

**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»

**1 этап: «Строительство трамвайных путей и контактной сети.
Участок от Ленинградского проспекта до разворотного круга
ул. Блюхера»**

РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Проект организации дорожного движения на период эксплуатации

0484ГП.09-1-ПОДД2

Изм.	№ док.	Подп.	Дата
1	5-24		25.03.2024



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»

**1 этап: «Строительство трамвайных путей и контактной сети.
Участок от Ленинградского проспекта до разворотного круга
ул. Блюхера»**

РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Проект организации дорожного движения на период эксплуатации

0484ГП.09-1-ПОДД2

Изм.	№ док.	Подп.	Дата
1	5-24		25.03.2024



Руководитель ОП – Комплексный ГИП

Д.Н. Гусев



2023

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



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.

1 этап: "Строительство трамвайных путей и контактной сети. Участок от Ленинградского проспекта до разворотного круга ул. Блюхера"

РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Проект организации дорожного движения на период эксплуатации

0484ГП.09-1-ПОДД2

Изм.	№ док.	Подп.	Дата
1	5-24		25.03.2024



Главный инженер

П.Д. Павлов

Главный инженер проекта

К.В. Зражевский

2023

Согласовано

Взам. Инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Согласовано		03.2024
	Репетина	
	Н.контр.	
	ГИП	

Разрешение		Обозначение	0484ГП.09-1-ПОДД2; ПОДД2.ВОР			
5-24		Наименование объекта строительства	«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». 1 этап: «Строительство трамвайных путей и контактной сети. Участок от Ленинградского проспекта до разворотного круга ул. Блюхера»			
Изм.	Лист	Содержание изменения			Код	Примечание
1	1	<u>0484ГП.09-1-ПОДД2</u> Лист заменен Добавлена информация о внесении изменений			5	
	Все	<u>0484ГП.09-1-ПОДД2.ВОР</u> Листы заменены Изменены объёмы строительных и монтажных работ			5	
ООО "МОВИСТА РЕГИОНЫ" В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ Руководитель ОП г. Ярославль (подпись) Леековский С.В. « 27 » 03 20 24 г.						
Изм. внес	Погорелов		03.2024	ООО «ЛРТ Групп»		Лист
						Листов
ГИП	Зражевский		03.2024			1

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

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	Изм.1 (Зам.)
2	Ситуационный план	
3	Существующая схема ОДД М 1:500. Участок от разворотного кольца до ул. Урицкого	
4	Существующая схема ОДД М 1:500. Участок от ул. Урицкого до ул. Елены Колесовой	
5	Схема ОДД на период эксплуатации М 1:500. Участок от разворотного кольца до д. 64	
6	Схема ОДД на период эксплуатации М 1:500. Участок от д. 64 до д. 36	
7	Схема ОДД на период эксплуатации М 1:500. Участок от д. 36 до д. 26а	
8	Схема ОДД на период эксплуатации М 1:500. Участок от д. 26а до д. 21	
9	Схема ОДД на период эксплуатации М 1:500. Участок от д. 21 до Ленинградского проспекта	
10	Технические средства организации дорожного движения	

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

Обозначение	Наименование	Примечание
	Прилагаемые документы	
0484ГП.09-1-ПОДД2.ВОР	Ведомость объемов работ	Изм.1 (Зам.)

Ведомость основных комплектов рабочих чертежей марки ПОДД

Обозначение	Наименование	Примечание
0484ГП.09-1-ПОДД1	Проект организации дорожного движения на период строительства	
0484ГП.09-1-ПОДД2	Проект организации дорожного движения на период эксплуатации	

