

СОГЛАСОВАНО  
Комплексный главный инженер проекта  
ООО «ЕДСО»

\_\_\_\_\_ Д.Н. Гусев  
« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2024 г.

СОГЛАСОВАНО  
Главный инженер проекта  
ООО «ЛРТ Групп»

\_\_\_\_\_ К.В. Зражевский  
« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2024 г.

**«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»**

**4 этап: «Строительство трамвайных путей и контактной сети. Участок от  
путепровода через ж.-д. пути в районе д. 98, проспект Октября, до разворотного  
круга ул. Урицкого»**

**ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ**

Раздел 10. Иная документация в случаях, предусмотренных законодательными и иными  
нормативными правовыми актами Российской Федерации. Мероприятия по обеспечению  
доступа инвалидов.

**0484ГП.09-4-ОДИ**

**Том 10**



Генеральный директор

В.В. Степанова

Главный инженер проекта

А.В. Волков

**2024**

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

| Обозначение        | Наименование                                                              | Примечание |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------|------------|
| 0484ГП.09-4-ОДИ-С  | Содержание тома                                                           | 2          |
| 0484ГП.09-4-СГИП   | Справка о соответствии проекта действующим нормам, правилам и требованиям | 3          |
| 0484ГП.09-4-ОДИ-ТЧ | Текстовая часть                                                           | 4-8        |
| 0484ГП.09-4-ОДИ-ГЧ | Графическая часть                                                         | 9-12       |

|             |  |  |
|-------------|--|--|
| Согласовано |  |  |
|             |  |  |
|             |  |  |
|             |  |  |

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

|            |      |         |       |                                                                                     |       |                   |              |      |        |
|------------|------|---------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------------------|--------------|------|--------|
|            |      |         |       |                                                                                     |       | 0484ГП.09-4-ОДИ-С |              |      |        |
| Изм.       | Кол. | Лист    | № док | Подпись                                                                             | Дата  | Содержание тома   | Стадия       | Лист | Листов |
| Разработал |      | Кузьмин |       |  | 06.24 |                   | П            |      | 1      |
|            |      |         |       |                                                                                     |       |                   |              |      |        |
| Н. контр.  |      | Кашина  |       |  | 06.24 |                   | ООО «ЗОДЧИЙ» |      |        |
| ГИП        |      | Волков  |       |  | 06.24 |                   |              |      |        |

## Справка о соответствии проекта действующим нормам, правилам и требованиям

Технические решения, принятые в проектной документации 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» Этап 4: Строительство трамвайных путей и контактной сети. Участок от путепровода через ж.-д. пути в районе д. 98, проспект Октября, до разворотного круга ул. Урицкого», соответствуют требованиям экологических, санитарно-гигиенических, противопожарных и других норм, правил, государственных стандартов, действующих на территории Российской Федерации, в том числе требованиям задания на проектирование и Федерального закона Российской Федерации от 30.12.2009 №384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений».

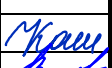
Согласовано

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

0484ГП.09-4-СГИП

| Изм.       | Кол. | Лист    | № док | Подпись                                                                             | Дата  |
|------------|------|---------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| Разработал |      | Кузьмин |       |  | 06.24 |
| Н. контр.  |      | Кашина  |       |  | 06.24 |
| ГИП        |      | Волков  |       |  | 06.24 |

Справка о соответствии проекта  
действующим нормам, правилам и  
требованиям

| Стадия       | Лист | Листов |
|--------------|------|--------|
| П            |      | 1      |
| ООО «ЗОДЧИЙ» |      |        |

## Содержание

|                                                                                                                                                                                                                                                 |   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| Общие положения .....                                                                                                                                                                                                                           | 2 |
| а) Перечень мероприятий по обеспечению доступа инвалидов к объектам, указанным в подпункте "в" пункта 3 части 7 статьи 51 Градостроительного кодекса Российской Федерации (к объектам транспорта).....                                          | 3 |
| б) Обоснование принятых конструктивных, объемно-планировочных и иных технических решений, обеспечивающих безопасное перемещение инвалидов на объектах, а также их эвакуацию из указанных объектов в случае пожара или стихийного бедствия ..... | 3 |
| в) Описание проектных решений по обустройству рабочих мест инвалидов (при необходимости) .....                                                                                                                                                  | 4 |
| Таблица регистрации изменений.....                                                                                                                                                                                                              | 5 |

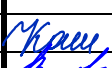
Согласовано

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

0484ГП.09-4-ОДИ-ТЧ

| Изм.       | Кол. | Лист    | № док | Подпись                                                                             | Дата  |
|------------|------|---------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| Разработал |      | Кузьмин |       |  | 06.24 |
| Н. контр.  |      | Кашина  |       |  | 06.24 |
| ГИП        |      | Волков  |       |  | 06.24 |

