

## معرفی نامه

# مهندسین مشاور صنعتی نوها



خرداد ماه ۱۳۹۸

## به نام خدا

## فهرست مطالب

### صفحه

### شرح

---

|    |                                    |
|----|------------------------------------|
| ۱  | ۱-اطلاعات کلی                      |
| ۶  | ۲-دامنه خدمات                      |
| ۱۰ | ۳-پروژه های اجرا شده و در دست اجرا |
| ۲۴ | ۴-نیروی انسانی                     |
| ۳۲ | ۵-امکانات اداری، فنی و مهندسی      |
| ۳۳ | ۶-اعلام نظر تعدادی از کارفرمایان   |
| ۴۶ | ۷-تصاویری از پروژه های اجرا شده    |

## **۱-اطلاعات کلی :**

مهندسين مشاور صنعتی نوها در آبان ماه سال ۱۳۶۰ تاسيس شد و طی شماره ۴۲۹۴۳ مورخ ۱۳۶۰/۹/۱۱ در اداره ثبت شركت ها و مالکيت صنعتی تهران به ثبت رسيد.

موضوع اساسنامه اين مهندسين مشاور انجام خدمات و مطالعات در مراحل شناسائي، توجيه فني و اقتصادي طرح ها، خدمات مهندسي مراحل اول، دوم و سوم (نظارت عاليه و کارگاهي) واحدها و مجموعه هاي اداري، تجاري، مسكوني، صنعتي و ارائه خدمات مراحل سه گانه در زمينه تاسيسات برقی و مکانيکي در تخصص هاي معماري، صنایع خدمات اساسی و نیرو و همچنین نظارت بر حسن اجراء و انجام خدمات مشاوره اي در دوره راه اندازی و بهره برداری و نگهداري تخصص هاي ذكر شده مibashد. (موضوع اساسنامه و اصلاحیه مورخ ۱۳۶۱/۰۲/۱۸).

براساس آئين نامه جديد هيأت وزیران برای تشخیص صلاحیت مهندسان مشاور، تخصص (رشته) و پایه صلاحیت اخذ شده اين مهندسين مشاور (براساس سایت ساجات و نامه شماره ۸۵۳۵۷ مورخ ۹۲/۹/۱۸ معاونت محترم نظارت راهبردي رياست جمهور که تصویر آن به پيوست می باشد) به شرح زير است:

- پایه يك تخصص ساختمانهای مسکونی، تجاري، اداري، صنعتی و نظامی
- پایه يك تخصص سازه
- پایه يك تخصص تاسيسات، برق و مکانيک
- پایه سه تخصص صنایع فلزات اساسی(نورد، ذوب و ریخته گری) و ماشین کاري

مهندسين مشاور صنعتی نوها عضو جامعه مهندسان مشاور ايران می باشد و همچنین براساس گزارش سازمان یونیدو اين شركت جز مشاورین بين المللی داراي صلاحیت اعلام شده است.

ضمناً صلاحیت اخذ شده از تاریخ تاسیس شرکت تا مرحله فوق به شرح زیر میباشد:

این مهندسین مشاور از طرف سازمان برنامه و بودجه براساس بخشنامه های:

شماره ۱۲۴۴۰-۵۵/۸۱۸۱ و شماره ۱۳۶۳/۸/۷ (مورخ ۱۳۶۴/۱۱/۶) - ۵۵/۵۶۰۰ - ۱۰۸۸۲۰

شماره ۱۳۵۶۰-۵۵/۸۸۹۹ و شماره ۱۳۶۵/۱۲/۱۰ (مورخ ۱۳۶۸/۱/۲۰) - ۵۵/۲۶۸ و شماره ۱-۵۸۶-۵۵/۸۸۹۹

در رسته صنایع و نیرو دارای صلاحیت تشخیص داده شد و سپس براساس ضوابط و تقسیم بندی های بعدی سازمان مدیریت و برنامه ریزی در بخشنامه شماره ۲۲۵۵-۹۳۹/۵۰-۱۰۲ مورخ ۷۴/۳/۱۷ آن سازمان، مهندسین مشاور صنعتی نوها در رشتہ صنایع فلزی مشاور با رتبه ۳ و درجه ۱ تشخیص صلاحیت شد که حداقل و حداکثر کار مناسب آن ۱۵۹۰۰ و ۴۹۹۰۰ میلیون ریال و تعداد کار مجاز آن ۶ کار بود. صلاحیت این مهندسین مشاور در رشتہ سازه نیز در همان بخشنامه مورد تایید قرار گرفت. در بخشنامه شماره ۱۳۷۵/۵/۳۱ مورخ ۱۹۱۱-۵۰/۸۷۷۷ حداقل و حداکثر کار مناسب این مشاور به ۲۱۳۰۰ و ۶۷۲۰۰ میلیون ریال افزایش پیدا کرد.

در تاریخ ۱۳۸۳/۴/۳ ، هیات محترم وزیران آیین نامه جدیدی برای تشخیص صلاحیت مشاوران تصویب کرد این آیین نامه طی بخشنامه شماره ۲۰۶۳۷/ت ۲۸۴۳۷-۱۳۸۳/۴/۲۳ مورخ ۱۳۸۵/۶/۲۵ محترم جمهوری ابلاغ شد و این مهندسین مشاور براساس نامه شماره ۴۰۱/۰۲۳۴ مورخ ۱۳۸۵/۶/۲۵ سازمان مدیریت و برنامه ریزی استان تهران، موفق به اخذ صلاحیت در رشتہ های زیر شد :

-پایه یک تخصص ساختمانهای مسکونی، اداری، تجاری، صنعتی و نظامی

-پایه یک تخصص سازه

-پایه یک تخصص صنایع فلزات اساسی (ذوب، نورد، ریخته گری) و ماشین سازی

آدرس دفتر مرکزی : تهران خیابان دکتر لواسانی شرقی (فرمانیه شرقی) خیابان عسگریان بن بست اول پلاک ۴ طبقه همکف کد پستی ۱۹۵۴۶۴۴۱۵۳ صندوق پستی ۱۹۳۹۵-۳۸۷۸

تلفن : ۰۲۱-۲۲۶۹۱۰۵۹ فاکس : ۰۲۱-۲۲۶۹۱۰۶۰

وب سایت: www.knowhow.ir

پست الکترونیکی : [knowhow@neda.net](mailto:knowhow@neda.net) و [info@knowhow.ir](mailto:info@knowhow.ir)



شماره: ۴۷۱۰۱۳  
تاریخ: ۱۳۹۷/۰۹/۰۴

ریاست جمهوری

سازمان برنامه و بودجه

# گواهینامه صلاحیت خدمات مشاوره

جناب آقای حمید خان افشار

مدیر عامل محترم شرکت مهندسین مشاور صنعتی نوها

شماره ثبت: ۴۲۹۴۳

با استناد به مصوبه شماره ۱۳۸۳/۰۶۳۷ ت/۰۲۳۷۲۸۴۳۷ هـ مورخ ۱۳۸۳/۰۴/۲۳ هـ هیأت محترم وزیران و با توجه به احراز شرایط لازم و تایید 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 حداقل تا تاریخ ۱۴۰۱/۰۸/۲۲ اعلام می‌گردد.

شناسه ملی شرکت: ۱۰۱۰۰۸۸۳۰۸۲

خواهشمند است برای مشاهده جزئیات گواهینامه صادره به پایگاه  
مراجعه فرمائید.  
<http://sajar.mpor.org.ir>

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

سید جواد قانع فرج  
رئیس امور نظام فنی اجرایی

• هرگونه تغییر در ارکان و سهام شرکت و اطلاعات امتیازآوران (مدیر عامل، هیأت مدیره و کارکنان امتیازآور)، باید حداقل ظرف مدت سه ماه در سامانه ساجات (<http://sajat.mpor.org.ir>) ثبت و ارسال شود.

• هر قرارداد جدید حداقل ظرف مدت 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.mpor.org.ir> اطلاعات پایگاه احتالت دارد.

به مندرجات پشت صفحه گواهینامه توجه فرمائید.

شماره: ۴۷۱۰۱۳  
تاریخ: ۱۳۹۷/۰۹/۰۴  
پیوست:

ریاست جمهوری  
سازمان برنامه و بودجه کشور

## گواهینامه صلاحیت خدمات مشاوره

جناب آقای حمید خان افشار  
مدیر عامل محترم شرکت مهندسین مشاور صنعتی نوها  
شماره ثبت: ۴۲۹۴۳  
شناسه ملی ۱۰۱۰۰۸۸۳۰۸۲

با استناد به مصوبه شماره ۲۰۶۳۷/ت ۲۸۴۳۷ هـ مورخ ۱۳۸۳/۴/۲۳ هیأت محترم وزیران و با توجه به احراز شرایط لازم و تایید صلاحیت آن شرکت در سامانه جامع تشخیص صلاحیت عوامل نظام فنی اجرایی، به این وسیله صلاحیت آن شرکت برای انجام خدمات مشاوره به شرح زیر اعلام می‌گردد.

|        |                                                           |                     |
|--------|-----------------------------------------------------------|---------------------|
| پایه ۱ | تخصص سازه                                                 | با تعداد ۶ کار مجاز |
| پایه ۳ | تخصص صنایع فلزات اساسی (نورد، ذوب و ریختگری) و ماشین سازی | با تعداد ۴ کار مجاز |
| پایه ۱ | تخصص ساختمانهای مسکونی، تجاری، اداری، صنعتی و نظامی       | با تعداد ۶ کار مجاز |

رعایت مفاد قانون برگزاری مناقصات به شماره ۱۳۰۸۹۰ مورخ ۱۳۸۷/۱۱/۱۷ هـ آینه نامه های اجرایی مربوطه و ظرفیت کاری مجاز در زمان ارجاع کار توسط آن شرکت ضروری است.

### سید جواد قانع فر

#### رئیس امور نظام فنی و اجرایی

- این گواهینامه از تاریخ صدور تا پایان دوره ارزشیابی و حداقل تا تاریخ ۱۴۰۱/۰۸/۲۲ معتبر می باشد.
- هرگونه تغییر در ارکان و سهام شرکت و اطلاعات امتیازآوران (مدیر عامل، هیأت مدیره و کارکنان امتیازآور)، باید حداقل ظرف سه ماه در سامانه ساجات (<http://sajat.mporg.ir>) ثبت شود.
  - هر قرارداد جدید حداقل 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 فرماید.

## - دامنه خدمات

خدمات قابل ارائه توسط مهندسین مشاور صنعتی نوها دامنه وسیعی از خدمات مورد نیاز برای طراحی و اجرای پروژه های صنعتی و تاسیسات زیربنایی را شامل می شود. رئوس این خدمات بشرح زیر می باشد.

### ۱- مطالعات و بررسی های فنی و اقتصادی (امکان سنجی)

این بررسی ها با اطلاع از اندیشه های اولیه کارفرما درباره پروژه مورد نظر شروع می شود و با مطالعات بازار، بررسی فرایند تولید، تعیین تجهیزات و ماشین آلات مورد نیاز، تعیین ساختمان های تولیدی، پشتیبانی، جنبی و خدماتی ادامه می یابد. سپس هزینه های سرمایه گذاری اولیه، سرمایه در گردش، قیمت تمام شده وسایر پارامتر های اقتصادی محاسبه می گردد و نتیجه های بررسی های فنی و اقتصادی و توصیه های مشاور به کارفرما اعلام می شود.

### ۲- مکان یابی

با در نظر گرفتن ملاحظات فنی، اقتصادی، اجتماعی و همچنین نظرات کارفرما، چند محل مناسب برای استقرار پروژه مورد نظر در سطح کشور، استان و یا منطقه مشخص می شود و گزینه برتر به کارفرما پیشنهاد می شود.

### ۳- برنامه ریزی برای اجرای پروژه ها

با توجه به اهداف، محدودیت ها و امکانات کارفرما، روش های مختلف اجرای پروژه مورد بررسی قرار می گیرد و مناسب ترین روش پیشنهاد می شود، تا بر آن اساس بتوان نسبت به تامین بودجه و اعتبارات، انجام مراحل مختلف مطالعات مهندسی، تدارکات، انتخاب سازندگان و پیمانکاران ذیصلاح و اجرای پروژه اقدام کرد.

### ۴- مطالعات مهندسی پایه (خدمات مهندسی مرحله اول)

این مطالعات بر اساس شرح خدمات تدوین شده توسط سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور برای مطالعات مهندسی مقدماتی (مطالعات مهندسی مرحله اول) ارائه می شود و بطور خلاصه موارد زیر را شامل می شود.

## ۱-۴-۲- شناسایی و بررسی اولیه:

- مذاکره و تبادل نظر با کارفرما و کسب اطلاع از نیازمندی های فعلی و آینده پروژه
- بازدیدهای محلی و شناسایی موقعیت زمین، عوارض طبیعی، امکانات منطقه از نظر تاسیسات زیربنایی و غیره
- بررسی وضعیت زمین شامل زمین شناسی، زلزله و وضعیت گسل ها، مکانیک خاک، آب های زیرزمینی و غیره و پیشنهاد انجام آزمایشات لازم(در صورت نیاز) و تصمیم گیری برای نحوه ادامه مطالعات
- بررسی های هوای شناسی و اقلیم شناسی
- بررسی روابط و مقررات، مشخص کردن آیین نامه ها و استانداردها، بررسی مصالح مختلف، بررسی سیستم های سازه مناسب پروژه، بررسی سیستم های تاسیساتی و تجهیزات مورد نیاز پروژه
- مقایسه گزینه ها از نظر فنی و اقتصادی و انتخاب گزینه برتر با توجه به مطالعات انجام شده در زمینه های معماری، سازه و تاسیسات
- طراحی سیمای کلی پروژه و تهیه نقشه های شماتیک
- تدوین گزارش مطالعات همراه با نتیجه گیری و برنامه زمان بندی مرحله بعد

## ۲-۴-۲- تهیه طرح مقدماتی:

- مطالعات تکمیلی شامل بازدید و بررسی مجدد عوامل موثر در معماری، سازه، تاسیسات در صورت نیاز و تعیین تعداد و نوع آزمایش ها و نقشه برداری ها و سایر اقداماتی که از طریق کارفرما انجام گیرد
- مطالعات و طراحی معماری
- مطالعات و طراحی سازه
- مطالعات و طراحی تاسیسات مکانیکی و تاسیسات برقی
- تهیه نقشه های مقدماتی (فاز یک)
- برآورد تقریبی هزینه ها
- تهیه گزارش مطالعات مهندسی مرحله اول

مطالعات مهندسی پایه که شرح داده شد در پروژه های صنعتی باید بر اساس اطلاعاتی که از مطالعات مهندسی پایه تکنولوژی و فرایнд تولید و تجهیزات خطوط تولید بدست می آید، انجام گیرد

## **۲-۵- مطالعات مهندسی تفصیلی و تهیه طرح اجرایی (خدمات مهندسی مرحله دوم)**

این مطالعات بر اساس مدارک و گزارش مصوب مطالعات مهندسی پایه و شرح خدمات تدوین شده توسط سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور برای مطالعات مهندسی مرحله دوم انجام می گیرد و شامل موارد زیر است:

- بررسی نتایج آزمایشات مکانیکی خاک، نقشه برداری ها و غیره
- انجام محاسبات فنی و تهیه نقشه های اجرایی معماری، سازه، تاسیسات مکانیکی، تاسیسات برقی و محوطه سازی
- تهیه مشخصات فنی عمومی و خصوصی (در صورت نیاز)
- تهیه برآورد هزینه اجرای عملیات بر اساس آخرین فهارس بهای سازمان مدیریت و برنامه ریزی با رعایت دستور العمل های مربوطه
- تهیه برنامه زمان بندی اجرای کار
- تهیه گزارشات مطالعات مهندسی مرحله دوم که بصورت اسناد پیمان و مدارک مناقصه ارائه می شود و شامل فرم پیمان، شرایط عمومی پیمان، شرایط خصوصی پیمان (در صورت نیاز)، مشخصات فنی، فهرست مقادیر و بها، برنامه زمان بندی کلی اجرای کار، نقشه های اجرایی و دعوت نامه شرکت در مناقصه طبق نمونه های مصوب، می باشد

در پروژه های صنعتی، مطالعات مهندسی تفصیلی نیز باید بر اساس اطلاعات حاصل از مطالعات مهندسی تکنولوژی و مشخصات و نیازهای تجهیزاتی و فرایند خطوط تولید انجام شود.

