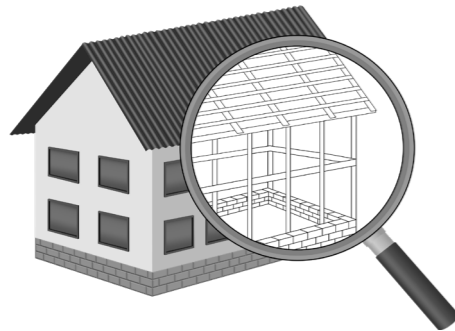


УТВЕРЖДЕН
постановлением Администрации
городского округа Химки
Московской области
от 17.01.2024 № 26

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

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 ЮННАТОВ**

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Генеральный директор



Валевич Д.М.

Начальник отдела инженерных
изысканий

Кузьмин К.Н.

Главный инженер проекта

Валиулин И.И.

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 № 297650-23 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 Юннатов	0,668
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 №297650-23 от 18.12.2023				
					Проект организации дорожного движения на период эксплуатации дороги по адресу: Московская область, г.о. Химки, мкр. Старые Химки, улица Юннатов				
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 Юннатов 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 1:2000. Ширина дороги показана в масштабе 1:2000
 Нумерация дорожных знаков и разметки принята в соответствии с требованиями ГОСТ Р 52289-2019. Расположение дорожных ограждений, 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.

