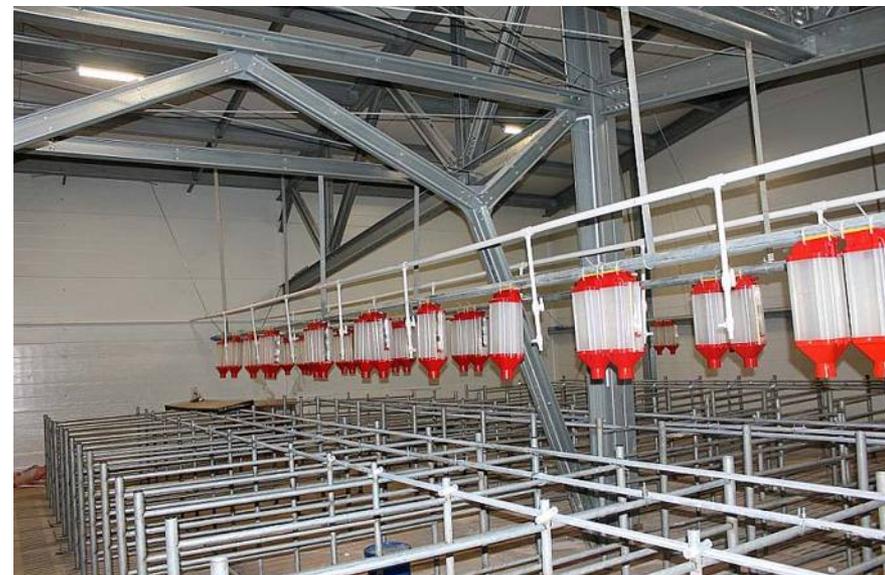
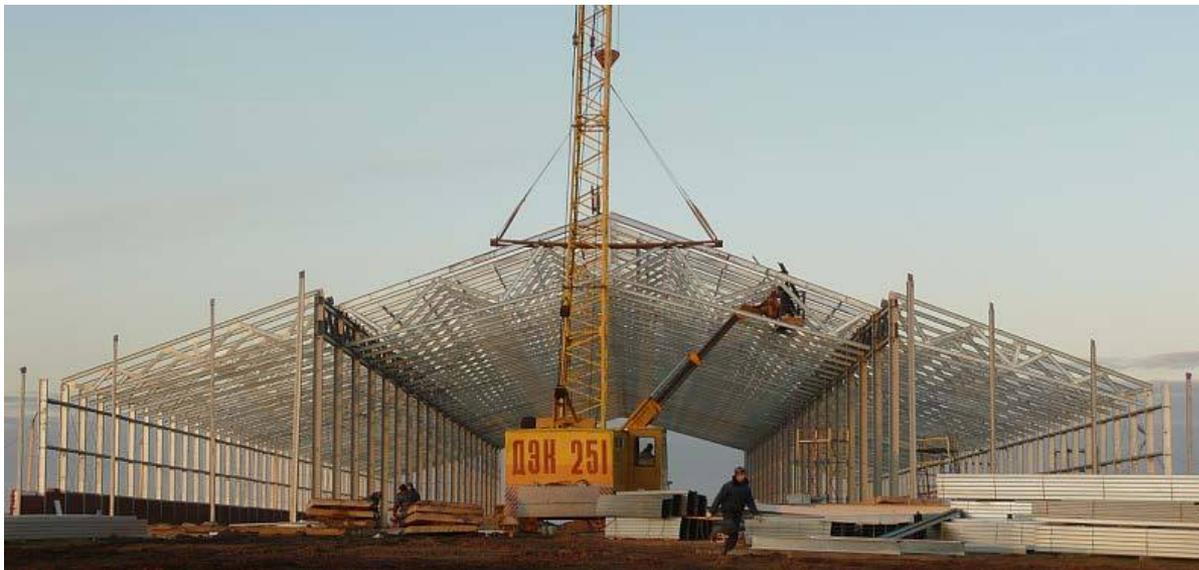


ПРОИЗВОДСТВО СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ

- Фруктохранилища
- Овощехранилища
- Холодильники
- Птичники
- Коровники
- Свинофермы
- Кроликофермы
- Рыбокомплексы
- Кормохранилища
- Промышленные теплицы
- Производства по переработке с/х сырья



«Андромета» предлагает решения для быстрого и экономного строительства сельскохозяйственных объектов на базе полностью оцинкованных стальных каркасов серии СТЕРК® и комбинированных каркасов из холодногнутых и сварных профилей.



- Низкий уровень затрат на монтаже
- Простота сборки из готовых заводских деталей
- Точность и качество изготовления элементов
- Простое встраивание оборудования и коммуникаций
- Сжатые и строго соблюдаемые сроки поставки
- Минимум рейсов на доставку конструкций
- Всесезонность строительства
- Минимум эксплуатационных расходов

Мы первыми на российском рынке начали применять легкие стальные каркасы из оцинкованных профилей для строительства сельскохозяйственных зданий, и на сегодняшний день являемся ведущим поставщиком зданий для животноводства и агрокомплекса с большой базой проверенных практикой технических решений и ноу-хау, которыми мы делимся с нашими клиентами.



Применение инновационных конструктивных решений СТЕРК по оценкам инвесторов и опыту реализованных проектов, **позволяет сократить до 25% капиталовложений** в строительство объектов за счет следующих факторов:

