



 [ecostena_alivotec](#) #Озеленяйтесь

Данное КП действует
в течение месяца

Проект Вертикального озеленения, расчет составлен на основе замеров заказчика.
Для Ксении г. Санкт-Петербург от 27.12.2021 год



О компании



Компания Элайвотек из года в год, начиная с 2006 года, создает различные системы озеленения, чтобы каждый имел возможность окружить себя растениями и почувствовать свежесть леса, даже находясь в офисе в центре мегаполиса.

Нашим приоритетным направлением является вертикальное озеленение.

Мы – производители!

Мы не используем зарубежные конструкции и технологии, не являемся дистрибьюторами.

Мы создаем свой продукт – вертикальные сады.рф – сами, по собственной запатентованной, отточенной в течение нескольких лет, технологии.

Сегодня мы работаем по всей России, предоставляя полный комплекс услуг по озеленению:



Разработка
дизайн-проекта
озеленения



Озеленение
горшочными
растениями



Вертикальные
сады (экостены)



Фитодизайн



Уход за
растениями

Проект Экостена - вертикальный сад с природным принципом полива





+4200 л
кислорода в сутки

Экостена -

уникальный вертикальный сад
компании Alivotec
с природным принципом полива.
Растения сами решают когда
и сколько пить, благодаря чему они
живут долго и счастливо:)

Авторское право.

Данный проект предназначен для использования исключительно предполагаемым получателем (-ями). Не допускается распространение, копирование и использование данной информации другими лицами. Любое распространение, несанкционированный просмотр, использование, разглашение, распространение, копирование или действия в отношении содержания данного проекта, полностью или частично, строго запрещены. Право собственности на данный проект переходит к заказчику только после подписания договора.

Экостена



Продукция и услуги:



«Вертикальное озеленение». Экостенды



Подбор растений для интерьеров



Стабилизированный мох для интерьеров



Оформление растений: кашпо, дерево, ковка



Уход за растениями. Услуги «Фитоняни»



Польза

применения
Экостен

Экостены с растениями всех оттенков живой зелени великолепно смотрятся в помещении любого стиля: хай-тек, минимализм, скандинавская сдержанность, авторский дизайн - живые растения украсят пространство и подчеркнут его плюсы, а также принесут дополнительную пользу:



Чистый воздух
насыщенный
кислородом



Увлажнение
воздуха



Снижение
шума



Простота
ухода



Зонирование
пространства



Скрывают
неровности

Размер экостены (ШхВ): 2,215 x 1,22 м; количество – 1 шт.

Стоимость может быть изменена после изменения размера стен, а также иных технических деталей. (После выезда на предварительный замер)

Срок размещения заказа – за 3 (три) недели до даты планируемой установки стены.

Срок монтажа и посадки – 2 (два) дня.

Стоимость монтажа и посадки рассчитана исходя из того, что работы осуществляются в будние дни в дневное рабочее время

Перечень растений, цветовая гамма и альтернативные варианты обсуждаются дополнительно, при необходимости.

Коммерческое предложение включает:

- Все необходимые конструкции для создания вертикального сада
- Оборудование для установки автоматического полива
- Растения, разработка их дизайна, посадка
- Монтаж данной конструкции и полива
- Освещение, светодиод.с ветильники, трек для спотов и монтаж (с креплением к потолку)

-- Доставка г. Санкт-Петербург включая командировочные расходы

Стоимость конструкций Экостены без монтажа – **42 994,00 руб.**

Стоимость растений «**Стандарт**», разработка дизайна с посадкой – **53 093,00 руб.**

Стоимость системы полива «**Открытая**» – **81 603,00 руб.**

Стоимость монтажа данной конструкции и полива – **8 342,00 руб.**

Стоимость системы освещения, светодиод. светильников, трек а для спотов (с креплением к потолку) -**19 208,00 руб.**

Стоимость монтажа системы освещения- **8 500,00 руб.**

Стоимость доставки г. Санкт-Петербург включая командировочные расходы– **58 300,00 руб.**

