

# کایکم

گروه صنعتی ذوبین سازه فیدار زاگرس  
طراحی و اجرای سازه های فلزی



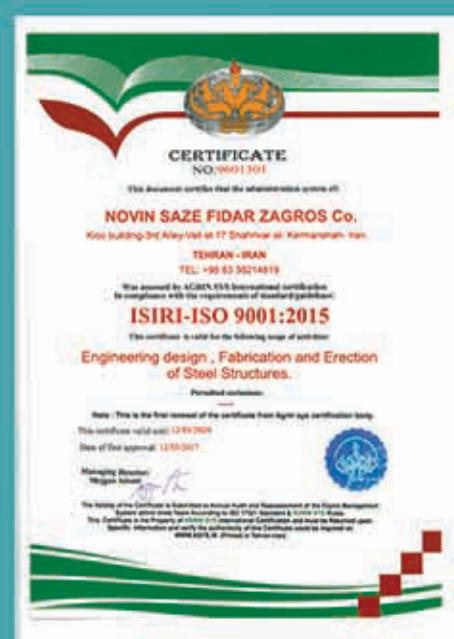


I N D U S T R I A L  
G R O U P



# KICO

I N D U S T R I A L  
G R O U P



◀◀ INDEX

	فهرست:
۱	مقدمه
۲	چارت سازمانی
۳	معرفی شرکت
۴	ساختار
۵	مدیریت شرکت
۶	امور قراردادها
۷	بازرگانی
۸	دفتر فنی
۹	واحد طراحی و تهییه نقشه های کارگاهی
۱۰	واحد کنترل پروژه
۱۱	واحد QC
۱۲	واحد تولید
۱۳	واحد انبار
۱۴	واحد تاسیسات و تجهیزات کارگاهی
۱۵	واحد برشکاری
۱۶	واحد مونتاژ و سوراخکاری
۱۷	واحد جوشکاری و مونتاژ نهایی و جوشکاری نهایی
۱۸	واحد تمیز کاری
۱۹	واحد سندبلاست و رنگ
۲۰	واحد حمل و نقل و انبار تولیدات
۲۱	واحد نصب
۲۲-۵۹	سازه
۵۰-۷۹	سوله
۷۰-۹۹	عمرانی

بسم الله تعالى

مجتمع صنعتی کرمانشاه (Kermanshah Industrial complex) در سال ۱۳۸۵ با همکاری و همیاری گروهی از فعالان بخش منعنه در زمینی به مساحت ۳۰۰۰۰ متر مربع تاسیس گردید. احداث این مجتمع علاوه بر رونق اقتصادی در منطقه غرب، موجبات اشتغال بیش از ۵۰۰ نفر را فراهم ساخته است. مجتمع با مدیریت آقای محسن عباسی و با بکارگیری ذیروهای متخصص، متعدد و کارآمد در قالب شرکت‌های ذیل در زمینه‌های مختلف منعنه در حال ارائه خدمات به هموطنان عزیز می‌باشد.

## شرکت ایستاد صنعت - گروه صنعتی نوین سازه

### گروه صنعتی نوین سازه فیدار زاگرس

طراحی، محاسبه و ساخت انواع اسکلت‌های فلزی و استراکچرهای صنعتی

### شرکت ایستاد صنعت فولاد غرب

طراحی، محاسبه و اجرای انواع سوله‌های صنعتی  
(تأسیس ۱۳۷۹)

### رویین باطری غرب

تولید انواع باطری خودرو و MF و UPS

### دبیای پروفیل P.V.C غرب

تولید انواع پروفیل‌های U.P.V.C

### شرکت پوشش فوم دار غرب

تولید گننده انواع پوشش‌های سقفی و دیواری شامل ساندویچ پانل، ورق‌های فرمینگ، 3D پانل

### دبیای لوله P.V.C کرمانشاه

تولید انواع لوله‌های U.P.V.C استاندارد

### شرکت ساختمانی فراز سازان پایدار غرب

دارای مطابقیت پیمانکاری در رشته ابتنیه از سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی

### پنجره‌های U.P.V.C کایکو

تولید درب و پنجره‌های U.P.V.C  
و شیشه‌های دوجداره

## تعداد شغل های ایجاد شده در بخش صنعتی

۲۵۰ نفر

تعداد شغل ایجاد شده به صورت مستقیم:

۱۵۰ نفر

تعداد شغل ایجاد شده به صورت مستقیم و غیرمستقیم:

## تعداد شغل های ایجاد شده در بخش طیور

۲۷۰ نفر

تعداد شغل ایجاد شده به صورت مستقیم:

۲۵۰ نفر

تعداد شغل ایجاد شده به صورت مستقیم و غیرمستقیم:

### شرکت نوین سازه فیدار زاگرس

#### زمینه فعالیت:

تولید و نصب انواع سازه های فلزی

تعداد شغل ایجاد به صورت مستقیم:

۲۵۰ نفر

تعداد شغل ایجاد شده به صورت غیر مستقیم:

۳۵۰ نفر

مساحت مسئله:

۱۵۰۰۰ متر مربع

سال تاسیس:

۱۳۸۶



### شرکت پوشش فوم دار غرب

#### زمینه فعالیت:

تولید انواع ساندویچ پانل سلسی و دیواری فوم دار

تعداد شغل ایجاد به صورت مستقیم:

۳۰ نفر

تعداد شغل ایجاد شده به صورت غیر مستقیم:

۴۰ نفر

مساحت مسئله:

۳۰۰۰ متر مربع

سال تاسیس:

۱۳۸۹



### شرکت ایستا صنعت فولاد غرب

#### زمینه فعالیت:

تولید و ایجاد انواع سولنه های صنعتی

تعداد شغل ایجاد به صورت مستقیم:

۱۰ نفر

تعداد شغل ایجاد شده به صورت غیر مستقیم:

۱۰ نفر

مساحت مسئله:

۳۰۰۰ متر مربع

سال تاسیس:

۱۳۷۱



### شرکت پستان سرمای غرب

#### زمینه فعالیت:

ساخت انواع کلکرهاي کازی کم مصرف

تعداد شغل ایجاد به صورت مستقیم:

۱۰ نفر

تعداد شغل ایجاد شده به صورت غیر مستقیم:

۱۰ نفر

مساحت مسئله:

۳۰۰۰ متر مربع

سال تاسیس:

۱۳۸۵



### دیای لوله PVC کرمانشاه

#### زمینه فعالیت:

تولید انواع لوله های UPVC استاندارد

تعداد شغل ایجاد به صورت مستقیم:

۳۰ نفر

تعداد شغل ایجاد شده به صورت غیر مستقیم:

۳۰ نفر

مساحت مسئله:

۳۰۰۰ متر مربع

سال تاسیس:

۱۳۸۵



### UPVC درب و پنجره دوجداره

#### زمینه فعالیت:

تولید درب یا پنجره دوجداره

تعداد شغل ایجاد به صورت مستقیم:

۳۰ نفر

تعداد شغل ایجاد شده به صورت غیر مستقیم:

۴۰ نفر

مساحت مسئله:

۳۰۰۰ متر مربع

سال تاسیس:

۱۳۸۵



### تولید شیشه دوجداره کایکو

#### زمینه فعالیت:

تولید شیشه دوجداره

تعداد شغل ایجاد به صورت مستقیم:

۲۰ نفر

تعداد شغل ایجاد شده به صورت غیر مستقیم:

۲۰ نفر

مساحت مسئله:

۱۵۰۰ متر مربع

سال تاسیس:

۱۳۹۳



### شرکت روین باطري غرب

#### زمینه فعالیت:

تولید انواع باطری خودروهاي سیک و سدکن

تعداد شغل ایجاد به صورت مستقیم:

۱۰ نفر

تعداد شغل ایجاد شده به صورت غیر مستقیم:

۱۰ نفر

مساحت مسئله:

۳۰۰۰ متر مربع

سال تاسیس:

۱۳۸۷



### دیای پروفیل PVC غرب

#### زمینه فعالیت:

تولید انواع پروفیل های UPVC

تعداد شغل ایجاد به صورت مستقیم:

۳۰ نفر

تعداد شغل ایجاد شده به صورت غیر مستقیم:

۳۰ نفر

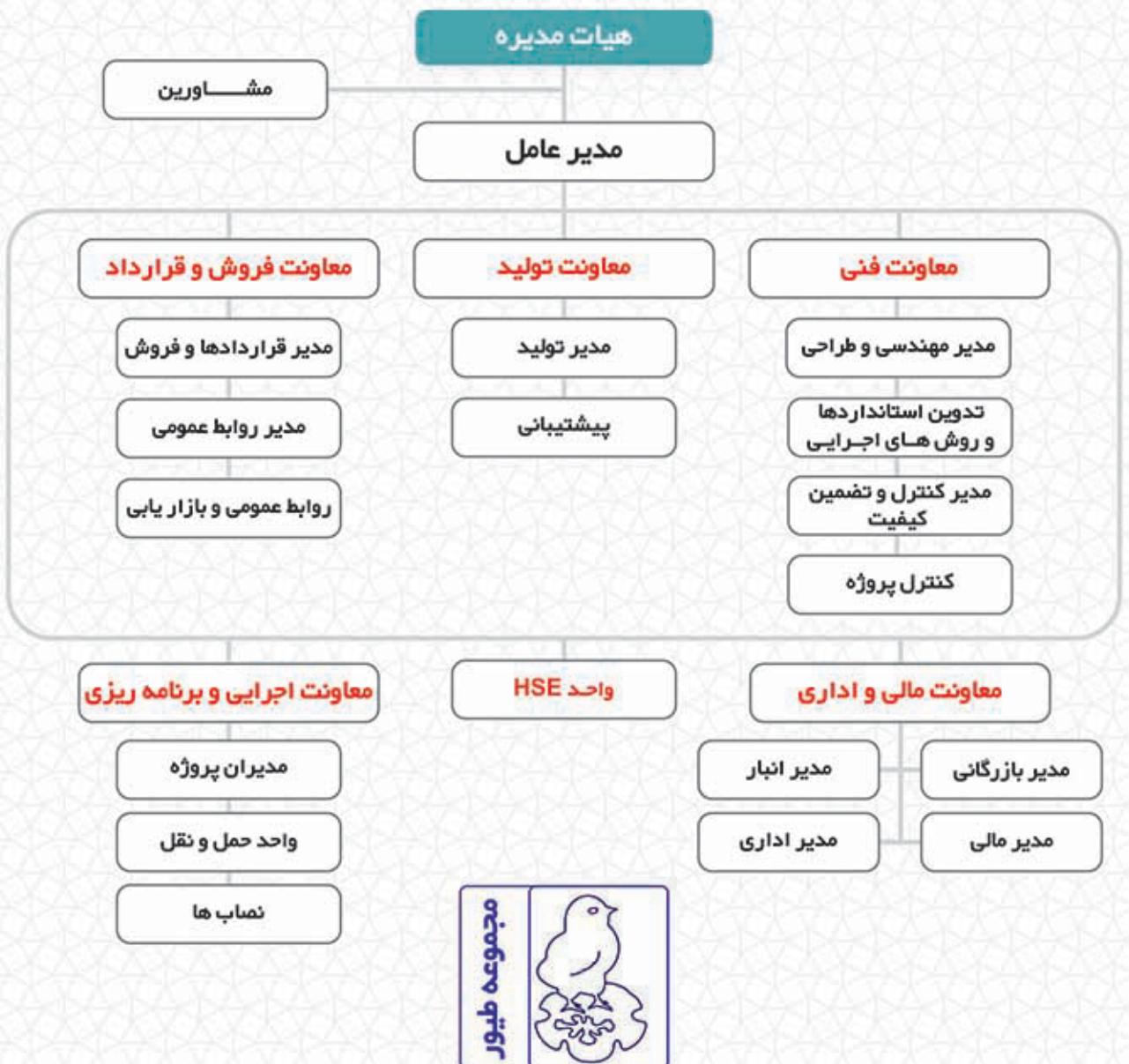
مساحت مسئله:

۳۰۰۰ متر مربع

سال تاسیس:

۱۳۸۹

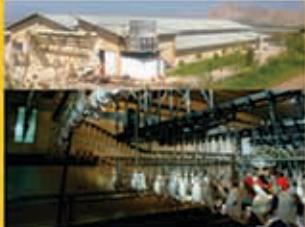




#### کشتارگاه صنعتی مرغ بهاران زاگرس

زمینه فعالیت:

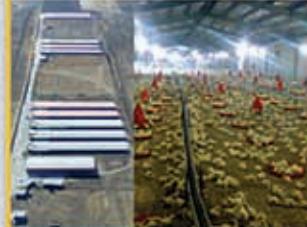
تولید گوشت گرم مرغ  
تعداد شغل ایجاد به صورت مستقیم: ۶۰ نفر  
تعداد شغل ایجاد شده به صورت غیر مستقیم: ۱۵۰ نفر  
مساحت مستقیم: ۳ هکتار  
سال تأسیس: ۱۳۸۲



#### شرکت تعاونی ۳۹ جوچ

زمینه فعالیت:

تولید جوجه یک روزه گوشتی  
تعداد شغل ایجاد به صورت مستقیم: ۶۰ نفر  
تعداد شغل ایجاد شده به صورت غیر مستقیم: ۱۵۰ نفر  
مساحت مستقیم: ۳ هکتار  
سال تأسیس: ۱۳۵۶



#### شرکت طیور بهاران

زمینه فعالیت:

تولید جوجه یک روزه گوشتی  
تعداد شغل ایجاد به صورت مستقیم: ۷۰ نفر  
تعداد شغل ایجاد شده به صورت غیر مستقیم: ۱۵۰ نفر  
مساحت مستقیم: ۷ هکتار  
سال تأسیس: ۱۳۷۴



#### شرکت طیور زاگرس

زمینه فعالیت:

تولید جوجه یک روزه گوشتی  
تعداد شغل ایجاد به صورت مستقیم: ۳۰ نفر  
تعداد شغل ایجاد شده به صورت غیر مستقیم: ۵۰ نفر  
مساحت مستقیم: ۵ هکتار  
سال تأسیس: ۱۳۸۲



### معرفی شرکت های فعال در زمینه اسکلت فلزی ، استراکچر و سوله گروه صنعتی کایکو

#### شرکت ایستا صنعت فولاد غرب

با مدیریت آقای محمود ادبی در سال ۱۳۷۹ فعالیت خود را با به کارگیری نیرو های متخصص و کارشناسان فنی با اراده خدمات در زمینه طراحی، محاسبه، اجرا و نصب انواع سوله و سازه های فلزی همراه با پوششهای مختلف و متنوع و همچنین مدارات این محصولات در منطقه غرب کشور آغاز کرد. با توجه به خدمات گسترده و رو به رشد، در سال ۱۳۸۷ به عنوان واحد نمونه صنعتی استان کرمانشاه معرفی گردید.

#### شرکت نوین سازه فیدار زاگرس

به مدیریت آقای محمد رضا زند گندمی در سال ۱۳۸۹ شروع به فعالیت نمود و به عنوان بزرگترین سالن تولید مجتمع کایکو به مساحت ۱۵۰۰۰ متر مربع مورد بهره برداری قرار گرفت. این شرکت مجهز به پیشرفته ترین دستگاه های ساخت قطعات استراکچر فلزی می باشد که سالانه ۲۵۰۰۰ تن انواع قطعات فلزی با کاربری های گوناگون را دارد.

**ایجاد اشتغال**

این گروه، با داشتن نیروهای فنی و متخصص، سالانهای تولید مجهز به دستگاه‌های مختلف و پیشرفته و ظرفیت تولید بالا، دارای مجموعه‌ای کم نظیر و بی رقیب در بخش سازه‌های فلزی در منطقه غرب کشور می‌باشدند. مدیران شرکت بر آئند که با بهره‌گیری از فرآیند تولید به روز دنیا پرسنل آزموده و با استفاده از آخرین استانداردها و دستورالعمل‌های جوشکاری و پایش مرحله تولید با برنامه ریزی دقیق برای دستیابی به محصول با کیفیت در بازه زمانی مشخص بتوانند نیاز مشتریان را رفع نمایند.

**استراتژی این مجموعه جهت تولید سازه با کیفیت بالا به شرح زیر می‌باشد.**

کلیه متریال خام مصرفی، الکترود جوشکاری و رنگ مصرفی معتبر دارای گواهینامه تامین می‌گردد. مدل سازی سه بعدی سازه با استفاده از نرم افزار TEKLA Structure و تهییه نقشه‌های کارگاهی با استفاده از این نرم افزار، تهییه ITP مطابق با شرایط قرارداد و استاندارد های لازم برای هر پروژه کنترل کیفیت ابعادی قطعات از زمان پرشکاری و پایش ابعاد قطعه در هر مرحله از کار، انجام جوشکاری های مطابق با WPS مورد تایید کارفرما و تست های غیر مخبر جوش مطابق با استاندارد های رایج ارائه کلیه مدارک مرتبط با پروژه، پایان پروژه در قالب دفترچه محاسباتی و FINAL BOOK تحويل می گردد.

**۱-۲- ساختار****۱-۱- مدیریت شرکت :**

مدیران شرکت با تجربه ۳۰ ساله در زمینه طراحی و ساخت انواع استراکچر فلزی و همکاری با پروژه‌های بزرگ صنعتی کشور در زمینه نفت، گاز و صنایع سنگین از قبیل استراکچرهای فلزی پتروشیمی، کارخانه سیمان، کارخانه‌های مختلف صنعتی و ... با نظارت و کنترل مداوم واحد های زیر مجموعه خود مسئولیت سیاست گذاری کلی و رسیدن به اهداف شرکت را دارا می‌باشد.

**۱-۲- امور قراردادها :**

مسئولیت تنظیم و پیگیری قراردادها با کارفرمایان و پیمانکاران محترم شرکت را بر عهده دارد. این واحد با تهییه صورت‌های مالی و زمانی وضعیت هر پروژه را جهت گزارش و بررسی به طرفین قرارداد به طور دقیق مشخص می‌نماید. همچنین کنترل مفاسعه نسبت به برنامه‌های جاری شرکت انجام می‌دهد.

**۱-۳- امور بازرگانی :**

این واحد با توجه به توان بالای شرکت در زمینه خرید متریال به صورت عمده توانسته است نمایندگی فروش ورق از کارخانجات فولاد مبارکه اصفهان، شرکت اکسین و شرکت کاویان اخذ و علاوه بر تامین متریال مورد نظر شرکت در سطح منطقه نیز ورق مورد نیاز واحد های صنعتی دیگر را تامین نماید.



#### ۴-۳ دفتر فنی :

این واحد شامل بخش های زیر می باشد:

##### واحد طراحی

مدل سازی و تهیه نقشه های کارگاهی

کنترل پروژه

تضمین و کنترل کیفیت

شرح مختصری از دفتر فنی

#### ۴-۱ واحد طراحی و تهیه نقشه های کارگاهی

- طراحی انواع سازه های غیر منشوری مانند سازه های یک طرف شیب و نامتقارن و سوله های کرو.
- طراحی سازه ها و اتصالات گوناگون توسط نرم افزار ETABS, SAP2000
- پیشنهاد و طراحی اتصالات مختلف جهت پروژه ها در صورت نیاز توسط نرم افزار های المان محدود ، از جمله اتصالات کاملاً مبلب و اتصالات مفصلی و اتصالات RBS و ... بر اساس آیین نامه های مععتبر بین المللی
- طراحی انواع فونداسیون جهت پروژه های گوناگون توسط نرم افزار SAFE و طراحی پداستال جهت شرایط خامن
- پیشنهاد و طراحی مقاطع مختلف جهت ستون و تیرها بر اساس تکنولوژی روز دنیا (انواع ستون های ملیبی و تیر های RBS و ...)
- تهیه مدل سه بعدی سازه با استفاده از نرم افزار TEKLA structure و استخراج نقشه های کارگاهی و دیگر اطلاعات مورد نیاز جهت تولیدات قطعات.

#### ۴-۲ واحد کنترل پروژه

ارائه برنامه زمانبندی ساخت و نصب و کنترل اولویت ارسال قطعات و بررسی قطعات نسبت شده در پروژه ها به صورت روزانه و ارائه گزارشات روزانه، هفتگی و ماهیانه و ترسیم GANT CHART با استفاده از نرم افزار MS PROJECT

#### ۴-۳ وظایف واحد QC در واحد های تولیدسازه های فلزی صنعتی و ساختمانی

- مقایسه نقشه کارگاهی با نقشه های مهندسی
- کنترل و بررسی قطعات پرش خورده و شماره گذاری آن ها با توجه به نقشه های کارگاهی
- کنترل قطعات مونتاژ شده از لحاظ ابعادی و کیفی و موقعیت قرارگیری قطعات
- کنترل و نظارت بر واحد جوشکاری و کنترل نهایی در مرحله Finishing
- کنترل قطعات از لحاظ شماره گذاری، کمی و اولویت ارسال طبق برنامه ارائه شده واحد کنترل پروژه
- تهییه PQR,WPS با توجه به درخواست کارفرما مطابق استاندارد AWSD1-1
- تهییه مدارک مربوط به کنترل های ابعادی و چشمی و نیز گزارشات VT,PT,MT و UT در قطعات و تهییه شناسنامه قطعات .
- کنترل قطعات با نقشه های کارگاهی و بررسی موردي وضعيت قطعات قبل از زمان نصب
- کنترل گواهینامه مربوطه به متریال و مصالح معرفی شامل ورق، پروفیل، الکترود، رنگ و ...
- کنترل کالیبراسیون تجهیزات موجود در کارگاه همچنین ابزار مربوط به بازرگانی قطعات.

