



شرکت حامی فرآور الوند

Alvand Processing Patron Company



حامی فرآور الوند

سهامی خاص - شماره ثبت ۴۶۳۲۷۹

حامی فرآور الوند در یک نگاه

شرکت حامی فرآور الوند (APPACO) به عنوان یکی از ارائه کنندگان خدمات فنی و مهندسی و پیمانکار پروژه های EPC با هدف بومی سازی دانش فنی، خدمات و ساخت تجهیزات در راستای خدمت رسانی به صنایع کشور در سال ۱۳۹۳ تأسیس گردید. آپاکو، تمامی خدمات پروژه ها را به صورت EPC، مطالعات فنی و اقتصادی، برنامه ریزی، کنترل و مدیریت پروژه ها، خدمات مهندسی، تأمین و ساخت تجهیزات، بازرسی فنی، نصب تجهیزات، مدیریت اجرا، نظارت عالی و کارگاهی، راه اندازی و خدمات دوره تضمین طرح های صنعتی را با گسترده ترین حدود خدمات ارائه می نماید.

اهداف استراتژیک

- افزایش تعداد گروه کالاهای تولیدی به ۸ گروه کالا تا پایان سال ۱۴۰۴
- افزایش سهم صادرات به ۱۰٪ تا سال ۱۴۰۴
- رشد متوسط سالانه حاشیه سود به میزان ۱٪
- افزایش تعداد کارخانه جات به ۲ کارخانه تا سال ۱۴۰۴
- افزایش اشتغال زایی مستقیم نیروی کار به میزان سالانه ۱۰٪
- بومی سازی و انتقال تکنولوژی حداقل ۱ محصول در سال و افزودن آن به سبد محصولات

پویا در بومی سازی و انتقال تکنولوژی و
فناوری در صنعت در راستای اقتصاد
مقاومتی



- مدیر عامل: علی زاده نوری
- سال تأسیس: ۱۳۹۳
- کد اقتصادی: ۴۱۱۴۷۷۱۱۳۶۴۹
- شناسه ملی شرکت: ۱۴۰۰۴۵۳۳۴۵۵



حامی فرآور ووند

بیانیه ارزش

ما خود را در برابر رشد صنعت این کشور مسئول می‌دانیم. هدف **بنیانگذاران** این مجموعه که پس از سال‌ها تلاش و تجربه هم‌اکنون در اندیشه و عمل همکاران و کارکنان نیز تبلور یافته است، تلاش برای تولید بهترین محصولات مطابق با بالاترین استانداردها و سطح کیفیت و قطع نیاز به واردات و همچنین صادرات این محصولات می‌باشد. این مهم با ایجاد تمایز، توسعه کسب‌وکار و اشتغال مولد در جامعه دنبال می‌شود. باور داریم که با به‌کارگیری تمام توان خود می‌توانیم با عرضه خدمات و محصولات باکیفیت به بازارهای جهانی و کمک به افزایش تولید ناخالص داخلی و ملی وظیفه خود را در قبال کشورمان انجام دهیم. همواره سعی نموده‌ایم بستر مناسب برای رشد اقتصادی و تکنولوژیک را با اتکا به توانمندی ملی و بومی‌سازی تکنولوژی، فراهم سازیم؛ با به‌اشتراک‌گذاری آموخته‌های نوین و تجارب‌ذی‌قیمت بستر لازم را برای هم‌افزایی و رشد متوازن و با بهترین کارایی‌ها مهیا نماییم و علاوه بر ایجاد شغل مستقیم با زمینه‌سازی به منظور ادای دین به کشور، تربیت نغرات کار آزموده و متخصص و ارائه آن به جامعه را در حد بضاعت سبب گردیم. ما با ایمان به حفظ محیط زیست، بقا، رشد و توسعه پایدار را از طریق ایجاد تمایز، بهبود مستمر و تقویت کارآفرینی در کسب وکارهای جدید دنبال می‌نماییم. همکاران ما سرمایه‌های اصلی ما هستند و رشد ما به رشد آنان وابسته است. شرکت آپاکو سعی می‌نماید با جذب افراد متخصص، نخبه، مستعد، انسان‌دوست، نتیجه‌گرا و دارای توان فکری و اجرایی بالا، بستر مناسب برای همکاری هموطنان را در شرکتی ایرانی با توان رقابت بین‌المللی فراهم نماید. از اینکه جامعه، ما را به‌عنوان شرکتی معتبر، استقبال‌کننده از تغییر و تحول، چابک، پویا، کارآفرین و ارزش‌گذار به حقوق اجتماعی می‌شناسد به‌خود می‌بالیم و به راه دراز باقیمانده و **مسئولیت‌های سنگین خود نیز واقفیم**



بیانیه ماموریت و چشم‌انداز

ارزش‌های سازمانی

- نتیجه گرایی
- مشتری‌مداری
- اشتغال آفرینی پویا
- اشاعه روحیه رهبری
- توسعه همکاری‌های تجاری
- ارتقاء جایگاه اجتماعی شرکت
- یادگیری، نوآوری و بهبود مستمر
- انعطاف‌پذیری در انجام فعالیت‌ها
- توسعه و مشارکت همکاران و انجام کار گروهی
- مسئولیت‌پذیری و پاسخگویی در مقابل عملکرد
- ارتقای هم‌افزایی مبتنی بر واقعیت با رویکرد فرآیندی (درون گروهی- شرکای تجاری)

ماموریت

ارایه محصولات و خدمات دارای کیفیت و ارزش برتر با تکیه بر آمیزه‌ای از تجربه بزرگان صنعت و انرژی جوانان بانگیزه و نوآور. تلاش مستمر در بکارگیری استاندارد های روز دنیا در راستای بهبود در عرصه خدمت به **صنایع ملی کشور** و حضور در عرصه بین‌المللی، با در نظر داشتن ارتقاء سطح رفاه کارکنان؛ به گونه‌ای که همگان، ما را با رشد پایدار، برند قابل اعتماد و متعهد به ارزش‌های اخلاقی و **مسئولیت‌های اجتماعی** بشناسند.

از اینکه جامعه صنعتی کشور، ما را به‌عنوان شرکتی معتبر، استقبال‌کننده از تغییر و تحول، چابک، پویا، کارآفرین و ارزش‌گذار به حقوق اجتماعی می‌شناسد به‌خود می‌بالیم و بر راه دراز باقیمانده و مسئولیت‌های سنگین خود نیز واقفیم.

چشم‌انداز

ورود به فهرست ۱۰ شرکت برتر ایران در زمینه بومی سازی تجهیزات مورد نیاز صنایع معدنی - نفت، گاز و پتروشیمی تا سال ۱۴۰۴ با تکیه بر:

- انتقال تکنولوژی و دانش فنی برندهای شناخته شده در سطح جهانی و بومی سازی آنها.

- خلاقیت، نوآوری و کارآفرینی و ارایه محصولات با بالاترین کیفیت و استانداردهای روز دنیا و مناسب‌ترین قیمت

- توان دانشمندان و جوانان داخل کشور

- به همراه اشتغال‌زایی پایا و پویا.



برگرفته از استراتژی سازمانی حامی فرآور ووند



تجربیات و توانمندیها

با توجه به سوابق اعضای تیم فنی شرکت آپاکو، عمده فعالیت‌های این شرکت در حوزه فرآوری مواد معدنی بخصوص فرآوری مس، آهن، سرب و روی، طلا، نقره و جیوه بوده است. از این رو توان انجام کلیه مراحل مهندسی یک کارخانه فرآوری از مرحله تهیه نمونه معرف ماده معدنی، انجام آزمایشهای خردایش، فلوتاسیون، فیلتراسیون و آزمایشات ته نشینی به منظور طراحی کامل کارخانه فرآوری، متناسب با نوع ماده معدنی هر معدن در این شرکت وجود دارد.



نظر به تجربیات و توانمندی‌های بدست آمده، این شرکت در زمینه‌های ذیل آماده ارائه خدمات در کلیه بخش‌های صنعتی می‌باشد:

- طراحی، تامین، نصب و راه‌اندازی کارخانه‌های فرآوری مواد معدنی بصورت کلید در دست
- طراحی، ساخت، نصب و راه‌اندازی کارخانه‌های فلوتاسیون برای معادن
- طراحی، ساخت، نصب و راه‌اندازی پلنت‌های لیچینگ مس به روش فرآوری هیپ لیچینگ و تانک لیچینگ
- تهیه و تولید کلیه مدارک مهندسی مربوط به پروژه‌های EPC در قسمت‌های برنامه‌ریزی و کنترل پروژه، فرآیندی، مکانیک، سیویل، برق و ابزار دقیق، کنترل و پایش و کلیه دستورالعمل‌ها
- مهندسی معکوس و تهیه کلیه مدارک و نقشه‌های مورد نیاز ساخت تجهیزات، ماشین‌آلات و پلنت‌های صنعتی
- توانایی ساخت تجهیزات و ماشین‌آلات و پلنت‌های مهندسی معکوس شده
- بازسازی و تعمیرات اساسی ماشین‌آلات و تجهیزات صنعتی
- طراحی، ساخت و نصب مخازن تحت فشار و مخازن ذخیره کربن استیل و استینلس استیل مطابق با استانداردهای بین‌المللی مورد نظر کارفرما
- طراحی، ساخت و نصب انواع تیکتر
- طراحی، ساخت و نصب فیلترپرس‌های ممبران و چمبر تمام اتوماتیک به همراه تجهیزات جانبی
- طراحی، ساخت و نصب انواع همزن‌ها (Agitators)
- طراحی، ساخت و نصب انواع نوارنقاله
- پوشش لاستیکی (Rubber Lining) گرم و سرد مخازن و تجهیزات
- ساخت مبدل‌های حرارتی تیوپ‌شیت و شل‌اند تیوپ
- اجرای پایپینگ تحت فشار و اسلاری در انواع سایزها همراه با تحویل‌دهی کلیه مدارک مهندسی و نقشه‌های چون‌ساخت و مطابق با استانداردهای مورد نظر کارفرما
- طراحی و ساخت انواع سیلندر و پاوریک هیدرولیک و پنوماتیک
- طراحی، ساخت، نصب و اجرای تابلوها و مدارهای برق و ابزار دقیق کلیه تجهیزات برق و ابزار دقیقی
- طراحی، ساخت، نصب و راه‌اندازی سیستم‌های کنترل (PLC) و پایش (Monitoring) به همراه برنامه‌نویسی‌های مربوطه
- نصب و راه‌اندازی کلیه تجهیزات صنعتی و معدنی
- طراحی، ساخت و نصب سازه‌های صنعتی فلزی
- طراحی و اجرای شمع‌کوبی و سازه‌های صنعتی بتنی
- طراحی، تامین و اجرای سوله و ساختمان‌های صنعتی

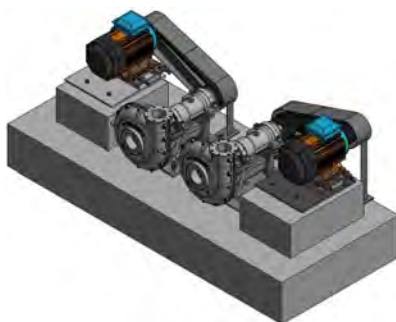
گروه‌های مهندسی و اجرایی:

- گروه برنامه‌ریزی و کنترل پروژه
- گروه طراحی و مهندسی (مکانیک، برق، ابزار دقیق، سیویل و فرآیندی) شامل تیم طراحی و محاسبات، تیم نقشه‌کشی، تیم‌های نقشه‌برداری، تیم تهیه مدارک و مستندات مهندسی
- گروه بازرسی و تضمین کیفیت (QC)
- گروه ساخت ماشین‌آلات (در کارگاه ساخت)
- گروه ساخت فلزی و لاستیکی (در کارگاه ساخت)
- گروه ساخت و اجرای کارهای فلزی و مکانیکی (در محل پروژه)
- گروه نصب تجهیزات مکانیکی
- گروه اجرای عمرانی (Civil)
- گروه اجرای برق و ابزار دقیق
- گروه راه‌اندازی و تحویل‌دهی (Commissioning & Hand Over)
- گروه بهره‌برداری (Operating Team)



