

Вам нужно здание?

Мы **спроектируем и изготовим** комплект здания «под ключ» в любую точку мира!

www.PKVesta.ru



Завод ПК VESTA работает на строительном рынке с **1991г.**

Наша особенность – мы обслуживаем клиентов онлайн 24/7 в Евразии, Африке и Ближнем Востоке



Надежность

Высокое качество

Хорошая репутация

«Немецкий МОТИВ»

Офисное здание с мини цехом (г. Мюнхен)

Германия известна в России как «*das Land der Dichter und Denker*» (страна поэтов и мыслителей) Гёте, Шиллер, Гейне.



На праздник Октоберфеста выпивается 1 320 860 галлонов пива, съедается более 400 тысяч жареных свиных сосисок и около 480 тысяч цыплят.

СОДЕРЖАНИЕ:

Титульник.....	3
Smart Techno Design концепция.....	4
Он-лайн система WebSteel	7
Он-лайн кастомизация зданий.....	8
Стиль жизни.....	10
Серия <u>индивидуальных</u> зданий INDI (черный)	12
Монтаж серии INDI	14
Серия <u>индивидуальных</u> зданий INDI (цинк)	16
Монтаж серии Z-Top	18
Сервис и услуги.....	20
Гарантия и Безопасность	23

«Мы планируем, что система WebSteel станет самым популярным он-лайн сервисом в Евразии»

Алексей Николаевич (Генеральный директор в ПК «Веста»)

«Система WebSteel обслуживает клиентов 24/7 в автоматическом режиме»

Александр Чусов (Исполнительный директор в ПК «Веста»)

«Мы стоим на пороге революционного изменения обслуживания клиентов в нежилкой строительной отрасли в России и СНГ»

Кулаков Денис (Руководитель проекта WebSteel в ПК «Веста»)

Используя новую «**Smart Techno Design**» концепцию (методы, дизайн, принципы, инновации), общение клиента с заводом производителем зданий происходит теперь полностью на базе уникальной запатентованной он-лайн системы **WebSteel**. Система объединяет основные внутренние бизнес процессы завода и позволяет клиенту вести переговоры и заказы в режиме реального времени через Интернет.



Видение: в ближайшем будущем, любой человек сможет самостоятельно проектировать индивидуальные здания в Интернете, покупать на сайте, а ПК «Веста» изготовить их ПОД ЗАКАЗ на заводе.



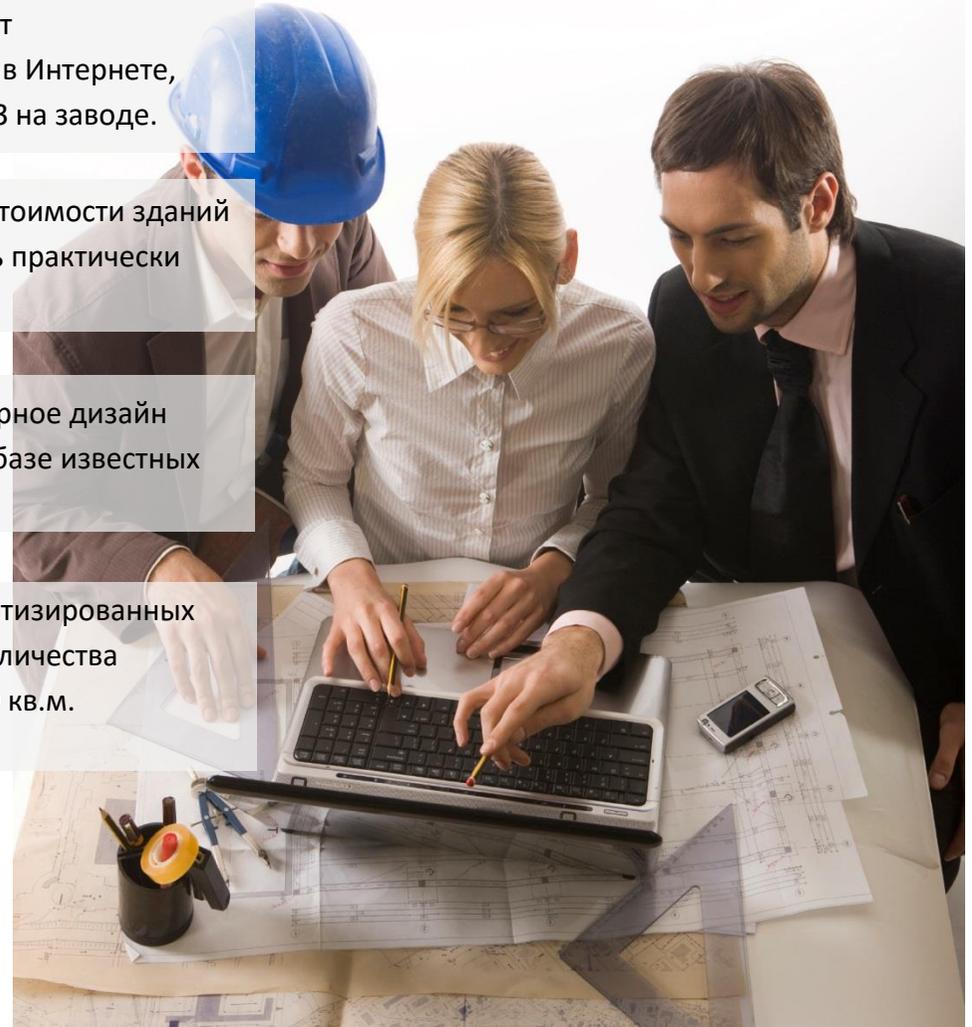
Облачные технологии: аналитическое ядро по расчету стоимости зданий было размещено на сервере, что позволяет обслуживать практически неограниченное количество пользователей 24/7.