Коммерческое предложение не включает:

- Подвод розетки в зону установки Экостены
- Подвод электричества для освещения Экостены

ИТОГО стоимость **1-й экостены** с растениями и работами – **272 040,00 руб.**



Коммерческое предложение на открытую систему Экостена



Основные требования для установки **открытой** модульной системы:

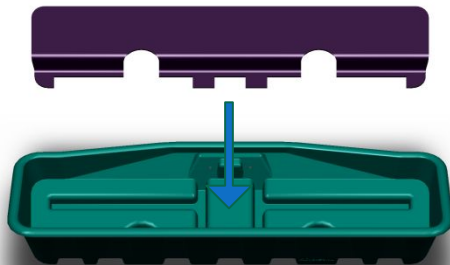
- Подвод холодной и горячей воды, на удалении не более 30 от экостены, давлением 2,5-6,0 бар на входе в узел полива
- Подвод канализации (диаметром 32-50 мм), рекомендуем слив канализации сделать в любом месте ширины на удалении 7 см от задней стенки

ОБЩИЕ требования для установки экостены

- Пол на удалении до 50 см от стены желательно сделать из плитки (керамогранита) для удобства дальнейшего обслуживания фитостены
- Стена, к которой крепится вертикальный сад, должна выдерживать распределенную вертикальную нагрузку от фитостены 38кг на м²
- Желательно окраска стены в черный (RAL 9017) или темно-зеленый (RAL 6009) цвет, предпочтительно влагостойкой краской
- Норма освещённости 1000люкс/м² на всю поверхность фитостены. Минимально допустимое значение 875люкс/м²
- Светильники с поворотной головкой, желательно на шине. Предпочтительны светодиодные светильники холодного спектра (4500+ К), 20 Вт на один кв.м. экостены.
- Минимальное расстояние от светильников до стены – 1 м, рекомендуемый шаг между светильниками - 50-60см.
- Минимальное количество светильников – **не менее 4 шт. на стену**
- Внутренняя часть декоративных поверхностей желательно обработать влагоотталкивающим составом.



Поддоны устанавливаются на металлический держатель*



В поддоны укладывается материал, распределяющий влагу



монтируется система полива и устанавливаются горшки с растениями**

* Держатель может быть закреплён как самостоятельно стоящий элемент или на вертикальную поверхность

** Горшки используются строго определённые!
Они должны иметь две группы отверстий на дне нижние – примыкающие к опорной поверхности и верхние для аэрации. Размер горшков от 10 до 14 см



Как это работает?