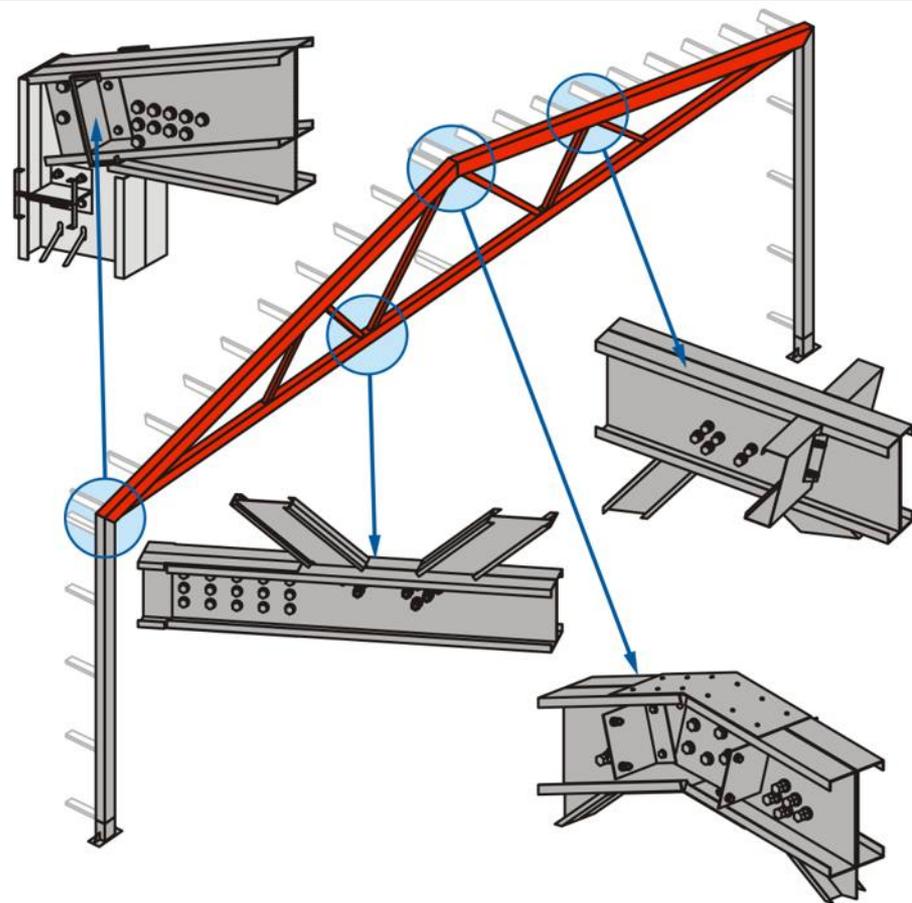
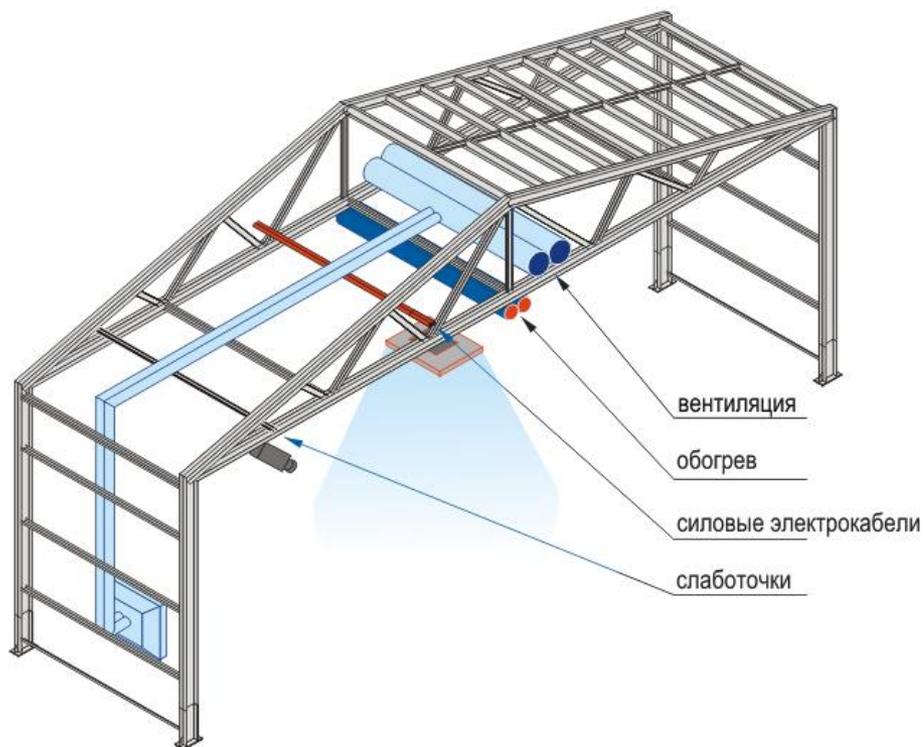
- Сокращение трудозатрат на монтаже благодаря полной заводской готовности деталей – до **30 %**
- Прямое сокращение затрат на каркас за счет низкой металлоемкости (23 – 33 кг/кв.м) – **50..70 %**
- Сокращение затрат нулевого цикла (земляные работы фундамент) – **15 .. 50 %**
- Сокращение транспортных расходов за счет компактной упаковки линейных деталей - до **90%**
- Сокращение затрат на подъемную технику за счет малого веса и рациональной технологии монтажа – до **50%**

Полная заводская готовность деталей



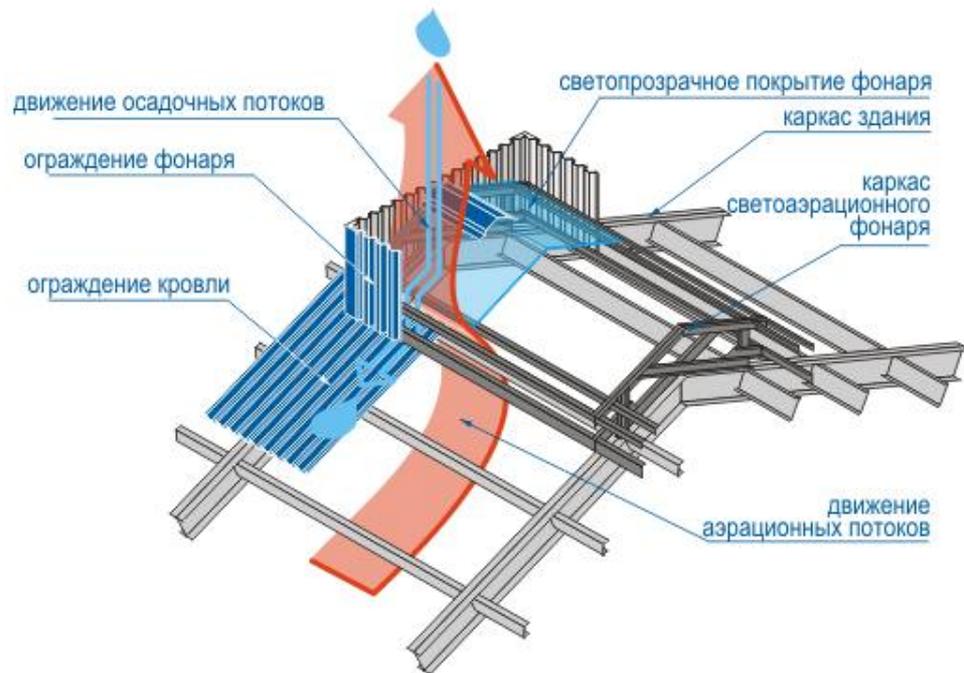
«Умный» каркас

Здания СТЕРК® поставляются в виде комплекта деталей, полностью готовых к сборке. Резка, крепежные отверстия, вырезы и маркировка уже выполнены индустриальным способом. Монтаж на площадке сводится к сборке готовых деталей на болтах. Сварка исключена. Это минимизирует ошибки, исключает отходы металла и снижает зависимость результата от человеческого фактора.



Микроклимат под контролем

Конструктив СТЕРК® предусматривает монтаж коммуникаций (вентиляция, освещение, обогрев и др.) непосредственно к каркасу: это облегчает конструкцию, упрощает устройство инженерных сетей, а значит экономит деньги и время.