Uni-Design: в ПК «Веста» постепенно внедряется «культурное дизайн cliché», позволяющее клиенту проектировать здания на базе известных мировых архитектурных стилей и мотивов.



Flex-Производство: определенное сочетание полуавтоматизированных модулей на технологической линии для минимизации количества переналадок для быстровозводимых зданий менее 1 500 кв.м.



«Греческий МОТИВ»

Производственный цех (г. Салоники)

Культура Греции развивалась на протяжении тысячелетий, начиная от эгейской цивилизации, продолжая особенно бурно развиваться в классическую эпоху, позднее через влияние на Древний Рим и эллинизированный Восток воплотилась в культуре Византийской империи.

В состав Греции входит более 2 000 островов (Крит, Евбея, Патмос, Хриси) На их долю приходится около 20% всей греческой территории.

«Чешский МОТИВ»

Складской комплекс (г. Прага)

Архитектура в Чехии всегда занимала приоритетное место. Она была впереди искусства и литературы. Сегодня страна насчитывает несколько тысяч дворцовых комплексов, замков, соборов, крепостей и исторических памятников всех эпох.

Чешское пиво считается одним из самых вкусных. Чешские пивоварни имеют большой успех и высокую репутацию в мире.



WebSteel – единственный интерактивный высокотехнологический он-лайн сервис в Евразии для проектирования и расчета мгновенной стоимости зданий в разных архитектурных культурных стилях через Интернет с 3D визуализацией *(свидетельство: №2012610680)*



Более 5 000 запросов/месяц

Более 3 000 пользователей

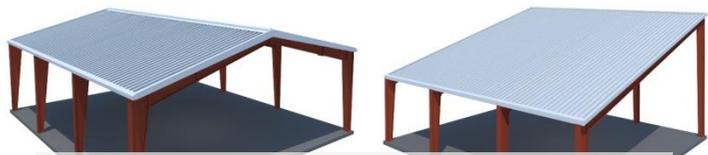


Система WebSteel: инновационный проект, результат многолетних усилий международной команды, позволяющий любому, вне зависимости от технического образования, быстро и удобно проектировать здания (authentic style) и рассчитывать их стоимость через Интернет. ПК «Веста» изготавливает эти здания ПОД ЗАКАЗ на одном заводе.

Система WebSteel минимизирует металлоемкость здания, учитывая основные СНИПы и нормы в режиме он-лайн. Ядро системы базируется на едином параметрическом моделировании зданий (BIM) Система предлагает более 500 000 вариантов зданий с разными опциями и аксессуарами. Клиент тратит не более 10 минут с получением КП, ТЗ и эскизов в PDF.

Кастомизация в WebSteel – выбор более 500 000 вариантов зданий

Система учитывает технические потребности запросов в параметризованной он-лайн среде!