- کنترل دما و شرایط محیطی کارگاه و قطعات در کلیه فصول جهت جوشکاری و رنگ آمیزی .
- کنترل وضعیت دستگاه ها با توجه به نوع جوش و نوع سازه و متریال مصرفی در واحد جوشکاری و کنترل آون ها.
- کنترل مربوط به برش حرارتی و مکانیکی از جهت پلیسه و پاره کردن لبه ورق و پروفیل ها با توجه به استاندارد ها و رفع تاب و پیچیدگی آنها به صورت مکانیکی .
- کنترل دستگاه های سند بلاست و قطعات سند بلاست شده با توجه به استانداردهای مربوطه و کنترل دانه بندی ماشه یا گریت مصرفی
- کنترل واحد رنگ : بعد از تایید کیفیت سند بلاست قطعات در واحد رنگ آمیزی با توجه به نوع رنگ و ضخامت لایه های مورد نیاز و چسبندگی لایه های مختلف .
- با ارسال هر محموله برگه های packing list و برگه های ترخیص Release Note مورد تایید واحد های انبار، QC و تولید ، تهیه و ارسال میگردد.

#### ۵-۲ معاونت تولید:

با استفاده از پرسنل کارآزموده و با تجربه در زمینه های مختلف مسلط به انواع استراتژی های تولید در ساخت قطعات می باشد.

#### ۵-۳ واحد انبار

با استفاده از سیستم مکانیزه انبار داری و نرم افزار های تحت web کنترل دقیق بر ورود و نگهداری و مصرف مواد و مصالح کارگاه را دارد . این واحد با در اختیار داشتن فضای مناسب جهت نگهداری متریال مصرفی و قطعات ساخته شده کلیه ضوابط آیین نامه ای را در این مورد رعایت می نماید.



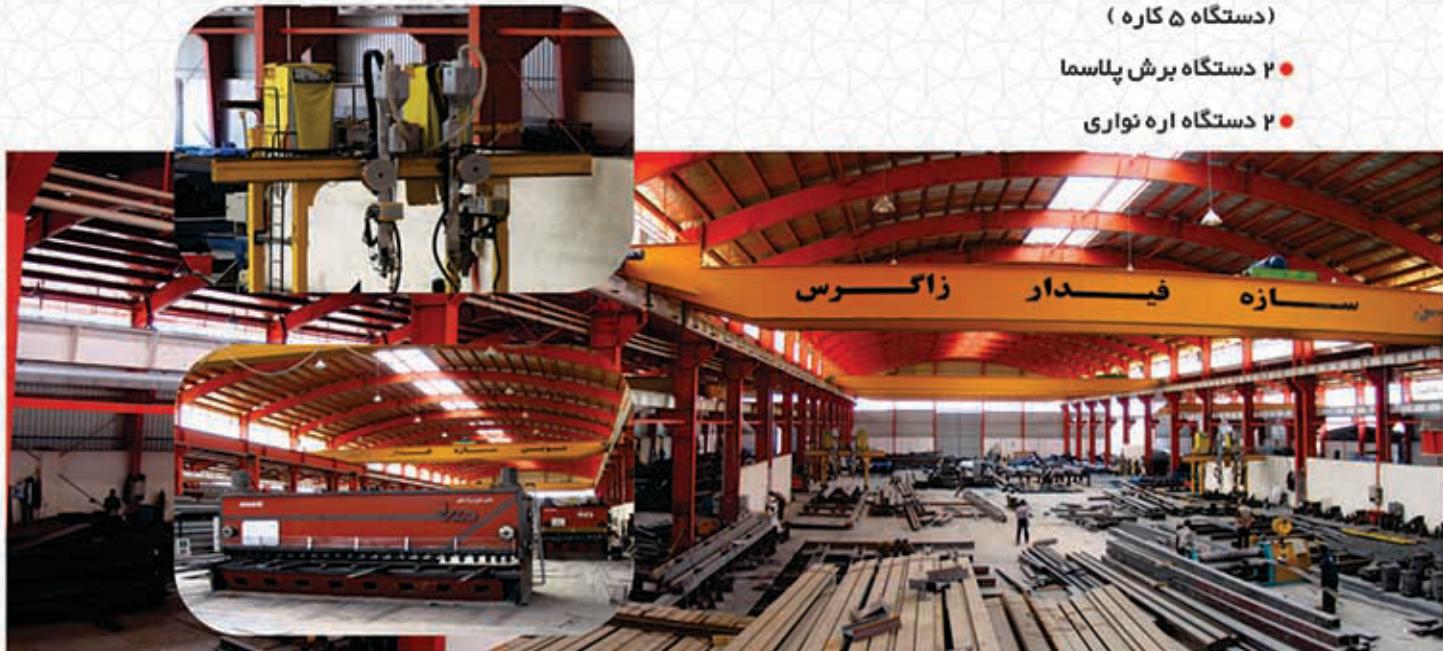
#### ۲-۵-۲ واحد تأسیسات و تجهیزات کارگاهی

این واحد با در اختیار داشتن کلیه امکانات مورد نیاز، وضعيت دستگاه های موجود در کارگاه را به صورت روزانه چک و جهت بهره وری بیشتر تنظیم و در صورت لزوم تعمیر می نماید. همچنین کلیه جرثقیل های سقفی کارگاه جهت انجام خدمات به بخش های مختلف سالن تولید در اختیار این واحد ها قرار می دهد.



#### ۳-۵-۲ واحد برشکاری

- ۳ دستگاه برش مکانیکی (گیوتین) ۶ متری و ۲ متری
- ۲ دستگاه CNC ۶ متری و ۳ متری با قابلیت برش ورق به ضخامت تا ۱۰۰ میلیمتر
- ۶ دستگاه برش اتوماتیک حرارتی
- ۲ دستگاه برش مکانیکی پروفیل شامل میلگرد، نبشی، ناوданی و برش ورق با عرض و طول یک متر (دستگاه ۵ کاره )



#### ۴-۵-۱ واحد مونتاژ و سوراخکاری

شامل :

- تجهیزات و وسایل مربوط جمیعاً با اجرای حداقل ۸ فیکسچر و حداکثر اجرای ۱۲ فیکسچر جهت مونتاژ قطعات سازه ای
- تعداد ۱۲ عدد دریل مگنت و گرد بر
- تعداد ۷ عدد دستگاه دریل رادیال و پانچ مکانیکی
- تعداد ۲ دستگاه سوراخکاری مقاطع Z - C به حالت نورد سرد در ضخامت حداکثر ۴ متر
- دستگاه CNC، ۶ متری و ۲ متری جهت سوراخکاری در سایز های مختلف



#### ۴-۵-۲ واحد جوشکاری و مونتاژ

(دو واحد مجزا که به طور خلاصه در یک بند آمده است)

شامل دستگاه های جوشکاری به روش های یاد شده در ذیل:

۱- دستگاه رکتی فایر: حدود ۲۰ دستگاه

۲- دستگاه نیمه اتوماتیک جوشکاری CO<sub>2</sub> (MIG MAG) : حدود ۳۵ دستگاه

۳- دستگاه اتومکانیک زیر پودری (SAW) :

۴- دستگاه زیر پودری دروازه ای: جهت تولید مقاطع ملیبی و باکس و ... به تعداد ۲۰ تورج

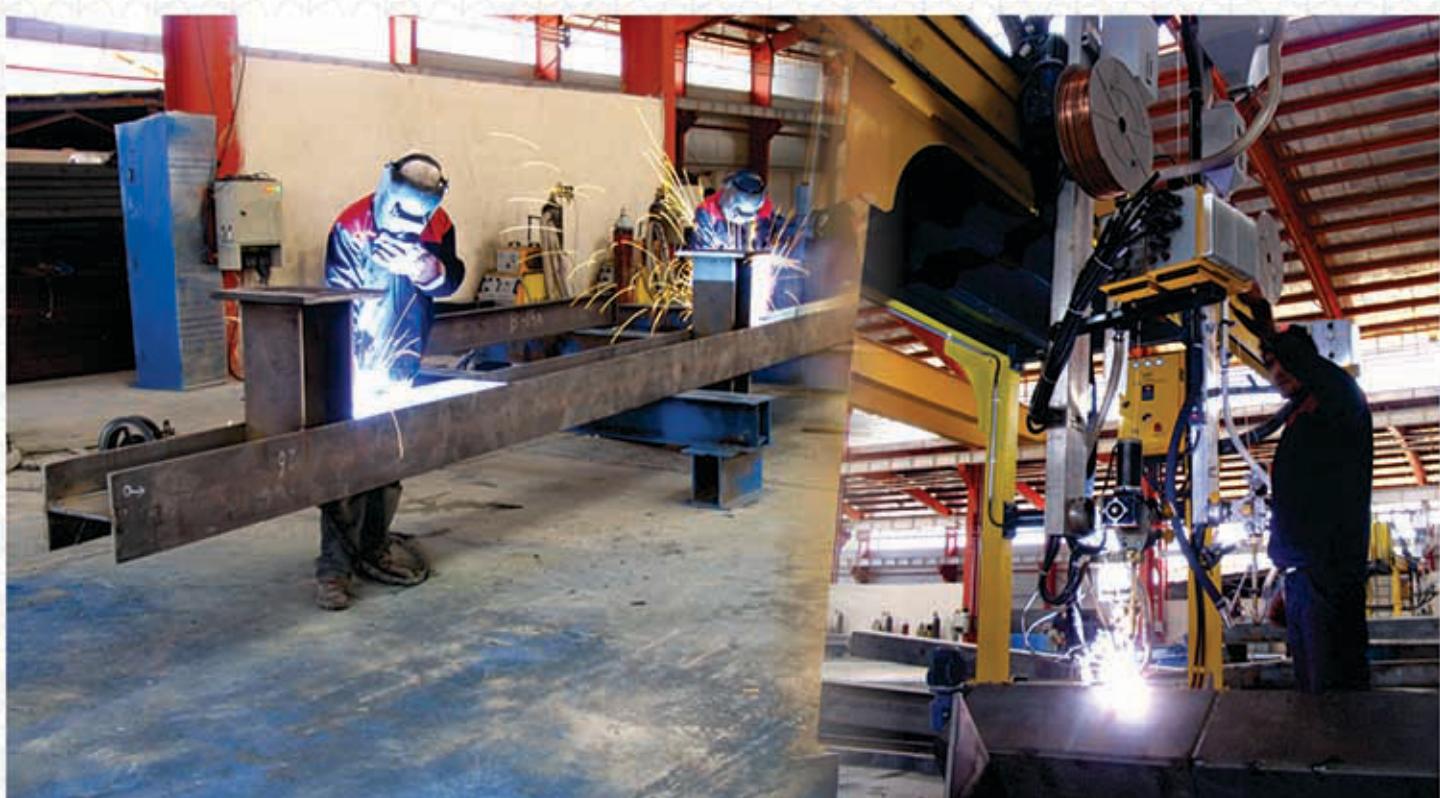
۵- دستگاه زیر پودری تراکتوری: جهت جوشکاری کلیه مقاطع به تعداد ۸ تورج

۶- آون های مادر و دستی جهت پخت الکترود

۷- المنش جهت پیشگرم و پسگرم ورق های آلیاژی و ضخامت بالا

یادآور می شود کلیه دستگاه های جوشکاری با روش های مختلف به صورت هفتگی توسط واحد تاسیسات تحت

ناظارت واحد کنترل کیفی بررسی و مصلاحیت کاربری آنها کنترل شده و تعمیرات مربوطه صورت می پذیرد.



