

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«ЕДИНАЯ ДИРЕКЦИЯ СТРОЯЩИХСЯ ОБЪЕКТОВ»**

В реестре членов саморегулируемых организаций:
СРО-П-025-15092009; СРО-И-046-23072019

Заказчик: ООО «МОВИСТА РЕГИОНЫ Ярославль»

«О создании и эксплуатации объектов транспортной инфраструктуры и технологически связанных с ними транспортных средств, обеспечивающих деятельность, связанную с перевозками пассажиров транспортом общего пользования, в муниципальном образовании городской округ город Ярославль в Ярославской области»

**2 этап: «Строительство трамвайных путей и контактной сети.
Участок от разворотного круга ул. Александра Невского до
разворотного круга «Больница № 9» (29-я линия)»**

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Раздел 5. Проект организации строительства.

Часть 3. Проект организации дорожного движения на период эксплуатации

0484ГП.09-2-ПОСЗ

Том 5.3

Изм.	№ док	Подп.	Дата

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

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«ЕДИНАЯ ДИРЕКЦИЯ СТРОЯЩИХСЯ ОБЪЕКТОВ»**

В реестре членов саморегулируемых организаций:
СРО-П-025-15092009; СРО-И-046-23072019

Заказчик: ООО «МОВИСТА РЕГИОНЫ Ярославль»

«О создании и эксплуатации объектов транспортной инфраструктуры
и технологически связанных с ними транспортных средств,
обеспечивающих деятельность, связанную с перевозками
пассажиров транспортом общего пользования, в муниципальном
образовании городской округ город Ярославль в Ярославской области»

**2 этап: «Строительство трамвайных путей и контактной сети.
Участок от разворотного круга ул. Александра Невского до
разворотного круга «Больница № 9» (29-я линия)»**

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Раздел 5. Проект организации строительства.

Часть 3. Проект организации дорожного движения на период эксплуатации

0484ГП.09-2-ПОСЗ

Том 5.3

Изм.	№ док	Подп.	Дата



Директор по проектированию

Ю.В. Трунов

Руководитель ОП – Комплексный ГИП

Д.Н. Гусев

2023

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



Общество с ограниченной ответственностью

«ЛРТ Групп»

Регистрационный номер члена СРО «Межрегиональное объединение проектировщиков» «СтройПроектБезопасность»
СРО-П-035-12102009 № 711/22 от 30 августа 2022 года

Заказчик: ООО «Единая дирекция строящихся объектов»

«О создании и эксплуатации объектов транспортной инфраструктуры и технологически связанных с ними транспортных средств, обеспечивающих деятельность, связанную с перевозками пассажиров транспортом общего пользования, в муниципальном образовании городской округ город Ярославль в Ярославской области»

**2 этап: «Строительство трамвайных путей и контактной сети.
Участок от разворотного круга ул. Александра Невского до
разворотного круга «Больница № 9» (29-я линия)»**

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Раздел 5. Проект организации строительства
Часть 3. Проект организации дорожного движения на период
эксплуатации

0484ГП.09-2-ПОС3
Том 5.3

Изм.	№ док	Подп.	Дата



Главный инженер

П.Д. Павлов

Главный инженер проекта

К.В. Зражевский

2023

Согласовано

Взам. Инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Обозначение	Наименование	Кол. листов	Примечание
0484ГП.09-2-ПОСЗ-С	Содержание тома 5.3	1	
0484ГП.09-2-ПОСЗ-ТЧ	Текстовая часть	4	
0484ГП.09-2-ПОСЗ-ГЧ	Графическая часть	15	
Общее количество листов документов, включенных в том		20	

Согласовано		

Взам. инв. №	
Подп. И дата	

Инв. № подл.	

						0484ГП.09-2- ПОСЗ-С				
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата					
Разработал		Козельский			27.03.24	Содержание тома 5.3		Стадия	Лист	Листов
					П				1	
										
Н. контр.		Репетина			27.03.24					
ГИП		Зражевский			27.03.24					

Содержание

1	Введение	2
2	Существующее положение улично-дорожной сети	2
3	Организация дорожного движения на период строительства	3
4	Технические средства организации дорожного движения	3
5	Объемы работ и потребности в технических средствах	4

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. И дата

Инв. № подл.

0484ГП.09-2- ПОСЗ-ТЧ

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработал		Козельский		<i>Козельский</i>	30.10.23
Н. контр.		Репетина		<i>Репетина</i>	30.10.23
ГИП		Зражевский		<i>Зражевский</i>	30.10.23

Текстовая часть

Стадия	Лист	Листов
П	1	4
		

1 Введение

Настоящая проектная документация по объекту: «О создании и эксплуатации объектов транспортной инфраструктуры и технологически связанных с ними транспортных средств, обеспечивающих деятельность, связанную с перевозками пассажиров транспортом общего пользования, в муниципальном образовании городской округ город Ярославль в Ярославской области» (далее – Объект) разработана на основании концессионного соглашения о создании и эксплуатации объектов транспортной инфраструктуры и технологически связанных с ними транспортных средств, обеспечивающих деятельность связанную с перевозками пассажиров транспортом общего пользования, в муниципальном образовании городской округ город Ярославль в Ярославской области между Ярославской областью и ООО «МОВИСТА РЕГИОНЫ ЯРОСЛАВЛЬ» от 26.12.2022 г.

Стадия – проектная документация

Заказчик: ООО «Единая дирекция строящихся объектов»

В связи со строительством трамвайной линии требуется разработать схемы ОДД на период эксплуатации. Необходимо проанализировать возможные варианты создания оптимальных условий для движения транспортных потоков и пешеходов в окрестностях для повышения пропускной способности и безопасности движения.

2 Существующее положение улично-дорожной сети

Объект расположен в Дзержинском районе г. Ярославль. Рассматриваемый участок – ул. Бабица, ул. Волгоградская и ул. Труфанова.

Ул. Баби́ча является магистральной улицей районного значения, имеет по 2 полосы для движения транспорта в каждом направлении общей шириной для движения 15,0 м. Движение общественного транспорта представлено автобусами № 23, 57, 58, 77м, 97с и трамваями № 5.

Ул. Волгоградская является улицей районного значения, имеет по одной полосе в каждом направлении общей шириной для движения 13,0 м. Движение общественного транспорта представлено трамваями № 5.

Ул. Труфанова является магистральной улицей районного значения, имеет по 2 полосы в каждом направлении общей шириной для движения 15,0 м. Движение общественного транспорта представлено автобусами № 1, 77 и трамваями № 5 и 7.

Взам. инв. №		Подп. И дата		Инв. № подл.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
--------------	--	--------------	--	--------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

3 Организация дорожного движения на период строительства

Проектом организации дорожного движения предусмотрено строительство трамвайных путей, идущих вдоль проезжих частей ул. Бабича, ул. Волгоградская и ул. Труфанова.

Проектом предусмотрена установка новых дорожных знаков 5.16 и 5.17 на остановочных пунктах.

