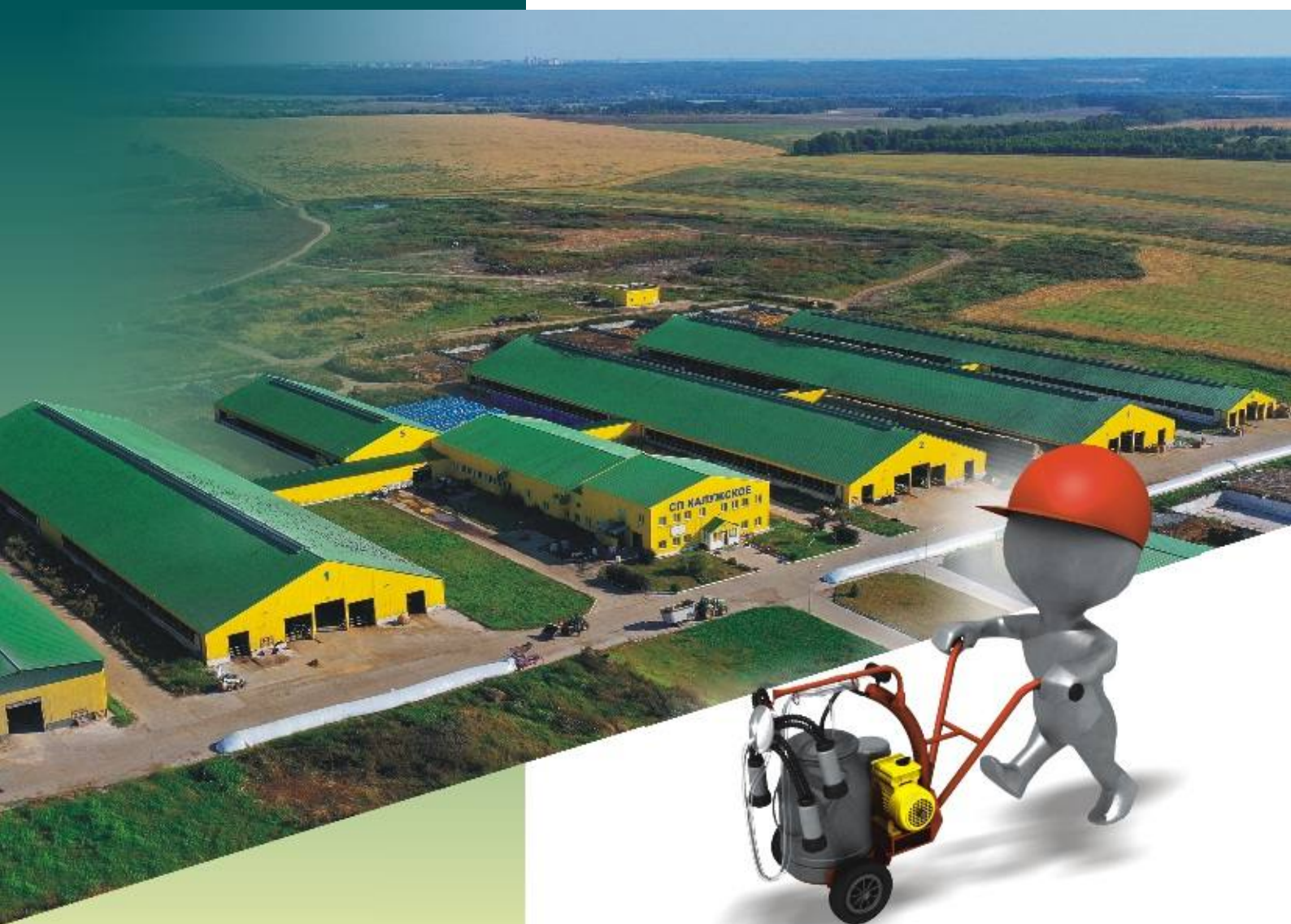


С Е Р И Я
СТЕРК®
огнестойкость R15



СЕПЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ ЗДАНИЯ

на полностью оцинкованных
стальных каркасах



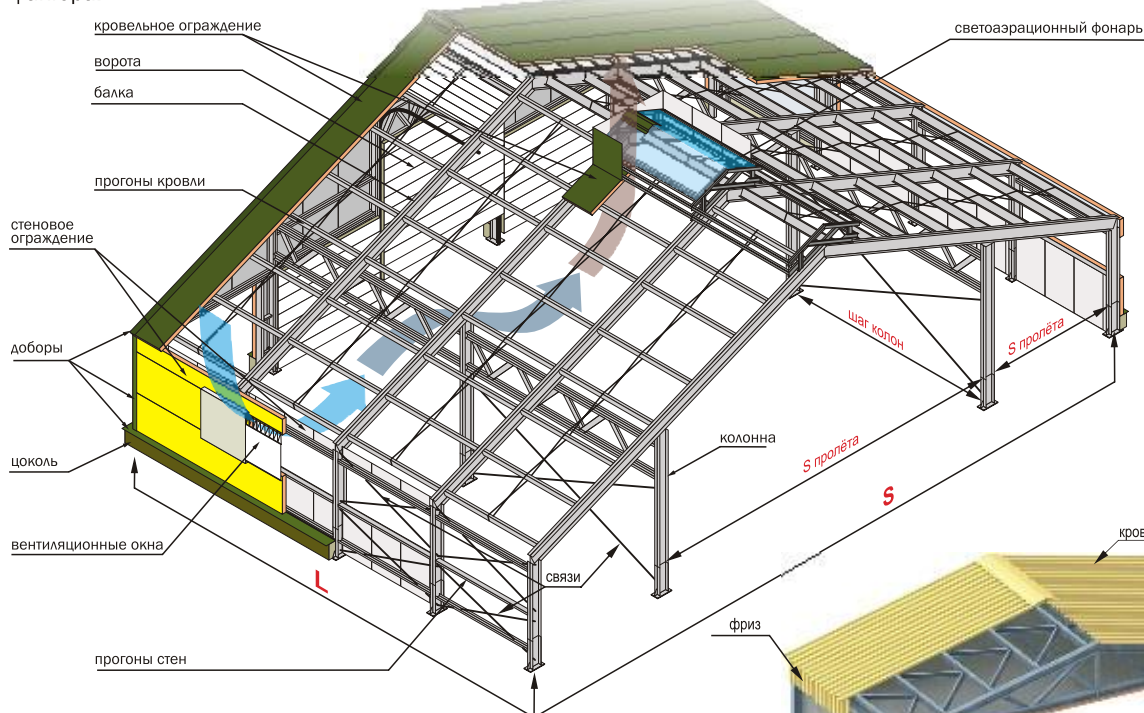
НАШИ ИННОВАЦИИ - ЭФФЕКТИВНОСТЬ ВАШИХ ИНВЕСТИЦИЙ

КОМПАНИЯ «АНДРОМЕТА» ПРЕДЛАГАЕТ РЕШЕНИЯ ДЛЯ БЫСТРОГО И ЭКОНОМИЧНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ОБЪЕКТОВ НА БАЗЕ ПОЛНОСТЬЮ ОЦИНКОВАННЫХ СТАЛЬНЫХ КАРКАСОВ СЕРИИ СТЕРК®.

Строительство зданий для сельского хозяйства, как правило, имеет ограниченный и жестко контролируемый бюджет. При этом здания для содержания животных вообще, а современные - предполагающие размещение высокотехнологичного оборудования - в особенности, должны удовлетворять большому ряду технических требований, удорожающих строительство. **Используя решения СТЕРК®, Вы сможете без ущерба надежности и функционалу минимизировать затраты и ускорить возврат вложений.**

МИНИМУМ ТРУДОЗАТРАТ И КВАЛИФИКАЦИИ ПРИ МОНТАЖЕ

Здания поставляются в виде комплекта деталей, полностью готовых к сборке: резка, крепежные отверстия, вырезы и маркировка 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.



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.