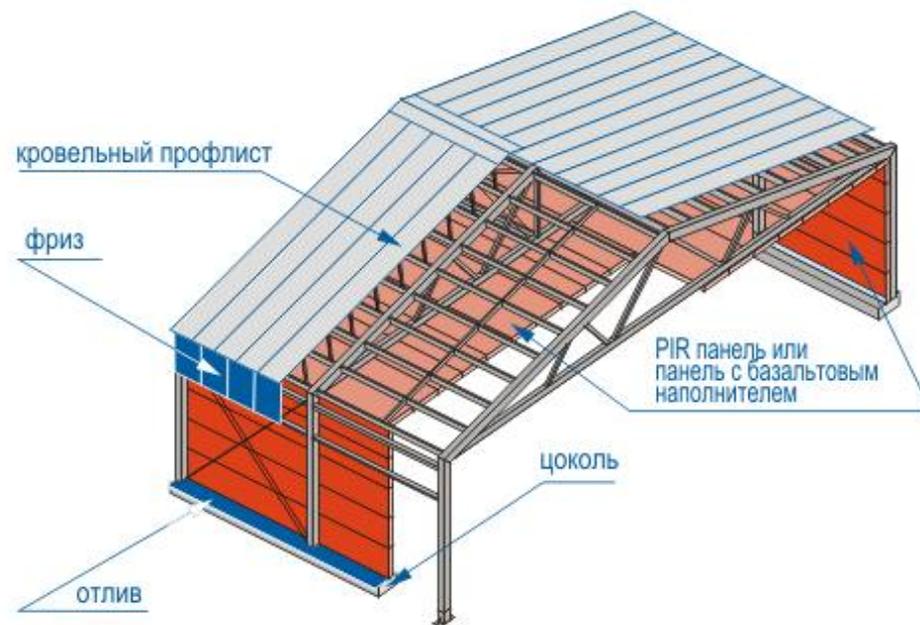


Эффективное решение светоаэрационного фонаря

Каркасы зданий могут комплектоваться светоаэрационными фонарями экономичной конструкции, разработанной компанией «Андромета». Каркас фонаря, как и каркас здания, выполнен из оцинкованных деталей, которые легко монтируются к коньку на болтах. Весовые характеристики фонаря тщательно оптимизированы чтобы уменьшить нагрузку на кровлю, а значит – общую металлоемкость и цену каркаса. Геометрия фонаря обеспечивает эффективную вентиляцию, при этом надежно предотвращая попадание осадков внутрь здания.

Четыре в одном: система «наружный каркас»

Конструкция каркаса СТЕРК® позволяет просто и экономно организовать герметичный тепловой контур внутри здания путем монтажа ограждающих конструкций по схеме «наружный каркас». Одновременно решается еще 3 задачи: исключение контакта каркаса с агрессивной средой, огнезащита и упрощение санитарной обработки помещений. Теплоизоляционный материал и обшивка крепятся с внутренней стороны каркаса. Снаружи каркас стен, защищенный цинковым покрытием, в эконом-варианте может даже не обшиваться



ИНДЕЙКОВОДЧЕСКИЙ КОМПЛЕКС



Район строительства: Белгородская область

Год реализации проекта: 2019 – 2020

Общая площадь: ~11 000 кв.м

Объекты:

- 4 производственных корпуса размерами 20,7 x 119 x 3,1 м каждый
- переходные галереи
- вспомогательные здания (дезбарьеры, весовая и др.)

Участие ООО «Андромета»:

- Разработка рабочей документации КМД
- Производство металлоконструкций
- Монтаж металлоконструкций



ПТИЦЕФАБРИКА «КАЛУЖСКАЯ»

Год строительства: 2017

Общая площадь застройки: ~ 7 500 кв.м

Объекты:

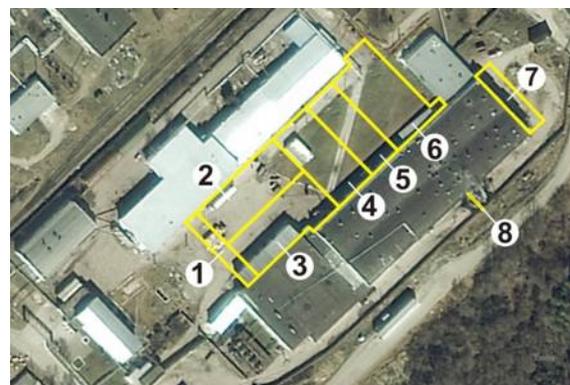
- склад готовой продукции (3300 кв.м),
производственный цех (4000 кв.м),
- пристройка убойного цеха,
- кабельная эстакада

Участие ООО «Андромета»:

- Производство и поставка ~ 570 т металлоконструкций по КМ Заказчика (с разработкой КМД)
- Проектирование и поставка каркаса кабельной эстакады



ПТИЦЕФАБРИКА «КАЛУЖСКАЯ»



Проектом реконструкции, целью которого являлось расширение и модернизация производства, были предусмотрены наращивание уже имеющихся площадей и строительство новых сооружений. В соответствии с проектом, каркасы всех зданий изготавливались из сварных и прокатных профилей с монтажом в основном на болтах нормальной прочности. Здания имеют весьма сложную конфигурацию, обусловленную как их функционалом, так и необходимостью сопряжения с уже существующими сооружениями.

Производственный цех
(поз.4-6)
Размеры в плане:
75,32x53,05 м
Полезная высота: 5,1 м
Надстройка над
кровлей: полезная
высота 4,74 м;
этажность - 2



Склад готовой
продукции (поз.1-3)
Размеры в плане:
61x48,875 м
Полезная высота: 6 м



Пристройка убойного
цеха (поз.7)
Размеры в плане: 7x12м
Полезная высота: 5,5м



Кабельная
эстакада
(поз.8)
Ширина:
14,955 м
Высота:
5,99 м



ПТИЦЕФАБРИКА «КАЛУЖСКАЯ»



Учитывая необходимость встраивания новых зданий в структуру действующего птицекомплекса, важным преимуществом металлоконструкций производства ООО «Андромета» была их максимальная заводская готовность, что позволило сократить объемы и сроки строительных работ на объекте.



Подрядная организация, выполнявшая монтаж конструкций, отметила их высокое качество в своем отзыве о работе с ООО «Андромета».



Общество с ограниченной ответственностью
«СТРОЙ-ВЕСТ»

409002, Калужская область, г. Обнинск, ул. Аполлонова, д. 9-6Б,
ИНН 40/0248782 ВЛТЛ 402301003 ВЛК 042040612, к/сч № 30101810100000000612
Тел.: 8(484) 307-06-01, 307-06-02, 307-06-03, e-mail: stroyvest@yandex.ru

ОТЗЫВ

о выполнении заказа на поставку здания предприятием ООО «Андромета»

Заказчик: ООО "Строй-Вест"

Сроки выполнения заказа: март - декабрь 2016 г.

