



شرکت مهندسی مه‌اب مکانیک (سهامی خاص)

تاریخ تاسیس

۱۳۷۱/۱۲/۰۵

شماره ثبت

۹۵۶۹۵

گواهینامه صلاحیت پیمانکاری :

رشته ساختمان و ابنیه

پایه ۱ سراسری

رشته تاسیسات و تجهیزات

پایه ۲ سراسری

رشته صنعت و معدن

پایه ۵ سراسری

رشته نفت و گاز

پایه ۵ سراسری

شناسه ملی

۱۰۱۰۱۳۹۷۵۸۰

شناسه کاربری در پایگاه ملی اطلاع رسانی مناقصات

mahabmechanic

آدرس دفتر مرکزی: تهران - یوسف آباد ، خیابان پیروژه کوچه ۲، ۱ پلاک ۷۹ طبقه ۳

تلفن / فاکس : ۸۸۹۵۶۸۳۳ - ۸۸۹۵۶۸۳۲ + ۹۸ ۲۱ کد پستی : ۱۴۳۱۶۱۴۴۱۳

وب سایت: www.mahab-co.com



- زمینه های فعالیت شرکت
- آخرین گواهی رتبه بندی شرکت
- تقدیر نامه های رسمی
- آشنائی با مدیران شرکت
- اهداف شرکت و چارت سازمانی
- افراد شاغل در شرکت
- لیست ماشین آلات و تجهیزات
- نمودارهای توان مالی شرکت
- معرفی واحد کنترل کیفیت
- معرفی قابلیتهای شرکت در طراحی و ساخت پروژه ها
- احداث پروژه های صنعتی
- احداث بناهای آموزشی واداری
- احداث بناهای بیمارستانی
- احداث بناهای ورزشی
- پروژه های ساختمانی و انبوه سازی
- پروژه های در دست اجرا
- سایر پروژه های اجرا شده توسط شرکت

➤ الف - اجرای پروژه های صنعتی

- سازه های فلزی ، پلاتفرمها و مخازن فلزی
- سازه های بتنی خاص
- ساخت و نصب ماشین آلات صنعتی
- نصب ماشین آلات کارخانجات
- تاسیسات صنعتی وابسته ، ایستگاه های پمپاژ ، تصفیه خانه ها و ...
- سیستم اتوماسیون کارخانجات و سیستمهای PLC

➤ ب - اجرای ساختمانهای متعارف

- اجرای ساختمان های مسکونی بصورت انبوه سازی
- اجرای ابنیه بتونی و فونداسیونهای حجیم
- اجرای ابنیه فلزی
- اجرای تاسیسات تهویه مطبوع و حرارت مرکزی
- اجرای موتورخانه های مرکزی
- اجرای ساختمان های ورزشی

➤ ج - اجرای پروژه های خاص

- پروژه های بیمارستانی
- اتاقهای تمیز
- اعلام و اطفاء حریق

➤ د - اجرای پروژه های انبوه سازی

- اجرای پروژه های مسکونی مسکن مهر

شماره: ۳۸۱۴۸۷
تاریخ: ۱۳۹۷/۰۷/۲۲



ریاست جمهوری

سازمان برنامه و بودجه

گواهینامه صلاحیت پیمانکاری

جناب آقای محمدرضا غنی شجره
مدیر عامل محترم شرکت مهندسی مهتاب مکانیک
شماره ثبت: ۹۵۶۹۵

با استناد به مصوبه شماره ۴۸۰۱۳/ت/۲۳۲۵۱ هـ مورخ ۱۳۸۱/۱۲/۱۱ 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 ۱۴۰۱/۰۶/۰۷ اعلام می‌گردد.

شناسه ملی شرکت: ۱۰۱۰۱۳۹۷۵۸۰

خواهشمند است برای مشاهده جزئیات گواهینامه صادره به پایگاه

<http://sajar.mporg.ir> مراجعه فرمائید.

رعایت قانون برگزاری مناقصات، موضوع ابلاغیه شماره ۱۳۰۸۹۰ مورخ ۱۳۸۳/۱۱/۱۷ رئیس مجلس شورای اسلامی، آیین‌نامه‌های اجرایی مربوطه و ظرفیت کاری مجاز در زمان ارجاع کار توسط آن شرکت ضروری است.

سید جواد قانع فر
رئیس امور نظام فنی اجرایی

- هرگونه تغییر در ارکان و سهام شرکت و اطلاعات امتیازآوران (مدیرعامل، هیأت مدیره و کارکنان امتیازآور)، باید حداکثر ظرف مدت سه ماه در سامانه ساجات (<http://sajat.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 فرماید.



ریاست جمهوری سازمان برنامه و بودجه کشور

شماره: ۳۸۱۴۸۷

تاریخ: ۱۳۹۷/۰۷/۲۲

پیوست:

گواهینامه صلاحیت پیمانکاری

جناب آقای محمد رضا غنی شجره

مدیر عامل محترم شرکت مهندسی مهتاب مکانیک

شماره ثبت ۹۵۶۹۵

شناسه ملی ۱۰۱۰۱۳۹۷۵۸۰

با استناد به مصوبه شماره ۱۳/۴۸۰/ت/۳۳۲۵۱ هـ مورخ ۱۳۸۱/۱۲/۱۱ 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 به شرح زیر اعلام می گردد.

پایه ۱	رشته ساختمان و ابنیه	با تعداد ۴ کار مجاز
پایه ۲	رشته تاسیسات و تجهیزات	با تعداد ۳ کار مجاز
پایه ۵	رشته صنعت و معدن	با تعداد ۳ کار مجاز
پایه ۵	رشته نفت و گاز	با تعداد ۳ کار مجاز

رعایت قانون برگزاری مناقصات به شماره ۱۳۰۸۹۰ مورخ ۱۳۸۳/۱۱/۱۷ آیین نامه های اجرایی مربوطه و ظرفیت کاری مجاز در زمان ارجاع کار توسط آن شرکت ضروری است.

سیدجواد قانع فر

رئیس امور نظام فنی و اجرایی

این گواهینامه از تاریخ صدور تا پایان دوره ارزشیابی و حداکثر تا تاریخ ۱۴۰۲/۰۴/۳۱ معتبر می باشد.

- هرگونه تغییر در ارکان و سهام شرکت و اطلاعات امتیازآوران (مدیرعامل، هیأت مدیره و کارکنان امتیازآور)، باید حداکثر ظرف سه ماه در سامانه ساجات (<http://sajat.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 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 فرمایید.

EFRCertification
Certificate of Registration



EFR Certification hereby certify that

MAHAB MECHANIC

4th Floor, No.15, 9th Ave.,
Ahmad Ghazir Ave.,
Tehran, Iran

has been assessed against the requirements of:

OHSAS 18001:2007
"OSH Management System"

and is registered for the following scope of activities:

Contractor in field of Facilities & Equipment, Industry & Mining,
Construction & Building



Eddy Ferdin Randy
Certification Director

Dr. Daryush Bung
Scheme Manager

Initial Assessment: 01 January 2011 2nd year surveillance due: 01 January 2012
Initial Certificate: 04 January 2011 Auditor Initial:
Re issued: N/A 3rd year surveillance due: 01 January 2013
Valid to: 04 January 2014 Auditor Initial:

Registration no: 00183803 ASCB411792
EAC/NACE: 28 / F 45

"This is an accredited certificate authorized for issued by Accreditation Services for Certifying Bodies (ASCB) Limited in accordance with ISO 17021:2006 'Conformity assessment - requirements for bodies providing audit and certification of management systems'. This certificate is only valid if confirmed against the current listing of certificate holders in www.effcrtification.com and www.iraniso.com



EFRCertification
Certificate of Registration



EFR Certification hereby certify that

MAHAB MECHANIC

4th Floor, No.15, 9th Ave.,
Ahmad Ghazir Ave.,
Tehran, Iran

has been assessed against the requirements of:

ISO 9001:2008
"Quality Management System Requirements"

and is registered for the following scope of activities:

Contractor in field of Facilities & Equipment, Industry & Mining,
Construction & Building



Eddy Ferdin Randy
Certification Director

Dr. Daryush Bung
Scheme Manager

Initial Assessment: 01 January 2011 2nd year surveillance due: 01 January 2012
Initial Certificate: 04 January 2011 Auditor Initial:
Re issued: N/A 3rd year surveillance due: 01 January 2013
Valid to: 04 January 2014 Auditor Initial:

Registration no: 00183801 ASCB411790
EAC/NACE: 28 / F 45

"This is an accredited certificate authorized for issued by Accreditation Services for Certifying Bodies (ASCB) Limited in accordance with ISO 17021:2006 'Conformity assessment - requirements for bodies providing audit and certification of management systems'. This certificate is only valid if confirmed against the current listing of certificate holders in www.effcrtification.com and www.iraniso.com



EFRCertification
Certificate of Registration

EFR Certification hereby certify that

MAHAB MECHANIC

4th Floor, No.15, 9th Ave.,
Ahmad Ghazir Ave.,
Tehran, Iran

has been assessed against the requirements of:

"HSE Management System"

and is registered for the following scope of activities:

Contractor in field of Facilities & Equipment, Industry & Mining,
Construction & Building



Eddy Ferdin Randy
Certification Director

Hossein Atan
Scheme Manager

Initial Assessment: 01 January 2011 2nd year surveillance due: 01 January 2012
Initial Certificate: 04 January 2011 Auditor Initial:
Re issued: N/A 3rd year surveillance due: 01 January 2013
Valid to: 04 January 2014 Auditor Initial:

Registration no: 00193804
EAC/NACE: 28 / F 45

"This certificate is only valid if confirmed against the current listing of certificate holders in www.effcrtification.com



EFRCertification
Certificate of Registration



EFR Certification hereby certify that

MAHAB MECHANIC

4th Floor, No.15, 9th Ave.,
Ahmad Ghazir Ave.,
Tehran, Iran

has been assessed against the requirements of:

ISO 14001:2004
"Environmental Management System"

and is registered for the following scope of activities:

Contractor in field of Facilities & Equipment, Industry & Mining,
Construction & Building



Eddy Ferdin Randy
Certification Director

Dr. Daryush Bung
Scheme Manager

Initial Assessment: 01 January 2011 2nd year surveillance due: 01 January 2012
Initial Certificate: 04 January 2011 Auditor Initial:
Re issued: N/A 3rd year surveillance due: 01 January 2013
Valid to: 04 January 2014 Auditor Initial:

Registration no: 00183802 ASCB411791
EAC/NACE: 28 / F 45

"This is an accredited certificate authorized for issued by Accreditation Services for Certifying Bodies (ASCB) Limited in accordance with ISO 17021:2006 'Conformity assessment - requirements for bodies providing audit and certification of management systems'. This certificate is only valid if confirmed against the current listing of certificate holders in www.effcrtification.com and www.iraniso.com



In the name of God



Iranian Institute of Welding & Non-destructive Testing

By authority of the board of directors

MAHAB MECHANIC

Is hereby designated

Organizational Member

Of the Iranian institute of welding & Non-destructive testing, founded in 1979 as the only national legal authority & non-profit distributing organization with the articles of association registered in the Iranian ministry of science, research & technology as scientific & technological society to promote & advance the art, science, and application of welding & Non-destructive testing technology.

Abdolvahab Adabavazeh
IWNT PRESIDENT

Dr. Adabavazeh



Membership # 5851802
Valid thru : Jun.2008 to Jun.2009

www.IRIIB.com

کتابچه ثبت اطلاعات شغلی در سایت جهانی اطلاع رسانی مشاغل جمهوری اسلامی ایران

حضرت محترم جناب آقای مهندس سید مجیدی مرتضوی

بدین است توجیه جهانی به اصول اطلاع رسانی نشان از احترام به پیشانی و
اعتماد به نگار و مناسب و قابل اعتماد فعالیت های جهانی و همکاری نشان
نشان به یک به جهانی و همکاری محترم به اطلاع می رساند شخصیت شغلی این مجموعه
بصورت قبل در سیستم یکپارچه اطلاع رسانی جمهوری اسلامی ایران به منظور
پروژه ملی موم بومنان در سراسر جهان ثبت گردید.

MNR91638

نام واحد : شرکت ماب تکابک که عضویت :

شرح فعالیت : فعالیت های صنعتی و خدماتی مرتبط با صنعت

نشانی : خیابان سروش (بازارست) پلاک 9 تهران 2004

تاریخ اعتبار : JULY 2010-AUG 2013

پیش
رئیس هیأت مدیره
شغل رسمی آقایان



انجمن صنعتی
انجمن سازان مسکن

به نام خدا

گواهی نامه عضویت

تاریخ صدور : ۱۳۹۰/۰۲/۰۹
شماره گواهی نامه : ۹۰/۴۹۶

بدینوسیله گواهی می گردد

شرکت مهندسی مهاب مکانیک به شماره ثبت ۹۵۶۹۵ تاریخ ۱۳۷۱/۱۲/۰۵

مدیرعامل جناب آقای سید مجیدی مرتضوی

با استناد به ماده ۶ اساسنامه انجمن صنعتی انجمن سازان مسکن به شماره ثبت ۲۹۹ تاریخ

۱۳۸۰/۰۲/۱۶ از تاریخ ۱۳۹۰/۰۲/۱۴ تحت شماره ۱۹۰۸-۹۰-۱۰۰ به عضویت این

انجمن درآمد است.

دارنده این گواهی نامه با رعایت اساسنامه انجمن و حدود صلاحیت شرکت می تواند از

مزایای قانونی این گواهی نامه به مدت یکسال از تاریخ صدور بهره مند گردد.

رئیس هیأت مدیره انجمن
ابوچ و همبر

رئیس انجمن
سید علیرضا شاهی





شرکت مهندسی مهتاب مکناتیک
(سهامی خاص)

سندیکای شرکتهای تاسیساتی و صنعتی ایران
IRANIAN SYNDICATE OF MECHANICAL, ELECTRICAL
AND INDUSTRIAL COMPANIES
Since 1981

شماره ثبت: ۵۵۹
تاسیس: ۱۳۴۰
شماره ثبت وزارت تعاون کار و رفاه اجتماعی: ۱۰۴
شماره ثبت اتاق بازرگانی ایران: ۴۹۳

کتابخانه عضویت
Membership Certificate

Membership No: 71-380-0080
Membership Date: 06-06-2001
Issue Date: 20-03-2020
Expired Date: 20-03-2021

شرکت: مهتاب مکناتیک
مدیریت: ۹۵۶۹۵
COMPANY NAME: Mahab Mechanic
Reg. No: 95695

شماره عضویت: ۷۱-۳۸۰-۰۰۸۰
تاریخ عضویت: ۱۳۸۰/۰۳/۱۶
تاریخ صدور: ۱۳۹۹/۰۱/۰۱
تاریخ اعتبار: ۱۳۹۹/۱۲/۳۰

رئیس هیات مدیره: CHAIRMAN
دبیر: SECRETARY

Expired Date: 20-03-2020
تاریخ اعتبار: ۱۳۹۸/۱۲/۲۹

رئیس هیات مدیره: CHAIRMAN
دبیر: SECRETARY

Expired Date: 20-03-2019
تاریخ اعتبار: ۱۳۹۷/۱۲/۲۹

رئیس هیات مدیره: CHAIRMAN
دبیر: SECRETARY

Expired Date: 20-03-2018
Reg. No: ۵۵۵۵۵
تاریخ اعتبار: ۱۳۹۶/۱۲/۲۹

رئیس هیات مدیره: CHAIRMAN
دبیر: SECRETARY

برای سال ۱۳۹۵ عضو این انجمن بوده و میتواند از حقوق و مزایای این عضویت بهره مند گردد.

دبیر

رئیس هیات مدیره

برای سال ۱۳۹۴ عضو این انجمن بوده و میتواند از حقوق و مزایای این عضویت بهره مند گردد.

دبیر

رئیس هیات مدیره

برای سال ۱۳۸۱ عضو این انجمن بوده و میتواند از حقوق و مزایای این عضویت بهره مند گردد.

دبیر

رئیس هیات مدیره

تقدیر نامه های رسمی...

جناب آقای مهندس مرتضوی مدیر عامل محترم
شرکت مهندسی مهتاب مکانیک

اِسَما مَستَمر و تَلاش های صَادَقَة خَدا بَعالی مَیثُور را هَلا دَازَی
طَرح تَجهیز کَار خَازَنه و کَرد و بَسم و رَاز و رِاسای بَویایی
و دَست یابی بَی تَولید برای نَیل بَی تَوسِعه مَیاد و دَور اِن اِسلامی
شَایسته تَقدیر است با اِعلام مَراتب شَکرت و قَدر وانی
و دَیَر مَهر مَستَمر و مَعاوَن اِرتَقا شَایسته اِرتَقا شَکستَن خَدا بَعالی
را اِرج مَیاده، اِستِبا کَمال بَی اِرتَقا مَنا و اِلمَاز
اِخرین فَن و رَیهای رَوز نَواره مَوفِی و مَوفِی بَاشید.

حسینی قزوینی
مدیر هیئت مدیره
شرکت تیر و تولید مواد معدنی ایران

بِسْمِ تَعَالَى

امروز هر خدمتی که انجام دهیم خدمت به اسلام است.

(امام خمینی (ع))

جناب آقای سید یحیی مرتضوی

باسلام و صلوات بر محمد و آل محمد (ص)،

اِی کَی کَی مَیادای خَداوند مَستَمل، بَست مَولان و اِتمام خَیال بَی اِرتَقا مَنا و اِلمَاز
بَی اِسلام و دَست یابی بَی تَولید برای نَیل بَی تَوسِعه مَیاد و دَور اِن اِسلامی
شَایسته تَقدیر است با اِعلام مَراتب شَکرت و قَدر وانی
و دَیَر مَهر مَستَمر و مَعاوَن اِرتَقا شَایسته اِرتَقا شَکستَن خَدا بَعالی
را اِرج مَیاده، اِستِبا کَمال بَی اِرتَقا مَنا و اِلمَاز
اِخرین فَن و رَیهای رَوز نَواره مَوفِی و مَوفِی بَاشید.

