



شرکت مهندسی کانی کاوان شرق



فهرست مطالب

- ۱- پروفایل حقوقی
- ۲- کانی کاوان شرق در یک نگاه
- ۳- خط مشی سیستم مدیریت یکپارچه
- ۴- ساختار شرکت
- ۵- حوزه های فعالیت
- ۶- تشکیلات سازمانی
- ۷- معرفی امورها
- ۸- خدمات
- ۹- منابع
- ۱۰- مدیران و مسئولین (کارکنان کلیدی)
- ۱۱- اسناد، آرشیو و مدارک فنی
- ۱۲- امکانات نرم افزاری و سخت افزاری
- ۱۳- ماشین آلات و تجهیزات
- ۱۴- گواهینامه ها و رضایت نامه ها و مجوزها
- ۱۵- عضویت در سازمان ها
- ۱۶- شرکت های همکار داخلی / شرکت های همکار خارجی / شرکت های تابعه
- ۱۷- شرح پروژه های اصلی پیمانکاری
- ۱۸- شرح بخشی پروژه های اصلی مشاوره ای
- ۱۹- لیست پروژه های در دست اجرا
- ۲۰- لیست پروژه های خاتمه یافته

۱- پروفایل حقوقی

نام شرکت: شرکت مهندسی کانیکافان شرق (سهامی خاص به شماره ثبت ۱۲۲۲)

مدیر عامل و رئیس هیئت مدیره: کامبیز معظمی

دفتر مرکزی: تهران، کیلومتر ۲۰ جاده دماوند، پارک فناوری پردیس، خیابان نوآوری ۴، شماره ۴۸/۲

تلفن: ۷۶۲۵۰۹۱۰ - ۷۶۲۵۰۹۲۱

فاکس: ۷۶۲۵۰۹۲۴

کدپستی: ۱۶۵۴۱۲۰۸۵۰

پست الکترونیکی: info@kanikavan.com

وب سایت: www.kanikavan.com

۲- کانی کاوان شرق در یک نگاه

شرکت مهندسی کانی کاوان شرق در سال ۱۳۷۹ با هدف ارائه خدمات فنی، مهندسی، مطالعات، تحقیقات، ساخت و نصب، راه اندازی و مدیریت اجرایی در راستای پاسخگویی به نیاز پروژه های عمرانی، صنعتی، صنایع معدنی، نفت و گاز و نیروگاهی و بخش های مرتبط با آنها آغاز به کار کرده است. شرکت مهندسی کانی کاوان شرق مجموعه ای مهندسی و مدیریتی است که در زمینه معدن و صنایع معدنی، صنایع فلزی، کانی غیر فلزی، ساختمان و محیط زیست با ارائه خدمات مشاور مهندسی، مدیریت طرح ها و اجرا پروژه ها در قالب پیمانکار طرح و ساخت (EPC) فعالیت می کند.

این مهم در حالیکه حوزه فعالیت خود را در صنایع بالا دستی نفت و گاز، خدمات فناوری اطلاعات، مدیریت برنامه ریزی و کنترل عملکرد، مدیریت طرح، مهندسی ارزش، تولید و ارائه خدمات دانش فنی، سرمایه گذاری و مشارکت در زمینه های یاد شده و خدمات بازرگانی و مالی در داخل و خارج از کشور گسترش می دهد تا در افق چشم اندازی خود به یک شرکت Holding (شرکت مادر) تبدیل شود.

این شرکت در اجرای رسالت خود خط مشی اصلی کیفیت را بر پایه ی بهبود مستمر استوار نموده و از این طریق رضایت مشتریان را پیگیری می نماید. بدین منظور نظام سیستم مدیریت یکپارچه را بر اساس استانداردهای ایزو "ISO ۹۰۰۱:۲۰۱۵ و ISO ۱۴۰۰۱:۲۰۱۵ و ISO ۴۵۰۰۱:۲۰۱۸ و HSE-MS" به اجرا درآورده است.

توان فنی، نیروی انسانی متخصص، نرم افزارهای پیشرفته، صلاحیت بالا در رتبه بندی معاونت برنامه ریزی و نظارت راهبردی ریاست جمهوری در حوزه های یاد شده، جو مناسب همکاری در داخل، توجه به نوآوری ها و خلاقیت ها، توسعه فن آوری ها به ویژه ICT، توسعه بخش R&D، توجه به دانش محوری، اخذ Patent (حق اختراع)، License (مجوز) و انتقال دانش فنی جهت انجام بهتر فعالیت ها و رشد قدرت رقابت داخلی، بهره مندی از زنجیره و شبکه سازندگان و تأمین کنندگان داخلی و خارجی از دیگر ویژگی های کم نظیر این شرکت می باشد.

احداث اولین مرکز تحقیقات صنایع معدنی در پارک فناوری پردیس از جمله ویژگی های خاص راهبردی در شرکت محسوب می گردد.

شایان ذکر است که شرکت مهندسی کانی کاوان شرق با تکیه بر توان فنی متخصصین و کارشناسان مجرب خود، بهره مندی از شبکه داخلی Net work، نرم افزارهای پیشرفته تخصصی (و بروز رسانی شده)، آرشیو

مستندات فنی و سیستم اتوماسیون اداری ساختار توانمندی را بوجود آورده که قادر است خدمات ارزنده ای را در زمینه های عمرانی، صنعتی، معدن و صنایع معدنی به کارفرمایان ارائه کند.

۳- خط مشی سیستم مدیریت یکپارچه

در گذر زمان خواسته ها، نیازها و توقعات طرف های ذینفع دستخوش تغییرات متفاوتی گردیده است و دیگر به بهانه کمبودها تن به هر نوع کیفیتی در زمینه خدمات مهندسی نخواهند داد. به دنبال این تفکر شرکت های ارایه دهنده خدمات مهندسی برای حفظ بقاء به صورت خواسته یا ناخواسته موظف شدند توجه بیشتری به کیفیت خدمات خود داشته و با بکارگیری استانداردهای مدون شده و تجارب سایر مراکز و الگوبرداری از نکات مثبت یکدیگر سعی در برآورده سازی خواسته های طرف های ذینفع خود داشته باشند تا علاوه بر ایجاد رضایت در آنها بحث وفاداری نیز در ذهن آنها جایگاه مناسب خود را پیدا کند.

ما در شرکت کانی کاوان شرق به این باور و اعتقاد رسیده ایم که با استقرار استانداردهای الگو فرصتی بوجود آوریم تا با شفاف سازی مسئولیت ها و اختیارات، مشخص نمودن فعالیت ها و ایجاد زیرساختی مناسب بتوانیم در کمترین زمان ممکن، بهترین و مناسب ترین خدمات مهندسی را ارایه دهیم.

شرکت مهندسی کانی کاوان شرق همواره در طول سالهای فعالیت خود در عرصه صنعت کشور به

- تعهد نسبت به الزامات طرف های ذینفع
- تعهد به پیشگیری از آلودگی محیط زیست
- ایجاد محیطی ایمن برای نیروی انسانی
- ارتقاء سطح علمی منابع انسانی

- پاسخگویی به شکایات ذینفعان و بررسی سنجش میزان عملکرد سازمان
توجه و باور داشته و در راه تحقق آنها تلاش فراوان نموده است.

لذا اینجانب با اعتقاد کامل و عزمی راسخ از استقرار سیستم مدیریت یکپارچه پشتیبانی نموده و از یکایک همکاران شرکت انتظار دارم تا جهت برآورده ساختن خواسته های فوق و تحقق آرمان های شرکت با نماینده مدیریت کمال همکاری را داشته باشند.

علاوه بر این خود نیز شخصاً بر مراحل اجرای فعالیت ها نظارت نموده و به صورت مستمر کارایی و اثربخشی آنها را مورد ارزیابی قرار خواهم داد. لازم بذکر است در پایان هر سال با توجه به نظرات طرف های ذینفع اهداف سال آتی را جمع بندی و تصویب نموده و در هر جلسه بازنگری مدیریت میزان تحقق آنها را مورد بررسی قرار خواهم داد.

کامبیز معظمی

مدیر عامل

۴- ساختار شرکت

شرکت مهندسی کانی کاوان شرق در ۱۳۷۹/۰۲/۲۷ با هدف ارائه خدمات فنی، تخصصی، مطالعات، تحقیقات، ساخت و نصب و راه اندازی و مدیریت اجرایی در راستای پاسخگویی به نیاز پروژه های عمرانی، صنعتی، صنایع معدنی، نفت و گاز و نیروگاهی و بخش های مرتبط با آنها تشکیل شده است.

در همین راستا ساز و کارهای مدیریت و مهندسی سیستم این شرکت را قادر می کند تا با توجه به توانمندی های موجود خود و سازندگان و پیمانکاران مرتبط با خود که صلاحیت آنها قبلاً مورد تایید سازمان های ذیربط و همچنین قسمت کنترل کیفیت و سیستم ها رسیده است نسبت به اجرای پروژه ها به صورت طرح و ساخت (EPC) اقدام نموده و در صورت نیاز به انتقال تکنولوژی، از شرکت های خارجی متخصص در زمینه های مورد نیاز نیز استفاده کند.

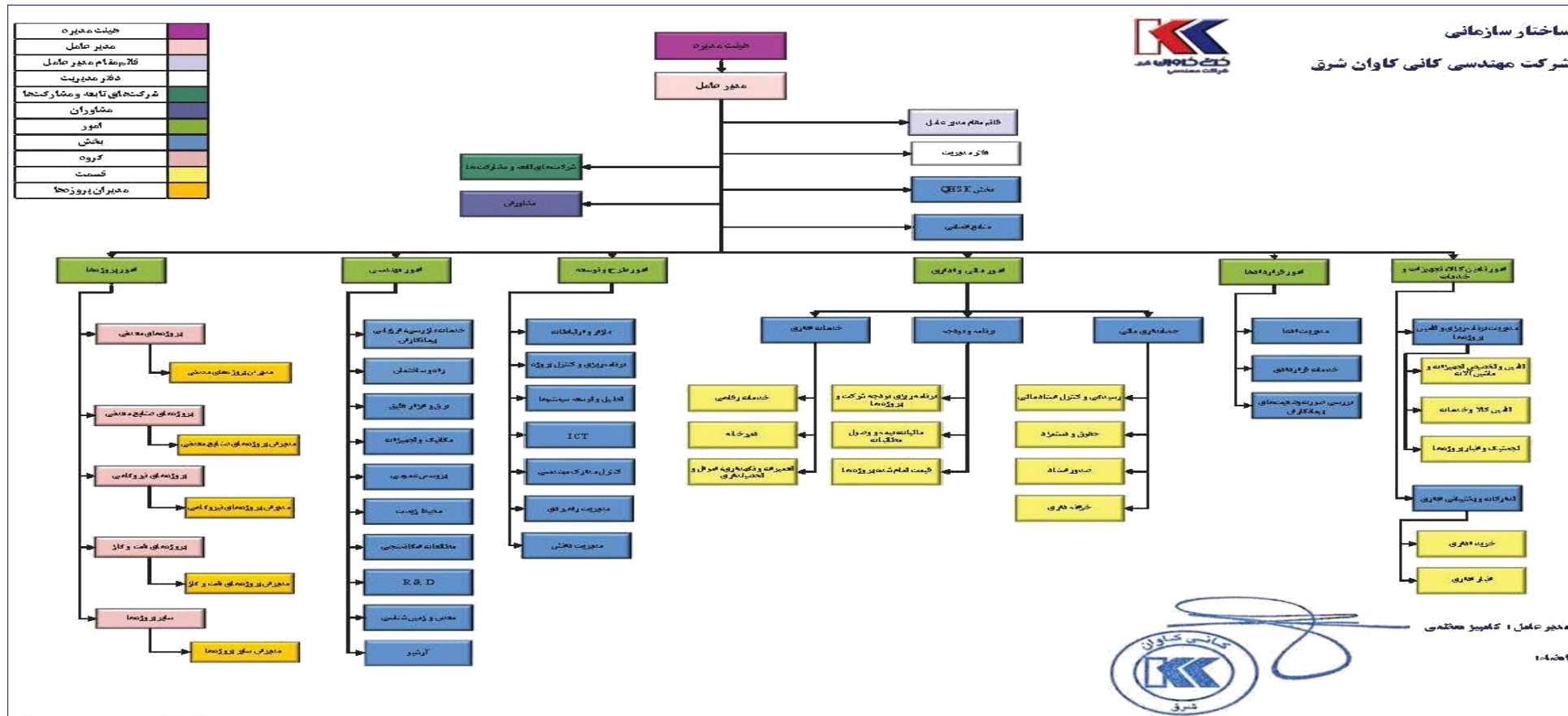
۵- حوزه های فعالیت



- معدن
- صنایع معدنی
- محیط زیست
- ساختمان
- تحقیقات صنایع معدنی
- مهندسی ارزش
- نفت و گاز



۶- تشکیلات سازمانی



۷- معرفی امورها

ساختار سازمانی شرکت مهندسی کانی کاوان شرق از ۶ امور به شرح زیر تشکیل شده است:

✓ **امور پروژه ها:** بر اساس چارت سازمانی ارایه شده پروژه های شرکت مهندسی کانی کاوان شرق به پنج گروه اصلی پروژه های معدنی، پروژه های صنایع معدنی، پروژه های نیروگاهی، پروژه های نفت و گاز و سایر پروژه ها تقسیم می شود. وظیفه مدیر امور پروژه ها نظارت بر پروژه ها و ارتباط مستقیم با مدیران پروژه در هر یک از گروه های یادشده، تهیه گزارش از روند پیشرفت فعالیت ها، ارتباط با امور طرح و توسعه در بخش برنامه ریزی و کنترل پروژه و در نهایت ارایه گزارش به مدیر عامل می باشد.

✓ **امور مهندسی:** کلیه دیسپلین های فنی شرکت اعم از راه و ساختمان، برق و ابزار دقیق، مکانیک و تجهیزات، محیط زیست، معدن، خدمات بازرسی و ارزیابی پیمانکاران و ... تحت مدیریت این امور می باشد. نحوه تقسیم کار بر اساس روش های اجرایی تدوین شده در سیستم مدیریت یکپارچه شرکت تعریف شده است.

✓ **امور طرح و توسعه:** این امور شامل هفت زیر بخش بازار و ارتباطات، برنامه ریزی و کنترل پروژه، توسعه سیستم ها، ICT، مدیریت دانش، مدیریت راهبردی و کنترل مدارک مهندسی می باشد. از جمله وظایف این امور بررسی بازار و کاریابی، برنامه ریزی، ساماندهی و کنترل فعالیت های مربوط به پروژه ها و ارائه خدمات در بخش ICT در داخل سازمان می باشد.

✓ **امور مالی و اداری:** این امور خود از دو بخش مالی و خدمات اداری تشکیل شده است که حسابداری کلیه پروژه ها و صدور و وصول صورت وضعیت ها، رسیدگی به امور رفاهی کارکنان و ... تحت مدیریت این امور انجام می شود.