Район строительства: г. Калуга, Калужская область

Назначение здания: склад готовой продукции, пристройка производственных нужд, убойно-производственный комплекс, эстакада

Характеристики здания: 61 x 48,67 x 6 (h)м, 49,07x68,9x5,1(h)м, 7х12x5,5(h)м, 14,955x5,99(h)м.

Комплект поставки: каркас

Монтаж здания выполнялся: непосредственно заказчиком с апреля по декабрь 2016 г.

ИСТОЧНИК ИНФОРМАЦИИ И ПРИЧИНЫ ВЫБОРА КОМПАНИИ «АНДРОМЕТА»

Источник информации – рекомендация компании партнера.

Необходимо было построить склад готовой продукции, пристройку производственных нужд, убойно-производственный комплекс, эстакаду в короткие сроки. В результате были заключены Договора на поставку каркасов зданий.

ОЦЕНКА РАБОТЫ КОМПАНИИ «АНДРОМЕТА»
(отлично)

По качеству конструкций: отлично
Элементы каркасов зданий имеют точную геометрию и качественно выполненные отверстия. Дефекты элементов на монтаже не выявлены.

По срокам выполнения заказа: отлично
Поставка каркаса здания была выполнена в срок.

По качеству работы сотрудников: отлично
Персональный менеджер: Шувардина Людмила Валентиновна зарекомендовала себя как компетентного, ответственного, коммуникабельного и доброжелательного сотрудника.

ЭКСПЛУАТАЦИЯ ЗДАНИЯ

Дата начала декабря 2016 г.

В процессе эксплуатации здания недостатки не выявлены.

Директор ООО "Строй-Вест"



Сычев А.А.

30.05.2017

КОМПЛЕКС КРС СП «КАЛУЖСКОЕ»



Район строительства: Калужская область

Состав: 7 зданий для
КРС разной специализации

Коровник 34, 8х126 х 3,7 м



Телятник 31,35 х 138 х 3,7 м



Родильное отделение 23,96 х 59,5 х 4,1м



**Доильно-молочное отделение с АБК
23,96 х 59,5 х 4,1м**





Коровник
34 x 84 x 4 м
Калужская
область

Коровник
мясного
направления
18x120x4,65 м
Тверская
область



Автономный
доильный модуль
16 x 32 x 3,5 м
Калужская область





Свинокомплекс

Район строительства:

Тверская область

Год строительства: 2015

Размеры:

- цех 1 - 24 * 99 * 3,5 м;

- цех 2 - 24 * 60 * 3,5 м

К-во пролетов: 1

Шаг колонн: 6 м

Каркас: холодногнутые
профили



Кроликоферма

Район строительства:

Тверская обл.

Общая площадь:

1806 кв.м

Крольчатник:

28x47,3/2,1/1,2 м

Цех уоя: 12x24x2,4 м

Галерея: 9,3 x 5,3 x 2,1 м

Гараж: 10x16x3,6 м

Каркас: холодногнутые
профили



РЫБОВОДНЫЙ КОМПЛЕКС

Район строительства:
Калужская область,
Малоярославецкий район
Ввод в эксплуатацию: 2016г.
Участие ООО «Андромета»:
проектирование,
производство и поставка
зданий

Характеристики зданий:

Производственное здание 1

Размеры: 24 * 99 * 3,5 м
(высота до низа несущих
конструкций)
Шаг рам 4,5 м.
Пролеты: 1
Этажность: 1
Кровля: профлист
Потолок: сэндвич-панель с PIR-
наполнителем 100мм
Стены: сэндвич-панель с PIR-
наполнителем 100мм
Окна: нет
Ворота: 2,4 * 2,4(h)м – 2 шт.
3,0 * 3,0(h)м – 1 шт., по
длинным сторонам здания
Дверь: 1,2 * 2,1(h)м – 1 шт. по
торцу здания



Производственное здание 2

Размеры: 24 * 60 * 3,5 м
Шаг рам 4,5 м
Пролеты: 1
Этажность: 1
Кровля: профлист

Потолок: сэндвич-панель с PIR-наполнителем 100мм
Стены: сэндвич-панель с PIR-наполнителем 100мм
Окна: нет
Ворота: 2,4 * 2,4(h)м – 2 шт., по торцу и по длинной
стороне здания
Дверь: 1,2 * 2,1(h)м – 1 шт. по торцу здания

Холодильник 36 х 90 х 7.6 м
Краснодарский край, 2016 г.



Холодильник 36 х 48 х 7.6 м. Краснодарский край, 2016 г.



Заказчик: ОАО «Агроном»
Здание оснащено площадкой для конденсаторов,
антресолями для компрессоров,
конструкциями для подвески воздухоохладителей

