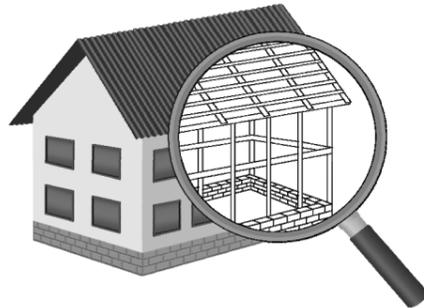


УТВЕРЖДЕН
постановлением Администрации
городского округа Химки
Московской области
от 17.01.2024 № 26

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

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. СТАРЫЕ ХИМКИ, УЛИЦА СОВЕТСКОЙ АРМИИ**

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 № 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 Советской Армии	0,381
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 Советской Армии			
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 Советской Армии 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.
- ГОСТ Р 52289-2019 Национальный стандарт Российской Федерации. Технические средства организации дорожного движения. Правила применения дорожных знаков, разметки, светофоров, дорожных ограждений и направляющих устройств.
- ОСТ 218.1.002-2003 «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 1:1000. Ширина дороги показана в масштабе 1:1000 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. №

					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 Советской Армии

Протяженность объекта : 0,381 км

Согласовано

Взамен инв. №

Подпись и дата

Инв № подл.

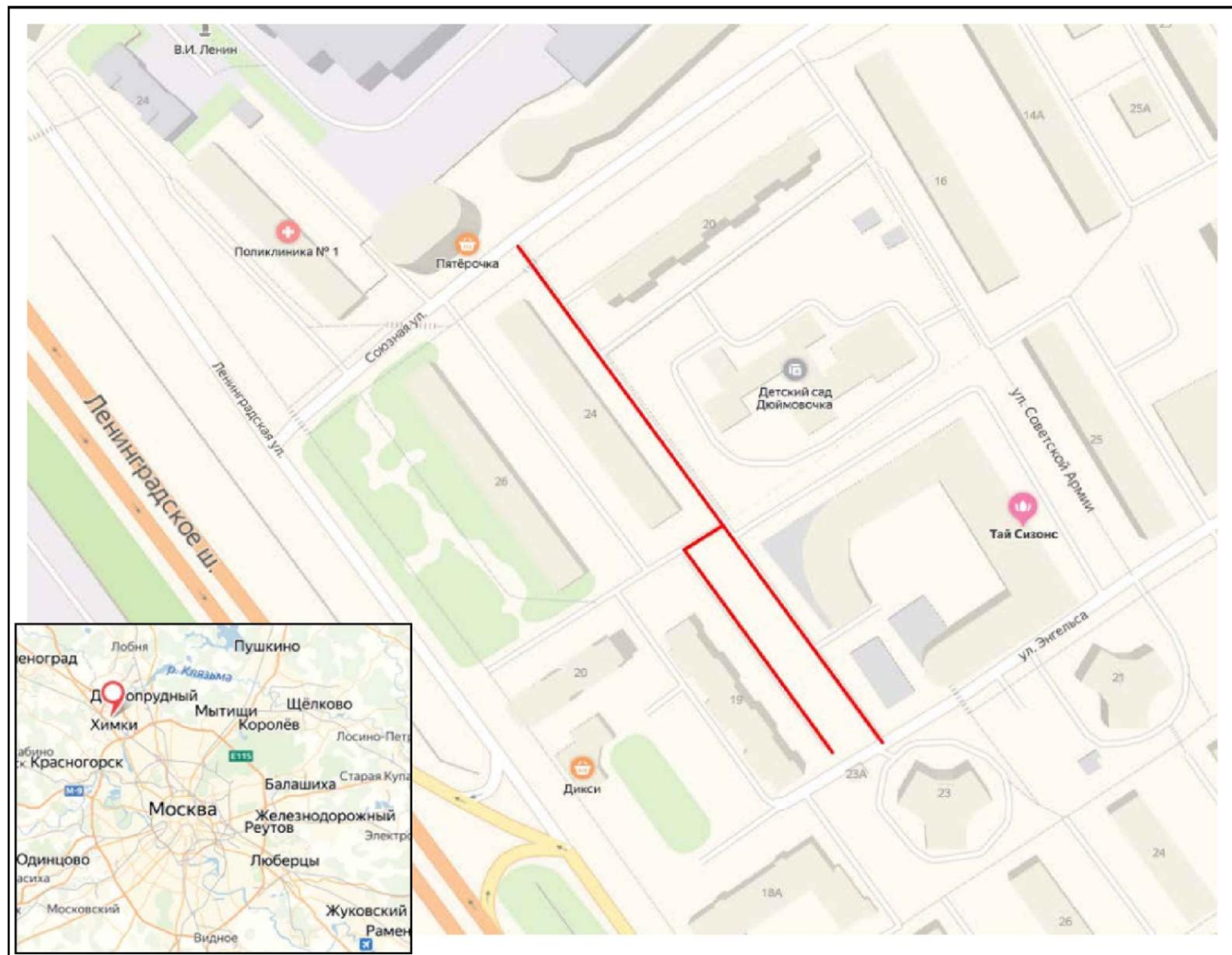
Изм	Лист	№ документа	Подпись	Дата

Контракт №297650-23

Лист

1

*Ситуационный план
Городского округа Химки, мкр. Старые Химки, улица Советской Армии*



Границы объекта:		Абсолютные координаты в МСК 50		
		X	Y	h
Начало	ул. Союзная	2184411	484454	179,53
Конец	ул. Энгельса	2184543	484260	179,66

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 Советской Армии			
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.							

