



КАТАЛОГ ЭЛЕМЕНТОВ БЛАГОУСТРОЙСТВА, РЕКОМЕНДУЕМЫХ ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ НА ТЕРРИТОРИИ ГОРОДА ЕКАТЕРИНБУРГА

ДЕПАРТАМЕНТ АРХИТЕКТУРЫ, ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВА
И РЕГУЛИРОВАНИЯ ЗЕМЕЛЬНЫХ ОТНОШЕНИЙ
АДМИНИСТРАЦИИ ГОРОДА ЕКАТЕРИНБУРГА

Ред. 01-2020

Содержание

Общие положения.....	2	Раздел 6. Элементы освещения.....	67
Глоссарий.....	4	Раздел 7. Уличное коммунально-бытовое и техническое оборудование.....	79
Раздел 1. Покрытия.....	8	Раздел 8. Ограждения и ограждающие элементы.....	86
Раздел 2. Малые архитектурные формы и городская мебель.....	16	Раздел 9. Средства размещения информации и рекламные конструкции.....	95
Раздел 3. Водные устройства.....	34	Раздел 10. Некапитальные строения, сооружения.....	102
Раздел 4. Игровое и спортивное оборудование.....	37		
Раздел 5. Элементы озеленения.....	47		

Общие положения

Настоящий каталог разработан в целях обеспечения реализации комплексного благоустройства и является руководством по определению дизайна элементов благоустройства, а также рекомендуемого ассортимента растений при разработке проектов общественных и рекреационных пространств, расположенных на территории муниципального образования «город Екатеринбург».

Данный каталог определяет минимальные рекомендации по характеристикам элементов благоустройства и не отменяет возможность разработки уникальных объектов.

К элементам благоустройства в настоящем каталоге относятся:

- покрытия;
- малые архитектурные формы и городская мебель;
- водные устройства;
- игровое и спортивное оборудование;
- элементы озеленения;
- элементы освещения;
- уличное коммунально-бытовое и техническое оборудование;
- ограждения;
- средства размещения информации и рекламные конструкции;
- некапитальные строения, сооружения.

Рассмотрение и согласование дизайн-проектов элементов благоустройства, а также концепций и дизайн-проектов рекреационных и общественных пространств осуществляются путем направления письма с приложением дизайн-проекта в печатном и электронном виде в адрес Департамента архитектуры, градостроительства и регулирования земельных отношений Администрации города Екатеринбурга. Дизайн-проекты и концепции особо значимых городских территорий подлежат рассмотрению в рамках заседания совета по развитию рекреационных и общественных пространств в муниципальном образовании «город Екатеринбург».

Общие положения

Рекреационные и общественные пространства, в отношении которых рекомендуется применять данный каталог:

Бульвар – озелененная территория общего пользования вдоль магистралей, набережных либо в зоне жилой или общественной застройки в виде полосы различной ширины, предназначенная для пешеходного транзитного движения и кратковременного отдыха.

Набережная – линейное открытое общественное пространство, примыкающее к водному объекту (ручью, реке, озеру, пруду), предназначенное для отдыха или пешеходного транзитного движения.

Парк – озелененная территория общего пользования, представляющая собой самостоятельный архитектурно-ландшафтный объект многофункционального или специализированного направления рекреационной деятельности с развитой системой благоустройства, предназначенная для отдыха населения.

Площадь – примыкающее к улицам плоскостное открытое общественное пространство, озеленение которого не превышает 50% поверхности территории.

Сквер – компактная озелененная территория общего пользования, являющаяся элементом архитектурно-художественного оформления отдельных частей города, городских площадей, общественных и административных зданий, монументов, используемая для повседневного кратковременного отдыха населения и пешеходного транзитного движения.

Улица – линейное открытое общественное пространство для движения различных видов транспорта и пешеходов, ограниченное линией застройки или другими искусственными и естественными рубежами.

ГЛОССАРИЙ

Благоустройство территории – деятельность по реализации комплекса мероприятий, направленная на обеспечение и повышение комфортности условий проживания граждан, по поддержанию и улучшению санитарного и эстетического состояния территорий, по содержанию территорий и расположенных на таких территориях объектов, в том числе территорий общего пользования, земельных участков, зданий, строений, сооружений, прилегающих территорий.

Велопарковка – место для длительной стоянки (более часа) или хранения велосипедов, оборудованное специальными конструкциями, не содержащими рекламного поля.

Велосипедная дорожка – конструктивно отделённый от проезжей части и тротуара элемент дороги (либо отдельная дорога), предназначенный для движения на велосипедах и обозначенный знаком для движения на велосипедах.

Велосипедная полоса – полоса проезжей части, предназначенная для движения велосипедов и мопедов, отделённая от остальной проезжей части продольной дорожной разметкой. Обозначается дорожной разметкой и знаком, расположенным над полосой или установленным справа от дороги.

Велопешеходная дорожка – конструктивно отделённый от проезжей части элемент дороги, предназначенный для раздельного или совместного движения пешеходов с велосипедистами и обозначенный знаками.

Водные устройства – фонтаны с чашей, фонтаны плоскостные, водные площадки, в том числе с элементами игрового оборудования, фонтанчики, искусственные водопады.

Газон – травяной покров, создаваемый посевом семян специально подобранных трав, являющийся фоном для посадок, парковых сооружений и самостоятельным элементом ландшафтной композиции, а также естественная травяная растительность.

Геопластика – искусственное создание или изменение рельефа территории, земельного участка.

Городская среда – система материальных, социальных и смысловых структур, выражающих архитектурно-художественный характер и эстетическое содержание среды, а также создающих комфортные условия для жизнедеятельности горожан.

Декоративная подсветка – подсветка для формирования художественно-выразительной визуальной среды в вечернее время, выявления из темноты и образной интерпретации элементов благоустройства.

Зеленые насаждения – совокупность древесно-кустарниковой и травянистой растительности естественного и искусственного происхождения (включая парки, леса, особо охраняемые природные территории, бульвары, скверы, сады, газоны, цветники, а также отдельно стоящие деревья и кустарники).

Игровое оборудование – набор элементов, расположенных на территории игровых площадок, способствующих физическому и умственному развитию детей, оказывающих при этом благоприятное воздействие на социальную адаптацию ребёнка.

ГЛОССАРИЙ

Игровая площадка – специально оборудованная территория, предназначенная для подвижных игр, активного отдыха детей разных возрастов, включающая в себя песочницы, качели, горки, карусели, городскую мебель, навесы, домики-беседки, качалки на пружине, игровые установки, озеленение и иное игровое оборудование. Возможно устройство игровых площадок для конкретной возрастной группы либо универсальной детской площадки, которая включает в себя игровое оборудование для детей разных возрастов.

Комплексное благоустройство территории – деятельность, направленная на формирование комфортной, безопасной и художественно выразительной городской среды, осуществляемая с использованием различных элементов благоустройства.

Контейнерное озеленение – способ посадки растений в стационарные или мобильные контейнеры. Стационарные контейнеры имеют связь с залегающим ниже грунтом и предусматриваются в едином стилевом решении с улицей. Мобильное контейнерное озеленение применяется только в случаях, когда отсутствует возможность устройства полноценного посадочного места.

Малые архитектурные формы – городская скульптура, арт-объекты, беседки, навесы, устройства для мобильного и вертикального озеленения, городская мебель, велопарковки.

Некапитальные строения, сооружения – строения, сооружения, которые не имеют прочной связи с землей и конструктивные характеристики которых позволяют осуществить их перемещение и (или) демонтаж и последующую сборку без несоразмерного ущерба назначению и без изменения основных характеристик строений, сооружений (в том числе киосков, навесов и других подобных строений, сооружений).

Нестационарный торговый объект – это торговый объект (павильон и киоск), представляющий собой временное сооружение или временную конструкцию, не связанную прочно с земельным участком, за исключением передвижных сооружений.

Объекты благоустройства – территории различного функционального назначения, на которых осуществляется деятельность по благоустройству (детские площадки, спортивные и другие площадки отдыха и досуга, площадки для выгула и дрессировки собак, площадки автостоянок, улицы и дороги, парки, скверы, иные зеленые зоны, площади, набережные и другие территории, технические зоны транспортных, инженерных коммуникаций, водоохранные зоны, контейнерные площадки и площадки для складирования отдельных групп коммунальных отходов).

Ограждающие элементы – столбики, блоки, малые архитектурные формы, зеленые насаждения, подпорные стенки с установкой парапетных ограждений, участки рельефа.

ГЛОССАРИЙ

Ограждение – сооружение вспомогательного использования, предназначенное для обозначения границы земельного участка (функционально выделенной части земельного участка), ограничения доступа пешеходов, животных, транспортных средств на огражденную территорию, визуального обособления частей территорий общего пользования, имеющее сплошную конструкцию и (или) выполненное с использованием ограждающих элементов в различном их сочетании.

Общественные пространства – общедоступные участки городского пространства, предназначенные для различных видов активностей (творческой, спортивной, познавательной) и коммуникаций горожан.

Озеленение – элемент благоустройства и ландшафтной организации территории, обеспечивающий формирование среды с активным использованием растительных компонентов, а также процесс, связанный с непосредственной посадкой деревьев, кустарников, созданием газонов, цветников, геопластики.

Особо значимое городское пространство – территория, обладающая особым статусом и (или) повышенной культурно-рекреационной и социальной ценностью.

Остановка общественного транспорта – специально оборудованная площадка, имеющая зону остановки общественного транспорта, посадки и высадки пассажиров и зону ожидания пассажирами общественного транспорта.

Пешеходная зона – городская территория, предназначенная для пешеходного движения, где запрещено передвижение на автотранспортных средствах, за исключением автомобилей спецслужб, коммунальной техники, маршрутного транспорта, транспорта для инвалидов, а также обслуживания магазинов (при отсутствии альтернативного маршрута).

Пешеходные мосты – сооружения открытого или закрытого типа, предназначенные для преодоления пешеходами водных объектов, оврагов и других естественных преград.

Прилегающая территория – земельный участок, непосредственно прилегающий к объекту недвижимости (земельному участку, зданию, строению, сооружению) или временному объекту, содержание которого обеспечивается юридическими и физическими лицами на основании соглашения о содержании прилегающей территории.

Произведения монументального искусства – памятники, памятные знаки, обелиски, бюсты, монументальная и декоративная скульптура, статуи, мемориальные доски, барельефы, горельефы, росписи, мозаики, элементы монументального декоративного оформления.

Рекламные конструкции – щиты, стенды, строительные сетки, проекционное и иное предназначенное для проекции рекламы на любые поверхности оборудование, иные технические средства стабильного территориального размещения, монтируемые и располагаемые на внешних стенах, крышах и иных конструктивных элементах зданий, строений, сооружений или вне их, а также на остановочных пунктах движения общественного транспорта.

ГЛОССАРИЙ

Рекреационные пространства –

разновидность общественных пространств, озеленение которых составляет более 50% поверхности территории, с высоким качеством элементов ландшафта, предназначенных для массового отдыха горожан и гостей города.

Скамья – городская мебель, не содержащая рекламного поля, размещаемая на тротуарах, во дворах, парках, скверах, предназначенная для отдыха населения.

Спортивная площадка – специально оборудованная территория, на которой расположены оборудование или элементы оборудования, предназначенная для занятий физкультурой и спортом всех возрастных групп населения, включающая в себя мостики-лесенки, турники, гимнастические комплексы, рукоходы, брусья, баскетбольные щиты, спортивные установки, футбольные ворота, уличные тренажеры, стойки волейбольные с сеткой и иное спортивное оборудование.

Средства размещения информации –

вывески, навигационные указатели, информационные стелы и стенды, элементы туристской навигации, пилоны автозаправочных станций, указатели с наименованиями улиц и номерами домов.

Урна – емкость, не содержащая рекламного поля, предназначенная для временного хранения отходов (мусора), размещаемая на вокзалах, рынках, парках, в садах, зонах отдыха, учреждениях образования, здравоохранения, культуры и других местах массового пребывания людей, на улицах, у подъездов жилых домов, на остановках городского пассажирского транспорта, у нестационарных торговых объектов, входа в торговые объекты.

Цветовая температура – параметр, определяющий интенсивность излучения источника света, измеряемый в кельвинах (К). Чем выше температура, тем оттенок света более холодный, и наоборот, высокая цветовая температура характерна для теплых цветов.

Элементы благоустройства – декоративные, технические, планировочные, конструктивные устройства, элементы озеленения, различные виды оборудования и оформления, в том числе фасадов зданий, строений, сооружений, малые архитектурные формы, некапитальные нестационарные строения и сооружения, информационные щиты и указатели, применяемые как составные части благоустройства территории.

ПОКРЫТИЯ



УЛИЦЫ

Рекомендуется применять покрытия, устойчивые к механизированной уборке, устройство которых обеспечивает беспрепятственный доступ и условия жизнедеятельности маломобильных групп населения. Покрытия для велодорожек рекомендуется делать визуально и тактильно отличными от прилегающих зон. Для велодорожек подойдут твердые покрытия: асфальтобетон, каменные материалы с обработкой органическими вяжущими веществами. При организации приподнятого пешеходного перехода рекомендуется выполнять данный участок в едином покрытии с пешеходной зоной



ПАРКИ, СКВЕРЫ, БУЛЬВАРЫ, НАБЕРЕЖНЫЕ

Покрытия должны отвечать контексту среды. Подходы к зонам отдыха необходимо выполнять в твердых покрытиях. На детских площадках рекомендуется комбинировать твердые покрытия для подхода к месту размещения оборудования с мягкими - для безопасности. Покрытия спортивных площадок должны быть травмобезопасными, устойчивыми к перепадам температуры, прочными и износостойкими, должны обеспечивать возможность нанесения разметки и отскок мяча. Для оздоровительных маршрутов и экотроп используются комбинации покрытий из природных материалов

ПОКРЫТИЯ

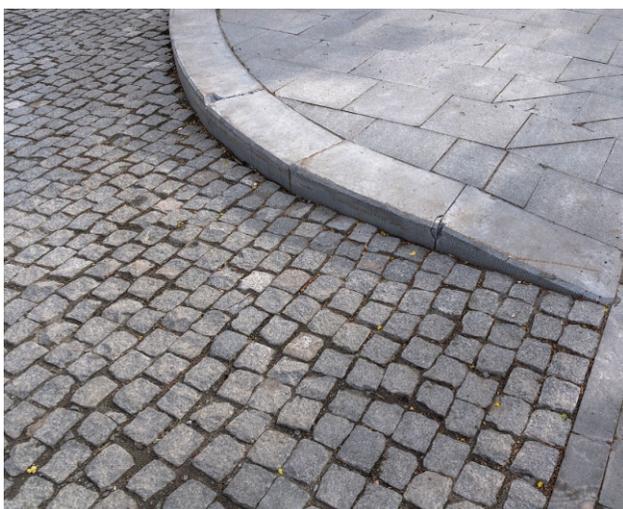


ПЛИТКА ИЗ НАТУРАЛЬНОГО КАМНЯ

Природный долговечный материал, устойчивый к механическим воздействиям и атмосферным явлениям. Рекомендуется применять в общественных пространствах с интенсивным пешеходным потоком

Применение: улицы, площади, парки, скверы, бульвары, набережные

Материал: гранит



ЭЛЕМЕНТЫ ИЗ НАТУРАЛЬНОГО КАМНЯ

Тактильные элементы из колотой брусчатки или гранитных плит с продольными рифами. Рекомендуется применять элементы в нейтральном колористическом решении на пешеходных переходах в виде тактильных полос, а также для разграничения велосипедных и пешеходных потоков и при их пересечении. Размещение тактильных элементов ярких цветов не допускается

Применение: улицы, площади, парки, скверы, бульвары, набережные

Материал: гранит



ПОКРЫТИЯ



АСФАЛЬТОБЕТОН

Искусственный строительный материал, полученный в результате уплотнения асфальтобетонной смеси: минерального материала (щебня, песка, минерального порошка) и битума. Рекомендуется применять для устройства дорог, пешеходных зон, велосипедных дорожек и полос велосипедного движения, автомобильных парковок

Применение: улицы, площади, бульвары

Материалы: асфальтобетонная смесь с добавлением каменной крошки

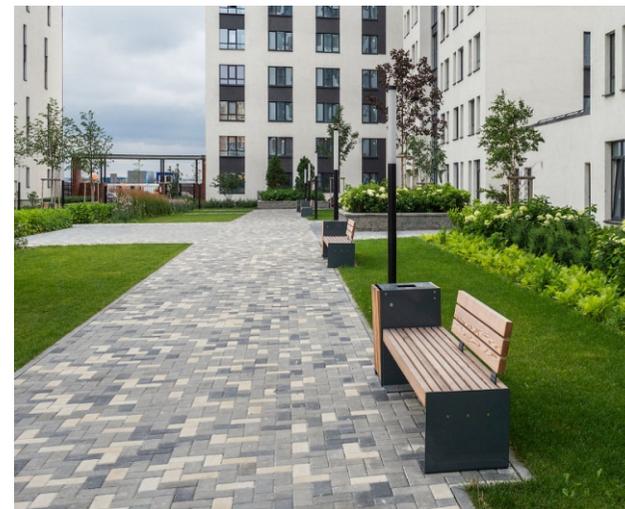


БЕТОННАЯ ПЛИТКА

Бетонная тротуарная плитка, окрашенная в массу. Расцветка и текстура покрытия варьируются. Рекомендуется применять в общественных пространствах с менее интенсивным пешеходным потоком

Применение: улицы, площади, парки, скверы, бульвары, набережные

Материал: цементобетонная смесь



ПОКРЫТИЯ



МИНЕРАЛЬНОЕ ПОКРЫТИЕ

Водопроницаемое покрытие. Рекомендуется применять для устройства пешеходных, велосипедных и беговых дорожек в парках, скверах, бульварах, на набережных, а также для устройства велосипедных дорожек на улицах

