



Общество с ограниченной ответственностью «Экспонента»

108813, РОССИЯ, Г. МОСКВА, ВН.ТЕР.Г. ПОСЕЛЕНИЕ МОСКОВСКИЙ, МОСКОВСКИЙ Г., МОСКОВСКАЯ УЛ., Д. 3, ПОМЕЩ. 5/1
Тел.: +7 (916) 716-32-57 E-mail: info@eksponenta.ru
ОКПО 83631956; ОГРН 1237700299913;
ИНН 7751253495; КПП 775101001

Разработчик
ООО «Экспонента»

ПРОЕКТ ОРГАНИЗАЦИИ ДОРОЖНОГО ДВИЖЕНИЯ НА АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГАХ ОБЩЕГО ПОЛЬЗОВАНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ХИМКИ МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

**ТОМ 7 «ПРОЕКТ ОРГАНИЗАЦИИ ДОРОЖНОГО ДВИЖЕНИЯ ПО АДРЕСУ:
Г. ХИМКИ, УЛ. РОДИОНОВА»**

ЭКС-0907/224-ПОДД-Т7

Том 7

Экз.№ _____

Тех. архив № _____

Москва 2024 г.



Общество с ограниченной ответственностью «Экспонента»

108813, РОССИЯ, Г. МОСКВА, ВН.ТЕР.Г. ПОСЕЛЕНИЕ МОСКОВСКИЙ, МОСКОВСКИЙ Г., МОСКОВСКАЯ УЛ., Д. 3, ПОМЕЩ. 5/1
Тел.: +7 (916) 716-32-57 E-mail: info@eksponenta.ru
ОКПО 83631956; ОГРН 1237700299913;
ИНН 7751253495; КПП 775101001

Разработчик
ООО «Экспонента»

Утверждаю

« ____ » _____ 2024г.

ПРОЕКТ ОРГАНИЗАЦИИ ДОРОЖНОГО ДВИЖЕНИЯ НА АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГАХ ОБЩЕГО ПОЛЬЗОВАНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ХИМКИ МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

ТОМ 7 «ПРОЕКТ ОРГАНИЗАЦИИ ДОРОЖНОГО ДВИЖЕНИЯ ПО АДРЕСУ:
Г. ХИМКИ, УЛ. РОДИОНОВА»

ЭКС-0907/224-ПОДД-Т7

Том 7

Генеральный директор



Москва 2024 г.



Ю. В. Касаткина

№	Обозначение	Наименование	Страница
1	ЭКС-0907/224-ПОДД-Т7-С	Содержание тома	2
2	ЭКС-0907/224-ПОДД-Т7-УО	Условные обозначения	3
3	ЭКС-0907/224-ПОДД-Т7-ПЗ	Пояснительная записка	5
4	ЭКС-0907/224-ПОДД-Т7-ЛС	Лист согласований	10
5	ЭКС-0907/224-ПОДД-Т7-ПОД	Проектируемая схема организации дорожного движения	11
6	ЭКС-0907/224-ПОДД-Т7-СОД	Схема организации дорожного движения на период эксплуатации	13
7	ЭКС-0907/224-ПОДД-Т7.ВДР	Ведомость дорожной разметки	15
8	ЭКС-0907/224-ПОДД-Т7.ВТС	Ведомость технических средств организации дорожного движения	17

Взаим. инв. №.

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист N док.	Подп.	Дата	ЭКС-0907/224-ПОДД-Т7-С			
Разраб.		Ликсутин		10.23	Содержание тома	Стадия	Лист	Листов
Пров.		Михайлина		10.23		П		1
						ИНВЕСТ ПРОЕКТ		

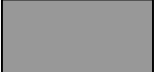

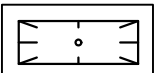
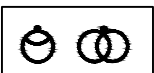
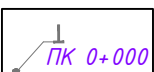
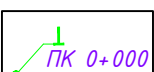


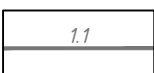
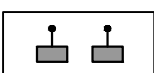
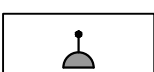

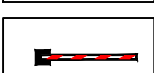

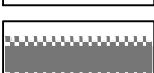
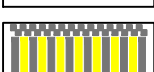

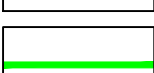
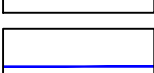
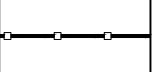
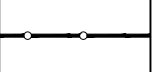
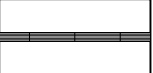

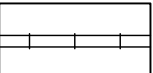
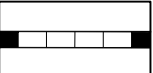


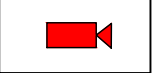
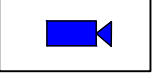
Условные обозначения Схемы производства работ

- | | | | | | |
|--|---|--|--|--|---|
| | - существующие тротуары; | | - существующая дорожная разметка; | | - существующий пониженный бортовой камень; |
| | - проектируемые тротуары; | | - проектируемая дорожная разметка; | | - проектируемый пониженный бортовой камень; |
| | - демонтируемые тротуары; | | - демонтируемая дорожная разметка; | | - демонтируемый пониженный бортовой камень; |
| | - газоны; | | - пешеходные светофоры; | | - граница проезжей части; |
| | - существующий павильон автобусной остановки общественного транспорта; | | - транспортные светофоры; | | - существующее барьерное ограждение; |
| | - проектируемый павильон автобусной остановки общественного транспорта; | | - столбики; | | - проектируемое барьерное ограждение; |
| | - демонтируемый павильон автобусной остановки общественного транспорта; | | - шлагбаум; | | - демонтируемое барьерное ограждение; |
| | - существующие опоры освещения; | | - существующая сборно-разборная искусственная неровность (ИН); | | - существующее перильное ограждение; |
| | - проектируемые опоры освещения; | | - проектируемая сборно-разборная искусственная неровность (ИН); | | - проектируемое перильное ограждение; |
| | - демонтируемые опоры освещения; | | - демонтируемая сборно-разборная искусственная неровность (ИН); | | - демонтируемое перильное ограждение; |
| | - стойка дорожного знака существующая; | | - существующая монолитная асфальтобетонная неровность; | | - парапетное ограждение; |
| | - стойка дорожного знака проектируемая; | | - проектируемая монолитная асфальтобетонная неровность; | | - заборы; |
| | - стойка дорожного знака демонтируемая; | | - демонтируемая монолитная асфальтобетонная неровность; | | - трамвайные и железнодорожные пути; |
| | - стойка дорожного знака смежного проекта; | | - существующая искусственная неровность из а/б, совмещенная с пешеходным переходом; | | - подпорные стены; |
| | - существующий дорожный знак; | | - проектируемая искусственная неровность из а/б, совмещенная с пешеходным переходом; | | - опоры контактной сети; |
| | - проектируемый дорожный знак; | | - демонтируемая искусственная неровность из а/б, совмещенная с пешеходным переходом; | | - существующие консольные опоры для дорожных знаков; |
| | - демонтируемый дорожный знак; | | - существующий камень бортовой; | | - проектируемые консольные опоры для дорожных знаков; |
| | - существующий дорожный знак смежного проекта; | | - проектируемый камень бортовой; | | - демонтируемые консольные опоры для дорожных знаков; |
| | - проектируемый дорожный знак смежного проекта; | | - демонтируемый камень бортовой; | | |
| | - демонтируемый дорожный знак смежного проекта; | | | | |

Инв.№.подп.	Подп. и дата	Взаим.инв.№.