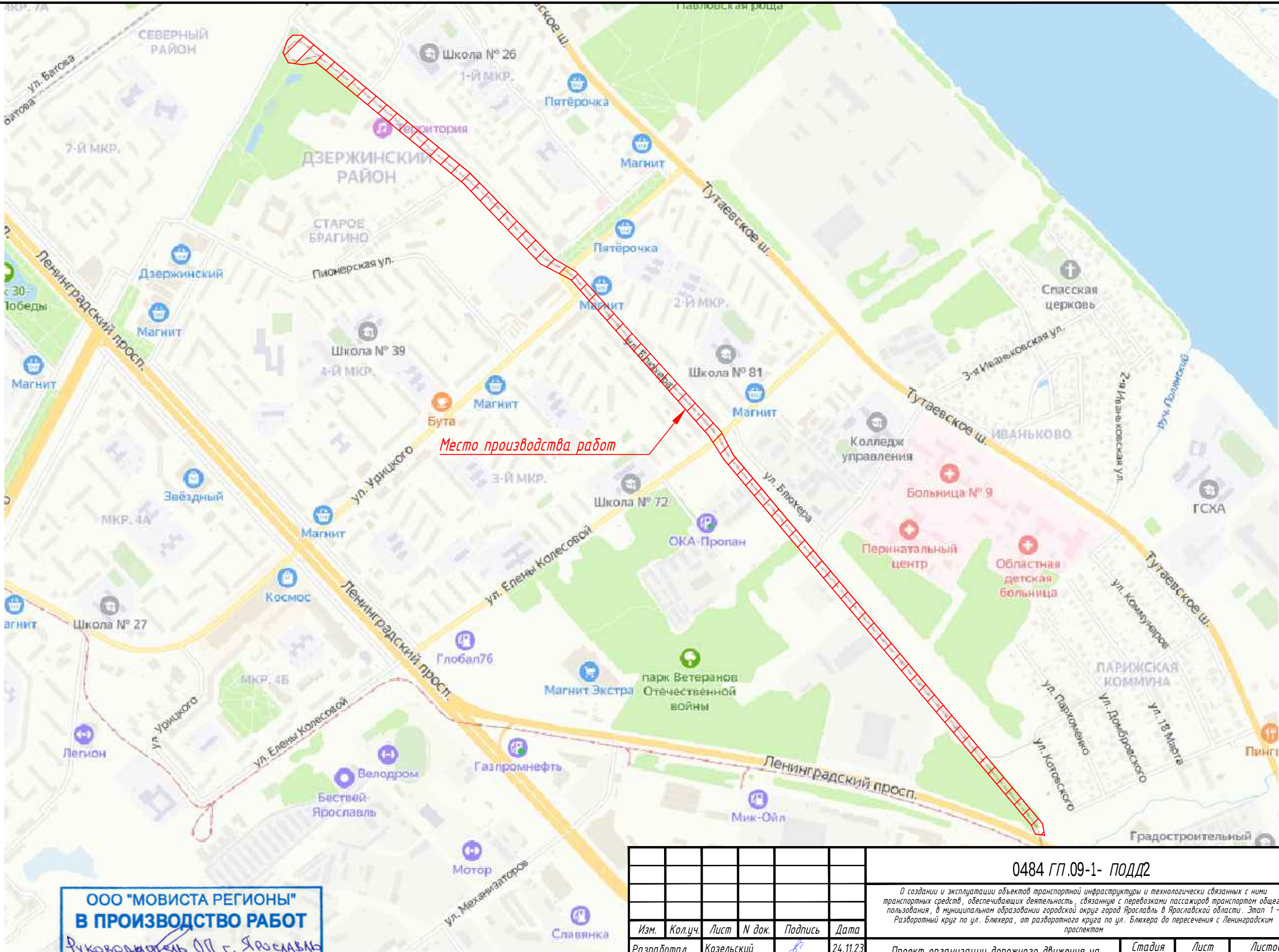
Общие указания

- 1 Данный основной комплект рабочих чертежей разработан на основании задания на проектирование и утверждённой проектной документации 0484ГП.09-1-ПОСЗ.
- 2 Рабочая документация соответствует заданию на проектирование, выданным техническим условиям, требованиям действующих технических регламентов, стандартов, сводов правил и других документов, содержащих установленные требования.
- 3 Перечень технических регламентов и нормативных документов, содержащих требования к техническим решениям и производству работ, ссылки на которые даны в данном комплекте:
- СП 4.8.13330.2019 "Организация строительства";
 - СП 4.9.13330.2010 "Безопасность труда в строительстве. Часть 1. Общие требования";
 - СП 34.13330.2021 "Автомобильные дороги";
 - 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".
- 4 Осуществление работ без разработанного и утвержденного проекта производства работ, технологических карт (регламентов) на строительно-монтажные и погрузочно-разгрузочные работы, не допускается. Решения проектов производства работ должны обеспечивать достижение безопасности объектов капитального строительства и не допускать отступлений от решений рабочей документации.
- 5 Настоящий комплект рабочей документации включает все основные мероприятия по организации дорожного движения автотранспорта и пешеходов, предлагаемых к внедрению.
- 6 Расстановку временных дорожных знаков и нанесение временной дорожной разметки производить в соответствии со схемами ОДД.
- 7 Место проведения работ необходимо оградить сетчатым забором основанием из бетонных блоков, с вертикальной разметкой и расстановкой красных сигнальных фонарей на высоте 1,5-2 м над уровнем проезжей части с интервалом 3-5 м.
- 8 Временные дорожные знаки устанавливаются на стойках до начала производства работ. Расстояние от асфальтобетонного покрытия до нижнего края верхнего дорожного знака должно быть 2,50 м. Размеры временных знаков не должны быть менее тех, которые применяются для данной категории дороги.
- 9 По окончании работ зона строительства освобождается от мусора, нарушенные газоны, бортовой камень и асфальт проезжей части восстанавливается, временные дорожные знаки демонтируются.
- 10 Дорожные знаки должны быть выполнены в соответствии с: ГОСТ Р 52290-2004 "Технические средства организации дорожного движения. Знаки дорожные. Общие технические требования». Расстановка дорожных знаков производится в соответствии с ГОСТ Р 52289-2019 «Технические средства организации дорожного движения. Правила применения дорожных знаков, разметки, светофоров, дорожных ограждений и направляющих устройств».
- 11 На участке ул. Блюхера от д. 86/9 до ул. Урицкого работы выполняются без изменения существующей организации дорожного движения. На участке ул. Блюхера от ул. Урицкого до ул. Елены Колесовой выполнена корректировка существующей схемы нанесения дорожной разметки и расстановки дорожных знаков. Ширина для проезда различная от 7,2 до 6,0 м. На рассматриваемом участке ограничена остановка транспорта в обоих направлениях. На участке ул. Блюхера от ул. Елены Колесовой до Ленинградского проспекта выполнено устройство наземного нерегулируемого пешеходного перехода в районе остановки трамваев «Областная детская клиническая больница». На пересечении ул. Блюхера и ул. Урицкого предусмотрена установка ограничивающего пешеходного ограждения.