✓ **امور قراردادها:** این امور از سه بخش مدیریت ادعا، قراردادها و مناقصات، متره برآورد و بررسی صورت وضعیت ها تشکیل شده است. مدیریت حقوقی و قراردادها مسئول مستقیم مسائل و مباحث حقوقی و قراردادی در سطح قراردادهای مشاوره، پیمانکاری، MC و همچنین قرارداد پیمانکاران جزء می باشد. این مدیریت با پیگیری مناقصات و جمع آوری اسناد لازم و عقد قرارداد، رسیدگی و کنترل پیمان ها با کارفرمایان

(قرارداد اصلی) و همچنین کنترل پیمان ها با پیمانکاران دست دوم و مشاوران (قراردادهای فرعی)، برگزاری و شرکت در مناقصات، سیاست ها و خواسته های شرکت و پروژه ها را در راستای برنامه استراتژی تأمین می نماید.

✓ **امور تأمین کالا، تجهیزات و خدمات:** این امور از دو بخش مدیریت برنامه ریزی و تأمین پروژه ها و تدارکات و پشتیبانی اداری شرکت تشکیل شده است. برنامه ریزی نظارت و کنترل کلیه فعالیت های مرتبط با تأمین پروژه ها و نیز تدارک اداری شرکت به عهده این امور می باشد.

✓ لازم به ذکر است که در شرکت کانی کاوان شرق بخش های QHSE، منابع انسانی، مستقیماً تحت نظر مدیریت عامل انجام وظیفه می نمایند.

۸- خدمات

الف - خدمات مهندسی

✓ مهندسی

✓ مشاوره

✓ طراحی پایه

✓ طراحی تفصیلی

✓ مطالعات امکان سنجی (فنی و اقتصادی)

✓ نظارت کارگاهی و عالیہ

✓ مطالعات مهندسی ارزش



ب - خرید و تأمین کالا

- برنامه ریزی و زمان بندی خرید
- تعیین منابع خرید
- مدیریت مجموعه های همبسته
- پیگیری انجام مراحل تست و بازرسی
- مدیریت مراحل حمل، ارسال و انبارش کالا



ج - مدیریت جامع پروژه ها (M C)

- مدیریت مهندسی
- مدیریت خرید و تأمین کالا
- مدیریت ساخت و نصب
- برنامه ریزی و مدیریت زمان و هزینه



د - مدیریت طرح و ساخت (EPC)

- ساخت، اجرا و نصب
- تأمین مواد و تجهیزات
- انتخاب پیمانکاران جزء
- مدیریت مراحل مهندسی، ساخت و نصب



ه - پیش راه اندازی و راه اندازی

- تهیه برنامه پیش راه اندازی
- اجرای پیش راه اندازی
- تست خشک
- راه اندازی آزمایشی و تأییدیه های تست

و - تحقیق و توسعه

- روش های مختلف استحصال مواد معدنی با ارزش
- آنالیز با متدهای جدید
- تحقیقات در زمینه های تخصصی مورد نیاز بر حسب نیاز کارفرمایان



ز - خدمات آزمایشگاه خردایش و کانه آرایی

آزمایشگاه خردایش و کانه آرایی شرکت کانی کاوان شرق به نمایندگی شرکت Starkey کانادا به عنوان تنها نماینده طراحی آسیا و مدار SAG/AG mill در خاورمیانه فعالیت خود را آغاز کرده است.

این آزمایشگاه علاوه بر طراحی مدار آسیاهای SAG/AG mil و مدارهای خردایش مربوطه، خدمات دیگری در جهت بهینه سازی مدارهای خردایش موجود در جهت رسیدن به بهترین نتایج و یا اصلاحات لازم در صورت تغییر نوع و مشخصات خوراک ورودی کارخانه می نماید. بر این اساس پس از بررسی مدارهای خردایش موجود و نمونه گیری و انجام تست های لازم، خدمات زیر ارائه می شود:

۱- طراحی آسیاهای SAG/AG mil و مدار خردایش مربوطه

۲- بررسی و آنالیز عملکرد و میزان کارایی خطوط خردایش موجود

۳- پیشنهاد در خصوص استفاده و یا تغییر در تجهیزات جانبی مدار خردایش شامل Pebble Crusher، ابعاد سرند، سایز و تعداد سیکلون، ابعاد بار خرد کننده و در جهت بهینه سازی خط موجود و یا تغییر دانه بندی.

۴- ارائه پیشنهاد در خصوص تغییر پارامترهای عملیاتی شامل میزان بار خردکننده، ابعاد خوراک ورودی،

سرعت آسیا، ظرفیت ورودی و در جهت بهینه سازی و یا تغییر دانه بندی.

۵- تخمین میزان ظرفیت بهینه مدار خردایش با تغییر نوع و سختی خوراک ورودی، بر اساس تغییرات میزان سختی در توده معدنی.

۶- تعیین میزان بازیابی سیستم خردایش و همچنین کارخانه برای هر نوع خوراک ورودی با توجه به تست SAG design آنالیز ظرفیت و بازیابی کارخانه موجود آنالیز ظرفیت و بازیابی کارخانه موجود. لازم به ذکر است، تمامی تست ها و تحلیل نتایج تحت نظارت و با تأیید شرکت Starkey صورت می گیرد.





STARKEY
& ASSOCIATES INC.

Certificate of Accreditation

SAGDesign Testing

This is to certify that

KaniKawan Sharq Engineering Company

Is a fully accredited SAGDesign Testing Laboratory and a
satellite member of the SAGDesign Consulting Group since 2016.



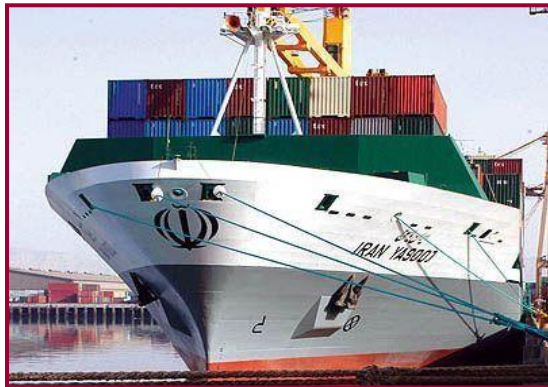
John Starkey, P.Eng.
President, Starkey & Associates Inc.
May 7, 2019

ح - تأمین منابع مالی

- تأمین منابع مالی در قالب شرایط قرارداد

ط - بازرگانی

- تهیه انواع پروفرما، ثبت سفارش و انجام امور ترخیص در کلیه گمرکات کشور
- مدیریت و همکاری با بخش فنی برای تهیه مشخصات فنی و مالی اقلام مورد نیاز پروژه و برگزاری جلسات رفع ابهام در مراحل خرید
- مدیریت بر انتخاب سازندگان واجد شرایط و تهیه لیست سازندگان مورد تأیید
- مدیریت بر انجام مراحل بازرسی و بازرسی حین ساخت و رفع موانع گمرکی
- مدیریت و نظارت بر مراحل حمل و انتقال کالا و مواد پروژه



۹- منابع

شرکت مهندسی کانی کاوان شرق با تکیه بر توان فنی متخصصین و کارشناسان مجرب خود و بهره مندی از شبکه داخلی Network، نرم افزارهای پیشرفته تخصصی و به روز و سیستم اتوماسیون اداری مجموعه توانمندی را به وجود آورده که قادر است خدمات ارزنده ای را در زمینه های عمرانی، صنعتی، معدن و صنایع معدنی به کارفرمایان ارائه کند.

مساحت (متر مربع)	محل استقرار
۲۲۵۰	تهران
۳۲۰۰	پارک فناوری پردیس



۱۰- مدیران و مسئولین (کارکنان کلیدی)

ردیف	نام و نام خانوادگی	سمت سازمانی	آخرین مدرک تحصیلی	سابقه کار	سابقه کار در شرکت
۱	کامبیز معظمی	مدیر عامل / رئیس هیئت مدیره	کارشناسی / معدن - استخراج	۳۶ سال	۱۳۷۹/۰۲/۲۸ تا کنون
۲	فرج اله زمانی تاج الدین	نایب رئیس هیئت مدیره	کارشناسی / معدن - استخراج کارشناسی ارشد / صنایع - مدیریت سیستم بهره وری	۳۶ سال	۱۳۷۹/۰۲/۲۸ تا کنون
۳	نرگس حاج کاظمی ها	عضو هیئت مدیره و مسئول بخش محیط زیست نماینده مدیریت در تضمین کیفیت و مسئول بخش QHSE	دکتری / منابع طبیعی - محیط زیست کارشناسی ارشد / منابع طبیعی - محیط زیست کارشناسی / شیمی کاربردی	۲۰ سال	۱۳۸۱/۰۱/۰۱ تا کنون
۴	علی اصغر شکرشکن	قائم مقام مدیرعامل	دکتری / حسابداری	۲۰ سال	۱۴۰۳/۱۰/۰۱ تا کنون
۵	علی محمدی	مدیر امور مهندسی	کارشناسی / عمران	۲۲ سال	۱۳۸۶/۰۶/۰۱ تا کنون
۶	سعید خاتمی	مدیر امور طرح و توسعه	کارشناسی / صنایع - تولید صنعتی	۳۰ سال	۱۳۹۷/۰۴/۰۱ تا کنون
۷	افسانه آقازاده	مدیر امور پروژه ها	کارشناسی / برق - الکترونیک	۳۰ سال	۱۳۹۳/۱۰/۰۱ تا کنون
۸	حمید آقا بابایی	مدیر امور قراردادها	کارشناسی ارشد / عمران - مدیریت ساخت	۱۲ سال	۱۳۹۸/۰۷/۱۴ تا کنون
۹	حمیدرضا رحمانی	مدیر امور مالی و اداری	کارشناسی / حسابداری	۲۰ سال	۱۴۰۴/۰۱/۰۱ تا کنون
۱۰	داوود پوردیان	سرپرست مهندسی معدن	کارشناسی / معدن - استخراج	۳۷ سال	۱۳۸۳/۰۷/۰۱ تا کنون
۱۱	مظفر هوشمند	مدیر پروژه	کارشناسی / معدن - استخراج	۳۲ سال	۱۳۹۲/۰۱/۲۶ تا کنون

ردیف	نام و نام خانوادگی	سمت سازمانی	آخرین مدرک تحصیلی	سابقه کار	سابقه کار در شرکت
۱۲	جواد ضیائی	مدیر پروژه	دکتری / مهندسی معدن	۳۰ سال	۱۴۰۳/۰۶/۰۱ تا کنون
۱۳	محمد مهدی ناظم پور	مدیر پروژه	دکتری / مکانیک سنگ	۱۰ سال	۱۴۰۴/۰۲/۰۱ تا کنون
۱۴	علی ایلخانی	مسئول بخش فرآیند	کارشناسی / متالوژی	۱۱ سال	۱۳۹۰/۰۷/۲۳ تا کنون
۱۵	مجتبی خزایی	مسئول بخش تدارکات و تجهیزات	مدیریت اجرایی / کارشناسی ارشد	۲۵ سال	۱۳۸۸/۰۶/۲۱ تا کنون
۱۶	الهام نقدی	کنترل پروژه	کارشناسی / مهندسی صنایع	۱۰ سال	۱۴۰۳/۰۹/۰۵ تا کنون
۱۷	علی جلالی	مسئول QHSE	کارشناسی / مهندسی تکنولوژی ایمنی صنعتی و محیط کار	۱۰ سال	۱۳۹۵/۰۷/۰۱ تا کنون
۱۸	مهرداد اصلی	مدیر منابع انسانی	کارشناسی / آمار	۳۳ سال	۱۴۰۴/۰۵/۰۴ تا کنون

۱۱- اسناد، آرشیو و مدارک فنی

الکترونیکی

ردیف	شرح	تعداد
۱	کتاب	۱۹۲۰
۲	مدارک	۵۴۰۰
۳	نقشه	۳۷۰۰۰
۴	کاتولوگ	۶۳۰
۵	بخشنامه	۱۵۹۰
۶	استانداردها	BS/ ANSI/ ASME/ ASTM /AWS/ IEC

غیر الکترونیکی

ردیف	شرح	تعداد
۱	اسناد و مدارک	۱۰۸۰۰
۲	کتاب	۱۶۹۸
۳	کاتولوگ و رزومه	۱۷۳۸
۴	نقشه های پروژه ها	۳۲۸۴۸
۵	نقشه توپوگرافی	۷۴۴
۶	نقشه زمین شناسی	۱۵۳
۷	عکس هوایی	۱۸۴۴
۸	CD	۸۸۰۵
۹	بخشنامه های سازمان مدیریت	۱۱۵۰
۱۰	نشریات	۷۵

۱۲- امکانات نرم افزاری و سخت افزاری

- نرم افزاها

رشته مرتبط	نام نرم افزار
معدن و زمین شناسی	Surpac
	Data Mine
	RockWare
	Downhole Explorer
	Spss
	Surfer
	Geo- log
	Env I
	Statistica
	Garmin
	GPS Utility
	Samson
	log plot
	مکانیک سنگ
۳DEC	
Flac (۲D, ۳D) (Flac Slope)	
Phase۲	
Geo- slop	
Slide	
Swedge	
Unwedge	
Dips	
Clara	
Aspen One	

رشته مرتبط	نام نرم افزار
GIS	Arc GIS
مدلسازی	PFC 2D & 3D
برنامہ ریزی و کنترول پروژہ	Primavera Enterprise (p1)
	P3
	Ms project
	KKPMIS
مدیریت مدارک	KKEDMS
برق	Matlab
	Dialux
	ETAP
سیویل و سازه	Safe
	SAP
	Catia
	Etabs
	3D Design
	Auto Cad
	Land Desktop
	Civil 3D
	Revit
	Plaxis
	Geostudio
	Saze Negar
	Saze Go
	CSI Bridge
V Ray	

رشته مرتبط	نام نرم افزار
سیویل و سازه	Math CAD
	Perform-3D
معماری	3D MAX
مولتی دیسپلین	PDMS
فرآیند	Hysis
فرآوری	Usim pack
مکانیک	Pipenet
	Carrier
	Cesar
	Fluid Flow
	PDMS
	Solid Work
	Fluent
	Catia
	E Curve
	Autodesk Mechanical
	Key to Steel
	Pipe Net
مطالعات فنی و اقتصادی	Ansys
	Comfar III (v3-En-Fa)
فناوری اطلاعات	inventor
	Microsoft System Center Operations Manager
	Systems Management Server
	Microsoft SQL Server 2012 R2

رشته مرتبط	نام نرم افزار
فناوری اطلاعات	VNC Comect
	VMware Esxi
	Kaspersky Endpoint Security
	ESET Internet Security
	Veeam Backup
	Microsoft Windows Server Update Service
	Acronis Backup
	تدبیر
	ٹائیگر (نرم افزار ورود و خروج)
کتابخانہ و امانات	کاوش مروارید
سیستم حسابداری مالی تحت ویندوز تکنولوژی سیستم حقوق	رایورز
اتوماسیون اداری	کتیبہ (شرکت ورجاوند)

