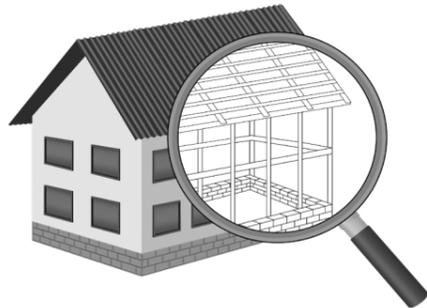


УТВЕРЖДЕН
постановлением Администрации
городского округа Химки
Московской области
от 17.01.2024 № 26

**ПРОЕКТ ОРГАНИЗАЦИИ ДОРОЖНОГО ДВИЖЕНИЯ НА ПЕРИОД ЭКСПЛУАТАЦИИ ДОРОГИ
ПО АДРЕСУ:
МОСКОВСКАЯ ОБЛАСТЬ, Г.О. ХИМКИ, МКР. СХОДНЯ, ПРОЕЗД КИРОВА-ГОРЬКОГО 1**

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, ПРОЕЗД КИРОВА-ГОРЬКОГО 1**

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.	проезд Кирова-Горького 1	0,107
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 №297653-23 от 18.12.2023			
					Проект организации дорожного движения на период эксплуатации дороги по адресу: Московская область, г.о. Химки, мкр. Сходня, проезд Кирова-Горького 1			
