



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 14 «ПРОЕКТ ОРГАНИЗАЦИИ ДОРОЖНОГО ДВИЖЕНИЯ ПО АДРЕСУ:
Г. ХИМКИ, МКР. СХОДНЯ, УЛ. ПЕРВОМАЙСКАЯ»**

ЭКС-0907/224-ПОДД-Т14

Том 14

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 14 «ПРОЕКТ ОРГАНИЗАЦИИ ДОРОЖНОГО ДВИЖЕНИЯ ПО АДРЕСУ:
Г. ХИМКИ, МКР. СХОДНЯ, УЛ. ПЕРВОМАЙСКАЯ»

ЭКС-0907/224-ПОДД-Т14

Том 14

Генеральный директор



Москва 2024 г.




Ю. В. Касаткина

№	Обозначение	Наименование	Страница
1	ЭКС-0907/224-ПОДД-Т14-С	Содержание тома	2
2	ЭКС-0907/224-ПОДД-Т14-УО	Условные обозначения	3
3	ЭКС-0907/224-ПОДД-Т14-ПЗ	Пояснительная записка	5
4	ЭКС-0907/224-ПОДД-Т14-ЛС	Лист согласований	10
5	ЭКС-0907/224-ПОДД-Т14-ПОД	Проектируемая схема организации дорожного движения	11
6	ЭКС-0907/224-ПОДД-Т14-СОД	Схема организации дорожного движения на период эксплуатации	17
7	ЭКС-0907/224-ПОДД-Т14.ВДР	Ведомость дорожной разметки	23
8	ЭКС-0907/224-ПОДД-Т14.ВТС	Ведомость технических средств организации дорожного движения	24

Взаим.инв.№.

Подп. и дата

Инв.№.подп.

Изм.	Кол.уч	Лист N док.	Подп.	Дата	ЭКС-0907/224-ПОДД-Т14-С			
Разраб.		Яйцев		07.24	Содержание тома	Стадия	Лист	Листов
Пров.		Яйцев		07.24		П		1
					 ЭСПОНЕНТА			

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;				

ЭКС-0907/224-ПОДД-Т14-УО									
Изм. Кол.уч.	Лист N док.	Подп.	Дата						
Разраб.	Яйцев		07.24						
Пров.	Яйцев		07.24						
Условные обозначения			<table border="1"> <tr> <td>Стадия</td> <td>Лист</td> <td>Листов</td> </tr> <tr> <td>П</td> <td></td> <td>1</td> </tr> </table>	Стадия	Лист	Листов	П		1
Стадия	Лист	Листов							
П		1							


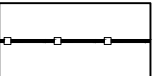

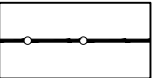
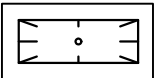

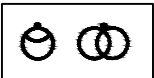

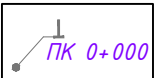
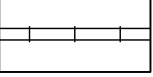
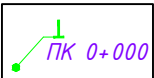
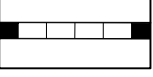

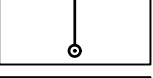

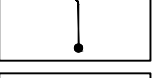
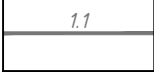
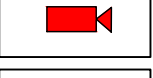
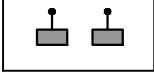
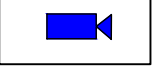
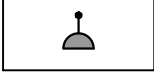

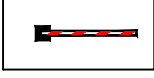
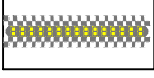

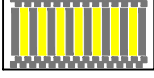
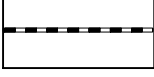


Взаим. инв. No.

Подп. и дата

Инв. No. подл.

Условные обозначения

Схемы организации дорожного движения на период эксплуатации

	- существующие тротуары;		- существующее барьерное ограждение;
	- газоны;		- существующее перильное ограждение;
	- существующий павильон автобусной остановки общественного транспорта;		- парапетное ограждение;
	- существующие опоры освещения;		- заборы;
	- стойка дорожного знака существующая;		- трамвайные и железнодорожные пути;
	- стойка дорожного знака смежного проекта;		- подпорные стены;
	2.1 - проектируемый дорожный знак;		- опоры контактной сети;
	2.1 - проектируемый дорожный знак смежного проекта;		- консольные опоры для дорожных знаков;
	1.1 - существующая дорожная разметка;		- действующие камеры фотовидеофиксации;
	- пешеходные светофоры;		- муляжи камер фотовидеофиксации;
	- 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;		

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата

ЭКС-0907/224-ПОДД-Т14-УО

1 ВВЕДЕНИЕ

1.1 Основание для разработки: контракт №

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

1.3 Разработчик проекта: ООО «Экспонента»

2 ПЕРЕЧЕНЬ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ

ГОСТ Р 21.101-2020 Национальный стандарт Российской Федерации. Система проектной документации для строительства. Основные требования к проектной и рабочей документации

Постановление Правительства Российской Федерации № 87 от 16.02.2008 «О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию»

ГОСТ Р 51256-2018 Национальный стандарт Российской Федерации. Технические средства организации дорожного движения. Разметка дорожная. Классификация. Технические требования

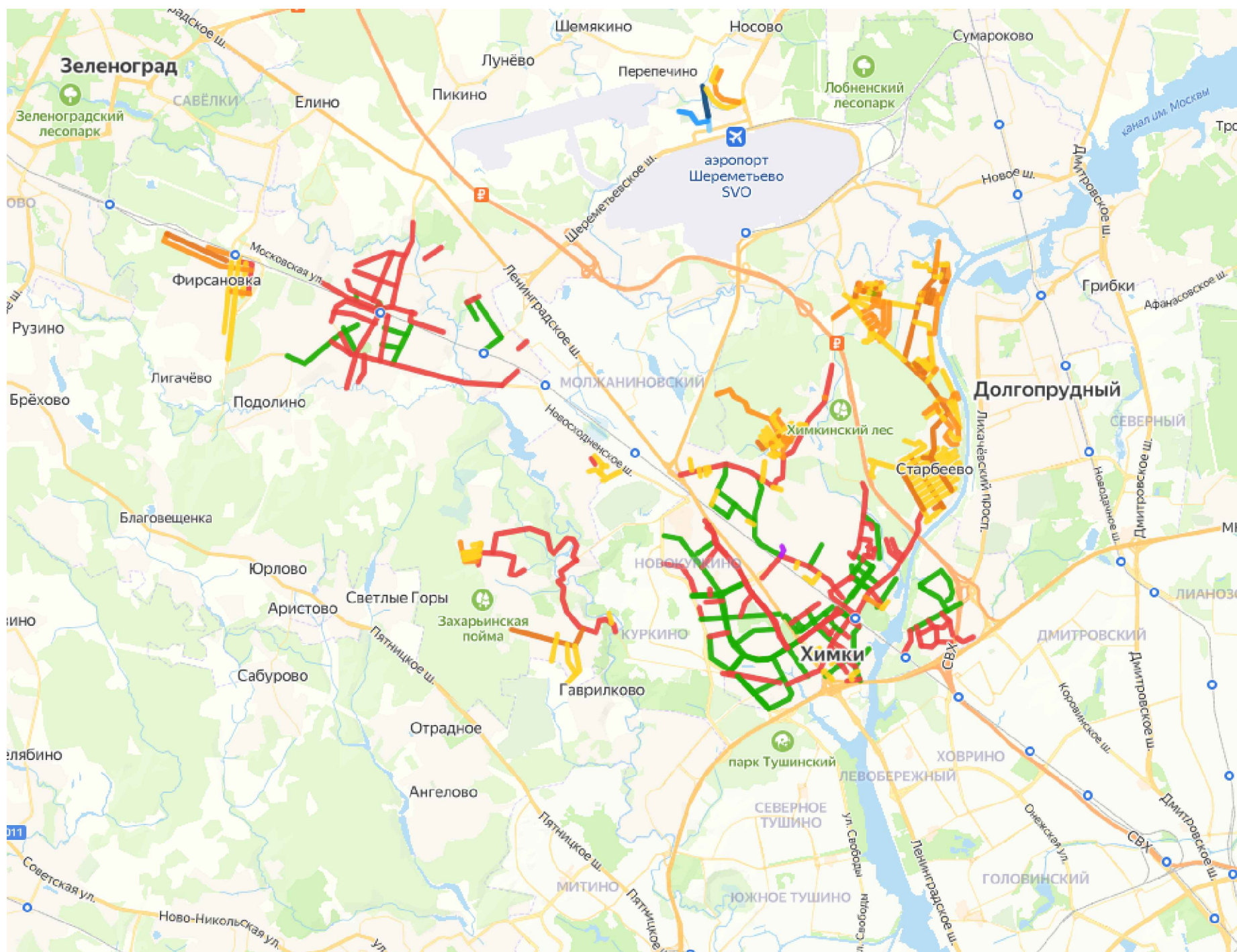
ГОСТ Р 52289-2019 Национальный стандарт Российской Федерации. Технические средства организации дорожного движения. Правила применения дорожных знаков, разметки, светофоров, дорожных ограждений и направляющих устройств

ГОСТ Р 52290-2004 Национальный стандарт Российской Федерации. Технические средства организации дорожного движения. Знаки дорожные. Общие технические требования

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

Инв.№ по др.		
Подп. и дата		
Взаим. инв. №.		

