

ПРЕЗЕНТАЦИЯ

**Быстровозводимые стальные
здания из металлоконструкций
для Вашего бизнеса**

- ◆ Проектирование
- ◆ Производство
- ◆ Монтаж



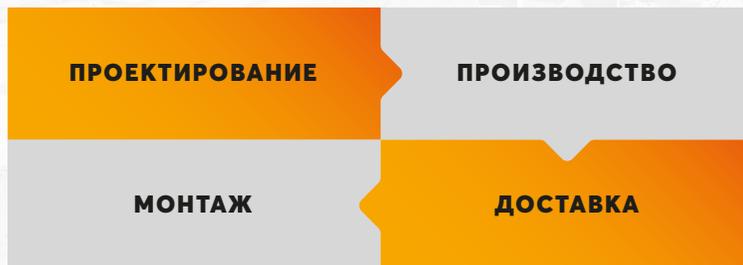
VSO
ПРОФИЛЬ

О КОМПАНИИ

«ВСО ПРОФИЛЬ» - ОДИН ИЗ ЛИДЕРОВ ПО ПРОИЗВОДСТВУ БЫСТРОВОЗВОДИМЫХ ЗДАНИЙ НА БАЗЕ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ

ООО «ВСО Профиль» - эксперт рынка металлоконструкций. Присутствует компания на рынке более 15 лет. Имеет собственное производство в Липецке и большую сеть представителей и партнеров в России, Узбекистане, Казахстане, Белоруссии и в странах Прибалтики.

Компания пришла на рынок металлоконструкций, чтобы предложить **эффективные проектные решения быстровозводимых зданий**. Залог успеха работы заключается в честных отношениях с клиентом, результативном труде и ответственном проектировании.



Поставка полнокомплектных стальных зданий для Вашего бизнеса!



Являемся производителем №1 по строительству зданий для сельского хозяйства

Наличие собственной производственно-технической базы, сочетание прогрессивных и традиционных строительных технологий, даёт нам возможность предложить вам оптимальные конструктивные решения при минимальных затратах.



▲ Производство: Орловская область, Краснозоренский район, д. Бегичево

За долгие годы работы команда «VCO Профиль» зарекомендовала себя как эффективный и надежный поставщик металлических конструкций, выполняющий свои обязательства. Нам доверяют реализацию своих объектов как крупные холдинги, так и частный бизнес. Множество построенных из наших конструкций зданий и рекомендации заказчиков тому подтверждение. Мы обещаем только то, что можем выполнить!



Многолетний опыт строительства зданий с каркасом на основе оцинкованного гнутого профиля



Долговечность конструкции и ее отличные эксплуатационные свойства



Высококачественное сырье от ведущих поставщиков стали



Гарантии исполнения обязательств



НАТУРНЫЕ ИСПЫТАНИЯ КОНСТРУКЦИЙ

Заключение подтверждает, что данный тип конструкций производства компании VCO Профиль полностью соответствует IV степени огнестойкости и определяет предел огнестойкости строительных конструкций на уровне R15 без применения дополнительной защиты от огня.

О КОМПАНИИ

> 5 000

реализованных объектов за 20 лет

> 24 000

тонн поставок конструкций в год

> 10.3

гектар площадь производства

> 80 000

кв. м. зданий ежемесячно

> 10

стран строительства

ПРОЕКТИРОВАНИЕ



Уникальные проектные специалисты – опыт с 2002 года



Более 1000 эффективных проектных решений



Проектирование конструкций под технологию

СОЗДАНИЕ ПРОЕКТОВ ЛЮБОЙ СЛОЖНОСТИ!

КР, КМ, КМД



СОТРУДНИЧЕСТВО С ВЕДУЩИМИ ПОСТАВЩИКАМИ ОБОРУДОВАНИЯ:

«Hartman», «Big Dutchman»
«De Laval», «GEA»
«Plattenhardt + Wirth GmbH»,
«Инфрост»

ПРОЕКТИРОВАНИЕ СТРОГО В СООТВЕТСТВИИ С ТРЕБОВАНИЯМИ И НОРМАМИ:

СНИПы, СП, Еврокоды,
Нормы РФ, Беларуси,
Казахстана, Узбекистана

СОВРЕМЕННОЕ ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ:

BOCAD-3D,
AutoCAD,
Scad Office

ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ОСНАЩЕНИЕ

- ✓ 5 линий по изготовлению оцинкованного гнутого профиля
- ✓ Линия по изготовлению сварных двутавров
- ✓ Робот для сварки крупносерийных деталей.
- ✓ Линии продольной и поперечной резки металла
- ✓ Аппараты плазменной и лазерной резки
- ✓ Листогибочные, сверлильные, токарные станки
- ✓ Окрасочная камера



ЗДАНИЯ НА БАЗЕ ЛСТК

ЛСТК (легкие стальные тонкостенные конструкции) – это строительные конструкции на основе оцинкованной стали, широко применяемые для строительства быстровозводимых зданий. Такие решения отличает высокая скорость монтажа объектов, длительный срок службы конструкций, снижение эксплуатационных расходов. Специалисты «VSO Профиль» уже более 20-ти лет успешно применяют ЛСТК-технологии для проектирования и поставки металлоконструкций зданий самого разного назначения: от небольших складов до крупных промышленных и логистических комплексов.



КОМБИНИРОВАННЫЕ ЗДАНИЯ

Выгодное сочетание колонн из черного металла и ЛСТК нашло свое широкое применение в промышленном сегменте строительства. Такие конструкции успешно зарекомендовали себя в логистических комплексах, спортивных объектах и торговых помещениях. Комбинированные каркасы дают возможность: устанавливать крановое оборудование, организовывать перекрытие для 2-го этажа, строить объекты без ограничений по высоте и месту строительства. Применение подобной технологии значительно сокращает затраты металла на строительство и транспортировку конструкций до строительной площадки



ЗДАНИЯ НА БАЗЕ ЧМК

Для крупных промышленных и складских объектов в некоторых случаях оправдано применение конструкций, полностью выполненных из черного металла. Основной несущий каркас изготавливается из сварных или прокатных двутавров постоянного или переменного сечения и стропильных ферм, выполненных из профильной трубы. Прогонная система стен и покрытия, к которой осуществляется крепление стенового и кровельного ограждения здания, сделана из оцинкованных холоднугнутых профилей. Соединение элементов конструкции между собой осуществляется на болтах, соединение колонн с фундаментом – через анкерные болты.

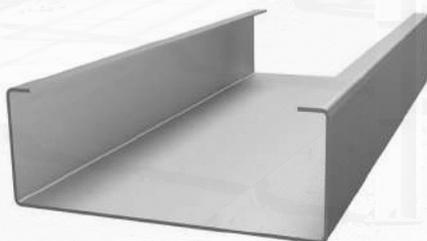


Металлоемкость наших зданий снижена по сравнению с аналогами за счет новых эффективных конструкторских решений и применения стали повышенной прочности.

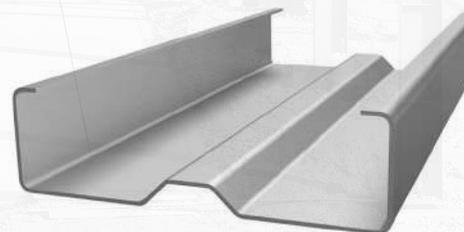
Для изготовления наших зданий мы используем стальной металлопрокат различных марок от лидеров рынка.

Северсталь

I - класс цинкового покрытия,
не менее 275 г/кв.м.



**БС ПРОФИЛЬ
(С ПРОФИЛЬ)**



**БЕ ПРОФИЛЬ
(СИГМА ПРОФИЛЬ)**

Компания "ВСО Профиль" - завод-производитель холодногнутого оцинкованного профиля, применяемого в качестве элементов основных несущих конструкций, прогонной системы зданий с чернометаллическим каркасом, обрамлений проемов. Используемые марки стали – 350, 280. Кроме строительных профилей, ООО "ВСО Профиль" также изготавливает из оцинкованного металла гнутый П-профиль (швеллер), разнообразные уголки, доборные элементы.

НАМ МОЖНО ДОВЕРЯТЬ!

Мы гарант надежности, безопасности и эффективности!



Собственное производство.
Цены производителя



Высокая устойчивость
конструкций к коррозии



Контроль качества на всех
этапах производства



Работы точно в срок.
Быстрая поставка



Прозрачность работ
и ценообразования



Всесезонное
строительство



Поставка стали напрямую
с завода производителя



Собственное проектное бюро.
Полный комплекс документов



Разработка новых технологий
и решений для рынка



Огнестойкость R15,
подтвержденная испытаниями



Экономия бюджета. Подбор
оптимального решения



Гибкость и оперативность
в принятии решений

01 /

ЭКОНОМИЧНОСТЬ

Здания «VCO профиль» - это экономия на монтаже, транспортировке, фундаментах. Продуманные детали высокой заводской готовности позволяют максимально упростить и ускорить монтаж. Отсутствие сварочных операций и необходимости в тяжелой грузоподъемной технике, компактная упаковка деталей также экономят ресурсы. Легкая конструкция позволяет в большинстве случаев дополнительно сэкономить на фундаменте.

02 /

ДОЛГОВЕЧНОСТЬ

Каркасы «VCO Профиль» изготавливаются из высококачественной отечественной горячеоцинкованной стали (С345 по ГОСТ Р 52246-2004 с покрытием 275 г/кв.м). Все соединения – на болтах, сварка исключена. Соединительные узлы решены без применения фасонных элементов, что исключает использование деталей из черного металла. Это повышает уровень защиты каркаса от коррозии и гарантирует длительный срок его службы.

03 /

ОГНЕСТОЙКОСТЬ

По результатам испытаний сертифицирующим органом выдано заключение по оценке соответствия несущих конструкций «VCO Профиль» из холодногнутых стальных профилей требованиям ФЗ от 22.07.2008 г. № 123-ФЗ "Тех. регламент о требованиях пожарной безопасности". Конструкции «VCO Профиль» соответствует IV степени огнестойкости и определяет предел огнестойкости строительных конструкций на уровне R15

04 /

ТЕХНОЛОГИЧНОСТЬ

Каркас полностью адаптирован для установки и последующей эффективной эксплуатации технологического оборудования. Для прокладки коммуникаций используется межферменное пространство. Осветительное и климатическое оборудование подвешивается к нижним поясам ферм.

05 /

ФУНКЦИОНАЛЬНОСТЬ

Широкий диапазон размеров и свободная планировка позволяют удобно и рационально разделить внутреннее пространство на нужные функциональные зоны.