Применение: улицы, парки, скверы, бульвары, набережные

Материалы: натуральный камень, эпоксидная смола

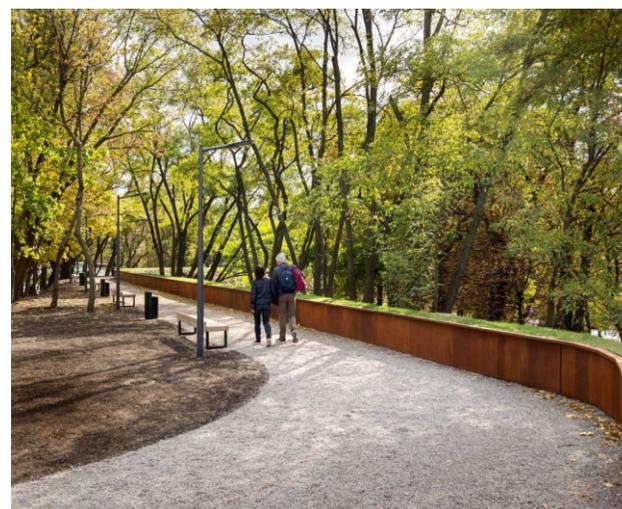


ГРАВИЙНОЕ ПОКРЫТИЕ

Водопроницаемое покрытие. Рекомендуется применять на участках с низким пешеходным потоком

Применение: парки, скверы, бульвары, набережные

Материалы: натуральный камень



ПОКРЫТИЯ

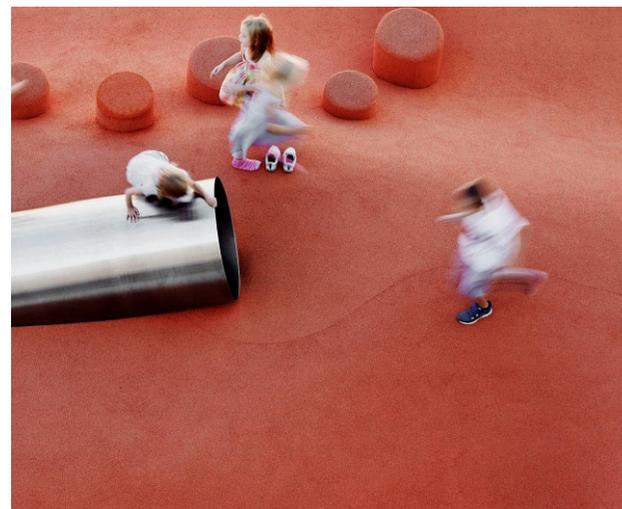


РЕЗИНОВОЕ ПОКРЫТИЕ

Наливное искусственное покрытие. Рекомендуется применять на детских и спортивных площадках. Колористическое решение должно соответствовать общему стиливому решению общественного пространства

Применение: парки, скверы, набережные

Материалы: резиновая крошка со связующими добавками



ДЕРЕВЯННЫЙ НАСТИЛ

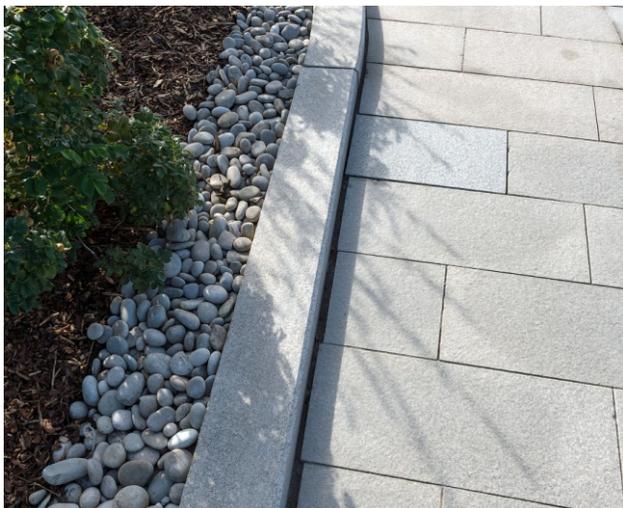
Представляет собой настил из досок, установленных на лаги, винтовые сваи. Рекомендуется применять при организации доступа к воде в виде пирсов либо организации мест для отдыха в целях создания природного характера общественного пространства

Применение: парки, скверы, набережные

Материал: лиственница брашированная



ЭЛЕМЕНТ, РАЗДЕЛЯЮЩИЙ ПОКРЫТИЯ



БОРТОВОЙ КАМЕНЬ

Элемент из натурального камня или искусственного материала. Рекомендуется применять для стыков двух различных покрытий

Применение: улицы, площади, парки, скверы, бульвары, набережные

Материалы: гранит, цементобетон

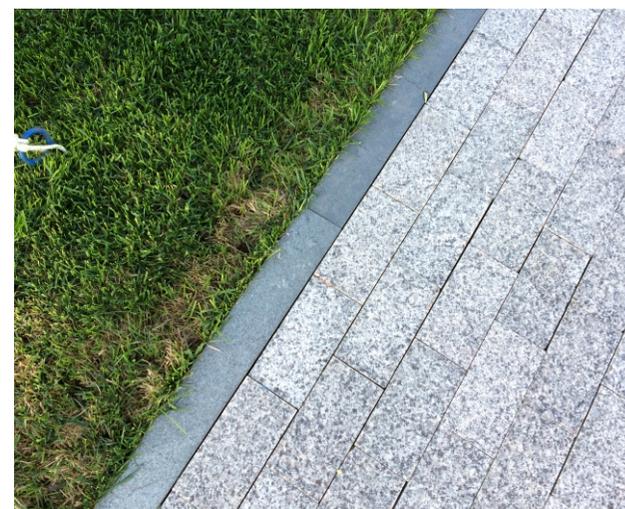


БОРТОВОЙ КАМЕНЬ

Элемент из натурального камня или искусственного материала. Рекомендуется применять для обустройства стыков покрытий из твердых материалов и газона

Применение: улицы, площади, парки, скверы, бульвары, набережные

Материалы: гранит, цементобетон



ЭЛЕМЕНТ, РАЗДЕЛЯЮЩИЙ ПОКРЫТИЯ



ЛИНЕЙНЫЙ РАЗДЕЛИТЕЛЬ ИЗ МЕТАЛЛА

Рекомендуется применять для разделения газона и покрытий, а также для разделения разного типа покрытий. Также возможно использовать в качестве устройства контейнерного озеленения

Применение: улицы, площади, парки, скверы, бульвары, набережные

Материал: сталь (горячее цинкование)

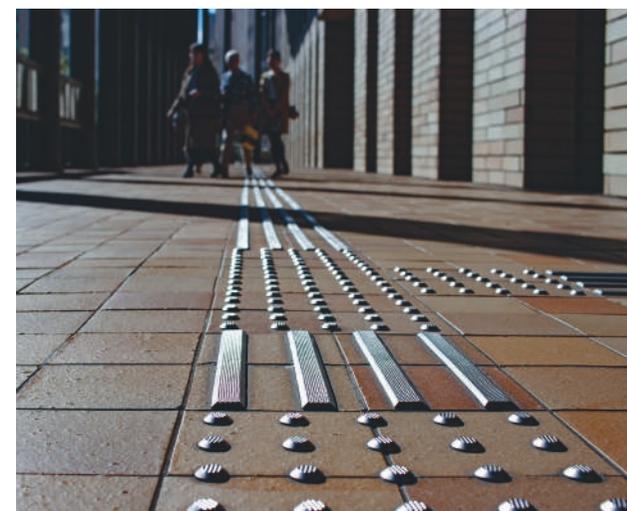


ШТУЧНЫЕ ТАКТИЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ

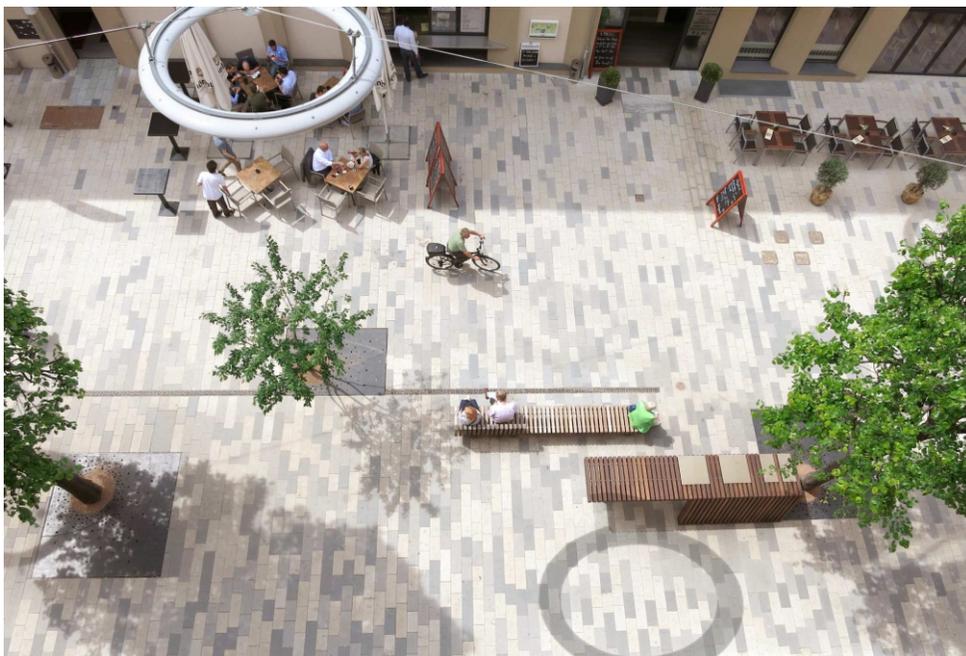
Тактильные элементы из натурального камня или искусственного материала. Рекомендуется применять на пешеходных переходах для безопасного движения. Размещение тактильных элементов ярких цветов не допускается

Применение: улицы, площади, парки, скверы, бульвары, набережные

Материалы: гранит, нержавеющая сталь



МАЛЫЕ АРХИТЕКТУРНЫЕ ФОРМЫ И ГОРОДСКАЯ МЕБЕЛЬ



УЛИЦЫ

Рекомендуется предусматривать зоны для кратковременного отдыха. Места для отдыха могут размещаться вдоль пешеходных путей, а также в виде рекреационных островков. Также следует учитывать свободные участки для размещения инвалидного кресла и предусматривать размещение велосипедных парковок, навесов, элементов городской навигации, урн. Зоны для кратковременного отдыха рекомендуется озеленять лиственными деревьями, кустарниками, злаками, почвопокровными растениями, многолетними цветами и травами



ПАРКИ, СКВЕРЫ, БУЛЬВАРЫ, НАБЕРЕЖНЫЕ

Рекомендуется предусматривать зоны отдыха вблизи пространств, раскрывающих природный потенциал территории. Малые архитектурные формы, парковая мебель должны органично вписываться в природный характер местности. Детское и спортивное оборудование рекомендуется устанавливать в нейтральном колористическом решении, применяя цветовые акценты в соответствии с композиционным решением общественного или рекреационного пространства. Размещение спортивных площадок на бульварах, улицах, площадях не рекомендуется

ГОРОДСКАЯ МЕБЕЛЬ



МОДУЛЬ ДЛЯ КРАТКОВРЕМЕННОГО ОТДЫХА

Модульные элементы, которые совмещены с местами для отдыха и могут формировать границы участков геопластики

Применение: улицы, площади, парки, скверы, бульвары, набережные

Материалы: архитектурный бетон, фибробетон, древесина (сосна/ лиственница)



МОДУЛЬ ДЛЯ ОТДЫХА НА ПОДПОРНОЙ СТЕНКЕ

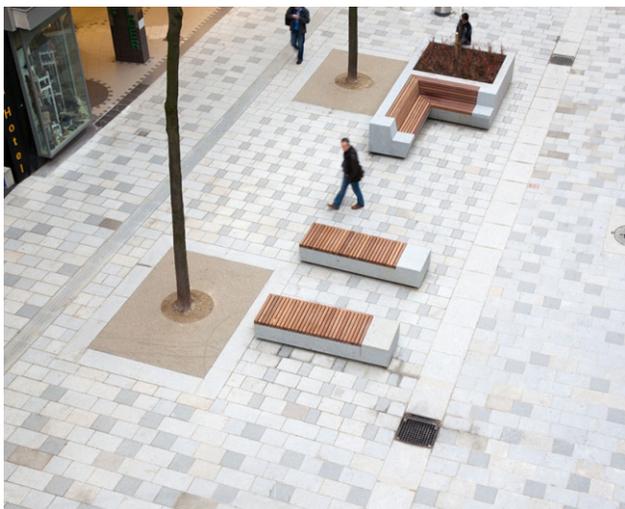
Модульные элементы, которые совмещены с местами для отдыха на подпорной стенке и могут формировать границы участков геопластики

Применение: улицы, площади, парки, скверы, бульвары, набережные

Материалы: архитектурный бетон, фибробетон, древесина (сосна/ лиственница)



ГОРОДСКАЯ МЕБЕЛЬ



МОДУЛЬ ДЛЯ КРАТКОВРЕМЕННОГО ОТДЫХА

Модуль для кратковременного отдыха в виде деревянного настила на основании. Рекомендуется размещать на улицах с высоким пешеходным потоком

Применение: улицы, площади

Материалы: гранит, древесина (сосна/ лиственница)



СКАМЬЯ

Место для отдыха со спинкой. Возможно устройство двухсторонних скамей в зависимости от организации пешеходных потоков

Применение: улицы, площади, бульвары, набережные

Материалы: металл, порошковое окрашивание, древесина (сосна/ лиственница)



ГОРОДСКАЯ МЕБЕЛЬ



СКАМЬЯ СО СПИНКОЙ

Скамья со спинкой для отдыха

Применение: улицы, площади, парки, скверы, бульвары, набережные

Материалы: металл, порошковое окрашивание, древесина (сосна/ лиственница)



СКАМЬЯ БЕЗ СПИНКИ

Скамья без спинки для кратковременного отдыха

Применение: улицы, площади, парки, скверы, бульвары, набережные

Материалы: металл, порошковое окрашивание, древесина (сосна/ лиственница)



ГОРОДСКАЯ МЕБЕЛЬ



СКАМЬЯ ВОКРУГ ДЕРЕВА

Скамья комбинированная для кратковременного отдыха в виде деревянного настила, установленного на ограждающей конструкции вокруг дерева

Применение: площади, бульвары, набережные

Материалы: архитектурный бетон, фибробетон, древесина (сосна/ лиственница)



МОДУЛЬ ДЛЯ ОТДЫХА

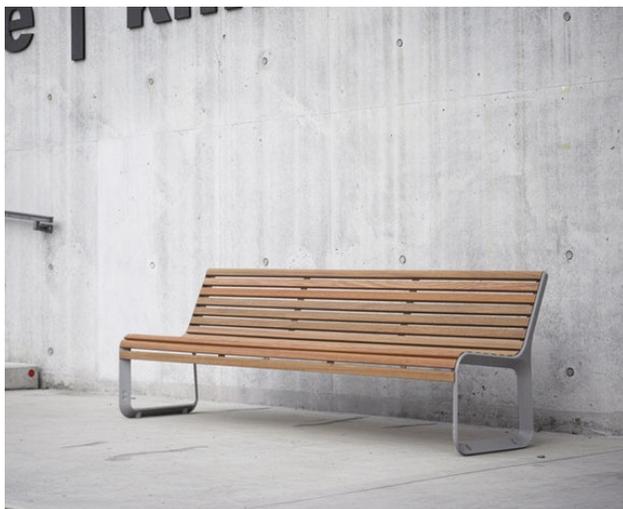
Место для отдыха в виде деревянных настилов, установленных на основании в виде габионов и подпорных стенок

Применение: парки, скверы, бульвары, набережные

Материалы: габион, древесина (сосна/ лиственница)



ГОРОДСКАЯ МЕБЕЛЬ



СКАМЬЯ СО СПИНКОЙ

Скамья со спинкой для отдыха

Применение: улицы, площади, парки, скверы, бульвары, набережные

Материалы: металл, порошковое окрашивание, древесина (сосна/ лиственница)



МОДУЛЬ ДЛЯ ОТДЫХА

Кресло для кратковременного отдыха

Применение: улицы, площади, парки, скверы, бульвары, набережные

Материалы: металл, порошковое окрашивание, древесина (сосна/ лиственница)



ГОРОДСКАЯ МЕБЕЛЬ

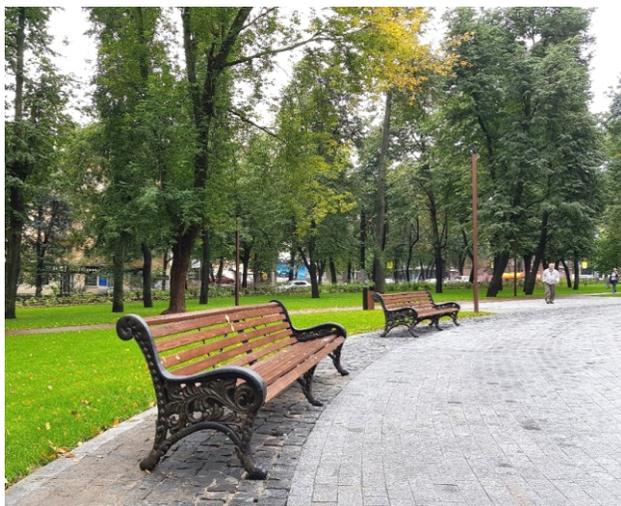


СКАМЬЯ СО СПИНКОЙ

Скамья со спинкой для отдыха

Применение: улицы, парки, скверы, бульвары

Материалы: металл, порошковое окрашивание, древесина (сосна/ лиственница)



СКАМЬЯ В КЛАССИЧЕСКОМ СТИЛЕ

Скамья со спинкой для размещения вблизи исторических зданий, в том числе объектов культурного наследия

Применение: улицы, бульвары

Материалы: металл, порошковое окрашивание, древесина (сосна/ лиственница)



