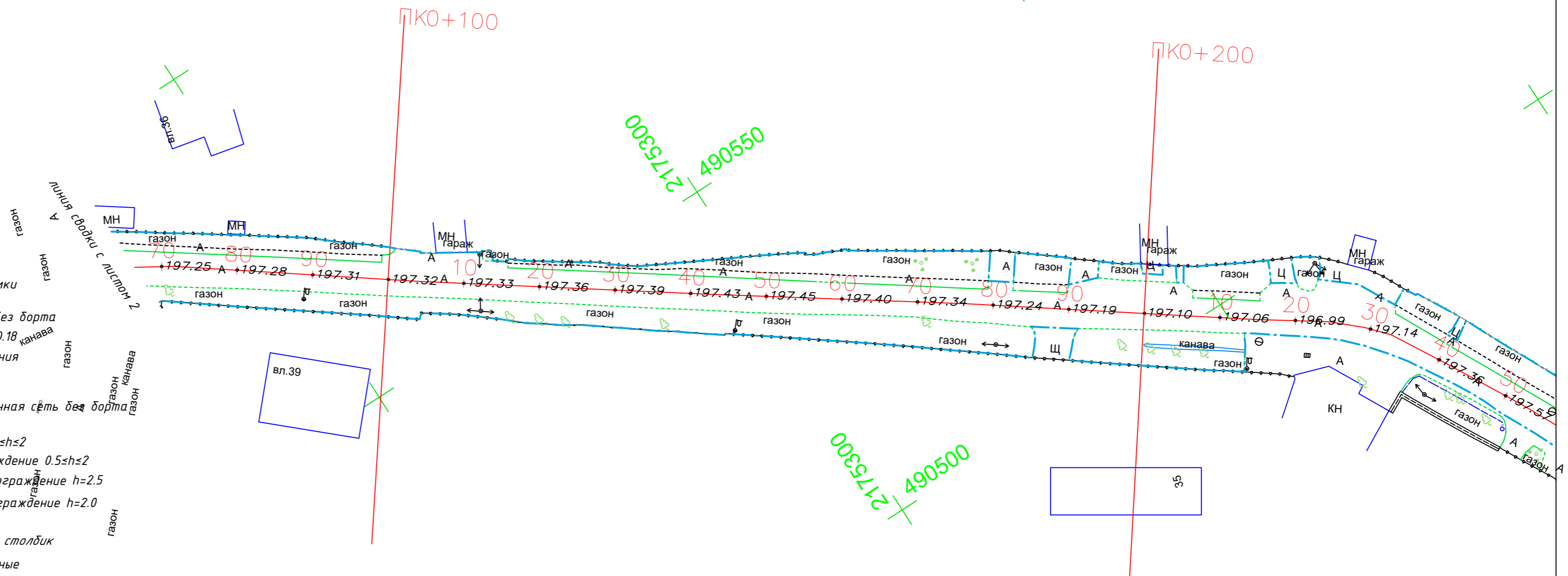
Согласовано

Взамен инв. №

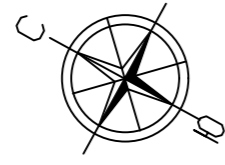
Подпись и дата

Инв № подл.

