



شرکت مهندسی روشن صنعت

مجری طرح های EPC صنایع فولاد و انتقال مواد

مجری سازه های فولادی صنعتی



تهران، شهر قدس، منطقه صنعتی هفت جوی، خیابان روشن صنعت (بلوار دامداران)، پلاک ۱۰۰- کدپستی :

۳۷۵۱۳۱۱۴۵۷

شرکت مهندسی روشن صنعت

فکس دبیرخانه: ۰۲۱-۴۶۸۹۲۲۰۳

موبایل فروش: ۰۹۰۳۳۳۶۲۴۰۱

تلفن دبیرخانه: ۰۲۱-۴۶۸۹۳۸۰۳-۵

وبسایت: www.rowshansanaatco.com پست الکترونیک: info@rowshansanaatco.com

بخش بازرگانی خارجی

مدیر: آقای روشن مصباح / ۰۹۱۲-۱۵۹۱۲۷۸ / ۰۲۱-۴۶۸۹۲۲۰۵ / r.mesbah@rowshansanaatco.com

معاونت: خانم منا مفتح / ۰۹۱۲-۵۷۰۹۰۸۸ / ۰۲۱-۴۶۸۹۲۲۰۵ / m.mahioor@rowshansanaatco.com

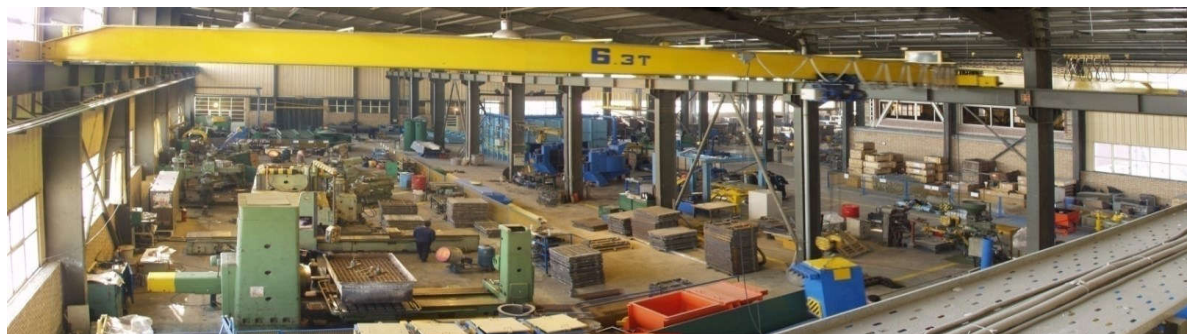
معرفی شرکت مهندسی روشن صنعت

شرکت مهندسی روشن صنعت با هدف طراحی، تأمین و ساخت تجهیزات صنایع فولاد، معادن، تجهیزات انتقال مواد و صنایع نسوز از سال ۱۳۶۶ فعالیت رسمی خود را آغاز نموده است.

برنامه ریزی و سازمان دهی این شرکت به منظور تأمین اهداف فوق به گونه ای طراحی و مصوب گردیده است که حداکثر کیفیت ممکن در ارائه خدمات متناسب با آخرین معیارها و استانداردهای مهندسی روز، انجام گردد.

شرکت مهندسی روشن صنعت با تقویت توان مهندسی، ساخت و اجرای خود، افزون بر تخصص خود در زمینه طراحی و ساخت تجهیزات فولاد و انتقال مواد، قابلیت انجام انواع پروژههای صنعتی در زمینه صنایع فولاد و معدنی و سازه های صنعتی فولادی، تجهیزات خط نورد گرم، تجهیزات ریخته گری، به عنوان پیمانکار عمومی دارا می باشد.

در حال حاضر این شرکت مجری طرح های EPC صنایع فولاد و انتقال مواد می باشد.



تعهد به زمان اجرای به موقع قرارداد، افزایش بهره وری مداوم و بهبود مستمر شرایط تولید و نوآوری در روش های تولید از دیگر برنامه های شرکت مهندسی روشن صنعت می باشد.

شاخص های تعهد این شرکت به مشتریان تحویل به موقع، کیفیت مورد نظر مشتری و قیمت مناسب می باشد.

شرکت مهندسی روشن صنعت در یک نگاه

نام شرکت	شرکت مهندسی روشن صنعت
نوع شرکت	سهامی خاص
سال تاسیس	۱۳۶۶
شماره ثبت	۲۲۵۵
سرمایه ثبت شده	۱,۶۵۶,۴۵۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال
نوع فعالیت	مجری طرح EPC صنایع فولاد و انتقال مواد و سازه های فولادی صنعتی
تعداد کل پرسنل	۱۱۷ نفر
ترکیب نیروی انسانی	فوق لیسانس : ۱۰٪ لیسانس : ۳۰٪ فوق دیپلم : ۳۰٪ دیپلم : ۳۰٪
مساحت سوله و فضای اداری کارخانه	
کل مساحت زمین	۱۰۰۰۰ متر مربع
مساحت سوله	۳۲۰۰ متر مربع
مساحت قسمت اداری	۲۰۰۰ متر مربع
ارتفاع مفید سالن	۱۱ متر
ظرفیت اسمی جرثقیل های سقفی	۶/۳ تن، ۱۲ تن و ۲۰ تن
حداکثر ظرفیت نامی جرثقیل های سقفی	۲۰ تن

محصولات و خدمات پس از فروش

محصولات و ماشین آلات تولیدی این شرکت حوزه گسترده ای از بخشهای مهمی از تجهیزات مورد استفاده در صنایع فولاد و تجهیزات انتقال مواد را شامل می شود، که در فرایندهای طراحی و ساخت این محصولات کلیه استانداردهای بین المللی لحاظ میگردد. کلیه محصولات تولیدی پس از نصب و راه اندازی در سایت خریدار یک سال ضمانت و گارانتی می گردد. تأمین لوازم یدکی و خدمات پس از فروش نیز به مدت ۱۰ سال در تعهد این شرکت می باشد.

مهمترین تجهیزات تولید شده در این شرکت :

تجهیزات صنایع فولاد :

ترانسفرکار حمل پاتیل ذوب و پاتیل خالی تا ظرفیت ۳۵۰ تن؛ ترانسفرکار حمل بیلت؛ ترانسفرکار حمل اسکرپ باکت؛ اسکرپ باکت جهت شارژ کوره های ذوب تا ظرفیت ۱۷۰ تن؛ پاتیل های حمل ذوب تا ظرفیت ۱۷۰ تن؛ شاهین های حمل پاتیل های ذوب تا ظرفیت ۳۵۰ تن؛ تجهیزات اصلی خط CCM شامل دامی بار، تاندیش با ظرفیت های مختلف، لدل تورت، کولینگ بد و ...؛ تأمین و ساخت قطعات یدکی واحد احیاء و فولادسازی و تجهیزات خط نورد گرم فولاد سازی

سازه های صنعتی فولادی :

طراحی، تأمین، ساخت و نصب سازه های صنعتی فولادی تا ارتفاع ۴۰ متر و ظرفیت جرثقیل ۴۵۰ تن با استفاده از بهترین نرم افزار های طراحی Tekla Structures و SAP- طراحی و ساخت پل های جرثقیل سقفی، بازویی، دروازه ای

تجهیزات انتقال مواد (معدن-سیمان-فولاد) :

طراحی، تأمین، ساخت و نصب انواع بلت کانوایر(نوار نقاله) تا عرض ۱۶۰۰ میلیمتر و ظرفیت ۲۰۰۰ تن در ساعت؛ انواع باکت الواتور، اسکروکانوایر، فیدر و بیرره و پنوماتیک کانوایر با ظرفیت های مختلف

تجهیزات و ماشین آلات قالبگیری و ریخته گری :

طراحی، تأمین، ساخت و نصب خطوط قالبگیری اتوماتیک و نیمه اتوماتیک جهت قالبگیری و ریخته گری قطعات فولادی و چدنی به روش CO2 و ماسه تر؛ خط کامل احیاء ماسه تر و ماسه CO2؛ کوره های عملیات حرارتی تا ۱۲۰۰ درجه سانتیگراد؛ پاتیل های حمل ذوب سرریز و کف ریز(استویری) و پیش گرم پاتیل

واحدهای مختلف شرکت مهندسی روشن صنعت

• واحد طراحی، فنی و مهندسی

واحد طراحی، فنی و مهندسی روشن صنعت به کمک مهندسين با تجربه و به کمک روش های نوین طراحی، پیچیده ترین ماشین آلات را توسط نرم افزارهای مهندسی Solid Works ، Autodesk Inventor ، Mechanical Desktop ، Tekla Structures طراحی نموده و به صورت سه بعدی مدل سازی می نماید.