ГОРОДСКАЯ МЕБЕЛЬ

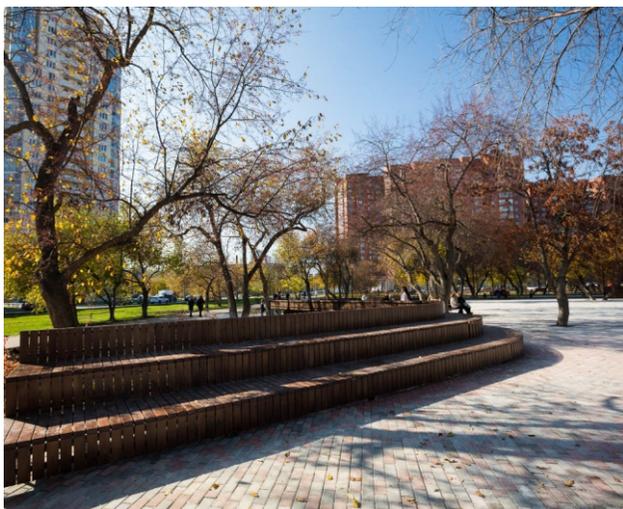


ЛЕЖАК

Большие скамьи со спинками для сидения, отдыха и принятия солнечных ванн. Рекомендуется применять на природных территориях

Применение: парки, набережные

Материалы: металл, древесина (лиственница)



АМФИТЕАТР

Многоуровневое место для отдыха. Рекомендуется применять для организации зон в местах проведения культурно-массовых мероприятий, а также на территориях, имеющих перепад высот

Применение: площади, парки, скверы, набережные

Материалы: металл, порошковое окрашивание, древесина (лиственница)



ГОРОДСКАЯ МЕБЕЛЬ



МОДУЛЬ ДЛЯ ОТДЫХА

Модуль, предназначенный для кратковременного отдыха и создания акцентов в общественных пространствах

Применение: улицы, площади, парки, скверы, бульвары, набережные

Материалы: стеклокомпозит, фибробетон



МОДУЛЬ ДЛЯ ОТДЫХА

Модуль, предназначенный для кратковременного отдыха и создания акцентов в общественных пространствах, который позволяет создавать композиции различной протяженности и чередовать уличные скамьи с кашпо

Применение: улицы, площади, парки, скверы, бульвары, набережные

Материал: фибробетон



ГОРОДСКАЯ МЕБЕЛЬ



МОДУЛЬ ДЛЯ ОТДЫХА

Модуль, предназначенный для кратковременного отдыха и создания акцентов в общественных пространствах

Применение: улицы, площади, парки, скверы, бульвары, набережные

Материалы: архитектурный бетон, фибробетон



МОДУЛЬ ДЛЯ ОТДЫХА, ВЫПОЛНЕННЫЙ В ПРИРОДНОМ ХАРАКТЕРЕ

Модуль, предназначенный для кратковременного отдыха и создания акцентов в общественных пространствах.

Рекомендуется применять в ландшафтных пространствах в качестве акцентов

Применение: парки, скверы, набережные

Материал: дерево



ПАРКОВЫЕ НАВЕСЫ, ПЕРГОЛЫ



ПАРКОВЫЙ НАВЕС

Легкая конструкция, состоящая из опор и кровли.
Возможно исполнение из светопропускаемых материалов

Применение: площади, парки, скверы, бульвары, набережные

Материалы: древесина, металл, порошковое покрытие,
стекло, бетон



ПЕРГОЛА

Тенеобразующий навес, который состоит из повторяющихся арок, соединенных между собой поперечными брусками

Применение: площади, парки, скверы, бульвары, набережные

Материалы: древесина, металл, порошковое покрытие



КАЧЕЛИ



КАЧЕЛИ

Малые архитектурные формы для отдыха, совмещенные с навесами или перголами. Позволяют создать функциональные акценты в общественных пространствах

Применение: улицы, площади, парки, скверы, бульвары, набережные

Материалы: металл, древесина



КАЧЕЛИ

Малые архитектурные формы для отдыха, совмещенные с навесами или перголами. Позволяют создать функциональные акценты в общественных пространствах

Применение: улицы, площади, парки, скверы, бульвары, набережные

Материалы: металл, древесина



КАЧЕЛИ



КАЧЕЛИ

Малые архитектурные формы для отдыха, совмещенные с навесами или перголами. Позволяют создать функциональные акценты в общественных пространствах

Применение: улицы, площади, парки, скверы, бульвары, набережные

Материалы: металл, древесина



КАЧЕЛИ

Малые архитектурные формы для отдыха, совмещенные с навесами или перголами. Позволяют создать функциональные акценты в общественных пространствах

Применение: улицы, площади, парки, скверы, бульвары, набережные

Материалы: металл, древесина



АРТ-ОБЪЕКТЫ



ДЕКОРАТИВНАЯ СКУЛЬПТУРА

Уникальный элемент, формирующий идентичность общественного пространства

Применение: улицы, площади, парки, скверы, бульвары, набережные

Материалы: древесина, натуральный камень, металл, стекло, полимерные материалы



ИНСТАЛЛЯЦИЯ

Уникальный элемент с подсветкой. Рекомендуется применять для формирования идентичности общественного пространства

Применение: улицы, площади, парки, скверы, бульвары, набережные

Материалы: древесина, натуральный камень, металл, стекло, полимерные материалы



СМОТРОВЫЕ ПЛОЩАДКИ, ПИРСЫ



СМОТРОВАЯ ПЛОЩАДКА

Конструкция, позволяющая обозревать наиболее ценные ландшафтные и градостроительные пространства

Применение: парки, набережные

Материалы: металл, древесина (лиственница)



ПИРС

Конструкция, размещенная с помощью понтонов на воде, предназначенная для обслуживания плавательных средств, либо укрепленная на рельефе, предназначенная для отдыха и подхода к воде

Применение: парки, набережные

Материалы: металл, древесина (лиственница)



ВЕЛОПАРКОВКИ



ВЕЛОПАРКОВКА

Группа велопарковочных рам для парковки велосипедов с закреплением рамы и колеса. Между велопарковочными рамами должно быть расстояние не менее 760 мм

Применение: улицы, площади, парки, скверы, бульвары, набережные

Материал: металл



ВЕЛОПАРКОВКА

Группа велопарковочных рам для парковки велосипедов с закреплением рамы и колеса. Между велопарковочными рамами должно быть расстояние не менее 760 мм

Применение: улицы, площади, парки, скверы, бульвары, набережные

Материал: металл



ЭЛЕМЕНТЫ ВЕЛОСИПЕДНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ



НАВЕС ДЛЯ ВЕЛОСИПЕДОВ

Навес для защиты от погодных условий. Рекомендуется предусматривать навес в едином стилевом решении с остальными элементами благоустройства

Применение: улицы, площади, парки, скверы, бульвары, набережные

Материалы: металл, стекло



ПОРУЧНИ ДЛЯ ВЕЛОСИПЕДИСТОВ

Конструкция для установки перед светофорами. Дополнительно может быть заблокирована с урной для велосипедистов

Применение: улицы

Материал: металл



ВОДНЫЕ УСТРОЙСТВА



ФОНТАН

Конструкция с водой, бьющей под напором вверх, и наземной чашей. Водные картины создаются обилием воды, разнообразными водными эффектами, подсветкой. Применяются для оживления пространства, а также являются центром архитектурно-планировочной композиции

Применение: площади, парки, скверы, бульвары, набережные

Материалы: архитектурный бетон, натуральный камень



ФОНТАН ПЛОСКОСТНОЙ

Конструкция состоит из заглубленной водной чаши и решетки в уровень с покрытием. Решетка над чашей имеет отверстия для выхода на поверхность струй. Применяется для оживления пространства, а также является центром архитектурно-планировочной композиции

Применение: площади, парки, скверы, бульвары, набережные

Материалы: бетон, стеклопластик, нержавеющая сталь, оцинкованная сталь



ВОДНЫЕ УСТРОЙСТВА



ВОДНАЯ ПЛОЩАДКА

Комплекс, состоящий из оборудования, предназначенного для игр с водой, в частности из водных каналов с дамбами и плотинами

Применение: парки, набережные

Материалы: бетон, натуральный камень, нержавеющая сталь



ФОНТАНЧИКИ, ДЕКОРАТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ С ВОДОЙ

Конструкция для игр и контакта с водой, позволяющая повысить художественную выразительность пространства

Применение: площади, парки, скверы, набережные

Материалы: бетон, натуральный камень, металл



ИГРОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ



ПЕСОЧНИЦА

Традиционный элемент детской площадки, который представляет собой контейнер или углубление, наполненное песком, предназначенное для совместных детских игр

Применение: парки, скверы, набережные

Материалы: древесина, пластик, бетон, ограждение из деревянных элементов с возможностью сидения, морской или речной песок, прокаленный кварцевый песок



КАРУСЕЛЬ

Элемент игрового оборудования, представляющий собой вращающуюся платформу с поручнями для обеспечения безопасности во время игры. Возможно оборудовать сиденьями

Применение: парки, скверы, набережные

Материалы: древесина, сталь (нержавеющая, гальванизированная, горячее цинкование, порошковое покрытие), резина



ИГРОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ



КАНАТНАЯ ПАУТИНА

Элемент, размещаемый на игровых площадках для детей старшего возраста (от 7 до 15 лет). Представляет собой конструкцию с натянутыми между элементами каркаса канатами

Применение: парки, скверы, набережные

Материалы: древесина, канат, сталь (нержавеющая, гальванизированная, горячее цинкование, порошковое покрытие)



КАЧЕЛИ

Традиционный элемент детской площадки – подвешенное к жесткому каркасу сидение для одного ребенка или нескольких детей, предназначенное для раскачивания

Применение: парки, скверы, бульвары, набережные

Материалы: древесина, сталь (нержавеющая, гальванизированная, порошковое покрытие), канат, стальная цепь, резина



ИГРОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ



ГОРКА

Элемент игрового оборудования в виде платформы с наклонным спуском и лестницей. Спуск бывает в виде закрытой трубы, спирали, может иметь разные углы наклона

Применение: парки, скверы, набережные

Материалы: сталь (нержавеющая, гальванизированная, горячее цинкование, порошковое покрытие), древесина, канат



ТЕМАТИЧЕСКИЙ ИГРОВОЙ КОМПЛЕКС

Различные элементы детских игровых площадок, объединенные в один комплекс, выполненный в определенной тематике

Применение: парки, набережные

Материалы: древесина, сталь (нержавеющая, гальванизированная, горячее цинкование, порошковое покрытие)



ИГРОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ



СКАЛАДРОМ

Элемент, размещаемый на игровых площадках для детей старшего возраста. Представляет собой конструкцию с выступающими элементами, предназначенную для преодоления высоты. Возможна комбинация с иными игровыми элементами, например тоннелями

Применение: парки, скверы, набережные

Материалы: сталь (нержавеющая, гальванизированная, горячее цинкование, порошковое покрытие), древесина, бетон



БАТУТ

Элемент, размещаемый на игровых площадках для прыжков. Представляет собой упругую сетку, закрепленную на канаты или выполненную в резиновом покрытии

Применение: парки, скверы, набережные

Материалы: резина, канат, сталь



ИГРОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ



ИГРОВОЙ ЭЛЕМЕНТ

Элемент игровых площадок в виде трубы, интегрированный в рельеф либо организованный в комплексе с иным оборудованием

Применение: парки, скверы, набережные

Материалы: дерево, металл



ИГРОВАЯ ПЛОЩАДКА В ЕСТЕСТВЕННОЙ СРЕДЕ

Для формирования у детей интереса к изучению природы, развития мелкой моторики, фантазии и коммуникативных навыков рекомендуется устройство детской игровой площадки природного характера, где игровым оборудованием являются стволы деревьев, в том числе поваленных, конструкции из бревен, канатов и камней, элементы рельефа (холмы и насыпи) и водные объекты (микроводоемы и ручьи). Игровое оборудование на таких площадках изготавливается из природных объектов и материалов

Применение: парки, скверы, набережные

Материалы: дерево, натуральный камень, щепа, песок, канат



СПОРТИВНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

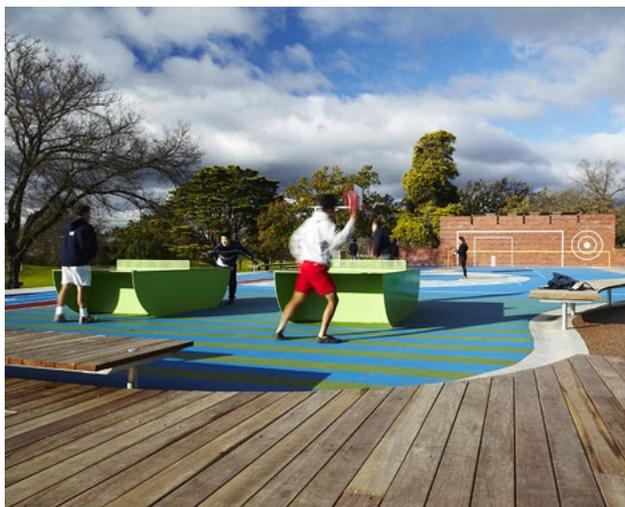


СТОЛ ДЛЯ НАСТОЛЬНОГО ТЕННИСА

Элемент для организации площадок для занятий настольным теннисом. Устанавливается на ровной площадке с уклонами для отвода осадков

Применение: парки, скверы, набережные

Материалы: древесина, ламинат высокого давления, металл



СПОРТИВНОЕ ЯДРО

При невозможности размещения отдельных площадок для различных спортивных игр или невысокой интенсивности использования открытых городских пространств рекомендуется устройство комбинированной площадки, предназначенной для нескольких видов спортивных игр

Применение: парки, набережные

Материалы: резина, сталь, древесина, бетон



МЕСТА ДЛЯ ОТДЫХА В СПОРТИВНЫХ ЗОНАХ



ЗОНЫ ОТДЫХА ВБЛИЗИ СПОРТИВНЫХ ОБЪЕКТОВ

Городская мебель, выполненная в виде трибун, настилов, скамеек, мест для отдыха на подпорных стенках. Рекомендуется предусмотреть вывод для зарядки телефонов и подключения аудиотехники, а также обеспечить Wi Fi

Применение: парки, набережные

Материалы: архитектурный бетон, бетон, металл, древесина (лиственница)

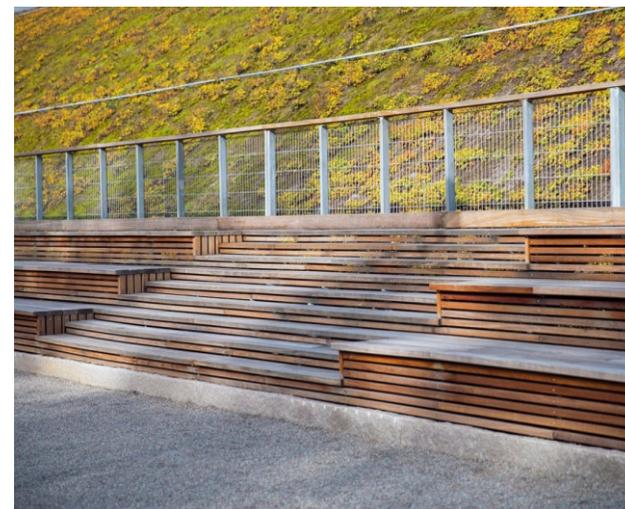


ЗОНЫ ОТДЫХА ВБЛИЗИ СПОРТИВНЫХ ОБЪЕКТОВ

Городская мебель, выполненная в виде трибун, настилов, скамеек, мест для отдыха на подпорных стенках. Рекомендуется предусмотреть вывод для зарядки телефонов и подключения аудиотехники, а также обеспечить Wi Fi

Применение: парки, набережные

Материалы: архитектурный бетон, бетон, металл, древесина (лиственница)



СПОРТИВНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ



ВОРКАУТ

Поперечный брус, закрепленный на вертикальных стойках, предназначенный для физических упражнений

Применение: парки, скверы, набережные

Материалы: древесина, сталь (нержавеющая, гальванизированная, горячее цинкование, порошковое покрытие), бетон



БАСКЕТБОЛЬНОЕ КОЛЬЦО

Элемент для организации баскетбольной площадки. Возможна как установка на баскетбольной площадке, так и интеграция в иные спортивные площадки в виде самостоятельного элемента

Применение: парки, скверы, набережные

Материалы: ламинат высокого давления, сталь (нержавеющая, гальванизированная, горячее цинкование, порошковое покрытие), сетка



СПОРТИВНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ



СКЕЙТ-ПАРК

Специализированная площадка для людей, занимающихся экстремальными видами спорта, такими, как скейтборд, стритборд, велосипеды ВМХ, самокат, велосипеды МТВ, предназначенная для того, чтобы кататься и совершенствовать трюки. Скейт-парк может включать в себя такие фигуры, как рампы, разгонки, перила, фанбоксы, пирамиды, ступеньки и другие фигуры для выполнения трюков

Применение: парки, набережные

Материал: бетон



ПАМП-ТРЕК

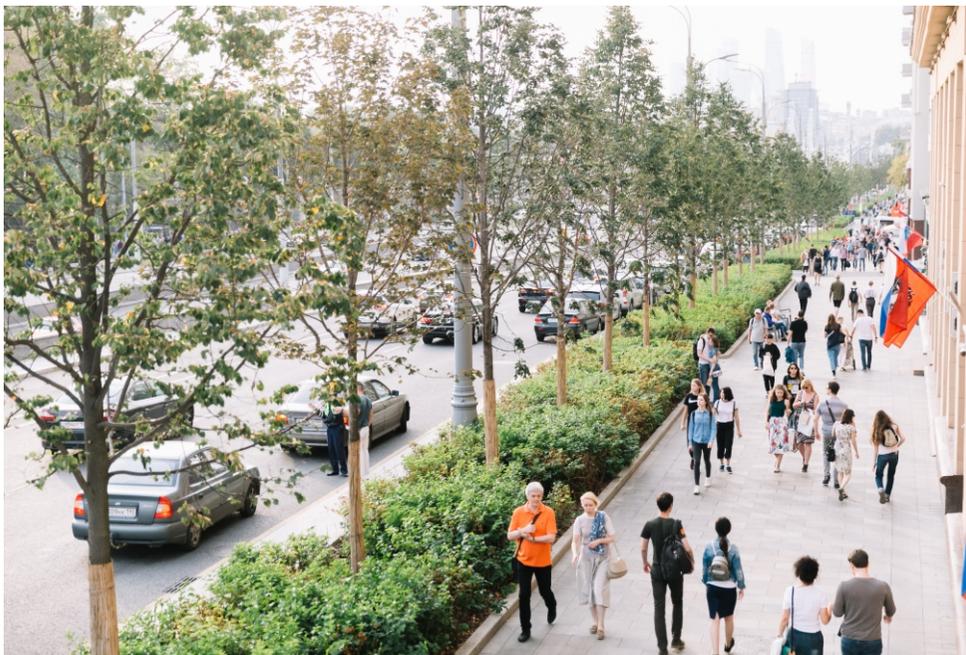
Специализированная велосипедная трасса, представляющая собой чередование ям, кочек и контруклонов и не содержащая ровных участков. Трасса обычно имеет относительно небольшую длину и предусматривает кольцевой маршрут. Рекомендуется интегрировать в природный рельеф местности

Применение: парки, набережные

Материал: бетон



ЭЛЕМЕНТЫ ОЗЕЛЕНЕНИЯ



УЛИЦЫ

Озеленение улиц формируется лиственными деревьями, хвойными и лиственными кустарниками, газонами, контейнерным озеленением с использованием почвопокровных растений, а также с помощью организации геопластики.