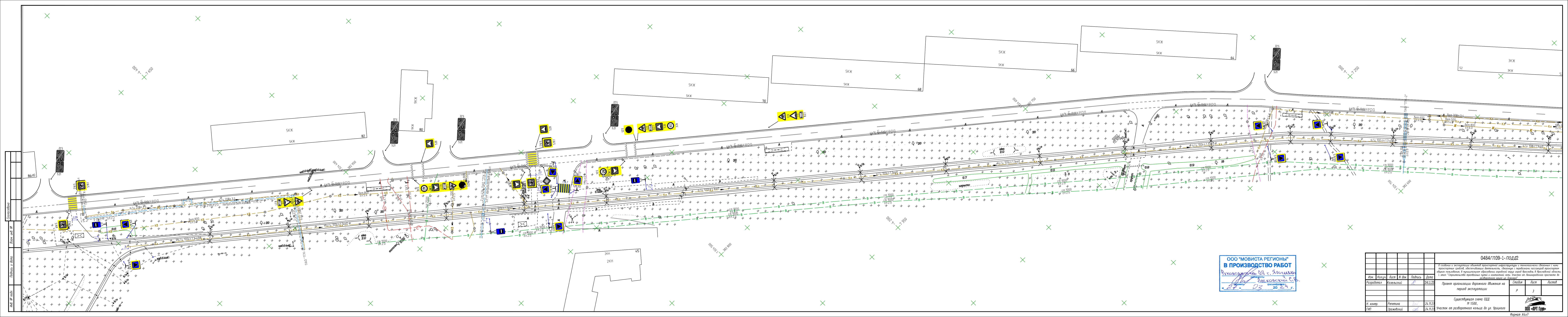
						0484ГП.09-1-ПОДД2			
						О создании и эксплуатации объектов транспортной инфраструктуры и технологически связанных с ними транспортных средств, обеспечивающих деятельность, связанную с перевозками пассажиров транспортом общего пользования, в муниципальном образовании городской округ город Ярославль в Ярославской области. 1 этап: "Строительство трамвайных путей и контактной сети. Участок от Ленинградского проспекта до разворотного круга ул. Блюхера"			
1	-	Зам.	5-24		03.24	Проект организации дорожного движения на период эксплуатации	Стадия	Лист	Листов
Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата		Р	1	10
Разработал	Козельский				24.11.23				
						Общие данные			
Н. контр.	Репетина				24.11.23				
ГИП	Зражевский				24.11.23				

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



ООО "МОВИСТА РЕГИОНЫ"
В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
Руководитель ОП г. Ярославль
(подпись) Лековский С.В.
«27» 03 2024 г.

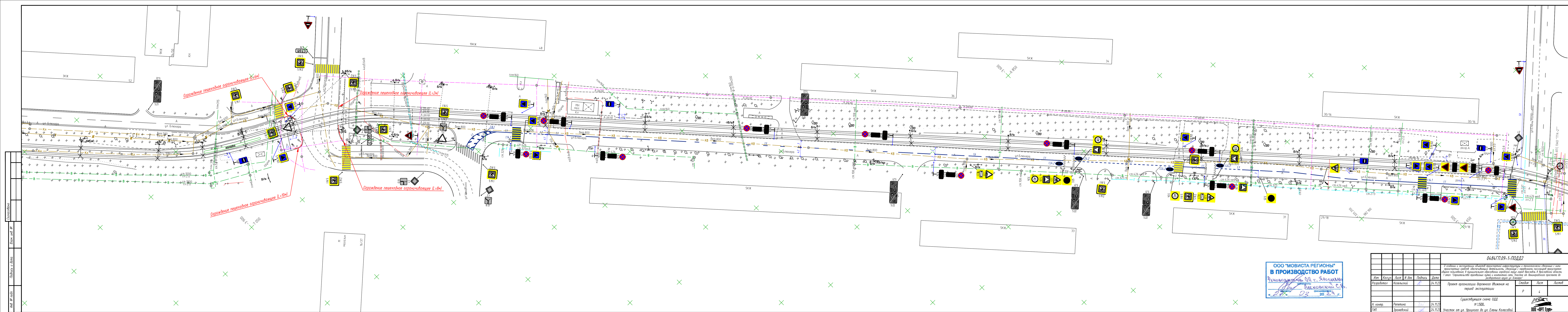
						0484 ГП.09-1- ПОДД2
						О создании и эксплуатации объектов транспортной инфраструктуры и технологически связанных с ними транспортных средств, обеспечивающих деятельность, связанную с перевозками пассажиров транспортом общего пользования, в муниципальном образовании городской округ город Ярославль в Ярославской области. Этап 1 – Разворотный круг по ул. Блюхера, от разворотного круга по ул. Блюхера до пересечения с Ленинградским проспектом
Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата	Проект организации дорожного движения на период эксплуатации
Разработал		Козельский			24.11.23	Стадия
					24.11.23	Лист
						Р
						2
Н. контр.		Репетина			24.11.23	Ситуационный план
ГИП		Зражевский			24.11.23	ООО «ИРТ Групп»