• واحد برق و اتوماسیون و ابزار دقیق

طراحی و ساخت و تأمین لوازم کلیه تابلوهای قدرت، کنترل و اتوماسیون تجهیزات تولید شده در دپارتمان های مختلف فولاد، سیمان، انتقال مواد و غیره به عهده بخش کنترل و اتوماسیون شرکت روشن صنعت می باشد. توانایی ها و امکانات این بخش به صورت خلاصه به شرح زیر می باشد:

- Automation for all levels
- System integrator
- Motors and Drives
- Sensors and Signal Processing
- Weighing System , Load cells, Amplifier and Transmitter
- Belt Scale, Weight Feeder
- Controller (Hardware and Software)
- Remote and Distributed I/O
- Field bus
- HMI/Workstation

• واحد ساخت و تولید

این واحد ضمن دارا بودن واحدهای مختلف تولید و ساخت تجهیزات (واحد برشکاری و قطعه سازی، واحد جوشکاری، واحد ماشین کاری، واحد مونتاژ، واحد برق و اتوماسیون، واحد هیدرولیک و پنوماتیک) با پشتیبانی واحدهای طراحی مهندسی و کنترل کیفیت، ساخت و نصب و راه اندازی تجهیزات مورد نظر مشتریان خود را با کیفیت مطلوب، طبق استانداردهای بین المللی، سرلوحه کار خود قرار داده و امیدوار است که بتواند با ساخت بخشی از تجهیزات و قطعات مورد نیاز صنایع کشور، گامی مؤثر در جهت خودکفایی برداشته باشد. در این واحد کلیه عملیات ساخت و تولید، تحت نظارت واحد کنترل کیفی براساس نقشه ها و دستورالعمل های طراحی شده اجرا می گردد.

• واحد کنترل کیفیت

با توجه به اهمیت کیفیت محصولات تولید شده این شرکت ، واحد کنترل کیفیت با بهره گیری از کارشناسان مجرب کنترل کیفی، فرآیند کامل کنترل کیفیت در کلیه زمینه ها و مراحل مختلف بازرسی جوش، انواع تست ها، آزمایشات DT و NDT را در پروژه ها حاکم نموده است. کلیه مراحل ساخت بر اساس، QCP ، ITP مصوب و تأیید شده توسط کارفرما از لحظه ورود متریال بازرسی مدارک (MTC) و تا خروج محصول (کنترل نقشه های As-Built و بررسی نتایج آزمونها) و با هماهنگی کامل با بازرسین کارفرما تحت کنترل این واحد می باشد.

پس از اتمام پروژه فاینال بوک فرآیندهای کیفی تولید تهیه و همراه با سایر مدارک تحویل خریدار می گردد. کنترل دوره ای جوشکارها، به روز بودن استانداردها و کالیبراسیون ابزارها از فعالیتهای دیگر این واحد می باشد.

سایر واحدهای شرکت :

- واحد برنامه ریزی و کنترل پروژه
- واحد نصب و راه اندازی و خدمات پس از فروش
- واحد تدارکات داخلی
- واحد بازرگانی داخلی
- واحد مهندسی فروش، مناقصات و امور قراردادها
- واحد اتوماسیون اداری و منابع انسانی
- واحد مالی و حسابرسی
- واحد مدیریت
- واحد بازرگانی خارجی
- واحد روابط عمومی
- واحد ایمنی و بهداشت (HSE)

معرفی واحد بازرگانی خارجی شرکت مهندسی روشن صنعت

واحد بازرگانی خارجی شرکت مهندسی روشن صنعت فعالیت حرفه ای خود را از سال ۲۰۰۹ میلادی با هدف تأمین اقلام مورد نیاز با منشاء خرید خارج از کشور از منابع معتبر خارجی شروع کرد. پس از کسب تجربه کافی در عرصه تجارت خارجی و آشنایی و ارزیابی تأمین کنندگان ارزشمند خارجی فعالیت های خود را مبنی بر تأمین این اقلام برای سایر فعالین صنعتی و اقتصادی کشور توسعه داد. ساختار این واحد در سال ۲۰۱۴ میلادی به گونه ای تغییر کرد که توانایی ارتباط مداوم و مستمر با شرکت های اروپایی درجه یک و در کلاس جهانی را داشته باشد و این اصلاح ساختاری و برقراری ارتباط مؤثر منجر به اخذ نمایندگی های معتبری همچون NORD و Wefapress شد. Sumetzberger

✓ نمایندگی های تحت نظارت واحد بازرگانی خارجی

- نمایندگی شرکت NORD آلمان

شرکت مهندسی روشن صنعت از سال ۲۰۱۴ میلادی نمایندگی این شرکت را در زمینه تأمین انواع الکتروموتور، موتور گیربکس و مبدل های فرکانس در دست دارد، شرکت Getriebebau NORD GmbH & Co. KG آلمان به عنوان دومین تولید کننده بزرگ موتور گیربکس و الکتروموتور جهان به واسطه همکاری مثبت با شرکت مهندسی روشن صنعت ظرف مدت کوتاهی به عنوان یکی از اصلی ترین تأمین کنندگان در صنایع مختلف کشور اعم از آب و فاضلاب، فولاد، سیمان، پتروشیمی، معدن، صنایع انتقال مواد و صنایع غذایی گردید.

- نمایندگی شرکت Wefapress آلمان

این شرکت با قدمتی ۱۲۰ ساله، یکی از بزرگ ترین و مهم ترین تولید کنندگان ورق های ضد سایش پلاستیکی از جنس پلی اتیلن می باشد که یکی از جدیدترین تکنولوژی ها برای جایگزینی ورق های ضد سایش فولادی هستند. ورق های PE-UHMW این شرکت با چگالی 0.97 تمامی خواص ضد سایشی ورق فولادی را داراست و همچنین به دلیل کاهش ضربه اصطکاک به زیر 0.02 خاصیت تفلونی و ضد چسبندگی را نیز دارد که باعث جلوگیری از باقی ماندن مواد ارزشمند و DRI و کدسانتره در جداره های مقاطع انتقالی می گردد. شرکت مهندسی روشن صنعت از سال ۲۰۱۶ نماینده این شرکت در ایران است.

ورقهای ضد سایش در بخشهای مختلف گندله فولاد سنگان، کنسانتره فولاد سنگان، معدن بایک مس ایرانیان، زغال سنگ طیس، فولاد سیرجان، سنگ آهن مرکزی ایران و شرکتهای آذران، فکور صنعت تهران، مدیریت احداث، طنین صنعت همسو مورد استفاده قرار گرفته و کسب رضایت نموده است.

- نمایندگی شرکت Sumetzberger اتریش

شرکت Sumetzberger طراح خطوط انتقال سریع نمونه به روش Pneumatic می باشد که میتواند با این سیستم در فواصل نسبتاً طولانی نمونه های مهم جهت ادامه فرایند تولید را با سرعت ۱۵ متر بر ثانیه به آزمایشگاه مستقر در سایت تولیدی منتقل و سپس جواب آزمایش را به ایستگاه تولید مخابره کند. این سیستم کاربردی، در صنایع تولید فولاد کشور استفاده اساسی دارد و شرکت مهندسی روشن صنعت به عنوان نماینده این شرکت از سال ۲۰۱۴، وظیفه مشاوره، تأمین، تحویل، نصب، راه اندازی و آموزش پرسنل را به عهده دارد و تا کنون ۳ طرح بزرگ فولادی کشور را به این سیستم مجهز کرده است.

✓ خدمات

واحد بازرگانی خارجی شرکت مهندسی روشن صنعت به دلیل قرار گرفتن در بطن یک واحد تولیدی و یک شرکت مهندسی، از ابتدای فرایند خرید به عنوان مشاور در کنار خریدار خواهد بود و در انتخاب صحیح محصول و طراحی سیستم به ایشان مشاوره مهندسی لازم را ارائه خواهد کرد. همچنین به دلیل داشتن ماهیت تولیدی، این شرکت مفتخرست که از ابتدای فرایند طراحی، مشاوره فنی و مهندسی، خرید، تحویل، نصب و راه اندازی و آموزش در خدمت مشتریان عزیز باشد. لازم به توضیح است که با توجه به آموزش پرسنل این شرکت توسط شرکت های خارجی مادر، در صورت بروز هرگونه مشکل، تیم خدمات پس از فروش این شرکت سریعاً در کنار خریدار خواهد بود.

به دلیل سرعت عملکرد بالا و انجام صحیح تمامی پروسه ها، در حال حاضر این شرکت مسئولیت تعمیرات و نگهداری محصولات NORD نه تنها در ایران بلکه در کشور های همسایه را نیز به عهده دارد.

✓ تأمین اقلام صنعتی

به دلیل شرایط خاص، این شرکت از سال ۲۰۰۹ میلادی دفتر خود را در فرانکفورت آلمان جهت تأمین اقلام مورد نیاز صنایع غیر تحریمی کشور دایر کرد و تا امروز این بازوی اجرایی ارزشمند وظیفه تأمین تجهیزات در حوزه کاری و دانش فنی خود مانند اقلام مورد نیاز در پروژه های انتقال مواد، فولاد و معدن را به عهده دارد. لذا این واحد آماده ارائه خدمات جهت تأمین تجهیزات ضروری شرکت های همکار و یا کارخانه های مربوطه می باشد.