کرامت انجمن
مدیر هیئت مدیره

«تقدیر نامه»

«هَنْ لَمْ يَشْكُرِ الْمَخْلُوقُ، لَمْ يَشْكُرِ الْخَالِقُ»

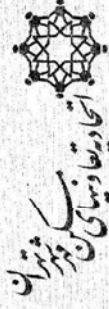
شرکت مهندسی مهاب مکاتونیک

سلام علیکم،

بدینوسیله از پشتکار و تلاش شبانه روزی مدیران آن شرکت در ارتباط با راه اندازی بیمارستان ۵ طبقه گلستان نداجا که در جهت تحقق بخشیدن به اهداف متعالی نیروی دریایی ارتش جمهوری اسلامی ایران به ثمر رسیده تشکر و قدردانی می گردد.

فرمانده نداجا: دریادار عباس محتاج

بسم الله الرحمن الرحيم



جناب آقای مهندس مرتضوی

مدیر عامل شرکت مهاب مکاتونیک

برونسید از زحمات جنابعالی در پیرو اقرامات و دولت شریف و خدمتگذار و مشارکت مردم و تحقق ایده های مشکل ساز در طرح ملی مسکن مهر
تکمیل و درود انجمن مرید

صدراعظمی را در ظل توجهات حضرت ولعصر (ع) از جمیع بیات ارضی و سماوی روزگار و تقصیر ایام مصون فرمایید.



شرکت تعاونی خدمات - مشاوره های معماری
پویندگان نصر تهران



پویندگان نصر
شماره ثبت ۲۱۸۰۹۲

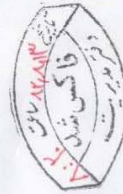
Date: No : Encl:

شماره: ۸۴۴۳ تاریخ: ۸۴/۸/۱۲ پیوست: ۱

رضایت نامه

شرکت مهاب مکانیک طی دو قرارداد عملیات نصب و راه اندازی دستگاهها و تجهیزات اصلی و فرعی خطوط تولید کنسانتره تیتانیوم و کارهای ساختمانی مرتبط به آن را در شهرستان کهنوج با موفقیت به انجام رسانیده است .
با توجه به اینکه خط تولید کنسانتره برای اولین بار در ایران احداث گردیده است ، شرکت مذکور توانسته است بخوبی از عهده مسئولیتهای خود برآید .
بدینوسیله طرح تیتانیوم کهنوج رضایت خود را از عملکرد مدیران و کلیه کارکنان شرکت مهاب مکانیک اعلام می نماید .

امیر سعید نجفی حقی
مجری طرح



۸۴۰۳۰۰۴ پی ص ۱۳

WWW.IranTitanium.com

Head Office - No. 141 - Rashti St. Hafez - Tehran - Iran
Tel: (+9821) 6494082 - 6494033 Fax: (+9821) 6494033
Address: 25th Km of Kahnooj Bandar Abbas Road
Titanium Complex Kahnooj - Iran
Tel: (+98349522) 4397 - 4398 - 3300
Fax: (+98349522) 4396

e-mail: titaniumproject@iran-titanium.com

دفتر مرکزی: خیابان کریم خان زند، خیابان حافظ، بعد از تقاطع طالقانی، خیابان رشت
پلاک ۱۴۱، طبقه دوم تلفن: ۶۴۹۴۰۳۳ - ۶۴۹۴۰۳۲ دورنگار: ۶۴۹۴۰۳۰
کارخانه کهنوج: ۵۰ کیلومتر جاده بندر عباس، مجتمع فرآوری تیتانیوم
تلفن: ۳۳۰۰ - ۳۳۰۱ - ۳۳۰۲ - ۳۳۰۳ - ۳۳۰۴ - ۳۳۰۵ - ۳۳۰۶ - ۳۳۰۷ - ۳۳۰۸ - ۳۳۰۹ - ۳۳۱۰ - ۳۳۱۱ - ۳۳۱۲ - ۳۳۱۳ - ۳۳۱۴ - ۳۳۱۵ - ۳۳۱۶ - ۳۳۱۷ - ۳۳۱۸ - ۳۳۱۹ - ۳۳۲۰ - ۳۳۲۱ - ۳۳۲۲ - ۳۳۲۳ - ۳۳۲۴ - ۳۳۲۵ - ۳۳۲۶ - ۳۳۲۷ - ۳۳۲۸ - ۳۳۲۹ - ۳۳۳۰ - ۳۳۳۱ - ۳۳۳۲ - ۳۳۳۳ - ۳۳۳۴ - ۳۳۳۵ - ۳۳۳۶ - ۳۳۳۷ - ۳۳۳۸ - ۳۳۳۹ - ۳۳۴۰ - ۳۳۴۱ - ۳۳۴۲ - ۳۳۴۳ - ۳۳۴۴ - ۳۳۴۵ - ۳۳۴۶ - ۳۳۴۷ - ۳۳۴۸ - ۳۳۴۹ - ۳۳۵۰ - ۳۳۵۱ - ۳۳۵۲ - ۳۳۵۳ - ۳۳۵۴ - ۳۳۵۵ - ۳۳۵۶ - ۳۳۵۷ - ۳۳۵۸ - ۳۳۵۹ - ۳۳۶۰ - ۳۳۶۱ - ۳۳۶۲ - ۳۳۶۳ - ۳۳۶۴ - ۳۳۶۵ - ۳۳۶۶ - ۳۳۶۷ - ۳۳۶۸ - ۳۳۶۹ - ۳۳۷۰ - ۳۳۷۱ - ۳۳۷۲ - ۳۳۷۳ - ۳۳۷۴ - ۳۳۷۵ - ۳۳۷۶ - ۳۳۷۷ - ۳۳۷۸ - ۳۳۷۹ - ۳۳۸۰ - ۳۳۸۱ - ۳۳۸۲ - ۳۳۸۳ - ۳۳۸۴ - ۳۳۸۵ - ۳۳۸۶ - ۳۳۸۷ - ۳۳۸۸ - ۳۳۸۹ - ۳۳۹۰ - ۳۳۹۱ - ۳۳۹۲ - ۳۳۹۳ - ۳۳۹۴ - ۳۳۹۵ - ۳۳۹۶ - ۳۳۹۷ - ۳۳۹۸ - ۳۳۹۹ - ۳۴۰۰ - ۳۴۰۱ - ۳۴۰۲ - ۳۴۰۳ - ۳۴۰۴ - ۳۴۰۵ - ۳۴۰۶ - ۳۴۰۷ - ۳۴۰۸ - ۳۴۰۹ - ۳۴۱۰ - ۳۴۱۱ - ۳۴۱۲ - ۳۴۱۳ - ۳۴۱۴ - ۳۴۱۵ - ۳۴۱۶ - ۳۴۱۷ - ۳۴۱۸ - ۳۴۱۹ - ۳۴۲۰ - ۳۴۲۱ - ۳۴۲۲ - ۳۴۲۳ - ۳۴۲۴ - ۳۴۲۵ - ۳۴۲۶ - ۳۴۲۷ - ۳۴۲۸ - ۳۴۲۹ - ۳۴۳۰ - ۳۴۳۱ - ۳۴۳۲ - ۳۴۳۳ - ۳۴۳۴ - ۳۴۳۵ - ۳۴۳۶ - ۳۴۳۷ - ۳۴۳۸ - ۳۴۳۹ - ۳۴۴۰ - ۳۴۴۱ - ۳۴۴۲ - ۳۴۴۳ - ۳۴۴۴ - ۳۴۴۵ - ۳۴۴۶ - ۳۴۴۷ - ۳۴۴۸ - ۳۴۴۹ - ۳۴۵۰ - ۳۴۵۱ - ۳۴۵۲ - ۳۴۵۳ - ۳۴۵۴ - ۳۴۵۵ - ۳۴۵۶ - ۳۴۵۷ - ۳۴۵۸ - ۳۴۵۹ - ۳۴۶۰ - ۳۴۶۱ - ۳۴۶۲ - ۳۴۶۳ - ۳۴۶۴ - ۳۴۶۵ - ۳۴۶۶ - ۳۴۶۷ - ۳۴۶۸ - ۳۴۶۹ - ۳۴۷۰ - ۳۴۷۱ - ۳۴۷۲ - ۳۴۷۳ - ۳۴۷۴ - ۳۴۷۵ - ۳۴۷۶ - ۳۴۷۷ - ۳۴۷۸ - ۳۴۷۹ - ۳۴۸۰ - ۳۴۸۱ - ۳۴۸۲ - ۳۴۸۳ - ۳۴۸۴ - ۳۴۸۵ - ۳۴۸۶ - ۳۴۸۷ - ۳۴۸۸ - ۳۴۸۹ - ۳۴۹۰ - ۳۴۹۱ - ۳۴۹۲ - ۳۴۹۳ - ۳۴۹۴ - ۳۴۹۵ - ۳۴۹۶ - ۳۴۹۷ - ۳۴۹۸ - ۳۴۹۹ - ۳۵۰۰ - ۳۵۰۱ - ۳۵۰۲ - ۳۵۰۳ - ۳۵۰۴ - ۳۵۰۵ - ۳۵۰۶ - ۳۵۰۷ - ۳۵۰۸ - ۳۵۰۹ - ۳۵۱۰ - ۳۵۱۱ - ۳۵۱۲ - ۳۵۱۳ - ۳۵۱۴ - ۳۵۱۵ - ۳۵۱۶ - ۳۵۱۷ - ۳۵۱۸ - ۳۵۱۹ - ۳۵۲۰ - ۳۵۲۱ - ۳۵۲۲ - ۳۵۲۳ - ۳۵۲۴ - ۳۵۲۵ - ۳۵۲۶ - ۳۵۲۷ - ۳۵۲۸ - ۳۵۲۹ - ۳۵۳۰ - ۳۵۳۱ - ۳۵۳۲ - ۳۵۳۳ - ۳۵۳۴ - ۳۵۳۵ - ۳۵۳۶ - ۳۵۳۷ - ۳۵۳۸ - ۳۵۳۹ - ۳۵۴۰ - ۳۵۴۱ - ۳۵۴۲ - ۳۵۴۳ - ۳۵۴۴ - ۳۵۴۵ - ۳۵۴۶ - ۳۵۴۷ - ۳۵۴۸ - ۳۵۴۹ - ۳۵۵۰ - ۳۵۵۱ - ۳۵۵۲ - ۳۵۵۳ - ۳۵۵۴ - ۳۵۵۵ - ۳۵۵۶ - ۳۵۵۷ - ۳۵۵۸ - ۳۵۵۹ - ۳۵۶۰ - ۳۵۶۱ - ۳۵۶۲ - ۳۵۶۳ - ۳۵۶۴ - ۳۵۶۵ - ۳۵۶۶ - ۳۵۶۷ - ۳۵۶۸ - ۳۵۶۹ - ۳۵۷۰ - ۳۵۷۱ - ۳۵۷۲ - ۳۵۷۳ - ۳۵۷۴ - ۳۵۷۵ - ۳۵۷۶ - ۳۵۷۷ - ۳۵۷۸ - ۳۵۷۹ - ۳۵۸۰ - ۳۵۸۱ - ۳۵۸۲ - ۳۵۸۳ - ۳۵۸۴ - ۳۵۸۵ - ۳۵۸۶ - ۳۵۸۷ - ۳۵۸۸ - ۳۵۸۹ - ۳۵۹۰ - ۳۵۹۱ - ۳۵۹۲ - ۳۵۹۳ - ۳۵۹۴ - ۳۵۹۵ - ۳۵۹۶ - ۳۵۹۷ - ۳۵۹۸ - ۳۵۹۹ - ۳۶۰۰ - ۳۶۰۱ - ۳۶۰۲ - ۳۶۰۳ - ۳۶۰۴ - ۳۶۰۵ - ۳۶۰۶ - ۳۶۰۷ - ۳۶۰۸ - ۳۶۰۹ - ۳۶۱۰ - ۳۶۱۱ - ۳۶۱۲ - ۳۶۱۳ - ۳۶۱۴ - ۳۶۱۵ - ۳۶۱۶ - ۳۶۱۷ - ۳۶۱۸ - ۳۶۱۹ - ۳۶۲۰ - ۳۶۲۱ - ۳۶۲۲ - ۳۶۲۳ - ۳۶۲۴ - ۳۶۲۵ - ۳۶۲۶ - ۳۶۲۷ - ۳۶۲۸ - ۳۶۲۹ - ۳۶۳۰ - ۳۶۳۱ - ۳۶۳۲ - ۳۶۳۳ - ۳۶۳۴ - ۳۶۳۵ - ۳۶۳۶ - ۳۶۳۷ - ۳۶۳۸ - ۳۶۳۹ - ۳۶۴۰ - ۳۶۴۱ - ۳۶۴۲ - ۳۶۴۳ - ۳۶۴۴ - ۳۶۴۵ - ۳۶۴۶ - ۳۶۴۷ - ۳۶۴۸ - ۳۶۴۹ - ۳۶۵۰ - ۳۶۵۱ - ۳۶۵۲ - ۳۶۵۳ - ۳۶۵۴ - ۳۶۵۵ - ۳۶۵۶ - ۳۶۵۷ - ۳۶۵۸ - ۳۶۵۹ - ۳۶۶۰ - ۳۶۶۱ - ۳۶۶۲ - ۳۶۶۳ - ۳۶۶۴ - ۳۶۶۵ - ۳۶۶۶ - ۳۶۶۷ - ۳۶۶۸ - ۳۶۶۹ - ۳۶۷۰ - ۳۶۷۱ - ۳۶۷۲ - ۳۶۷۳ - ۳۶۷۴ - ۳۶۷۵ - ۳۶۷۶ - ۳۶۷۷ - ۳۶۷۸ - ۳۶۷۹ - ۳۶۸۰ - ۳۶۸۱ - ۳۶۸۲ - ۳۶۸۳ - ۳۶۸۴ - ۳۶۸۵ - ۳۶۸۶ - ۳۶۸۷ - ۳۶۸۸ - ۳۶۸۹ - ۳۶۹۰ - ۳۶۹۱ - ۳۶۹۲ - ۳۶۹۳ - ۳۶۹۴ - ۳۶۹۵ - ۳۶۹۶ - ۳۶۹۷ - ۳۶۹۸ - ۳۶۹۹ - ۳۷۰۰ - ۳۷۰۱ - ۳۷۰۲ - ۳۷۰۳ - ۳۷۰۴ - ۳۷۰۵ - ۳۷۰۶ - ۳۷۰۷ - ۳۷۰۸ - ۳۷۰۹ - ۳۷۱۰ - ۳۷۱۱ - ۳۷۱۲ - ۳۷۱۳ - ۳۷۱۴ - ۳۷۱۵ - ۳۷۱۶ - ۳۷۱۷ - ۳۷۱۸ - ۳۷۱۹ - ۳۷۲۰ - ۳۷۲۱ - ۳۷۲۲ - ۳۷۲۳ - ۳۷۲۴ - ۳۷۲۵ - ۳۷۲۶ - ۳۷۲۷ - ۳۷۲۸ - ۳۷۲۹ - ۳۷۳۰ - ۳۷۳۱ - ۳۷۳۲ - ۳۷۳۳ - ۳۷۳۴ - ۳۷۳۵ - ۳۷۳۶ - ۳۷۳۷ - ۳۷۳۸ - ۳۷۳۹ - ۳۷۴۰ - ۳۷۴۱ - ۳۷۴۲ - ۳۷۴۳ - ۳۷۴۴ - ۳۷۴۵ - ۳۷۴۶ - ۳۷۴۷ - ۳۷۴۸ - ۳۷۴۹ - ۳۷۵۰ - ۳۷۵۱ - ۳۷۵۲ - ۳۷۵۳ - ۳۷۵۴ - ۳۷۵۵ - ۳۷۵۶ - ۳۷۵۷ - ۳۷۵۸ - ۳۷۵۹ - ۳۷۶۰ - ۳۷۶۱ - ۳۷۶۲ - ۳۷۶۳ - ۳۷۶۴ - ۳۷۶۵ - ۳۷۶۶ - ۳۷۶۷ - ۳۷۶۸ - ۳۷۶۹ - ۳۷۷۰ - ۳۷۷۱ - ۳۷۷۲ - ۳۷۷۳ - ۳۷۷۴ - ۳۷۷۵ - ۳۷۷۶ - ۳۷۷۷ - ۳۷۷۸ - ۳۷۷۹ - ۳۷۸۰ - ۳۷۸۱ - ۳۷۸۲ - ۳۷۸۳ - ۳۷۸۴ - ۳۷۸۵ - ۳۷۸۶ - ۳۷۸۷ - ۳۷۸۸ - ۳۷۸۹ - ۳۷۹۰ - ۳۷۹۱ - ۳۷۹۲ - ۳۷۹۳ - ۳۷۹۴ - ۳۷۹۵ - ۳۷۹۶ - ۳۷۹۷ - ۳۷۹۸ - ۳۷۹۹ - ۳۸۰۰ - ۳۸۰۱ - ۳۸۰۲ - ۳۸۰۳ - ۳۸۰۴ - ۳۸۰۵ - ۳۸۰۶ - ۳۸۰۷ - ۳۸۰۸ - ۳۸۰۹ - ۳۸۱۰ - ۳۸۱۱ - ۳۸۱۲ - ۳۸۱۳ - ۳۸۱۴ - ۳۸۱۵ - ۳۸۱۶ - ۳۸۱۷ - ۳۸۱۸ - ۳۸۱۹ - ۳۸۲۰ - ۳۸۲۱ - ۳۸۲۲ - ۳۸۲۳ - ۳۸۲۴ - ۳۸۲۵ - ۳۸۲۶ - ۳۸۲۷ - ۳۸۲۸ - ۳۸۲۹ - ۳۸۳۰ - ۳۸۳۱ - ۳۸۳۲ - ۳۸۳۳ - ۳۸۳۴ - ۳۸۳۵ - ۳۸۳۶ - ۳۸۳۷ - ۳۸۳۸ - ۳۸۳۹ - ۳۸۴۰ - ۳۸۴۱ - ۳۸۴۲ - ۳۸۴۳ - ۳۸۴۴ - ۳۸۴۵ - ۳۸۴۶ - ۳۸۴۷ - ۳۸۴۸ - ۳۸۴۹ - ۳۸۵۰ - ۳۸۵۱ - ۳۸۵۲ - ۳۸۵۳ - ۳۸۵۴ - ۳۸۵۵ - ۳۸۵۶ - ۳۸۵۷ - ۳۸۵۸ - ۳۸۵۹ - ۳۸۶۰ - ۳۸۶۱ - ۳۸۶۲ - ۳۸۶۳ - ۳۸۶۴ - ۳۸۶۵ - ۳۸۶۶ - ۳۸۶۷ - ۳۸۶۸ - ۳۸۶۹ - ۳۸۷۰ - ۳۸۷۱ - ۳۸۷۲ - ۳۸۷۳ - ۳۸۷۴ - ۳۸۷۵ - ۳۸۷۶ - ۳۸۷۷ - ۳۸۷۸ - ۳۸۷۹ - ۳۸۸۰ - ۳۸۸۱ - ۳۸۸۲ - ۳۸۸۳ - ۳۸۸۴ - ۳۸۸۵ - ۳۸۸۶ - ۳۸۸۷ - ۳۸۸۸ - ۳۸۸۹ - ۳۸۹۰ - ۳۸۹۱ - ۳۸۹۲ - ۳۸۹۳ - ۳۸۹۴ - ۳۸۹۵ - ۳۸۹۶ - ۳۸۹۷ - ۳۸۹۸ - ۳۸۹۹ - ۳۹۰۰ - ۳۹۰۱ - ۳۹۰۲ - ۳۹۰۳ - ۳۹۰۴ - ۳۹۰۵ - ۳۹۰۶ - ۳۹۰۷ - ۳۹۰۸ - ۳۹۰۹ - ۳۹۱۰ - ۳۹۱۱ - ۳۹۱۲ - ۳۹۱۳ - ۳۹۱۴ - ۳۹۱۵ - ۳۹۱۶ - ۳۹۱۷ - ۳۹۱۸ - ۳۹۱۹ - ۳۹۲۰ - ۳۹۲۱ - ۳۹۲۲ - ۳۹۲۳ - ۳۹۲۴ - ۳۹۲۵ - ۳۹۲۶ - ۳۹۲۷ - ۳۹۲۸ - ۳۹۲۹ - ۳۹۳۰ - ۳۹۳۱ - ۳۹۳۲ - ۳۹۳۳ - ۳۹۳۴ - ۳۹۳۵ - ۳۹۳۶ - ۳۹۳۷ - ۳۹۳۸ - ۳۹۳۹ - ۳۹۴۰ - ۳۹۴۱ - ۳۹۴۲ - ۳۹۴۳ - ۳۹۴۴ - ۳۹۴۵ - ۳۹۴۶ - ۳۹۴۷ - ۳۹۴۸ - ۳۹۴۹ - ۳۹۵۰ - ۳۹۵۱ - ۳۹۵۲ - ۳۹۵۳ - ۳۹۵۴ - ۳۹۵۵ - ۳۹۵۶ - ۳۹۵۷ - ۳۹۵۸ - ۳۹۵۹ - ۳۹۶۰ - ۳۹۶۱ - ۳۹۶۲ - ۳۹۶۳ - ۳۹۶۴ - ۳۹۶۵ - ۳۹۶۶ - ۳۹۶۷ - ۳۹۶۸ - ۳۹۶۹ - ۳۹۷۰ - ۳۹۷۱ - ۳۹۷۲ - ۳۹۷۳ - ۳۹۷۴ - ۳۹۷۵ - ۳۹۷۶ - ۳۹۷۷ - ۳۹۷۸ - ۳۹۷۹ - ۳۹۸۰ - ۳۹۸۱ - ۳۹۸۲ - ۳۹۸۳ - ۳۹۸۴ - ۳۹۸۵ - ۳۹۸۶ - ۳۹۸۷ - ۳۹۸۸ - ۳۹۸۹ - ۳۹۹۰ - ۳۹۹۱ - ۳۹۹۲ - ۳۹۹۳ - ۳۹۹۴ - ۳۹۹۵ - ۳۹۹۶ - ۳۹۹۷ - ۳۹۹۸ - ۳۹۹۹ - ۴۰۰۰ - ۴۰۰۱ - ۴۰۰۲ - ۴۰۰۳ - ۴۰۰۴ - ۴۰۰۵ - ۴۰۰۶ - ۴۰۰۷ - ۴۰۰۸ - ۴۰۰۹ - ۴۰۱۰ - ۴۰۱۱ - ۴۰۱۲ - ۴۰۱۳ - ۴۰۱۴ - ۴۰۱۵ - ۴۰۱۶ - ۴۰۱۷ - ۴۰۱۸ - ۴۰۱۹ - ۴۰۲۰ - ۴۰۲۱ - ۴۰۲۲ - ۴۰۲۳ - ۴۰۲۴ - ۴۰۲۵ - ۴۰۲۶ - ۴۰۲۷ - ۴۰۲۸ - ۴۰۲۹ - ۴۰۳۰ - ۴۰۳۱ - ۴۰۳۲ - ۴۰۳۳ - ۴۰۳۴ - ۴۰۳۵ - ۴۰۳۶ - ۴۰۳۷ - ۴۰۳۸ - ۴۰۳۹ - ۴۰۴۰ - ۴۰۴۱ - ۴۰۴۲ - ۴۰۴۳ - ۴۰۴۴ - ۴۰۴۵ - ۴۰۴۶ - ۴۰۴۷ - ۴۰۴۸ - ۴۰۴۹ - ۴۰۵۰ - ۴۰۵۱ - ۴۰۵۲ - ۴۰۵۳ - ۴۰۵۴ - ۴۰۵۵ - ۴۰۵۶ - ۴۰۵۷ - ۴۰۵۸ - ۴۰۵۹ - ۴۰۶۰ - ۴۰۶۱ - ۴۰۶۲ - ۴۰۶۳ - ۴۰۶۴ - ۴۰۶۵ - ۴۰۶۶ - ۴۰۶۷ - ۴۰۶۸ - ۴۰۶۹ - ۴۰۷۰ - ۴۰۷۱ - ۴۰۷۲ - ۴۰۷۳ - ۴۰۷۴ - ۴۰۷۵ - ۴۰۷۶ - ۴۰۷۷ - ۴۰۷۸ - ۴۰۷۹ - ۴۰۸۰ - ۴۰۸۱ - ۴۰۸۲ - ۴۰۸۳ - ۴۰۸۴ - ۴۰۸۵ - ۴۰۸۶ - ۴۰۸۷ - ۴۰۸۸ - ۴۰۸۹ - ۴۰۹۰ - ۴۰۹۱ - ۴۰۹۲ - ۴۰۹۳ - ۴۰۹۴ - ۴۰۹۵ - ۴۰۹۶ - ۴۰۹۷ - ۴۰۹۸ - ۴۰۹۹ - ۴۱۰۰ - ۴۱۰۱ - ۴۱۰۲ - ۴۱۰۳ - ۴۱۰۴ - ۴۱۰۵ - ۴۱۰۶ - ۴۱۰۷ - ۴۱۰۸ - ۴۱۰۹ - ۴۱۱۰ - ۴۱۱۱ - ۴۱۱۲ - ۴۱۱۳ - ۴۱۱۴ - ۴۱۱۵ - ۴۱۱۶ - ۴۱۱۷ - ۴۱۱۸ - ۴۱۱۹ - ۴۱۲۰ - ۴۱۲۱ - ۴۱۲۲ - ۴۱۲۳ - ۴۱۲۴ - ۴۱۲۵ - ۴۱۲۶ - ۴۱۲۷ - ۴۱۲۸ - ۴۱۲۹ - ۴۱۳۰ - ۴۱۳۱ - ۴۱۳۲ - ۴۱۳۳ - ۴۱۳۴ - ۴۱۳۵ - ۴۱۳۶ - ۴۱۳۷ - ۴۱۳۸ - ۴۱۳۹ - ۴۱۴۰ - ۴۱۴۱ - ۴۱۴۲ - ۴۱۴۳ - ۴۱۴۴ - ۴۱۴۵ - ۴۱۴۶ - ۴۱۴۷ - ۴۱۴۸ - ۴۱۴۹ - ۴۱۵۰ - ۴۱۵۱ - ۴۱۵۲ - ۴۱۵۳ - ۴۱۵۴ - ۴۱۵۵ - ۴۱۵۶ - ۴۱۵۷ - ۴۱۵۸ - ۴۱۵۹ - ۴۱۶۰ - ۴۱۶۱ - ۴۱۶۲ - ۴۱۶۳ - ۴۱۶۴ - ۴۱۶۵ - ۴۱۶۶ - ۴۱۶۷ - ۴۱۶۸ - ۴۱۶۹ - ۴۱۷۰ - ۴۱۷۱ - ۴۱۷۲ - ۴۱۷۳ - ۴۱۷۴ - ۴۱۷۵ - ۴۱۷۶ - ۴۱۷۷ - ۴۱۷۸ - ۴۱۷۹ - ۴۱۸۰ - ۴۱۸۱ - ۴۱۸۲ - ۴۱۸۳ - ۴۱۸۴ - ۴۱۸۵ - ۴۱۸۶ - ۴۱۸۷ - ۴۱۸۸ - ۴۱۸۹ - ۴۱۹۰ - ۴۱۹۱ - ۴۱۹۲ - ۴۱۹۳ - ۴۱۹۴ - ۴۱۹۵ - ۴۱۹۶ - ۴۱۹۷ - ۴۱۹۸ - ۴۱۹۹ - ۴۲۰۰ - ۴۲۰۱ - ۴۲۰۲ - ۴۲۰۳ - ۴۲۰۴ - ۴۲۰۵ - ۴۲۰۶ - ۴۲۰۷ - ۴۲۰۸ - ۴۲۰۹ - ۴۲۱۰ - ۴۲۱۱ - ۴۲۱۲ - ۴۲۱۳ - ۴۲۱۴ - ۴۲۱۵ - ۴۲۱۶ - ۴۲۱۷ - ۴۲۱۸ - ۴۲۱۹ - ۴۲۲۰ - ۴۲۲۱ - ۴۲۲۲ - ۴۲۲۳ - ۴۲۲۴ - ۴۲۲۵ - ۴۲۲۶ - ۴۲۲۷ - ۴۲۲۸ - ۴۲۲۹ - ۴۲۳۰ - ۴۲۳۱ - ۴۲۳۲ - ۴۲۳۳ - ۴۲۳۴ - ۴۲۳۵ - ۴۲۳۶ - ۴۲۳۷ - ۴۲۳۸ - ۴۲۳۹ - ۴۲۴۰ - ۴۲۴۱ - ۴۲۴۲ - ۴۲۴۳ - ۴۲۴۴ - ۴۲۴۵ - ۴۲۴۶ - ۴۲۴۷ - ۴۲۴۸ - ۴۲۴۹ - ۴۲۵۰ - ۴۲۵۱ - ۴۲۵۲ - ۴۲۵۳ - ۴۲۵۴ - ۴۲۵۵ - ۴۲۵۶ - ۴۲۵۷ - ۴۲۵۸ - ۴۲۵۹ - ۴۲۶۰ - ۴۲۶۱ - ۴۲۶۲ - ۴۲۶۳ - ۴۲۶۴ - ۴۲۶۵ - ۴۲۶۶ - ۴۲۶۷ - ۴۲۶۸ - ۴۲۶۹ - ۴۲۷۰ - ۴۲۷۱ - ۴۲۷۲ - ۴۲۷۳ - ۴۲۷۴ - ۴۲۷۵ - ۴۲۷۶ - ۴۲۷۷ - ۴۲۷۸ - ۴۲۷۹ - ۴۲۸۰ - ۴۲۸۱ - ۴۲۸۲ - ۴۲۸۳ - ۴۲۸۴ - ۴۲۸۵ - ۴۲۸۶ - ۴۲۸۷ - ۴۲۸۸ - ۴۲۸۹ - ۴۲۹۰ - ۴۲۹۱ - ۴۲۹۲ - ۴۲۹۳ - ۴۲۹۴ - ۴۲۹۵ - ۴۲۹۶ - ۴۲۹۷ - ۴۲۹۸ - ۴۲۹۹ - ۴۳۰۰ - ۴۳۰۱ - ۴۳۰۲ - ۴۳۰۳ - ۴۳۰۴ - ۴۳۰۵ - ۴۳۰۶ - ۴۳۰۷ - ۴۳۰۸ - ۴۳۰۹ - ۴۳۱۰ - ۴۳۱۱ - ۴۳۱۲ - ۴۳۱۳ - ۴۳۱۴ - ۴۳۱۵ - ۴۳۱۶ - ۴۳۱۷ - ۴۳۱۸ - ۴۳۱۹ - ۴۳۲۰ - ۴۳۲۱ - ۴۳۲۲ - ۴۳۲۳ - ۴۳۲۴ - ۴۳۲۵ - ۴۳۲۶ - ۴۳۲۷ - ۴۳۲۸ - ۴۳۲۹ - ۴۳۳۰ - ۴۳۳۱ - ۴۳۳۲ - ۴۳۳۳ - ۴۳۳۴ - ۴۳۳۵ - ۴۳۳۶ - ۴۳۳۷ - ۴۳۳۸ - ۴۳۳۹ - ۴۳۴۰ - ۴۳۴۱ - ۴۳۴۲ - ۴۳۴۳ - ۴۳۴۴ - ۴۳۴۵ - ۴۳۴۶ - ۴۳۴۷ - ۴۳۴۸ - ۴۳۴۹ - ۴۳۵۰ - ۴۳۵۱ - ۴۳۵۲ - ۴۳۵۳ - ۴۳۵۴ - ۴۳۵۵ - ۴۳۵۶ - ۴۳۵۷ - ۴۳۵۸ - ۴۳۵۹ - ۴۳۶۰ - ۴۳۶۱ - ۴۳۶۲ - ۴۳۶۳ - ۴۳۶۴ - ۴۳۶۵ - ۴۳۶۶ - ۴۳۶۷ - ۴۳۶۸ - ۴۳۶۹ - ۴۳۷۰ - ۴۳۷۱ - ۴۳۷۲ - ۴۳۷۳ - ۴۳۷۴ - ۴۳۷۵ - ۴۳۷۶ - ۴۳۷۷ - ۴۳۷۸ - ۴۳۷۹ - ۴۳۸۰ - ۴۳۸۱ - ۴۳۸۲ - ۴۳۸۳ - ۴۳۸۴ - ۴۳۸۵ - ۴۳۸۶ - ۴۳۸۷ - ۴۳۸۸ - ۴۳۸۹ - ۴۳۹۰ - ۴۳۹۱ - ۴۳۹۲ - ۴۳۹۳ - ۴۳۹۴ - ۴۳۹۵ - ۴۳۹۶ - ۴۳۹۷ - ۴۳۹۸ - ۴۳۹۹ - ۴۴۰۰ - ۴۴۰۱ - ۴۴۰۲ - ۴۴۰۳ - ۴۴۰۴ - ۴۴۰۵ - ۴۴۰۶ - ۴۴۰۷ - ۴۴۰۸ - ۴۴۰۹ - ۴۴۱۰ - ۴۴۱۱ - ۴۴۱۲ - ۴۴۱۳ - ۴۴۱۴ - ۴۴۱۵ - ۴۴۱۶ - ۴۴۱۷ - ۴۴۱۸ - ۴۴۱۹ - ۴۴۲۰ - ۴۴۲



