



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 12 «ПРОЕКТ ОРГАНИЗАЦИИ ДОРОЖНОГО ДВИЖЕНИЯ ПО АДРЕСУ:
Г. ХИМКИ, МКР. НОВОГОРСК, УЛ. ЗАРЕЧНАЯ»

ЭКС-0907/224-ПОДД-Т12

Том 12

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 12 «ПРОЕКТ ОРГАНИЗАЦИИ ДОРОЖНОГО ДВИЖЕНИЯ ПО АДРЕСУ:
Г. ХИМКИ, МКР. НОВОГОРСК, УЛ. ЗАРЕЧНАЯ»

ЭКС-0907/224-ПОДД-Т12

Том 12



Генеральный директор

Ю. В. Касаткина




Москва 2024 г.

№	Обозначение	Наименование	Страница
1	ЭКС-0907/224-ПОДД-Т12-С	Содержание тома	2
2	ЭКС-0907/224-ПОДД-Т12-УО	Условные обозначения	3
3	ЭКС-0907/224-ПОДД-Т12-ПЗ	Пояснительная записка	5
4	ЭКС-0907/224-ПОДД-Т12-ЛС	Лист согласований	10
5	ЭКС-0907/224-ПОДД-Т12-ПОД	Проектируемая схема организации дорожного движения	11
6	ЭКС-0907/224-ПОДД-Т12-СОД	Схема организации дорожного движения на период эксплуатации	19
7	ЭКС-0907/224-ПОДД-Т12.ВДР	Ведомость дорожной разметки	27
8	ЭКС-0907/224-ПОДД-Т12.ВТС	Ведомость технических средств организации дорожного движения	28

Взаим.инв.№.

Подп. и дата

Инв.№.подп.

				ЭКС-0907/224-ПОДД-Т12-С				
Изм.	Кол.уч.	Лист N док.	Подп.	Дата	Содержание тома	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Яйцев		07.24		П		1
Пров.		Яйцев		07.24				
						 ЭКСПОНЕНТА		

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; | | | | |


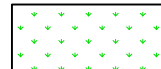
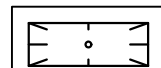
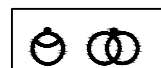
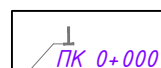
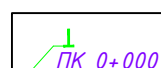


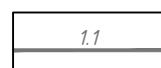
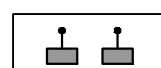
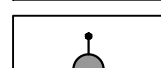


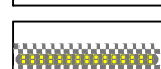
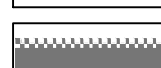
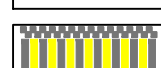

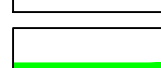
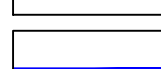
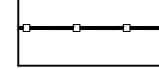
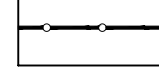


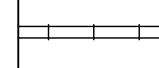
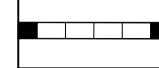
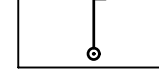

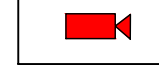

Инв.№.подл.	Подп. и дата	Взаим.инв.№.

Изм. Кол.уч				Лист N док.				Подп.				Дата			
Разраб.				Яйцев								07.24			
Пров.				Яйцев								07.24			
Условные обозначения												Стадия	Лист	Листов	
												П		1	

ЭКС-0907/224-ПОДД-Т12-УО



Условные обозначения
Схемы организации дорожного движения на период эксплуатации

-  - существующие тротуары;
-  - газоны;
-  - существующий павильон автобусной остановки общественного транспорта;
-  - существующие опоры освещения;
-  - стойка дорожного знака существующая;
-  - стойка дорожного знака смежного проекта;
-  - проектируемый дорожный знак;
-  - проектируемый дорожный знак смежного проекта;
-  - 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. № подл.			
Подп. и дата			
Взаим. инв. №			

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

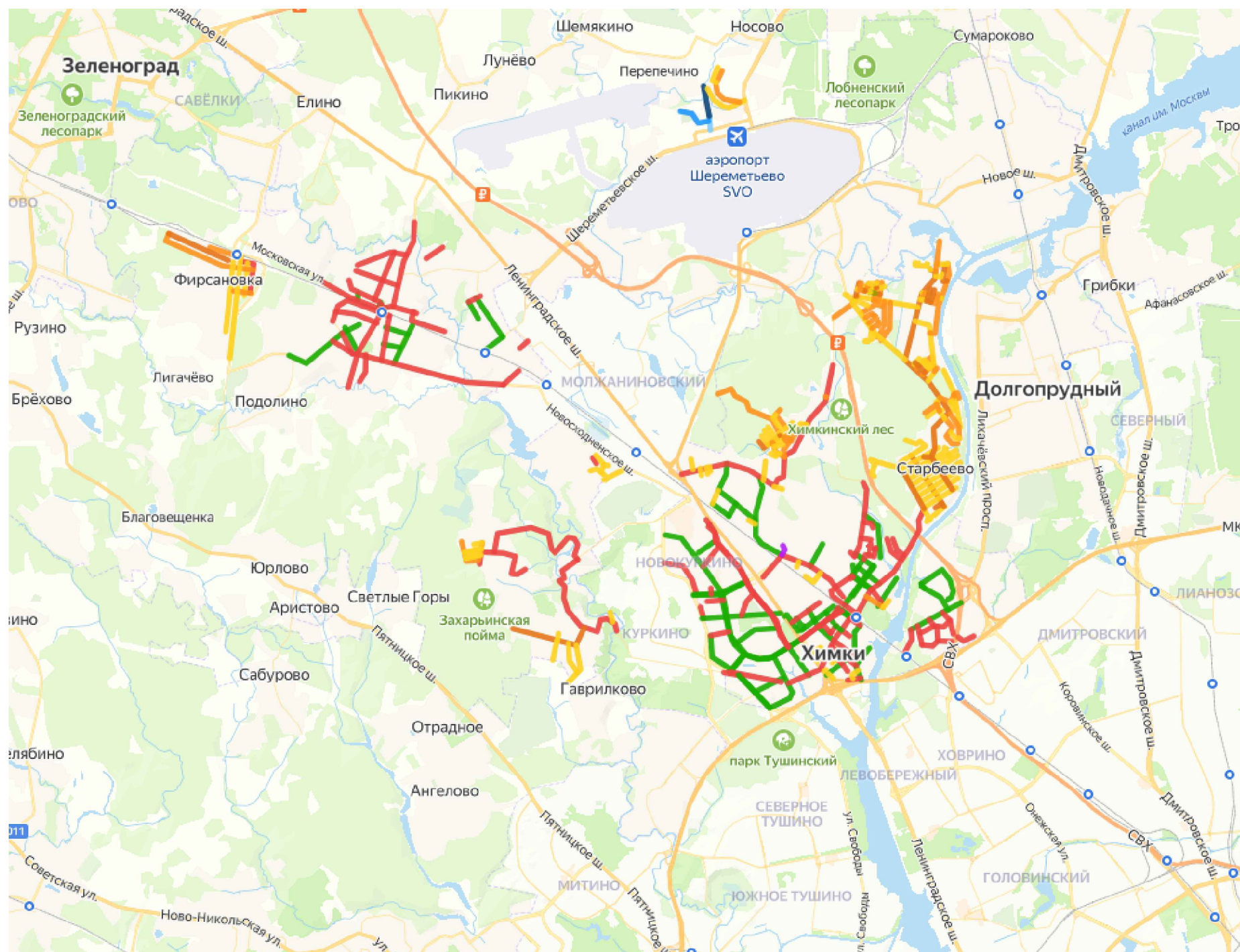
ГОСТ Р 52289-2019 Национальный стандарт Российской Федерации. Технические средства организации дорожного движения. Правила применения дорожных знаков, разметки, светофоров, дорожных ограждений и направляющих устройств

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.

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

				ЭКС - 0907/224 - ПОДД - Т 12 - 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				
								



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-Т 12-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.

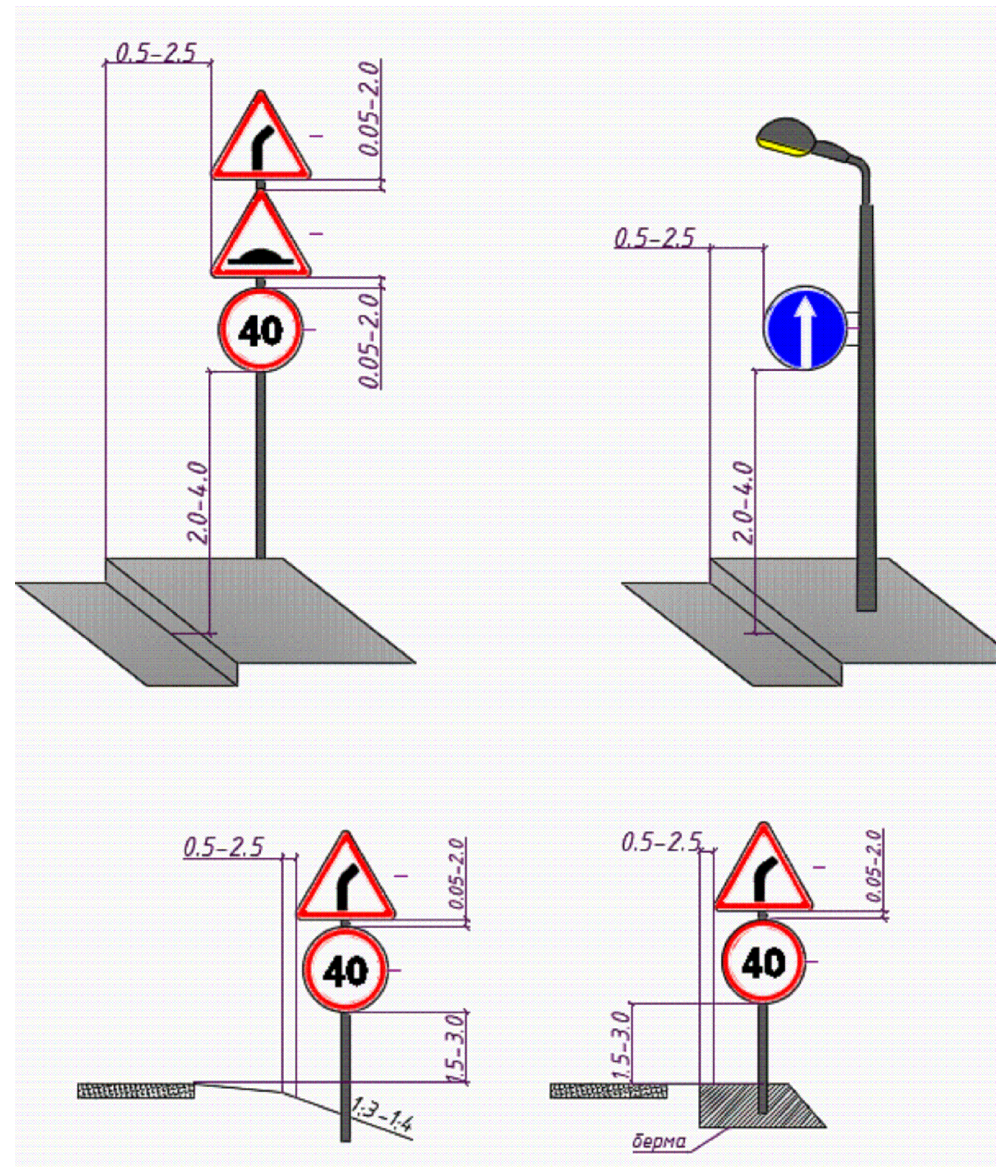


Рисунок 3 - Способы установки дорожных знаков

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-Т 12-ПЗ

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.№.подп.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата

ЭКС-0907/224-ПОДД-Т 12-ПЗ

Лист

5

УТВЕРЖДАЮ


 « ____ » _____ 2024г.

