

## Техническое задание

по дизайну остановочного пункта для междугородних рейсовых и туристических автобусов (далее – остановочный павильон)

№	Наименование	Показатель
1.	Цель: разработка типового дизайна остановочного павильона	– Создание современной системы ожидания пассажиров на остановочных пунктах для междугородних рейсовых и туристических автобусов с элементами дизайна, отражающего национальный стиль, сакральных мест, петроглифов или др.
2.	Требования по вариантности	– Не менее 3 вариантов планировки остановочных комплексов выполненных в едином дизайне.
3.	Общие требования к остановочному павильону	– Теплый остановочных павильон с витражными стеклянными панелями в зале ожидания и навесом с открытым местом ожидания; – Антивандальное исполнение; – При разработке дизайна необходимо руководствоваться действующими санитарными правилами, строительными нормами, нормами технологического проектирования, ГОСТ 33062-2014.
4.	Требования к качеству, конкурентоспособности и экологическим параметрам продукции.	– Применение прогрессивных конструкций, максимального использования местного содержания строительных работ; – Применение современных технологий для экономии затрат на отопление, освещение и водоснабжение.
5.	Состав остановочного павильона	– Остановочный павильон должен включать следующее оборудование и компоненты: – Основная конструкция; – Стены; – Пол; – Окна; – Двери; – Крыша павильона и навеса; – Скамейки; – Электропроводка (надземный ввод); – Система видеонаблюдения; – WIFI модем для выхода в Интернет; – Рекламные конструкция; – Место для наименования остановочного пункта на фасаде павильона; – Место для крепления маршрутной схемы внутри павильона; – Обогрев внутреннего пространства с использованием инфракрасного нагревателя; – Кондиционер зима/лето; – Уличные урны; – Форточки для естественной вентиляции; – Упоры и поручни для удобства пассажиров; – Внутреннее и наружное светодиодное освещение; – Видеонаблюдение внутреннего и наружного пространства

		для обеспечения безопасности пассажиров; – Благоустроенный туалет.
6.	Размер посадочной площадки	– 30 м. х 5 м. (среднее).
7.	Общие внешние размеры павильона	<b>Тип 1</b> – Длина до 7,0 м. – Ширина от 2,5 м. до 4,8 м. <b>Тип 2</b> – Длина до 12,5 м. – Ширина от 2,5 м. до 4,8 м. <b>Тип 3</b> – Длина до 25,0 м. – Ширина от 2,5 м. до 5,0 м. Внутренние размеры павильонов необходимо учитывать из расчета применяемых материалов для стен. Высота потолка внутреннего помещения не менее 3,0 м.
8.	Типы и состав павильона	<b>Тип 1</b> 1. Зал ожидания для пассажиров; 2. открытая площадка для пассажиров.
		<b>Тип 2</b> 1. Зал ожидания для пассажиров; 2. Открытая площадка для пассажиров; 3. Закрытое помещение для торговой точки.
		<b>Тип 3</b> 1. Зал ожидания для пассажиров; 2. Закрытое помещение для торговой точки; 3. Благоустроенных туалет (муж: 2 писуара и 2 кабинки, жен: 4 кабинки, для лиц с ограниченными возможностями муж./жен.: 1 кабинка); 4. Место емкости для воды. 5. Септик.
9.	Тип конструкций	– Модульный (возможность проведения быстрых монтажно-демонтажных работ)
10.	Дизайн	– Элементы дизайна, отражающего национальный стиль, сакральные места, петроглифы или др. – Технологичный дизайн для удобного обслуживания и ремонта оборудования.
11.	Дополнительное оборудование	– Альтернативный источник электроснабжения.
<b>12.</b>	<b>Требования к элементам</b>	
12.1.	Фундамент	– Обеспечить ровность и распределение нагрузки поверхности опорной части.
12.2.	Входные/выходные двери	– Применение стеклянных дверей.
12.3.	Пол	– Антискользящее покрытие с учетом зимнего оледенения.
12.4.	Глухие стены	– Применение технологии «сэндвич-панелей» толщиной не менее 15 см.
12.5.	Стеклянные проемы	– Тройные стеклопакеты из каленого стекла с газовым заполнением; – толщина стекол 8, 6, 10 мм.
12.6.	Скамейки	– Скамейки со спинкой, без подлокотников.
12.7.	Крыша	– Наличие водостока.