ЭКС-0907/224-ПОДД-Т7-УО			
Изм. Кол.уч	Лист N док.	Подп.	Дата
Разраб.	Ликсутин	<i>Ликс</i>	10.23
Пров.	Михайлина	<i>Мих</i>	10.23
Условные обозначения			
Стадия	Лист	Листов	
П		1	
ИНВЕСТ ПРОЕКТ			

Условные обозначения
Схемы организации дорожного движения на период эксплуатации

-  - существующие тротуары;
-  - газоны;
-  - существующий навильон автобусной остановки общественного транспорта;
-  - существующие опоры освещения;
-  - стойка дорожного знака существующая; ПК 0+000
-  - стойка дорожного знака смежного проекта; ПК 0+000
-  2.1 - проектируемый дорожный знак;
-  2.1 - проектируемый дорожный знак смежного проекта;
-  1.1 - существующая дорожная разметка;
-  - пешеходные светофоры;
-  - транспортные светофоры;
-  - столбики;
-  - шлагбаум;
-  - существующая сборно-разборная искусственная неровность (ИН);
-  - существующая монолитная асфальтобетонная неровность;
-  - существующая искусственная неровность из а/б, совмещенная с пешеходным переходом;
-  - существующий камень бортовой;
-  - существующий пониженный бортовой камень;
-  - граница проезжей части;
-  - существующее барьерное ограждение;
-  - существующее перильное ограждение;
-  - парапетное ограждение;
-  - заборы;
-  - трамвайные и железнодорожные пути;
-  - подпорные стены;
-  - опоры контактной сети;
-  - консольные опоры для дорожных знаков;
-  - действующие камеры фотовидеофиксации;
-  - муляжи камер фотовидеофиксации;

Инв.№.подп.	Подп. и дата	Взаим.инв.№.

1 ВВЕДЕНИЕ

1.1 Основание для разработки: договор

1.2 Полное наименование объекта проектирования: Проект организации дорожного движения на автомобильных дорогах общего пользования местного значения городского округа Химки Московской области

1.3 Разработчик проекта: ООО «Инвест Проект»

2 ПЕРЕЧЕНЬ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ

ГОСТ Р 51256–2018 Технические средства организации дорожного движения. Разметка дорожная. Типы, основные параметры. Общие технические требования

ГОСТ Р 52289–2019 Технические средства организации дорожного движения. Правила применения дорожных знаков, разметки, светофоров, дорожных ограждений и направляющих устройств

ГОСТ Р 52290–2004 Технические средства организации дорожного движения. Знаки дорожные. Общие технические требования

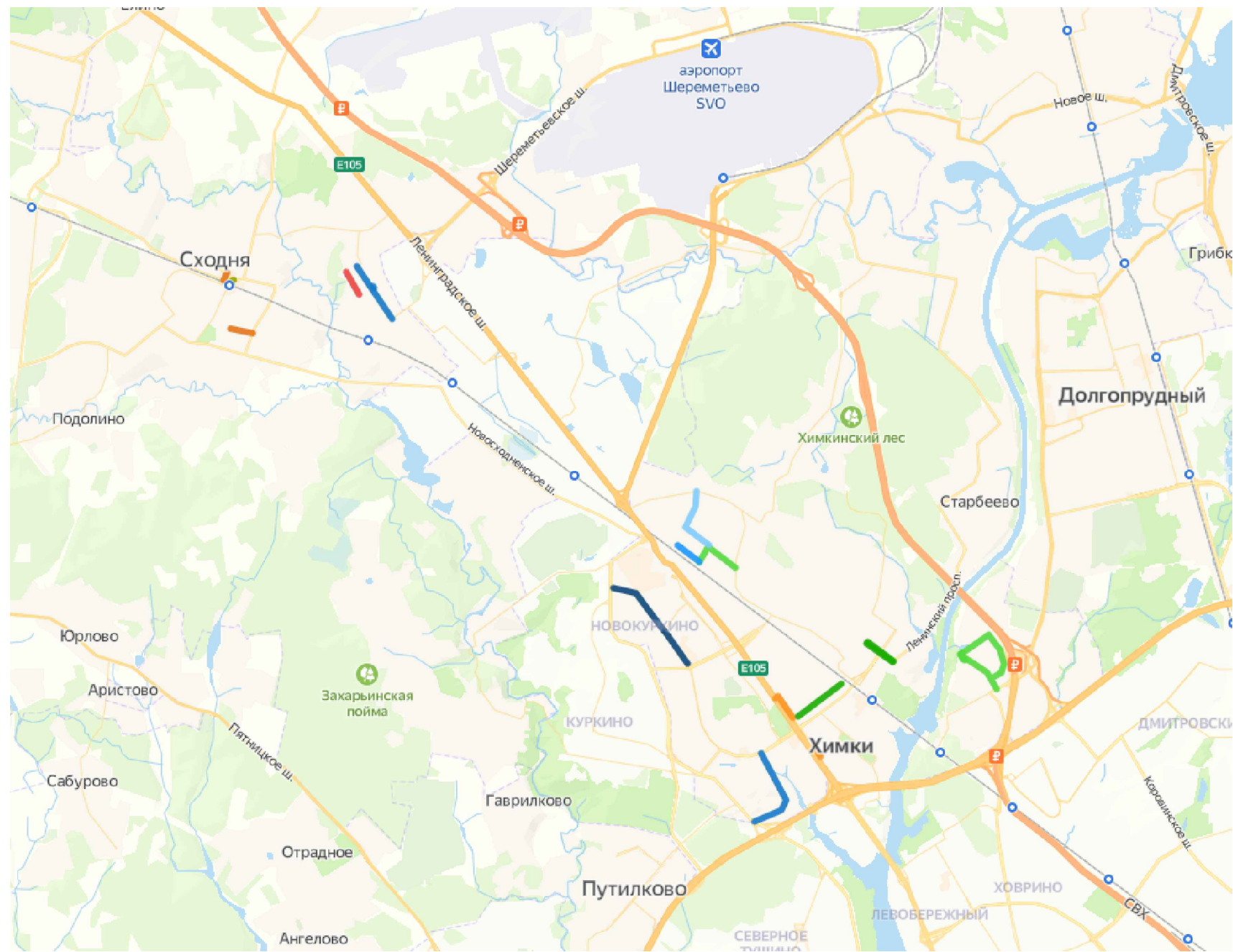
ГОСТ Р 52766–2007 Дороги автомобильные общего пользования. Элементы обустройства. Общие требования.