تهران، شهر قدس، منطقه صنعتی هفت جوی، خیابان روشن صنعت (بلوار داماداران)، پلاک ۱۰۰، شرکت مهندسی روشن صنعت، کد پستی: ۳۷۵۱۳۱۱۴۵۷

فکس دبیرخانه: ۰۲۱-۴۶۸۹۲۲۰۳

۰۹۰۳۳۳۶۲۴۰۱

تلفن دبیرخانه: ۰۲۱-۴۶۸۹۳۸۰۳-۵

پست الکترونیک: info@rowshansanaatco.com

وب سایت: www.rowshansanaatco.com

برخی از فعالیت های انجام شده در زمینه بازرگانی خارجی

✓ موتورگیربکس های صنعتی NORD آلمان :

- فولاد سبزوار - از توان ۳ کیلو وات الی ۲۵۰ کیلو وات (کلیه مجموعه انتقال مواد شامل ۱۵ دستگاه)
- فولاد سنگان بخش ROM - از توان ۱۱۰ کیلو وات الی ۲۵۰ کیلو وات (۱۳ دستگاه در قسمت انتقال مواد)
- فولاد سنگان بخش کنسانتره - از توان ۱۵ کیلو وات الی ۳۵۵ کیلو وات (۳۲ دستگاه نوار نقاله)
- فولاد میانه انتقال مواد سالن ذوب - از توان ۵,۵ کیلو وات الی ۱۶۰ کیلو وات (۱۵ دستگاه)
- فولاد سیرجان ایرانیان - از توان ۱۵ کیلو وات تا ۱۱۰ کیلو وات (۱۴ دستگاه)
- فولاد آلیاژی یزد - از توان ۴ کیلو وات تا ۱۳۲ کیلو وات (۱۶ دستگاه)
- بابک مس ایرانیان - از توان ۹۰ کیلو وات الی ۱۶۰ کیلو وات (۴ دستگاه تانک های لیچینگ)
- بابک مس ایرانیان سیستم انتقال مواد - از توان ۱۱ کیلو وات تا ۴۵ کیلو وات (۹ دستگاه)
- توسعه سناباد سیستم های بلت فیدر - توان ۲۲ کیلو وات (۹ دستگاه)
- گندله ۱ و ۲ سنگان - از توان ۴ کیلو وات الی ۴۵ کیلو وات (۲۲ دستگاه)
- شرکت سازه های صنعتی آذران - از توان ۹۰ الی ۱۶۰ کیلو وات (۴ دستگاه)
- شرکت ملی مس ایران - از توان ۰,۷۵ کیلو وات الی ۱۶۰ کیلو وات (۵۱ دستگاه)
- شرکت های سیمان اسپندار - از توان ۳ کیلو وات تا ۲۲ کیلو وات (۴ دستگاه)
- صنایع غذایی تک ماکارون ، پگاه ، گیلان خوشه ، دامداران ، بهشهر و ... (مجموعا ۸۱ دستگاه)
- تصفیه خانه های گیلان ، بیدبلند ، تهران جنوب ، رشت ، خوزستان و ... (مجموعا ۵۶ دستگاه)

✓ ورق های پلی اتیلن مهندسی شده مقاوم در برابر سایش Wefapress آلمان :

- شرکت آذران - ۲۴ تن ورق های ضخامت ۶ الی ۱۲ میلی متر
- شرکت فکور صنعت تهران - ۴۴ تن ورق های ضخامت ۸ الی ۲۰ میلی متر
- شرکت مس ملی ایران - ۱۲ تن ورق های ضخامت ۲۵ میلی متر
- شرکت فولاد سنگان - ۱۵ تن ورق های ضخامت ۱۰ الی ۱۲ میلی متر
- شرکت صنایع بتاکو - ۱۲ تن ورق های ضخامت ۸ الی ۱۲ میلی متر
- شرکت طنین صنعت همسو - ۱۱ تن ورق های ضخامت ۸ الی ۱۲ میلی متر
- شرکت مدیریت احداث - ۸ تن ورق های ضخامت ۸ الی ۱۲ میلی متر

✓ تجهیزات انتقال پنیوماتیک نمونه Sumetzberger اتریش :

- پروژه فولاد کاوه جنوب کیش فاز ۱
- پروژه فولاد کاوه جنوب کیش فاز ۲
- پروژه فولاد سیرجان ایرانیان فاز ۱
- پروژه فکور صنعت تهران گل گهر

برخی از فعالیت های انجام شده در زمینه طراحی، ساخت، نصب و راه اندازی کارخانجات فولاد و انتقال مواد

فولاد کاوه جنوب کیش طراحی، ساخت، نصب و راه اندازی خط انتقال آهک : DRI و Ferro Alloy، سیستم کنترل و اتوماسیون



- بخشی از تجهیزات اجرا شده :

- ترانسفر کار حمل بیلت
- ترانسفر کار حمل پاتیل
- استند های خط ذوب ریزی
- شاهین پاتیل حمل مذاب
- مخازن و هاپرهای ذخیره مواد
- دایورتر ولو
- شوتر های انتقال مواد با لاینر هاردوکس
- جرثقیل سقفی و دروازه ای
- خطوط انتقال مواد OMHS : نوارنقاله های مسطح و chevron و سایر تجهیزات انتقال مواد به وزن تقریبی ۴۰۰ تن با ظرفیت انتقال ۶۳۰ تن در ساعت و طول کلی ۱۸۰۰ متر
- ساخت و نصب سازه های فلزی فاز ۲ به وزن ۲۵۰۰ تن
- نصب و راه اندازی تجهیزات ساخته شده توسط شرکت (Sarralle) شامل نوارنقاله ها و سایر خطوط انتقال
- ساخت استیل استراکچر و پلت فرم به وزن تقریبی ۱۰۰۰ تن
- ساخت داکت های استینلس استیل به وزن تقریبی ۲۰۰ تن
- ساخت تابلوهای برق و کنترل و اتوماسیون خطوط انتقال مواد



تهران، شهر قدس، منطقه صنعتی هفت جوی، خیابان روشن صنعت (بلوار داماداران)، پلاک ۱۰۰، شرکت مهندسی روشن صنعت، کد پستی: ۳۷۵۱۳۱۱۴۵۷

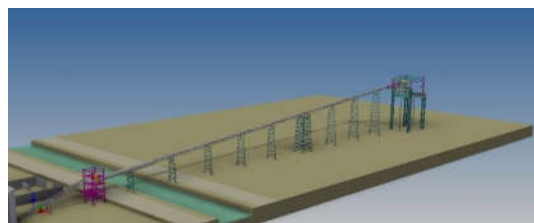
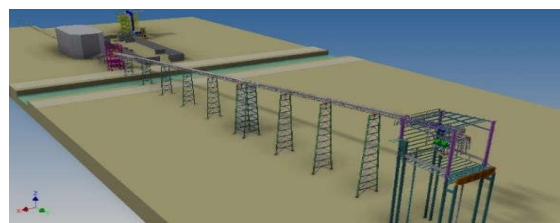
فکس دبیرخانه: ۰۲۱-۴۶۸۹۲۲۰۳

۰۹۰۳۳۳۶۲۴۰۱

تلفن دبیرخانه: ۰۲۱-۴۶۸۹۳۸۰۳-۵

پست الکترونیک: info@rowshansanaatco.com

وب سایت: www.rowshansanaatco.com



تهران، شهر قدس، منطقه صنعتی هفت جوی، خیابان روشن صنعت (بلوار دامداران)، پلاک ۱۰۰، شرکت مهندسی روشن صنعت، کد پستی: ۳۷۵۱۳۱۱۴۵۷

فکس دبیرخانه: ۰۲۱-۴۶۸۹۲۲۰۳

۰۹۰۳۳۳۶۲۴۰۱

تلفن دبیرخانه: ۰۲۱-۴۶۸۹۲۸۰۳-۵

پست الکترونیک: info@rowshansanaatco.com

وب سایت: www.rowshansanaatco.com

صنایع معدنی فولاد سنگان خط انتقال باطله کنسانتره فولاد سنگان

- نوع پروژه: EPC (عمران - سازه - مکانیک و الکتریکال)

- نوع پروژه: EPC
- مشخصات پروژه: خط کامل انتقال باطله فولاد سنگان به ظرفیت ۱۳۰۰ تن در ساعت و طول کلی ۱۱۲۰ متر، شامل ۳ دستگاه نوار نقاله به طولهای ۸۰ و ۲۷۵ و ۷۶۵ متر و عرض ۱۲۰۰ میلی متر
- طراحی، ساخت و نصب ۳ دستگاه تاور انتقال
- طراحی، ساخت و نصب سائورت های اسپشال (پایینگ)
- طراحی، ساخت و نصب استراکچر
- طراحی، ساخت، تامین و راه اندازی سیستم کنترل و اتوماسیون
- حجم پروژه: ۱۱۰۰ تن تجهیزات، سازه و ماشین آلات