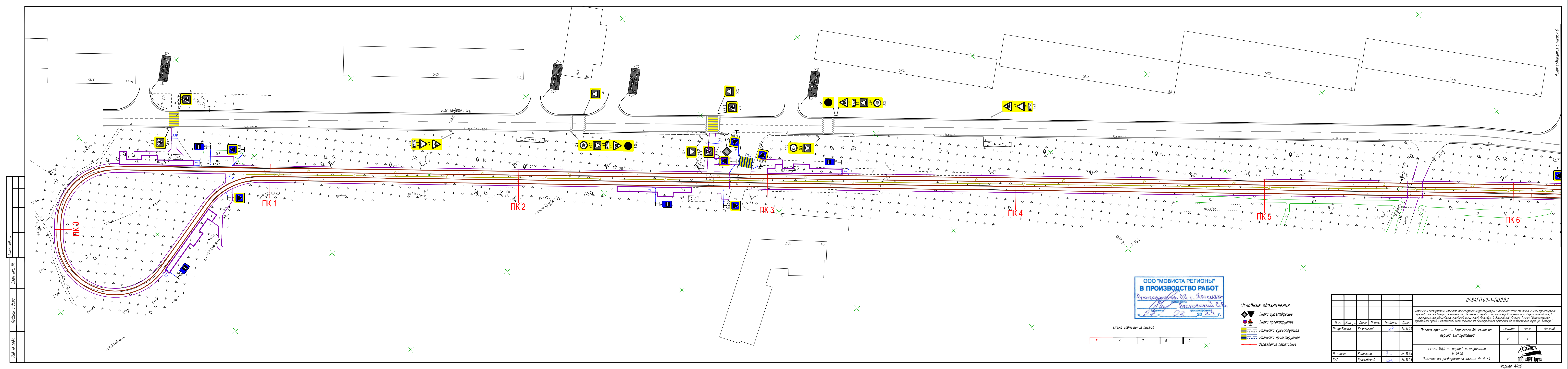


Исполнитель	
Взам. инж. №	
Подпись и дата.	
Инв. № подл.	

ООО "МОБИСТА РЕГИОНЫ"
В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
Руководитель ОП г. Ярославль
Козельский В.В.
2024 г.

						0484ГП09-1-ПОДД2			
						В 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 1 этап "Строительство трамвайных путей и контактной сети. Участок от Ленинградского проспекта до разворотного кольца ул. Баженова"			
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Проект организации дорожного движения на период эксплуатации	Стадия	Лист	Листов
Разработал		Козельский			24.11.23		Р	3	
						Существующая схема ОДД № 1500. Участок от разворотного кольца до ул. Урицкого	 ООО «МРТ Групп»		
Н. контр.		Репетина			24.11.23				
ГИП		Зражевский			24.11.23				





Составлено	
Взят шиф. №	
Подпись и дата	
Имя, № табл.	

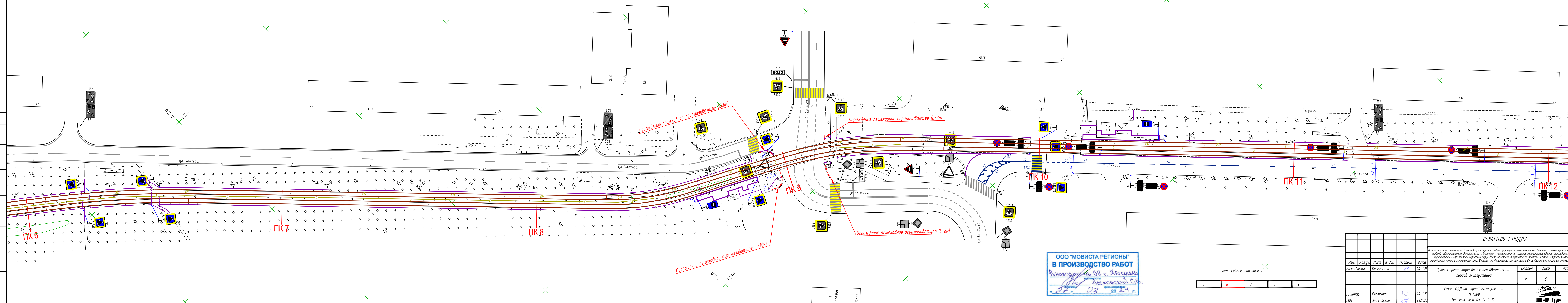
ООО "МОВИСТА РЕГИОНЫ"
В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
Руководитель ОП г. Яковлев
Александров С.В.
27.03.2024 г.