06 /

УНИВЕРСАЛЬНОСТЬ

Использование типовых узлов позволяет быстро конфигурировать здания с необходимыми размерами и характеристиками.

ПРОДУКЦИЯ



**СКЛАДСКИЕ
ЗДАНИЯ**



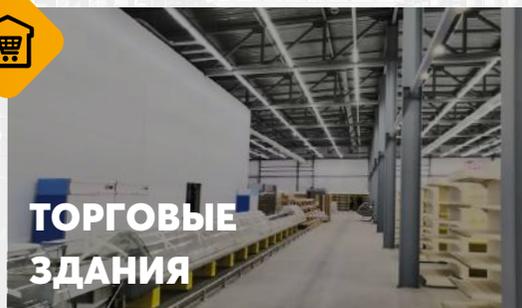
**ЗДАНИЯ ДЛЯ
СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА**



**ПРОМЫШЛЕННЫЕ
ЗДАНИЯ**



**ЗДАНИЯ
ДЛЯ СПОРТА**



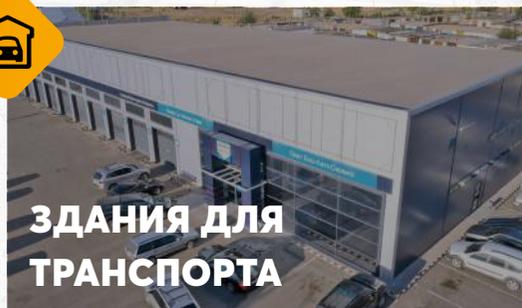
**ТОРГОВЫЕ
ЗДАНИЯ**



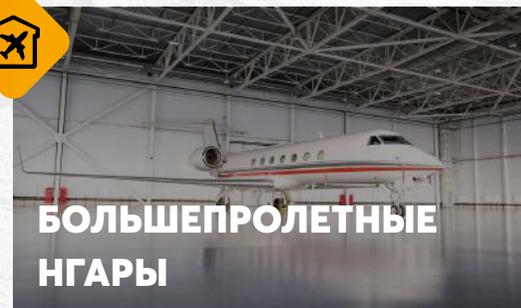
**ОБЩЕСТВЕННЫЕ
ЗДАНИЯ**



**БОЛЬНИЦЫ
И ФАПЫ**



**ЗДАНИЯ ДЛЯ
ТРАНСПОРТА**



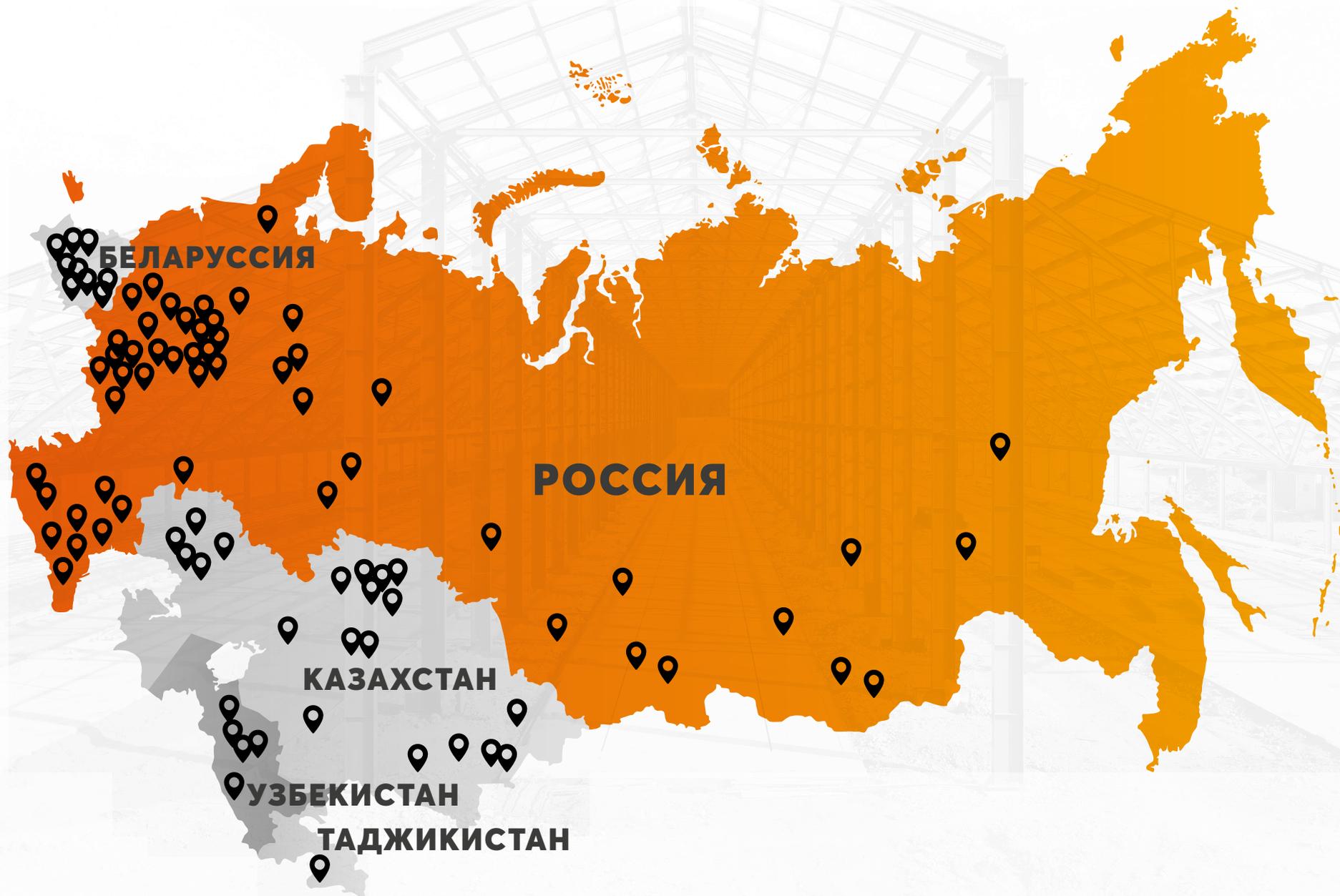
**БОЛЬШЕПРОЛЕТНЫЕ
НГАРЫ**



**ЗДАНИЕ ПЛОЩАДЬЮ
1000 КВ.М
МОЖНО ПЕРЕВЕСТИ
2 ЕДИНИЦАМИ
АВТОТРАНСПОРТА**

- ✓ **Компактность конструкций делает перевозку рентабельной на любые расстояния**
- ✓ **Оборудована собственная площадка для хранения, погрузки - разгрузки сырья и готовой продукции**
- ✓ **Возможность отгрузки автотранспортом и железнодорожным транспортом**





НАШИ КЛИЕНТЫ





Big Dutchman®

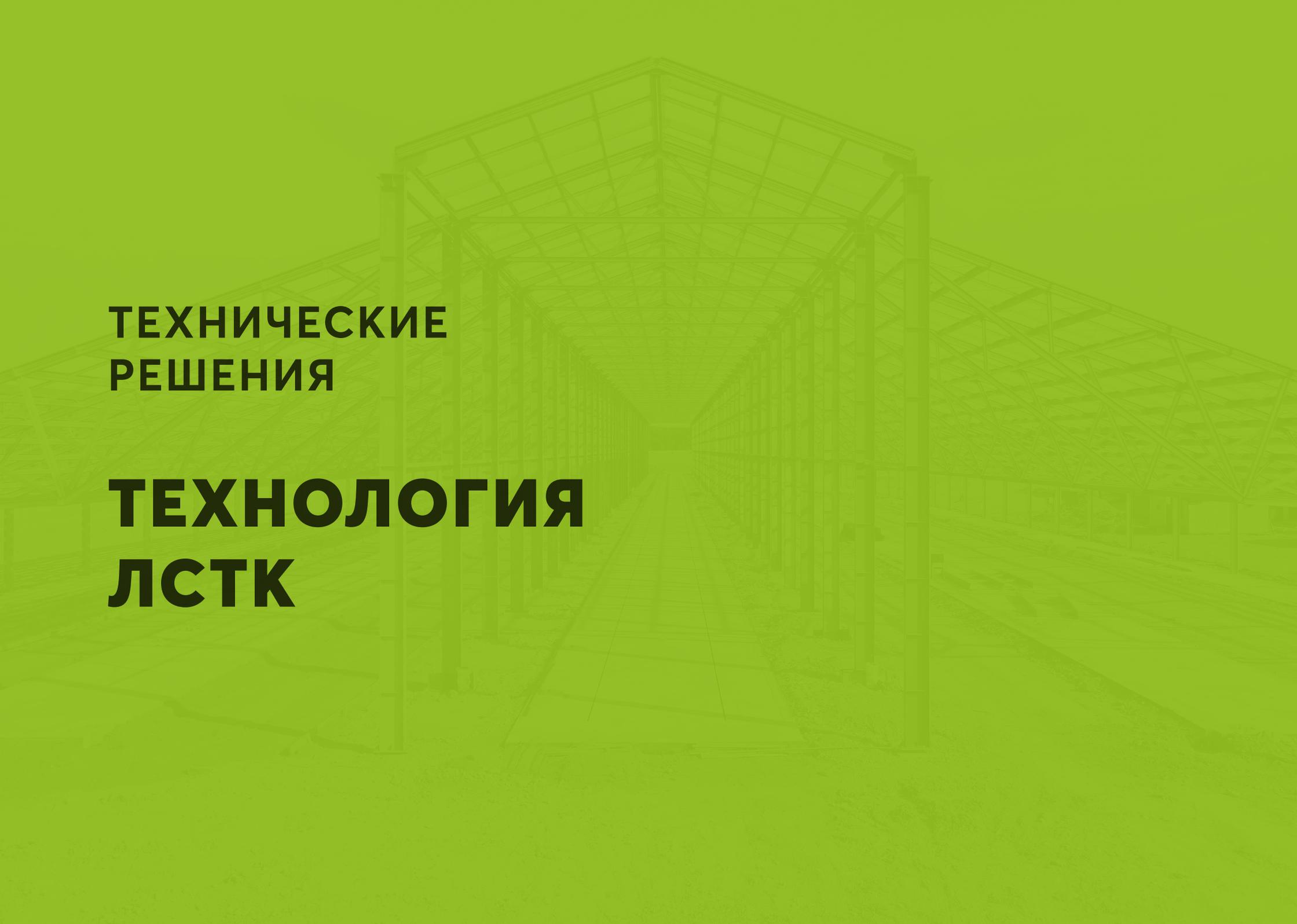


ТЕХНА®



НЕОФОРС
ГРУППА КОМПАНИЙ





**ТЕХНИЧЕСКИЕ
РЕШЕНИЯ**

**ТЕХНОЛОГИЯ
ЛСТК**

ТЕХНОЛОГИЯ ЛСТК



Быстровозводимые здания, построенные по технологиям ЛСТК (легкие стальные конструкции), весьма актуальны для коммерческих строений. Невысокая стоимость, короткие сроки строительства, высокое качество дает возможность использовать их в различных хозяйственных сферах, начиная от производственных и сельскохозяйственных отраслей, до предприятий общественного питания и торговли.