Текстовая часть

| Стадия       | Лист | Листов |
|--------------|------|--------|
| П            | 1    | 5      |
| ООО «ЗОДЧИЙ» |      |        |

### Общие положения

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» Этап 4: Строительство трамвайных путей и контактной сети. Участок от путепровода через ж.-д. пути в районе д. 98, проспект Октября, до разворотного круга ул. Урицкого» разработана на основании следующих документов:

- Техническое задание на выполнение работ по разработке проектно-сметной документации 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» Этап 4. Реконструкция трамвайных путей в г. Ярославль»;

- Технические условия на подключение сетей инженерно-технического обеспечения;

- Технический отчет по результатам инженерно-геодезических изысканий, выполненный ООО «ЭЛЕКТРОТРАНСПРОЕКТ» в 2023 г. (ЭТП-37/22-2.3-ИГДИ).

Проект выполнен в соответствии с требованиями:

- СП 118.13330.2022 "Общественные здания и сооружения. Актуализированная редакция СНиП 31-06-2009»;

- СП 59.13330.2020 "Доступность зданий и сооружений для маломобильных групп населения. Актуализированная редакция СНиП 35-01-2001";

- СП 136.13330.2012 «Здания и сооружения. Общие положения проектирования с учетом доступности для маломобильных групп населения»;

- СП 140.13330.2012 «Городская среда. Правила проектирования для маломобильных групп населения»;

- СП 52.13330.2016 «Естественное и искусственное освещение. Актуализированная редакция СНиП 23-05-95\*»;

- СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания";

- СП 1.13130.2020 «Система противопожарной защиты. Эвакуационные пути и выходы»;

- СП 2.13130.2020 «Системы противопожарной защиты. Обеспечение огнестойкости объектов защиты»;

- СП 4.13130.2013 «Системы противопожарной защиты. Ограничение распространения пожара на объектах защиты. Требования к объемно-планировочным и конструктивным решениям»;

- Федеральный закон N 123 «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» (с изменениями на 29 июля 2017 года);

- СП 131.13330.2020 "Строительная климатология".

Принятые проектные решения предназначены для обеспечения доступа к объекту маломобильных групп населения. Реализация проектируемых мероприятий не ограничивает условия доступа и эксплуатации объекта для других групп населения.

|              |                |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |         |      |                    |  |      |
|--------------|----------------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------|--------------------|--|------|
| Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. № | <p>– СП 2.13130.2020 «Системы противопожарной защиты. Обеспечение огнестойкости объектов защиты»;</p> <p>– СП 4.13130.2013 «Системы противопожарной защиты. Ограничение распространения пожара на объектах защиты. Требования к объемно-планировочным и конструктивным решениям»;</p> <p>– Федеральный закон N 123 «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» (с изменениями на 29 июля 2017 года);</p> <p>– СП 131.13330.2020 "Строительная климатология".</p> <p>Принятые проектные решения предназначены для обеспечения доступа к объекту маломобильных групп населения. Реализация проектируемых мероприятий не ограничивает условия доступа и эксплуатации объекта для других групп населения.</p> |         |      |                    |  |      |
|              |                |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |         |      |                    |  |      |
| Изм.         | Кол.           | Лист         | № док                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Подпись | Дата | 0484ГП.09-4-ОДИ-ТЧ |  | Лист |
|              |                |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |         |      |                    |  | 2    |

**а) Перечень мероприятий по обеспечению доступа инвалидов к объектам, указанным в подпункте "в" пункта 3 части 7 статьи 51 Градостроительного кодекса Российской Федерации (к объектам транспорта)**

В проекте, в соответствии с Задаанием на проектирование, предусмотрены функционально-планировочные элементы сооружений доступные для МГН - коммуникации, пути эвакуации, а также их информационное и инженерное обустройство, обеспечивающие:

- досягаемость МГН кратчайшим путем мест целевого посещения и беспрепятственности перемещения;
- эвакуация людей в безопасную зону до возможного нанесения вреда их жизни и здоровью вследствие воздействия опасных факторов;
- своевременное получение МГН полноценной и качественной информации, позволяющей ориентироваться в пространстве, использовать оборудование (в том числе для самообслуживания), получать услуги и т.д. – предупреждения о приближении к зонам повышенной опасности (препятствиям, лестницам, пешеходным переходам и т.д.).

**б) Обоснование принятых конструктивных, объемно-планировочных и иных технических решений, обеспечивающих безопасное перемещение инвалидов на объектах, а также их эвакуацию из указанных объектов в случае пожара или стихийного бедствия**

В проектной документации предусмотрены условия беспрепятственного, безопасного и удобного передвижения МГН к остановочным платформам.