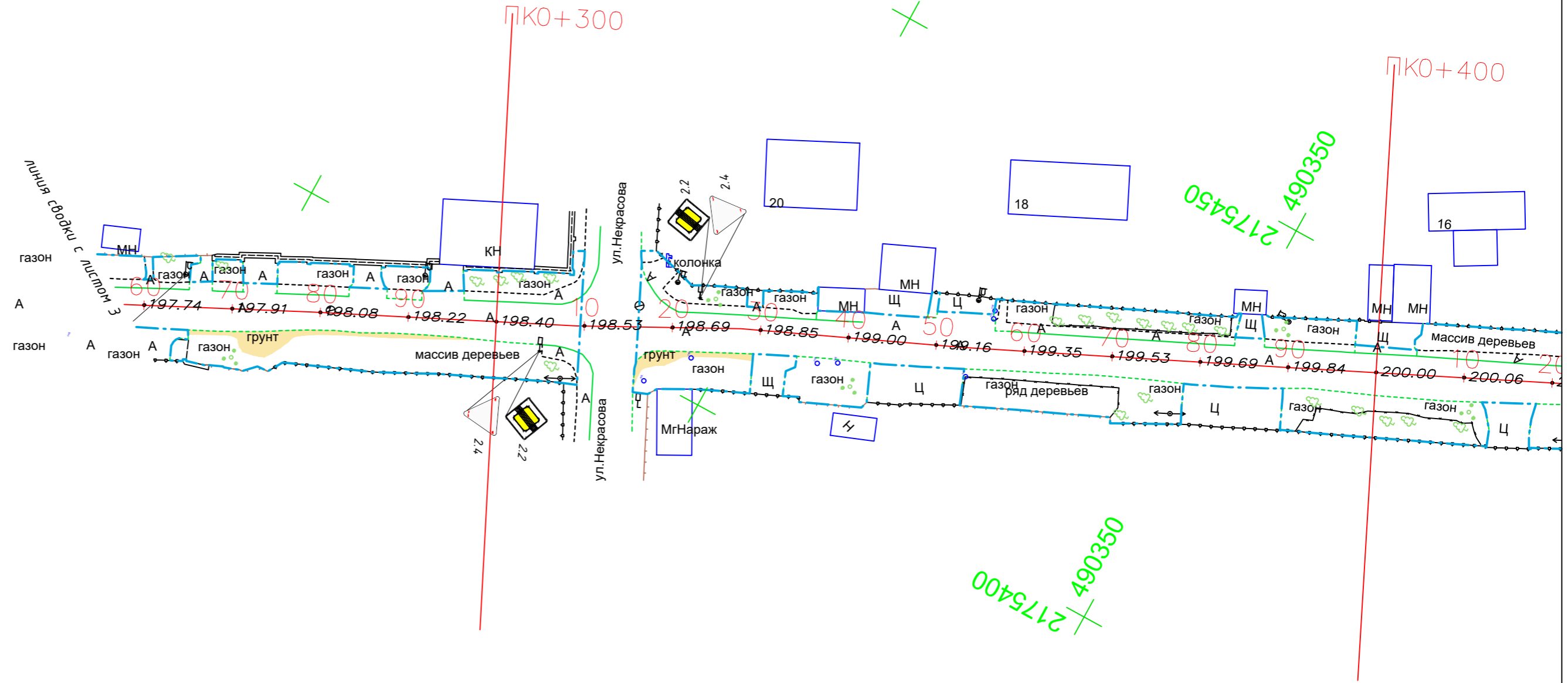
- Граница топосъемки
- Граница ОДХ
- проезжая часть без борта
- Бордюры БР 100.30.18
- канавы
- Здания и сооружения
- Смена покрытия
- Дорожно-тропиночная сеть без борта
- Гидрография
- Сетка рабца $0.5 \leq h \leq 2$
- Деревянное ограждение $0.5 \leq h \leq 2$
- Железобетонное ограждение $h=2.5$
- Металлическое ограждение $h=2.0$
- Отбойник
- антипарковочный столбик
- ЛЭП железобетонные
- колодцы без разделения по назначению
- решетка ливневая
- растительность
- А,Ц —Тротуары, асфальтобетон, цементно-бетон
- А —Проезжая часть, асфальтобетон
- Проезжая часть, щебень
- Газон
- Гидрография



Контракт №328650-23 от 27.12.2023				
Проект организации дорожного движения на период эксплуатации дороги по адресу: Московская область, г.о. Химки, мкр. Сходня, улица Ватутина				
Изм	Лист	№ документа	Подпись	Дата
Разраб.	Горюнов В.А.		<i>[Signature]</i>	
Проверил	Петров П.М.		<i>[Signature]</i>	
Н.контр.	Валевич Д.М.		<i>[Signature]</i>	
ГИП	Валиулин Ш.Ш.		<i>[Signature]</i>	
Проект организации дорожного движения на период эксплуатации			Стадия	Лист
ПД			3	5
План-схема объекта М 1:500				



- Граница топосъемки
- Граница ОДХ
- проезжая часть без борта
- Бордюры БР 100.30.18
- Здания и сооружения
- Смена покрытия
- Дорожно-тропиночная сеть без борта
- Сетка рабица 0.5≤h≤2
- Деревянное ограждение 0.5≤h≤2
- Железобетонное ограждение h=2.5
- Металлическое ограждение h=2.0
- антипарковочный столбик
- ЛЭП железобетонные
- колодцы без разделения по назначению
- растительность
- Колонка
- Стойка дор.знака
- А,Ц —Тротуары, асфальтобетон, цементо-бетон
- А —Проезжая часть, асфальтобетон
- Проезжая часть, щебень
- Газон
- Щ,Г —Обочины, щебень, грунт