تهران، شهر قدس، منطقه صنعتی هفت جوی، خیابان روشن صنعت (بلوار دامداران)، پلاک ۱۰۰، شرکت مهندسی روشن صنعت، کد پستی: ۳۷۵۱۳۱۱۴۵۷

فکس دبیرخانه: ۰۲۱-۴۶۸۹۲۲۰۳

۰۹۰۳۳۳۶۲۴۰۱

تلفن دبیرخانه: ۰۲۱-۴۶۸۹۳۸۰۳-۵

پست الکترونیک: info@rowshansanaatco.com

وب سایت: www.rowshansanaatco.com

شیشه فلوت فارسجین قزوین طراحی، ساخت، نصب و راه اندازی خط انتقال مواد اولیه تولید شیشه فلوت

بخشی از تجهیزات اجرا شده :

- مشخصات پروژه : طراحی،ساخت،نصب و راه اندازی کلیه تجهیزات مربوط به بیج پلانت شارژ کوره ذوب و سیستم برگشت خرده شیشه به ظرفیت ۲۰۰ تن در ساعت و طول کلی ۵۰۰ متر، ارتفاع باکت الواتورها ۴۵ متر ، قطر درام ها ۲۰۰ الی ۱۰۰۰ میلی متر
- طراحی،ساخت و نصب نوار نقاله
- طراحی،ساخت و نصب فیدرها و فیلتر فن
- طراحی،ساخت و نصب تریشر و باکت الواتور
- طراحی،ساخت و نصب کانوایر زنجیری
- طراحی،ساخت و نصب دایورتر والوها
- طراحی،ساخت و نصب استراکچر
- طراحی،ساخت،تامین و راه اندازی سیستم کنترل و اتوماسیون
- اجرای پروژه زیر نظر ZIPE آلمان



فولاد جهان آرا اروند- Sarralle اسپانیا طراحی، تأمین، ساخت، نصب



- ترانسفرکار پاتیل خالی با ظرفیت ۱۴۰ تن
- تجهیزات Slab Caster با ظرفیت ۳۰۰ تن
- ترانسفرکار Scrap Bucket با ظرفیت ۱۵۰ تن
- Mould and Segment Transfer Car با ظرفیت ۱۲۰ تن
- Empty Ladle Transfer Car با ظرفیت ۱۴۰ تن
- Tundish and Tundish Cover ۴ عدد با ظرفیت هرکدام ۱۵ تن



- Dummy Bars با وزن ۲۱ تن قطعات فورج و ماشین کار
- Additive Silos ۲ دستگاه سیلو ۶۰ تنی
- ساخت ۲۰۰۰ تن اسکلت فلزی
- نصب ۴۰۰۰ تن اسکلت فلزی
- ساخت تجهیزات مکانیکی به وزن ۳۱۰ تن شامل :

Slab scarfing Stand -
CCM Colling Chamber Stairs and Platforms -

CCM Stair -

Slow Cooling Box Doors -

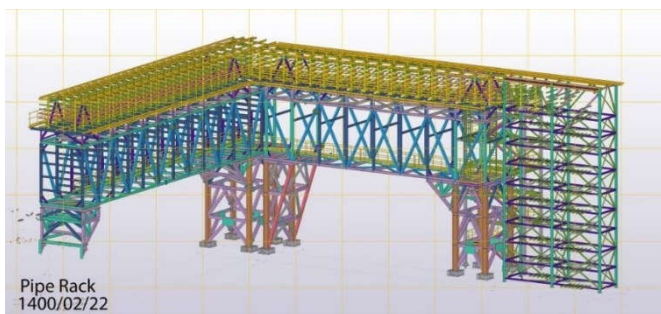
Platform and Hand Rails -

- ساخت و نصب سازه فلزی Pipe Rack I به وزن ۲۸۰ تن

- طراحی، تأمین و ساخت و نصب تجهیزات سیستم شارژ اضطراری آهن اسفنجی

- ساخت سوله فیلتر ثقلی و بکواش تصفیه خانه به وزن ۱۳۵ تن





تهران، شهر قدس، منطقه صنعتی هفت جوی، خیابان روشن صنعت (بلوار دامداران)، پلاک ۱۰۰، شرکت مهندسی روشن صنعت، کد پستی: ۳۷۵۱۳۱۱۴۵۷

فکس دبیرخانه: ۰۲۱-۴۶۸۹۲۲۰۳

۰۹۰۳۳۳۶۲۴۰۱

تلفن دبیرخانه: ۰۲۱-۴۶۸۹۳۸۰۳-۵

پست الکترونیک: info@rowshansanaatco.com

وب سایت: www.rowshansanaatco.com

فولاد بردسیر (تام ایران خودرو) تهیه نقشه شاپ ، ساخت، نصب خط تولید بیلت فولادی

کمپانی مادر : Danieli

بخشی از تجهیزات اجرا شده :

- Beam & Handrail Lateral comb transfer (provision for lifting in future)
- Walking beam cooling bed (turnover type)
- Pusher collecting table
- Intermediate roller table assembly
- Sample collecting car
- Cutting area roller table assembly (with 6 strand)
- Transport roller table assembly (with 6 strand)
- Discharge roller table with levers (6 strands)
- Alignment roller table
- Liftable ladle turret
- Tundish assembly
- Slag boxes & semicircular lauder
- Crop end evacuation Sistem
- Tundish stand
- Tundish lifting beam
- Tundish tilting device
- Tundish relining stand
- Mould stands (6 mould each)
- Mould tilting device
- Handling ropes
- Ladle shroud manipulator
- Stopper rod stand
- FNC maintenance tundish stand
- CCM anchor bolts & shims
- Mould quick changing device



تهران، شهر قدس، منطقه صنعتی هفت جوی، خیابان روشن صنعت (بلوار دامداران)، پلاک ۱۰۰، شرکت مهندسی روشن صنعت، کد پستی: ۳۷۵۱۳۱۱۴۵۷

فکس دبیرخانه: ۰۲۱-۴۶۸۹۲۲۰۳

۰۹۰۳۳۳۶۲۴۰۱

تلفن دبیرخانه: ۰۲۱-۴۶۸۹۳۸۰۳-۵

پست الکترونیک: info@rowshansanaatco.com

وب سایت: www.rowshansanaatco.com

فولاد سیرجان ایرانیان (Sisco)

همکاری گسترده با شرکت فولاد سیرجان ایرانیان و شرکت گسترش و نوسازی صنایع ایرانیان (مانا) به عنوان مشاور و ساخت تجهیزات مورد نیاز مجتمع فولاد سیرجان ایرانیان در کرمان در قالب :



طراحی تکمیلی ، تأمین ، ساخت و سوپر وایزری نصب سیستم انتقال مواد پروژه خردایش مجدد کنسانتره سیرجان

- ظرفیت : ۲,۵ میلیون تن در سال
- حجم قرارداد : ۱۵۰۰ تن
- محل اجرا : سیرجان
- طراحی و تأمین و ساخت نوار نقاله
- طراحی و تأمین و ساخت ترانسفرتاور
- استراکچرهای نگهدارنده سینی کابل
- طراحی در بخش تجهیزات مکانیک ، سازه ، سیویل ، بزار دقیق
- ساخت تجهیزات پروژه خردایش در بخش شوتر ها ، باکس ، بین
- تأمین شوت های استیل
- تأمین لاینرها ، موآورگیربکس ها



جهان فولاد سیرجان

شرکت مهندسی روشن صنعت پروژه های مختلفی را به صورت مستقیم با مجتمع جهان فولاد سیرجان و غیر مستقیم با شرکت فن آوران معادن و فلزات MMTE در بخش فولادسازی و احیا داشته است.

همکاری با شرکت MMTE در پروژه های فولادی و معدنی در قالب بخش های طراحی، ساخت، نصب و راه اندازی در پروژه های فولادی ذوب، احیا و بخش های معدنی که با موفقیت انجام شده است.