Для безопасного перехода пешеходов через трамвайные пути предусмотрена установка дорожных знаков 5.19.1 и 5.19.2

Проект выполнен в соответствии с требованиями ГОСТ Р 52289-2019 «Дороги автомобильные общего пользования. Технические средства организации дорожного движения. Правила применения дорожных знаков, разметки, светофоров, дорожных ограждений и направляющих устройств», ГОСТ Р 58350-2019 «Технические средства организации дорожного движения в местах производства работ. Технические требования. Правила применения», ГОСТ Р 52290-2004 «Технические средства организации дорожного движения. Знаки дорожные. Общие технические требования», ГОСТ Р 51256-2018 «Технические средства организации дорожного движения. Разметка дорожная. Классификация. Технические требования».

4 Технические средства организации дорожного движения

Применяемые технические средства для организации движения представлены в таблице 1.

Таблица 1 - Технические средства организации дорожного движения

№ п/п	Наименование дорожного знака	Знак	Номер знака по ГОСТ Р 52290-2004	Кол. знаков, шт.
1.	Объезд препятствия справа		4.2.1	2
2.	Пешеходный переход		5.19.1	37
3.	Пешеходный переход		5.19.2	37
4.	Место остановки автобуса и (или) троллейбуса		5.16	2
5.	Место остановки трамвая		5.17	42
6.	Препятствие		8.22.1	2

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ докум	Подп.	Дата	0484ГП.09-2- ПОСЗ-ТЧ	Лист
							3

5 Объемы работ и потребности в технических средствах

Объемы работ и потребности в технических средствах представлены в таблицах 2, 3, 4.

Таблица 2 – Объемы работ по нанесению дорожной разметки

№ линии по ГОСТ 51256-2018	Характеристики линий	Общая протяженность линий, м	Протяженность штрихов линий, м.	Площадь линий кв.м.
1.17.1	Обозначение остановки маршрутных транспортных средств. Ширина штриха 10 см (прод. разметка желтого цвета)	20	32	3,2
1.14.1	Обозначение пешеходного перехода	98,6	98,6	9,85
	Всего площадь разметки			13,05

Таблица 3 - Ведомость потребности в дорожных знаках

Обозначение дорожного знака по ГОСТ Р 52290-2004	Типоразмер	Количество знаков	Примечание
4.2.1	II	2	Установка знаков II типоразмера с светоотражающей пленкой типа Б
5.16	I	2	
5.17	I	42	
5.19.1	II	37	
5.19.2	II	37	
8.22.1	II	2	

Таблица 4 - Ограждения и прочие ТСОДД

№ п/п	Характеристика конструкций	Единица измерения	Количество
			56 (22 в грунте + 34 в а/б) заглубление 0,8 м
1	Стойка $\varnothing$ 76 мм	шт.	
2	Хомут на стойку $\varnothing$ 76 мм	шт.	232
3	Хомут на опору	шт.	12

Дорожная разметка наносится горячим термопластиком с дополнительной посыпкой стеклошариками в соответствии с ГОСТ Р 51256-2018.

Взам. инв. №	Подп. И дата	Инв. № подл.							Лист
									4
			Изм.	Кол.уч	Лист	№ докум	Подп.	Дата	0484ГП.09-2- ПОСЗ-ТЧ

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



						0484ГП.09-2-ПОСЗ-ГЧ			
						О создании и эксплуатации объектов транспортной инфраструктуры и технологически связанных с ними транспортных средств, обеспечивающих деятельность, связанную с перевозками пассажиров транспортом общего пользования, в муниципальном образовании городской округ город Ярославль в Ярославской области. 2 этап: «Строительство трамвайных путей и контактной сети. Участок от разворотного круга ул. Александра Невского до разворотного круга «Больница № 9» (29-я линия)»			
Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата	Раздел 5. Проект организации строительства Часть 3. Проект организации дорожного движения на период эксплуатации	Стадия	Лист	Листов
Разработал		Козельский			28.03.24		П	2	
Н. контр.		Репетина			28.03.24	Ситуационный план			
ГИП		Зражевский			28.03.24				

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

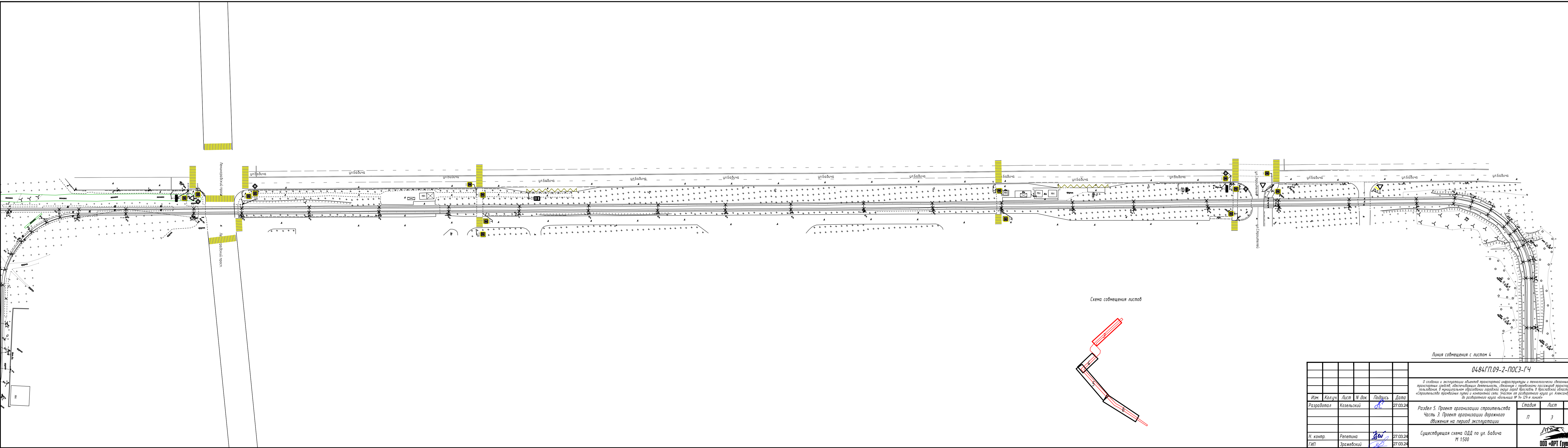
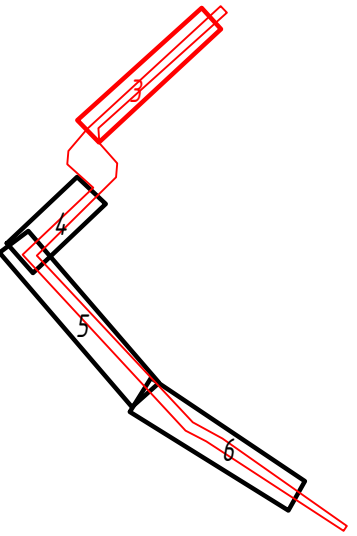