سخت افزارها

ردیف	سخت افزار	تعداد
۱	PC	۱۴۸
۲	SERVER (فیزیکی)	۱۰
۳	SERVER (مجازی)	۱۲
۴	فکس (تحت شبکه)	۳
۵	Scanner	۹
۶	پرینتر رنگی	۲
۷	پرینتر سیاه و سفید لیزری	۳۲
۸	ویدئو پروژکتور	۲
۹	دستگاه کپی	۳
۱۰	دوربین و میکروفون حرفه ای	۱
۱۱	دستگاه سانترال پاناسونیک	۵
۱۲	اسپیکر حرفه ای	۲

۱۳- ماشین آلات و تجهیزات

ردیف	نوع ماشین آلات و تجهیزات	مشخصات کلی شامل ظرفیت، کارایی	تعداد / واحد
۱	تاور کرین	Potain ۶۴۶ ارتفاع ۴۰ متر طول بازوی ۴۲ متر	۱
۲	جرثقیل	kato ۲۳ تن	۱
۳	جرثقیل	kato ۲۵ تن	۲
۴	گریدر	مدل ۴-GDY۰۵A	۱
۵	لودر	چرخ لاستیکی مدل ۲۱۵ HP-CL-۹۵۶	۱
۶	لودر	مدل ۲۲۰-CL-۹۵۷ اسب بخار-۵ تن	۱
۷	لیفتراک دیزلی	۶ سیلندر- ۱۰۹ اسب بخار-۱۰ تن	۱
۸	میکسر	۱۲ متر مکعب	۱
۹	بلدوزر	کوماتسو	۱
۱۰	بچینگ پلانٹ	۴۰ متر مکعب	۱
۱۱	بیل ہیدرولیکی چرخ زنجیری ہیوندای	R۳۳۰LC-۹S	۲
۱۲	بیل لودری تراکتور	-	۱
۱۳	دامپر	۲/۵ تن	۲
۱۴	غلطک دستی	HCD ۵ دیزلی	۴
۱۵	پیکور برقی	-	۴
۱۶	پیکور	۷ کیلویی	۲
۱۷	تانکر	-	۱
۱۸	تراکتور	کشاورزی تک دیفرانسیل مدل ۲WDA ۲۸۵ ITM	۱
۱۹	کمپرسور معدنی	با باطری CV-۱۶۰	۱
۲۰	ژنراتور برق ولوو	-	۱
۲۱	تراک میکسر	۵ متر مکعب	۱
۲۲	ایمپکت بادی	-	۱
۲۳	ایمپکت برقی	-	۶
۲۴	ویبراتور برقی	-	۱
۲۵	ویبراتور بنزینی	-	۱۰
۲۶	پیکور بادی	-	۵

ردیف	نوع ماشین آلات و تجهیزات	مشخصات کلی شامل ظرفیت، کارایی	تعداد / واحد
۲۷	چین بلاک	-	۲۸
۲۸	کمپرسور	CV ۱۶۰	۲
۲۹	سیلو سیمان بچینگ	-	۸
۳۰	کمپکتور اصل	-	۳
۳۱	کامیون کفی جرثقیل	۵ تن ۶ سیلندر ۲ محوره - بنز ۹۱۱	۱
۳۲	دستگاه کلاف بازکن	-	۱
۳۳	کپسول اکسیژن	-	۴۵
۳۴	کپسول گاز	-	۴۵
۳۵	اره آتشی	-	۳
۳۶	وینچ	-	۴
۳۷	تراز یاب ۲c AS	-	۳
۳۸	گرمکن الکتروود	-	۱۰
۳۹	اینورتر	۲۰۰ آمپر	۲۹
۴۰	کامیون کشنده ولوو ۴۴۰ FIT	۲۴ تن	۱
۴۱	کفی تریلر	-	۲
۴۲	کفی تراکتور	-	۱
۴۳	تیفور	-	۹
۴۴	اتو آپارات	-	۱
۴۵	اتو لوله	-	۲
۴۶	دستگاه رزوه زن	-	۱
۴۷	دستگاه پانچ	-	۱
۴۸	دستگاه بلوک زن	-	۲
۴۹	ورق گیر	-	۲۱
۵۰	حدیده برقی	-	۱
۵۱	حدیده دستی	-	۱

ردیف	نوع ماشین آلات و تجهیزات	مشخصات کلی شامل ظرفیت، کارایی	تعداد / واحد
۵۲	سنگ فرز	-	۱۸
۵۳	دستگاه فرز	-	۳۸
۵۴	تراش جوش	-	۳
۵۵	دستگاه جوش رکتی فایر	-	۵
۵۶	رکتی فایر	۶۳۲ گام	۷
۵۷	روتاری گروپ	۲۵ تن	۱
۵۸	تابلو برق	-	۱
۵۹	ابزار و تجهیزات عملیات صحرائی و نمونه برداری (چکش، سرنند...)	-	به تعداد کافی
۶۰	GPS	-	۷
۶۱	دوربین نیو اتوماتیک	مدل AP۱۲۸	۱
۶۲	دوربین سونی	مدل PC ۱۰۰۰	۱
۶۳	دوربین تئودولیت	-	۱
۶۴	دوربین لایکا Total station	-	۱
۶۵	دوربین عکاسی دیجیتال	-	۷
۶۶	دوربین توتال پنتاکس	-	۲
۶۷	پروژکتور	-	۵
۶۸	ترانس برق	-	۲
۶۹	دستگاه مه پاش	-	۱
۷۰	دریل ایستاده	-	۲
۷۱	دریل شارژی	-	۱
۷۲	دریل پیکوری برقی	-	۳
۷۳	دریل مگنتی	-	۲
۷۴	مینی سنگ	-	۱۹

ردیف	نوع ماشین آلات و تجهیزات	مشخصات کلی شامل ظرفیت، کارایی	تعداد / واحد
۷۵	دستگاه دمنده (بلوور)	-	۱
۷۶	دستگاه پروفیل بر	-	۱
۷۷	اره گرد بر برقی	-	۳
۷۸	اره موتوری	-	۱
۷۹	اره عمود بر	-	۱
۸۰	دستگاه برش اتومات	-	۳
۸۱	اره آتشی	-	۳
۸۲	کمپکتور	-	۷
۸۳	کمپکتور غلطکی	-	۱
۸۴	منگنه کوب برقی	-	۱
۸۵	تسمه سفت کن	-	۱
۸۶	دستگاه کنیتکس زنی	-	۱
۸۷	پمپ باد	-	۶
۸۸	پمپ آب	-	۴
۸۹	موتور برق	-	۲
۹۰	دستگاه برش میلگرد	-	۴
۹۱	دستگاه برش ریلی	-	۱
۹۲	دستگاه میلگرد صاف کن	-	۲
۹۳	دستگاه خم کن میلگرد	-	۴
۹۴	دستگاه خم کن ورق دستی	-	۱
۹۵	دستگاه جوش سه فاز	-	۴۴
۹۶	دستگاه جوش تک فاز	-	۱۶
۹۷	کارواش	-	۱
۹۸	شارژر باطری	-	۲

ردیف	نوع ماشین آلات و تجهیزات	مشخصات کلی شامل ظرفیت، کارایی	تعداد / واحد
۹۹	تانکر آب ۳۰۰۰ لیتری چرخ دار	-	۱
۱۰۰	تانکر پلاستیکی ۲۰۰۰ لیتری	-	۲
۱۰۱	تانکر پلی اتیلن ۱۰۰۰۰ لیتری	-	۱
۱۰۲	تانکر پلی اتیلن ۲۰۰۰ لیتری	-	۲
۱۰۳	تانکر فلزی ۲۰۰۰۰ لیتری	-	۳
۱۰۴	تانکر فلزی ۱۵۰۰۰ لیتری	-	۱
۱۰۵	تانکر فلزی ۲۵۰۰۰ لیتری	-	۱

گواهینامه صلاحیت از وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی استان تهران

۰۰۲/۲۰/۱۶۶۸۷۷

۱۴۰۰/۱۰/۱۸

بسمه تعالی



جمهوری اسلامی ایران
وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی
اداره کل تعاون، کار و رفاه اجتماعی استان تهران

«تولید، پشتیبانی و منابع زردالی با نام مستم بررسی»

با سلام و دعای خیر

احتراماً، در اجرای تبصره ۲ آیین نامه ایمنی امور پیمانکاری، مصوب ۱۳۸۸/۱۲/۳ شورای عالی حفاظت فنی، صلاحیت شرکت مهندسی کاوان شرق مدیریت عاملی آقای کامبیز معظمی در کمیته تشخیص صلاحیت ایمنی استان مورد بررسی قرار گرفت. نظر به اینکه مطابق اظهارات و مدارک ارائه شده توسط متقاضی، شرکت در حال حاضر فاقد قرارداد پیمانکاری در حال اجرا می باشد و بدین ترتیب امکان بازرسی و ارزیابی نحوه فعالیت فراهم نبوده است، با عنایت به مستندات آموزشی موجود در پرونده، صلاحیت ایمنی پیمانکار به مدت دو ماه صرفاً برای شرکت در مناقصات و عقد قرارداد، تجهیز کارگاه و شروع به فعالیت مورد موافقت قرار می گیرد. پیمانکار مکلف است در صورت هرگونه قرارداد پیمانکاری مراتب را به این اداره کل اطلاع دهد و مراحل تکمیلی برای اخذ گواهینامه اصلی را دنبال نماید.

بنا بر ماده ۳ آیین نامه امور پیمانکاری، کارفرمایان دستگاه های مقاطعه دهنده برای اجرای قراردادهای پیمانکاری مکلف به مطالبه اصل گواهینامه صلاحیت ایمنی از پیمانکار می باشد. دستگاه مناقصه گزار خواهشمند است در صورت برنده شدن شرکت مذکور، این اداره کل را مطلع نماید.

تهمینہ کاوانی
سویست اداره کل
از طرف: محسن یاوری

آدرس: خیابان سپهرودی شمالی بالاتراز خیابان شهید بهشتی خیابان هویزه غربی نبش مرغاب
تلفن: ۸۸۷۴۳۱۸۸ - ۸۸۷۴۵۹۴۴
website: www.tehran.mcls.gov.ir

گواهینامه صلاحیت از سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور

- رتبه ۱ صنایع فلزات اساسی (نورد، ذوب و ریخته گری) و ماشین سازی
- رتبه ۱ آماده سازی و بهره برداری از معادن
- رتبه ۱ کانه آرایبی و فرآوری مواد
- رتبه ۲ ساختمان های مسکونی، تجاری، اداری، صنعتی و نظامی
- رتبه ۱ پی جویی و اکتشاف معادن
- رتبه ۱ زمین شناسی
- رتبه ۳ صنایع کانی های غیر فلزی
- رتبه ۳ سازه
- رتبه ۳ محیط زیست

سازمان برنامه و بودجه کشور

شماره: ۲۹۹۱۵
تاریخ: ۱۳۹۷/۰۶/۱۱

گواهینامه صلاحیت خدمات مشاوره

جناب آقای کامبیز معتمدی
مدیرعامل محترم شرکت مهندسی کانی کاوان شرق
شماره ثبت: ۱۲۲۲

با استناد به مصوبه شماره ۲۰۶۳۷/ت/۲۸۳۳۷-هـ مورخ ۱۳۸۲/۴/۲۳ هیأت محترم وزیران و با توجه به احراز شرایط لازم و تأیید صلاحیت آن شرکت در سامانه جامع تشخیص صلاحیت عوامل نظام فنی اجرایی، به این وسیله صلاحیت آن شرکت برای انجام خدمات مشاوره از تاریخ صدور این گواهینامه تا پایان دوره ارزشیابی و حداکثر تا تاریخ ۱۴۰۳/۰۶/۰۱ اعلام می‌گردد.

شناسه ملی شرکت: ۱۰۱۰۲۰۵۱۵۴۵
مقتضی است برای مشاهده جزئیات گواهینامه صادره به پایگاه
https://sajar.mporg.ir مراجعه فرمایید.

رعایت قانون برگزاری مناقصات، موضوع ابلاغیه شماره ۱۳۰۸۹۰ مورخ ۱۳۸۲/۱۱/۱۷ رئیس مجلس شورای اسلامی، این نامه‌های اجرایی مربوطه و ظرفیت کاری مجاز در زمان ارجاع کار توسط آن شرکت ضروری است.

سیدجواد قائم‌فر
رئیس امور نظام فنی اجرایی، مشاورین و تیم‌کنندگان

هرگونه تغییر در ارکان و سهام شرکت و اطلاعات اشخاص (مدیرعامل، هیأت مدیره و کارکنان مشاور) باید حداکثر ظرف مدت سه ماه در سامانه ساجار (<https://sajar.mporg.ir>) ثبت و ارسال شود.
هر قرارداد جدید حداکثر ظرف مدت سه ماه پس از انعقاد قرارداد و صورت وضعیت‌های جدید پس از تأیید کارفرما باید در سامانه ساجار ثبت شود تا امتیاز آنها هنگام تشخیص صلاحیت دوره بعد و آزادسازی ظرفیت منظور شود.
در صورت مغایرت مطالب این گواهینامه با اطلاعات موجود در پایگاه <https://sajar.mporg.ir>، اطلاعات پایگاه اصالت دارد.
به مندرجات پشت صفحه گواهینامه توجه فرمایید.

شماره ثبت: ۳۳۳۳۳۳

سازمان برنامه و بودجه کشور

شماره: ۳۱
تاریخ: ۱۴۰۲/۰۷/۰۱

سازمان تولید، فن و زیربنایی
امور استاندارد و مشاوران

گواهینامه صلاحیت خدمات مشاوره

جناب آقای کامبیز معتمدی
مدیرعامل محترم شرکت مهندسی کانی کاوان شرق
شناسه ملی: ۱۰۱۰۲۰۵۱۵۴۵

با استناد تصویب نامه شماره ۲۸۴۳۷/ت/۲۸۳۳۷-هـ مورخ ۱۳۸۲/۴/۲۳ هیأت محترم وزیران و اصلاحات بعدی، با توجه به احراز شرایط لازم و تأیید صلاحیت در سامانه جامع تشخیص صلاحیت عوامل نظام فنی و اجرایی، بدین وسیله صلاحیت آن شرکت برای انجام امور مشاوره به شرح زیر اعلام می‌گردد.

پایه	تخصص	ظرفیت
۱	زمین شناسی	تعداد ۶ کار مجاز
۲	محیط زیست	تعداد ۴ کار مجاز
۳	سازه	تعداد ۴ کار مجاز
۴	کانه آرایبی و فرآوری مواد	تعداد ۶ کار مجاز
۵	آماده سازی و بهره برداری معدن	تعداد ۶ کار مجاز
۶	پی جویی و اکتشاف معدن	تعداد ۶ کار مجاز
۳	صنایع کانی های غیرفلزی	تعداد ۴ کار مجاز
۱	صنایع فلزات اساسی (نورد، ذوب و ریخته‌گری) و ماشین سازی	تعداد ۶ کار مجاز
۲	ساختمانهای مسکونی، تجاری، اداری، صنعتی و نظامی	تعداد ۵ کار مجاز

این گواهینامه تا پایان دوره ارزشیابی و حداکثر تا تاریخ ۱۴۰۳/۰۶/۰۱ معتبر بوده و
همواره ملاک اعتبار آن، اطلاعات مندرج در سامانه sajar.mporg.ir است.

