

Утвержден постановлением
Администрации Наро-Фоминского
городского округа Московской области
от «___» _____ 2022 № _____

ИП Шишкина Е.П.

Заказчик – Территориальное управление Наро-Фоминск Администрации Наро-Фоминского
городского округа
Муниципальный контракт №456204-21 от 27.09.2021 г.

**РАЗРАБОТКА ПРОЕКТА ОРГАНИЗАЦИИ ДОРОЖНОГО ДВИЖЕНИЯ
(УЛ. КАЛИНИНА ОТ ПЕРЕКРЕСТКА С ПЛ. СВОБОДЫ ДО УЛ. НОВИКОВА
(1,2146 КМ), И БЕЗЫМЯННАЯ УЛ. ОТ УЛ. КОЛХОЗНАЯ ДО ПРОЕКТИРУЕМОГО
ПЕРЕКРЕСТКА (0,449 КМ))**

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Проект организации дорожного движения на период эксплуатации

456204-21-ПОДД

2021

ИП Шишкина Е.П.

Заказчик – Территориальное управление Наро-Фоминск Администрации Наро-Фоминского городского округа
Муниципальный контракт №456204-21 от 27.09.2021 г.

**РАЗРАБОТКА ПРОЕКТА ОРГАНИЗАЦИИ ДОРОЖНОГО ДВИЖЕНИЯ
(УЛ. КАЛИНИНА ОТ ПЕРЕКРЕСТКА С ПЛ. СВОБОДЫ ДО УЛ. НОВИКОВА
(1,2146 КМ), И БЕЗЫМЯННАЯ УЛ. ОТ УЛ. КОЛХОЗНАЯ ДО
ПРОЕКТИРУЕМОГО ПЕРЕКРЕСТКА (0,449 КМ))**

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Проект организации дорожного движения на период эксплуатации

456204-21-ПОДД

ИП Шишкина Е.П.



2021

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

Обозначение	Наименование	Примечание
	Титульный лист	
456204-21-ПОДД-С	Содержание тома	Лист 2
	<u>Текстовая часть</u>	
456204-21-ПОДД-ПЗ	Пояснительная записка	Листы 3 – 5
	<u>Графическая часть</u>	
456204-21-ПОДД-СПО	Ситуационный план размещения объектов	Лист 6
456204-21-ПОДД-ССД1	Существующая схема организации дорожного движения на Безымянной улице	Листы 7 – 9
456204-21-ПОДД-ССД2	Существующая схема организации дорожного движения на улице Калинина	Листы 10 – 16
456204-21-ПОДД-ПОД1	Схема организации дорожного движения на период эксплуатации Безымянной улицы	Листы 17 – 19
456204-21-ПОДД-ПОД2	Схема организации дорожного движения на период эксплуатации улицы Калинина	Листы 20 – 26
	<u>Приложения</u>	
456204-21-ПОДД.ВЗ1	Ведомость дорожных знаков на Безымянной улице	Лист 27
456204-21-ПОДД.ВР1	Ведомость объемов работ на Безымянной улице	Лист 28
456204-21-ПОДД.ВДР1	Ведомость дорожной разметки на Безымянной улице	Лист 29
456204-21-ПОДД.ВЗ2	Ведомость дорожных знаков на улице Калинина	Листы 30 – 32
456204-21-ПОДД.ВР2	Ведомость объемов работ на улице Калинина	Лист 33
456204-21-ПОДД.ВДР2	Ведомость дорожной разметки на улице Калинина	Листы 34 – 35

Согласовано

Взам. инв. N

Подп. и дата

Инв. N подл.

456204-21-ПОДД-С

Изм.	Кол.уч	Лист	Ндок.	Подп.	Дата
Разработал		Шишкин			11.21
Проверил		Шишкин			11.21
ГИП		Шишкин			11.21

Содержание тома

Стадия	Лист	Листов
П		1
ИП Шишкина Е.П.		

1 Введение

Проектная документация по объекту “Разработка проекта организации дорожного движения (ул. Калинина от перекрестка с пл. Свободы до ул. Новикова (1,2146 км), и Безымянная ул. от ул. Колхозная до проектируемого перекрестка (0,449 км))” выполнена на основании муниципального контракта №456204-21 от 27.09.2021 г. с Территориальным управлением Наро-Фоминской Администрации Наро-Фоминского городского округа

2 Перечень нормативных документов:

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

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

Приказ Министерства транспорта Российской Федерации № 274 “Об утверждении Правил подготовки документации по организации дорожного движения” от 30.07.2020 г.

ГОСТ Р 51256-2018 Технические средства организации дорожного движения. Разметка дорожная. Классификация. 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

3 Существующее положение

Безымянная улица – магистральная улица районного значения с разрешенной максимальной скоростью движения 60 км/ч. На улице организовано двухстороннее движение легкового, грузового транспорта и наземного городского пассажирского транспорта. Маршруты движения наземного городского пассажирского транспорта - №3, №28, №3к.

Улица Калинина – магистральная улица районного значения с разрешенной максимальной скоростью движения 60 км/ч. На улице организовано двухстороннее движение легкового,

Согласовано

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

						456204-21-ПОДД-ПЗ			
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
Разработал	Шишкин				11.21	Пояснительная записка	Стадия	Лист	Листов
Проверил	Шишкин				11.21		П	1	3
ГИП	Шишкин				11.21		ИП Шишкина Е.П.		

грузового транспорта и наземного городского пассажирского транспорта. Маршруты движения наземного городского пассажирского транспорта - №7, №26.

4 Эксплуатация Безымянной улицы

На перекрестках с улицами запроектированы дорожные знаки 2.1 “Главная дорога”. На участке улицы от км 0+000 до км 0+100 наносится краевая дорожная разметка 1.2.

5 Эксплуатация улицы Калинина

На протяжении всей улицы устанавливаются дорожные знаки 3.27 “Остановка запрещена” для исключения несанкционированной парковки.

Все пешеходные переходы оборудуются дорожными знаками 5.19.1 и 5.19.2 “Пешеходный переход” на флуоресцентном фоне.

Все проектируемые парковки обозначены дорожными знаками 6.4 “Парковка (парковочное место)”. Дополнительно парковки обозначены дорожной разметкой 1.7, размер парковочного места при последовательном размещении автомобилей вдоль края проезжей части составляет не менее 2,5×6,5 м. Парковки для инвалидов дополнительно обозначены дорожной разметкой 1.24.3.

Все искусственные неровности оборудуются дорожными знаками 3.24 “Ограничение максимальной скорости” и 1.17 “Искусственная неровность”.

Схемами организации движения предусматривается установка дорожных знаков II типа-размера 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 1:

- от 2 до 4 м – при установке сбоку от проезжей части в населенных пунктах;
- 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.

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 соседними знаками, размещенными на одной опоре, должно составлять 50 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.

Изм.	Кодуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

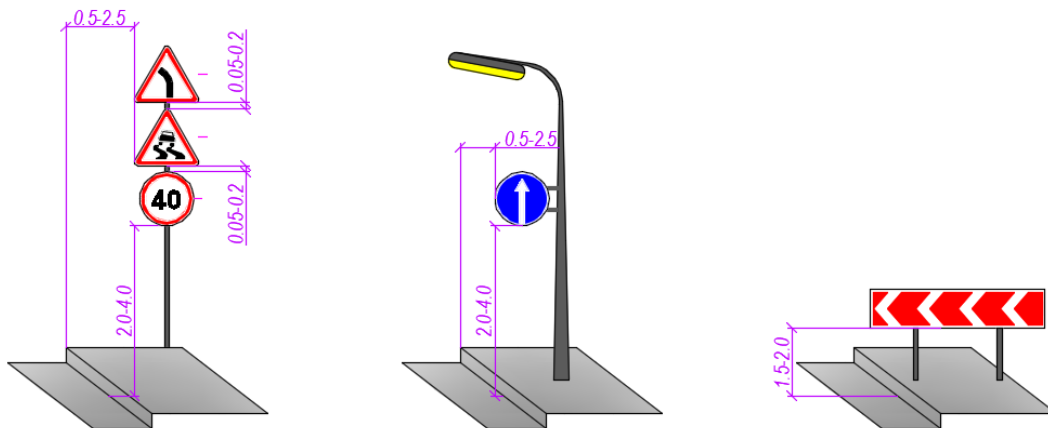


Рисунок 1 – Способы установки дорожных знаков

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 (размеры в метрах).

Т а б л и ц а 1

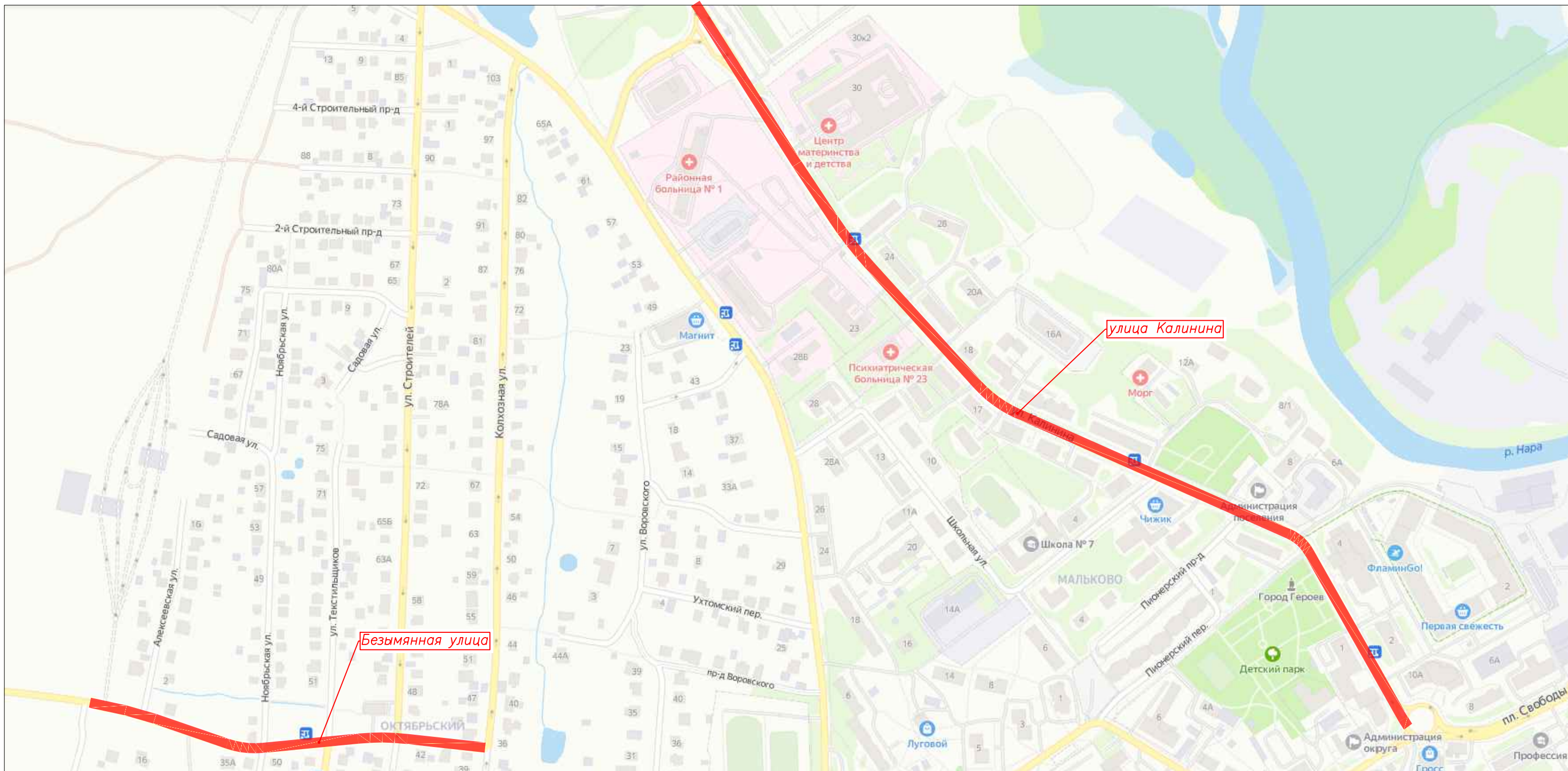
Число полос движения	Наличие разделительной полосы	Разделение потоков противоположных направлений					Обозначение полос движения			Обозначение края проезжей части	Запрещение остановки и стоянки
		1.1	1.3	1.5; 1.6	1.9	1.11	1.1; 1.5 - 1.7	1.9	1.11		
2	Нет	0,10	-	0,10	-	0,10	0,10	-	0,10	0,10	0,10
3		0,15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

Пр и м е ч а н и е - В скобках приведены допустимые значения ширины линий разметки в населенных пунктах.