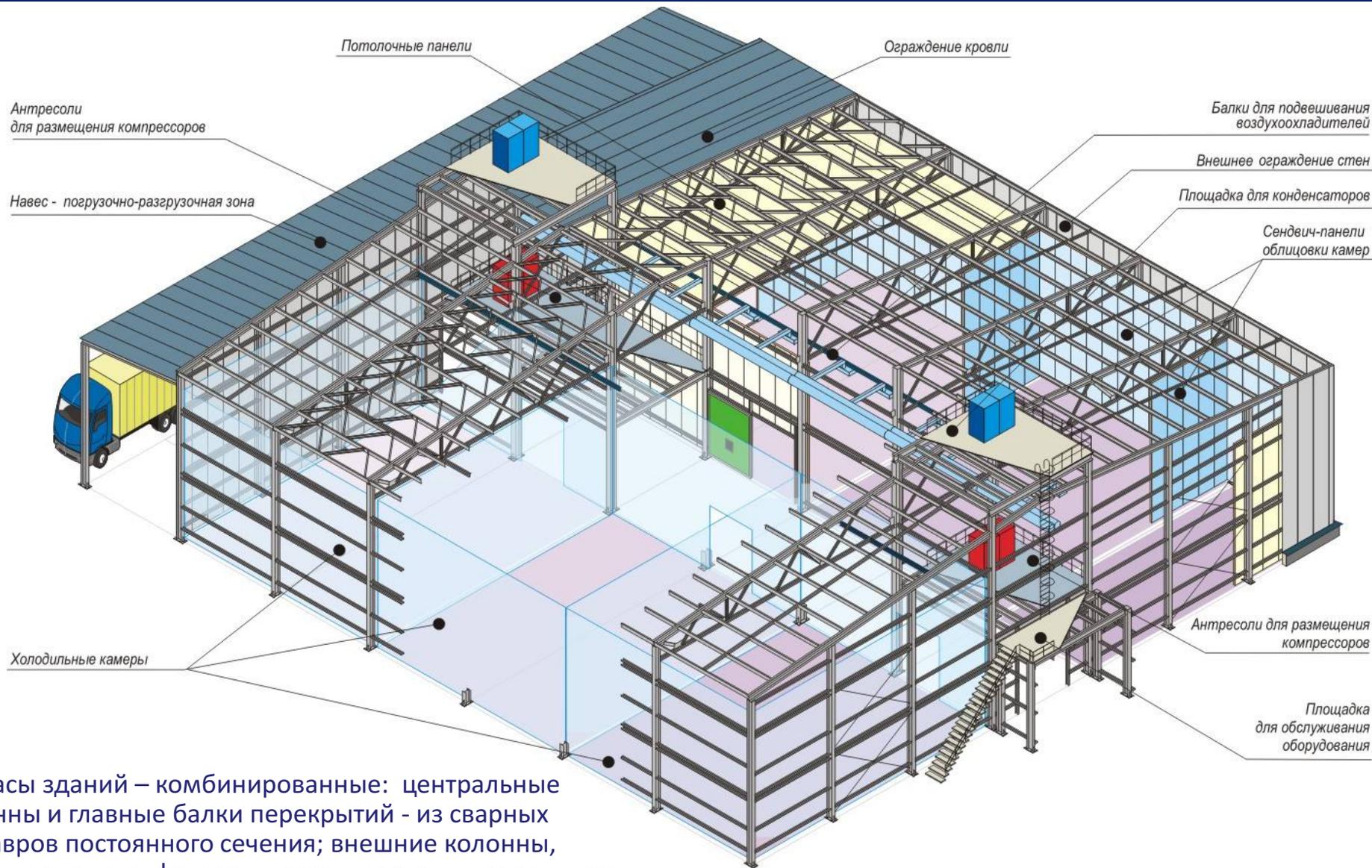


Заказчик: ООО «Садовод»
3-пролетное здание,
оснащенное конструкциями для подвески
воздухоохладителей и другим специальными системами

Склад-морозильник 24х 40 х 6.05 м .
Алматинская область, 2017 г.



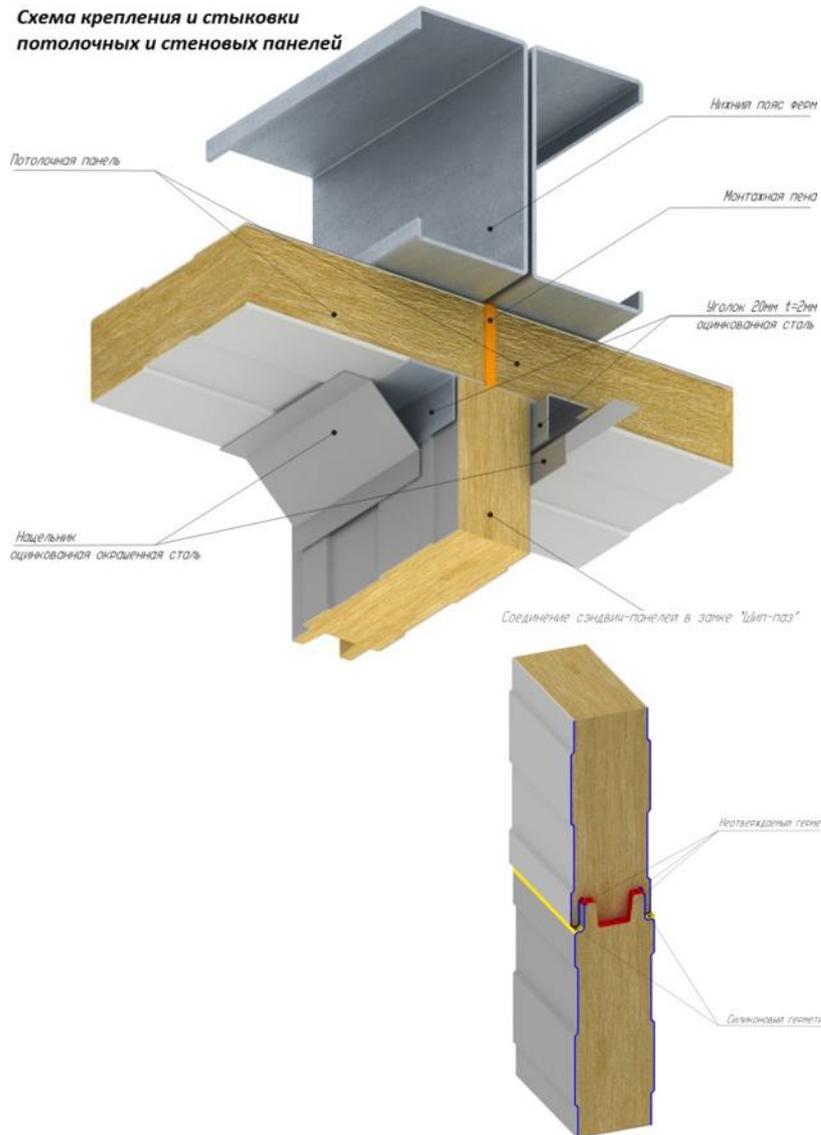
Заказчик: ТОО «AREX ti»
Здание с антресолюю. Зоны: производственно-
складская, морозильные камеры, АБК



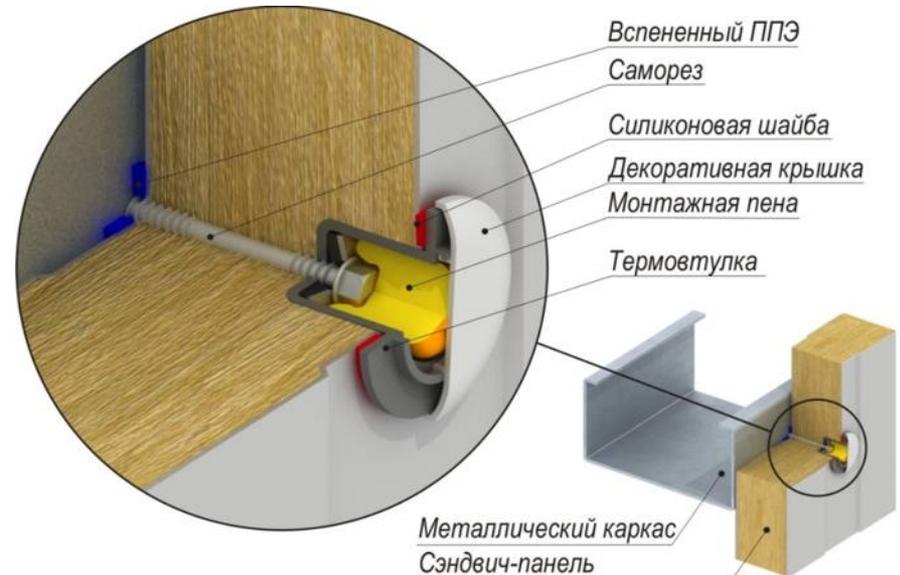
Каркасы зданий – комбинированные: центральные колонны и главные балки перекрытий - из сварных двутавров постоянного сечения; внешние колонны, фермы покрытия, фахверки, связи, прогоны кровли и стен – из холодногнутых профилей