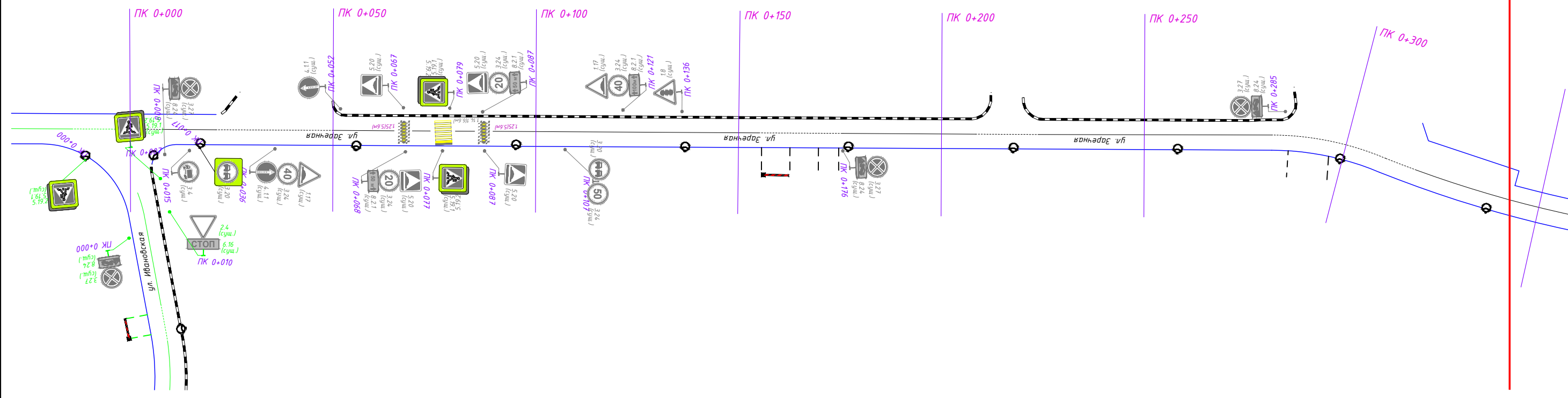
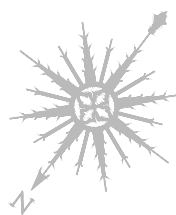
СОГЛАСОВАНО

 « ____ » _____ 2024г.

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

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

ЭКС - 0907/224 - ПОДД - Т 12 - ЛС		
Лист согласований	Стадия	Лист
	П	1
 ЭКСПОНЕНТА		



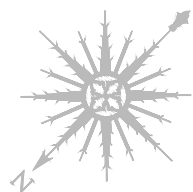
Лист 1
Лист 2

Согласовано:

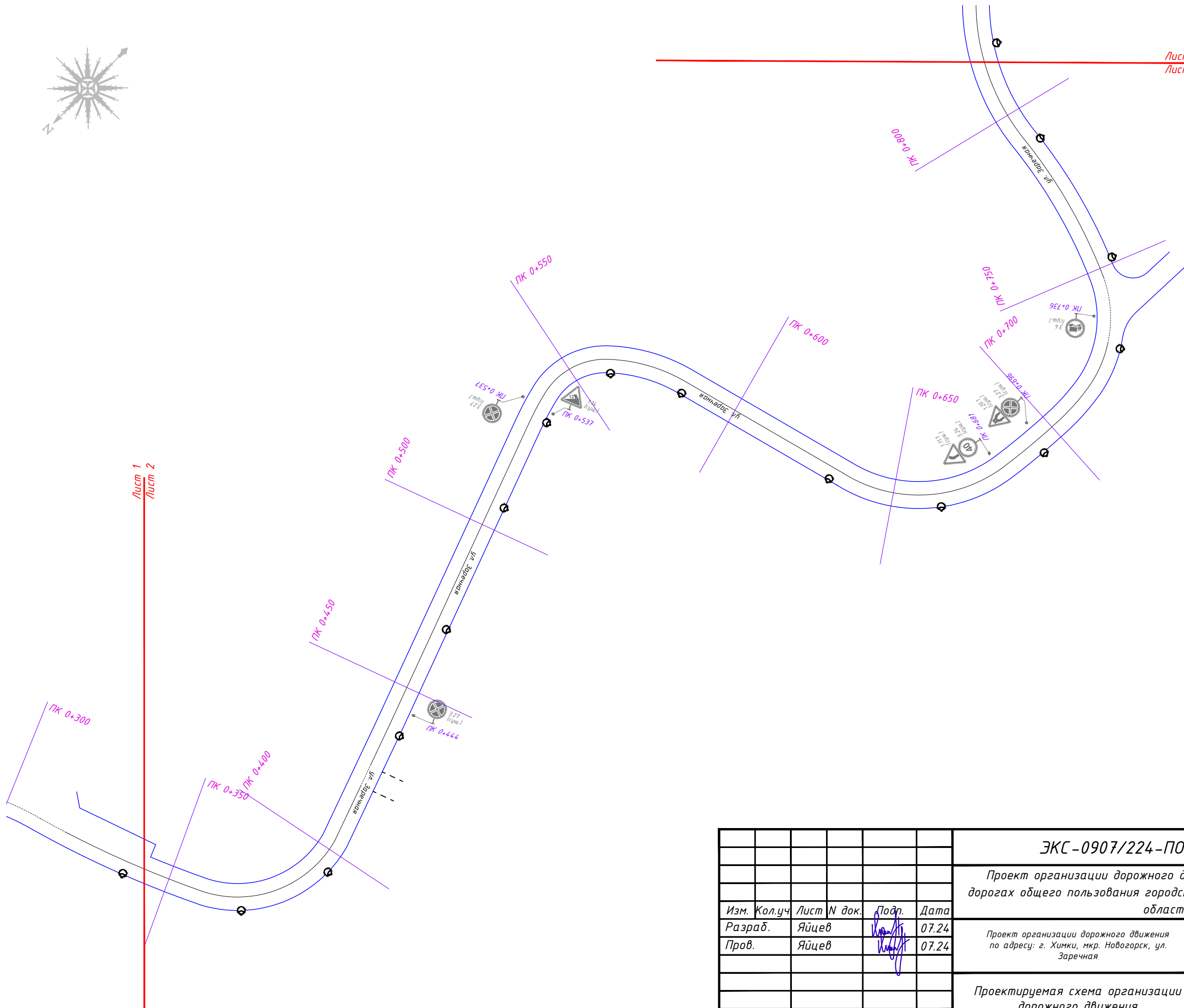
Инв.Н.подл.	Подпись и дата	Взам.инв.Н

1:1000

ЭКС-0907/224-ПОДД-Т12-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. Новогорск, ул. Заречная					
Проектируемая схема организации дорожного движения			Стадия	Лист	Листов
			П	1	8
 ЭКСПОНЕНТА					



Лист 3
Лист 2

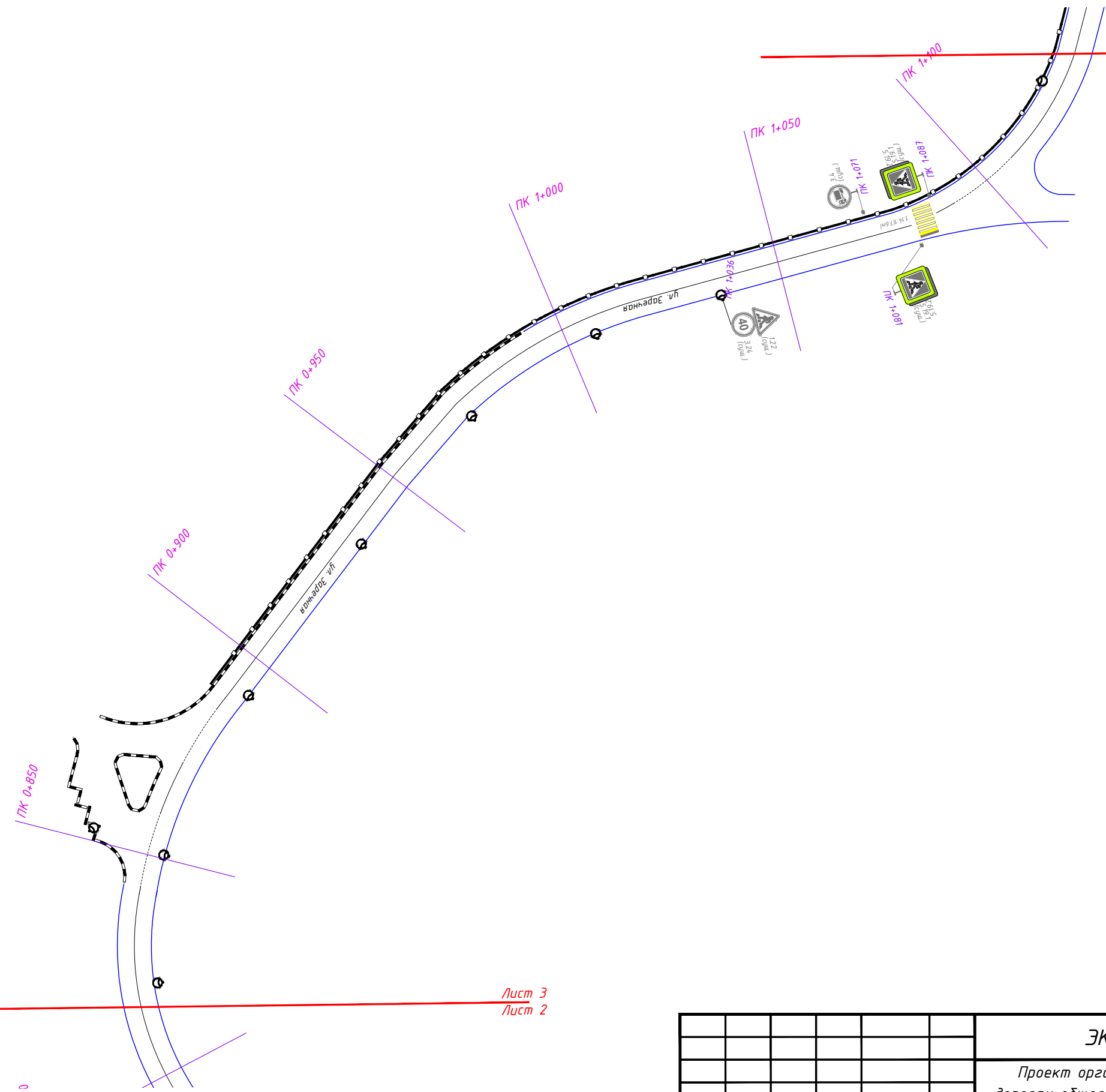
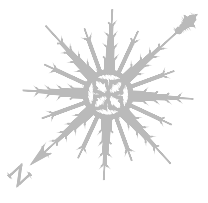