СП 42.13330.2016 Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений

Взаим.инв.Но.			
Подп. и дата			
Инд.Но.подп.			

						ЭКС-0907/224-ПОДД-Т7-ПЗ			
Изм.	Кол.уч	Лист N док.	Подп.	Дата		Пояснительная записка	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Ликсутин	<i>Ликс</i>	10.23			П	1	5
Пров.		Михайлина	<i>Мих</i>	10.23					

**ИНВЕСТ
ПРОЕКТ**



Ситуационный план размещения объекта на Яндекс Карте

Доступ к улице проекта через Телеграм бота



Гиперссылка: [открыть карту](#)



@INVESTPROEKT_BOT

Гиперссылка: [перейти к боту](#)

При регистрации в боте для доступа к вашему проекту введите название папки "Выделенные полосы"

Инв.№ подл.	
Подп. и дата	
Взаим.инв.№.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док	Подп.	Дата

3 ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

Разработка настоящего проекта потребовала детального изучения транспортно-планировочных характеристик объекта проектирования, существующих размеров движения транспорта и пешеходов, особенностей организации движения на прилегающей территории и других факторов, необходимых для обеспечения безопасного движения транспорта и пешеходов при эксплуатации объекта. Настоящий проект организации дорожного движения выполнен в соответствии с требованиями ГОСТ Р 52289-2019 «Технические средства организации дорожного движения. Правила применения дорожных знаков, разметки, светофоров, дорожных ограждений и направляющих устройств», СП 42.13330.2016 «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений», ГОСТ Р 52766-2007 «Дороги автомобильные общего пользования. Элементы обустройства. Общие требования» и иной нормативной документацией, приказ Министерства транспорта Российской Федерации от 30.07.20 г. № 274 «Об утверждении Правил подготовки документации по организации дорожного движения».

Расстановка технических средств организации дорожного движения на период эксплуатации объекта представлена на соответствующей схеме в составе настоящей документации.

Разметку проезжей части наносить в соответствии с проектом. Нанесение продольной разметки, стрелок, цифр и элементов поперечной разметки производить термопластиком со стеклошариками. При нанесении линий разметки их отклонение от проектного положения не должно превышать 5 см. Отклонение размеров линий разметки от требования ГОСТ Р 51256 не должно превышать: 1 см – по ширине линий; 5 см – по длине штрихов и разрывов. Разметка не должна выступать над проезжей частью более чем на 6 мм. Коэффициент сцепления горизонтальной разметки в любой период эксплуатации не должен отличаться более чем на 25 % от значения коэффициента сцепления покрытия, на котором эта разметка нанесена. Разметка, выполненная термопластиком должна обладать функциональной долговечностью не менее одного года, а лакокрасочными материалами – не менее 6 месяцев.

Ширину линий разметки принимают в соответствии с таблицей 1.

Т а б л и ц а 1

Число полос движения	Наличие разделительной полосы	Разделение потоков противоположных направлений					Обозначение полос движения			Обозначение края проезжей части	Запрещение остановки и стоянки
		1.1	1.3	1.5; 1.6	1.9	1.11	1.1; 1.5; 1.6; 1.7	1.9	1.11		
2	Нет	0,10	-	0,10	-	0,10	0,10	-	0,10	0,10	0,10
3	Нет	0,15	-	0,15	-	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
4 или 5	Нет	-	0,15	-	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15

Схемой организации движения предусматривается установка дорожных знаков II типоразмера со светоотражающей пленкой типа «Б» в соответствии с ГОСТ Р 52289 и ГОСТ Р 52290. Элементы изображения черного и серого цветов знаков не должны обладать световозвращающим эффектом.

Знаки устанавливаются на оцинкованных стойках диаметром 76 мм. Расстояние от нижнего края знака до поверхности дорожного покрытия (высота установки), кроме случаев, специально оговоренных ГОСТ Р 52289, должно быть в соответствии с рисунком 3:

- от 2 до 4 м – при установке сбоку от проезжей части;
- от 3 до 4 м – на конструктивно выделенной разделительной полосе шириной менее 3 м;
- от 0,6 до 1,5 м – при установке на конструктивно выделенных направляющих островках или островках безопасности, а также на проезжей части или обочине на переносных опорах по ГОСТ Р 58350 или на переносных передвижных комплексах по ГОСТ 32758;
- от 5 до 6 м – при размещении над проезжей частью.

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док	Подп.	Дата

ЭКС-0907/224-ПОДД-Т7-ПЗ

Лист

3

Инв.№.подл.	Подп. и дата	Взам.инв.№.

Высота установки знаков, расположенных сбоку от дороги, определяется от поверхности дорожного покрытия на краю проезжей части. При расположении знаков друг над другом высота установки определяется по нижнему знаку. Расстояние между ближайшими краями соседних знаков, размещенных на одной опоре и распространяющих свое действие на одну и ту же проезжую часть, должно быть от 50 до 200 мм. Расстояние от края проезжей части (при наличии обочины - от бровки земляного полотна) до ближайшего к ней края знака, установленного сбоку от проезжей части, должно быть от 0,5 до 2,5 м.