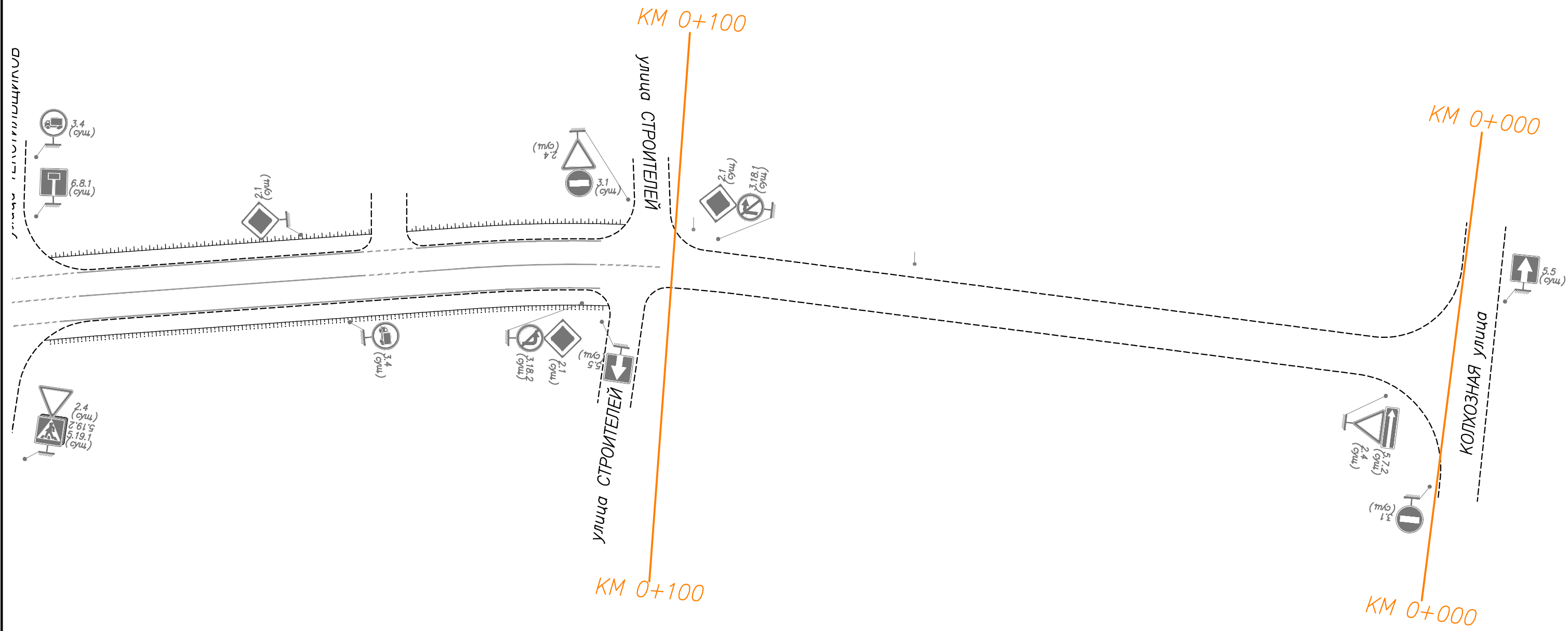
Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.



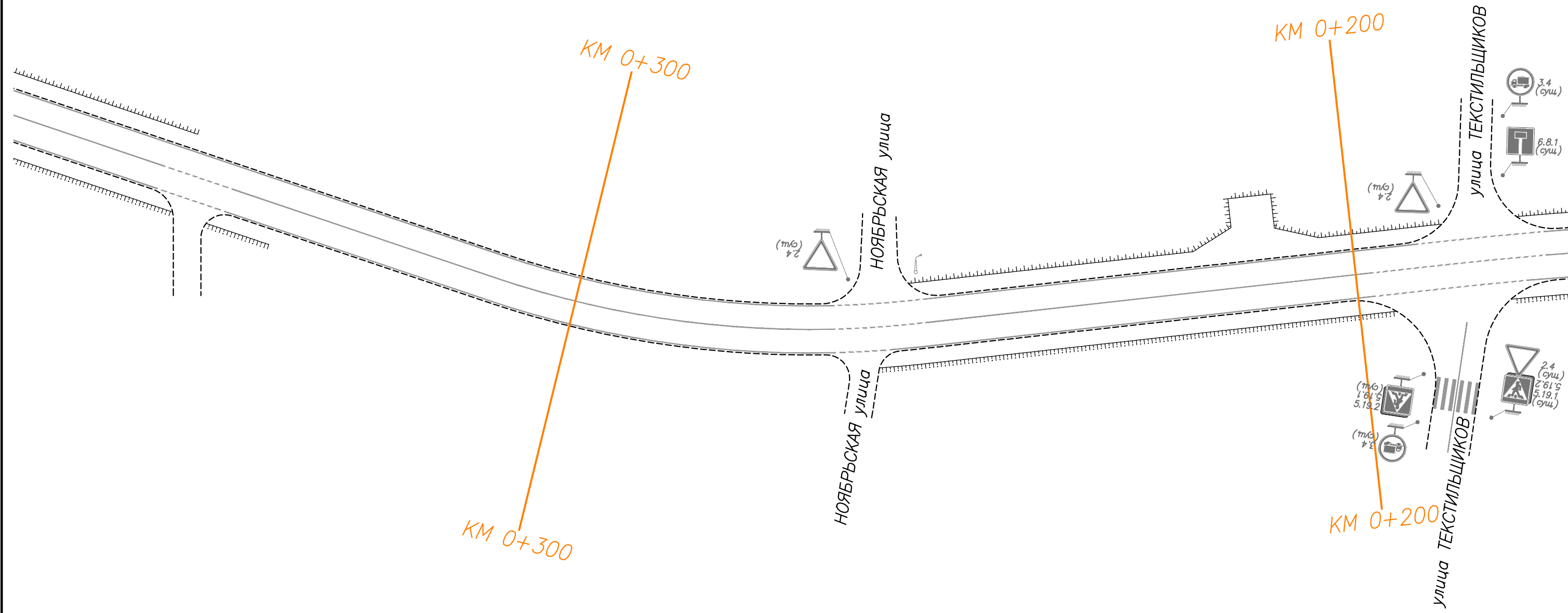
						456204-21-ПОДД-СПО			
						Разработка проекта организации дорожного движения (ул. Калинина от перекрестка с пл. Свободы до ул. Новикова (1,2146 км), и Без'emyannaya ул. от ул. Колхозная до проектируемого перекрестка (0,449 км))			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Проект организации дорожного движения на период эксплуатации	Стадия	Лист	Листов
							П		1
ГИП						Шишкин	Ситуационный план размещения объектов		
						ИП Шишкина Е.П.			



1:500





- Условные обозначения:
- существующие дорожные знаки
 - — существующая дорожная разметка
 - - - — существующий край проезжей части
 - · · · — существующая обочина

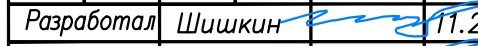
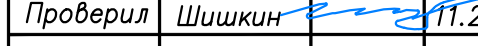
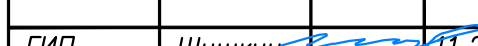
						456204-21-ПОДД-ССД1			
						Разработка проекта организации дорожного движения (ул. Калинина от перекрестка с пл. Свободы до ул. Новикова (1,2146 км), и Безымянная ул. от ул. Колхозная до проектируемого перекрестка (0,449 км))			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Проект организации дорожного движения на период эксплуатации	Стадия	Лист	Листов
							П	1	3
ГИП						Шишкин	Существующая схема организации дорожного движения на Безымянной улице		
						ИП Шишкина Е.П.			

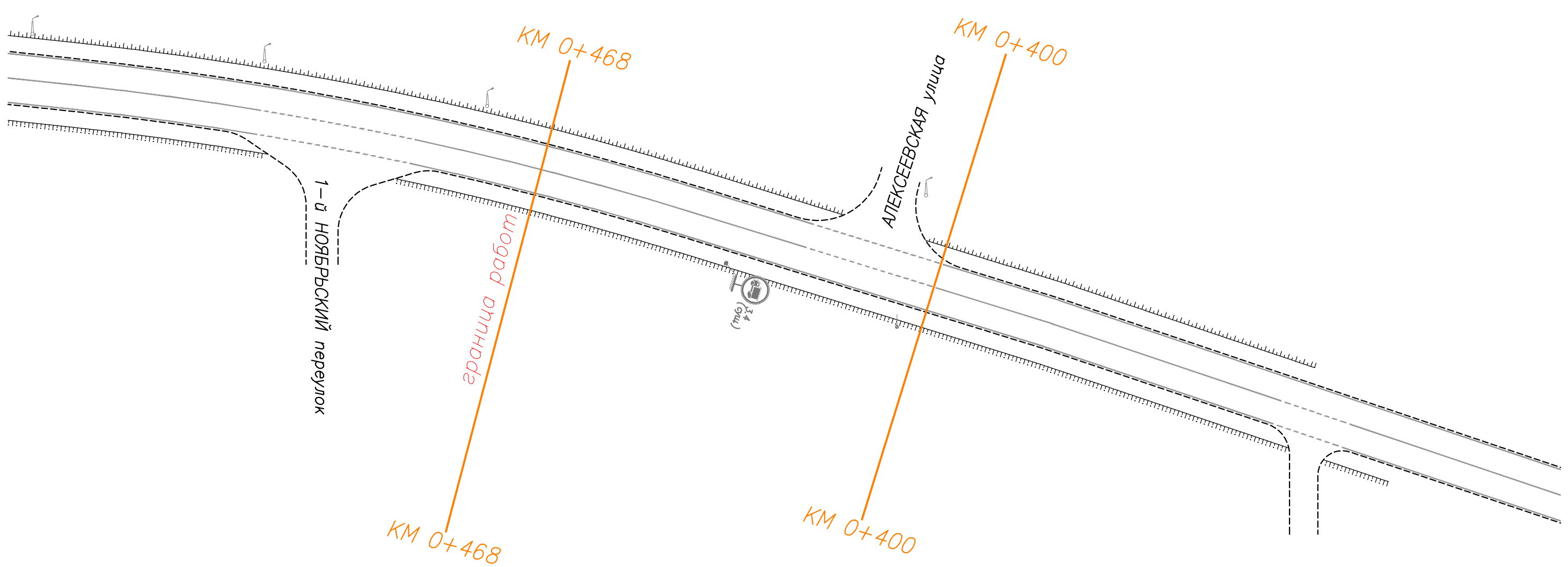


1:500

Условные обозначения:

-  — существующие дорожные знаки
-  — существующая дорожная разметка
-  — существующий край проезжей части
-  — существующая обочина

						456204-21-ПОДД-ССД1			
						Разработка проекта организации дорожного движения (ул. Калинина от перекрестка с пл. Свободы до ул. Новикова (1,2146 км), и Безымянная ул. от ул. Колхозная до проектируемого перекрестка (0,449 км))			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Проект организации дорожного движения на период эксплуатации	Стадия	Лист	Листов
							П	2	3
Разработал		Шишкин			11.21	Существующая схема организации дорожного движения на Безымянной улице	ИП Шишкина Е.П.		
Проверил		Шишкин			11.21				
ГИП		Шишкин			11.21				

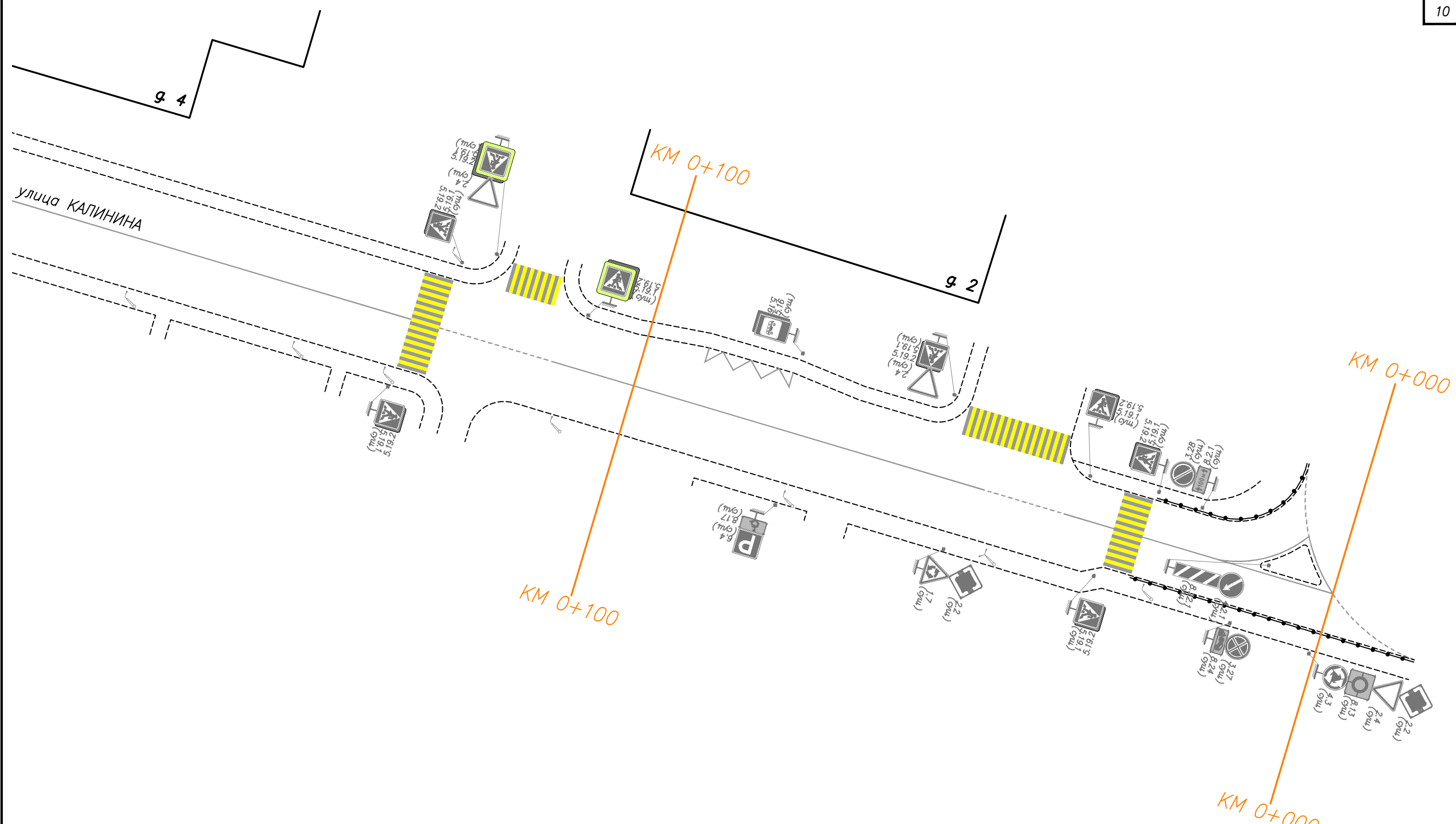


1:500


Условные обозначения:

- существующие дорожные знаки
- существующая дорожная разметка
- существующий край проезжей части
- существующая обочина

						456204-21-ПОДД-ССД1					
						Разработка проекта организации дорожного движения (ул. Калинина от перекрестка с пл. Свободы до ул. Новикова (1,2146 км), и Безымянная ул. от ул. Колхозная до проектируемого перекрестка (0,449 км))					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Проект организации дорожного движения на период эксплуатации	Стадия	Лист	Листов		
Разработал	Шишкин				11.21		П	3	3		
Проверил	Шишкин				11.21						
ГИП	Шишкин				11.21	Существующая схема организации дорожного движения на Безымянной улице	ИП Шишкина Е.П.				