Покрытие пешеходных дорожек, тротуаров, остановочных платформ и пандусов запроектировано из твердых материалов, предотвращающих скольжение.

Продольный уклон пути движения, по которым осуществляется проезд инвалидов на креслах-колясках, не превышает 6,25% (1:16).

Высота бордюров по краям пешеходных путей на участке принимается не менее 0,05 м. Доступность высотного уровня посадочной площадки обеспечивается устройством ramпы для МГН. Продольный уклон ramп для МГН принят не более 6%. Поверхность покрытия посадочных платформ выполнена из материалов, предотвращающих скольжение, и имеет поперечный уклон в пределах 2%. Ширина посадочной площадки для МГН принята 6 м (по створу павильона), ширина ramпы для МГН принята более 0,9 м в свету.

Высота посадочной площадки трамвая принята в одном уровне с порогом трамваев.

Ширина пандусов (ramп) принята не менее 1,5 м.

По краю посадочной площадки в месте посадки (в створе павильона) предусматривается устройство тактильно-контрастных наземных указателей в виде покрытия из тактильной плитки типа «Поле посадки в маршрутные транспортные средства».

Перед конструкциями и элементами остановочного павильона предусматривается устройство тактильно-контрастных наземных указателей в виде покрытия из тактильной плитки типа «Внимание, прямо по ходу движения - непреодолимое препятствие или зона, повышенной опасности».

Перед наземным пешеходным переходом предусматривается устройство тактильно-контрастных наземных указателей в виде покрытия из тактильной плитки типа «Внимание, прямо по ходу движения - регулируемый или нерегулируемый наземный пешеходный переход».

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

|      |      |      |       |         |      |                    |      |
|------|------|------|-------|---------|------|--------------------|------|
| Изм. | Кол. | Лист | № док | Подпись | Дата | 0484ГП.09-4-ОДИ-ТЧ | Лист |
|      |      |      |       |         |      |                    | 3    |

**в) Описание проектных решений по обустройству рабочих мест инвалидов (при необходимости)**

Не требуется.

|              |                |              |       |         |      |                    |  |  |      |
|--------------|----------------|--------------|-------|---------|------|--------------------|--|--|------|
| Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. № |       |         |      |                    |  |  | Лист |
|              |                |              |       |         |      |                    |  |  |      |
|              |                |              |       |         |      |                    |  |  |      |
| Изм.         | Кол.           | Лист         | № док | Подпись | Дата | 0484ГП.09-4-ОДИ-ТЧ |  |  | 4    |

## Таблица регистрации изменений

| Изм. | Номера листов (страниц) |            |       |                     | Всего<br>листов<br>(страниц) в<br>док. | Номер<br>док. | Подп. | Дата |
|------|-------------------------|------------|-------|---------------------|----------------------------------------|---------------|-------|------|
|      | измененных              | замененных | новых | аннулиро-<br>ванных |                                        |               |       |      |
|      |                         |            |       |                     |                                        |               |       |      |
|      |                         |            |       |                     |                                        |               |       |      |
|      |                         |            |       |                     |                                        |               |       |      |

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

|      |      |      |       |         |      |
|------|------|------|-------|---------|------|
|      |      |      |       |         |      |
|      |      |      |       |         |      |
| Изм. | Кол. | Лист | № док | Подпись | Дата |