					Контракт №297650-23	Лист
Изм	Лист	№ документа	Подпись	Дата		2

ПРОЕКТ ОРГАНИЗАЦИИ ДОРОЖНОГО ДВИЖЕНИЯ НА ПЕРИОД ЭКСПЛУАТАЦИИ ДОРОГИ

Городского округа Химки Московской области

Мкр. Старые Химки, улица Юннатов

Протяженность объекта : 0,668 км

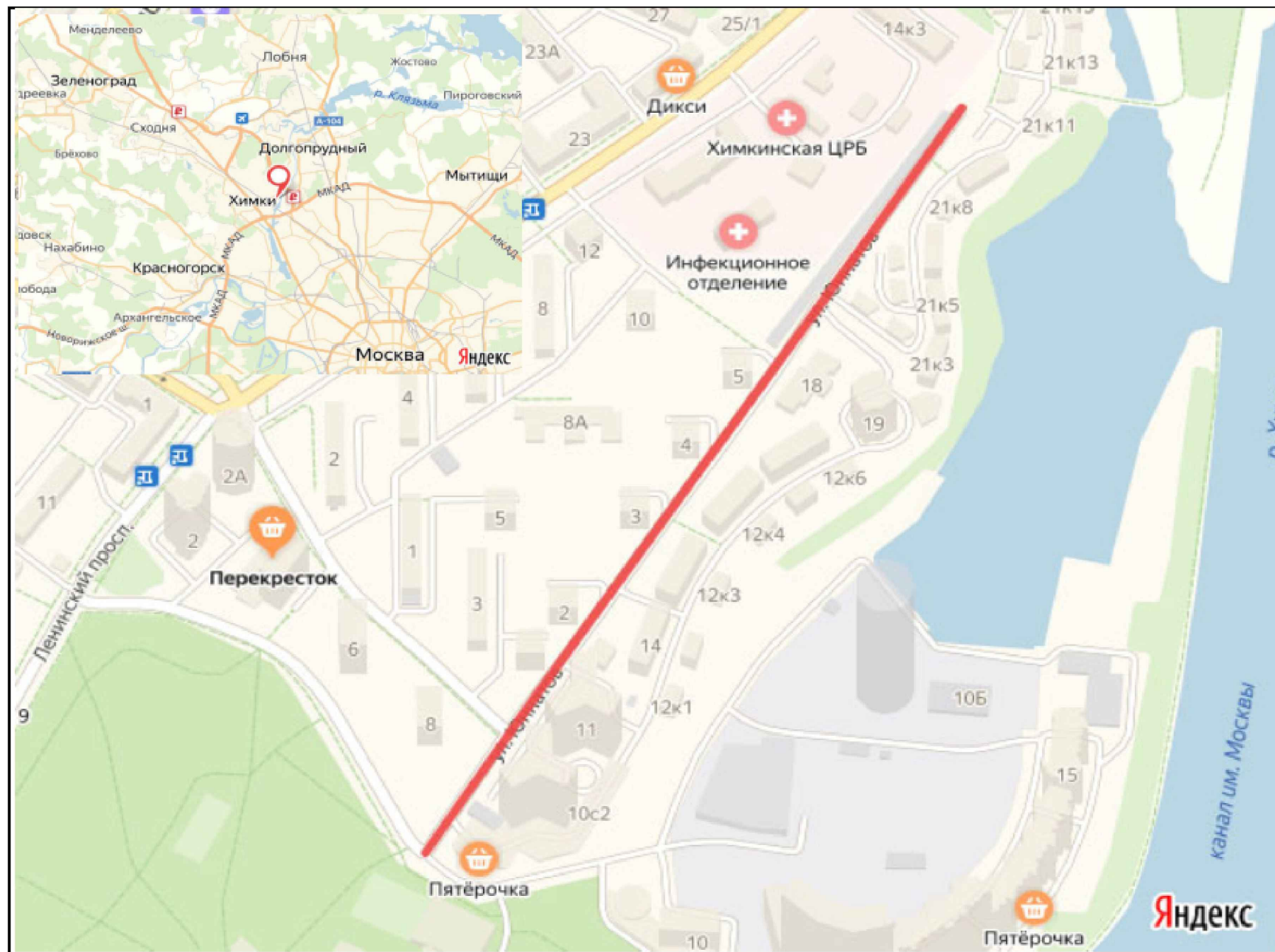
Согласовано

Инв № подл.	Подпись и дата	Взамен инв. №

Изм	Лист	№ документа	Подпись	Дата

Контракт №297650-23


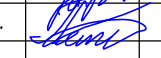
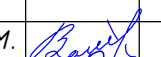
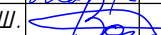
*Ситуационный план
Городского округа Химки, мкр. Старые Химки, улица Юннатов*



Границы объекта:		Абсолютные координаты в МСК 50	X	Y	h
Начало	проезд к с/к маяк		2186058	484696	174.03
Конец	тупик		2186438	485245	171.01

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

 - Улицы подлежащая обследованию

					Контракт №297650-23 от 18.12.2023			
					Проект организации дорожного движения на период эксплуатации дороги по адресу: Московская область, г.о. Химки, мкр. Старые Химки, улица Юннатов			
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.				ООО «Строй-Инспект»			

Согласовано

Взамен инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Штриховка плоскостных сооружений

- А Ц** штриховка проезжая часть асфальт/цементобетон/асфальт разрушенный
- А (разр.)** штриховка проезжая часть щебень/грунт/асфальтогранулят (асфальтовая крошка)
- Щ Г А Г** штриховка газон растительность
- А Ц** штриховка тротуар асфальт
- ПЛ** штриховка тротуар плитка/брусчатка
- Щ Г** штриховка обочины

Ограждения

- металлическое пешеходное ограждение
- металлическое ограждение h=2.0
- металлическое ограждение простого рисунка на бетонном основании
- сетка рабица 0.5x1.2
- деревянное ограждение 0.5x1.2
- железобетонное ограждение h=2.0