Соединительная трубка системы полива

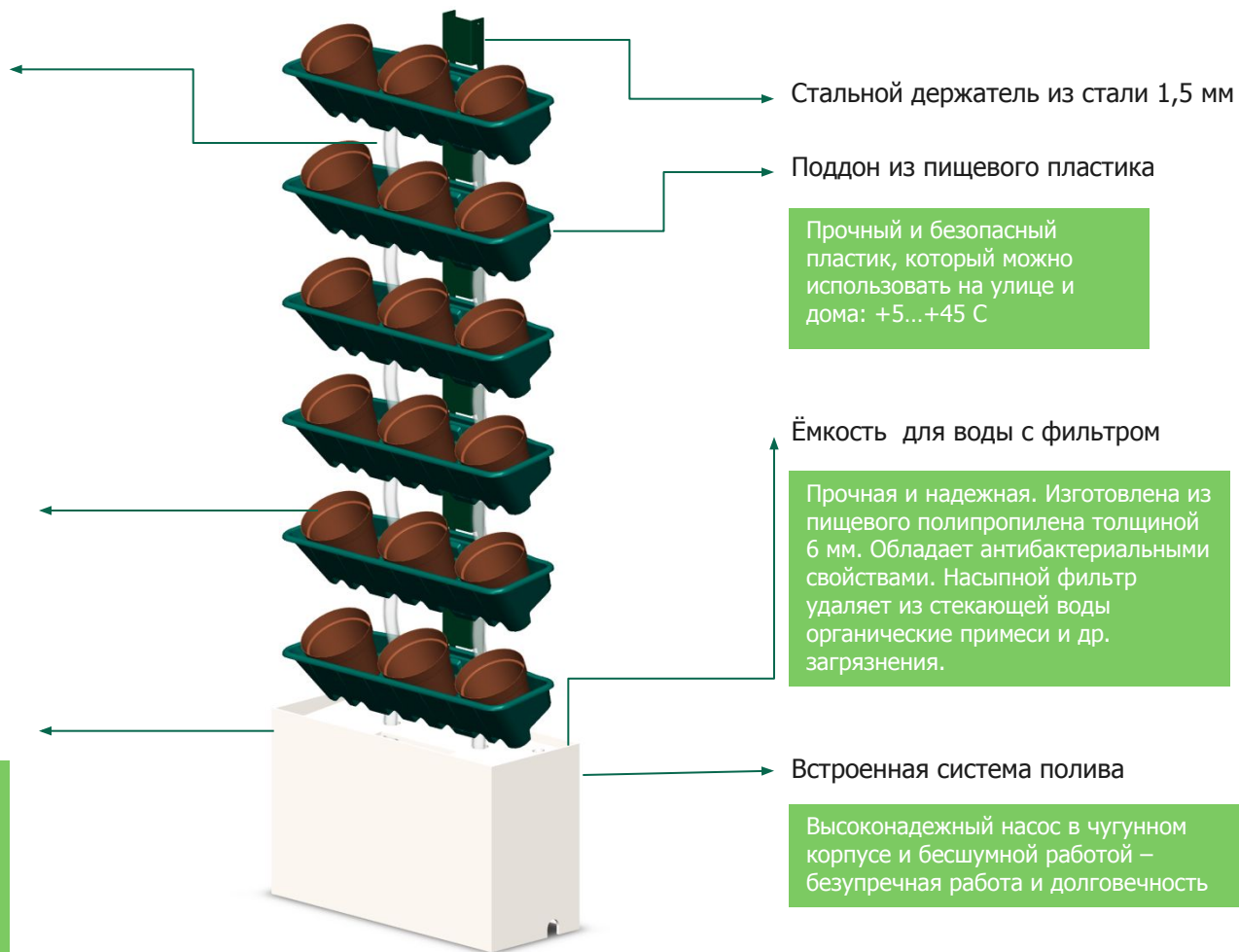
Служит для передачи воды с верхнего ряда поддонов на нижележащий при каскадном поливе. Два шланга обеспечивают дублирование для безопасности, исключая перелив через край поддона. Большой диаметр обеспечивает свободный ток воды, даже при наличии крупы земли/листьев.

Горшок для растений транспортный

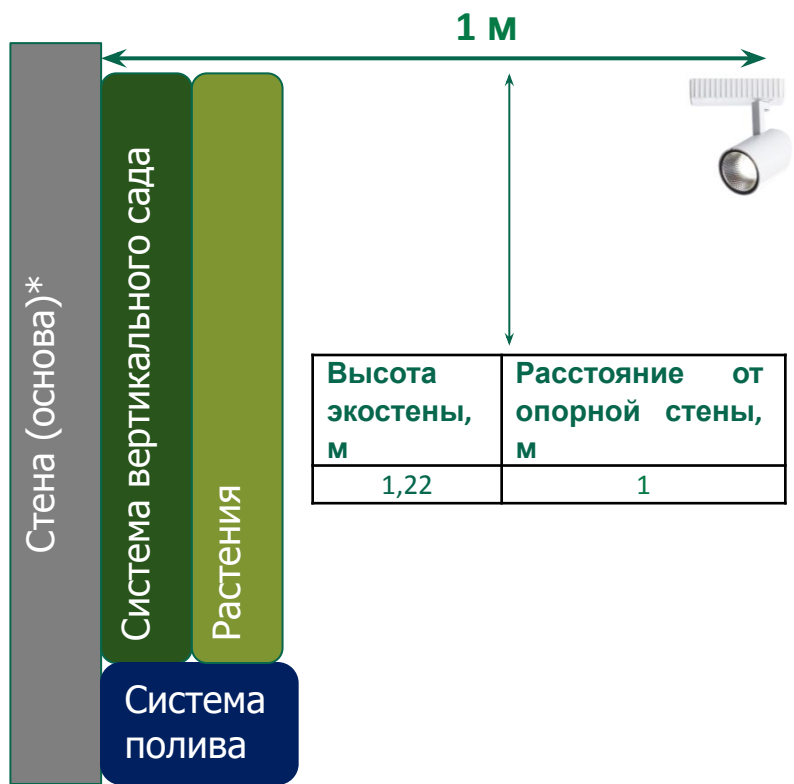
Растения устанавливаются в транспортных горшках и благодаря продуманной системе полива и питания прекрасно себя в них чувствуют