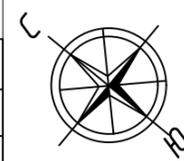
Согласовано

Взамен инв. №

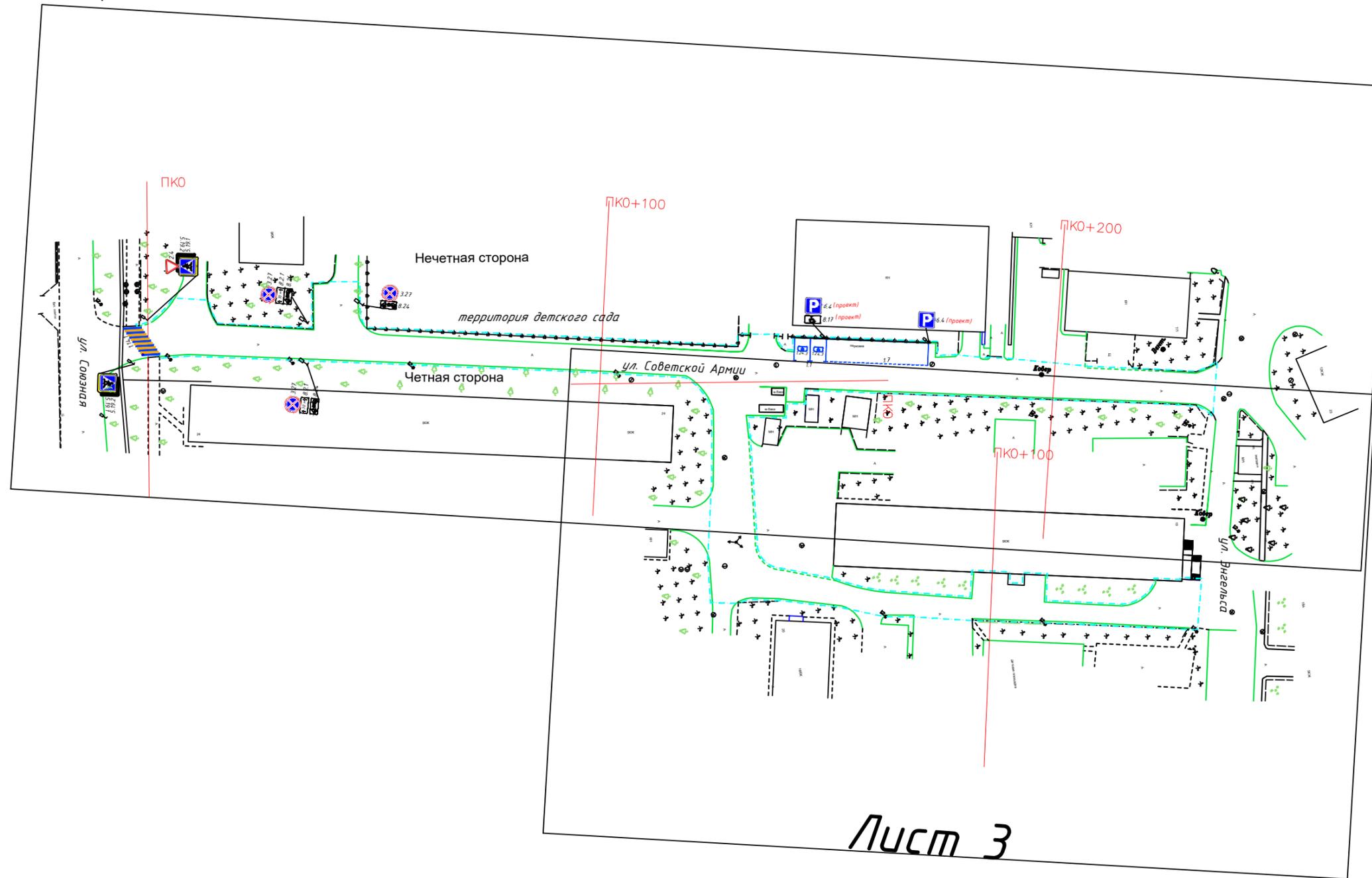
Подпись и дата

Инв № подл.

Наименование элементов объекта	Данные на 2019 г.	Единицы измерения
Протяженность объекта по главной оси	235	п.м.
Площадь объекта дорожного хозяйства	3225	м2
Общая площадь тоposesьмки	14300	м2
Проезжая часть, всего	3013	м2
Тротуары	104	м2
из них велосодорожек	0	м2
Бортовой камень	601	п.м.
Ограждающие и направляющие устройства	171	п.м.
Зеленые насаждения	0	м2
Опоры освещения и контактных сетей	8	шт.