Блоки

Фонари, столбы ЛЭП редактируемые

- б/пр
- светофор
- мет.ящик светофорный
- мет.ящик фонарный
- дорожный знак

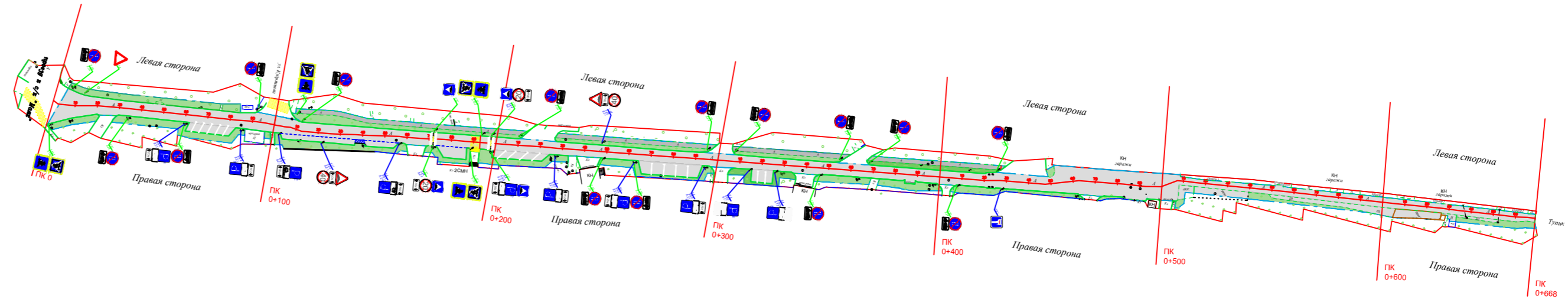
Полилинии

- бортовой камень БР 100.30.18
- - - проезжая часть без борта
- бортовой камень БР 100.20.8
- - - тротуары без борта
- смена покрытия
- здания и сооружения
- - - граница ОДХ
- граница ТОПОСЪЕМКИ
- Ж/Д и трам. пути
- Деформационные швы

- колодцы без разделения по назначению
- колодцы водопровода
- ⊗ колодцы воздухопровода
- ⊕ колодцы канализации
- ⊕ колодцы канализации ливневой
- ⊕ колодцы дренажных трубопроводов
- ⊗ колодцы газопровода
- ⊕ колодцы теплосети
- ⊗ колодцы на кабелях связи
- ▣ решетка ливневая

ковер
• ковер

вент.
○



Наименование элементов объекта	Данные на 2019 г.	Единицы измерения
Протяженность объекта по главной оси	668	п.м.
Площадь объекта дорожного хозяйства	8115	м2
Общая площадь тоposesьмки	13281	м2
Проезжая часть, всего	4811	м2
Тротуары	605	м2
из них велодорожек	0	м2
Бортовой камень	971	п.м.
Ограждающие и направляющие устройства	189	п.м.
Зеленые насаждения	2183	м2
Опоры освещения и контактных сетей	16	шт.
Смотровые колодцы и решетки водоприёмных колодцев	30	шт.

Дорожной разметки нет

Контракт №297650-23 от 18.12.2023

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

Изм	Лист	№ документа	Подпись	Дата
Разраб.		Горюнов В.А.		
Проверил		Петров П.М.		
Н.контр.		Валевич Д.М.		
ГИП		Валиулин Ш.Ш.		

Проект организации дорожного движения на период эксплуатации	Стадия	Лист	Листов
	ПД	1	3

План-схема объекта



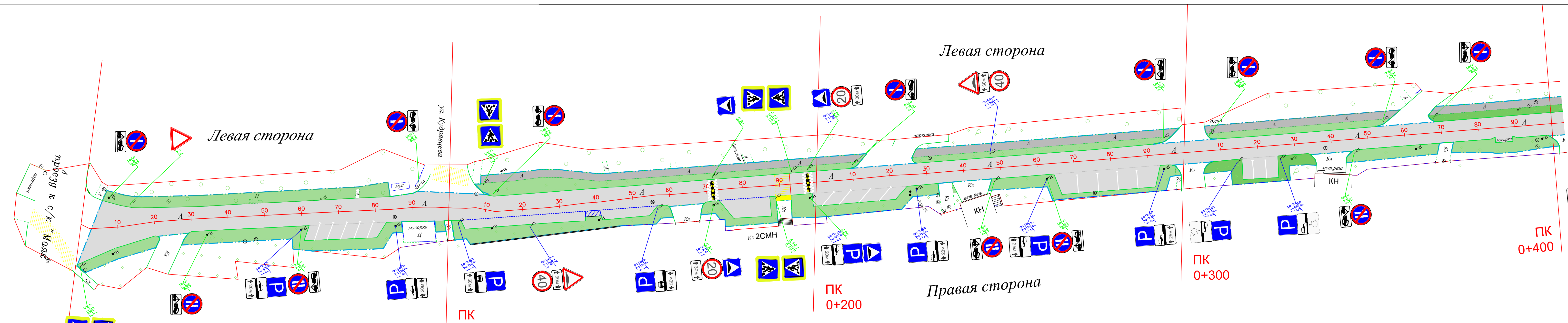
Согласовано

Взамен инв. №

Подпись и дата

Инв № подл.