Выбор двухскатного и односкатного типа конструкции пользуются наибольшим спросом

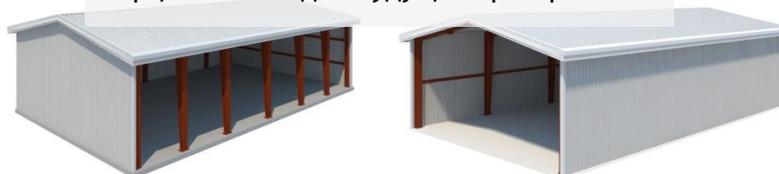


Индивидуальный дизайн проект с 9 БЕСПЛАТНЫМИ цветами по каталогу RAL

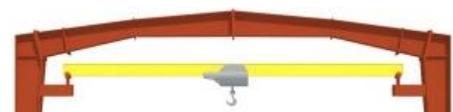
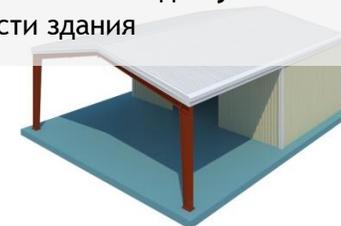
Создание любых проемов для ворот, дверей и окон в любой части здания



Создание пустых проемов по боковых и торцевых стен для будущих пристроек



Создание навеса в виде пустой секции в любой части здания



Учет нагрузки от опорной кран балки до 10 тонн с учетом подкрановых путей.



Расчет стоимости здания с учетом плоского или ступенчатого парапета для улучшения внешнего вида



Создание широкого проема для крупногабаритного транспорта в торцевой части здания



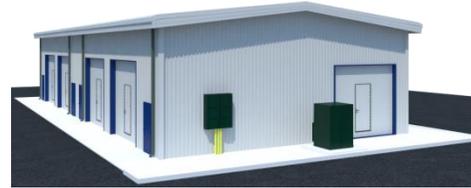
Создание двух пролётного здания по запросу клиента

Система WebSteel – выбор №1 для МАЛОГО и СРЕДНЕГО БИЗНЕСА

Восоздайте культуру другой страны во внешнем виде здания!

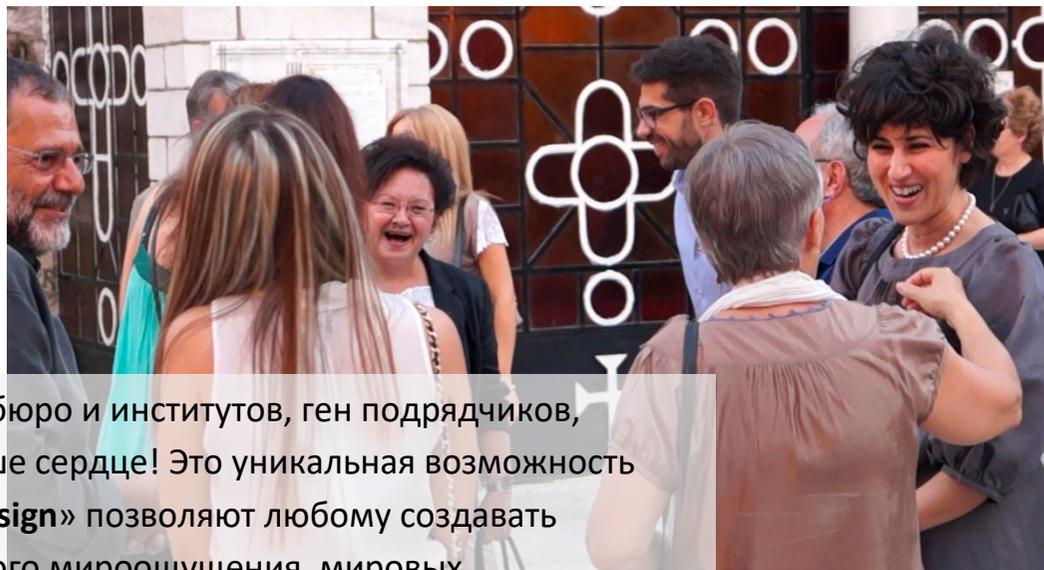


Индивидуальные дизайн проекты в режиме он-лайн на базе «Культурного дизайн сliche» (архитектурные мотивы разных стран)



В ГАРМОНИИ С ВАШИМ СТИЛЕМ ЖИЗНИ

Сообщество проекта WebSteel объединяет людей разных национальностей, профессий и интересов!