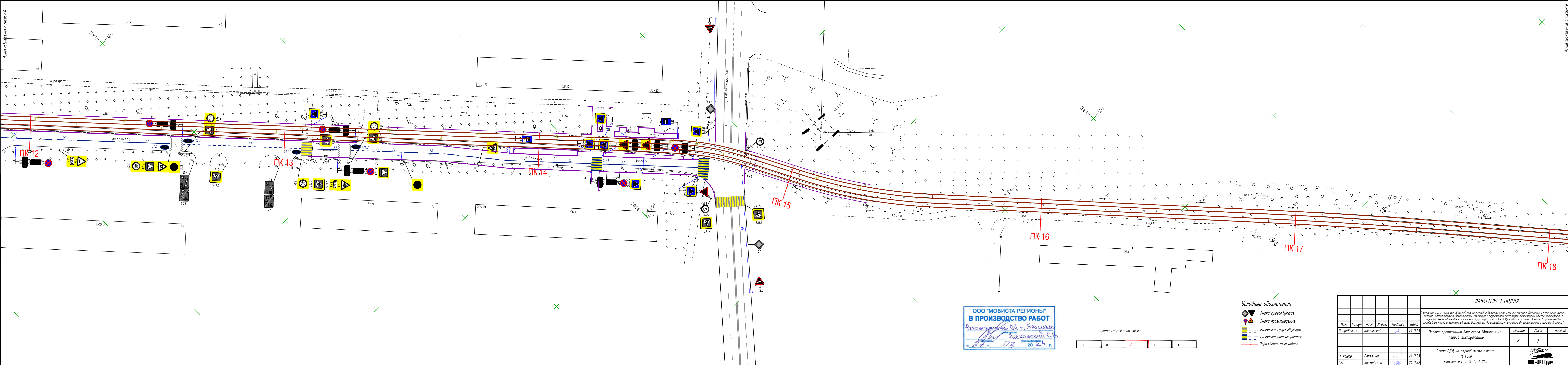
- Условные обозначения
- Знаки существующие
 - Знаки проектируемые
 - Разметка существующая
 - Разметка проектируемая
 - Ограждение пешеходное

Схема совмещения листов

5	6	7	8	9
---	---	---	---	---

						0484ГП.09-1-ПОДД2		
						Проект организации дорожного движения на период эксплуатации		
Изм.	Колуч.	Лист	И док.	Подпись	Дата			
Разработал	Козельский				24.11.23			
Н. контр.	Репетина				24.11.23			
ГИП	Зражевский				24.11.23			
						Схема ОДД на период эксплуатации М 1:500. Участок от разворотного кольца до д. 64		
						Стадия	Лист	Листов
						Р	5	
						ООО «ИРТ Групп»		

[illegible]



ООО "МОВИСТА РЕГИОНЫ"
В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
Руководитель ОП г. Ярославль
(подпись) Лекковский С.Р.
(подпись) (расшифровка)
« 27 » 03 20 24 г.