Схема совмещения листов



Линия совмещения с листом 4

						0484ГП.09-2-ПОСЗ-ГЧ		
						О создании и эксплуатации объектов транспортной инфраструктуры и технологически связанных с ними транспортных средств, обеспечивающих деятельность, связанную с перевозками пассажиров транспортом общего пользования, в муниципальном образовании городской округ город Ярославль в Ярославской области. 2 этап: Строительство трамвайных путей и контактной сети. Участок от разворотного круга ул. Александра Невского до разворотного круга «больница № 9» (29-я линия)		
Изм.	Кол.уч.	Лист	И док.	Подпись	Дата			
Разработал	Козельский				27.03.24	Раздел 5. Проект организации строительства Часть 3. Проект организации дорожного движения на период эксплуатации		Стадия
								Лист
						П		Листов
						3		
Н. контр.	Репетина				27.03.24	Существующая схема ОДД по ул. Бабича М 1:500		
ГИП	Зражевский				27.03.24			ООО «ДРТ Групп»

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

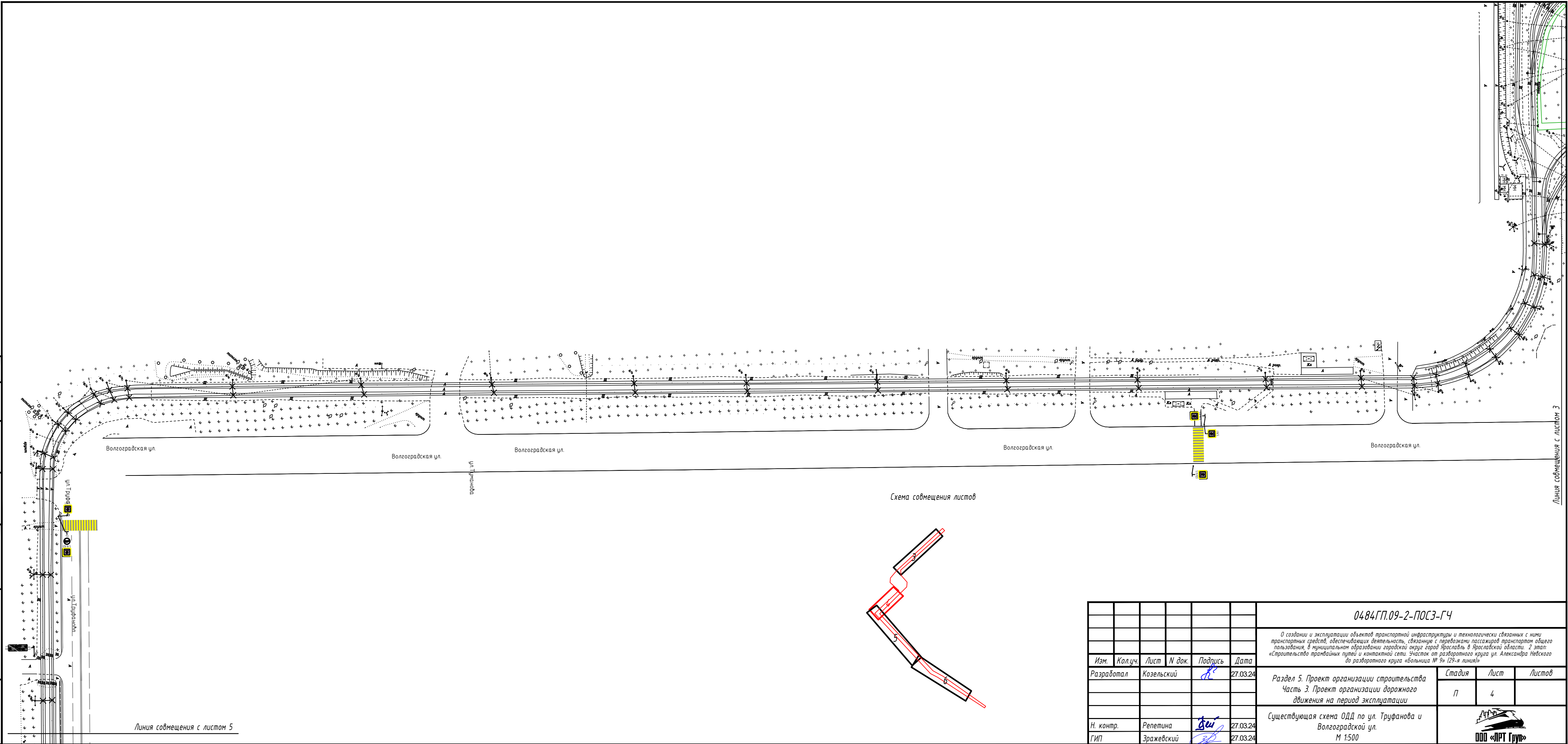
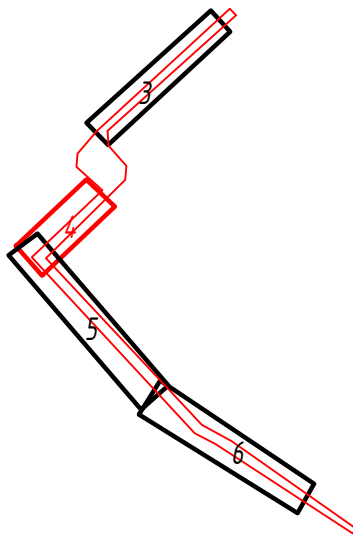


Схема совмещения листов



Линия совмещения с листом 5

Линия совмещения с листом 3

						0484ГП.09-2-ПОСЗ-ГЧ			
						О создании и эксплуатации объектов транспортной инфраструктуры и технологически связанных с ними транспортных средств, обеспечивающих деятельность, связанную с перевозками пассажиров транспортом общего пользования, в муниципальном образовании городской округ город Ярославль в Ярославской области. 2 этап: «Строительство трамвайных путей и контактной сети. Участок от разворотного круга ул. Александра Невского до разворотного круга «Больница № 9» (29-я линия)»			
Изм.	Кол.уч.	Лист	И док.	Подпись	Дата	Стадия	Лист	Листов	
Разработал		Козельский			27.03.24	П	4		
						 ООО «ЯРТ Групп»			
Н. контр.	Репетина				27.03.24				
ГИП	Зражевский				27.03.24				

Согласовано	
Взам. инв. №	
Листов №	
Инв. № подл.	