**0484ГП.09-4-ОДИ-ТЧ**

Лист

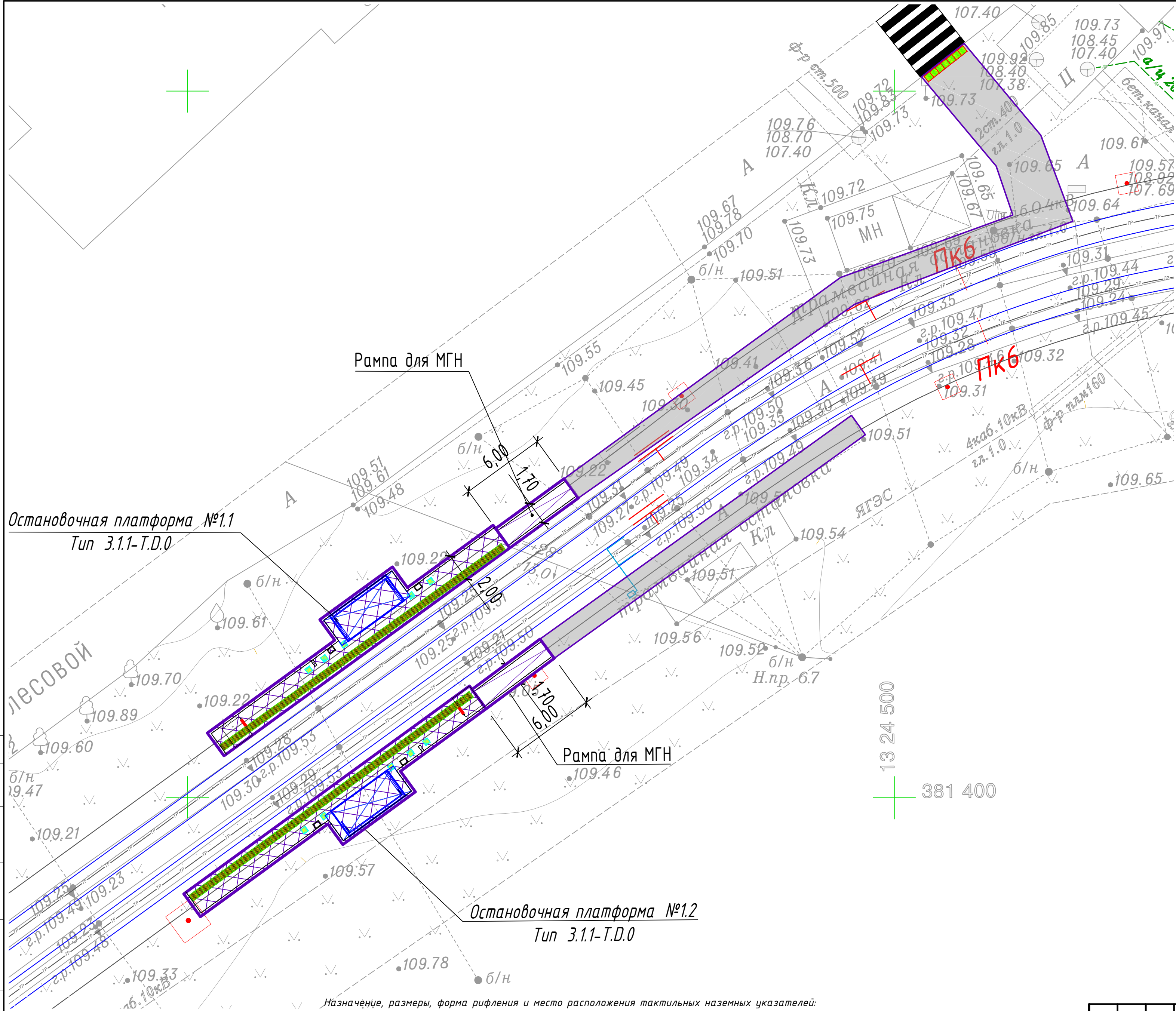


Согласовано

Взам.инв. №

Подпись и дата

Инв.№ подл.



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

- Остановочный павильон
- Остановочная платформа (плиточное покрытие)
- Урна
- Информационный пилон
- Линия остановки первого вагона
- Пешеходное ограждение
- Ограждение с поручнями
- Покрытие типа Т1.1
- Покрытие типа Т1.2
- Покрытие типа Т1.3
- Горизонтальная площадка для МГН
- Тротуары (асфальтобетонное покрытие)

Покрытие типа Т1.1 – указатель “Поле посадки в маршрутные транспортные средства”.



Указатель глубиной от 420 до 510 мм, с девятью параллельными продольными рифами. Ширина указателя должна соответствовать ширине навеса или створа павильона. Располагается на посадочной площадке вдоль бортового камня.

Покрытие типа Т1.2 – “Внимание, прямо по ходу движения – непреодолимое препятствие или зона, повышенной опасности”.



Указатель глубиной от 500 до 600 мм, с рифами типа усечённых конусов, куполов, цилиндров, расположенных в шахматном порядке. Указатель обустраивается перед препятствием на всю его ширину. Укладывается на расстоянии 900 мм от препятствия (указатель должен заканчиваться до препятствия на расстоянии 0,3 м).

Покрытие типа Т1.3 – указатель “Внимание, по ходу движения – регулируемый или нерегулируемый наземный пешеходный переход”.



Указатель глубиной от 500 до 600 мм, с продольными рифами, ориентированными на противоположную сторону. Ширина указателя должна соответствовать ширине перехода. Располагается на расстоянии 300 мм от кромки тротуара перед выходом на пешеходный переход.