Согласовано:	

Инв.Н.подл.	Подпись и дата	Взам.инв.Н

1:1000

ЭКС-0907/224-ПОДД-Т12-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. Новогорск, ул. Заречная				Стадия	Лист
				П	2
Проектируемая схема организации дорожного движения				Листов	8



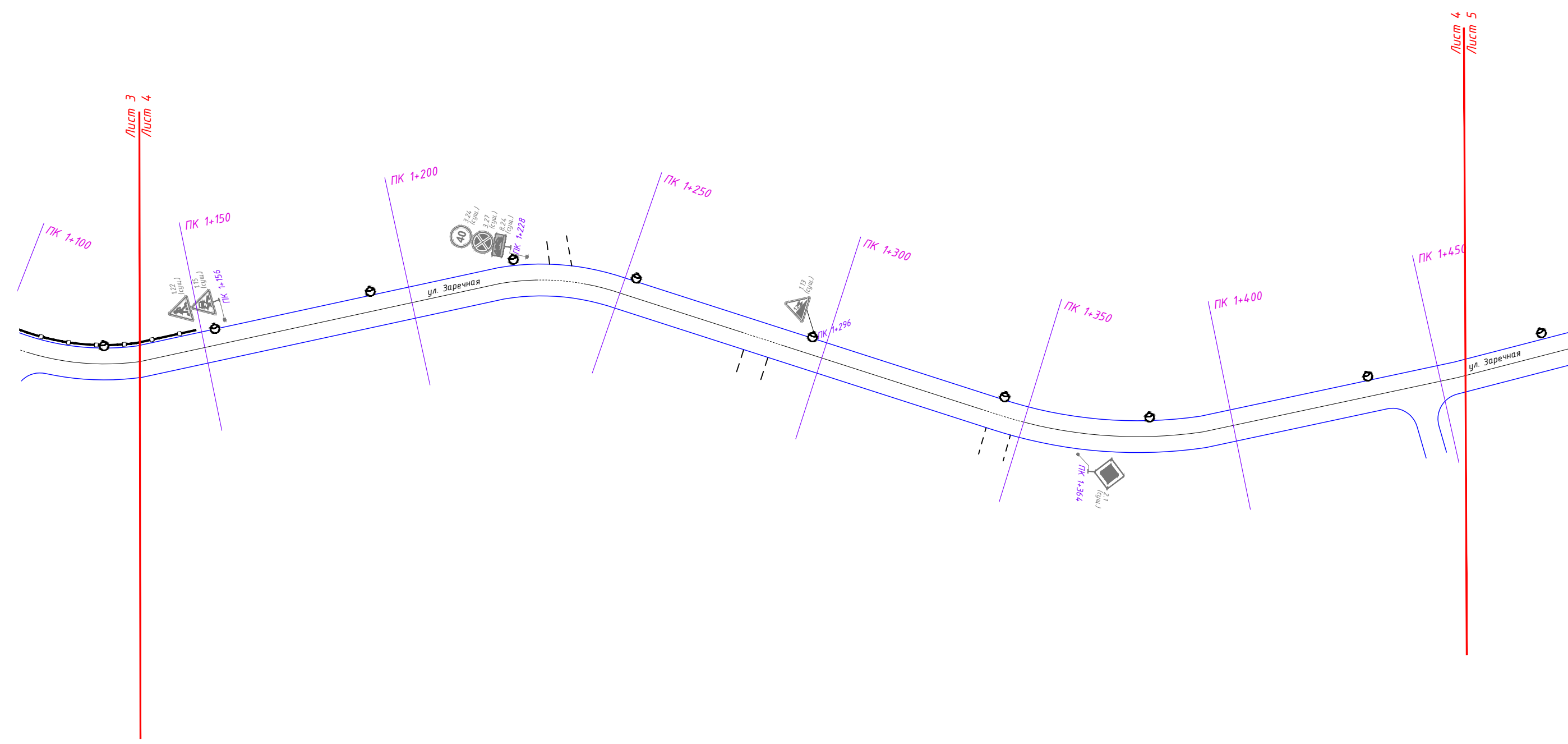
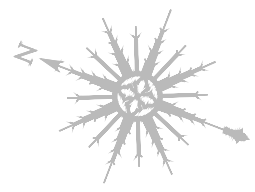
Лист 3
Лист 2

1:1000

Согласовано:

Инв.Н.подл.	Подпись и дата	Взам.инв.Н

<p align="center">ЭКС-0907/224-ПОДД-Т12-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. Новогорск, ул. Заречная	П	3	8
Разраб.	Яйцев				07.24				
Пров.	Яйцев				07.24	Проектируемая схема организации дорожного движения			

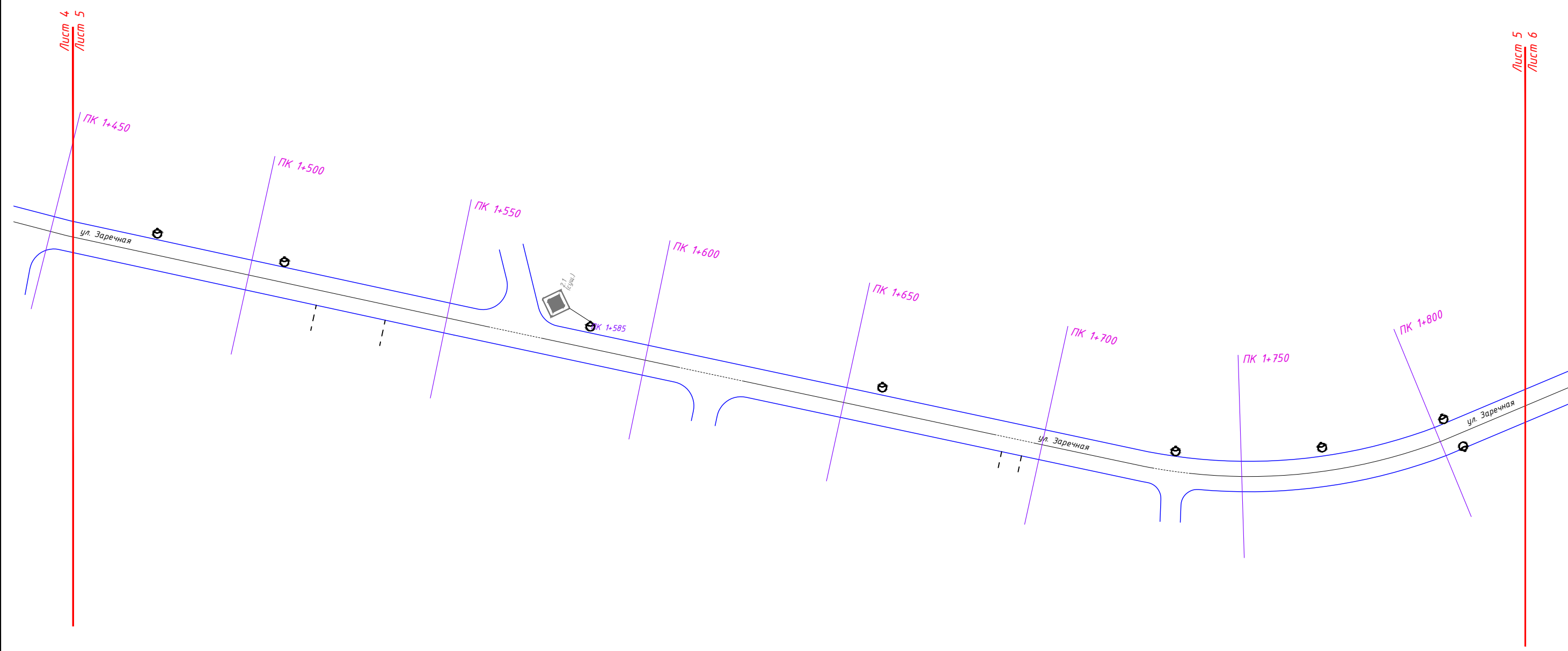
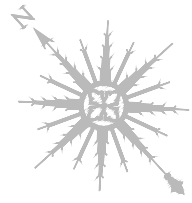


Согласовано:

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

1:1000

ЭКС-0907/224-ПОДД-Т12-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. Новогорск, ул. Заречная				Стадия	Лист
				П	4
Проектируемая схема организации дорожного движения				Листов	8
				 ЭКСПОНЕНТА	

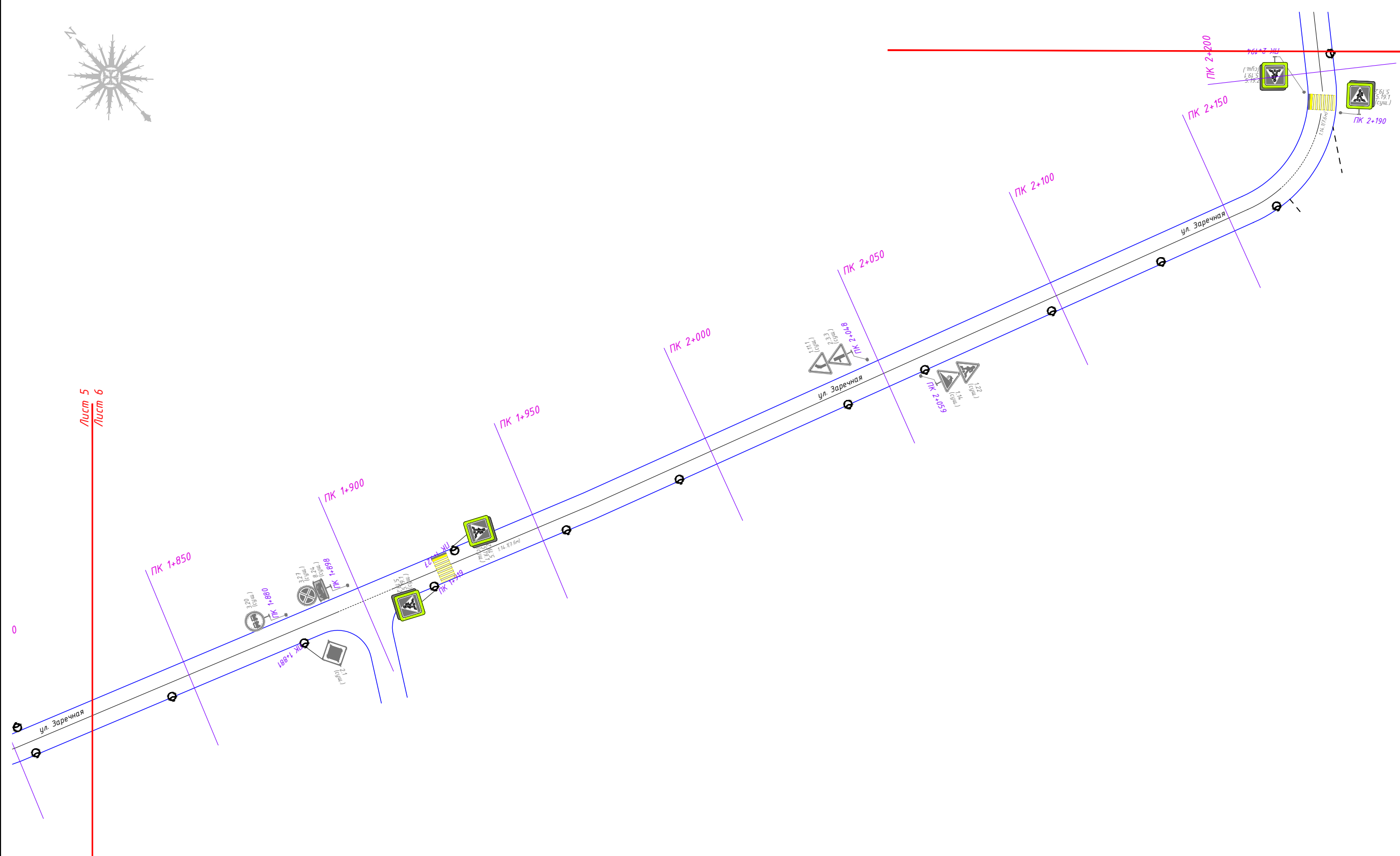
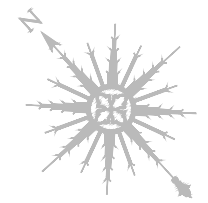