کارخانه شرکت حامی فرآور الوند

تولیدات شرکت حامی فرآور الوند



۱- پمپ سانتریفیوژ دوغاب (Slurry Pump) طرح مورگاردسامر



۲- پمپ دیافراگمی دوغاب (Slurry Pump) طرح Dorr Oliver



۳- پمپ عمودی طرح Sala



حاجی فراور الوند



تولیدات شرکت حاجی فراور الوند

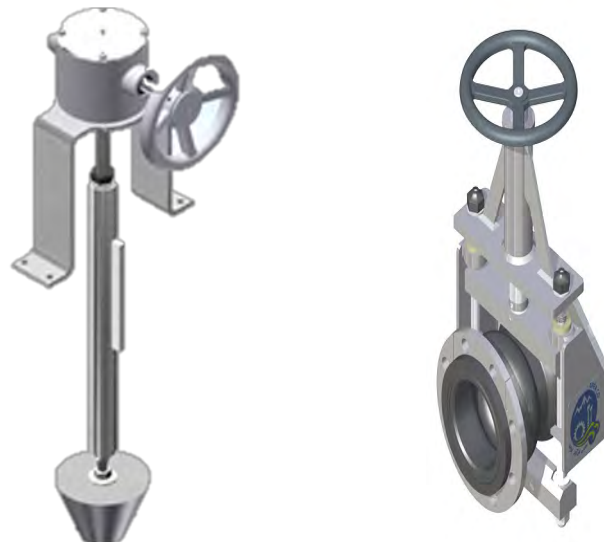
تولیدات شرکت حاجی فراور الوند

۴- شیر چاقویی ویفر تایپ سایز ۲-۲۴ اینچ با عملگر دستی / پنوماتیک



۵- شیرهای Pinch valve با عملگر دستی سایز ۴-۱۰ اینچ

۶- شیرهای سنبه‌ای (Dart Valve) همراه با عملگر دستی / پنوماتیک





حامی فرآور الوند

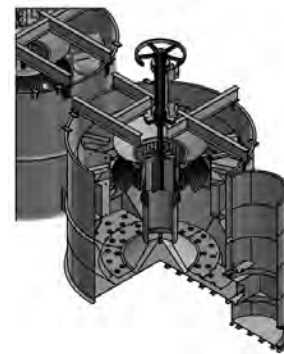
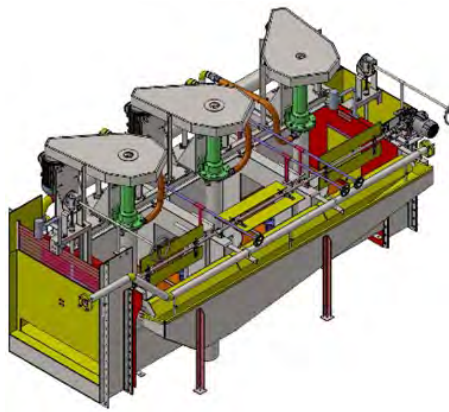


تولیدات شرکت حامی فرآور الوند

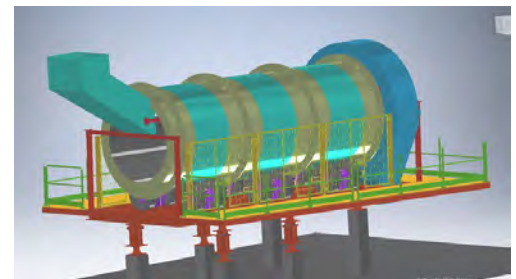
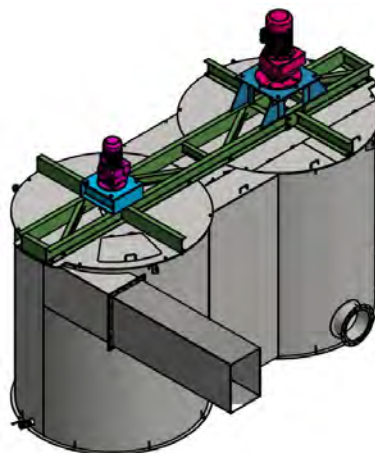
تولیدات شرکت حامی فرآور الوند



۷- سلولهای فلوتاسیون افقی و ستونی در کلیه سایزها



۸- تجهیزات
کارخانه
لیچینگ مس





حامی فرآور الوند



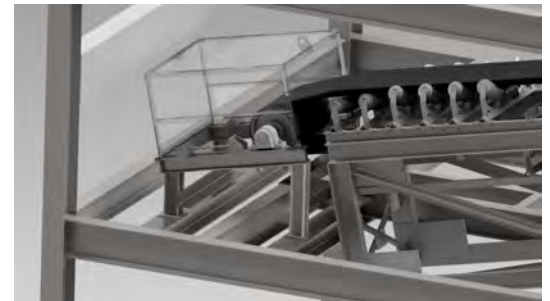
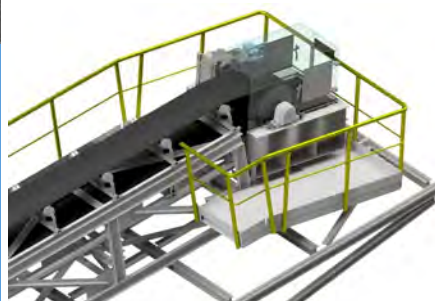
تولیدات شرکت حامی فرآور الوند

تولیدات شرکت حامی فرآور الوند



۹- همزنها

۱۰- تجهیزات نوار
نقاله





مشخصات پروژه

عنوان پروژه:	ساخت، نصب و راه اندازی کارخانه فلوتاسیون جیوه
نام کارفرما:	شرکت پویارساز (کارفرمای اصلی)
محل اجرا:	معدن طلای آق دره، آذربایجان غربی، تکاب
سال اجرای طرح:	۱۳۹۳
مدت اجرای طرح:	۷ ماه
وضعیت:	اجرای طرح:
تحویل دائم	

شرح مختصر قرارداد:

ساخت و نصب سازه نصب تجهیزات
 ساخت و نصب کلیه سلول‌های فلوتاسیون رافر، کلینر و ری کلینر و مخازن و سامپها
 به همراه نصب کلیه پمپها، کمپرسورها و بلوئرها و فرش کردن ۷۰۰ متر مربع گریتنینگ
 ساخت و نصب مکانیزم پدال پاروهای سلول‌های رافر و کلینر
 ساخت و نصب دو عدد مخزن کنسانتره نهایی در محل به ظرفیت هریک ۵۰ مترمکعب
 طراحی و اجرای مدار دو دستگاه فیلترپرس چمبر ۴۰ صفحه‌ای با ابعاد صفحه یک متر در یک متر
 طراحی و اجرای ۴۵۰۰ اینچ پایپینگ شامل خطوط هوای فشرده و بلوینینگ، خطوط اسلاری، خطوط آب و بخار
 اجرای ۲۵۰ متر پایپینگ پلی اتیلن ۱۲ اینچ
 طراحی، ساخت و نصب اجیتیتور مخازن اسلاری، کاندیشنر و مواد شیمیایی به همراه تامین موتور و گیربکس‌های آنها
 ساخت و اجرای سوله و جرثقیل سقفی
 راه اندازی و تحویل کارخانه

ابتدای پروژه



انتهای پروژه







مشخصات پروژه

تهیه، نصب و راه‌اندازی تجهیزات مکانیکی، برق و ابزار دقیق برگشتی امور تغلیظ مجتمع مس شهر بابک

نام کارفرما: شرکت ملی صنایع مس ایران

محل اجرا: امور تغلیظ مجتمع مس شهر بابک

سال اجرای طرح:	۱۳۹۷-۹۸	مدت اجرای طرح:	۱۲ ماه	وضعیت اجرای طرح:	در حال اجرا
----------------	---------	----------------	--------	------------------	-------------

شرح مختصر قرارداد:

طراحی، تامین، ساخت و نصب سازه نوارهای انتقال بار برگشتی
نصب، سرویس و راه‌اندازی کراشر مخروطی
تهیه، ساخت و نصب شوت جهت انتقال مواد روی نوار نقاله‌ها
طراحی، تهیه، ساخت، نصب و راه‌اندازی شوت دوحالته هیدرولیک به همراه لاینرگذاری
نصب گیرکس‌ها
تهیه و نصب رولیک‌ها و پایه رولیک‌ها
نصب تیل درام‌ها و هد درام‌ها
نصب فیدر نواری با ظرفیت ۲۰۰ تن بر ساعت
تهیه، ساخت و نصب کلیتر نوار نقاله
تامین و ساخت ساختمان MCC و کنترل
تامین، نصب و راه‌اندازی تجهیزات برق و ابزار دقیق







مشخصات پروژه



عنوان پروژه: احداث کارگاه تعمیرات مرکزی مکانیک (تعمیرگاه ویژه بالابرها و بلت) حوزه شهر بابک در میدوک

نام کارفرما: شرکت ملی صنایع مس ایران

سال اجرای طرح:	۱۳۹۶	مدت اجرای طرح:	۸ ماه	وضعیت اجرای طرح:	تحويل دائم
----------------	------	----------------	-------	------------------	------------

شرح مختصر قرارداد:

طراحی و اجرای یک دستگاه سوله جهت تعمیرات مرکزی مکانیک به متراژ ۷۰۰ مترمربع، ارتفاع ۹ متر با کلیه امکانات



ابتدای پروژه



مشخصات پروژه

ساخت یک دستگاه تیکر به قطر ۱۵ متر

نام کارفرما: شرکت آریانا وستا

محل اجرا: کارخانه شرکت حامی فرآور الوند

سال اجرای طرح:	۱۳۹۸	مدت اجرای طرح:	۴ ماه	وضعیت اجرای طرح:	اتمام پروژه
----------------	------	----------------	-------	------------------	-------------

شرح مختصر قرارداد:

اولین تیکر طراحی و ساخته شده با این ابعاد در ایران

طراحی، تامین، ساخت، نصب و راه اندازی یک دستگاه تیکر به قطر ۱۵ متر به همراه کلیه متعلقات









مشخصات پروژه

عنوان
پروژه:

طراحی، ساخت، نصب و راه‌اندازی
تیکتر جدید کارخانه مولیبدن مجتمع
مس سرچشمه به صورت EPC و
همچنین بازسازی تیکتر پوسیده.

نام
کارفرما: شرکت سریر صنعت / شرکت ملی صنایع مس ایران
(کارفرمای اصلی)

:

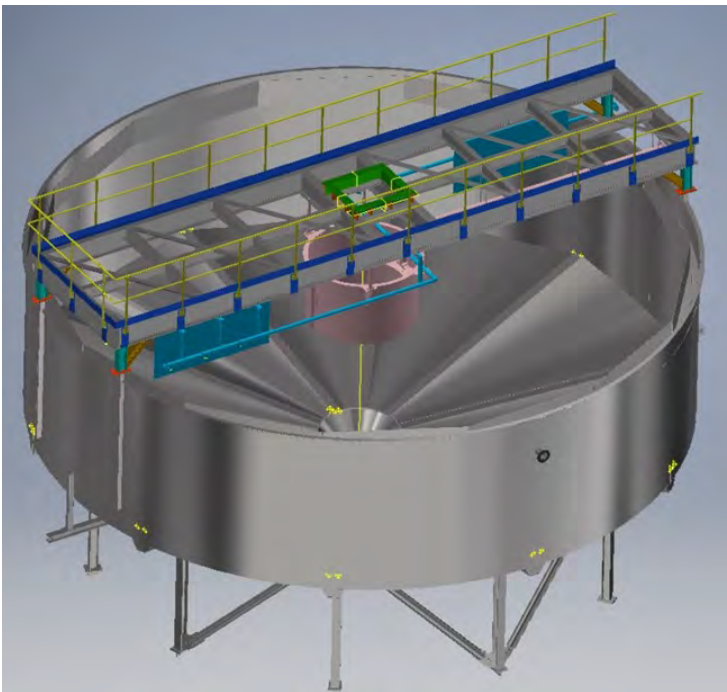
سال اجرای طرح:	۱۳۹۶	مدت اجرای طرح:	۱۲ ماه	وضعیت اجرای طرح:	اتمام پروژه
----------------------	------	----------------------	-----------	------------------------	-------------

شرح مختصر قرارداد:

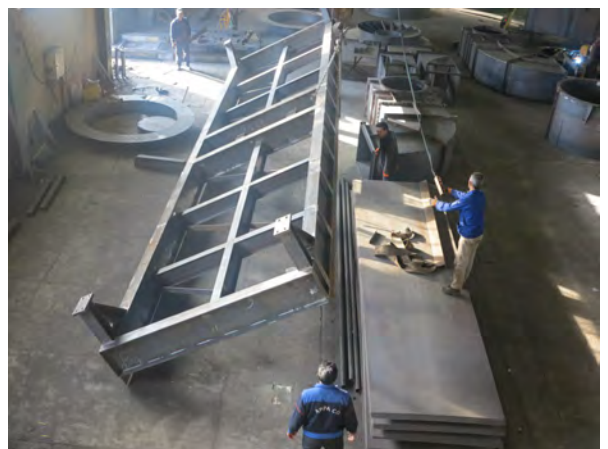
طراحی و اجرای فونداسیون

نقشه‌برداری، ساخت و نصب یک دستگاه تیکتر به قطر ۱۲ متر
طرح FLS همراه با پل و رک

بازسازی، تعویض بدنه و قسمت‌های فرسوده تیکتر قدیمی
آمریکایی



پروژه‌های اجرا شده و یا در دست اجرا





مشخصات پروژه

ساخت دو دستگاه تیکر به قطرهای ۲۲ و ۳۸ متر

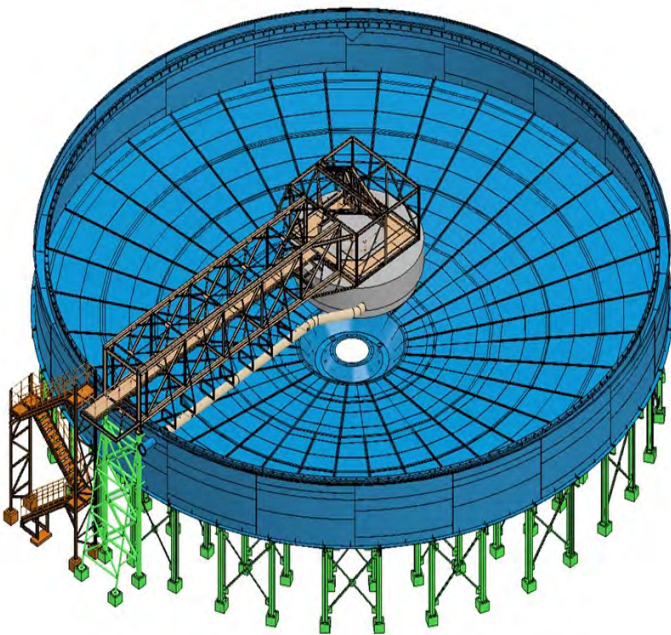
نام کارفرما: شرکت سرمایه گذاری مس سرچشمه

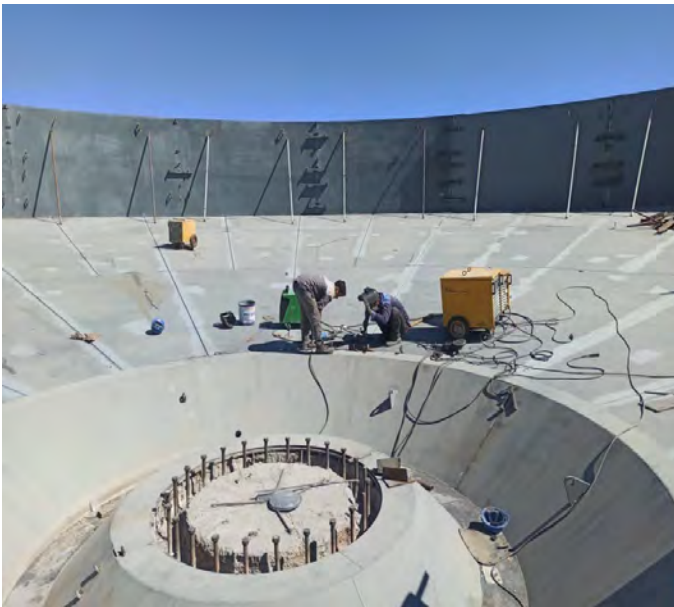
محل اجرا: مجتمع مس سرچشمه

سال اجرای طرح:	مدت اجرای طرح:	وضعیت اجرای طرح:	در حال اجرا
۱۳۹۹	۴ ماه	وضعیت اجرای طرح:	در حال اجرا

شرح مختصر قرارداد:

تامین، تحویل و نصب دو دستگاه تیکر کنسانتره و باطله سرباره مجتمع مس سرچشمه







مشخصات پروژه

عنوان پروژه: اورهال یک دستگاه فیلتر پرس ۳۷

صفحه‌ای

نام کارفرما: شرکت ملی صنایع مس ایران

وضعیت اجرای طرح: تکمیل

۳ ماه

مدت اجرای طرح:

۱۳۹۶

سال اجرای طرح:

شرح مختصر قرارداد:

دمونتاژ قطعات فیلتر پرس

سرویس و تعمیر اساسی کلیه قطعات شامل Main Beam ،Moving Press

Vibration ،Chute Assembly ،Rear Frame ،Fixed Press Head ،Head

Hydraulic System ،Frame

جرم زدایی و تعمیر و بازسازی صفحات membrane & chamber

تعویض و بهینه سازی تکیه مسیر Piping

ساخت Washing Unit

تامین، بهینه سازی و نصب ابزار دقیق

طراحی و ساخت قطعات مورد نیاز که به دلیل تحریم‌ها قابل تامین نبوده است.

آماده سازی، مونتاژ و نصب در سایت

راه اندازی و بهره برداری به مدت ۲ ماه









مشخصات پروژه

انجام اصلاحات راه‌اندازی و راهبری سه دستگاه فیلتر پرس باطله در کارخانه تغلیظ مس چهل کوره زاهدان

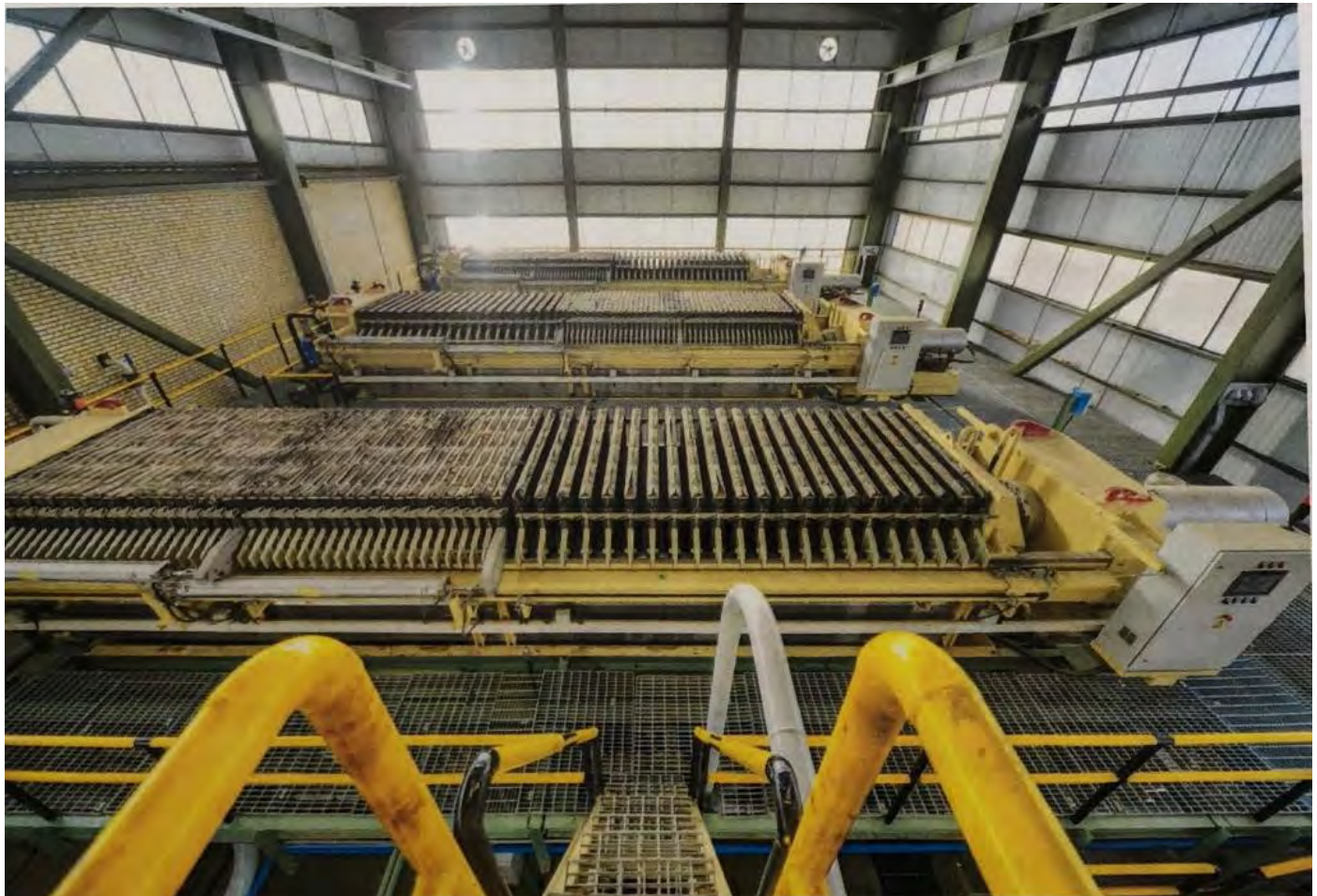
نام کارفرما: شرکت ملی صنایع مس ایران

محل اجرا: کارخانه تغلیظ مس چهل کوره زاهدان

سال اجرای طرح:	۱۳۹۷-۹۸	مدت اجرای طرح:	۳ ماه	وضعیت اجرای طرح:	اتمام طرح
----------------	---------	----------------	-------	------------------	-----------

شرح مختصر قرارداد:

نقشه برداری و تهیه طرح سه بعدی، طراحی، ساخت و نصب و راه‌اندازی و شناسایی و رفع اشکال در باز شدن فیلترها، رفع اشکال محل اتصال صفحات کشنده و جکهای پنوماتیک و دریچه تخلیه نظارت بر نصب و راه‌اندازی تانک ۸ مترمکعبی هوای فشرده و اصلاح مسیر لوله کشی تانکهای هوای فشرده و ایزاردقیق و رفع اشکال سیستم هوای فشرده اصلاح و نظارت بر رفع اشکال پارچه فیلترها و شستشوی پارچه ها ارائه راهکار و نظارت بر اصلاح مسیرهای لوله کشی اطراف فیلترپرس نظارت بر بهره برداری به مدت سه ماه برای کلیه تجهیزات آبیگری باطله از جمله فیلترها، پمپها، تجهیزات هوای فشرده، هیدرولیک و ... برنامه نویسی، نصب و اجرای برنامه برای PLC و HMI تجهیزات آبیگری باطله و سیستم کنترل مرکزی آبیگری تهیه نقشه های AS-Built، فلسفه کنترل، دستورالعملهای بهره برداری، نگهداری و تعمیرات، لیست متریال و ...