По оценке инвесторов, это решение позволяет сократить до 25% вложений по сравнению с каркасом из прокатных профилей

Схема крепления и стыковки потолочных и стеновых панелей



- низкая металлоемкость: прямое сокращение затрат на каркас
- малый вес каркаса: сокращение 15% затрат на фундамент
- монтаж потолочных панелей холодильных камер - к нижним поясам ферм без специальных подвесов: скорость монтажа в 5 раз выше
- точность геометрических размеров каркаса = точность монтажа панелей камер: результат - надежная герметизация камер без дополнительных затрат;
- каркас рассчитан на установку вентиляторов и др. оборудования
- площадки для конденсаторов выше уровня кровли: эффективное использование площади здания





Теплицы

Район строительства: Московская область

Год строительства: 2014/2015

Размеры модуля:
13,4 x 68,16 x 2,268 м

К-во пролетов: 3

Шаг колонн: 4,26 м

Каркас: комбинированный из
холодногнутых и прокатных
профилей

Возможна поставка любого необходимого числа модулей

Сенохранилище

Район строительства:
Калужская обл.

Год строительства: 2016

Размеры: 24 x 60 x 7.8 м

Шаг рам: 6 м, 12 м.

К-во пролетов: 1

Каркас:
комбинированный из
холодногнутых и
сварных профилей





Производство, д.Кривское

«Андромета» - российская промышленная компания, специализирующаяся на проектировании, производстве и поставке металлокаркасных зданий коммерческого и гражданского назначения и строительных металлоконструкций.

Адрес производства: Калужская область, Боровский р-н, д.Кривское, ул.Сельскохозяйственная, 9
 Адрес офиса: Калужская область, г.Обнинск, ул.Энгельса, 9/20
 Дополнительные офисы - в Москве, Краснодаре, Екатеринбурге, Минске и
 Тел.: 8 800-5555-166, +7 (484)395-21-21
 E-mail: sales@andrometa.ru
www.andrometa.ru

Компанией создано и запатентовано около 30 инновационных разработок в области проектирования и строительства зданий и сооружений на металлокаркасе



Офис, г.Обнинск

- 25-летний опыт работы в сфере проектирования и производства металлокаркасных сооружений, в том числе - уникальных
- Современное производство, оснащенное оборудованием 2012 – 2018 гг. выпуска
- Сильный проектный отдел: оптимальные конструкторские решения для сокращения инвестиций и повышения надежности
- Аттестованные технологии производства и сертифицированная система менеджмента
- Жесткий контроль качества конструкций и графика их поставки

Объект: КОМПЛЕКС КРС «КАЛУЖСКОЕ»



- 100% российский капитал, устойчивые финансовые показатели
- Гибкость и оперативность в принятии решений и внесении корректировок на любой стадии реализации проекта.
- Глубокое знание рынка строительных металлоконструкций, его участников, их возможностей, технологических процессов и административных процедур.
- Нарботанная база постоянных и надёжных партнёрских организаций
- Прозрачное и обоснованное ценообразование, свободное от посреднических коэффициентов

- В начале 90-х учредители ООО «Андромета» создали в Обнинске завод металлоконструкций «Венталл»; разработали и вывели на рынок несколько новых серий металлокаркасных зданий (Спаyder, Траскон и др.). Завод «Андромета», запущенный в 2012 году, создан с учетом этого бекграунда, но на новой технологической базе, сформировавшейся в последние два десятилетия.
- За 5 лет работы «Андромета» стала новым лидером отрасли: реализовано более 500 проектов, объем производства составляет до 3000 т металлоконструкций в месяц
- Учредитель компании А.А.Шухардин - член Совета директоров Ассоциации развития стального строительства (АРСС) – крупнейшего отраслевого объединения (участники – холдинг «Евраз», ПАО «Северсталь», ОАО «Мечел»)

Ключевые клиенты (2012 – 2017 гг.):



ИНТЕР РАО ЕЭС



ООО «Масстрой»
(г.Южно-Сахалинск)



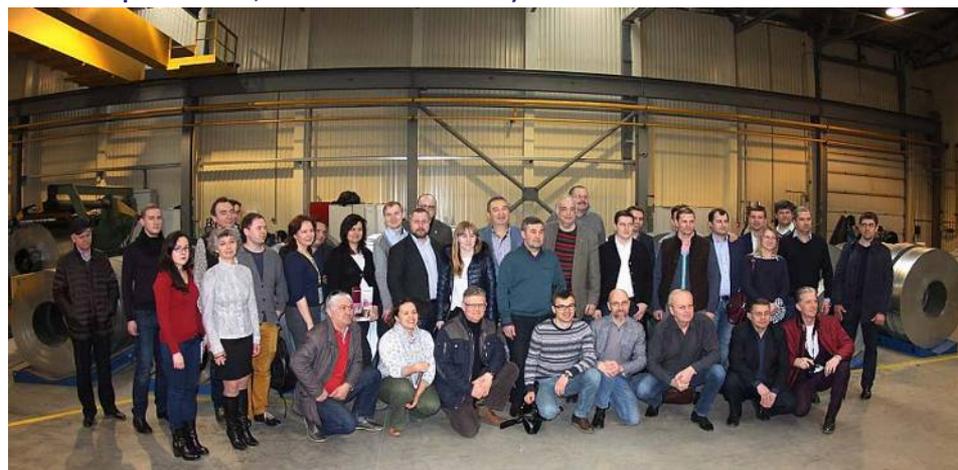
АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
БОРОВИЧСКИЙ КОМБИНАТ ОГНЕУПОРОВ



ООО «Пролог» (производство оборудования атомных станций, г.Обнинск)