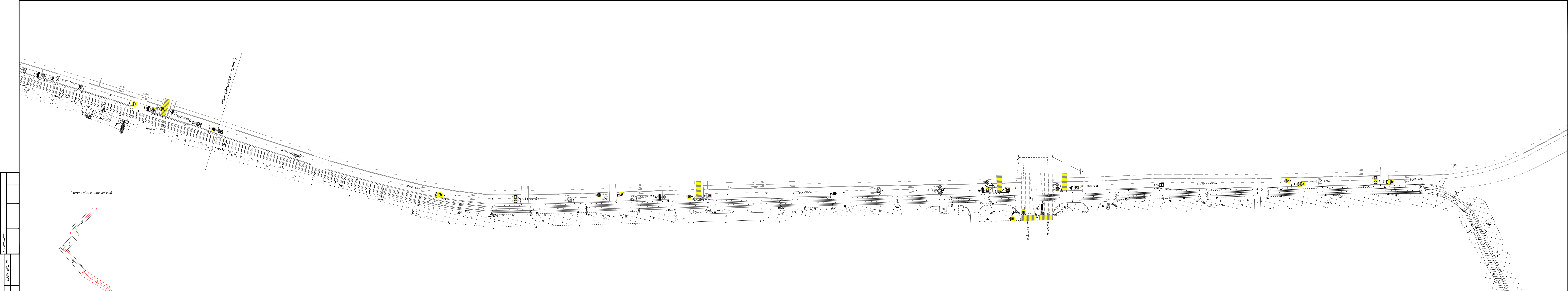


Схема соединения листов

						0484ГП.09-2-ПОСЗ-ГЧ		
						О создании и эксплуатации объектов транспортной инфраструктуры и технологически связанных с ними транспортных средств, обеспечивающих деятельность, связанную с перевозками пассажиров транспортом общего пользования, в муниципальном образовании городской округ город Ярославль в Ярославской области, 2 этап: «Проектирование пробных путей и контактной сети. Начиная от разворотного круга ул. Александра Невского до разворотного круга «Больница № 9» (29-я линия)»		
Изм.	Колуч.	Лист	И док.	Подпись	Дата	Раздел 5. Проект организации строительства Часть 3. Проект организации дорожного движения на период эксплуатации	Стадия	Лист
Разработал	Козельский				27.03.24		П	6
Н. контр.	Репетина				27.03.24	Существующая схема ОДД по ул. Труфанова (продолжение) М 1:500		
ГИП	Зражевский				27.03.24			

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

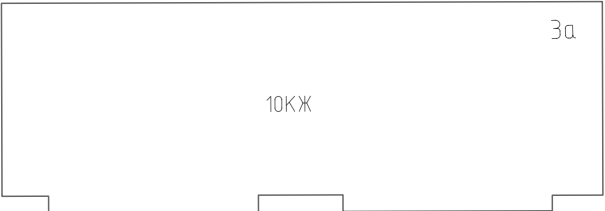
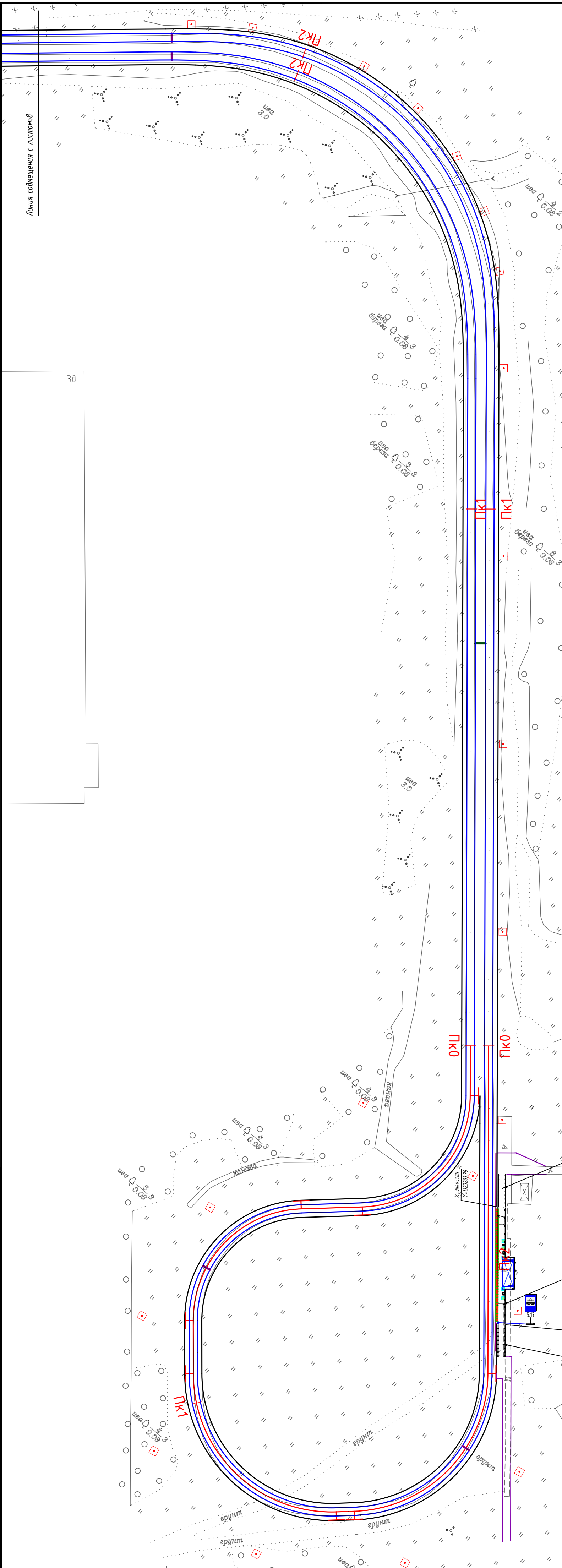
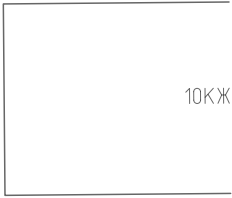
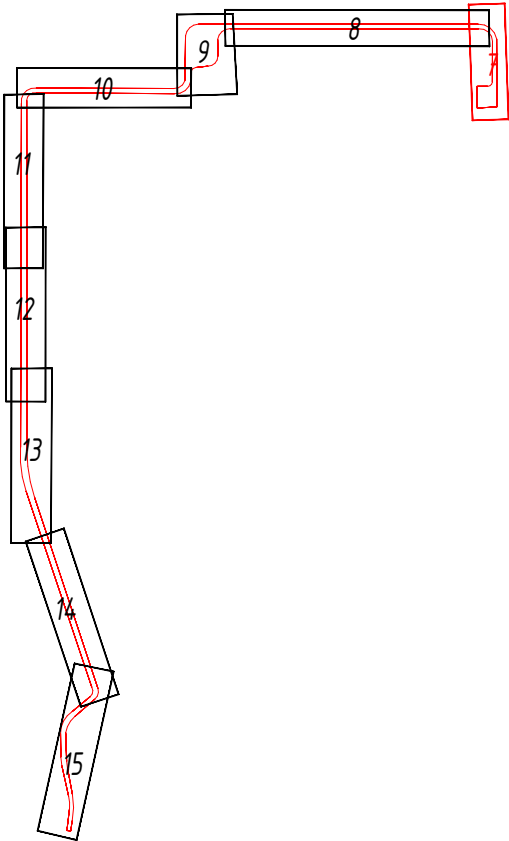