مشخصات پروژه

راه اندای فیلتر پرسهای پروژه کاند مس

نام کارفرما: شرکت بابک مس ایرانیان

محل اجرا: مجتمع بابک مس ایرانیان-شهر بابک

سال اجرای طرح:	۱۳۹۸	مدت اجرای طرح:	۳ ماه	وضعیت اجرای طرح:	اتمام طرح
----------------	------	----------------	-------	------------------	-----------

شرح مختصر قرارداد:

اجرای عملیات تست و راه اندای کامل فیلتر پرسهای A,B,C، pls clarifier و clay filter پروژه کاند مس
اصلاحات مکانیکی دستگاه، پایپینگ و مدار فرآیندی، تنظیمات دستگاه و سیستم هیدرولیک
تغییر سخت افزاری سیستم کنترل و تهیه Logic و برنامه نویسی سیستم کنترل دستگاه و قسمت‌های بالادستی و پایین دستی
راه اندازی، تنظیمات فرآیندی، آموزش و تحویل دهی





مشخصات پروژه

راه اندازی دو دستگاه فیلتر پرس گندله

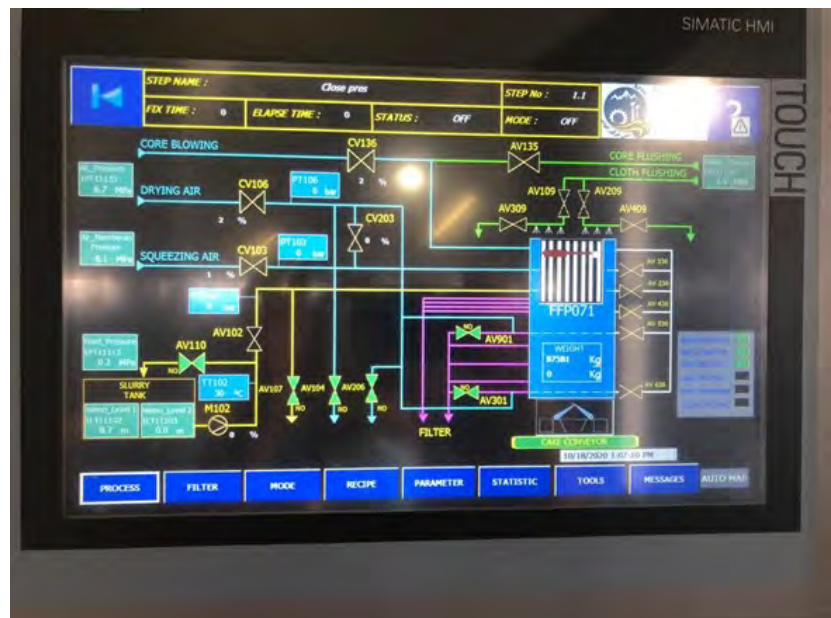
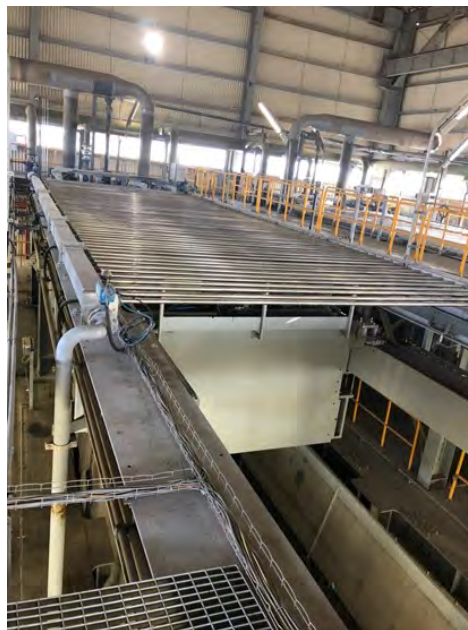
نام کارفرما: شرکت مادکوش

محل اجرا: منطقه ویژه اقتصادی بندرعباس

سال اجرای طرح:	۱۳۹۹	مدت اجرای طرح:	۳ ماه	وضعیت اجرای طرح:	اتمام طرح
----------------	------	----------------	-------	------------------	-----------

شرح مختصر قرارداد:

تغییر سخت افزاری سیستم کنترل و تهیه Logic و برنامه نویسی سیستم کنترل دستگاه و قسمتهای بالادستی و پایین دستی
اصلاحات مکانیکی دستگاه، پائپینگ و مدار فرآیندی، تنظیمات دستگاه و سیستم هیدرولیک
راه اندازی، تنظیمات فرآیندی، آموزش و تحویل دهی





مشخصات پروژه

عنوان پروژه: مهندسی و ساخت سلول‌های فلوتاسیون پروژه مس چهل کوره				
نام کارفرما: شرکت نیپک / شرکت صنایع ملی مس (کارفرما)				
محل اجرا: کارگاه شرکت آپاکو				
سال اجرای طرح:	۱۳۹۴	مدت اجرای طرح:	۶ ماه	وضعیت اجرای طرح:
تحويل دائم				

شرح مختصر قرارداد:

مهندسی و ساخت یک خط فلوتاسیون شامل ۱۱ سلول رافر و رافر اسکاوینجر با ظرفیت ۸/۵ مترمکعب در هر سلول به همراه کلیه متعلقات مانند فید باکس، تیل باکس، جانکشن باکس‌ها، همزن سلول‌ها، مکانیزم پدال پاروها، لاندرها و شیرآلات

مهندسی و ساخت یک خط فلوتاسیون شامل ۴ سلول کلینر با ظرفیت ۲/۸ مترمکعب و ۳ سلول کلینر اسکاوینجر با ظرفیت ۱/۴ مترمکعب در هر سلول به همراه کلیه متعلقات مانند فید باکس، تیل باکس، جانکشن باکس‌ها، همزن سلول‌ها، مکانیزم پدال پاروها، لاندرها و شیرآلات

مهندسی و ساخت یک خط فلوتاسیون شامل ۲ سلول ری کلینر با ظرفیت ۱/۴ مترمکعب در هر سلول به همراه کلیه متعلقات مانند فید باکس، تیل باکس، جانکشن باکس‌ها، همزن سلول‌ها، مکانیزم پدال پاروها، لاندرها و شیرآلات

طراحی و ساخت یک عدد سامپ پمپ دو محفظه‌ای

طراحی و ساخت یک مجموعه لندر به طول کلی ۱۰۰ متر با پوشش داخلی NR جهت جمع‌آوری کنسانتره مجموعه فلوتاسیون

ساخت دو عدد سامپ پمپ عمودی ۴ اینچ طرح سالا

طراحی و ساخت یک دستگاه Top Blow Tank برای فیلتر پرس‌های خشک کن کنسانتره

تهیه و ارایه کلیه مدارک مهندسی برق، مکانیک، ابزار دقیق، پایپینگ، دستورالعمل‌های نصب و راه اندازی و تعمیرات و نگهداری

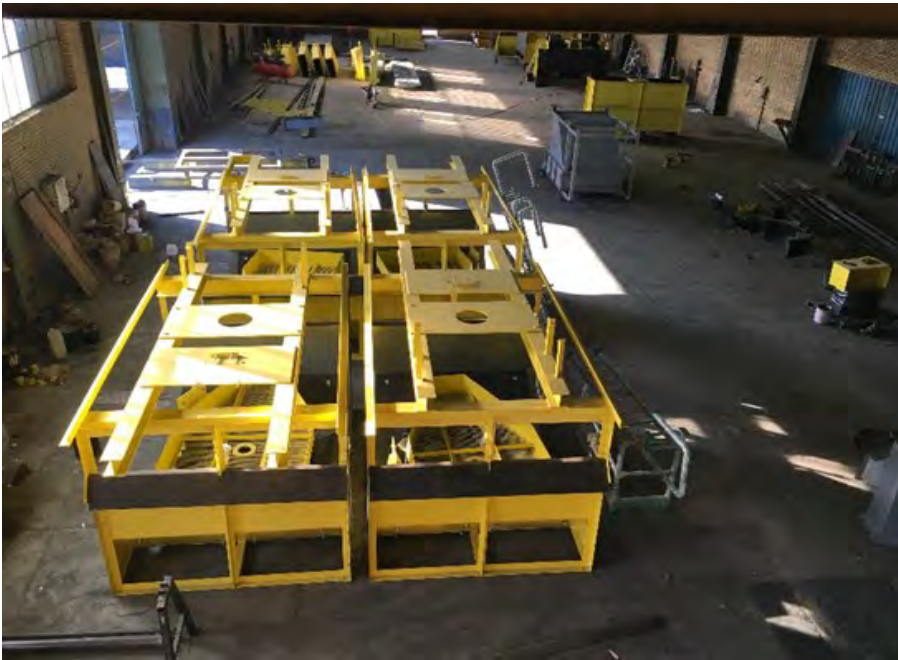
نظارت بر نصب تجهیزات ساخته شده در پلنت چهل کوره

ابتدای پروژه



انتهای پروژه







مشخصات پروژه

عنوان
پروژه:

بازسازی و تعویض سلول‌های فرسوده
و همچنین طراحی، اجرا و راه‌اندازی
سیستم توزیع سولفور سدیم کارخانه
مولیبدن

نام
کارفرما: شرکت بهسازان فردای کرمان / شرکت ملی صنایع مس
ایران (کارفرمای اصلی):

سال اجرای طرح:	مدت اجرای طرح:	وضعیت اجرای طرح:	اتمام پروژه
۱۳۹۶	۱۲ ماه		

شرح مختصر قرارداد:

دمونتاژ تانک‌های ذخیره معیوب و تهیه نقشه، تامین، ساخت و نصب
تانک‌های ذخیره
تهیه نقشه، تامین و ساخت ۴ دستگاه تانک حالت دهنده
طراحی، تامین و ساخت لاندرهای سرریز و سقفی، سلول‌ها، باکس‌های
سرریز و پمپ باکسها
ساخت سلول‌های فلو تاسیون خطوط ۵، ۶ و ۷ مدار هفت ساعته
تهیه، نصب و راه‌اندازی پدال‌ها و پاروها





مشخصات پروژه

عنوان: طراحی و ساخت تجهیزات پلنت ۵۰۰۰ تنی مس جیرفت

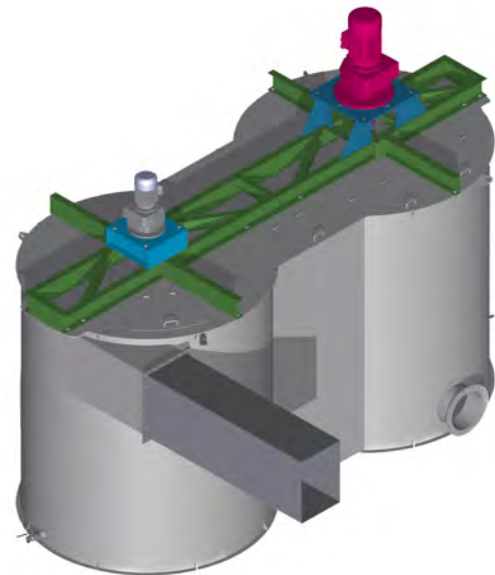
نام کارفرما: لیچینگ مس جیرفت

سال اجرای طرح:	۱۳۹۵	مدت اجرای طرح:	۳ ماه	وضعیت:	اتمام ساخت و تحویل
----------------	------	----------------	-------	--------	--------------------

شرح مختصر قرارداد:

طراحی، ساخت و نصب ۴ عدد مخازن و ستلر باکسهای استیل (۳۱۶L) پلنت ۵۰۰۰ تنی

طراحی، ساخت و نصب لاندرها، گیت‌ها، استخرها و دریچه‌های مربوطه







مشخصات پروژه

طراحی، تامین و ساخت سلولهای لیچینگ جوزم

نام کارفرما: شرکت کلوار مس

محل اجرا: کارگاه شرکت حامی فراور الوند

سال اجرای طرح:	۱۳۹۸	مدت اجرای طرح:	۵ ماه	وضعیت اجرای طرح:	اتمام ساخت
----------------------	------	----------------------	----------	------------------------	---------------

شرح مختصر قرارداد:

طراحی، تامین و ساخت مخازن و ستلر باکسهای استیل (۳۱۶L)





مشخصات پروژه

ارائه کلیه خدمات طراحی، تامین، ساخت، نصب و راه‌اندازی تجهیزات به منظور انجام اصلاحات مکانیکی بر روی ماشین CSM امور پالایشگاه و ریخته‌گری‌های مجتمع مس سرچشمه

نام کارفرما: شرکت ملی صنایع مس ایران

محل اجرا: مجتمع مس سرچشمه

سال اجرای طرح:	۹۸	مدت اجرای طرح:	۴ ماه	وضعیت اجرای طرح:	در حال اجرا
----------------	----	----------------	-------	------------------	-------------

شرح مختصر قرارداد:

اولین دستگاه کلینچینگ ساخته شده در ایران

طراحی، تامین، ساخت، نصب و راه‌اندازی Clinching Unit

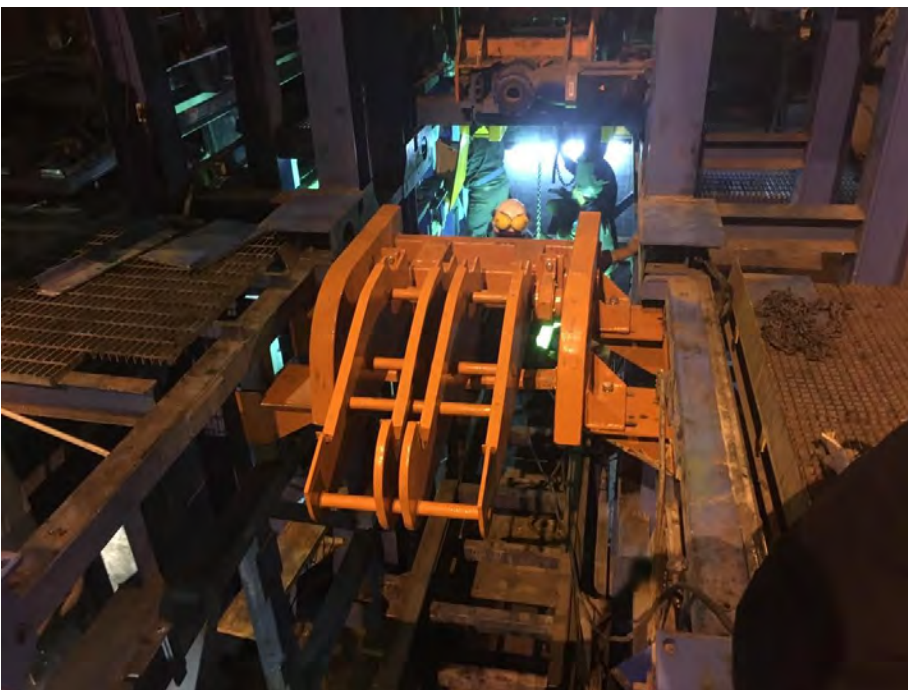
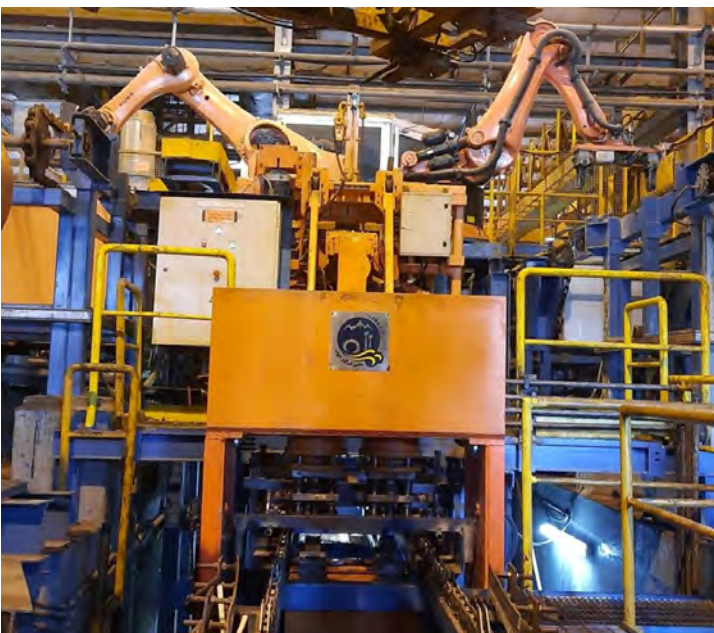
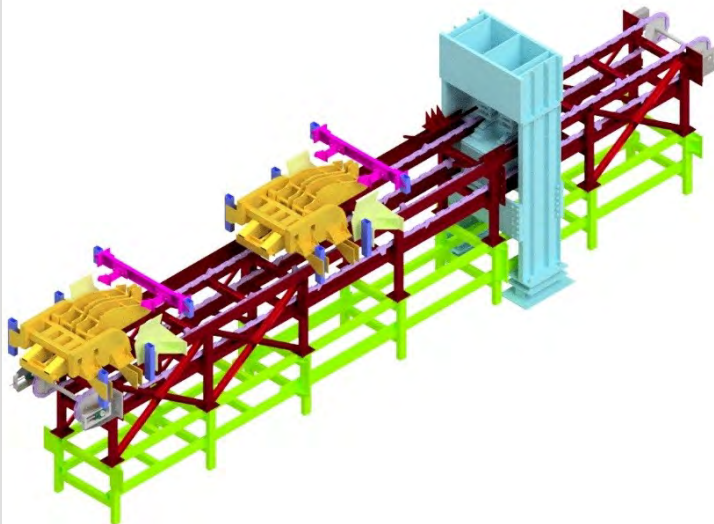
طراحی، تامین، ساخت، نصب و راه‌اندازی Down Ender

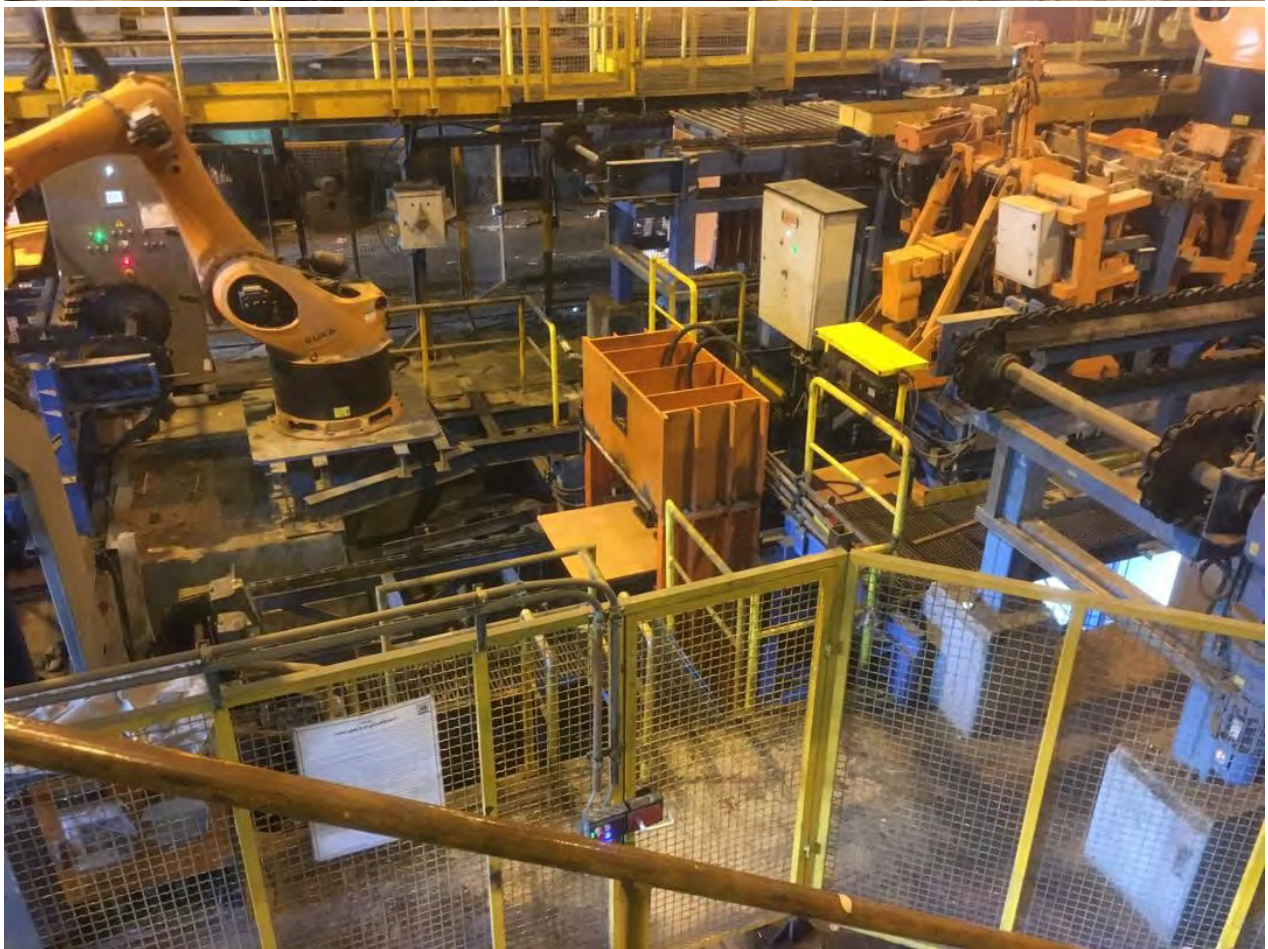
طراحی، تامین، ساخت، نصب و راه‌اندازی Hydraulic Unit

طراحی، تامین، ساخت، نصب و راه‌اندازی Chain for Sheet Conveyor

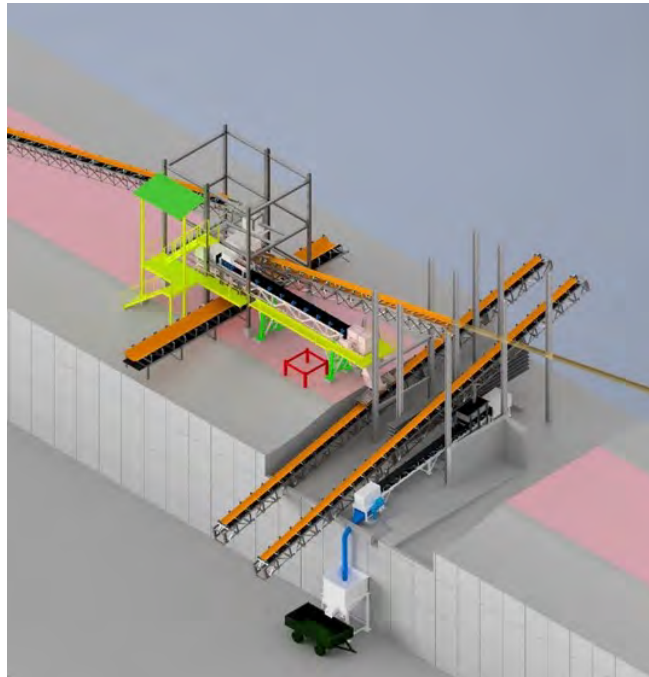
No.1

تغییر ارتفاع زنجیر و سایر تغییرات و اصلاحات در استراکچر کانویر









مشخصات پروژه

عنوان پروژه: اجرای اصلاحات نوارنقاله های مسیر انتقال ریجکت فاز ۲-۱۰۰ جهت راه اندازی سنگ شکنهای ریجکت فاز ۱ و ۲

نام کارفرما: شرکت صنایع ملی مس

محل اجرا: امور تغلیظ مجتمع مس سرچشمه

سال اجرای طرح:	مدت اجرای طرح:	وضعیت اجرای طرح:	تحویل دائم
۱۳۹۵	۱۸ ماه		

شرح مختصر قرارداد:

تامین و اصلاح سازه نوار نقاله های ریجکت
طراحی، تامین و ساخت نوار نقاله جهت انتقال ریجکت
طراحی، تامین و ساخت نوار نقاله انتقال فلزات از مگنت نوار ۲۰۵۳
طراحی، ساخت و نصب شوت ها
تامین و نصب سیستم کنترل
تهیه و نصب موتور گیرکس ها
طراحی، ساخت و نصب پولی های محرک و هرزگرد
طراحی، ساخت و نصب راهرو های دسترسی با فرش گریپینگ
تهیه و نصب رولیکها، درام مگنت، بلت ها
تهیه و نصب تابلوهای MCC
طراحی، تامین و اجرای سیستم برق و ابزار دقیق



مشخصات پروژه

تهیه، ساخت، نصب و راه‌اندازی تجهیزات مکانیکی سیستم خردایش ریجکت سگ میل کارخانه تغلیظ میدوک

عنوان
پروژه:

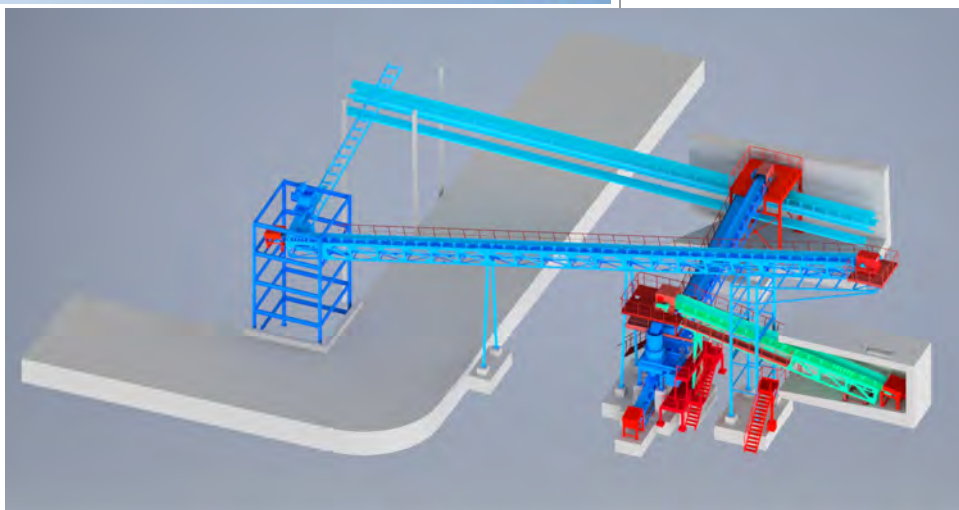
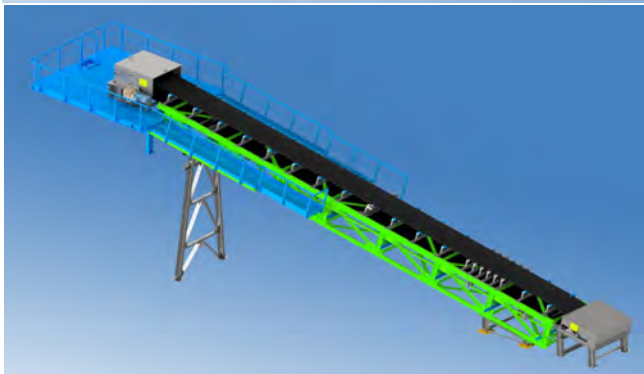
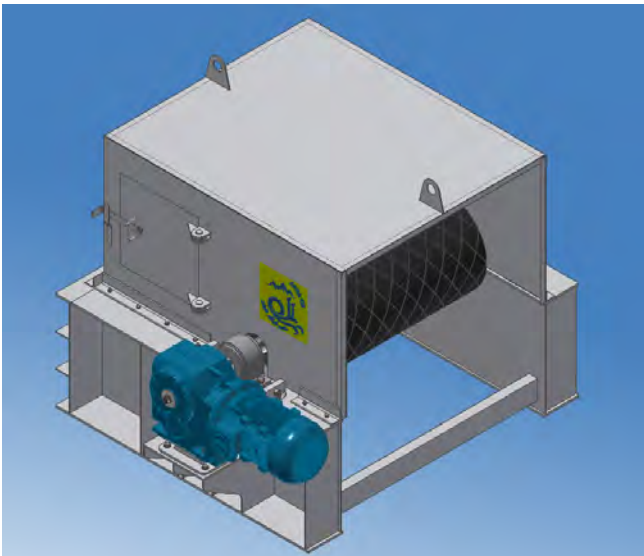
شرکت ملی صنایع مس ایران

نام
کارفرما:

سال اجرای طرح:	۱۳۹۶	مدت اجرای طرح:	۶ ماه	وضعیت اجرای طرح:	تحويل دائم
----------------	------	----------------	-------	------------------	------------

شرح مختصر قرارداد:

نصب، سرویس و راه‌اندازی کراشر مخروطی
تهیه، ساخت و نصب شوت جهت انتقال مواد روی نوار نقاله‌ها
طراحی، تهیه، ساخت، نصب و راه‌اندازی شوت چندحالتی هیدرولیک
تهیه و نصب نوار نقاله با عرض‌های ۶۵ و ۱۰۰ سانتیمتر
تهیه و نصب گیرکس‌ها
تهیه و نصب رولیک‌ها و پایه رولیک‌ها
تهیه و نصب تیل درام‌ها و هد درام‌ها
طراحی و نصب فیدر نواری با ظرفیت ۲۰۰ تن بر ساعت
تهیه و اجرای سازه استنلس استیل ۳۱۶
تهیه، ساخت و نصب کلیتر نوار نقاله
طراحی، ساخت و نصب نشیمنگاه گیرکس‌ها و درام‌ها





ابتدای پروژه



مشخصات پروژه

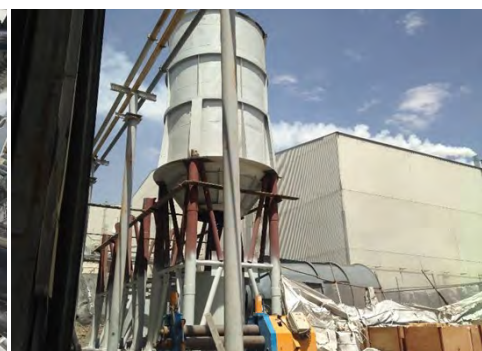
عنوان پروژه:	طراحی، ساخت و نصب تجهیزات کارخانه شیرآهک
نام کارفرما:	کارآمد صنعت / شرکت صنایع ملی مس ایران (کارفرمای اصلی)
محل اجرا:	کارخانجات تغلیظ مجتمع مس سرچشمه
سال اجرای طرح:	۹۴-۱۳۹۳
مدت اجرای طرح:	۶ ماه
وضعیت اجرای طرح:	تحويل دائم

شرح مختصر قرارداد:

مهندسی دو عدد مخزن ۴۵ متر مکعبی و ساخت و نصب مخازن داخل کارخانه شیر آهک به همراه ساخت و نصب همزن های مربوطه
مهندسی سه عدد مخزن ۸۵ متر مکعبی آهک هیدراته مجهز تخلیه کننده ویریه دار و سازه نصب آنها در محوطه کارخانه شیر آهک به همراه ساخت و نصب مخازن میکس زیرین و همزنهای مربوطه
طراحی، ساخت و نصب سه دستگاه اسکروکانوایر با ظرفیت ۱۰ تن بر ساعت جهت انتقال آهک هیدراته به مخازن میکس
اجرای ۹۵۰ متر پایپینگ ۸ اینچ در ارتفاع ۱۵ متری (بالتر از کرین های سالن) داخل سالن های پرعیارسازی جهت انتقال شیرآهک به آسیاب ها و سگمیل ها
اجرای پلت فرم دسترسی به مخازن



انتهای پروژه





ابتدای پروژه



انتهای پروژه



مشخصات پروژه

عنوان پروژه: تعویض لوله های ۳۰ اینچ برگشتی ورودی به سلول های فلوتاسیون سرریز تیکنر مس

نام کارفرما: شرکت صنایع ملی مس

محل اجرا: امور تغلیظ مجتمع مس سرچشمه

سال اجرای طرح:	۱۳۹۴	مدت اجرای طرح:	۲۰ روز	وضعیت اجرای طرح:	تحويل دائم
----------------	------	----------------	--------	------------------	------------

شرح مختصر قرارداد:

تعویض ۲۰۰ متر لوله ۳۶" آب برگشتی تیکنرهای باطله

تعویض لوله ۳۰ اینچ تغلیظ دو فاز یک

تعویض لوله ۲۰ اینچ سرریز تیکنر مس مولیبدن تغلیظ دو فاز یک

ساخت و آماده سازی انشعاب‌های روی لوله ۳۰ اینچ

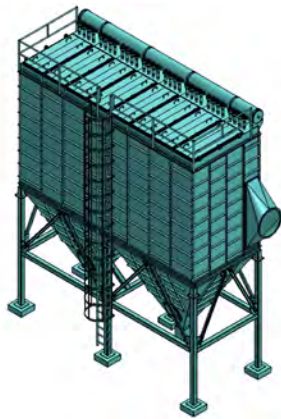
نصب اتصالات و شیر آلات

اجرای لوله ۸ اینچ آهک

تعویض لوله‌های آهک سرریز آسیاب‌ها

کل زمان اجرای طرح: ۲۰ روز (اورهال ۹۴)





طراحی غبار گیر



مشخصات پروژه

عنوان پروژه:	ساخت داست کالکتور			
نام کارفرما:	شرکت الوند فولاد آریا			
سال اجرای طرح:	۱۳۹۵	مدت اجرای طرح:	۳ ماه	وضعیت اجرای طرح: تحویل دائم

شرح مختصر قرارداد:

ساخت یک دستگاه غبارگیر جهت کوره ذوب صنایع فولاد با سطح فیلتراسیون ۶۴۵ متر مربع شامل ۳۲۰ فیلتر قطر ۱۶۰ میلیمتر و طول ۴ متر همراه با کلیه متعلقات



اتمام پروژه





مشخصات پروژه

عنوان پروژه: طراحی و اجرای سیستم انتقال ثقیل کانس واحد تغلیظ به تیکرهای مس-مولیبدن

نام کارفرما: شرکت صنایع ملی مس

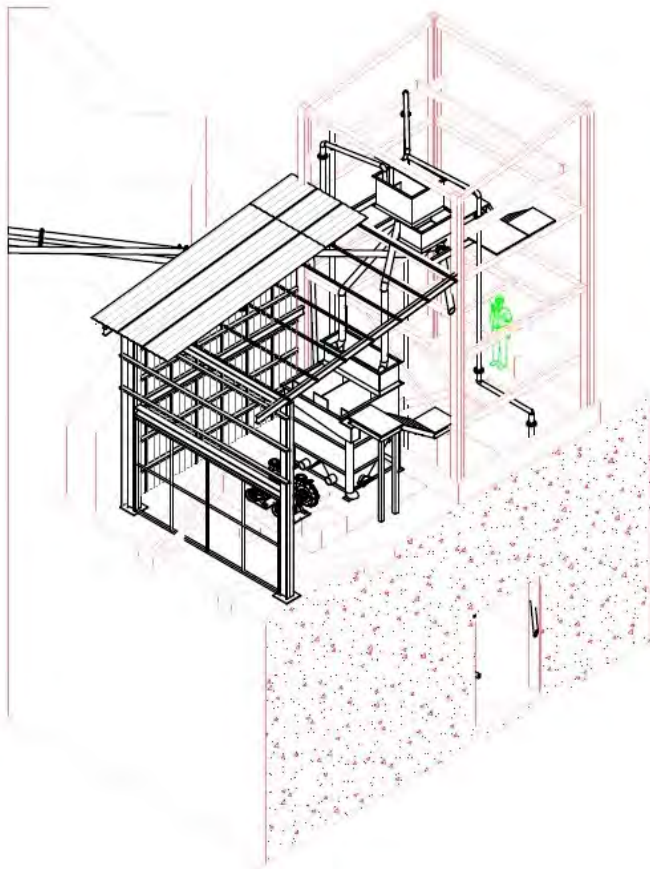
محل اجرا: امور تغلیظ مجتمع مس سرچشمه

سال اجرای طرح:	۱۳۹۵	مدت اجرای طرح:	۳ ماه	وضعیت اجرای طرح:	تحویل دائم
----------------	------	----------------	-------	------------------	------------

شرح مختصر قرارداد:

طراحی و ساخت سیستم انتقال در قالب لاندرها، باکس‌ها و رابر لاینینگ پخت شده به تناژ ۹۰ تن ظرف مدت ۲ ماه جهت انتقال ثقیل کانس نهایی کارخانه تغلیظ مس سرچشمه به داخل تیکرهای مس-مولیبدن و حذف پمپ‌ها و سیستم قبلی جمع‌آوری کلیه پمپ‌های همکف از پمپ‌ها و سامپ پمپ‌های نصب شده در امور تغلیظ مجتمع مس سرچشمه مدت اجرا و نصب: ۱۰ روز (اورهال سال ۹۵)





مشخصات پروژه

عنوان پروژه: اصلاح مسیر انتقال ته ریز تیکرهای مس مولیبدن و ساخت ترنسفر هوس جدید با کلیه تجهیزات مربوطه

نام کارفرما: شرکت صنایع ملی مس

محل اجرا: امور تغلیظ مجتمع مس سرچشمه

سال اجرای طرح:	۱۳۹۵	مدت اجرای طرح:	۱۸ ماه	وضعیت اجرای طرح:	تحويل دائم
----------------	------	----------------	--------	------------------	------------

شرح مختصر قرارداد:

طراحی کل مدار

ساخت و نصب پمپ های سانتریفیوژ افقی ۶ اینچ

ساخت و نصب ۱۰ ست پمپ دیافراگمی ۴ اینچ

طراحی و اجرای ساختمان ترنسفرهوس

اجرای پایپینگ های ۸، ۶، ۴ و ۳ اینچ به طول ۱۳۰۰ متر

طراحی و ساخت باکس ها و لاندربلند های مورد نیاز

طراحی، تامین و اجرای سیستم برق و ابزار دقیق

طراحی، برنامه نویسی و اجرای بخش کنترل و مانیتورینگ در سیستم ABB





مشخصات پروژه

عنوان پروژه: ایستگاه تعویض بلت نوار ۲۰۵۱

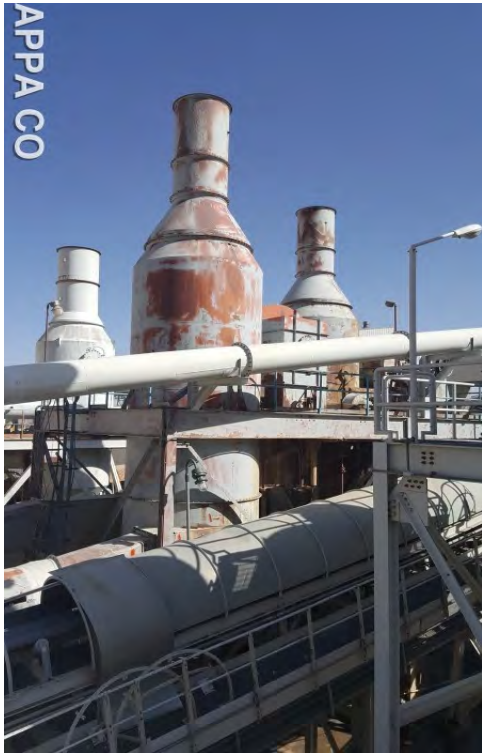
نام کارفرما: شرکت ملی صنایع مس ایران

سال اجرای طرح:	۱۳۹۶	مدت اجرای طرح:	۴ ماه	وضعیت اجرای طرح:	اتمام پروژه
----------------	------	----------------	-------	------------------	-------------

شرح مختصر قرارداد:

طراحی و اجرای سازه بتنی جهت تعویض بلت نوار ۲۰۵۱





مشخصات پروژه

عنوان
پروژه:

طراحی و ساخت ۳ دستگاه غبارگیر

نام کارفرما: آسیا کانی پویا فرآور / شرکت ملی صنایع مس ایران
(کارفرمای اصلی)

سال اجرای طرح:	۱۳۹۶	مدت اجرای طرح:	۳ ماه	وضعیت اجرای طرح:	تحويل دائم
----------------	------	----------------	-------	------------------	------------

شرح مختصر قرارداد:

طراحی، تهیه متريال و ساخت سه دستگاه غبارگیر

طراحی، تهیه متريال و ساخت ۵ عدد casing فن





مشخصات پروژه

عنوان

پروژه:

اجرای پروژه ساخت ایستگاه پمپاژ آب از
حوضچه تقسیم اصلی مجتمع مس میدوک

نام

کارفرما:

شرکت ملی صنایع مس ایران

سال اجرای طرح:	۹۷-۱۳۹۶	مدت اجرای طرح:	۵ ماه	وضعیت اجرای طرح:	تحويل موقت
----------------	---------	----------------	-------	------------------	------------

شرح مختصر قرارداد:

تهیه متریل و احداث ساختمان ایستگاه پمپاژ

تهیه متریل و انجام امور مربوط به برق و ابزار دقیق

تهیه، نصب، تست و راه اندازی الکتروموتورها و سایر تجهیزات مکانیکی و انجام
لوله کشی داخل ایستگاه

انجام و اصلاح لوله کشی‌های بیرون از ایستگاه و دمنناژ و نصب و جابجایی
شیرآلات





مشخصات پروژه

عنوان

پروژه:

تعویض کلبه لاینرهای مخازن سنگ شکن ثانویه و همچنین پلیت کشی، کلبه مخازن و شوت‌های پوسیده امور تغلیظ مجتمع مس سرچشمه

نام

کارفرما:

شرکت ملی صنایع مس ایران

سال اجرای طرح:	۱۳۹۷	مدت اجرای طرح:	۱/۵ ماه	وضعیت اجرای طرح:	اتمام پروژه
----------------	------	----------------	---------	------------------	-------------

شرح مختصر قرارداد:

نظافت، دمونتاژ لاینرها و نصب لاینرهای لاستیکی سرندها، شوت سرندها و فیدرها
دمونتاژ و اصلاح پلیت‌های معیوب تنظیم خاک فیدرها
دمونتاژ و اصلاح پلیت‌های معیوب و نصب لاینرهای لاستیکی تریرها





مشخصات پروژه

عنوان
پروژه:

تعمیر و اصلاح مسیر حرکت تریپ‌های ۶،
۹ و ۱۱ امور تغلیظ مجتمع مس سرچشمه

نام
کارفرما:

شرکت ملی صنایع مس ایران

سال اجرای طرح:	۱۳۹۷	مدت اجرای طرح:	۱/۵ ماه	وضعیت اجرای طرح:	اتمام پروژه
-------------------	------	----------------------	------------	------------------------	-------------

شرح مختصر قرارداد:

دمونتاژ مجموعه چرخ و شافت معیوب و مونتاژ چرخ و شافت
جدید

تنظیم فاصله بین چرخ‌ها روی شافت و ریل‌ها

تعویض ریل‌های معیوب

آهن کشی شاسی‌ها جهت تنظیم ریل‌ها





مشخصات پروژه

عنوان
پروژه:

طراحی، تهیه متریاال، ساخت و تعویض تجهیزات
فرسوده واحد پرعیارکنی امور تغلیظ مجتمع مس
سرچشمه و همکاری در راه اندازی با بار و تحویل به
بهره بردار

نام
کارفرما (اصلی)
:

شرکت نیپک / شرکت ملی صنایع مس ایران (کارفرمای اصلی)

سال اجرای طرح:	۹۶- ۹۷	مدت اجرای طرح:	۱۲ ماه	وضعیت اجرای طرح:	تحویل دائم
----------------------	-----------	----------------------	--------	---------------------	------------

شرح مختصر قرارداد:

طراحی، ساخت و نصب ورودی بال میل های تغلیظ
دمونتاژ سازه‌ها و تجهیزات فرسوده و جمع آوری و بارگیری و حمل و تخلیه آنها در محل
تعیین شده

طراحی، ساخت و تعویض رافراکنس شمالی و جنوبی

طراحی، ساخت و تعویض رافرمستقیم شمالی و جنوبی

طراحی، ساخت و تعویض تیل باکس شمالی و جنوبی

ساخت سازه‌ها و تجهیزات جایگزین

نصب تجهیزات جایگزین در محل تجهیزات دمونتاژ شده قبلی

همکاری در راه اندازی با بار خط پرعیارکنی

تناژ کار: ۱۸۰ تن در مدت زمان اورهال سال ۹۷





مشخصات پروژه

عنوان پروژه: تعمیر و بازسازی فیلترپلیت و ممبرین پلیت فیلترپرس‌های فاز ۱ و ۲

نام کارفرما: شرکت ملی صنایع مس ایران

سال اجرای طرح:	۱۳۹۷	مدت اجرای طرح:	۳ ماه	وضعیت اجرای طرح:	اتمام پروژه
----------------------	------	----------------------	----------	------------------------	-------------

شرح مختصر قرارداد:

دمونتاژ قطعات صفحات
جرم‌زدایی سطح صفحات
باز نمودن کلیه منافذ عبور هوا و آب فیلتریت روی صفحات و رسوب
زدایی
تامین متریال و ترمیم بخش‌های ساییده شده و ترک‌های سطحی قابل
ساخت و تعویض قطعات معیوب
تامین متریال، رسوب‌زدایی، سندبلاست و رنگ‌آمیزی بازوی صفحات
مونتاژ نهایی صفحات
قالب‌سازی و ترمیم قسمت‌های از بین رفته
تهیه گزارش مکتوب شرایط قبل و بعد از تعمیر هر صفحه





مشخصات پروژه

مهندسی و طراحی، تامین تجهیزات، عملیات احداث و نصب و تست و راه‌اندازی پروژه احداث پست توزیع ۲۰ کیلوولت بار برگشتی میدوک بصورت EPC

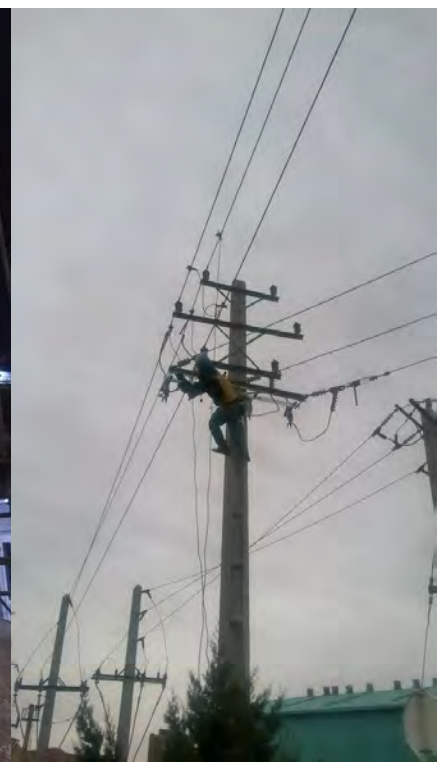
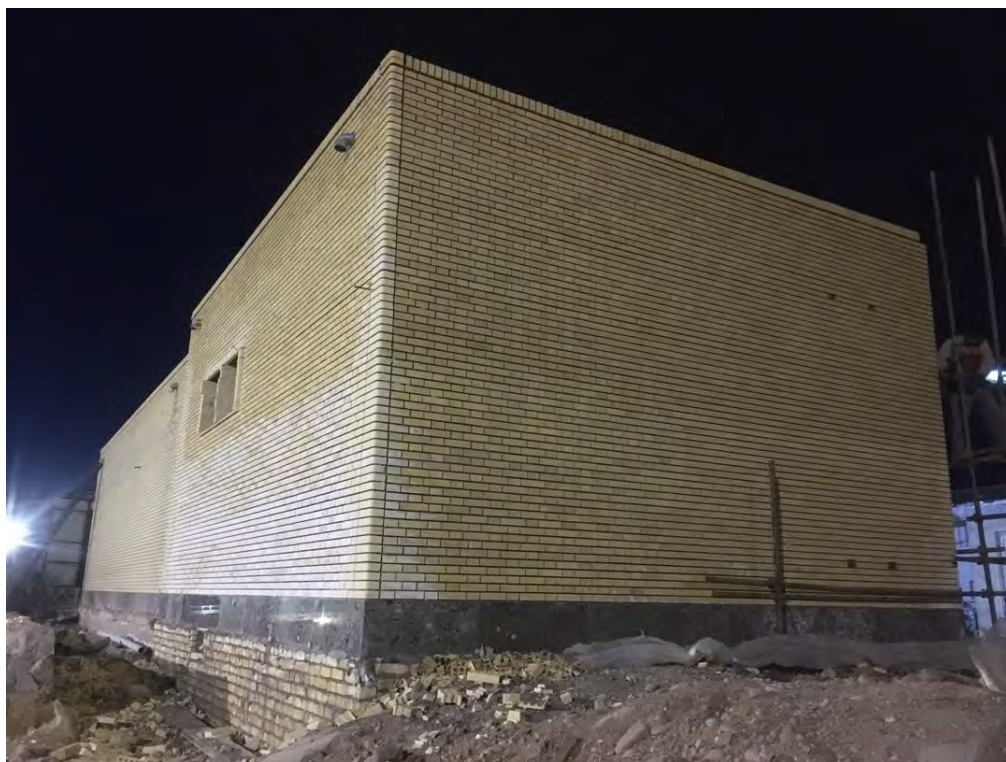
نام کارفرما: شرکت ملی صنایع مس ایران

محل اجرا: امور تغلیظ مجتمع مس میدوک

سال اجرای طرح:	۱۳۹۸	مدت اجرای طرح:	۶ ماه	وضعیت اجرای طرح:	اتمام پروژه
----------------	------	----------------	-------	------------------	-------------

شرح مختصر قرارداد:

طراحی، تامین و ساخت ساختمان ترانس
طراحی، تامین و اجرای خط ۲۰ کیلوولت (هوایی و زمینی)
نصب و راه‌اندازی ترانس





مشخصات پروژه

تامین و تعویض لوله‌های خطوط آب ورودی و خروجی
کولینگ تاور و خط آب صابون بخش ریخته‌گری پالایشگاه
مجتمع مس سرچشمه

نام کارفرما: شرکت ملی صنایع مس ایران

محل اجرا: مجتمع مس سرچشمه

سال اجرای طرح:	۱۳۹۸	مدت اجرای طرح:	۶ ماه	وضعیت اجرای طرح:	اتمام پروژه
----------------	------	----------------	-------	------------------	-------------