Смотровые колодцы и решетки водоприёмных колодцев	6	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.



Лист 2

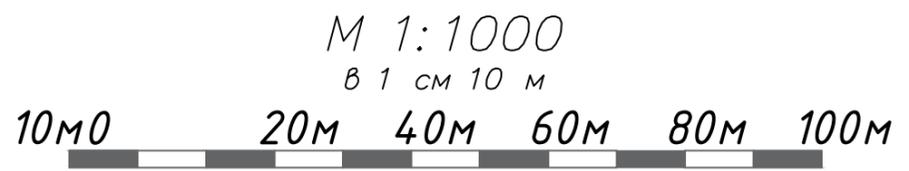


Лист 3

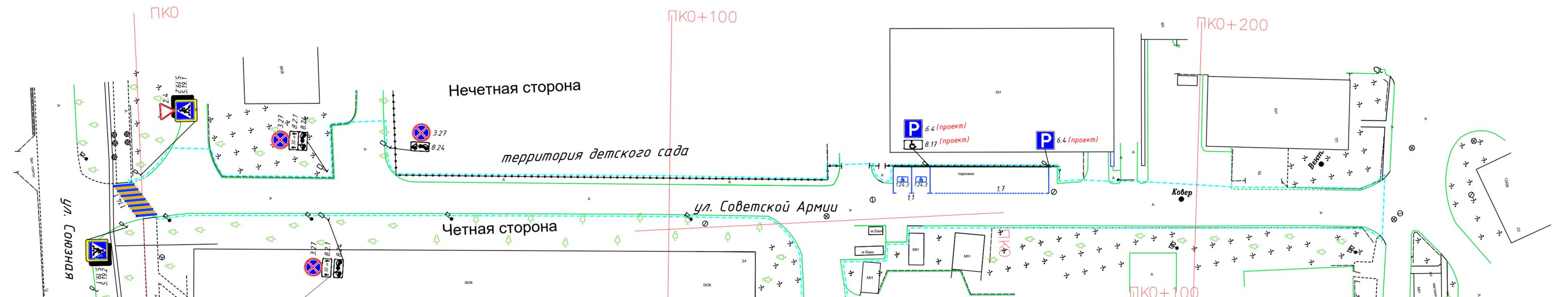
- Граница тоposesьмки
- Граница ОДХ
- проезжая часть без борта
- Бордюры БР 100.30.18
- Здания и сооружения
- Смена покрытия
- Бордюры БР 100.20.8
- Дорожно-тропиночная сеть без борта
- Металлическое ограждение h=2.0
- металлическое пешеходное ограждение
- ЛЭП железобетонные
- ЛЭП железобетонные
- Дорожный знак (схем. обозначение, изображение и изображение на проезжей части)
- Тротуар, асфальтобетон