**۶-۵-۴ واحد تمیزکاری Scouring**

قطعات ساخته شده پس از تایید بازرگان Q.C تمیز کاری و آماده انتقال به واحد سند بلاست می گردد.

**۶-۵-۵ واحد سند بلاست، شات بلاست و رنگ**

این واحد دارای دستگاه شات بلاست با توان شات ۳۰ تن انواع اسکلت در شباهنگ روز و کمپرسور تولید باد به صورت برقی (جمعاً ۳ دستگاه مجزا) جهت اجرای عملیات سند بلاست به همراه دیگر تجهیزات مربوطه شامل دیگ، نازل، و نیز دستگاه تولید باد جهت رنگ آمیزی و ۶ دستگاه ایرلس می باشد.

**۶-۵-۶ واحد حمل و نقل و انبار تولیدات**

- پاسکول دیجیتال زیر نظر اداره استاندارد واقع در کارخانه
- تعداد ۱۱ عدد جرثقیل سقفی با ظرفیت ۵ تا ۲۰ تن در هر کارگاه
- تعداد ۲ عدد مانوریل با ظرفیت ۴ تن و دیگر تجهیزات مربوطه جهت بسته بندی و حمل تولیدات شامل پالت، تسممه و نیز بارنامه های مربوطه.
- یک دستگاه لیفتراک

**۶-۶ واحد نصب**

این واحد با استفاده از تجربه ۱۵ نفر کارشناس ارشد عمران با سابقه کاری بیش از ۸ سال در زمینه نصب انواع استراکچر و سوله با اعزام حداقل یک کارشناس مقیم در پروژه جهت هماهنگی و کنترل های لازم توانسته نقش مهمی در پیشبرد اهداف شرکت داشته باشد.



#### ۷-۱ فهرست برخی از فعالیت های انجام شده در زمینه طراحی و اجرای انواع سازه ها :

##### اجرای انواع سوله در استان های سلیمانیه، کرکوک و اربیل عراق :

- شرکت سر کوت (سردخانه)، دکتر محسن، ساخت و اجرای اسکلت و پوشش به مساحت ۳۰۰۰ متر مربع.
- شرکت تازجرو (فاروق ملا مصطفی) ساخت و اجرای اسکلت به مساحت ۴۰۰۰ متر مربع.
- شهر بازی سلیمانیه (حاج کامل) ساخت و اجرای اسکلت سالن تفریحی - ورزشی به مساحت ۱۵۰۰ متر مربع.
- گاوداری بازیان (حاج کامل) ساخت و اجرای اسکلت و پوشش به مساحت ۲۸۰۰ متر مربع.
- شرکت رُاله پلاستیک (حاج درویش) ساخت و اجرای اسکلت و پوشش به مساحت ۳۸۰۰ متر مربع.
- شرکت دیوان (حاج عبید) ساخت و اجرای اسکلت و پوشش به مساحت ۲۴۰۰ متر مربع.
- مخازن جاده کرکوک ساخت و اجرای اسکلت و پوشش به مساحت ۸۲۰۰ متر مربع.
- نوشابه آلا کولا (حاج عیسی) ساخت و اجرای اسکلت و پوشش به مساحت ۱۱۵۰۰ متر مربع.
- ساخت سازه های فلزی کارخانه سیمان سلیمانیه به وزن تقریبی ۱۸۰۰۰ کیلوگرم.