INTERNATIONAL COMMERCIAL CENTRE

"SHAAMS"

FELISTIN SHOMALI BLDG EKT A 65, TEHRAN-IRAN, OFFICE, 39

TEL.: (9821) 895005
FAX: (9821) 6040632
MOBILE:

« تجاوی عملیات موتاژکاری (نصب ماشین آلات) شرکت مهاب مکانیک »

کار ارزنده گروه موتاژکاران شرکت مهاب مکانیک در مدت ۱۰ ماه مربوط به امور موتاژ دستگاههای کارخانه آزمایشی تیتانیوم کهنوج که به سرپرستی آقای مهندس غنی شیخه به انجام رسیده است قابل تقدیر میباشد.

گروه مزبور در این مدت موفق به نصب بیش از ۸۰ دستگاه تجهیزات پیچیده و سنگین از جمله سنگ شکن های فکی و مخروطی، آسیاب گلوله ای و میله ای، جاکنده های مغناطیسی برای پالپ و الکروسپراتور، نوار نقاله های متعدد و آلاتهای زنجیری و تریبرهای بالای سیلوها، ویسراتورها، اسپیرالهای کلاسیفایری و اسپیرالها، اسکرابر و تعداد زیادی هیدروسیکلون، خشک کن های حجیم و فیلتر برای پاک سازی هوا، تانکر برای بارانفت آب مصرفی در کارخانه و فیلتر واکيوم وتعداد بسیار زیادی پمپ پالپ و مخازن مربوط به آنها، شده اند.

ضمناً موفق به انجام ساخت و نصب تعداد بسیار زیادی قیف، بونکر و جبهه های تقسیم برای رساندن پالپ و مواد خشک به سایر دستگاهها شده اند.

خاطر نشان میسازد که تمام تجهیزات بوسیله لوله کشی های ضروری به طریق طبق نقشه های مربوطه به یکدیگر متصل شده اند.

موتاژکاران مهاب مکانیک با تحمل زحمات بسیار با رفع باقیات موجود در کارهای ساختمانی و طراحایی های انجام شده و فونداسیونهای ریخته شده و انکریوتها و غیره، موفق به انجام امور مربوطه گردیده که این مسائل با امور مربوط به کارهای موتاژکاری، کار را برای اتمام بسیار پیچیده تر نموده و آنها ناگزیر به انجام تصحیح کارهای پیشین و انجام امور مربوط به کارهای موتاژکاری مربوط به خود بوده اند.

با توجه به مسائل فوق الذکر شرکت مهاب مکانیک در حداقل زمان با درایت چشم گیر موفق به اتمام و رفع تمام مایب و ارائه کاری بس خطیر و بزرگ گردیده اند.

سر مهندس مکانیک و تکنولوژ از روسیه
مأمور از شرکت زاروژ در کارخانه آزمایشی تیتانیوم کهنوج

بمعاون مشاور
سرگی - گوسف



INTERNATIONAL COMMERCIAL CENTRE

"SHAAMS"

FELISTIN SHOMALI BLDG EKT A 65, TEHRAN-IRAN, OFFICE, 39

TEL.: (9821) 895005
FAX: (9821) 6040632
MOBILE:

Отзыв о работе монтажников фирмы МАНАВ Механик Co.