						ЭКС-0907/224-ПОДД-Т14-ПЗ		
Изм.	Кол.уч	Лист N док.	Подп.	Дата	Пояснительная записка	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Яйцев		07.24		П	1	5
Пров.		Яйцев		07.24				
						ЭКСПОНЕНТА		

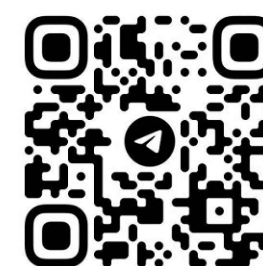


Ситуационный план размещения объекта на Яндекс Карте

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 "Химки"

Инв.№.подл.	Подп. и дата	Взаим.инв.№.

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 «Национальный стандарт Российской Федерации. 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 51256-2018 «Национальный стандарт Российской Федерации. Технические средства организации дорожного движения. Разметка дорожная. Классификация. Технические требования», 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 52289-2019 «Национальный стандарт Российской Федерации. Технические средства организации дорожного движения. Правила применения дорожных знаков, разметки, светофоров, дорожных ограждений и направляющих устройств» и ГОСТ Р 52290-2004 «Национальный стандарт Российской Федерации. Технические средства организации дорожного движения. Знаки дорожные. Общие технические требования». 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 52289-2019 «Национальный стандарт Российской Федерации. Технические средства организации дорожного движения. Правила применения дорожных знаков, разметки, светофоров, дорожных ограждений и направляющих устройств», 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;

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док	Подп.	Дата

ЭКС-0907/224-ПОДД-Т14-ПЗ

Лист

3

Взаим.инв.№.

Подп. и дата

Инв.№.подп.

- 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 58350-2019 «Национальный стандарт Российской Федерации. Дороги автомобильные общего пользования. Технические средства организации дорожного движения в местах производства работ. Технические требования. Правила применения» или на переносных передвижных комплексах по ГОСТ 32758-2014 «Межгосударственный стандарт. Дороги автомобильные общего пользования. Временные технические средства организации дорожного движения. Технические требования и правила применения»;

- от 5 до 6 м - при размещении над проезжей частью.

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.

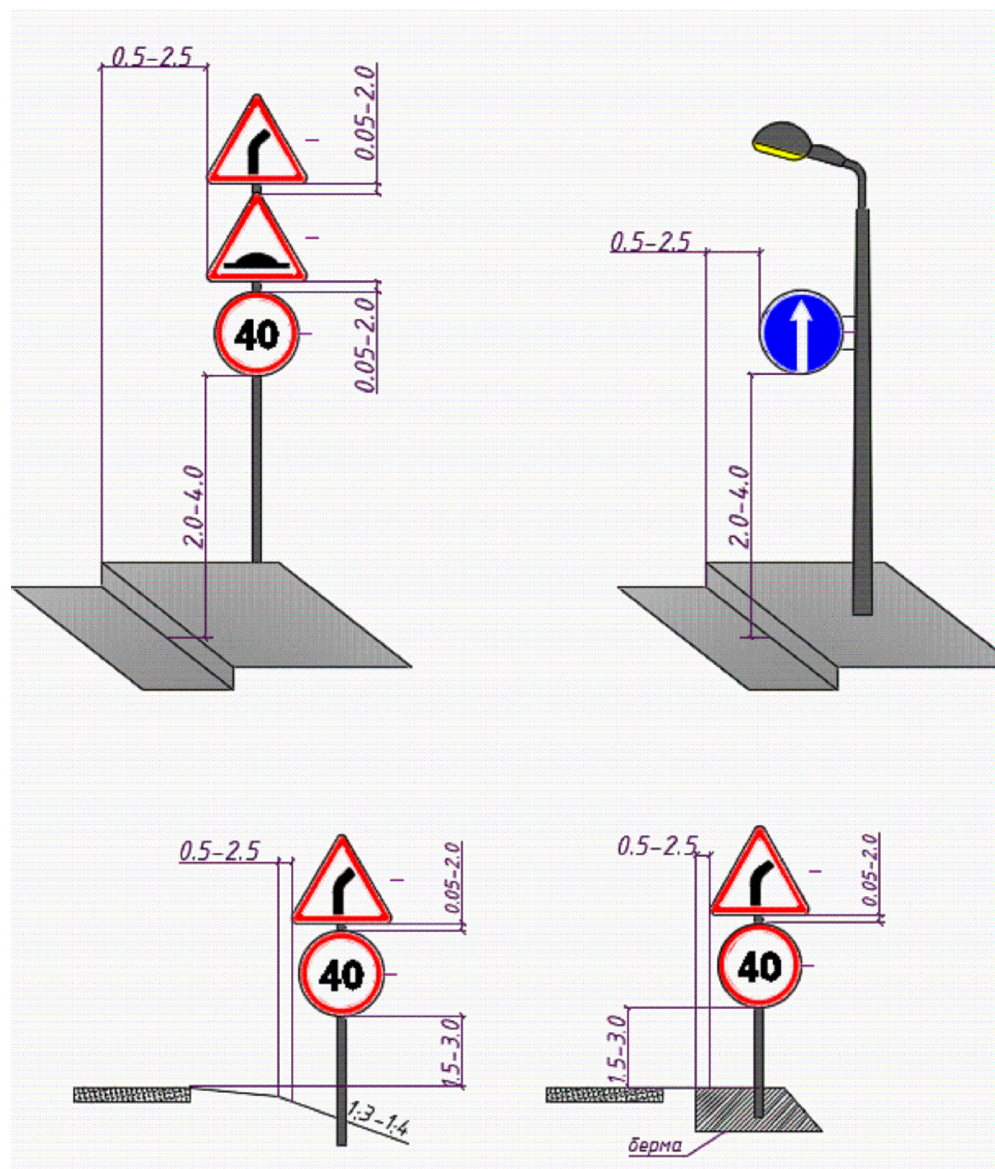


Рисунок 3 - Способы установки дорожных знаков

При размещении стоек дорожных знаков используются два способа:

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док	Подп.	Дата

ЭКС-0907/224-ПОДД-Т14-ПЗ

Лист

4

Взаим. инв. No.

Подп. и дата

Инв. No подл.

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.

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 СП 20.13330.2016 «Свод правил. Нагрузки и воздействия. Актуализированная редакция СНиП 2.01.07-85*».

Взаим.инв.№.

Подп. и дата

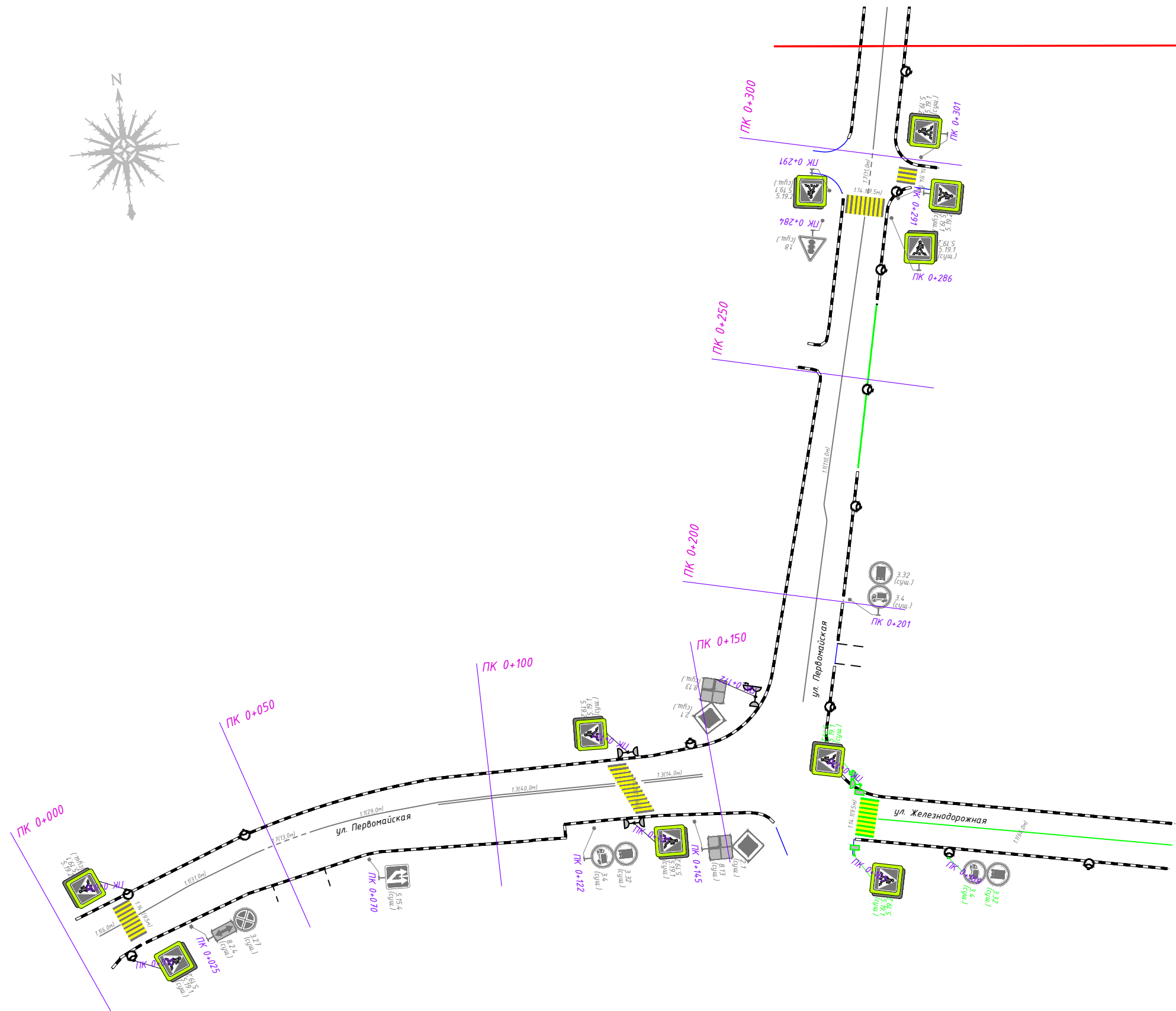
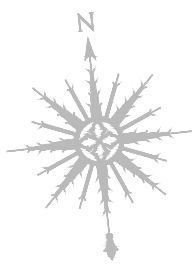
Инв.№.подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата

ЭКС-0907/224-ПОДД-Т14-ПЗ

Лист

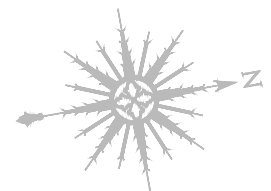
5



1:1000

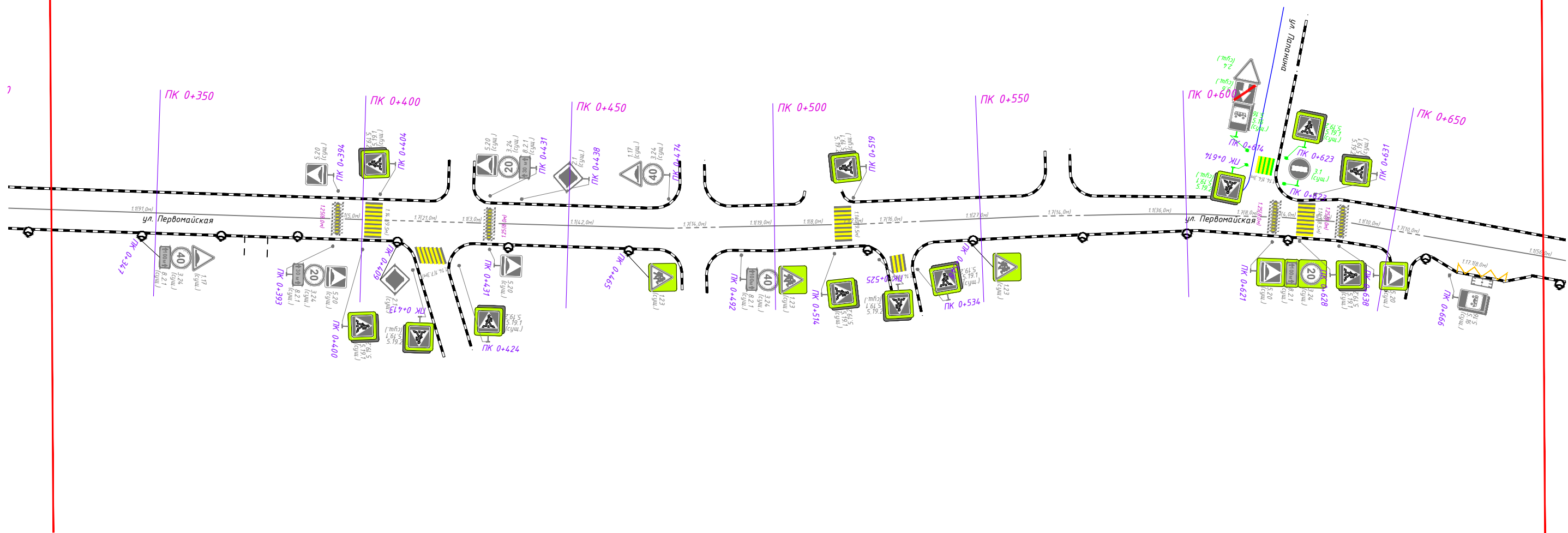
Согласовано:	
Взам.инв.Н	
Подпись и дата	
Инв.Н.подл.	

ЭКС-0907/224-ПОДД-Т14-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, мкр. Сходня, ул. Первомайская					
			Стадия	Лист	Листов
			П	1	6
Проектируемая схема организации дорожного движения					



Лист 1
Лист 2

Лист 2
Лист 3



Согласовано:

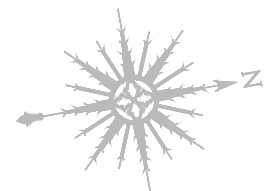
Взам.инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл.

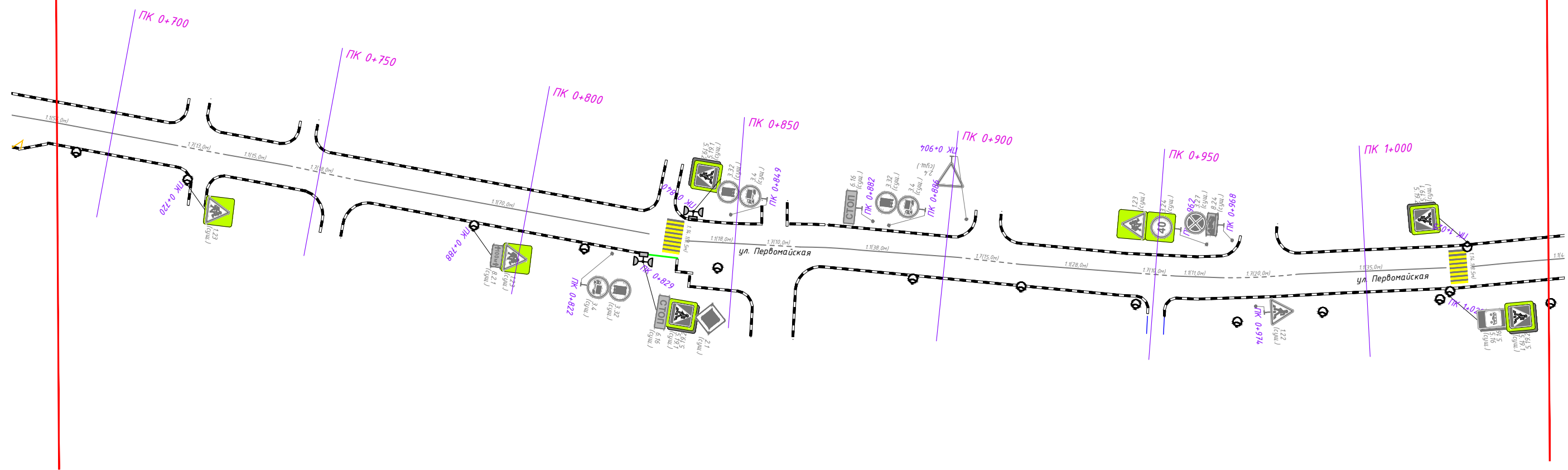
1:1000

ЭКС-0907/224-ПОДД-Т14-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, мкр. Сходня, ул. Первомайская					
			Стадия	Лист	Листов
			П	2	6
Проектируемая схема организации дорожного движения					



Лист 2
Лист 3

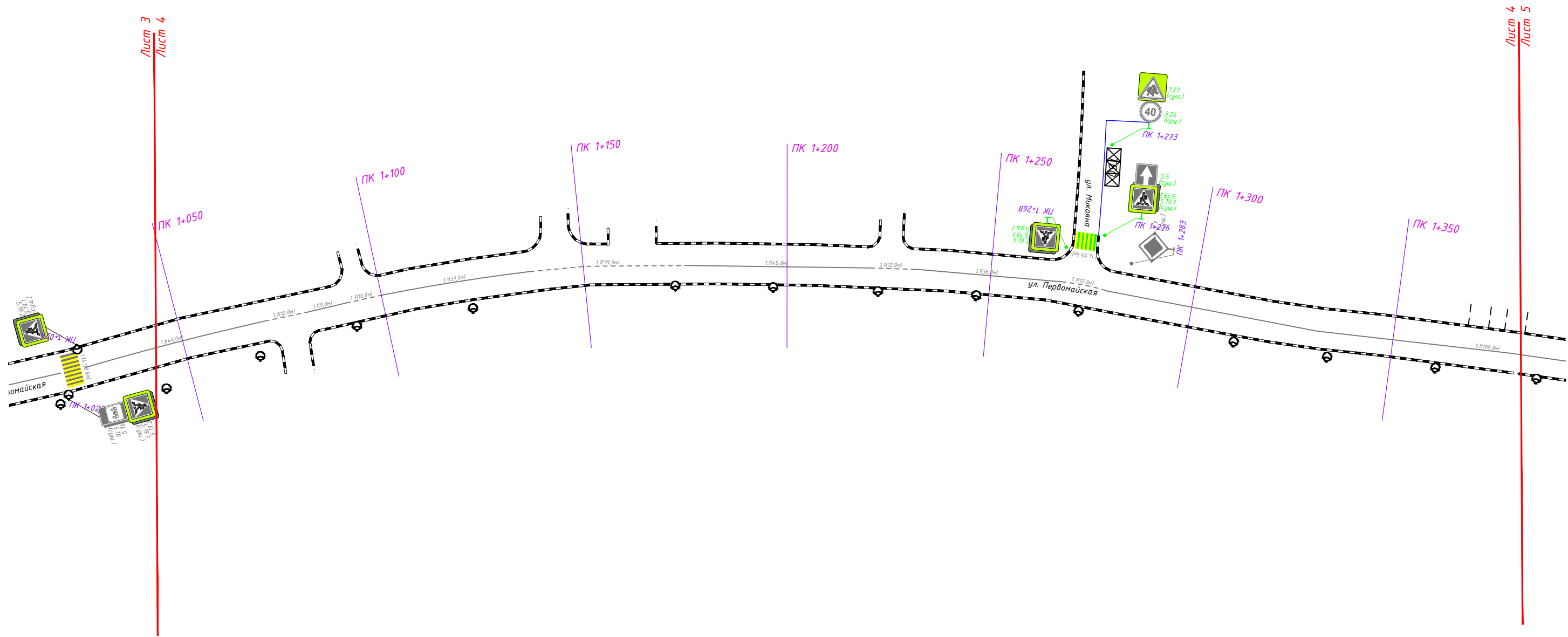
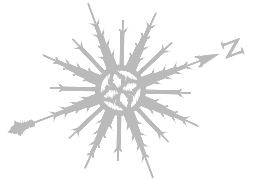
Лист 3
Лист 4