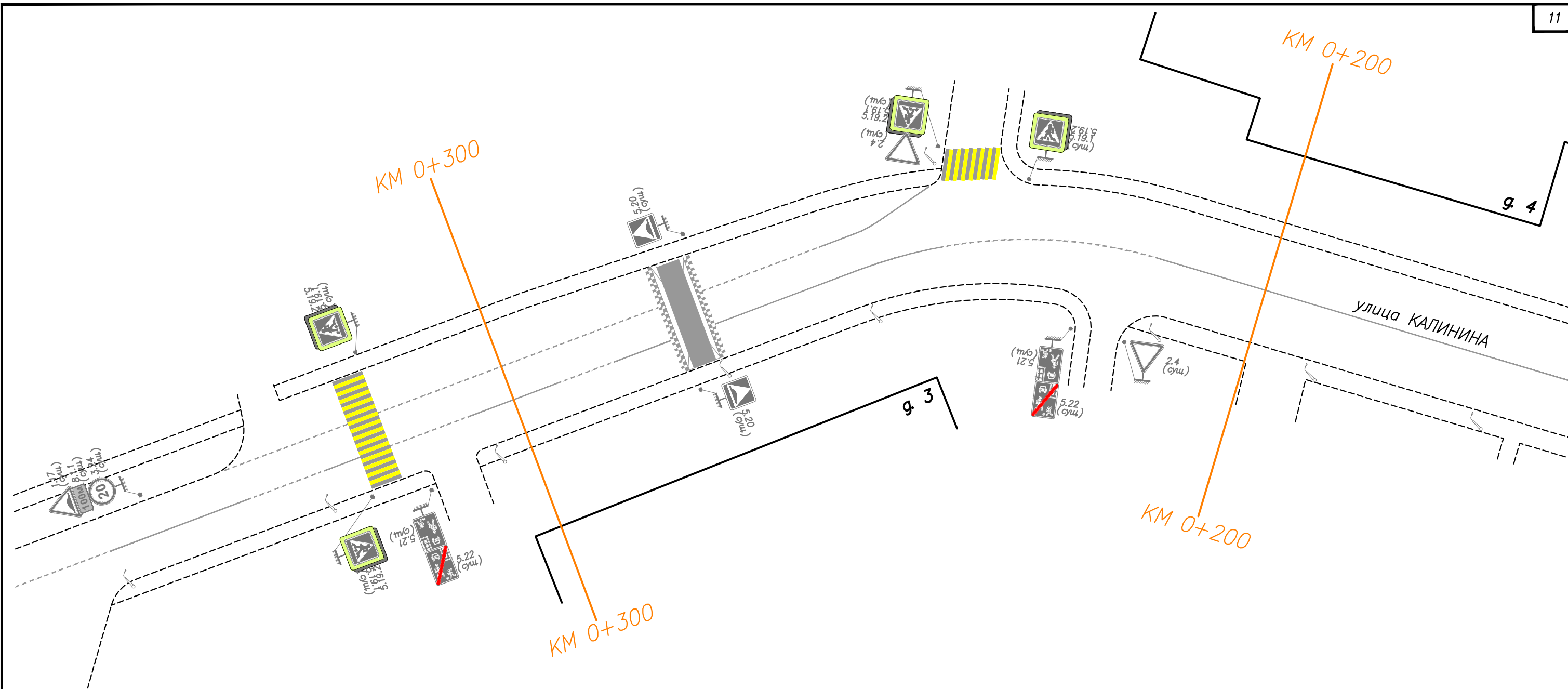


Условные обозначения:




-  3.1 (qu) — существующие дорожные знаки
- — существующая дорожная разметка
- — существующий бортовой камень

1:500

						456204-21-ПОДД-ССД2			
						Разработка проекта организации дорожного движения (ул. Калинина от перекрестка с пл. Свободы до ул. Новикова (1,2146 км), и Безымянная ул. от ул. Колхозная до проектируемого перекрестка (0,449 км))			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Проект организации дорожного движения на период эксплуатации	Стадия	Лист	Листов
							П	1	7
ГИП						Шишкин	Существующая схема организации дорожного движения на улице Калинина		
						ИП Шишкина Е.П.			

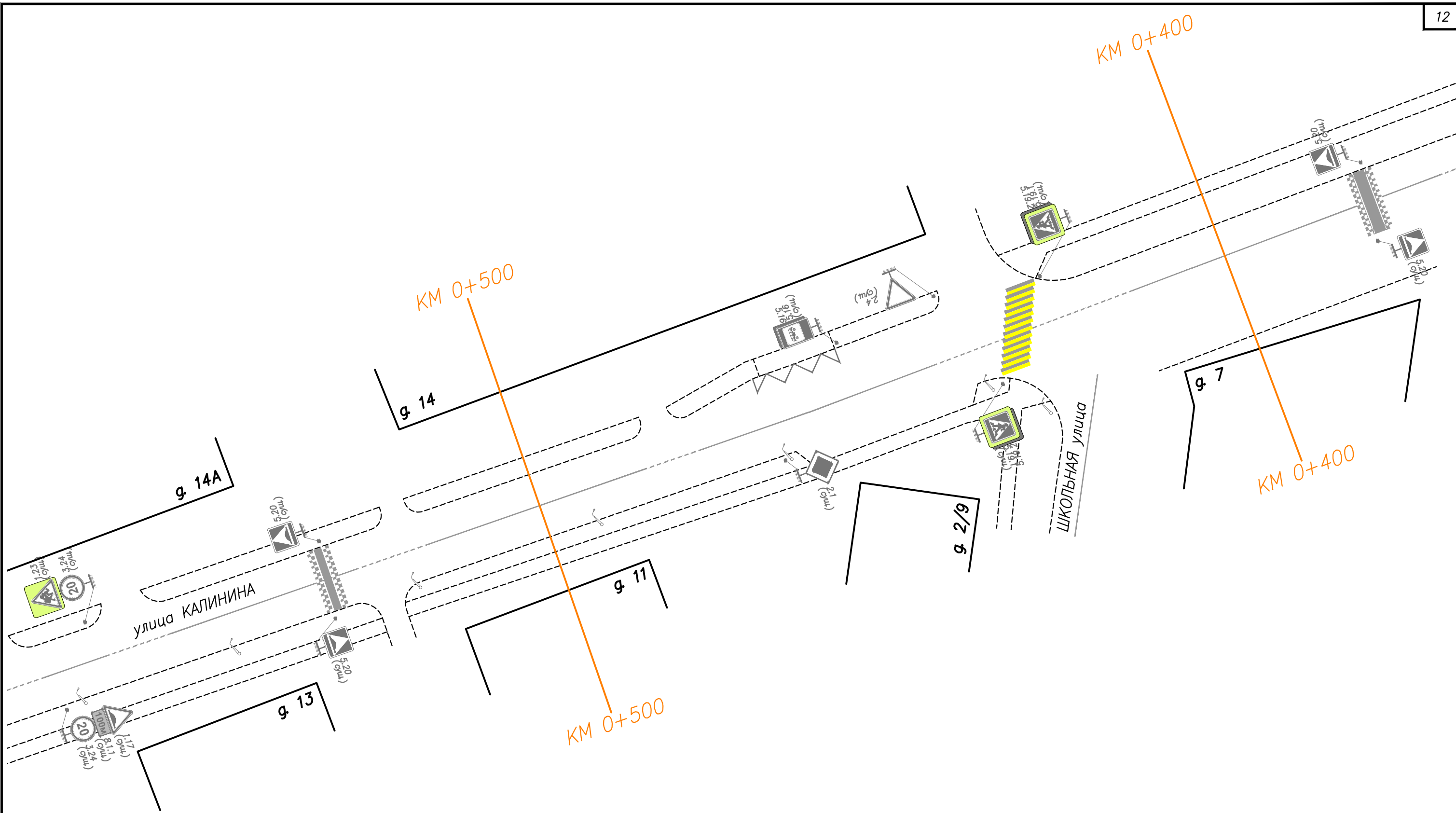


Условные обозначения:

-  — существующие дорожные знаки
-  — существующая дорожная разметка
-  — существующий бортовой камень

1:500

						456204-21-ПОДД-ССД2			
						Разработка проекта организации дорожного движения (ул. Калинина от перекрестка с пл. Свободы до ул. Новикова (1,2146 км), и Безымянная ул. от ул. Колхозная до проектируемого перекрестка (0,449 км))			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Проект организации дорожного движения на период эксплуатации	Стадия	Лист	Листов
							П	2	7
							ИП Шишкина Е.П.		
ГИП						Существующая схема организации дорожного движения на улице Калинина			

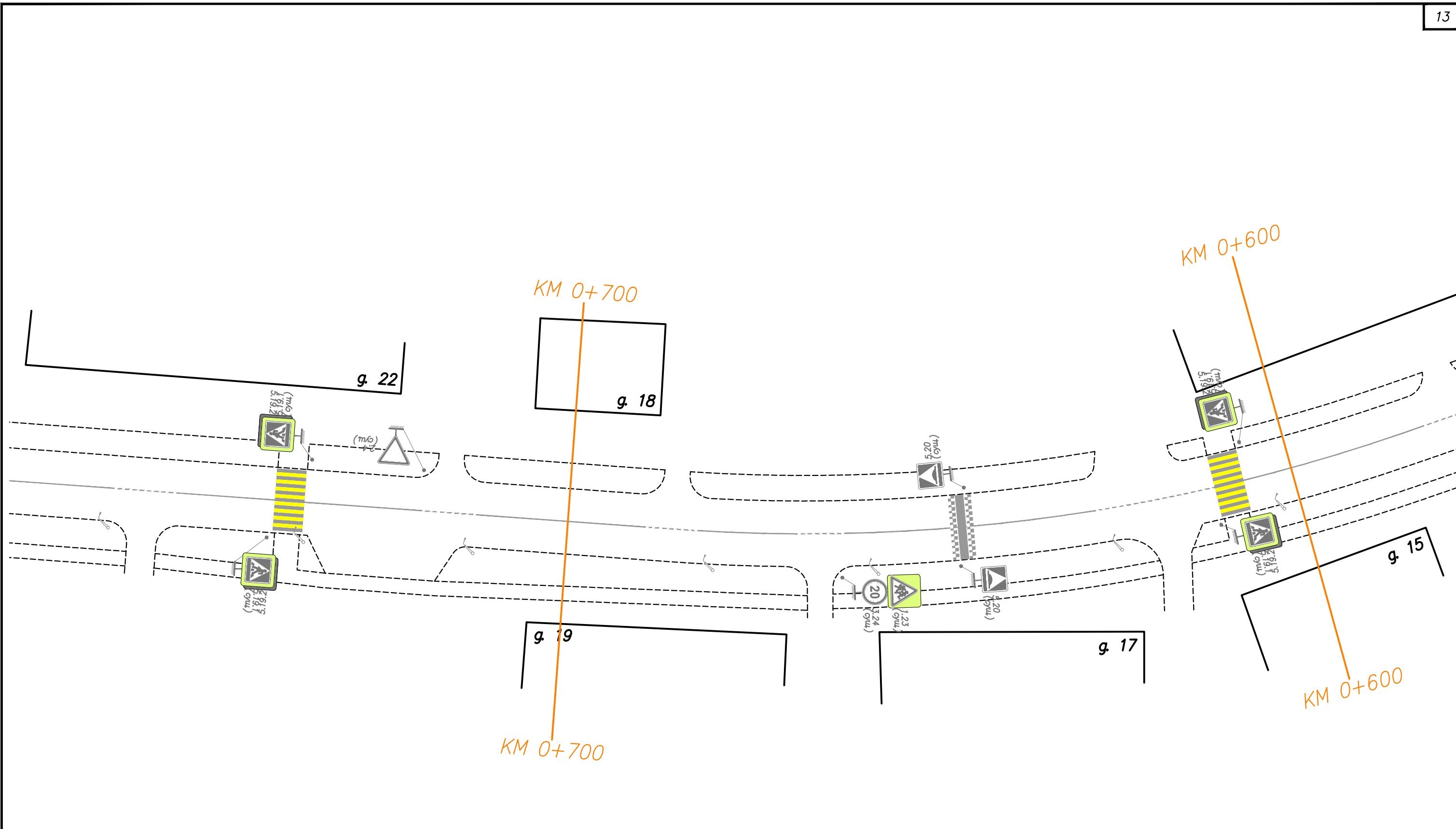


Условные обозначения:




- существующие дорожные знаки
- существующая дорожная разметка
- существующий бортовой камень

1:500

						456204-21-ПОДД-ССД2			
						Разработка проекта организации дорожного движения (ул. Калинина от перекрестка с пл. Свободы до ул. Новикова (1,2146 км), и Безымянная ул. от ул. Колхозная до проектируемого перекрестка (0,449 км))			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Проект организации дорожного движения на период эксплуатации	Стадия	Лист	Листов
Разработал		Шишкин			11.21		П	3	7
Проверил		Шишкин			11.21				
ГИП		Шишкин			11.21	Существующая схема организации дорожного движения на улице Калинина	ИП Шишкина Е.П.		