Схема совмещения листов

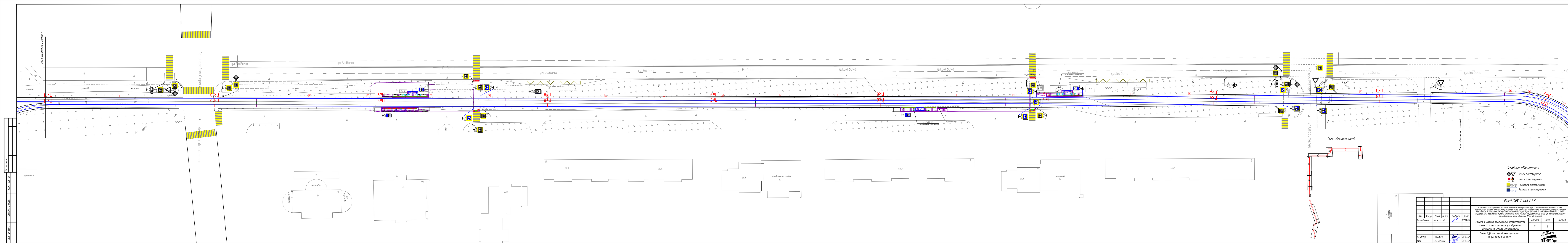


Условные обозначения

- Знаки существующие
- Знаки проектируемые
- Разметка существующая
- Разметка проектируемая



0484ГП.09-2-ПОСЗ-ГЧ					
О создании и эксплуатации объектов транспортной инфраструктуры и технологически связанных с ними транспортных средств, обеспечивающих деятельность, связанную с перевозками пассажиров транспортом общего пользования, в муниципальном образовании городской округ Ярославль в Ярославской области. 2 этап: «Строительство трамвайных путей и контактной сети. Участок от разворотного круга «Больница № 9» (29-я линия) до разворотного круга «Больница № 9» (29-я линия)»					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработал	Козельский				27.03.24
Н. контр.	Репетина				27.03.24
ГИП	Зражейский				27.03.24
Раздел 5. Проект организации строительства Часть 3. Проект организации дорожного движения на период эксплуатации				Стадия	Лист
Схема ОДД на период эксплуатации кольца трамвайное ост. "Больница № 9"				П	7
М 1:500				ООО «ЛРТ Групп»	



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

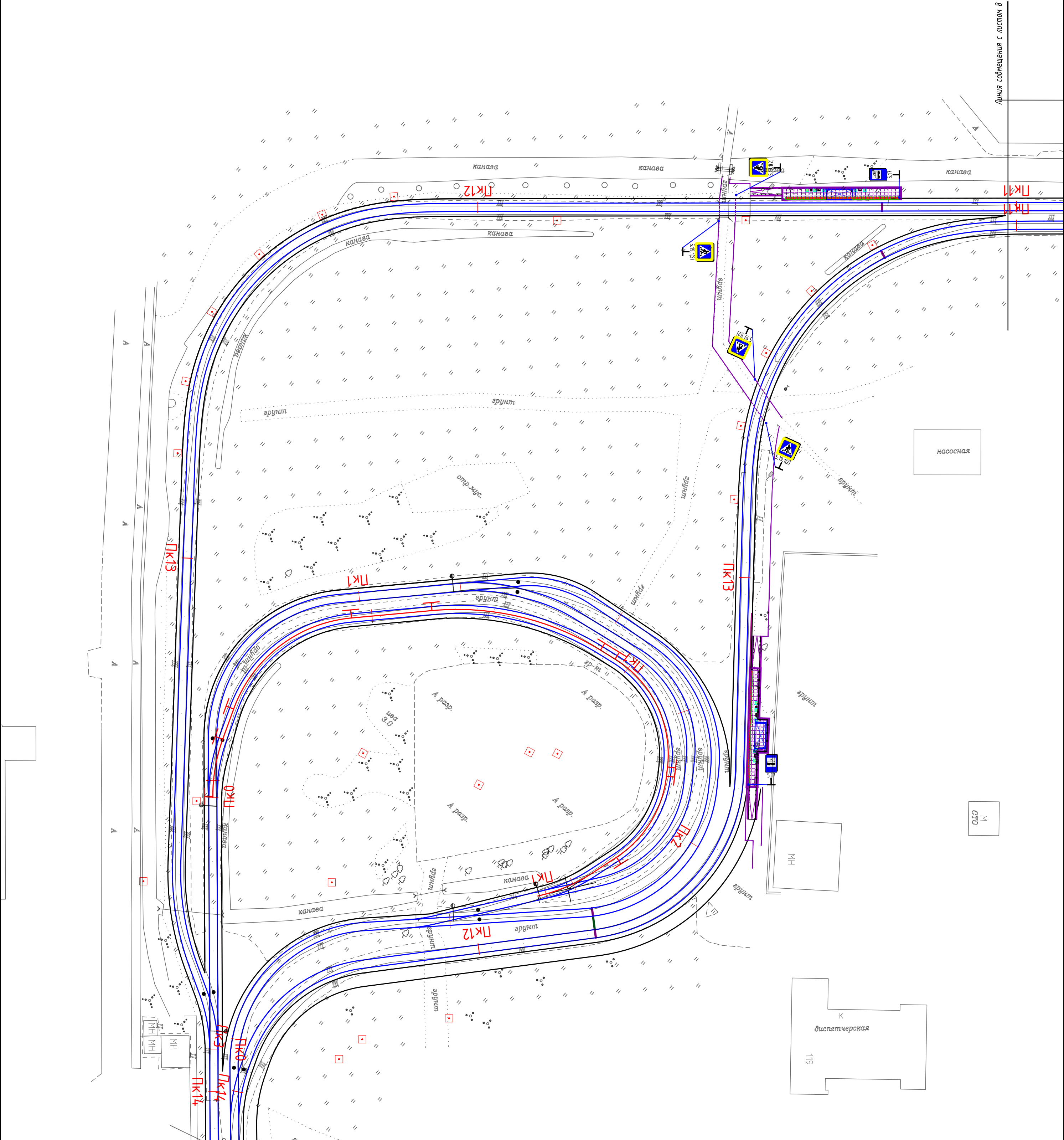
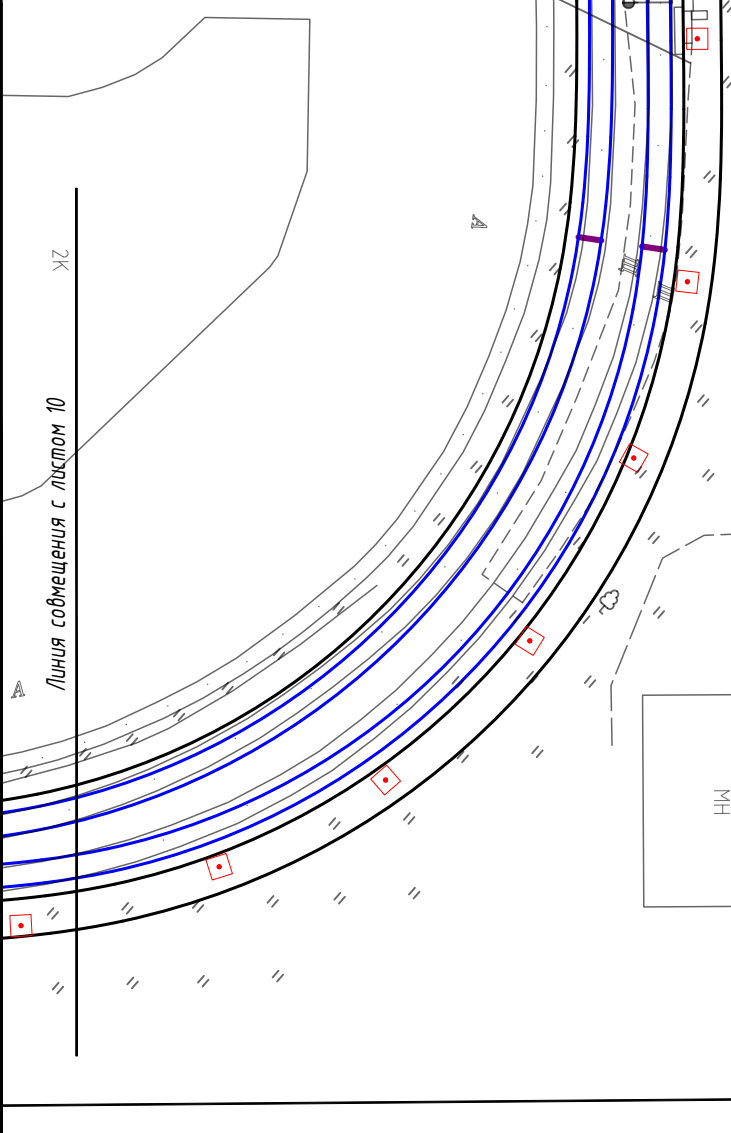
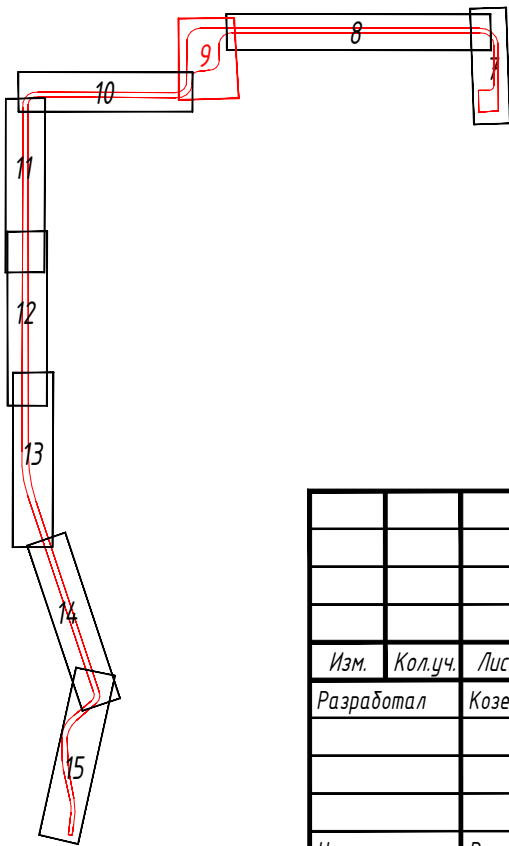