1:1000

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


ЭКС-0907/224-ПОДД-Т14-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, мкр. Сходня, ул. Первомайская	<table border="1"> <tr> <td>Стадия</td> <td>Лист</td> <td>Листов</td> </tr> <tr> <td>П</td> <td>3</td> <td>6</td> </tr> </table>	Стадия	Лист	Листов	П	3	6
Стадия	Лист	Листов									
П	3	6									
				Проектируемая схема организации дорожного движения	 ЭКСПОНЕНТА						



Согласовано:

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

Изм.	Кол.уч	Лист	N док.	Подп.	Дата
Разраб.		Яйцев		<i>[Signature]</i>	07.24
Пров.		Яйцев		<i>[Signature]</i>	07.24

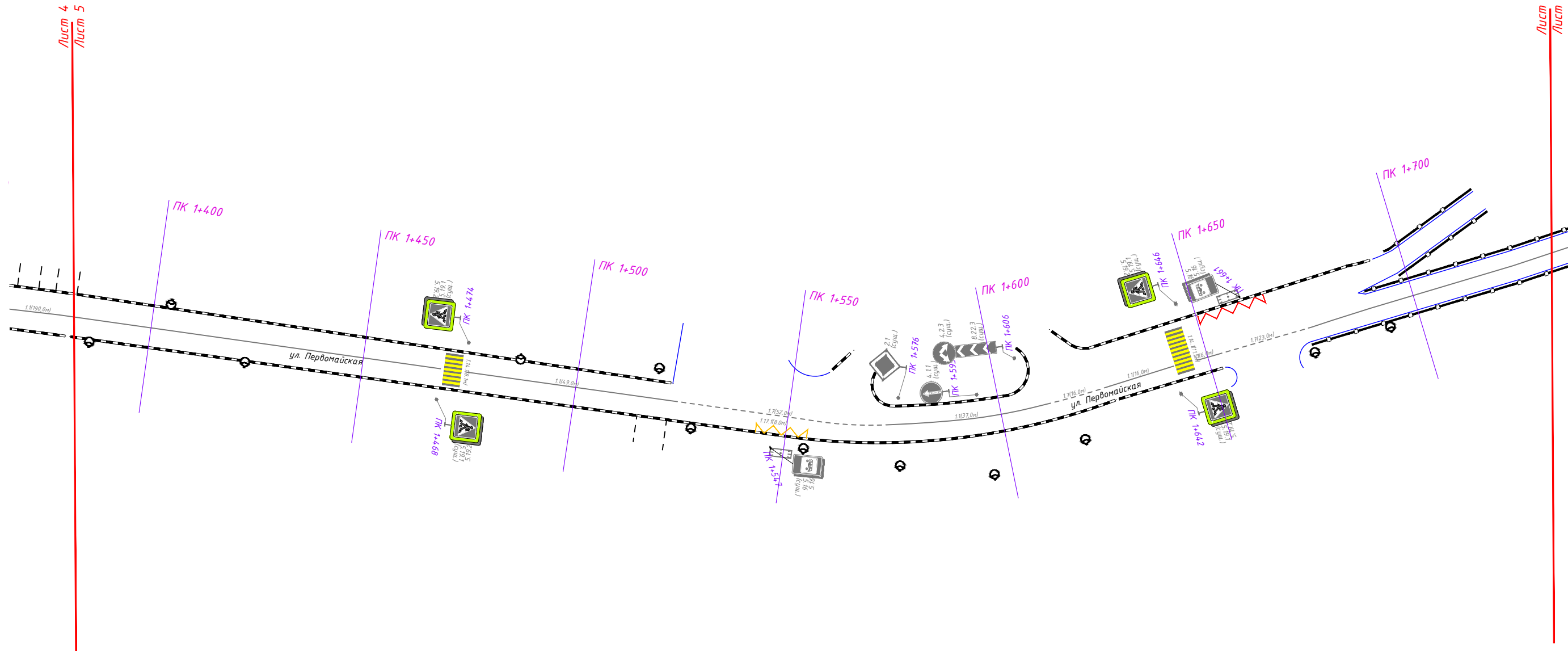
ЭКС-0907/224-ПОДД-Т14-ПОД			
Проект организации дорожного движения на автомобильных дорогах общего пользования городского округа Химки Московской области			
Проект организации дорожного движения по адресу: г. Химки, мкр. Сходня, ул. Первомайская	Стадия	Лист	Листов
	П	4	6
Проектируемая схема организации дорожного движения			

1:1000



Лист 4
Лист 5

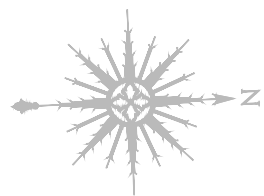
Лист 5
Лист 6



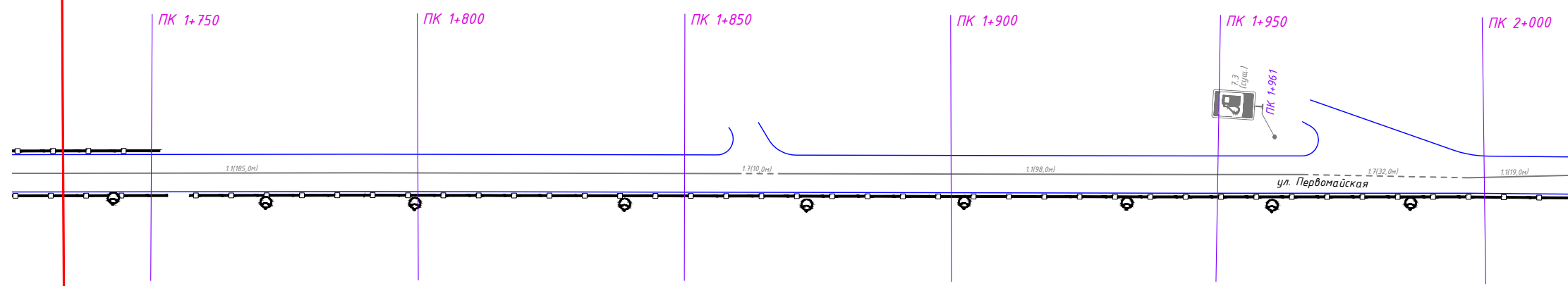
Согласовано:

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

ЭКС-0907/224-ПОДД-Т14-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, мкр. Сходня, ул. Первомайская				Стадия	Лист
				П	5
Проектируемая схема организации дорожного движения				Листов	6
				 ЭКСПОНЕНТА	