Защита системы полива

Два фильтра механической очистки: грубой и тонкой, а также датчик защиты от сухого хода, отключающий насос при низком уровне воды в баке обеспечивают высочайшую надежность полива



Вертикальный сад, общий вид



Холодный свет 4000-6700 К; 20 Вт/м², светодиоды

Угол раскрытия
 24-35° для освещения нижней половины экостены
 44-60° для освещения верхней половины

Время освещения – **12 ч ежедневно**

Четное количество светильников – 4 шт.

Норма освещенности: 1000-2000 люкс



Несущая стена должна:

Выдерживать
нагрузку 38 кг/м²

Быть прямой и ровной

Если стена из гипсокартона, то гипсокартон должен быть усиленный (напр. Gyproc Strong), либо в два слоя по 12,5 мм каждый, либо усиленный фанерой 10-15 мм



Покрашена в матовые
цвета на выбор:

RAL 6009

RAL 6005

RAL 9017

Краска матовая для влажных помещений

Требования к стене



Алгоритм реализации проекта

Примеры озеленения от компании Alivotec

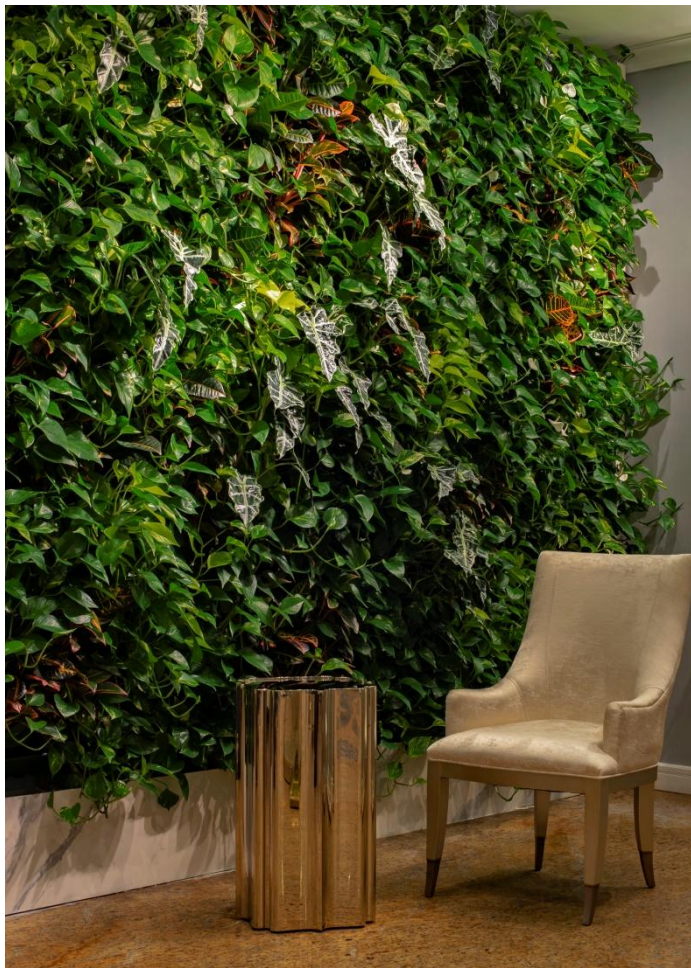


ecostena_alivotec



Производство Alivotec





Производство Alivotec





Производство Alivotec





Производство Alivotec





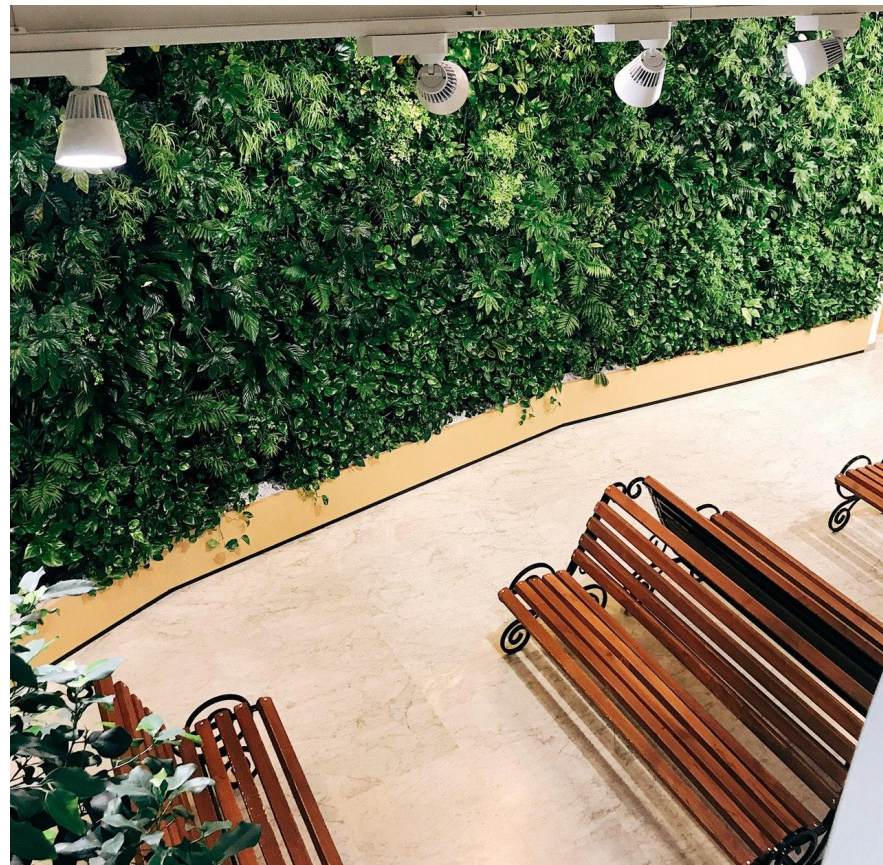
Производство Alivotec





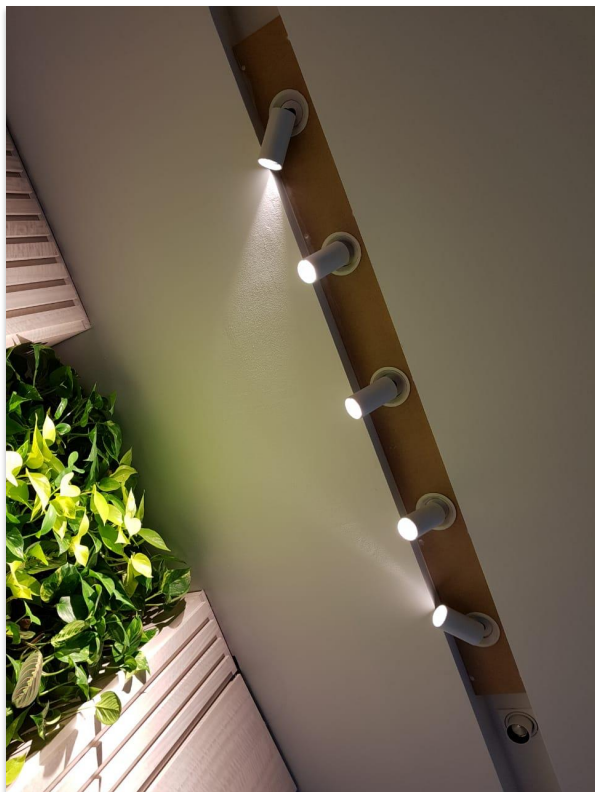
Производство Alivotec



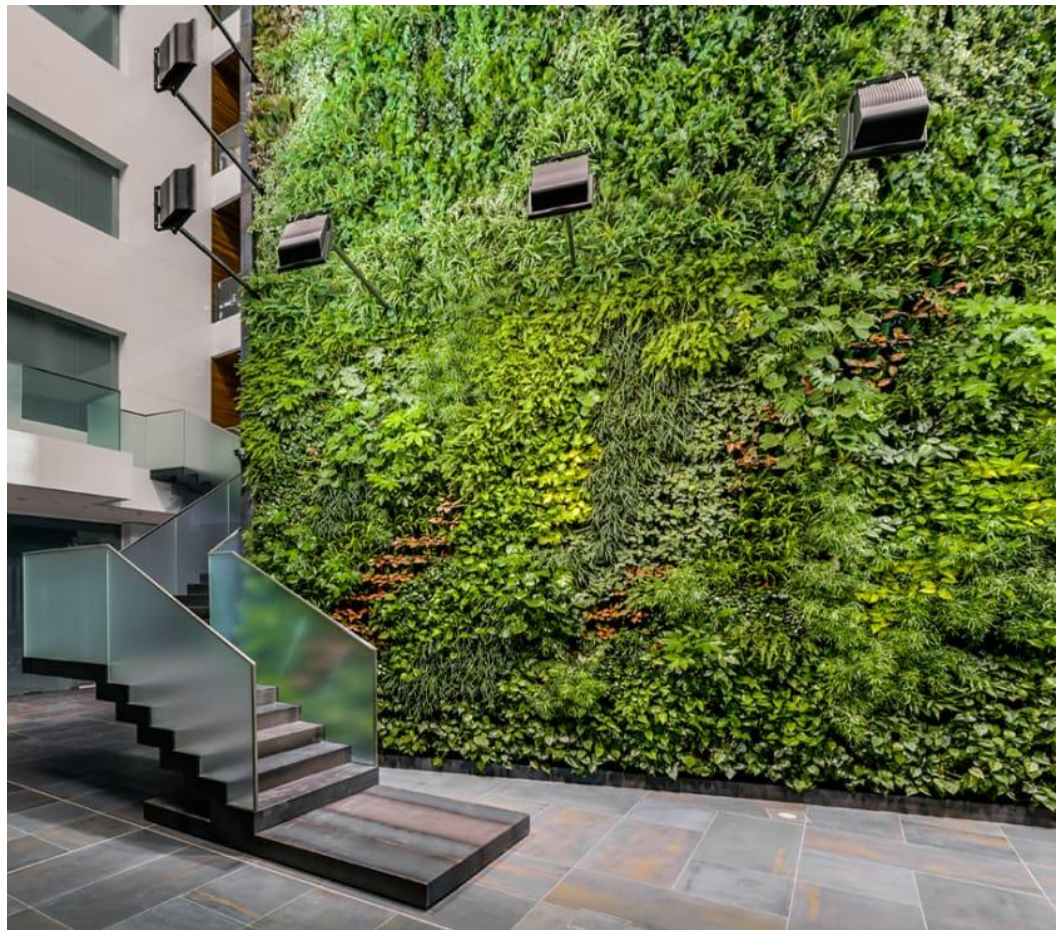


Производство Alivotec





Производство Alivotec



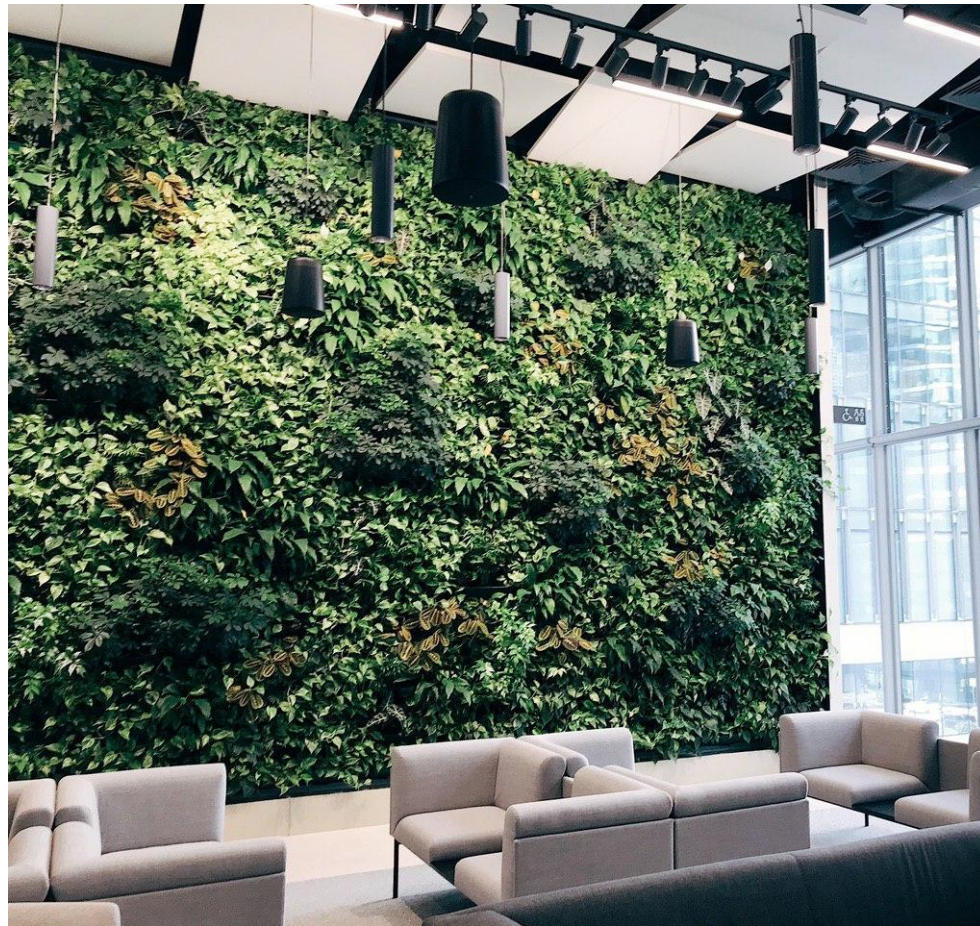
Производство Alivotec