Согласовано:

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

1:1000

						ЭКС-0907/224-ПОДД-Т12-ПОД			
						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. Новогорск, ул. Заречная	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Яйцев			07.24		П	5	8
Пров.		Яйцев			07.24				
						Проектируемая схема организации дорожного движения		 ЭКСПОНЕНТА	

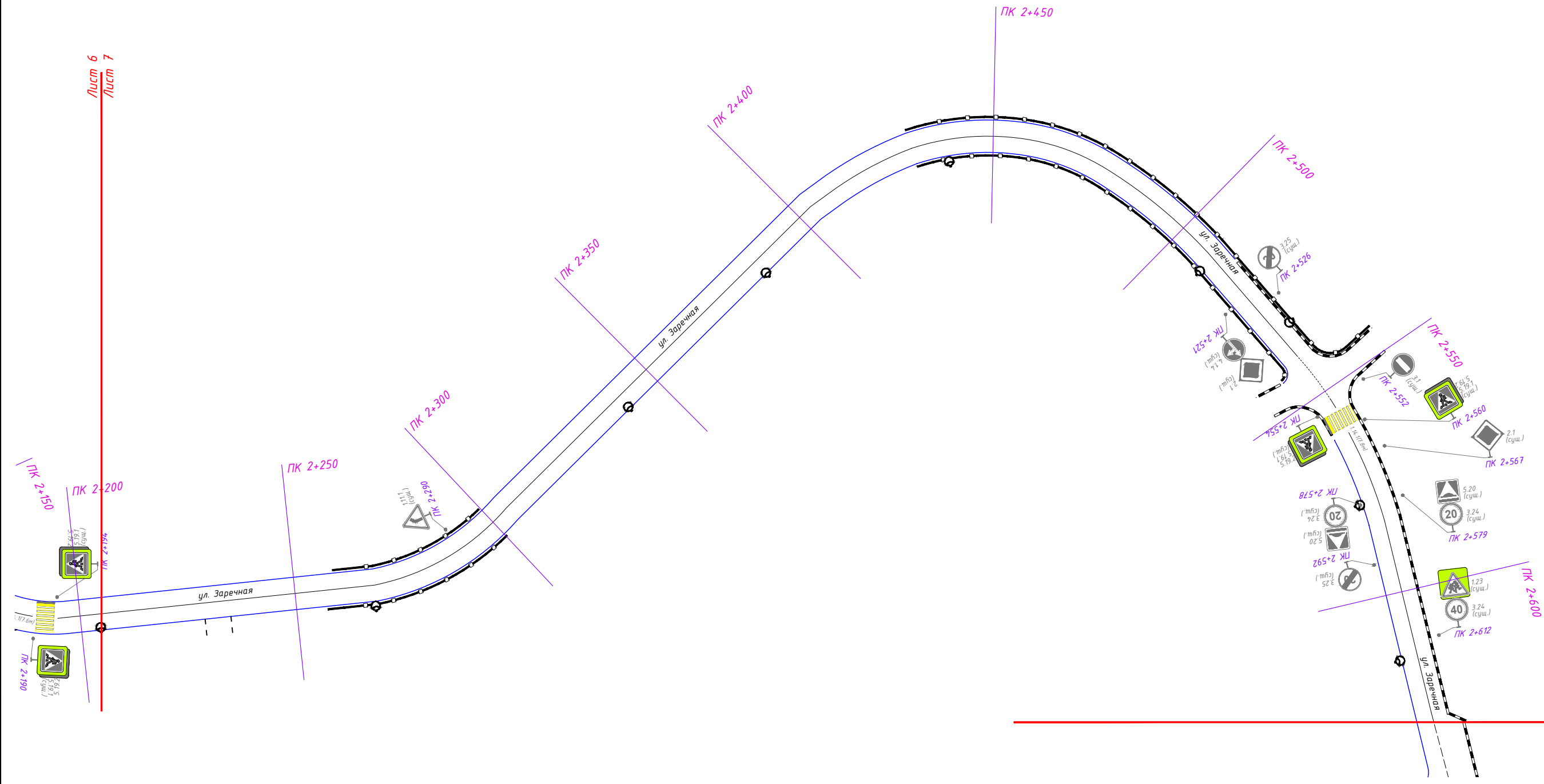
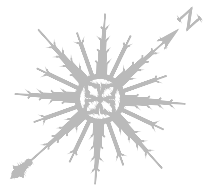


Согласовано:

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

1:1000

ЭКС-0907/224-ПОДД-Т 12-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
Проектируемая схема организации дорожного движения					
Стадия			Лист	Листов	
П			6	8	

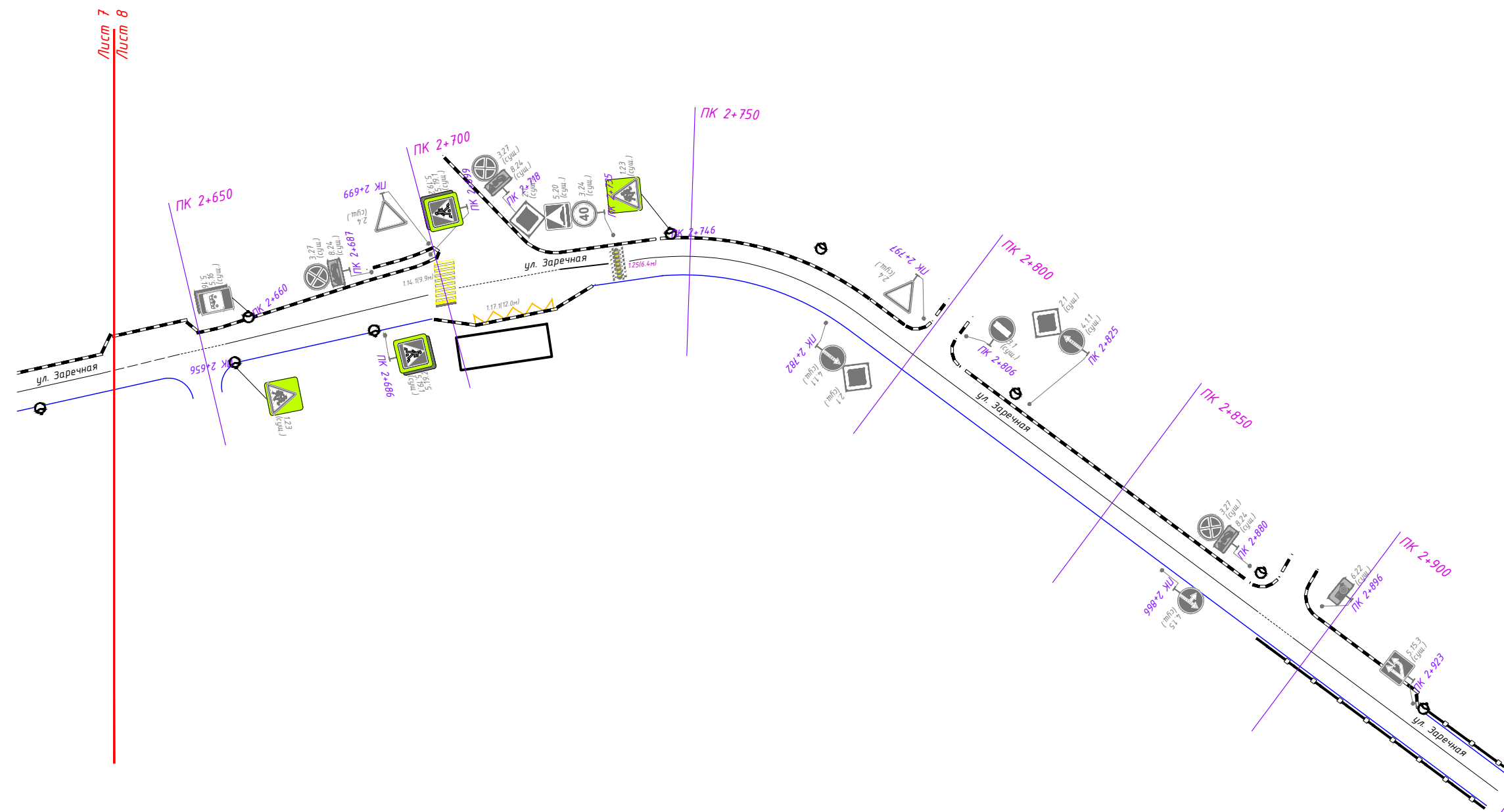
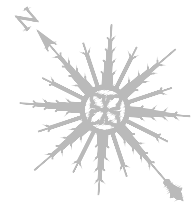


Согласовано:	

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

1:1000

ЭКС-0907/224-ПОДД-Т12-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
Проектируемая схема организации дорожного движения				Стадия	Лист
				П	7
Проектируемая схема организации дорожного движения				Листов	8

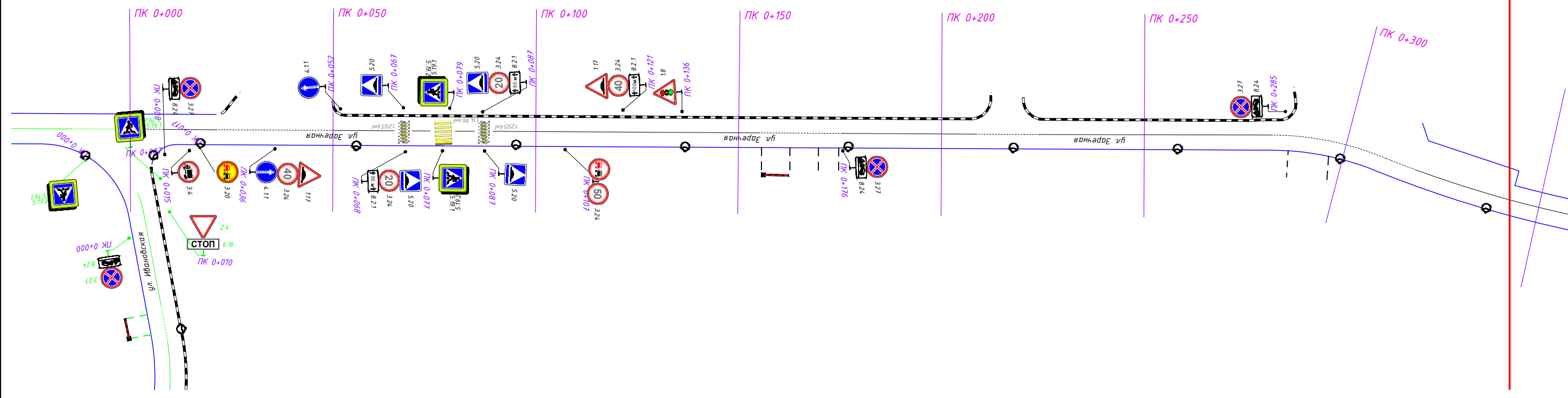
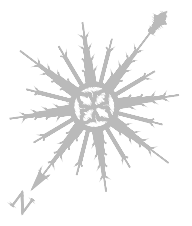