Лист 5
Лист 6

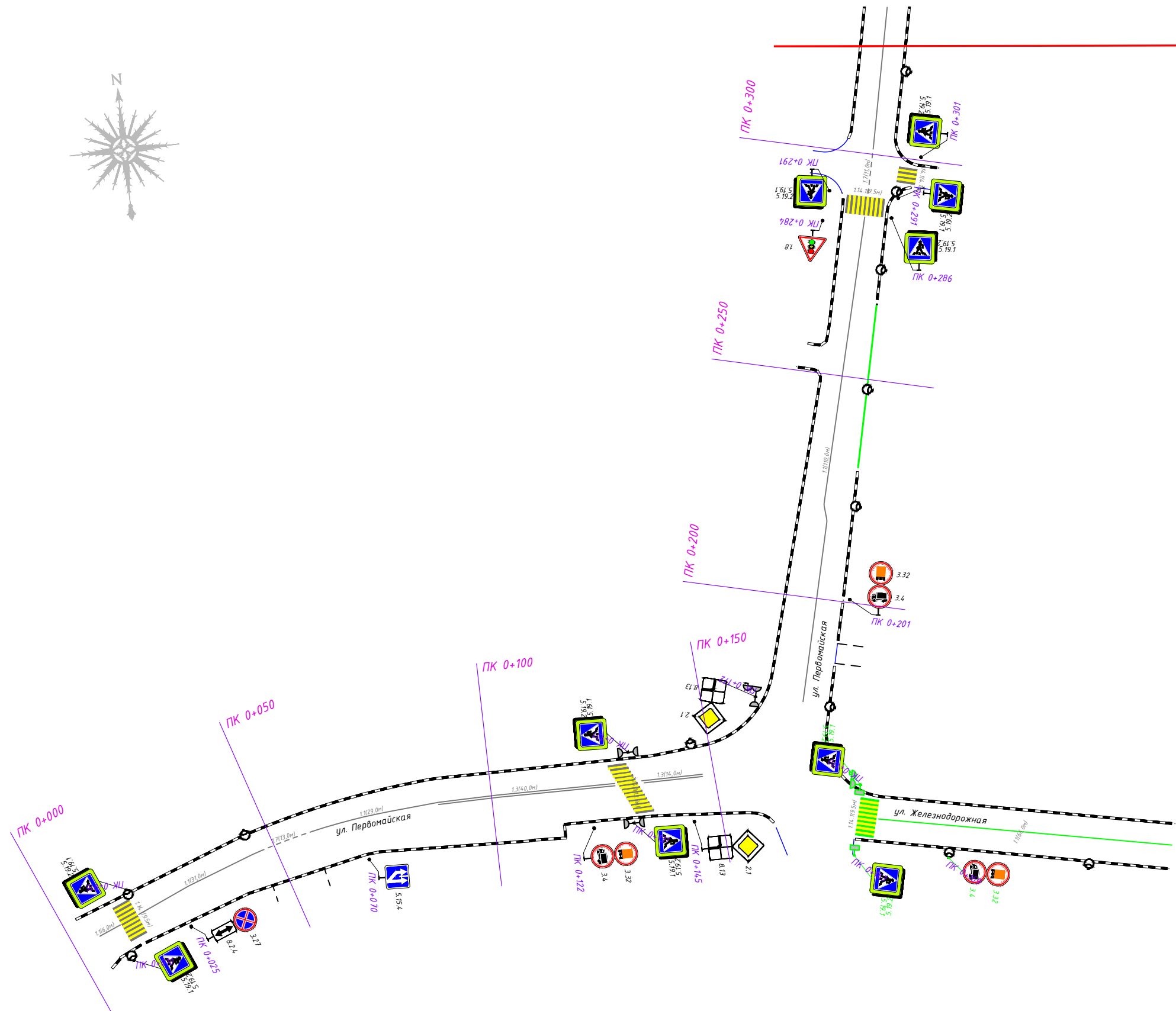
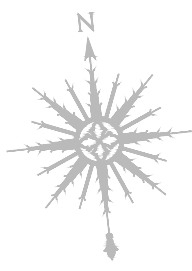


Согласовано:

Взам.инв.Н
Подпись и дата
Инв.Н.подл.

1:1000

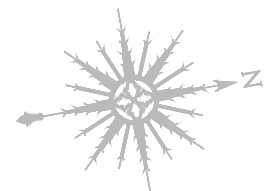
<p align="center">ЭКС-0907/224-ПОДД-Т14-ПОД</p> <p align="center">Проект организации дорожного движения на автомобильных дорогах общего пользования городского округа Химки Московской области</p>						Стадия	Лист	Листов	
Изм.	Кол.уч	Лист	N док.	Подп.	Дата	Проект организации дорожного движения по адресу: г. Химки, мкр. Сходня, ул. Первомайская	П	6	6
Разраб.	Яйцев				07.24				
Пров.	Яйцев				07.24	Проектируемая схема организации дорожного движения			



1:1000

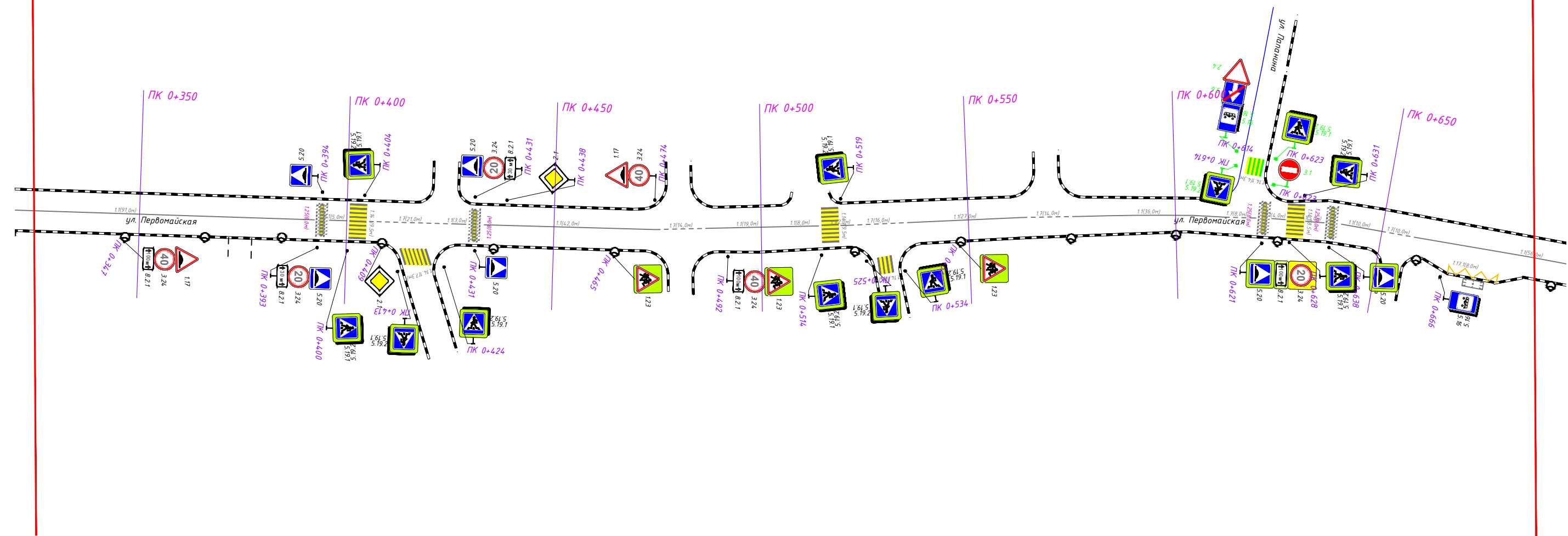
Согласовано:	
Взам.инв.Н	
Подпись и дата	
Инв.Н.подл.	

ЭКС-0907/224-ПОДД-Т14-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, мкр. Сходня, ул. Первомайская					
		Стадия	Лист	Листов	
		П	1	6	
Схема организации дорожного движения на период эксплуатации					



Лист 1
Лист 2

Лист 2
Лист 3

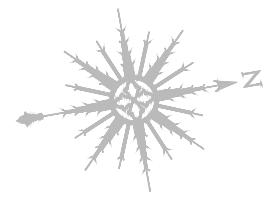


Согласовано:

Инв.Н.подл.
Подпись и дата
Взам.инв.Н

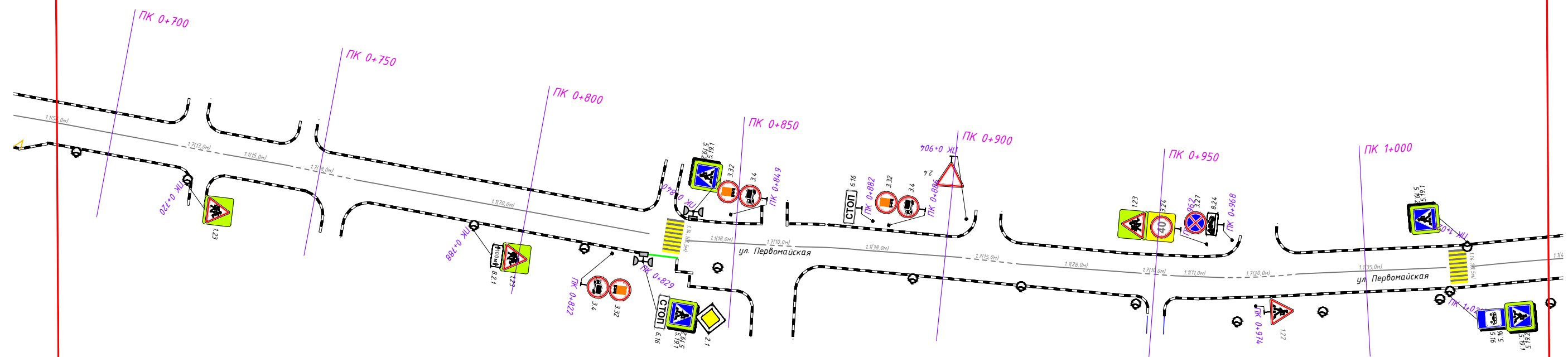
1:1000

ЭКС-0907/224-ПОДД-Т14-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, мкр. Сходня, ул. Первомайская					
Стадия			Лист	Листов	
П			2	6	
Схема организации дорожного движения на период эксплуатации					