Изм	Лист	№ документа	Подпись	Дата				
Разраб.	Горюнов В.А.				Пояснительная записка	Стадия	Лист	Листов
Проверил	Петров П.М.					ПД	1	2
Н.контр.	Валевич Д.М.				 ООО «Строй-Инспект» Формат А3 297x420			
ГИП	Валиулин Ш.Ш.							

Обоснование принятых решений

Разработка Дислокации дорожных знаков и схем разметки проезжей части проезда Кирова-Горького 1 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 1:500. 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

Городского округа Химки Московской области

мкр. Сходня, проезд Кирова-Горького 1

Протяженность объекта : 0,107 км

Согласовано

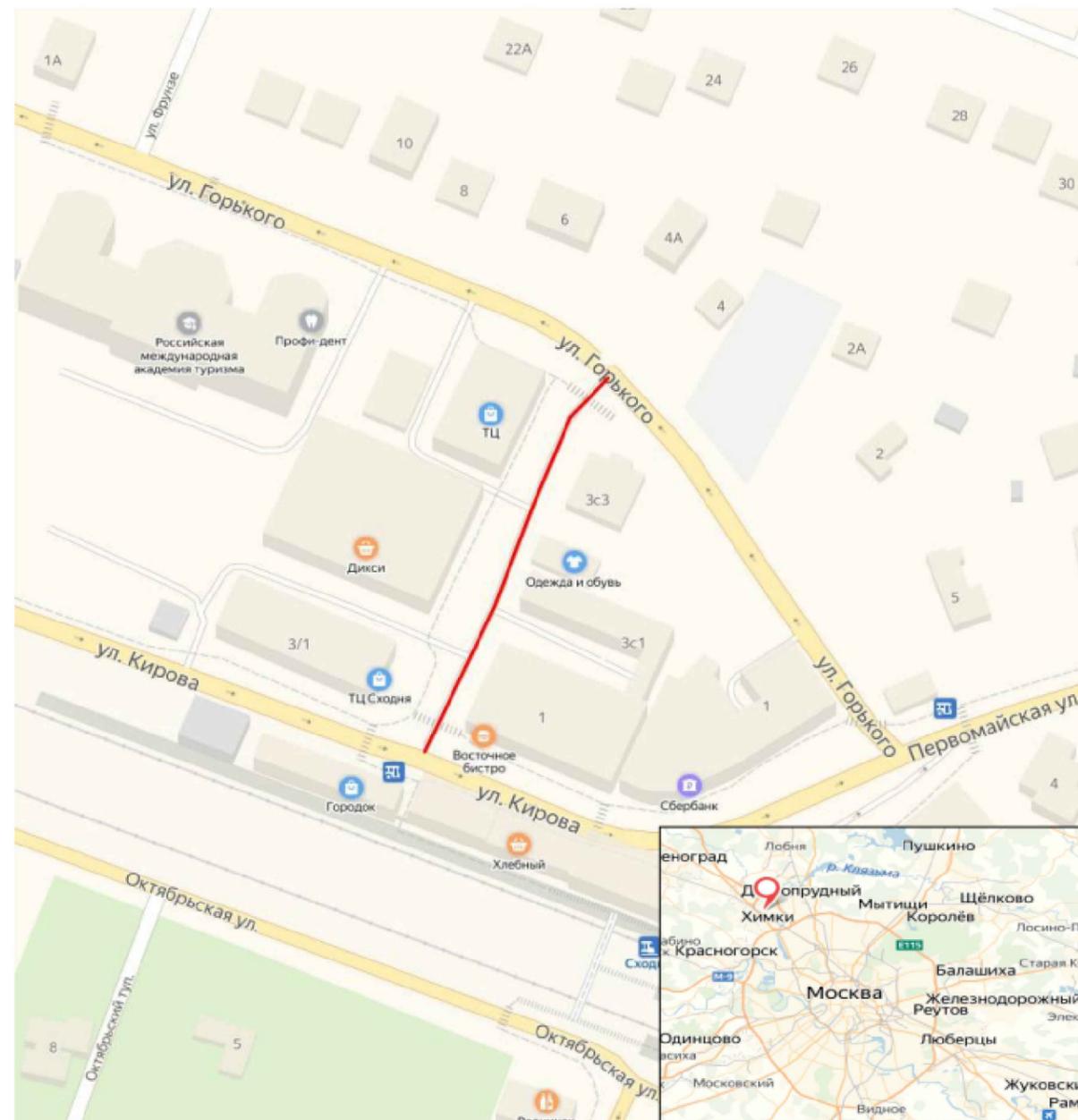
Инд. № подл. Подпись и дата. Взамен инв. №