##### اجرای پروژه های عمرانی و اسکلت فلزی در داخل و خارج کشور:



کاپیکم

I N D U S T R I A L  
G R O U P

**KiCO**

I N D U S T R I A L  
G R O U P

Metal Structures





۳۰۰ واحد کارگان آمیکو - حلفا





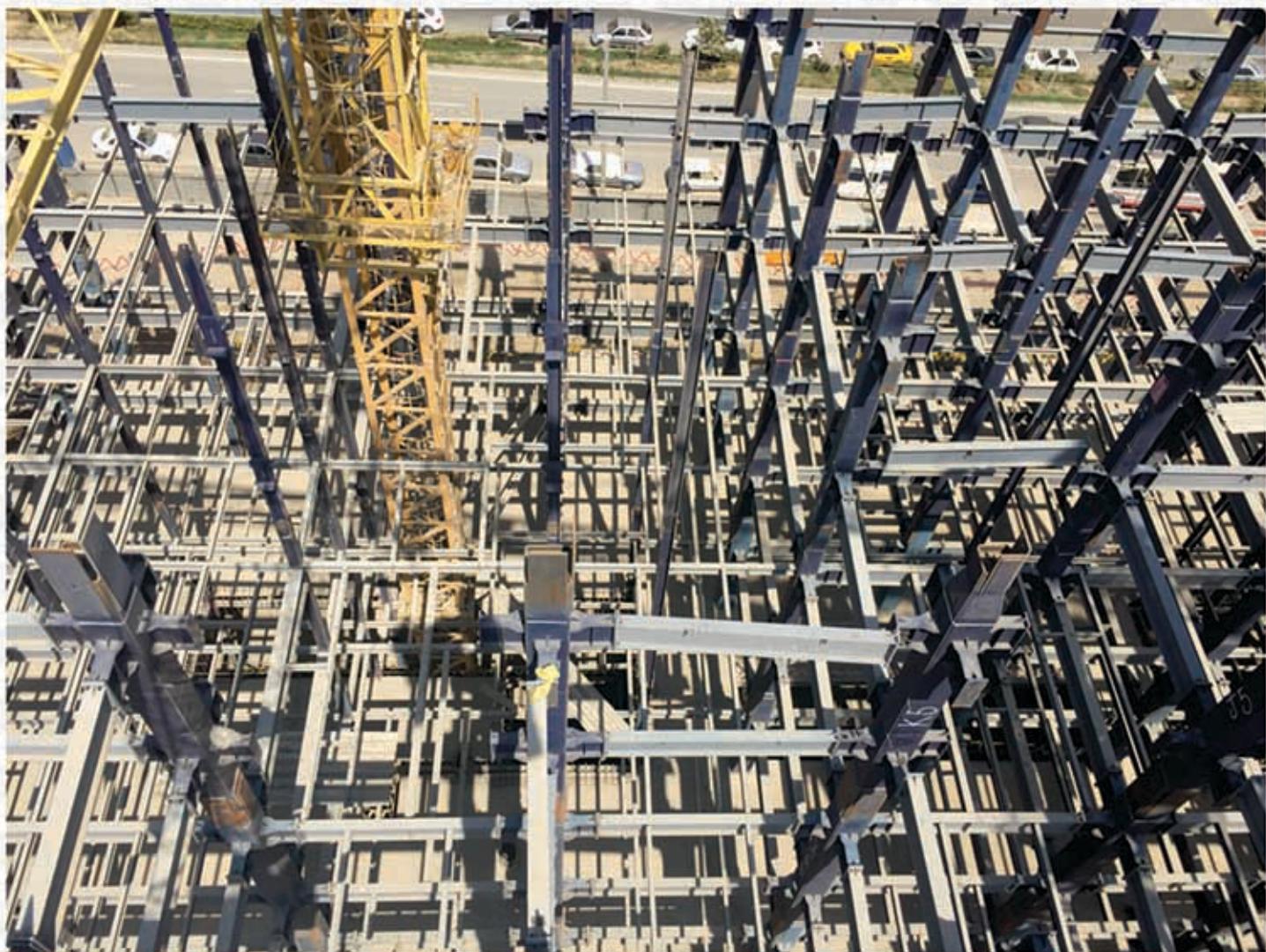
۲۰۰۰ واحدی شرکت نفت اهواز



اداره ثبت کرمانشاه



اداری تجاری افرا





اداری تجاری نوبهار

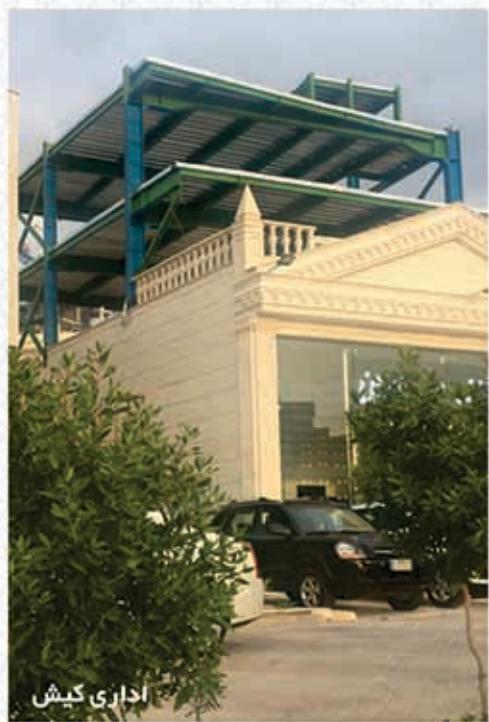


اداری تجاری هلال احمر





مسکونی کسری گلها



اداری کیش



ایستگاه راه آهن بابا کمال ملایر







آزمایشگاه روانسر



آمفی تئاتر ۳ طبقه باباجانی



آمفی تئاتر سنقر



آمفی تئاتر هرسین





بیمارستان حکیم کرمانشاه







پژوهشی قانونی جوانرود



پژوهشی قانونی سریل ذهاب



پست برق



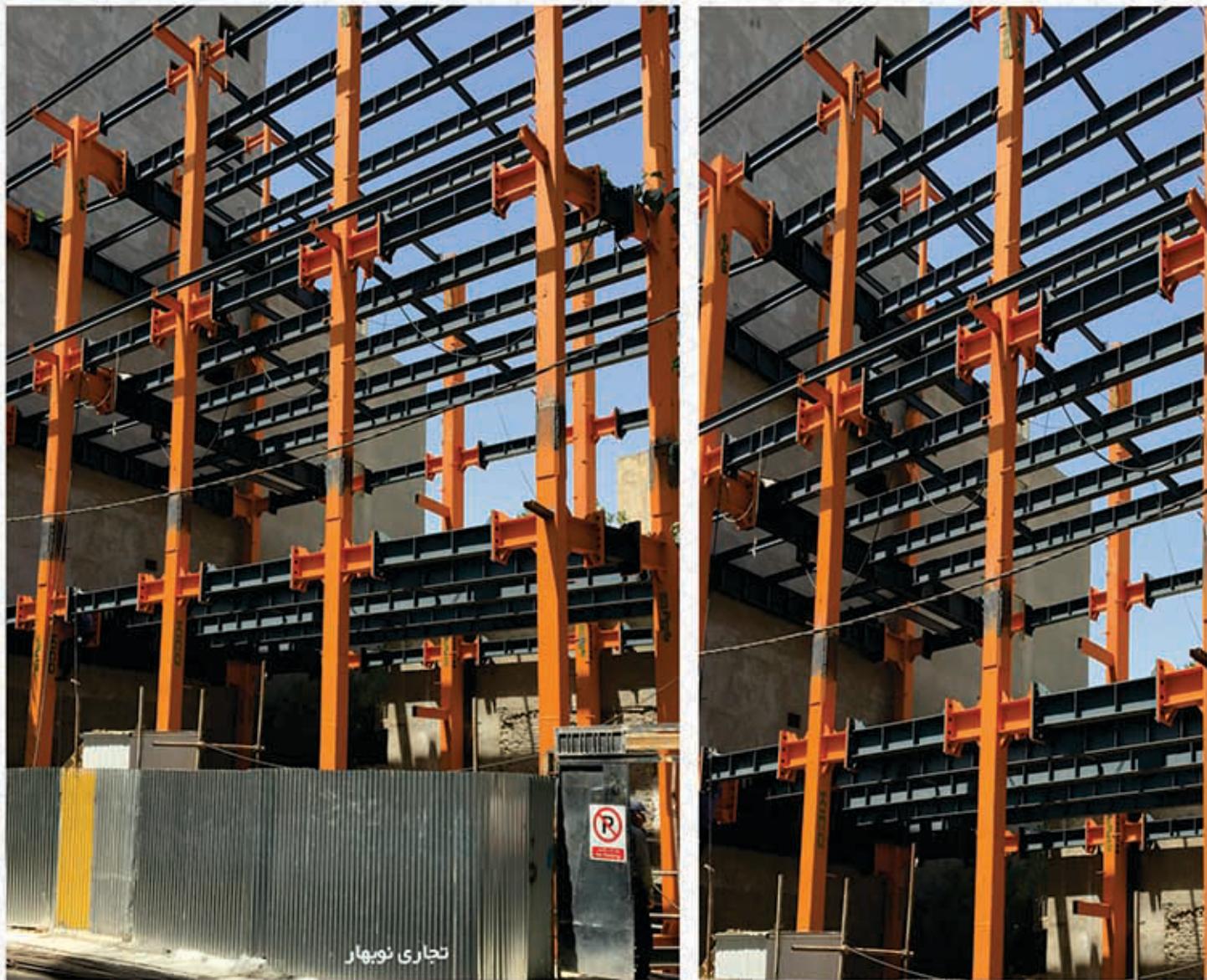
فرودگاه کرمانشاه



دليري

پند خضرى







خوابگاه پسرانه دانشگاه علوم پزشکی



کارخانه برنا دان رشد نظر آباد کرج



خوابگاه پسرانه دانشگاه علوم پزشکی





دامپزشکی اسلام آبادغرب



هلال احمر خسروی



دامپزشکی سرپل ذهاب



دامپزشکی کرند غرب



دانشگاه امام محمد باقر(ع)







دانشگاه نفت دانشگاه رازی



کرمانشاه دانه





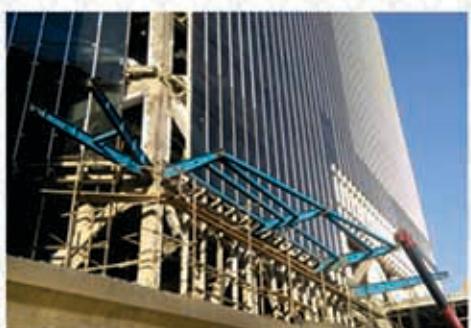
ساخت ۲۵۰۰ واحد برای بازسازی مناطق زلزله زده استان کرمانشاه