- رعایت قانون برگزاری مناقصات، آیین نامه های اجرایی آن، ظرفیت کاری مجاز و بخشنامه شماره ۱۳۰۱۷۳۰۳۳ مورخ ۱۴۰۱/۱۰/۲۳ با موضوع مدیریت تعارض منافع و جلوگیری از تضییع در ارجاع کار ضروری است.
- هرگونه تغییر در اطلاعات مورد استفاده در تشخیص صلاحیت به ویژه مدیرعامل، اعضای هیئت مدیره و افراد امتیازآور باید ظرف مدت سه ماه در سامانه جامع تشخیص صلاحیت ثبت شده و مورد تأیید قرار گیرد.
- هر قرارداد جدید باید ظرف مدت سه ماه پس از انعقاد و صورت وضعیت های جدید پس از تأیید کارفرما، در سامانه ساجار ثبت شود، وگرنه امکان استفاده از امتیاز قراردادها در تشخیص صلاحیت های بعدی و آزادسازی ظرفیت وجود نخواهد داشت.

گواهینامه صلاحیت پیمانکاری

➤ پایه ۱ رشته صنعت و معدن

➤ پایه ۵ رشته ساختمان و ابنیه

شماره: ۱۱۳۳۲
تاریخ: ۱۳۹۸/۰۲/۱۴

جمهوری اسلامی ایران
سازمان برنامه و بودجه کشور

گواهینامه صلاحیت پیمانکاری

جناب آقای کامبیز معظمی
مدیرعامل محترم شرکت مهندسی کانی کاوان شرق
شماره ثبت: ۱۲۲۲

با استناد به مصوبه شماره ۱۳-۲۴۸۰/ت-۳۳۲۵۱ هـ مورخ ۱۳۹۸/۱۲/۱۱ هیأت محترم وزیران و با توجه به احراز شرایط لازم و تأیید صلاحیت آن شرکت در سامانه جامع تشخیص صلاحیت عوامل نظام فنی اجرایی، به این وسیله صلاحیت آن شرکت برای انجام امور پیمانکاری از تاریخ صدور این گواهینامه تا پایان دوره ارزشیابی و حداکثر تا تاریخ ۱۴۰۳/۰۳/۳۱ اعلام می‌گردد.

شناسه ملی شرکت: ۱۰۱۰۲۰۵۱۵۴۵
مقتضی است برای مشاهده جزئیات گواهینامه صادره به پایگاه
مراجعه فرمایید: <https://sajar.mporg.ir>

رعایت قانون برگزاری مناقصات، موضوع بلاشبه شماره ۱۳۰۸۹۰ صوبخ ۱۳۸۷/۱۱/۱۷ رئیس مجلس شورای اسلامی، این‌نامه‌های اجرایی مربوطه و ظرفیت کاری مجاز در زمان ارجاع کار توسط آن شرکت ضروری است.

سیدجواد قانع فی
رئیس امور نظام فنی اجرایی، مشاورین و پیمانکاران

• هرگونه تغییر در اژکان و سهام شرکت و اطلاعات اشخاص (مدیرعامل، هیأت مدیره و کارکنان استازوار) ، باید حداکثر ظرف مدت سه ماه در سامانه ساجت (<https://sajar.mporg.ir>) ثبت و ارسال شود.
• هر قرارداد جدید حداکثر ظرف مدت سه ماه پس از انعقاد قرارداد و صورت وضعیت‌های جدید پس از تأیید کارفرما باید در سامانه ساجت ثبت شود. تا استازار آنها هنگام تشخیص صلاحیت دوره بعد و آزادسازی ظرفیت منظور شود.
• در صورت مغایرت مطالب این گواهینامه با اطلاعات موجود در پایگاه <https://sajar.mporg.ir>، اطلاعات پایگاه استازار دارد.
• به مشرقات پشت صفحه گواهینامه توجه فرمایید.

ش.ن: ۳۳۵۷

شماره: ۱۱۳۳۲
تاریخ: ۱۳۹۸/۰۲/۱۴

جمهوری اسلامی ایران
سازمان برنامه و بودجه کشور

معلومات تولیدی، فنی و زیربنایی
امور پیمانکاران و مشاوران

گواهینامه صلاحیت پیمانکاری

جناب آقای کامبیز معظمی
مدیرعامل محترم شرکت مهندسی کانی کاوان شرق
شناسه ملی: ۱۰۱۰۲۰۵۱۵۴۵

به استناد تصویب نامه شماره ۱۳-۲۴۸۰/ت-۳۳۲۵۱ هـ مورخ ۱۳۹۸/۱۲/۱۱ هیأت محترم وزیران و اصلاحات بعدی، با توجه به احراز شرایط لازم و تأیید صلاحیت در سامانه جامع تشخیص صلاحیت عوامل نظام فنی و اجرایی، بدین وسیله صلاحیت آن شرکت برای انجام امور پیمانکاری به شرح زیر اعلام می‌گردد.

پایه	رشته	ظرفیت
۱	صنعت و معدن	تعداد کار مجاز
۵	ساختمان و ابنیه	تعداد کار مجاز

این گواهینامه تا پایان دوره ارزشیابی و حداکثر تا تاریخ ۱۴۰۴/۰۶/۳۱ معتبر بوده و همواره ملاک اعتبار آن، اطلاعات مندرج در سامانه sajar.mporg.ir است.

پایه یک رشته «صنعت و معدن» این شرکت در زیررشته «صنعت» است و این شرکت مجاز است در زیررشته های دیگر رشته «صنعت و معدن» با پایه های پایین تر فعالیت کند.

- رعایت قانون برگزاری مناقصات، این نامه های اجرایی آن، ظرفیت کاری مجاز و بخشنامه شماره ۱۳۰۸۹۰ صوبخ ۱۳۸۷/۱۱/۱۷ مورخ ۱۳۸۷/۱۱/۱۷ رئیس مجلس شورای اسلامی، این‌نامه‌های اجرایی مربوطه و ظرفیت کاری مجاز در زمان ارجاع کار توسط آن شرکت ضروری است.
- هرگونه تغییر در اطلاعات مورد استفاده در تشخیص صلاحیت به ویژه مدیر عامل اعضای هیئت مدیره و افراد استازار باید ظرف مدت سه ماه در سامانه جامع تشخیص صلاحیت ثبت شده و مورد تأیید قرار گیرد.
- هر قرارداد جدید باید ظرف مدت سه ماه پس از انعقاد و صورت وضعیت های جدید پس از تأیید کارفرما در سامانه ساجت ثبت شود. و در صورت مغایرت مطالب این گواهینامه با اطلاعات موجود در پایگاه <https://sajar.mporg.ir>، اطلاعات پایگاه استازار دارد.

گواهینامه صلاحیت پیمانکاران اجرای پروژه‌های صنعتی به روش طرح و ساخت



ریاست جمهوری
سازمان برنامه و بودجه کشور

شماره: ۶۸۲۸۶
تاریخ: ۱۴۰۰/۰۲/۱۹

گواهینامه صلاحیت پیمانکاران اجرای پروژه‌های صنعتی به روش طرح و ساخت

جناب آقای کامبیز معظمی
مدیر عامل محترم شرکت مهندسی کانی کاوان شرق
شماره ثبت: ۱۲۲۲

به استناد ماده (۲۲) قانون برنامه و بودجه کشور و آیین‌نامه تشخیص صلاحیت پیمانکاران اجرای پروژه‌های صنعتی به روش طرح و ساخت، موضوع مصوبه شماره ۵۸۵۶۷/ت/۲۸۱۱ هـ.م. مورخ ۱۳۸۰/۱۲/۲۲ هیات محترم وزیران و با توجه به احراز شرایط لازم و تأیید صلاحیت آن شرکت در سامانه جامع تشخیص صلاحیت عوامل نظام فنی اجرایی، به این وسیله صلاحیت آن شرکت برای انجام فعالیت در اجرای پروژه‌های صنعتی به روش طرح و ساخت از تاریخ صدور این گواهینامه تا پایان دوره ارزشیابی و حداکثر تا تاریخ ۱۴۰۳/۰۳/۱۰ اعلام می‌گردد.

شناسه ملی شرکت: ۱۰۱۰۲۰۵۱۵۴۵
خواهشمند است برای مشاهده جزئیات گواهینامه صادره به پایگاه <http://sajar.mporg.ir> مراجعه فرمائید.

ضمناً در صورت ارجاع کار به آن شرکت رعایت قانون برگزاری مناقصات، موضوع ابلاغیه شماره ۱۳۸۰/۱۲/۱۷ مورخ ۱۳۸۰/۱۲/۱۷ ریس مجلس شورای اسلامی، آیین‌نامه‌های اجرایی ذریعاً و دستورالعمل اجرایی مربوطه (موضوع ماده ۵ بخشنامه شماره ۱۰۰/۱۲۵۹۲ مورخ ۱۳۸۵/۰۸/۲۱) و سایر بخشنامه‌ها و دستورالعمل‌های این سازمان الزامی است.

سیدجواد قانع فر
رئیس امور نظام فنی اجرایی، مشاورین و پیمانکاران

• هرگونه تغییر در ارکان و سهام شرکت و اطلاعات امتیاز اوران (مدیرعامل، هیات مدیره و کارکنان امتیاز اوران) باید حداکثر ظرف مدت سه ماه در سامانه ساجات (<https://sajar.mporg.ir>) ثبت و ارسال شود.
• هر قرارداد جدید حداکثر ظرف مدت سه ماه پس از انعقاد قرارداد و صورت وضعیت‌های جدید پس از تأیید کارفرما باید در سامانه ساجات ثبت شود تا امتیاز آنها هنگام تشخیص صلاحیت دوره بعد و آزادسازی ظرفیت منظور شود.
در صورت مغایرت مطالب این گواهینامه با اطلاعات موجود در پایگاه <http://sajar.mporg.ir>، اطلاعات پایگاه اصالت دارد.

به مندرجات پشت صفحه گواهینامه توجه فرمائید.
شماره: ۶۸۵۶۵۶



ریاست جمهوری
سازمان برنامه و بودجه کشور

شماره: ۶۸۲۸۶
تاریخ: ۱۴۰۰/۰۲/۱۹
پوسته:

گواهینامه صلاحیت پیمانکاران اجرای پروژه های صنعتی به روش طرح و ساخت

جناب آقای کامبیز معظمی
مدیر عامل محترم شرکت مهندسی کانی کاوان شرق
شماره ثبت: ۱۲۲۲
شناسه ملی: ۱۰۱۰۲۰۵۱۵۴۵

به استناد ماده (۲۲) قانون برنامه و بودجه کشور و آیین‌نامه تشخیص صلاحیت پیمانکاران اجرای پروژه های صنعتی به روش طرح و ساخت، موضوع مصوبه شماره ۵۸۵۶۷/ت/۲۸۱۱ هـ.م. مورخ ۱۳۸۰/۱۲/۲۲ هیات محترم وزیران و با توجه به احراز شرایط لازم و تأیید صلاحیت آن شرکت در سامانه جامع تشخیص صلاحیت عوامل نظام فنی اجرایی، به این وسیله صلاحیت آن شرکت برای انجام فعالیت در اجرای پروژه های صنعتی به روش طرح و ساخت به شرح ذیل اعلام می‌گردد:

- رسته صنعت و معدن نوع ۱
ضمناً در صورت ارجاع کار به آن شرکت رعایت قانون برگزاری مناقصات به شماره ۱۳۸۰/۱۲/۱۷ مورخ ۱۳۸۰/۱۲/۱۷، آیین‌نامه های اجرایی مربوطه و دستورالعمل اجرایی مربوطه (موضوع ماده ۵ بخشنامه شماره ۱۰۰/۱۲۵۹۲ مورخ ۱۳۸۵/۰۸/۲۱) و سایر بخشنامه ها و دستورالعمل های این معاونت الزامی است.
شرکت دارای گواهینامه صلاحیت پیمانکاری پایه یک رشته «صنعت و معدن» در زیررشته «صنعت» است و همچنین دارای گواهینامه صلاحیت مشاوره پایه یک تخصص صنایع فلزات اساسی (نورد، ذوب و ریخته‌گری) و ماشین سازی می باشد.

سیدجواد قانع فر
رئیس امور نظام فنی و اجرایی، مشاوران و پیمانکاران

این گواهینامه از تاریخ صدور تا پایان دور ارزشیابی و حداکثر تا تاریخ ۱۴۰۳/۰۳/۱۰ معتبر می باشد.

- هر گونه تغییر در ارکان و سهام شرکت و اطلاعات امتیاز اوران (مدیر عامل، هیات مدیره و کارکنان امتیاز اوران) باید حداکثر ظرف سه ماه در سامانه ساجات (<http://sajar.mporg.ir>) ثبت شود.
- هر قرارداد جدید حداکثر ظرف سه ماه پس از انعقاد قرارداد و صورت وضعیت های جدید پس از تأیید کارفرما باید در سامانه ساجات ثبت شود تا امتیاز آنها هنگام تشخیص صلاحیت دوره بعد و آزاد سازی ظرفیت منظور شود.

در صورت مغایرت مطالب این گواهینامه با اطلاعات موجود در پایگاه <http://sajar.mporg.ir>، اطلاعات پایگاه اصالت دارد.
به مندرجات پشت صفحه گواهینامه توجه فرمائید.