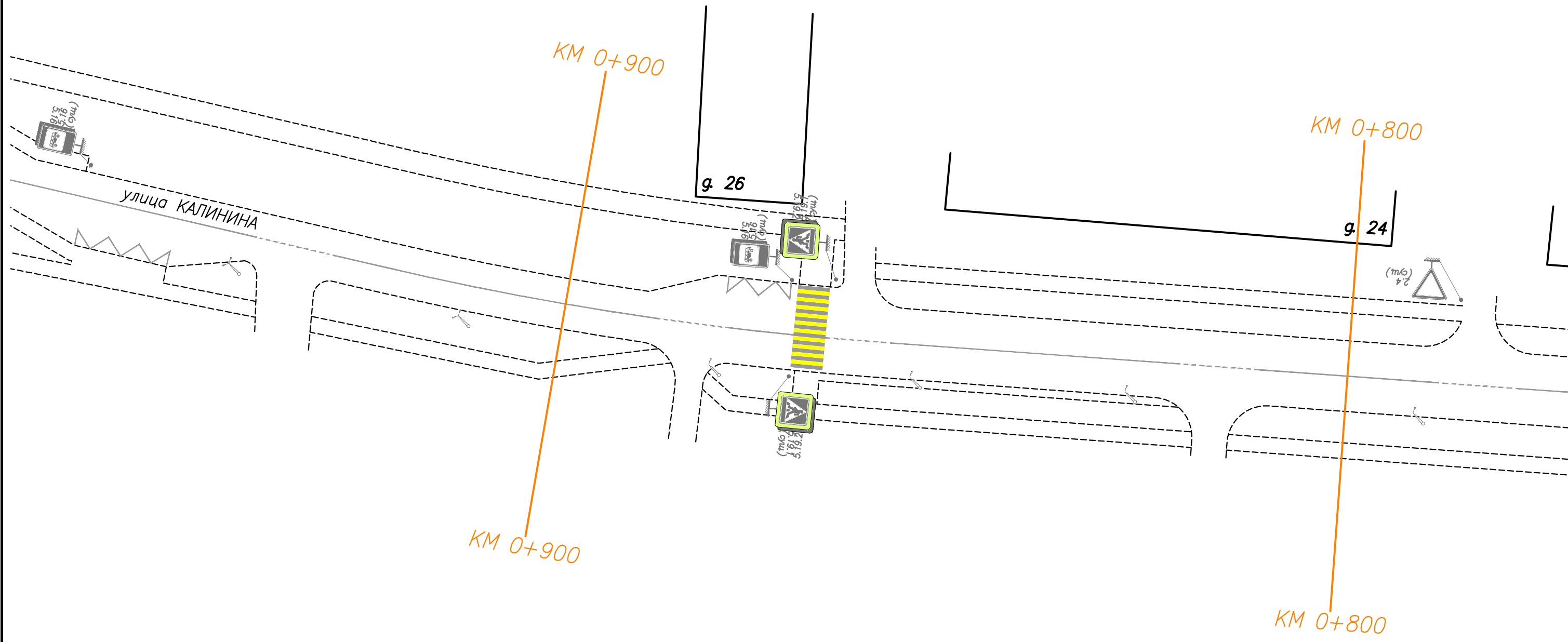


Условные обозначения:

-  — существующие дорожные знаки
-  — существующая дорожная разметка
-  — существующий бортовой камень

1:500

						456204-21-ПОДД-ССД2				
						Разработка проекта организации дорожного движения (ул. Калинина от перекрестка с пл. Свободы до ул. Новикова (1,2146 км), и Безымянная ул. от ул. Колхозная до проектируемого перекрестка (0,449 км))				
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Проект организации дорожного движения на период эксплуатации	Стадия	Лист	Листов	
							П	4	7	
ГИП						Шишкин		11.21		ИП Шишкина Е.П.
						Существующая схема организации дорожного движения на улице Калинина				

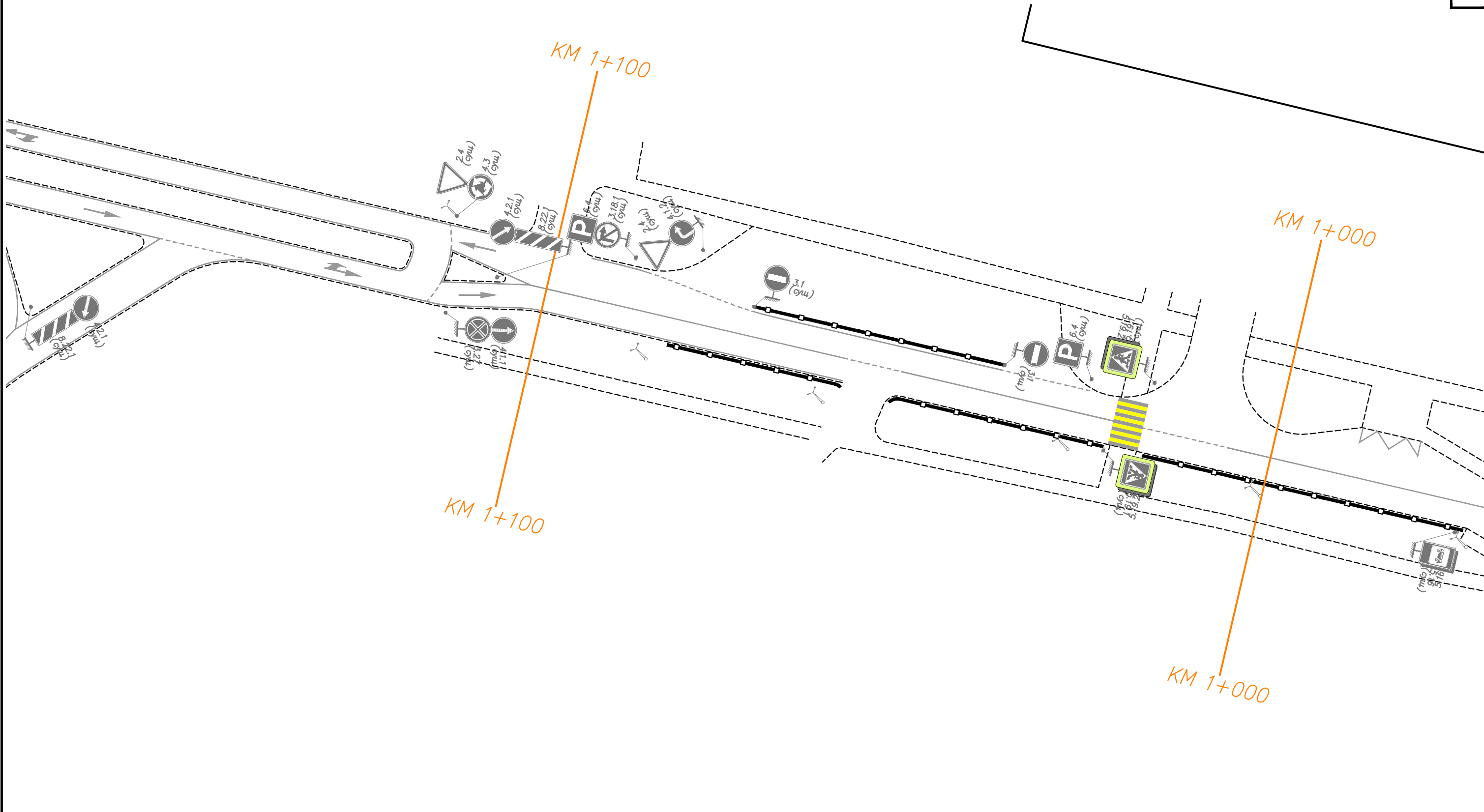


Условные обозначения:




- существующие дорожные знаки
- — существующая дорожная разметка
- — существующий бортовой камень

1:500

						456204-21-ПОДД-ССД2			
						Разработка проекта организации дорожного движения (ул. Калинина от перекрестка с пл. Свободы до ул. Новикова (1,2146 км), и Безымянная ул. от ул. Колхозная до проектируемого перекрестка (0,449 км))			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Проект организации дорожного движения на период эксплуатации	Стадия	Лист	Листов
							П	5	7
ГИП		Шишкин			11.21		ИП Шишкина Е.П.		
						Существующая схема организации дорожного движения на улице Калинина			

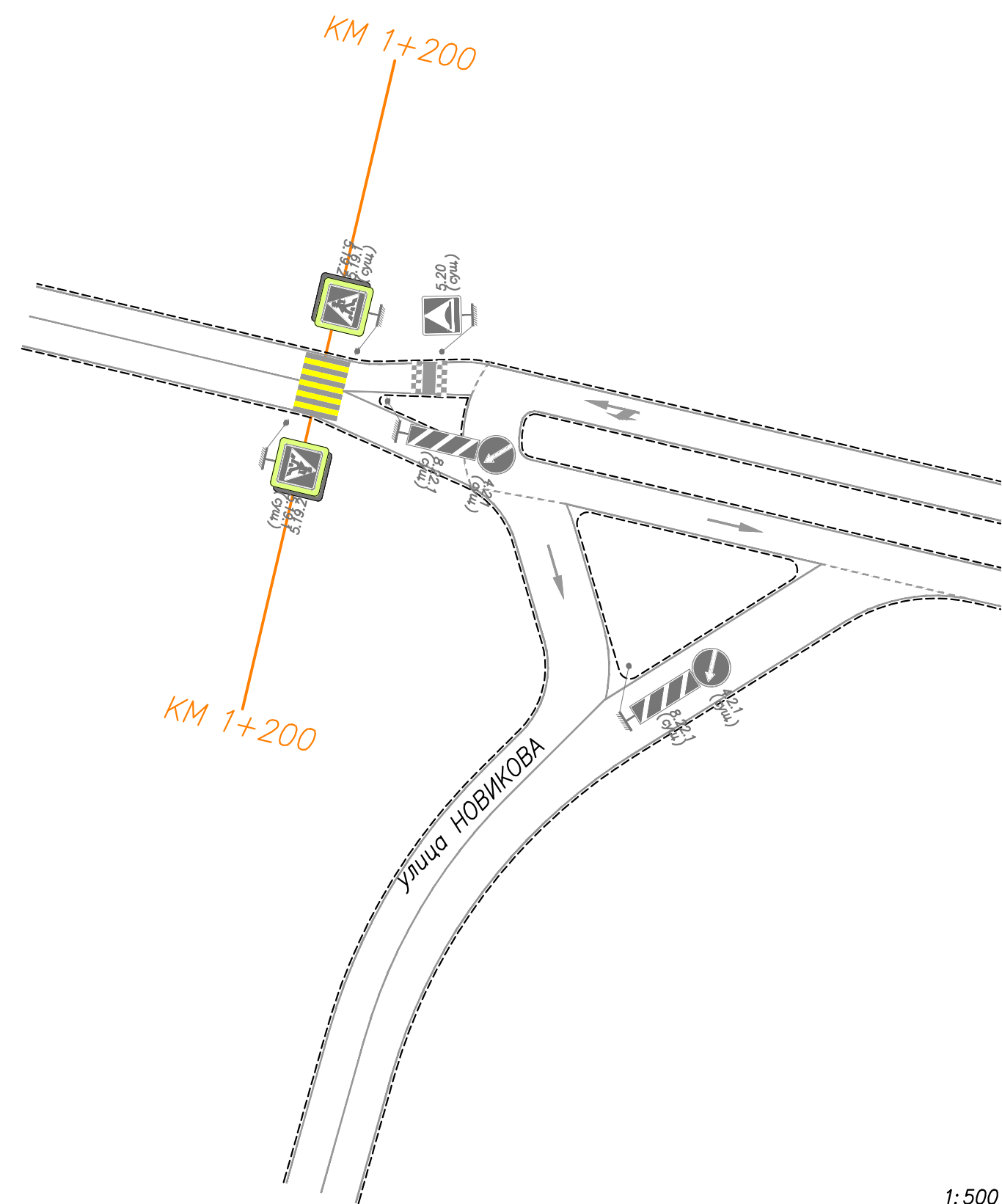


Условные обозначения:

-  — существующие дорожные знаки
-  — существующая дорожная разметка
-  — существующий бортовой камень

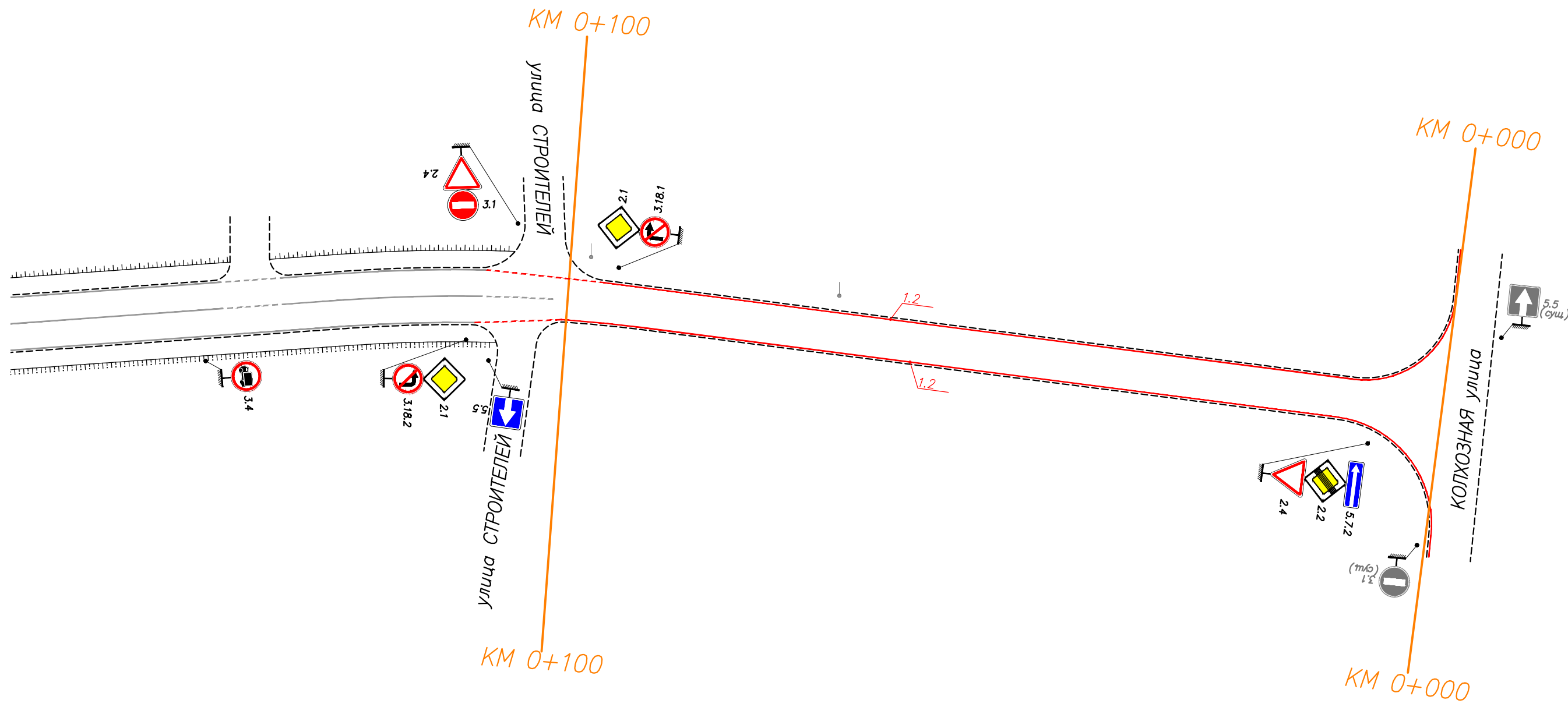
1:500

						456204-21-ПОДД-ССД2				
						Разработка проекта организации дорожного движения (ул. Калинина от перекрестка с пл. Свободы до ул. Новикова (1,2146 км), и Безымянная ул. от ул. Колхозная до проектируемого перекрестка (0,449 км))				
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Проект организации дорожного движения на период эксплуатации	Стадия	Лист	Листов	
							П	6	7	
ГИП						Шишкин		11.21		Существующая схема организации дорожного движения на улице Калинина
										ИП Шишкина Е.П.



- Условные обозначения:
- существующие дорожные знаки
 - — существующая дорожная разметка
 - — существующий бортовой камень

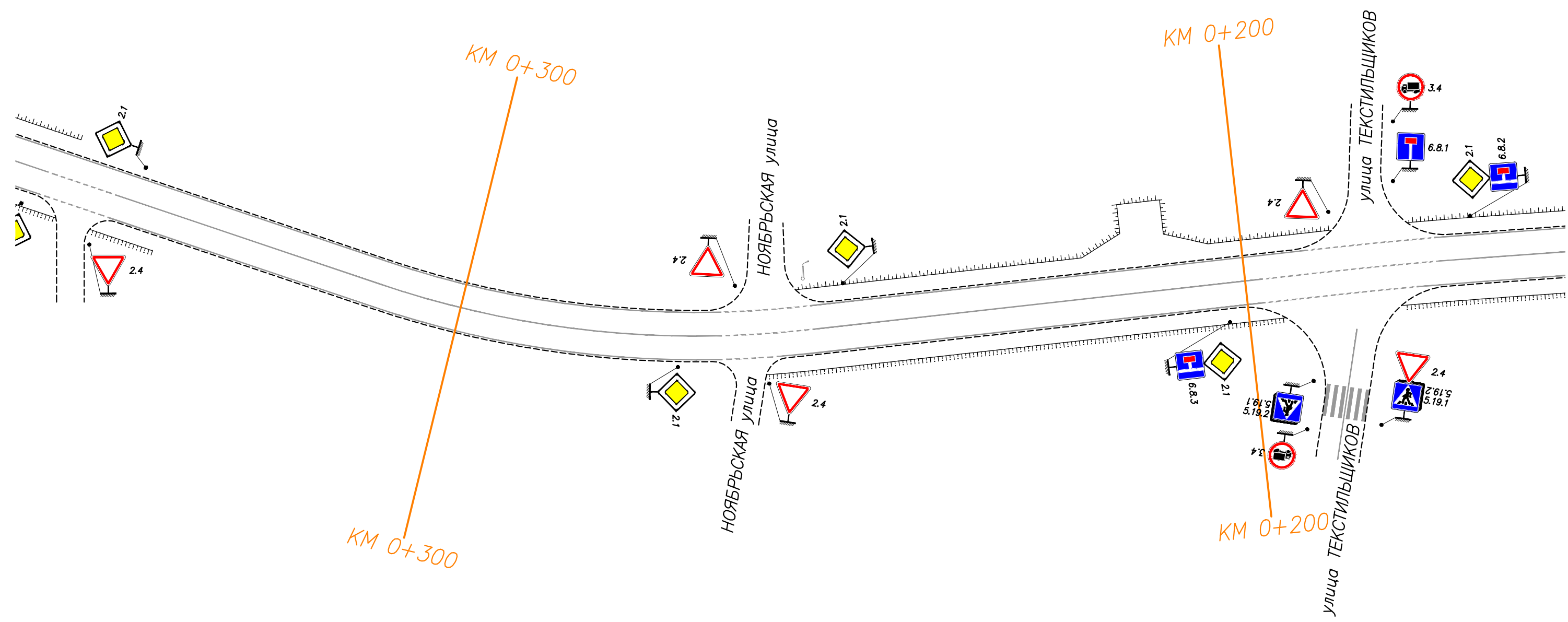
						456204-21-ПОДД-ССД2			
						Разработка проекта организации дорожного движения (ул. Калинина от перекрестка с пл. Свободы до ул. Новикова (1,2146 км), и Безымянная ул. от ул. Колхозная до проектируемого перекрестка (0,449 км))			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Проект организации дорожного движения на период эксплуатации	Стадия	Лист	Листов
Разработал		Шишкин			11.21		П	7	7
Проверил		Шишкин			11.21				
ГИП		Шишкин			11.21	Существующая схема организации дорожного движения на улице Калинина	ИП Шишкина Е.П.		



- Условные обозначения:
- — существующая дорожная разметка
 - - - существующий край проезжей части
 - ||||| существующая обочина
 - ⊘^{3.1} — проектируемые дорожные знаки
 - — проектируемая дорожная разметка

1:500

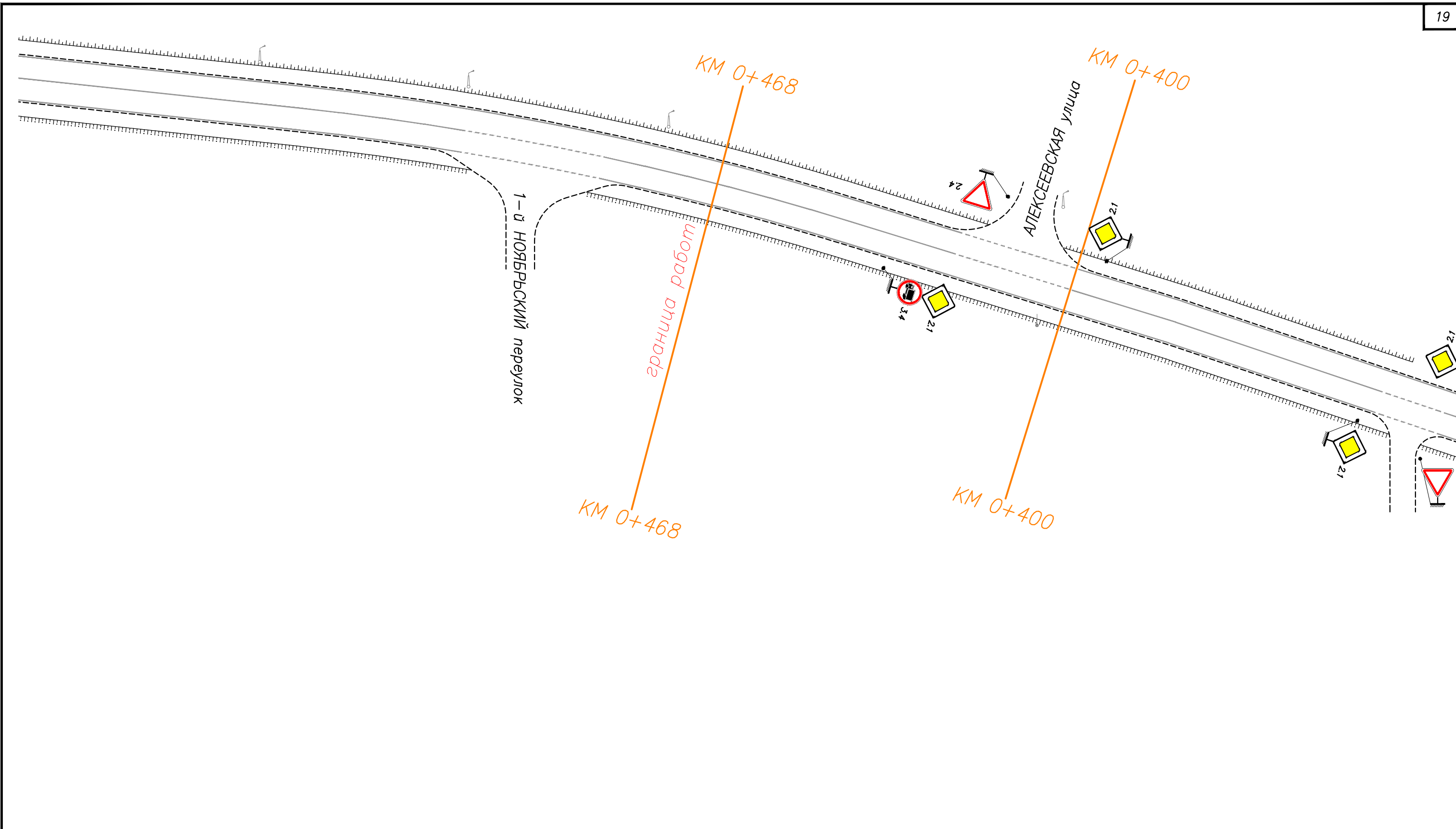
						456204-21-ПОДД-ПОД1			
						Разработка проекта организации дорожного движения (ул. Калинина от перекрестка с пл. Свободы до ул. Новикова (1,2146 км), и Безымянная ул. от ул. Колхозная до проектируемого перекрестка (0,449 км))			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Проект организации дорожного движения на период эксплуатации	Стадия	Лист	Листов
							П	1	3
ГИП						Шишкин	ИП Шишкина Е.П.		
						Схема организации дорожного движения на период эксплуатации Безымянной улицы			



- Условные обозначения:
- — существующая дорожная разметка
 - - - — существующий край проезжей части
 - ||||| — существующая обочина
 - ⊘^{3.1} — проектируемые дорожные знаки
 - — проектируемая дорожная разметка

						456204-21-ПОДД-ПОД1					
						Разработка проекта организации дорожного движения (ул. Калинина от перекрестка с пл. Свободы до ул. Новикова (1,2146 км), и Безымянная ул. от ул. Колхозная до проектируемого перекрестка (0,449 км))					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Проект организации дорожного движения на период эксплуатации	Стадия	Лист	Листов		
Разработал	Шишкин				11.21		П	2	3		
Проверил	Шишкин				11.21						
ГИП	Шишкин				11.21	Схема организации дорожного движения на период эксплуатации Безымянной улицы	ИП Шишкина Е.П.				