ساختمان جهاد دانشگاهی قشم



سایبان اربیل کردستان عراق



سایبان جهاد دانشگاهی



سایبان سومار



سازه کاتالیست / پتروشیمی پلیمر کرمانشاه





سازه پایپریک / پتروشیمی پلیمر کرمانشاه



1



مجتمع سپاه پاسداران





روغن غنچه مازندران



طرح یادبود



مبتاعت و معدن قمر / مزده آور غرب



کلینیک تخصصی کرمائشاه



فرمانداری قمرشیرین









کارگان دولت



کدبانو دلپذیر



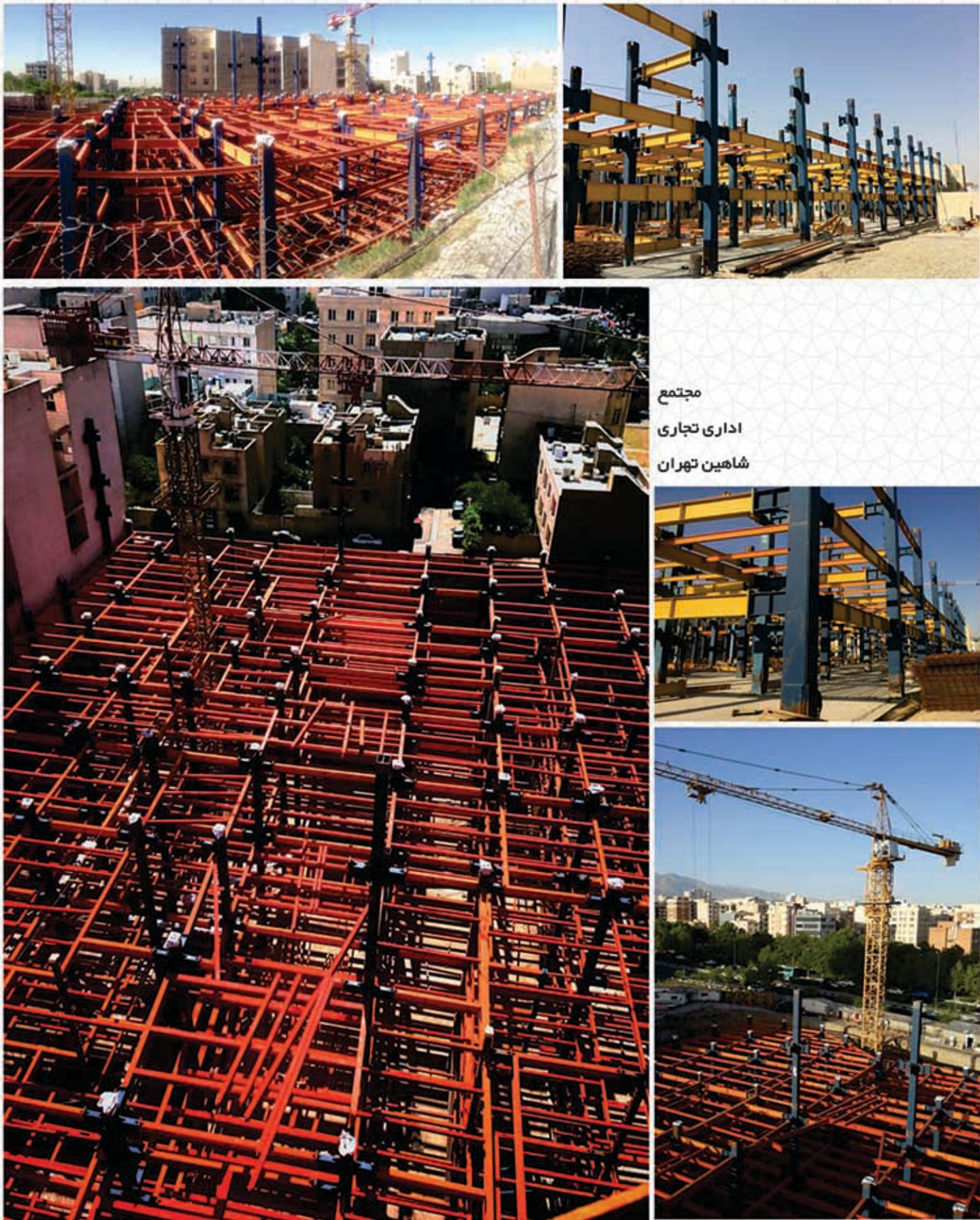
کلینیک پزشکی مهدیه



تجاري دكتر كريمي



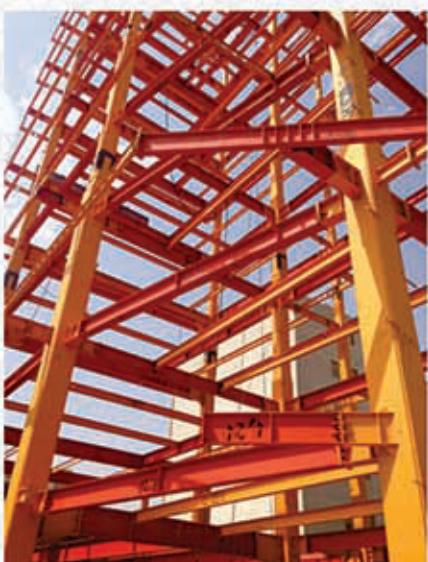
مجتمع الماسى چهار راه دانش سرا



مجتمع  
اداری تجاری  
شاهین تهران



محسنی ۱۱ طبقه تهران





مدرسه حضرت مریم



مدرسه ۱۲ کلاسه سنتر



مسکونی گلسرخ



مسجد امام غزالی / حکمت آباد



اول ایمن  
بعد کار



مسجد پتروشیمی اوره و امونیاک کرمانشاه



مسکن مهر صنعت



ساروختان



مسکن مهر یاس



مسکونی فرهنگیان فاز یک



مسکونی کسری



مسکونی برق شرکت تاق شیب



مسکونی سراب



مسکونی الهیه



مسکونی آریانا



مسکونی چاله چاله



مسکونی خلیج فارس



مسکونی زرافشانی



مسکونی سعادت آباد تهران



مسکونی منزه



هلال احمر خسروی



مناره مسجد حضرت محمد مصطفی



موتور خانه فرودگاه ایلام



یکان ویژه کرمانشاه



می گل



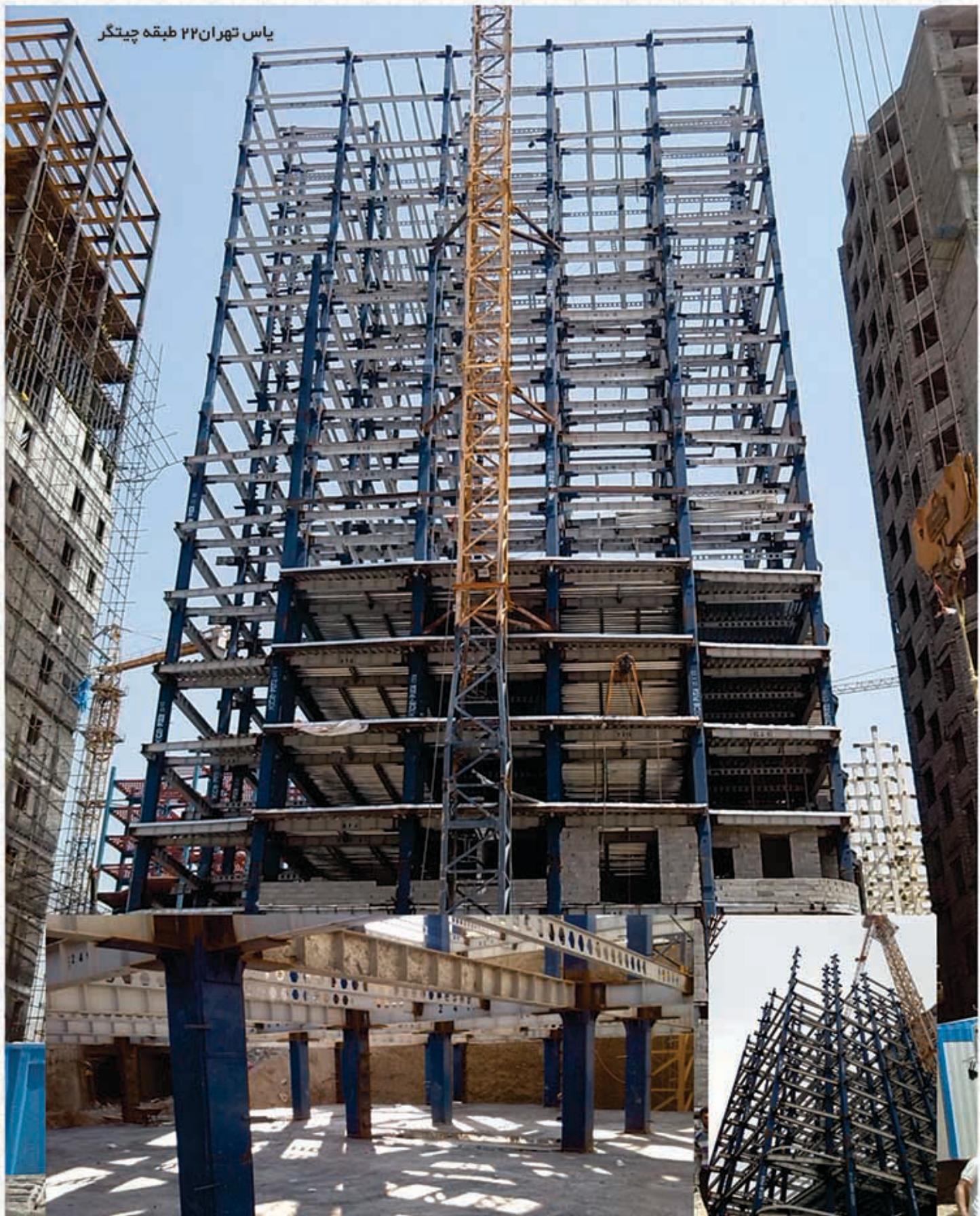
نوسازی مدارس





مشیران سیروjan







مسکونی نسترن



مسکونی وحدت



مسکونی اسدی منش اسلام آباد





مسکونی کارمندان



مسکونی کسری کرباسی

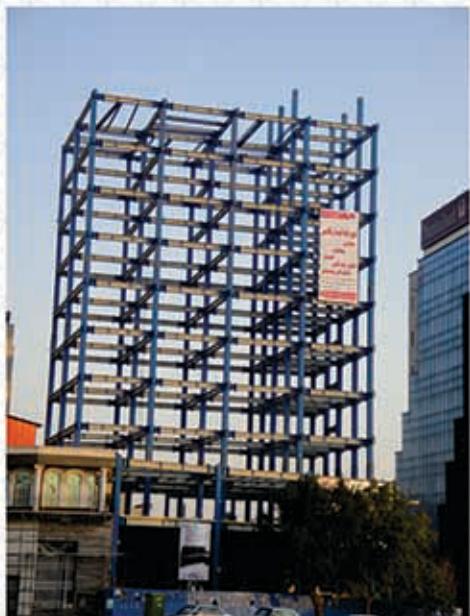




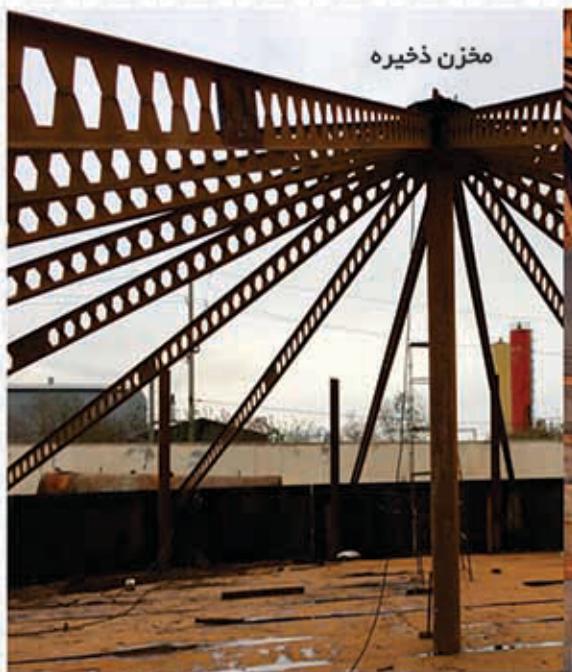
منازل سازمانی سرپل ذهاب و قصر شیرین



مسکونی آریانا



هتل رسالت





آی سی یو بیمارستان فارابی





دانشکده پزشکی دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه



كايدج

I N D U S T R I A L  
G R O U P

**KiCO**

I N D U S T R I A L  
G R O U P

Niches



اتو ترانس



استانداری ایلام



استخر نیرو انتظامی



امام هادی(ع)



