



Kristall Hangar

ИДЕАЛЬНОЕ РЕШЕНИЕ ДЛЯ ВАШЕГО БИЗНЕСА

Быстровозводимые конструкции за 30 рабочих дней под ключ.
Строим круглый год, от фундамента до ввода в эксплуатацию.

ПЕРСОНАЛЬНЫЙ МЕНЕДЖЕР:

Наши преимущества для Вас:

- Собственное производство производства быстровозводимых зданий;
- Свои строительные профессиональные бригады;
- Собственное конструкторское бюро;
- Гарантия лучших цен на рынке;
- Возведение конструкции за 30 дней;
- Поможем в прохождении экспертиз для строительства и получении разрешения на строительство;
- Надежность и безопасность, за счет использования в строительстве усиленных металлических конструкций высокой прочности (от 3-4 мм).



Если Вы цените свое время:



Если вы хотите иметь реальную гарантию на конструкцию и все монтажные работы,



Если вы не хотите лично контролировать все строительные процессы и заниматься закупкой и доставкой материалов на объект.



Если вы не хотите ждать недели и месяцы, когда освободятся бригады для вашего объекта или найдут новых непонятных исполнителей под ваш договор.



Если Вы не хотите после заключения договора согласовывать и подписывать бесконечные дополнительные соглашения на увеличение неучтенных объемов и видов работ,

Тогда предлагаю внимательно изучить наше коммерческое предложение по строительству Вашего ангара и сотрудничать именно с нами