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



- Полилинии**
- бортовой камень БР 100.30.18
 - - - проезжая часть без борта
 - - - бортовой камень БР 100.20.8
 - - - тротуары без борта
 - смена покрытия
 - здания и сооружения
 - граница ОДХ
 - граница ТОПОСЪЕМКИ
 - Ж/Д и трам. пути
 - Деформационные швы

- ⊙ колодцы без разделения по назначению
- ⊖ колодцы водопровода
- ⊗ колодцы воздухопровода
- ⊕ колодцы канализации
- ⊖⊕ колодцы канализации ливневой
- ⊗⊕ колодцы дренажных трубопроводов
- ⊖⊗ колодцы газопровода
- ⊕⊗ колодцы теплосети
- ⊗⊕ колодцы на кабелях связи
- ⊖⊗ решетка ливневая
- ковер
- вент.

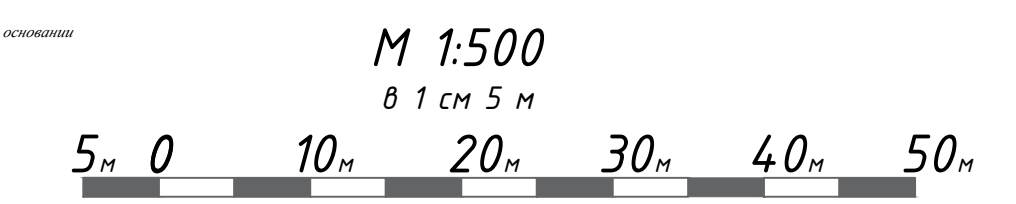
- Блоки**
- Фонари, столбы ЛЭП редактируемые
- б/пр
- светофор
- мет.ящик светофорный
мет.ящик фонарный
- дорожный знак

Штриховка плоскостных сооружений

- А Ц штриховка проезжая часть асфальт/цементобетон/асфальт разрушенный
- Щ Г АГ штриховка проезжая часть щебень/гравит/асфальтогранулит (асфальтовая крошка)
- штриховка газон
- растительность
- А Ц штриховка тротуар асфальт
- пл. штриховка тротуар плитка/брусчатка
- Щ Г штриховка обочины