## **۲-۶- همکاری با کارفرما برای انجام مطالعات مهندسی در زمینه فرایند تولید،**

### **تکنولوژی و انتخاب خطوط تولید و فروشندها و سازندها و ماشین آلات**

این مهندسین مشاور با اتکا به تجارب خود در ده ها پروژه صنعتی بزرگ و کوچک که شرح آنها در بخش های بعدی این معرفی نامه داده شده، آماده است برای انجام مطالعات مهندسی پایه و

مطالعات مهندسی تفصیلی تکنولوژی، تعیین فرایند تولید و انتخاب خطوط تولید، فروشندگان و سازندگان تجهیزات و ماشین آلات، تهیه قرارداد، مذاکرات قراردادی و غیره با توجه به نیازها و خواسته های کارفرما، با ایشان همکاری نماید.

## **۷-۲- انجام خدمات مهندسی در مرحله اجرای کار (خدمات مهندسی مرحله سوم)**

این خدمات نیز طبق ضوابط سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور ارائه می شود و رئوس آن بشرح زیر است:

- همکاری در برگزاری مناقصه با کارفرما شامل آماده کردن اسناد مناقصه و دعوت نامه ها، تهیه فهرست پیمانکاران و سازندگان ذیصلاح برای دعوت به مناقصه، بررسی صلاحیت پیمانکاران و سازندگان داوطلب شرکت در مناقصه، پاسخگویی به پرسش های شرکت کنندگان در مناقصه، درخواست تمدید مدت مناقصه در صورت لزوم، شرکت در کمیسیون مناقصه و همکاری با اعضای کمیسیون مناقصه، ارزیابی فنی و اقتصادی پیشنهادات دریافتی و تهیه گزارشات مورد نیاز کارفرما در این زمینه، تکمیل قرارداد برنده مناقصه و انجام اقدامات لازم برای ابلاغ قرارداد به پیمانکار توسط کارفرما
- نظارت عالیه و نظارت کارگاهی شامل بررسی برنامه های زمانی تفصیلی پیشنهادی پیمانکار، تحويل زمین به پیمانکار، بررسی و تصویب مصالح و تجهیزاتی که پیمانکار تدارک می کند، بررسی و تصویب نقشه های کارگاهی، نظارت مستمر بر نحوه اجرای کار با توجه به نقشه ها و مشخصات فنی، تهیه و ابلاغ دستور کارهای لازم، تهیه گزارشات ماهیانه پیشرفت کار، انجام مکاتبات لازم با پیمانکار، اظهار نظر در مورد قیمت های جدید و پیشنهاد قیمت های عادلانه به کارفرما، رسیدگی به دعاوی پیمانکار، رسیدگی به صورت وضعیت های پیمانکار، انجام تشریفات تحويل موقت و تحويل قطعی، کمک و تشریک مساعی با کارفرما برای توافق و حل و فصل دعاوی پیمانکار و اختلافات احتمالی، تایید نقشه های عین ساخت، صدور گواهینامه های تحويل قطعی و تکمیل کارها

### ۳-پروژه های اجرا شده و در دست اجرا

در سال ۱۳۶۰ ، کادر موسس شرکت که تجارب گسترده قبلی در کارهای مشاوره و اجرایی داشتند،  
فعالیت تخصصی و مستقل خود را آغاز کردند. خدمات این مهندسین مشاور ظرف ۳۰ سال گذشته  
در زمینه های متنوعی به انجام رسیده که سرفصل های کلی آن را می توان در فهرست زیر خلاصه  
کرد:

- مطالعات توجیهی فنی و اقتصادی
- مطالعات مهندسی پایه و تفصیلی در رشته های سازه، سیویل، تاسیسات مکانیکی و برقی، ابزار دقیق و سیستم های کنترل، شبکه های توزیع آب، شبکه های جمع آوری فاضلاب و تصفیه خانه های آب و فاضلاب
- انجام مناقصه و انتخاب پیمانکاران، نظارت کارگاهی و نظارت عالیه بر عملیات اجرایی پروژه ها
- نظارت بر ساخت، نصب و راه اندازی تجهیزات و ماشین آلات ساخت داخل و سفارش ماشین آلات خارجی
- شناسایی پروژه های نیمه تمام و بررسی مشکلات، شناخت کمبودها، برنامه ریزی فنی و اقتصادی و تهیه طرح های لازم برای تکمیل و راه اندازی پروژه ها
- سرپرستی فنی گروه های نصب کارفرمایان و راه اندازی کارخانه ها

جداول صفحات بعدی، حاوی اطلاعات کلی در رابطه با طرح هایی است که این مهندسین مشاور در انجام آنها همکاری داشته و خدمات مهندسی ارائه نموده است.

## تجربه کاری در رابطه با تخصص ساختمانهای اداری، صنعتی و تاسیسات برق و مکانیک

| شرح مختصر خدمات ارائه شده                                                                                                                                         | مرحله خدمات                 | محل پروژه | کارفرما             | پروژه                                                                                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|-----------|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| خدمات مهندسی مراحل ۱، ۲ و ۳ امور صنعتی، تاسیساتی، برقی و ساختمانی پروژه تعمیرگاه دورود برای تعمیرات اساسی خودروهای سنگین                                          | به اتمام رسیده است          | دورود     | سازمان صنایع دفاع   | تعمیرگاه رده ۵ دورود (سطح زیر بنای ۱۰۰۰ متر مربع)                                     |
| شناسایی تاسیسات زیربنایی، تهیه اسناد و مدارک مناقصه عملیات تاسیساتی و برقی موتورخانه های اصلی و فرعی کارخانه، انجام خدمات مهندسی مراحل اول و دوم تاسیسات زیربنایی | به اتمام رسیده است          | اصفهان    | سازمان صنایع دفاع   | مجتمع هفت تیر                                                                         |
| خدمات مهندسی مراحل اول، دوم و سوم احداث کارخانه تولید خمیر و کاغذ                                                                                                 | به اتمام رسیده است          | کرمانشاه  | سازمان صنایع ملی    | کارخانه کاغذ غرب (سطح زیر بنای ۲۵۰۰ متر مربع)                                         |
| خدمات مهندسی مراحل اول، دوم و سوم نظارت بر اجرای ساختمان های اداری، مهمانسرای، کاتین، بهداری، نگهداری و باسکول و سالن سرپوشیده ورزشی مجتمع                        | به اتمام رسیده است          | یزد       | وزارت معادن و فلزات | ساختمانهای خدماتی، اداری و پشتیبانی طرح فولاد آلیاژی یزد (سطح زیر بنای ۴۵۰۰ متر مربع) |
| بررسی سیستم برق کارخانه و تعیین روش های بهینه سازی مصرف و کاهش هزینه های برق                                                                                      | به اتمام رسیده است          | گیلان     | چوکا                | بهینه سازی سیستم برق کارخانه چوکا                                                     |
| مطالعات مهندسی مراحل ۱ و ۲ تاسیسات الکتریکی و مکانیکی هتل ۵ ستاره یازده طبقه                                                                                      | به اتمام رسیده است          | یزد       | شرکت عمرانی یزدباف  | هتل یزد (سطح زیر بنای ۹۰۰ متر مربع)                                                   |
| ارائه خدمات مهندسی مرحله اول                                                                                                                                      | در اواخر مرحله اول متوقف شد | کرج       | سازمان صنایع ملی    | پارک تکنولوژی                                                                         |
| خدمات مهندسی مراحل اول، دوم و سوم و نظارت کارگاهی بر احداث کارخانه تولید شکرخام از نیشکر به ظرفیت ۱۰۰ هزار تن در سال                                              | به اتمام رسیده است          | خوزستان   | شرکت توسعه نیشکر    | کارخانه شکر شعیبیه                                                                    |

## تجربه کاری در رابطه با تخصص ساختمانهای اداری، صنعتی و تاسیسات برق و مکانیک

| شرح مختصر خدمات ارائه شده                                                                                                                                                                                                                                  | مرحله خدمات        | محل پروژه         | کارفرما            | پروژه                                                                                  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-------------------|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| آماده کردن استناد مناقصه نصب تجهیزات و راه اندازی آنها شامل:<br>شناسایی تجهیزات، تعیین کمبودها، آماده کردن نقشه های اجرایی و مشخصات فنی، بررسی کارایی داوطلبان شرکت در مناقصه، انجام مناقصه و انتخاب پیمانکار، نظارت بر عملیات اجرایی، راه اندازی و تحويل  | به اتمام رسیده     | اصفهان - زرین شهر | سازمان صنایع دفاع  | تصفیه خانه آب به ظرفیت حداکثر ۲/۵ متر مکعب بر ثانیه و ۲۵۰۰۰ نفری فاضلاب                |
| طراحی مرحله اول، دوم و سوم احداث دو مخزن هوایی به ظرفیت ۵۰۰ متر مکعب و ارتفاع ۴۰ متر و یک مخزن زمینی به ظرفیت ۲۰۰۰۰ متر مکعب آب ذخیره شبکه و خدمات مهندسی طرح آبرسانی                                                                                      | به اتمام رسیده     | اصفهان - زرین شهر | سازمان صنایع دفاع  | شبکه توزیع آب مجتمع مسکونی و کارخانجات                                                 |
| طراحی فاز ۱ و ۲ و نظارت بر اجرای شبکه های توزیع و تلمبه خانه های لازم از پساب تصفیه خانه فاضلاب برای درخت کاری و تامین آب قسمتی از فضای سبز                                                                                                                | به اتمام رسیده     | اصفهان - زرین شهر | سازمان صنایع دفاع  | شبکه تامین آب فضای سبز مجتمع                                                           |
| (مطالعات مهندسی مرحله دوم) خط انتقال ۳۳ کیلومولت به چم نظامی، طراحی عملیات سیویل، سازه، برق، کنترل و ابزار دقیق تصفیه خانه، طراحی تلمبه های برداشت آب از مارون و تلمبه های انتقال آب تصفیه شده به نقاط مختلف                                               | به اتمام رسیده است | خوزستان نفت ایران | شرکت ملی نفت ایران | تامین برق مورد نیاز تصفیه خانه آب مارون، چم نظامی و طراحی عملیات مختلف سیستم های پمپاژ |
| خدمات راه اندازی این تلمبه خانه شامل بازرگانی فنی کامل، سرویس و تعمیرات، برق رسانی و راه اندازی خانه عظیم دارای ظرفیت ۳ متر مکعب در ثانیه و قدرت ۵ مگاوات می باشد. این کار که قبلًاً توسط یک شرکت خارجی آغاز شده و چند سال به دلایل مختلف متوقف مانده بود. | به اتمام رسیده است | پل کله - اصفهان   | سازمان صنایع دفاع  | تللمبه خانه اصلی مجتمع صنایع دفاع اصفهان                                               |
| سرپرستی، راهبری و آموزش کادر کارفرما برای راهبری تلمبه خانه اصلی ردیف فوق                                                                                                                                                                                  | به اتمام رسیده     | اصفهان - پل کله   | سازمان صنایع دفاع  | سرپرستی راهبری تلمبه خانه اصلی                                                         |

## تجربه کاری در رابطه با تخصص ساختمانهای اداری، صنعتی و تاسیسات برق و مکانیک

| شرح مختصر خدمات ارائه شده                                                                                                                                                                                                                              | مرحله خدمات        | محل پروژه         | کارفرما                        | پروژه                                                                                         |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-------------------|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| تهیه طرح های تکمیلی و سرپرستی نصب خط ریخته گری شامل سیستم های تاسیساتی با ظرفیت ۳۰ هزار تن در سال                                                                                                                                                      | به اتمام رسیده است | تهران             | کارخانه پارس متال              | نصب خط اتوماتیک ریخته گری                                                                     |
| مطالعات مهندسی مراحل ۱ و ۲ و سرپرستی و مدیریت اجرای سیستم آبرسانی موقت به شهر جدید مجلسی                                                                                                                                                               | به اتمام رسیده است | اصفهان            | وزارت مسکن و شهرسازی           | آبرسانی موقت به شهر جدید مجلسی                                                                |
| خدمات مهندسی مراحل ۱، ۲ و ۳ و نظارت کارگاهی بر ساخت و راه اندازی تجهیزات بارگیری و تخلیه انبار شکر خام کارخانه شکر شعیبیه                                                                                                                              | به اتمام رسیده است | خوزستان           | شرکت فالق صنعت                 | طرح سیستم اباشت و برداشت شکر کارخانه شکر شعیبیه                                               |
| مطالعات مهندسی مراحل ۱ و ۲ و ۳                                                                                                                                                                                                                         | به اتمام رسیده است | خوزستان           | شرکت توسعه نیشکر و صنایع جانبی | ساختمانهای اداری و پشتیبانی سایت های صنعتی امیرکبیر و میرزاکوچک خان (سطح زیربنا ۸۰۰۰ مترمربع) |
| خدمات مهندسی مراحل ۱، ۲ و ۳ و نظارت کارگاهی برای تلمبه خانه و خط لوله آبرسانی ۷ کیلومتری برای انتقال ۳۵ لیتر در ثانیه آب مورد نیاز کارخانه تولید فولاد آلیاژی و مخازن بتونی ۱۶۰۰۰ متر مکعبی                                                            | به اتمام رسیده است | یزد               | وزارت معادن و فلزات            | طرح آبرسانی                                                                                   |
| آماده کردن اسناد مناقصه نصب تجهیزات و راه اندازی آنها شامل : شناسایی تجهیزات، تعیین کمبودها، آماده کردن نقشه های اجرایی و مشخصات فنی، بررسی کارآیی داوطلبان شرکت در مناقصه، انجام مناقصه و انتخاب پیمانکار، نظارت بر عملیات اجرایی، راه اندازی و تحويل | به اتمام رسیده است | زرین شهر - اصفهان | سازمان صنایع دفاع              | تصفیه خانه فاضلاب انسانی برای شهر ۳۰۰۰ نفری                                                   |