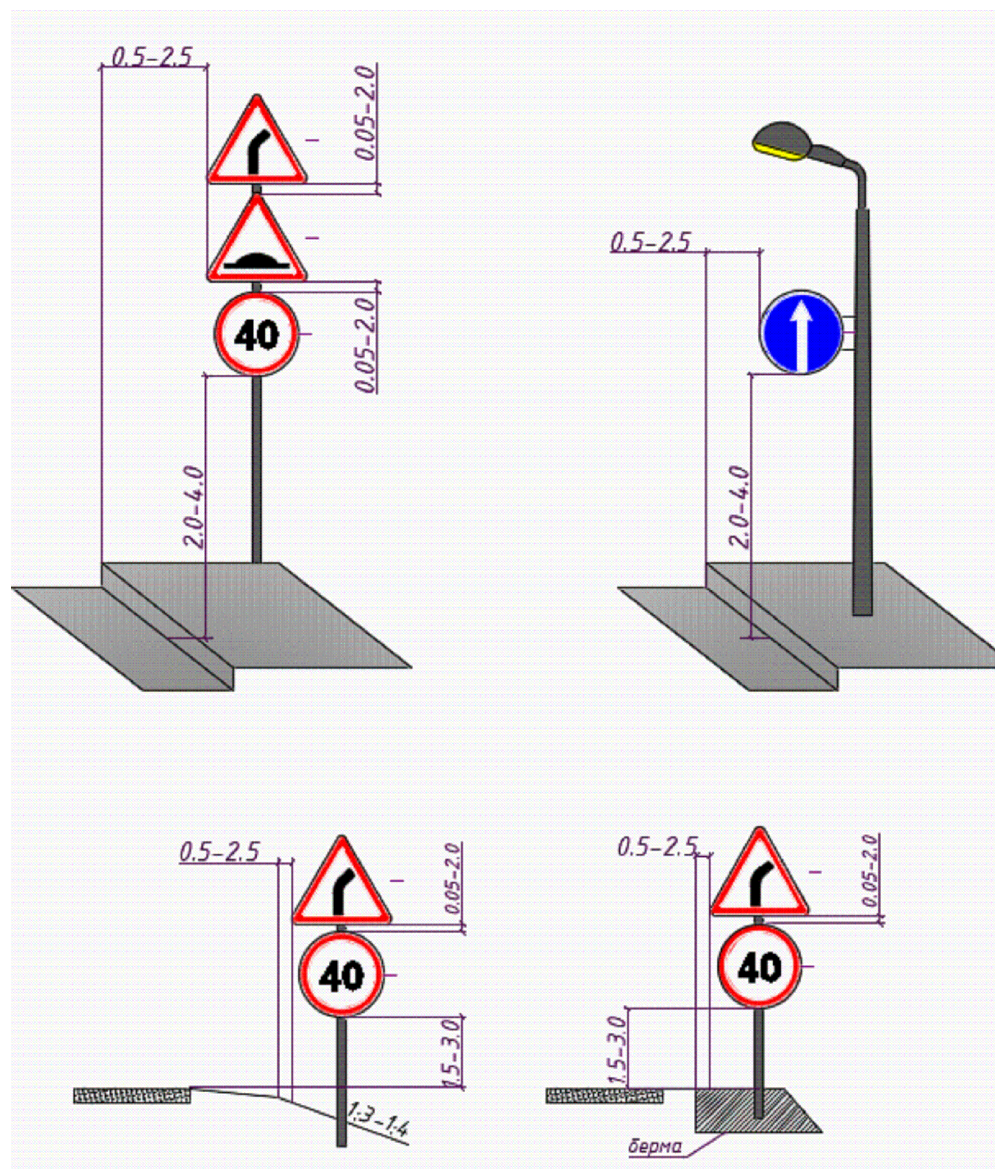


Рисунок 3 - Способы установки дорожных знаков

При размещении стоек дорожных знаков используются два способа:

- размещение стойки в грунт;
- размещение стойки в асфальтовом покрытии.

Для установки стоек производится бурение на глубину 700мм диаметром не менее 300мм, после чего осуществляется бетонирование основания.

Стойка, помещенная в углубление, фиксируется в вертикальном положении с помощью подставок, а пространство между опорами и стенками котлована или скважины постепенно заполняется насыпным грунтом слоями толщиной не менее 300мм, которые последовательно уплотняются методом трамбования.

В верхней части пробуренной скважины на уплотненный грунт укладывается слой бетонной смеси класса В15 толщиной 150мм. По истечении 48 часов после укладки бетонной смеси на поверхность бетона укладывается растительный грунт, если стойка дорожного знака размещается на присыпной берме, неукрепленной части разделительной полосы или обочины, а также на откосе насыпи или выемки.

Взаим.инв.№.

Подп. и дата

Инв.№.подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док	Подп.	Дата

ЭКС-0907/224-ПОДД-Т7-ПЗ

Лист

4

При установке дорожного знака на тротуаре вместо грунта в верхней части скважины или котлована у стойки дорожного знака должен быть уложен слой песчано-битумной смеси толщиной не менее 50мм.

Там, где бурение и бетонирование невозможны либо нецелесообразны, например, внутри помещений, знаки устанавливаются на существующие конструкции, такие как колонны здания и пр.

Дорожные знаки рекомендуется изготавливать на алюминиевой основе с применением алмазной пленки, сроком службы не менее 10 лет, обеспечивающей значения коэффициентов световозвращения не менее значений, указанных в таблице №2.

Т а б л и ц а 2					
Цвет материала	Угол наблюдения - 20'				
	Угол освещения				
	5	10	20	30	40
Белый	300	210	150	110	70
Желтый	180	110	90	70	50
Оранжевый	160	95	80	64	30
Красный	60	35	30	24	15
Зеленый	30	24	20	15	8
Синий	15	11	9	7	4

Применение современных высокоэффективных материалов создаст условия для надежной работы элементов «системы» при любых дорожно-транспортных и погодных условиях.

Конструкции и детали крепления (хомуты, бандаж, болты, гайки и т.п.) для установки знаков должны отвечать ветровым нагрузкам в соответствии с требованиями СНиП 2.01.07-85 «Нагрузки и воздействия».

Инв.№ подл.		
Подп. и дата		
Взаим. инв.№.		

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата

ЭКС-0907/224-ПОДД-Т7-ПЗ

Лист

5

УТВЕРЖДАЮ

«__» _____ 2023г.