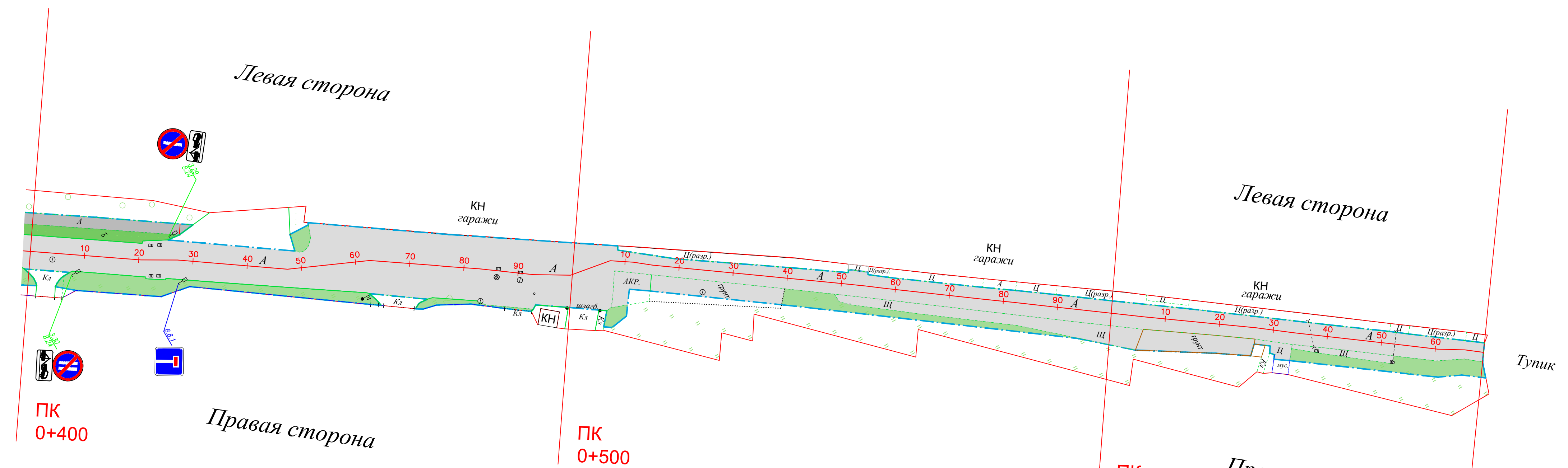
Ограждения

- металлическое пешеходное ограждение
- металлическое ограждение h=2.0
- металлическое ограждение простого рисунка на бетонном основании
- сетка рабица 0.5х2
- деревянное ограждение 0.5х2
- железобетонное ограждение h=2.0



				Контракт №297650-23 от 18.12.2023			
				Проект организации дорожного движения на период эксплуатации дороги по адресу: Московская область, г.о. Химки, мкр. Старые Химки, улица Юнатов			
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.				ООО «Строй-Инспект»		

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



ПК
0+400

ПК
0+500

ПК
0+600

ПК
0+668

Полилинии

- бортовой камень БР 100.30.18
- проезжая часть без борта
- бортовой камень БР 100.20.8
- тротуары без борта
- смена покрытия
- здания и сооружения
- граница ОДХ
- граница ТОПОСЪЕМКИ
- Ж/Д и трам. пути
- Деформационные швы

- колодцы без разделения по назначению
- колодцы водопровода
- колодцы воздухопровода
- колодцы канализации
- колодцы канализации ливневой
- колодцы дренажных трубопроводов
- колодцы газопровода
- колодцы теплосети
- колодцы на кабелях связи
- решетка ливневая
- ковер
- вент.

Блоки

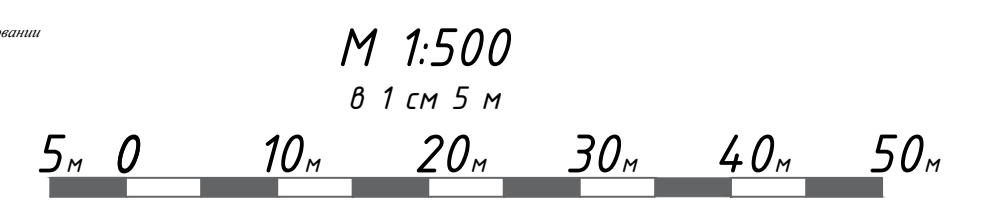
- Фонари, столбы ЛЭП редактируемые
- б/пр
- светофор
- мет.ящик светофорный
- мет.ящик фонарный
- дорожный знак

Штриховка плоскостных сооружений

- штриховка проезжая часть асфальт/цементобетон/асфальт разнурный
- штриховка проезжая часть щебень/грунт/асфальтогранулит (асфальтная крошка)
- штриховка газон
- растительность
- штриховка тротуар асфальт
- штриховка тротуар плитка/брусчатка
- штриховка обочины