Отмечая отличную работу бригады монтажников фирмы МАНАВ Механик Co, которая трудилась 10 месяцев на монтаже и строительстве опытной обогатительной фабрики по переработке титановой руды в г. Кахнудже. Главы фирмы М.Р.Гани.

За это время было смонтировано более 80 единиц оборудования, в числе которых были сложные и тяжелые для монтажа агрегаты: дробилки, щековая и конусная; мельницы; сепараторы и шлюзы; сепараторы магнитные для пульпы и электросепараторы; наклонные ленточные конвейеры и цепные элеваторы; обрасывающая конвейерная тележка и лифтоизнатели; спиральные классификаторы; спиральные сепараторы и скруббер; батарейные и отдельные гидрокислони; барабанные сушилки с фильтрами для очистки воздуха; ступицы для оборотной воды; ленточный фильтр и множество пульповых насосов с зумифами.

Кроме того, было изготовлено и установлено много дополнительных воронок, бункеров, течек, рам, дежителей пульпы и сухих продуктов, необходимых для перегрузки с одного агрегата на другой.

Насосы и оборудование были обвязаны трубопроводами с необходимой арматурой в соответствии с аппаратурной схемой.

Монтажники МАНАВ Механик Co столкнулись со множеством трудностей: ошибки строителей и проектировщиков в разметке и исполнении фундаментов, анкеровых болтов, металлических площадок и других. Многие перегрузочные воронки, течки и детали трубопроводов, такие как делители пульпы и сухих продуктов, в проектной документации отсутствовали полностью. Эти детали пришлось изготавливать и устанавливать. Несколько уже проложенных трубопроводов из-за ошибок пришлось переделывать.

Несмотря на все это, монтажники во главе с г-ном П.Пурваши, вовремя и отлично справились с задачами и везде нашли грамотные и простые решения при исправлении всех недостатков и недолеток.

Гусев С.
Главный специалист

Командировался «Зарубежцветметом»
Принимал участие при проектировании
и монтаже опытной фабрики в Кахнудже
в качестве консультанта.



آشنائی با مدیران شرکت

مدیران شرکت مهندسی مه‌اب مکانیک با برنامه ریزی های راهبردی و استراتژیک در زمینه استفاده از پتانسیل های موجود در کشور جهت رشد و شکوفائی اهداف عالی میهن اسلامی در سال ۱۳۷۱ نسبت به تاسیس شرکت اقدام و فعالیت اجرایی خود را آغاز نموده اند .

اعضا هیئت مدیره شامل :

۱ - مهندس محمدرضا غنی شجره (۳۲ سال سابقه کاری)

۲ - مهندس سید یحیی مرتضوی (۳۴ سال سابقه کاری)

۳ - احد عباسقلی زاده (۱۷ سال سابقه کاری)

۴ - بهراد غنی شجره (۳ سال سابقه کاری)

۱- مهندس محمد رضا غنی شجره - مدیر عامل و عضو هیات مدیره

متولد ۱۳۴۴ - تهران



لیسانس مهندسی مکانیک از دانشگاه فردوسی مشهد

فوق لیسانس مهندسی مکانیک- تبدیل انرژی از دانشگاه پلی تکنیک تهران

مسئولیت های اجرایی قبل و بعد از تاسیس شرکت :

مدیریت پروژه و مسئولیت کارگاه در پروژه های ساختمانی و تاسیسات صنعتی در: شرکت تعاونی مسکن امید ، شرکت صنایع آذر آب ، بیمارستان هزار تختخوابی دکتر غرضی ، سردخانه اقلید فارس ، کارخانه آلومینای جاجرم ، طرح تیتانیوم کهنوج ، طرح فروکروم سبزوار و مجتمع رفاهی چاکسر ، مجتمع اداری - تجاری کرمان ، دانشکده تربیت بدنی و دانشکده فنی دانشگاه باهنر کرمان و پروژه استخر سرپوشیده راور، احداث مجتمع مسکونی ۲۲۰ واحدی مسکن مهر پرنده ، پروژه ۳۶۰ واحدی مجتمع مسکونی پرنده و ۴۰۸ واحدی بجنورد



۲- مهندس سید یحیی مرتضوی - رئیس هیات مدیره

عضو هیات مدیره سندیکای شرکتهای تاسیساتی و صنعتی ایران

متولد ۱۳۴۲ - سلماس

لیسانس مهندسی مکانیک از دانشگاه فردوسی مشهد

مدیر عامل شرکت از بدو تاسیس (۱۳۷۱/۱۲/۵) لغایت ۱۳۹۳/۱۲/۵ و با حفظ سمت مسئولیت های زیر را بر عهده داشته

اند:

مدیریت پروژه و مسئولیت کارگاه در پروژه های ساختمانی و تاسیساتی و صنعتی در : دانشگاه گیلان ، کارخانه کاغذ سازی قائم شهر ، کارخانه پنیر گرگان ، دانشکده منابع طبیعی گرگان ، طرح ماشین های الکتریکی سنگین جوبین سبزوار ، کارخانه توتون رشت ، انستیتو پاستور ، بیمارستان ۳۰۰ تختخوابی باغستان کرج ، طرح تیتانیوم کهنوج ، سردخانه اقلیدفارس ، ایستگاه کمپرسور گاز خوراک فشار بالا خارگ، مجموعه ورزشی پادگان رشت، عملیات تکمیلی طرح دانه بندی گوگرد پالایشگاه گاز شهید هاشمی نژاد، اجرای عملیات تاسیسات مکانیکی سایت جدید شرکت عایق های الکتریکی پارس، تکمیل و تجهیز دانشکده منابع طبیعی دریا، مدیریت ارشد پروژه برج رومای کیش، مدیریت پروژه احداث منازل مسکونی سازمانی ۲۴ واحدی تهران و ۱۲۰ واحدی قشم



۳- مهندس احد عباسقلی زاده - عضو هیات مدیره

عضو سازمان نظام مهندسی ساختمان پروانه پایه ۳ عمران (محاسبات) و پایه ۱ عمران (نظارت)

متولد ۱۳۶۰ - خوی

کارشناس ارشد عمران گرایش سازه

مدیر واحد طراحی سازه های بتنی با عایق ماندگار (سیستم RBS)، مدیریت واحد کنترل پروژه و برنامه ریزی پروژه ۱۲۰ واحدی رومای کیش، معاونت اجرا در پروژه دیتا ستر ISDC اصفهان، مدیر واحد امور پیمان ها مربوط به پروژه ایران مال شرکت تدبیراسکان، سرپرست کارگاه پروژه های : خوابگاه دانشگاه علوم پزشکی قزوین، ۱۲۰ واحدی الماس دولت آباد، مقاوم سازی موزه خودروهای تاریخی ایران، کارشناس و سرپرست دفتر فنی پروژه های: YCP، اداری رفاهی یزد، بیمارستان نیکان غرب



۴- مهندس بهراد غنی شجره - نایب رئیس هیات مدیره

متولد ۱۳۷۷ - تهران

دانشجوی کارشناسی ارشد مدیریت ساخته ها

کارشناس دفتر فنی، حوزه فعالیت در زمینه طراحی، نقشه کشی، هماهنگ کردن دیسپلین های مختلف معماری سازه تاسیسات برق و مکانیک



منشور مدیریت شرکت مه‌اب مکانیک

م دیریت کارآمد در استفاده از پتانسیلهای علمی و فنی متخصصان داخلی در ساختن ایرانی آباد

ه دایت سرمایه و امکانات در جهت عمران و آبادی کشور

ا رتقاء حرفه ای و حرکت رو به جلو که در فطرت انسان نهفته است

ب رنامه ریزی صحیح در به انجام رساندن بموقع پروژه های محوله

م دیریت بهره وری در استفاده بهینه ازنیروی انسانی وامکانات

ک یفیت مطلوب در انجام پروژه های محوله

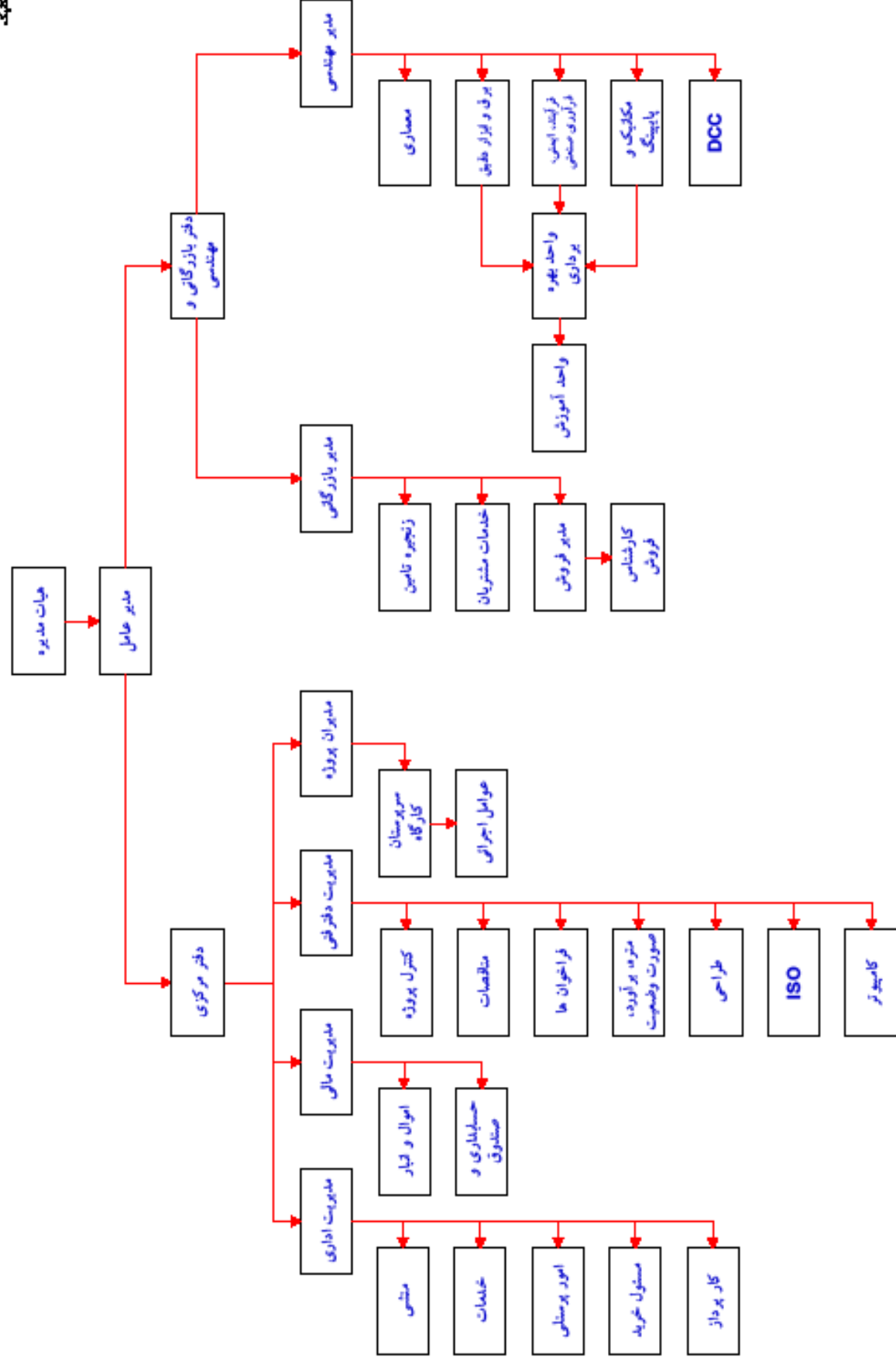
ا موزش نیروی انسانی جدید و انتقال دانش فنی به نسل جدید

ن هایت سعی و کوشش در جهت استفاده از دانش وتجربیات دیگران

ی افتن منابع و پتانسیل موجود در سطح کشور در جهت ارتقاء حرفه ای

ک ووشش در جهت ارائه و صدور خدمات مهندسی در خارج از کشور

چارت سازمانی شرکت مهندسی مهتاب مکانیک



اعضای هیات مدیره و سهامداران شرکت مهندسی مهاب مکانیک

ردیف	نام و نام خانوادگی	مدرک تحصیلی	سمت	سابقه
۱	محمد رضا غنی شجره	کارشناسی ارشد مکانیک-تبدیل انرژی	مدیر عامل و عضو هیات مدیره	۳۲ سال
۲	سید یحیی مرتضوی	کارشناسی مکانیک-حرارت و سیالات	رئیس هیأت مدیره	۳۴ سال
۳	احمد عباسقلی زاده	کارشناسی ارشد عمران-سازه	عضو هیات مدیره	۱۷ سال
۴	بهراد غنی شجره	دانشجوی کارشناسی ارشد مدیریت ساخته ها	نایب رئیس هیأت مدیره	۳ سال
۵	ناصر مسلمیان	کارشناسی مکانیک-حرارت و سیالات	سهامدار	۳۴ سال
۶	سید مهرشاد مرتضوی	کارشناسی برق	سهامدار	۷ سال
۷	سید مهرداد مرتضوی	دکترای مکانیک	سهامدار	-
۸	شهراد غنی شجره	دانشجوی برق الکترونیک	سهامدار	-
۹	سید مهیار مرتضوی	دانشجوی دکتری	سهامدار	-

پرسنل شاغل در دفتر مرکزی شرکت مهندسی مهاب مکانیک

ردیف	نام و نام خانوادگی	مدرک تحصیلی	سمت	سابقه
۱	محمد رضا غنی شجره	کارشناسی ارشد مکانیک-تبدیل انرژی	مدیر عامل و عضو هیات مدیره	۳۲ سال
۲	سید یحیی مرتضوی	کارشناسی مکانیک-حرارت و سیالات	رئیس هیأت مدیره	۳۴ سال
۳	امیر موسوی	کارشناسی عمران	سرپرست دفتر فنی	۱۸ سال
۴	پیام پوروش	کارشناسی مکانیک	کارشناس ارشد مکانیک	۲۰ سال
۵	پوررضا قهرمانی	کارشناسی برق	مدیر دپارتمان برق و مکانیک	۲۴ سال
۶	علی برکتین	کارشناس ارشد عمران	مدیر پروژه	۲۴ سال
۷	احمد عباسقلی زاده	کارشناسی ارشد عمران	سرپرست کارگاه	۱۷ سال
۸	بهراد غنی شجره	دانشجوی کارشناسی ارشد مدیریت ساخته ها	کارشناس دفتر فنی	۳ سال
۹	سید سلیم علوی	کارشناسی حسابداری	مدیر مالی	۱۷ سال
۱۰	ستاره اشرفی	کارشناسی معماری	کارشناس دفتر فنی	۷ سال
۱۱	نگین مالمیر	کارشناسی حسابداری	حسابدار	۵ سال
۱۲	زینب نوری	لیسانس علوم سیاسی	منشی	۱۵ سال

پرسنل شاغل در کارگاه های شرکت مهندسی مهتاب مکانیک

ردیف	نام و نام خانوادگی	مدرک تحصیلی	سمت	سابقه
۱	سید محمد مرتضوی	کارشناسی عمران	سرپرست کارگاه	۲۲ سال
۲	فرشید صالحیان	کارشناسی عمران	سرپرست کارگاه	۲۶ سال
۳	عباس سوری	کارشناسی عمران	سرپرست کارگاه	۲۰ سال
۴	میثم عابدی	کارشناسی عمران	سرپرست اجرا	۲۰ سال
۵	حامد صباحی	کارشناسی عمران	سرپرست دفتر فنی	۱۰ سال
۶	نوید آتش افروز	کارشناسی ارشد عمران	سرپرست کارگاه	۱۳ سال
۷	مجتبی سوری	کارشناسی عمران	کارشناس دفتر فنی	۶ سال
۸	نریمان ارده کی	کارشناسی نقشه برداری	نقشه بردار	۱۶ سال
۹	سیاوش ارده کی	کارشناسی برق	کارشناس دفتر فنی	۱۳ سال
۱۰	هومان رضائی	کارشناسی مکانیک-حرارت و سیالات	سرپرست دفتر فنی کارگاه	۱۵ سال
۱۱	داریوش الیاسی	مهندسی شیمی - صنایع پتروشیمی	سرپرست اسکلت فلزی کارگاه	۱۷ سال
۱۲	احمد الیاسی	کارشناسی عمران	سرپرست کارگاه	۱۲ سال
۱۳	امیرعلی دست زن	کارشناس مکانیک	کارشناس دفتر فنی	۸ سال
۱۴	حامد رجبلو	کارشناسی مکانیک-حرارت و سیالات	سرپرست کارگاه	۱۵ سال
۱۵	اسرافیل نوری	دیپلم مکانیک	سرپرست اجرایی تأسیسات	۴۵ سال
۱۶	کمال رضایی دستجرده ای	کارشناسی ارشد صنایع	کنترل پروژه دفتر فنی	۷ سال
۱۷	محمود بهرامی	دیپلم برق	کارمند تدارکات	۳۵ سال
۱۸	تکنسین برق، مکانیک و ساختمان			حدود ۳۰ نفر
۱۹	عوامل فنی و اجرایی			حدود ۱۰۰ نفر

صورت ماشین آلات و تجهیزات شرکت

۱- ماشین آلات سنگین و سبک:

ردیف	شرح	تعداد	مشخصات	ردیف	شرح	تعداد	مشخصات
۱	تاورکرین	۲ دستگاه	۴ و ۶ تن با کالسکه سیار	۱۴	منابع آب و سوخت	۲۰ دستگاه	۵ تا ۵۰۰ متر مکعبی
۲	تاورکرین	۲ دستگاه	FO23B – 10 Ton	۱۵	تانکر آب سیار	۳ دستگاه	۲ متر مکعب
۳	قالب تونلی	۴ نیم ست	به ارزش ۷۰۰۰۰۰ یورو	۱۶	بتونیر	۵ دستگاه	
۴	جرثقیل ۱۰ تن کفی	۱ دستگاه		۱۷	پکیج بوستر پمپ	۱ دستگاه	دو خط تمام اتوماتیک
۵	جرثقیل ۲۵ تن کارگاهی	۱ دستگاه		۱۸	دستگاه میکسر بتن	۶	
۶	دامپر	۲ دستگاه		۱۹	کمپرسور هوا	۱۰	
۷	بچینگ پلانت	۲ دستگاه	300 m3/ day	۲۰	دیزل ژنراتور ۱۲۵ و ۱۵۰ kv	۵ دستگاه	Comins-keyland
۸	کانتینر	۱۶ دستگاه	۶ و ۱۲ متری	۲۱	جرثقیل ۵۰ و ۱۰۰ تن (استیجاری) لودر، گریدر، بولدوزر (استیجاری)	به تعداد کافی	
۹	کانکس	۲۶ دستگاه	۱۲ متری	۲۲	تراک میکسر (استیجاری)	به تعداد کافی	
۱۰	بونکر سیمان	۷ دستگاه	۳۰ و ۸۰ و ۱۰۰ تنی	۲۳	بچینگ پلانت (استیجاری)	به تعداد کافی	
۱۱	تراکتور با تریلر	۲ دستگاه	تراکتورسازی تبریز	۲۴		به تعداد کافی	
۱۲	ساید بوم (استیجاری)	به تعداد کافی					
۱۳	آلیماک و کلایمر و کلایر	به تعداد کافی					

۲- ابزار آلات

ردیف	شرح	تعداد	ملاحظات	ردیف	شرح	تعداد	ملاحظات
۱	جرتقیل زنجیری ۲ تا ۱۰ تن	۲۰ دستگاه	یک تنی	۱۸	دستگاه پولشر صنعتی	۱ دستگاه	با موتور ۳ فاز
۲	کمپکتور	۱۰ دستگاه		۱۹	پرس ضربه ای	۳ دستگاه	
۳	غلطک	۵ دستگاه		۲۰	دستگاه سنگ برش	۵۰ دستگاه	
۴	دریل مگنت	۲ دستگاه		۲۱	پمپ باد ۲۵ لیتری	۱ دستگاه	
۵	تی فور و پولیف	۱۰ دستگاه		۲۲	حدیده دستی در سایزهای مختلف تا ۶ اینچ	۵ سری کامل	
۶	لجن کش	۱ دستگاه		۲۳	قیچی هیدرولیک	۱ سری کامل	
۷	دستگاه نورد ورق	۱ دستگاه		۲۴	بالابر برقی و هیدرولیک	۲۰ دستگاه	
۸	حدیده برقی رکس	۱ دستگاه		۲۵	بالابر ریلی	۲۰ دستگاه	
۹	دریل ستونی	۶ دستگاه		۲۶	پرس کابلشو هیدرولیک	۱ دستگاه	
۱۰	Machine Bending	۵ دستگاه		۲۷	پرس کابلشودستی	۵ عدد	
۱۱	موتور جوش و رکتیفایر و Co2	۳۰ دستگاه		۲۸	پروفیل بر	به تعداد لازم	میکاسای ژاپن
۱۲	ترانس جوشکاری	۱۵ دستگاه		۲۹	ویبراتور بنزینی	۱۵ دستگاه	
۱۳	خم کن برای ورق تا ۴ میلیمتر	۲ دستگاه		۳۰	ویبراتور برقی	۲ دستگاه	
۱۴	ابزار آلات (آچار ، چکش و ...)	به تعداد کافی		۳۱	اره آتشی	۵ دستگاه	۲۲/۴ مارک توان ۷/۵ اسب
۱۵	ابزار آلات و تجهیزات برق	به تعداد کافی		۳۲	کفکش	۱۵ دستگاه	
۱۶	دستگاه هوا برش	۲۰ دستگاه		۳۳	دستگاه ساب زمینی	۱ دستگاه	
۱۷	انواع دریل هیلتی و تفنگ هیلتی	۱۰ دستگاه		۳۴	میخکوب صنعتی	۱ دستگاه	

۴- وسایل نقلیه:				۳- تجهیزات تست و اندازه گیری:			
ملاحظات	تعداد	شرح	ردیف	ملاحظات	تعداد	شرح	ردیف
	۲ دستگاه	پژو ۴۰۵ مدل ۸۱ و ۸۲	۱	Measurement & Alignment Eq.	۲ دستگاه	تراز صنعتی	۱
	۲ دستگاه	پژو ۴۰۵ مدل ۹۰	۲	Measurement & Alignment Eq.	۲ دستگاه	ساعت مکانیکی Clock Aligning	۲
	۳ دستگاه	پراید مدل ۸۰ و ۸۱ و ۸۴	۳	Qc Equipment	۱ دستگاه	دستگاه تست مغناطیس M.T	۳
	۱ دستگاه	سمند مدل ۸۵	۴	Qc Equipment	۱ دستگاه	دستگاه تست اولتراسونیک U.T	۴
	۳ دستگاه	وانت نیسان مدل ۸۲ و ۸۵	۵		به تعداد کافی	میگر و مولتی متر و دستگاههای اندازه گیری	۵
	۱ دستگاه	وانت پیکان مدل ۸۵	۶	Measurement & Alignment Eq.	۱۰ دستگاه	دوربین نقشه برداری تنودولیت و نیوو	۶
	۱ دستگاه	وانت مزدا دو کابین مدل ۹۰،	۷	Measurement & Alignment Eq.	۱ دستگاه	دوربین نقشه برداری Station Total	۷
				برای تعیین ضخامت رنگ	۱ دستگاه	ضخامت سنج اولتراسونیک	۸

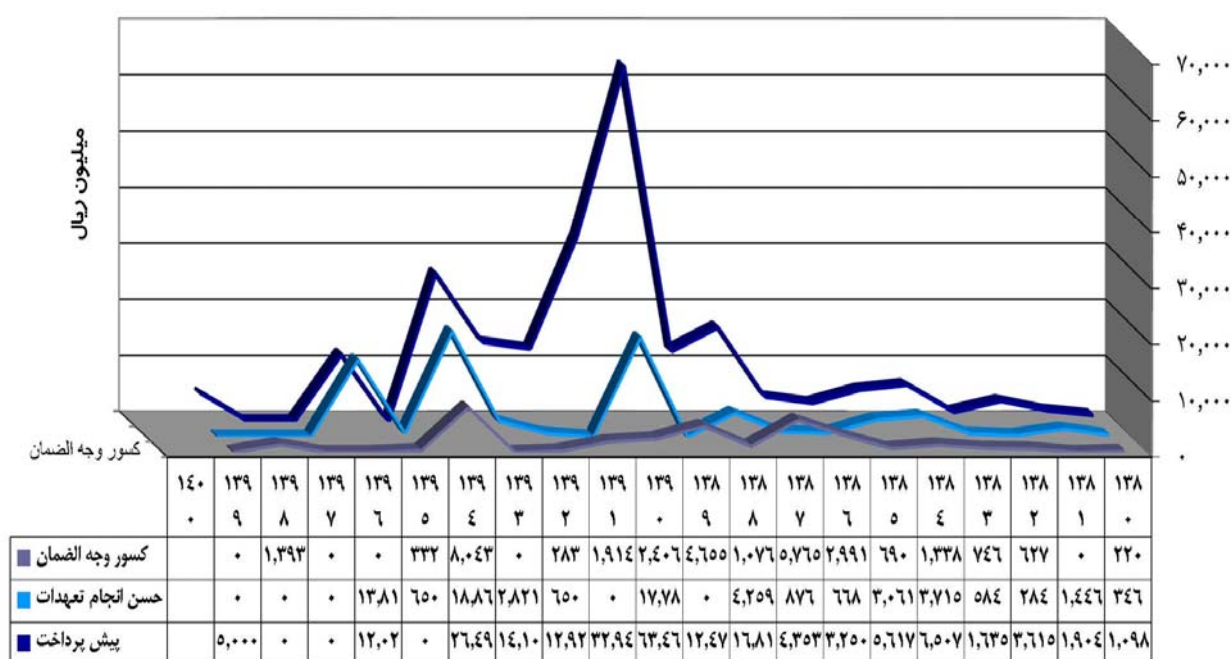
۶- امکانات نرم افزاری:			۵- امکانات سخت افزاری:		
ردیف	شرح	تعداد	ردیف	شرح	ردیف
۱	PC	۱۵ دستگاه	۱	MS-Project و Primavera	کنترل پروژه
۲	Laptop	۲۲ دستگاه	۲	Microsoft Access	کنترل پروژه
۳	Printer A3	۲ دستگاه	۳	Microsoft PowerPoint	کنترل پروژه
۴	Printer A4	۵ دستگاه	۴	نرم افزار آیین (تدبیر)	دفتر فنی
۵	Copier-pro-sharp	۱ دستگاه	۵	Sap	دفتر فنی
۶	Server Pack	۱ دستگاه	۶	Mechanical Desktop	دفتر فنی
۷	Ablerex UPS Jupiter	۱ دستگاه	۷	Etabs	دفتر فنی
۸	Fax Phone System	۱ دستگاه	۸	Alger FEA	دفتر فنی
۹	Central Tel System Panasonic	۱ دستگاه	۹	AutoCAD	دفتر فنی
۱۰	فایل نگهداری نقشه ها و اسناد فنی	۱ دستگاه	۱۰	Microsoft Office	دفتر فنی
۱۱	تجهیزات اداری	به مقدار کافی	۱۱	ETAP,CYME,EPLAN,CARRIER	دفتر فنی
۱۲	سیستم ورود و خروج الکترونیکی	۱ دستگاه	۱۲	XSTEEL	دفتر فنی
۱۳	Plotter	۱ دستگاه	۱۳	Solid Works	دفتر فنی
۱۴	دستگاه چندکاره - اسکنر، پرینتر، فکس	۴ دستگاه	۱۴	DIALux	دفتر فنی
۱۵	اسکنر	۵ دستگاه	۱۵	PIPENET,PV ELITE	دفتر فنی
۱۶	فکس	۵ دستگاه	۱۸	Helix chute & Helix Conveyor	دفتر فنی
			۱۶	نرم افزارهای مالی - حسابداری - اموال و انبار - پرسنلی	حسابداری
			۱۷	Microsoft Windows Server	Server
				و دهها نرم افزار کاربردی دیگر	



	١٤٠٠	١٣٩٩	١٣٩٨	١٣٩٧	١٣٩٦	١٣٩٥	١٣٩٤	١٣٩٣	١٣٩٢	١٣٩١	١٣٩٠	١٣٨٩	١٣٨٨	١٣٨٧	١٣٨٦	١٣٨٥	١٣٨٤	١٣٨٣	١٣٨٢	١٣٨١	١٣٨٠	١٣٧٩	١٣٧٨	١٣٧٧	١٣٧٦	١٣٧٥
مليون ريال	١٤٤,٥١	١٣٤,٨١	١٢٧,٣٤	١٢٤,٧٨	١٢٦,٢٨	١١٥,٦٤	١١٩,٧٠	١١٩,١٨	١٢٠,٤١	١٢٦,٦٠	١٢٧,٦٩	١٢٩,٨٥	١٣١,٨٦	١٣٨,٧٨	١٤٠,١١	١٤٧,٣٧	١٥١,٣٥	١٥٦,٣٦	١٦١,٩٧	١٦٨,٤٠	١٧٤,٤١	١٨١,٤٤	١٨٩,١٩	١٩٦,٧٨	٢٠٤,٥٨	٢١٢,٥٨

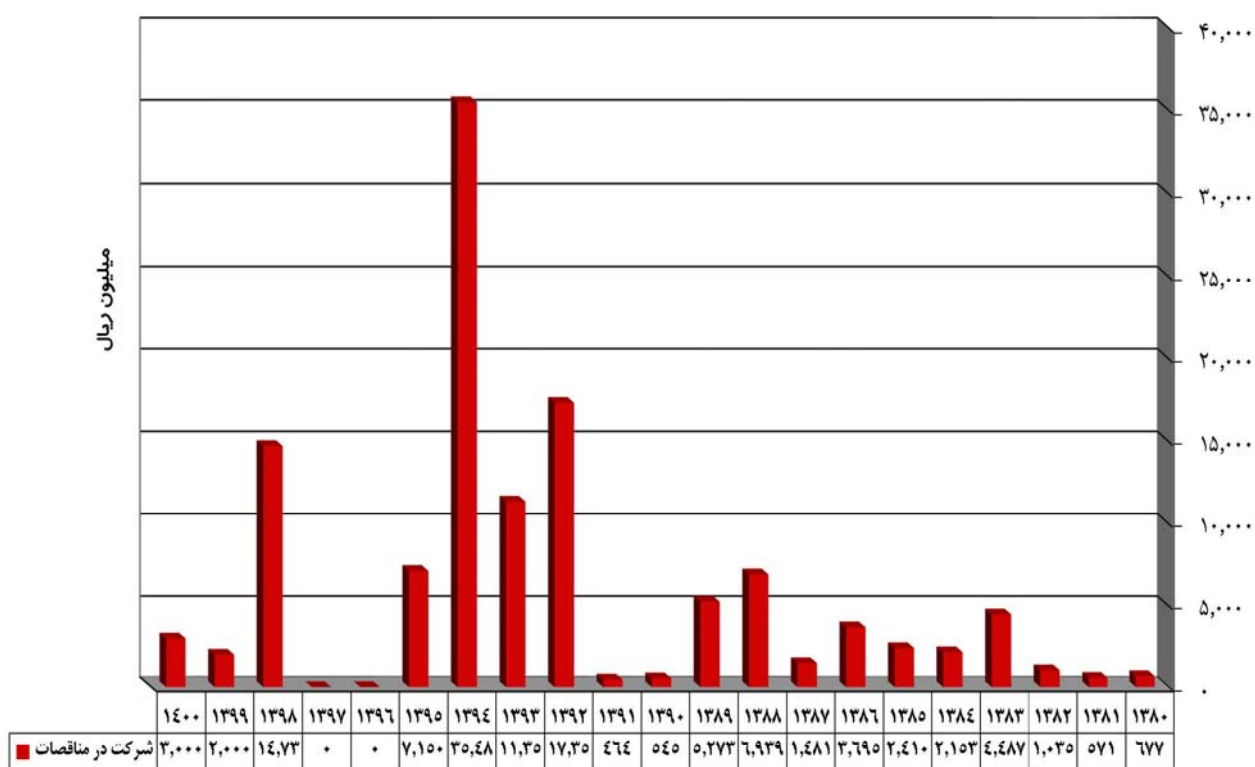


نمودار مبلغ سالیانه ضمانتنامه های اخذ شده جهت قراردادهای





نمودار مبلغ سالیانه ضمانتنامه های اخذ شده جهت شرکت در مناقصات



معرفی واحد مدیریت و کنترل کیفیت



شرکت مهندسی مه‌اب مکانیک :

سیستم مدیریت کیفیت

سیستم مدیریت کیفیت با تعیین اصول و معیارهای مشخص و تلاش در جهت تحقق آنها سعی دارد انگیزه های لازم را در بدنه سازمان بمنظور ارتقاء سطوح کیفی ، کارآمدی و تأثیر گذاری فعالیتهای سازمان ایجاد نموده و کارکنان سازمان را در لایه های مختلف به بهبود مداوم و هماهنگ تشویق نماید.

در همین راستا ؛ شرکت مهندسی مه‌اب مکانیک اقدام به استقرار سیستم مدیریت کیفیت نموده است. در اولین گام با تدوین چشم انداز ، مأموریت و خط مشی کیفیت ، مدیریت شرکت جهت گیریهای خود را برای کلیه مخاطبین خود به صورتی روشن بیان نموده اند.

در ذیل مراحل استقرار سیستم مدیریت کیفیت در شرکت مهندسی مه‌اب مکانیک به صورت خلاصه بیان شده است :

فاز ۱- **شناخت** : شناخت وضعیت جاری سیستم کیفیت و تعیین فاصله آن تا نیازمندیهای ISO 9001 : 2000

فاز ۲- **طراحی کلی سیستم** : طراحی کلی سیستم جهت برآورده کردن نیازهای استاندارد فوق و همچنین تأمین مقدمات طراحی تفصیلی سیستم

فاز ۳- **طراحی تفصیلی** : طراحی جزئیات مربوط به سیستم کیفیت به منظور عملیاتی کردن آن

فاز ۴- **مستند سازی** : مستند کردن سیستم طراحی شده برای حفظ تجربه سازمان ، فراهم شدن آموزشهای لازم تکرار پذیری و قابلیت ردیابی فعالیتهای سیستم ، فراهم آوری امکان ارزیابی سیستم

فاز ۵- **استقرار** : اجرای سیستم ایجاد شده برای پاسخگویی به نیازهای ISO 9001 : 2000 و مدیریت سازمان و ایجاد سوابق از اجرای سیستم کیفیت

فاز ۶- **تثبیت سیستم مدیریت کیفیت** : پایدار کردن اجرای سیستم و خروج آن از حالت نامطمئن

گواهینامه

ارزیابی سیستم مدیریت کیفیت سازندگان/پیمانکاران

جناب آقای مهندس مرتضوی

مدیرعامل محترم شرکت مهاب مکانیک

با سلام

براساس ارزیابی انجام شده در تاریخ ۸۶/۰۶/۲۰ از شرکت مهاب مکانیک با شماره ثبت ۹۵۶۹۵ توسط تیم ارزیابی سیستم مدیریت کیفیت سازندگان/پیمانکاران شرکت تام ایران خودرو، آن شرکت امتیاز ۶۸,۸ از ۱۰۰ و گرید B در زمینه اجرای تاسیسات مکانیکی را اخذ نموده است.

مدت اعتبار این گواهینامه از تاریخ ارزیابی یک سال می باشد.