آریان سرنگ



باربری جانبازان نیلگون



بهاء الدين



باهنر



برین بسپار غرب

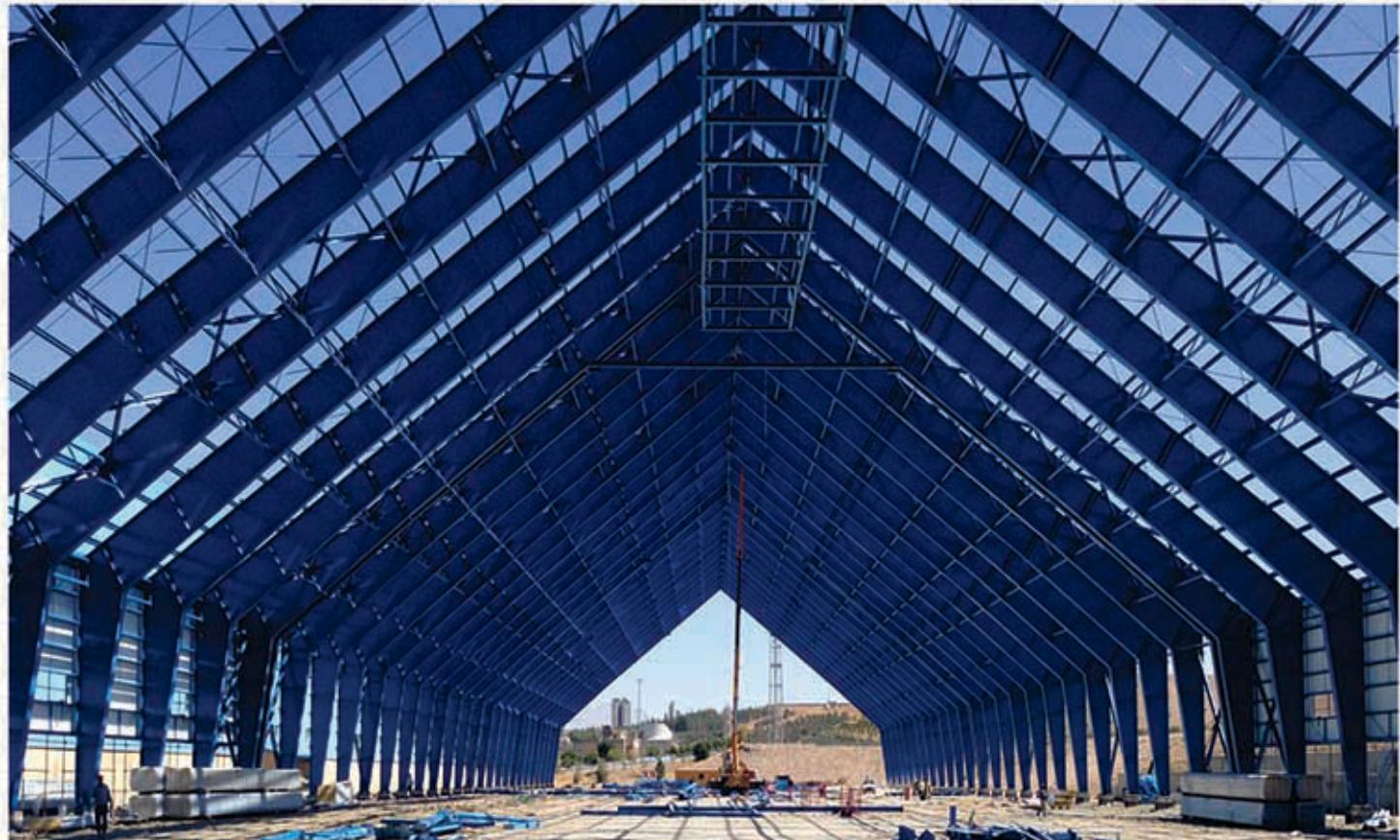


پاک مایه





پتروشیمی اوره و آمونیاک









چینی گرد





پخش رازی





دادگستری



دانشکده کشاورزی دانشگاه رازی



دانشگاه آزاد



راه آهن فیروزان







راه آهن کرمانشاه سوله تعمیرات



سازان صنعتی قزوین

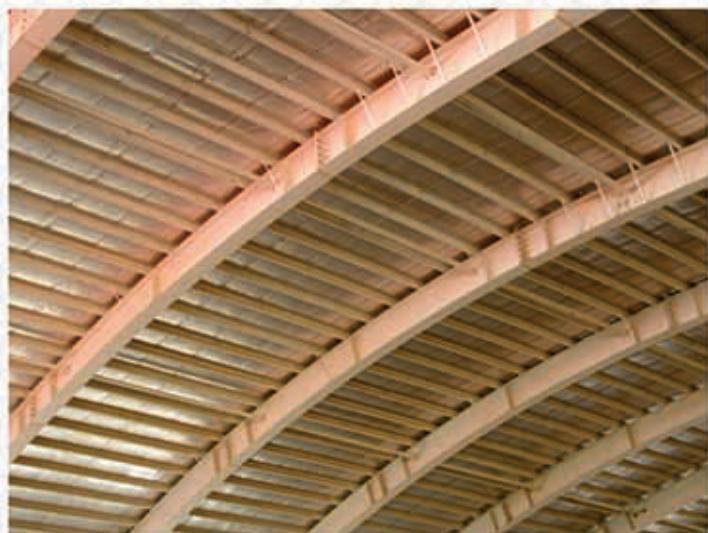


سالن ورزش دانشگاه رازی





سامان اطلس نظر آباد کرج



سالن تولید سرمایه گذاری توسعه عمران



سیمان سامان غرب



میکان کلهر





ازگله وطن چی



اعلان حریق



انبار سراب نیلوفر



انصاری

تن ماهی



شیان کوه غرب



آقای غلامی



صبا برودت





دشت گرمسیری دشت آزگله



کاغذ سازی خسروی



کرمانشاه/آزگله



گرم‌سار



گل پلاست



لوتوس نمای زاگرس



پوشش سقف و بدنه ایستگاه پمپاژ



سوله ورزشی ۹ دی سرپل



بروجرد



غرب کارتن

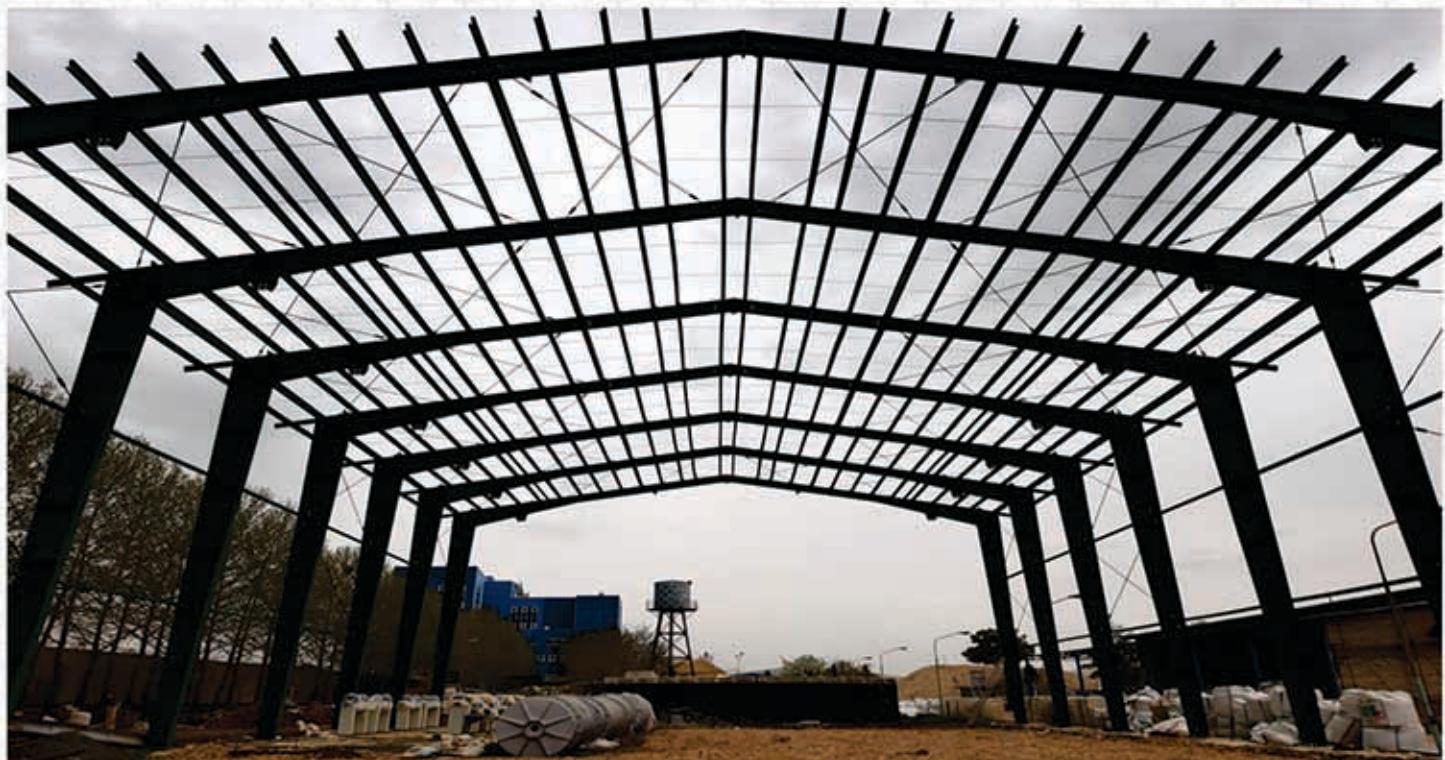


فن آوران توسعه



فولاد نوین



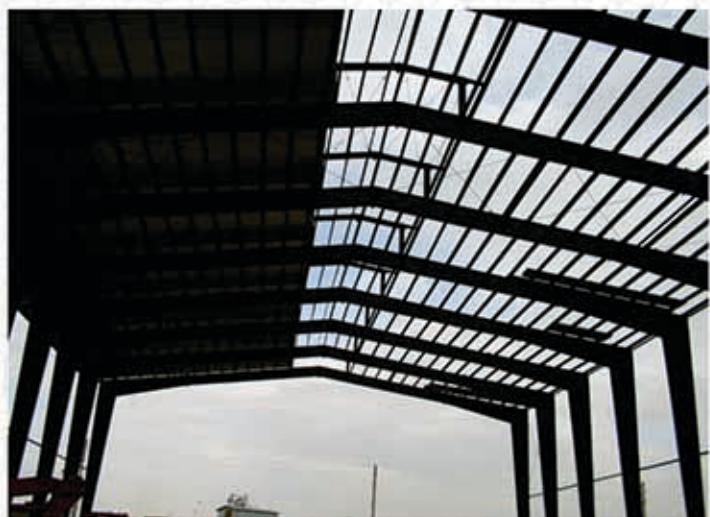


کاشی بیستون



کاشی زاگرس





کاشی کرد



کاک درویش



کاویان پوشش



کدبانو دلپذیر



کشت و منعت بیستون

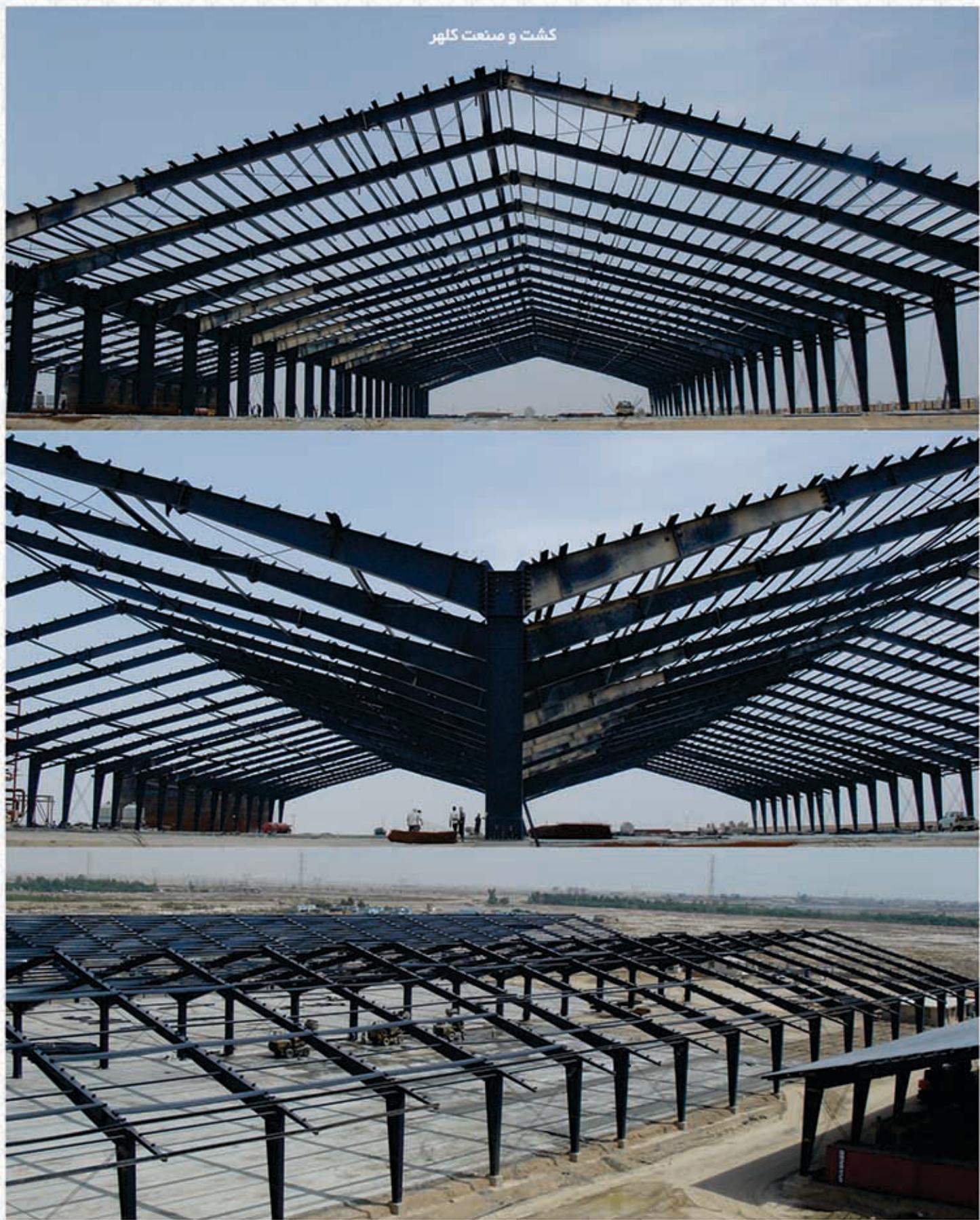


مدرسه دو کلاسه ریجاب



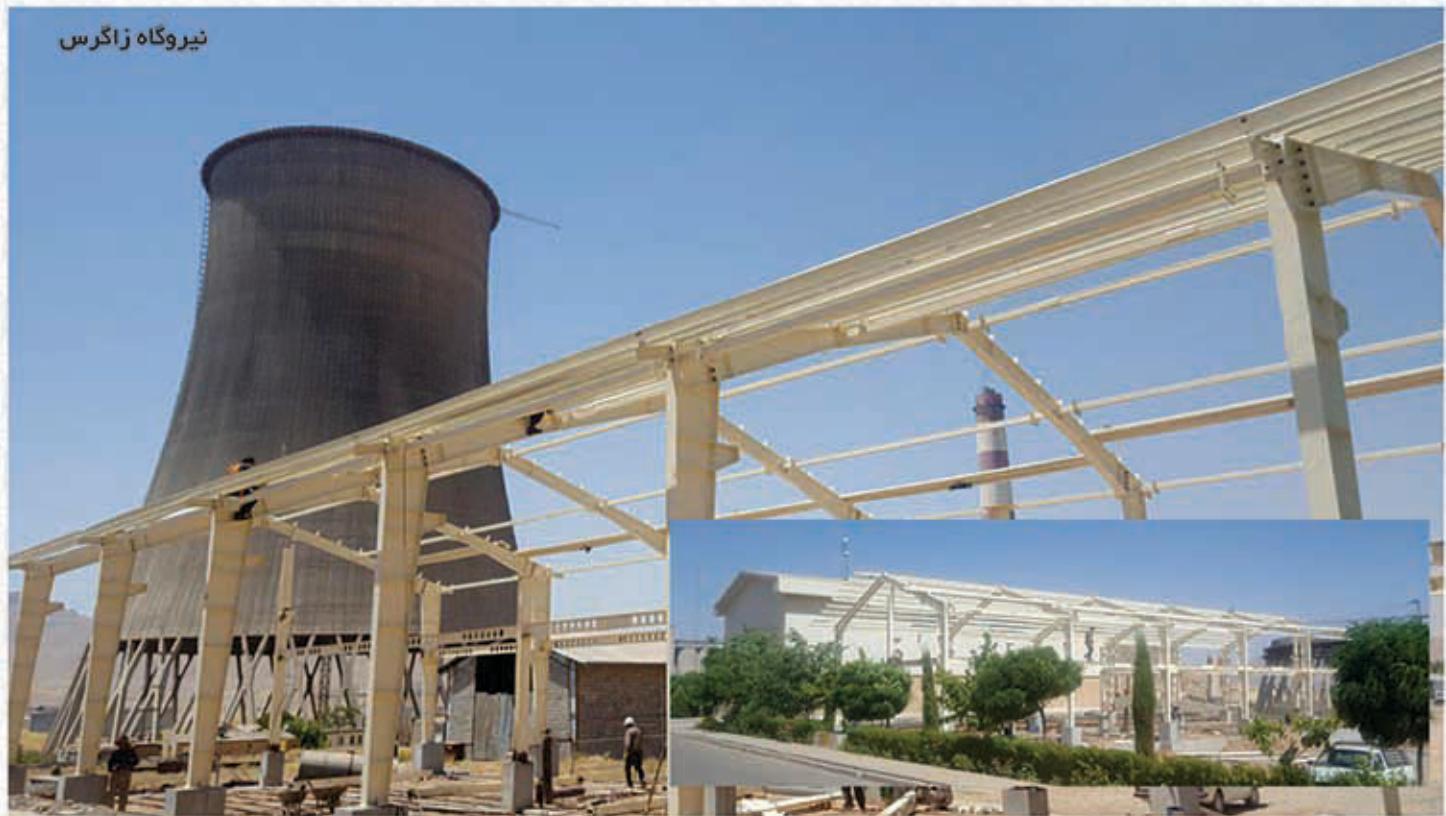
مدرسه سه کلاسه روانسر غلابجه

کشت و مصنعت کلهر



کمب و کانکس







کشتارگاه



مدرسه بزمیرآباد





سربخش قهرمانی



مدرسه سه کلاسه نور آباد



مدرسه ۲ کلاسه جوانرود



مدرسه میدان



مدرسه هیبت سنقر



انبار ذرت هلیلان

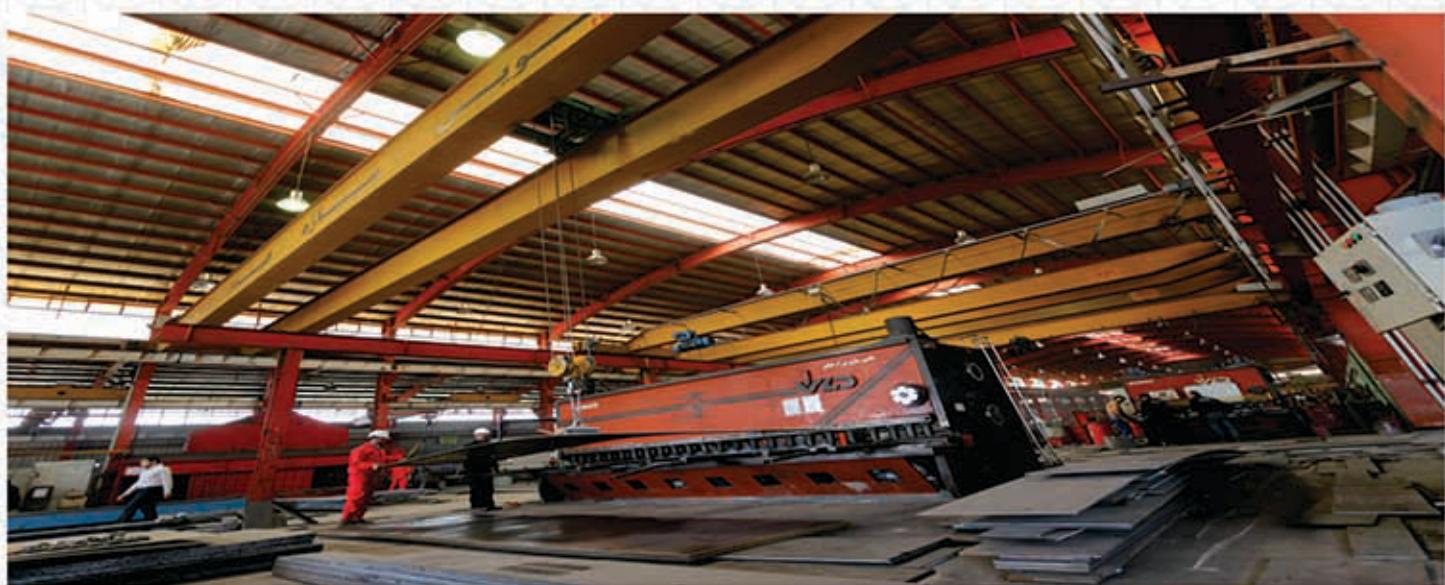


شرکت تضمین ارتفاع

نامه سازی خرم آباد



نوین سازه فیدار زاگرس





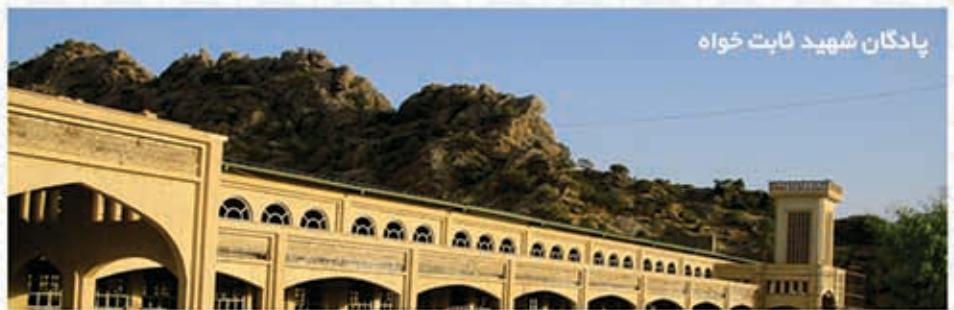