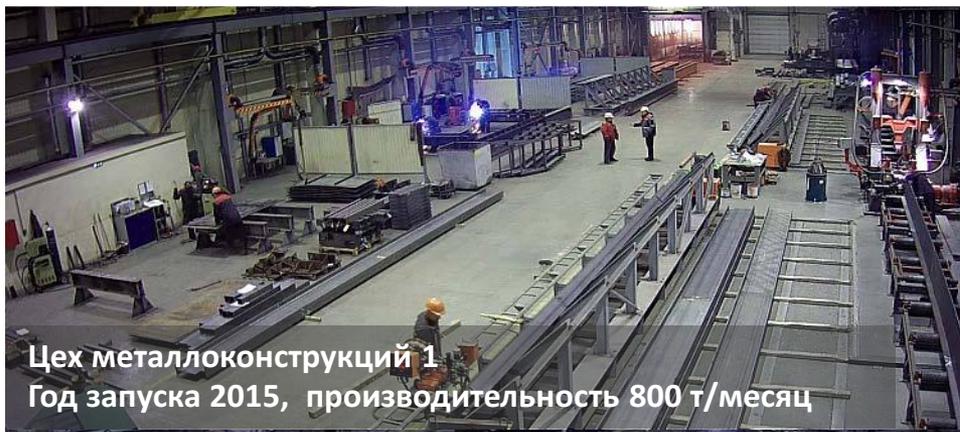
... и еще более 300 компаний из России, Казахстана, Узбекистана, Армении

- Компанией запатентовано 20 инновационных разработок в области проектирования и строительства зданий и сооружений на металлокаркасе

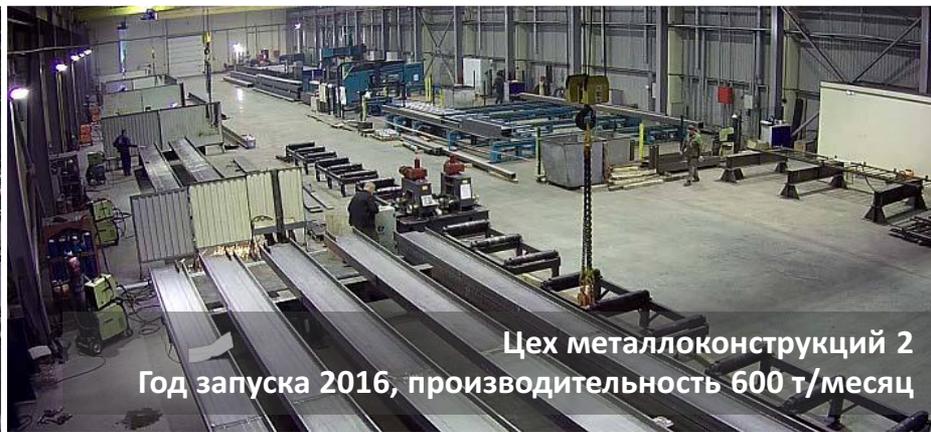


Экскурсия по заводу «Андромета» в рамках Международной конференции «Оцинкованный и окрашенный прокат». А.А.Шухардин (в центре 3-го ряда) и делегаты конференции. Обнинск, март 2017.

«Андромета» - промышленное предприятие полного цикла. Производственные мощности завода позволяют изготавливать конструкции высокого уровня сложности, в широком диапазоне размеров и характеристик, **в том числе – для строительства уникальных зданий и сооружений.** Завод оснащен новейшим высокотехнологичным автоматизированным оборудованием ведущих мировых поставщиков для механической обработки, сварки, гибки металла. Это позволяет выпускать металлоконструкции высокой заводской готовности, сокращая и упрощая цикл монтажных работ на площадке.



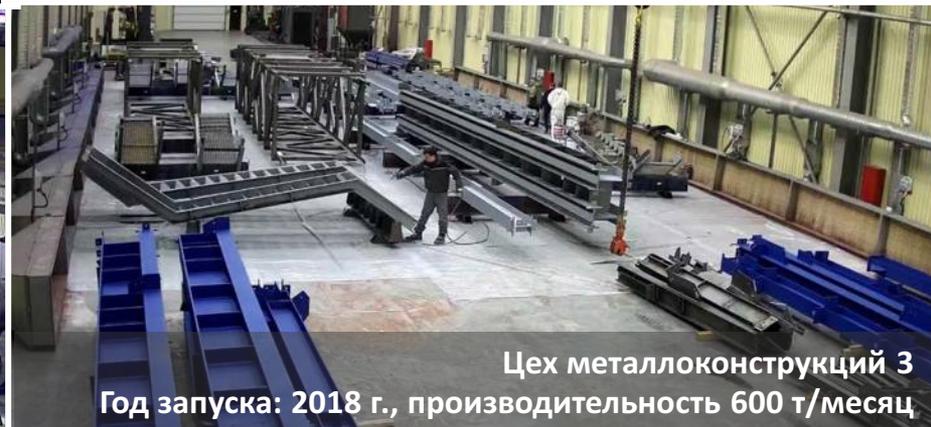
Цех металлоконструкций 1
Год запуска 2015, производительность 800 т/месяц



Цех металлоконструкций 2
Год запуска 2016, производительность 600 т/месяц



Цех холодногнутых профилей
Год запуска 2012, производительность 2000 т/месяц



Цех металлоконструкций 3
Год запуска: 2018 г., производительность 600 т/месяц

Запуск нового цеха позволил увеличить габариты выпускаемых конструкций, расширить спектр выполняемых операций и нарастить объем производства до 2000 т сварных конструкций в месяц

Производственные процессы выстроены на основе сквозной автоматизации и интеграции в единый цикл всех стадий проекта: прием заказа - проектирование – передача цифровых заданий в производство - изготовление конструкций - комплектование заказа - отгрузка.

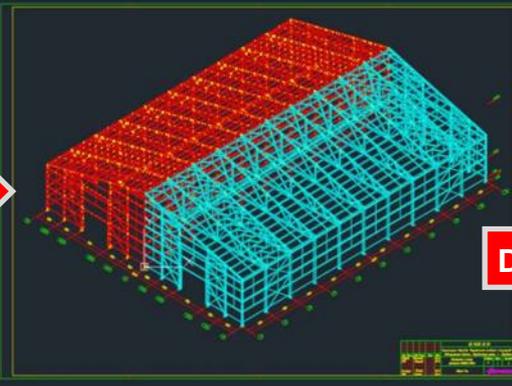
ПРОИЗВОДСТВО



ТЗ ЗАКАЗА



ПРОЕКТИРОВАНИЕ



DXF

Файлы заданий

| Коды материала | | |
|----------------|----------|--------|
| AK | | |
| v | 0.000 | 0.00 |
| v10976.000 | 0.00 | 0.00 |
| v10976.000 | 180.00 | 0.00 |
| v | 0.000 | 180.00 |
| v | 0.000 | 0.00 |
| AK | | |
| u | 0.000 | 0.00 |
| u10976.000 | 0.00 | 0.00 |
| u10976.000 | 99.00 | 0.00 |
| u10825.000 | 99.00 | 0.00 |
| u10825.000 | 99.00 | 0.00 |
| u10976.000 | 99.00 | 0.00 |
| u10976.000 | 180.00 | 0.00 |
| u | 0.000 | 99.00 |
| u | 0.000 | 99.00 |
| u | 151.000 | 99.00 |
| u | 151.000 | 99.00 |
| u | 0.000 | 99.00 |
| u | 0.000 | 0.00 |
| IK | | |
| u | 5112.000 | 93.00 |
| u | 5112.000 | 97.00 |
| u | 5864.000 | 97.00 |
| u | 5864.000 | 93.00 |
| u | 5112.000 | 93.00 |
| u | 5112.000 | 97.00 |