با آرزوی توفیق

علی طلوع

مدیر ارتباطات صنعتی



اجرای تست غیر مخرب PT توسط واحد کنترل کیفیت اجرای تست غیر مخرب UT توسط واحد کنترل کیفیت



۱- طراحی، ساخت و اجرای انواع اسکلت های فلزی صنعتی و مسکونی بصورت پیچ و مهره ای

۲- طراحی، ساخت و اجرای انواع اسکلت های فلزی صنعتی و مسکونی بصورت جوشی

۳ - ساخت و نصب انواع هاپر

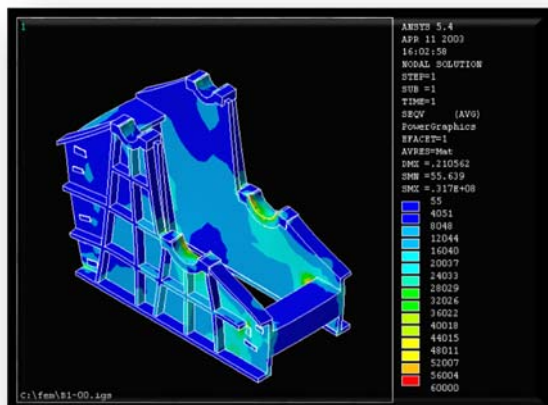
۴- ساخت و نصب انواع سیلو

۵- طراحی و ساخت انواع سنگ شکن

۶- طراحی، ساخت و نصب فیدر های شاتونی

۷- طراحی، ساخت و نصب نوار نقاله های صنعتی

۸- ساخت و اجرای انواع اسکلت های فلزی صنعتی و مسکونی



طراحی سنگ شکن



LIME SLAKER



طراحی و ساخت نوار نقاله



طراحی و ساخت قیف دریافت مواد اولیه



شرکت مهندسی مهاباد مکانیک
(سهامی خاص)



طراحی و ساخت اسکلت فلزی ساختمان اداری - تجاری کرمان



طراحی و ساخت خط انتقال مواد "پروژه فروکروم سبزوار"

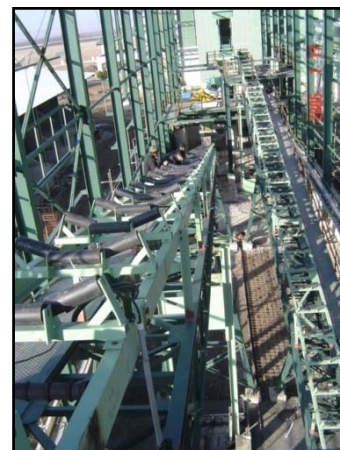


طراحی و ساخت

خطوط انتقال مواد

و غبارگیر

"طرح فروکروم سبزوار"



" احداث پروژه های صنعتی "

۱- اجرای پروژه واحد نیمه صنعتی تیتانیوم کهنوج

کارفرما : وزارت صنایع و معادن مشاور : مهندسین مشاور انرژی و صنعت

محل اجرای پروژه : کرمان - شهرستان کهنوج - ۲۵ کیلومتر جاده بندر عباس - کارخانه تیتانیوم کهنوج

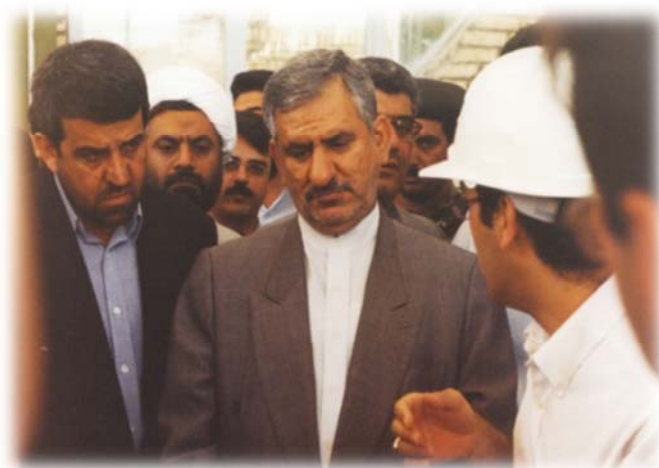
پروژه فوق براساس قرارداد شماره ۳۰۶۹/ت/۸۰ مورخ ۸۰/۵/۱۳ و براساس صورتجلسه تحویل زمین مورخ ۸۰/۶/۱۱ بر مبنای فهرست بهاء سال ۱۳۷۷ جهت نصب و راه اندازی خط تولید کنسانتره کهنوج مشتمل بر نصب ۳۰۰ تن ماشین آلات معدنی شامل انواع کانوایرها ، سنگ شکنها ، کلاسیفایرها ، آسیابهای گلوله ای ، هیدروسیکلونها ، الکتروپمپهای پالپ و سایر ملزومات و مخازن شروع گردیده و پس از تکمیل کلیه خطوط آبرسانی صنعتی و عمومی ، آب آتش نشانی ، آب مصرفی ، خطوط بازیافت آب ، لوله کشی صنعتی ، احداث ایستگاههای پمپاژ ، کلیه عملیات برق صنعتی و عمومی ، احداث پستهای برق فشار متوسط ۱۲۵۰ ، ۶۳۰ با تکمیل ابزار دقیق و نصب سیستم کنترلی در تاریخ ۸۲/۲/۳۰ توسط وزیر محترم صنایع و معادن به بهره برداری رسیده است .

توضیح اینکه ساخت سازه های فلزی و بتونی و محوطه سازی واحد نیمه صنعتی نیز به عهده این شرکت بوده است .

□ در حال اجرا

□ تحویل موقت

■ تحویل قطعی

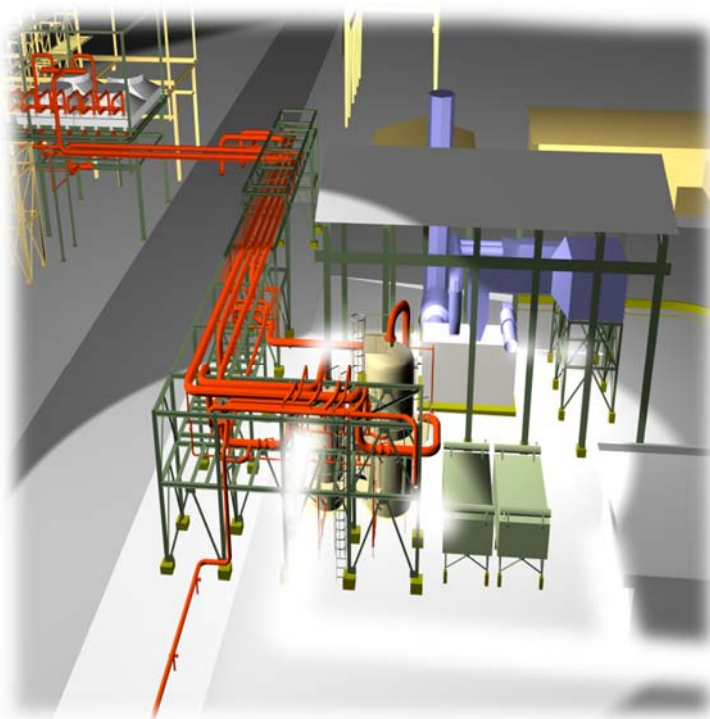




۲- پروژه احداث واحد توربوکمپرسور گاز، خوراک فشار بالا، پتروشیمی خارگ

کارفرما : شرکت پتروشیمی خارگ

محل اجرای پروژه : جزیره خارگ - پتروشیمی خارگ
 پروژه فوق شامل عملیات مکانیکال نظیر نصب توربو کمپرسور گاز، تجهیزات جانبی، مخازن مایع گیر، لوله کشی کلیه کارهای ساختمانی و سازه ایستگاه شامل ساپورتهای لوله، فونداسیونها، اتاق کنترل، اجرای سوله و محوطه سازی، کلیه عملیات برق و ابزار دقیق واحد بر مبنای فهرست خاص نفت و گاز بصورت دستمزدی میباشد. مدت اجرای پروژه ۱۲ ماه و شروع آن آذرماه سال ۱۳۸۲ بوده است. پروژه فوق تحویل قطعی شده و در حال بهره برداری می باشد.





مختصری از مشخصات پروژه :

ساخت انواع Pipe Rack : ۲۰۰ تن

نصب ماشین آلات : ۲۵۰ تن

حجم بتن ریزی : ۲۵۰۰ مترمکعب

جوشکاری انواع لوله : ۸۵۰۰ in/dia

قدرت توربین : ۱۳ MW

مساحت سایت : ۳۰۰۰ مترمربع

ساخت اتاق کنترل بتنی : ۲۰۰ مترمربع

دارای سیستم کامل ارت، ابزار دقیق، کنترل PLC

■ تحویل قطعی

□ تحویل موقت

□ در حال اجرا



کارفرما : وزارت صنایع و معادن مشاور : ایجاد صنایع

محل اجرای پروژه : خراسان - سبزوار - جغتای - کارخانه فروکروم سبزوار

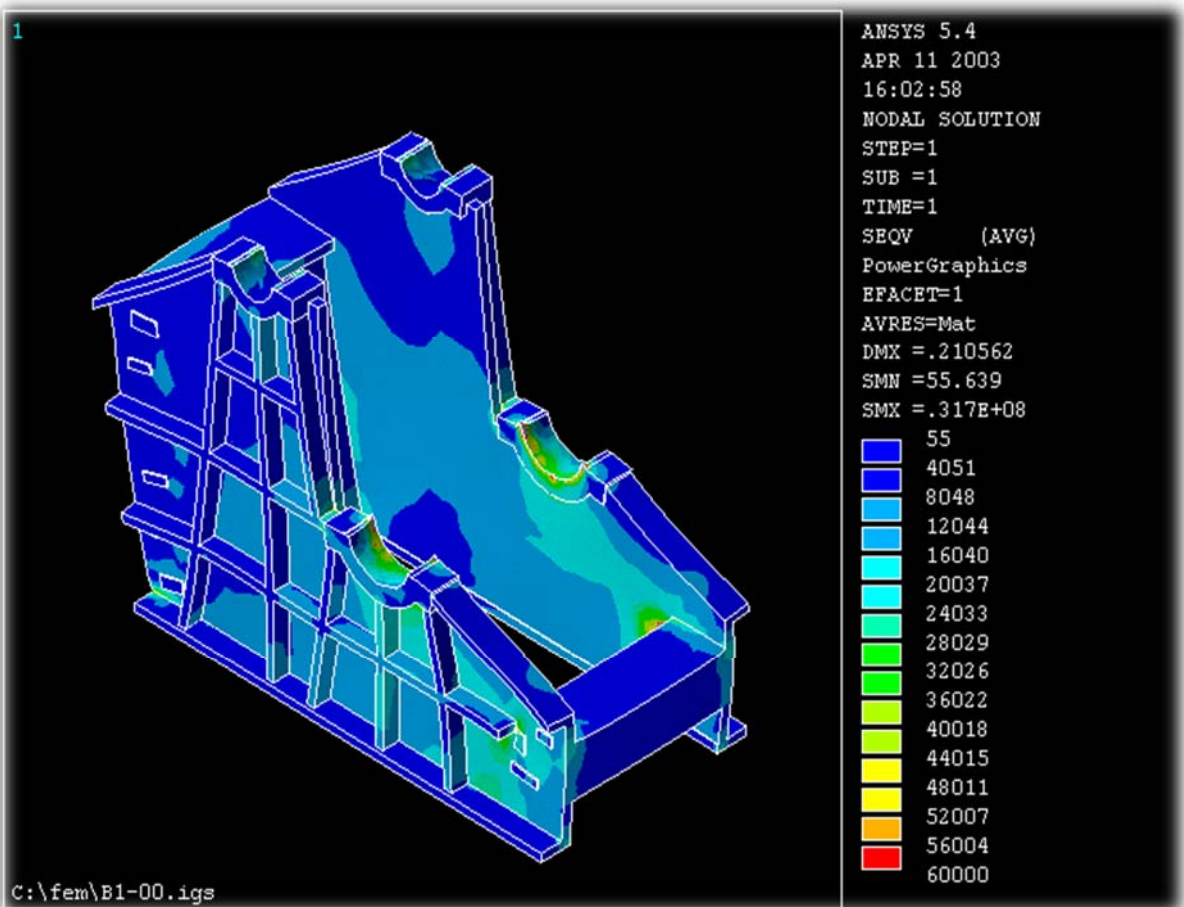
تهیه نصب و راه اندازی ماشین آلات خط انتقال مواد اولیه و دانه بندی و انتقال محصول طرح فروکروم سبزوار واقع در شهرستان جغتای سبزوار مشتمل بر تهیه انواع ماشین آلات معدنی نظیر انواع نوار نقاله های صنعتی ثابت ، گردان ، متحرک رفت و برگشتی ، انواع سنگ شکن ، قیف ، سرندهای لرزان و ثابت شیرهای میله ای و... نصب و راه اندازی کل خط توسط ابزار دقیق و سیستم اتوماسیون و طراحی و ساخت سنگ شکن دو بل جهت فروکروم.

□ در حال اجرا

□ تحویل موقت

■ تحویل قطعی





۴- پروژه احداث شبکه شستشوی گندله سازی شرکت فولاد خوزستان

کارفرما : شرکت ملی فولاد خوزستان مشاور : مهندسین مشاور زاویر

محل اجرای پروژه : اهواز - مجتمع فولاد خوزستان

پروژه احداث شبکه شستشوی گندله سازی ۱ و ۲ شرکت فولاد خوزستان واقع در شهرستان اهواز مشتمل بر احداث حوضچه های بتنی ایستگاههای پمپاژ و کانوهای انتقال آب آلوده در اثر شستشوی گندله های آهن حدود ۳۰۰۰ متر طول ، احداث خط شستشوی آب در اقطار ۲" تا ۲۰" با فشار بالا و لوله های به تراژ تقریبی ۶ کیلومتر بر مبنای فهرست بهاء سال ۱۳۸۰ میباشد.

□ در حال اجرا □ تحویل موقت ■ تحویل قطعی

۵- پروژه اجرای عملیات تاسیسات مکانیکی سایت جدید شرکت عایق های الکتریکی پارس

کارفرما : شرکت عایق های الکتریکی پارس

پروژه فوق تهیه مصالح و اجرای عملیات تاسیسات مکانیکی سایت جدید شرکت عایق های الکتریکی پارس واقع در زنجان متشکل از موتورخانه مرکزی (سیستم کامل سرمایش و گرمایش)، مخازن ذخیره آب و تلمبه خانه، تاسیسات زیربنایی سایت (لوله کشی های آبرسانی، سرمایش، گرمایش و آشنشانی در داخل کانال آدم رو)، اجرای تاسیسات زیربنایی سالن های تولید، ساختمان های اداری و ساختمان های جنبی و نصب تجهیزات مربوطه به ارزش ریالی حدود ۱۲میلیاردریال بر مبنای فهرست بهاء مکانیکی سال ۱۳۸۸میباشد. زمان شروع پروژه تابستان ۱۳۸۹ میباشد.

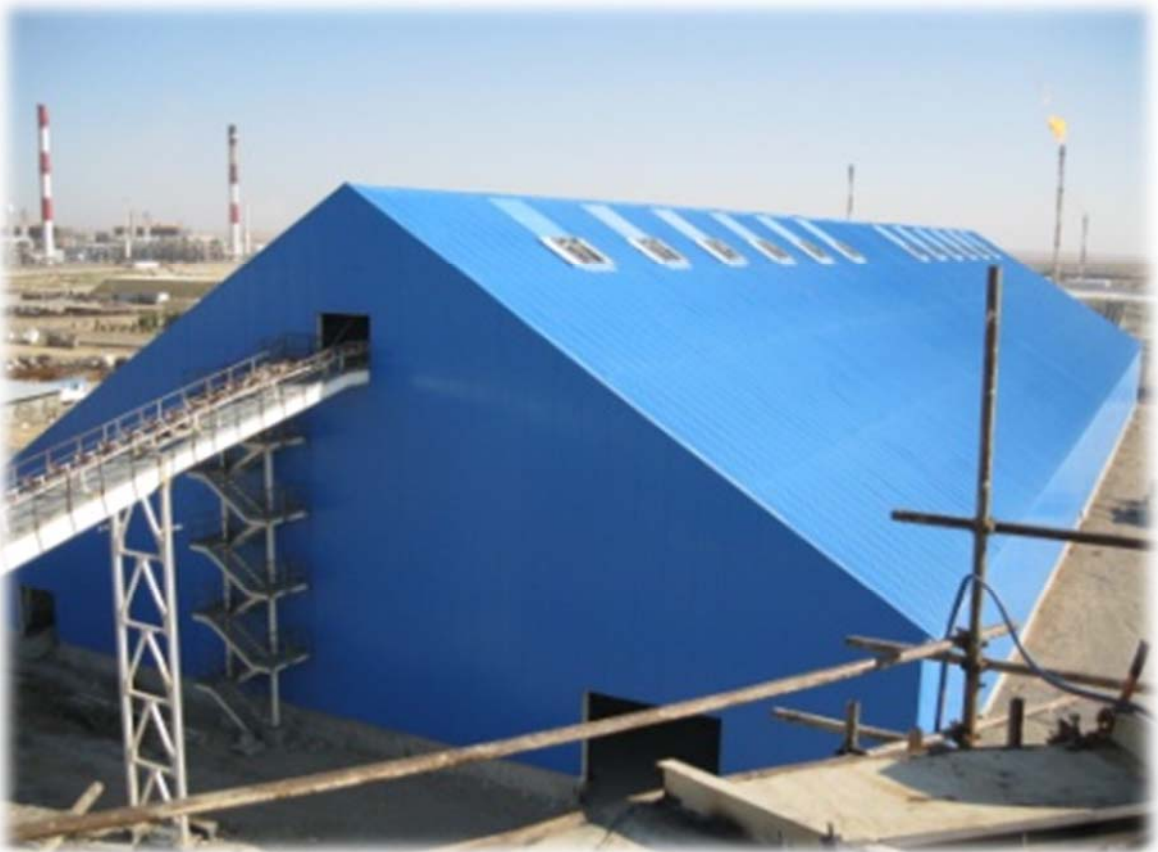
□ در حال اجرا □ تحویل موقت ■ تحویل قطعی

۶- عملیات تکمیلی طرح دانه بندی گوگرد پالایشگاه گاز شهید هاشمی نژاد

کارفرما : شرکت پالایش گاز شهید هاشمی نژاد - مشاور : شرکت ناموران

پروژه فوق شامل اجرای عملیات ابنیه، تاسیسات مکانیکی و برقی ساختمانهای اداری، رستوران، کارگاه، نگهبانی، باسکول و محوطه سازی، حصارکشی، خیابان سازی، کانال بتنی، تکیه گاه های فلزی لوله ها، تاسیسات HVAC- ساختمان ها و تاسیسات صنعتی بالادستی و پائین دستی طرح مشتمل بر ساختمان دانه بندی، بسته بندی، انبارها و ابنیه تاسیسات بارگیری و اجرای عملیات نصب لوله های مدفون و اجرای عملیات صنعتی مشتمل بر تسمه نقاله ها، واحد دانه بندی گوگرد، واحد آماده سازی گوگرد بتنویت، انبار محصولات گوگرد و بتنویت، واحد بسته بندی محصولات گوگرد و بتنویت، سکوی بارگیری کامیون و قطار، سیویل و استراکچر فونداسیون ها و مجموعاً به ارزش ریالی ۶۰ میلیاردریال بر مبنای فهرست بهاء سال ۱۳۸۷میباشد. زمان شروع پروژه مردادماه ۱۳۸۸ و پروژه در حال تحویل قطعی میباشد.