Согласовано

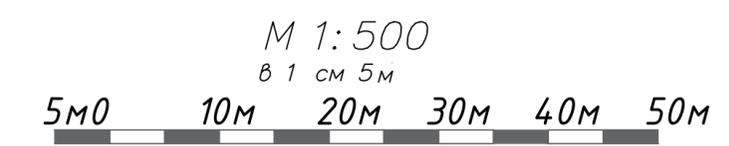
Инва № подл.	Взамен инв. №	Подпись и дата
--------------	---------------	----------------



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 Советской Армии				
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
			ПД	1
				3
План-схема объекта			ООО «Строй-Инспект»	

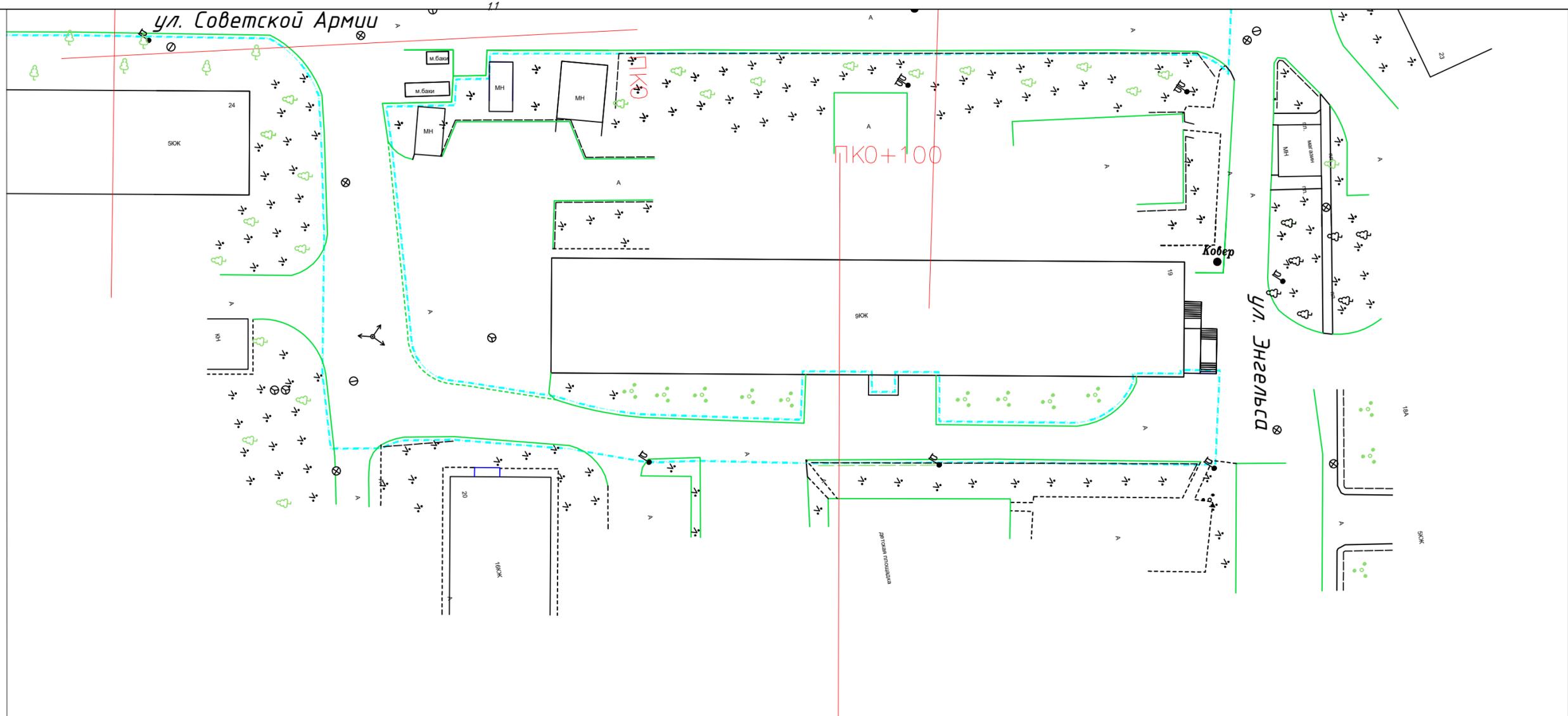


- Граница топосъемки
- Граница ОДХ
- проезжая часть без борта
- Бордюры БР 100.30.18
- Здания и сооружения
- Смена покрытия
- Бордюры БР 100.20.8
- Дорожно-тропиночная сеть без борта
- Металлическое ограждение h=2.0
- металлическое пешеходное ограждение
- ЛЭП железобетонные
- ЛЭП железобетонные
- Дорожный знак (схем. обозначение, изображение и изображение с табличкой)
- Проезжая часть, асфальтобетон
- Тротуар, асфальтобетон



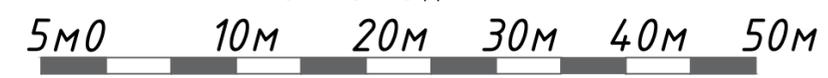
				Контракт №297650-23 от 18.12.2023			
				Проект организации дорожного движения на период эксплуатации дороги по адресу: Московская область, г.о. Химки, мкр. Старые Химки, улица Советской Армии			
Изм	Лист	№ документа	Подпись	Дата	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Горюнов В.А.				Проект организации дорожного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



- 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
- ЛЭП железобетонные
- ЛЭП железобетонные
- Дорожный знак (схем. обозначение, изображение и номер по ГОСТ Р 52290-2004)
- Проезжая часть, асфальтобетон