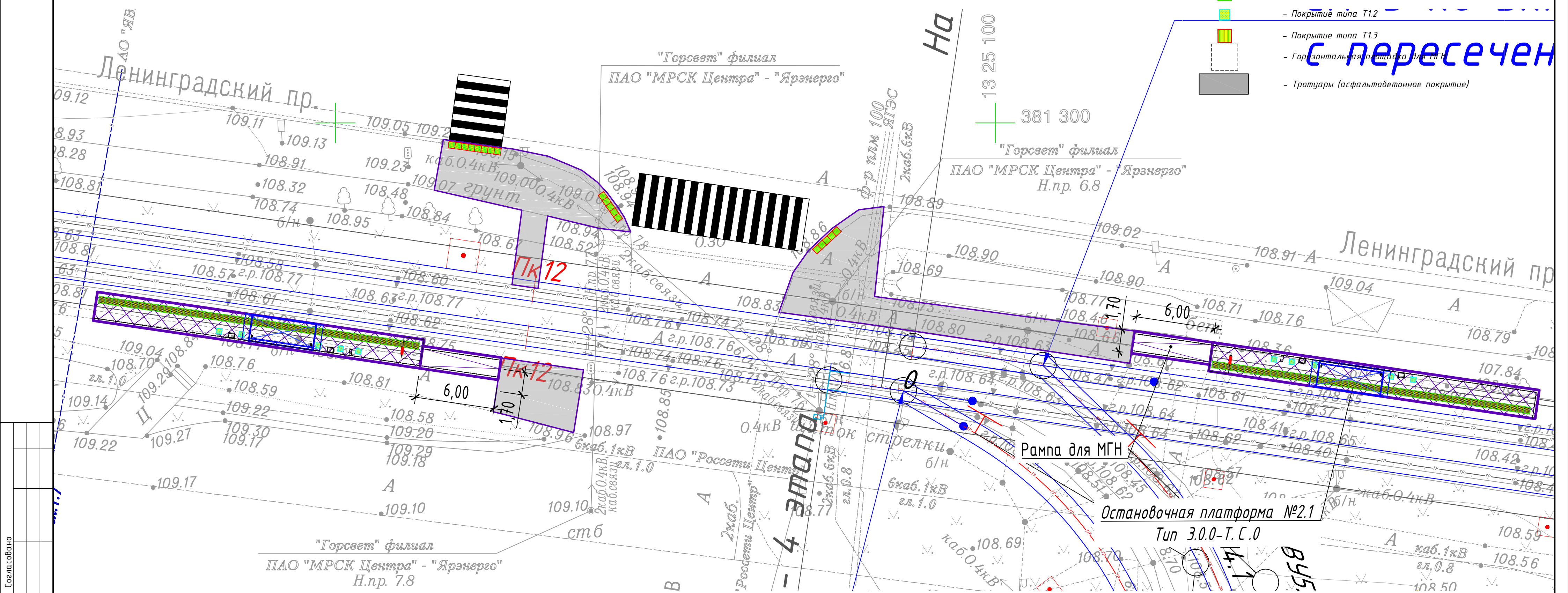
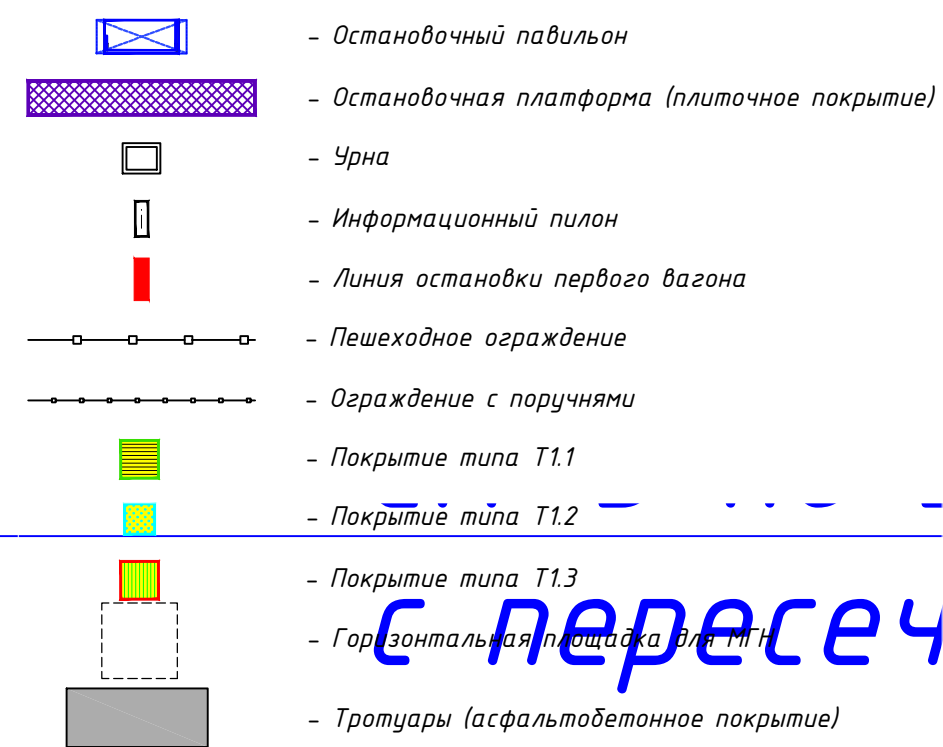
|           |         |      |        |         |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |      |        |
|-----------|---------|------|--------|---------|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|
|           |         |      |        |         |       | 0484ГП.09-4-ОДИ                                                                                                                                                                                                                                                                                            |      |        |
|           |         |      |        |         |       | «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» |      |        |
| Изм.      | Кол.ч.  | Лист | № док. | Подпись | Дата  | 4 этап: «Строительство трамвайных путей и контактной сети. Участок от путепровода через ж.-д. пути в районе д. 98, проспект Октября, до разворотного круга ул. Урицкого»                                                                                                                                   |      |        |
| Разраб.   | Кузьмин |      |        |         | 06.24 | Стадия                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Лист | Листов |
|           |         |      |        |         |       | П                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1    | 4      |
| ГИП       | Волков  |      |        |         | 06.24 | Остановочная платформа №1.1, 1.2.<br>М 1:200                                                                                                                                                                                                                                                               |      |        |
| Н. контр. | Кашина  |      |        |         | 06.24 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |      |        |
|           |         |      |        |         |       | ООО “ЗОДЧИЙ”                                                                                                                                                                                                                                                                                               |      |        |