بخشی از پروژه های انجام شده :

- ساخت تجهیزات داکت، استک، دودکش ها، ساپورت ها و بگ فیلتر پروژه ذوب یک شرکت جهان فولاد سیرجان به وزن تقریبی ۳۰۰۰ تن
- تامین موتورگیربکس های نورد آلمان (کارفرمای اصلی : مجتمع فولاد میانه)
- تامین و ساخت اسکلت فلزی و استراکچرهای احیا ۲ جهان فولاد سیرجان به وزن تقریبی ۵۰۰ تن

طراحی و ساخت تجهیزات Duct Support، Duct و Stack کارخانه جهان فولاد سیرجان، با مشخصات زیر:

حجم قرارداد: ۳۰۰۰ تن تجهیزات و داکت و داگ هاوس

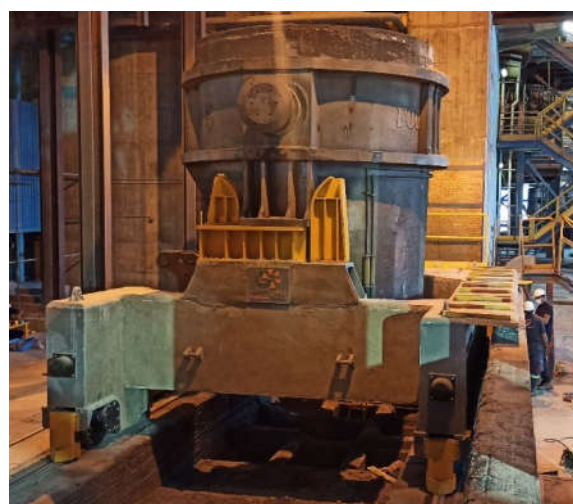
- بخشی از تجهیزات اجرا شده :

- Primary duct (hot gas line)
- UN cooled hot gas line downstream cooler
- Secondary Gas Ducts
- LF Fumes Extraction Duct
- EAF des-lagging duct
- Tundish dumping duct
- Ladle Wrecking duct
- Ladle de-slagging duct
- EAF wrecking duct
- EAF Additives Fumes Extraction Duct
- LF Fe-alloys Fumes Extraction Duct
- Main Gas Mixing Duct
- Duct Support
- Fume De-dusting System Stack and connection Ducts

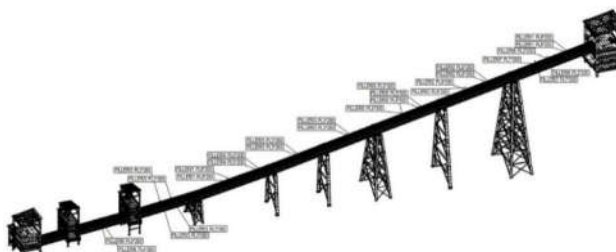




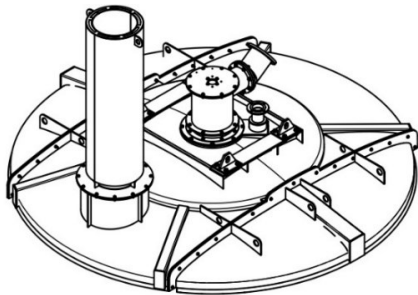
- طراحی، تامین و ساخت، حمل، نصب و راه اندازی و آموزش یک دستگاه Ladle Transfer Car LF به صورت EPC



- طراحی، تامین و ساخت، نصب و راه اندازی و آموزش نوار نقاله NBC43 و نوارهای وابسته به صورت EPC



- تامین و ساخت Vertical Ladle Preheating Cap

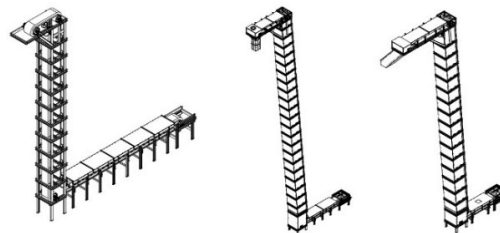


- تامین و ساخت Reformer reformed gas duct&combustion air header duct&Reformer flue gas duct

با وزن ۴۳۷ تن به سفارش شرکت MMTE

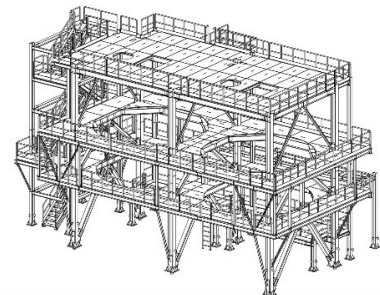
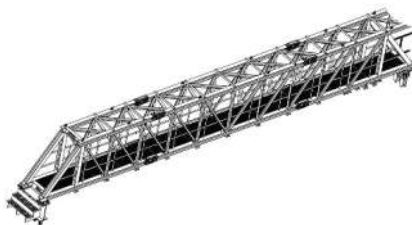


- طراحی، تامین، ساخت، نصب و راه اندازی ۳ دستگاه بالابر لاستیکی (S-CONVEYOR)



- تامین و ساخت سازه های فلزی Stack Area ، Elevator ، Clarifire Bridge ، Desulphurization

با وزن 185 تن به سفارش شرکت MMTE

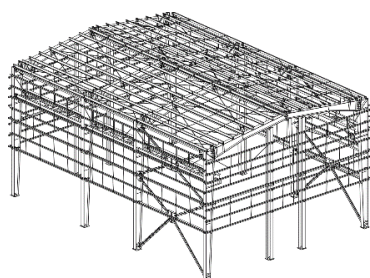


طراحی، تامین، ساخت و حمل یک دستگاه EAF Ladle Transfer Car



- تامین، ساخت و حمل اسکلت فلزی و مکانیکال پارت پروژه احیا ۲ به وزن ۲۱۵ تن

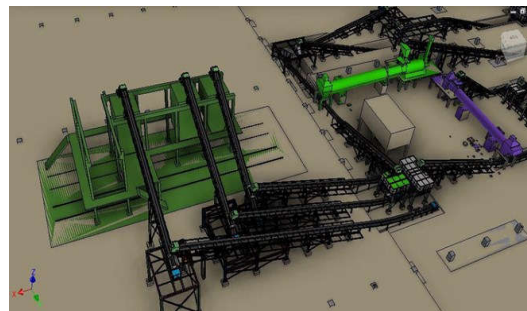
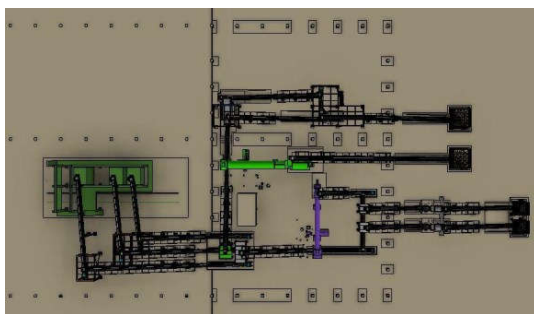
- تامین، ساخت و حمل اسکلت فلزی آسانسور و کمپرسور روم واحد مگامدول به وزن ۲۴۰ تن



فولاد کاویان گهر سیرجان

طراحی، تامین، ساخت، نصب و راه اندازی نوارنقاله تولید آهن اسفنجی به روش کوره تونلی و نظارت بر تجهیزات ساخته شده توسط شرکت OTSK

ظرفیت : ۲۰۰ هزار تن در سال



شرکت گسترش و نوسازی معادن خاورمیانه (ممرادکو)

کارخانه ذغال سنگ طبس طراحی، ساخت و سوپر وایزری نصب و راه اندازی سیستم انتقال مواد کارخانه ذغال سنگ طبس



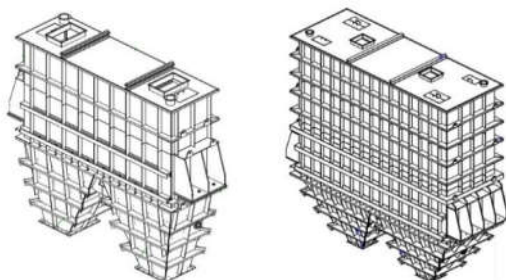
ظرفیت : ۵۰۰ هزار تن در سال

حجم قرارداد : ۵۰۰ تن

فولاد گسترش طراحی و ساخت تجهیزات ذوب ریزی

- بخشی از تجهیزات اجرا شده :

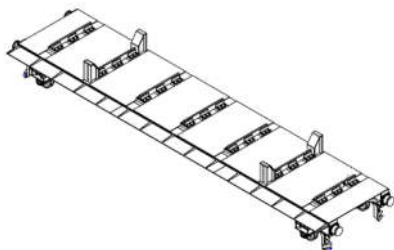
- پاتیل حمل مذاب ۵۰ تنی
- بازوی پاتیل حمل مذاب ۵۰ تنی
- درب پاتیل
- ساخت، حمل و نصب ۶ عدد مخزن ۱۵ متر مکعبی فولاد شادگان
- ساخت، حمل و نصب ۶ عدد مخزن ۷۰ متر مکعبی فولاد شادگان



- تامین و ساخت دو دستگاه ترانسفر کار بیلت فولاد شادگان



- تامین و ساخت تجهیزات متعلق به Tripper Car فولاد شادگان



سهند سیلیس تبریز طراحی، ساخت، نصب و راه اندازی

- بخشی از تجهیزات اجرا شده :