شرح مختصر قرارداد:

تامین و اجرای خطوط لوله از ۱" تا ۲۰" شامل:
لوله، اتصالات، شیرآلات، رنگ آمیزی و عایقکاری





مشخصات پروژه

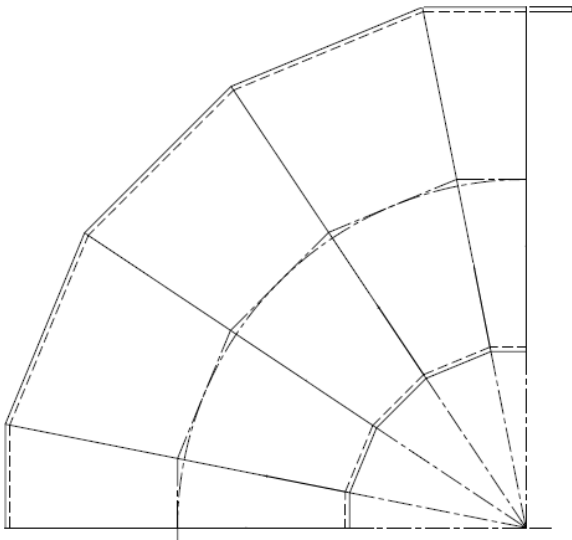
عنوان پروژه: طراحی، تامین و ساخت چهار عدد زانویی

نام کارفرما: شرکت فولاد غدیر ایرانیان

سال اجرای طرح:	۱۳۹۷	مدت اجرای:	یک ماه	وضعیت اجرای:	اتمام پروژه
----------------	------	------------	--------	--------------	-------------

شرح مختصر قرارداد:

طراحی، تامین و ساخت چهار عدد زانویی با استفاده از لوله به ضخامت ۱۲ میلیمتر





مشخصات پروژه

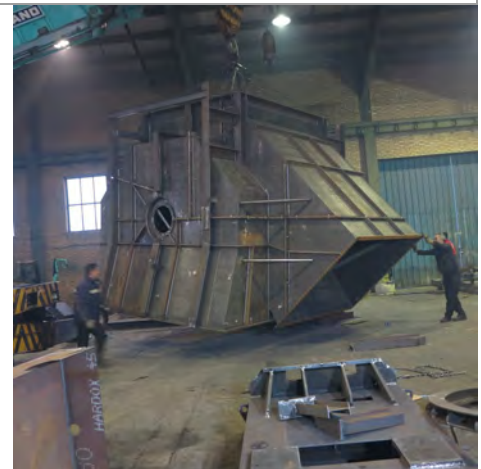
عنوان
پروژه: تامین و ساخت سازه فلزی پوسته فن و قاب‌های پایه پروژه مجتمع فولاد پاسارگاد

نام کارفرما: شرکت ارکان سازان قرن

سال اجرای طرح:	۱۳۹۷	مدت اجرای:	۴۰ روز	وضعیت اجرای:	اتمام طرح
----------------	------	------------	--------	--------------	-----------

شرح مختصر قرارداد:

تامین و ساخت دو دستگاه سازه فلزی پوسته فن و قاب‌های پایه مربوطه مطابق با نقشه‌های موجود





مشخصات پروژه

تامین و ساخت تانک حالت دهنده

عنوان
پروژه:

نام کارفرما: شرکت خدمات بازرگانی معادن و فلزات غیرآهنی

سال اجرای طرح:	۱۳۹۹	مدت اجرای طرح:	۲ ماه	وضعیت اجرای طرح:	اتمام ساخت
----------------	------	----------------	-------	------------------	------------

شرح مختصر قرارداد:

تامین و ساخت یک دستگاه تانک حالت دهنده خوراک فیلتر پرس روی معدن مس چهل کوره





مشخصات پروژه

عنوان
تأمین و ساخت مخزن و همزن پمپ باطله

پروژه:

نام کارفرما: شرکت معادن سنگ آهن احیا سپاهان

سال اجرای طرح:	۱۳۹۹	مدت اجرای طرح:	۴ ماه	وضعیت اجرای طرح:	اتمام ساخت
----------------	------	----------------	-------	------------------	------------

شرح مختصر قرارداد:

تأمین و ساخت یک دستگاه مخزن پمپ باطله و دو مجموعه همزن مخازن باطله







مشخصات پروژه

عنوان پروژه: تیغه همزن شفت فیلتر دیسکی

نام کارفرما: شرکت معادن سنگ آهن احیا سپاهان

سال اجرای طرح:	۱۳۹۹	مدت اجرای طرح:	۲ ماه	وضعیت اجرای طرح:	اتمام ساخت
----------------	------	----------------	-------	------------------	------------

شرح مختصر قرارداد:

تامین و ساخت تیغه های همزن شفت فیلتر دیسکی فازهای ۱، ۲ و ۳ معادن سنگ آهن احیا سپاهان



پروژه‌های اجرا شده و یا در دست اجرا

مشخصات پروژه

عنوان
جدا کننده آب از هوا فیلتر دیسکی

پروژه:

نام کارفرما: شرکت معادن سنگ آهن احیا سپاهان

سال اجرای طرح:	۱۳۹۹	مدت اجرای طرح:	۳ ماه	وضعیت اجرای طرح:	اتمام ساخت
----------------	------	----------------	-------	------------------	------------

شرح مختصر قرارداد:

تامین و ساخت ۳ دستگاه جدا کننده آب از هوا فیلتر دیسکی معادن سنگ آهن احیا سپاهان



پروژه‌های اجرا شده و یا در دست اجرا

مشخصات پروژه

لاندرباطله درام‌های ثانویه و دوقلو

عنوان
پروژه:

نام کارفرما: شرکت معادن سنگ آهن احیا سپاهان

سال اجرای طرح:	۱۳۹۹	مدت اجرای طرح:	۳ ماه	وضعیت اجرای طرح:	اتمام ساخت
----------------	------	----------------	-------	------------------	------------

شرح مختصر قرارداد:

تامین و ساخت ۱ دستگاه لاندرباطله درام‌های ثانویه و دوقلو



مشخصات پروژه

عنوان
شوت انحرافی فیلتر پرس

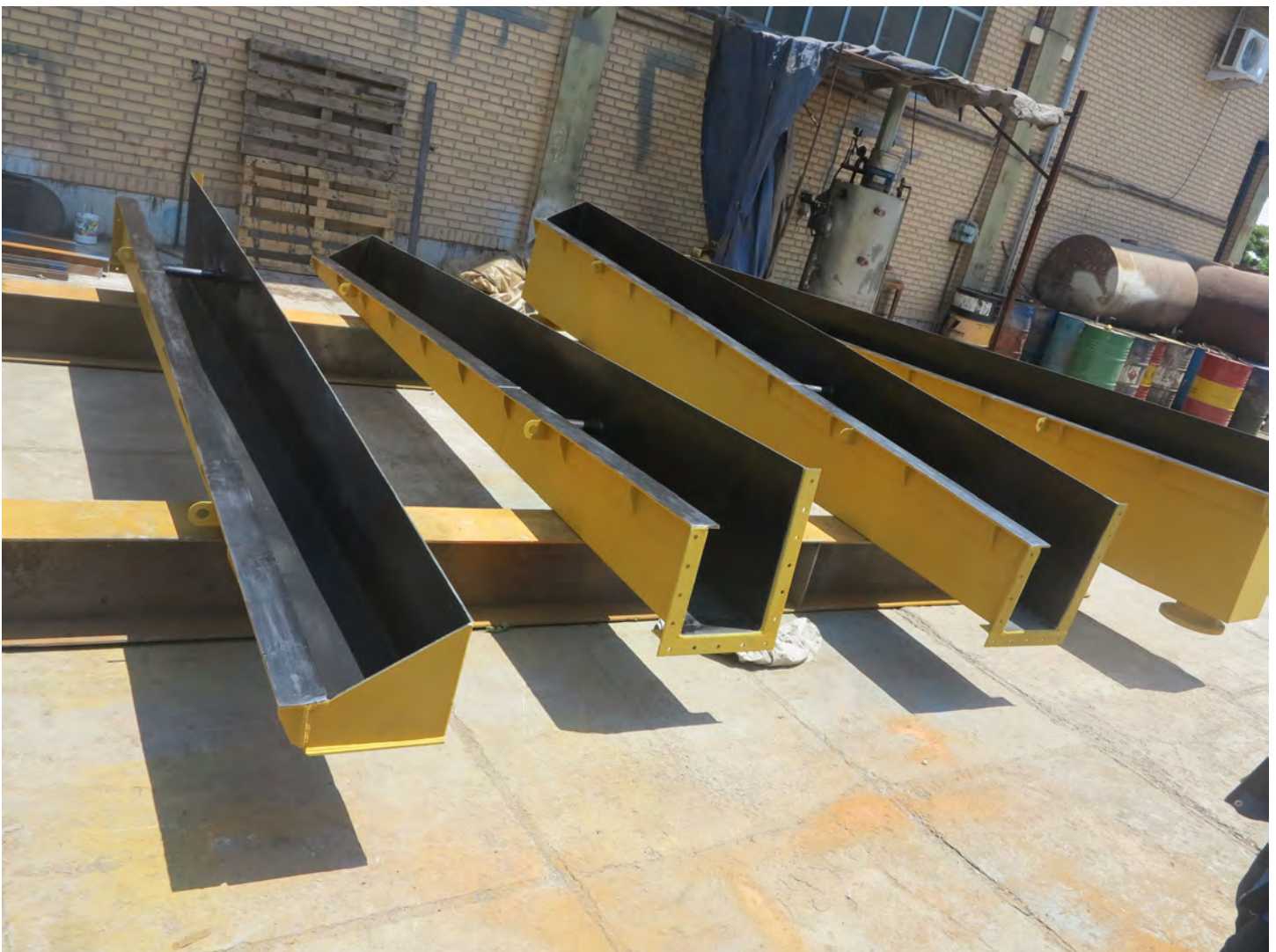
پروژه:

نام کارفرما: شرکت خدمات بازرگانی معادن و فلزات غیرآهنی

سال اجرای طرح:	۱۳۹۹	مدت اجرای طرح:	۳ ماه	وضعیت اجرای طرح:	اتمام ساخت
----------------	------	----------------	-------	------------------	------------

شرح مختصر قرارداد:

تامین و ساخت ۳ دستگاه شوت انحرافی فیلتر پرس باطله





مشخصات پروژه

عنوان
مقسم خوشه سیکلون اولیه و ثانویه

پروژه:

نام کارفرما: شرکت خدمات بازرگانی معادن و فلزات غیرآهنی

سال اجرای طرح:	۱۳۹۹	مدت اجرای طرح:	۲ ماه	وضعیت اجرای طرح:	اتمام ساخت
----------------	------	----------------	-------	------------------	------------

شرح مختصر قرارداد:

تامین و ساخت ۱ دستگاه مقسم خوشه سیکلون اولیه و ۱ دستگاه مقسم خوشه سیکلون ثانویه





شرکت حامی فرآور الوند
Alvand Processing Patron Company



ردیف	لیست برخی از کارفرمایان
1	کارخانجات مس سرچشمه
2	کارخانه مس میدوک
3	کارخانه مس چهل کوره
4	کارخانه الوند فولاد آریا
5	معدن طلای آق دره
6	کارخانه لیچینگ جیرفت
7	شرکت گل گهر سیرجان
8	شرکت خدمات بازرگانی معادن و فلزات غیرآهنی
9	شرکت آهن و فولاد غدیر ایرانیان
10	بابک مس ایرانیان

حضور در صنایع و معادن

- حضور در فهرست سازندگان مورد تأیید شرکت ملی صنایع مس ایران
- انجام پروژه‌های بسیار ساخت، نصب، راه‌اندازی، اورهال، نگهداری در صنایع مس ایران
- همکاری با شمار بسیاری از شرکت‌های مطرح داخلی و خارجی فعال در صنعت



Contact Us:

APPACO OFFICE:

Unit 24, No. 495, West Ferdows Blvd. , Tehran, Iran.

Tel: +98(21)46096962-4

Fax: +98(21)46096965

Email: info@appaco.ir

Website: www.appaco.ir

APPACO FACTORY:

Corner of khordad st. , Kar Afarin Blvd., Nazar Abad Industrial Zone, Karaj-Ghazvin HWY, Iran.

Tel: +98(26)45334252

Fax: +98(26)45334249