## تجربه کاری در رابطه با تخصص ساختمانهای اداری، صنعتی و تاسیسات برق و مکانیک

| شرح مختصر خدمات ارائه شده                                                                                              | مرحله خدمات           | محل پروژه   | کارفرما                                                | پروژه                                                                           |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-------------|--------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| مطالعات مهندسی مراحل اول و دوم آبرسانی از تصفیه خانه مجتمع صنایع اصفهان و تصفیه خانه بابا شیخ علی به شهر جدید مجلسی    | به اتمام رسیده است    | اصفهان      | وزارت مسکن و شهرسازی                                   | طرح آبرسانی شهر جدید مجلسی                                                      |
| مطالعات مهندسی مراحل اول و دوم سیستم تصفیه خانه فاضلاب صنایع چرم مربوط به کارخانجات واقع در منطقه روبار و گنجه - گیلان | در مرحله دوم متوقف شد | روبار گیلان | سازمان صنایع ملی ایران                                 | سیستم تصفیه خانه فاضلاب صنایع چرم                                               |
| خدمات نظارت عالیه و نظارت کارگاهی بر احداث تصفیه خانه های فاضلاب صنعتی و بهداشتی                                       | به اتمام رسیده است    | خوزستان     | شرکت توسعه نیشکر و صنایع جانبی وابسته به وزارت کشاورزی | تصفیه خانه های فاضلاب صنعتی و بهداشتی سایت های صنعتی شعیبیه و امیرکبیر          |
| مطالعات مهندسی مراحل اول و دوم و نظارت بر احداث کارخانه تولید کاغذ اسناد بهادر                                         | به اتمام رسیده است    | مازندران    | بانک مرکزی                                             | کارخانه کاغذ تکاب                                                               |
| مطالعات مهندسی مراحل اول، دوم و سوم سیستم تصفیه خانه فاضلاب و نظارت کارگاهی بر اجرای آن                                | به اتمام رسیده است    | مازندران    | بانک مرکزی ایران                                       | تصفیه خانه فاضلاب صنعتی و بهداشتی کارخانه کاغذسازی                              |
| مطالعات مهندسی مراحل ۱، ۲ و ۳                                                                                          | به اتمام رسیده است    | آمل         | شرکت دیزل سنگین ایران                                  | ساختمان های اداری کانتین، مهمانسر، رختکن و نگهداری (سطح زیر بنای ۲۵۰۰ متر مربع) |
| خدمات مهندسی مرحله اول معماری- سازه و تاسیسات برقی- مکانیکی ایستگاه ۱-X با همکاری شرکت مهندسین مشاور نقش ایوان         | به اتمام رسیده        | تهران       | شرکت راه آهن شهری تهران                                | ایستگاه مترو                                                                    |
| مطالعات مهندسی مراحل ۱، ۲ و ۳                                                                                          | به اتمام رسیده است    | مازندران    | بانک مرکزی ایران                                       | ساختمان های اداری و خدماتی کارخانه کاغذسازی تکاب (سطح زیر بنای ۱۸۰۰۰ متر مربع)  |

## تجربه کاری در رابطه با تخصص ساختمانهای اداری، صنعتی و تاسیسات برق و مکانیک

| شرح مختصر خدمات ارائه شده                                                                                                                                                                                                                                                  | مرحله خدمات        | محل پروژه | کارفرما                                     | پروژه                                                                                                     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| مطالعات مهندسی مراحل ۱، ۲ و ۳                                                                                                                                                                                                                                              | به اتمام رسیده است | خوزستان   | شرکت فالق صنعت                              | ساختمانهای اداری و خدماتی کارخانجات شکر شعیبیه، میرزاکوچک خان و سلمان فارسی (سطح زیر بنای ۱۲۰۰۰ متر مربع) |
| همکاری های فنی نظیر تجهیز دفتر فنی و انجام مطالعات مهندسی مراحل ۱، ۲ و ۳ ساختمانی، تأسیسات مکانیکی و برقی و تجهیزات زیربنایی کارخانه تولید فولاد آلیاژی به ظرفیت ۱۴۰۰۰ تن در سال و ارائه خدمات مهندسی لازم در ارتباط با موسسه تکنولوژی ارائه دهنده دانش فنی (DVAI/BOEHLER) | به اتمام رسیده است | یزد       | وزارت معادن و فلزات شرکت فولاد آلیاژی ایران | کارخانه فولاد آلیاژی یزد (سطح زیر بنای ۶۵۰۰ متر مربع)                                                     |
| مطالعات مهندسی مراحل ۱ و ۲ و ۳ شبکه گازرسانی ناحیه جنوبی کارخانه                                                                                                                                                                                                           | به اتمام رسیده است | یزد       | وزارت معادن و فلزات                         | شبکه گاز رسانی ناحیه جنوبی کارخانه فولاد آلیاژی یزد                                                       |
| خدمات مهندسی مراحل ۱ و ۲ و نظارت کارگاهی احداث سالن های صنعتی و ساختمان های خدماتی و جنبی                                                                                                                                                                                  | به اتمام رسیده است | هشتگرد    | شرکت تابا                                   | طرح احداث کارخانه تولید تیغچه برشی (سطح زیر بنای ۱۲۰۰۰ متر مربع)                                          |
| خدمات مهندسی مراحل ۱ و ۲ سالنهای صنعتی (ماشین کاری و ریخته گری) و ساختمانهای خدماتی و جنبی                                                                                                                                                                                 | به اتمام رسیده     | کرج       | شرکت پرتو                                   | طرح احداث کارخانه تولید پره توربین گازی (سطح زیر بنای ۲۵۰۰۰ متر مربع)                                     |
| مطالعات مهندسی مراحل اول و دوم و نظارت بر احداث کارخانه های تولید شکر خام هر یک به ظرفیت ۱۰۰ هزار تن در سال                                                                                                                                                                | به اتمام رسیده است | خوزستان   | شرکت فالق صنعت                              | کارخانه های شکر میرزاکوچک خان و سلمان فارسی                                                               |
| خدمات مهندسی مراحل ۱ و ۲ و نظارت کارگاهی برای احداث مرکز آزمایش و تحقیقات قطعات و مجموعه های خودرو                                                                                                                                                                         | به اتمام رسیده     | تهران     | شرکت ایتراک وابسته به ایران خودرو           | مرکز آزمایش و تحقیقات قطعات و مجموعه های خودرو                                                            |

## تجربه کاری در رابطه با تخصص ساختمانهای اداری، صنعتی و تاسیسات برق و مکانیک

| پروژه                                                                              | کارفرما               | محل پروژه | مرحله خدمات             | شرح مختصر خدمات ارائه شده                                                                                         |
|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| کارخانه شکر فارابی                                                                 | شرکت فالق صنعت        | خوزستان   | در اواخر پروژه متوقف شد | نظرارت عالیه و کارگاهی بر احداث کارخانه تولید شکر سفید به ظرفیت ۱۰۰ هزار تن در سال                                |
| کارخانه شکر دهخدا                                                                  | شرکت فالق صنعت        | خوزستان   | در اواخر پروژه متوقف شد | نظرارت عالیه و کارگاهی بر احداث کارخانه تولید شکر سفید به ظرفیت ۱۰۰ هزار تن در سال                                |
| کارخانه تولید شیشه مشجر (سطح زیر بنای ۸۰۰۰ متر مربع)                               | شرکت سهند جام تبریز   | تبریز     | به اتمام رسیده          | خدمات مهندسی مراحل ۱ و ۲ کارخانه تولید شیشه مشجر                                                                  |
| توسعه انبارهای شکر خام (سطح زیر بنای ۳۵۰۰۰ متر مربع)                               | شرکت فالق صنعت        | خوزستان   | به اتمام رسیده          | خدمات مهندسی مراحل اول و دوم توسعه انبارهای شکر خام در کارخانجات شکر ۱ تا ۷                                       |
| کارخانه ریخته گری دقیق (سطح زیر بنای ۱۲۰۰۰ متر مربع)                               | شرکت مواد کاران       | کرج       | به اتمام رسیده          | خدمات مهندسی مراحل ۱ و ۲ سالن های صنعتی و ساختمان های خدماتی و جنبی                                               |
| طرح توسعه کارخانه پره توربین (سطح زیر بنای ۱۸۰۰۰ متر مربع)                         | شرکت پرتو             | کرج       | به اتمام رسیده است      | خدمات مهندسی مراحل ۱ و ۲ سالن پوشش کاری و ساختمان چندمنظوره                                                       |
| کارخانه سیمان به ظرفیت تولیدی ۷۰۰۰ تن در روز (سطح زیر بنای ۵۵۰۰۰ متر مربع)         | شرکت سیمان سامان غرب  | کرمانشاه  | به اتمام رسیده است      | خدمات مهندسی مراحل ۱ و ۲ و ۳ نظارت کارگاهی بر احداث سازه های صنعتی، ساختمانهای جنبی و خدماتی و محوطه سازی کارخانه |
| کارخانه تولید توربوکمپرسور صنعتی گروه مپنا (سطح زیر بنای ۳۵۰۰۰ متر مربع)           | شرکت توکا (گروه مپنا) | کرج       | به اتمام رسیده است      | خدمات مهندسی مراحل ۱ و ۲ و ۳ نظارت عالیه و کارگاهی بر احداث ساختمانها و سالن های صنعتی و محوطه سازی               |
| توسعه و احداث چند سالن تولیدی کارخانه ذوب آهن اصفهان (سطح زیر بنای ۲۵۰۰۰ متر مربع) | شرکت گلسافر           | اصفهان    | به اتمام رسیده است      | خدمات مهندسی مراحل ۱ و ۲                                                                                          |

## تجربه کاری در رابطه با تخصص ساختمانهای اداری، صنعتی و تاسیسات برق و مکانیک

| پروژه                                            | کارفرما                                                         | محل پروژه | مرحله خدمات         | شرح مختصر خدمات ارائه شده                                                                                             |
|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|-----------|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| طرح احداث سالن تولید و انبار مرکزی               | شرکت مینا بویلر                                                 | کرج       | به اتمام رسیده است  | خدمات مهندسی مراحل ۲، ۱                                                                                               |
| طرح توسعه تاسیسات آب خنک کن کارخانه فولاد آلیاژی | شرکت فولاد آلیاژی ایران                                         | یزد       | به اتمام رسیده است  | خدمات مهندسی مراحل ۱، ۲ و ۳ و نظارت کارگاهی برای افزایش ظرفیت سیستم آب خنک کن کارخانه                                 |
| کارخانه گندله سازی سه چاهون                      | شرکت آذران                                                      | سنگان     | به اتمام رسیده      | خدمات مهندسی مرحله دوم                                                                                                |
| کارخانه گندله سازی ۲                             | شرکت آذران برای مجتمع فولاد مبارکه                              | سنگان     | به اتمام رسیده است  | خدمات مهندسی مرحله دوم برای احداث کارخانه به ظرفیت ۵ میلیون تن در سال                                                 |
| طرح توسعه ۲ کارخانه تولید قطعات توربین           | شرکت موادکاران                                                  | کرج       | به اتمام رسیده      | خدمات مهندسی مراحل ۱، ۲، ۳ و نظارت کارگاهی برای احداث طرح توسعه                                                       |
| طرح توسعه مجدد کارخانه تولید پره توربین          | شرکت پرتو                                                       | کرج       | در آخرین مراحل اجرا | خدمات مهندسی مراحل ۱، ۲ و ۳ (نظارت کارگاهی و عالیه بر) احداث ساختمانها و سالن های صنعتی و جنبی و محوطه سازی طرح توسعه |
| کارخانه گندله سازی ۱                             | شرکت آذران برای سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران | سنگان     | در دست اقدام        | خدمات مهندسی مرحله دوم برای احداث کارخانه به ظرفیت ۵ میلیون تن در سال                                                 |
| کارخانه فلوت                                     | سهند جام تبریز                                                  | تبریز     | در دست اقدام        | خدمات مهندسی مرحله اول و دوم ساختمانهای لهر، انبار شیشه، بچینگ، ساختماهای نیتروزن و هیدروژن، کوره و انبار قلع و ...   |
| طرح توسعه کارخانه کربنات سدیم سمنان              | کربنات سدیم                                                     | سمنان     | در دست اقدام        | خدمات مهندسی مرحله اول و دوم                                                                                          |

