

Минобрнауки России

Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет»
(ННГАСУ)
Управление научных исследований, инноваций и проектных работ
(УНИИПР)

**БЛАГОУСТРОЙСТВО УЛИЦЫ ЗАВОДСКОЙ В Г. СЕМЕНОВЕ
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ**

Проектная документация

**Раздел 10. Мероприятия по обеспечению доступа
инвалидов**

16/18 – МГН

Том 9

Экз. № _____

Проректор по научной работе

Начальник УНИИПР

Главный архитектор проекта

Главный инженер проекта



Соболь

Монич

Гельфонд

Битюрин

И.С. Соболь

Д.В. Монич

А.Л. Гельфонд

А.К. Битюрин

Нижний Новгород – 2018

СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

на благоустройство улицы Заводской в г. Семенове Нижегородской области

Номер тома	Обозначение	Наименование	Примечание
1	16/18-ПЗ	Раздел 1. Пояснительная записка	
2	16/18-ПЗУ	Раздел 2. Схема планировочной организации земельного участка	Книга 1
			Книга 2
			Книга 3
3	16/18-АР	Раздел 3. Архитектурные решения	Книга 1
			Книга 2
4	16/18-КР	Раздел 4. Конструктивные и объемно-планировочные решения	
5	16/18-ИОС	Раздел 5. Сведения об инженерном оборудовании, о сетях инженерно-технического обеспечения, перечень инженерно-технических мероприятий, содержание технологических решений. Подраздел 1. Система электроснабжения	
		Наружное освещение автодороги	Книга 1. ИОС.АД
		Наружное освещение тротуаров и пешеходных дорожек	Книга 2. ИОС.Т
6	16/18-ПОС	Раздел 6. Проект организации строительства	
7	16/18-ООС	Раздел 8. Перечень мероприятий по охране окружающей среды	
8	16/18-ПБ	Раздел 9. Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности	
9	16/18-МГН	Раздел 10. Мероприятия по обеспечению доступа инвалидов	
10	16/18-СМ1	Раздел 11. Сметные расчеты. Подраздел 1. Ведомость объемов работ	
11	16/18-СМ2	Раздел 11. Сметные расчеты. Подраздел 2. Сводный сметный расчет, объектные и локальные сметные расчеты (сметы), сметные расчеты на отдельные виды затрат	

Мероприятия по обеспечению доступа инвалидов

Настоящий раздел в соответствии с постановлением правительства РФ от 16.02. 2008 г. № 87.

Проектная документация разработана с учетом требований в соответствии с СП 59.13330.2016 «Доступность зданий и сооружений для маломобильных групп населения», СП 35-101-2001 «Проектирование зданий и сооружений с учетом доступности для маломобильных групп населения», ГОСТ Р 52131-2003 «Средства отображения информации знаковые для инвалидов», ГОСТ Р 52875 - 2007 «Указатели наземные для инвалидов по зрению. Технические требования».

Проектная документация выполнена в соответствии с требованиями доступности, безопасности, комфортности и информативности элементов благоустройства для маломобильных групп населения.

Проектными решениями предусмотрены следующие мероприятия:

- безбарьерный вход на различные территории (с шириной входов не менее 0,9 м и высоте порогов в соответствии с нормативными документами);
- пешеходные дорожки и площадки в основном выполнены с твердым покрытием;
- пандусы и съезды выполнены при допустимых уклонах;
- места для инвалидов на кресле – коляске запроектированы размерами не менее 1,5 м х 1,5 м в соответствующих территориях для отдыха и прогулок;
- обеспечение безбарьерного доступа на площадки отдыха, детские развлекательные и спортивные площадки;
- нанесение тактильных полос вокруг препятствий на пешеходном пути;
- устройство информационных стендов и указателей при высокой контрастности текста с обеспечением удобства восприятия для всех посетителей, перемещающихся в инвалидных колясках.

Покрытие пешеходных дорожек, тротуаров, съездов, пандусов и лестниц выполнено из твердых материалов, ровным, не создающим вибрацию при движении по нему.

Около пешеходных переходов в тротуарном покрытии применена тактильная плитка из высокопрочного бетона с продольным расположением

рифов, размер 300x300 мм. Тактильные рифы, выполненные в виде параллельных полос, информируют человека с нарушениями зрения о возможности безопасного движения вперед без препятствий на пути следования. Тактильные рифы, выполненные в виде усеченных конусов, расположенных в линейном и в шахматном порядке, информируют человека с нарушениями зрения о наличии соответственно преодолимого либо непреодолимого препятствия на пути следования.

Для обеспечения контраста с имеющейся поверхностью, а также для обеспечения оптимальных условий восприятия цвета слабовидящим человеком, тактильная плитка имеет желтый цвет поверхности (RAL 1012). Плитка монтируется на подготовленную подоснову при помощи цементно-песчаной смеси.

Тактильно-контрастные указатели, выполняющие функцию предупреждения на покрытии пешеходных путей, размещены на расстоянии 0,8 – 0,9 м до препятствий. Глубина предупреждающего указателя – в пределах 0,5 - 0,6 м и входит в общее нормируемое расстояние до препятствия. Указатель заканчивается на расстоянии 0,3 м до препятствия. Высота рифов указателей 5 мм.

На протяжении пешеходной зоны предусмотрено расположение скамей для инвалидов, размер 1060x1200x360 мм. Скамья для инвалидов предназначена специально для использования инвалидами-опорниками, испытывающими затруднения при подъеме с обыкновенных скамеек. Данные модели скамей изготавливаются из стали с нанесением порошковой покраски.

Ливневые решетки размещены вне зоны движения пешеходов.