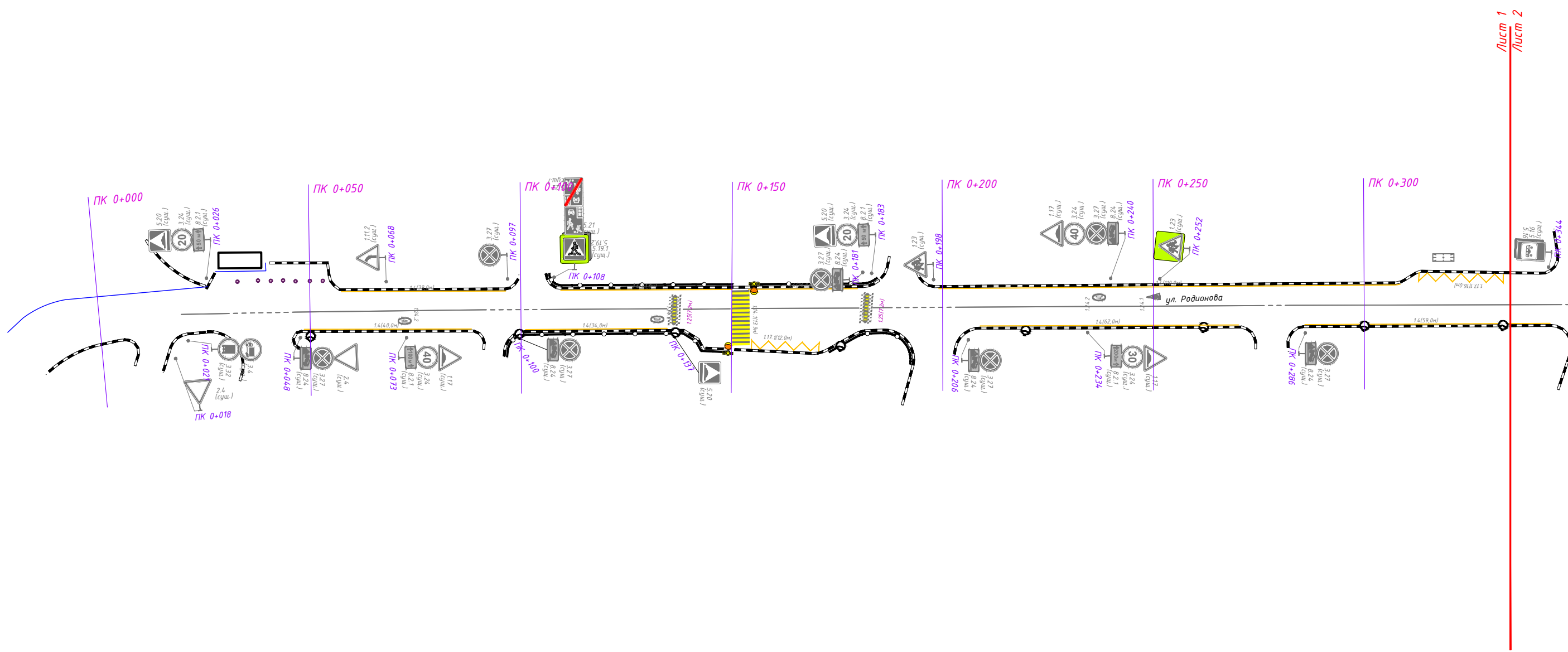
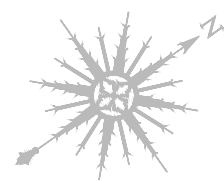
СОГЛАСОВАНО

«__» _____ 2023г.

	Взаим. инв. No.
	Подп. и дата
	Инв. No подп.

Изм.	Кол.уч.	Лист N док.	Подп.	Дата
Разраб.		Ликсутин	<i>Ликс</i>	10.23
Пров.		Михайлина	<i>Мих</i>	10.23

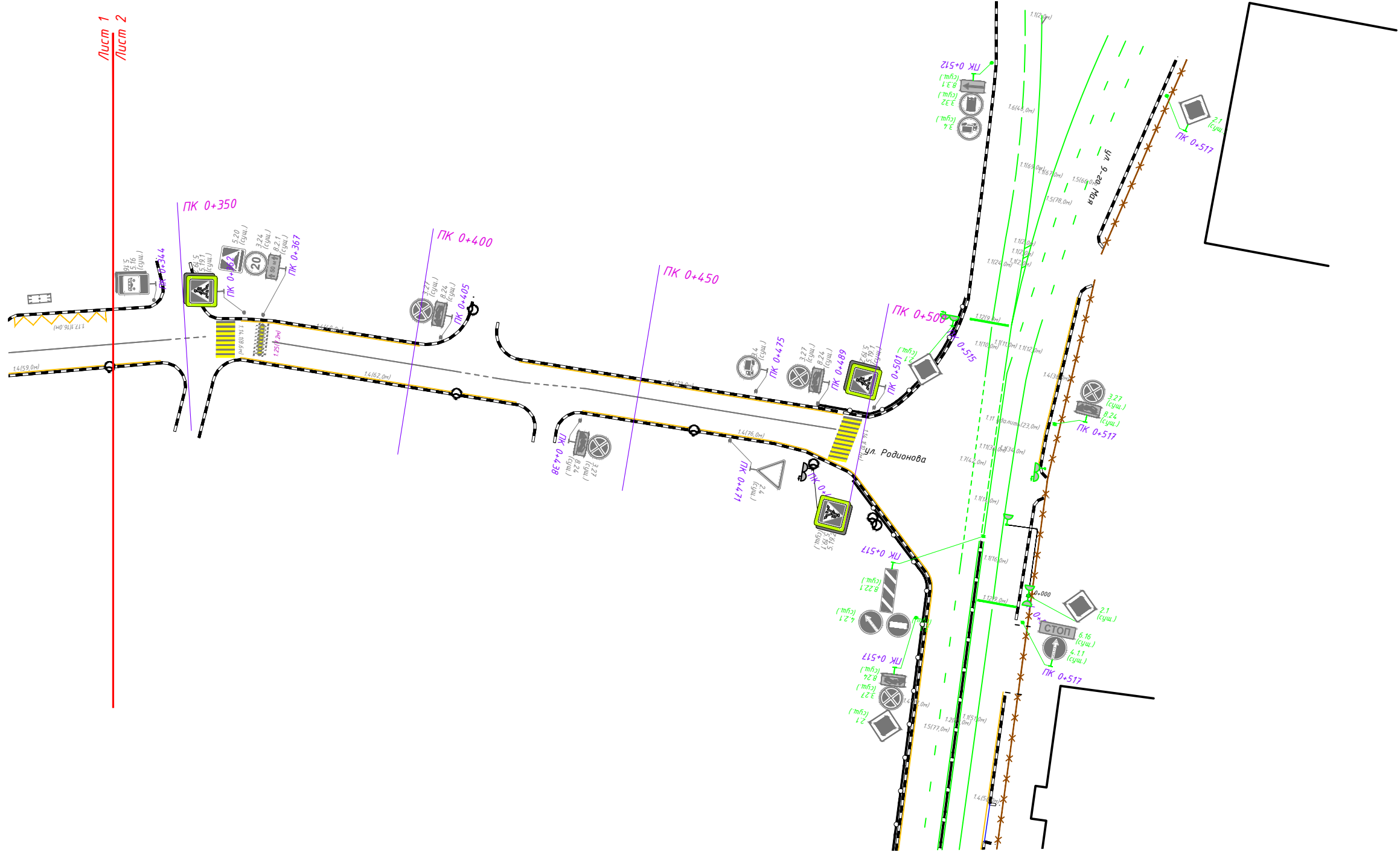
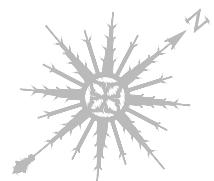
ЭКС-0907/224-ПОДД-Т7-ЛС			
Лист согласований	Стадия	Лист	Листов
	П		1
ИНВЕСТ ПРОЕКТ			