1:1000

Согласовано:	

Инв.Н.подл.	Подпись и дата	Взам.инв.Н

ЭКС-0907/224-ПОДД-Т12-ПОД					
Проект организации дорожного движения на автомобильных дорогах общего пользования городского округа Химки Московской области					
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.	Яйцев			<i>[Signature]</i>	07.24
Пров.	Яйцев			<i>[Signature]</i>	07.24
Проект организации дорожного движения по адресу: г. Химки, мкр. Новогорск, ул. Заречная					
Проектируемая схема организации дорожного движения			Стадия	Лист	Листов
			П	8	8
 ЭКСПОНЕНТА					



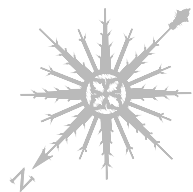
Лист 1
Лист 2

Согласовано:	

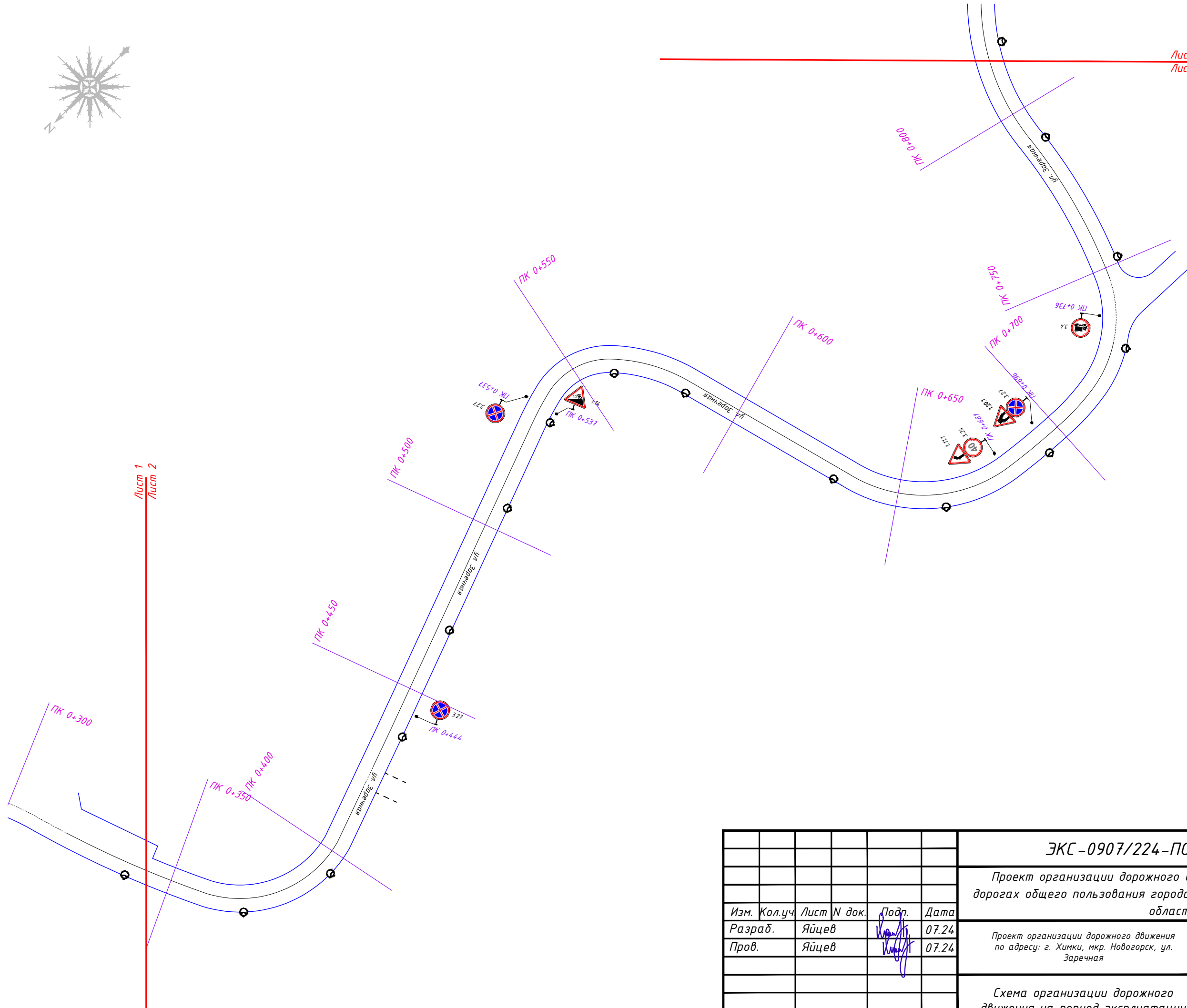
Инв.Н.подл.	Взам.инв.Н
Подпись и дата	

1:1000

ЭКС-0907/224-ПОДД-Т12-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. Новогорск, ул. Заречная					
			Стадия	Лист	Листов
			П	1	8
Схема организации дорожного движения на период эксплуатации					



Лист 3
Лист 2



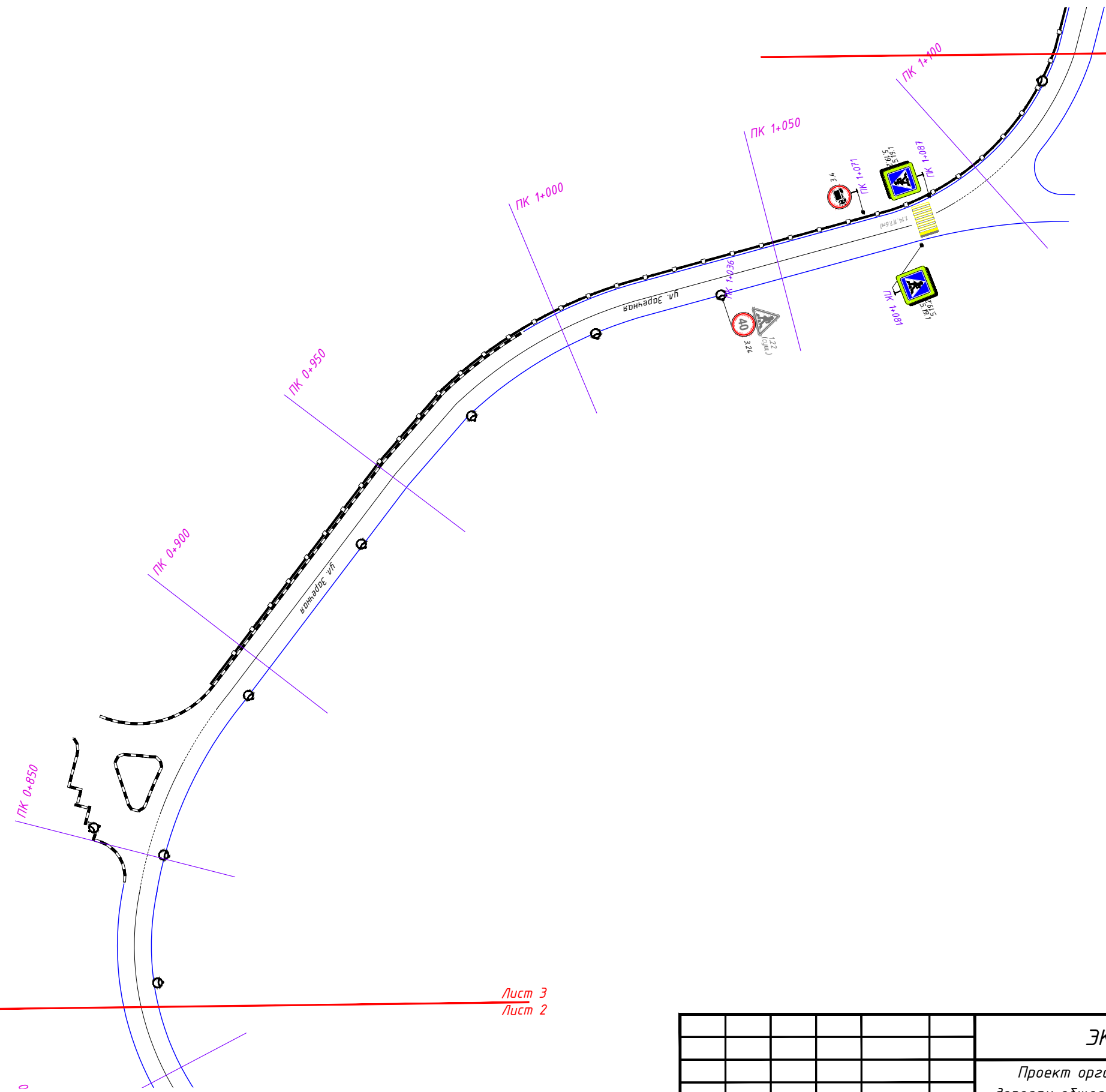
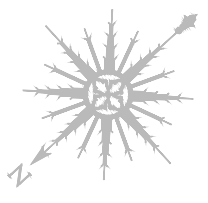
1:1000

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-Т 12-СОД			
Проект организации дорожного движения на автомобильных дорогах общего пользования городского округа Химки Московской области			
Проект организации дорожного движения по адресу: г. Химки, мкр. Новогорск, ул. Заречная			Стадия
			Лист
			Листов
			П
			2
			8
Схема организации дорожного движения на период эксплуатации			