Специалисты "ВСО Профиль" имеют большой опыт в изготовлении быстровозводимых зданий, используя прогрессивные строительные технологии.

Готовы предложить типовые и проверенные временные решения для бизнеса, или разработать индивидуальный проект, в котором будут полностью учтены специфика производства, уровень автоматизации, регион строительства, устраивающий бюджет, и любые дополнительные требования.



Металлокаркас здания выполняется из ряда рам, состоящих из колонн постоянного сечения и элементов покрытия.

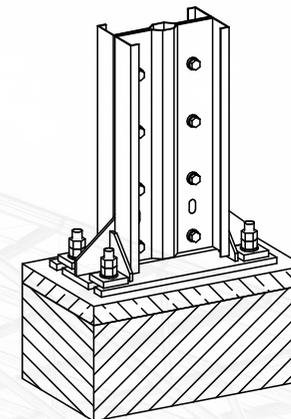
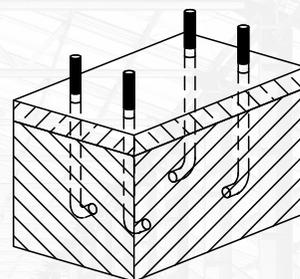
Колонны, ригели, элементы ферм имеют двутавровое сечение и изготовлены из спаренных С- и Σ -оцинкованных профилей. Профили соединены между собой через фасонные чернометаллические элементы с помощью болтовых соединений.

Прогонная система стен и покрытия также оцинкованная, из холоднугнутых профилей.

Чернометаллические элементы конструкции покрыты защитным цинконаполненным составом. В качестве крепежа каркаса используются оцинкованные болты.

Холодногнутые профили изготавливаются из стали с первым классом цинкового покрытия (не менее 275 г/м²).
Сырье - рулонная сталь от ведущих российских металлургических комбинатов.

ФУНДАМЕНТ ДЛЯ ЛСТК



Фундаменты точечные, железобетонные стаканы под колонны.



01 / ЛЕГКИЕ ФУНДАМЕНТЫ

**02 / ЭКОНОМИЯ РАСХОДНЫХ
МАТЕРИАЛОВ**

**03 / ВЫСОКАЯ СКОРОСТЬ
МОНТАЖА**

01 / СКОРОСТЬ И ТЕХНОЛОГИЧНОСТЬ ПРОИЗВОДСТВА И МОНТАЖА

Болтовые соединения и полная заводская готовность изделий обеспечивает существенное сокращение сроков монтажа конструкций

02 / РАЗНООБРАЗИЕ РЕШЕНИЙ БЕЗ УЩЕРБА СКОРОСТИ ПРОИЗВОДСТВА

Разнообразие технических решений позволяет подобрать наиболее эффективную конструкцию

03 / ЗАЩИТА ОТ КОРРОЗИИ В АГРЕССИВНОЙ СРЕДЕ

Использование в качестве сырья горячеоцинкованной стали обеспечивает высокую степень защиты конструкций от коррозии.

04 / ЛЕГКОСТЬ И ЭКОНОМИЧНОСТЬ КОНСТРУКЦИЙ

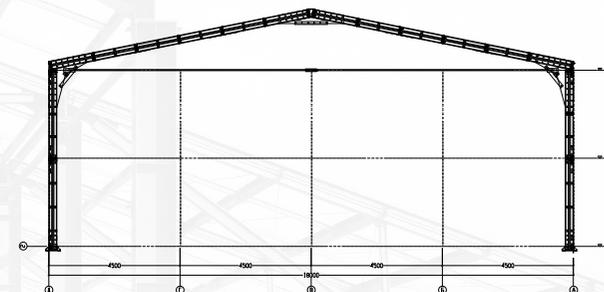
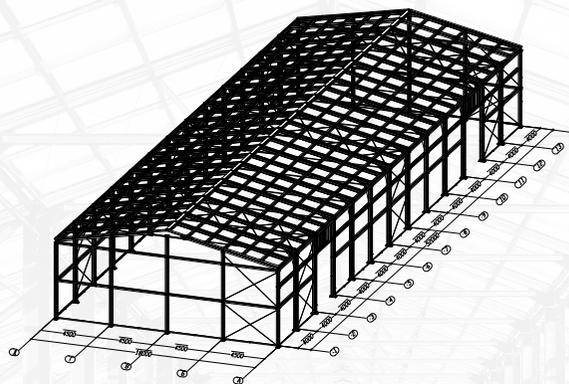
Тонкостенные гнутые профили позволяют получить легкую и одновременно прочную конструкцию, что дает экономию на стоимости строительства и фундаментах

05 / КОМПАКТНОСТЬ ТРАНСПОРТИРОВКИ В РАЗОБРАННОМ ВИДЕ

Компактность при транспортировке приводит к экономии на доставке и возможности удаленного строительства

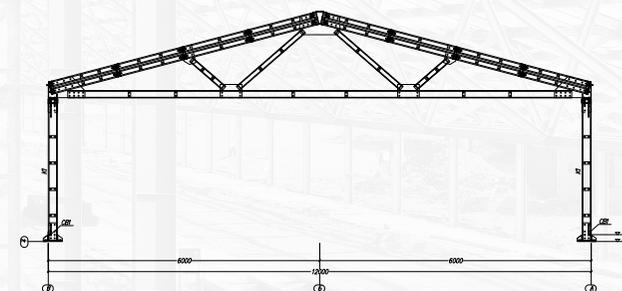
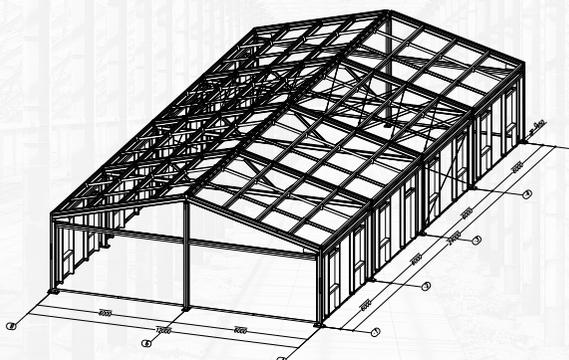
РАМНАЯ КОНСТРУКЦИЯ

Ширина однопролетных зданий: от 6м до 21м
 Ширина двухпролетных зданий: от 24м до 36м
 Высота: от 3м до 6м
 Длина: любая, кратная шагу колонн



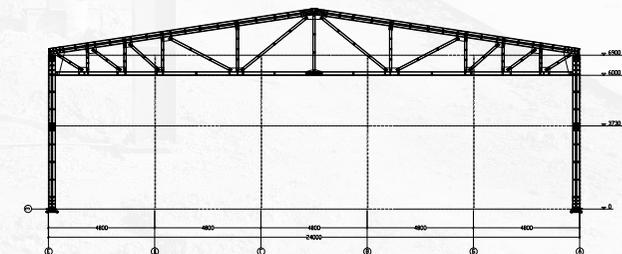
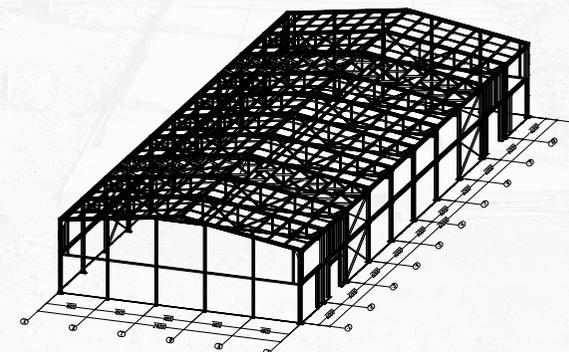
ФЕРМЕННАЯ КОНСТРУКЦИЯ (ТРЕУГОЛЬНАЯ ФОРМА)

Ширина однопролетных зданий: от 12м до 21м
 Высота: от 3м до 6м
 Длина: любая, кратная шагу колонн

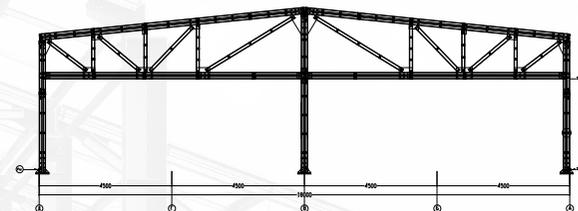
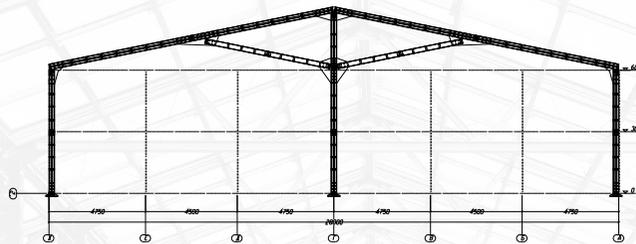


ФЕРМЕННАЯ КОНСТРУКЦИЯ (ТРАПЕЦИВИДНАЯ ФОРМА)

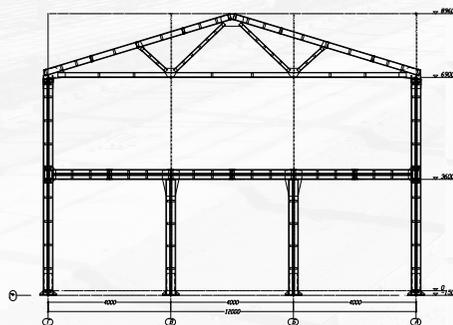
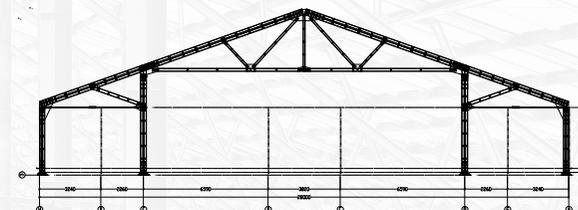
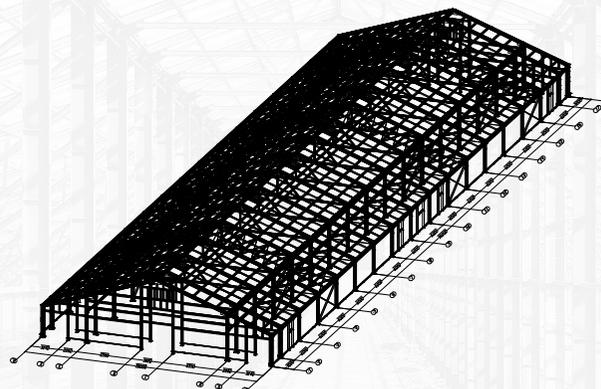
Ширина однопролетных зданий: от 12м до 36м
 Высота: от 3м до 8м
 Длина: любая, кратная шагу колонн