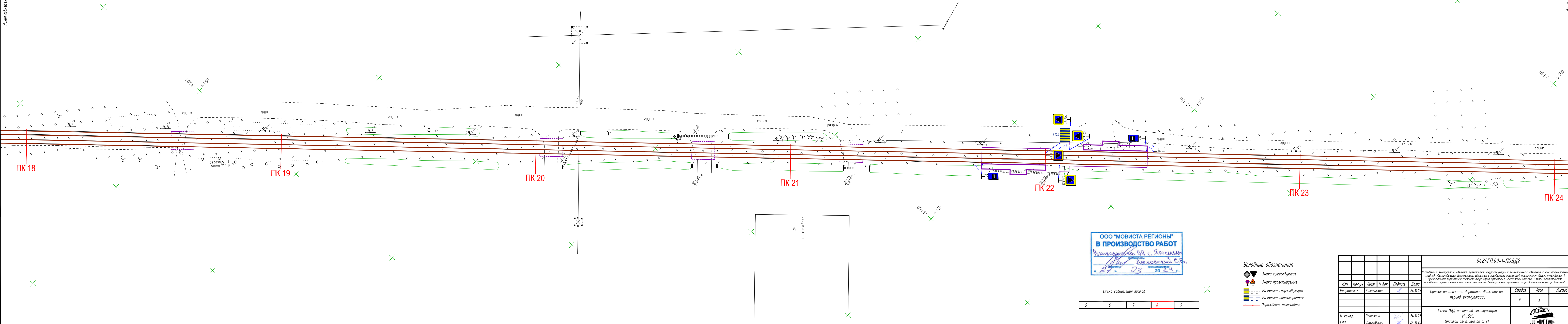
Схема совмещения листов

6	7	8	9
---	---	---	---

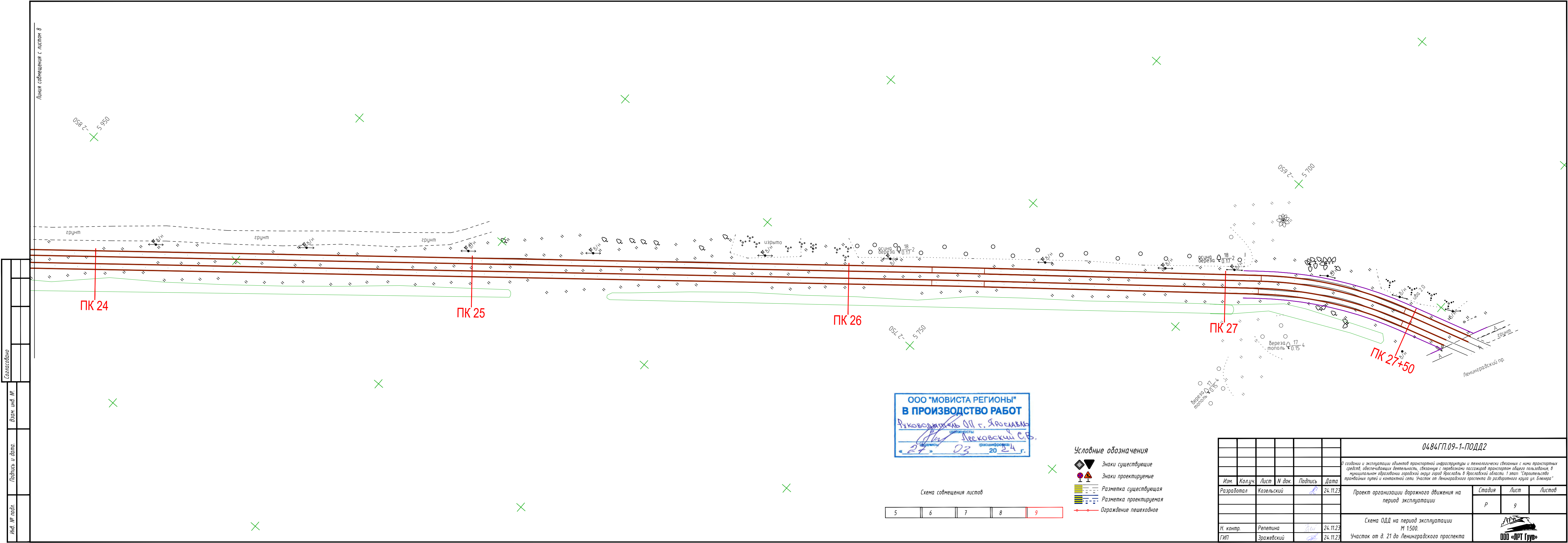
Словные обозначения

	Знаки существующие
	Знаки проектируемые
	Разметка существующая
	Разметка проектируемая
	Ограждение пешеходное

					0484ГП.09-1-ПОДД?
					O создании и эксплуатации объектов транспортной инфраструктуры и технологически связанных с ними транспортных средств, обеспечивающих деятельность, связанную с перевозками пассажиров транспортными средствами по назначению; обслуживанию городской среды города Иркутска, в Федеральном объеме - I этап "Проектирование традиционных путей и конечных точек Участок от Ленинградского проспекта до разъездного круга ул. Билера"
Изм.	Уволуч.	Лист	N док.	Подпись	Дата
Разработал		Козельский			24.11.23
					Стадия Лист Листов
					Р ? 7
					Схема ООД на период эксплуатации М 1:500.
N контр.	Репетина				24.11.23
ГИП	Зражевский				24.11.23
					Участок от д. 36 до д. 26а
					ООО «НРТ Групп»



--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



ООО "МОВИСТА РЕГИОНЫ"
В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
Руководитель ОП г. Ярославль
(инициалы) Лековский С.В.
(подпись) (расшифровка)
« 27 » 03 20 24 г.