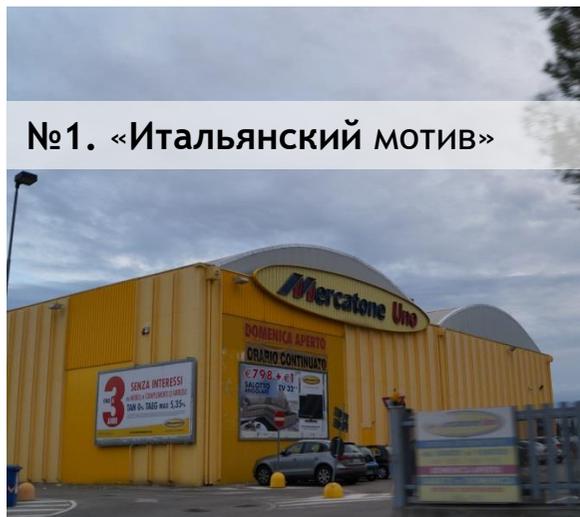


Сообщество **WebSteel** состоит из монтажных организаций, проектных бюро и институтов, ген подрядчиков, дизайн бюро и простых людей. Он-лайн система **WebSteel** завоюет ваше сердце! Это уникальная возможность проявить ваше творческое начало! Новая концепция «**Smart Techno Design**» позволяют любому создавать индивидуальный образ быстровозводимого здания на базе собственного мироощущения, мировых архитектурных стилей, путешествий и восприятия жизни!

Используйте «Культурное дизайн cliché»

На базе индивидуальных типов конструкций, декоративных элементов, цветовой гаммы и аксессуаров

№1. «Итальянский мотив»



№2. «Австрийский мотив»



№3. «Немецкий мотив»

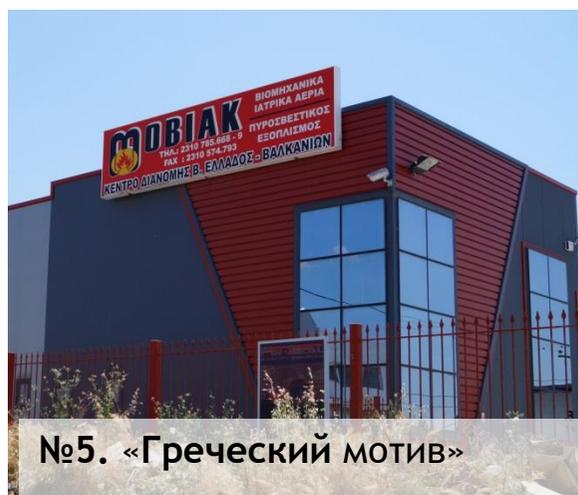


В он-лайн системе Websteel клиент легко и быстро проектирует индивидуальные здания стиля «authentic»

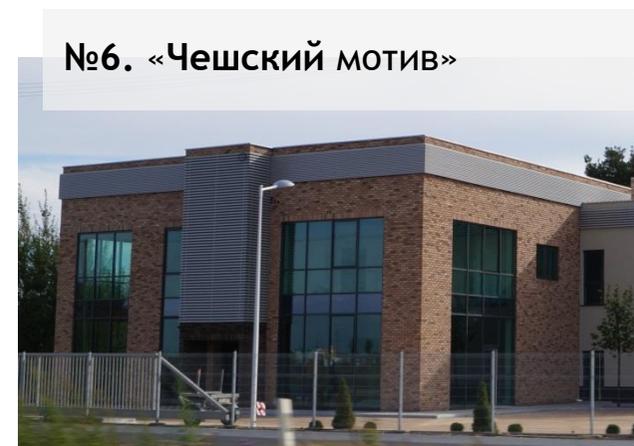
№4. «Польский мотив»



№5. «Греческий мотив»



№6. «Чешский мотив»



Индивидуальные здания INDI (на базе «сварной балки» из черного металла)

ПК «Веста» изготавливает быстровозводимые здания ПОД ЗАКАЗ по системе WebSteel



Быстровозводимые здания их легких металлоконструкций играют всю большую роль в современном строительстве в России. Применение таких зданий за рубежом в нежилой отрасли составляет около 60-80%.