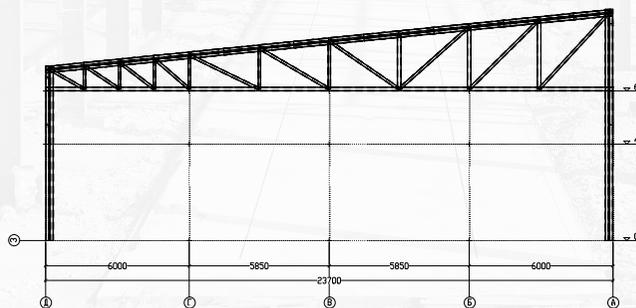
**ДВУХПРОЛЕТНОЕ
ЗДАНИЕ ПОД
ЕДИНОЙ КРОВЛЕЙ**



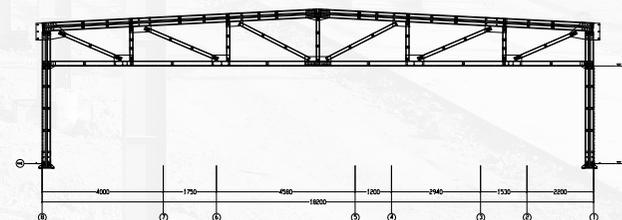
**МНОГОПРОЛЕТНАЯ
КОНСТРУКЦИЯ**



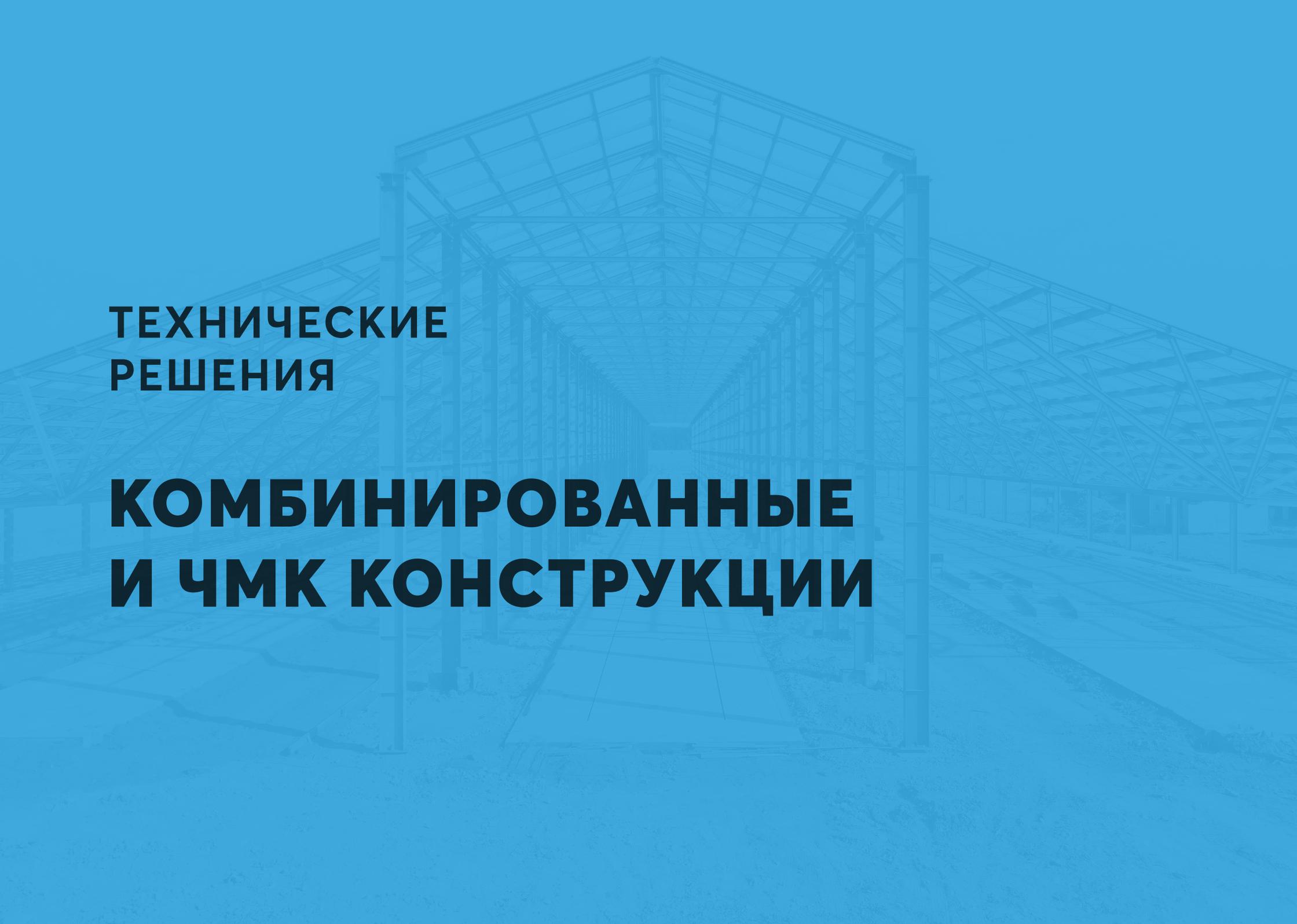
С ПЕРЕКРЫТИЕМ



**С ОДНОСКАТНОЙ
КРОВЛЕЙ**

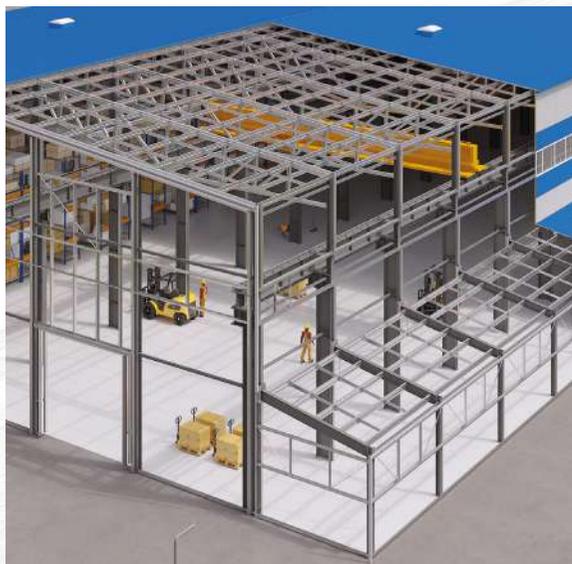


**С МАЛОУКЛОННОЙ
КРОВЛЕЙ**



ТЕХНИЧЕСКИЕ
РЕШЕНИЯ

**КОМБИНИРОВАННЫЕ
И ЧМК КОНСТРУКЦИИ**



Гибридные здания – новый стандарт строительства энергоэффективных и рентабельных площадей для Вашего бизнеса.

За счет использования в основе каркаса холодногнутых профилей (ЛСТК) снижается вес, металлоемкость и инвестиции в строительство. Снижение общей стоимости строительства никак не отображается на прочности и надежности металлокаркаса. Ведь применяемые методики конструктивного расчета уже давно зарекомендовали себя для самых сложных проектов и неоднократно получали положительные заключения экспертных комиссий.

Возможность использования разнообразных материалов обшивки делает гибридные каркасы привлекательными для использования в разных промышленных объектах.

ПРЕИМУЩЕСТВА

Экономичный и легкий каркас для объектов с пролетами от 30-ти м без ограничений по высоте зданий.

Разборная оцинкованная ферма компактна при транспортировке и не требует специального транспорта.

Экономическая выгода по сравнению со строительством зданий из черного металла за счет снижения металлоемкости.

Оцинкованная ферма и прогонная система наилучшим образом защищены от коррозии.

Подходит для высоких нагрузок от механизмов, оборудования, межэтажных перекрытий.

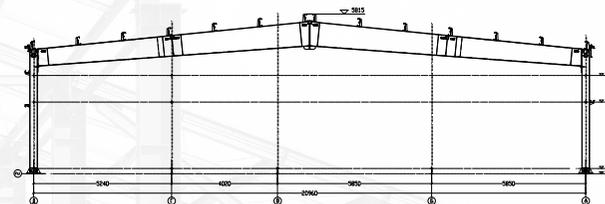
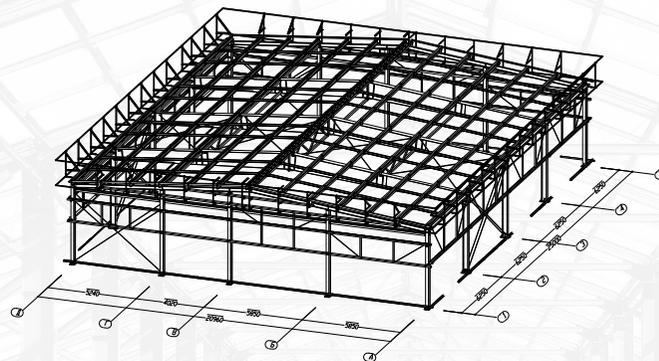


Металлический каркас не имеет ограничений в высоте, его можно применять для возведения: складских и производственных помещений; торговых центров; сельскохозяйственных построек; зданий для спорта и т.д.

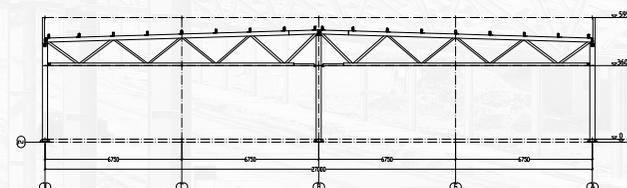
«VSO Профиль» выполняет все работы, связанные со строительством гибридных систем, начиная от формирования техзадания и заканчивая поставкой конструкций на строительную площадку. Комбинированные конструкции прочные и долговечные. Вы получаете надежную постройку и снижаете уровень инвестиций в строительство.