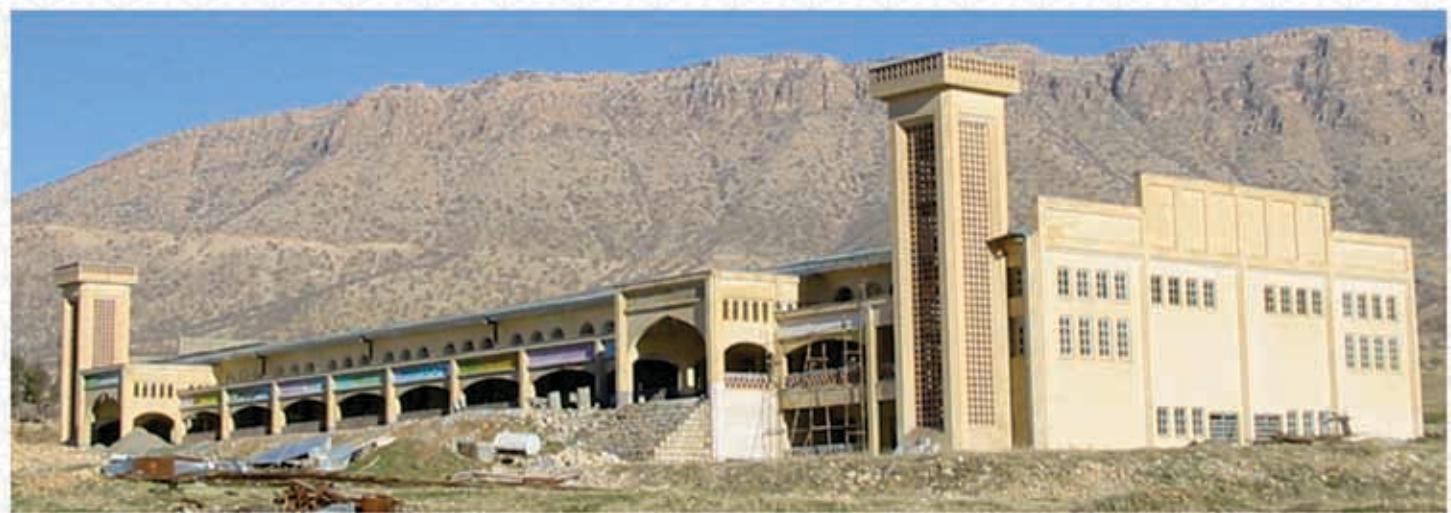
کاپچم

I N D U S T R I A L  
G R O U P

**KICO**

I N D U S T R I A L  
G R O U P

Construction





روئین باطری



ساختمان توحید / تهران



سالن های تولید صبا افshan

شرکت طیور بهاران



شرکت طیور زاگرس





پتروشیمی اوره آمونیاک کرمانشاه













# کایکم

I N D U S T R I A L  
G R O U P

## بروشهای راهبردی برای ایجاد کارکرد اقتصادی

برگزاری اجلاس شرکتی ایران  
وزارت صنایع و معاشران

دانشگاه فردوسی مشهد

وزارت صنایع و معاشران

پیشنهاد  
۴۰ - سیل برپا شده توجه ایرانی نموده هایند ، اتفاقی ، آن و نکات  
در پس از کاری های اولیه کاری مخصوص خود را  
نموده است. مقدمه دریافت آنها  
ما داشتیم  
کارکرد معمولی و اذکاری های این در تولید به مطلوب  
است و بقیه به انتقال اقتصادی و توسعه پذیر اقبال نکر است .  
کسب مقدار فرازی محروم اینها در میان مکارهای پیروزی اقتصادی  
است. راه تأمینی اینها برای کسر شدید و از تکمیله میتوان تأثیر روز این  
کارکرده را استثناء نمود .

سرپرست سازمان اقتصادی  
رئیس اتحادیه اداری ایران

مقدمه  
لهم پايان  
دعا مشتمل است که  
جذب کاری از بازی  
بر این روش به امانت فرمود  
همچو  
باید توجه کرد که این امور کاری را در این مکان انجام دادن  
میگردند و این امور را در این مکان انجام دادن  
آنکه این امور را در این مکان انجام دادن  
این امور را در این مکان انجام دادن

بر این روش  
مشتمل است که

برادر ارجمند جناب آنلی عین حقیقت  
مکارهای اینها را در این مکان انجام دادن

اینها را در این مکان انجام دادن  
اینها را در این مکان انجام دادن  
اینها را در این مکان انجام دادن  
اینها را در این مکان انجام دادن

بر این روش  
مشتمل است که