Изм	Лист	№ документа	Подпись	Дата

Контракт №297653-23

Лист
1

Ситуационный план Городского округа Химки, мкр. Сходня, проезд Кирова-Горького 1



Границы объекта:		Абсолютные координаты в МСК 50	X	Y	h
Начало	улица Кирова		490874	2176056	193.31
Конец	улица Горького		490971	2176100	192.85

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

— - Улицы подлежащая обследованию

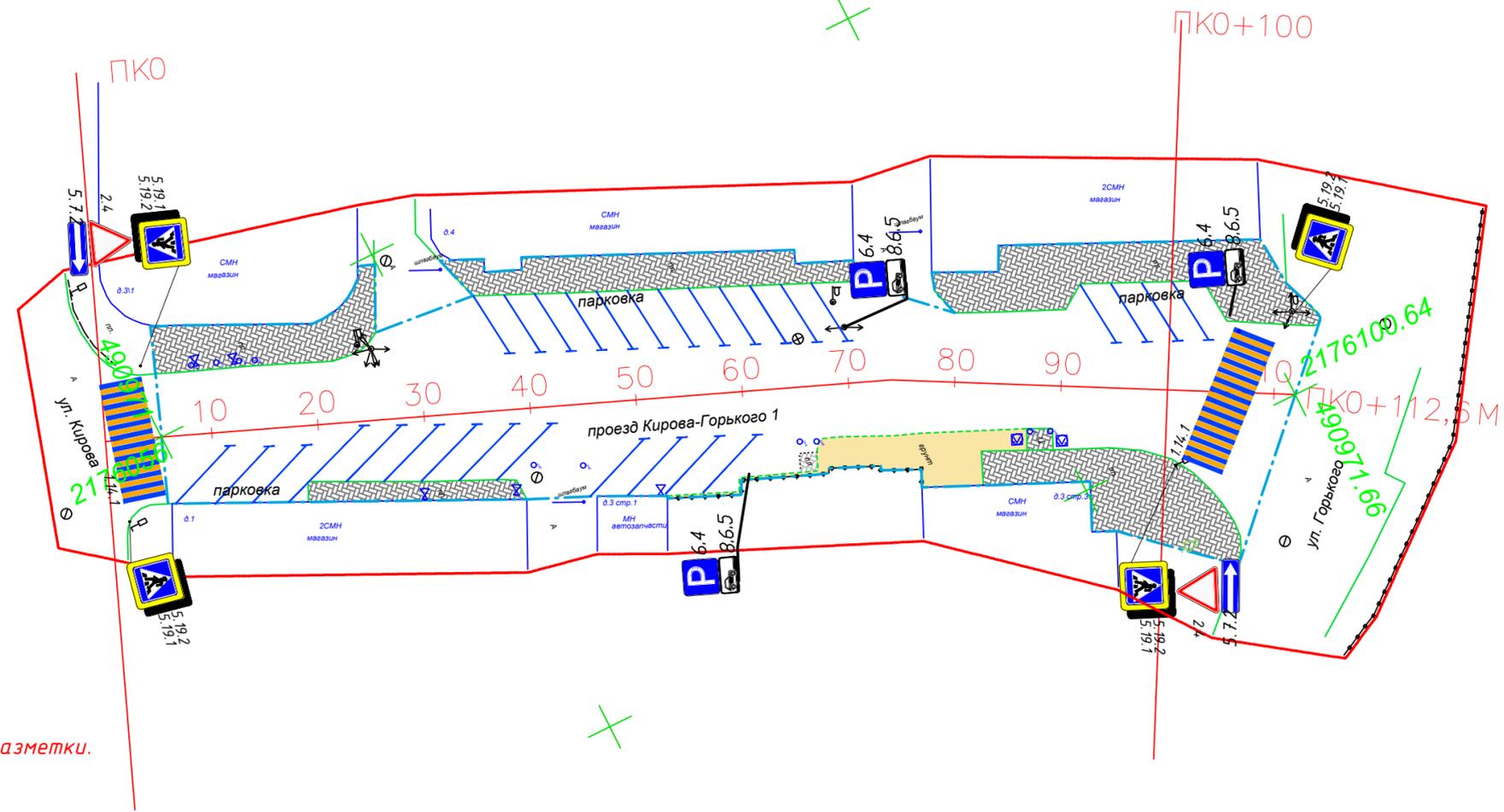
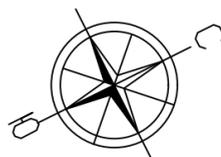
					Контракт №297653-23 от 18.12.2023			
					Проект организации дорожного движения на период эксплуатации дороги по адресу: Московская область, г.о. Химки, мкр. Сходня, проезд Кирова-Горького 1			
Изм	Лист	№ документа	Подпись	Дата	Проект организации дорожного движения на период эксплуатации	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Горюнов В.А.		<i>[Signature]</i>			ПД	1	1
Проверил	Петров П.М.		<i>[Signature]</i>					
Н.контр.	Валевич Д.М.		<i>[Signature]</i>		Ситуационный план			
ГИП	Валиулин Ш.Ш.		<i>[Signature]</i>		ООО «Строй-Инспект» Формат А3 297x420			

Согласовано

Взамен инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.



Примечание:

ширина линий 1.1, 1.2, 1.5, 1.6, 1.11, 1.17.1(желтая) - 10 см;
 длина штрихов линий 1.5 - 2.0 м, расстояние между штрихами - 6.0 м;
 длина штрихов линий 1.6 - 6.0 м, расстояние между штрихами - 2.0 м;
 длина штрихов линий 1.11 - 0.9 м, расстояние между штрихами - 0.3 м;

Размеры ширин полос движения даны как размеры между осями линий разметки.
 b - ширина проезжей части.