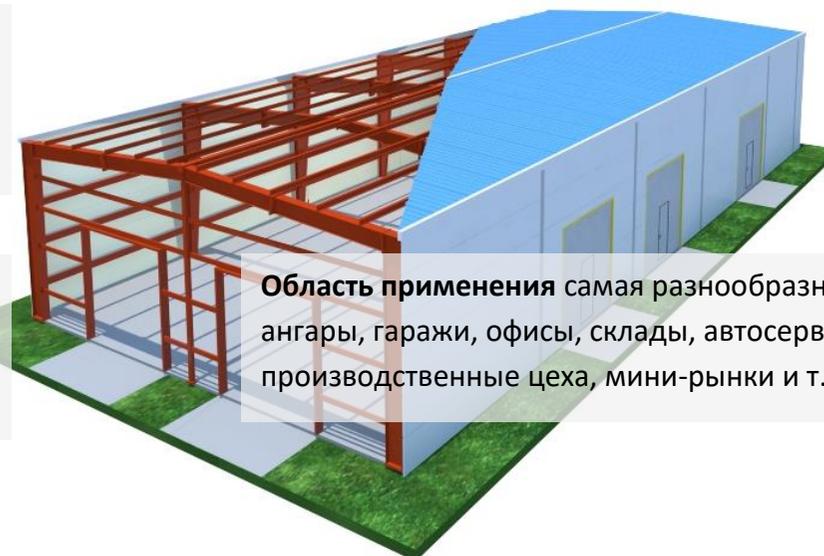
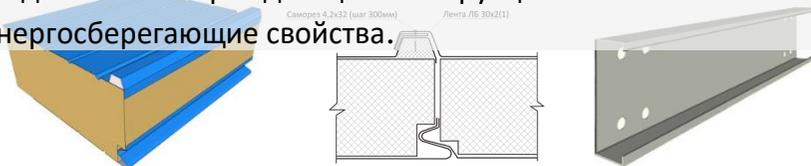
Проектировать здания серии INDI – одно удовольствие! Клиент выбирает Ширину, Длину и Высоту зданий с шагом до 10 сантиметров. Такие здания легко вписываются в индивидуальную планировку на местности.



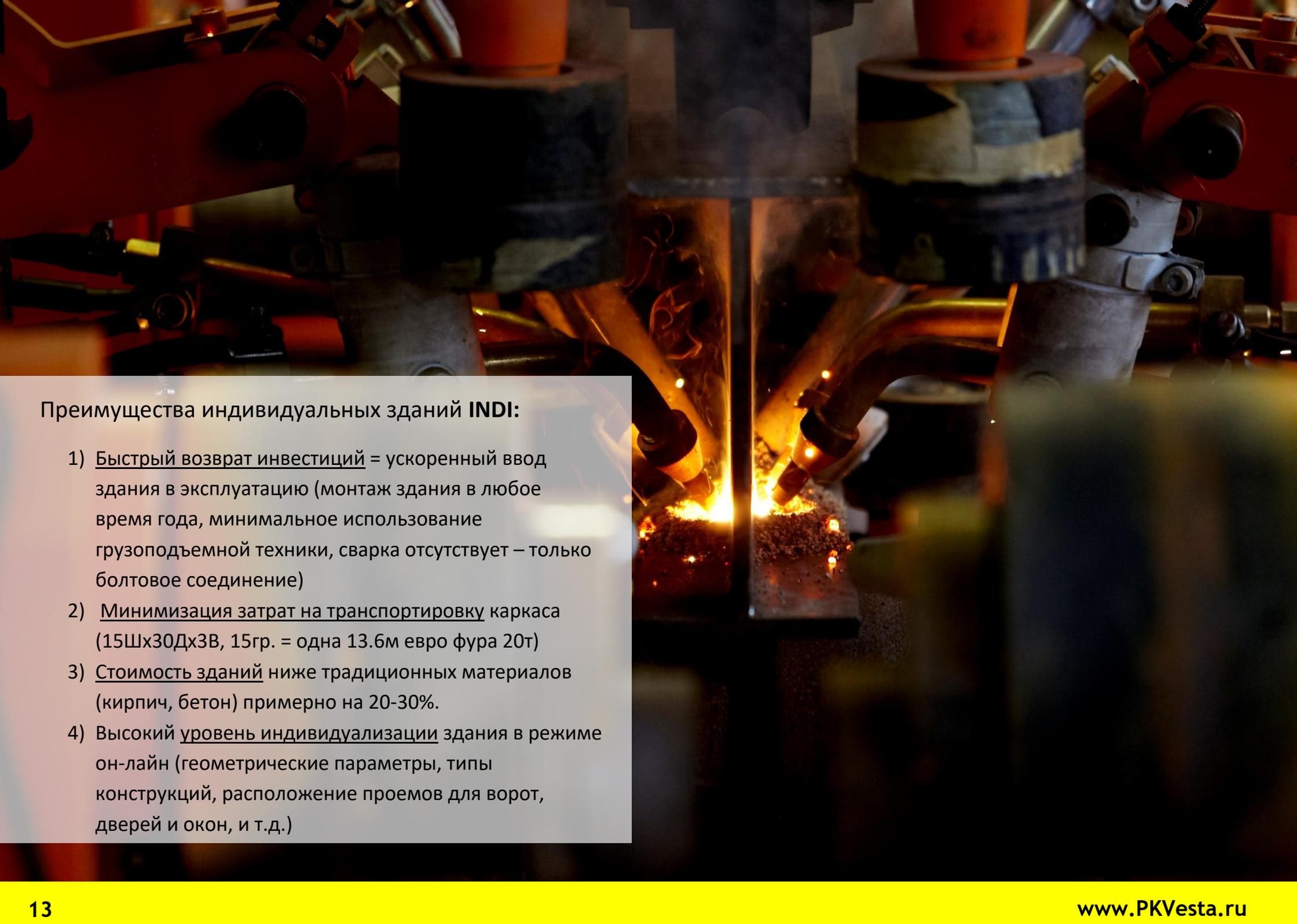
Серия INDI - изготавливается на базе СВАРНОЙ БАЛКИ