Схема совмещения листов



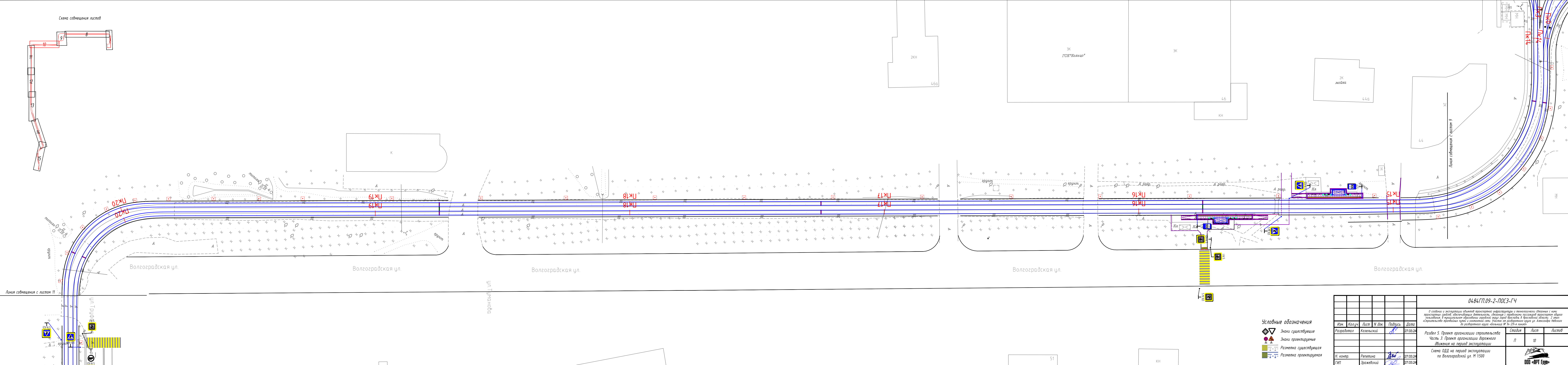
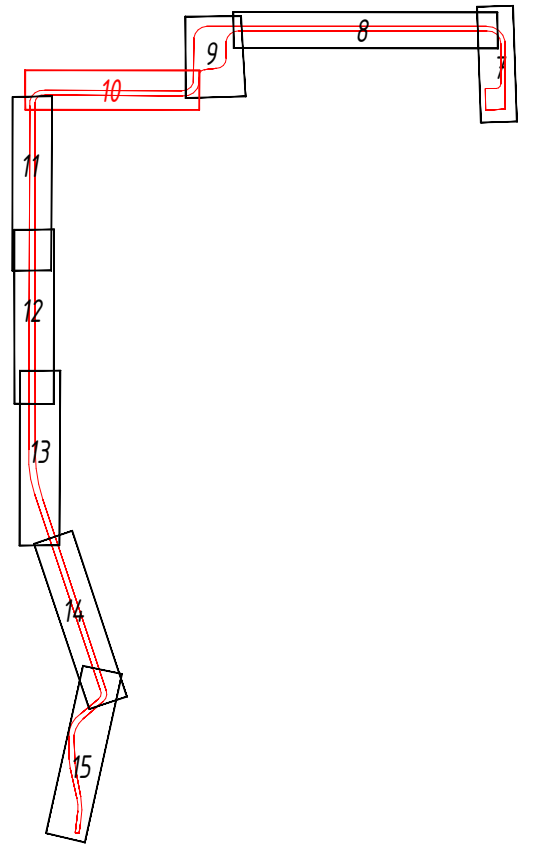
Условные обозначения

- Знаки существующие
- Знаки проектируемые
- Разметка существующая
- Разметка проектируемая