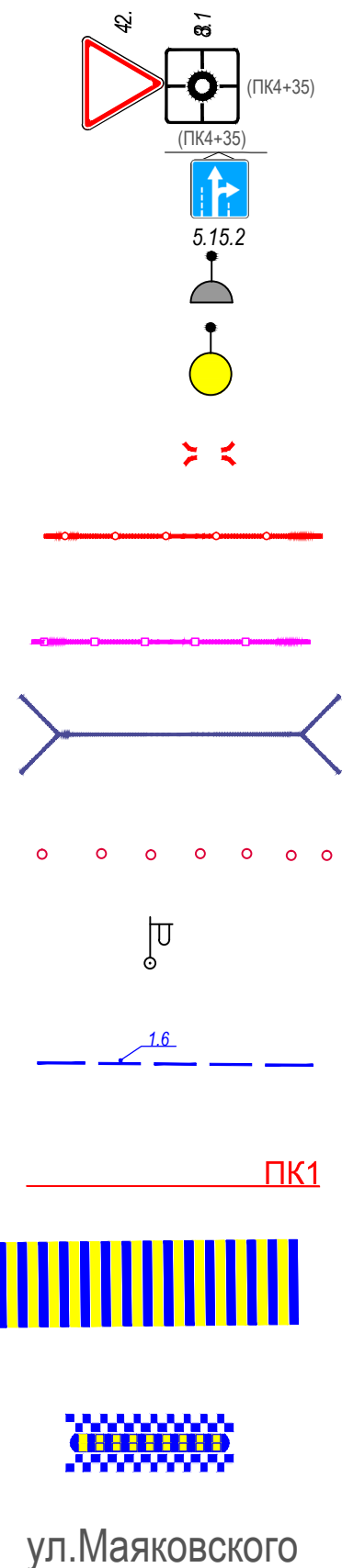
Ограждения

- металлическое пешеходное ограждение
- металлическое ограждение h=2.0
- металлическое ограждение простого рисунка на бетонном основании
- сетка рабица 0.5х2
- деревянное ограждение 0.5х2
- железобетонное ограждение h=2.0



Контракт №297650-23 от 18.12.2023							
				Проект организации дорожного движения на период эксплуатации дороги по адресу: Московская область, г.о. Химки, мкр. Старые Химки, улица Юнатов			
Изм	Лист	№ документа	Подпись	Дата	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Горюнов В.А.				Проект организации дорожного движения на период эксплуатации	ПД	3
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



- 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

ул.Маяковского

Согласовано

Взамен инв. №

Подпись и дата

Инв № подл.

					Контракт №297650-23 от 18.12.2023			
					Проект организации дорожного движения на период эксплуатации дороги по адресу: Московская область, г.о. Химки, мкр. Старые Химки, улица Юннатов			
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 горизонтальной дорожной разметки

Наименование объекта: ул. Юннатов

№ 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	188.7	192.9	Пешеходный переход		24.6	на проезжей части	Дорожная разметка	
2	прав.	63.1	79.5	Парковка		2.7	карман проезжей части	Дорожная разметка	
3	прав.	201.1	220.0	Парковка		2.1	карман проезжей части	Дорожная разметка	
4	прав.	270.6	286.8	Парковка		2.1	карман проезжей части	Дорожная разметка	
5	прав.	318.4	321.8	Парковка		1.1	карман проезжей части	Дорожная разметка	
Итого:					0.0	32.5			
<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>32.5</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>0.0</i>	<i>0.0</i>			
<i> АЗС</i>					<i>0.0</i>				
<i>Площадь покрытий по типам:</i>									
<i> усовершенствованных (асфальтобетон)</i>					<i>0.0</i>				
<i> других (с расшифровкой)</i>					<i>0.0</i>	<i>32.5</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>25</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>8</i>	<i>м2</i>			
<i> Заезд велосипедиста на тротуар</i>					<i>0</i>	<i>м2</i>			
<i> Пересечение трассы велосипедиста</i>					<i>0</i>	<i>м2</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>									