ЭКОНОМИЧНАЯ ЛОГИСТИКА И МИНИМУМ КРАНОВЫХ РАБОТ

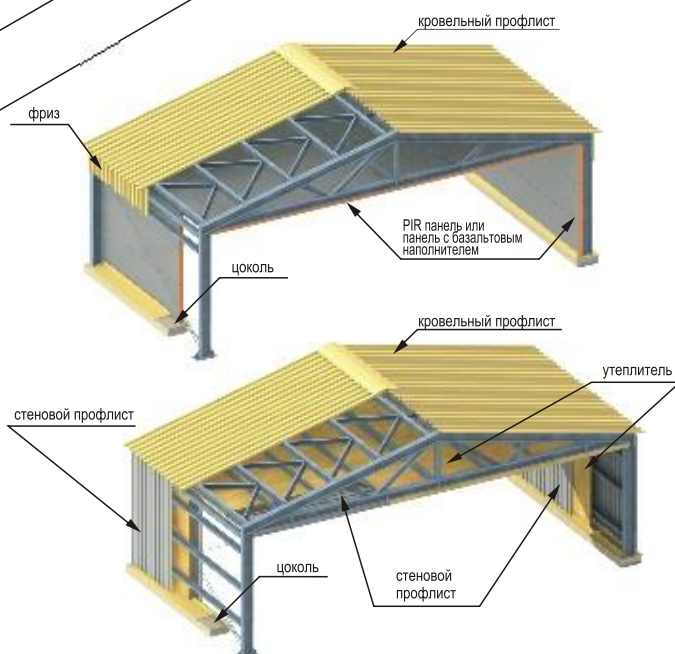
Все элементы каркаса - линейные, что позволяет их компактно упаковать и делает транспортировку рентабельной даже на большом плече. Тщательно оптимизированная металлоемкость (а следовательно - вес конструкций) обеспечивает прямое сокращение грузоперевозок и времени использования подъемной техники.

ПОВЫШЕННАЯ АНТИКОРРОЗИОННАЯ ЗАЩИТА

Каркасы СТЕРК® полностью изготовлены из деталей с цинковым покрытием толщиной 20 мкм (275 г цинка на кв.м площади). Соединительные узлы деталей решены без применения фасонных элементов из черного металла. Это обеспечивает более высокий уровень защиты каркаса от агрессивной аммиачной среды.

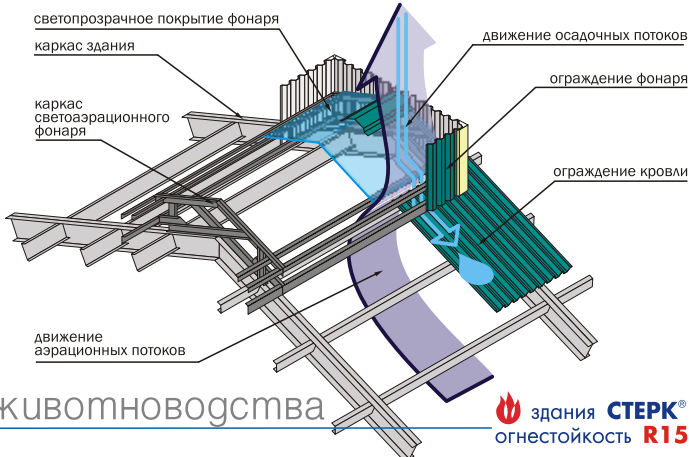
ПРОСТОЕ ВСТРАИВАНИЕ ОБОРУДОВАНИЯ И КОММУНИКАЦИЙ

Серийные решения СТЕРК® приспособлены для размещения технологического оборудования ведущих поставщиков, представленных на рынке РФ. Конструктив СТЕРК® предусматривает монтаж коммуникаций (вентиляция, освещение, обогрев и др.) непосредственно к каркасу: это облегчает конструкцию и упрощает устройство инженерных сетей.



ЭФФЕКТИВНОЕ РЕШЕНИЕ СВЕТОАЭРАЦИОННОГО ФОНАРЯ

Здания могут комплектоваться светоаэрационными фонарями экономичной конструкции, разработанной компанией «Андромета». Каркас фонаря выполнен из оцинкованных деталей, которые легко монтируются к коньку. Весовые характеристики конструкции тщательно оптимизированы чтобы уменьшить нагрузку на каркас, а значит – его общую металлоемкость и цену.