						0484ГП.09-2-ПОСЗ-ГЧ		
						О создании и эксплуатации объектов транспортной инфраструктуры и технологически связанных с ними транспортных средств, обеспечивающих деятельность, связанную с перевозками пассажиров транспортом общего пользования, в муниципальном образовании городской округе город Ярославль, в Ярославской области. 2 этап: «Строительство трамвайных путей и контактной сети. Участок от разворотного круга ул. Александра Невского до разворотного круга «Большая № 9» (29-я линия)»		
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Стация	Лист	Листов
Разработал			Козельский		27.03.24	Раздел 5. Проект организации строительства Часть 3. Проект организации дорожного движения на период эксплуатации	П	9
Н. контр.			Репетина		27.03.24	Схема ОДД на период эксплуатации кольца трамвайное ост. "ТРК Альтаир" М 1:500		
ГИП			Зражевский		27.03.24			

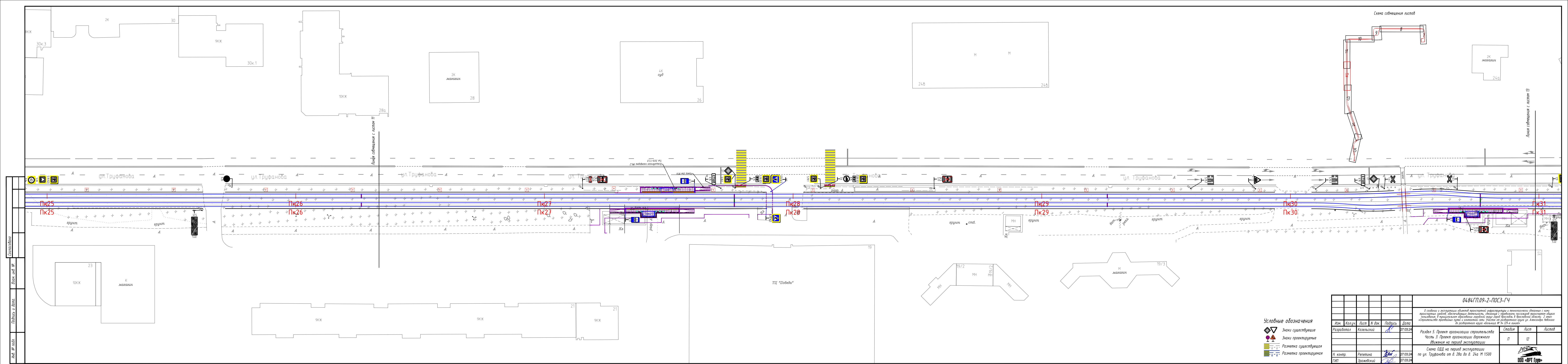
Согласовано	
Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	

Схема совмещения листов



- Условные обозначения**
- Знаки существующие
 - Знаки проектируемые
 - Разметка существующая
 - Разметка проектируемая

						0484П.09-2-ПОСЗ-ГЧ		
О создании и эксплуатации объектов транспортной инфраструктуры и технологически связанных с ними транспортных средств, обеспечивающих деятельность, связанную с перевозками пассажиров транспортом общего пользования, в муниципальном образовании городской округ Ярославль в Ярославской области. 2 этап: «Проектирование пробной линии и контактной сети. Участок от разворотного круга ул. Александра Невского до разворотного круга «Больница № 9» (29-я линия)»								
Изм.	Колуч.	Лист	И. док.	Подпись	Дата			
Разработал	Козельский				27.03.24	Раздел 5. Проект организации строительства Часть 3. Проект организации дорожного движения на период эксплуатации		
						Стадия	Лист	Листов
						П	10	
Н. контр.	Репетина				27.03.24	Схема ОДД на период эксплуатации по Волгоградской ул. М 1:500		
ГИП	Зражевский				27.03.24	 ООО «ИРТ Групп»		



- Условные обозначения**
- Знаки существующие
 - Знаки проектируемые
 - Разметка существующая
 - Разметка проектируемая

						04.84.ГП.09-2-ПОСЗ-ГЧ		
						О создании и эксплуатации объектов транспортной инфраструктуры и технологически связанных с ними транспортных средств, обеспечивающих деятельность, связанную с перевозками пассажиров транспортом общего пользования, в муниципальном образовании городской округ город Ярославль в Ярославской области. 2 этап: «Проектирование пробной линии и постоянной сети. Углублен от разрабатываемого круга ул. Александра Невского до разрабатываемого круга «Больница № 9» (29-я линия)»		
Изм.	Колуч.	Лист	И док.	Подпись	Дата	Раздел 5. Проект организации строительства		
Разработал	Козельский			<i>А.С.</i>	27.03.24	Часть 3. Проект организации дорожного движения на период эксплуатации		
						Схема ОДД на период эксплуатации по ул. Труфанова от д. 28а до д. 24а М 1:500		
Н. контр.	Репетина			<i>В.В.</i>	27.03.24	Стадия	Лист	Листов
ГИП	Зражевский			<i>В.В.</i>	27.03.24	П	12	