----- - граница по паспорту ОДХ

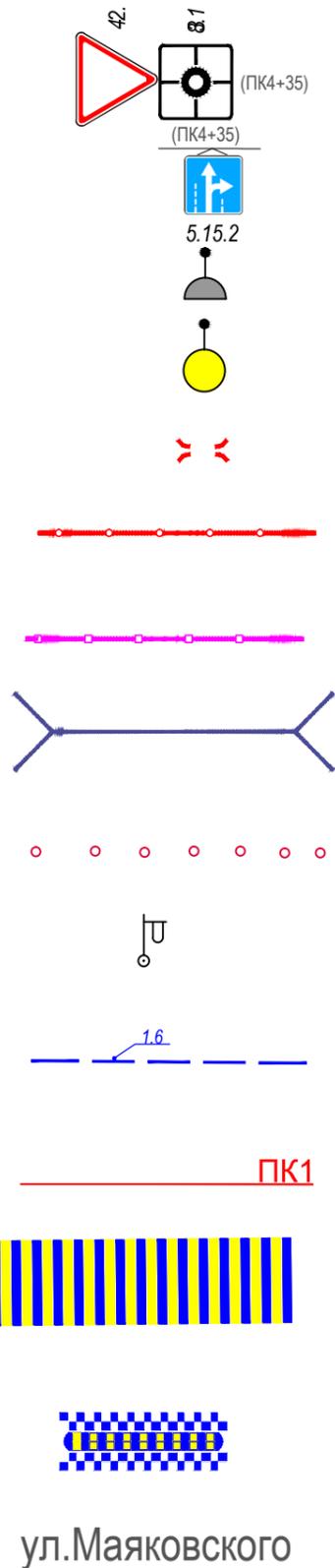
M 1:500
 в 1 см 5 м



Контракт №297653-23 от 18.12.2023						
Проект организации дорожного движения на период эксплуатации дороги по адресу: Московская область, г.о. Химки, мкр. Сходня, проезд Кирова-Горького 1						
Изм	Лист	№ документа	Подпись	Дата		
Разраб.	Горюнов В.А.		<i>[Signature]</i>		Проект организации дорожного движения на период эксплуатации	
Проверил	Петров П.М.		<i>[Signature]</i>			
Н.контр.	Валевич Д.М.		<i>[Signature]</i>		План-схема объекта М1:500	
ГИП	Валулин Ш.Ш.		<i>[Signature]</i>			
				Стадия	Лист	Листов
				ПД	1	1

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

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. Сходня, проезд Кирова-Горького 1			
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 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	160.0	16.000
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	28.0	11.200
	Количество переходов (белый/белый+жёлтый)	шт.	2	0
Итого площадь горизонтальной разметки по объекту, м ²				38.400
Белая разметка:				27.200
- сплошные линии (обозначение парковок)				16.000
- поперечная разметка(1.14.1(2),1.16.1(2,3) механизированным способом)				11.200
- количество мест пешеходных переходов 1.14.1(2)(регулируемых и нерегулируемых)				2
Итого: белая разметка выполняемая механизированным способом (термопластик)				11.200
Итого: белая разметка выполняемая ручным способом (двухкомпонентный холодный пластик)				16.000
Желтая разметка:				11.200
- поперечная разметка(1.14.1(2) механизированный способ)				11.200
Итого: желтая разметка выполняемая механизированным способом (термопластик)				11.200
Общий объём линий регулирования, приведенный к линии 1,1 шириной 10 см, п.м				384.000

Наименование объекта: проезд Кирова-Горького 1

**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.	4	Выезд на дорогу с односторонним движением	5.7.2	на стойке	2.7	проект
2	нечет.	4	Уступите дорогу	2.4	на стойке	2.7	проект
3	нечет.	4	Пешеходный переход	5.19.1	на стойке	2.7	проект
4	нечет.	4	Пешеходный переход	5.19.2	на стойке	2.7	проект
5	нечет.	70	Парковочное место	6.4	на стойке	2.7	проект
6	нечет.	70	Способ постановки транспортного средства на стоянку	8.6.5	на стойке	2.7	проект
7	нечет.	70	Зона действия	8.2.1	на стойке	2.7	проект
8	нечет.	110	Пешеходный переход	5.19.1	на стойке	2.7	проект
9	нечет.	110	Пешеходный переход	5.19.2	на стойке	2.7	проект
10	чет.	1	Пешеходный переход	5.19.1	на стойке	2.7	проект
11	чет.	1	Пешеходный переход	5.19.2	на стойке	2.7	проект
12	нечет.	60	Парковочное место	6.4	на стойке	2.7	проект
13	нечет.	60	Способ постановки транспортного средства на стоянку	8.6.5	на стойке	2.7	проект
14	нечет.	60	Зона действия	8.2.1	на стойке	2.7	проект
15	чет.	101	Выезд на дорогу с односторонним движением	5.7.2	на стойке	2.7	
16	чет.	101	Уступите дорогу	2.4	на стойке	2.5	
17	чет.	101	Пешеходный переход	5.19.2	на стойке	2.0	
18	чет.	101	Пешеходный переход	5.19.1	на стойке	2.0	
Проектные					14		
Итого:					18		
из них знаки площадью:							
знаки до 1 м ² , шт.					18		
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		