گواهینامه های سیستم مدیریت یکپارچه



گواهینامه رتبه و گرایش های تخصصی از کانون مشاوران اعتباری و سرمایه گذاری بانکی

رتبه ب ۲ گرایش تخصصی: معدن

برای انجام خدمات مشاوره به شرح زیر:

➤ رسته مطالعات امکان سنجی

"ظرفیت مجاز ۱۰ طرح همزمان با مجوز فعالیت در پروژه های با تکنولوژی متعارف بدون محدودیت سقف سرمایه

گذاری و در پروژه های با تکنولوژی پیچیده و بالا تا سقف سرمایه گذاری ۱۵۰۰ میلیارد ریال در هر طرح"

➤ رسته نظارت بر اجرای طرح و مصرف منابع

"ظرفیت مجاز ۲۰ طرح همزمان با مجوز فعالیت در پروژه های با تکنولوژی متعارف بدون محدودیت سقف سرمایه گذاری و

در پروژه های با تکنولوژی پیچیده و بالا تا سقف سرمایه گذاری ۱۵۰۰ میلیارد ریال در هر طرح"



رضایت نامه ها

- شرکت معدنی و صنعتی چادرملو
- شرکت ملی صنایع مس ایران - طرح مس سونگون
- شرکت تهیه و تولید مواد معدنی ایران - سنگ آهن مرکزی ایران بافق
- شرکت تهیه و تولید مواد معدنی ایران - طرح تجهیز معدن بزرگ همکار
- شرکت تهیه و تولید مواد معدنی ایران - طرح تجهیز معادن ذغال سنگ خمروود
- شرکت تهیه و تولید مواد معدنی ایران - واحد سنگ آهن جلال آباد
- سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران - طرح تولید آلومینا از نفلاین سینیت سراب
- سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران - طرح تجهیز معادن سنگ آهن سنگان
- سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران - مجتمع سنگ آهن سنگان
- سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران - مجتمع سنگ آهن سیرجان
- سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران - اپال پارسیان سنگان
- شرکت فولاد مبارکه اصفهان (سنگان)
- شرکت دشت یوز دره انجیر



مجوز تأسیس واحد خدمات مهندسی از وزارت صنایع و معادن

پروانه فنی و مهندسی در زمینه تخصصی ماشین آلات و تجهیزات معدن

مجوز تأسیس مرکز پژوهشهای صنعتی و معدنی



۱۵- عضویت در سازمان ها

الف- سازمان های داخلی

- انجمن شرکت های مهندسی و پیمانکاری نفت، گاز، پتروشیمی (APEC)
- انجمن تخصصی مراکز تحقیق و توسعه صنایع و معادن (R & D)
- انجمن مدیریت پروژه ایران
- انجمن بتن ایران
- انجمن صادرکنندگان خدمات فنی و مهندسی ایران (ICCA)
- انجمن مهندسی ارزش ایران
- انجمن مهندسی معدن ایران
- انجمن مدیران صنایع
- انجمن آهن و فولاد ایران
- سازمان گسترش و نوسازی صنایع ایران (خدمات کنترل پروژه)
- سازمان نظام مهندسی معدن
- سازمان صنایع و معادن
- جامعه مهندسان مشاور ایران
- خانه مدیران سازمان مدیریت صنعتی
- خانه معدن ایران
- پارک فناوری پردیس
- کانون مشاوران اعتباری و سرمایه گذاری بانکی
- صندوق تحقیق و توسعه صنایع و معادن
- عضویت شخص حقوقی سازمان نظام مهندسی معدن
- تأیید صلاحیت فنی نظام مهندسی معدن
- اتاق بازرگانی ایران و چین

ب- سازمان های بین المللی

- فدراسیون مہندسین مشاور کشورهای اسلامی (FCIC)
- International Association of Business Leaders - آمریکا
- IDB (Islamic Development Bank)

۱۶- شرکت های همکار داخلی / شرکت های همکار خارجی / شرکت های تابعه

الف- شرکت های همکار داخلی

- ✓ پژوهشکده توسعه تکنولوژی جهاد دانشگاهی شریف
- ✓ دانشکده مهندسی معدن دانشگاه تهران
- ✓ موسسه جهاد تحقیقات
- ✓ شرکت پارس مانترا
- ✓ شرکت سماع معدن
- ✓ شرکت توسعه صنعت و معدن مفید
- ✓ شرکت بین المللی مهندسی ایریتک
- ✓ شرکت مهندسی پناه ساز ایران

ب- شرکت های همکار خارجی

- China National Machinery Import & Export Corporation (CMC)
- Liaoning Complete Machinery Equipment Corporation (LCMEC)
- Mclellan And Partners Limited
- SRK Consulting (UK) Ltd
- SRK Consulting (SA) Ltd
- SRD Titanium Institute
- Ukrasa Energy
- Uralmekhanobr
- HOT- Mining
- BATTERY LIMITS
- ATC Williams
- OJSC <<Uralmekhanobr>>
- CMI group

شرکت های تابعه

شرکت فولاد کاوان آرمان نوین ایرانیان

۱۷- شرح پروژہ های اصلی پیمانکاری

✓ احداث کارخانه کلوخه سازی با ظرفیت ۸۸۰,۰۰۰ تن در سال (بصورت قرارداد EPC) با مشارکت شرکت

LCMEEC چین (آگلومراسیون)



کارفرما: شرکت سنگ آهن مرکزی ایران

پیمانکاران: کنسرسیوم متشکل از شرکتهای:

LCMEEC، کانی کاوان شرق

ظرفیت پروژه: ۸۸۰,۰۰۰ تن کلوخه در سال

مشخصات و ظرفیت کارخانه:

کارخانه آگلومراسیون بافق در فاز اول با هدا تولید سالانه ۸۸۰,۰۰۰ تن کلوخه سنگ آهن در محل سایت معدن سنگ آهن چغارت در جنوب غربی معدن آهن چغارت در فاصله ۱۳ کیلومتری شمال شرقی شهرستان بافق (۱۱۵ کیلومتری یزد) در زمینی به مساحت ۲۶ هکتار در حال احداث می باشد. این کارخانه قابلیت توسعه به ظرفیت ۲,۴۰۰,۰۰۰ تن در سال را دارا می باشد.

فرآیند تولید:

کلوخه یا سینتر (Sinter) که محصول نهایی این کارخانه پس از بهره برداری می باشد، شامل فرآوری نرمه سنگ آهن به همراه کک و آهک به عنوان افزودنی های اصلی است که قسمت عمده شارژ کوره بلند را تشکیل می دهد. نرمه آهن، آهک و کک و افزودنی های دیگر به خوبی مخلوط و مرطوب می شوند. این مخلوط به صورت همگن روی بستر در حال حرکت دستگاه کلوخه سازی ریخته می شود و به کمک کوره، کک موجود در سطح بستر دستگاه مشتعل شده، و به تدریج لایه های پایین تر این مخلوط نیز مشتعل خواهد شد. طی این عمل محصول تبدیل به مخلوطی شبیه به ماسه گردیده و به هم می چسبد. مکانیزم بعدی انجام شده، خردایش به ابعاد مورد نظر می باشد که به حسب نیاز می توان انجام داد.



✓ تکمیل اکتشافات و تجهیز معدن ذغالسنگ پروژه ۴ طبس با مشارکت CMC چین

(قرارداد EPC)



کارفرما: شرکت توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران

(ایمیدرو)

پیمانکاران: شرکت مهندسی کانی کاوان شرق و

CHINA NATIONAL MACHINERY IMPORT & EXPORT CORPORATION

ظرفیت پروژه: ۷۵۰,۰۰۰ تن ذغال خام در سال

مشخصات پروژه:

معدن شماره ۴ پروژه در ناحیه طبس برای تولید ۷۵۰,۰۰۰ تن در سال زغال سنگ در نظر گرفته شده است.

انجام پروژه بصورت EPC خواهد بود که شرکت کانی کاوان شرق با شرکت چینی CMC بصورت مشترک پروژه را انجام

خواهند رساند.

کارهای انجام شده:

- طراحی پایه خط انتقال ۱۳۲ کیلو ولت
- طراحی پایه ساختمان های صنعتی و جنبی پروژه
- طراحی پایه تأسیسات آبرسانی و سیستم های سرمایش و گرمایش
- طراحی پایه بخش زیرزمینی معدن

✓ احداث کارخانه کک سازی به ظرفیت ۳۰۰ هزار تن بصورت EPCF واقع در منطقه سوادکوه استان مازندران



کارفرما: شرکت تهیه و تولید مواد معدنی ایران

پیمانکاران: کنسرسیوم متشکل از شرکت های:

کانی کاوان شرق و شرکت واردات و صادرات ماشین آلات ملی
چین (CMC)

ظرفیت پروژه: ۳۰۰,۰۰۰ تن

فرآیند تولید:

محصول نهایی کارخانه مذکور کک با روش بازیابی حرارتی و به میزان ۳۰۰,۰۰۰ تن می باشد که با توجه به فرآیند

زیر ۴۱۸۰۰۰ تن ذغال کک شو پس از ورود به سیلو و اضافه شدن مواد لازم، فشرده و وارد کوره می گردد تا از طریق
بخت تبدیل به کک شود.

گازهای حاصله از احتراق صورت گرفته در کوره ها به دو قسمت تقسیم شده که بخشی از آن به سمت دودکش رفته و
بخش دیگر در فرآیند تولید برق (۲۵ مگاوات) مورد استفاده قرار می گیرد.

کک تولید شده (در حدود ۳۰۰,۰۰۰ تن) پس از سرد شدن سردند و طبقه بندی می گردد و در حدود ۲۷۶,۰۰۰ تن آن که
دارای سایز مناسب است مورد استفاده در کارخانه های ذوب سنتی می باشد و مابقی آن (۲۴,۰۰۰) تن به صورت نرمه
جهت سایر مصارف در کارگاه ها ارسال می گردد.

✓ احداث کارخانه سرباره غنی تیتانیوم کهنوج واقع در کیلومتر ۲۵ جاده کهنوج - بندرعباس از توابع استان کرمان به روش طرح و ساخت

کارفرما: سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران - طرح تیتانیوم کهنوج

پیمانکار: شرکت مهندسی کانی کاوان شرق

ظرفیت پروژه: ۷۰۰,۰۰۰ تن

محدوده: موقعیت پروژه در فاصله ۱۶۰ کیلومتری بندرعباس و در ۲۵ کیلومتری کهنوج از توابع استان کرمان

فرآیند تولید:

نخستین مرحله از فرایند شامل آماده سازی مواد می باشد، مواد مصرفی شامل کنسانتره ایلیمینیت و آنتراسیت می باشد.

آنتراسیت توسط کامیون به محل دپو آماده سازی حمل و پس از از خردایش و سرند نمودن رطوبت آن کاهش می یابد و سپس توسط لودر به بونکر نوار نقاله ریخته و به مخازن مربوطه حمل می گردد. کنسانتره ایلیمینیت از کارخانه کنسانتره بوسیله نوار نقاله به مخازن ذخیره یا محوطه اضطراری حمل میگردد.

مقدار مناسب از کنسانتره و آنتراسیت پس از توزین شدن مخلوط و به کوره قوس الکتریکی شارژ می شود. پس از ذوب و جدایش آهن از سرباره تیتانو، آهن و سرباره به تناوب از کوره تخلیه می شود. سرباره تیتانو در قالب های ریخته گری ریخته و سرد و سپس نسبت به خردایش و دانه بندی و جدا نمودن ذرات آهن توسط دستگاه های سپراتور تمیز و در کیسه های جامبو بسته بندی می گردد.

آهن ذوب شده پس از تخلیه در پاتیل ها و انجام فرآیندهای اضافی مورد نیاز و رسیدن به آنالیز مناسب ریخته گری می گردد.

۱۸- شرح بخشی از پروژه های اصلی مشاوره ای

✓ ارائه خدمات مدیریت طرح، مشاور مادر، نظارت عالی و کارگاهی بر واحد های فرآیندی، ساختمان ها و زیر ساخت ها و سایر خدمات مورد نیاز مجتمع اپال پارسیان سنگان شامل:

- پروژه طراحی و نظارت بر احداث زیر ساخت ها و تاسیسات زیر بنایی سایت مجتمع صنعتی و معدنی اپال پارسیان سنگان

مشاور مهندسی: شرکت مهندسی کاوان شرق

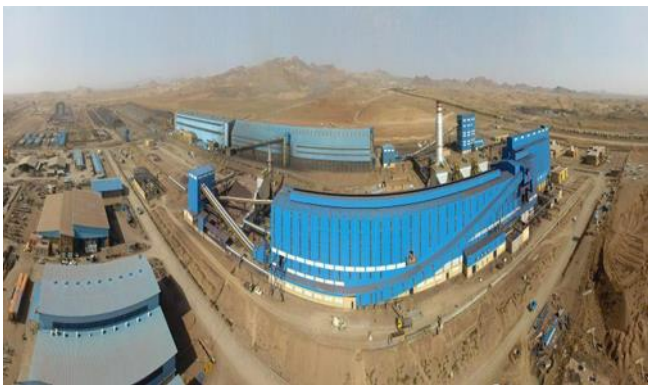
کارفرما: سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو) / شرکت اپال پارسیان سنگان

- پروژه احداث کارخانه کنسانتره با ظرفیت ۲/۴ میلیون تن در سال

کارفرما: سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو) / شرکت اپال پارسیان سنگان

مشاور مهندسی: شرکت مهندسی کاوان شرق

ظرفیت پروژه: ۲.۴ میلیون تن کنسانتره آهن در سال



- پروژه احداث کارخانه گندله سازی با ظرفیت ۵ میلیون تن در سال
پیمانکاران: شرکت سازه های صنعتی آذران با همکاری شرکت های روسی تورکس و مخانوبر
مشاور مهندسی: شرکت مهندسی کانی کاوان شرق
کارفرما: سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو) / شرکت اپال پارسین سنگان
ظرفیت پروژه: ۵ میلیون تن گندله در سال

- پروژه بهبود کیفیت کارخانه کنسانتره با ظرفیت ۲/۶ میلیون تن در سال
کارفرما: سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو) / شرکت اپال پارسین سنگان
مشاور مهندسی: شرکت مهندسی کانی کاوان شرق
ظرفیت پروژه: ۲.۶ میلیون تن کنسانتره آهن در سال

- آماده سازی توده های معدنی و جاده های دسترسی
کارفرما: سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو) / شرکت اپال پارسین سنگان
مشاور مهندسی: شرکت مهندسی کانی کاوان شرق
پیمانکاران: شرکت طوس مسیر و دانیلی ایتالیا



شرح خدمات مشاور:

◀ خدمات مدیریت مهندسی

- بررسی، کنترل، اظهار نظر و تایید در مورد کلیه فعالیت های مهندسی پایه و تفصیلی و به طور کلی طراحی تمامی مجموعه با در نظر گرفتن ضوابط، محدودیت ها، توصیه های فنی و نیز استانداردها
- ارائه خدمات مهندسی کالا اعم از ساخت داخل و ساخت خارج شرکت در جلسات هماهنگی و مذاکرات فنی و قراردادی
- ارائه خدمات مهندسی در زمینه بررسی برنامه های آموزشی پرسنل کارفرما خدمات مهندسی عمومی و ستادی
- طراحی، برگزاری مناقصه و نظارت عالی و کارگاهی بر اجرای ساختمان های اداری، رفاهی، جنبی، زیرساخت ها، محوطه سازی، جاده های دسترسی و راه آهن

◀ خدمات مهندسی نظارت کارگاهی

◀ نظارت عالی بر اجرا

فرآیند تولید کنسانتره:

- خردایش و انتقال مواد (Crushing)
- آسیا (Grinding)
- جداکننده های مغناطیسی (Magnetic Separator)
- فلوتاسیون (Flotation)
- آبیگری کنسانتره و انتقال باطله (Tailing & Dewatering)



- فرآیند تولید گندله:
- بخش انتقال کنسانتره
 - بخش انبار و خردایش بنتونیت
 - مخلوط سازی (Mixing)
 - گلوله سازی (Balling)
 - پخت (Indurating)
 - سیستم انتقال محصول گندله
 - بخش پوشش گندله (Pellet Coating)
 - سیستم غبارگیری
 - بازیابی باطله



✓ **ارایہ خدمات مشاورہ ای، نظارت عالیہ و کارگاہی و ستادی، کنٹرل پروژہ و بازرسی کارخانہ کنسانترہ بہ ظرفیت ۵ میلیون تن سنگان شرکت فولاد مبارکہ**