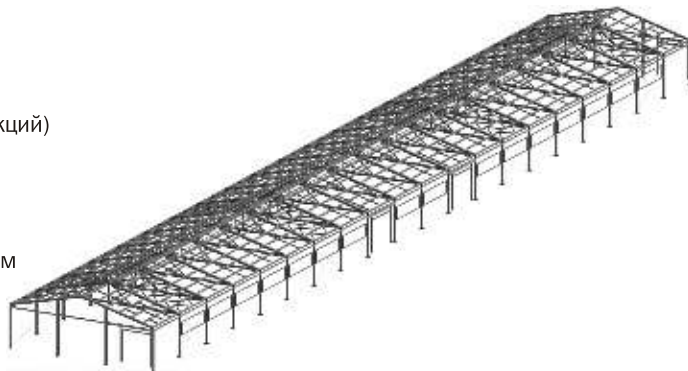


Выполненные проекты зданий для животноводства

здания СТЕРК®
огнестойкость R15

КОРОВНИК НА 250 ГОЛОВ

Год строительства: 2014
Район строительства: Тверская обл.
Размеры: 18 x 120 x 4,65 (h)м (h - высота до низа несущих конструкций)
Снеговой район: III,
Ветровой район: I
Кол-во пролётов: 1
Этажность: 1
Каркас: сталь 350 по ГОСТ 14918 с цинковым покрытием 275 г/кв.м

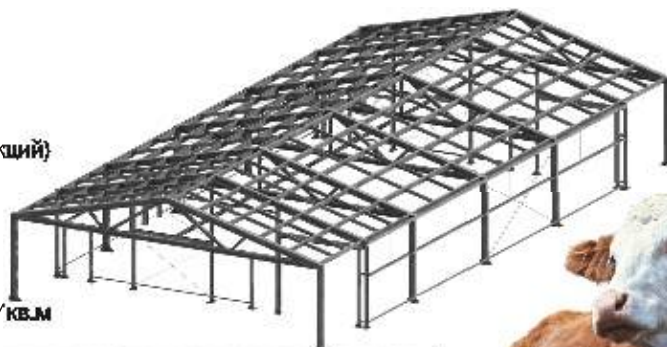


ОГНЕСТОЙКОСТЬ R15

«СТЕРК®» - это единственная в России серия зданий из оцинкованных ЛМК, которая имеет официально подтвержденный ВНИИПО предел огнестойкости R15, что соответствует IV степени огнестойкости зданий. Это означает возможность строительства и эксплуатации зданий «СТЕРК®» без применения огнезащиты, что значительно упрощает и удешевляет строительные проекты.

ДОИЛЬНЫЙ МОДУЛЬ

Год строительства: 2014
Район строительства: Калужская обл.
Размеры: 16 x 32 x 3,5(h)м (h - высота до низа несущих конструкций)
Навесы по торцам (входят в общий рамер): 2x(16x3,5(h)м)
Снеговой район: III
Ветровой район: I
Кол-во пролётов: 1
Этажность: 1
Каркас: сталь 350 по ГОСТ 14918 с цинковым покрытием 275 г/кв.м



СЕНОХРАНИЛИЩЕ

Год строительства: 2016
Район строительства: Калужская область
Размеры: 24 x 60 x 7.8(h)м (h - высота до низа несущих конструкций)
Площадь: 1 440 кв.м
Снеговой район: III
Ветровой район: I
К-во пролетов: 1
Этажность: 1
Шаг колонн: 6м, 12 м
Каркас: комбинированный из холодногнутых профилей (сталь 350 по ГОСТ 14918 с цинковым покрытием 275 г/кв.м) и



сварных профилей (сталь С255 по ГОСТ 27778)
Покрытие кровли: профлист из оцинкованной и о
Ограждение стен: нет
Варианты поставка: -каркас здания;
- полнокомплектное здание.