Гибридные сооружения на основе комбинированного каркаса - это экономия Ваших средств и возможность развернуть производство или склад продукции в максимально короткие сроки.

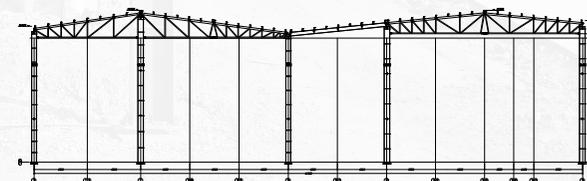
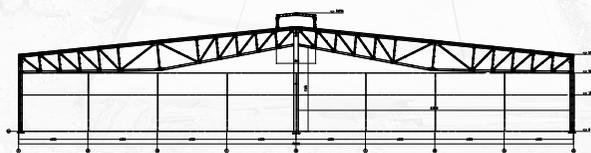
РАМНАЯ КОНСТРУКЦИЯ



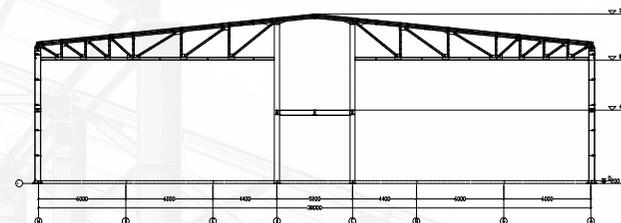
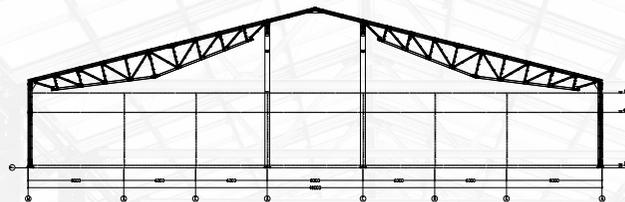
ФЕРМЕННАЯ КОНСТРУКЦИЯ



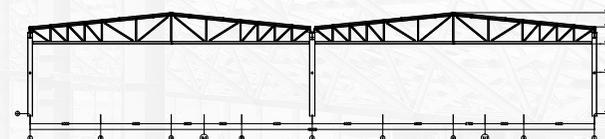
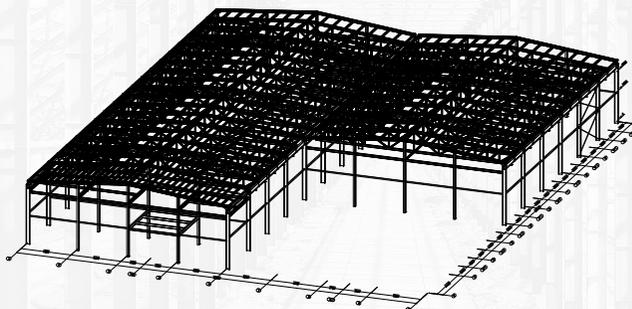
ДВУХПРОЛЕТНОЕ ЗДАНИЕ ПОД ЕДИНОЙ КРОВЛЕЙ



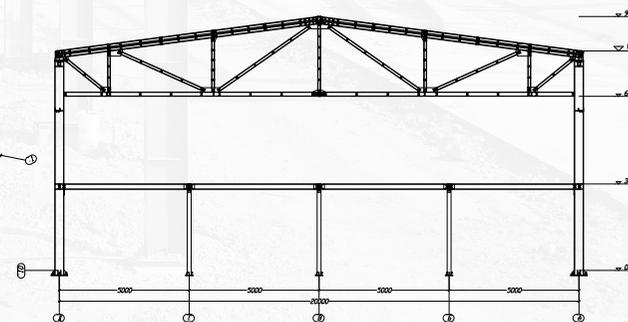
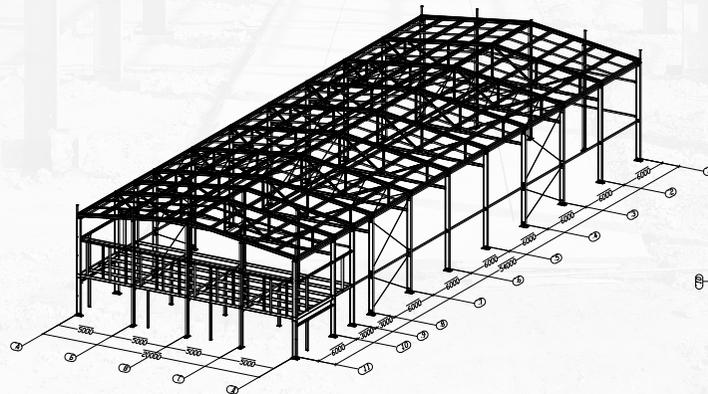
МНОГОПРОЛЕТНАЯ КОНСТРУКЦИЯ



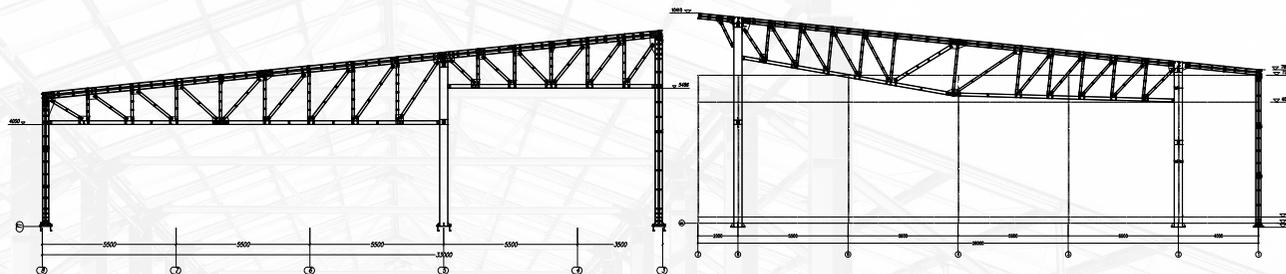
МНОГОПРОЛЕТНЫЕ С ВНУТРЕННИМ ВОДОСТОКОМ



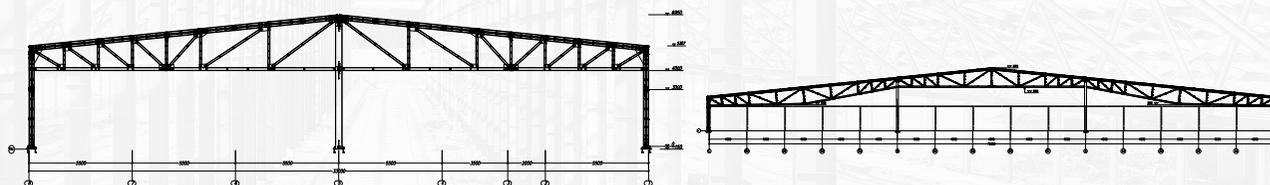
ЗДАНИЕ С ПЕРЕКРЫТИЕМ



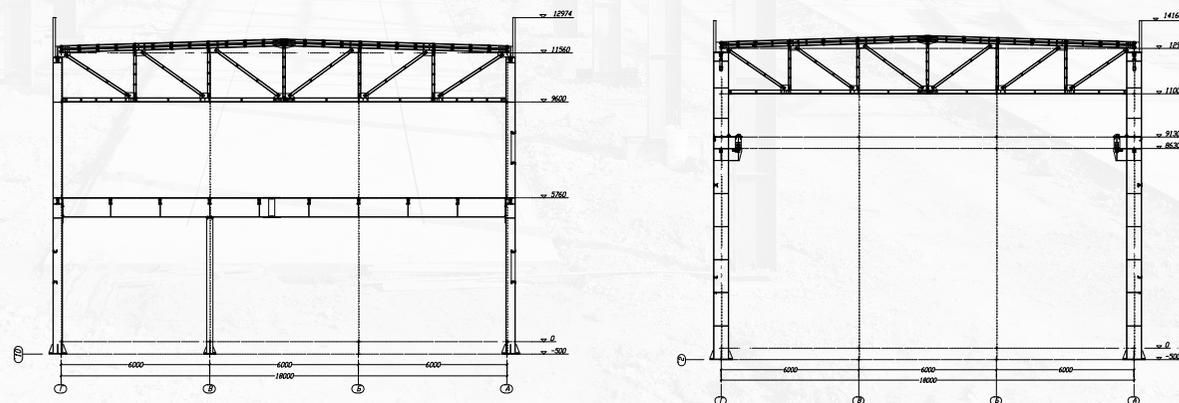
**ЗДАНИЯ
С ОДНОСКАТНОЙ
КРОВЛЕЙ**



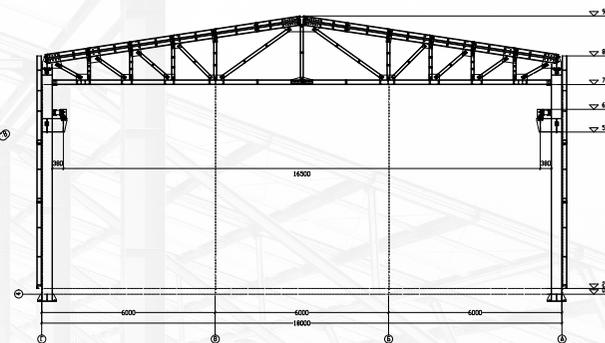
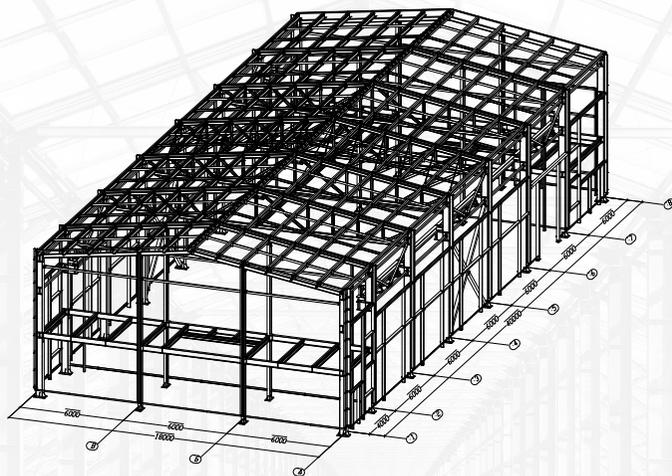
**ЗДАНИЯ
С ДВУХСКАТНОЙ
КРОВЛЕЙ**