М 1:500

в 1 см 5 м



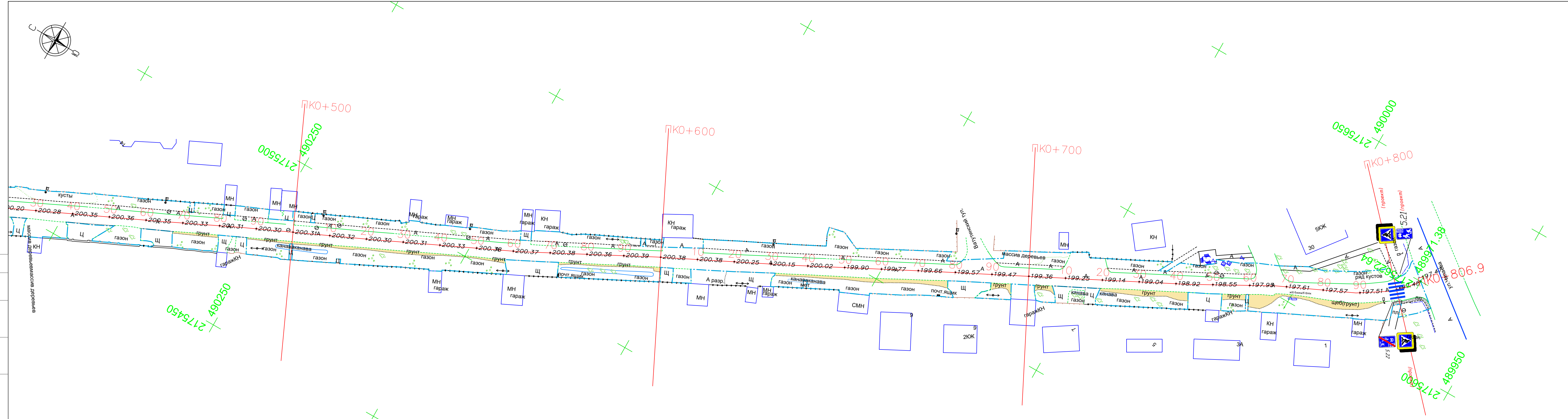
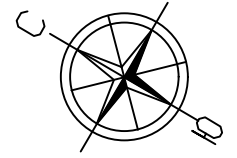
Контракт №328650-23 от 27.12.2023				
Проект организации дорожного движения на период эксплуатации дороги по адресу: Московская область, г.о. Химки, мкр. Сходня, улица Ватутина				
Изм	Лист	№ документа	Подпись	Дата
Разраб.	Горюнов В.А.		<i>[Signature]</i>	
Проверил	Петров П.М.		<i>[Signature]</i>	
Н.контр.	Валевич Д.М.		<i>[Signature]</i>	
ГИП	Валиулин Ш.Ш.		<i>[Signature]</i>	
Проект организации дорожного движения на период эксплуатации			Стадия	Лист
			ПД	4
План-схема объекта М 1:500			Листов	5
ООО «Строй-Инспект»				

Согласовано

Взамен инв. №

Подпись и дата

Инв № подл.



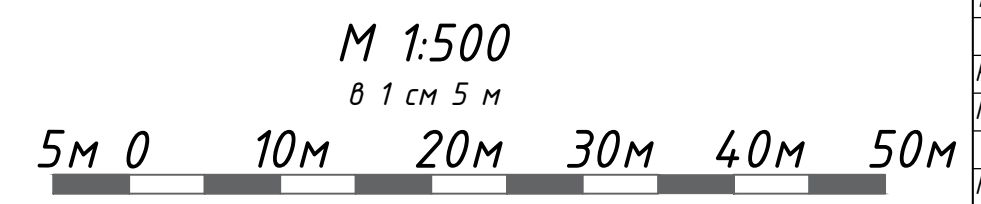
Согласовано
 Взам. инв. №
 Подпись и дата
 Инв. № подл.

- 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
- Гидрография
- Сетка рабца 0.5h≤2
- Деревянное ограждение 0.5h≤2

- Железобетонное ограждение h=2.5
- Металлическое ограждение h=2.0
- антипарковочный столбик
- ЛЭП железобетонные

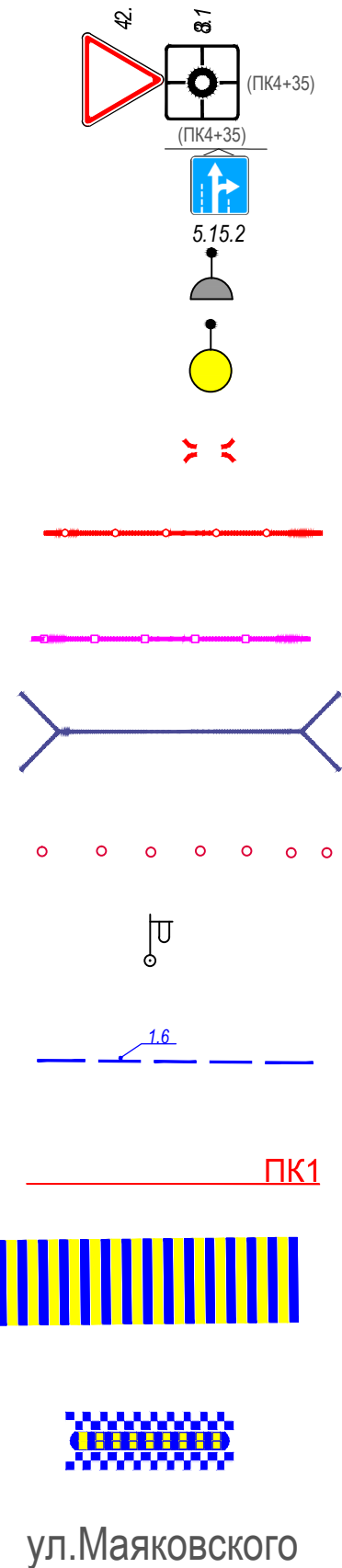
- колодцы без разделения по назначению
- растительность
- Урна
- Скамья
- Цветочный вазон
- Стойка дор.знака
- Почт.ящик