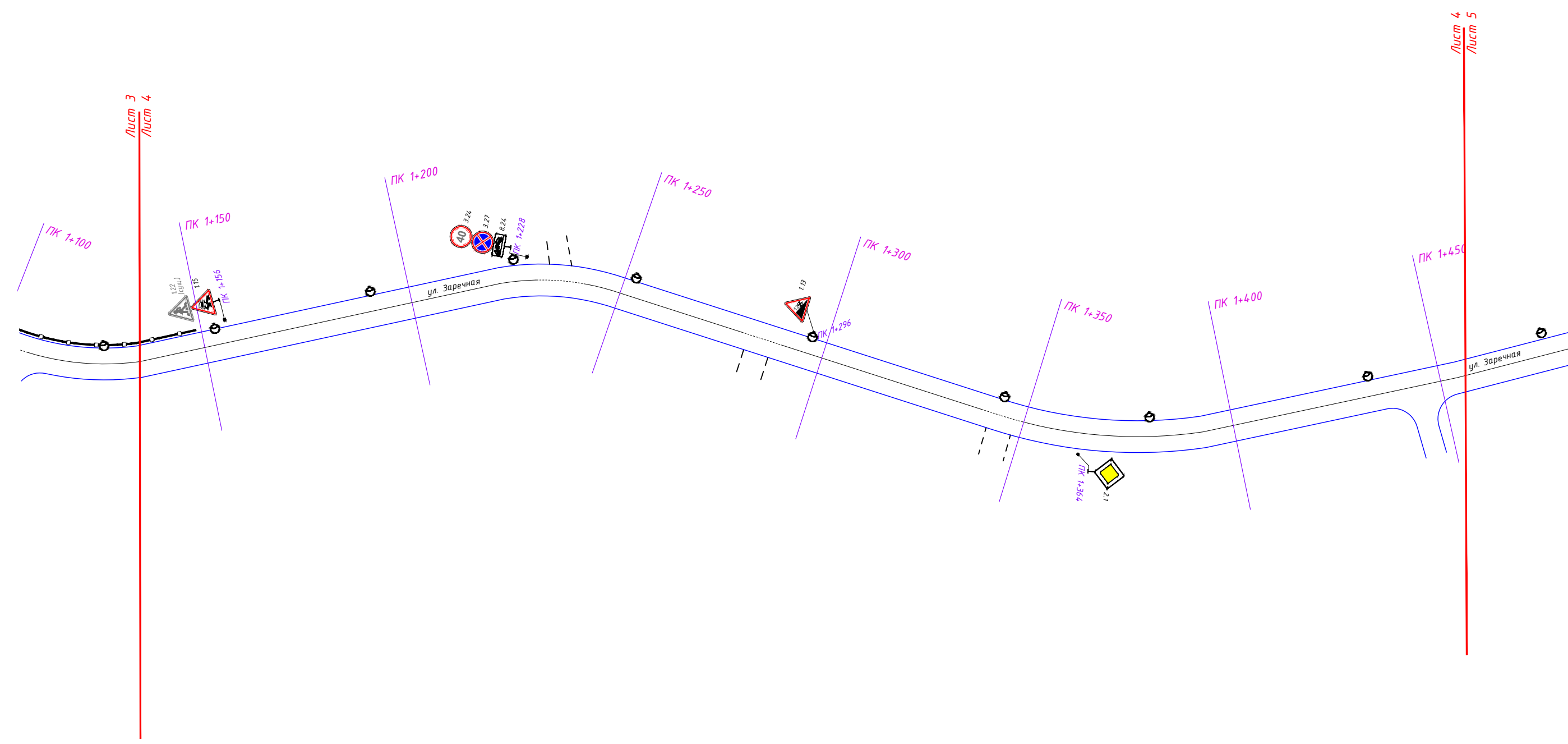
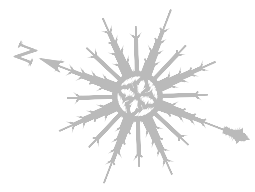
Лист 3
Лист 2

1:1000

Согласовано:

Инв.Н.подл.
Подпись и дата
Взам.инв.Н

ЭКС-0907/224-ПОДД-Т12-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. Новогорск, ул. Заречная				Стадия	Лист	Листов
				П	3	8
Схема организации дорожного движения на период эксплуатации						

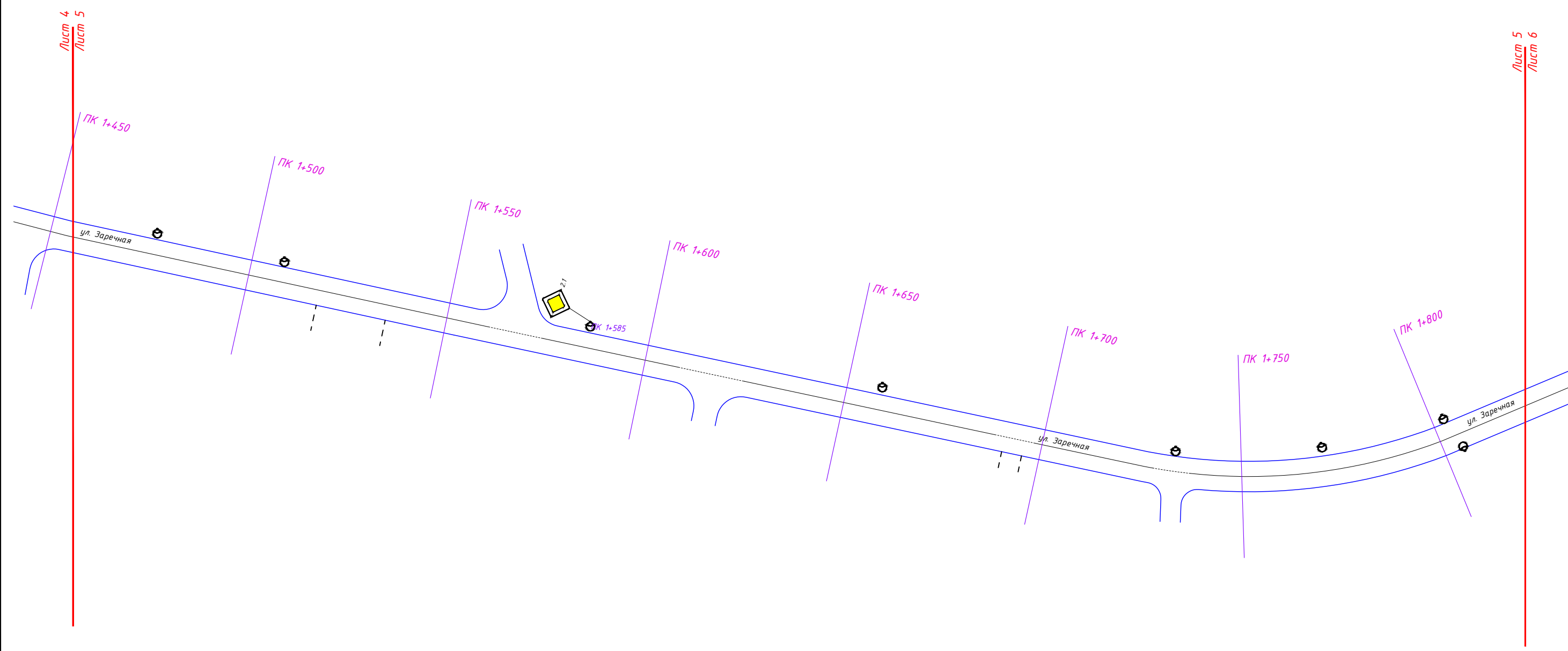
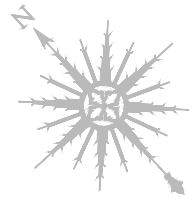


Согласовано:

Инв.Н.подл.	Подпись и дата	Взам.инв.Н

1:1000

ЭКС-0907/224-ПОДД-Т 12-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. Новогорск, ул. Заречная					
			Стадия	Лист	Листов
			П	4	8
Схема организации дорожного движения на период эксплуатации					

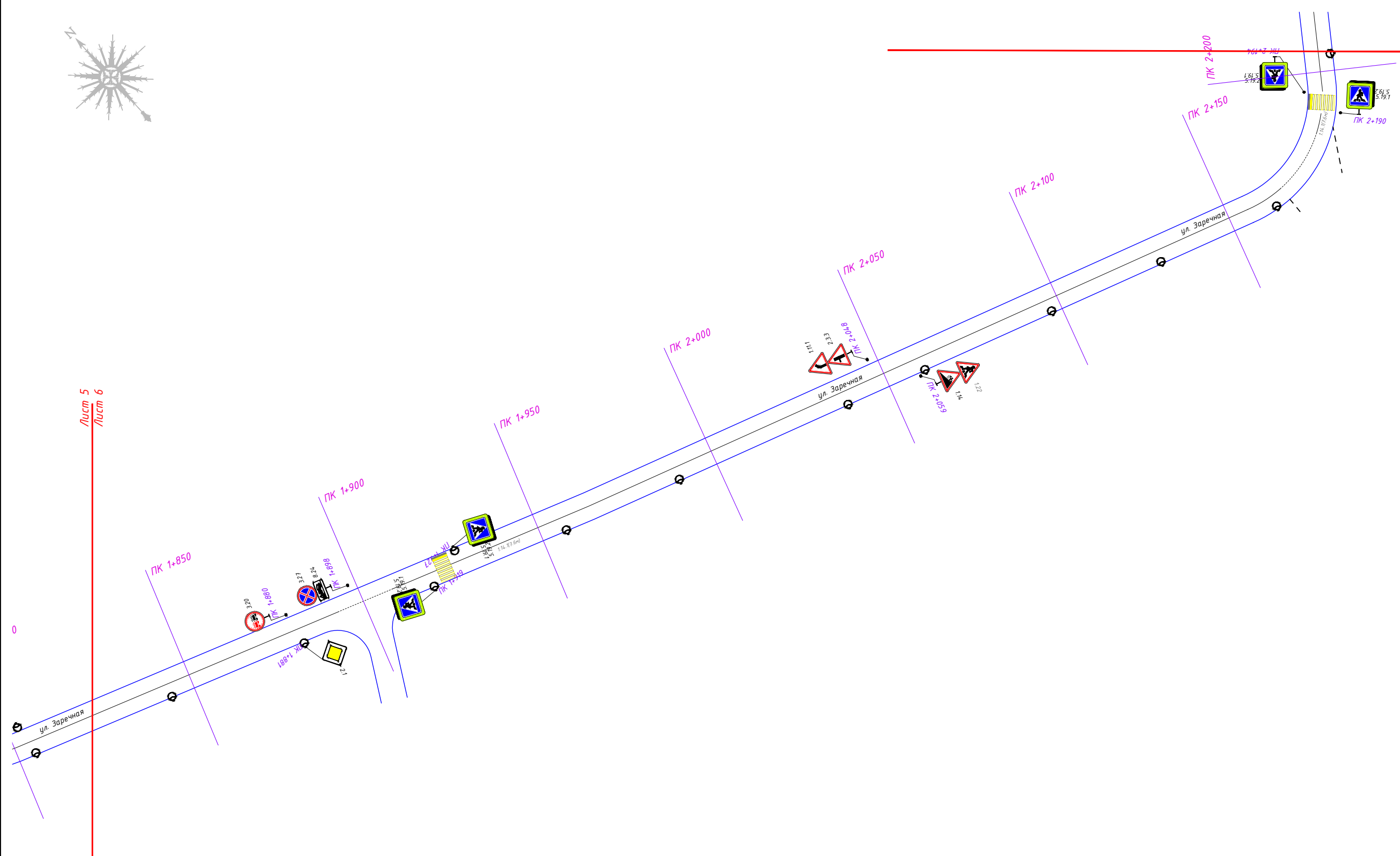
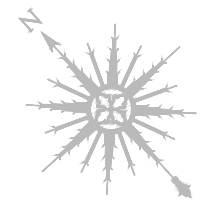


Согласовано:

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

<p align="center">ЭКС-0907/224-ПОДД-Т12-СОД</p> <p align="center">Проект организации дорожного движения на автомобильных дорогах общего пользования городского округа Химки Московской области</p>									
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Проект организации дорожного движения по адресу: г. Химки, мкр. Новогорск, ул. Заречная	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Яйцев			07.24		П	5	8
Пров.		Яйцев			07.24	Схема организации дорожного движения на период эксплуатации			