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

Наименование объекта: ул. Юннатов

№ 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	прав.	1.3	Пешеходный переход	0.49	5.19.1	на стойке	2.5	
2	прав.	1.3	Пешеходный переход	0.49	5.19.2	на стойке	2.5	
3	прав.	34.0	Стоянка запрещена по четным числам месяца	0.35	3.30	опора освещен.	2.5	
4	прав.	34.0	Работает эвакуатор	0.25	8.24	опора освещен.	2.0	
5	прав.	59.0	Парковка	0.49	6.4	опора освещен.		проект
6	прав.	59.0	Способо постановки ТС	0.25	8.6.4	опора освещен.		проект
7	прав.	59.0	Зона действия	0.25	8.2.1	опора освещен.	2.0	проект
8	прав.	59.0	Стоянка запрещена по четным числам месяца	0.35	3.30	опора освещен.	2.5	
9	прав.	59.0	Работает эвакуатор	0.25	8.24	опора освещен.	2.0	
10	прав.	85.0	Парковка	0.49	6.4	опора освещен.		проект
11	прав.	85.0	Способо постановки ТС	0.25	8.6.4	опора освещен.		проект
12	прав.	85.0	Зона действия	0.25	8.2.1	опора освещен.	2.0	проект
13	прав.	102.0	Парковка	0.49	6.4	на стойке		проект
14	прав.	102.0	Способо постановки ТС	0.25	8.6.1	на стойке		проект
15	прав.	102.0	Зона действия	0.25	8.2.1	на стойке	2.0	проект
16	прав.	121.0	Искусственная неровность	0.35	1.17	на стойке		проект
17	прав.	121.0	Зона действия	0.25	8.2.1	на стойке		проект
18	прав.	121.0	Ограничение максимальной скорости движения	0.35	3.24	на стойке	2.0	проект
19	прав.	156.0	Парковка	0.49	6.4	на стойке		проект
20	прав.	156.0	Способо постановки ТС	0.25	8.6.1	на стойке		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
21	прав.	156.0	Зона действия	0.25	8.2.1	на стойке	2.0	проект
22	прав.	172.0	Искусственная неровность	0.49	5.20	на стойке		
23	прав.	172.0	Ограничение максимальной скорости движения	0.35	3.24	на стойке		проект
24	прав.	172.0	Зона действия	0.25	8.2.1	на стойке	2.0	проект
25	прав.	188.6	Пешеходный переход	0.49	5.19.1	на стойке	2.5	
26	прав.	188.6	Пешеходный переход	0.49	5.19.2	на стойке	2.5	
27	прав.	198.0	Искусственная неровность	0.49	5.20	на стойке		
28	прав.	198.0	Парковка	0.49	6.4	опора освещен.		проект
29	прав.	198.0	Способо постановки ТС	0.25	8.6.5	опора освещен.		проект
30	прав.	198.0	Зона действия	0.25	8.2.1	опора освещен.	2.0	проект
31	прав.	227.0	Парковка	0.49	6.4	опора освещен.		проект
32	прав.	227.0	Способо постановки ТС	0.25	8.6.5	опора освещен.		проект
33	прав.	227.0	Зона действия	0.25	8.2.1	опора освещен.	2.0	проект
34	прав.	248.0	Стоянка запрещена по четным числам месяца	0.35	3.30	на стойке	2.5	
35	прав.	248.0	Работает эвакуатор	0.25	8.24	на стойке	2.0	
36	прав.	262.0	Парковка	0.49	6.4	опора освещен.		проект
37	прав.	262.0	Способо постановки ТС	0.25	8.6.5	опора освещен.		проект
38	прав.	262.0	Зона действия	0.25	8.2.1	опора освещен.	2.0	проект
39	прав.	262.0	Стоянка запрещена по четным числам месяца	0.35	3.30	опора освещен.	2.5	
40	прав.	262.0	Работает эвакуатор	0.25	8.24	опора освещен.	2.0	
41	прав.	294.0	Парковка	0.49	6.4	опора освещен.		проект
42	прав.	294.0	Способо постановки ТС	0.25	8.6.5	опора освещен.		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
43	прав.	294.0	Зона действия	0.25	8.2.1	опора освещен.	2.0	проект
