

Light
Weight
Steel
Frame

شرکت خانه سازان اسکان پروژه آریا

مجری طرح های نوین و ساخت سریع در صنعت ساختمان
تولید، طراحی و اجرای سازه های فلزی سبک (نورد سرد)



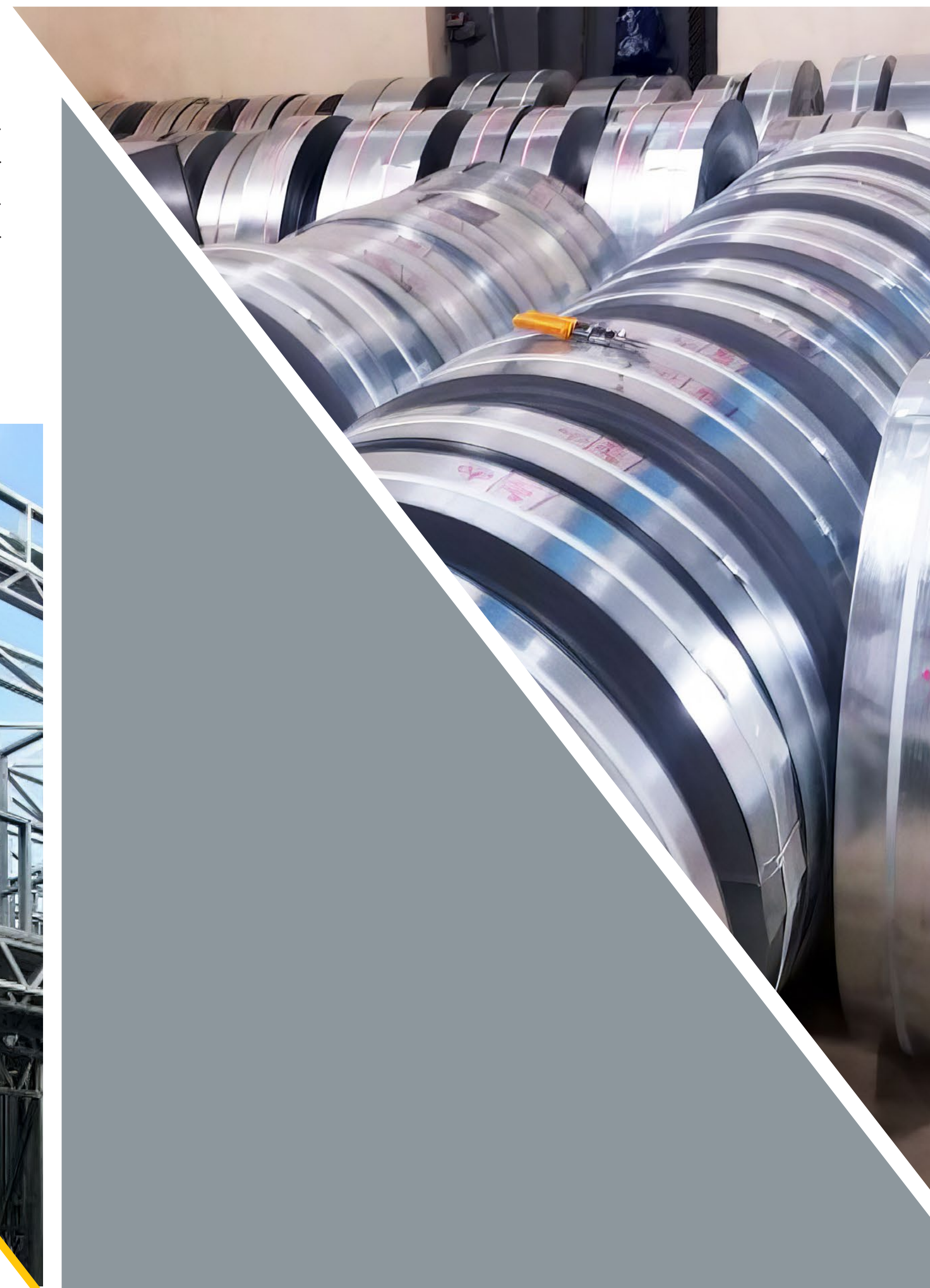
تولیدکننده



شرکت رایان الکترونیک اندیش هگمتانه
مجری پروژه هوشمندسازی ساختمان



دانش بنیان





شرکت خانه سازان اسکان پروژه آریا

در سال ۱۳۸۸، همسو با سیاست‌های کلی نظام در جهت تامین انبوه مسکن به صورت سریع، ارزان، منطبق با فناوری روز دنیا و نیز با توجه به ویژگی‌های بومی ایران، نظیر امکان وقوع انواع بلایای طبیعی؛ شرایط متنوع آب و هوایی و شرایط اقتصادی، شرکت خانه سازان اسکان پروژه آریا پایه‌گذاری شد.