Копировал

Формат А2



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:



Назначение, размеры, форма рифления и место расположения тактильных наземных указателей:

Покрывтие типа Т1.1 - указатель "Поле посадки в маршрутные транспортные средства".



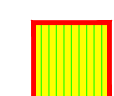
Указатель глубины от 420 до 510 мм, с девятью параллельными продольными рифами. Ширина указателя должна соответствовать ширине навеса или створа павильона. Располагается на посадочной площадке вдоль бортового камня.

Покрывтие типа Т1.2 - "Внимание, прямо по ходу движения - непреодолимое препятствие или зона, повышенной опасности".



Указатель глубины от 500 до 600 мм, с рифами типа усечённых конусов, куполов, цилиндров, расположенных в шахматном порядке. Указатель обустраивается перед препятствием на всю его ширину. Укладывается на расстоянии 900 мм от препятствия (указатель должен заканчиваться до препятствия на расстоянии 0,3 м).

Покрывтие типа Т1.3 – указатель “Внимание, по ходу движения – регулируемый или нерегулируемый наземный пешеходный переход”.

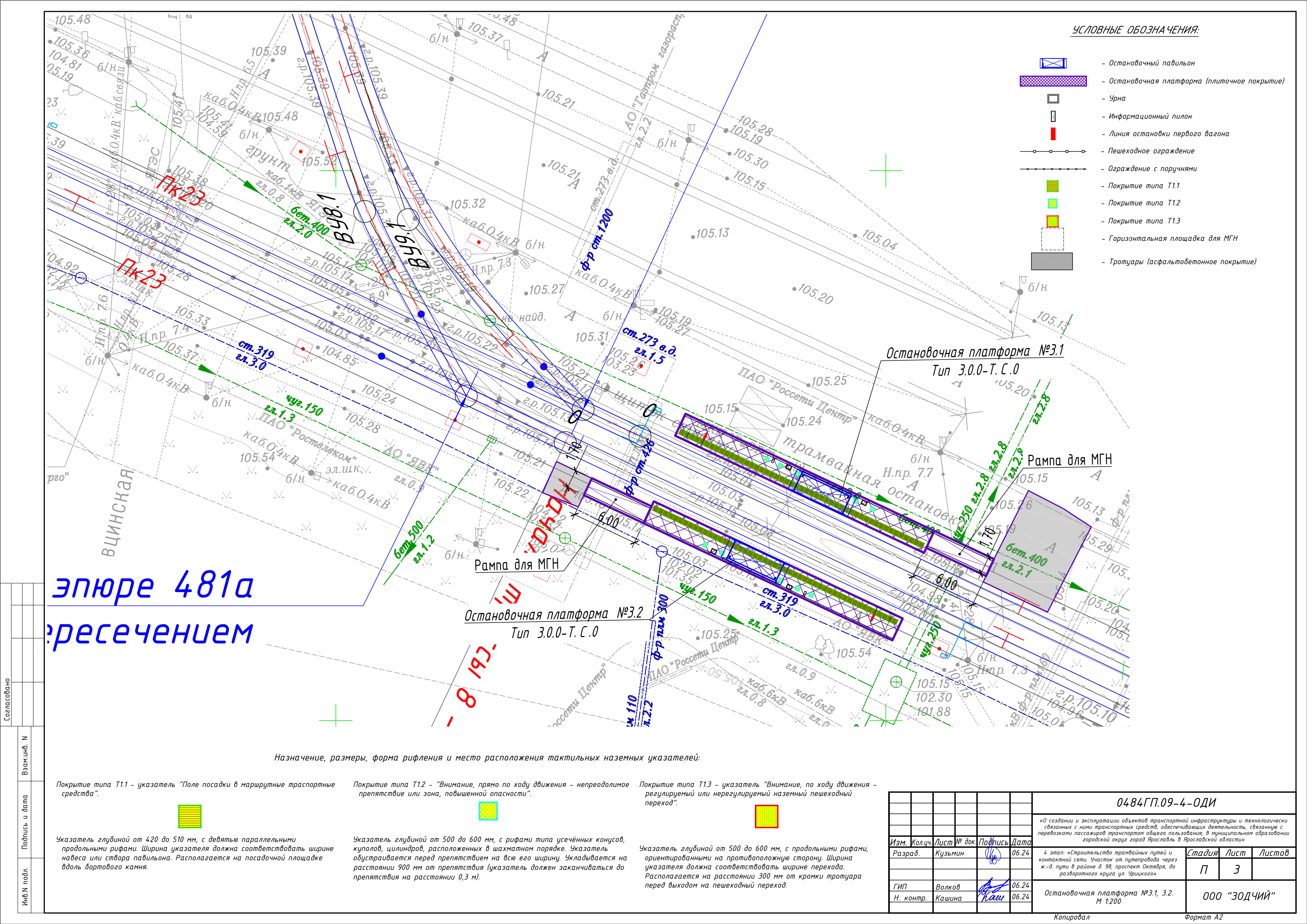


Указатель глубиной от 500 до 600 мм, с продольными рифами, ориентированными на противоположную сторону. Ширина указателя должна соответствовать ширине перехода. Располагается на расстоянии 300 мм от кромки тротуара перед выходом на пешеходный переход.

|           |         |         |        |                                                                                       |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |      |        |
|-----------|---------|---------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|
|           |         |         |        |                                                                                       |       | 0484ГП.09-4-ОДИ                                                                                                                                                                                                                                                                                            |      |        |
|           |         |         |        |                                                                                       |       | «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» |      |        |
| Изм.      | Кол.лч. | Лист    | № док. | Подпись                                                                               | Дата  | Стадия                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Лист | Листов |