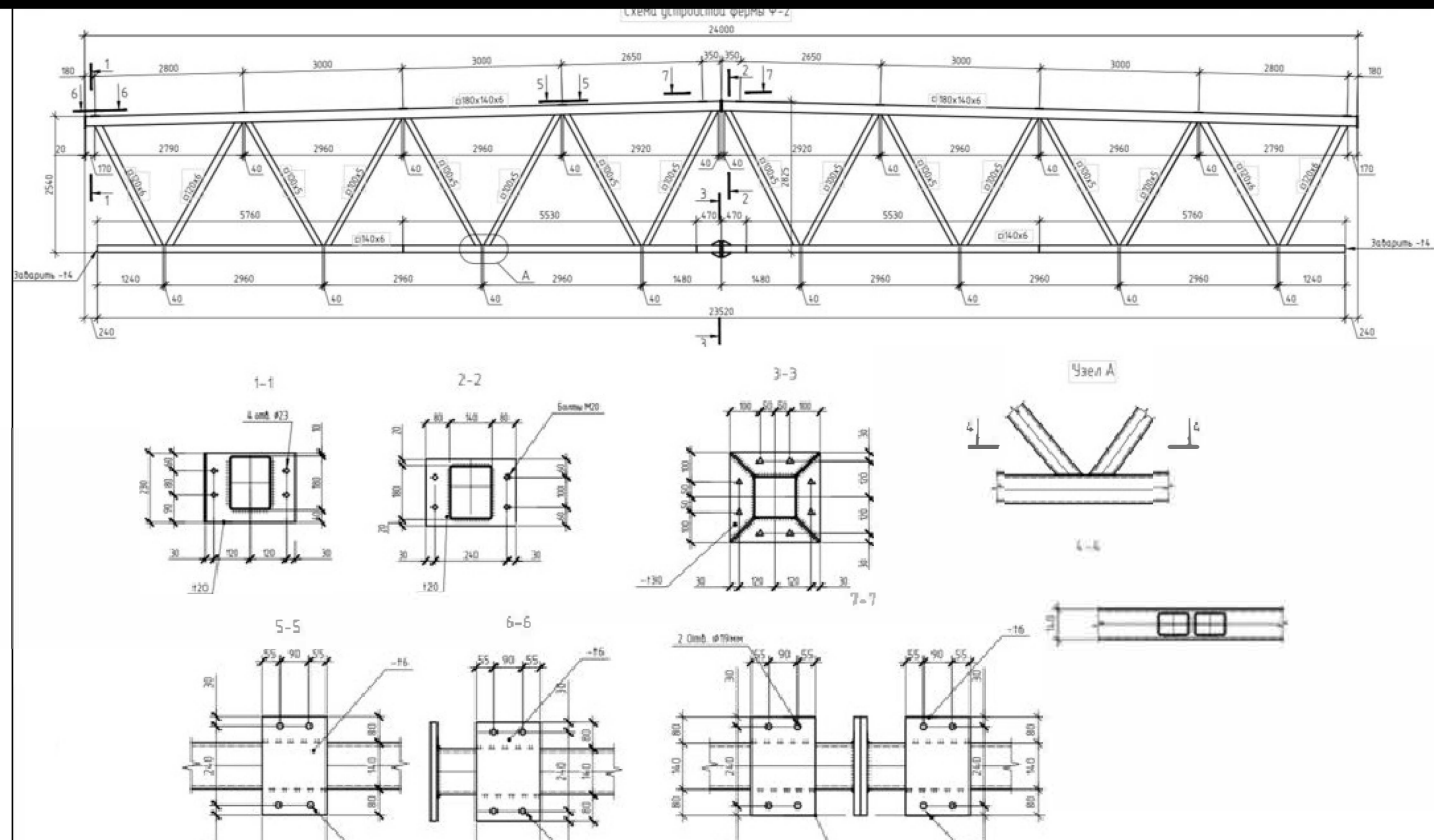
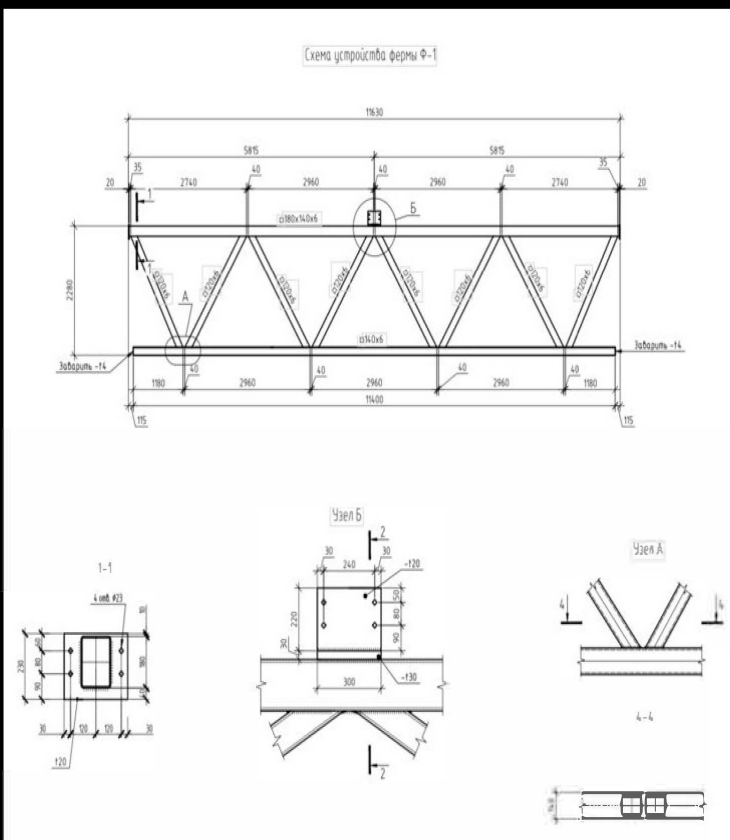


- Определить габаритные характеристики, расположение воротных и входных групп, учесть расстановку оборудования
- Спланировать оптимальную металлоемкость (сократить металлоостатки при производстве) для снижения себестоимости каркаса
- Подобрать сечения металлопрофиля по расчету нагрузок
- Оптимизировать раскладку обшивочного материала
- Рассчитывать свайно-винтовой фундамент



- Получить ГАРАНТИЮ ЛУЧШЕЙ ЦЕНЫ! Снизим цену от стоимости конкурента на аналогичное предложение или вернем денежные средства за РТД
- Будет являться базой для полного проекта кап строительства
- Упрощает взаимодействие с ресурсными компаниями для планирования коммуникаций
- Предоставляет возможность согласования с ритейлом, получения банковского кредита или гос. гранта
- Рабочие схемы для согласования с заказчиком выполняются в доступной форме
- Определяет комплектность объекта

Наименование товара	Стоимость с покраской за единицу	Единица измерения
Изготовление и поставка фермы МСП-29-2024-КР	146 000	тн



Срок актуальности данного предложения – 5 дней, далее расценки на материалы могут меняться в связи с высокой волатильностью цен на рынке.