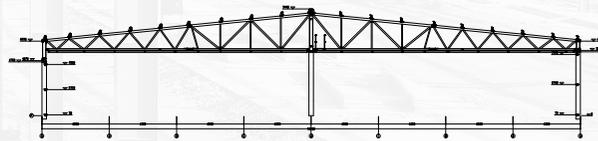
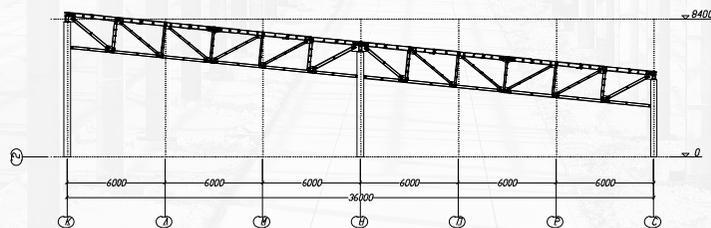
**ЗДАНИЯ
С МАЛОУКЛОННОЙ
КРОВЛЕЙ**

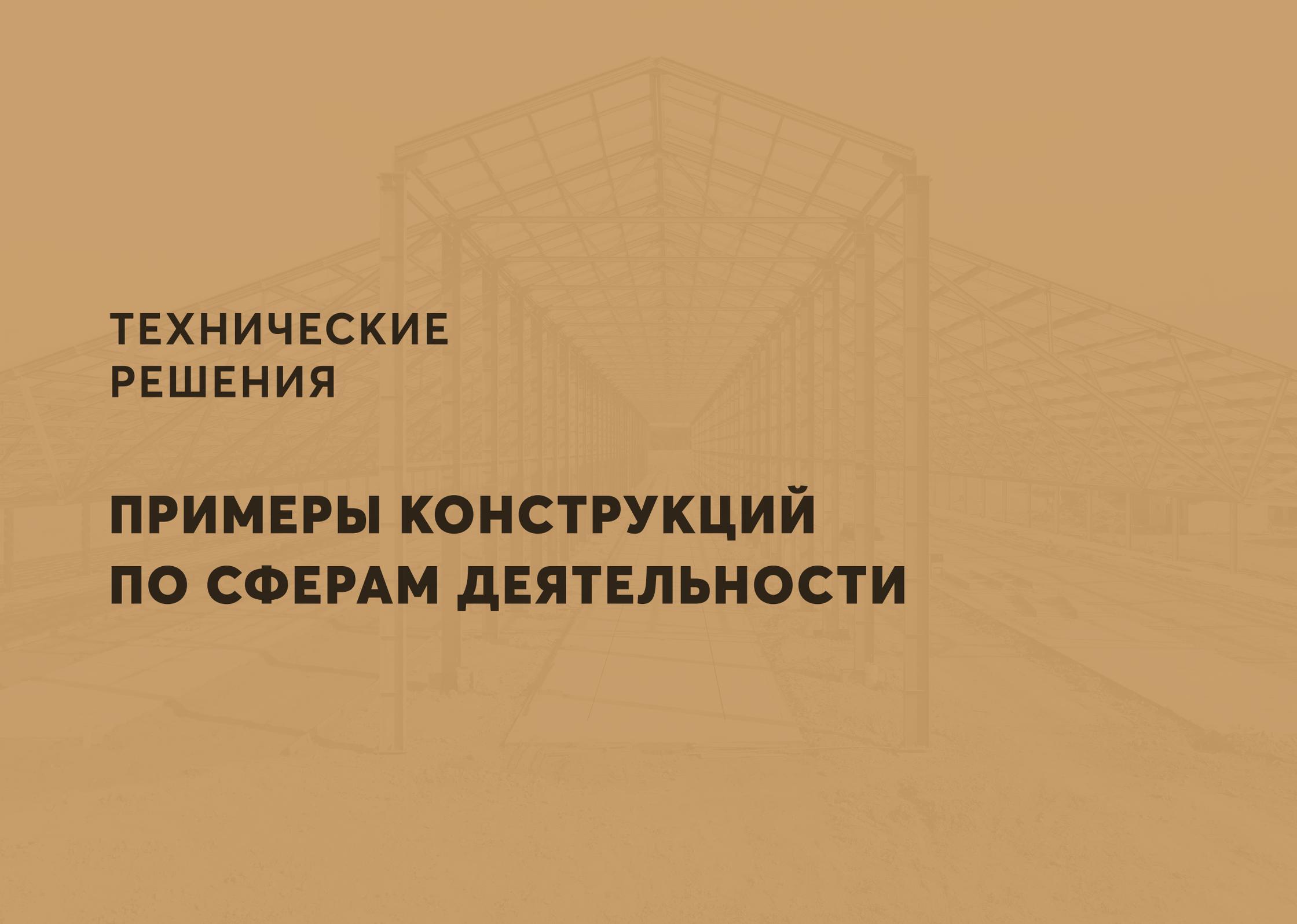


**ЗДАНИЯ
С КРАНОВЫМ
ОБОРУДОВАНИЕМ**



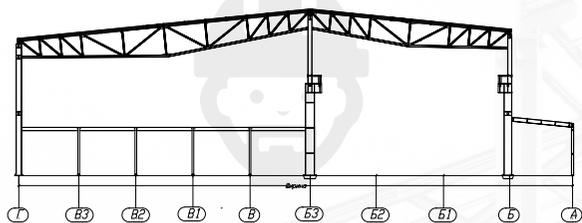
**ФЕРМЕННАЯ
КОНСТРУКЦИЯ
НА БЕТОННЫХ
КОЛОННАХ**



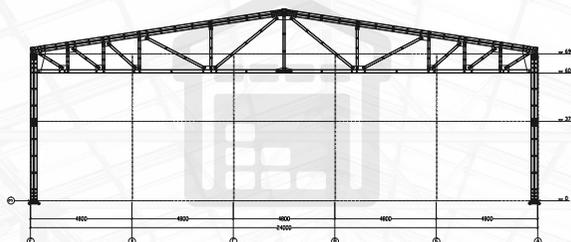


**ТЕХНИЧЕСКИЕ
РЕШЕНИЯ**

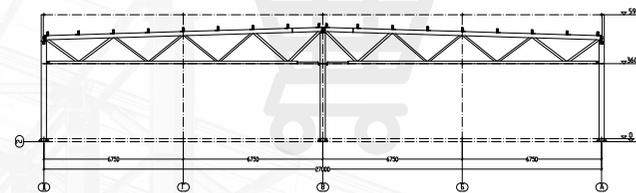
**ПРИМЕРЫ КОНСТРУКЦИЙ
ПО СФЕРАМ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ**



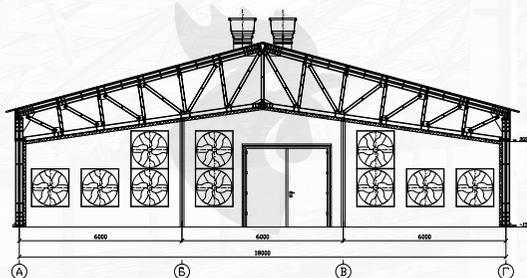
**ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ
ЗДАНИЯ**



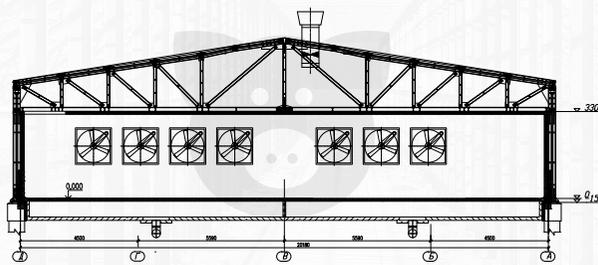
**СКЛАДЫ И
АНГАРЫ**



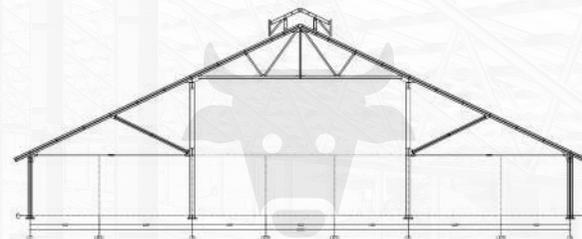
**ТОРГОВЫЕ
ЗДАНИЯ**



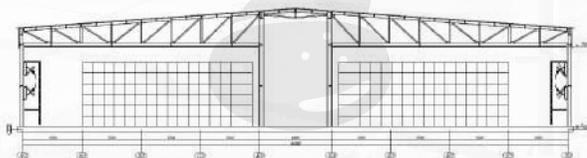
ПТИЦЕКОМПЛЕКСЫ



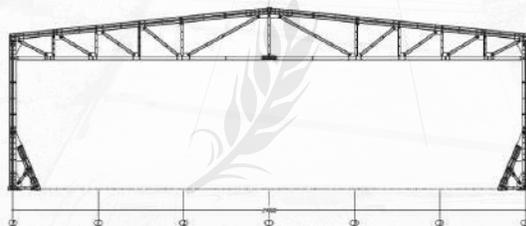
СВИНОКОМПЛЕКСЫ



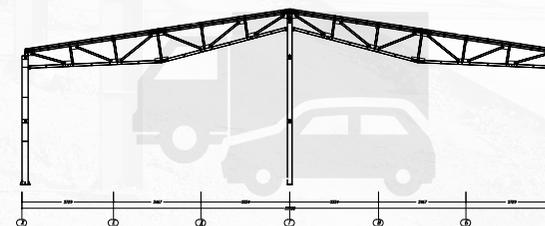
КОРОВНИКИ



**ОВОЩЕ-
ФРУКТОХРАНИЛИЩЕ**



ЗЕРНОСКЛАДЫ



**ЗДАНИЯ ДЛЯ
ТРАНСПОРТА**



**ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ
УСЛУГИ КОМПАНИИ**

**ОГРАЖДАЮЩИЕ КОНСТРУКЦИИ
ДОСТАВКА**



1. Обшивка панелями - «сэндвич»



2. Обшивка листовая сборка



3. Обшивка профилированным листом



Утепленные здания

Быстровозводимые утепленные здания – востребованная разновидность каркасных производственных помещений. Кровельное и стеновое ограждение в утепленном цехе может быть выполнено из готовых «панелей-«сэндвич» или в варианте листовой сборки с внутренней обшивкой профлистом или без нее. Ограждающие конструкции выполняют не только теплоизоляционную функцию – сохраняют тепло внутри помещения, но и обеспечивают звукоизоляцию, защищают от атмосферных воздействий. В промышленных зданиях применение металлических панелей, как правило, не требует дополнительной внутренней облицовки. Точное соблюдение технологии установки стеновых и кровельных материалов позволяет исключить теплопотери и обеспечить длительную эксплуатацию здания.