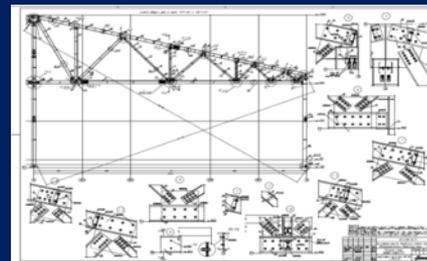
DSTV

ОТГРУЗКА



КОМПЛЕКТОВАНИЕ ЗАКАЗА

Техническая документация



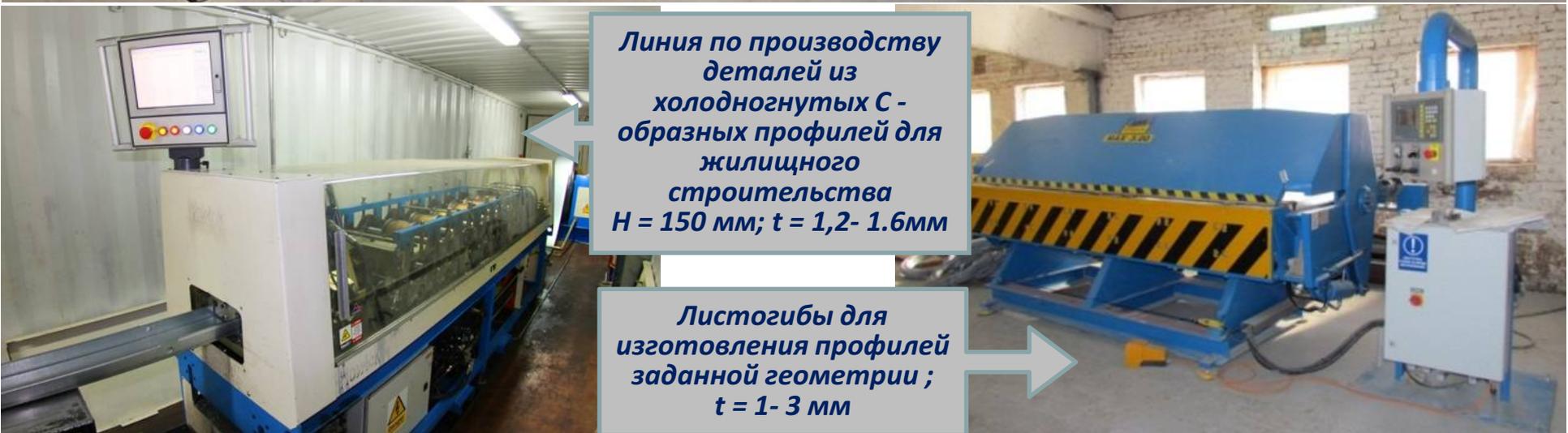
Готовые конструкции





Линия продольной и поперечной резки рулонной стали

Машинный комплекс по производству Z, C, Σ профилей $H = 100-400$ мм; $t = 1,2- 3,5$ мм: правильный модуль; набор модулей вырубки отверстий; гибочный стан; участок маркировки.



Линия по производству деталей из холодногнутых C - образных профилей для жилищного строительства $H = 150$ мм; $t = 1,2- 1.6$ мм

Листогибы для изготовления профилей заданной геометрии ; $t = 1- 3$ мм

Наряду с внедрением новых технологий холодного профилирования, завод производит и металлоконструкции из прокатных и сварных профилей, в том числе для строительства уникальных сооружений. «Андромета» выполняет контракты на изготовление металлоконструкций по КМ Заказчика.



Плазменная резка
Цифровое управление.
Толщина листа: 5 – 35 мм.



Линия сборки, сварки и правки двутавров
Стенки: высота 180 - 1500 мм,
толщина 5 – 32 мм
Полки: ширина 160 – 800 мм,
толщина 6 – 40 мм
Все операции выполняются в конвейерном режиме под единой системой цифрового управления.



Посты полуавтоматической сварки



Дробеструйная обработка
Стальная дробь Ø0,8..1,0 мм
Класс чистоты Sa 2.5



Окрасочно-сушильная камера с контролем температуры.

Водно-спортивный комплекс «Аква-Сити»

В 2016 году поставлено ~6000 тонн сварных конструкций для строительства многофункционального водно-спортивного центра «Аква-Сити» (г.Южно-Сахалинск) – крупнейшего в Дальневосточном регионе спортивно-развлекательного комплекса для водных видов спорта

Отгрузка конструкций. Январь 2017



Монтаж металлокаркаса водно-спортивного комплекса. Январь 2017 г



Строющийся водно-спортивный комплекс. Август 2017 г



Приморская ТЭС

В 2017/2019 гг выполнен контракт на поставку металлоконструкций Приморской ТЭС в Калининградской области общим объёмом ~ 17 000 ТОНН.



ООО «Андромета» предлагает инновационные решения для быстрого и экономичного строительства инфраструктурных объектов нефтегазового комплекса с применением инновационных серий быстровозводимых зданий на каркасах из легких стальных тонкостенных конструкций (ЛСТК):

ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ИНФРАСТРУКТУРА



- Технологические здания, склады
- Ангары для техники
- Вспомогательные сооружения (ТЭЦ, котельные, эстакады для коммуникаций)
- Бытовые постройки (столовые и др.)



БЫТОВАЯ ИНФРАСТРУКТУРА



КОМПЛЕКСНАЯ ЗАСТРОЙКА РАБОЧИХ ПОСЕЛКОВ:

- Жилые дома до 6 этажей
- Общежития
- Социальные объекты: детсады, школы, больницы
- Административные здания



2012 - 2018 гг.: более 500 построенных объектов

География поставок: вся Россия (от Калининграда до Сахалина), страны СНГ.

Завод легких металлоконструкций «Андромета» обладает оптимальным набором ресурсов и компетенций для эффективной реализации проектов строительства объектов рыбохозяйственного комплекса: производственные здания, склады, инфраструктурные сооружения.



Бесплатный звонок по России: 800-5555-166 Тел.: +7 (484)395-21-21 E-mail: sales@andrometa.ru
Центральный офис и производство в г. Обнинск, работаем по всей России

www.andrometa.ru

www.andrometa.kz

©Андромета 2020. 249032, Калужская обл., г. Обнинск, ул. Энгельса, 9/20. Любое несанкционированное использование, копирование, раскрытие или распространение материалов, содержащихся в данном документе (или приложениях к нему), запрещено.