کارفرما: شرکت فولاد مبارکہ

مشاور مہندسی: شرکت مہندسی کانی کاوان شرق

پیمانکاران: مشارکت (M.M.G.N) شرکت های معیار صنعت خاورمیانه، مانا، ناموران، GMI

ظرفیت پروژہ: ۵ میلیون تن در سال

شرح خدمات مشاور:

- **ارائہ خدمات مشاورہ ای**
- **نظارت عالیہ و کارگاہی و ستادی**
- **کنٹرل پروژہ و بازرسی احداث کارخانہ های کنسانترہ بہ ظرفیت ۵ میلیون تن در سال**

✓ ارائه خدمات مهندسی مدیریت و نظارت بر احداث کارخانه تولید کنسانتره سنگ آهن در سنگان با

ظرفیت تولید ۲/۵ میلیون تن در سال



کارفرما: شرکت مجتمع فولاد خراسان

پیمانکاران: کنسرسیوم متشکل از شرکت های ایریتک کیسون اتوتک

مشاور مهندسی: شرکت مهندسی کانی کاوان شرق

ظرفیت پروژه: ۲/۵ میلیون تن در سال

شرح خدمات مشاور:

- بروزرسانی مطالعات امکان سنجی و انجام طراحی مفهومی
- تهیه اسناد مناقصه احداث کارخانه کنسانتره و همکاری در برگزاری مناقصه و انعقاد قرارداد با پیمانکار EPC
- کنترل و تایید طراحی پایه و تفصیلی
- ارائه خدمات مهندسی ستادی و نظارت بر تهیه کالا و تجهیزات و اجرای قرارداد EPC



✓ انجام مطالعات و تهیه طرح جامع بهره برداری بهینه از منابع معدنی سنگ آهن

سنگان

کارفرما: سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو)

مشاور مهندسی: شرکت مهندسی کانی کاوان شرق

مشخصات پروژه: تولید ۲۰ میلیون تن گندله از معادن سنگ آهن سنگان

شرح خدمات مشاور:

- مطالعات اقتصاد بازار و توسعه پایدار
- مطالعات متالورژیکی و برآورد پارامترهای مالی طرح
- مطالعات زمین شناسی و اکتشافی
- برآورد منابع معدنی
- مطالعات ژئومتری پیت و شیب های نهایی معدن
- طراحی حدود نهایی بهینه معادن و برآورد ذخایر معدنی
- برنامه ریزی تولید بهینه کانسنگ
- طراحی عملیات استخراج
- مکانیابی
- مطالعات جامع منابع آب
- مطالعات جامع برق، مخابرات و فناوری اطلاعات (IT)
- مطالعات جامع گاز طبیعی
- مطالعات جامع حمل و نقل (شبکه ریلی و جاده ای) محصولات تولیدی
- مطالعات مقدماتی دفع باطله فرآوری
- مطالعات ارزیابی اثرات اجتماعی محیط زیستی (SEIA) طرح جامع
- تهیه گزارش نهایی طرح جامع (Master Plan) بهره برداری بهینه از منابع معدنی سنگ آهن

سنگان

✓ انجام خدمات مهندسی کارگاهی، نظارت عالی و نظارت کارگاهی بر انجام عملیات باطله برداری در آبرفت، چالزنی، آتشکاری، استخراج، جمع آوری، بارگیری، حمل و تخلیه باطله و سنگ آهن و آماده سازی و احداث جاده های دسترسی در معادن سنگ آهن

کارفرما: مجتمع سنگ آهن سنگان

مشاور مهندسی: شرکت مهندسی کانی کاوان شرق

پیمانکار: شرکت طوس مسیر

ظرفیت پروژه:

آماده سازی و احداث جاده های دسترسی و عملیات استخراج ۱۸ میلیون تن سنگ آهن و ۲۵ میلیون تن باطله برداری طی دو سال در معادن سنگ آهن سنگان

شرح خدمات مشاور:

- انجام خدمات مهندسی کارگاهی مشتمل بر طراحی باطله برداری آماده سازی معادن و استخراج سنگ آهن و ارائه خدمات فنی وابسته به آن و مستندسازی اطلاعات زمین شناسی هیدرولوژی و هیدروژئولوژی معدن بصورت نقشه، نمودار و گزارش از طریق واحدهای نقشه برداری، نمونه برداری و آزمایش و دفتر فنی مهندسی کارگاهی، خدمات نظارت عالی و نظارت کارگاهی بر عملیات باطله برداری در آبرفت، چالزنی، آتشکاری، استخراج، جمع آوری، بارگیری و حمل باطله و سنگ آهن از توده های معدنی سنگان و تخلیه آن در دیوهای مورد نظر کارفرما، این عملیات شامل موارد زیر بوده ولیکن محدود به آنها نمی باشد.
- خدمات مهندسی کارگاهی مشتمل است بر جمع آوری و بروزآوری اطلاعات زمین شناسی، هیدرولوژی و هیدروژئولوژی و تکتونیک و تهیه پلان از دیواره ها و پله های استخراجی، تهیه طرح های باطله برداری و استخراج و طرح های حفاری و آتشکاری و تهیه گزارشات لازم راجع به میزان باطله و ماده معدنی، استخراج ذخائر و روزآوری تمامی اطلاعات و اصلاح نقشه ها و طرح ها بر اساس آن و تعیین عیار و تعیین

محل های دیو و عیار اختلاط، بررسی های معدنی و ژئولوژی و هیدرولوژی در حین عملیات اجرایی و ارائه راه حل ها برای مشکلات حادث در حین کار پیمانکار و تهیه یا تأیید طرح و برنامه برای انجام حفاری ها و استخراج.

- خدمات نظارت عالیہ بر اجرای عملیات اعم از فنی و مالی قراردادی
- خدمات نظارت کارگاهی
- شامل نظارت مستقیم بر عملیات و کنترل های کمی و کیفی بر کارهای اجرایی و تهیه گزارشات مربوط.

✓ خدمات مشاوره و نظارت کارگاهی فاز دوم توسعه تغلیظ مجتمع مس سونگون

کارفرما: شرکت ملی صنایع مس ایران

مشاور مهندسی: شرکت مهندسی کانی کاوان شرق

پیمانکار: قرارگاه سازندگی خاتم الانبیا

ظرفیت پروژه: ۱۵۰۰۰۰ تن کنسانتره مس ۳۰٪ در سال

فرآیند تولید:

▪ خردایش و انتقال مواد (Crushing)

▪ آسیا (Grinding)

▪ فلوتاسیون (Flotation)

▪ آبگیری کنسانتره و انتقال باطله ها (Dewatering and Tailings)

شرح خدمات مشاور:

- مطالعات بنیادی و طراحی پایه
- کنترل مهندسی
- نظارت عالیه
- نظارت کارگاهی
- خدمات مهندسی کارگاهی بر کارهای اجرایی
- برنامه ریزی و کنترل پروژه



✓ انتخاب و برداشت نمونه معرف خاک پر عیار معدن و خاک دامپ کم عیار معدن مس میدوک، انجام تست‌های کانه آرایبی در مقیاس آزمایشگاهی و پایلوت و تهیه طرح توجیه فنی و اقتصادی کارخانه فراوری خاک کم عیار میدوک



کارفرما: شرکت ملی صنایع مس ایران

مشاور مهندسی: شرکت مهندسی کانی کاوان شرق

پیمانکار: شرکت اولنگ

شرح خدمات مشاور:

در مطالعات معدن میدوک لازم بود بخشی از فعالیت‌های آزمایشگاهی در شرکت کانی کاوان شرق انجام شود که به شرح زیر است:

- ارائه مدل نمونه برداری
- فرآیند انتخاب و اختلاط نمونه
- وزن کردن نمونه
- نمونه معرف
- خردایش نمونه‌ها
- بسته بندی و ارسال به آزمایشگاه

✓ ارائه خدمات مهندسی و مشاوره ای برای نظارت کارگاهی و خدمات مهندسی و مشاوره ای بر عملیات حفاری

مغزه گیری اکتشافی در معدن تالمسی

کارفرما: شرکت توسعه معادن پارس تأمین

مشاور مهندسی: شرکت مهندسی کانی کاوان شرق

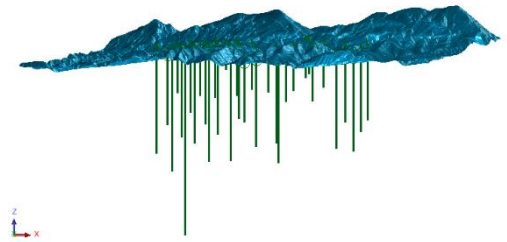
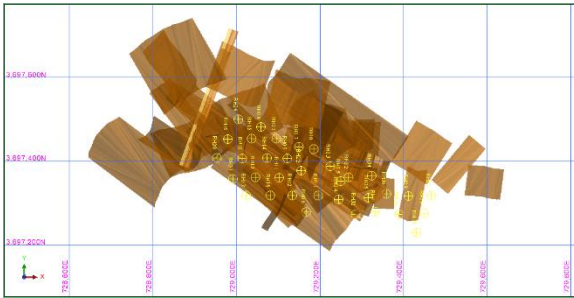
پیمانکار: شرکت حفار گستر نگیب نائین و کنکاش صنعت جم

وسعت کار: ۶۰۰۰ متر حفاری

شرح خدمات مشاور:

- ارائه خدمات مشاوره ای
- نظارت عالی و کارگاهی و ستادی
- کنترل مهندسی
- تهیه نقشه زمین شناسی ۱:۵۰۰۰ از منطقه
- تهیه نقشه زمین شناسی ۱:۱۰۰۰ از منطقه
- طراحی شبکه حفاری
- پیاده سازی نقاط حفاری
- نظارت بر عملیات احداث جاده های دسترسی
- نظارت عملیات تسطیح و آماده سازی اولیه محل حفاری گمانه
- نظارت بر اکیپ حفاری پیمانکار در خروج بی عیب و نقص مغزه حفاری در محل نقاط حفاری و راهبری اکیپ حفاری برای انجام حفاری مغزه گیری
- لاگینگ زمین شناسی، مینرالوژی و دگرسانی کلیه مغزه های حفاری و انجام لاگینگ نهایی براساس نتایج کسب شده از آزمایشگاه و ترسیم آن ها
- ارائه گزارش زمین شناسی جمع آوری و کنترل کیفی داده های اکتشافی، جمع آوری اطلاعات زمین شناسی و توپوگرافی آنومالی ها به منظور تخمین ذخیره
- بررسی آمار کلاسیک روی داده های مورد استفاده برای انجام مراحل تخمین
- تهیه مدل هندسی کانسار، تعیین فضای تخمین و ساخت مدل سه بعدی غسل ها
- انجام مطالعات زمین آماری و تعیین پارامترهای تخمین
- تخمین منبع معدنی

■ تهیه گزار نهایی مدل سازی و تخمین ذخیره



✓ انجام مطالعات اکتشاف تکمیلی در محدوده معدن سرب و روی انگوران واقع در ۱۲۵ کیلومتری جنوب غربی

زنجان

کارفرما: مجتمع معدنی سرب و روی انگوران به نمایندگی شرکت تهیه و تولید مواد معدنی ایران

مشاور مهندسی: شرکت مهندسی کانی کاوان شرق

محدوده مطالعاتی: استان زنجان - شهرستان ماهنشان - شهر دندی - کیلومتر ۲۵ جاده تکاب (کیلومتر ۱۲۵ جنوب غربی زنجان)

شرح خدمات:

- با توجه به مطالعات پیشین و امید بخش بودن نتایج آنها در خصوص امکان وجود ذخیره قابل توجه در محدوده معدن انگوران، پروژه شامل انجام خدمات و نظارت بر فعالیت اکتشافات تکمیلی مشتمل بر سه فاز می باشد
- مطالعات اولیه و جمع آوری اطلاعات
- تهیه نقشه زمین شناسی و تکتونیکی تونلها و فضای زیرزمینی
- مطالعات ژئوفیزیک در محدوده تعیین شده بر اساس روش های گرانی سنجی، IP-RS و مگنتومتری



- ✓ انجام خدمات مشاوره مهندسی برای امور زمین شناسی استخراجی، ژئومکانیک در معدن چادرملو
- ✓ نظارت بر عملیات ژئوفیزیک اکتشافی و نقشه برداری مرتبط و نظارت بر حفاری گمانه های اکتشافی و انجام عملیات چاه پیمایی
- ✓ انجام خدمات مشاوره مهندسی برای امور زمین شناسی استخراجی معدن چادرملو به همراه نقشه برداری لازم (در سال ۱۳۸۲ تا ۱۳۸۵ طی چند قرارداد)
- ✓ مطالعات مقدماتی پایداری دیواره های معدن سنگ آهن چادرملو فاز (I)
- ✓ انجام مطالعات ژئوتکنیک فاز II پایداری شیب معدن چادرملو
- ✓ انجام خدمات مشاوره مهندسی برای امور زمین شناسی استخراجی معدن چادرملو

کارفرما: شرکت معدنی و صنعتی چادرملو

مشاور مهندسی: شرکت مهندسی کانی کاوان شرق

برخی از ویژگی های مطالعه:

- تهیه نقشه زمین شناسی اولیه و نقشه های ساختمانی افق های مختلف
- تهیه پلان و پروفیل زمین شناسی بلوک های انفجاری
- تصحیح و به روز آوری مدل کانسار
- پیشنهاد حفاری های عمیق در صورت احتمال وجود ذخایر آهن بزرگ
- نظارت بر عملیات حفاری و بهینه سازی آن
- رفتارنگاری انفجار و ارزیابی نتایج حاصله
- نظارت بر اصلاح شیب دیواره های نهایی معدن
- بهینه سازی پروسه عملیات بارگیری، ترابری
- انجام عملیات ژئومکانیک
- درزه نگاری دیواره های پیت معدن
- آزمایشات مکانیکی سنگ مورد نیاز