Для утепления промышленных зданий, как правило, используют «сэндвич»-панели с минераловатным утеплителем (МВУ), а также с утеплителем из пенополиизоцианурата (PIR). Панели, в зависимости от типа наполнителя, отличаются теплопроводностью, пожаробезопасностью, весом и экологичностью. Листовая сборка выполняется из рулонного фольгированного утеплителя и профлиста. Для предотвращения попадания влаги под профлист на утеплитель укладывается гидроизоляционная мембрана. К преимуществам готовых «сэндвич»-панелей можно отнести: быстрый монтаж, долговечность, возможность вертикальной или горизонтальной раскладки по стенам, презентабельность. Листовая сборка - более экономичный вариант устройства ограждающих конструкций, в том числе, менее затратный при транспортировке.



Холодные помещения

В зданиях, не рассчитанных на постоянное пребывание людей, в которых не требуется поддержание постоянной температуры, для обшивки стен и кровли используют профилированный оцинкованный и окрашенный лист без утеплителя. Крепление листов осуществляется непосредственно к каркасу здания с помощью самонарезных винтов. Для исключения задувания осадков под свес кровли под профлист и нащельник устанавливается профилеобразный уплотнитель. Для герметизации на стыки листов наносится герметик для наружных работ. При необходимости в кровле можно использовать светопрозрачные участки для увеличения освещенности внутри помещения.





«ВСО ПРОФИЛЬ»

**РЕАЛИЗОВАННЫЕ
ОБЪЕКТЫ**



ПТИЦЕВОДЧЕСКИЙ КОМПЛЕКС

Откорм и переработка цыплят-бройлеров. Объем 60 000 тонн мяса в год.

Общая площадь: 277 800 кв.м.

Район строительства: Республика Казахстан

Комплект поставки: 144 здания. Металлоконструкции



ПТИЦЕКОМПЛЕКС. ИНДЕЙКА

Выращивание и глубокая переработка мяса индейки. Производительность 10 235 тонн в год.

Общая площадь: 44 700 кв.м.

Район строительства: Республика Ингушетия

Комплект поставки: 35 зданий. Металлоконструкции



ПТИЦЕКОМПЛЕКС. КУРИЦА

Клеточное содержание бройлеров.

Общая площадь: 42 900 кв.м.

Район строительства: Белгородская, Новгородская обл.

Комплект поставки: МК, профлист, сэндвич-панели

РЕАЛИЗОВАННЫЕ ОБЪЕКТЫ



ПТИЦЕКОМПЛЕКС. ИНДЕЙКА

Откорм индейки. Объем
8 200 тонн мяса птицы в год.

Общая площадь:
67 900 кв.м.

Район строительства:
Ставропольский край

Комплект поставки:
45 зданий, металлоконструкции



ПТИЦЕКОМПЛЕКС. КУРИЦА

Комплекс мощностью
500 млн яиц в год.

Общая площадь:
19 650 кв.м.

Район строительства:
Воронежская обл.

Комплект поставки:
11 зданий, металлоконструкции



ПТИЦЕКОМПЛЕКС. КУРИЦА

Здания родительского стада
и реммолодняка.

Общая площадь:
19 620 кв.м.

Район строительства:
Республика Беларусь

Комплект поставки:
14 зданий. Металлоконструкции



ЖИВОТНОВОДЧЕСКИЙ КОМПЛЕКС

На 6 450 голов
(фуражных коров).

Общая площадь:
55 000 кв.м.

Район строительства:
Республика Мордовия

Комплект поставки:
Металлоконструкции



МОЛОЧНАЯ ФЕРМА

Молочная ферма
на 1 328 голов КРС.

Общая площадь:
19 900 кв.м.

Район строительства:
Нижегородская обл.

Комплект поставки:
Металлоконструкции



МОЛОЧНАЯ ФЕРМА

Молочная ферма рассчитана
на 400 голов.

Общая площадь:
3 100 кв.м.

Район строительства:
Тульская обл.

Комплект поставки:
Металлоконструкции

РЕАЛИЗОВАННЫЕ ОБЪЕКТЫ



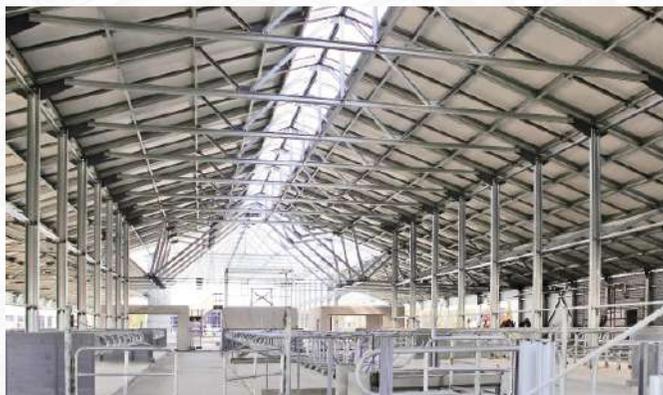
СЕМЕЙНАЯ ФЕРМА

На 100 голов
(фуражных коров).

Общая площадь:
2 000 кв.м.

Район строительства:
Краснодарский край

Комплект поставки:
Металлоконструкции



ЖИВОТНОВОДЧЕСКИЙ КОМПЛЕКС

Коровники на 240 дойных
60 сухостойных коров
боксового содержания.

Общая площадь:
2 600 кв.м.

Район строительства:
Республика Беларусь

Комплект поставки:
Металлоконструкции



КОЗОВОДЧЕСКАЯ ФЕРМА

Ферма на 1500 голов
с сыроварней.

Общая площадь:
5 140 кв.м.

Район строительства:
Нижегородская обл., д. Курцево

Комплект поставки:
Металлоконструкции



СВИНОКОМПЛЕКС

На 6 330 свиноматок
мощностью до 19 000 тонн
свинины в год в живом весе.

Общая площадь:
45 000 кв.м.

Район строительства:
Республика Мордовия

Комплект поставки:
Металлоконструкции



СВИНОФЕРМА

На 11 500 голов свиней.

Общая площадь:
18 300 кв.м.

Район строительства:
Смоленская обл.

Комплект поставки:
Металлоконструкции



СВИНОКОМПЛЕКС

Два репродуктора на 4 800
голов, племрепродуктор
на 1 200 голов, откормочный
комплекс на 114 000 голов.

Общая площадь:
79 600 кв.м.

Район строительства:
Краснодарский край

Комплект поставки:
Металлоконструкции

РЕАЛИЗОВАННЫЕ ОБЪЕКТЫ



ЗАВОД ПО УБОЮ И ПЕРЕРАБОТКЕ ПТИЦЫ

Производительность 10 500 голов / час с холодильником вместимостью 5 000 тонн.

Общая площадь:
24 300 кв.м.

Район строительства:
Тамбовская обл.

Комплект поставки:
Металлоконструкции



МЯСОПЕРЕРАБАТЫВАЮЩИЙ КОМБИНАТ

Комбинат по переработке мяса.

Общая площадь:
10 400 кв.м.

Район строительства:
Липецкая обл.

Комплект поставки:
Металлоконструкции



ХЛАДОКОМБИНАТ

Мясохладобойня с пунктом переработки свиней, производительностью 200 свиней в час

Общая площадь:
13 600 кв.м.

Район строительства:
Брянская обл.

Комплект поставки:
Металлоконструкции



ЛОГИСТИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКС

Для хранения овощей на 67 000 тонн.

Общая площадь: 35 000 кв.м.

Район строительства: Липецкая обл.

Комплект поставки: Металлоконструкции



ЛОГИСТИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКС

Комплекс для мойки, фасовки, складирования и отгрузки картофеля и овощей.

Общая площадь: 14 000 кв.м.

Район строительства: Самарская обл.

Комплект поставки: Металлоконструкции



КАРТОФЕЛЕХРАНИЛИЩЕ

Хранилище картофеля на 40 000 тонн.

Общая площадь: 22 300 кв.м.

Район строительства: Брянская обл.

Комплект поставки: Металлоконструкции

РЕАЛИЗОВАННЫЕ ОБЪЕКТЫ



ФРУКТОХРАНИЛИЩЕ

С сортировочной линией
на 5 000 тонн

Общая площадь:
7 200 кв.м.

Район строительства:
Белгородская обл.

Комплект поставки:
Металлоконструкции



ФРУКТОХРАНИЛИЩЕ

Хранилище вместимостью
до 5 000 тонн.

Общая площадь:
5 640 кв.м.

Район строительства:
Воронежская обл.

Комплект поставки:
Металлоконструкции



ПЛОДОХРАНИЛИЩЕ

Комплекс длительного
хранения яблок на 5 000 тонн.

Общая площадь:
3 700 кв.м.

Район строительства:
Воронежская обл.

Комплект поставки:
Металлоконструкции



ЗЕРНОХРАНИЛИЩЕ

На 17 000 тонн хранения зерна.

Общая площадь:
4 900 кв.м.

Район строительства:
Орловская обл.

Комплект поставки:
Металлоконструкции



ЗЕРНОХРАНИЛИЩЕ

На 3 000 тонны хранения зерна.

Общая площадь:
86 050 кв.м.

Район строительства:
Белгородская, Курская,
Орловская обл.

Комплект поставки:
60 зданий. Metallokonstruktsii



ЗЕРНОХРАНИЛИЩЕ

С подпорными стенками на 5 000 тонн хранения

Общая площадь:
1 440 кв.м.

Район строительства:
Орловская обл.

Комплект поставки:
Металлоконструкции, Профлист

РЕАЛИЗОВАННЫЕ ОБЪЕКТЫ



ЗЕРНОХРАНИЛИЩЕ

На 3 000 тонн хранения зерна.

Общая площадь: 1 872 кв.м.

Район строительства: Саратовская обл.

Комплект поставки: Металлоконструкции



ЗЕРНОХРАНИЛИЩЕ

С высотой засыпки зерна до отм. +3.0м.

Общая площадь: 540 кв.м.

Район строительства: Ярославская обл.

Комплект поставки: Металлоконструкции



СЕНОХРАНИЛИЩЕ

Хранилище для сена.

Общая площадь: 3 000 кв.м.

Район строительства: Республика Дагестан

Комплект поставки: Металлоконструкции



ПРОИЗВОДСТВО

Завод по производству пластмассовых изделий для компании Samsung

Общая площадь:
7 600 кв.м.

Район строительства:
Калужская обл.