Условные обозначения

- Знаки существующие
- Знаки проектируемые
- Разметка существующая
- Разметка проектируемая
- Ограждение пешеходное

Схема совмещения листов

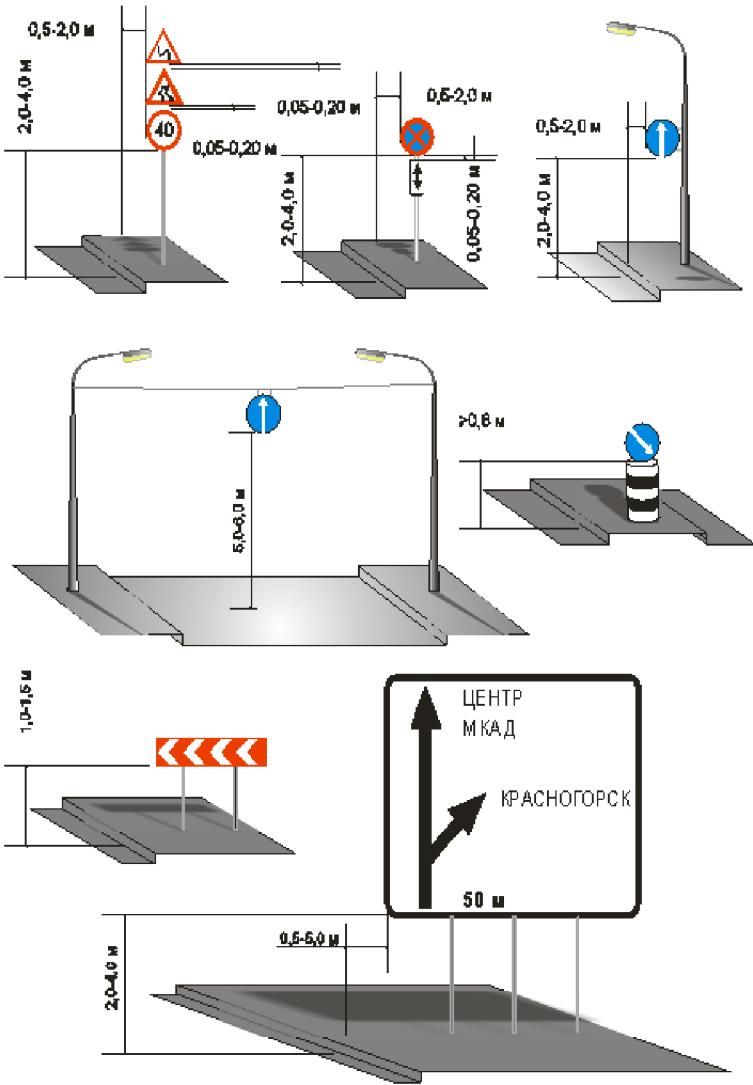
5	6	7	8	9
---	---	---	---	---

0484ГП.09-1-ПОДД2					
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. 1 этап: "Строительство трамвайных путей и контактной сети. Участок от Ленинградского проспекта до разворотного круга ул. Блюхера"					
Изм.	Кол.уч.	Лист	И док.	Подпись	Дата
Разработал	Козельский				24.11.23
Проект организации дорожного движения на период эксплуатации					
				Стадия	Лист
				Р	9
Схема ОДД на период эксплуатации М 1:500.					
И. контр.	Репетина				24.11.23
ГИП	Зражевский				24.11.23
Участок от д. 21 до Ленинградского проспекта					
ООО «ДРТ Групп»					

Схема установки дорожных знаков

№ п/п	Наименование дорожного знака	Знак	Номер знака по ГОСТ Р 52290-2004	Кол. знаков, шт.
1.	Искусственная неровность		1.17	1
2.	Дети		1.23	1
3.	Уступите дорогу		2.4	1
4.	Остановка запрещена		3.27	11
5.	Место остановки трамвая		5.17	20
6.	Пешеходный переход		5.19.1	10
7.	Пешеходный переход		5.19.2	10
8.	Зона действия		8.2.1	1
9.	Зона действия		8.2.1	1
10.	Зона действия		8.2.4	9
11.	Применение эвакуатора		8.24	11

Схема установки дорожных знаков



Дорожная разметка

1.1	
1.5	
1.6	
1.7	
1.14	
1.16.1	

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

						0484ГП.09-1-ПОДД2			
						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. 1 этап: "Строительство трамвайных путей и контактной сети. Участок от Ленинградского проспекта до разворотного круга ул. Блюхера"			
Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата	Проект организации дорожного движения на период эксплуатации	Стадия	Лист	Листов
Разработал		Козельский			24.11.23		P	10	
Н. контр.	Репетина				24.11.23	Технические средства организации дорожного движения			
ГИП	Зражевский				24.11.23				

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ
на устройство технических средств организации дорожного движения
0484ГП.09-1-ПОДД2.ВОР

Объект: «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»

1 этап: "Строительство трамвайных путей и контактной сети. Участок от Ленинградского проспекта до разворотного круга ул. Блюхера"