- А,Ц — Тротуары, асфальтобетон, цементно-бетон
- Плт — Тротуары, плитка
- А — Проезжая часть, асфальтобетон
- Проезжая часть, щебень
- Газон
- Щ,Г — Обочины, щебень, грунт
- Гидрография



Контракт №328650-23 от 27.12.2023				
Проект организации дорожного движения на период эксплуатации дороги по адресу: Московская область, г.о. Химки, мкр. Сходня, улица Ватутина				
Изм	Лист	№ документа	Подпись	Дата
Разраб.	Горюнов В.А.		<i>[Signature]</i>	
Проверил	Петров П.М.		<i>[Signature]</i>	
Н.контр.	Валевич Д.М.		<i>[Signature]</i>	
ГИП	Валиулин Ш.Ш.		<i>[Signature]</i>	
Проект организации дорожного движения на период эксплуатации			Стадия	Лист
План-схема объекта М 1:500			ПД	5
			Листов	5
				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 №328650-23 от 27.12.2023			
					Проект организации дорожного движения на период эксплуатации дороги по адресу: Московская область, г.о. Химки, мкр. Сходня, улица Ватутина			
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.							

Приложение 1

Наименование объекта: ул.Ватутина

Сводная ведомость объемов работ
по нанесению горизонтальной дорожной разметки

№ 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	-	-	-	-	-	-	-	-
Итого:					0.0	0.0		
<i>(из них на ОТ)</i>					0.0	0.0		
<i>в том числе площадок (с расшифровкой):</i>								
<i>городских парковок</i>					0.0	0.0		
<i>мест складирования твердых бытовых отходов/ твердых коммунальных отходов</i>					0.0	0.0		
<i>других</i>					0.0	0.0		
<i>АЗС</i>					0.0			
<i>Площадь покрытий по типам:</i>								
<i>усовершенствованных (асфальтобетон)</i>					0.0			
<i>других (с расшифровкой)</i>					0.0	0.0		
<i>Дорожная разметка</i>								
<i>Сплошная разделительная полоса (1.1)</i>					0		п.м.	
<i>Приближение к сплошной (1.6)</i>					0		п.м.	
<i>Разделение полос (1.5)</i>					0		п.м.	
<i>Полосы движения в пределах перекрестка</i>					0		п.м.	
<i>Пешеходный переход</i>					0		м2	
<i>Шашечная разметка</i>					0		м2	
<i>Запрет остановки (1.4)</i>					0		п.м.	
<i>Автобусная остановка (1.17)</i>					0		м2	
<i>Парковка</i>					0		м2	
<i>Заезд велодорожки на тротуар</i>					0		м2	
<i>Пересечение трассы велодорожкой</i>					0		м2	
<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.).

Приложение 2

Наименование объекта: ул.Ватутина

**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.	7	Уступите дорогу	2.4	на стойке	2,5	
2	нечет.	323	Конец главной дороги	2.2	на стойке	3,0	
3	нечет.	323	Уступите дорогу	2.4	на стойке	2,5	
4	нечет.	801	Пешеходный переход	5.19.1	на стойке	2,5	проект
5	нечет.	801	Пешеходный переход	5.19.2	на стойке	2,5	проект
6	нечет.	801	Начало жилой зоны	5.21	на стойке	2,5	проект
7	нечет.	805	Искусственная неровность	1.17	на стойке	2,5	
8	нечет.	805	Направления действия	8.3.3	на стойке	2,5	
9	чет.	305	Конец главной дороги	2.2	на стойке	3,0	
10	чет.	305	Уступите дорогу	2.4	на стойке	2,5	
11	чет.	797	Пешеходный переход	5.19.1	на стойке	2,5	проект
12	чет.	797	Пешеходный переход	5.19.2	на стойке	2,5	проект
13	чет.	797	Конец жилой зоны	5.22	на стойке	2,5	
Проектируемые					5		
Итого:					13		
<i>из них знаки площадью:</i>							
<i>знаки до 1 м², шт.</i>					<i>13</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>		