Лист 2
Лист 3

Лист 3
Лист 4

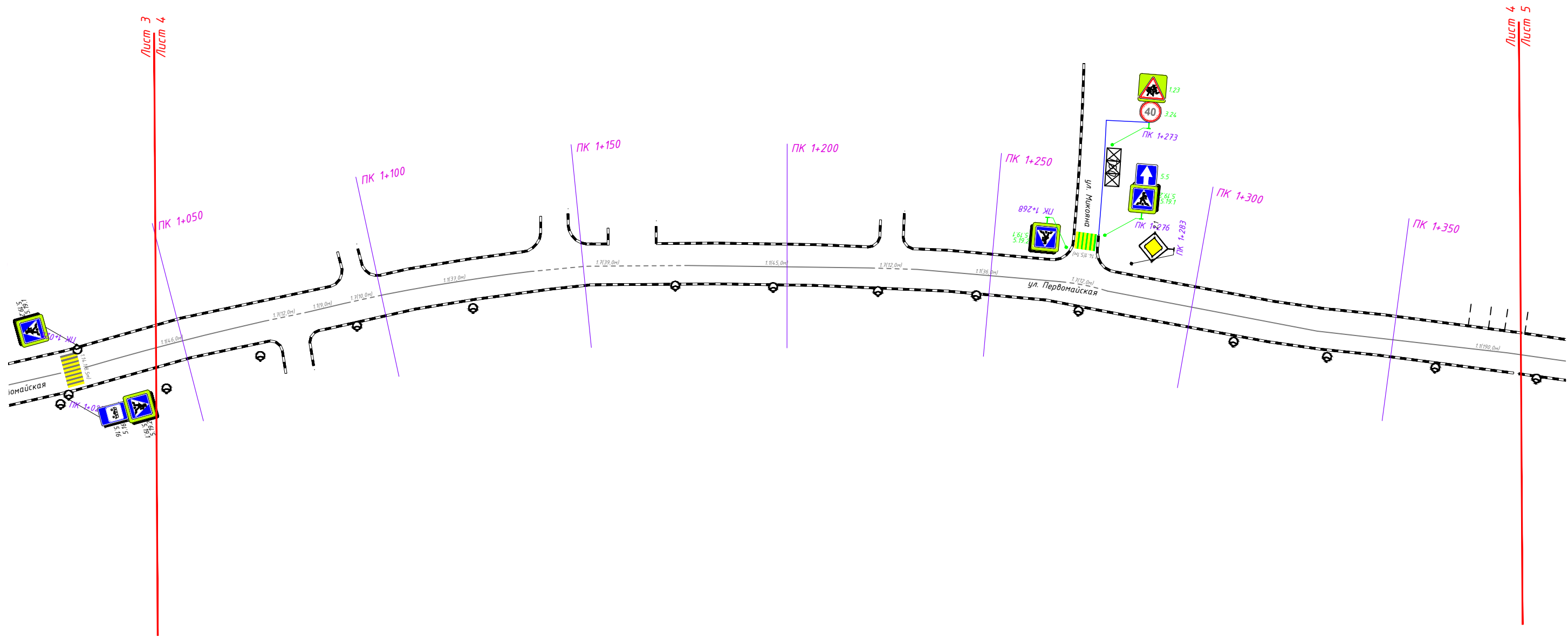
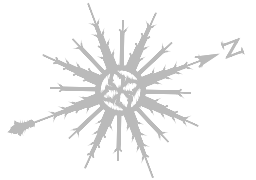


1:1000

Согласовано:	

Инв.Н.подл.	Подпись и дата	Взам.инв.Н

ЭКС-0907/224-ПОДД-Т14-СОД					
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, мкр. Сходня, ул. Первомайская					
			Стадия	Лист	Листов
			П	3	6
Схема организации дорожного движения на период эксплуатации					

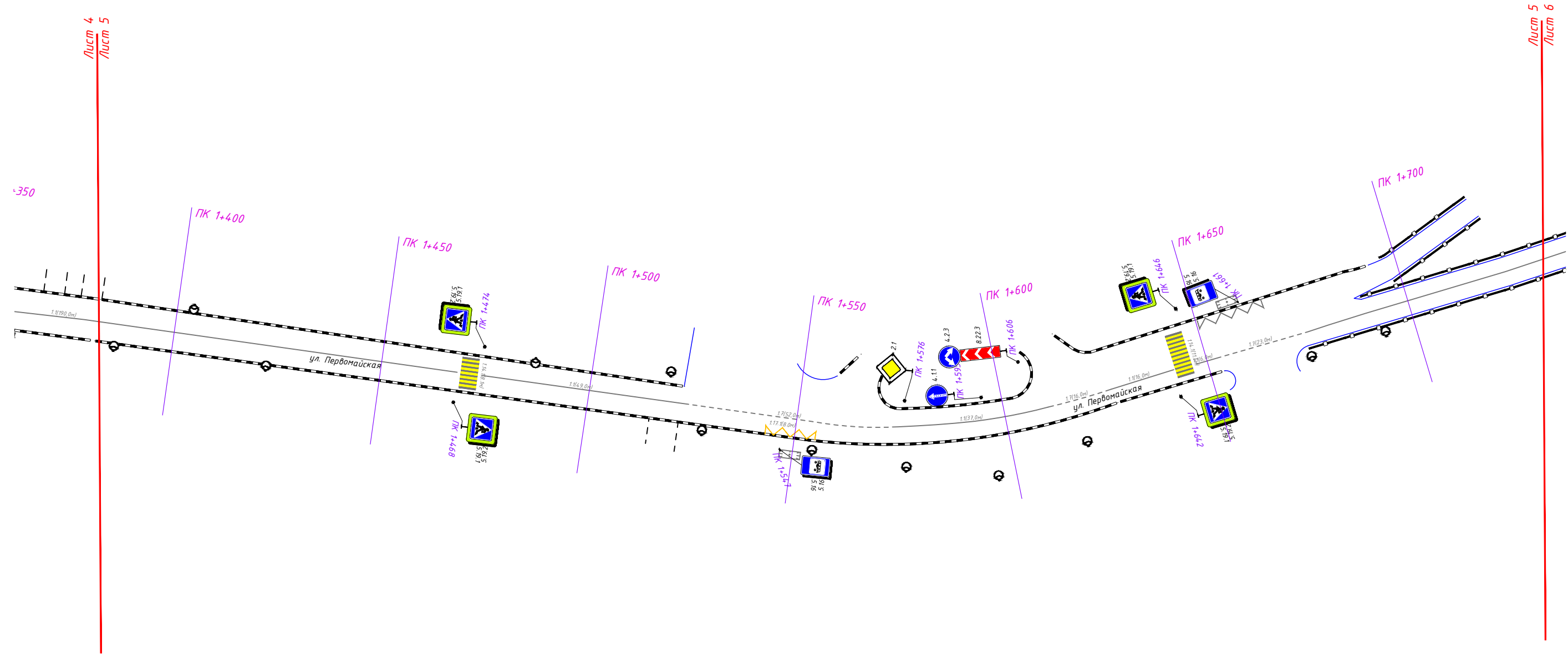
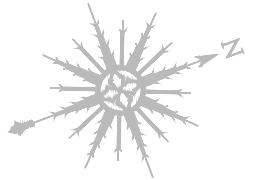


Согласовано:	

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

1:1000

ЭКС-0907/224-ПОДД-Т14-СОД					
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, мкр. Сходня, ул. Первомайская					
			Стадия	Лист	Листов
			П	4	6
Схема организации дорожного движения на период эксплуатации					