در نخستین قدم، همزمان با ورود ماشین‌آلات و فناوری LSF، تعدادی از پرسنل برای گذراندن دوره‌های تخصصی و انتقال دانش فنی به کشور نیرو اعزام شدند.

این شرکت در پانزده سال گذشته با اجرای بیش از ۲۵۰۰۰ متر مربع انواع سازه‌های فلزی مسکونی؛ اداری و تجاری در سراسر کشور یکی از پیشگامان خوشنام این صنعت در کشور و منطقه است.

هم اکنون، گروه صنعتی خانه سازان اسکان پروژه افتخار دارد با استفاده از دانش فنی و مالکیت تجهیزات تولید، همچنین نیروی کار متخصص و آموزش دیده، در زمینه سازه‌های پیش‌ساخته، سازه‌های فلزی و چوبی، سیستم‌های ساخت و ساز خشک (LSF)، طراحی، اجرا و مدیریت پروژه، آمادگی خود برای همکاری را اعلام نماید.



پروفیل‌های برش و شماره خورده
آماده ارسال برای نصب در محل سفارش



کاربرد و مزایا:

- ساخت سازه‌های سبک، با مقاومت بی‌نظیر در برابر زلزله
- اجرای سریع و پاک، با کمترین مصرف آب و انرژی (۲۰ بار سریع‌تر در مقایسه با دیوارکشی آجری)
- قابلیت بازیافت و تغییر مکان ساختمان (سازه‌های موقت و دائم)
- قابلیت تغییر نقشه و اضافه شدن زیربنا، طبقه یا جابجایی دیوار
- ماندگاری بیش از ۴۰ سال
- عایق‌بندی و مدیریت بهینه انرژی و صدا





عایق‌های رطوبتی و حرارتی:

این عایق‌ها شامل عایق‌های پایه قیر، عایق‌های رطوبتی با پایه آب و ورق‌های پلی رول در ساختمان‌های LSF کاربرد دارند. به دلیل خواص و ویژگی‌های پشم سنگ، نظیر مقاومت در برابر آتش‌سوزی و دورکننده حشرات، این عایق به عنوان بهترین عایق صوت و حرارت شناخته می‌شود. بسته به شرایط پروژه ممکن است از عایق‌های پلی استایرن یا پلی یورتان نیز استفاده شود. شرکت خانه‌سازان به هیچ عنوان از پشم شیشه استفاده نمی‌کند.

پوشش نماهای داخلی و خارجی

پوشش نما:

معمولا پوشش‌های نما در ساختمان‌های LSF ورق‌های CementBoard با ضخامت‌ها و طرح‌های گوناگون است. انواع سنگ؛ آجر دکوراتیو، سنگ آنتیک، نمای GFRC انواع ساندویچ پنل‌های دیواری، ورق‌های ساده و یا رنگی به عنوان پوشش نما در این نوع ساختمان‌ها مورد استفاده قرار می‌گیرند.

پوشش سقف:

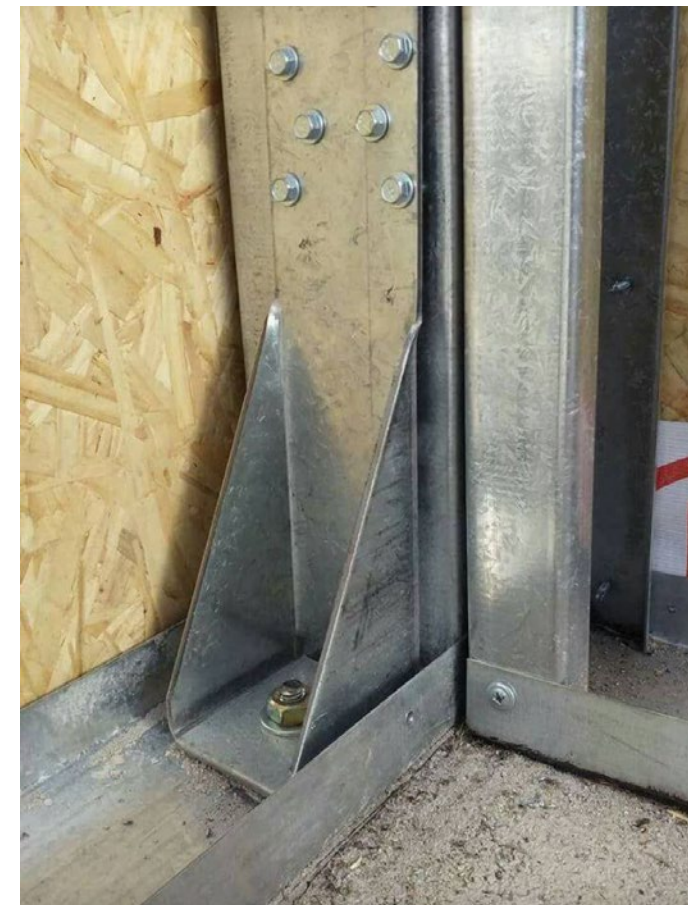
انواع ورق‌های ساده و رنگی به صورت سینی‌سی، دوزنقه، پوشش‌های مدرن، ورق‌های طرح سفال و پوشش سقف دکرا برای سقف قابل استفاده خواهند بود.