Каркас здания состоит из сварных колон и балок (рама) и оцинкованных профилей. В отличие от серии Z-Top, здания INDI позволяют строить объекты с пролетом до 36 метров в однопролётном исполнении. Такие здания более прочные по расчетным нагрузкам.

Серия INDI – комплектуется сэндвич панелями, собственного производства с двумя основными наполнителями: минвата и PIR. Толщины варьируются от 40 до 250 мм. Ограждающие конструкции имеют высокие энергосберегающие свойства.



Область применения самая разнообразная: ангары, гаражи, офисы, склады, автосервисы, производственные цеха, мини-рынки и т.д.

A close-up photograph of industrial machinery, likely a welding or cutting process, with bright sparks and molten metal visible. The scene is dimly lit, with the primary light source being the intense heat of the workpiece.

Преимущества индивидуальных зданий **INDI**:

- 1) Быстрый возврат инвестиций = ускоренный ввод здания в эксплуатацию (монтаж здания в любое время года, минимальное использование грузоподъемной техники, сварка отсутствует – только болтовое соединение)
- 2) Минимизация затрат на транспортировку каркаса (15Шх30Дх3В, 15гр. = одна 13.6м евро фура 20т)
- 3) Стоимость зданий ниже традиционных материалов (кирпич, бетон) примерно на 20-30%.
- 4) Высокий уровень индивидуализации здания в режиме он-лайн (геометрические параметры, типы конструкций, расположение проемов для ворот, дверей и окон, и т.д.)

Монтаж быстровозводимых зданий серии INDI

Используется точечный/ленточный фундамент. Здание до 600 кв.м. возводится примерно за 1 месяц.

№1. Углубление в земле (1.4м), опалубка, каркас из арматуры и приваривание 4х высокопрочных анкерных болтов.



№2. Точечный фундамент с четырьмя анкерными болтами, на которые опускается рама.

№3. Каждая рама опускается и крепится на 4 анкерных болта с помощью крана. Между первыми двумя рамами устанавливают ветровые связи.



№4. Монтаж рам с шагом 6 метров. Горизонтальную жёсткость рам обеспечивает прогонная часть (оцинкованные профили) и диагональные связи.

№5. Монтаж стеновых и кровельных сэндвич панелей с доборными элементами. Для проемов (двери, окна, ворота) используется усиленная конструкция из профилей.



№6. Готовое полнокомплектное здание! Осталось смонтировать ворота, двери и окна. ВОЗВЕДЕНИЕ СКЛАДА НЕ БОЛЕЕ 1 месяца!





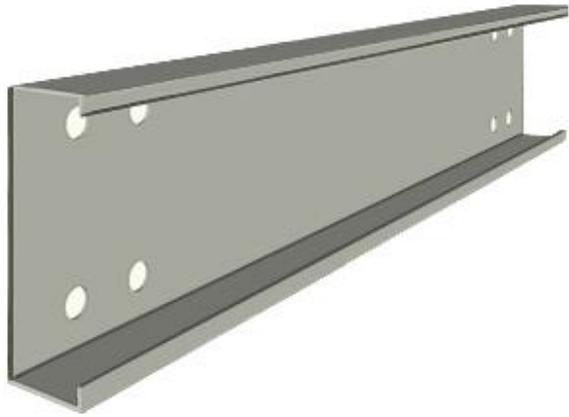
Фасовое
СТРОЕНИЕ 3

Быстровозводимый склад Соса-Сола

г. Рязань, Россия

Индивидуальные здания INDI (на базе холодногнутого оцинкованного профиля)

Металлоемкость таких зданий меньше примерно на 20-30%, чем в «черном металле»



Серия **INDI** – это качественный, дешевый и высокотехнологический продукт. Все здание изготавливается из уникального материала – оцинкованного профиля с двумя сечениями: Z (кровля) и С (стены).