Согласовано:	
Инв.Н.подл.	Взам.инв.Н
Подпись и дата	

1:1000

ЭКС-0907/224-ПОДД-Т7-ПОД					
Проект организации дорожного движения на автомобильных дорогах общего пользования городского округа Химки Московской области					
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.	Яйцев				07.24
Пров.	Яйцев				07.24
Проект организации дорожного движения по адресу: г. Химки, ул. Родионова				Стадия	Лист
				П	1
Проектируемая схема организации дорожного движения				Листов	2

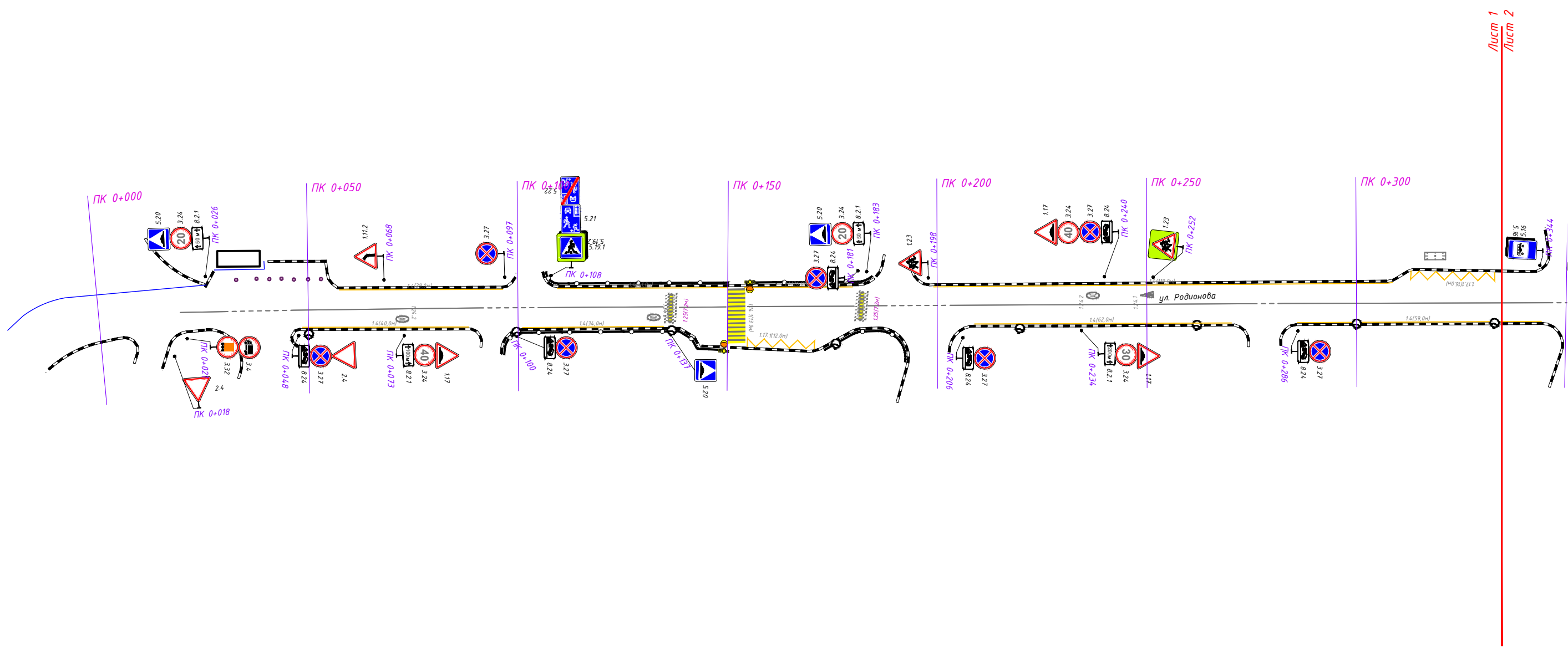
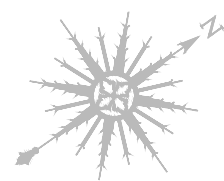


Согласовано:

Инв.Н.подл.	Подпись и дата	Взам.инв.Н

1:1000

ЭКС-0907/224-ПОДД-Т7-ПОД				
Проект организации дорожного движения на автомобильных дорогах общего пользования городского округа Химки Московской области				
Изм.	Кол.уч	Лист N док.	Подп.	Дата
Разраб.		Яйцев		07.24
Пров.		Яйцев		07.24
Проект организации дорожного движения по адресу: г. Химки, ул. Родионова			Стадия	Лист
			П	2
Проектируемая схема организации дорожного движения			Листов	2
			 ЭКСПОНЕНТА	

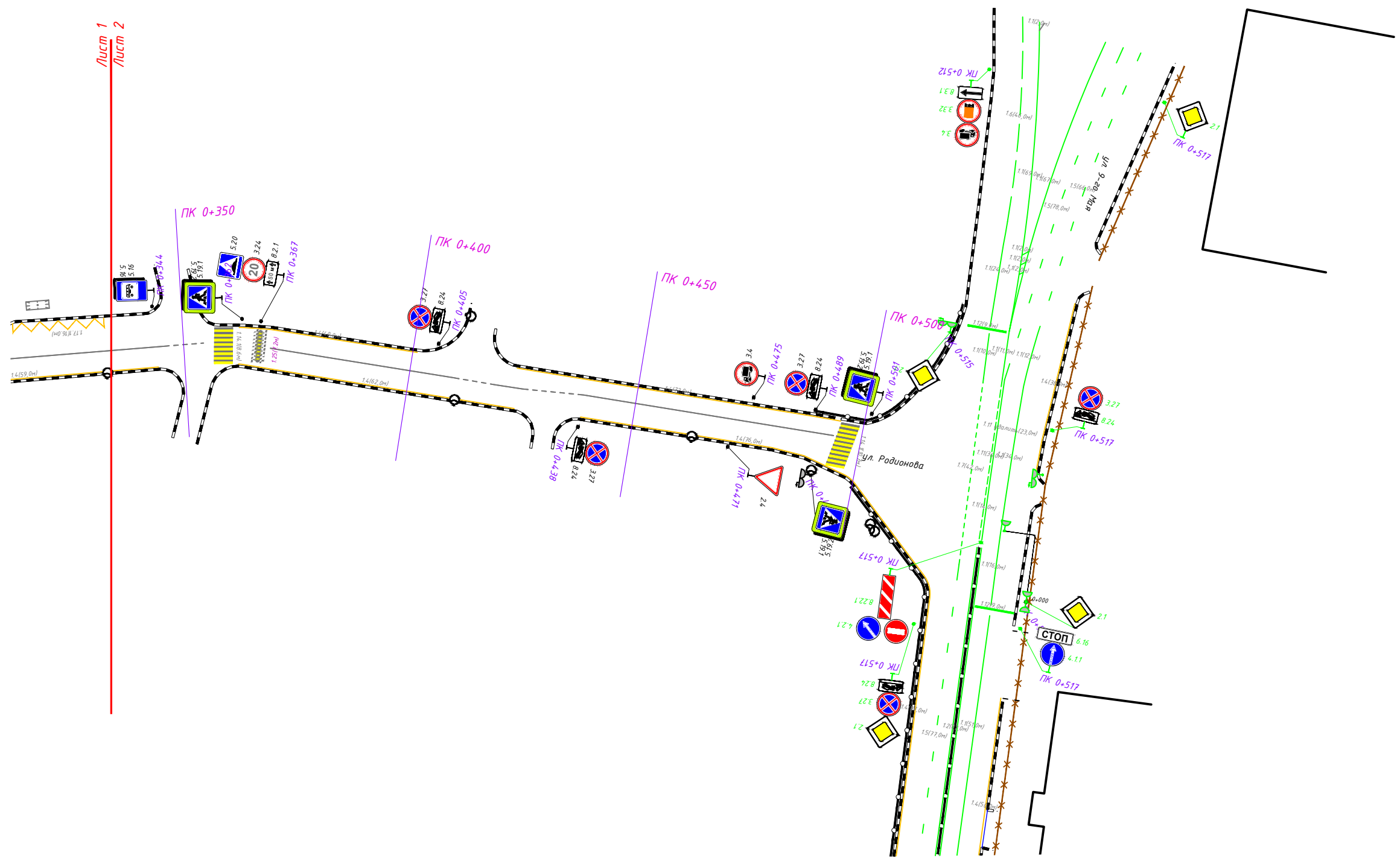
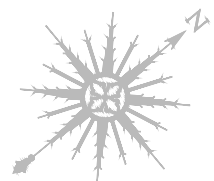