1:1000

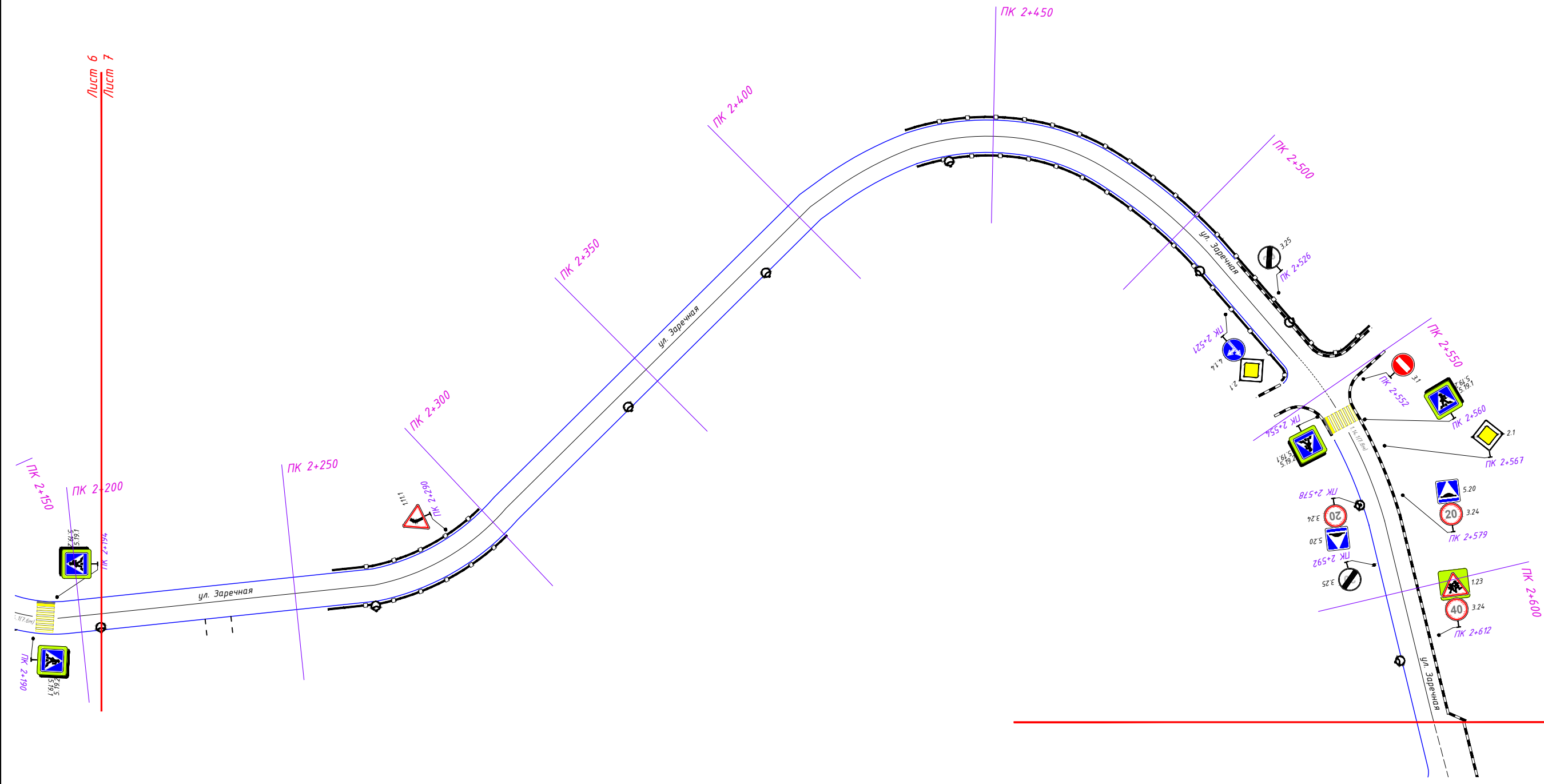
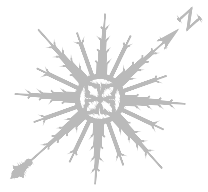


Согласовано:

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

1:1000

ЭКС-0907/224-ПОДД-Т12-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. Новогорск, ул. Заречная				Стадия	Лист	Листов
				П	6	8
Схема организации дорожного движения на период эксплуатации						

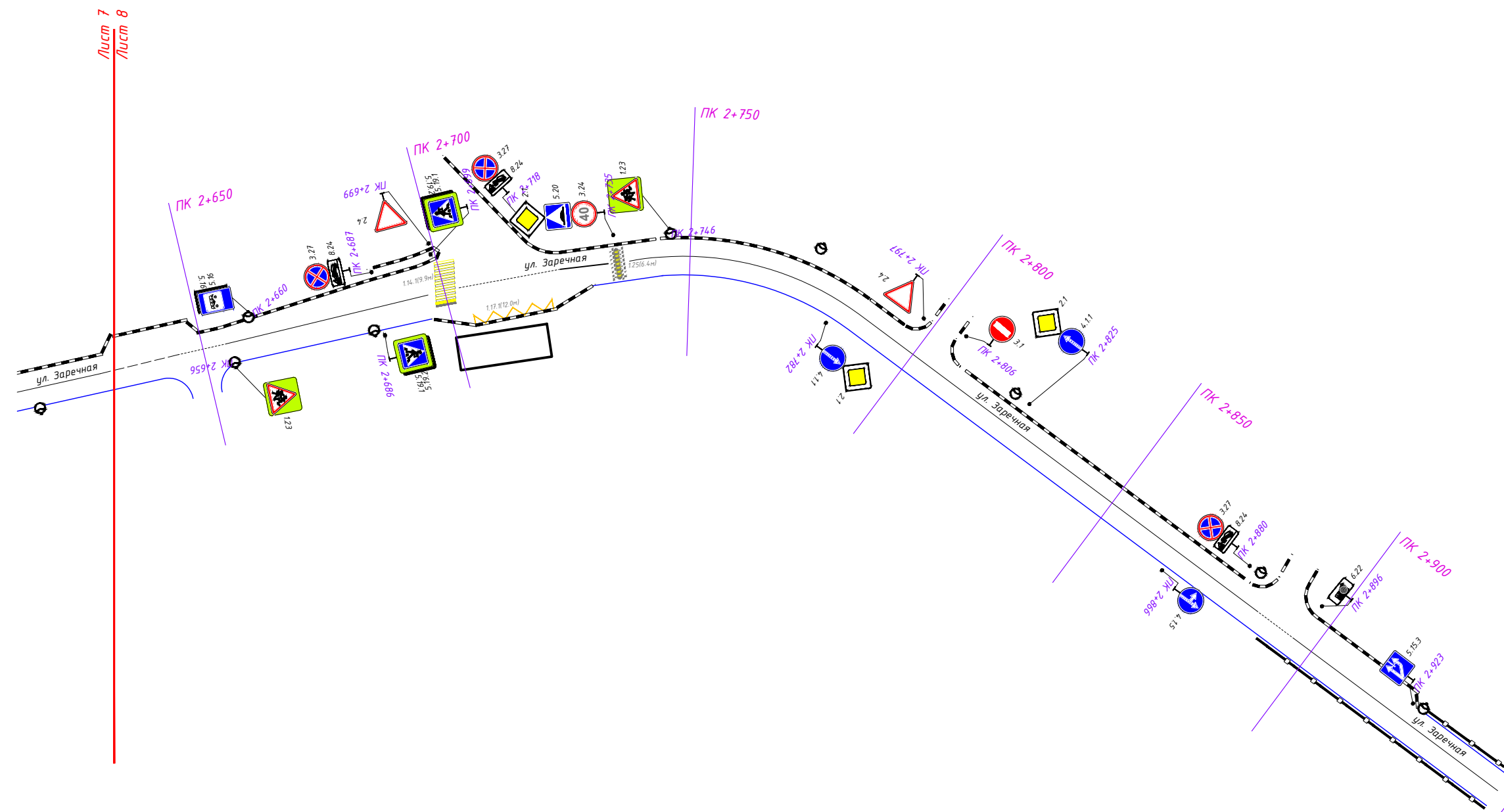
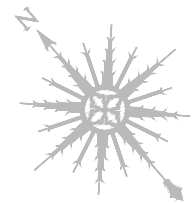


1:1000

Согласовано:	

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

ЭКС-0907/224-ПОДД-Т12-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. Новогорск, ул. Заречная					
			Стадия	Лист	Листов
			П	7	8
Схема организации дорожного движения на период эксплуатации					



Согласовано:	

Инв.Н.подл.	Подпись и дата	Взам.инв.Н

1:1000

ЭКС-0907/224-ПОДД-Т12-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. Новогорск, ул. Заречная					
Стадия			Лист	Листов	
П			8	8	
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
1.14.1	Сплошные параллельные линии шириной 40 см (белый цвет)	п.м	172,0	68,800
	Сплошные параллельные линии шириной 40 см (желтый цвет)	п.м	172,0	68,800
	Количество переходов	шт.	6	
1.17.1	Обозначение остановок маршрутных транспортных средств и стоянки такси, сплошная зигзагообразная линия, ширина линии - 10 см (желтый цвет)	п.м	16,0	1,600
	Количество остановок	шт.	1	
1.25	Обозначение искусственных неровностей	п.м	70,4	28,160
	Количество ИДН	шт.	3	
Итого площадь горизонтальной разметки по объекту, м²				167,360
Белая разметка:				96,960
-сплошная линия				0,000
- сплошные линии (обозначение парковок)				0,000
- прерывистая линия				0,000
- поперечная разметка				68,800
- элементы сложной конфигурации				28,160
Желтая разметка:				70,400
- сплошные линии				0,000
- прерывистые линии				0,000
- поперечная разметка				68,800
- сплошные линии ООТ				1,600
Общий объем линий регулирования, приведенный к линии 1,1 шириной 10 см, п.м				1673,600

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

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

ЭКС-0907/224-ПОДД-Т12.ВДР					
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.	Яйцев				07.24
Пров.	Яйцев				07.24
Ведомость дорожной разметки					
Стадия		Лист		Разраб.	
П		1		1	