## تجربه کاری در رابطه با تخصص صنایع

| شرح مختصر خدمات ارائه شده                                                                                                                                   | مرحله خدمات        | محل پروژه         | کارفرما                            | پروژه                                                |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-------------------|------------------------------------|------------------------------------------------------|
| مطالعات در زمینه شناسایی و آماده سازی برای ادامه کارهای نیمه تمام کارخانجات تولیدی مجتمع                                                                    | به اتمام رسیده است | اصفهان - زرین شهر | سازمان صنایع دفاع                  | شناسایی و بررسی فنی کارخانجات طرح دو و مجموعه آموزشی |
| مطالعات در زمینه شناسایی و آماده سازی مجموعه تعمیرگاهها، قسمت های موتور، تست موتور، تست هیدرولیک، تداخل امواج و غیره برای خودروهای سنگین                    | به اتمام رسیده است | دورود             | سازمان صنایع دفاع                  | شناسایی و بررسی فنی تعمیرگاه های رده ۵ دورود         |
| بررسی وضعیت استخراج معادن آهک و ماسه، سیستم های مختلف سنگ شکن، کوره های آهک، تامین و توزیع آب و برق مورد نیاز                                               | به اتمام رسیده است | آبیک قزوین        | شرکت سیپورکس (سازمان صنایع ملی)    | بررسی فنی و اقتصادی خطوط تولید ماسه و آهک            |
| کنترل طراحی و نظارت بر اجرای سیستم غبارگیری (PFTP)                                                                                                          | به اتمام رسیده است | بندرعباس          | وزارت معادن و فلتز،                | مجتمع آلومینیوم المهدی                               |
| بررسی فنی و اقتصادی تولید آجر ماسه آهکی به ظرفیت اسمی ۳۰۰ هزار قالب در روز                                                                                  | به اتمام رسیده است | آبیک قزوین        | شرکت سیپورکس (سازمان صنایع ملی)    | بررسی فنی و اقتصادی کارخانه آجر ماسه آهکی            |
| خدمات مهندسی مراحل ۱، ۲ و ۳ احداث سیلوهای ذخیره چربی تالو و سیستم بارگیری و تخلیه سیلوها                                                                    | به اتمام رسیده است | تهران             | شرکت کف                            | سیستم ذخیره سازی چربی تالو                           |
| مطالعات مقدماتی برای تولید لوله های فولادی با درز                                                                                                           | به اتمام رسیده است |                   | وزارت صنایع سنگین                  | طرح تولید لوله های فولادی                            |
| بررسی فنی و اقتصادی تولید پانل های پیش ساخته بتن سبک به ظرفیت ۱۰۰۰ متر مکعب در روز                                                                          | به اتمام رسیده است | آبیک قزوین        | شرکت سیپورکس (سازمان صنایع سنگین)  | بررسی فنی تکمیل کارخانه ایتونگ                       |
| بررسی فنی و اقتصادی و انجام مطالعات مهندسی تکمیلی کارخانه و تأسیسات زیربنایی آن و نظارت بر اجرای کار و راه اندازی کارخانه به ظرفیت ۳۰۰ هزار قالب آجر در روز | به اتمام رسیده است | حمیدیه (اهواز)    | شرکت مدرن ایران (سازمان صنایع ملی) | تکمیل و راه اندازی کارخانه آجر ماسه آهکی             |

## تجربه کاری در رابطه با تخصص صنایع

| شرح مختصر خدمات ارائه شده                                                                                                                                                    | مرحله خدمات        | محل پروژه      | کارفرما           | پروژه                                          |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------------|-------------------|------------------------------------------------|
| تهیه طرح های تکمیلی سیستم های تاسیساتی و سرپرستی گروه های کارفرما برای نصب و راه اندازی خط ریخته گری اتوماتیک به ظرفیت ۳۰۰۰۰ در سال                                          | به اتمام رسیده است | تهران          | کارخانه پارس متال | خط اتوماتیک ریخته گری                          |
| بررسی فنی و اقتصادی طرح در دست اجرای واحد ۱۰۰۰۰ تنی ریخته گری اتصالات مالیبل و ارزیابی کارهای انجام شده و ارائه رهنمودهای لازم به کارفرما و شرکت آتمسفر جهت اجرای بهتر پروژه | به اتمام رسیده است | کرج            | بانک ملی ایران    | طرح ریخته گری اتصالات مالیبل در کارخانه اتمسفر |
| خدمات مهندسی مراحل ۱ و ۲ احداث کارخانه آجر ماسه آهکی به ظرفیت اسمی ۴۰۰ هزار قالب آجر در روز                                                                                  | به اتمام رسیده است | - حمیدیه-اهواز | شرکت شهدای هویزه  | تکمیل و راه اندازی کارخانه آجر ماسه آهکی       |
| خدمات مهندسی مراحل اول و دوم و همکاری فنی برای احداث کارخانه شیشه فلوت                                                                                                       | به اتمام رسیده است | آذربایجان شرقی | بانک صادرات       | کارخانه شیشه آذر                               |
| طراحی سیستم خنک کن ماسه برگشتی به ظرفیت ۴۰۰ تن در ساعت برای واحد ریخته گری کارخانه تراکتورسازی ایران                                                                         | به اتمام رسیده است | تبریز          | تراکتورسازی ایران | سیستم خنک کن ماسه ریخته گری                    |
| طراحی مدار تغذیه سیلوهای جدید الاحادی و خشک کن ماسه تازه مصرفی به ظرفیت ۴۰ تن و ۱۲۰ تن در ساعت برای واحد ریخته گری کارخانه تراکتورسازی ایران                                 | به اتمام رسیده است | تبریز          | تراکتورسازی ایران | طرح خشک کن و تغذیه ماسه تازه                   |
| خدمات مهندسی مرحله اول خط تولید میل بادامک به ظرفیت ۳۵۰۰۰ عدد در سال به طریقه ریخته گری چایشی (Chill Casting)                                                                | به اتمام رسیده است | تبریز          | تراکتورسازی ایران | طرح تولید میل بادامک موتور                     |
| خدمات مهندسی مرحله اول و دوم تولید پروفیل آلومینیوم به ظرفیت ۱۲۰۰۰ تن در سال                                                                                                 | به اتمام رسیده است | مشهد           | شرکت پروفایل      | طرح کارخانه پروفیل سازی و اکستروژن آلومینیوم   |

## تجربه کاری در رابطه با تخصص صنایع

| شرح مختصر خدمات ارائه شده                                                                           | مرحله خدمات        | محل پروژه      | کارفرما              | پروژه                                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------------|----------------------|------------------------------------------|
| بررسی فنی و اقتصادی کارخانه به ظرفیت سالانه ۲۵۰۰۰ متر مربع تولید تیرچه و پانل سقفی                  | به اتمام رسیده است | استان بوشهر    | بخش خصوصی            | طرح کارخانه تولیدی تیرچه و پانل          |
| بررسی فنی و اقتصادی کارخانه ریخته گری قطعات پمپ و جعبه دنده به ظرفیت سالیانه ۴۰۰ هزار قطعه          | به اتمام رسیده است | استان اصفهان   | بخش خصوصی            | طرح کارخانه ریخته گری تحت فشار آلومینیوم |
| بررسی فنی و اقتصادی و خدمات مهندسی مرحله اول کارخانه تولید شیرآلات بهداشتی به ظرفیت ۵۰۰ تن در سال   | به اتمام رسیده است | ساوه           | بخش خصوصی            | طرح کارخانه تولید شیرآلات بهداشتی        |
| مطالعات مهندسی مرحله دوم تفصیلی تولید شیرآلات بهداشتی به ظرفیت ۵۰۰ تن در سال                        | به اتمام رسیده است | شبستر          | بخش خصوصی            | طرح کارخانه تولید شیرآلات بهداشتی        |
| تهییه طرح های اجرایی ساختمانی، تاسیساتی، برقی و تجهیزات کارخانه به ظرفیت ۱۰۰۰ تن در سال             | به اتمام رسیده است | قم             | شرکت کوین کار        | طرح کارخانه تولید پیج و مهره صنعتی       |
| بررسی فنی و اقتصادی کارخانه تولید شیرآلات بهداشتی به ظرفیت ۱۰۰۰ تن در سال                           | به اتمام رسیده است | فیروزکوه       | بخش خصوصی            | طرح کارخانه تولید شیرآلات بهداشتی        |
| انجام مطالعات تفصیلی تولید پیج وسائل نقطه به ظرفیت ۱۵۰۰ تن در سال                                   | به اتمام رسیده است | سمنان          | بخش خصوصی            | طرح کارخانه تولید پیج وسائل نقلیه        |
| انجام مطالعات مهندسی مرحله دوم کارخانه جدید شرکت در رشت برای تولید ۲۰۰ هزار دستگاه ونتیلاتور در سال | به اتمام رسیده است | رشت            | شرکت ایران ونتیلاتور | طرح گسترش کارخانه تولید ونتیلاتور        |
| بررسی فنی و اقتصادی کارخانه تولید پیج به ظرفیت ۱۰۰۰ تن در سال                                       | به اتمام رسیده است | آذربایجان شرقی | بخش خصوصی            | طرح کارخانه تولید پیج آن                 |

## تجربه کاری در رابطه با تخصص صنایع

| شرح مختصر خدمات ارائه شده                                                                                                | مرحله خدمات        | محل پروژه   | کارفرما                  | پروژه                                   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-------------|--------------------------|-----------------------------------------|
| انجام مطالعات کارخانه تولید سوپاپ های هوای دود موتورهای بنزینی و دیزلی به ظرفیت سالیانه ۶ میلیون عدد                     | به اتمام رسیده است | گرگان       | بخش خصوصی                | طرح کارخانه تولید سوپاپ موتور           |
| بررسی فنی و اقتصادی کارخانه تولید رینگ پیستون موتورهای بنزینی و دیزلی به ظرفیت ۱۲ میلیون عدد در سال                      | به اتمام رسیده است | گرگان       | بخش خصوصی                | طرح کارخانه تولید رینگ موتور            |
| بررسی فنی و اقتصادی کارخانه تولید بونکر به ظرفیت ۱۸۰ دستگاه در سال                                                       | به اتمام رسیده است | اراک        | شرکت های گروپ (Hi Group) | طرح کارخانه تولید بونکر حمل سیمان       |
| بررسی فنی و اقتصادی کارخانه تولید به ظرفیت ۶۰۰ هزار عدد در سال چراغ جلوی وسائط نقلیه                                     | به اتمام رسیده است | استان مرکزی | بخش خصوصی                | طرح کارخانه تولید چراغ جلوی وسائط نقلیه |
| بررسی فنی و اقتصادی کارخانه ساخت پمپ سیرکولاتور و شوفاز به ظرفیت ۲۰ هزار دستگاه در سال                                   | به اتمام رسیده است | رشت         | بخش خصوصی                | طرح کارخانه ساخت پمپ سیرکولاتور و شوفاز |
| مطالعات مهندسی مرحله دوم کارخانه به ظرفیت ۱۲۰۰ تن ریخته گری چدن و ۳۱۲ تن ریخته گری تحت فشار آلومینیوم و ماشین کاری قطعات | به اتمام رسیده است | رشت         | بخش خصوصی                | طرح کارخانه ریخته گری و ماشین سازی      |
| بررسی فنی و اقتصادی کارخانه ساخت بیل مکانیکی قابل نصب بر روی تراکتور به ظرفیت ۲۰۰۰ دستگاه                                | به اتمام رسیده است | سمنان       | بخش خصوصی                | طرح کارخانه ساخت بیل مکانیکی            |
| بررسی فنی و اقتصادی کارخانه ساخت ادوات کشاورزی قابل نصب بر روی تراکتور به ظرفیت ۱۰۰۰۰ دستگاه                             | به اتمام رسیده است | سمنان       | بخش خصوصی                | طرح کارخانه ساخت ادوات کشاورزی          |
| بررسی فنی و اقتصادی کارخانه ساخت برف پاک کن وسایل نقلیه به ظرفیت سالیانه یک میلیون تیغه برف پاک کن در سال                | به اتمام رسیده است | بزد         | بخش خصوصی                | طرح کارخانه ساخت برف پاک کن خودرو       |
| مطالعات مهندسی مراحل اول و دوم کارهای ساختمانی، تاسیساتی و برقی                                                          | به اتمام رسیده است | بندرعباس    | شرکت تاچان               | کارخانه تصفیه روغن موتور                |
| بررسی فنی و اقتصادی کارخانه قالب سازی برای انواع قالب های پیشرفته                                                        | به اتمام رسیده است | تهران       | بخش خصوصی                | طرح کارخانه تولید قالب های صنعتی        |

## تجربه کاری در رابطه با تخصص صنایع

| پروژه                                             | کارفرما                      | محل پروژه | مرحله خدمات        | شرح مختصر خدمات ارائه شده                                                                                                                                      |
|---------------------------------------------------|------------------------------|-----------|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| معدن سنگ آهن سنگان                                | وزارت معادن و فلزات          | تایباد    | به اتمام رسیده است | مطالعات فنی و اقتصادی استخراج و تغلیظ سنگ آهن برای استحصال ماده اولیه کارخانه فولاد خراسان. این مطالعات بطور مشترک با شرکت استرالیایی BHPE انجام شد.           |
| کارخانه تولید موتورهای دیزلی سنگین                | وزارت صنایع سنگین            | مازندران  | به اتمام رسیده است | بررسی فنی و اقتصادی پروژه بطور مشترک با شرکت فنلاندی METRA ENGINEERING خدمات مهندسی مراحل ۱، ۲ و ۳ و نظارت کارگاهی بر احداث کارخانه تولید موتورهای دیزلی سنگین |
| کارخانه تولید و فرآوری پودر سیلیس                 | شرکت استخراج مواد اولیه شیشه | تاکستان   | به اتمام رسیده است | مطالعات مهندسی مراحل اول و دوم و نظارت بر احداث کارخانه تولید پودر سیلیس مورد نیاز صنعت شیشه به ظرفیت ۲۰۰ هزار تن در سال                                       |
| سالن رنگ پارس خودرو                               | (تکنیکان) سایپا              | تهران     | به اتمام رسیده است | مطالعات مهندسی مراحل اول و دوم تاسیساتی و نظارت بر احداث سالن جدید رنگ بدنه خودرو                                                                              |
| طرح کارخانه تولید قیر و بشکه                      | بخش خصوصی                    | گرمسار    | به اتمام رسیده است | مطالعات مهندسی مراحل اول کارخانه تولید قیر به ظرفیت ۸۰ هزار مترمکعب در سال و تولید بشکه قیر و روغن به ظرفیت ۲۵۰ هزار عدد در سال                                |
| طرح توسعه کارخانه پیج سازی                        | شرکت کوبن کار                | قم        | به اتمام رسیده است | خدمات مهندسی مراحل اول و دوم ساختمانی، تأسیسات مکانیکی و الکتریکی و تجهیزات توسعه کارخانه و سیستم نقل و انتقالات خودکار محصول و دفع ضایعات و تهویه صنعتی       |
| طرح احداث کارخانه رادیاتور آلومینیومی             | بخش خصوصی                    | مشهد      | به اتمام رسیده است | خدمات مهندسی مراحل اول و دوم احداث کارخانه رادیاتور آلومینیومی با استفاده از پروسس اکستروژن و دایکاست با ظرفیت ۲۵۰ هزار پره در سال                             |
| طرح سیلوها و شبکه انتقال پنوماتیک گرانول پی وی سی | بخش خصوصی                    | قزوین     | به اتمام رسیده است | طراحی اجرایی سیلوها و شبکه انتقال پنوماتیکی داخل کارخانه و سیستم توزیع به کارخانجات مصرف کننده در کشور                                                         |
| طرح تولید لوله های فولادی بدون درز                | وزارت صنایع سنگین            |           | به اتمام رسیده است | مطالعات مقدماتی برای تولید لوله های فولادی بدون درز                                                                                                            |