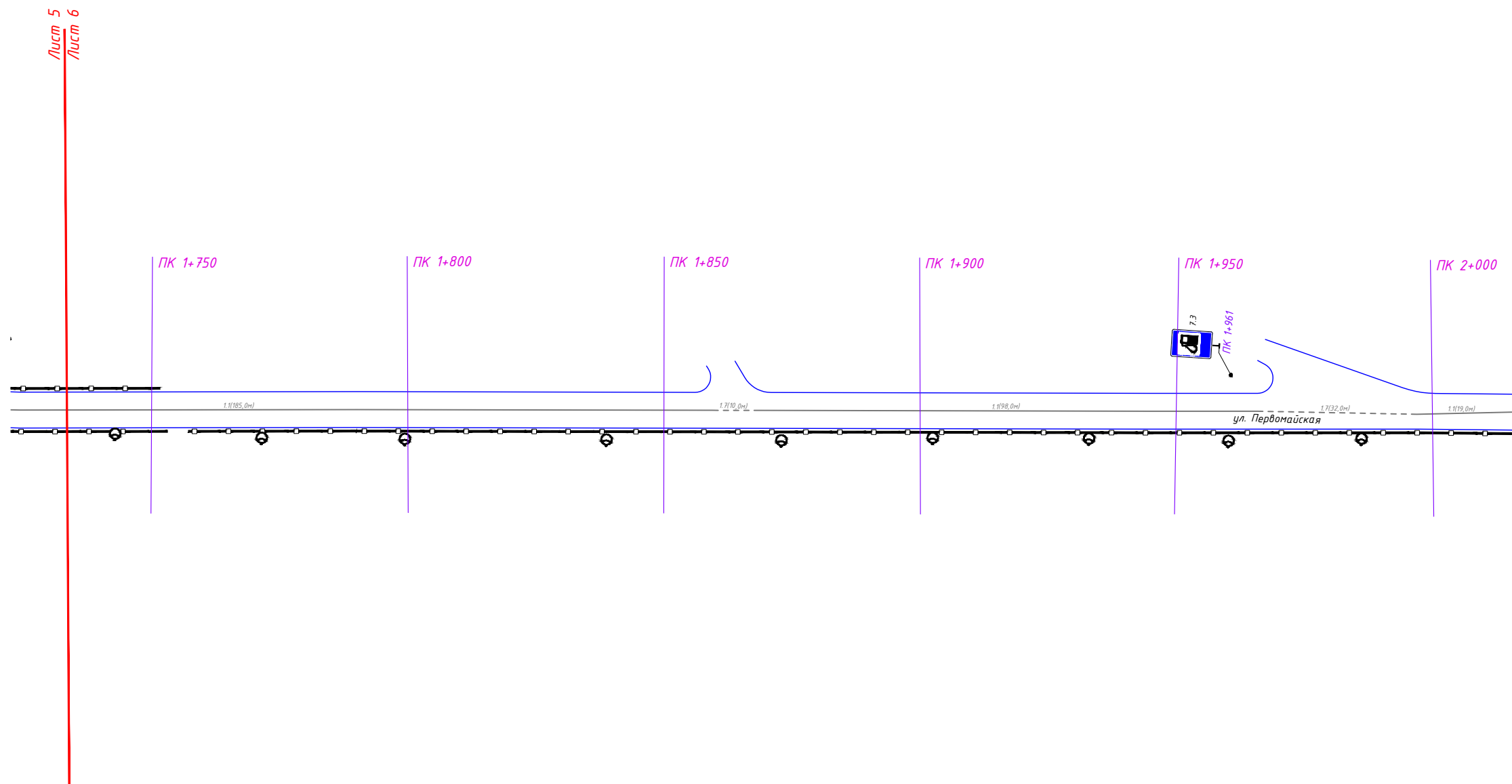
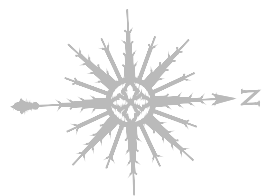


Согласовано:

Инв.Н.подл.	Подпись и дата	Взам.инв.Н

1:1000

ЭКС-0907/224-ПОДД-Т14-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, мкр. Сходня, ул. Первомайская					
Стадия			Лист		
П			5		
Листов					
6					
Схема организации дорожного движения на период эксплуатации					



Согласовано:

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

1:1000

						ЭКС-0907/224-ПОДД-Т14-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, мкр. Сходня, ул. Первомайская	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Яйцев			07.24		П	6	6
Пров.		Яйцев			07.24				
						Схема организации дорожного движения на период эксплуатации			
						 ЭКСПОНЕНТА			

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	1445,3	144,527
1.3	Сплошная двойная линия, ширина линий - 15 см (осевая линия) с K=2	п.м	53,0	15,901
1.7	Прерывистая линия шириной 10 см, длина штриха - 0,5 м, расстояние между штрихами - 0,5 м	п.м	400,0	20,002
1.14.1	Сплошные параллельные линии шириной 40 см (белый цвет)	п.м	428,0	171,200
	Сплошные параллельные линии шириной 40 см (желтый цвет)	п.м	388,0	155,200
	Количество переходов	шт.	13	
1.17.1	Обозначение остановок маршрутных транспортных средств и стоянки такси, сплошная зигзагообразная линия, ширина линии - 10 см (желтый цвет)	п.м	24,0	2,400
	Количество остановок	шт.	2	
1.25	Обозначение искусственных неровностей	п.м	128,0	51,200
	Количество ИДН	шт.	4	

Итого площадь горизонтальной разметки по объекту, м² **560,430**

Белая разметка: 402,830

-сплошная линия 160,428

- сплошные линии (обозначение парковок) 0,000

- прерывистая линия 20,002

- поперечная разметка 171,200

- элементы сложной конфигурации 51,200

Желтая разметка: 157,600

- сплошные линии 0,000

- прерывистые линии 0,000

- поперечная разметка 155,200

- сплошные линии ООТ 2,400

Общий объем линий регулирования, приведенный к линии 1,1 шириной 10 см, п.м 5604,296

П р и м е ч а н и е: для прерывистых линий регулирования общий объем определяется с учетом промежутков между элементами (штрихами)

Создано		
Изменено		
Проверено		
Утверждено		

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

ЭКС-0907/224-ПОДД-Т14.ВДР					
Изм.	Кол-во	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.		Яйцев			07.24
Пров.		Яйцев			07.24
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 + 10	справа	5.19.1	Пешеходный переход	II	МГО	Размещено	
2	0 + 10	справа	5.19.2	Пешеходный переход	II	МГО	Размещено	
3	0 + 16	слева	5.19.1	Пешеходный переход	II	МГО	Размещено	
4	0 + 16	слева	5.19.2	Пешеходный переход	II	МГО	Размещено	
5	0 + 25	справа	8.2.4	Зона действия	II	Стойка	Размещено	
6	0 + 25	справа	3.27	Остановка запрещена	II	Стойка	Размещено	
7	0 + 70	справа	5.15.4	Начало полосы	II	Стойка	Размещено	
8	0 + 122	справа	3.4	Движение грузовых автомобилей запрещено	II	Стойка	Размещено	
9	0 + 122	справа	3.32	Движение транспортных средств с опасными грузами запрещено	II	Стойка	Размещено	
10	0 + 131	слева	5.19.1	Пешеходный переход	II	СК	Размещено	
11	0 + 131	слева	5.19.2	Пешеходный переход	II	СК	Размещено	
12	0 + 131	справа	5.19.1	Пешеходный переход	II	СК	Размещено	
13	0 + 131	справа	5.19.2	Пешеходный переход	II	СК	Размещено	
14	0 + 145	справа	8.13	Направление главной дороги	II	Стойка	Размещено	
15	0 + 145	справа	2.1	Главная дорога	II	Стойка	Размещено	
16	0 + 172	слева	8.13	Направление главной дороги	II	СК	Размещено	
17	0 + 172	слева	2.1	Главная дорога	II	СК	Размещено	
18	0 + 201	справа	3.4	Движение грузовых автомобилей запрещено	II	Стойка	Размещено	
19	0 + 201	справа	3.32	Движение транспортных средств с опасными грузами запрещено	II	Стойка	Размещено	
20	0 + 284	слева	1.8	Светофорное регулирование	II	Стойка	Размещено	
21	0 + 286	справа	5.19.1	Пешеходный переход	II	Стойка	Размещено	
22	0 + 286	справа	5.19.2	Пешеходный переход	II	Стойка	Размещено	
23	0 + 291	слева	5.19.1	Пешеходный переход	II	Стойка	Размещено	
24	0 + 291	слева	5.19.2	Пешеходный переход	II	Стойка	Размещено	
25	0 + 291	справа	5.19.1	Пешеходный переход	II	Стойка	Размещено	
26	0 + 291	справа	5.19.2	Пешеходный переход	II	Стойка	Размещено	
27	0 + 301	справа	5.19.1	Пешеходный переход	II	Стойка	Размещено	
28	0 + 301	справа	5.19.2	Пешеходный переход	II	Стойка	Размещено	
29	0 + 347	справа	8.2.1	Зона действия	II	МГО	Размещено	
30	0 + 347	справа	3.24	Ограничение максимальной скорости	II	МГО	Размещено	
31	0 + 347	справа	1.17	Искусственная неровность	II	МГО	Размещено	