В случае размещения зеленых насаждений в пешеходной зоне, рекомендуется защищать корневую систему и ствол дерева приствольной решеткой или защитным ограждением. В местах кратковременного отдыха необходимо предусматривать высадку деревьев для формирования тени



ПАРКИ, СКВЕРЫ, БУЛЬВАРЫ, НАБЕРЕЖНЫЕ

Территории парков, скверов, бульваров и набережных предназначены для отдыха и прогулок неограниченного круга лиц. Площадь этих территорий должна быть озеленена на 70 - 90%. Озеленение данных территорий представлено разнообразным ассортиментом деревьев, кустарников, лиан, многолетних цветов, многолетних декоративных трав, злаков. Ландшафтный облик озелененных пространств формируют высокие хвойные и лиственные деревья, высаженные в виде аллей, групп, куртин, солитеров. Цветочные акцентные зоны должны поддерживать декоративность в течение сезона

РЕКОМЕНДУЕМЫЙ АССОРТИМЕНТ РАСТЕНИЙ

ДЕРЕВЬЯ И КУСТАРНИКИ ДЛЯ УЛИЦ

ЛИСТВЕННЫЕ ДЕРЕВЬЯ:

1. Береза повислая
2. Береза пушистая
3. Липа мелколистная
4. Липа маньчжурская
5. Осина пирамидальная (гибридная форма)
6. Рябина промежуточная
7. Тополь Свердловский серебристый пирамидальный
8. Тополь душистый
9. Яблоня Недзведцкого
10. Яблоня сибирская (ягодная)

ЛИСТВЕННЫЕ КУСТАРНИКИ:

1. Барбарис амурский
2. Барбарис обыкновенный краснолистный
3. Барбарис сибирский
4. Барбарис Тунберга
5. Барбарис обыкновенный
6. Береза карликовая
7. Береза овальнолистная
8. Бересклет европейский
9. Боярышник Джека
10. Бузина красная
11. Вишня войлочная
12. Вишня железистая
13. Дерен белый
14. Дерен белый, ф. пестролистная

15. Дерен кроваво-красный
16. Дрок красильный
17. Жимолость алтайская
18. Жимолость золотистая
19. Жимолость Маака
20. Жимолость обыкновенная
21. Жимолость татарская и ее формы
22. Ива алатавская
23. Ива грушанколистная
24. Ива остролистная (краснотал)
25. Ива прутьевидная
26. Ива черничная
27. Ива феликолистная
28. Калина обыкновенная
29. Калина Саржента
30. Кизильник блестящий
31. Крушина уссурийская
32. Кизильник цельнокрайний
33. Курильский чай (лапчатка) даурский
34. Курильский чай (лапчатка) кустарниковый
35. Лох серебристый
36. Лещина маньчжурская
37. Магония падуболистная
38. Облепиха крушиновидная
39. Пузыреплодник калинолистный
40. Рододендрон даурский
41. Рододендрон Ледебура
42. Роза иглистая

43. Роза колючейшая
44. Роза коричная
45. Роза морщинистая и ее садовые формы
46. Рябинник рябинолистный
47. Сирень амурская
48. Сирень венгерская
49. Сирень Вольфа
50. Сирень Звегинцева
51. Сирень мохнатая
52. Сирень обыкновенная и ее садовые формы
53. Смородина альпийская
54. Смородина золотистая
55. Снежнаягодник белый
56. Спирея березолистная
57. Спирея Грефшейм
58. Спирея иволистная
59. Спирея опушенноплодная
60. Спирея средняя
61. Спирея Вангутта
62. Спирея Бумальда
63. Спирея ниппонская
64. Спирея японская
65. Спирея трехлопастная
66. Чубушник венечный
67. Чубушник тонколистный
68. Чубушник Шренка

РЕКОМЕНДУЕМЫЙ АССОРТИМЕНТ РАСТЕНИЙ

ДЕРЕВЬЯ ДЛЯ ПАРКОВ, СКВЕРОВ, БУЛЬВАРОВ, НАБЕРЕЖНЫХ, ЛИАНЫ

ЛИСТВЕННЫЕ ДЕРЕВЬЯ:

1. Береза повислая
2. Береза пушистая
3. Береза далекарлийская
4. Береза даурская (черная)
5. Береза Эрмана
6. Вяз гладкий
7. Вяз долинный
8. Вяз шершавый
9. Груша уссурийская
10. Дуб черешчатый
11. Ива ломкая
12. Ива белая
13. Ива «Памяти Бажова»
14. Ива «Уральская красавица»
15. Ива «Водопад»
16. Ива ломкая, ф. шаровидная
17. Ива русская
18. Ива Шверина
19. Ирга гладкая
20. Клен гиннала
21. Клен остролистный
22. Клен татарский
23. Липа мелколистная
24. Липа маньчжурская
25. Ольха серая
26. Орех маньчжурская
27. Осина дрожащая

28. Осина пирамидальная (гибридная форма)
29. Рябина обыкновенная
30. Рябина промежуточная
31. Тополь Свердловский серебристый пирамидальный
32. Тополь душистый
33. Тополь печальный
34. Черемуха Маака
35. Черемуха обыкновенная
36. Яблоня Недзведцкого
37. Яблоня сибирская (ягодная)
38. Ясень пенсильванский
39. Ясень маньчжурский

ХВОЙНЫЕ ДЕРЕВЬЯ:

1. Ель колючая
2. Ель колючая серебристая
3. Ель европейская
4. Ель канадская
5. Ель канадская карликовая
6. Ель сибирская
7. Ель сибирская голубая
8. Кедровый стланик
9. Лиственница сибирская (Сукачева)
10. Пихта сибирская
11. Сосна обыкновенная
12. Сосна кедровая сибирская
13. Сосна горная
14. Сосна карликовая

ЛИАНЫ:

1. Девичий виноград пятилисточковый
2. Виноград амурский
3. Жимолость вьющаяся (каприфоль)
4. Луносемянник даурский
5. Клематис метельчатый

РЕКОМЕНДУЕМЫЙ АССОРТИМЕНТ РАСТЕНИЙ

КУСТАРНИКИ ДЛЯ ПАРКОВ, СКВЕРОВ, БУЛЬВАРОВ, НАБЕРЕЖНЫХ

ЛИСТВЕННЫЕ КУСТАРНИКИ:

1. Акация желтая Лорберга (садовая форма)
2. Барбарис амурский
3. Барбарис обыкновенный краснолиственный
4. Барбарис сибирский
5. Барбарис Тунберга
6. Барбарис обыкновенный
7. Береза карликовая
8. Береза овальнолиственная
9. Бересклет европейский
10. Боярышник Джека
11. Бузина красная
12. Вейгела Миддендорфа
13. Вейгела ранняя
14. Вишня войлочная
15. Вишня железистая
16. Гортензия
17. Дерен белый
18. Дерен белый, ф. пестролистная
19. Дерен кроваво-красный
20. Дрок красильный
21. Жимолость алтайская
22. Жимолость золотистая
23. Жимолость Маака
24. Жимолость обыкновенная
25. Жимолость татарская и ее формы
26. Ива алатавская
27. Ива грушанколистная

28. Ива остролиственная (краснотал)
29. Ива прутовидная
30. Ива черничная
31. Ива феликолистная
32. Калина обыкновенная
33. Калина Саржента
34. Кизильник блестящий
35. Кизильник цельнокрайний
36. Крушина уссурийская
37. Курильский чай (лапчатка) даурский
38. Курильский чай (лапчатка) кустарниковый
39. Лох серебристый
40. Лещина маньчжурская
41. Магнолия падуболистная
42. Облепиха крушиновидная
43. Пузыреплодник калинолистный
44. Рододендрон даурский
45. Рододендрон Ледебура
46. Роза иглистая
47. Роза колючейшая
48. Роза коричная
49. Роза морщинистая и ее садовые формы
50. Рябинник рябинолистный
51. Сирень амурская
52. Сирень венгерская
53. Сирень Вольфа
54. Сирень Звегинцева
55. Сирень мохнатая

56. Сирень обыкновенная и ее садовые формы
57. Смородина альпийская
58. Смородина золотистая
59. Снежнаягодник белый
60. Спирея березолистная
61. Спирея Грешейм
62. Спирея иволистная
63. Спирея опушенноплодная
64. Спирея средняя
65. Спирея Вангутта
66. Спирея Бумальда
67. Спирея ниппонская
68. Спирея японская
69. Спирея трехлопастная
70. Чубушник венечный
71. Чубушник тонколиственный
72. Чубушник Шренка
73. Форзиция яйцевидная

ХВОЙНЫЕ КУСТАРНИКИ:

1. Можжевельник казацкий
2. Можжевельник обыкновенный колонновидный
3. Туя западная
4. Туя западная белопестрая
5. Туя западная вересковидная
6. Туя западная золотистая
7. Туя западная колонновидная
8. Туя шаровидная
9. Туя шаровидная низкая

РЕКОМЕНДУЕМЫЙ АССОРТИМЕНТ РАСТЕНИЙ

ДЕРЕВЬЯ И КУСТАРНИКИ ДЛЯ КОНТЕЙНЕРНОГО ОЗЕЛЕНЕНИЯ, МНОГОЛЕТНИЕ ЦВЕТЫ, ТРАВЫ, ДЕКОРАТИВНЫЕ ЗЛАКИ

ДЕРЕВЬЯ:

1. Ель канадская карликовая
2. Туя западная
3. Береза карликовая
4. Береза овальнолистная
5. Ива деревцевидная
6. Ива пурпурная декоративная форма «Nana»

КУСТАРНИКИ:

1. Барбарис Тунберга, ф. пестролистная
2. Барбарис амурский
3. Барбарис обыкновенный краснолистный
4. Гортензия
5. Курильский чай (лапчатка) даурский
6. Курильский чай (лапчатка) кустарниковый
7. Лох серебристый
8. Спирея Вангутта
9. Спирея Бумальда
10. Спирея ниппонская
11. Спирея японская
12. Смородина золотистая
13. Роза иглистая
14. Роза колючейшая
15. Роза коричная
16. Роза морщинистая и ее садовые формы

МНОГОЛЕТНИЕ ЦВЕТЫ:

1. Арабис
2. Аконит
3. Астильба
4. Бергения (бадан)
5. Гвоздика гренадин
6. Гейхера
7. Гемерокалис
8. Гипсопила
9. Дельфиниум
10. Ирис германский
11. Ирис сибирский
12. Колокольчик
13. Купальница
14. Ландыш
15. Лук декоративный
16. Люпин
17. Мак восточный
18. Мордовник
19. Наперстянка
20. Пион
21. Седум акре
22. Седум розовый
23. Сенецио
24. Солидаго
25. Тимьян

26. Флокс метельчатый
27. Флокс деленный
28. Флокс неделенный
29. Флокс дерновый
30. Хоста
31. Шалфей

МНОГОЛЕТНИЕ ДЕКОРАТИВНЫЕ ЗЛАКИ:

1. Бутелуа изящная
2. Бриза средняя
3. Глицирия большая (манник)
4. Дешампсия дернистая (щучка)
5. Двукосточник тростниковый
6. Келерия сизая
7. Ковыль перистый
8. Леймус (колосняк) песчаный
9. Лисохвост луговой
10. Овсяница сизая
11. Овсяница красная
12. Овсяница псевдодолматская
13. Сеслерия голубая

ОЗЕЛЕНЕНИЕ



ХВОЙНЫЕ ДЕРЕВЬЯ

Рекомендуется применять для линейных, групповых и солитерных посадок, исключив высадку на улицах

Применение: площади, парки, скверы, набережные

Представленный ассортимент:

- лиственница сибирская;
- ель обыкновенная

Рекомендуемый ассортимент растений – стр. 50



ХВОЙНЫЕ ДЕРЕВЬЯ

Рекомендуется применять для линейных, групповых и солитерных посадок, исключив высадку на улицах

Применение: площади, парки, скверы, набережные

Представленный ассортимент:

- сосна обыкновенная;
- сосна кедровая сибирская

Рекомендуемый ассортимент растений – стр. 50



ОЗЕЛЕНЕНИЕ



ХВОЙНЫЕ ДЕРЕВЬЯ

Рекомендуется применять для создания композиций в прифасадной зоне, для создания геопластики либо акцентов в ландшафтных композициях

Применение: парки, скверы, бульвары, набережные

Представленный ассортимент:

– сосна горная

Рекомендуемый ассортимент растений – стр. 50



ХВОЙНЫЕ КУСТАРНИКИ

Рекомендуется применять для создания композиций в прифасадной зоне, для создания геопластики либо акцентов в ландшафтных композициях

Применение: парки, скверы, бульвары, набережные

Представленный ассортимент:

– можжевельник казацкий;
– туя западная белопестрая

Рекомендуемый ассортимент растений – стр. 51



ОЗЕЛЕНЕНИЕ



ЛИСТВЕННЫЕ ДЕРЕВЬЯ

Широко применимы в озеленении парков, скверов, бульваров, набережных, улиц. Используются для формирования массивов, аллей, декоративных древесно-кустарниковых групп, экранирования, озеленения спортивных и детских площадок, снижения антропогенной нагрузки на улицах. Для магистральных улиц необходимо предусматривать деревья 4 или 5 величины

Применение: улицы, площади, парки, скверы, бульвары, набережные

Представленный ассортимент:

- липа европейская;
- береза повислая

Рекомендуемый ассортимент растений – стр. 49, 50



ЛИСТВЕННЫЕ ДЕРЕВЬЯ

Широко применимы в озеленении парков, скверов, бульваров, набережных, улиц. Имеют высокодекоративные свойства. Используются для формирования массивов, аллей, декоративных древесно-кустарниковых групп, экранирования, озеленения спортивных и детских площадок, снижения антропогенной нагрузки на улицах

Применение: улицы, площади, парки, скверы, бульвары, набережные

Представленный ассортимент:

- черемуха обыкновенная;
- ива ломкая ф. шаровидная

Рекомендуемый ассортимент растений – стр. 49, 50



ОЗЕЛЕНЕНИЕ



ЛИСТВЕННЫЕ ДЕРЕВЬЯ

Широко применимы в озеленении парков, скверов, бульваров, набережных, улиц. Имеют высокодекоративные свойства. Используются для формирования массивов, аллей, декоративных древесно-кустарниковых групп, экранирования, озеленения спортивных и детских площадок, снижения антропогенной нагрузки на улицах

Применение: улицы, площади, парки, скверы, бульвары, набережные

Представленный ассортимент:

- клен гиннала;
- боярышник кроваво-красный

Рекомендуемый ассортимент растений – стр. 49, 50



ЛИСТВЕННЫЕ КУСТАРНИКИ

Используются для формирования декоративных древесно-кустарниковых групп, живых изгородей, экранирования спортивных и детских площадок, велодорожек, разделительных полос

Применение: улицы, площади, парки, скверы, бульвары, набережные

Представленный ассортимент:

- сирень венгерская;
- спирея Грефшейм

Рекомендуемый ассортимент растений – стр. 49, 51



ОЗЕЛЕНЕНИЕ



ЛИСТВЕННЫЕ КУСТАРНИКИ

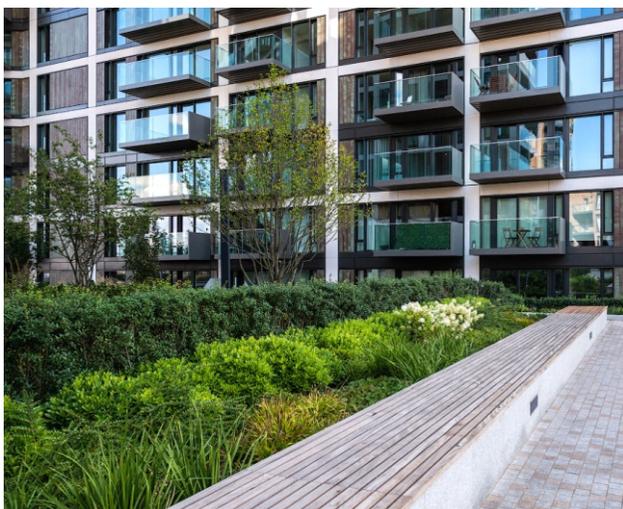
Рекомендуется применять для организации живых изгородей, экранирования автомобильных парковок от проезжей части. Предусматривается высадка в один или более рядов

Применение: улицы, площади, парки, скверы, бульвары, набережные

Представленный ассортимент:

- дерен белый, ф. пестролистная;
- кизильник блестящий

Рекомендуемый ассортимент растений – стр. 49, 51



ЛИСТВЕННЫЕ КУСТАРНИКИ

Рекомендуется применять в целях декоративного эффекта, а также для исключения устройства открытого грунта и его вымывания на пешеходные зоны

Применение: улицы, площади, парки, скверы, бульвары, набережные

Рекомендуемый ассортимент растений – стр. 49, 51



ДЕКОРАТИВНОЕ ОЗЕЛЕНЕНИЕ



КУСТАРНИКИ ЦВЕТУЩИЕ

Рекомендуется применять для создания композиционных акцентов в общественных и рекреационных пространствах, повышения их привлекательности

Применение: площади, парки, скверы, бульвары, набережные

Представленный ассортимент:

- гортензия древовидная;
- роза колючейшая

Рекомендуемый ассортимент растений – стр. 51, 52



ЗЛАКИ

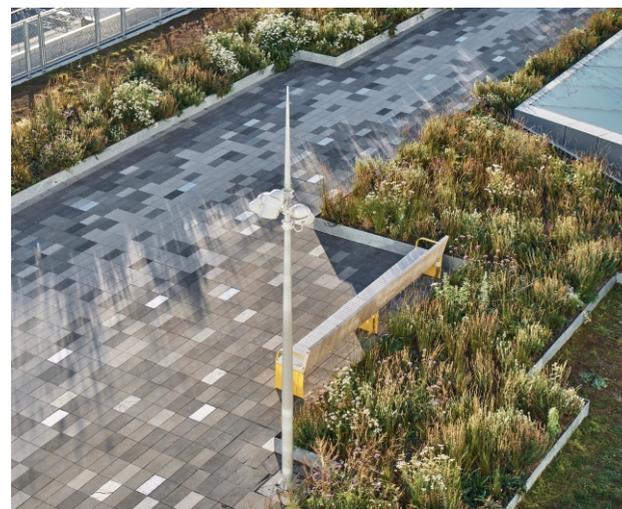
Рекомендуется применять для создания композиционных акцентов в общественных и рекреационных пространствах, повышения их привлекательности

Применение: улицы, площади, парки, скверы, бульвары, набережные

Представленный ассортимент:

- бутелуа изящная;
- лисохвост луговой

Рекомендуемый ассортимент растений – стр. 52



ДЕКОРАТИВНОЕ ОЗЕЛЕНЕНИЕ



МНОГОЛЕТНИЕ ЦВЕТЫ И ЦВЕТУЩИЕ ТРАВЫ

Рекомендуется применять для создания композиционных акцентов в общественных и рекреационных пространствах, повышения их привлекательности

Применение: парки, скверы, бульвары, набережные

Представленный ассортимент:

- шалфей дубравный Сенсейшн Роуз;
- шалфей дубравный Карадонна

Рекомендуемый ассортимент растений – стр. 52



МНОГОЛЕТНИЕ ЦВЕТЫ И ЦВЕТУЩИЕ ТРАВЫ

Рекомендуется применять для создания композиционных акцентов в общественных и рекреационных пространствах, повышения их привлекательности

Применение: парки, скверы, бульвары, набережные

Представленный ассортимент:

- ирис бородатый;
- лук декоративный;

Рекомендуемый ассортимент растений – стр. 52



ДЕКОРАТИВНОЕ ОЗЕЛЕНЕНИЕ



МНОГОЛЕТНИЕ ЦВЕТЫ И ЦВЕТУЩИЕ ТРАВЫ

Рекомендуется применять для создания композиционных акцентов в общественных и рекреационных пространствах, повышения их привлекательности

Применение: парки, скверы, бульвары, набережные

Представленный ассортимент:

- астильба;
- кровохлебка

Рекомендуемый ассортимент растений – стр. 52



ГАЗОН

Травянистый покров, предназначенный для размещения зеленых насаждений и травянистой растительности, а также в качестве покрытия для зон отдыха вокруг игровых и спортивных и иных площадок, а также между трамвайными путями

Применение: улицы, парки, скверы, бульвары, набережные



ДЕКОРАТИВНОЕ ОЗЕЛЕНЕНИЕ



ГЕОПЛАСТИКА

Рекомендуется применять для зонирования мест отдыха, детских и спортивных площадок в общественных пространствах, а также формирования рельефа территории с использованием многолетних трав и цветов, хвойных и лиственных кустарников, а также многолетних декоративных злаков, трав, цветов

Применение: улицы, парки, скверы, набережные

Рекомендуемый ассортимент растений – стр. 49 – 52



КОНТЕЙНЕРНОЕ ОЗЕЛЕНЕНИЕ

Модульные элементы, оснащенные тепло- и гидроизоляцией. В основании предусмотрены дренажные отверстия. Предназначены для посадки многолетних цветов и трав, кустарников, злаков

Применение: улицы, площади, бульвары, набережные

Рекомендуемый ассортимент растений – стр. 52



ДЕКОРАТИВНОЕ ОЗЕЛЕНЕНИЕ



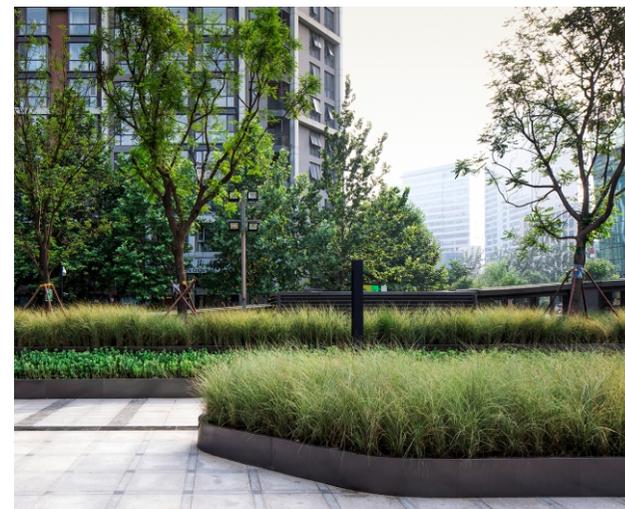
СТАЦИОНАРНОЕ КОНТЕЙНЕРНОЕ ОЗЕЛЕНЕНИЕ

Контейнер свободной формы без дна с залеганием в грунт, оснащенный теплоизоляцией и гидроизоляцией. Предназначен для посадки деревьев, кустарников, многолетних трав, злаков, многолетних цветов

Применение: улицы, площади, бульвары, набережные

Материалы: бетон, металл, кортен

Рекомендуемый ассортимент растений – стр. 52



СТАЦИОНАРНОЕ КОНТЕЙНЕРНОЕ ОЗЕЛЕНЕНИЕ

Контейнер свободной формы без дна с залеганием в грунт, оснащенный тепло и гидроизоляцией. Предназначен для посадки деревьев, кустарников, многолетних трав, злаков, многолетних цветов

Применение: улицы, площади, бульвары, набережные

Материал: гранит

Рекомендуемый ассортимент растений – стр. 52



ПРИСТВОЛЬНЫЕ РЕШЕТКИ

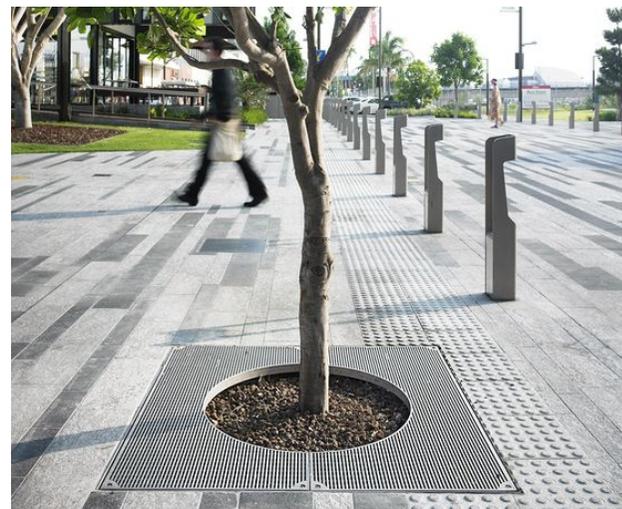


ПРИСТВОЛЬНАЯ РЕШЕТКА

Конструкция, защищающая от повреждения корневую систему деревьев, а также предотвращающая размывание грунта

Применение: улицы, площади, парки, скверы, бульвары, набережные

Материал: сталь (горячее цинкование, порошковое покрытие)



ПРИСТВОЛЬНАЯ РЕШЕТКА

Конструкция, защищающая от повреждения корневую систему деревьев, а также предотвращающая размывание грунта. Возможно использование в приствольной зоне инертного материала

Применение: улицы, площади, парки, скверы, бульвары, набережные

Материал: сталь (горячее цинкование, порошковое покрытие)



ОРГАНИЗАЦИЯ ЗАЩИТЫ ЗЕЛЕННЫХ НАСАЖДЕНИЙ



ПРИСТВОЛЬНОЕ ПОКРЫТИЕ

Представляет собой покрытие из мульчи, которое обеспечивает доступ влаги к корневой системе дерева, предотвращает вытаптывание почвы и рост сорняков. Возможно комбинирование с высадкой многолетних трав и цветов

Применение: улицы, площади, парки, скверы, бульвары, набережные

Материалы: мульча, щепа



ПРИСТВОЛЬНОЕ ОГРАЖДЕНИЕ

Применяется для защиты деревьев и возможности паркования велосипедов

Применение: улицы, площади, бульвары, набережные

Материалы: металл, порошковое покрытие



ПРИСТВОЛЬНЫЕ ОГРАЖДЕНИЯ



ПРИСТВОЛЬНОЕ ОГРАЖДЕНИЕ

Конструкция, состоящая из опор, соединенных между собой горизонтальными перекладинами. Устанавливается в открытый грунт или монтируется к приствольной решетке

Применение: улицы, площади, парки, скверы, бульвары, набережные

Материал: сталь (горячее цинкование, порошковое покрытие)



ПРИСТВОЛЬНОЕ ОГРАЖДЕНИЕ

Конструкция, состоящая из опор, соединенных между собой горизонтальными перекладинами. Устанавливается в открытый грунт или монтируется к приствольной решетке

Применение: улицы, площади, парки, скверы, бульвары, набережные

Материалы: сосна (пропитка антисептиками), сталь (горячее цинкование, порошковое покрытие)



ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ ПО ОЗЕЛЕНЕНИЮ

САЖЕНЦЫ ЛИСТВЕННЫХ КУСТАРНИКОВ

Согласно ГОСТ 26869-86 «Саженцы декоративных кустарников. Технические условия (с изменениями № 1)» для городского озеленения стандартные примеры саженцев декоративных кустарников должны соответствовать:

Наименование показателя	Товарный сорт	Норма для группы		
		высокорослые	среднерослые	низкорослые
Высота надземной части, см				
- для массовых посадок	1	> 70	> 60	> 30
	2	60-70	40-50	20-30
- для специальных посадок	1	> 110	> 90	> 60
	2	100-110	80-90	50-60
Количество скелетных ветвей, шт.				
- для массовых посадок	1	5	4	3
	2	4	3	3
- для специальных посадок	1	6	5	5
	2	5	4	4
Длина корневой системы, см.				
- для массовых посадок	1	25	20	20
	2	25	20	20
- для специальных посадок	1	30	25	25

САЖЕНЦЫ ХВОЙНЫХ КУСТАРНИКОВ

Наименование показателя	Товарный сорт	Норма для группы		
		высокорослые	среднерослые	низкорослые
Высота надземной части, см	1	> 50	—	> 30
Диаметр кроны, см	1	30	—	20
Размер земляного кома, см	1	20	—	20
Высота	1	15	—	15

САЖЕНЦЫ ЛИСТВЕННЫХ ПОРОД ДЕРЕВЬЕВ

Согласно ГОСТ 24909-81 «Саженцы деревьев декоративных лиственных пород. Технические условия (с изменениями № 1, 2, 3)» для городского озеленения стандартные примеры саженцев лиственных пород деревьев должны соответствовать:

Наименование показателя	Норма для групп		
	третьей	четвертой	пятой
1. Высота саженца, м	3,5 - 4,0	4,0 - 5,0	>5
2. Высота штамба, м	1,5 - 2,0	1,8 - 2,2	1,8 - 2,2
3. Диаметр штамба, см, не менее	4,5	5,0	7
4. Количество скелетных ветвей, шт.,	7	7	8
5. Величина земляного кома, м	1,0x1,0x0,6	1,3x1,3x0,6	1,5x1,5x0,65

ОСВЕЩЕНИЕ УЛИЧНО-ДОРОЖНОЙ СЕТИ



СВЕТИЛЬНИК ДЛЯ УЛИЧНО-ДОРОЖНОЙ СЕТИ

Предназначен для функционального освещения. Оборудован несколькими видами оптики для максимально эффективного светораспределения, имеет сменный модуль (светильник ремонтнопригодный) с защитой от перепадов напряжения, а также функцию регулирования светового потока

Применение: улицы, площади

Источник света: LED

Цветовая температура: 2700 – 3500 К (для выделения зон повышенной видимости – перекрестков, площадей, переходов – использовать LED светильники цветовой температуры 4000К)

Степень защиты: IP 65

Полная эффективность: 110 Лм/Вт

Индекс цветопередачи: CRI 80

Материалы: опора – сталь (горячее цинкование с порошковым покрытием), светильник – алюминий (порошковое покрытие)



СВЕТИЛЬНИК ДЛЯ УЛИЧНО-ДОРОЖНОЙ СЕТИ

Элемент, предназначенный для функционального освещения. Оборудован несколькими видами оптики для максимально эффективного светораспределения, имеет сменный модуль (светильник ремонтнопригодный) с защитой от перепадов напряжения, а также функцию регулирования светового потока

Применение: улицы, площади

Источник света: LED

Цветовая температура: 2700 – 3500 К

Степень защиты: IP 66

Полная эффективность: 110 Лм/Вт

Индекс цветопередачи: CRI 80

Полная мощность: 55 – 205 Вт

Материал: алюминиевый сплав, анодированное покрытие с антикоррозионно-декоративными свойствами



ОСВЕЩЕНИЕ УЛИЧНО-ДОРОЖНОЙ СЕТИ



СВЕТИЛЬНИКИ ДЛЯ УЛИЧНО-ДОРОЖНОЙ СЕТИ

Элементы, выполненные в классическом стилевом решении, предназначенные для функционального освещения. Рекомендуется применять вблизи исторических объектов

Применение: улицы, площади, скверы

Источник света: LED

Цветовая температура: 2700 – 3500 К

Степень защиты: IP 65

Полная эффективность: 110 Лм/Вт

Индекс цветопередачи: CRI 80

Полная мощность: 25 – 85 Вт

Материалы: опора – сталь (горячее цинкование с порошковым покрытием), стетильник – алюминий (порошковое покрытие), декоративные элементы – чугунное литье (жидкая окраска)



СВЕТИЛЬНИКИ ДЛЯ УЛИЧНО-ДОРОЖНОЙ СЕТИ

Элементы предназначены для функционального освещения. Граненые оцинкованные опоры наружного освещения рекомендуется применять при освещении магистралей, дорог, парковок, второстепенных улиц, исключив размещение в центральной части города

Применение: улицы

Источник света: натрий, металлогалоген

Цветовая температура: 2250 – 2500К (натрий), 4000К (металлогалоген)

Степень защиты: IP65

Полная эффективность: 110 Лм/Вт

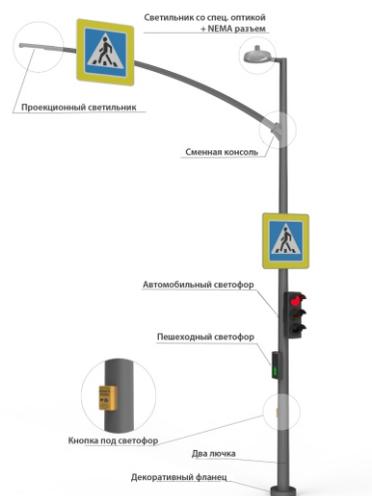
Индекс цветопередачи: CRI 39 (натрий), CRI 80 (металлогалоген)

Полная мощность: 100 – 250 Вт

Материал: листовая сталь (горячее цинкование без покрытия)



«УМНЫЕ» СИСТЕМЫ ОСВЕЩЕНИЯ



СВЕТИЛЬНИК ДЛЯ ПЕШЕХОДНЫХ ПЕРЕХОДОВ

Освещенность пешеходного перехода должна быть не менее чем в 1,5 раза выше освещенности дороги. Возможно оснащение датчиками «день-ночь» для экономии электроэнергии, а также установка проекционного светильника на консольном выносе, длина которого составляет 2 м, 4 м, 6 м, для повторения стоп-линии

Применение: улицы, площади

Цветовая температура: 4000 – 5000 К
 Дополнительное оборудование: светофоры, кнопки управления пешеходным светофором, USB-разъем, Wi-Fi модуль, системы оповещения, кнопки вызова экстренных служб и т.п.