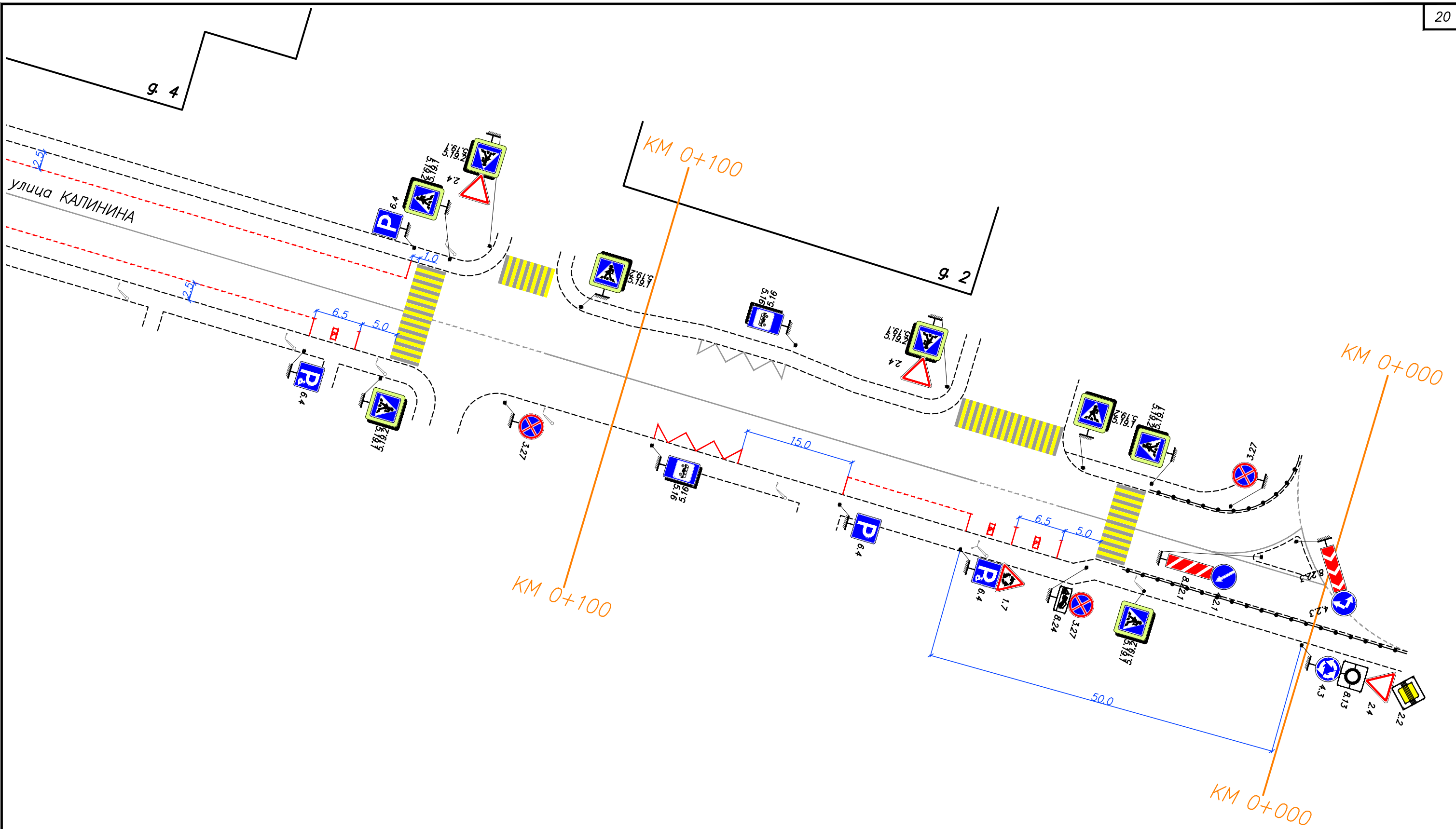
1:500



- Условные обозначения:
- — существующая дорожная разметка
 - — существующий край проезжей части
 - ||||| — существующая обочина
 - ⊘^{3.1} — проектируемые дорожные знаки
 - — проектируемая дорожная разметка

1:500

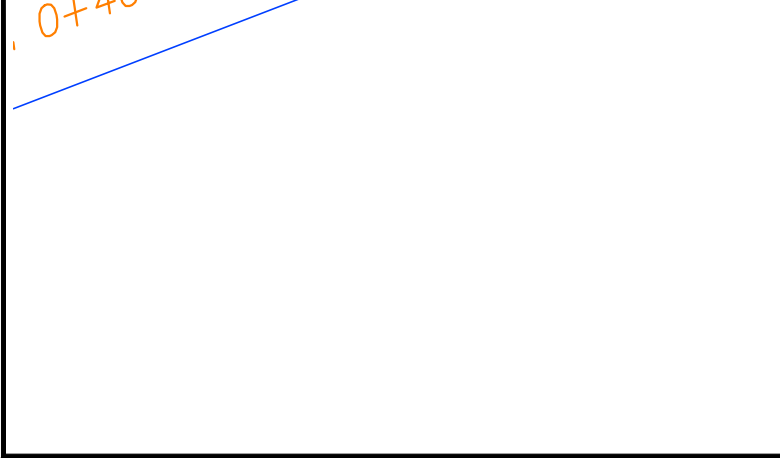
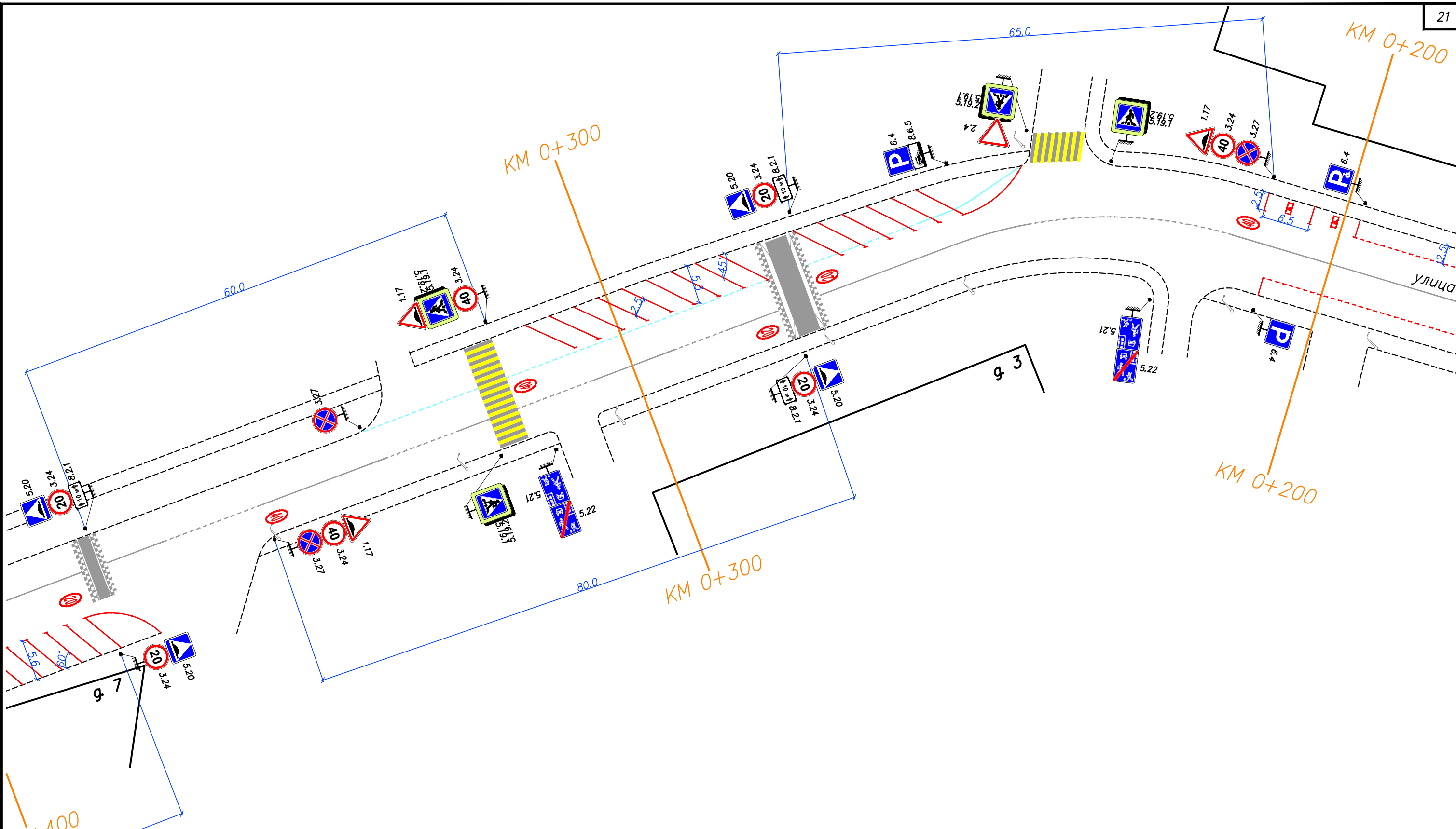
						456204-21-ПОДД-ПОД1					
						Разработка проекта организации дорожного движения (ул. Калинина от перекрестка с пл. Свободы до ул. Новикова (1,2146 км), и Безымянная ул. от ул. Колхозная до проектируемого перекрестка (0,449 км))					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Проект организации дорожного движения на период эксплуатации	Стадия	Лист	Листов		
Разработал		Шишкин		<i>[Signature]</i>	11.21		П	3	3		
Проверил		Шишкин		<i>[Signature]</i>	11.21						
ГИП		Шишкин		<i>[Signature]</i>	11.21	Схема организации дорожного движения на период эксплуатации Безымянной улицы		ИП Шишкина Е.П.			



Условные обозначения:

- — существующая дорожная разметка
- - - существующий бортовой камень
- ⊘³¹ — проектируемые дорожные знаки
- — проектируемая дорожная разметка
- — демаркируемая дорожная разметка

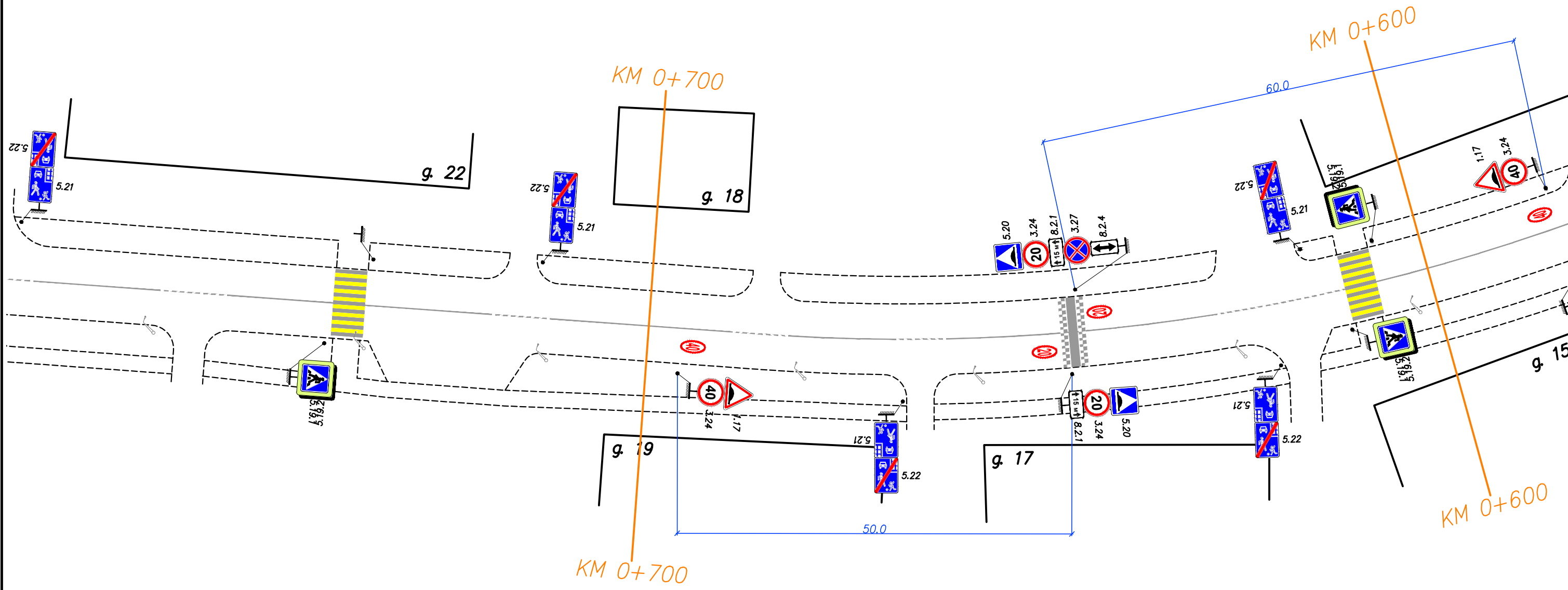
						456204-21-ПОДД-ПОД2			
						Разработка проекта организации дорожного движения (ул. Калинина от перекрестка с пл. Свободы до ул. Новикова (1,2146 км), и Безымянная ул. от ул. Колхозная до проектируемого перекрестка (0,449 км))			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Проект организации дорожного движения на период эксплуатации	Стадия	Лист	Листов
							П	1	7
ГИП						Шишкин	ИП Шишкина Е.П.		
						Схема организации дорожного движения на период эксплуатации			
						улицы Калинина			