- ۴ دستگاه آسیاب رادمیل هر کدام به وزن ۳۳ تن
- ۸ دستگاه هیدروکلاسیفایر از نوع تک سلول
- ۴ دستگاه اتریشن اسکرابر دو سلول
- ۸ دستگاه هیدروسیکلون ۴۵۰



تهران، شهر قدس، منطقه صنعتی هفت جوی، خیابان روشن صنعت (بلوار دامداران)، پلاک ۱۰۰، شرکت مهندسی روشن صنعت، کد پستی: ۳۷۵۱۳۱۱۴۵۷

فکس دبیرخانه: ۰۲۱-۴۶۸۹۲۲۰۳

۰۹۰۳۳۳۶۲۴۰۱

تلفن دبیرخانه: ۰۲۱-۴۶۸۹۳۸۰۳-۵

پست الکترونیک: info@rowshansanaatco.com

وب سایت: www.rowshansanaatco.com

مقال شید خاورمیانه - GH اسپانیا تأمین و ساخت

مجموع تناژ ساخته شده : ۲۵۰ تن

- بخشی از تجهیزات اجرا شده :

- ساخت پل جرثقیل ۵۰ تنی : ۲ دستگاه
- ساخت پل جرثقیل ۳۲ تنی : ۲ دستگاه
- ساخت پل جرثقیل ۲۰ تنی : ۹ دستگاه
- ساخت پل جرثقیل ۱۲ تنی : ۱ دستگاه
- ساخت پل جرثقیل ۱۰ تنی : ۱ دستگاه
- ساخت پل جرثقیل ۵ تنی : ۲ دستگاه
- ساخت پل جرثقیل ۳,۲ تنی : ۵ دستگاه



توسعه فراگیر سناباد طراحی، تأمین مواد، ساخت مجموعه بلت فیدر و درام های نوار نقاله

- بخشی از مشخصات تجهیزات اجرا شده :

- ۷ دستگاه بلت فیدر کامل
- ۴۳ عدد درام های نوار نقاله در ابعاد مختلف



ذوب آهن پاسارگاد طراحی، تأمین مواد، ساخت تجهیزات ذوب ریزی

- بخشی از مشخصات تجهیزات اجرا شده :

- محفظه احتراق کوره گردان
- بگ فیلتر (سیستم تهویه)
- شوت دو راهه پنوماتیکی
- شاهین حمل پاتیل ۲۵۰ تن
- جرثقیل ۱۰ تن



فولاد سرمد ابرکوه طراحی، ساخت، نصب و راه اندازی

- بخشی از تجهیزات اجرا شده :

- ساخت شاهین جرثقیل ۲۰ تن



تجهیزات ریخته گری CO2 روات المغرب عراق طراحی، ساخت، نصب و راه اندازی

- بخشی از تجهیزات اجرا شده :

- ۲ دستگاه سیلو ذخیره روزانه ماسه بالای میکسرها هر کدام با ظرفیت ۱۰ تن
- ۲ دستگاه میکسر مداوم جهت ماسه نو و ماسه برگشتی با ظرفیت ۳,۵ تن
- ۲ دستگاه بگ فیلتر بالای سیلو از نوع Air Jet
- ۲ عدد دریچه انفجار
- ۲ دستگاه پاتیل سرریز و تی پات هر کدام با وزن ۷۰۰ کیلوگرم
- ۱ دستگاه گرمکن پاتیل با ظرفیت حرارتی ۱۵۰,۰۰۰ کیلو کالری در ساعت
- ۳ دستگاه شوت پنوماتیکی ماسه نو ۳۵ تن
- خط انتقال ماسه نو شامل لوله مانسمان ، زانوی کروی ، زانو دوردار



تهران، شهر قدس، منطقه صنعتی هفت جوی، خیابان روشن صنعت (بلوار دامداران)، پلاک ۱۰۰، شرکت مهندسی روشن صنعت، کد پستی: ۳۷۵۱۳۱۱۴۵۷

فکس دبیرخانه: ۰۲۱-۴۶۸۹۲۲۰۳

۰۲۱-۳۳۳۶۲۴۰۱

تلفن دبیرخانه: ۰۲۱-۴۶۸۹۳۸۰۳-۵

پست الکترونیک: info@rowshansanaatco.com

وب سایت: www.rowshansanaatco.com

فولاد آلیاژی یزد – ستاره تابان سارا
طراحی، تامین، ساخت، نصب و راه اندازی تجهیزات انتقال مواد شارژ کوره به صورت EPC شامل تجهیزات زیر:

- Receiving Hoopers with Top Grate : ۲ عدد
- Supporting Structures for Belt Conveyors
- Walkways, Ladders and Dust Hoods
- SCRAP BUCKET CAR RAILS AND FIXATIONS
- EAF LADLE CAR RAILS AND FIXATIONS
- LF LADLE CAR RAILS AND FIXATIONS



- Belt Conveyors : ۱۴ دستگاه
- TRUCK DISCHARGE HOPPER : ۳ عدد
- HYDRAULIC TRUCK DISCHARGE HOPPER : ۲ عدد
- BRIQUETTING HOPPER : ۲ عدد
- DRI DISCHARGING HOPPERS : ۱ عدد
- TRUCK DISCHARGE VIBRATING FEEDER : ۵ دستگاه
- STORAGE SILO VIBRATING FEEDER : ۲ دستگاه
- BRIQUETTING DISCHARGE VIBRATING FEEDER : ۴ دستگاه
- DRI SCREENING STATION : ۱ دستگاه
- BUCKET CONVEYOR : ۱ دستگاه
- CHAIN CONVEYOR : ۱ دستگاه
- Mould Canopy : ۱ دستگاه



فولاد زاگرس اندیمشک (آسفالت طوس)

بخشی از تجهیزات اجرا شده :



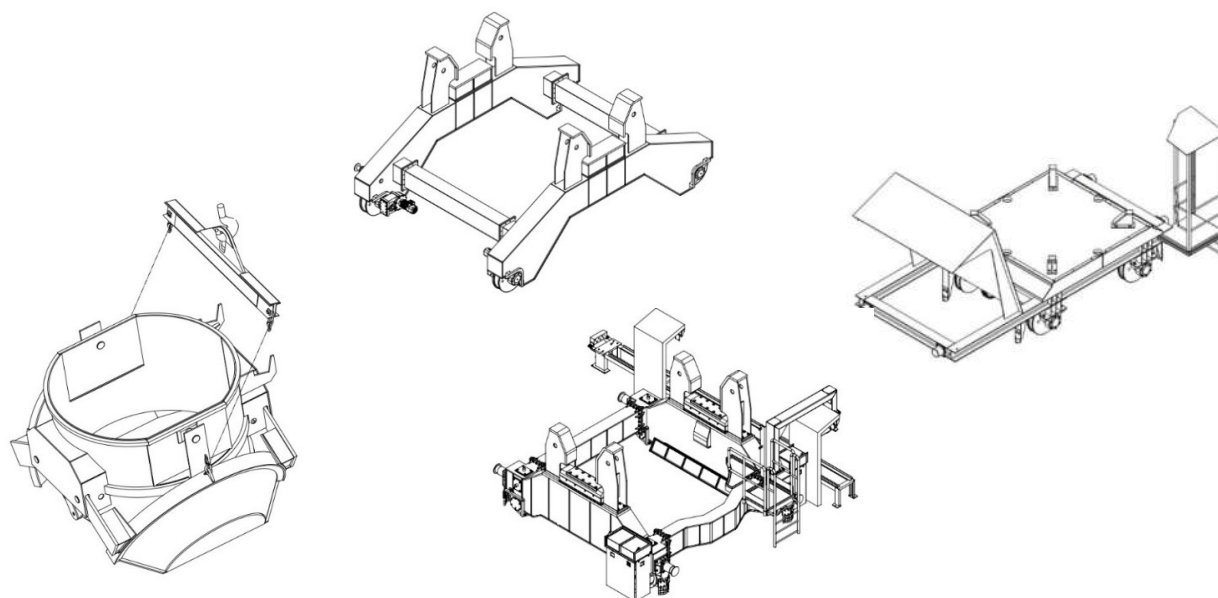
SCRAP BUCKET - ۴ دستگاه به وزن ۷۲ تن

LADLE TRANSFER CAR FOR EAF - ۱ دستگاه

LADLE TRANSFER CAR FOR LF - ۲ دستگاه

LADLE MAINTENANCE CAR - ۱ دستگاه

SCRAP BUCKET TRANSFER CAR - ۱ دستگاه



تهران، شهر قدس، منطقه صنعتی هفت جوی، خیابان روشن صنعت (بلوار دامداران)، پلاک ۱۰۰، شرکت مهندسی روشن صنعت، کد پستی: ۳۷۵۱۳۱۱۴۵۷