Материал: сталь (горячее цинкование с порошковым покрытием)



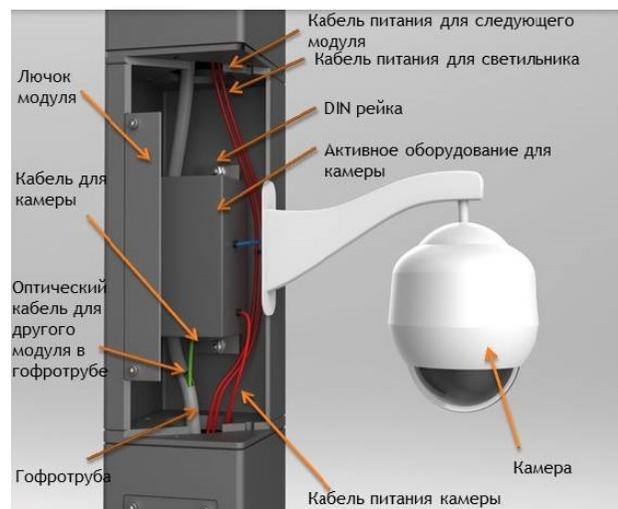
«УМНАЯ» СИСТЕМА НАРУЖНОГО ОСВЕЩЕНИЯ

Конструктивное решение опор обеспечивает возможность устройства оборудования для Wi-Fi, видеокамер, оповещателей МЧС путем подвода шести труб диаметром 63 мм. Также предусмотрен отдельный доступ к установке и обслуживанию оборудования различных служб. Сечение опор возможно круглой и квадратной формы

Применение: улицы, площади, парки, скверы, бульвары, набережные

Источник света: LED
 Цветовая температура: 2700 – 3500 К
 Индекс цветопередачи: CRI 80
 Полная эффективность: 120 Лм/Вт
 Степень защиты: IP 65

Материал: сталь (горячее цинкование с порошковым покрытием)



ОСВЕЩЕНИЕ ПЕШЕХОДНЫХ ЗОН



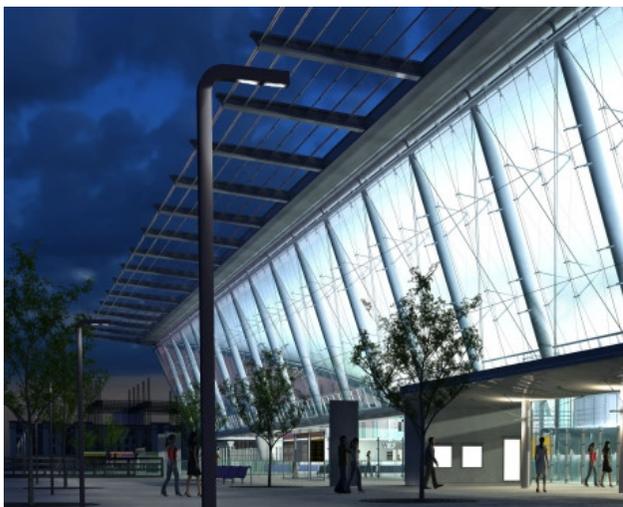
СВЕТИЛЬНИК ДЛЯ ПЕШЕХОДНЫХ ЗОН

Система освещения, состоящая из опоры и светильника, выполненная в едином стилевом решении

Применение: улицы, площади, парки, скверы, бульвары, набережные

Источник освещения: LED
Цветовая температура: 2700 – 3500 К
Степень защиты: IP 65
Индекс цветопередачи: CRI 80

Материалы: опора – сталь (горячее цинкование с порошковым покрытием), светильник – алюминиевый сплав



СВЕТИЛЬНИК ДЛЯ ПЕШЕХОДНЫХ ЗОН

Система освещения, состоящая из опоры и светильника, выполненная в едином стилевом решении

Применение: улицы, площади, парки, скверы, бульвары, набережные

Источник освещения: LED
Цветовая температура: 2700 – 3500 К
Степень защиты: IP 65
Индекс цветопередачи: CRI 80

Материалы: опора – сталь (горячее цинкование с порошковым покрытием), светильник – алюминиевый сплав



ОСВЕЩЕНИЕ ПЕШЕХОДНЫХ ЗОН



СВЕТИЛЬНИК ДЛЯ ПЕШЕХОДНЫХ ЗОН

Система освещения, состоящая из опоры и светильника, выполненная в едином стилевом решении с равномерным симметричным освещением

Применение: улицы, площади, парки, скверы, бульвары, набережные

Источник освещения: LED
Цветовая температура: 2700 – 3500 К
Индекс цветопередачи: CRI 80
Степень защиты: IP 66

Материалы: опора – сталь (горячее цинкование с порошковым покрытием), светильник – алюминиевый сплав (порошковое покрытие), прозрачный полиэтилентерефталат



СВЕТИЛЬНИК ДЛЯ ПЕШЕХОДНЫХ ЗОН

Система освещения, состоящая из опоры и светильника, выполненная в едином стилевом решении с равномерным симметричным освещением

Применение: улицы, площади, парки, скверы, бульвары, набережные

Источник освещения: LED
Цветовая температура: 2700 – 3500 К
Индекс цветопередачи: CRI 80
Степень защиты: IP 66

Материал: алюминиевый сплав, анодированное покрытие с антикоррозионно-декоративными свойствами



ОСВЕЩЕНИЕ ПЕШЕХОДНЫХ ЗОН



СВЕТИЛЬНИК ДЛЯ ПЕШЕХОДНЫХ ЗОН

Система освещения, состоящая из опоры и светильника, выполненная в едином стилевом решении. Рекомендуется применять в исторической среде

Применение: улицы, площади, парки, скверы, бульвары, набережные

Источник освещения: LED, СД модуль
Цветовая температура: 2700 – 3500 К
Степень защиты: IP 54
Индекс цветопередачи: CRI 80

Материалы: опора – сталь (горячее цинкование с порошковым покрытием), чугун



СВЕТИЛЬНИК ДЛЯ ПЕШЕХОДНЫХ ЗОН

Система освещения, состоящая из опоры и светильника, выполненная в едином стилевом решении. Рекомендуется применять в исторической среде

Применение: улицы, площади, парки, скверы, бульвары, набережные

Источник освещения: LED, СД модуль
Цветовая температура: 2700 – 3500 К
Степень защиты: IP 54
Индекс цветопередачи: CRI 80

Материалы: опора – сталь (горячее цинкование с порошковым покрытием), чугун



ОСВЕЩЕНИЕ ПРОЖЕКТОРНОЕ



УЛИЧНЫЙ ПРОЖЕКТОР

Многофункциональный уличный прожектор для освещения площадей, спортивных и детских площадок, архитектурной и ландшафтной подсветки. Может устанавливаться на плоскость и на опору

Применение: площади, парки, скверы, бульвары, набережные

Источники света: LED
Цветовая температура: 2700 – 4000 К
Степень защиты: IP 66
Индекс цветопередачи: CRI 80

Материалы: корпус – литой алюминий,
рассеиватель – закаленное стекло (3 мм)



УЛИЧНЫЙ ПРОЖЕКТОР

Многофункциональный уличный прожектор для освещения площадей, спортивных и детских площадок, архитектурной и ландшафтной подсветки. Может устанавливаться на плоскость и на опору

Применение: площади, парки, скверы, бульвары, набережные

Источники света: LED
Цветовая температура: 2700 – 3500 К
Степень защиты: IP 65
Индекс цветопередачи: CRI 80

Материалы: корпус – алюминий (порошковое покрытие),
рассеиватель – прозрачный опал



ДЕКОРАТИВНАЯ ПОДСВЕТКА



ПОДСВЕТКА МОСТОВ

Светильники, встраиваемые в ограждение или поручни, должны достаточно освещать ступени и иметь уровень горизонтальной освещенности

Применение: парки, набережные

Источники света: LED

Цветовая температура: 2700 – 3500 К



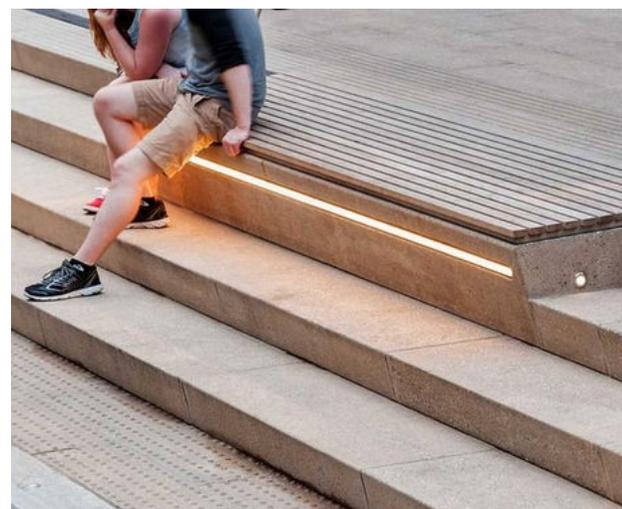
ПОДСВЕТКА ЗОН ОТДЫХА

Декоративная подсветка позволяет создать выразительные визуальные решения в вечернее время суток. Светильник встраивается в элементы благоустройства, применяется защитный рассеивающий материал

Применение: площади, парки, набережные

Источники света: LED

Цветовая температура: 2700 – 3500 К



ДЕКОРАТИВНАЯ ПОДСВЕТКА



ПОДСВЕТКА В ПОКРЫТИИ

Светильник, встраиваемый заподлицо с поверхностью. Мягкий или акцентный свет эффективно подчёркивает дорожки и фасады, способен создавать яркие светящиеся контуры, может подчеркнуть стволы деревьев и газоны, колоннады, скульптуры дорожки

Применение: улицы, площади, парки, скверы, бульвары, набережные

Источники света: LED
Цветовая температура: 2700 – 3500 К

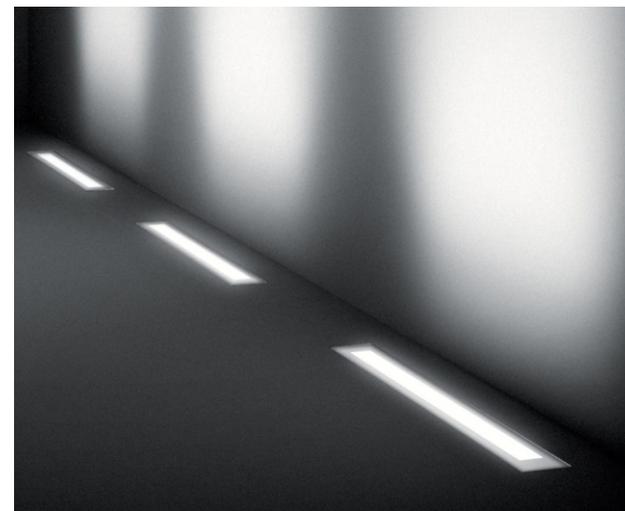


ПОДСВЕТКА В ПОКРЫТИИ

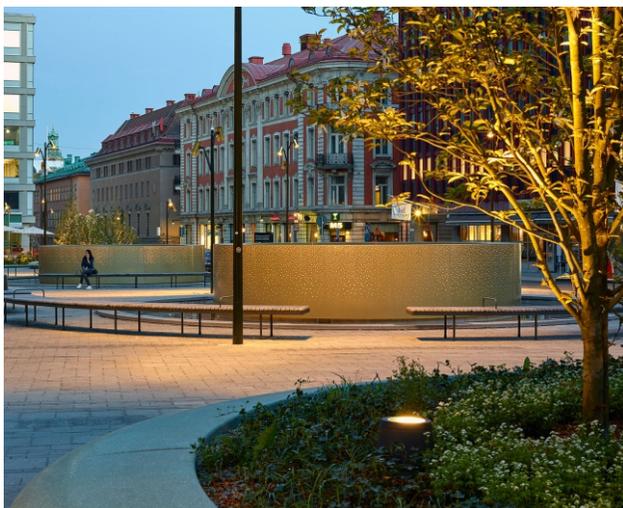
Светильник, встраиваемый заподлицо с поверхностью. Мягкий или акцентный свет эффективно подчёркивает дорожки и фасады, способен создавать яркие светящиеся контуры, может подчеркнуть стволы деревьев и газоны, колоннады, скульптуры дорожки

Применение: улицы, площади, парки, скверы, бульвары, набережные

Источники света: LED
Цветовая температура: 2700 – 3500 К



ДЕКОРАТИВНАЯ ПОДСВЕТКА

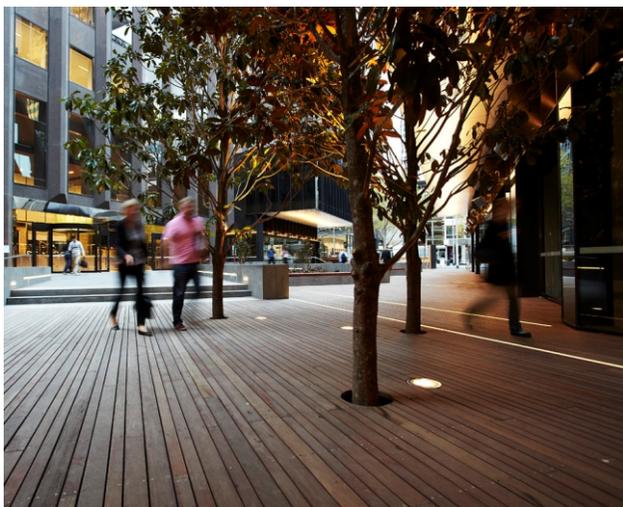


СВЕТИЛЬНИК ДЛЯ ЛАНДШАФТНОЙ ПОДСВЕТКИ

Светильник для ландшафтного освещения

Применение: улицы, площади, парки, скверы, бульвары, набережные

Источники света: LED
Цветовая температура: 2700 – 3500 К



ПОДСВЕТКА В ПОКРЫТИИ

Ландшафтный светодиодный светильник для освещения фасадов, памятников, садов, для создания сценографических эффектов

Применение: улицы, площади, парки, скверы, бульвары, набережные

Источники света: LED
Цветовая температура: 2700 – 3500 К



ДЕКОРАТИВНАЯ ПОДСВЕТКА



УЛИЧНЫЙ ТОРШЕР ДЛЯ ДЕКОРАТИВНОЙ ПОДСВЕТКИ

Светильник для ландшафтного освещения парков, пешеходных дорожек и придомовых территорий

Применение: улицы, площади, парки, скверы, бульвары, набережные

Источники света: LED
Цветовая температура: 2700 – 3500 К



УЛИЧНЫЙ ТОРШЕР ДЛЯ ДЕКОРАТИВНОЙ ПОДСВЕТКИ

Светильник для ландшафтного освещения парков, пешеходных дорожек и придомовых территорий

Применение: улицы, площади, парки, скверы, бульвары, набережные

Источники света: LED
Цветовая температура: 2700 – 3500 К



УРНЫ



УРНА

Емкость для временного хранения мусора.
В границах одной улицы рекомендуется применять единый тип урн монохромного колористического решения, допустимо применение древесины. Не рекомендуется устанавливать урны с замком

Применение: улицы, площади, бульвары, набережные

Материалы: металл, порошковое покрытие, древесина



УРНА

Емкость для временного хранения мусора.
В границах одной улицы рекомендуется применять единый тип урн монохромного колористического решения. Окрашивание урн недопустимо

Применение: улицы, площади, скверы, бульвары, набережные

Материалы: бетон, гранит



УРНЫ

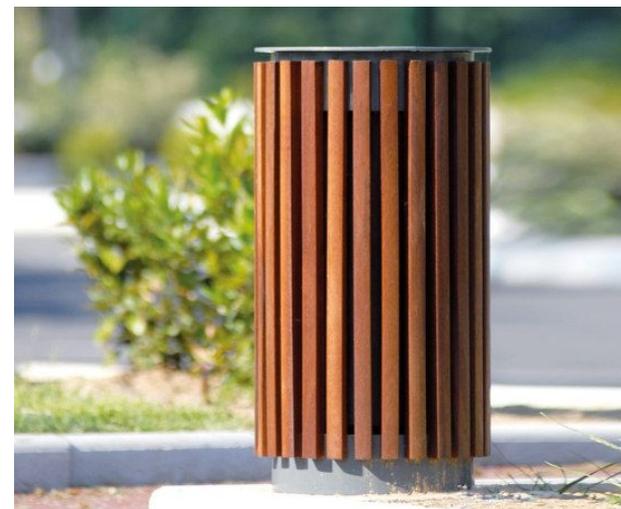


УРНА

Емкость для временного хранения мусора.
Урны с включением деревянных элементов рекомендуется применять в озелененных пространствах

Применение: парки, скверы, бульвары, набережные

Материалы: металл, древесина



УРНА

Емкость для временного хранения мусора.
Элементы в классическом стиле рекомендуется применять вблизи исторических объектов, в том числе объектов культурного наследия, отражающих эпоху стиля

Применение: улицы, площади, парки, скверы, бульвары, набережные

Материалы: металл, чугун



КОНТЕЙНЕРЫ



КОНТЕЙНЕР ДЛЯ РАЗДЕЛЬНОГО СБОРА МУСОРА

Контейнер для сбора и сортировки мусора с учётом его происхождения и пригодности к переработке или использованию. Раздельный сбор мусора позволяет отделить перерабатываемые отходы от неперерабатываемых, а также выделить отдельные типы отходов, пригодные для вторичного использования

Применение: улицы, парки, скверы, набережные

Материалы: металл, пластик, древесина



КОНТЕЙНЕР ДЛЯ УХОДА ЗА ЖИВОТНЫМИ

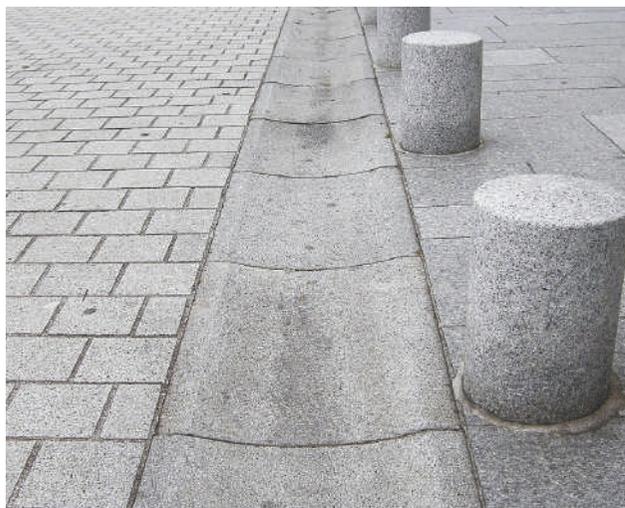
Контейнер с пакетами и урна с закрывающейся крышкой. Рекомендуется размещать вблизи площадок для выгула собак

Применение: парки, скверы, бульвары, набережные

Материалы: металл, пластик



ЭЛЕМЕНТЫ ВОДООТВЕДЕНИЯ



ОТКРЫТЫЙ ЛОТОК ВОДООТВЕДЕНИЯ

Конструкция с пологим скругленным профилем, состоящая из сборных элементов, дождеприемных решеток