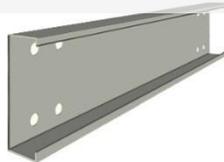
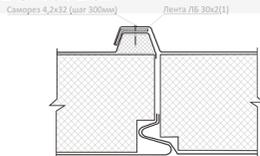
Каркас изготавливается методом холодно-гнутого профилирования из высококачественной стали (350 Мпа) с оцинкованным покрытием (275г/1м²) Толщина профиля варьируется от 1.5 до 3 мм.



Серия INDI - изготавливается полностью из оцинкованных профилей

Каркас здания состоит из оцинкованных колон и балок (рама) В отличие от серии **INDI (черный)**, каркас **INDI (цинк)** полностью оцинкованный, что обеспечивает превосходную коррозионную стойкость. Такие здания – надежные, прочные и качественные. Веса меньше и быстрее изготавливаются.

Серия **INDI (цинк)** – комплектуется сэндвич панелями, собственного производства с двумя основными наполнителями: минвата или пенопласт. Толщины варьируются от 40 до 250 мм. Ограждающие конструкции имеют высокие энергосберегающие свойства.



Область применения самая разнообразная: ангары, гаражи, офисы, склады, автосервисы, производственные цеха, мини-рынки и т.д.



Преимущества зданий INDI (цинк):

- 5) Быстрый возврат инвестиций = ускоренный ввод здания в эксплуатацию. Здания площадью 500-600 м² могут собираться примерно за 3 недели бригадой из 4-5 человек.
- 6) Применение более дешевых и облегченных фундаментов (малозаглубленные плиты сокращают расход бетона на 50-60% vs. заглубленных)
- 7) Стоимость зданий Z-Тор обычно ниже стоимости здания из ЛМК (сварная балка) на 20-30%
- 8) Применение оцинкованных профилей для несущих конструкций значительно повышает срок эксплуатации здания (антикоррозионная стойкость к агрессивной среде)
- 9) Создание индивидуальных типов конструкций на базе унифицированных модулей

Монтаж быстровозводимых зданий серии INDI (цинк)

Используется точечный/ленточный фундамент. Здание из 4 модулей Z-Тор монтируется за 3 недели!



№1. Облегченный фундамент для четырех унифицированных модулей



№2. Монтаж первых колон и балок из совмещенных оцинкованных профилей (Z-обр. и С-обр.)



№3. Монтаж внутренних перегородок.



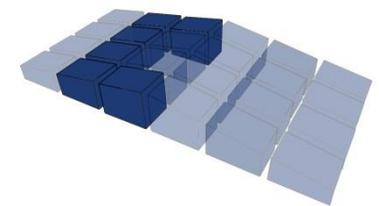
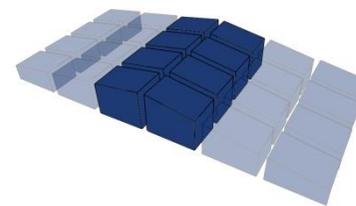
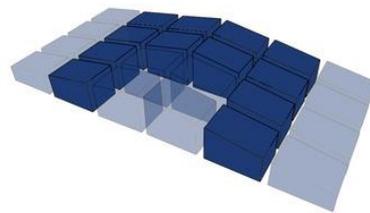
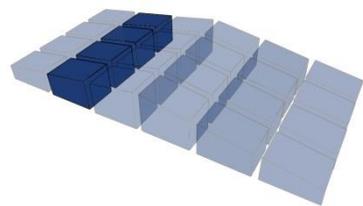
№4. Монтаж кровельных и стеновых сэндвич панелей с доборными элементами.



№2. Проведение внутренних работ.



№6. Готовое полнокомплектное здание!
Осталось смонтировать ворота, двери и окна.





Быстровозводимая автомойка с техническим центром

г. Тула, Россия

СЕРВИС и УСЛУГИ

На базе региональной и национальной сети представительств (строительные монтажные организации) ПК «Веста» предлагает целый ряд услуг с высоким качеством сервиса в Евразии, Африке и Ближнем Востоке.