فکس دبیرخانه: ۰۲۱-۴۶۸۹۲۲۰۳

۰۹۰۳۳۳۶۲۴۰۱

تلفن دبیرخانه: ۰۲۱-۴۶۸۹۳۸۰۳-۵

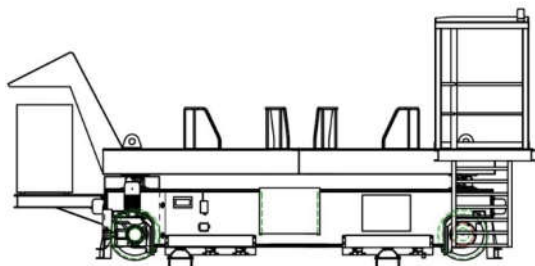
پست الکترونیک: info@rowshansanaatco.com

وب سایت: www.rowshansanaatco.com

فولاد گل گهر سیرجان (فکور صنعت تهران)

بخشی از تجهیزات اجرا شده :

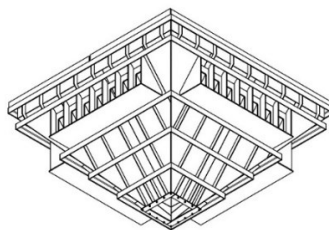
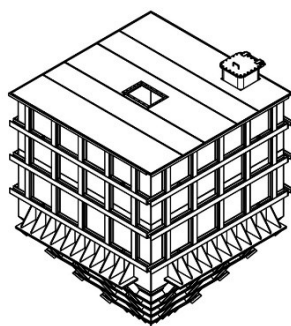
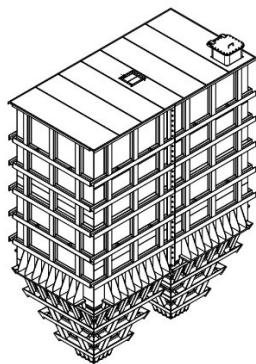
- تامین، ساخت و حمل یک دستگاه ترانسفر کار حمل سبد قراضه (Scrap Bucket TransferCar)



- تامین، ساخت و حمل ۴ عدد Hopper هفده تنی

- تامین، ساخت و حمل ۱ عدد Storage Bin تک سلول ۲۸ تنی

- تامین، ساخت و حمل ۴ عدد Storage Bin دو سلول ۳۷ تنی



تجهیزات خط نورد گرم فولاد گل گهر سیرجان (فکور صنعت تهران) :

- تامین، ساخت و حمل ۴۷ تجهیز از تجهیزات خط نورد فولاد گل گهر سیرجان به وزن ۶۰۰ تن
- تامین، ساخت و حمل ۱۱ تجهیز از تجهیزات خط نورد فولاد گل گهر سیرجان به وزن ۸۵ تن



تهران، شهر قدس، منطقه صنعتی هفت جوی، خیابان روشن صنعت (بلوار دامداران)، پلاک ۱۰۰، شرکت مهندسی روشن صنعت، کد پستی: ۳۷۵۱۳۱۱۴۵۷

فکس دبیرخانه: ۰۲۱-۴۶۸۹۲۲۰۳

۰۹۰۳۳۳۶۲۴۰۱

تلفن دبیرخانه: ۰۲۱-۴۶۸۹۳۸۰۳-۵

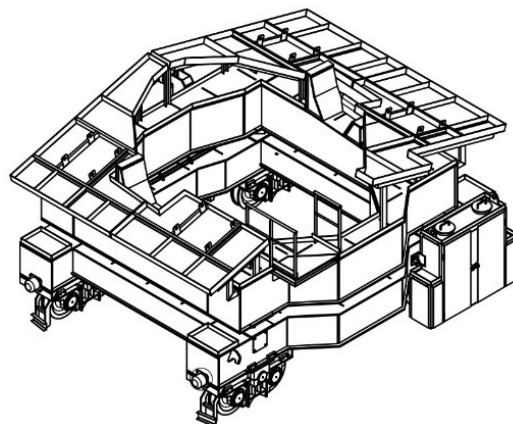
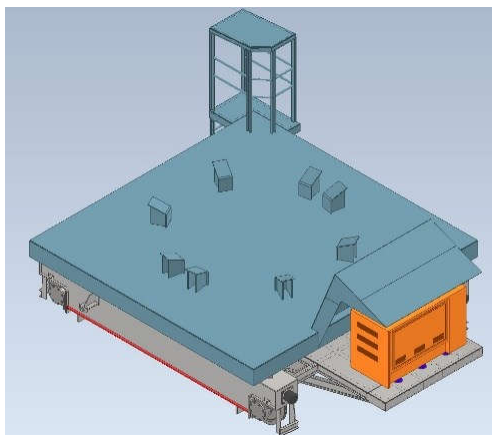
پست الکترونیک: info@rowshansanaatco.com

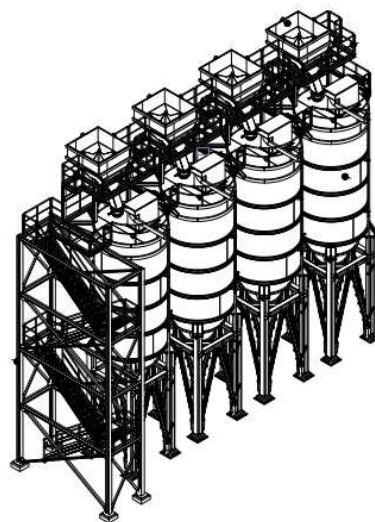
وب سایت: www.rowshansanaatco.com

مجتمع فولاد کویر کاشان

بخشی از تجهیزات اجرا شده :

- SCRAP BUCKET : ۲ دستگاه به وزن ۱۲۰ تن
- LF TRANSFER CAR : ۲ دستگاه به وزن ۱۵۰ تن
- SCRAP BUCKET TRANSFER CAR : ۲ دستگاه به وزن ۱۲۰ تن
- CARBON AND LIME INJECTION SILOS : ۴ دستگاه به وزن ۹۰ تن
- SCRAP BUCKET LIFTING BEAM : ۲ دستگاه به وزن ۳۰ تن





تهران، شهر قدس، منطقه صنعتی هفت جوی، خیابان روشن صنعت (بلوار داماداران)، پلاک ۱۰۰، شرکت مهندسی روشن صنعت، کد پستی: ۳۷۵۱۳۱۱۴۵۷

فکس دبیرخانه: ۰۲۱-۴۶۸۹۲۲۰۳

۰۹۰۳۳۳۶۲۴۰۱

تلفن دبیرخانه: ۰۲۱-۴۶۸۹۲۸۰۳-۵

پست الکترونیک: info@rowshansanaatco.com

وب سایت: www.rowshansanaatco.com



تهران، شهر قدس، منطقه صنعتی هفت جوی، خیابان روشن صنعت (بلوار دامداران)، پلاک ۱۰۰، شرکت مهندسی روشن صنعت، کد پستی: ۳۷۵۱۳۱۱۴۵۷

فکس دبیرخانه: ۰۲۱-۴۶۸۹۲۲۰۳

۰۹۰۳۳۳۶۲۴۰۱

تلفن دبیرخانه: ۰۲۱-۴۶۸۹۳۸۰۳-۵

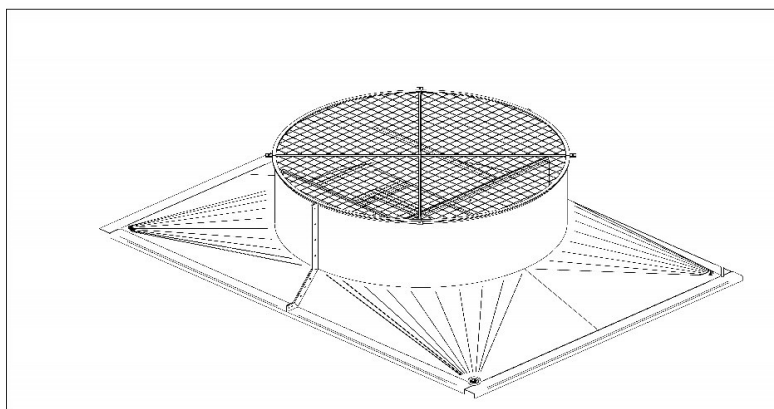
پست الکترونیک: info@rowshansanaatco.com

وب سایت: www.rowshansanaatco.com

شرکت فولاد خوزستان

همکاری با شرکت بزرگ فولاد خوزستان و دارا بودن کد تامین در قالب ساخت و تامین قطعات یدکی ، بازرگانی خارجی ، اجرای پروژه های صنعتی بخشی از تجهیزات ساخته شده :

- تامین و ساخت ۲ عدد مجموعه کامل دیفیوزر با پوشش گالوانیزه



شرکت نوآوران صنعت سبز

همکاری با شرکت نوآوران صنعت سبز در قالب پروژه های سیمانی از جمله شرکت های سیمان فارس ، سیمان زابل ، سیمان زاوه تربت ، سیمان صوفیان ، سیمان ارومیه ، سیمان خرامه در بخش تامین و ساخت در حال انجام می باشد.