## تجربه کاری در رابطه با تخصص صنایع

| پروژه                                                                                   | کارفرما                        | محل پروژه    | مرحله خدمات         | شرح مختصر خدمات ارائه شده                                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|--------------|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| خدمات مهندسی در رابطه با ترمیم بتن پایه ها و تهییه برآورد و استناد مناقصه عملیات ترمیمی | شرکت برق منطقه ای یزد          | یزد          | به اتمام رسیده      | مطالعات مهندسی برای ارائه نحوه ترمیم بتن پایه ها و تهییه برآورد و استناد مناقصه عملیات ترمیمی                                 |
| خدمات مهندسی واحد آهک سازی کارخانه فولاد آلیاژی یزد                                     | شرکت مهندسی و ماشین سازی ایران | یزد          | به اتمام رسیده      | خدمات مهندسی تفصیلی و تهییه نقشه های اجرایی سازه ای، تاسیسات مکانیکی و برقی عمومی واحد آهک سازی کارخانه فولاد آلیاژی یزد      |
| طرح تولید GF-PET                                                                        | شرکت پلی اکریل ایران           | اصفهان       | به اتمام رسیده      | خدمات مهندسی مراحل ۱، ۲، ۳ پروژه تولید گرانول مواد حاوی الیاف پشم شیشه از ضایعات کارخانه                                      |
| طرح گندله سازی                                                                          | مجتمع سنگ آهن گل گهر           | سیرجان       | به اتمام رسیده      | خدمات مهندسی تفصیلی در رابطه با واحدهای آسیاب خشک، واحد اختلاط، واحد پخت؛ واحد تبریز و سیلوهای ذخیره اولیه کارخانه گندله سازی |
| کارخانه تغلیظ سنگ طلا                                                                   | شرکت پویا زرکان آق دره         | شهرستان تکاب | به اتمام رسیده      | مطالعات مکان یابی برای کارخانه، بررسی اثرات زیست محیطی و طراحی شبکه آبرسانی کارخانه                                           |
| مجتمع تعمیرات و بازسازی کشتی                                                            | کشتی سازی خلیج فارس            | بندرعباس     | به اتمام رسیده      | خدمات مهندسی مراحل ۱ و ۲ سالن های تعمیرگاه و ساختمانهای خدماتی و جنبی                                                         |
| امکان سنگی طرح احداث کارخانه تولید آلومینیوم                                            | شرکت سرمایه گذاری غدیر         | سواحل جنوبی  | به اتمام رسیده      | مکان یابی برای کارخانه تولید آلومینیوم با ظرفیت یک میلیون تن در سال                                                           |
| پایانه بارگیری و ذخیره مواد اولیه                                                       | شرکت پلی اکریل                 | بندرآمام     | به اتمام رسیده است  | خدمات مهندسی مراحل ۱ و ۲ مخازن ذخیره مواد شیمیایی، تاسیسات بارگیری و ساختمانهای جنبی                                          |
| مجتمع تولید مفتول فولادی                                                                | شرکت فولاد گسترش کشش           | سلفچگان      | در ۲ مرحله موقوف شد | خدمات مهندسی مراحل ۱ و ۲ کارخانه تولید مفتول مورد نیاز صنایع پیچ و مهره                                                       |
| طرح کوثر-توسعه واحد ذوب و ریخته گری                                                     | شرکت فولاد آلیاژی ایران        | یزد          | به اتمام رسید       | خدمات مهندسی مرحله سوم و نظارت کارگاهی برای افزایش ظرفیت واحد ذوب و ریخته گری کارخانه                                         |

#### **۴-ساختار مدیریتی، سازمانی، کنترل پروژه و نیروی انسانی**

در حال حاضر این مشاور از خدمات حدود ۵۵ کارشناس و کارشناس ارشد، اپراتور کامپیوتر، نقشه‌کش، تکنسین و کادر اداری و مالی تمام وقت، قراردادی و نیمه وقت، برای انجام خدمات محوله استفاده میکند. لازم به توضیح می‌داند که در ۸ سال گذشته به علت پایان یافتن یا متوقف شدن بخشی از خدمات ارجاع شده به این مهندسین مشاور، کادر استخدامی تمام وقت این شرکت به حدود نصف تقلیل یافته است و در صورتی که فرصت‌های کاری مناسب فراهم شود این مهندسین مشاور قادر به افزایش کادر خود در کوتاه مدت تا دو برابر می‌باشد.

در جداول صفحات بعدی نیز مشخصات شرکا و همکاران اصلی این شرکت ارائه شده است.

ساختار سازمانی و مدیریتی و پرسنلی این مهندسین مشاور در صفحات پیوست آمده است.

## مشخصات شرکای مهندسین مشاور صنعتی نوها

| خلاصه مسئولیت ها و تجربیات مهم در شرکت                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | مسئولیت در شرکت                                               | تحصیلات و تخصص                                                                                                                                                | نام و نام خانوادگی |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| <p>نظرارت بر نصب تجهیزات و راه اندازی نیروگاه ۵۵ مگاواتی زاینده رود، طراحی فاز ۱ و ۲ سیستم های آبرسانی و آبیاری و تصفیه خانه های آب و فاضلاب و نظارت بر اجرای این سیستم ها، تهیه طرح های فاز ۱ و ۲ سیستم های تاسیساتی و کنترل سردخانه ها، خطوط لوله و تلمبه خانه ها و نظارت بر اجرا و راه اندازی آنها، طرح و نظارت بر سیستم های تاسیساتی ساختمان های بلند مرتبه و مجتمع های آموزشی و صنعتی، مدیریت پروژه های مختلف</p> | مدیر عامل                                                     | <p>فوق لیسانس مهندسی الکترومکانیک از دانشکده فنی دانشگاه تهران در سال ۱۳۴۷</p> <p>فوق لیسانس مهندسی هیدرولیک از پلی تکنیک گرنوبل (فرانسه) در سال ۱۹۷۳</p>     | حمید خان افشار     |
| <p>نظرارت بر نصب تجهیزات کارخانه ای و تاسیسات مختلف، طرح و نظارت بر اجرای پروژه های تاسیسات زیربنایی، طرح سیستمهای اندازه گیری لیزری در آلمان غربی، مری دانشگاه ژوپیوی پاریس، طراحی پروسس کارخانجات و تاسیسات وابسته به آن-مدیریت پروژه ها</p>                                                                                                                                                                         | <p>رئیس هیات<br/>مدیره و<br/>مدیربخش<br/>صنعت</p>             | <p>فوق لیسانس مهندسی الکترومکانیک از دانشکده فنی دانشگاه تهران در سال ۱۳۴۷</p> <p>فوق لیسانس مهندسی انتقال حرارت از امپریال کالج دانشگاه لندن در سال ۱۹۷۳</p> | محمد رضا زارع      |
| <p>مهندس محاسب و طراح سازه هایی نظیر آشیانه چند منظوره هواپیماهای پهن پیکر ۷۴۷ با دهانه آزاد ۱۵۶ متر و سیلوهای هفت هزار تنی و سازه سنگ شکن اصلی مجتمع معدنی گل گهر و کارخانجات مختلف صنعتی با اسکلت های بتونی و فلزی نظیر کارخانه های شکر، کاغذ، گندله سازی و سیمان</p>                                                                                                                                                | <p>مدیر بخش<br/>سازه و<br/>سیویل و<br/>عضو هیات<br/>مدیره</p> | <p>لیسانس مهندسی سازه از دانشگاه صنعتی شریف در سال ۱۳۵۸</p>                                                                                                   | علیرضا رضوی        |

## مشخصات شرکای مهندسین مشاور صنعتی نوها

| خلاصه مسئولیت ها و تجربیات مهم                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | مسئولیت در شرکت                              | تحصیلات و تخصص                                                                                                               | نام و نام خانوادگی           |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| <p>مهندس طراح کارخانه تراکتورسازی تبریز- مهندس تعمیرات در کارخانه ذوب آهن، مهندس محاسب و طراحی مهندسین مشاور تکنولوگ- مدیر فنی کارخانه ایران دوچرخ- مدیر کارخانه های آلومتک قزوین- تراکتورسازی تبریز- بوتان صنعتی- مدیر عامل صنایع اپتیک ایران- طراح سیستم های صنعتی و تاسیساتی کارخانه های تولیدی و مجری و ناظر طرح های مختلف</p> | <p>مدیر پروژه</p>                            | <p>فوق لیسانس مهندسی الکترومکانیک از دانشکده فنی دانشگاه تهران در سال ۱۳۴۷ اخذ تخصص در مدیریت صنعتی از آلمان در سال ۱۹۷۰</p> | <p>هرمز تیموریان</p>         |
| <p>مدیریت اجرایی و تولیدی کارخانجات ماشین سازی، مدیریت امور معادن و ذوب فلزات و خدمات مشاوره ای امور تولیدی سازمان برنامه و مدیریت پروژه احداث واحدهای صنعتی- نظارت عالیه بر اجرای پروژه های صنعتی</p>                                                                                                                             | <p>مدیر پروژه و عضو علی البدل هیات مدیره</p> | <p>فوق لیسانس مهندسی برق از دانشکده فنی دانشگاه تهران در سال ۱۳۴۷</p>                                                        | <p>محمود پور منصوری</p>      |
| <p>مهندس محاسب و طراح سازه ساختمان های بلند مرتبه نظری ساختمان ۳۳ طبقه CONCILIUM در شهر تورنتو کانادا و سازه های سنگین صنعتی کارخانه های مختلف در ایران و نظارت عالیه بر اجرای پروژه ها</p>                                                                                                                                        | <p>طرح و مسئول پروژه</p>                     | <p>لیسانس مهندسی سازه از دانشگاه صنعتی شریف در سال ۱۳۵۷ و فوق لیسانس از دانشگاه کنکوردیا مونترال کانادا در سال ۱۹۸۶</p>      | <p>احمد مومنی از ندریانی</p> |

## مشخصات کارشناسان لیسانس و بالاتر مهندسین مشاور صنعتی نوها

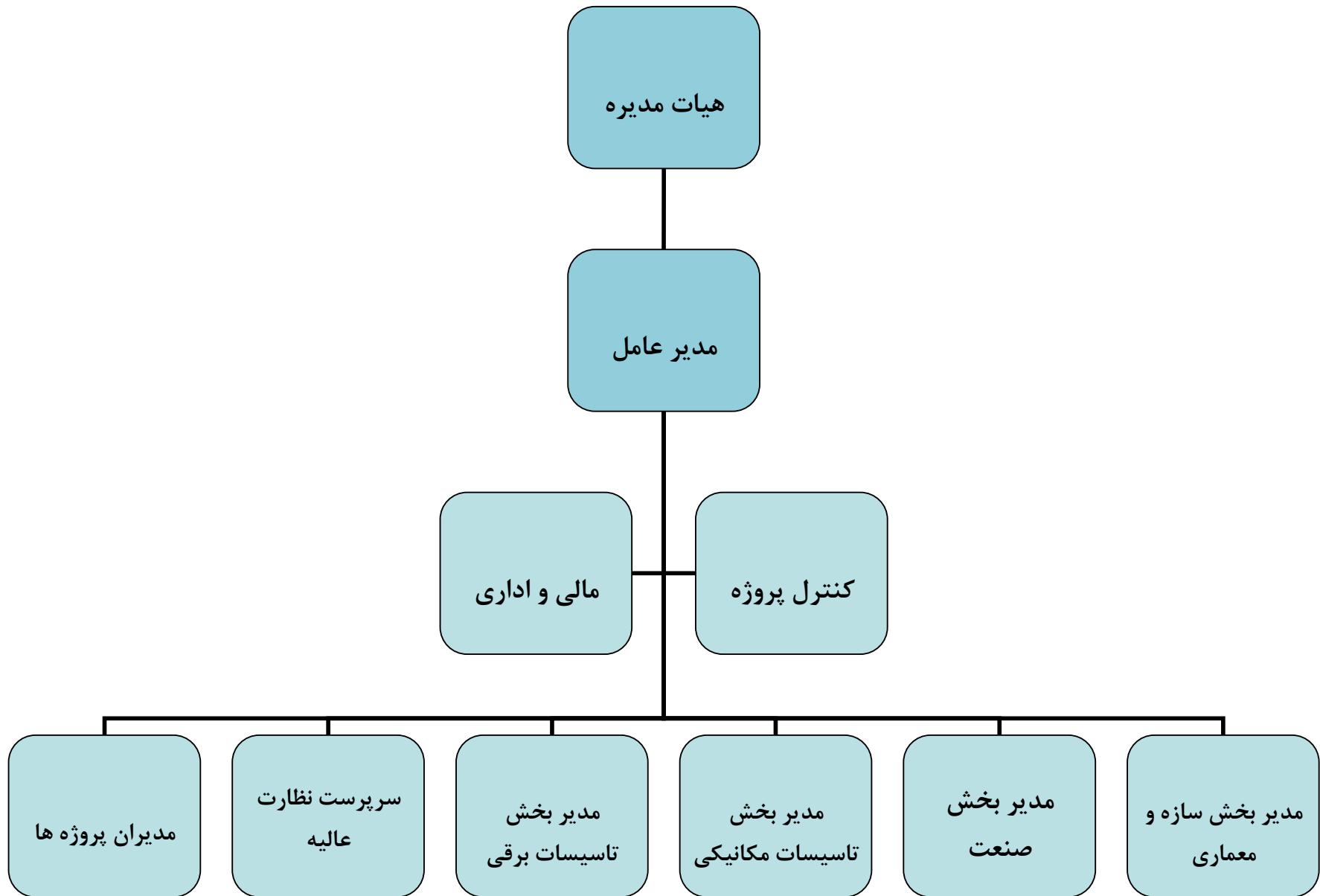
| سال<br>فارغ التحصیلی | آخرین پایه<br>تحصیلی | رشته<br>تحصیلی          | محل فارغ<br>التحقیلی            | نام<br>نام خانوادگی   |
|----------------------|----------------------|-------------------------|---------------------------------|-----------------------|
| ۱۳۴۷                 | فوق لیسانس           | الکترومکانیک            | دانشکده فنی دانشگاه تهران       | حمید افشار            |
| ۱۹۷۳                 | فوق لیسانس           | هیدرولیک                | پلی تکنیک گرنوبل فرانسه         |                       |
| ۱۳۴۷                 | فوق لیسانس           | الکترومکانیک            | دانشکده فنی دانشگاه تهران       | محمد رضا زارع         |
| ۱۹۷۳                 | فوق لیسانس           | انتقال حرارت            | ایمپریال کالج لندن انگلستان     |                       |
| ۱۳۵۸                 | لیسانس               | سازه                    | دانشگاه صنعتی شریف              | علیرضا رضوی           |
| ۱۳۵۷                 | لیسانس               | سازه                    | دانشگاه صنعتی شریف              | احمد مومنی            |
| ۱۹۸۶                 | فوق لیسانس           | ساختمان                 | دانشگاه کنکور دیامونترال-کانادا | ازندریانی             |
| ۱۳۴۷                 | فوق لیسانس           | الکترومکانیک            | دانشگاه فنی دانشگاه تهران       | هرمز تیموریان*        |
| ۱۳۴۷                 | فوق لیسانس           | برق                     | دانشکده فنی دانشگاه تهران       | محمد پور منصوری       |
| ۱۳۵۰                 | فوق لیسانس           | برق و کنترل             | دانشکده فنی دانشگاه تهران       | حسین نقشینه           |
| ۱۳۷۱                 | فوق لیسانس           | مکانیک خاک و بی         | دانشگاه صنعتی امیرکبیر          | محمد نادری<br>شانجانی |
| ۱۳۷۵                 | لیسانس               | برق و الکترونیک و<br>IT | دانشگاه شهید بهشتی              | عباس مومنی            |
| ۱۳۸۸                 | لیسانس               | برق                     | دانشگاه بیر جند                 | مجتبی سلیمانی<br>بسلي |
| ۱۳۸۶                 | لیسانس               | مکانیک                  | دانشگاه آزاد اسلامی             | علی اصغر مهری         |
| ۱۳۷۶                 | لیسانس               | کامپیوتر                | دانشگاه شهید بهشتی              | ساناز خان افشار       |
| ۱۳۸۶                 | لیسانس               | معماری                  | دانشگاه بابل                    | ندا پازکی طرودی       |