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм	Количество	Ссылка на чертежи, спецификации	Формула расчета, расчет объемов работ и расхода материалов
1	Нанесение дорожной разметки из термопластика с дополнительной посыпкой стеклошариками				
1.1	Сплошная прод. линия шириной 10 см (линия 1.1)	м/м ²	150/15,0	0484ГП.09-1- ПОДД2 лист 10	S=Лобщ.х 0,15 м
1.2	Прерывистая прод. линия шириной 15 см, длина штриха 2 м, расстояние между штрихами 6 м (линия 1.5)	м/м ²	90/3,4	0484ГП.09-1- ПОДД2 лист 10	S=Лобщ./8 х 2 х 0,15 м
1.3	Прерывистая прод. линия шириной 15 см, длина штриха 6 м, расстояние между штрихами 2 м (линия 1.6)	м/м ²	166/18,7	0484ГП.09-1- ПОДД2 лист 10	S=Лобщ/12 х 9.х 0,15 м
1.4	Прерывистая прод. линия шириной 15 см, длина штриха 0,5 м, расстояние между штрихами 0,5 м (линия 1.7)	м/м ²	67/5,0	0484ГП.09-1- ПОДД2 лист 10	S=Лобщ / 2 х 0,15 м
1.5	Сплошные параллельные линии шириной 40 см, просвет между линиями 60 см (попер. «переход-зебра») при ширине перехода не более 6 м (линия 1.14.1)	м/м ²	31/49,6	0484ГП.09-1- ПОДД2 лист 10	S=Лобщ.х 4 х 0,40 м
1.6	Обозначение островков, разделяющих транспортные потоки противоположных направлений (попер. линии заполнения шириной 40 см) (линия 1.16)	м/м ²	12/4,8	0484ГП.09-1- ПОДД2 лист 10	S=Лобщ.х 0,40 м
1.7	Дублирование запрещающих дорожных знаков прод. разметка (ограничение максимальной скорости, площадь 4.5 кв.м), шт. (линия 1.24.2)	шт./м ²	4/18,0	0484ГП.09-1- ПОДД2 лист 10	S=кол-во общ.х 4,5 м
2	Дорожные знаки (II типоразмер с светоотражающей плёнкой типа Б)				
2.1	1.5000 "МОВИСТА РЕГИОНЫ"	шт.	4	0484ГП.09-1- ПОДД2 лист 10	
2.2	1.17	шт.	1	0484ГП.09-1- ПОДД2 лист 10	
2.3	1.23	шт.	1	0484ГП.09-1- ПОДД2 лист 10	



2.4	2.4	шт.	1	0484ГП.09-1- ПОДД2 лист 10	
2.5	3.27	шт.	11	0484ГП.09-1- ПОДД2 лист 10	
2.6	5.17	шт.	20	0484ГП.09-1- ПОДД2 лист 10	
2.7	5.19.1	шт.	10	0484ГП.09-1- ПОДД2 лист 10	
2.8	5.19.2	шт.	10	0484ГП.09-1- ПОДД2 лист 10	
2.9	8.2.1	шт.	2	0484ГП.09-1- ПОДД2 лист 10	
2.10	8.2.4	шт.	9	0484ГП.09-1- ПОДД2 лист 10	
2.11	8.24	шт.	11	0484ГП.09-1- ПОДД2 лист 10	
3	Ограждения и прочие ТСОДД			0484ГП.09-1- ПОДД2	
3.1	Стойка ø 76 мм в грунте: 1. Разработка грунта под фундамент (группа 2) 2. Устройство фундамента из бетона марки В15 3. Установка стойки	1. м ³ 2. м ³ 3. шт.	1. 1,8 2. 1,8 3. 22	0484ГП.09-1- ПОДД2 лист 10	30 (10 в грунте + 20 в а/б)
3.2	Стойка ø 76 мм в твердом покрытии: 1. Сверление отверстия под фундамент ø 80мм 2. Устройство фундамента из бетона марки В15 3. Установка стойки	1. м ³ 2. м ³ 3. шт.	1. 0,9 2. 0,9 3. 22	0484ГП.09-1- ПОДД2 лист 10	30 (10 в грунте + 20 в а/б)
3.3	Хомут на стойку ø 76 мм	шт.	152	0484ГП.09-1- ПОДД2 лист 10	2 шт. на один устанавливаемый знак (76*2)
3.5	Транспортировка грунта на свалку	м ³	2,7	0484ГП.09-1- ПОДД2 лист 10	V=кол-во стоек x 0,09
3.6	Ограждение ограничивающее пешеходное металлическое перильного типа (l=2,0 м, h=1,0 м) в том числе: - разработка грунта вручную (группа 2) - Устройство фундамента из бетона марки В15	М м ³ м ³	26 1,1 1,1	0484ГП.09-1- ПОДД2 лист 10	
3.7	Транспортировка грунта на свалку	м ³	1,1	0484ГП.09-1- ПОДД2 лист 10	