تاسیسات:

اصول اجرای تاسیسات برقی و مکانیکی در ساختمان‌های LSF تفاوتی با سازه‌های سنتی ندارد. تنها تفاوت، قابلیت ایجاد پانچ‌های دایره‌ای حداکثر به قطر یک اینچ داخل پنل‌های LSF است برای تسهیل عبور مجاری تاسیسات برق و مکانیک، بدون تاثیر در مقاومت نهایی سازه است.



روش نیوزلندی

با پیشرفت فناوری طراحی و مدیریت ساخت، همچنین لزوم ترکیب با مصالح بومی روشی موسوم به روش نیوزلندی ابداع شد. به کارگیری ضوابط طراحی آیین نامه AISI امکان ترکیب سازه LSF با سیستم بتی و قاب های فلزی گرم نورد (اسکلت فلزی) را فراهم آورد. طراحی المان های بادبند به صورت هم محور در قاب های باربر، امکان به کارگیری کمرکش (Nogging) در قاب های باربر، مدل سازی و بررسی رفتار سازه با کمک نرم افزار، پیش بینی کانال های تاسیسات، طراحی و جانمایی قاب های در و پنجره قبل از تولید و بسیاری موارد دیگر، همگی از مزایای سیستم نیوزلندی محسوب می شوند.



طرح توسعه بیمارستان شهید رجایی، کرج



ساختمان دانشکده پرستاری دانشگاه علوم پزشکی بوعلی، همدان



تعدادی از پروژه‌های انجام شده

شهرستان بم	کمپ ۲۶ واحدی شهرداری
شهرستان بم	زایشگاه بم
شهرستان بم	اردوگاه ۱۰۰ واحدی امام علی
تهران	اضافه طبقاتی دانشگاه شهید بهشتی
شهرستان میانه	کمپ کارگری سد ایداغموش
سلیمانیه عراق	ساختمان فنی مهندسی سد دربندیخان
اربیل عراق	رستوران هتل پالاس و مهراکو و پالاس
کرج	آمفی تئاتر آب و فاضلاب البرز
تهران	اضافه طبقاتی دفتر مرکزی ستاد اجرایی فرمان امام
تهران	اضافه طبقاتی ستاد اجرایی فرمان امام خیابان گاندی
تهران	ستاد اجرایی فرمان امام (بنیاد برکت) خیابان آرژانتین
کرمانشاه	بیمارستان امام رضا کرمانشاه (ساختمان دیالیز)
کرمانشاه	دانشگاه رازی
کرمانشاه	آزمایشگاه دانشکده کشاورزی
کرمانشاه	اضافه طبقاتی جهاد دانشگاهی
تهران	سالن اجتماعات ناشنویان اکباتان
طالقان	بلوک های مسکونی وزارت نیرو
زاهدان	سالن اجتماعات علوم پزشکی
همدان	پاویون پرستاری علوم پزشکی
کرج	مرکز قلب بیمارستان شهید رجایی
محمد شهر کرج	رادیولوژی بیمارستان شریعتی
گلوبندک تهران	ساختمان دندانپزشکی مسجد کربلایی‌ها
البرز	اضافه طبقاتی داروسازی اکتوور
سنقر	ساختمان اورژانس
تهران	کلینیک باغ پرندگان
تهران	رستوران شرکت مای بی بی
شهرک صنعتی کاوه	واحد اداری ایران سلولز
تهران	واحد تولید دارو رز
تبریز	واحد اداری نمایندگی ساپکو
جزیره کیش	ساختمان های کمپ کارگری سازمان منطقه آزاد