| Разраб.   |         | Кузьмин |        |  | 06.24 | П                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 2    |        |
| ГИП       |         | Волков  |        |  | 06.24 | Остановочная платформа №2.1, 2.2.<br>М 1:200                                                                                                                                                                                                                                                               |      |        |
| Н. контр. |         | Кашина  |        |  | 06.24 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |      |        |
|           |         |         |        |                                                                                       |       | ООО "ЗОДЧИЙ"                                                                                                                                                                                                                                                                                               |      |        |

Копировал: \_\_\_\_\_ Формат: A2





УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

- Остановочный павильон
- Остановочная платформа (плиточное покрытие)
- Урна
- Информационный пилон
- Линия остановки первого вагона
- Пешеходное ограждение
- Ограждение с поручнями
- Покрытие типа T1.1
- Покрытие типа T1.2
- Покрытие типа T1.3
- Горизонтальная площадка для МГН
- Тротуары (асфальтобетонное покрытие)

эпюре 481а  
пересечением

Назначение, размеры, форма рифления и место расположения тактильных наземных указателей:

Покрытие типа T1.1 – указатель “Поле посадки в маршрутные транспортные средства”.



Указатель глубиной от 420 до 510 мм, с девятью параллельными продольными рифами. Ширина указателя должна соответствовать ширине навеса или створа павильона. Располагается на посадочной площадке вдоль бортового камня.

Покрытие типа T1.2 – “Внимание, прямо по ходу движения – непреодолимое препятствие или зона, повышенной опасности”.



Указатель глубиной от 500 до 600 мм, с рифами типа усечённых конусов, куполов, цилиндров, расположенных в шахматном порядке. Указатель обустраивается перед препятствием на всю его ширину. Укладывается на расстоянии 900 мм от препятствия (указатель должен заканчиваться до препятствия на расстоянии 0,3 м).