\*تیمه وقت

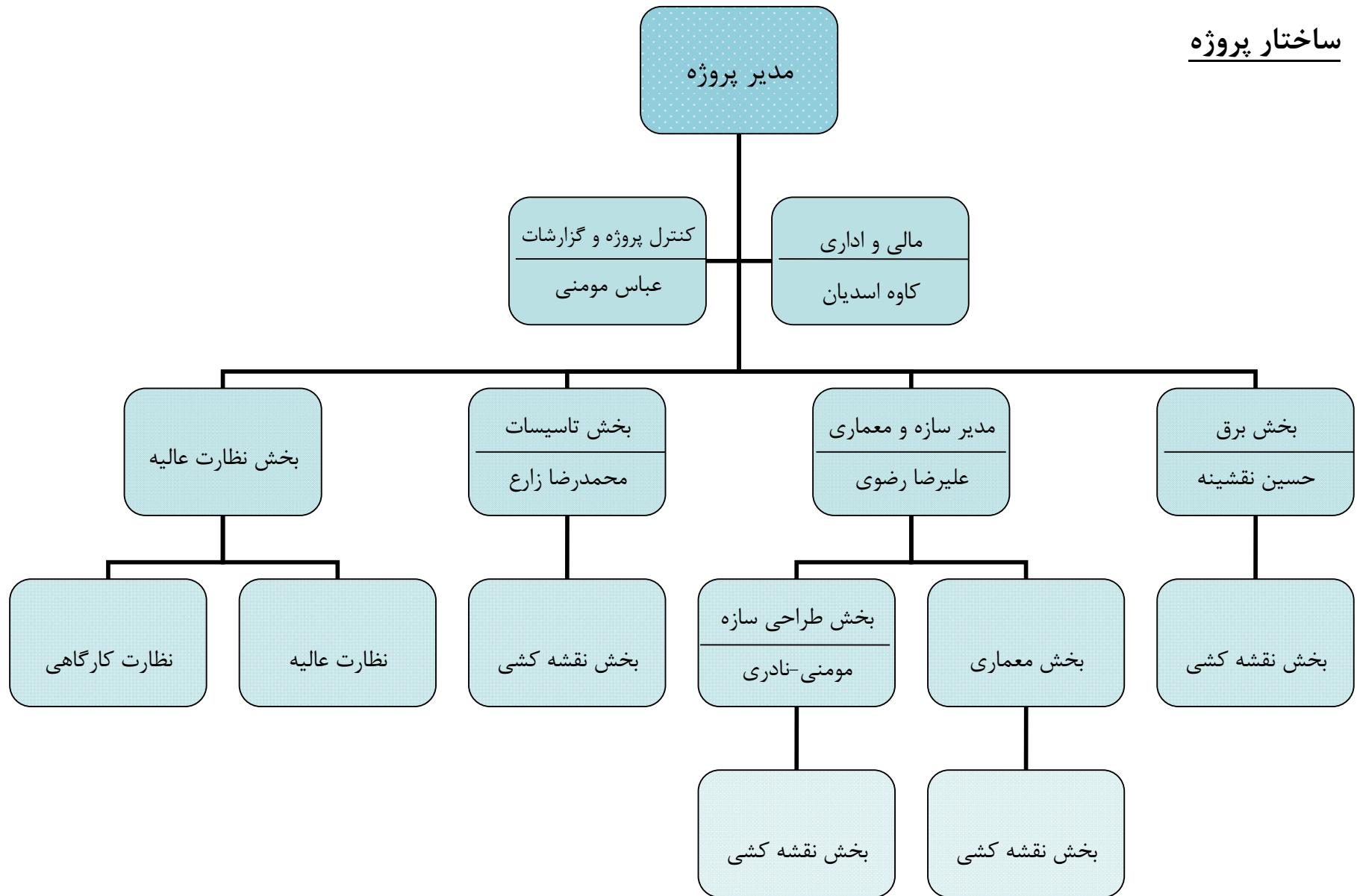
## مشخصات کارشناسان لیسانس و بالاتر مهندسین مشاور صنعتی نوها

| سال فارغ التحصیلی | آخرین پایه تحصیلی | رشته تحصیلی                  | محل فارغ التحصیلی         | نام نام خانوادگی  |
|-------------------|-------------------|------------------------------|---------------------------|-------------------|
| ۱۳۷۹              | فوق لیسانس        | زیست شناسی - سیستماتیک گیاهی | دانشگاه شهید بهشتی        | شادی خان افشار*   |
| ۱۳۷۳              | لیسانس            | مدیریت بازرگانی              | دانشگاه اصفهان            | کاوه اسدیان       |
| ۱۳۵۹              | فوق لیسانس        | مکانیک                       | دانشکده فنی دانشگاه تهران | حسین احمدی        |
| ۱۳۸۲              | لیسانس            | عمران                        | دانشگاه آزاد              | رضا محمدی پور     |
| ۱۳۴۷              | فوق لیسانس        | رشته برق                     | دانشکده فنی دانشگاه تهران | اسدالله زرگرباشی* |
| ۱۳۹۱              | لیسانس            | مدیریت صنعتی                 | دانشگاه اصفهان            | آروین زارع        |
| ۱۳۷۷              | فوق لیسانس        | عمران                        | دانشگاه یزد               | مسعود دشتی*       |
| ۱۳۸۸              | لیسانس            | معماری                       | دانشکده فنی دانشگاه تهران | مجید صداقت        |

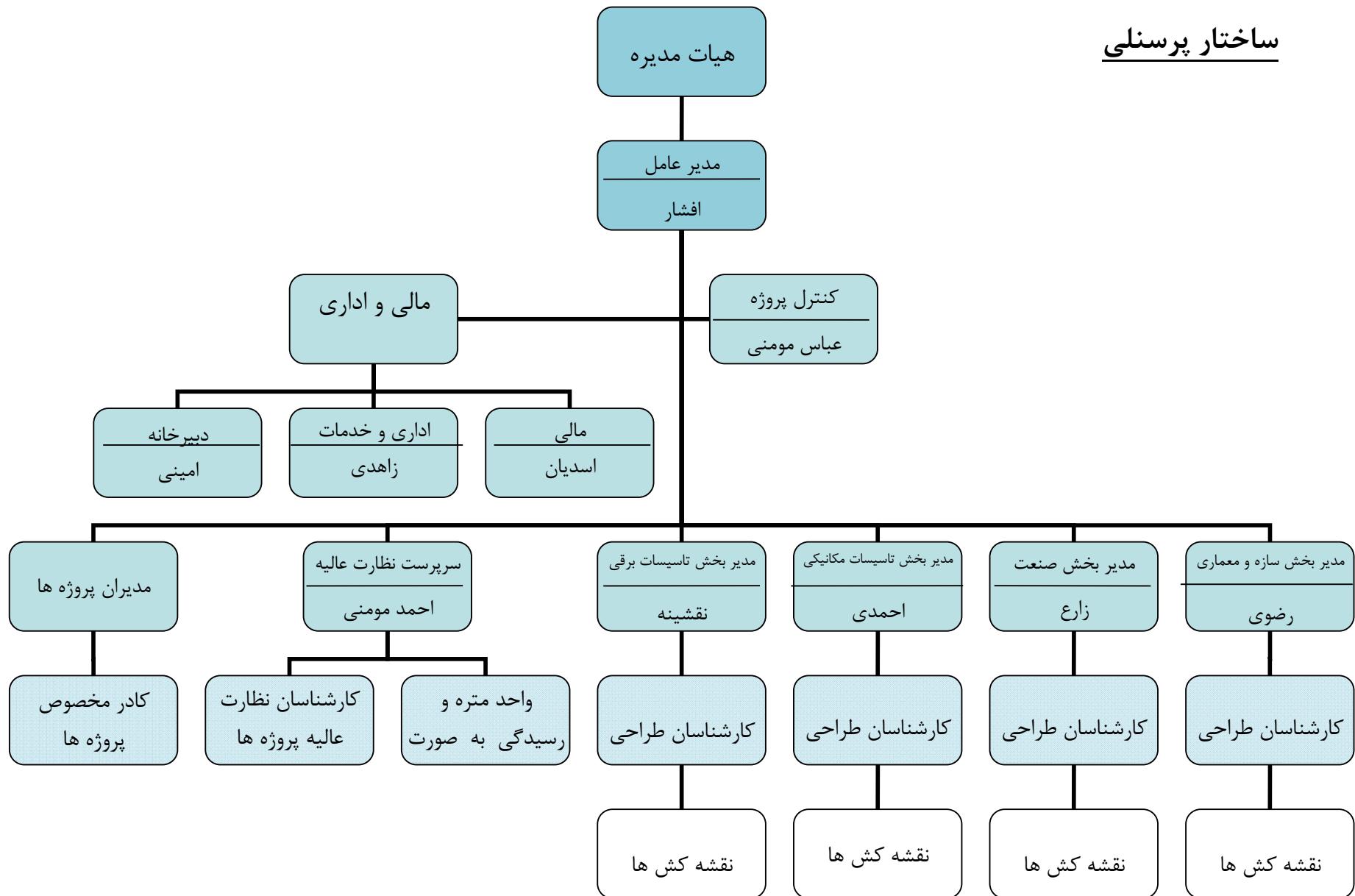
\* نیمه وقت



## ساختار پروژه



## ساختار پرسنلی



## ۵-امکانات اداری، فنی و مهندسی شرکت

دفتر مرکزی مهندسین مشاور صنعتی نوها با زیربنای حدود ۴۰۰ مترمربع، فعالیت های طراحی و نظارت عالیه را با امکانات و تجهیزات کافی انجام داده و هدایت میکند.

امکانات دفتر مرکزی به عنوان وسایل کار و تضمین کننده صحت عملیات و کنترل پیشرفته کارها به شرح زیر می باشد :

- جمعاً ۲۵ دستگاه کامپیوترهای PENTIUM CORE 2 DOU i5, i3, i7 و شش دستگاه لپ تاپ A0 و ۵PENTIUM زبا کلیه تجهیزات و امکان ارتباط با اینترنت شامل ۸ دستگاه چاپگر، یک دستگاه پلاتر و نقشه کشی با کامپیوتر، کنترل پروژه، خدمات مالی و اداری، آمار، واژه پردازی و غیره مانند :

(MATS, MICROSOFT OFFICE2013&2016 ,SAP2000, AUTOCAD 2020, SAFE, ETABS, TEKLA, ADOSS, MICROSOFT PROJECT 2016& PRIMAVERA, ALPHA, STAAD III, PCACOL, HAP, ELECTRICAL AND MECHANICAL SOFTWARE)

تجهیزات کامپیوتری فوق به صورت یک سیستم شبکه پیوسته عمل می نماید و توسط نرم افزار WINDOWS SERVER 2012 کنترل میگردد.

کلیه کارهای مربوط به تدوین گزارشات، تهیه فهارس بها، کنترل پروژه، آمار، محاسبات سازه، محاسبات تاسیساتی و کارهای نقشه کشی با استفاده از تجهیزات و نرم افزارهای فوق انجام می گردد.

- تجهیزات و لوازم کار مناسب برای کادر دفتر مرکزی

- ماشین کپی برداری (تکثیر) دو دستگاه

- کتابخانه و آرشیو مدارک فنی و استانداردها

- خطوط ارتباط تلفنی، اینترنت و فاکس ۶ شماره

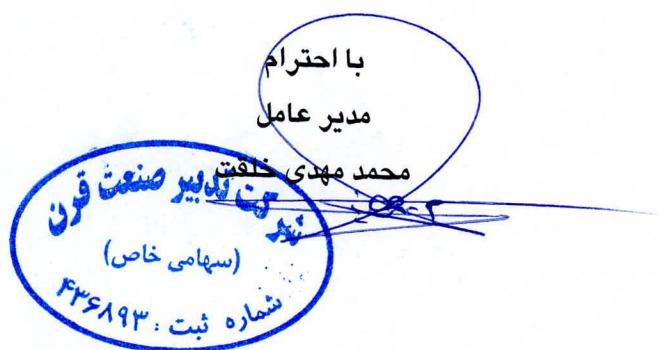
## ۶-اعلام نظر تعدادی از کارفرمایان

تاریخ: ۱۳۹۸/۰۷/۱۴  
شماره: TST/MOT/98-0141  
پیوست:

تقدیر نامه

بدینوسیله گواهی می نماید که مهندسین مشاور صنعتی نوها مطالعات مهندسی پایه و تفصیلی، طراحی سیویل، معماری و تاسیسات ساختمانها، ابینیه و محوطه سازی پروژه انتقال مواد کارخانه گنله سازی سه چاهون را با موفقیت کامل به انجام رسانیده است.

از برخورد متین و دلسوزانه، همکاری موثر و کوشش صمیمانه کلیه مدیران و کارکنان شرکت مهندسین مشاور صنعتی نوها در به ثمر رساندن طرح، کمال تشکر و قدردانی را دارد.





تقدیر نامه

بدینوسیله گواهی می‌نماید که مهندسین مشاور صنعتی نوها مطالعات مهندسی مرحله اول و دوم (شامل طراحی سازه، سیویل، معماری، تاسیسات و محوطه سازی) طرح احداث کارخانه گندله‌سازی سنگان ۱ را با موفقیت کامل به انجام رسانیده است.

ضمناً از نحوه عملکرد و خدمات مدیران و کارکنان مهندسین مشاور صنعتی نوها رضایت کامل حاصل است.