□ در حال اجرا □ تحویل موقت ■ تحویل قطعی





۹- پروژه تأسیسات برقی ، مکانیکی و ابزار دقیق واحدهای مختلف کارخانه طرح تولید آلومینا از بوکسیت در جاجرم

■ تحویل قطعی

□ تحویل موقت

□ در حال اجرا

۱۰- پروژه اجرای سیستم اعلام حریق تعمیرگاه مرکزی شماره ۴ سایپا یدک

کارفرما : شرکت توسعه مهندسی سایپا

■ تحویل قطعی

□ تحویل موقت

□ در حال اجرا

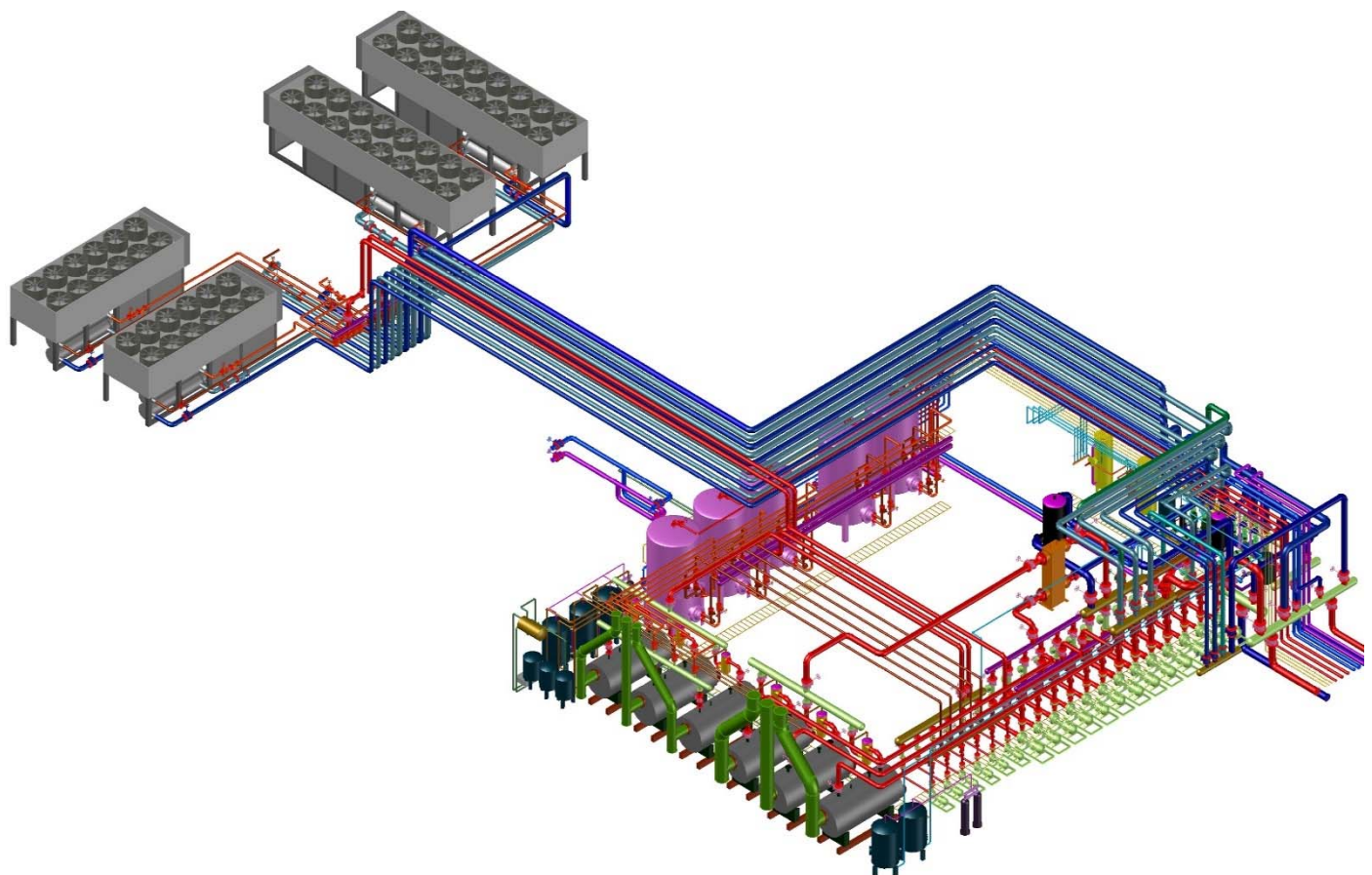
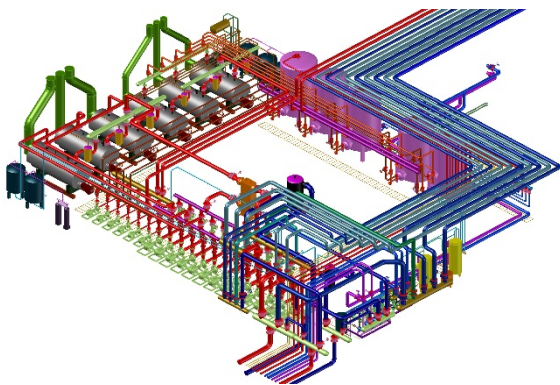
"احداث بناهای آموزشی و اداری"

۱- عملیات اجرایی و نصب دستگاهها و تجهیزات موتورخانه

پروژه شامل نصب تجهیزات و اجرای لوله کشی، و انجام عملیات برق موتورخانه مرکزی دانشگاه امام خامنه ای میباشد.

مدت اجرا پروژه ۱۸۰ روز و مبلغ اولیه پیمان ۳,۳۵۲,۰۴۴,۷۰۰ ریال میباشد.

□ در حال اجرا □ تحویل موقت ■ تحویل قطعی





۲- پروژه تکمیل مجموعه فرهنگی - هنری عسلویه

کارفرما : وزارت فرهنگ و ارشاد اسلامی

پروژه فوق شامل تکمیل اسکلت بتنی و اجرای سفت کاری، نازک کاری و تاسیسات مکانیکی و الکتریکی به ارزش ۱۴۶ میلیارد ریال میباشد.

این پروژه در شش طبقه شامل آمفی تاتر، سالن گالری، موتورخانه مرکزی و ... میباشد و زمان آن دو سال است.

□ در حال اجرا

□ تحویل موقت

■ تحویل قطعی



۳- احداث ساختمان سلف سرویس مرکزی دانشگاه گلستان

کارفرما : دانشگاه گلستان

پروژه فوق شامل اجرای اسکلت بتنی، سازه فضایی، پوشش سقف از ورق ایستادرز و سفت کاری با 3D پانل به ارزش ۴۳ میلیارد ریال و زمان آن دو سال میباشد.

□ در حال اجرا

□ تحویل موقت

■ تحویل قطعی

۴- پروژه تهیه مصالح و اجرای تاسیسات مکانیکی و الکتریکی برج اداری تجاری سینا

کارفرما : شرکت عمران و توسعه شهرک قدس

پروژه فوق شامل خرید مصالح و اجرای کامل تاسیسات مکانیکی و الکتریکی برج اداری تجاری سینا به ارزش ۱۴۰ میلیارد ریال میباشد.



برج سینادر ۱۳ طبقه شامل ۴ طبقه پارکینگ ۲ طبقه تجاری ۱ طبقه فوت کورت و ۶ طبقه اداری میباشد.

موتورخانه این برج مجهز به دو دستگاه بویلر و دو دستگاه چیلر و سیستم سرمایش و گرمایش آن از نوع فن کویل سقفی میباشد. کلیه طبقات مجهز به سیستم کانال هوای رفت و برگشت است. سیستم آتشنشانی، اعلام و اطفای حریق و سیستم هوشمند پارکینگ این برج از بروزترین سیستم های موجود میباشد. زمان این پروژه یک سال است.

■ تحویل قطعی

□ تحویل موقت

□ در حال اجرا

۵-تکمیل و تجهیز ساختمان ستادی اداری هلال احمر ارومیه

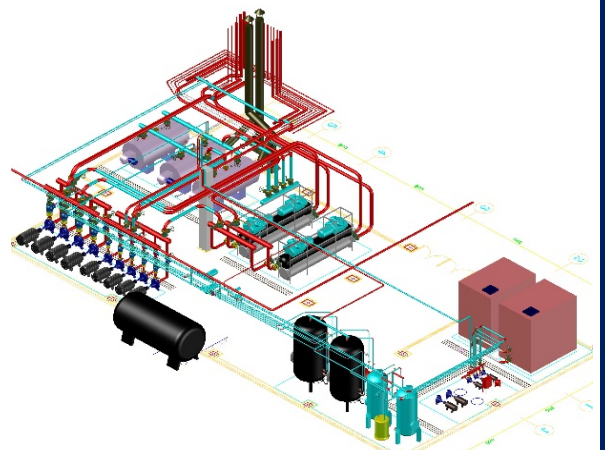
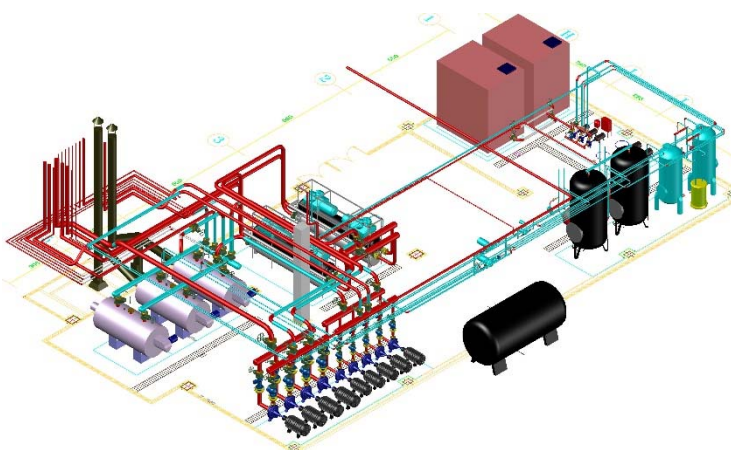
کارفرما: جمعیت هلال احمر استان ارومیه

پروژه فوق شامل تکمیل ساختمان اصلی، احداث موتورخانه مرکزی و تهیه و اجرای کلیه تاسیسات الکتریکی و مکانیکی ساختمان ستادی اداری هلال احمر و مجموعاً به ارزش 56 میلیارد ریال به صورت فهرست بهایی و بر اساس فهرست بهاء سال ۱۳۹۴ می باشد

■ تحویل قطعی

□ تحویل موقت

□ در حال اجرا



۶- تکمیل و تجهیز دانشکده منابع طبیعی دریا

کارفرما: دانشگاه علوم و فنون دریایی خرمشهر

پروژه فوق شامل تکمیل ساختمان اصلی، احداث موتورخانه مرکزی و تهیه و اجرای کلیه تاسیسات الکتریکی و مکانیکی دانشکده منابع طبیعی دریا و مجموعاً به ارزش ۶۵ میلیارد ریال به صورت مترمربعی می باشد.



□ در حال اجرا □ تحویل موقت ■ تحویل قطعی

۷- پروژه طرح توسعه دانشکده فنی و تربیت بدنی دانشگاه شهید باهنر کرمان

کارفرما: دانشگاه شهید باهنر کرمان - مشاور: مهندسین

مشاور پیراز

پروژه های فوق شامل احداث ساختمانهای طرح توسعه دو دانشکده فنی و تربیت بدنی دانشگاه شهید باهنر کرمان و مجموعاً به ارزش ریالی ۴۳ میلیارد ریال بر مبنای فهرست بهاء سال ۱۳۸۵ می باشد. مبنای طراحی این پروژه اسکلت فلزی بصورت جوشی در حدود 1,200,000 کیلوگرم می باشد.

زمان شروع پروژه زمستان ۱۳۸۵ می باشد.

□ در حال اجرا □ تحویل موقت ■ تحویل قطعی



۸- عملیات احداث خوابگاه دانشجویی ۳۰۰ نفری دانشگاه علوم پزشکی قزوین

کارفرما: دانشگاه علوم پزشکی قزوین

پروژه فوق شامل اجرای عملیات ابنیه، تاسیسات مکانیکی، تاسیسات برقی و موتورخانه مرکزی خوابگاه دانشجویی ۳۰۰ نفری دختران دانشگاه علوم پزشکی قزوین و مجموعاً به ارزش ریالی ۲۵ میلیارد ریال به صورت مترمربعی می باشد.



□ در حال اجرا □ تحویل موقت ■ تحویل قطعی



" احداث بناهای بیمارستانی "

۱- اجرای عملیات تاسیسات برقی و مکانیکی بیمارستان پروژه امام خمینی (ره) واقع در استان بوشهر (چاه مبارک)

کارفرما: فرماندهی مهندسی دفاعی و پدافند غیر عامل ندسا (گروه مهندسی صاقات)

پروژه فوق شامل اجرای کامل تاسیسات برقی و مکانیکی و نصب تجهیزات موتورخانه مرکزی و راه اندازی آن میباشد. مدت زمان اجرای کار ۱۸۰ روز و مبلغ پیمان ۱۳,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال میباشد

□ در حال اجرا □ تحویل موقت ■ تحویل قطعی

۲- احداث ساختمان توسعه بیمارستان گلستان نیروی دریائی ارتش جمهوری اسلامی



کارفرما: فرماندهی مهندسی نداجا مشاور: امور نوسازی فرماندهی مهندسی نداجا

محل اجرای پروژه: تهران - خیابان پاسداران - چهارراه پاسداران - اتوبان نیاوران - بیمارستان گلستان نداجا

پروژه فوق که شامل اسکلت بتنی و تغییر کاربری فضاهای تکمیلی نظیر اتاقهای هوارسان ، اتاقک گازهای طبی ، اتاقک دیزل ژنراتور ، لابی ارتباطی به بیمارستان موجود و کلیه تاسیسات برقی و مکانیکی و موتورخانه مرکزی بیمارستان در ۵ طبقه به مساحت ۳۰۰۰

مترمربع بر مبنای فهرست بهاء سال ۱۳۷۸ بوده ، در تاریخ ۷۸/۱۱/۱۸ توسط شرکت شروع و در تاریخ ۸۱/۱۲/۱۴ تحویل قطعی گردیده است.

□ در حال اجرا □ تحویل موقت ■ تحویل قطعی

۳- پروژه احداث پلی کلینیک تخصصی شهید رجایی اهواز

کارفرما: سازمان تامین اجتماعی مشاور: شرکت خانه سازی ایران

محل اجرای پروژه: اهواز - بلوار آزادگان - خ کیکاووس - نبش نظام وفا - روبروی دبیرستان دخترانه هاجر.





پروژه احداث پلی کلینیک تخصصی شهید رجایی واقع
در شهرستان اهواز شامل احداث ۳۵۰۰ متر مربع بنا با
اسکلت

بتنی و فونداسیون یکپارچه در ۵/۳ طبقه به انضمام کلیه
تأسیسات برقی ، مکانیکی و محوطه سازی بر مبنای
فهرست بهاء سال ۱۳۸۱ میباشد.

□ در حال اجرا □ تحویل موقت ■ تحویل قطعی

۴- پروژه احداث پلی کلینیک تخصصی و ستاد مدیریت درمان سنندج

کارفرما : سازمان تامین اجتماعی مشاور : شرکت خانه سازی ایران

محل اجرای پروژه : سنندج-میدان آزادی-خ پاسداران-خ تعریف-پشت درمانگاه شهید قاضی

پروژه فوق شامل احداث یک پلی کلینیک تخصصی و ستادی در ۵ طبقه با متراژ ۳۰۰۰ متر مربع با اسکلت بتنی به انضمام کلیه تأسیسات
برقی ، مکانیکی و محوطه سازی بر مبنای فهرست بهاء سال ۱۳۸۳ میباشد.

مختصری از مشخصات پروژه :

حجم خاکبرداری : ۱۰۵۰۰ مترمکعب

حجم بتن ریزی : ۴۰۰۰ مترمکعب

دارای سیستم کامل گرمایش و سرمایش با چیلر ابزوربشن و سیستم هوارسانی و برق اضطراری

□ در حال اجرا □ تحویل موقت ■ تحویل قطعی



" احداث بناهای ورزشی "

۱- پروژه سرپوشیده کردن استخر شنای راور

کارفرما : وزارت مسکن و شهرسازی استان کرمان

محل اجرای پروژه : کرمان - شهرستان راور - اداره تربیت بدنی

قرارداد این پروژه در ابتدا با عنوان سرپوشیده کردن استخر موجود در راور بود که پس از

آغاز پروژه و بررسی وضعیت موجود

و ارائه پیشنهادات فنی توسط شرکت

مهندسی مهتاب مکانیک قرار بر ساخت

مجدد کاسه استخر و سپس سرپوشیده

کردن آن توسط اسکلت فلزی به وزن

حدود ۱۰۰/۰۰۰ کیلوگرم بر مبنای

فهرست بهاء سال ۱۳۸۵ میباشد. زمان

شروع پروژه تابستان ۱۳۸۵ میباشد.



■ تحویل قطعی

□ تحویل موقت

□ در حال اجرا

۲- مجموعه ورزشی پادگان نیروی دریایی ارتش جمهوری اسلامی

مشاور : مهندسین مشاور گنو

کارفرما : نیروی دریایی جمهوری اسلامی

محل اجرای پروژه : رشت - میدان مصلی - پادگان نیروی دریایی

احداث مجموعه ورزشی پادگان رشت مشتمل بر احداث ۶۰۰۰ مترمربع اسکلت فلزی جهت احداث سالنهای ورزشی و استخر ، سونا و

جکوزی در پادگان نیروی دریایی شهرستان رشت بوده که تحویل قطعی شده و در حال بهره برداری می باشد.