12.7.	Отопление	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Инфракрасное, теплый пол или др. (по согласованию).</li> <li>– Предусмотреть регулируемое отопление в зависимости от погодных условий</li> </ul>
12.8.	Торговые помещения	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Предусмотреть обслуживание пассажиров и/или клиентов торговых точек, с противоположной стороны проезжей части, для безопасности.</li> </ul>
12.9.	Благоустроенный туалет	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Предусмотреть кабины с шириной - не менее 1,0 м;</li> <li>– Предусмотреть возможность быстрого ремонта оборудования;</li> <li>– Кабина с поручнями для инвалидов, использующих при передвижении костыли или другие приспособления совмещенная;</li> <li>– Предусмотреть раковины и зеркала;</li> <li>– Предусмотреть принудительную систему вентиляции;</li> <li>– Экономный расход воды для смыва и мытья рук.</li> </ul>
12.10.	Дополнительный модуль	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Предусмотреть дополнительный модуль для пункта быстрого питания с размерами: Длина – не менее 2.5 м. Ширина – в соответствии с размерами павильона</li> <li>– Предусмотреть возможность быстрого монтажа/демонтажа конструкции</li> <li>– Предусмотреть легкую комплектацию модуля (установка различного оборудования), в зависимости от предлагаемого функционала.</li> </ul>
12.11.	Системы	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Вентиляция и кондиционирование;</li> <li>– Видеонаблюдение;</li> <li>– Беспроводной Интернет через WIFI модем.</li> </ul>
12.13.	Информационное пространство	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Рекламные конструкции (лайт-боксы) должны соответствовать принятым стандартам,</li> </ul>
12.14.	Освещение светодиодное	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Внутреннее;</li> <li>– Наружное контурное;</li> <li>– Рекламные элементы;</li> <li>– Информационные элементы.</li> </ul>
12.15.	Информирование пассажиров	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Наименование остановочного пункта;</li> <li>– Место для маршрутной схемы (возможность смены информационного материала).</li> </ul>
12.16.	Безопасность	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Предусмотреть соответствие пожарной безопасности;</li> <li>– Передача информации с камер видеонаблюдения на центральный сервер.</li> </ul>
12.17.	Подключение к электроснабжению	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Обеспечить расчет потребляемой мощности и подключение павильона к электроснабжению;</li> <li>– Возможность применение альтернативных источников энергии (солнечные панели, ветрогенератор);</li> </ul>
13.	Общие требования к применяемым материалам	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Антикоррозионная защита конструкций (не менее 20 лет);</li> <li>– Необходимая степень огнестойкости;</li> <li>– Применение современных материалов отделки и конструктивных элементов;</li> <li>– Комплексное технологическое оснащение;</li> <li>– Антивандальное исполнение;</li> <li>– Применение шумоизолирующих материалов;</li> <li>– Температурный режим эксплуатации: от - 45°С до +45°С</li> <li>– Применение энергосберегающих технологий;</li> </ul>

		– Использование экологически чистых материалов.
14.	Дополнительные требования	– Применение пандусов для лиц с ограниченными возможностями; – Функциональность различных площадей должна быть согласована с Заказчиком. – Применение тактильной плитки
15.	Требования к реализуемой продукции в торговых помещениях	Возможно: – сувениры; – мелкоупакованные продуктовые товары (безалкогольные напитки, конфеты, кофе, чай, сигареты и т.д.).