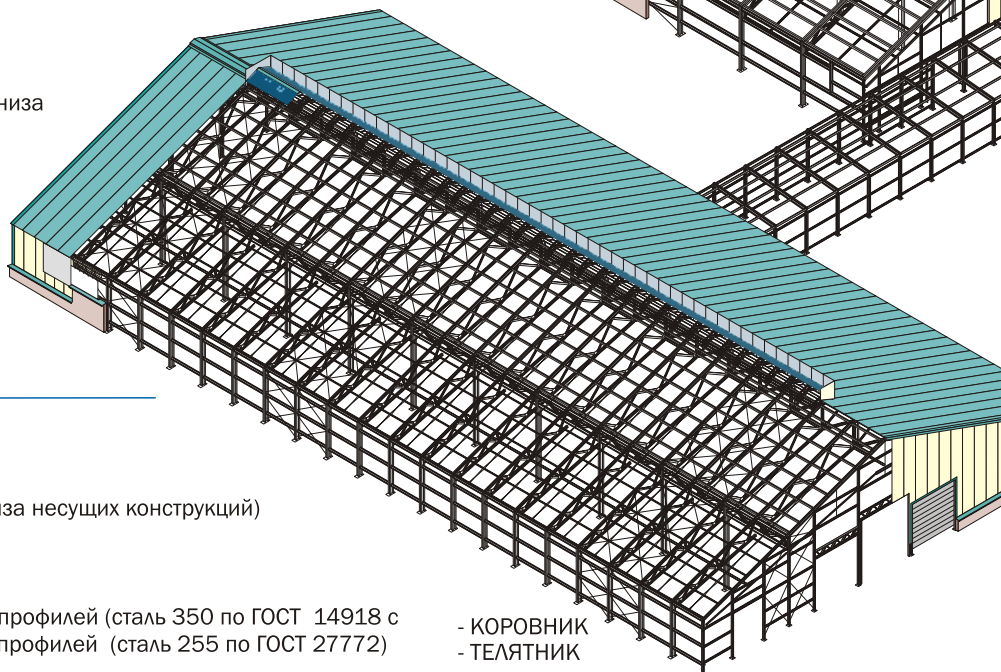
СЕНОХРАНИЛИЩЕ



РОДИЛЬНОЕ
ОТДЕЛЕНИЕ

РОДИЛЬНОЕ ОТДЕЛЕНИЕ

Год строительства: 2013
Район строительства: Калужская обл.
Размеры: 23,36x59,5x4,1(h) м (h - высота до низа несущих конструкций)
Снеговой район: III
Ветровой район: I
Кол-во пролётов: 3 (9,56м+4,84м+9,56м)
Этажность: 1
Каркас: комбинированный из холодногнутых профилей (сталь 350 по ГОСТ 14918 с цинковым покрытием 275 г/кв.м) и сварных профилей (сталь 255 по ГОСТ 27772)



- КОРОВНИК
- ТЕЛЯТНИК

КОРОВНИК

Год строительства: 2013
Район строительства: Калужская обл.
Размеры: 34,8x126x3,7(h) м (h - высота до низа несущих конструкций)
Снеговой район III, ветровой район I
Кол-во пролётов: 3 (8,25м+18,3м+8,25м)
Этажность: 1
Каркас: комбинированный из холодногнутых профилей (сталь 350 по ГОСТ 14918 с цинковым покрытием 275 г/кв.м) и сварных профилей (сталь 255 по ГОСТ 27772)