■ تحویل قطعی

□ تحویل موقت

□ در حال اجرا

کارفرما : شهرداری منطقه ۷ تهران

محل اجرای پروژه : تهران- میدان سپاه - خیابان سرباز- مجموعه ورزشی ساعی

پروژه فوق شامل احداث کلیه بخشهای تکمیلی مجموعه ورزشی ساعی میباشد که مشتمل بر استخر، سونای خشک و بخار، جکوزی، سالن بدنسازی، سالن تکواندو و پینگ پنگ ساختمان اداری، کلیه تاسیسات وابسته شامل هوارسانها، موتورخانه مرکزی، سیستم تصفیه آب استخر، گرمایش سونای بخار، موتورخانه های فرعی جهت جکوزی، کلریناتور و کلیه عملیات تاسیسات برقی، ساخت تابلوها، اجرای روشنایی، سیستم اعلام حریق، سیستم پیچینگ و بر اساس فهرست بهاء سال ۱۳۸۰ میباشد.

■ تحویل قطعی

□ تحویل موقت

□ در حال اجرا



"پروژه های ساختمانی وانبوه سازی"

۱- پروژه احداث مجتمع مسکونی ۳۶۰ واحدی مسکن مهر شهر جدید پرند

کارفرما : وزارت مسکن و شهرسازی- شرکت عمران شهر جدید پرند

پروژه فوق شامل اجرای عملیات ابنیه، تاسیسات مکانیکی و برقی
ساختمانهای مجتمع به ارزش ریالی ۹۹,۹۱۴ میلیارد ریال به صورت مقطوع
میباشد.



□ در حال اجرا

□ تحویل موقت

■ تحویل قطعی



۲ - پروژه احداث مجتمع مسکونی ۶۶۰ واحدی سنجان (اراک)

کارفرما : بنیاد مسکن انقلاب اسلامی استان مرکزی

پروژه فوق احداث و اجرای پروژه ۶۶۰ واحد مسکونی واقع در شهر اراک مجموعاً به
ارزش ریالی ۲۱۴,۷۲ میلیارد ریال به صورت مقطوع میباشد.

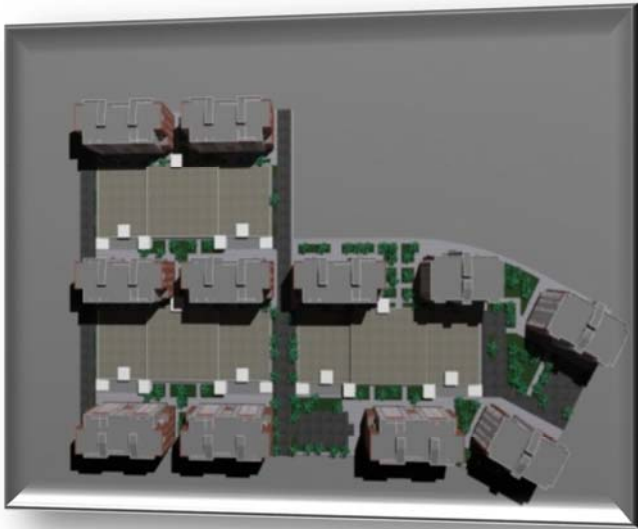


□ در حال اجرا

□ تحویل موقت

■ تحویل قطعی





۳- پروژه احداث مجتمع مسکونی ۲۲۰ واحدی مسکن مهر پرند

کارفرما: وزارت مسکن و شهرسازی- شرکت عمران شهر جدید پرند - مشاور: شرکت اترک گستر

پروژه فوق شامل اجرای عملیات ابنیه، تاسیسات مکانیکی و برقی ساختمانهای مجتمع و همچنین محوطه سازی آن مجموعاً به ارزش ریالی ۶۵,۴ میلیارد ریال به صورت مقطوع میباشد. زمان شروع پروژه اسفند ماه ۱۳۸۸ میباشد.

□ در حال اجرا □ تحویل موقت ■ تحویل قطعی





کارفرما : شرکت ساختمان شهرسازی هشتم

مجری : شرکت شهران سازه

مشاور : شرکت ابنیه طراحان البرز

قرارداد این پروژه در ابتدا صرفاً شامل اجرای فونداسیون و دیوار حائل بود که پس از بازدید کارشناسان این شرکت از سایت پروژه و بررسی بخشی از قالب بندی و اجرای میلگردهای فونداسیون که از قبل اجرا شده بود به جهت عدم تطابق با استانداردهای ساختمان پیشنهاد برچیدن و اجرای مجدد آن به کارفرما ارائه شد و مورد تأیید قرار گرفت. مبلغ اولیه پیمان حدود ۱۵۰۰ میلیون ریال و زمان اجرای آن از ابتدای تیرماه ۱۳۸۶ به مدت ۲ ماه بوده است. پروژه فوق تحویل قطعی گردیده است.

□ در حال اجرا □ تحویل موقت ■ تحویل قطعی



این پروژه شامل عملیات آرماتور بندی، قالب بندی، نصب بیس پلیت‌ها و بتن ریزی فونداسیون مجتمع مسکونی ۴۰۰ واحدی شرکت تعاونی مسکن مخابرات استان کرمان در قالب ۶ بلوک می باشد. کارفرمای پروژه فوق شرکت تعاونی مسکن پیام مخابرات استان کرمان و مشاور آن شرکت مهندسی



کارپیرا بوده است. مدت اجرای پروژه ۶ ماه، مبلغ تمام شده آن بیش از چهار میلیارد ریال و شروع آن اذرماه سال ۱۳۸۵ بوده است.

کل حجم آرماتور بندی : حدود ۴۳۰۰۰ کیلوگرم، کل حجم بتن ریزی : حدود ۶۰۰۰ متر مکعب، کل حجم بیس پلیت ها و بولت ها : ۲۱۰۰۰ کیلوگرم

□ در حال اجرا □ تحویل موقت ■ تحویل قطعی



۶- اجراء پروژه های انبارهای سرد سیب زمینی

پروژه های فوق در شهرستانهای بهار همدان، ینگجه همدان و اقلید فارس جهت انبار نمودن سیب زمینی تولید شده توسط کشاورزان به منظور جلوگیری از ضایعات تولید در اثر نگهداری سنتی احداث گردیده که عملیات نصب تجهیزات هوارسانی، نصب ابزار دقیق و ایستگاههای پمپاژ جهت تامین آب رطوبت زنها و مصارف عمومی، نصب نازل‌های رطوبت زن و سنسورهای مربوطه، نصب سیستم کنترل اتوماتیک

سردخانه و کلیه عملیات تاسیسات مکانیکی و الکتریکی سردخانه ها در سالنهای ۷۵ تا ۸۰ در این پروژه ها اجرا و به اتمام رسیده است. مبالغ ریالی پروژه های فوق مجموعاً بر مبنای فهرست بهاء سال ۷۰ بالغ بر دو میلیارد و دویست میلیون ریال بوده است.

□ در حال اجرا □ تحویل موقت ■ تحویل قطعی

۷- پروژه تهیه، تامین، حمل مصالح و اجرای عملیات نازک کاری، نما، محوطه و همچنین تاسیسات برقی و مکانیکی بلوک D

پروژه مجتمع مسکونی رومای کیش

موضوع قرارداد شامل تامین مصالح و تجهیزات، حمل، نصب و راه اندازی و اجرای عملیات نازک کاری، نما و محوطه سازی و تاسیسات برقی و مکانیکی به همراه کلیه تجهیزات و لوازم مربوطه واقع در جزیره کیش روبروی هتل سیمرغ به متراژ تقریبی ۲۵۰۰۰ مترمربع.

مجموع مبلغ اولیه قراردادها بر اساس فهرست بهای سال ۹۹ و فهرست های خاص بالغ بر ۸۳۷ میلیارد ریال میباشد که با تعدیلهای مربوطه به ۲۵۰۰ میلیارد ریال بالغ میگردد.

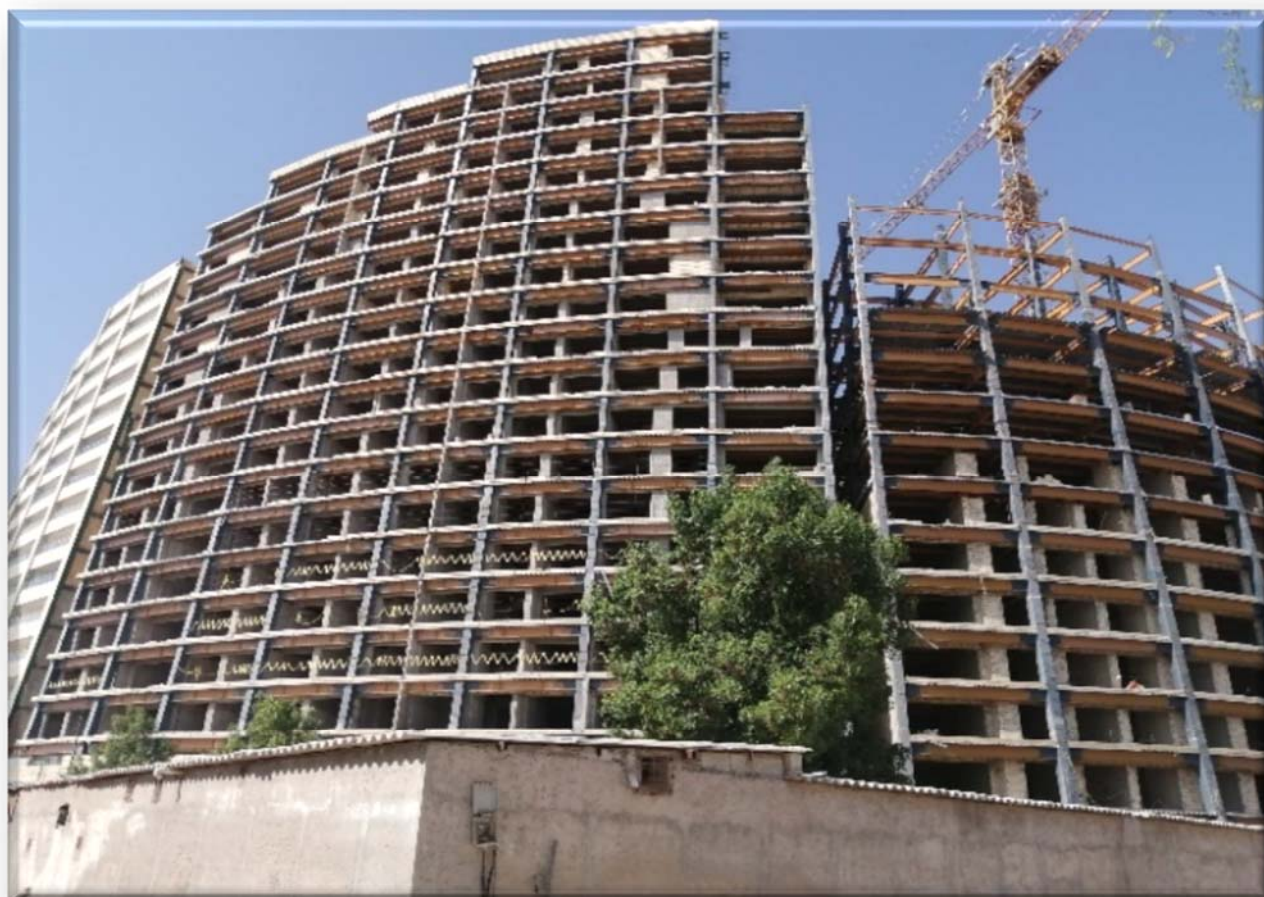
مجتمع مسکونی فوق دارای امکاناتی نظیر BMS، واحدهای هوشمند، سیستمهای کامل اعلام و اطفای حریق آدرس پذیر، دوربین مدار بسته، IP-TV و تلفن با سیستم GPON بر بستر فیبر نوری و آنتن مرکزی، لابی مجلل، نمای سرامیکی خشک، امکانات رفاهی و تاسیسات سرمایشی و گرمایشی و مجهز به سیستم ارتینگ و صاعقه گیر میباشد.

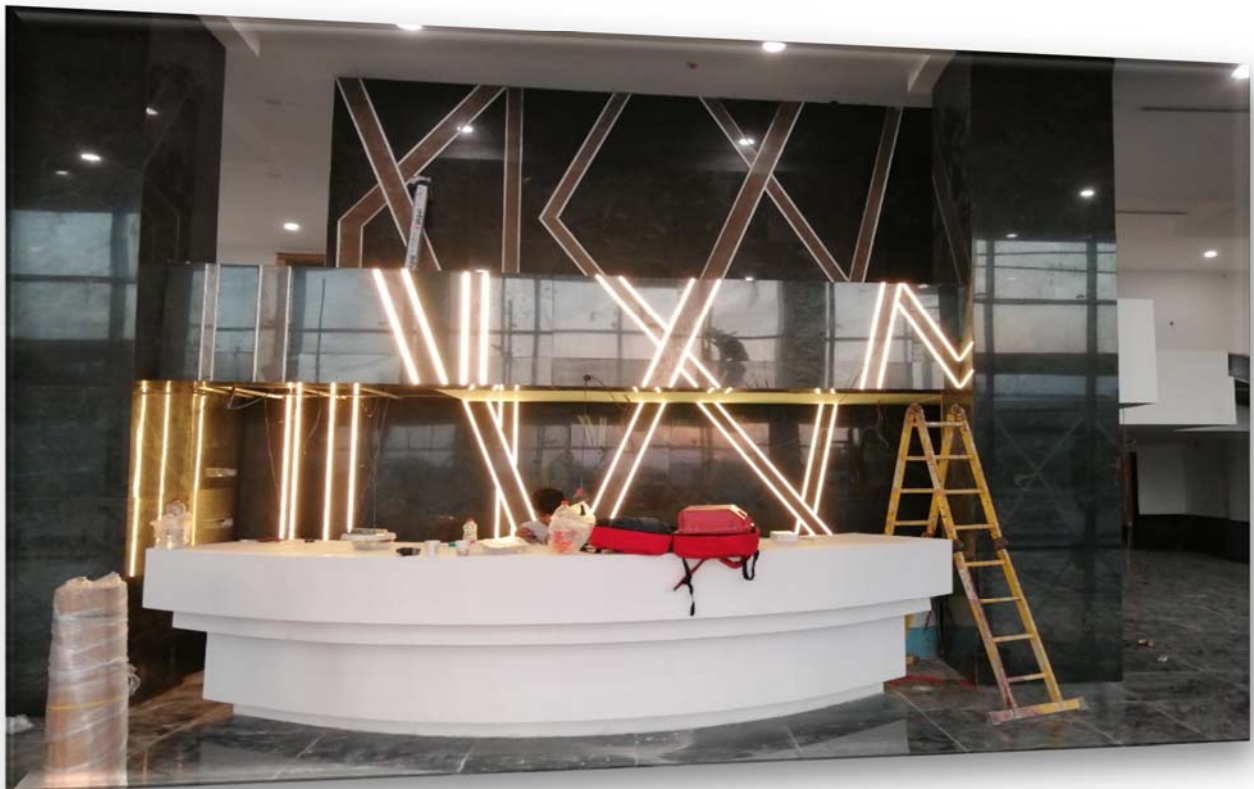
مدت زمان اجرای پروژه از زمان شروع حدوداً ۲۴ ماه میباشد.

□ تحویل قطعی

■ تحویل موقت

□ در حال اجرا







"پروژه های ساختمانی در دست اجرا"

مجری پروژه های معاونت مهندسی و پدافند غیر عامل فراجا

الف: احداث ۱۲۰ واحد منازل سازمانی قشم

طراحی کلیه نقشه های اجرایی پروژه (ابنیه، برقی و مکانیکی و ...) و انجام کامل عملیات ساختمانی، تاسیساتی و راه اندازی پروژه احداث ۱۲۰ واحد منازل سازمانی قشم شامل ۱۰ بلوک با تعداد هر بلوک ۱۲ واحد به متراژ ۱۲۴۵ مترمربع مجموعاً به متراژ ۱۲۴۵۰ مترمربع با سازه RBS، واقع در استان هرمزگان، جزیره قشم
مبلغ اولیه پیمان: ۲/۱۵۳/۱۲۵/۰۰۰/۰۰۰ ریال
درصد پیشرفت: ۴۵/۷۴٪





ب: اجرای محوطه سازی پروژه ۱۲۰ واحدی قشم به مساحت حدود دو هکتار

طراحی کلیه نقشه های اجرایی پروژه (ابنیه، برقی و مکانیکی و محوطه و ...) و محوطه سازی پروژه ۱۲۰ واحد منازل سازمانی قشم شامل خاک برداری، لجن برداری، زیرسازی فونداسیون ها، تحکیم بستر محوطه، اجرای کامل پست برق و برقرسانی به بلوک ها، سپتیک تانک مرکزی و اجرای خط انتقال فاضلاب ساختمان ها به تصفیه خانه مرکزی، اجرای پیاده رو سازی، خیابان کشی، آسفالت و روشنایی معابر، جدول کاری و ساخت دیوار محوطه، اجرای خط انتقال آبرسانی به بلوک ها و آبیاری محوطه.

مبلغ اولیه پیمان: ۱/۶۳۰/۹۵۵/۵۰۰/۰۰۰ ریال

درصد پیشرفت: ۳۸٪





سایر پروژه های اجرا شده توسط شرکت:

- اجرای تاسیسات الکتریکی و مکانیکی سایت آلومینای جاجرم

- نصب و راه اندازی موتورخانه مرکزی بیمارستان ۳۰۰ تختخوابی کرج

- بازسازی چیلرهای دانشگاه گرگان

- موتورخانه مرکزی ساختمان آمفی تئاتر مرکز تحقیقات نیرو

- موتورخانه مرکزی ساختمانی شیمی مکانیک مرکز تحقیقات نیرو

- موتورخانه مرکزی مجتمع تجاری اندیشه - موتورخانه مرکزی پشتیبانی فرودگاه مشهد

- محوطه سازی و ساخت ویلاهای چاکسر

-

با تشکر و قدردانی از توجه شما
دفتر فنی شرکت مهندسی مه‌اب مکانیک

WebSite:www.mahab-co.com

Email:info@mahab-co.com