- تهیه مدل‌ها و نقشه‌های ژئوتکنیکی
- تحلیل پایداری شیب در دیواره‌های اصلی معدن
- تحلیل دینامیکی پایداری شیب با توجه به گسل‌ها و دسته درزه‌های اصلی
- بررسی عملیات آتشفشانی تأثیر آن بر پایداری شیب و بازشدگی و پیوستگی درزه‌ها و ترک‌ها
- طراحی سیستم ابزاربندی و رفتارنگاری دیوهای باطله
- آموزش نرم‌افزار
- به روزآوری نقشه ساختاری و ژئوتکنیک معدن
- بررسی امکان ایجاد پله‌های دوبل در ارتباط با ارتفاع پله‌ها
- پایه‌ریزی گروه ژئومکانیک معدن
- شناسایی مناطق مستعد و دارای پتانسیل سنگ آهن قابل اکتشاف بر پایه اطلاعات موجود که شامل جمع‌آوری گزارش، داده‌های ژئوفیزیک، تصاویر ماهواره‌ای و نقشه‌های زمین‌شناسی، نقشه‌های توپوگرافی، اطلاعات جغرافیایی، آب‌شناسی و تلفیق این اطلاعات و مشخص نمودن محدوده قابل پی‌جویی.
- ارزیابی مناطق مناسب و اکتشافات بر اساس نتایج حاصل از مرحله شناسایی و برنامه‌ریزی عملیات اکتشافی که شامل گرده‌آوری اطلاعات عمومی، اجتماعی، هیدرولوژیک، کاربری، زیست‌محیطی، دسترسی و کانون‌های تولید و مصرف با مقیاس مناسب و طراحی شبکه پی‌جویی و نظارت بر عملیات مهندسی اکتشاف، مشاوره و همکاری در انتخاب پیمانکار و نوع دستگاه و نظارت بر صحت انجام امور.
- مستندسازی و برداشت مغزه، تهیه لاگ، تصحیح مدل اکتشافی، برداشت نمونه‌های سطحی و عمقی، تهیه مقاطع زمین‌شناسی، مدلسازی هندسی، تخمین عیار حد و توزیع عیار، مطالعات امکان‌سنجی اقتصادی، نظارت بر عملیات پیمانکاران، امور مرتبط با اکتشاف.
- اکتشاف تفضیلی بر روی ذخایر دارای ارزش فنی - اقتصادی که شامل جمع‌آوری اطلاعات برای بررسی ارزیابی اثرات معدنکاری، نقشه‌های زیرساخت منطقه، طراحی شبکه اکتشاف تفضیلی، اولویت‌بندی انجام عملیات اکتشاف و نظارت بر اکتشاف، مدلسازی هندسی پیکره کانسار و تخمین ذخیره به روش کلاسیک و زمین‌آمار.
- دورسنجی و ژئوفیزیک که شامل جمع‌آوری اطلاعات موجود، تلفیق نتایج کسب شده با نقشه‌های زمین‌شناسی، شناسایی و اولویت‌بندی مناطق مستعد، تعیین هندسه تقریبی و مدل‌سازی سه بعدی احتمالی.
- تهیه نقشه‌های زمین‌شناسی معدن در افق‌های مختلف
- تهیه نقشه‌های توپوگرافی از موقعیت‌های مورد نظر در معدن

- راهبری و آموزش پرسنل کارفرما
- برداشت پلان زمین شناسی از افق های مورد نظر
- نظارت بر عملیات حفاری مکانیک سنگ
- برداشت زمین شناسی افق های معدن و تهیه نقشه
- شناسایی مرزهای لیتولوژی
- تاکئومتری افق های معدن و دپو های سنگ آهن و باطله
- شناسایی گسل های اصلی و فرعی
- مطالعه مقاطع از نظر کانی های تشکیل دهنده
- جمع آوری کلیه اطلاعات مورد نیاز از قبیل مونیتورینگ دیواره های معدن
- تحلیل به روز اطلاعات حاصله از مونیتورینگ به کمک نرم افزار تخصصی
- تهیه و ارائه گزارش نهایی
- انتخاب تعدادی از گمانه های قبلی که در محل های مناسبی حفر شده باشند
- پی جویی مقدماتی وضعیت هیدروژئولوژی محدوده معدن
- تحلیل مقدماتی شرایط ژئوتکنیکی دیواره های معدن
- طبقه بندی ژئومکانیکی سنگ ها
- تعیین پتانسیل و مدل های احتمالی ریزش
- ارائه پیشنهاد برای مراحل بعدی مطالعات
- تعیین روش های تحلیل پایداری، طراحی و ارائه یک برنامه رفتارسنجی و نظاره گری

✓ عملیات حفاری اکتشافی (احداث ترانشه ، نمونه گیری ، کاهش وزن نمونه، آنالیز نمونه و ارائه گزارش اکتشاف) مربوط به پروژه اکتشافی معدن سنگ آهن چشمه سرسنگان

کارفرما: شرکت فلز تدارک فولاد مبارکه اصفهان

مشاور مهندسی: شرکت مهندسی کانی کاوان شرق

محدوده مطالعاتی: استان خراسان رضوی، پنج کیلومتری جنوب باختری شهر سنگان، معدن چشمه سرسنگان

برخی از ویژگی های مطالعه:

- در این پروژه با توجه به توپوگرافی معدن و نوع ماده معدنی، نمونه گیری صورت گرفت سپس به حفر ترانشه، آماده سازی و کاهش جرم نمونه و شماره گذاری نمونه های پرداخته شد. نمونه جهت آنالیز به آزمایشگاه ارسال گردید. پس از دریافت نتایج تخمین ذخیره صورت گرفت.

۱۹- لیست پروژه های در دست اجرا

- خدمات مشاوره در زمینه مطالعات زمین شناسی- نقشه برداری- عملیات استخراج و ژئومکانیک معدن سنگ آهن چادرملو.
- مشاوره، خدمات مهندسی، نظارت عالیه و خدمات کنترل (عملیات ساختمان و نصب، راه اندازی، بهره برداری آزمایشی و دوره تضمین)، نظارت کارگاهی، برنامه ریزی و کنترل پروژه برای کاتد مس سونگون
- انجام عملیات اکتشافی شامل مطالعات اکتشافی و نظارت بر عملیات حفاری مغزه گیری، انجام مطالعات مدل سازی و ارزیابی ذخیره در محدوده معدنی آنومالی ۱۰ واقع در استان یزد.
- تکمیل اکتشافات و تجهیز معدن ذغال سنگ پروژه ۴ طبس با مشارکت CMC چین (EPC).
- ارائه خدمات مشاوره، مهندسی و نظارت بر عملیات اکتشاف، استخراج، خردایش، پیش فرآوری و ایمنی معادن شرکت آلومینای ایران
- خدمات مشاوره، شناسایی و ارزیابی ریسک ایمنی، بهداشت و محیط زیست (HSE) شرکت معدنی زرکوه پروژه طلای ساریگونی
- خدمات نظارت کارگاهی خط خردایش و پرعیارسازی سنگ آهن چهاربوق مجتمع صنعتی و معدنی چادرملو
- تهیه اسناد و برگزاری مناقصه جهت انتخاب پیمانکار خط خردایش و پرعیارسازی سنگ آهن چهاربوق مجتمع صنعتی و معدنی چادرملو
- ارائه طرح بهینه سازی و اصلاح خط خردایش و پرعیارسازی سنگ آهن چهاربوق مجتمع صنعتی و معدنی چادرملو

۲۰- لیست پروژه های خاتمه یافته

- انجام مشاوره زیست محیطی و نظارت عالی به بر کلیه فعالیت های پروژه طلای ساری گونی از دیدگاه زیست محیطی و تهیه گزارش بصورت ماهیانه.
- تهیه گزارش کامل توجیه فنی - اقتصادی بانک پذیر جهت احداث کارخانه کنسانتره کرومیت در منطقه رودان به ظرفیت ۲۲۰۰۰ تن در سال.
- انجام مطالعات و شناسایی فرصت های سرمایه گذاری دارای توجیه اقتصادی در استان کرمان با الویت مناطق محروم.
- خرید خدمات مشاوره جهت مطالعات امکان سنجی تهیه مواد اولیه مناسب برای طرح مجتمع فولاد سازی ۱۰ میلیون تنی چابهار.
- تهیه گزارش کامل توجیه فنی - اقتصادی بانک پذیر جهت احداث کارخانه تولید کنسانتره سنگ آهن به ظرفیت تولید ۵۰۰،۰۰۰ تن در سال.
- انجام مطالعات آب شناسی معدن سنگ آهن گهرزمین واقع در شهرستان سیرجان (گل گهر ۳).
- خدمات مهندسی کارگاهی خدمات نظارت عالی به بر اجرای عملیات اعم از فنی، مالی، قراردادی خدمات نظارت کارگاهی مطالعات آب شناسی اطلاعات ژئوتکنیک.
- انجام خدمات نظارت بر عملیات بهره برداری از معادن سنگ آهن گل گهر سیرجان (شامل معادن ۱ تا ۶).
- تهیه گزارش مطالعات توجیهی فنی اقتصادی احداث کارخانه آهک هیدراته و رسوبی (PCC).
- خدمات مهندسی مدیریت و نظارت بر اجرای طرح تجهیز معادن سنگ آهن سنگان با ظرفیت تولید ۵ میلیون تن گندله در سال.
- خدمات مشاوره، طراحی، مهندسی، تهیه اسناد و برگزاری مناقصه جهت انتخاب پیمانکار پروژه احداث خطوط ۴ و ۵ تولید کنسانتره و پروژه افزایش بلاین محصول خطوط ۱ و ۲ و ۳ تولید کنسانتره.
- خدمات مهندسی مشاور احداث کارخانه کنسانتره و گندله سنگ آهن به ظرفیت ۲/۵ میلیون تن در سال در استان هرمزگان.
- انجام خدمات برای بررسی و تهیه گزارش توجیه فنی و اقتصادی و امکان سنجی سرمایه گذاری در پروژه تولید کنسانتره و گندله آهن از ماده معدنی واقع در طرح تجهیز معادن سنگ آهن سنگان.

- گزارش مطالعات مالی و اقتصادی سرمایه گذاری در صنایع معدنی سنگان (طرح تولید ۵ میلیون تن گندله در سال).
- بررسی و ارزیابی فنی و اقتصادی احداث کارخانه تغلیظ در سایت سنگان (طرح احداث کارخانه تغلیظ و گندله سازی فولاد خراسان).
- طرح جانمایی مجتمع تولید کنسانتره اکسید آهن. گندله سازی و تولید شمش فولاد سنگان.
- خدمات مشاوره مربوط به تهیه اسناد مناقصه و برگزاری آن جهت تجهیزات تکمیلی کارخانه کنسانتره طرح تجهیز معادن سنگ آهن سنگان.
- مطالعات مالی و اقتصادی طرح احداث کارخانه تولید کنسانتره با ظرفیت ۲/۴ میلیون تن در سال.
- ارائه خدمات مشاوره ای، نظارت عالی و کارگاهی و ستادی، کنترل پروژه و بازرسی احداث کارخانه های کنسانتره به ظرفیت ۵ میلیون تن سنگان شرکت فولاد مبارکه.
- ارائه خدمات مشاوره ای و نظارت بر اجرای پروژه جاده اختصاصی معدن به سنگ شکن توسعه ملی.
- ارائه خدمات مهندسی مدیریت و نظارت بر احداث کارخانه تولید کنسانتره سنگ آهن در سنگان با ظرفیت تولید ۲/۵ میلیون تن در سال شرکت فولاد خراسان.
- انجام خدمات مشاوره مهندسی برای تهیه گزارشات مورد نیاز کارفرما در طرح تجهیز معدن سنگ آهن سنگان جهت ارائه به شورای اقتصاد برای توجیه افزایش ظرفیت طرح از تولید ۱/۳ میلیون تن گندله به ۲/۶ میلیون تن.
- احداث کارخانه کلوخه سازی با ظرفیت ۸۸۰,۰۰۰ تن در سال با مشارکت شرکت LCMEEC چین (قرارداد EPC).
- احداث کارخانه سرباره غنی تیتانیوم کهنوج به روش طرح و ساخت.
- احداث کارخانه کک سازی به ظرفیت ۳۰۰ هزار تن بصورت EPCF واقع در منطقه سوادکوه استان مازندران.
- ارائه خدمات مهندسی مشاور برای مطالعه و طراحی پروژه احداث ساختمان های پروژه شهرک ورزقان و سایت های مجاور معدن مس سونگون.
- خدمات مشاوره ای احداث کارخانه ذوب آلومینیوم جنوب.

- ارائه خدمات مهندسی مدیریت، نظارت عالی و نظارت کارگاهی بر انجام عملیات اجرایی احداث کارخانه پخت آهک و دولومیت در کرمان.
- ارائه خدمات مهندسی مدیریت، نظارت عالی و نظارت کارگاهی بر انجام عملیات اجرایی احداث کارخانه فرآوری ذغال سنگ طبس.
- خدمات مشاوره مهندسی، طراحی و نظارت بر عملیات اجرایی احداث ساختمان های اداری، مهمانسراها و ساختمان جنبی طرح نفلین سینیت.
- انجام خدمات مطالعاتی، طراحی و نظارت بر اجرای کارهای معماری، ساختمانی و تأسیسات (برقی و مکانیکی) و محوطه سازی پست برق تبدیل ۶۳ به ۲۰ کیلوولت شرکت راه آهن شهری تهران و حومه (مترو)
- انتخاب ساختگاه کارخانه تولید آلومینا از نفلین سینیت.
- ارائه خدمات مهندسی و مشاوره به عنوان مهندس مشاور طرح تجهیز معادن بزرگ همکار در زمینه های مختلف: حفاریات معدنی، کارخانه زغالشویی، نقشه برداری، زمین شناسی، ساختمان های صنعتی، نیمه صنعتی و اداری و رفاهی، شبکه آبرسانی، شبکه توزیع برق داخلی، محوطه سازی و سایر خدمات وابسته و انجام نظارت عالی، کارگاهی و برنامه ریزی و کنترل پروژه.
- انجام خدمات مهندسی مشاور و نظارت عالی کارگاهی فعالیت پیمانکاران (EPC)، معادن و سایر (طرح تولید ۳ میلیون تن کنسانتره سنگ آهن از معدن سنگ آهن جلال آباد زرنند.
- احداث مرکز تحقیقات صنایع معدنی در پارک فناوری پردیس.
- ارائه خدمات مهندسی مطالعات امکان سنجی و طراحی مفهومی (Conceptual Design) و تهیه اسناد مناقصه بین المللی و انتخاب پیمانکار EPC پروژه ایجاد کارخانه تغلیظ آهن و گندله سازی شرکت مجتمع فولاد خراسان.
- مطالعات امکان سنجی فنی واحداث کارخانه تغلیظ معدن مس مزرعه.
- طراحی پایه کارخانه ی تغلیظ مس مزرعه به ظرفیت ۱۰۰۰ تن خوراک ورودی در روز.
- تهیه اسناد و برگزاری مناقصه، انتخاب پیمانکار / پیمانکاران و همکاری در عقد قرارداد احداث کارخانه اصلی تولید آلومینا و محصولات جانبی از نفلین با ظرفیت یکصد هزار تن قابل گسترش به دویست هزار تن.
- تهیه گزارش امکان سنجی فنی، اقتصادی و مالی برای احداث کارخانه فرآوری شن و ماسه در قالب طرح زودبازده جهت ارائه به بانک صنعت و معدن.