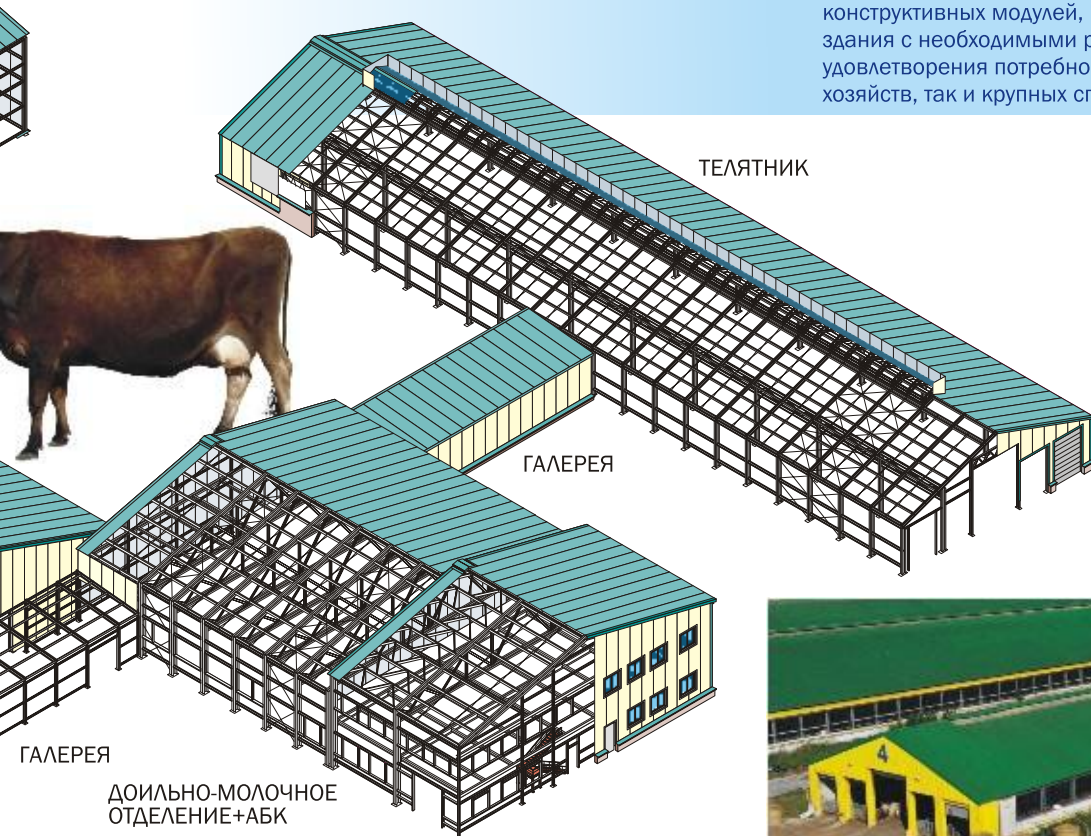
ТЕЛЯТНИК

Год строительства: 2013
Район строительства: Калужская обл.
Размеры здания: 31,3х138х3,7 (h) м (h - высота до низа несущих конструкций)
Снеговой район: III
Ветровой район: I
Кол-во пролётов: 3 (7,675м+16м+7,675м)
Этажность: 1
Каркас: комбинированный из холодногнутых профилей (сталь 350 по ГОСТ 14918 с цинковым покрытием 275 г/кв.м) и сварных профилей (сталь 255 по ГОСТ 27772)



УНИВЕРСАЛЬНОСТЬ

Серия СТЕРК®, будучи системой заранее запроектированных конструктивных модулей, позволяет быстро конфигурировать здания с необходимыми размерами и характеристиками для удовлетворения потребностей как небольших фермерских хозяйств, так и крупных специализированных компаний.



ТЕЛЯТНИК

Год строительства: 2013
Район строительства: Калужская обл.
Размеры: 18,1х138х3,7(h) м (h - высота до низа несущих конструкций)
Снеговой район: III
Ветровой район: I
Кол-во пролётов: 3 (4м+10м+4м)
Этажность: 1
Каркас: комбинированный из холодногнутых профилей (сталь 350 по ГОСТ 14918 с цинковым покрытием 275 г/кв.м) и сварных профилей (сталь 255 по ГОСТ 27772)