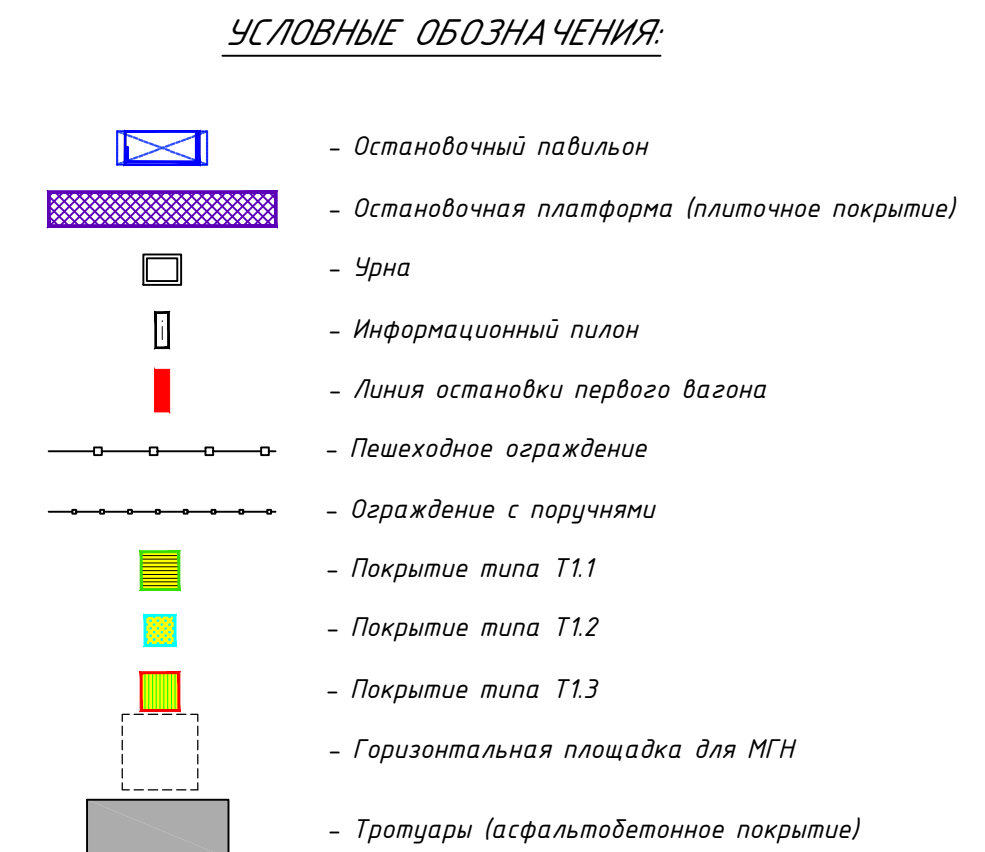
Покрытие типа T1.3 – указатель “Внимание, по ходу движения – регулируемый или нерегулируемый наземный пешеходный переход”.



Указатель глубиной от 500 до 600 мм, с продольными рифами, ориентированными на противоположную сторону. Ширина указателя должна соответствовать ширине перехода. Располагается на расстоянии 300 мм от кромки тротуара перед выходом на пешеходный переход.

|           |        |         |        |         |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |      |
|-----------|--------|---------|--------|---------|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------|
|           |        |         |        |         |       | 0484ГП.09-4-ОДИ                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |      |
|           |        |         |        |         |       | «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» |              |      |
| Изм.      | Кол.ч. | Лист    | № док. | Подпись | Дата  | 4 этап: «Строительство трамвайных путей и контактной сети. Участок от путепровода через ж.-д. пути в районе д. 98, проспект Октября, до разворотного круга ул. Урицкого»                                                                                                                                   | Стадия       | Лист |
| Разраб.   |        | Кузьмин |        |         | 06.24 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | П            | 3    |
| ГИП       |        | Волков  |        |         | 06.24 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 000 “ЗОДЧИЙ” |      |
| Н. контр. |        | Кашина  |        |         | 06.24 | Остановочная платформа №3.1, 3.2.<br>М 1:200                                                                                                                                                                                                                                                               |              |      |





|           |         |         |        |         |       |                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |  |  |              |      |        |
|-----------|---------|---------|--------|---------|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--------------|------|--------|
|           |         |         |        |         |       |                                                                                                                                                                          | 0484ГП.09-4-ОДИ                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |  |  |              |      |        |
|           |         |         |        |         |       |                                                                                                                                                                          | «О создании и эксплуатации объектов транспортной инфраструктуры и технологически связанных с ними транспортных средств, обеспечивающих деятельность, связанную с перевозками пассажирами транспортом общего пользования, в муниципальном образовании городской округ город Ярославль в Ярославской области» |  |  |  |              |      |        |
| Изм.      | Кол.лч. | Лист    | № док. | Подпись | Дата  |                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |  |  |              |      |        |
| Разраб.   |         | Кузьмин |        |         | 06.24 | 4 этап: «Строительство трамвайных путей и контактной сети. Участок от путепровода через ж.-д. пути в районе д. 98, проспект Октября, до разворотного круга ул. Урицкого» |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |  |  | Стадия       | Лист | Листов |
|           |         |         |        |         |       |                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |  |  | П            | 4    |        |
| ГИП       |         | Волов   |        |         | 06.24 | Остановочная платформа №4.1, 4.2.<br>М 1:200                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |  |  | ООО "ЗОДЧИЙ" |      |        |
| Н. контр. |         | Кашина  |        |         | 06.24 |                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |  |  |              |      |        |