- تهیه گزارش فنی اقتصادی کارخانه سیمان ۵ هزار تنی غرب تربت جام.
- انجام مطالعات امکان سنجی جامع احداث واحد تولید رنگدانه های تیتانیوم.
- ارائه خدمات مهندسی مشاور در ارتباط با به روزآوری گزارش توجیه فنی، اقتصادی، مالی و زیست محیطی احداث کارخانه اصلی تولید آلومینا از نفلین و محصولات جانبی.
- تهیه گزارش امکان سنجی فنی، اقتصادی و مالی جهت تولید شمش فولادی سبک و آلیاژی در راستای طرح توسعه کارخانه فعلی شرکت فولاد الیگودرز.
- مطالعات زیست محیطی پروژه کارخانه سرب و روی انگوران با همکاری شرکت SRK از انگلستان.
- مطالعات ارزیابی اجمالی اثرات زیست محیطی شهرک شبستر.
- انجام مطالعات و تهیه طرح جامع بهره برداری بهینه از منابع معدنی سنگ آهن سنگان.
- انجام خدمات نظارت بر عملیات بهره برداری از معادن سنگ آهن گلگهر سیرجان (شامل معادن ۱ تا ۶).
- انجام مطالعات آبخش‌شناسی معدن سنگ آهن گهرزمین واقع در شهرستان سیرجان (گل گهر ۳).
- تأمین بخشی از نیروی انسانی برای شرکت IMC جهت مطالعات طرح جامع مس سونگون.
- مطالعات مقدماتی پایداری دیواره های معدن سنگ آهن چادرملو فاز I
- انجام مطالعات ژئوتکنیک فاز II پایداری شیب معدن چادرملو.
- انجام خدمات مشاوره مهندسی برای امور زمین شناسی استخراجی معادن چادرملو به همراه نقشه برداری لازم (در سال ۱۳۸۲).
- انجام خدمات مشاوره مهندسی برای امور زمین شناسی استخراجی معادن چادرملو به همراه نقشه برداری لازم (در سال ۱۳۸۵).
- خدمات مهندسی امور زمی ن‌شناسی استخراجی معدن چادرملو به همراه نقشه برداری (در سال ۱۳۸۹)
- انجام کلیه عملیات حفاری اکتشافی (احداث ترانشه، نمونه گیری، کاهش وزن نمونه، آنالیز نمونه ها و ارائه گزارش اکتشاف) مربوط به پروژه اکتشافی معدن سنگ آهن چشمه سرسنگان نظارت بر عملیات ژئوفیزیکی اکتشافی و نقشه برداری مرتبط در آنومالی ۱۹D.

- انجام فعالیت های اکتشافی فاز پی جویی ارسباران اکتشاف پتانسیل تشکیل افق ها و رگه های سیلیس با درجه خلوص بالای ۹۷٪ در شعاع ۱۵۰ کیلومتری سیرجان ۶۰ هزار کیلومتر مربع (بررسی معادن سیلیس حوزه گل گهر).
- انجام خدمات مهندسی کارگاهی، نظارت عالیه و نظارت کارگاهی بر انجام عملیات باطله برداری در آبرفت، چالزنی، آتشکاری، استخراج، جمع آوری، بارگیری، حمل و تخلیه باطله و سانگ آهن در معادن سنگ آهن
- انجام مطالعات امکان سنجی مقدماتی معادن پلی متال تکنار به طور کامل و نظارت کارگاهی و عالیه بر عملیات اجرایی مرتبط با معادن پلی متال تکنار.
- امکان سنجی احداث مرکز تحقیقات کانه آرای پی سنگ آهن چادرملو به صورت پایلوت.
- ارائه خدمات فنی مهندسی و نظارت کارگاهی معدن مس سونگون.
- دستورالعمل طراحی و اجرای سیستم ایزاربندی و رفتارنگری در معادن روباز.
- ارائه خدمات نظارتی، کنترل و بررسی عملکرد معدن کاری در معدن انگوران.
- عملیات اکتشاف معدن دولومیت دارین در محدوده استان یزد.
- طرح پی جویی و اکتشاف مواد معدنی در شهرستان خمین.
- اکتشاف آهن کوه بابا واقع در استان آذربایجان شرقی.
- اکتشاف نیمه تفصیلی در محدوده آنومالی های قلع و تنگستن شهرستان قروه.
- اکتشاف مقدماتی مس، طلا، سرب و روی در سنگ های استراتی باند تیپ شازند.
- اکتشاف مقدماتی قلع و تنگستن در شمال محمدآباد زاهدان .
- اکتشاف و پتانسیل یابی معدنی منطقه بشاگرد (استان هرمزگان) در وسعت ۴۰ کیلومتر مربع
- اکتشاف سیلیس و فلدسپات شهرستان خمین در استان مرکزی.
- اکتشاف مقدماتی و نیمه تفصیلی سنگ ها و کانی های صنعتی (فلدسپات، میکا و...) در شهرستان ساوه.
- اکتشاف مقدماتی آهن و خاک های صنعتی و رنگی شهرستان اراک.
- اکتشاف نیمه تفصیلی مس در شهرستان ساوه.
- اکتشاف نیمه تفصیلی مس، روی و طلا در استان مرکزی.
- طرح اکتشاف کرومیت احمدآباد (استان هرمزگان).
- پی جویی به روش اکتشاف ژئوشیمیایی (۱:۲۵۰۰۰) در محدوده اکتشافی رباط ۲.

- تدوین دستورالعمل طراحی هندسی بازکننده ها و حفاریات زیرزمینی اکتشاف مقدماتی تالک در استان مرکزی.
- تکمیل مطالعات اکتشافی معدن نفلین سینیت رزگاه و ذخایر آهک شامل خدمات مهندسی (دفتری، صحرایی)، نظارت کارگاهی، نظارت عالی، تهیه طرح مقدماتی معادن و سایر خدمات مورد نیاز مربوطه .
- عملیات اجرایی پروژه اکتشاف مقدماتی و احیای معادن متروکه در استان مرکزی.
- مطالعات خدمات مهندسی پروژه اکتشاف عناصر پلی متال در زون پیکوه اوشک.
- طرح بررسی و احیاء معادن متروکه استان مرکزی.
- تدوین فهرست خدمات اکتشافی عناصر کمیاب در معادن.
- مطالعات اکتشافی لوماشل در سواحل جنوبی استان سیستان و بلوچستان.
- انتخاب بهترین و بهینه ترین روش انتقال مواد معدنی تا انبار میانی در معدن سرب و روی انگوران .
- خدمات مشاوره و نظارت کارگاهی فاز دوم توسعه تغلیظ مجتمع مس سونگون.
- تهیه نقشه ژئوشیمیایی ناحیه توپسرکان در برگه به مقیاس ۱:۱۰۰۰۰۰
- تهیه نقشه ژئوشیمیایی ناحیه نهاوند در برگه به مقیاس ۱:۱۰۰۰۰۰
- تهیه نقشه ژئوشیمیایی ناحیه ای در برگه یکصد هزارم سرپیشه.
- اکتشافات ژئوشیمیایی در ورقه ۱۰۰.۱۰۰۰ ناحیه سنگان.
- تهیه نقشه های پایه طرح اکتشاف کرومیت احمدآباد (هرمزگان).
- ارائه خدمات مهندسی مطالعات اکتشافی، ارزیابی و طراحی معادن و نظارت بار عملیات اجرایی آنها در طرح تولید آلومینا از نفلین سینیت سراب.
- شناسایی مصالح ساختمانی و سنگ های تزئینی در استان گلستان .
- شناسایی مصالح ساختمانی و کانی های صنعتی شمال اردبیل.
- شناسایی مصالح ساختمانی در استان چهارمحال و بختیاری.
- انجام عملیات بهره برداری به منظور تولید مقدار ۱.۶۰۰.۰۰۰ تن کنسانتره سانگآهن از دو خط تولید چغارت و سه چاهون (از هر کدام ۸۰۰.۰۰۰ تن).

- مطالعات مهندسی ارزش مجتمع معدنی سنگ آهن سنگان.
- مطالعات ارزیابی اثرات زیست محیطی مجتمع معدنی سنگان.
- تهیه اسناد مناقصه بین المللی برای ارتقاء مکانیزاسیون کارگاه های استخراج در مناطق هشونی، پابدانا اصلی و همکار، دریافت و ارزیابی پیشنهادات و همکاری در عقد قرارداد تهیه اسناد مناقصه بین المللی برای ارتقاء مکانیزاسیون کارگاه های استخراج در مناطق هشونی، پابدانا اصلی و همکار، دریافت و ارزیابی پیشنهادات و همکاری در عقد قرارداد.
- بررسی ماشین آلات معدنی در معدن چادرملو و تعیین نیازهای فعلی و آتی ماشین آلات و تجهیزات معدن
- تدوین مقررات فنی روشنایی در معادن.
- انجام مطالعات و ارائه خدمات کارشناسی در زمینه ی گزارش ارزیابی زیست محیطی شهرک صنعتی فریدن طبق الگوی مصوب شورای عالی حفاظت محیط زیست.
- انجام مطالعات و ارائه خدمات کارشناسی در زمینه گزارش ارزیابی زیست محیطی شهرک صنعتی فریدون شهر طبق الگوی مصوب شورای عالی حفاظت محیط زیست
- بررسی مسائل زیست محیطی **Stock Pile** معدن روی انگوران
- تدوین مقررات فنی ترابری در معادن
- بازبینی ترجمه گزارش **SEIA** معدن ساری گونای
- مطالعات زیست محیطی پایه برای پروژه طلای داشکسن در استان کردستان
- مطالعات زیست محیطی محل سد باطله برای پروژه طلای داشکسن در استان کردستان
- انجام خدمات مدیریت طرح، مطالعات بنیادی و طراحی پایه، کنترل مهندسی، نظارت عالی و کارگاهی برای مراحل و بخش های مختلف طرح فاز دوم توسعه تغلیظ در مجتمع مس سرچشمه
- مطالعات ارزیابی اثرات زیست محیطی بانک پذیر طرح تولید آلومینا از نفلین سینیت
- مطالعات ارزیابی اثرات زیست محیطی مجتمع فولادسازی و نورد پیوسته نیزار
- جمع آوری، بررسی و ارزیابی کلیه اطلاعات گزارشات، اسناد و مدارک موجود مرتبط با اکتشاف توده معدنی **A** سنگان و تجزیه و تحلیل اطلاعات اکتشافی و انجام مطالعات فنی معادن در توده معدنی **A** سنگان
- تهیه گزارش به روز شده توجیهی اقتصادی بانک پذیر با استفاده از نرم افزار کامفار و ترجمه بخش فنی گزارش مهندسی پایه طرح تجهیز معدن ذغالسنگ خمرو

- تهیه گزارش امکان سنجی فنی، اقتصادی و مالی جهت تولید قطعات خودرویی در راستای طرح توسعه کارخانه فعلی شرکت تولیدی صنعتی برادران گلپایگانی
- انجام مطالعات فنی و اقتصادی جهت مقایسه تولید آلومینا از نفلین سینیت به روش های خشک و تر
- مطالعات زیست محیطی سیمان نیزار قم
- بروز رسانی گزارش مطالعات اجتماعی اقتصادی و زیست محیطی معدن طلای ساری گونای
- مطالعات ارزیابی اثرات زیست محیطی معدن مس هفت چشمه
- مطالعات ارزیابی اثرات زیست محیطی واحد فولاد پارس آرین نیزار
- گزارش اجمالی بررسی موارد زیست محیطی کریدور خطوط انتقال خوراک و فرآورده های نفتی از پالایشگاه نیک صنعت پارسیمان و اسکله کاوه به قشم
- خدمات مشاوره زیست محیطی و نظارت عالییه بر کلیه فعالیت های پروژه طلای ساریگونی
- ارائه خدمات مدیریت طرح در قالب دفتر فنی حوزه معاونت برنامه ریزی و توسعه (فنی مهندسی، کنترل مهندسی، برنامه ریزی، کنترل پروژه، نظارت عالییه، مدیریت و پشتیبانی) در تمامی امور مربوط به پروژه های حوزه معاونت (شرکت ملی مس ایران)
- بازنگری طرح توجیهی امکان سنجی اقتصادی زنجیره تولید فولاد سنگان
- ارائه خدمات مهندسی مشاوره در سرمایه گذاری سنگان
- مطالعات فنی اقتصادی سرمایه گذاری به منظور اجرای کلیه عملیات معدنی در محدوده ناریگان
- ارائه خدمات مشاوره اضافی و گزارشات موردی برای کارخانجات کنسانتره و گندله سازی سنگان
- خدمات مهندسی کارگاهی خدمات نظارت عالییه بر اجرای عملیات اعم از فنای، مالی، قراردادی خدمات نظارت کارگاهی مطالعات آبشناسی اطلاعات ژئوتکنیک
- مطالعات امکان سنجی طرح تولید انواع الکتروود گرافیتی به ظرفیت ۳۰ هزار تن در سال
- مطالعات شناسایی فرصت های سرمایه گذاری دارای توجیه اقتصادی در استان کرمان با اولویات مناطق محروم (شهرستان های: بافت - رابر - ارزوئیه - جیرفت - و شهرستانهای جنوبی و شرقی)

- **بازنگری گزارش توجیهی فنی و اقتصادی احداث کارخانه فروکرم در جنوب ایران؛ کارفرما: شرکت AKER**
- KVAENER**
- **ارائه خدمات مهندسی و مشاوره ای برای نظارت کارگاهی و خدمات مهندسی و مشاوره ای بر عملیات حفاری مغزه گیری اکتشافی در معدن تالمسی.**
- **انتخاب و برداشت نمونه معرف خاک پر عیار معدن و خاک دامپ کم عیار مس میدوک، انجام تست های کانه آرایبی در مقیاس آزمایشگاهی و پیلوت و تهیه طرح توجیه فنی و اقتصادی کارخانه فرآوری خاک کم عیار میدوک.**
- **انجام مطالعات اکتشاف تکمیلی در محدوده معدنی انگوران.**
- **خدمات مشاوره جهت نظارت عالییه و کارگاهی بهره برداری از معدن مزینوی نیروگاه زغال سوز طبس.**
- **انجام مطالعات اکتشاف عمومی و تفصیلی محدوده سنکوری شمالی استان خراسان جنوبی.**
- **مدیریت فنی، اجرایی و مالی کارخانه فرآوری و معدن مس طارم.**
- **مشاوره و نظارت در زمینه اکتشاف تکمیلی، استخراج و فرآوری در محدوده گزستان واقع در استان یزد.**
- **مشاوره و نظارت در زمینه اکتشاف عمومی و تفصیلی در محدوده لاله زار واقع در استان کرمان.**
- **انجام مطالعات تکمیلی زمین شناسی، تخمین ذخیره و طراحی مجدد معدن مس چاه فیروزه.**
- **عملیات اکتشاف مرحله عمومی در ۹ پروانه اکتشافی پهنه زرشوران در استان آذربایجان غربی.**
- **انجام خدمات مشاوره، طراحی، مهندسی، تهیه اسناد و برگزاری مناقصه جهت انتخاب پیمانکار پروژه اصلاح کمی و کیفی محصول خطوط ۱،۲،۳ تولید کنسانتره شرکت سنگ آهن گهر زمین.**
- **ارائه خدمات مشاوره، طراحی و مهندسی، تهیه اسناد و برگزاری مناقصه انتخاب پیمانکار (IPCC).**

آدرس: تہران کیلومتر ۲۰ جادہ دماوند پارک فناوری پردیس خیابان نوآوری ۴ شماره ۴۸/۲



تلفن: ۷۶۲۵۰۹۱۰-۷۶۲۵۰۹۱۲ فکس: ۷۶۲۵۰۹۲۴ کد پستی: ۱۱۶۵۴۱۲۰۸۵۰

Email: info@kanikavan.com

Web: www.kanikavan.com