Стоимость и объём материалов указаны ориентировочно, уточняются после готовности рабочей документации стадии «Р» (разделы АР, КЖ, КМ, КМД), определения сроков производства и строительства.

Комментарии к коммерческому предложению:

Разработка рабочей документации (РД) для строительства позволят точно рассчитать необходимое количество строительного материала, и не переплачивать за перезакладку объёмов материала при шаблонном строительстве. в том числе с учетом ветровых и снеговых нагрузок. В состав рабочей документации входят основные комплекты рабочих чертежей, спецификации оборудования, изделий и материалов, сметы, другие прилагаемые документы, разработанные в дополнение к рабочим чертежам основного комплекта.

Изготовление стальных конструкций осуществляется только при наличии и в соответствии с чертежами марки КМД (разработанными по чертежам марки КМ, отступления от которых не допускаются) и технологической документацией предприятия-изготовителя.

Фундаментные ж/б Т-образные опоры – данные элементы являются наиболее экономичным вариантом для капитального строительства при благоприятных инженерно-геологических условиях. Опоры заливаются по периметру здания с шагом установки металлических колонн на глубине, которая определяется несущей способностью грунта и нормативной глубиной промерзания.

* - стоимость работ дана для ровного участка строительства (перепад высот не более 200мм)

Металлоконструкции (МК) – это каркас быстровозводимого здания, состоящий из колонн, ферм, системы гибких вертикальных и горизонтальных связей (устанавливаемых с предварительным натяжением) и фахверков. Изготавливаются компанией «Русский Металл» на основе чернометаллических конструкций на собственном производстве, благодаря чему достигается максимальная точность в размерах и надежность в сварочных швах. Количество необходимого металла для каждого конкретного здания рассчитывается с учетом расчетных значений ветровых и снеговых нагрузок для региона эксплуатации согласно разделам КМ и КМД.

В дальнейшем готовые металлоконструкции доставляются на строительную площадку и собираются на высокопрочных болтах с предварительной затяжкой, что так же удобно для возможности самостоятельного монтажа, а так же при необходимости демонтажа и переноса здания. Металлоконструкции на производстве могут изготавливаться параллельно с заливкой фундамента, что позволяет ускорить общие сроки возведения здания.

Все изготовленные на производстве металлоконструкции подвергаются 100% антикоррозионной защите: они грунтуются и покрываются эмалью в 2 слоя. После монтажа здания на объекте производится их локальная подкраска. Это значительно увеличивает срок службы здания и улучшает внешний вид силовых элементов каркаса.

Сэндвич-панели – стеновые и кровельные сэндвич-панели с минераловатным утеплителем толщиной 200мм для фасадов. Выбор цветов сэндвич-панелей по каталогу RAL и оригинальные варианты их раскладки на фасаде здания позволяет придать зданию привлекательный внешний вид и выделить его из окружающей застройки. Монтаж сэндвич-панелей производится с использованием вакуумного захвата, который, в отличие от струбцин, не оставляет вмятин и царапин на панелях.

Окна ПВХ – в производственных помещениях с постоянным пребыванием людей следует предусматривать естественное освещение.

Подъемно секционные ворота и двери – мы применяем в зданиях продукцию компании DoorHan, занимающей лидирующие позиции на рынке подвижных ограждающих конструкций в России и странах СНГ

Срок изготовления металлоконструкций на производстве – 20 рабочих дней. Срок изготовления и монтажа здания – 90-120 рабочих дней.

Гарантия на металлоконструкцию – 5 лет.