Комплект поставки:
Металлоконструкции



ПРОИЗВОДСТВО

Производственно-складской полиграфический комплекс

Общая площадь:
7 200 кв.м.

Район строительства:
Московская обл.

Комплект поставки:
Металлоконструкции



ПРОИЗВОДСТВО

Завод по убою и переработке птицы с холодильником

Общая площадь:
24 300 кв.м.

Район строительства:
Тамбовская обл.

Комплект поставки:
Металлоконструкции

РЕАЛИЗОВАННЫЕ ОБЪЕКТЫ



ПРОИЗВОДСТВО

Швейная фабрика для хлопково-текстильного кластера

Общая площадь:
4 608 кв.м.

Район строительства:
Республика Узбекистан

Комплект поставки:
Металлоконструкции



ПРОИЗВОДСТВО

Производственное здание по фасовке специй

Общая площадь:
3 000 кв.м.

Район строительства:
Республика Казахстан

Комплект поставки:
Металлоконструкции



ПРОИЗВОДСТВО

Цех для производства фургонов

Общая площадь:
1 440 кв.м.

Район строительства:
Краснодарский край

Комплект поставки:
Металлоконструкции



ПРОИЗВОДСТВО

Фабрика по
производству мебели

Общая площадь:
900 кв.м.

Район строительства:
Ивановская обл.

Комплект поставки:
Металлоконструкции, СП



ПРОИЗВОДСТВО

Цех по производству
вездеходов-амфибий

Общая площадь:
1 080 кв.м.

Район строительства:
Московская обл.

Комплект поставки:
Металлоконструкции, СП



ПРОИЗВОДСТВО

Комбикормовый завод
на 20 тонн/час

Общая площадь:
400 кв.м.

Район строительства:
Брянская обл.

Комплект поставки:
Металлоконструкции

РЕАЛИЗОВАННЫЕ ОБЪЕКТЫ



ПРОИЗВОДСТВО

Фабрика по
производству мебели

Общая площадь:
864 кв.м.

Район строительства:
Республика Казахстан

Комплект поставки:
Металлоконструкции



ЦЕХ

Цех по производству
пластиковых молний

Общая площадь:
672 кв.м.

Район строительства:
Ивановская обл.

Комплект поставки:
Металлоконструкции



ПРОИЗВОДСТВО

Типография
полного цикла

Общая площадь:
864 кв.м.

Район строительства:
Калужская обл.

Комплект поставки:
Металлоконструкции



ЛОГИСТИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКС

Складской комплекс для хранения пищевых продуктов

Общая площадь:
10 000 кв.м.

Район строительства:
Калужская обл.

Комплект поставки:
Металлоконструкции



СКЛАД

Склад бытовой техники

Общая площадь:
4 350 кв.м.

Район строительства:
Республика Беларусь

Комплект поставки:
Металлоконструкции



СКЛАДСКОЙ КОМПЛЕКС

Склады для транспортной компании

Общая площадь:
7 800 кв.м.

Район строительства:
Московская обл.

Комплект поставки:
8 зданий. Metalloконструкции

РЕАЛИЗОВАННЫЕ ОБЪЕКТЫ



СКЛАДСКОЙ КОМПЛЕКС

Склад сырья, полуфабрикатов и готовой продукции

Общая площадь:
4 400 кв.м.

Район строительства:
Ярославская обл.

Комплект поставки:
Металлоконструкции



СКЛАДСКОЙ КОМПЛЕКС

Склады для хранения продукции

Общая площадь:
6 500 кв.м.

Район строительства:
Московская обл.

Комплект поставки:
5 зданий. Metalloконструкции



ЛОГИСТИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКС

2 склада для хранения продукции

Общая площадь:
3 400 кв.м.

Район строительства:
Московская обл.

Комплект поставки:
Металлоконструкции



СКЛАД

Теплый склад
для автозапчастей

Общая площадь:
720 кв.м.

Район строительства:
Белгородская обл.

Комплект поставки:
Металлоконструкции



СКЛАДСКОЙ КОМПЛЕКС

Склады для
резиновых изделий

Общая площадь:
1 250 кв.м.

Район строительства:
Московская обл.

Комплект поставки:
3 здания. Металлоконструкции



СКЛАД

Складское здание
для компании ООО «Тарион»

Общая площадь:
1 440 кв.м.

Район строительства:
Московская обл.

Комплект поставки:
Металлоконструкции, СП

РЕАЛИЗОВАННЫЕ ОБЪЕКТЫ



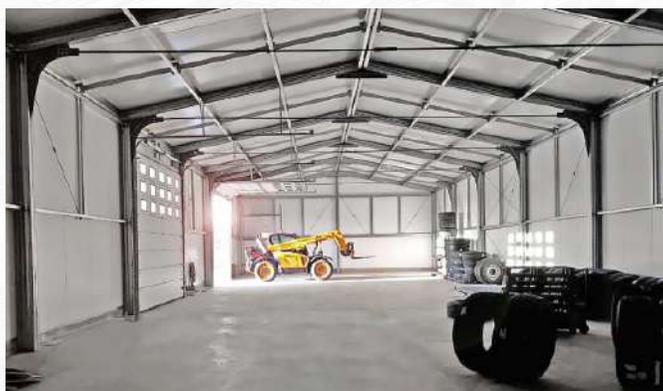
СКЛАД

Склад готовой продукции

Общая площадь:
864 кв.м.

Район строительства:
Нижегородская обл.

Комплект поставки:
Металлоконструкции



СКЛАД

Склад запчастей для сельхозтехники

Общая площадь:
800 кв.м.

Район строительства:
Литовская Республика

Комплект поставки:
Металлоконструкции



СКЛАД

Производственно-складская база

Общая площадь:
870 кв.м.

Район строительства:
Краснодарский край

Комплект поставки:
Металлоконструкции



СКЛАД

Торгово-складское здание

Общая площадь:
1 296 кв.м.

Район строительства:
Республика Казахстан

Комплект поставки:
Металлоконструкции



СКЛАД

Складское здание для элитной сантехники

Общая площадь:
200 кв.м.

Район строительства:
Франция, Ницца

Комплект поставки:
Металлоконструкции



СКЛАД

Склад готовой продукции

Общая площадь:
1 053 кв.м.

Район строительства:
Московская обл.

Комплект поставки:
Металлоконструкции

РЕАЛИЗОВАННЫЕ ОБЪЕКТЫ



АВТОСЕРВИС

СТО для легковых автомобилей
«Bosch Service»

Общая площадь:
1 800 кв.м.

Район строительства:
Республика Казахстан

Комплект поставки:
Металлоконструкции



АВТОСЕРВИС

СТО для грузовых автомобилей

Общая площадь:
1 152 кв.м.

Район строительства:
Белгородская обл.

Комплект поставки:
Металлоконструкции



АВТОСТОЯНКА

Крытая стоянка для автотехники

Общая площадь:
882 кв.м.

Район строительства:
Республика Беларусь

Комплект поставки:
Металлоконструкции

РЕАЛИЗОВАННЫЕ ОБЪЕКТЫ



АВТОМАСТЕРСКАЯ

Автомастерская для карьерных самосвалов для Рогунской ГЭС

Общая площадь:
1 344 кв.м.

Район строительства:
Республика Таджикистан

Комплект поставки:
Металлоконструкции



КОТЕЛЬНАЯ

Котельная для промышленного комплекса «Фуяо Стекло Рус»

Общая площадь:
300 кв.м.

Район строительства:
Калужская обл.

Комплект поставки:
Металлоконструкции, профлист



ЛАБОРАТОРНЫЙ КОРПУС

Медицинская лаборатория

Общая площадь:
792 кв.м.

Район строительства:
Московская обл.

Комплект поставки:
Металлоконструкции

РЕАЛИЗОВАННЫЕ ОБЪЕКТЫ



ТОРГОВЫЙ ЦЕНТР

Магазины для компании «Евроопт»

Общая площадь:
2 200 кв.м.

Район строительства:
Р. Беларусь, Гомельская обл

Комплект поставки:
3 здания. Металлоконструкции



ФРУКТОХРАНИЛИЩЕ

Гипермаркет «Алтындар»

Общая площадь:
2 800 кв.м.

Район строительства:
Р. Казахстан, г. Уральск

Комплект поставки:
Металлоконструкции



ТОРГОВЫЙ ЦЕНТР

Торговый центр «Мэри Холл»

Общая площадь:
5 200 кв.м.

Район строительства:
Воронежская обл., г. Россошь

Комплект поставки:
Металлоконструкции

РЕАЛИЗОВАННЫЕ ОБЪЕКТЫ



ТОРГОВЫЙ ЦЕНТР

Торговый центр
Общая площадь:
1 500 кв.м.
Район строительства:
Московская обл., д. Новинки
Комплект поставки:
Металлоконструкции



МАГАЗИН

Магазин для торговой сети
«Пятерочка»
Общая площадь:
870 кв.м.
Район строительства:
Московская обл., д. Сабурово
Комплект поставки:
Металлоконструкции



МАГАЗИН

Магазин для торговой сети
«Пятерочка»
Общая площадь:
830 кв.м.
Район строительства:
Московская обл., д. Адуево
Комплект поставки:
Металлоконструкции

РЕАЛИЗОВАННЫЕ ОБЪЕКТЫ



МАГАЗИН

Магазин для торговой сети «Пятерочка»

Общая площадь:
492 кв.м.

Район строительства:
Нижегородская обл., п. Юганец

Комплект поставки:
Металлоконструкции



МАГАЗИН

Здание магазина для торговой сети «ВкусВилл»

Общая площадь:
170 кв.м.

Район строительства:
Московская обл., д. Новинки

Комплект поставки:
Металлоконструкции



МАГАЗИН

Магазин стройматериалов

Общая площадь:
960 кв.м.

Район строительства:
Домодедовском р-он, Мос. обл.

Комплект поставки:
Металлоконструкции

РЕАЛИЗОВАННЫЕ ОБЪЕКТЫ



ФОК

Физкультурно-оздоровительный комплекс

Общая площадь:
1 100 кв.м.

Район строительства:
Р. Казахстан, Атырауская область

Комплект поставки:
Металлоконструкции



ФОК

Спортивно-оздоровительный комплекс

Общая площадь:
1 300 кв.м.

Район строительства:
Р. Казахстан, г. Алматы

Комплект поставки:
Металлоконструкции



АВТОЦОН

Центр по обращениям населения

Общая площадь:
5 200 кв.м.

Район строительства:
Р. Казахстан, г. Уральск

Комплект поставки:
Металлоконструкции