Применение: улицы, площади, бульвары

Материалы: гранит, полимербетон

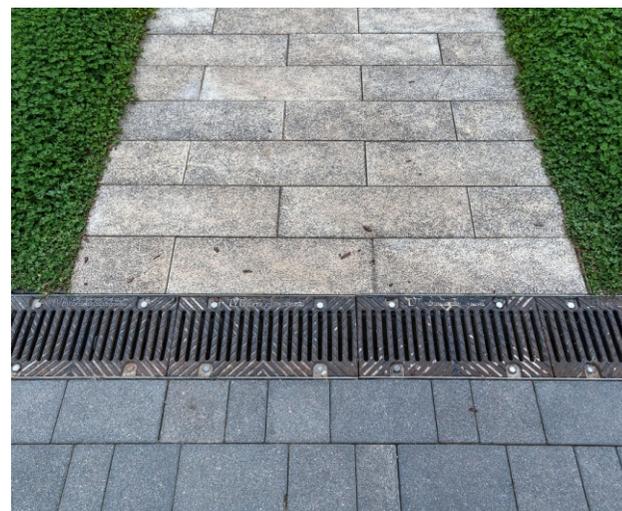


ЗАКРЫТЫЙ ЛОТОК ВОДООТВЕДЕНИЯ

Конструкция состоит из лотка и ячеистой решетки, дополнительно оборудуется пескоуловителем

Применение: улицы, площади, бульвары

Материалы: полимербетон, решетка



ЭЛЕМЕНТЫ ВОДООТВЕДЕНИЯ



ДОЖДЕПРИЕМНИК

Конструкция состоит из рамы с решеткой, устанавливается на крыше дождеприемного колодца. На проезжей части рекомендуется применять прямоугольные дождеприемники плавающего типа

Применение: улицы, площади, парки, скверы, бульвары, набережные

Материалы: чугун, полимер



ЩЕЛЕВОЙ ЛОТОК

Конструкция состоит из лотка и щелевой рамы в виде объединенных Г-образных профилей

Применение: улицы, площади, парки, скверы, бульвары, набережные

Материал: нержавеющая сталь



КОММУНАЛЬНО-БЫТОВЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ



ЛЮК ДЛЯ УСТРОЙСТВА НА ПЕШЕХОДНЫХ ЗОНАХ

Конструкция оборудована крышкой и запорным устройством. Рекомендуется применять люк с квадратной обечайкой (обечайкой) и логотипом «Екатеринбург». Особое внимание необходимо обращать на сопряжение покрытия с конструкцией люка. Рекомендуется предусматривать раскладку плитки от люка. Также рекомендуется применять скрытый люк с заполнением плиткой

Применение: улицы, площади, парки, скверы, бульвары, набережные

Материал: металл



ЛЮК ДЛЯ УСТРОЙСТВА НА ГАЗОНАХ

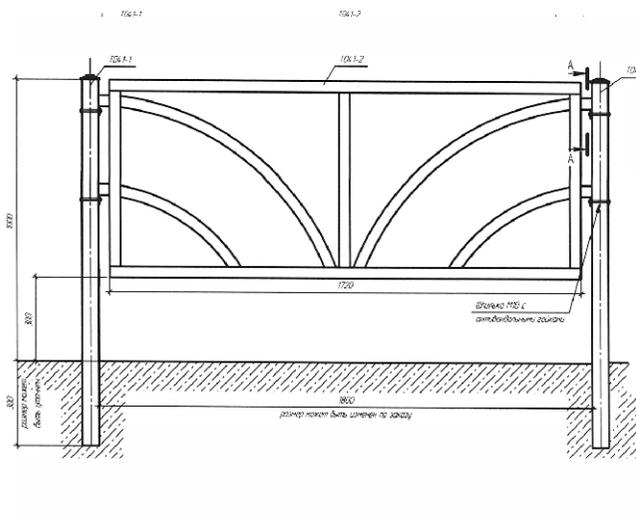
Конструкция оборудована крышкой и запорным устройством. Рекомендуется применять люк с круглой обечайкой (обечайкой)

Применение: улицы, площади, парки, скверы, бульвары, набережные

Материал: металл



ОГРАЖДЕНИЕ ПЕРИЛЬНОЕ



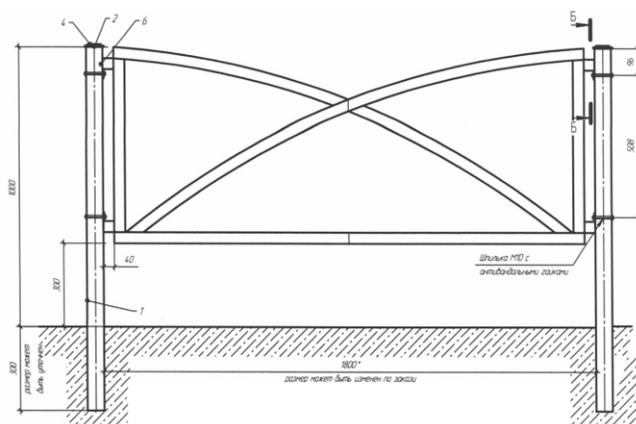
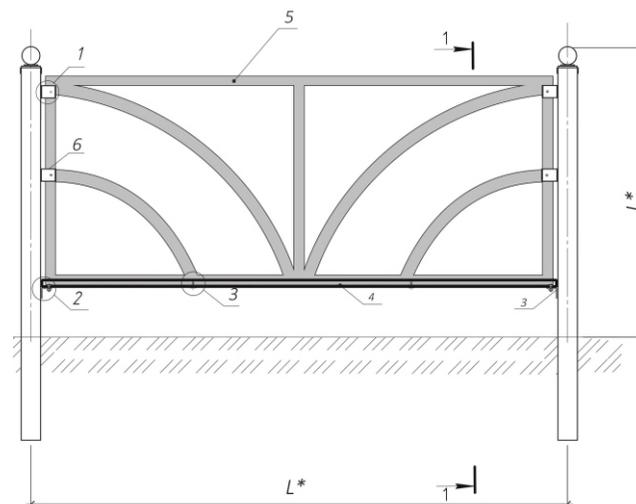
ОГРАЖДЕНИЕ ТИП 1

Конструкция для канализации пешеходных потоков

Рекомендуемый оттенок RAL: 7004

Применение: улицы

Материалы: металл, оцинкованная сталь, полимер



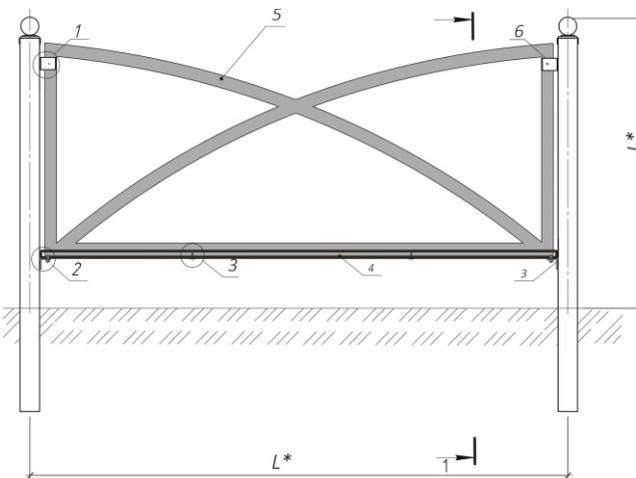
ОГРАЖДЕНИЕ ТИП 2

Конструкция для канализации пешеходных потоков

Рекомендуемый оттенок RAL: 7004

Применение: улицы

Материалы: металл, оцинкованная сталь, полимер



ОГРАЖДАЮЩИЕ ЭЛЕМЕНТЫ



ОГРАНИЧИТЕЛЬНЫЙ СТОЛБИК

Ограждающий элемент в виде стойки, устанавливается для исключения заезда автомобилей на пешеходные зоны, газоны. Монтируется посредством бетонирования/анкеровки или оборудуется запорным механизмом с заглушкой. Возможно устанавливать столбики, которые демонтируются в зимний период времени с помощью ключа

Применение: улицы, площади, бульвары

Материал: нержавеющая сталь

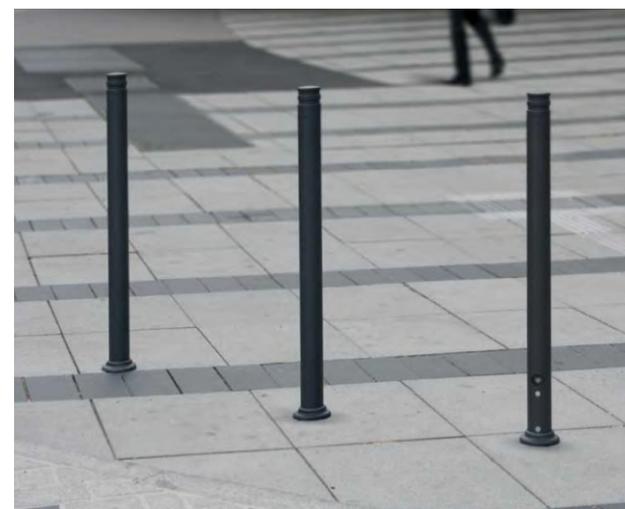


ОГРАНИЧИТЕЛЬНЫЙ СТОЛБИК

Ограждающий элемент в виде стойки, устанавливается для исключения заезда автомобилей на пешеходные зоны, газоны. Монтируется посредством бетонирования/анкеровки или оборудуется запорным механизмом с заглушкой. Возможно устанавливать столбики, которые демонтируются в зимний период времени с помощью ключа

Применение: улицы, площади, бульвары

Материал: нержавеющая сталь



ОГРАЖДАЮЩИЕ ЭЛЕМЕНТЫ



ОГРАНИЧИТЕЛЬ

Элемент, предназначенный для зонирования городских общественных пространств и ограничивающий автомобильное движение

Применение: улицы, площади

Материал: гранит



ОГРАНИЧИТЕЛЬ

Элемент, предназначенный для зонирования городских общественных пространств и ограничивающий автомобильное движение

Применение: улицы, площади

Материал: гранит



ОГРАЖДАЮЩИЕ ЭЛЕМЕНТЫ



ОГРАНИЧИТЕЛЬ

Элемент, предназначенный для зонирования городских общественных пространств и ограничивающий автомобильное движение

Применение: улицы, площади

Материал: бетон



ОГРАНИЧИТЕЛЬ

Элемент, ограничивающий автомобильное движение. Устанавливается на парковочном пространстве

Применение: улицы, площади

Материал: бетон



ОГРАЖДАЮЩИЕ ЭЛЕМЕНТЫ



ОГРАНИЧИТЕЛЬ С КАШПО

Элемент, предназначенный для зонирования городских общественных пространств и ограничивающий автомобильное движение. Возможна высадка растений

Применение: улицы, площади

Материал: бетон



ОГРАНИЧИТЕЛЬ

Элемент, предназначенный для зонирования городских общественных пространств и ограничивающий автомобильное движение

Применение: улицы, площади

Материал: бетон



ОГРАЖДЕНИЕ



ОГРАЖДЕНИЕ

Ограждение лестниц, пирсов, смотровых площадок с включением деревянных элементов

Применение: улицы, парки, скверы, бульвары, набережные

Материалы: металл, древесина



ОГРАЖДЕНИЕ

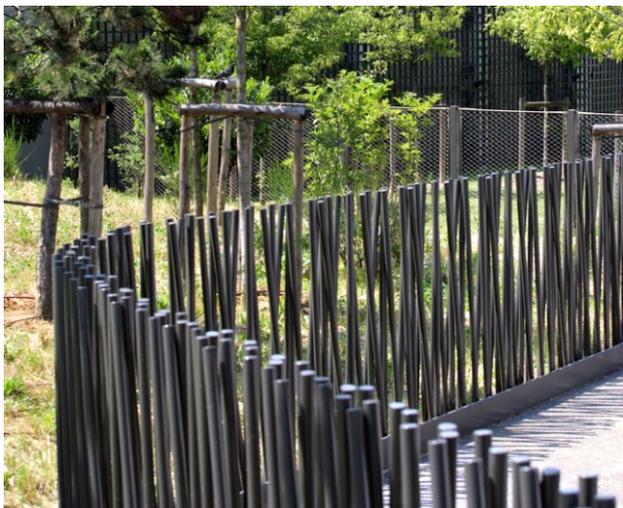
Конструкция состоит из стального каркаса с встраиваемыми секциями с сеткой

Применение: парки, скверы, бульвары, набережные

Материал: металл с порошковым покрытием



ОГРАЖДЕНИЕ



ОГРАЖДЕНИЕ

Конструкция, состоящая из повторяющихся элементов (секций), предназначенная для ограждения промышленных или частных территорий, граничащих с общественными пространствами

Применение: улицы, парки

Материалы: металл с применением порошкового покрытия, кортен-сталь



ОГРАЖДЕНИЕ

Конструкция, состоящая из повторяющихся элементов (секций), предназначенная для ограждения территории школ, детских садов, общественных зданий

Применение: улицы

Материалы: металл с порошковым покрытием, древесина



ОГРАЖДЕНИЕ



ОГРАЖДЕНИЕ ПЕШЕХОДНЫХ МОСТОВ

Конструкция, предназначенная для безопасного передвижения по мосту, состоящая из вертикальных стоек и перил. В соответствии с концепцией может проявлять идентичность территории и предусматривать яркий образ либо иметь нейтральный дизайн для сосредоточения внимания на окружающих ландшафтных или градостроительных перспективах

Применение: парки, скверы, бульвары, набережные

Материалы: сталь, порошковое покрытие, древесина



ОГРАЖДЕНИЕ ПЕШЕХОДНЫХ МОСТОВ

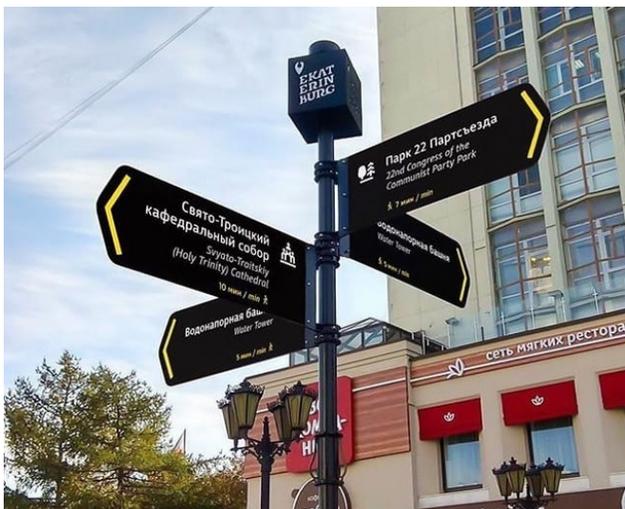
Конструкция, предназначенная для безопасного передвижения по мосту, состоящая из вертикальных стоек и перил. В соответствии с концепцией может проявлять идентичность территории и предусматривать яркий образ либо иметь нейтральный дизайн для сосредоточения внимания на окружающих ландшафтных или градостроительных перспективах

Применение: парки, скверы, бульвары, набережные

Материалы: кортен, сталь, порошковое покрытие



ГОРОДСКАЯ НАВИГАЦИЯ



НАВИГАЦИОННЫЙ УКАЗАТЕЛЬ

Уличный указатель, информирующий о направлении движения в сторону важных городских объектов

Применение: улицы, площади, парки, скверы, бульвары, набережные

Материал: сталь



ИНФОРМАЦИОННЫЙ СТЕНД

Навигационный элемент, раскрывающий информацию о каком-либо объекте культурного наследия

Применение: улицы, площади, парки, скверы, бульвары, набережные

Материал: кортен-сталь



ГОРОДСКАЯ НАВИГАЦИЯ



СТЕЛА НАВИГАЦИОННАЯ

Навигационный элемент, помогающий пользователям сформировать свой маршрут

Применение: улицы, площади

Материалы: сталь, композит



СТЕЛА НАВИГАЦИОННАЯ

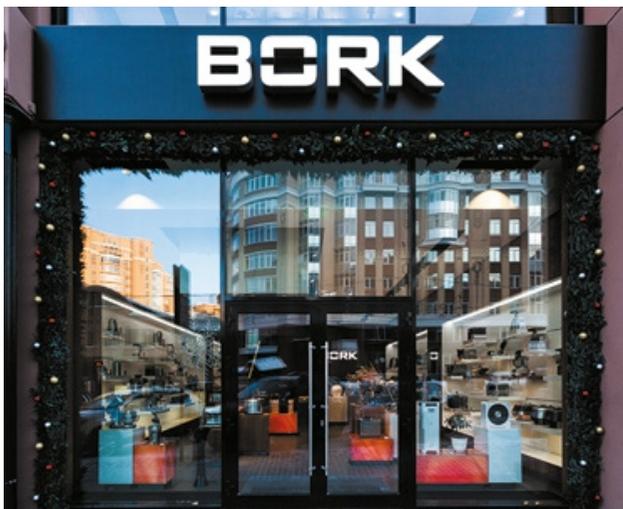
Навигационный элемент, помогающий пользователям сформировать свой маршрут

Применение: парки, скверы, бульвары, набережные

Материалы: сталь, композит, древесина



ВЫВЕСКИ



ВЫВЕСКА

Конструкция в виде объемных световых букв с внутренней подсветкой либо букв без подсветки, размещаемая на фасаде здания между первым и вторым этажами соосно конструктивным элементом фасада здания. Предельная высота букв – 400 мм. Вывески устанавливаются в соответствии с методическими рекомендациями к содержанию отдельных конструктивных элементов фасадов, к дополнительному оборудованию, дополнительным элементам и устройствам, размещаемым на фасадах зданий, строений, сооружений