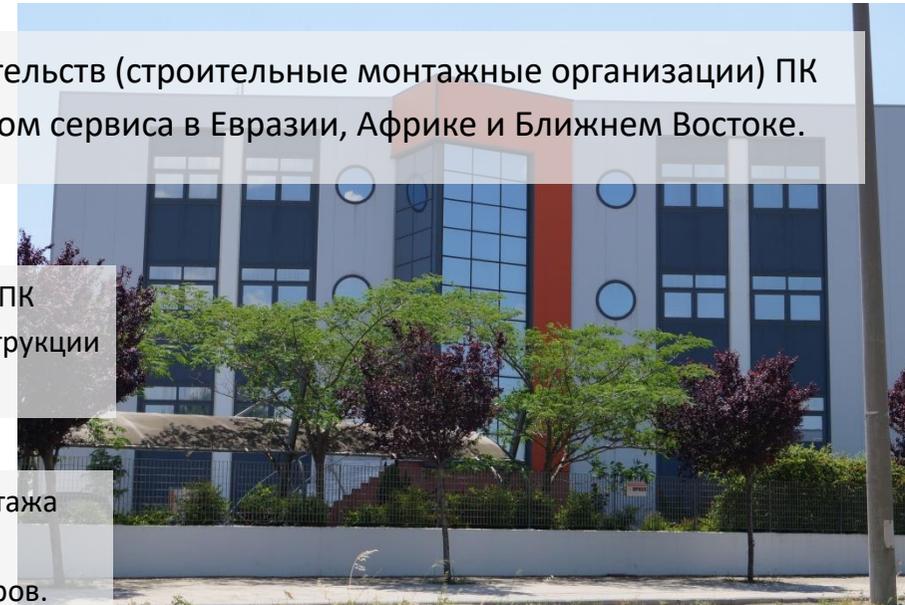
УСЛУГА БЕСПЛАТНОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ: при заказе здания в ПК «Веста» клиент получает БЕСПЛАТНЫЕ чертежи марок КМ (конструкции металлические) и АС (архитектурное решение) в PDF.

УСЛУГА МОНТАЖА: клиент может воспользоваться услугой монтажа своего здания от представителя ПК «Веста», включающая в себя возведение каркаса, ограждающих конструкций и всех аксессуаров.

УСЛУГА ФУНДАМЕНТА: услуга включает в себя земельные работы, закупка расходных материалов и фундаментные работы. В системе WebSteel рассчитывается стоимость фундамента под условные грунты.

УСЛУГА ДОСТАВКИ: на финальной стадии проектирования клиенту предоставляется точное количество транспортных средств для доставки всего комплекта здания до места строительства.

УСЛУГА ОН-ЛАЙН ВЕДЕНИЯ ЗАКАЗА: ПК «Веста» позволяет клиенту отслеживать все этапы ведения заказа в режиме он-лайн в личном кабинете (проектирование, согласование, изготовление, доставка и т.д.)



«ПОЛЬСКИЙ МОТИВ»

Магазин с разгрузочным центром (г. Варшава)

Польская культура характеризуется тысячелетней приверженностью Римско-католической церкви и многовековой близостью к западноевропейской культурной традиции.

После второй мировой войны Варшава была разрушена на 85%.Сегодняшняя Варшава – это город, поострѐнный заново.



Портфолио наших объектов в России и за рубежом



до 5 лет гарантии на здание

ПОЛНАЯ УВЕРЕННОСТЬ. ПОЛНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ.

На все полнокомплектные здания распространена базовая гарантия, действующая 1 год с момента отгрузки готовой продукции с территории завода. ПК «Веста» имеет высокие внутренние стандарты качества (ISO) Вся продукция изготавливается и проверяется по единой электронной карте прохождения заказов (ERP система) Поставщик гарантирует устойчивость здания к ветровым и снеговым нагрузкам (согласно СНИПам)

5

60 месяцев

ЛЕТ ГАРАНТИИ



ПК VESTA обслуживает клиентов полностью через Интернет 24/7 на базе онлайн системы WebSteel в любой точке мира!

Завод PK VESTA

300028, г. Тула, Россия, Торховский проезд,
6/1

Email: info@pkvesta.ru

Web: www.pkvesta.ru

Система WebSteel:

www.websteel.pkvesta.ru

Телефоны:

+7 (4872) 701-777 (здания, сэндвич панели)

+7 (910) 943-49-66 (развитие, инвестиции)