№ п/п	Месторасположение, км+м	Расположение	Номер знака по ГОСТ	Наименование	Типо-размер	Тип опоры	Размещено/требуется	Примечание
32	0 + 393	справа	8.2.1	Зона действия	II	Стойка	Размещено	
33	0 + 393	справа	3.24	Ограничение максимальной скорости	II	Стойка	Размещено	
34	0 + 393	справа	5.20	Искусственная неровность	II	Стойка	Размещено	
35	0 + 394	слева	5.20	Искусственная неровность	II	Стойка	Размещено	
36	0 + 400	справа	5.19.1	Пешеходный переход	II	Стойка	Размещено	
37	0 + 400	справа	5.19.2	Пешеходный переход	II	Стойка	Размещено	
38	0 + 404	слева	5.19.1	Пешеходный переход	II	Стойка	Размещено	
39	0 + 404	слева	5.19.2	Пешеходный переход	II	Стойка	Размещено	
40	0 + 409	справа	2.1	Главная дорога	II	МГО	Размещено	
41	0 + 413	справа	5.19.1	Пешеходный переход	II	Стойка	Размещено	
42	0 + 413	справа	5.19.2	Пешеходный переход	II	Стойка	Размещено	
43	0 + 424	справа	5.19.1	Пешеходный переход	II	Стойка	Размещено	
44	0 + 424	справа	5.19.2	Пешеходный переход	II	Стойка	Размещено	
45	0 + 431	справа	5.20	Искусственная неровность	II	Стойка	Размещено	
46	0 + 431	слева	8.2.1	Зона действия	II	Стойка	Размещено	
47	0 + 431	слева	3.24	Ограничение максимальной скорости	II	Стойка	Размещено	
48	0 + 431	слева	5.20	Искусственная неровность	II	Стойка	Размещено	
49	0 + 438	слева	2.1	Главная дорога	II	Стойка	Размещено	
50	0 + 465	справа	1.23	Дети	II	МГО	Размещено	
51	0 + 474	слева	3.24	Ограничение максимальной скорости	II	Стойка	Размещено	
52	0 + 474	слева	1.17	Искусственная неровность	II	Стойка	Размещено	
53	0 + 492	справа	8.2.1	Зона действия	II	Стойка	Размещено	
54	0 + 492	справа	3.24	Ограничение максимальной скорости	II	Стойка	Размещено	
55	0 + 492	справа	1.23	Дети	II	Стойка	Размещено	
56	0 + 514	справа	5.19.1	Пешеходный переход	II	Стойка	Размещено	
57	0 + 514	справа	5.19.2	Пешеходный переход	II	Стойка	Размещено	
58	0 + 519	слева	5.19.1	Пешеходный переход	II	Стойка	Размещено	
59	0 + 519	слева	5.19.2	Пешеходный переход	II	Стойка	Размещено	
60	0 + 525	справа	5.19.1	Пешеходный переход	II	Стойка	Размещено	
61	0 + 525	справа	5.19.2	Пешеходный переход	II	Стойка	Размещено	
62	0 + 534	справа	5.19.1	Пешеходный переход	II	Стойка	Размещено	
63	0 + 534	справа	5.19.2	Пешеходный переход	II	Стойка	Размещено	
64	0 + 548	справа	1.23	Дети	II	МГО	Размещено	
65	0 + 621	справа	5.20	Искусственная неровность	II	Стойка	Размещено	
66	0 + 621	справа	8.2.1	Зона действия	II	Стойка	Размещено	
67	0 + 621	справа	3.24	Ограничение максимальной скорости	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-Т14.ВТС

Ведомость дорожной разметки

Стадия	Лист	Листов
П	1	3



Ведомость дорожных знаков

№ п/п	Месторасположение, км+м	Расположение	Номер знака по ГОСТ	Наименование	Типо-размер	Тип опоры	Размещено/требуется	Примечание
68	0 + 628	справа	5.19.1	Пешеходный переход	II	Стойка	Размещено	
69	0 + 628	справа	5.19.2	Пешеходный переход	II	Стойка	Размещено	
70	0 + 631	слева	5.19.1	Пешеходный переход	II	Стойка	Размещено	
71	0 + 631	слева	5.19.2	Пешеходный переход	II	Стойка	Размещено	
72	0 + 638	справа	5.20	Искусственная неровность	II	Стойка	Размещено	
73	0 + 666	справа	5.16	Место остановки автобуса и (или) троллейбуса	II	Стойка	Размещено	
74	0 + 666	справа	5.16	Место остановки автобуса и (или) троллейбуса	II	Стойка	Размещено	
75	0 + 720	справа	1.23	Дети	II	МГО	Размещено	
76	0 + 788	справа	8.2.1	Зона действия	II	МГО	Размещено	
77	0 + 788	справа	1.23	Дети	II	МГО	Размещено	
78	0 + 822	справа	3.4	Движение грузовых автомобилей запрещено	II	Стойка	Размещено	
79	0 + 822	справа	3.32	Движение транспортных средств с опасными грузами запрещено	II	Стойка	Размещено	
80	0 + 829	справа	6.16	Стоп-линия	II	СК	Размещено	
81	0 + 829	справа	5.19.1	Пешеходный переход	II	СК	Размещено	
82	0 + 829	справа	5.19.2	Пешеходный переход	II	СК	Размещено	
83	0 + 829	справа	2.1	Главная дорога	II	СК	Размещено	
84	0 + 840	слева	5.19.1	Пешеходный переход	II	СК	Размещено	
85	0 + 840	слева	5.19.2	Пешеходный переход	II	СК	Размещено	
86	0 + 849	слева	3.4	Движение грузовых автомобилей запрещено	II	Стойка	Размещено	
87	0 + 849	слева	3.32	Движение транспортных средств с опасными грузами запрещено	II	Стойка	Размещено	
88	0 + 882	слева	6.16	Стоп-линия	II	Стойка	Размещено	
89	0 + 886	слева	3.4	Движение грузовых автомобилей запрещено	II	Стойка	Размещено	
90	0 + 886	слева	3.32	Движение транспортных средств с опасными грузами запрещено	II	Стойка	Размещено	
91	0 + 904	слева	2.4	Уступите дорогу	II	Стойка	Размещено	
92	0 + 962	слева	3.24	Ограничение максимальной скорости	II	Стойка	Размещено	
93	0 + 962	слева	1.23	Дети	II	Стойка	Размещено	
94	0 + 968	слева	8.24	Работает эвакуатор	II	Стойка	Размещено	
95	0 + 968	слева	3.27	Остановка запрещена	II	Стойка	Размещено	
96	0 + 974	справа	1.22	Пешеходный переход	II	Стойка	Размещено	
97	1 + 20	справа	5.16	Место остановки автобуса и (или) троллейбуса	II	МГО	Размещено	

Ведомость дорожных знаков

№ п/п	Месторасположение, км+м	Расположение	Номер знака по ГОСТ	Наименование	Типо-размер	Тип опоры	Размещено/требуется	Примечание
98	1 + 20	справа	5.16	Место остановки автобуса и (или) троллейбуса	II	МГО	Размещено	
99	1 + 20	справа	5.19.1	Пешеходный переход	II	МГО	Размещено	
100	1 + 20	справа	5.19.2	Пешеходный переход	II	МГО	Размещено	
101	1 + 25	слева	5.19.1	Пешеходный переход	II	МГО	Размещено	
102	1 + 25	слева	5.19.2	Пешеходный переход	II	МГО	Размещено	
103	1 + 283	слева	2.1	Главная дорога	II	Стойка	Размещено	
104	1 + 468	справа	5.19.1	Пешеходный переход	II	Стойка	Размещено	
105	1 + 468	справа	5.19.2	Пешеходный переход	II	Стойка	Размещено	
106	1 + 474	слева	5.19.1	Пешеходный переход	II	Стойка	Размещено	
107	1 + 474	слева	5.19.2	Пешеходный переход	II	Стойка	Размещено	
108	1 + 547	справа	5.16	Место остановки автобуса и (или) троллейбуса	II	здание	Размещено	
109	1 + 547	справа	5.16	Место остановки автобуса и (или) троллейбуса	II	здание	Размещено	
110	1 + 576	слева	2.1	Главная дорога	II	Стойка	Размещено	
111	1 + 595	слева	4.1.1	Движение прямо	II	Стойка	Размещено	
112	1 + 606	слева	8.22.3	Препятствие	II	Стойка	Размещено	
113	1 + 606	слева	4.2.3	Объезд препятствия справа или слева	II	Стойка	Размещено	
114	1 + 642	справа	5.19.1	Пешеходный переход	II	Стойка	Размещено	
115	1 + 642	справа	5.19.2	Пешеходный переход	II	Стойка	Размещено	
116	1 + 646	слева	5.19.1	Пешеходный переход	II	Стойка	Размещено	
117	1 + 646	слева	5.19.2	Пешеходный переход	II	Стойка	Размещено	
118	1 + 661	слева	5.16	Место остановки автобуса и (или) троллейбуса	II	здание	Размещено	
119	1 + 661	слева	5.16	Место остановки автобуса и (или) троллейбуса	II	здание	Размещено	
120	1 + 961	слева	7.3	Автозаправочная станция	II	Стойка	Размещено	

Ведомость размещения дорожных и пешеходных ограждений

Месторасположение, км+м		Протяженность, км		Тип	Материал (металл, железобетон, дерево и др.)	Год постройки	Размещено/требуется
Начало	Конец	Справа	Слева				
1 + 674	1+753	0.079		дорожное	металл		соответствует
1 + 689	1+752		0.062	дорожное	металл		соответствует
1 + 696	1+720		0.025	дорожное	металл		соответствует

Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ЭКС-0907/224-ПОДД-Т14.ВТС

Лист

2

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				
1 + 722	1+698		0.025	дорожное	металл		соответствует
1 + 757	2+016	0.259		дорожное	металл		соответствует

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 + 131	T.1	соответствует
0 + 131	T.1	соответствует
0 + 131	T.1	соответствует
0 + 131	T.1	соответствует
0 + 172	T.1	соответствует
0 + 172	T.1.п	соответствует
0 + 829	T.1	соответствует
0 + 829	T.1	соответствует
0 + 829	П.1	соответствует
0 + 840	T.1	соответствует
0 + 840	T.1	соответствует
0 + 840	П.1	соответствует

Ведомость наличия искусственных неровностей

№ п/п	Месторасположение, км+м	Материал	Соответствие требованиям	Размеры, м
1	0 + 394	сборно-разборная	соответствует	Длина-8.0 Ширина-0.5
2	0 + 431	сборно-разборная	соответствует	Длина-8.0 Ширина-0.5
3	0 + 621	сборно-разборная	соответствует	Длина-8.0 Ширина-0.5
4	0 + 638	сборно-разборная	соответствует	Длина-8.0 Ширина-0.5

Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ЭКС-0907/224-ПОДД-Т14.ВТС

Лист

3