Применение: улицы

Материалы: сталь, окрашивание, композит, стекло, камень



КОНСОЛЬНАЯ ВЫВЕСКА

Конструкция в виде объемного элемента с внутренней подсветкой, размещаемая на фасаде здания между первым и вторым этажами. Предельная высота элемента – 750 мм. Рекомендуется устанавливать консольную вывеску на кронштейне, который состоит из одного элемента. Вывески устанавливаются в соответствии с методическими рекомендациями к содержанию отдельных конструктивных элементов фасадов, к дополнительному оборудованию, дополнительным элементам и устройствам, размещаемым на фасадах зданий, строений, сооружений

Применение: улицы

Материалы: металл, окрашивание, композит, стекло



АДРЕСНЫЕ ТАБЛИЧКИ



АДРЕСНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ С ПОДСВЕТКОЙ

Средства размещения информации, унифицированные элементы городской навигации, предназначенные для ориентации населения, обозначающие наименования улиц, переулков, проспектов, бульваров и номера домов, которые размещаются на фасадах зданий. Адресный указатель с внутренней подсветкой. Высота – 200 мм, ширина – 1050 мм. Шрифт надписи – «Исеть»

Применение: улицы

Материал: композит



АДРЕСНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ

Средства размещения информации, унифицированные элементы городской навигации, предназначенные для ориентации населения, обозначающие наименования улиц, переулков, проспектов, бульваров и номера домов, которые размещаются на фасадах зданий. Высота – 200 мм, ширина – 1050 мм, ширина для объектов культурного наследия – 1000 мм. Шрифт надписи – «Исеть»

Применение: улицы

Материалы: металл, светоотражающая пленка



РЕКЛАМНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

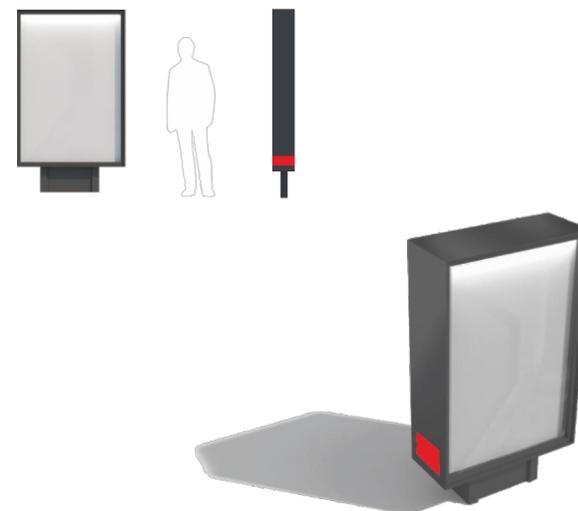


СИТИ-ФОРМАТ

Двухсторонняя рекламная конструкция малого формата с внутренней подсветкой, размещаемая в соответствии с Концепцией оформления и размещения объектов наружной рекламы на территории Свердловской области. Рекламная конструкция должна обеспечивать возможность беспрепятственного пешеходного и велосипедного движения, а также механизированной уборки территории. Рекламные конструкции не должны устанавливаться в створе рядовой посадки зеленых насаждений

Применение: улицы

Материалы: конструкция – металлический профиль квадратного сечения, короб – алюминий, инфополе – стекло, опора – алюминиевые кассеты



РЕКЛАМНАЯ КОНСТРУКЦИЯ НА ОСТАНОВОЧНЫХ НАВЕСАХ

Рекламная конструкция, располагаемая в боковой стенке остановочного навеса и имеющая интерактивное информационное поле, размещаемая в соответствии с Концепцией оформления и размещения объектов наружной рекламы на территории Свердловской области. Рекламная конструкция должна обеспечивать возможность беспрепятственного пешеходного и велосипедного движения, а также механизированной уборки территории

Применение: улицы

Материалы: конструкция – металлический профиль квадратного сечения, короб – алюминий, инфополе – стекло, опора – алюминиевые кассеты



РЕКЛАМНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

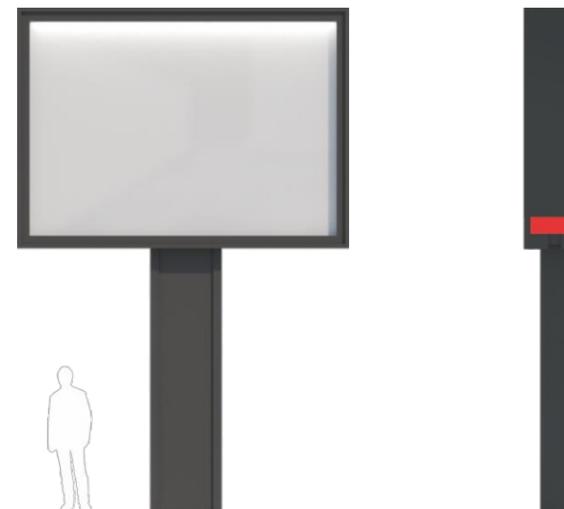


СИТИБОТРД

Двухсторонняя рекламная конструкция с внутренней подсветкой, размещаемая в соответствии с Концепцией оформления и размещения объектов наружной рекламы на территории Свердловской области. Рекламная конструкция должна обеспечивать возможность беспрепятственного пешеходного и велосипедного движения, а также механизированной уборки территории. Рекламные конструкции не должны устанавливаться в створе рядовой посадки зеленых насаждений

Применение: улицы

Материалы: конструкция – металлический профиль квадратного сечения, рекламная часть – металлический короб с закрытием рекламного места стеклом, опора облицована металлическими кассетами

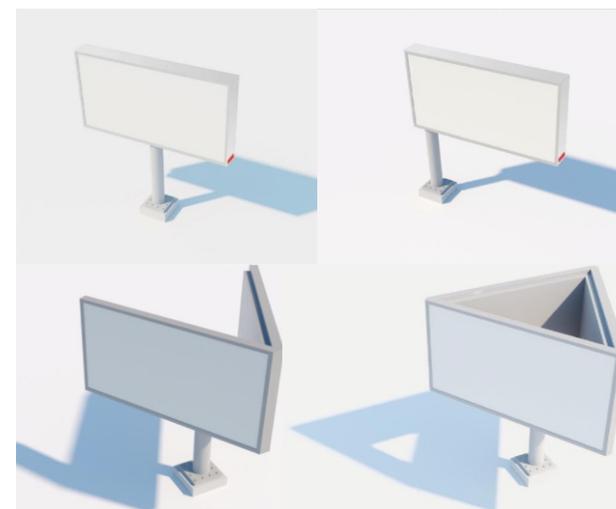


БИЛБОРД

Рекламная конструкция с двумя (тремя) поверхностями для расположения рекламы, размещаемая в соответствии с Концепцией оформления и размещения объектов наружной рекламы на территории Свердловской области. Рекламная конструкция должна обеспечивать возможность беспрепятственного пешеходного и велосипедного движения, а также механизированной уборки территории. Рекламные конструкции не должны устанавливаться в створе рядовой посадки зеленых насаждений

Применение: улицы

Материалы: конструкция – металлический профиль квадратного сечения, торцы закрыты по периметру, опора – металлическая конструкция круглого сечения



ОСТАНОВОЧНЫЕ НАВЕСЫ



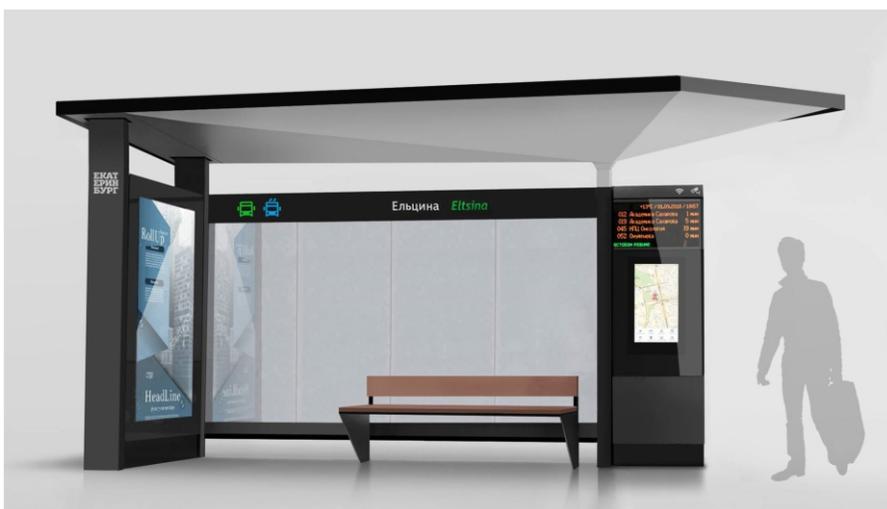
ОСТАНОВОЧНЫЙ НАВЕС

Каркасная конструкция с заполнением светопрозрачными материалами, предназначенная для ожидания общественного транспорта. Написание наименования остановок выполняется шрифтом «Исеть», также предусматривается размещение логотипа «Екатеринбург» и пиктограммы городской навигации

Рекомендуемые оттенки RAL: 7037, 9010, 9011, 6037, 6034

Применение: улицы

Материалы: сталь, полимерно-порошковое покрытие, ударопрочный поликарбонат, каленое стекло, полимерный профиль



«УМНЫЙ» ОСТАНОВОЧНЫЙ НАВЕС

Каркасная конструкция с заполнением светопрозрачными материалами, предназначенная для ожидания общественного транспорта. Написание наименования остановок выполняется шрифтом «Исеть», также предусматривается размещение логотипа «Екатеринбург» и пиктограммы городской навигации. Применяются «умные» технологии: медиа-карта, Wi Fi, интерактивное расписание прибытия общественного транспорта

Рекомендуемые оттенки RAL: 7037, 9010, 9011, 6037, 6034

Применение: улицы, площади

Примечание: дизайн «умного» остановочного навеса будет определен по результатам творческого конкурса в декабре 2020 года

НЕСТАЦИОНАРНЫЕ ТОРГОВЫЕ ТИПОВЫЕ ОБЪЕКТЫ



МОДУЛЬ 1 (КИОСК)

Каркасная конструкция с заполнением стеклом, предназначенная для осуществления торговых услуг. Выполняется по типовому проекту в соответствии с методическими рекомендациями по проектированию некапитальных нестационарных сооружений, подлежащих размещению на территории муниципального образования «город Екатеринбург»

Рекомендуемые оттенки RAL: 7037, 9010, 9011, 6037, 6034

Применение: улицы

Материалы: металл, стекло, алюминиевый композит, древесина



МОДУЛИ 2 И 3 (ПАВИЛЬОН)

Каркасная конструкция с заполнением стеклом, предназначенная для осуществления торговых услуг. Выполняется по типовому проекту в соответствии с методическими рекомендациями по проектированию некапитальных нестационарных сооружений, подлежащих размещению на территории муниципального образования «город Екатеринбург». Возможно блокирование модуля 2 и модуля 3

Рекомендуемые оттенки RAL: 7037, 9010, 9011, 6037, 6034

Применение: улицы

Материалы: металл, стекло, алюминиевый композит, древесина



НЕСТАЦИОНАРНЫЕ ТОРГОВЫЕ ОБЪЕКТЫ



ПАВИЛЬОН НЕТИПОВОЙ

Каркасная конструкция с заполнением светопрозрачными материалами, предназначенная для осуществления торговых услуг. Предусматривать нестационарные торговые объекты по индивидуальному проекту допустимо в особо значимых общественных и рекреационных пространствах в соответствии с единым стилевым решением остальных элементов благоустройства

Применение: парки, набережные

Материалы: металл, порошковое покрытие, стекло, древесина, алюминиевый композит



ЛЕТНЕЕ КАФЕ ВБЛИЗИ ПАВИЛЬОНА

Каркасная конструкция с заполнением светопрозрачными материалами, предназначенная для осуществления торговых услуг. Предусматривать нестационарные торговые объекты по индивидуальному проекту допустимо в особо значимых общественных и рекреационных пространствах в соответствии с единым стилевым решением остальных элементов благоустройства. Вблизи павильона возможно размещение сезонного летнего кафе, состоящего из мобильных элементов: столов, стульев, зонтиков, мобильного контейнерного озеленения

Применение: парки, набережные

Материалы: металл, порошковое покрытие, стекло, древесина, алюминиевый композит



СЕЗОННЫЕ ОБЪЕКТЫ



ЛЕТНЕЕ КАФЕ В ЗОНЕ УЛИЧНОГО ФРОНТА

Объект, находящийся вблизи точки общественного питания, расположенной в объекте капитального строительства, состоящий из зонтов или маркиз, столов со стульями, мобильного контейнерного озеленения, ограждающих элементов

Применение: улицы, площади

Материалы: металл, древесина, тентовая ткань, стекло



ЛЕТНИЕ КАФЕ В ОБЩЕСТВЕННОМ ПРОСТРАНСТВЕ

Объект, находящийся вблизи точки общественного питания, расположенной в объекте капитального строительства, состоящий из зонтов, столов со стульями, мобильного контейнерного озеленения, ограждающих элементов

Применение: улицы, площади, парки, набережные

Материалы: металл, древесина, тентовая ткань, стекло



СЕЗОННЫЕ ОБЪЕКТЫ



АВТОМАГАЗИН

Торговый объект в виде средства передвижения с витриной

Применение: улицы, набережные

Материалы: металл, порошковое покрытие



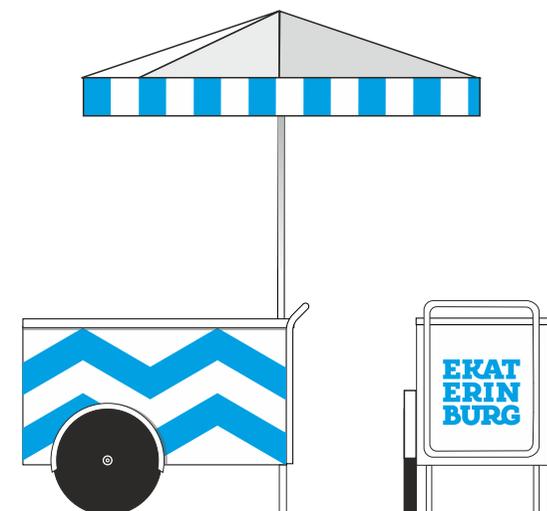
ТЕЛЕЖКА

Оборудование для продажи мороженого и напитков с тканевым навесом или зонтиком

Рекомендуемые оттенки RAL: 9010, 6034

Применение: улицы, площади, парки, скверы, бульвары, набережные

Материалы: металл, порошковое покрытие, тентовая ткань



СЕЗОННЫЕ ТОРГОВЫЕ ОБЪЕКТЫ



ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ЯРМАРОК

Модульное оборудование для сезонных ярмарок, новогодних, осенних. Рекомендуется применять оформление в соответствии с тематикой мероприятия

Применение: улицы, площади

Материалы: металл, порошковое покрытие, древесина, композит, тентовая ткань



ТОРГОВАЯ ПАЛАТКА

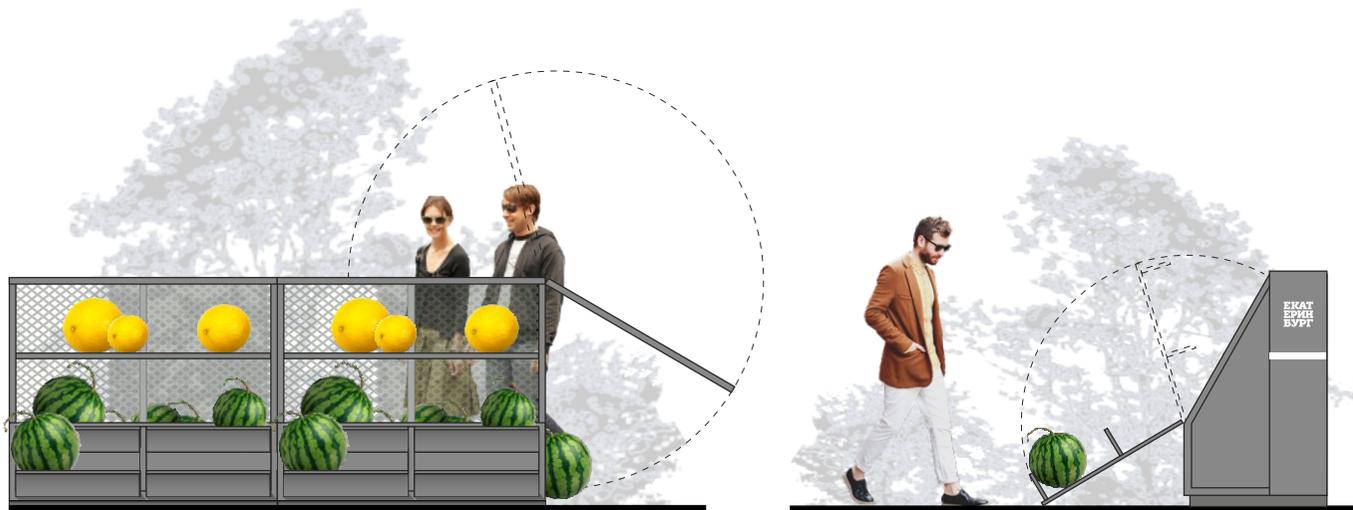
Модульное оборудование в виде навеса и прилавка для продажи овощей, фруктов, цветов

Применение: улицы, площади

Материалы: древесина (обработана маслом), тентовая ткань, ламинированная древесно-стружечная плита, металл, прозрачный пластик



СЕЗОННЫЕ ТОРГОВЫЕ ОБЪЕКТЫ



БАХЧЕВОЙ РАЗВАЛ

Оборудование для продажи сезонных продуктов

Рекомендуемые оттенки RAL: 7037, 9010

Применение: улицы, площади

Материалы: металл, порошковое покрытие



ЕЛОЧНЫЙ БАЗАР

Временное оборудование для продажи елей

Рекомендуемые оттенки RAL: 7037, 9010, 6037

Применение: улицы, площади

Материалы: древесина (обработана маслом), металл,
ламинированная древесно-стружечная плита



Администрации города
Екатеринбурга



**EKAT
ERIN
BURG**

ЕКАТЕРИНБУРГ.РФ