Производство Alivotec





Производство Alivotec





Производство Alivotec



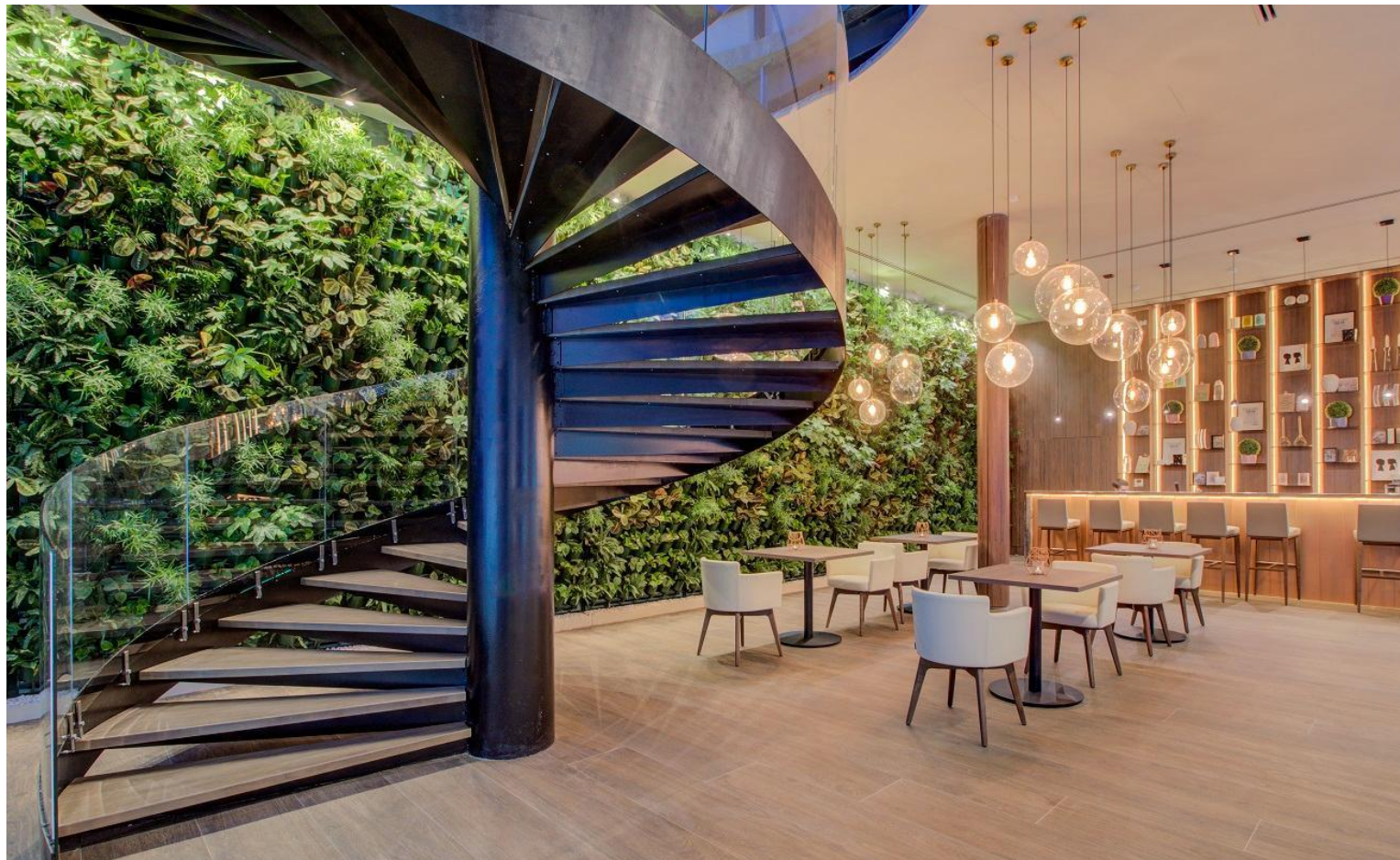


Производство Alivotec





Примеры работ, реализованных компанией Alivotec



Производство Alivotec



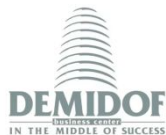
MARS
incorporated

INCANTO
ITALY

 МЕГАФОН

 novo nordisk®

 РИГАФИНОЛЛ

 DEMIDOF
IN THE MIDDLE OF SUCCESS

 НЛМК

 Celgene

 СОЛЦЕ МЕХИКО
1996

MOTUL МИРАТОРГ  PIONEER

 МИЦ
ГРУППА КОМПАНИЙ

 Л С Р

 MR Group
Real Estate Development

 ЛУКОЙЛ

 Ростелеком

MR Group
Real Estate Development

АНКОРИНВЕСТ |  FINANCIAL
GROUP

В этих компаниях установлены экостены по нашей технологии

 Alivotec
живые технологии



Уникальные вертикальные сады дарят каждому жителю мегаполиса свежий воздух утреннего леса и возможность созерцать красоту растений у себя дома!

ООО «Элайвотек»

+7-499-288-06-18 \ +7-977-779-79-51

m1@alivotec.ru \ www.Alivotec.ru \ ecostena_alivotec

#Озеленяйтесь