Согласовано:

Инв.Н.подл.	Подпись и дата	Взам.инв.Н

1:1000

ЭКС-0907/224-ПОДД-Т7-СОД					
Проект организации дорожного движения на автомобильных дорогах общего пользования городского округа Химки Московской области					
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.		Яйцев			07.24
Пров.		Яйцев			07.24
Проект организации дорожного движения по адресу: г. Химки, ул. Родионова					
П					
1					
2					
Схема организации дорожного движения на период эксплуатации					



Согласовано:

Инв.Н.подл.	Подпись и дата	Взам.инв.Н

ЭКС-0907/224-ПОДД-Т7-СОД									
Проект организации дорожного движения на автомобильных дорогах общего пользования городского округа Химки Московской области									
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Проект организации дорожного движения по адресу: г. Химки, ул. Родионова	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Яйцев			07.24		П	2	2
Пров.		Яйцев			07.24				
Схема организации дорожного движения на период эксплуатации									

Ведомость дорожной разметки

Ведомость нанесения дорожной разметки

Номер линии по ГОСТ Р 51256-2018	Характеристика линии	Ед. изм.	Количество единиц измерения	Площадь линий (элементов), м ²
1	2	3	4	5
1.1	Сплошная линия шириной 10 см	п.м	717,2	71,724
1.4	Сплошная линия шириной 10 см (желтый цвет)	п.м	828,7	82,866
1.7	Прерывистая линия шириной 10 см, длина штриха - 0,5 м, расстояние между штрихами - 0,5 м	п.м	213,0	10,650
1.14.1	Сплошные параллельные линии шириной 40 см (белый цвет)	п.м	124,0	49,600
	Сплошные параллельные линии шириной 40 см (желтый цвет)	п.м	124,0	49,600
	Количество переходов	шт.	3	
1.17.1	Обозначение остановок маршрутных транспортных средств и стоянки такси, сплошная зигзагообразная линия, ширина линии - 10 см (желтый цвет)	п.м	36,0	3,600
	Количество остановок	шт.	2	
1.24.1	Дублирование предупреждающего знака 1.23 ("Дети") площадью 2,229 м ²	шт.	1	2,229
1.24.2	Дублирование запрещающего дорожного знака 3.24 (ограничение максимальной скорости - 20 км/ч) площадью 2,231 м ²	шт.	1	2,231
1.24.2	Дублирование запрещающего дорожного знака 3.24 (ограничение максимальной скорости - 40 км/ч) площадью 2,325 м ²	шт.	2	4,650
1.25	Обозначение искусственных неровностей	п.м	86,4	34,560
	Количество ИДН	шт.	3	

Итого площадь горизонтальной разметки по объекту, м²	311,709
Белая разметка:	175,643
- сплошная линия	71,724
- сплошные линии (обозначение парковок)	0,000
- прерывистая линия	10,650
- поперечная разметка	49,600
- элементы сложной конфигурации	43,670
Желтая разметка:	136,066
- сплошные линии	82,866
- прерывистые линии	0,000
- поперечная разметка	49,600
- сплошные линии ООТ	3,600
Общий объем линий регулирования, приведенный к линии 1,1 шириной 10 см, п.м	3117,092

Примечание: для прерывистых линий регулирования общий объем определяется с учетом промежутков между элементами (штрихами)

Создано
Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.

Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.	Яйцев				07.24
Пров.	Яйцев				07.24