44	прав.	314.0	Парковка	0.49	6.4	на стойке		проект
45	прав.	314.0	Способо постановки ТС	0.25	8.6.5	на стойке		проект
46	прав.	314.0	Инвалиды	0.25	8.2.1	на стойке	2.0	проект
47	прав.	326.0	Парковка	0.49	6.4	на стойке		проект
48	прав.	326.0	Способо постановки ТС	0.25	8.6.5	на стойке		проект
49	прав.	326.0	Инвалиды	0.25	8.2.1	на стойке	2.0	проект
50	прав.	346.0	Стоянка запрещена по четным числам месяца	0.35	3.30	на стойке	2.5	
51	прав.	346.0	Работает эвакуатор	0.25	8.2.4	на стойке	2.0	
52	прав.	408.0	Стоянка запрещена по четным числам месяца	0.35	3.30	на стойке	2.5	
53	прав.	408.0	Работает эвакуатор	0.25	8.2.4	на стойке	2.0	
54	прав.	427.0	Тупик	0.35	6.8.1	на стойке	2.5	
55	лев.	5.0	Стоянка запрещена по нечетным числам месяца	0.35	3.30	опора освещен.	2.5	
56	лев.	5.0	Работает эвакуатор	0.25	8.2.4	опора освещен.	2.0	
57	лев.	14.3	Уступите дорогу	0.35	2.4	на стойке	3.0	
58	лев.	92.0	Стоянка запрещена по нечетным числам месяца	0.35	3.30	на стойке	2.5	
59	лев.	92.0	Работает эвакуатор	0.25	8.2.4	на стойке	2.0	
60	лев.	108.1	Пешеходный переход	0.49	5.19.1	на стойке	2.5	
61	лев.	108.1	Пешеходный переход	0.49	5.19.2	на стойке	2.5	
62	лев.	112.0	Стоянка запрещена по нечетным числам месяца	0.35	3.30	на стойке	2.5	
63	лев.	112.0	Работает эвакуатор	0.25	8.2.4	на стойке	2.0	
64	лев.	172.0	Искусственная неровность	0.49	5.20	на стойке	2.0	
65	лев.	193.4	Пешеходный переход	0.49	5.19.1	на стойке	2.5	
66	лев.	193.4	Пешеходный переход	0.49	5.19.2	на стойке	2.5	
67	лев.	197.0	Искусственная неровность	0.49	5.20	на стойке	2.0	
68	лев.	197.0	Ограничение максимальной скорости движения	0.35	3.24	на стойке		проект
69	лев.	197.0	Зона действия	0.25	8.2.1	на стойке	2.0	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
70	лев.	210.0	Стоянка запрещена по нечетным числам месяца	0.35	3.30	на стойке	2.5	
71	лев.	210.0	Работает эвакуатор	0.25	8.24	на стойке	2.0	
72	лев.	248.0	Искусственная неровность	0.35	1.17	на стойке		проект
73	лев.	248.0	Зона действия	0.25	8.2.1	на стойке		проект
74	лев.	248.0	Ограничение максимальной скорости движения	0.35	3.24	на стойке	2.0	проект
75	лев.	295.0	Стоянка запрещена по нечетным числам месяца	0.35	3.30	на стойке	2.5	
76	лев.	295.0	Работает эвакуатор	0.25	8.24	на стойке	2.0	
77	лев.	308.0	Стоянка запрещена по нечетным числам месяца	0.35	3.30	на стойке	2.5	
78	лев.	308.0	Работает эвакуатор	0.25	8.24	на стойке	2.0	
79	лев.	354.0	Стоянка запрещена по нечетным числам месяца	0.35	3.30	на стойке	2.5	
80	лев.	354.0	Работает эвакуатор	0.25	8.24	на стойке	2.0	
81	лев.	369.0	Стоянка запрещена по нечетным числам месяца	0.35	3.30	на стойке	2.5	
82	лев.	369.0	Работает эвакуатор	0.25	8.24	на стойке	2.0	
83	лев.	425.0	Стоянка запрещена по нечетным числам месяца	0.35	3.30	на стойке	2.5	
84	лев.	425.0	Работает эвакуатор	0.25	8.24	на стойке	2.0	
Итого:						84		
Итого проект						40		
из них знаки площадью:								
знаки до 1 м ² , шт.						84		
указатели от 1 до 13 м ² , шт.						0		
информационные щиты больше 13 м ² , шт.						0		
электрофицированные навигационные указатели, шт.						0		
Навигационные указатели, шт.						0		