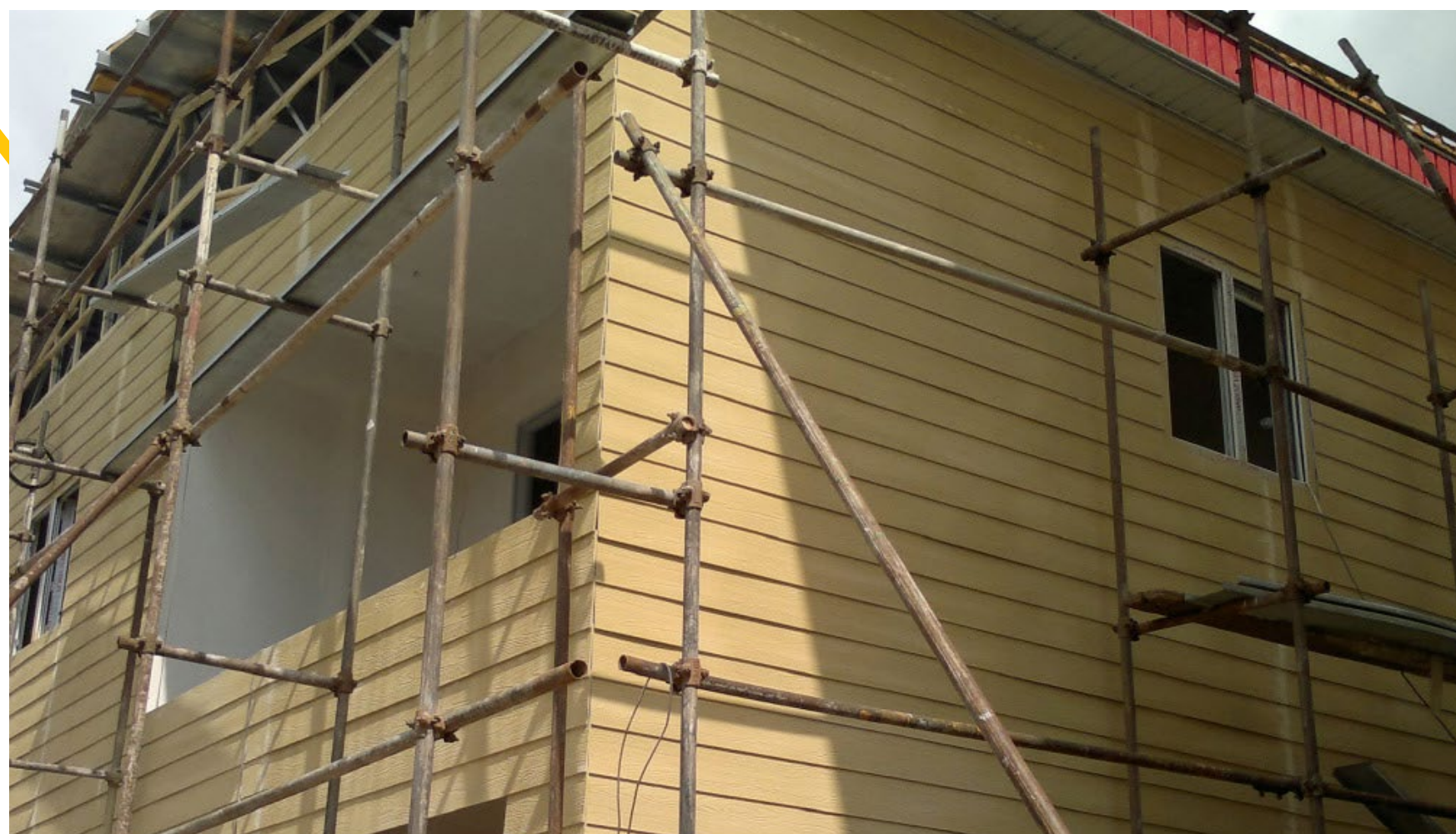




پاوان



اضافه طبقات دانشگاه شهید بهشتی، تهران



ویلای شخصی طالقان



ویلای شخصی شمال



دانشگاه رازی کرمانشاه



آمفی تئاتر آب و فاضلاب البرز



واحد اداری ایران سلولز؛ شهرک صنعتی کاوه



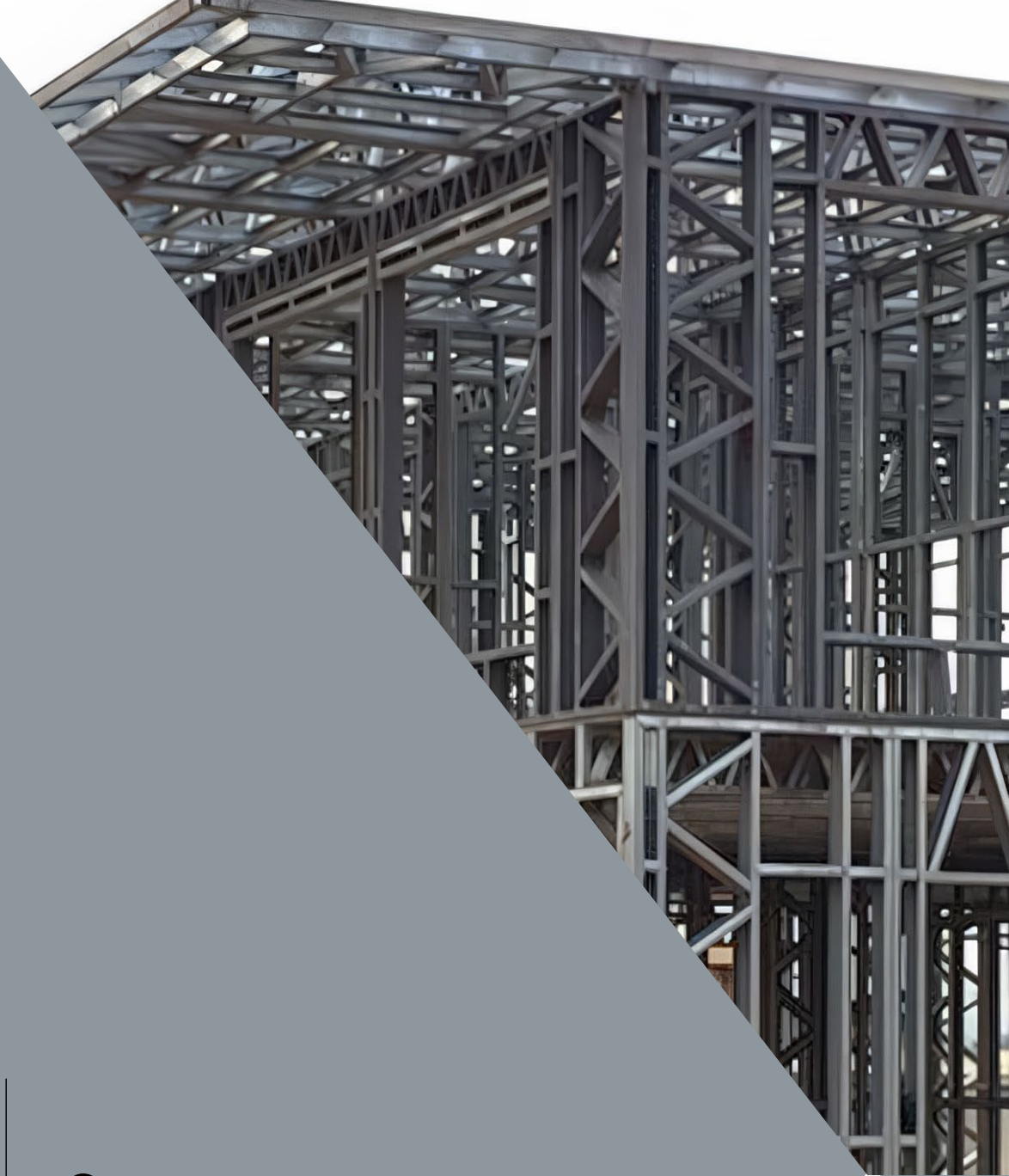
ساختمان دیالیز بیمارستان امام رضا (ع) کرمانشاه



پاویون پرستاری دانشگاه علوم پزشکی بوعلی، همدان



واحد اداری ستاد امام (ره)



دفتر مرکزی: تهران، خیابان کارگر شمالی، خیابان پنجم، پلاک ۱۸۶۱، واحد ۱، طبقه همکف
دفتر همدان: بلوار ولایت، نرسیده به میدان رسالت، ساختمان شال، طبقه سوم، واحد ۲
دفتر کیش: بلوار میرمهنا، روبه‌روی بازار پارس خلیج، ساختمان مرکز نوآوری کیش
آدرس کارخانه: همدان، کیلومتر ۶ اتوبان تهران، شهرک صنعتی بوعلی ۳



۰۲۱۸۸۲۷۹۲۵۲

۰۲۱۸۸۲۶۷۱۸۲



۰۹۱۹۴۸۸۵۰۳۹ (دستور تبار)

۰۹۱۸۷۰۸۱۹۲۳ (عرب زاده)



khanesazanlsf.ir

info@Khanesazanlsf.ir

khanesazan.lsf