Создано	
Вариант	
Лист	
Итого	

Вариант	
Лист	
Итого	

Лист	
Итого	

Лист	
Итого	

Лист	
Итого	

Лист	
Итого	

Лист	
Итого	

Лист	
Итого	

Лист	
Итого	

Лист	
Итого	

Лист	
Итого	

Лист	
Итого	

Лист	
Итого	

Лист	
Итого	

Лист	
Итого	

Лист	
Итого	

Лист	
Итого	

Лист	
Итого	

Лист	
Итого	

Лист	
Итого	

Лист	
Итого	

Лист	
Итого	

Лист	
Итого	

Лист	
Итого	

Лист	
Итого	

Лист	
Итого	

Лист	
Итого	

Лист	
Итого	

Лист	
Итого	

Лист	
Итого	

Лист	
Итого	

Лист	
Итого	

Лист	
Итого	

Лист	
Итого	

Лист	
Итого	

Лист	
Итого	

Лист	
Итого	

Лист	
Итого	

Лист	
Итого	

Лист	
Итого	

Лист	
Итого	

Лист	
Итого	

Лист	
Итого	

Лист	
Итого	

Лист	
Итого	

Лист	
Итого	

Лист	
Итого	

Лист	
Итого	

Лист	
Итого	

Лист	
Итого	

Лист	
Итого	

Лист	
Итого	

Лист	
Итого	

Лист	
Итого	

Лист	
Итого	

Лист	
Итого	

Лист	
Итого	

Лист	
Итого	

Лист	
Итого	

Лист	
Итого	

Лист	
Итого	

Лист	
Итого	

Лист	
Итого	

Лист	
Итого	

Лист	
Итого	

Лист	
Итого	

Лист	
Итого	

Лист	
Итого	

Лист	
Итого	

Лист	
Итого	

Лист	
Итого	

Лист	
Итого	

Лист	
Итого	

Лист	
Итого	

Лист	
Итого	

Лист	
Итого	

Лист	
Итого	

Лист	
Итого	

Лист	
Итого	

Лист	
Итого	

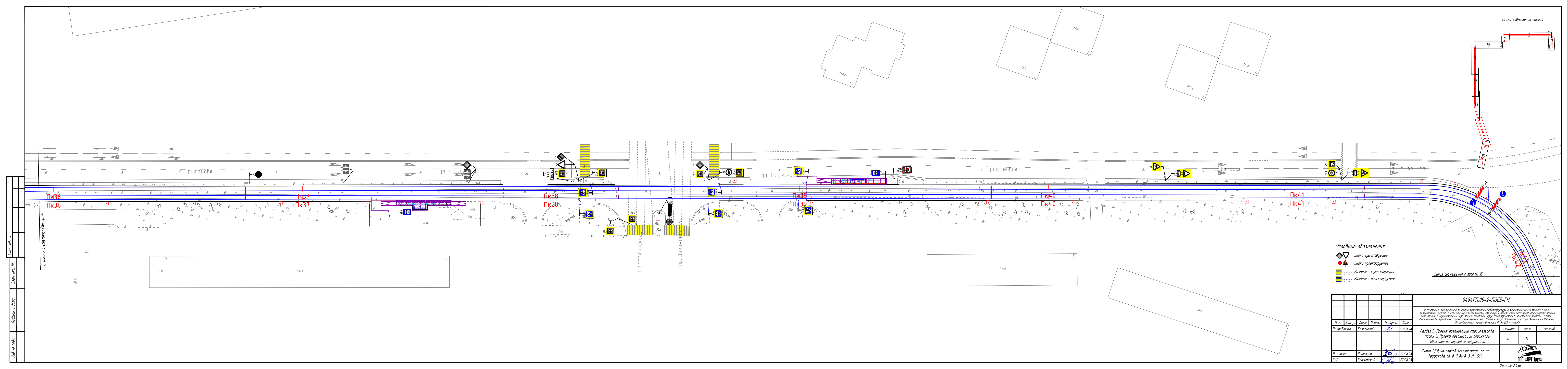
Лист	
Итого	

Лист	
Итого	

Лист	
Итого	

- Условные обозначения
- Знаки существующие
 - Знаки проектируемые
 - Разметка существующая
 - Разметка проектируемая

						0484.ГП.09-2-ПОСЗ-ГЧ		
						О создании и эксплуатации объектов транспортной инфраструктуры и технологически связанных с ними транспортных средств, обеспечивающих деятельность, связанную с перевозками пассажиров транспортом общего пользования, в муниципальном образовании городской округ город Ярославль, в Ярославской области. 2 этап: «Проектирование пробной поездки и постоянной сети. Углублен от разработанного проекта ул. Александра Невского до разработанного круга «Большница № 9» (29-я линия)»		
Изм.	Колуч.	Лист	И. док.	Подпись	Дата			
Разработал	Козельский				27.03.24	Раздел 5. Проект организации строительства Часть 3. Проект организации дорожного движения на период эксплуатации		
						Стация	Лист	Листов
						П	13	
Н. контр.	Репетина				27.03.24	Схема ОДД на период эксплуатации по ул. Труфанова от д. 24а до д. 9 М 1500		
ГИП	Зражевский				27.03.24	 ООО «ИРТ Групп»		

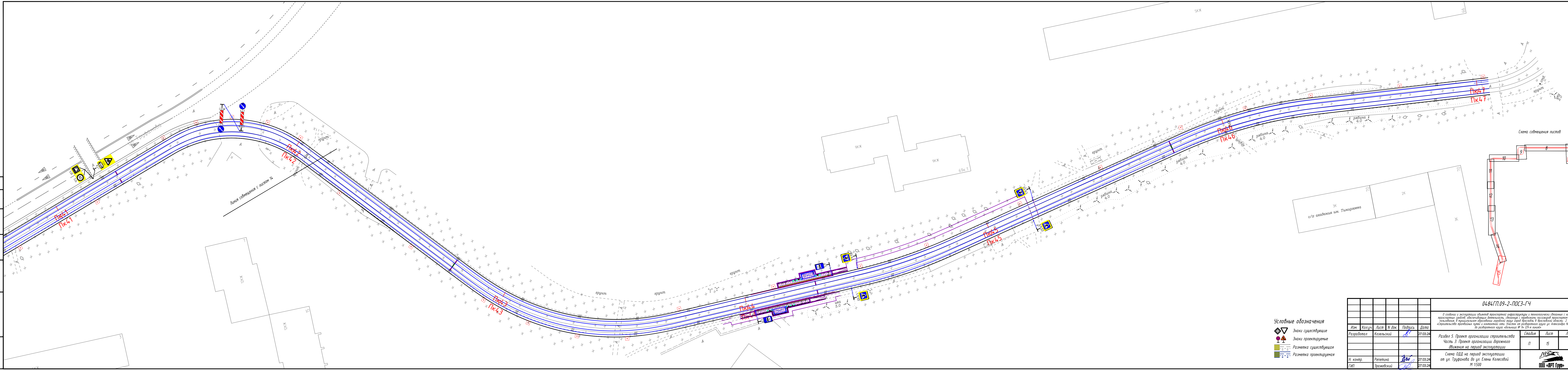


Составлено	
Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	

- Условные обозначения
- Знаки существующие
 - Знаки проектируемые
 - Разметка существующая
 - Разметка проектируемая

0484ГП.09-2-ПОСЗ-ГЧ					
О создании и эксплуатации объектов транспортной инфраструктуры и технологически связанных с ними транспортных средств, обеспечивающих деятельность, связанную с перевозками пассажиров транспортом общего пользования, в муниципальном образовании городской округ город Ярославль в Ярославской области. 2 этап: «Проектирование пробной линии и постоянной сети. Углублен от разрабатываемого участка ул. Александра Невского до развортного круга «Большница № 9» (29-я линия)»					
Изм.	Колуч.	Лист	И док.	Подпись	Дата
Разработал	Козельский	14		<i>РП</i>	27.03.24
Раздел 5. Проект организации строительства					
Часть 3. Проект организации дорожного движения на период эксплуатации					
Схема ОДД на период эксплуатации по ул. Труфанова от д. 7 до д. 3 М 1500					
Н. контр.	Репетина			<i>РП</i>	27.03.24
ГИП	Зражевский			<i>РП</i>	27.03.24
ООО «НПТ Групп»					

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



Условные обозначения

- Знаки существующие
- Знаки проектируемые
- Разметка существующая
- Разметка проектируемая

						0484П.09-2-ПОСЗ-ГЧ		
						О создании и эксплуатации объектов транспортной инфраструктуры и технологически связанных с ними транспортных средств, обеспечивающих деятельность, связанную с перевозками пассажиров транспортом общего пользования, в муниципальном образовании городской округ город Ярославль в Ярославской области. 3 этап: «Строительство проектных путей и компоновки сети. Участок от разрабатываемого круга ул. Александра Невского до разрабатываемого круга «Большая № 9» (29-я линия)»		
Изм.	Коллч.	Лист	N док.	Подпись	Дата	Раздел 5. Проект организации строительства Часть 3. Проект организации дорожного движения на период эксплуатации	Стация	Лист
Разработал	Козельский				27.03.24		П	15
						Схема ОДД на период эксплуатации от ул. Труфанова до ул. Елены Колесовой М 1:500	 ООО «НПТ Групп»	
N. контр.	Репетина				27.03.24			
ГИП	Зражевский				27.03.24			