* بخشی از تجهیزات تامین شده:

- الکترو موتور گیربکس - NORD

* بخشی از تجهیزات ساخته شده :

- تامین و ساخت ۲۳ عدد Rotary Valve پروژه خرامه

- تامین و ساخت ۱۵ عدد Rotary Valve پروژه بیارجمند

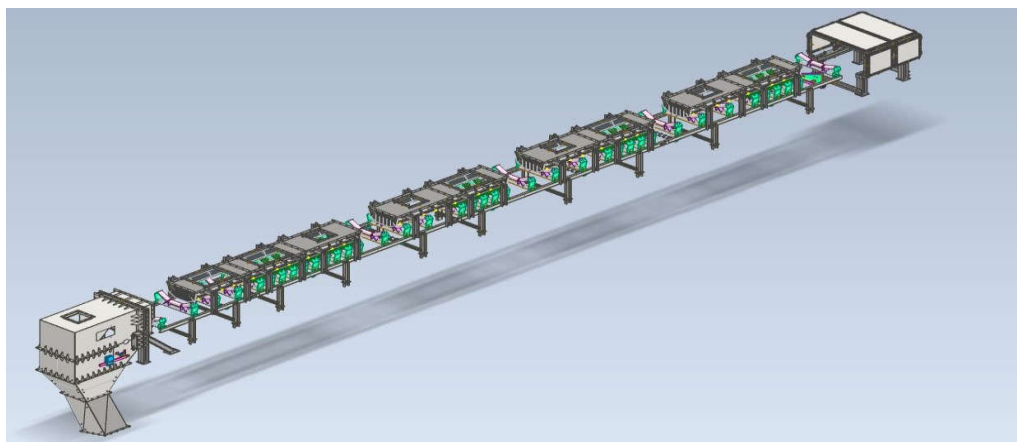
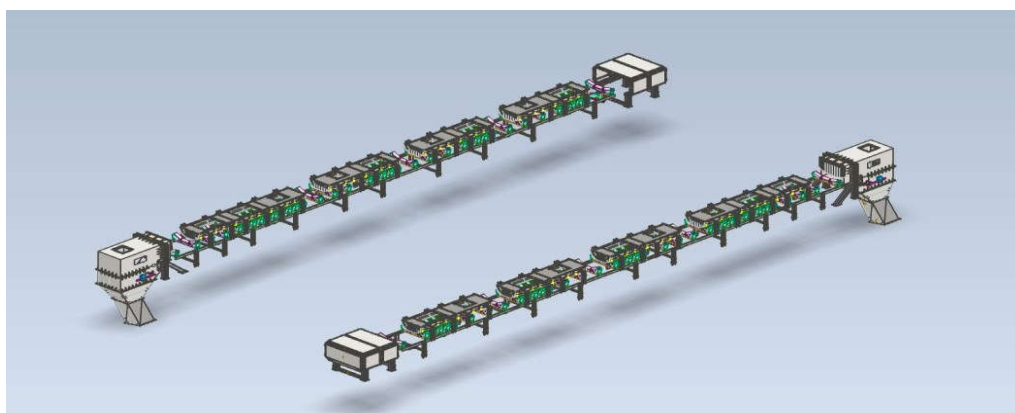
- تامین و ساخت ۳۱ عدد Air Tank پروژه خرامه

- تامین و ساخت ۲۸ عدد Air Tank پروژه بیارجمند

شرکت نظم آوران

بخشی از تجهیزات در حال اجرا:

- تامین و ساخت و حمل نوار نقاله های پروژه فرو آلیاژ کاپران گهر سیرجان به وزن ۱۴۶ تن
- تامین و ساخت ۴ ست Molten Ladle Transfer car به همراه قطعات یدکی

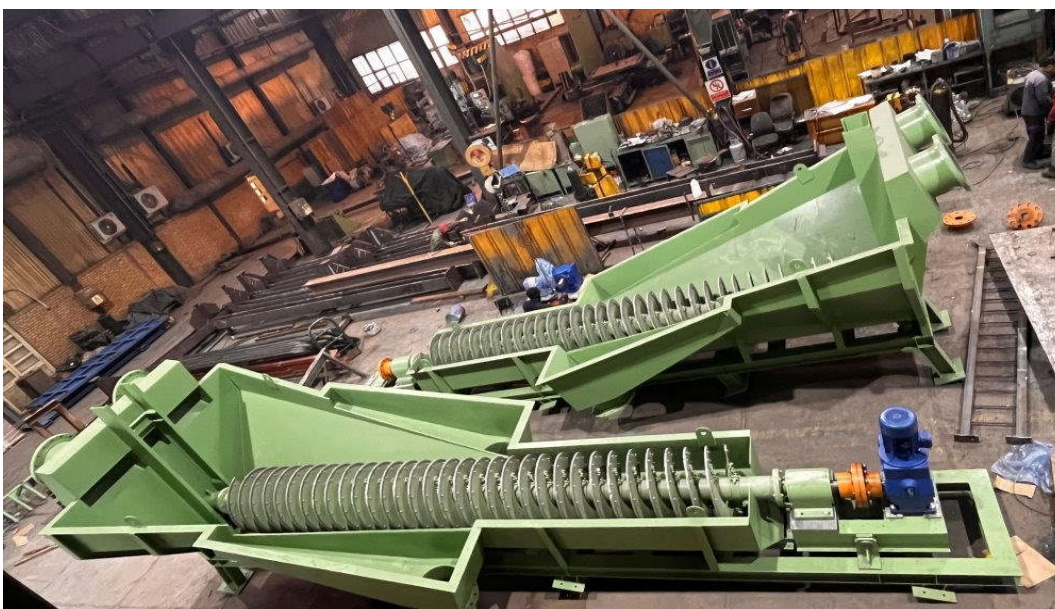


شرکت سازنده های صنعتی آذران

اجرای پروژه های بزرگ صنعتی با شرکت آذران در گندله سازی فولاد سنگان و ساخت تجهیزات نوار نقاله ، شوت و هاپر و همینطور همکاری با شرکت آذران در پروژه سه چاهون مربوط به ساخت سکتور گیت های مختلف وتامین در بخش بازرگانی خارجی شامل ورق های ضد سایش ، موتور گیربکس ها که با موفقیت انجام شده است.

بخشی از تجهیزات اجرا شده :

- تامین و ساخت سه دستگاه Screw Classifier



تهران، شهر قدس، منطقه صنعتی هفت جوی، خیابان روشن صنعت (بلوار داماداران)، پلاک ۱۰۰، شرکت مهندسی روشن صنعت، کد پستی: ۳۷۵۱۳۱۱۴۵۷

فکس دبیرخانه: ۰۲۱-۴۶۸۹۲۲۰۳

۰۹۰۳۳۳۶۲۴۰۱

تلفن دبیرخانه: ۰۲۱-۴۶۸۹۳۸۰۳-۵

پست الکترونیک: info@rowshansanaatco.com

وب سایت: www.rowshansanaatco.com

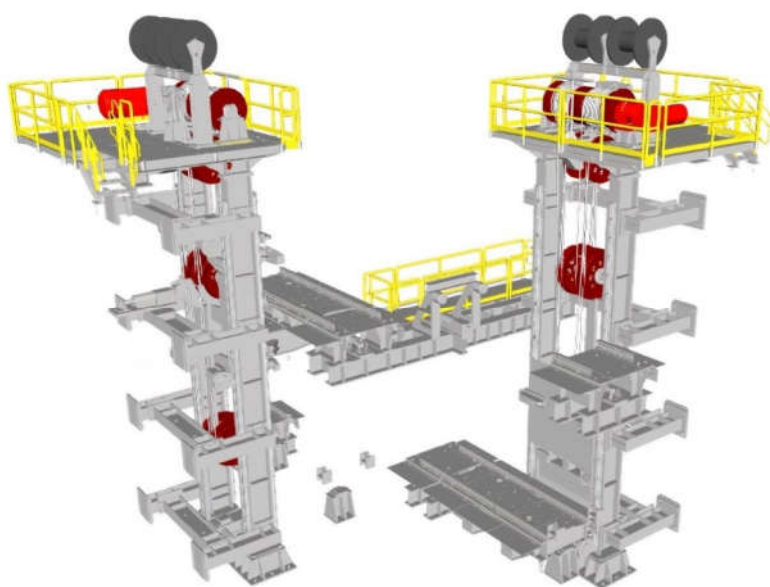
شرکت فرزان فن اندیش فردا:

کارخانه فولاد سازی و نورد و ورق گرم گل گهر سیرجان

- ظرفیت ۳ میلیون تن
- محل اجرا: کرمان - سیرجان
- مشاور: شرکت فکور صنعت تهران

بخشی از تجهیزات در حال اجرا:

طراحی، تامین و ساخت تجهیزات Fixed Saddles - Lifting Device



- طراحی
- تامین
- ساخت