- Условные обозначения:
- — существующая дорожная разметка
 - - - существующий бортовой камень
 - ⊘³¹ — проектируемые дорожные знаки
 - — проектируемая дорожная разметка
 - — демаркируемая дорожная разметка

1:500

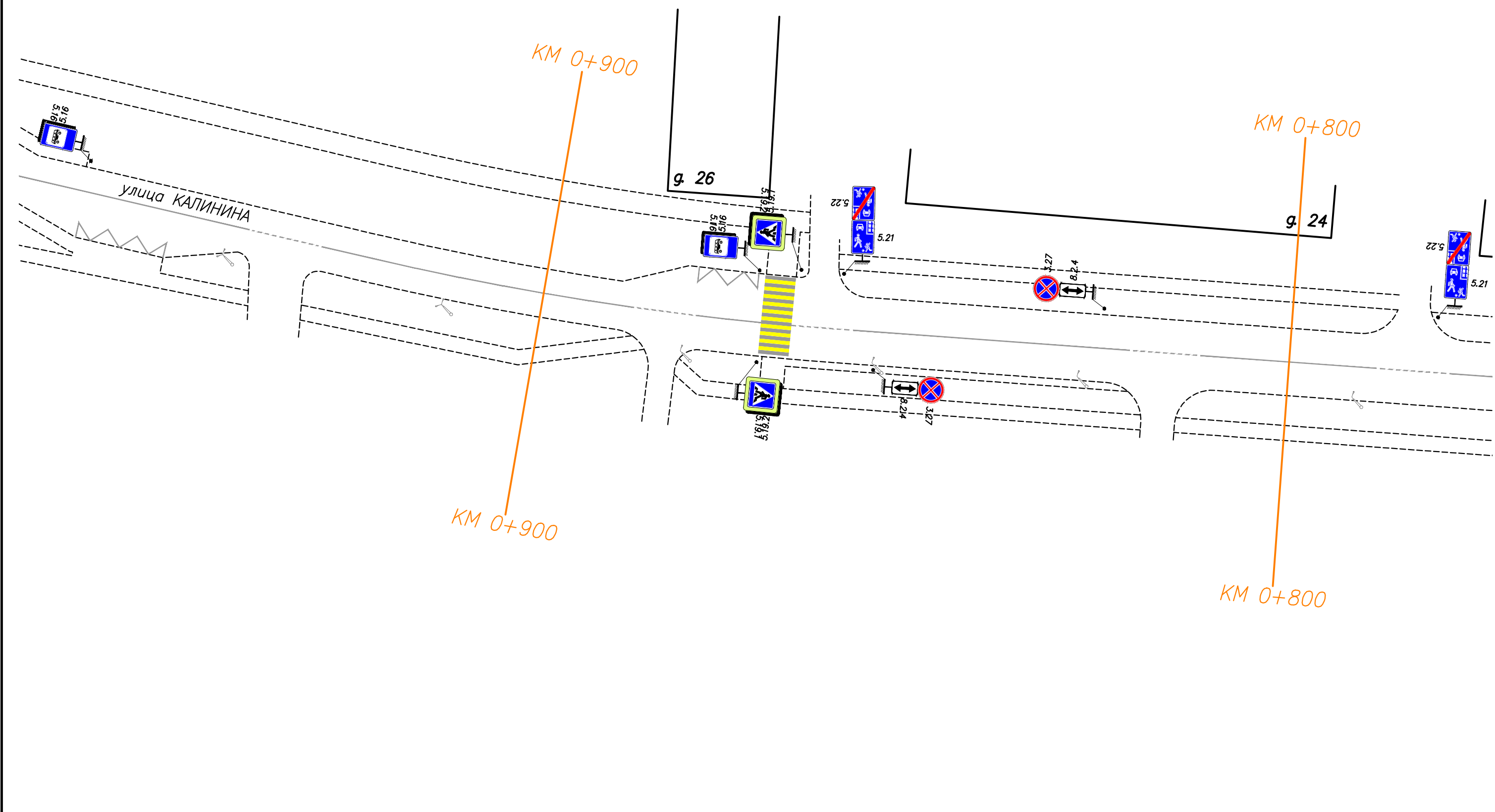
						456204-21-ПОДД-ПОД2			
						Разработка проекта организации дорожного движения (ул. Калинина от перекрестка с пл. Свободы до ул. Новикова (1,2146 км), и Безымянная ул. от ул. Колхозная до проектируемого перекрестка (0,449 км))			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Проект организации дорожного движения на период эксплуатации	Стадия	Лист	Листов
							П	2	7
ГИП						Шишкин	ИП Шишкина Е.П.		
						Схема организации дорожного движения на период эксплуатации улицы Калинина			



- — существующая дорожная разметка
- - - существующий бортовой камень
- ⊘³¹ — проектируемые дорожные знаки
- — проектируемая дорожная разметка
- — демаркируемая дорожная разметка

1:500

						456204-21-ПОДД-ПОД2			
						Разработка проекта организации дорожного движения (ул. Калинина от перекрестка с пл. Свободы до ул. Новикова (1,2146 км), и Безымянная ул. от ул. Колхозная до проектируемого перекрестка (0,449 км))			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Проект организации дорожного движения на период эксплуатации	Стадия	Лист	Листов
							П	4	7
ГИП Шишкин						Схема организации дорожного движения на период эксплуатации улицы Калинина	ИП Шишкина Е.П.		

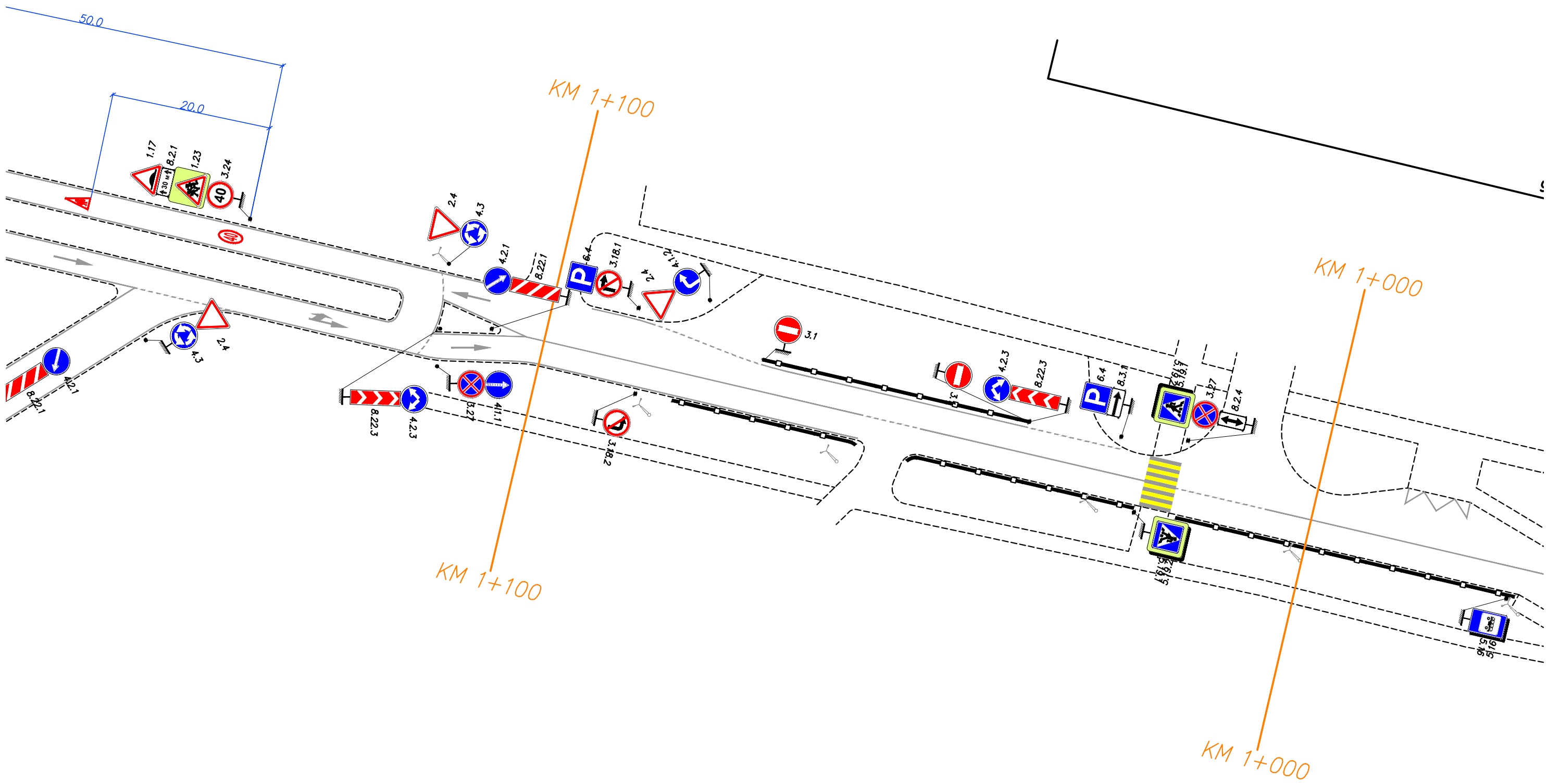


1:500

Условные обозначения:

- — существующая дорожная разметка
- - - — существующий бортовой камень
- ⊘^{3.1} — проектируемые дорожные знаки
- — проектируемая дорожная разметка
- — демаркируемая дорожная разметка

						456204-21-ПОДД-ПОД2					
						Разработка проекта организации дорожного движения (ул. Калинина от перекрестка с пл. Свободы до ул. Новикова (1,2146 км), и Безымянная ул. от ул. Колхозная до проектируемого перекрестка (0,449 км))					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Проект организации дорожного движения на период эксплуатации	Стадия	Лист	Листов		
							П	5	7		
ГИП						Шишкин		11.21		ИП Шишкина Е.П. улицы Калинина	

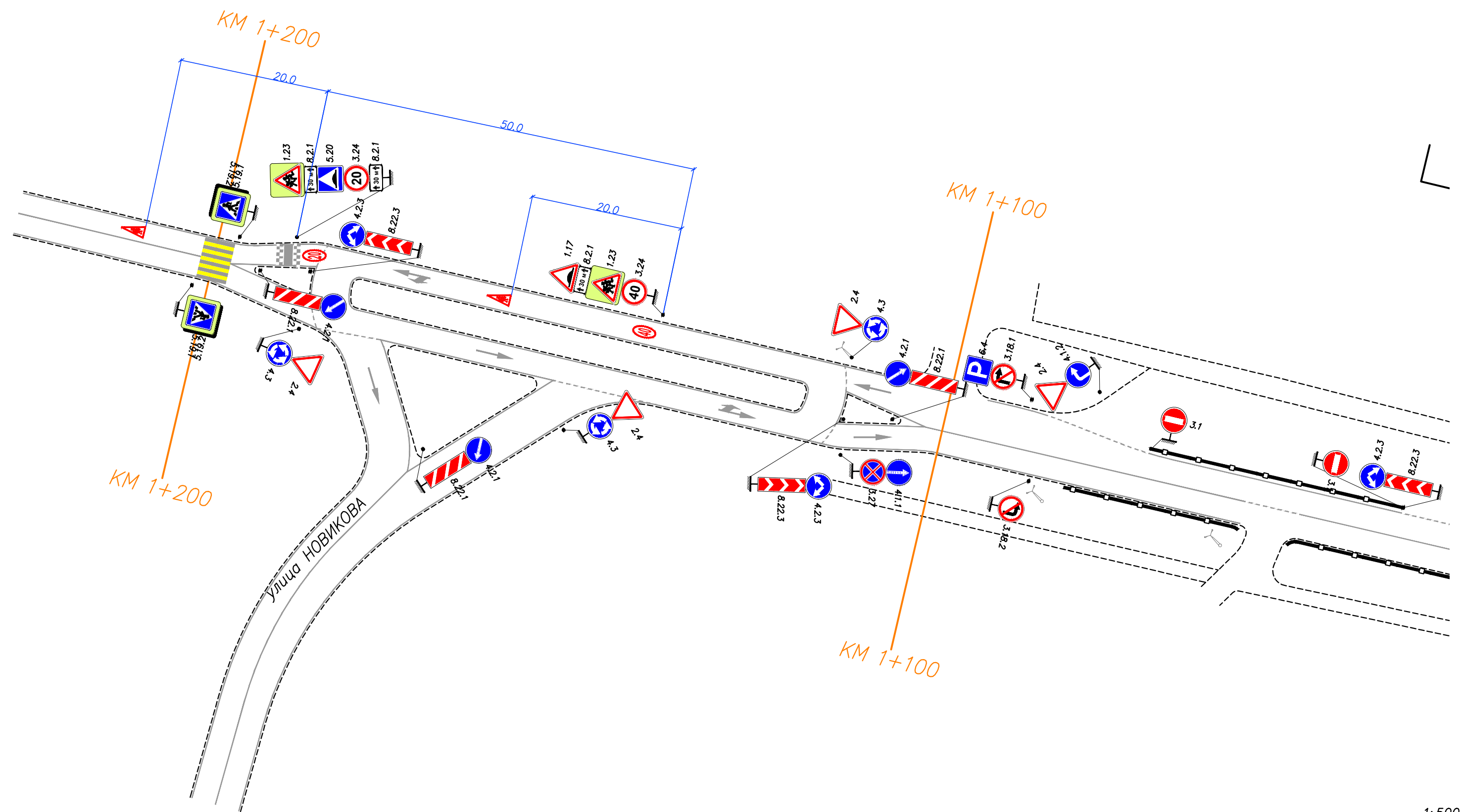


Условные обозначения:

- — существующая дорожная разметка
- - - существующий бортовой камень
- ⊘^{3.1} — проектируемые дорожные знаки
- — проектируемая дорожная разметка
- — демаркируемая дорожная разметка

						456204-21-ПОДД-ПОД2			
						Разработка проекта организации дорожного движения (ул. Калинина от перекрестка с пл. Свободы до ул. Новикова (1,2146 км), и Безымянная ул. от ул. Колхозная до проектируемого перекрестка (0,449 км))			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Проект организации дорожного движения на период эксплуатации	Стадия	Лист	Листов
							П	6	7
ГИП						Шишкин	ИП Шишкина Е.П.		
						Схема организации дорожного движения на период эксплуатации улицы Калинина			

1:500

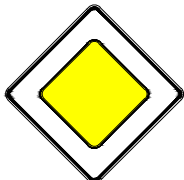
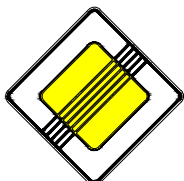
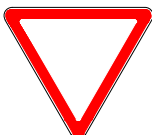

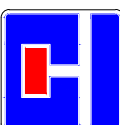


1:500

Условные обозначения:

- — существующая дорожная разметка
- - - существующий бортовой камень
- ⊘^{3.1} — проектируемые дорожные знаки
- — проектируемая дорожная разметка
- — демаркируемая дорожная разметка

						456204-21-ПОДД-ПОД2			
						Разработка проекта организации дорожного движения (ул. Калинина от перекрестка с пл. Свободы до ул. Новикова (1,2146 км), и Безымянная ул. от ул. Колхозная до проектируемого перекрестка (0,449 км))			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Проект организации дорожного движения на период эксплуатации	Стадия	Лист	Листов
							П	7	7
ГИП Шишкин						Схема организации дорожного движения на период эксплуатации улицы Калинина	ИП Шишкина Е.П.		

Номер знака по ГОСТ Р 52290-2004	Эскиз	Размер знака по ГОСТ Р 52290-2004, мм	Количество, шт.	Наименование
2.1		$B = 700$	8	главная дорога
2.2		$B = 700$	1	конец главной дороги
2.4		$A = 900$	3	уступите дорогу
6.8.2		$B = 700$	1	тупик
6.8.3		$B = 700$	1	тупик




ИТОГО (II типоразмер) – 14 шт.

Взам. инв. N

Подпись и дата

Инв. N. подл.

456204-21-ПОДД. ВЗ1

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработал		Шишкин			11.21
Проверил		Шишкин			11.21
ГИП		Шишкин			11.21

Ведомость дорожных знаков
на Безымянной улице

Стадия	Лист	Листов
П		1
ИП Шишкина Е. П.		

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во	Примечание
Монтаж дорожных знаков на стойку				
1	Монтаж дорожных знаков на стойку	шт.	14	
2	Стойки d=76 мм, L=5 м	шт.	10	
3	Хомуты для крепления дорожных знаков d=76 мм	шт.	28	
Демонтаж				
4	Демонтаж существующих дорожных знаков	шт.	1	
5	Демонтаж существующих стоек	шт.	1	

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

456204-21-ПОДД.ВР1					
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработал	Шишкин				11.21
Проверил	Шишкин				11.21
ГИП	Шишкин				11.21
Ведомость объемов работ на Безымянной улице					
Стадия		Лист		Листов	
П				1	
ИП Шишкина Е.П.					

Ведомость объемов работ по нанесению горизонтальной дорожной разметки

Номер линии по ГОСТ Р 51256-2018	Характеристика линии	Ед. изм.	Количество единиц измерения	Площадь линий (элементов), м ²
1.2	Сплошная линия шириной 10 см (обозначение края проезжей части)	п.м	218,0	21,800
1.7	Прерывистая линия шириной 10 см, длина штриха - 0,5 м, расстояние между штрихами - 0,5 м (краевая линия)	п.м	23,0	1,150
Итого площадь горизонтальной разметки по объекту, м²				22,950
Белая разметка:				22,950
- сплошная линия				21,800
- сплошные линии (обозначение парковок)				0,000
- прерывистая линия				1,150
- прерывистая линия (обозначение бесплатных парковок)				0,000
- поперечная разметка				0,000
- элементы сложной конфигурации				0,000
Желтая разметка:				0,000
- сплошные линии				0,000
- прерывистые линии				0,000
- поперечная разметка				0,000
- сплошные линии ООТ				0,000
Синяя разметка:				0,000
- прерывистая линия (обозначение платных парковок)				0,000
Общий объём линий регулирования, приведенный к линии 1,1 шириной 10 см, п.м				229,500

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

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата


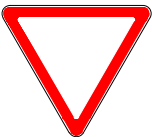




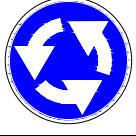



Инв. № подл.

456204-21-ПОДД.ВДР1

Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработал	Шишкин				11.21
Проверил	Шишкин				11.21
ГИП	Шишкин				11.21

Ведомость дорожной разметки на
Безымянной улице

Стадия	Лист	Листов
П		1
ИП Шишкина Е.П.		




Номер знака по ГОСТ Р 52290-2004	Эскиз	Размер знака по ГОСТ Р 52290-2004, мм	Количество, шт.	Наименование
2.1		$B = 700$	2	главная дорога
2.4		$A = 900$	2	уступите дорогу
1.7		$A = 900$	1	пересечение с круговым движением
1.17		$A = 900$	9	искусственная неровность
1.23		$A = 900$	2	дети (желто-зеленая вставка 3-го типоразмера $B=900$)
4.2.3		$D = 700$	4	объезд препятствия справа или слева
4.3		$D = 700$	2	круговое движение
5.16		$H = 900$ $B = 600$	4	место остановки автобуса и (или) троллейбуса
5.19.1		$B = 700$	6	пешеходный переход (желто-зеленая вставка 3-го типоразмера $B=900$)
5.19.2		$B = 700$	6	пешеходный переход (желто-зеленая вставка 3-го типоразмера $B=900$)

Взам. инв. N

Подпись и дата

Инв. N. подл.

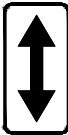




456204-21-ПОДД. В32

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработал		Шишкин			11.21
Проверил		Шишкин			11.21
ГИП		Шишкин			11.21

Ведомость дорожных знаков
на улице Калинина

Стадия	Лист	Листов
П	1	3
ИП Шишкина Е. П.		

Номер знака по ГОСТ Р 52290-2004	Эскиз	Размер знака по ГОСТ Р 52290-2004, мм	Количество, шт.	Наименование			
5.20		$B = 700$	1	искусственная неровность			
5.21		$H = 900$ $B = 600$	7	жилая зона			
5.22		$H = 900$ $B = 600$	7	конец жилой зоны			
3.18.2		$D = 700$	1	поворот налево запрещен			
3.24		$D = 700$	9	ограничение максимальной скорости			
3.24		$D = 700$	9	ограничение максимальной скорости			
3.27		$D = 700$	12	остановка запрещена			
6.4		$B = 700$	6	парковка (парковочное место)			
6.4		$B = 700$	3	парковка (парковочное место)			
8.2.1		$H = 350$ $B = 700$	3	зона действия			
8.2.1		$H = 350$ $B = 700$	4	зона действия			
8.2.1		$H = 350$ $B = 700$	3	зона действия			
Инв.Н. подл. Подпись и дата Взам. инв.Н							
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	456204-21-ПОДД.В32	Лист
							2

Номер знака по ГОСТ Р 52290-2004	Эскиз	Размер знака по ГОСТ Р 52290-2004, мм	Количество, шт.	Наименование
8.2.4		H = 350 B = 700	5	зона действия
8.3.1		H = 350 B = 700	1	направление действия
8.6.5		H = 350 B = 700	2	способ постановки транспортного средства на стоянку
8.22.3		H = 500 B = 1700	4	препятствие
8.24		H = 350 B = 700	1	работает эвакуатор

ИТОГО (II типоразмер) – 115 шт.

Взам. инв. N

Подпись и дата

Инв. N. подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

456204-21-ПОДД.В32

Лист

3

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во	Примечание
Монтаж дорожных знаков на стойку				
1	Монтаж дорожных знаков на стойку	шт.	115	
2	Стойки d=76 мм, L=5 м	шт.	39	
3	Хомуты для крепления дорожных знаков d=76 мм	шт.	230	
Демонтаж				
4	Демонтаж существующих дорожных знаков	шт.	36	
5	Демонтаж существующих стоек	шт.	14	

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

456204-21-ПОДД.ВР2					
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработал	Шишкин				11.21
Проверил	Шишкин				11.21
ГИП	Шишкин				11.21
Ведомость объемов работ на улице Калинина					
Стадия		Лист		Листов	
П				1	
ИП Шишкина Е.П.					

Ведомость объемов работ по демаркировке горизонтальной дорожной разметки

Номер линии по ГОСТ Р 51256-2018	Характеристика линии	Ед. изм.	Количество единиц измерения	Площадь линий (элементов), м ²
1.1	Сплошная линия шириной 10 см (обозначение парковок)	п.м	16,0	1,600
1.7	Прерывистая линия шириной 10 см, длина штриха - 0,5 м, расстояние между штрихами - 0,5 м (краевая линия)	п.м	72,0	3,600
Итого площадь горизонтальной разметки по объекту, м²				5,200
Белая разметка:				5,200
-сплошная линия				0,000
- сплошные линии (обозначение парковок)				1,600
- прерывистая линия				3,600
-прерывистая линия (обозначение бесплатных парковок)				0,000
- поперечная разметка				0,000
- элементы сложной конфигурации				0,000
Желтая разметка:				0,000
- сплошные линии				0,000
- прерывистые линии				0,000
- поперечная разметка				0,000
- сплошные линии ООТ				0,000
Синяя разметка:				0,000
-прерывистая линия (обозначение платных парковок)				0,000
Общий объём линий регулирования, приведенный к линии 1,1 шириной 10 см, п.м				52,000

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

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

456204-21-ПОДД.ВДР2

Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработал	Шишкин				11.21
Проверил	Шишкин				11.21
ГИП	Шишкин				11.21

Ведомость дорожной разметки на
улице Калинина

Стадия	Лист	Листов
П	1	2

ИП Шишкина Е.П.

Ведомость объемов работ по нанесению горизонтальной дорожной разметки

Номер линии по ГОСТ Р 51256-2018	Характеристика линии	Ед. изм.	Количество единиц измерения	Площадь линий (элементов), м ²
1.1	Сплошная линия шириной 10 см (обозначение парковок)	п.м	254,5	25,450
1.7	Прерывистая линия шириной 10 см, длина штриха - 0,5 м, расстояние между штрихами - 0,5 м (обозначение бесплатных парковок)	п.м	169,0	8,450
1.17.1	Обозначение остановок маршрутных транспортных средств и стоянки такси, сплошная зигзагообразная линия, ширина линии – 10 см (желтый цвет)	п.м	25,0	2,497
	Количество остановок	шт.	2	
1.24.1	Дублирование предупреждающего знака 1.23 ("Дети") площадью 2,229 м ²		2	4,458
1.24.2	Дублирование запрещающего дорожного знака 3.24 (ограничение максимальной скорости - 20 км/ч) площадью 2,231 м ²	шт.	8	17,848
1.24.2	Дублирование запрещающего дорожного знака 3.24 (ограничение максимальной скорости - 40 км/ч) площадью 2,325 м ²	шт.	9	20,925
1.24.3	Дублирование дорожного знака 8.17 ("Инвалиды") площадью 0,833 м ²	шт.	5	4,165

Итого площадь горизонтальной разметки по объекту, м² **83,793**

Белая разметка: 81,296

-сплошная линия 0,000

- сплошные линии (обозначение парковок) 25,450

- прерывистая линия 0,000

-прерывистая линия (обозначение бесплатных парковок) 8,450

- поперечная разметка 0,000

- элементы сложной конфигурации 47,396

Желтая разметка: 2,497

- сплошные линии 0,000

- прерывистые линии 0,000

- поперечная разметка 0,000

- сплошные линии ООТ 2,497

Синяя разметка: 0,000

-прерывистая линия (обозначение платных парковок) 0,000

Общий объем линий регулирования, приведенный к линии 1,1 шириной 10 см, п.м 837,931

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

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. №

Изм.	Кодуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

456204-21-ПОДД.ВДР2

Лист

2