با تقدیر احترام

مدیر عامل

حسین اکبری نیرآبادی



No 59, Khodami St. Vanak aq.  
 Tehran-IRAN  
 Tel: (+9821) 85531-88611645  
 Fax: (+9821) 88611661  
 E-mail: info@azaranind.com

تهران، میدان ونک، خیابان شهید خدامی، پلاک ۵۹  
 کد پستی: ۱۹۹۴۸۴۹۵۷۴  
 تلفن ویژه: ۸۸۶۱۱۶۴۵-۸۵۵۳۱  
 فاکس: ۸۸۶۱۱۶۶۱

تقدیر نامه

بدینوسیله گواهی می‌نماید که مهندسین مشاور صنعتی نوها مطالعات خدمات مهندسی دوم (شامل طراحی سازه، سیویل، معماری و تاسیسات) طرح احداث کارخانه گندله‌سازی سنگان ۲ را با موفقیت کامل به انجام رسانیده است.  
ضمن قدردانی و تشکر از کلیه مدیران و کارکنان آن شرکت، آرزوی موفقیت و پیروزی روزافزون برای آن مشاور داریم.

با تقدیر احترام  
مدیر عامل  
حسین اکبری تیرآبادی



No 59, Khodami St. Vanak aq.  
Tehran-IRAN  
Tel: (+9821) 85531-88611645  
Fax: (+9821) 88611661  
E-mail: info@azaranind.com

تهران، میدان ونک، خیابان شهید خدامی، پلاک ۵۹  
کد پستی: ۱۹۹۴۸۴۹۵۷۴  
تلفن ویژه: ۸۸۶۱۱۶۴۵-۸۵۵۳۱  
فaks: ۸۸۶۱۱۶۶۱

تاریخ: ۱۳۹۳ / ۷ / ۲۳  
شماره: ۹۶، ۱۴۴۲۳  
پیوست:

## شرکت فولاد آلیاژی ایران (سهامی عام)

### گواهی <>

بدینوسیله اعلام می گردد که شرکت مهندسین مشاور صنعتی نوها طراحی و نظارت پروژه های زیر در شرکت فولاد آلیاژی ایران را به نحو مطلوب به اتمام رسانده و از چگونگی عملکرد این شرکت رضایت حاصل است.

۱- نظارت عالیه و کارگاهی طرح گسترش واحد تأمین آب خنک کن کارخانه موضوع قرارداد

شماره ۸۷۲۲G۰۴۲ مورخ ۱۳۸۸/۰۶/۲۰

۲- نظارت عالیه و کارگاهی پروژه توسعه فولادسازی موضوع قرارداد شماره ۸۸۲۲G۰۰۷

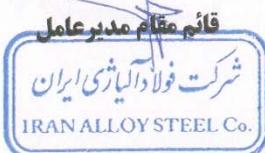
مورخ ۱۳۸۸/۰۲/۲۷

۳- طراحی و نظارت عالیه و کارگاهی مخزن ۱۸۰۰۰ مترمکعبی موضوع قرارداد شماره

۹۱۲۲۰۰۸۰ مورخ ۱۳۹۱/۰۱/۱۳

این گواهی بنا به درخواست مهندسین مشاور صنعتی نوها صادر گردیده است.

رامین گیهان



کارخانه: بیزد-بلوار آزادگان-بلوار شهداد منشادی- کیلومتر ۲۴ جاده فولاد آلیاژی- کارخانه فولاد آلیاژی ایران کد پستی ۸۹۴۵۱۵۱۶۹۴  
تلفن: ۰۹۶-۳۷۲۵۳۰۹۰-۳۵-۰-۳۷۲۵۴۶۸۰ دورنگار: ۰۳۵-۳۷۲۵۴۶۸۰

دفتر تهران: کریم خان زند- خیابان قائم مقام فراهانی - خیابان مشاهیر - پلاک ۵۱ کد پستی ۱۵۸۹۸۶۳۲۱۶  
تلفن: ۰۲۷-۸۸۳۲۲۶۲۶-۰-۲۱-۸۸۳۲۲۶۲۸ دورنگار: ۰۲۱-۸۸۳۲۲۶۲۸

Web Site: www.iasco.ir E-mail: info@iasco.ir

تاریخ: ۹۴/۰۶/۰۸  
شماره: ETC-۵۳-۹۴-۱۸۷۳  
پیوست:

## گلسافر (سهامی خاص)

بیمانکارن اسپیسات بر قی مکانیکی و نصب تجهیزات صنعتی



ISO 9001:2008  
ISO 14001:2004  
OHSAS 18001:2007  
HSE-MS

به نام خدا

### تقدیر نامه

بدینوسیله گواهی می نماید مهندسین مشاور صنعتی نوها طی موافقتنامه مورخ ۱۳۸۷/۰۸/۱۵ انجام

مطالعات مهندسی پایه و تفصیلی، طراحی سیویل فونداسونها، سازه های فلزی، بالک های جرثقیل های

سقفی تا ۱۵۰ تن، تهیه نقشه های کارگاهی و نظارت عالیه توسعه کارگاههای فولاد سازی ذوب آهن

اصفهان کلیه مراحل را با موفقیت کامل به انجام رسانیده است.

برخورد متین و دلسوزانه، همکاری مؤثر در جلسات فنی پروژه و کوشش صمیمانه در به ثمر رساندن طرح

موجب قدر دانی و تشکر از کلیه مدیران و کارکنان شرکت مهندسین مشاور صنعتی نوها می باشد.

مصطفی مرآت

رئیس هیئت مدیره



AC  
AC

ISO TS 16949: 2009  
ISO 9001: 2008



CROUSE (P.J.S) Co.

شرکت صنایع تولیدی کروز (سهامی خاص)  
دفتر مرکزی، تهران، کیلومتر ۱۱ جاده مخصوص  
کرج، پلاک ۲۵۳، کد پستی ۱۳۹۹۸-۱۳۴۱۱  
تلفن: +۹۸ ۲۱ ۴۴۹۰۸۱۴۱  
فکس: +۹۸ ۲۱ ۴۴۹۰۸۱۴۸-۹  
[www.crouse.ir](http://www.crouse.ir) Email: mail@crouse.ir



OHSAS 18001: 2007  
ISO 14001: 2004



National Accreditation Center of Iran  
ISO 17025 CERT NO: NACELAB-IR

شماره: ۹۴۳۷۹۴۵

تاریخ: ۹۴/۰۵/۱۰

### بسمه تعالی

مهندسين مشاور صنعتي نوها

مديريت محترم عامل

موضوع: گواهی انجام کار

احتراماً . بدینوسيله گواهی می نماید مهندسين مشاور صنعتي نوها در انجام طراحی ها و تهیه نقشه های اجرایی سازه های صنعتی و محوطه سازی سایت B2 (که قبلاً به بیان رسیده است) و سایت B3 (که هم اکنون در دست اقدام می باشد) ، نهایت دقق و کوشش خود را بكار برد و همکاري نزديك و موثری با مديريت و عوامل اجرایي بروژه داشته اند. لذا بدینوسيله مراتب سپاسگزاری اين شركت از مديران و كارشناسان مهندسين مشاور نوها را اعلام نموده . برای كلبه كارگنان آن شركت آرزوی سلامت و موفقیت روز افزون دارد.

با تشکر

شرکت صنایع تولیدی کروز (سهامی خاص)

نادر سخا چ مدیريت عامل



بسمه تعالی

شماره: ۹۴۱/۴۹۳۵  
تاریخ: ۱۳۹۴/۰۵/۰۷  
پیوست: ندارد

(سهامی خاص)

توگا

شرکت مهندسی و ساخت توربین مپنا

شماره ثبت: ۱۵۲۱۰۰

شناخته شده: ۱۰۱۰۱۹۹۹۰۴۳



گروه مپنا

مهندسین مشاور نوها

موضوع: اعلام سوابق کار

اکنون که بیش از چهار سال از شروع بهره برداری موفقیت آمیز طرح توسعه توربین صنعتی در توگا میگذرد و بنا به درخواست آن مشاور محترم، خلاصه موضوع همکاری در ذیل اعلام و بدینوسیله از خدمات مهندسی و نظارتی آن شرکت در زیربنای بیش از پنجاه هزار متر مربع کار صنعتی تقدير و تشکر میگردد.

بخشهایی که بیشتر شایسته اشاره است عبارتند از:

۱- کلیه خدمات مهندسی صنعتی تا پایان فاز اجراء برای سالنهای اصلی توربین صنعتی و طراحی بخشی از امور تکنولوژی آن به مساحت ۳۰۰۰۰ متر مربع

۲- کلیه خدمات مهندسی شامل طراحی معماری ، سازه ، تأسیسات برقی و مکانیکی ساختمانهای جنبی و موتورخانه مرکزی به مساحت ۷۰۰۰ متر مربع به انضمام خدمات نظارتی

۳- معماری صنعتی ، طراحی سازه ، تأسیسات برق و مکانیک و انفورماتیک سالن تست سرعت به مساحت ۳۰۰۰ متر مربع

۴- ارائه طرح مفهومی و فاز اول ساختمان اداری اصلی و پارکینگ طبقاتی با زیربنای بیش از ۲۰۰۰۰ متر مربع

۵- طراحی محوطه غربی کارخانه شامل طرح هندسی معابر ، فضای سبز و روشنایی به مساحت ۷۰۰۰۰ متر مربع

با آرزوی موفقیت روزافزون

مجید بهمنی

مدیر عامل و عضو هیأت مدیره

ISO 9001:2008  
OHSAS 18001:2007  
ISO 14001:2004



دفتر مرکزی: تهران، بلوار میرداماد، شماره ۲۲۱، ساختمان مرکزی گروه مپنا،

کپسی: ۱۹۱۸۹۵۳۶۵۱؛ صندوق پستی: ۱۵۸۷۵-۵۶۴۳

تلفن: ۰۲۹۰۰۸۸۱-۳؛ نامبر: ۰۲۹۰۰۸۶۵۴

کارخانه: کرج، کیلومتر ۷ جاده فردوس؛ کد پستی: ۳۱۶۷۶۴۳۵۹۴

تلفن: ۰۲۶-۳۶۶۳۰۰۱۰؛ نامبر: ۰۲۶-۳۶۶۱۲۷۳۴

E-mail: info@mapnaturbine.com http://www.mapnaturbine.com

Date : .....  
No. : .....  
Ref. : .....

SAMAN  
GHARB  
CEMENT Co.



تاریخ: ۹۳/۰۲/۱۰  
شماره: ۹۳/۹۲۷/۶۱۴۰  
پیوست: .....



### تقدیر نامه

بدینوسیله گواهی می نماید مهندسین مشاور صنعتی نوها طی قرارداد شماره ۰۰۴۹/س ۸۶/۰۴/۲۳ خدمات مهندسی مراحل اول، دوم و سوم کارهای سبیل، سازه های بتنی و فلزی و همچنین فونداسیونهای طرح احداث کارخانه سیمان این شرکت واقع در ماهیدشت کرمانشاه به طرفیت ۷۰۰۰ تن در روز را با موفقیت به انجام رسانده و همکاری موثری در جلسات فنی پروژه با مدیریت طرح داشته و پیگیری همه جانبه ای در رسیدگی صورت وضعیت ها و تحويل قطعی کار سازندگان اسکلت فلزی و پیمانکاران ساختمانی به عمل آورده است.

ضمن قدردانی و تشکر از کلیه مدیران و کارکنان شرکت مهندسین مشاور صنعتی نوها که دربه ثمر رساندن طرح احداث کارخانه سیمان غرب کوششی صمیمانه مبذول داشته اند، برای آن مشاور آرزوی موفقیت و پیروزی روزافرون دارد.



Tehran Office:  
#10, 5th Floor, No. 29,  
4th St. Ahmad Ghasir Ave.  
( Bucharest ), Tehran  
Tel : +9821 88518035-9  
Fax: +9821 88526625

دفتر تدارکات تهران:  
خیابان احمد قصیر، خیابان  
چهارم، بلاک ۲۹  
طبقه پنجم، واحد ۰۱۰  
(+۰۲۱) ۸۸۵۱۸۳۵-۹  
تلفن: (+۰۲۱) ۸۸۵۲۶۶۲۵  
فاکس: (+۰۲۱) ۸۸۵۲۶۶۲۵

Factory :  
12th Km. Ghasr-e-Shirin Road ,  
Kermanshah , Iran  
Tel : +98 832 4622226-33  
Fax: +98 832 4622632

کارخانه:  
کرمانشاه، کیلومتر ۱۲  
جاده قصر شیرین  
(+۰۸۳۲) ۴۶۲۲۲۴۶  
تلفن: ۳۳۰۰  
(+۰۸۳۲) ۴۶۲۲۶۳۲  
فاکس: (+۰۸۳۲) ۴۶۲۲۶۳۲

سپاهامی خاص:  
info@sgcement.com  
www.sgcement.com  
شماره ثبت: ۹۳۷۰  
P.J.S  
Reg.No.: ۹۳۷۰

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

(٤)



وزارت

جناب آقای هندس محمد اثمار

مدیرت محترم شرکت هندسین مهندس صنعتی نوآ

نگاش موقق شا در بجهت افزایش سرم صنعتی و تولیدی ایران اسلامی که در نهایت  
تحکیم بیان اقتصادی بین عزیزان می باشد ثابتت تقدیر و تشکر است.

اینک با حضور ریاست محترم جمهوری اسلامی ایران جناب آقای دکترا احمدی نژاد  
مراسم افتتاحیه شرکت بیمان سامان به پاس نگاش و خدمات ارزشمند جابعالی در راستای  
این بجهت والا در سال جهاد اقتصادی این لوح به حضر تعالی تقدیم می کردد.  
این است در سایه الطاف گرداند حسد اونه تبارک و تعالی و سرهنگی انسان ساز  
قرآن کریم بیش از بیش در مرصده های مختلف خدمت بجهت و نظم اسلام جمهوری اسلامی ایران  
موفق و سربلند باشد.