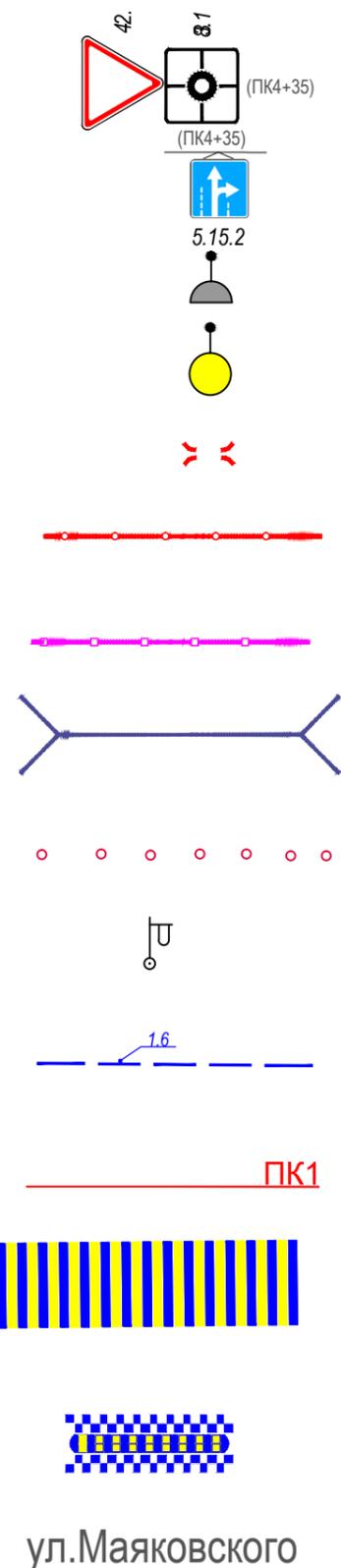
М 1:500
в 1 см 5 м



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 Советской Армии					
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	Листов
			ПД	3	3
План-схема объекта М 1:500			 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 №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 Советской Армии			
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»	
ГИП	Валиулин Ш.Ш.							

**Сводная ведомость объемов работ
по нанесению горизонтальной дорожной разметки**

Номер линии	Характеристика линии	Ед. изм.	Количество единиц измерения	Площадь линий (элементов), м ²
1	2	3	4	5
1.1	Сплошная линия шириной 10 см (обозначение парковок)	п.м	23.0	2.300
1.7	Прерывистая линия шириной 10 см, длина штриха - 0,5 м, расстояние между штрихами - 0,5 м (обозначение парковок) ручной способ	п.м	21.5	1.075
1.14.1	Сплошные параллельные линии шириной 40 см (белого цвета)	п.м	28.0	11.200
	Сплошные параллельные линии шириной 40 см (желтого цвета)	п.м	24.0	9.600
	Количество переходов (белый/белый+жёлтый)	шт.	0	1
1.24.3	Дублирование дорожного знака 8.17 ("Инвалиды") площадью 0,508 м ²	шт.	2	1.016
Итого площадь горизонтальной разметки по объекту, м²				25.191
Белая разметка:				15.591
- сплошные линии (обозначение парковок)				2.300
- прерывистая линия (обозначение парковок)				1.075
- элементы сложной конфигурации (только 1.24.3, 1.24.5-1.24.7, дублирование дорожного знака 8.4.4)				1.016
Итого: белая разметка выполняемая ручным способом (двухкомпонентный холодный пластик)				4.391
Общий объём линий регулирования, приведенный к линии 1,1 шириной 10 см, п.м				251.910

Исполнитель:

Подпись

ФИО

Наименование объекта: Советской Армии ул.

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

№ п.п.	Место-положение		Наименование знака	Площадь знака, указателя, м ²	Номер по ГОСТ 52289-2004	Способ установки	Примечание
	сторо-на	по оси, м					
1	2	3	4	5	6	7	9
<i>Ось А</i>							
1	нечет.	-0.1	Уступите дорогу	0.35	2.4	на стойке	
2	нечет.	-0.1	Пешеходный переход	0.49	5.19.2	на стойке	
3	нечет.	-0.1	Пешеходный переход	0.49	5.19.1	на стойке	
4	нечет.	35.0	Зона действия	0.25	8.2.1	на стойке	
5	нечет.	35.0	Работает эвакуатор	0.25	8.24	на стойке	
6	нечет.	35.0	Остановка запрещена	0.38	3.27	на стойке	
7	нечет.	46.9	Работает эвакуатор	0.25	8.24	на стойке	
8	нечет.	46.9	Остановка запрещена	0.38	3.27	на стойке	
9	нечет.	150.0	Парковка	0.49	6.4	на стойке	проект
10	нечет.	150.0	Инвалиды	0.25	8.17	на стойке	проект
11	нечет.	172.0	Парковка	0.49	6.4	на стойке	проект
12	чет.	-3.2	Пешеходный переход	0.49	5.19.2	на стойке	
13	чет.	-3.2	Пешеходный переход	0.49	5.19.1	на стойке	
14	чет.	35.3	Работает эвакуатор	0.25	8.24	на стойке	
15	чет.	35.3	Остановка запрещена	0.38	3.27	на стойке	
16	чет.	35.3	Зона действия	0.25	8.2.1	на стойке	
<i>проектные:</i>						<i>3</i>	
<i>Итого (Ось А):</i>						<i>16</i>	