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 + 8	справа	8.24	Работает эвакуатор	II	Стойка	Размещено	
2	0 + 8	справа	3.27	Остановка запрещена	II	Стойка	Размещено	
3	0 + 15	справа	3.4	Движение грузовых автомобилей запрещено	II	Стойка	Размещено	
4	0 + 17	справа	3.20	Обгон запрещен	II	МГО	Размещено	
5	0 + 36	справа	4.1.1	Движение прямо	II	Стойка	Размещено	
6	0 + 36	справа	3.24	Ограничение максимальной скорости	II	Стойка	Размещено	
7	0 + 36	справа	1.17	Искусственная неровность	II	Стойка	Размещено	
8	0 + 52	слева	4.1.1	Движение прямо	II	Стойка	Размещено	
9	0 + 67	слева	5.20	Искусственная неровность	II	Стойка	Размещено	
10	0 + 68	справа	8.2.1	Зона действия	II	Стойка	Размещено	
11	0 + 68	справа	3.24	Ограничение максимальной скорости	II	Стойка	Размещено	
12	0 + 68	справа	5.20	Искусственная неровность	II	Стойка	Размещено	
13	0 + 77	справа	5.19.1	Пешеходный переход	II	Стойка	Размещено	
14	0 + 77	справа	5.19.2	Пешеходный переход	II	Стойка	Размещено	
15	0 + 79	слева	5.19.1	Пешеходный переход	II	Стойка	Размещено	
16	0 + 79	слева	5.19.2	Пешеходный переход	II	Стойка	Размещено	
17	0 + 87	слева	8.2.1	Зона действия	II	Стойка	Размещено	
18	0 + 87	слева	3.24	Ограничение максимальной скорости	II	Стойка	Размещено	
19	0 + 87	слева	5.20	Искусственная неровность	II	Стойка	Размещено	
20	0 + 87	справа	5.20	Искусственная неровность	II	Стойка	Размещено	
21	0 + 107	справа	3.20	Обгон запрещен	II	Стойка	Размещено	
22	0 + 113	справа	3.24	Ограничение максимальной скорости	II		Размещено	
23	0 + 121	слева	8.2.1	Зона действия	II	Стойка	Размещено	
24	0 + 121	слева	3.24	Ограничение максимальной скорости	II	Стойка	Размещено	
25	0 + 121	слева	1.17	Искусственная неровность	II	Стойка	Размещено	
26	0 + 136	слева	1.8	Светофорное регулирование	II	Стойка	Размещено	
27	0 + 176	справа	8.24	Работает эвакуатор	II	Стойка	Размещено	
28	0 + 176	справа	3.27	Остановка запрещена	II	Стойка	Размещено	
29	0 + 285	слева	8.24	Работает эвакуатор	II	Стойка	Размещено	
30	0 + 285	слева	3.27	Остановка запрещена	II	Стойка	Размещено	
31	0 + 444	справа	3.27	Остановка запрещена	II	Стойка	Размещено	
32	0 + 537	слева	3.27	Остановка запрещена	II	Стойка	Размещено	

№ п/п	Месторасположение, км+м	Расположение	Номер знака по ГОСТ	Наименование	Типо-размер	Тип опоры	Размещено/требуется	Примечание
33	0 + 537	справа	1.14	Крутой подъем	II	Стойка	Размещено	
34	0 + 681	слева	3.24	Ограничение максимальной скорости	II	Стойка	Размещено	
35	0 + 681	слева	1.11.1	Опасный поворот	II	Стойка	Размещено	
36	0 + 696	слева	3.27	Остановка запрещена	II	Стойка	Размещено	
37	0 + 696	слева	1.20.1	Сужение дороги	II	Стойка	Размещено	
38	0 + 736	слева	3.4	Движение грузовых автомобилей запрещено	II	Стойка	Размещено	
39	1 + 36	справа	3.24	Ограничение максимальной скорости	II	МГО	Размещено	
40	1 + 36	справа	1.22	Пешеходный переход	II	МГО	Размещено	
41	1 + 71	слева	3.4	Движение грузовых автомобилей запрещено	II	Стойка	Размещено	
42	1 + 81	справа	5.19.1	Пешеходный переход	II	Стойка	Размещено	
43	1 + 81	справа	5.19.2	Пешеходный переход	II	Стойка	Размещено	
44	1 + 87	слева	5.19.1	Пешеходный переход	II	Стойка	Размещено	
45	1 + 87	слева	5.19.2	Пешеходный переход	II	Стойка	Размещено	
46	1 + 156	слева	1.15	Скользкая дорога	II	Стойка	Размещено	
47	1 + 156	слева	1.22	Пешеходный переход	II	Стойка	Размещено	
48	1 + 228	слева	8.24	Работает эвакуатор	II	Стойка	Размещено	
49	1 + 228	слева	3.27	Остановка запрещена	II	Стойка	Размещено	
50	1 + 228	слева	3.24	Ограничение максимальной скорости	II	Стойка	Размещено	
51	1 + 296	слева	1.13	Крутой спуск	II	МГО	Размещено	
52	1 + 364	справа	2.1	Главная дорога	II	Стойка	Размещено	
53	1 + 585	слева	2.1	Главная дорога	II	МГО	Размещено	
54	1 + 880	слева	3.20	Обгон запрещен	II	Стойка	Размещено	
55	1 + 881	справа	2.1	Главная дорога	II	МГО	Размещено	
56	1 + 898	слева	8.24	Работает эвакуатор	II	Стойка	Размещено	
57	1 + 898	слева	3.27	Остановка запрещена	II	Стойка	Размещено	
58	1 + 919	справа	5.19.1	Пешеходный переход	II	МГО	Размещено	
59	1 + 919	справа	5.19.2	Пешеходный переход	II	МГО	Размещено	
60	1 + 927	слева	5.19.1	Пешеходный переход	II	МГО	Размещено	
61	1 + 927	слева	5.19.2	Пешеходный переход	II	МГО	Размещено	
62	2 + 48	слева	2.3.3	Примыкание второстепенной дороги	II	Стойка	Размещено	
63	2 + 48	слева	1.11.1	Опасный поворот	II	Стойка	Размещено	
64	2 + 59	справа	1.14	Крутой подъем	II	Стойка	Размещено	
65	2 + 59	справа	1.22	Пешеходный переход	II	Стойка	Размещено	
66	2 + 190	справа	5.19.1	Пешеходный переход	II	Стойка	Размещено	
67	2 + 190	справа	5.19.2	Пешеходный переход	II	Стойка	Размещено	
68	2 + 194	слева	5.19.1	Пешеходный переход	II	Стойка	Размещено	
69	2 + 194	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				07.24
Пров.	Яйцев				07.24

ЭКС-0907/224-ПОДД-Т12.ВТС

Стадия	Лист	Листов
П	1	3

Ведомость дорожной разметки



Ведомость дорожных знаков

№ п/п	Месторасположение, км+м	Расположение	Номер знака по ГОСТ	Наименование	Типо-размер	Тип опоры	Размещено/требуется	Примечание
70	2 + 290	слева	1.11.1	Опасный поворот	II	Стойка	Размещено	
71	2 + 521	справа	4.1.4	Движение прямо или направо	II	Стойка	Размещено	
72	2 + 521	справа	2.1	Главная дорога	II	Стойка	Размещено	
73	2 + 526	слева	3.25	Конец ограничения максимальной скорости	II	Стойка	Размещено	
74	2 + 552	слева	3.1	Въезд запрещен	II	Стойка	Размещено	
75	2 + 554	справа	5.19.1	Пешеходный переход	II	Стойка	Размещено	
76	2 + 554	справа	5.19.2	Пешеходный переход	II	Стойка	Размещено	
77	2 + 560	слева	5.19.1	Пешеходный переход	II	Стойка	Размещено	
78	2 + 560	слева	5.19.2	Пешеходный переход	II	Стойка	Размещено	
79	2 + 567	слева	2.1	Главная дорога	II	Стойка	Размещено	
80	2 + 578	справа	3.24	Ограничение максимальной скорости	II	Стойка	Размещено	
81	2 + 578	справа	5.20	Искусственная неровность	II	Стойка	Размещено	
82	2 + 579	слева	3.24	Ограничение максимальной скорости	II	Стойка	Размещено	
83	2 + 579	слева	5.20	Искусственная неровность	II	Стойка	Размещено	
84	2 + 592	справа	3.25	Конец ограничения максимальной скорости	II	Стойка	Размещено	
85	2 + 612	слева	3.24	Ограничение максимальной скорости	II	Стойка	Размещено	
86	2 + 612	слева	1.23	Дети	II	Стойка	Размещено	
87	2 + 656	справа	1.23	Дети	II	МГО	Размещено	
88	2 + 660	слева	5.16	Место остановки автобуса и (или) троллейбуса	II	МГО	Размещено	
89	2 + 660	слева	5.16	Место остановки автобуса и (или) троллейбуса	II	МГО	Размещено	
90	2 + 686	справа	5.19.1	Пешеходный переход	II	Стойка	Размещено	
91	2 + 686	справа	5.19.2	Пешеходный переход	II	Стойка	Размещено	
92	2 + 687	слева	8.24	Работает эвакуатор	II	Стойка	Размещено	
93	2 + 687	слева	3.27	Остановка запрещена	II	Стойка	Размещено	
94	2 + 699	слева	5.19.1	Пешеходный переход	II	Стойка	Размещено	
95	2 + 699	слева	5.19.2	Пешеходный переход	II	Стойка	Размещено	
96	2 + 699	слева	2.4	Уступите дорогу	II	Стойка	Размещено	
97	2 + 718	слева	8.24	Работает эвакуатор	II	Стойка	Размещено	
98	2 + 718	слева	3.27	Остановка запрещена	II	Стойка	Размещено	
99	2 + 735	слева	3.24	Ограничение максимальной скорости	II	Стойка	Размещено	
100	2 + 735	слева	5.20	Искусственная неровность	II	Стойка	Размещено	
101	2 + 735	слева	2.1	Главная дорога	II	Стойка	Размещено	
102	2 + 746	слева	1.23	Дети	II	МГО	Размещено	
103	2 + 782	справа	4.1.1	Движение прямо	II	Стойка	Размещено	
104	2 + 782	справа	2.1	Главная дорога	II	Стойка	Размещено	
105	2 + 797	слева	2.4	Уступите дорогу	II	Стойка	Размещено	

Ведомость дорожных знаков

№ п/п	Месторасположение, км+м	Расположение	Номер знака по ГОСТ	Наименование	Типо-размер	Тип опоры	Размещено/требуется	Примечание
106	2 + 806	слева	3.1	Въезд запрещен	II	Стойка	Размещено	
107	2 + 825	слева	4.1.1	Движение прямо	II	Стойка	Размещено	
108	2 + 825	слева	2.1	Главная дорога	II	Стойка	Размещено	
109	2 + 866	справа	4.1.5	Движение прямо или налево	II	Стойка	Размещено	
110	2 + 880	слева	8.24	Работает эвакуатор	II	Стойка	Размещено	
111	2 + 880	слева	3.27	Остановка запрещена	II	Стойка	Размещено	
112	2 + 896	слева	6.22	Фотовидеофиксация	II	Стойка	Размещено	
113	2 + 923	слева	5.15.3	Начало полосы	II	Стойка	Размещено	

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 + 149	0+889		0.258	дорожное	металл		соответствует
2 + 300	2+259		0.038	дорожное	металл		соответствует
2 + 300	2+257	0.046		дорожное	металл		соответствует
2 + 542	2+431	0.107		дорожное	металл		соответствует
2 + 544	2+431		0.131	дорожное	металл		соответствует
2 + 945	2+924		0.021	дорожное	металл		соответствует
2 + 947	2+890	0.057		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)	

Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
------	--------	------	--------	-------	------

ЭКС-0907/224-ПОДД-Т12.ВТС

Лист

2

Ведомость наличия пешеходных переходов

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

Ведомость наличия светофорных объектов

Месторасположение, км+м	Тип светофорного объекта	Соответствие требованиям

Ведомость наличия искусственных неровностей

№ п/п	Месторасположение, км+м	Материал	Соответствие требованиям	Размеры, м
1	0 + 67	сборно-разборная	соответствует	Длина-5.6 Ширина-0.5
2	0 + 87	сборно-разборная	соответствует	Длина-5.6 Ширина-0.5
3	2 + 735	сборно-разборная	соответствует	Длина-6.4 Ширина-0.5

Изм.	Колуч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ЭКС-0907/224-ПОДД-Т12.ВТС

Лист

3