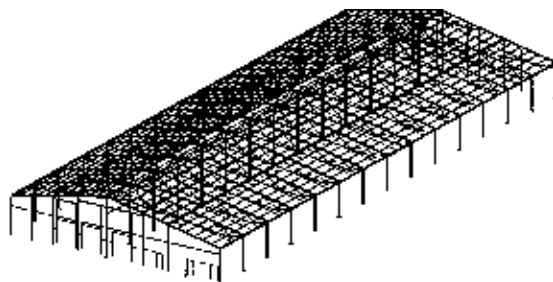
ДОИЛЬНО-МОЛОЧНОЕ ОТДЕЛЕНИЕ+АБК

Год строительства: 2013
Район строительства: Калужская обл.
Размеры здания: 24,3х66х6,7/4,8(h) м (h - высота до низа несущих конструкций)
Снеговой район III, ветровой район I
Кол-во пролётов: 1 (производственная часть)
Этажность: 2 (офисная часть)
Каркас: сталь 350 по ГОСТ 14918 с цинковым покрытием 275 г/кв.м



КОРОВНИК НА 350 ГОЛОВ

Год строительства - 2014
 Район строительства: Калужская область
 Размеры: 34х84х4 (h) м (h - высота до низа несущих конструкций)
 Снеговой район: III
 Ветровой район: I
 Кол-во пролётов: 2(15,5 м + 18,5 м)
 Этажность: 1
 Каркас: сталь 350 по ГОСТ 14918 с цинковым покрытием 275 г/кв.м



ПРОЧНОСТЬ И НАДЕЖНОСТЬ

Каркасы СТЕРК® изготавливаются из горячеоцинкованной стали (сталь 350 по ГОСТ 14918 с цинковым покрытием 275 г/кв.м) производства НЛМК. Узлы соединений элементов каркаса решены без применения фасонных элементов, что исключает применение деталей из черного металла. Это повышает уровень защиты каркаса от агрессивной среды и гарантирует длительный срок его службы.



СВИНОКОМПЛЕКС

Год строительства - 2014
 Район строительства: Тверская область
 Состав объекта:
 свиноматки - 24х90х2,29(н)м;
 тамбур - 9х12х2,29(н)м;
 корпус доразивания - 30х36х2,29(н)
 (h - высота до низа несущих конструкций)
 Снеговой район: IV
 Ветровой район: I
 Этажность: 1
 Каркас: сталь 350 по ГОСТ 14918 с цинковым покрытием 275 г/кв.м



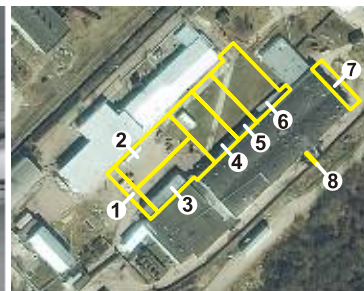
МИКРОКЛИМАТ ПОД КОНТРОЛЕМ

Каркас не требует модификации для установки вентиляционного, нагревательного и осветительного оборудования.

КРОЛЬЧАТНИК НА 3000 ГОЛОВ МАТОЧНОГО СТАДА

Год строительства: 2014
 Район строительства: Тверская область
 Размеры: 28х47х3/2,1/1,2(н) м (h - высота до низа несущих конструкций)
 Состав объекта:
 - здания 12 х 40 х 3 (h)м – 2 шт.
 - пристройки 3,5 х 12 х 1,2(h) м – 2 шт.
 - галерея 3,5 х 28 х 2,1(h) м с пристройкой 3,5 х 4 х 2,1(h)м – 1 шт.
 Снеговой район: IV,
 Ветровой район: I
 Каркас: сталь 350 по ГОСТ 14918 с цинковым покрытием 275 г/кв.м





ПТИЦЕФАБРИКА

Состав: склад готовой продукции (поз.1-3),
производственный цех(поз.4-6),
пристройка убойного цеха (поз.7),
кабельная эстакада (поз.8)
Общая площадь застройки: ~ 7 500 кв.м
Год строительства: 2016/17
Район строительства: Калужская область
Склад готовой продукции: (поз.1-3):
Размеры в плане: 61x48,875x6м(н)
Производственный цех: поз.4-6