مدد و دوش هاشمی  
امانه ادار کشاوه  
مرداد ۱۳۹۰  
محمد



شماره: ۱۱۷ - ۱  
۱۵/۱۰/۱۴/۱۳

تاریخ: ۱۳۷۸/۸/۹



کشوری اسلامی ایران

وزارت دفاع و پشتیبانی نیروهای مسلح  
سازمان صنایع دفاع

مجتمع صنایع اصفهان

بسم الله الرحمن الرحيم  
از: سازمان مهندسین معاشر و روزگاری توسعه  
به: مهندسین معاشر و روزگاری توسعه

موضوع: تقدیرنامه

ضمن تأثیر اینکه مهندسین معاشر و روزگاری توسعه در جرای تمهيدات قراردادی خود در را بده  
با پیغام شهادت مشروح زیر:

- پیغام شماره ۱۳۵/۵۰۲-۶۸-۴ مورخ ۱۳۷۷/۵

- پیغام شماره ۲۰۹/۱۰۰-۲۱-۱-۳ مورخ ۱۳۷۹/۱

- پیغام شماره ۳۱۹/۱۴۰-۱-۲۹-۳ مورخ ۱۳۷۸/۱۲/۲۸

نهاد کوشش را به منظور شناختی، تهییه طرح‌ها ای جراحت لازم، نظرت برداخت و اجرای  
بروزهای تأسیسات زیربنایی و تعمییه ظاهره ای بزرگ آب و فاضلاب مجتمع صنایع اصفهان  
و ما برمیلیات موضوع پیغام‌های فوق الذکر عمل آورده و در تکمیل وراثه انتهازی و به  
سپاه بردازی و ساندن آن برگزیده موفق بوده است پذیرش‌رسانی آزمدیده و همکاران  
آن معاشر و روزگاری در ساختهای شرایط سالهای ۱۳۶۲ تا ۱۳۶۹ توانستهند در غایاب کارشناسان  
خارجی ذیربط مشکلات ای جراحت کارهای را با معماییت، حسن شیوه مدیریت صحیح و با بکارگیری  
دانش فنی و خدمات مهندسی کارشناسان و سازندگان پیغام‌نگاران ایرانی با موقتیست  
بر طرف شما بیند قدردانی نموده و توفیق آن مهندسین معاشر را در تداوم اراده خدمات  
مهندسی به کشور اسلامی ایران از خدا و ندمان مسئلت می‌شما بدد %

#### و من ۱۰۰۰ التوفيق

مدیر عام سازمان صنایع دفاع - مهدی باطنیان

فرمایه:

گیرنده

/ سازمان پردازه و پردازه جهت اطلاع

شماره: ۵۴۸۰۵

تاریخ: ۱۳۸۶/۱۱/۱۶



بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران  
بسمه تعالیٰ

دیپر گل

### مهندسين مشاور نوها

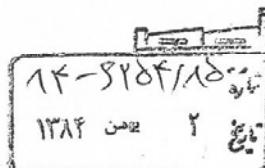
#### موضوع: گواهی انجام کار

با سلام،

بازگشت به نامه شماره ۸۵۰۰-۸۴-۶۰۵۸/۸۵۰۰-۱۰/۲۰، بدين وسیله گواهی می شود؛  
مهندسين مشاور نوها قرارداد شماره ۱۳۸۴/۷/۲۶/۹۷ م طق مورخ ۱۳۷۶/۷/۱۳ موضوع انجام خدمات  
مهندسي مراحل اول، دوم و سوم طرح احداث کارخانه تولید کاغذ اسناد بهادران بانک مرکزی را که از  
مهرماه سال ۱۳۷۶ تا پيان مرداد ماه سال ۱۳۸۴ ادامه داشته، با سعي و کوشش صميمانه به انجام  
رسانده و در مراحل ديگر نيز از جمله رسيدگي به صورت وضعیت های قطعی و شرکت در جلسات  
 مختلف پیگیری، هماهنگی، حل مسائل و مشکلات طرح و تحويل قطعی عملیات موضوع قراردادهای  
 مختلف کمال همکاری را با دفتر مجری طرح داشته اند.  
ضمن تشکر و قدردانی از مدیران محترم مهندسين مشاور صنعتی نوها و کلیه کارشناسان،  
تکنسین ها و دست اندکاران، توفيقات بيشتر آن مشاور را خواستار است.

حشمت ... عزيزيان

جري طرح



۱۳۸۴/۰۷/۲۵  
شماره ۲۴۳۸۶

شرکت توسعه نیشکر و صنایع جانبی



بسمه تعالیٰ

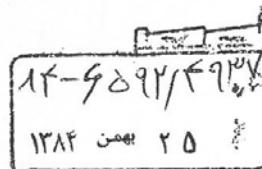
#### ۸ گواهی انجام کار

بدینوسیله گواهی میشود مهندسین مشاور صنعتی نوها مطالعات مهندسی مراحل اول ، دوم و سوم (ناظارت کارگاهی و ناظارت عالیه) و سایر خدمات مهندسی مورد نیاز سایتهای صنعتی شعبیه، امیرکبیر و میرزا کوچک خان در استان خوزستان را طبق شرح خدمات مندرج در قرارداد شماره ۹۲۵/۱۱۱/۵۵۳ مورخ ۱۳۷۴/۸/۱۸ در مورد ساختمانهای اداری و صنعتی و تاسیسات مکانیکی و برقی و تاسیسات زیربنائی و تصفیه خانه های فاضلاب سایتهای مذکور به درستی انجام داده و برای حل مسائل و مشکلات این پروژه ها، رسیدگی به دعاوی و صورت وضعیتی پیمانکاران متعدد ، هماهنگی با سایر مهندسان مشاور شرکت توسعه نیشکر و صنایع جانبی کمال همکاری را با این مدیریت بعمل آورده است .

بدینوسیله از زحمات مدیران ، کارشناسان و تکنسینهای مهندسین مشاور صنعتی نوها که با سعی و کوشش صمیمانه خدمات مهندسی ارجاع شده را به انجام رسانیده اند قدردانی میشود .

علیرضا بنائی  
مدیر پروژه محوطه و  
ساختمانهای صنعتی ، اداری و مسکونی

*[Handwritten signature]*



بسم الله الرحمن الرحيم

شماره: ۱۲۱۷۷

تاریخ: ۱۳۸۴/۱۰/۱۵

(سهامی خاص)

پیوست: دار

شماره ثبت: ۱۶۸۴۵۳

## شرکت مهندسی و ساخت پره توربین مپنا

گروه مپنا

مهندسین مشاور صنعتی نوها

موضوع: گواهی انجام کار

بسلام،

بازگشت به نامه مورخ ۱۳۸۴/۱۰/۱۰، بدینوسیله گواهی می‌شود:

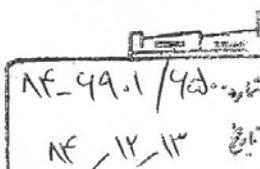
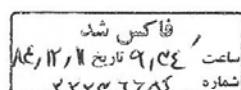
مهندسين مشاور نوها قرارداد شماره ۱۲/۱۸ مورخ ۱۳۸۰/۱۰/۰۳ موضوع انجام خدمات مراحل اول، دوم و سوم طرح احداث کارخانه ریخته‌گری، ماشینکاری و پوشش پره توربین گازی را که از فروردین ۱۳۸۱ تا بهمن ۱۳۸۴ ادامه داشته را با دقت و کوشش قابل تقدیر به پایان رسانده و همکاری بسیار خوبی در تهیه صورت وضعیت‌های قطعی و سایر امور مربوطه از جمله شرکت در جلسات فنی و پیگیری برای تحويل قطعی با مجری طرح داشته‌اند.

بدینوسیله از زحمات و خدمات مدیران و کارشناسان مشاور صنعتی نوها تقدیر و تشکر می‌شود و برای همه کارکنان آن شرکت آرزوی توفيق دارد.

با تشکر

مجید بهمنی

مدیر عامل و عضو هیئت مدیره



فال  
صدحت



(سهامی، عادل)

پیوست :

۸۴/۴۴ / ۱۳۳۰۲

شماره :

۱۳۸۴/۱۲/۱۵

تاریخ :

به : شرکت مهندسین مشاور نوها  
جناب آقای مهندس افشار

موضوع : تشریف از زحمات پرسنل نظارت

با سلام

به استناد قضاوت مدیر پروژه این شرکت در احداث کارخانه شکر دهخدا و موضوع خدمات نظارت مقیم عالیه آن مهندسین مشاور محترم . برخود لازم دیدم تا از زحمات پرسنل دستگاه نظارت تشکر نمایم .

نظارانی که با حضور و نظارت مستمر و دائمی بر عملیات اجرائی ضمن همکاری با دست اندکاران اجرا ، امکان دست یابی به رعایت کامل ضوابط فنی و حصول به کیفیت مطلوب را فراهم آورده اند . از دیگر سو ، عملکرد دستگاه نظارت عالیه نیز مبتنی بر حسن برخورد و تدبیر در رعایت صرفه و صلاح پروژه بوده است .  
امیدوارم آن شرکت با ادامه رویه جاری و بهبود مستمر ، سهم بیشتری در سازندگی میهن اسلامی داشته باشد .

تمام مقام مدیر عالی در امور پروژه شکر  
محمد امیری

نکاره ۹۹۳۳/۹۳-۸۴  
۱۳۸۴ نشاند ۱۵



تهران - ضلع شمالی بلوار میرداماد، پلاک ۱۸۵/۱۳۸۸۸ کد پستی: ۱۴۲۳۵-۹۸۳  
تلفن: ۰۲۶۹۹۹۰-۹۶ دوچار: ۰۲۶۹۹۷۷

Falegh@Falegh.com WWW.Falegh.com

# فالج صنعت



پیمانکار عصوف (سهامی، مام)

تاریخ:

۱۳۸۵/۰۱/۱۲

شماره:

۸۴/۴۴/۵

ردیف:

به: شرکت مهندسین مشاور نوها

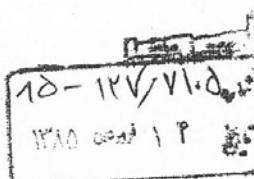
جناب آقای مهندس زارع

موضوع: تقدیر نامه

با سلام

بدینویسیله از رحمات جناب عالی و تیم همکار آن شرکت مستقر در سایت  
سلمان فارسی که در انجام عملیات محوطه نهایت دقت و کوشش را نموده اند  
تقدیر میگردد. امید است تا پایان کار روابط همچنان حسن و کار مثل گذشته  
رونده خوبی داشته باشد.

با تشکر  
محمد تقی ایوبی  
مدیر پروژه سلمان فارسی



تهران - ضلع شمالی بلوار میرداماد بلاک ۱۸۵/۱ کدیستی: ۱۹۱۹۹۱۳۸۸۸ صندوق پستی: ۱۳۲۳۵-۹۸۲  
تلفن: ۰۲۶۹۹۹۰-۹۶۶ دورنگار: ۰۲۶۹۷۶۷

Falegh@Falegh.com WWW.Falegh.com

## ۷- تصاویری از پروژه های اجرا شده

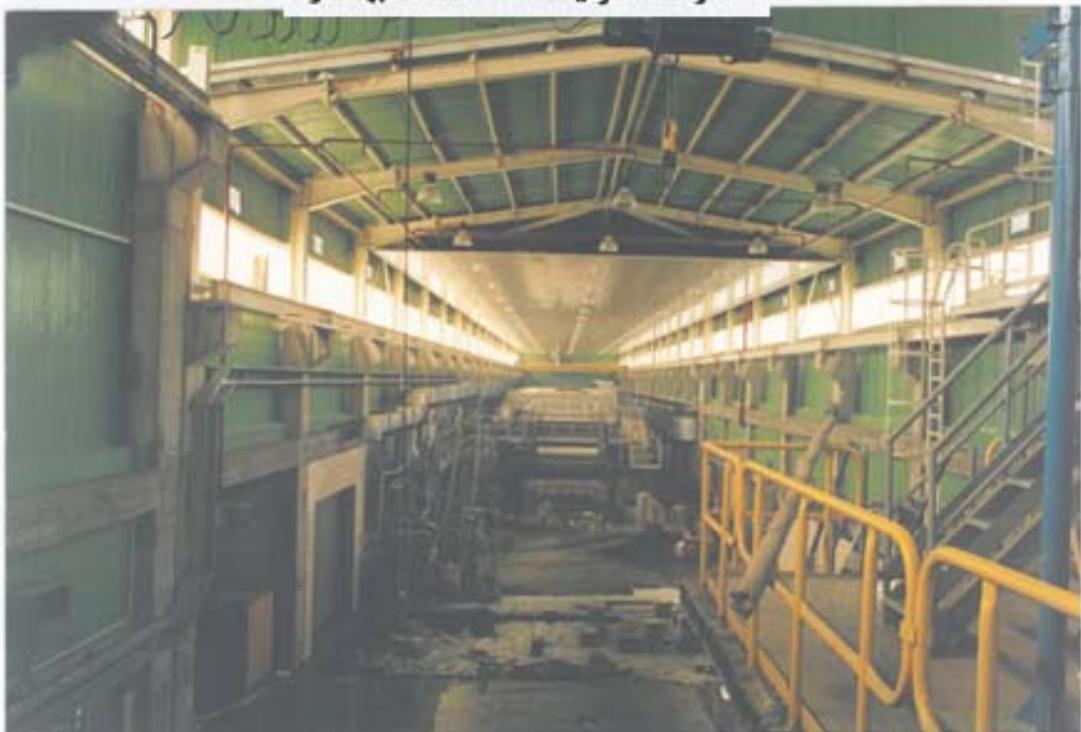
## طراحی و نظارت بر احداث صنایع کشاورزی و غذایی



کارخانه شکر شعیبیه - خوزستان - استحصال شکر خام از نیشکر با ظرفیت  
۱۰۰,۰۰۰ تن در سال



کارخانه تولید کاغذ اسناد بهادر



## سیستم های انباشت و برداشت مواد



نقاله انباشت انبارشکر خام پروژه سلمان فارسی



بارگیرخانه شکر خام پروژه شعیبیه

## پروژه کوثر

نمایی از فعالیت اکیپهای ساخت پروژه زیر سقفی



طرح توسعه کروز

## مراکز تاسیساتی کارخانجات



موتورخانه و تاسیسات خنک کننده پروژه تابا



## طراحی و نظارت بر ساخت و نصب سازه های صنعتی



سالن های تولید کارخانه شکر شعیبیه



انبار شکر خام میرزا کوچک خان

## ساختمانهای اداری و رفاهی کارخانجات



ساختمان اداری مرکزی، غذاخوری و رختکن پروژه میرزاکوچک خان



## طراحی و سرپرستی نصب و راه اندازی واحدهای صنعتی



نمایهایی از خط تولید اتوماتیک ریخته گری چدن



پروژه مخزن آب ۱۸۰۰۰ متر مکعبی یزد یک

اجرای دیوار بخشی از مخزن به انضمام تمہیدات سقف آن قسمت





طرح توسعه کارخانه پرتو





کارخانه شیشه سهند جام تبریز





کارخانه تولید توربین مپنا (توگا)





کارخانه سیمان سامان غرب





کارخانه سنگان ۱ (ایمیدرو)





پروژه گلسافر





پروژه گل گهر





کارخانه سنگان ۲ (مجتمع فولاد مبارکه)