ЭКС-0907/224-ПОДД-Т7.ВДР

Ведомость дорожной разметки

Стадия	Лист	Разраб.
П	1	2



Ведомость дорожных знаков

Ведомость дорожных знаков

№ п/п	Месторасположение, км+м	Расположение	Номер знака по ГОСТ	Наименование	Типо-размер	Тип опоры	Размещено/требуется	Примечание
1	0 + 18	справа	2.4	Уступите дорогу	II	Стойка	Размещено	
2	0 + 21	справа	3.32	Движение транспортных средств с опасными грузами запрещено	II	Стойка	Размещено	
3	0 + 21	справа	3.4	Движение грузовых автомобилей запрещено	II	Стойка	Размещено	
4	0 + 26	слева	8.2.1	Зона действия	II	Стойка	Размещено	
5	0 + 26	слева	3.24	Ограничение максимальной скорости	II	Стойка	Размещено	
6	0 + 26	слева	5.20	Искусственная неровность	II	Стойка	Размещено	
7	0 + 48	справа	8.24	Работает эвакуатор	II	Стойка	Размещено	
8	0 + 48	справа	3.27	Остановка запрещена	II	Стойка	Размещено	
9	0 + 48	справа	2.4	Уступите дорогу	II	Стойка	Размещено	
10	0 + 68	слева	1.11.2	Опасный поворот	II	Стойка	Размещено	
11	0 + 73	справа	8.2.1	Зона действия	II	Стойка	Размещено	
12	0 + 73	справа	3.24	Ограничение максимальной скорости	II	Стойка	Размещено	
13	0 + 73	справа	1.17	Искусственная неровность	II	Стойка	Размещено	
14	0 + 97	слева	3.27	Остановка запрещена	II	Стойка	Размещено	
15	0 + 100	справа	8.24	Работает эвакуатор	II	МГО	Размещено	
16	0 + 100	справа	3.27	Остановка запрещена	II	МГО	Размещено	
17	0 + 108	слева	5.19.1	Пешеходный переход	II	Стойка	Размещено	
18	0 + 108	слева	5.19.2	Пешеходный переход	II	Стойка	Размещено	
19	0 + 108	слева	5.21	Жилая зона	II	Стойка	Размещено	
20	0 + 108	слева	5.22	Конец жилой зоны	II	Стойка	Размещено	
21	0 + 137	справа	5.20	Искусственная неровность	II	МГО	Размещено	
22	0 + 181	слева	8.24	Работает эвакуатор	II	Стойка	Размещено	
23	0 + 181	слева	3.27	Остановка запрещена	II	Стойка	Размещено	
24	0 + 183	слева	8.2.1	Зона действия	II	Стойка	Размещено	
25	0 + 183	слева	3.24	Ограничение максимальной скорости	II	Стойка	Размещено	
26	0 + 183	слева	5.20	Искусственная неровность	II	Стойка	Размещено	
27	0 + 198	слева	1.23	Дети	II	Стойка	Размещено	
28	0 + 206	справа	8.24	Работает эвакуатор	II	Стойка	Размещено	
29	0 + 206	справа	3.27	Остановка запрещена	II	Стойка	Размещено	
30	0 + 234	справа	8.2.1	Зона действия	II	Стойка	Размещено	
31	0 + 234	справа	3.24	Ограничение максимальной скорости	II	Стойка	Размещено	
32	0 + 234	справа	1.17	Искусственная неровность	II	Стойка	Размещено	

№ п/п	Месторасположение, км+м	Расположение	Номер знака по ГОСТ	Наименование	Типо-размер	Тип опоры	Размещено/требуется	Примечание
33	0 + 240	слева	8.24	Работает эвакуатор	II	Стойка	Размещено	
34	0 + 240	слева	3.27	Остановка запрещена	II	Стойка	Размещено	
35	0 + 240	слева	3.24	Ограничение максимальной скорости	II	Стойка	Размещено	
36	0 + 240	слева	1.17	Искусственная неровность	II	Стойка	Размещено	
37	0 + 252	слева	1.23	Дети	II	Стойка	Размещено	
38	0 + 286	справа	8.24	Работает эвакуатор	II	Стойка	Размещено	
39	0 + 286	справа	3.27	Остановка запрещена	II	Стойка	Размещено	
40	0 + 344	слева	5.16	Место остановки автобуса и (или) троллейбуса	II	Стойка	Размещено	
41	0 + 344	слева	5.16	Место остановки автобуса и (или) троллейбуса	II	Стойка	Размещено	
42	0 + 362	слева	5.19.1	Пешеходный переход	II	Стойка	Размещено	
43	0 + 362	слева	5.19.2	Пешеходный переход	II	Стойка	Размещено	
44	0 + 367	слева	8.2.1	Зона действия	II	Стойка	Размещено	
45	0 + 367	слева	3.24	Ограничение максимальной скорости	II	Стойка	Размещено	
46	0 + 367	слева	5.20	Искусственная неровность	II	Стойка	Размещено	
47	0 + 405	слева	8.24	Работает эвакуатор	II	Стойка	Размещено	
48	0 + 405	слева	3.27	Остановка запрещена	II	Стойка	Размещено	
49	0 + 438	справа	8.24	Работает эвакуатор	II	Стойка	Размещено	
50	0 + 438	справа	3.27	Остановка запрещена	II	Стойка	Размещено	
51	0 + 471	справа	2.4	Уступите дорогу	II	Стойка	Размещено	
52	0 + 475	слева	3.4	Движение грузовых автомобилей запрещено	II	Стойка	Размещено	
53	0 + 489	слева	8.24	Работает эвакуатор	II	Стойка	Размещено	
54	0 + 489	слева	3.27	Остановка запрещена	II	Стойка	Размещено	
55	0 + 491	справа	5.19.1	Пешеходный переход	II	МГО	Размещено	
56	0 + 491	справа	5.19.2	Пешеходный переход	II	МГО	Размещено	
57	0 + 501	слева	5.19.1	Пешеходный переход	II	Стойка	Размещено	
58	0 + 501	слева	5.19.2	Пешеходный переход	II	Стойка	Размещено	

Согласовано


Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.

Изм.	Колуч	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.	Яйцев			<i>Яйцев</i>	07.24
Пров.	Яйцев			<i>Яйцев</i>	07.24

ЭКС-0907/224-ПОДД-Т7.ВТС

	Стадия	Лист	Листов
	П	1	2

Ведомость дорожной разметки



Ведомость размещения дорожных и пешеходных ограждений

Месторасположение, км+м		Протяженность, км		Тип	Материал (металл, железобетон, бетон, дерево и др.)	Год постройки	Размещено/требуется
Начало	Конец	Справа	Слева				
0 + 97	0+150	0.058		пешеходное	металл		соответствует
0 + 107	0+150		0.045	пешеходное	металл		соответствует
0 + 154	0+185		0.03	пешеходное	металл		соответствует
0 + 173	0+192	0.025		пешеходное	металл		соответствует
0 + 516	0+489		0.046	пешеходное	металл		соответствует
0 + 517	0+500	0.098		пешеходное	металл		соответствует
0 + 517	0+517	0.081		дорожное	металл		соответствует

Ведомость наличия искусственных неровностей

№ п/п	Месторасположение, км+м	Материал	Соответствие требованиям	Размеры, м
1	0 + 136	сборно-разборная	соответствует	Длина-7.2 Ширина-0.5
2	0 + 182	сборно-разборная	соответствует	Длина-7.2 Ширина-0.5
3	0 + 366	сборно-разборная	соответствует	Длина-7.2 Ширина-0.5

Ведомость наличия остановок общественного транспорта

Месторасположение, км+м		Названия	Наличие элементов				Соответствие требованиям
Справа	Слева		Остановочная площадка с твердым покрытием (есть, нет)	Переходно-скоростные полосы (есть, нет)	Посадочная площадка (есть, нет)	Павильон (есть, нет)	

Ведомость наличия пешеходных переходов

№ п/п	Месторасположение, км+м	Вид	Соответствие требованиям

Ведомость наличия светофорных объектов

Месторасположение, км+м	Тип светофорного объекта	Соответствие требованиям
0 + 149	Т.7 солн	соответствует
0 + 155	Т.7 солн	соответствует
0 + 490	Т.1.п	соответствует

Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ЭКС-0907/224-ПОДД-Т7.ВТС

Лист

2