Размеры в плане: 75,32x53,05x5,1м(н)
Надстройка над кровлей: полезная высота 4,74 м;
этажность - 2
Пристройка убойного цеха: поз.7
Размеры: 7x12x5,5м(н)
Каркасы: сталь марки 255 по ГОСТ 27772, фланцы - сталь марки С345 по ГОСТ 27772
Кабельная эстакада : поз.8
Размеры: 14,955x5,99 (н)м (н - высота до низа несущих конструкций)
Каркас: из холодногнутых профилей (сталь 350 по ГОСТ 14918 с цинковым покрытием 275 г/кв.м)



ИНДЕЙКОВОДЧЕСКИЙ КОМПЛЕКС

Размеры корпусов: 20,7 x 119 x 3,1 (н) м (н - высота низа несущих конструкций)
К-во корпусов: 4 + соединительные галереи + вспомогательные сооружения (дезбарьеры, весовая и др.)
Снеговой район: III
Ветровой район: II
Каркас: прокатные профили с горячим оцинкованием

РЫБОВОДЧЕСКИЙ КОМПЛЕКС

Год строительства - 2013
Район строительства: Калужская обл.
Размеры: здание 1 - 24x60x3,5(н)м (н - высота до низа несущих конструкций)
здание 2 - 24x99x3,5(н)м (н - высота до низа несущих конструкций)
Снеговой район: III
Ветровой район: I
Кол-во пролётов: 1
Этажность: 1
Каркас: сталь 350 по ГОСТ 14918 с цинковым покрытием 275 г/кв.м



ФУНКЦИОНАЛЬНОСТЬ

Широкий диапазон размеров и свободная планировка позволяют удобно и рационально разделить внутреннее пространство на требуемые функциональные зоны (основное производство, лаборатории, АБК и др.).

ТЕПЛИЦА

Год строительства: 2015
Район строительства: Московская область
Размеры модуля: 13,4x68,16x2,268 (н)м (н - высота до низа



несущих конструкций)
Возможна поставка любого необходимого числа модулей.
Снеговой район: III
Ветровой район: I
Кол-во пролетов: 3 (2,946 м + 8,26 м + 2,194 м)
Этажность: 1
Каркас: комбинированный
- подстропильные балки, балки покрытия, связи, прогоны - из холодногнутых оцинкованных С-профилей (сталь 350 по ГОСТ Р 52246-2004 с цинковым покрытием 275 г/кв.м);
- колонны и ригели - из профильной трубы квадратного сечения (сталь 350 по ГОСТ 14918 с цинковым покрытием 275 г/кв.м).

НАШЕ ПРОИЗВОДСТВО:

Технологические мощности завода позволяют изготавливать конструкции высокого уровня сложности, в широком диапазоне размеров и характеристик, в том числе – для строительства уникальных зданий и сооружений.



- 6 цехов общей площадью ~10 000 кв.м
- 8 автоматизированных линий металлообработки и сварки
- до 4000 т/месяц – объем производства
- до 10 т – вес 1 отправочной марки

ПОЧЕМУ «АНДРОМЕТА»?

- 30-летний опыт работы в сфере проектирования и производства металлокаркасных зданий
- Современное производство, оснащенное оборудованием 2012 – 2019 гг. выпуска
- Сильный проектный отдел: оптимальные конструкторские решения для сокращения инвестиций и повышения надежности
- Строгий контроль качества конструкций и графика их поставки
- Аттестованные технологии производства и сертифицированная система менеджмента (ISO 9001)
- Опыт участия в крупных, в т.ч. государственных проектах



Схема проезда к офису и заводу



бесплатный звонок по России
8 800 5555 166

г.Москва
+7(495)565-37-61

г.Краснодар
+7(861)203-37-67

г.Нур-Султан
+7 717 27 88 136

www.andrometa.ru
www.andrometa.kz

249032, Россия, Калужская обл.
г.Обнинск, ул.Энгельса, д.9/20
тел.: +7 (48439) 5-21-21, 5-23-23
факс: +7 (48439) 5-15-51
e-mail: sales@andrometa.ru

AndrometaLLC, Engels Street, 9/20
Obninsk, Kaluga region, 249032, Russia
phone:+7 (484) 395-21-21, 395-23-23
fax: +7 (484) 395-15-51
e-mail: sales@andrometa.ru