

بسمه تعالی

موضوع: توانمندی شرکت **فنسا** تولید کننده داخلی سیستم‌های آب بندی مکانیکی

Mechanical Seal

با سلام؛

شرکت فن آوران نوین سیستم‌های آب‌بندی (**فنسا**) که در موقعیت جغرافیایی ایران، تهران، شهرک صنعتی گلگون، خیابان هشتم شمالی، پلاک ۳۸، در زمینی به مساحت ۵۰۰ متر در فضای مسقف ۵۰۰ متر و همچنین ساختمان اداری ۱۲۰ متر می‌باشد و دارای ۱۲ نفر نیروی انسانی در سال ۱۴۰۰ با مشارکت گروهی از کارشناسان و متخصصان مجرب داخلی که سابقاً کادر فنی و مهندسی شرکت **بورگمن پارس نماینده بورگمن آلمان در ایران و کادر مدیریت و معاونت شرکت آرسن تولید کننده داخلی سیستم‌های آب بندی را تشکیل می‌دادند** در زمینه طراحی، ساخت و نصب سیستم‌های آب بندی در صنایع نفت، گاز، پتروشیمی، فولاد، نیروگاه، چوب و صنایع غذایی و دارویی شروع به فعالیت نموده و دارای کادر بازرگانی، مهندسی و تولید متخصص می‌باشد.

با عنایت به اینکه دانش فنی و توانایی تولید مهمترین عامل کیفیت محصول خواهد بود این شرکت ضمن اخذ تاییدیه‌های مختلف از مراجع متعدد داخلی و خارجی در خصوص سیستم‌های آب‌بندی، از جمله عضویت در فهرست بلند منابع دستگاه مرکزی وزارت نفت (AVL) و همچنین عضویت در انجمن سازندگان تجهیزات صنعتی ایران (ستصا)، توانایی این را دارد که طبق برترین و به روزترین استانداردها، علاوه بر صرفه‌جویی ارزی قابل توجه در تهیه قطعات یدکی مهم در صنایع مختلف نفت، گاز و پتروشیمی کشور، از توقف فرآیندهای تولید بخاطر محدودیت تهیه این اقلام مهم و ضروری جلوگیری نماید.

متخصصان این شرکت دارای سابقه درخشانی در زمینه طراحی، تولید، تعمیر سیستم‌های آب‌بندی به ویژه مکانیکال سیل و ساپلای سیستم‌ها بوده و گواهی نامه‌های شرکت بورگمن آلمان در دوره‌های مختلف SEAL و API PLAN و DGS را دارند که در پیوست خدمتتان ارسال می‌گردد.

شرکت فنسا ضمن آگاهی از حساسیت بالای این قطعات برای تجهیزات دوار و ماشین آلات صنعتی با ایجاد یک فضای تولید مناسب، مطابق با استانداردهای روز جهت تولید تخصصی قطعات و محصولات سیستم‌های آب‌بندی همراه با جذب نیروهای با تجربه، توانمند، آموزش دیده و متخصص در این زمینه، می‌تواند حتی گاهی کیفیتی بالاتر از نمونه‌های خارجی را با قیمتی رقابتی در اختیار مشتریان محترم و صنعت کشور قرار دهد.

لازم به ذکر است شرکت فنسا دارای گواهی نامه‌های 5S، ISO 9001:2008، ISO 14001:2004، OHSAS 18001:2007 با اعتبار شرکت DOKKS آلمان می‌باشد.

تجهیزات کارگاه بسیار اقتصادی و کاربردی و جهت تأمین نیازهای تخصصی تولید محصول تهیه شده که از این جمله می‌توان به دستگاه‌های تراشکاری و سایش سطوح، دستگاه‌های فرز، کنترل صافی سطح همراه با لامپ مونو کروماتیک، دستگاه Lapping، دستگاه Air Test، پرس، کوره حرارتی و ماشین‌های جوشکاری فلزات، ابزارهای اندازه‌گیری Mahr آلمان و Mitutoyo ژاپن اشاره کرد که تجهیزات اصلی این کارگاه را تشکیل می‌دهد.

واحد مهندسی این شرکت شامل تعداد ۴ نفر مهندس می‌باشد که بررسی درخواست‌های مشتریان و همچنین بررسی خواص سیال را انجام می‌دهند و نوع آب‌بند و مواد اجزاء آن را با توجه به محصولات شرکت تعیین می‌نمایند و در موارد مورد نیاز نکات، اصلاحات و تغییرات لازم را جهت تأمین خواسته متقاضی در آب‌بند انجام می‌دهند.

لازم به ذکر است، مفتخریم تا بعنوان یک تولید کننده با کیفیت داخلی انواع سیستم‌های آب‌بندی و دارا بودن سوابق حضور در مناقصات مختلف و تجربه‌های فراوان تعمیر، طراحی و معادلسازی موفق در زمینه ساخت و تولید مکانیکال سیل‌ها و قطعات مختلف آن، گامی هر چند کوچک با هدف خدمت به میهن عزیزمان به همراه کسب رضایتمندی از تمامی مشتریان، با انجام کارهایی در خور تحسین که در شرایط بحرانی مشتریان محترم انجام پذیرفته است را، با عکس‌العملی سریع و کیفیتی بالا برداشته‌ایم.

رزومه کارشناسان فنی شرکت فنسا

مهندس سید احمد اطیابی کارشناس مکانیک به سمت مدیر مهندسی و تولید:



- به مدت ۱۴ سال عضویت در شرکت بورگمن پارس به عنوان شعبه شرکت EagleBurgmann آلمان در ایران
- بمدت ۴ سال عضویت در بخش فروش شرکت بورگمن پارس
- بمدت ۳ سال به عنوان مدیر سرویس سنتر (مرکز خدمات شرکت بورگمن) در عسلویه جهت سرویس، راه اندازی و نصب مکانیکال سیل‌ها و ساپلای سیستم‌های ساخت شرکت بورگمن و مسئول تیم عملیات ویژه و اقدام سریع در عسلویه، ایران
- به مدت ۷ سال به عنوان کارشناس ارشد طراحی و مهندسی و مدیر واحد ساپلای سیستم شرکت بورگمن پارس
- نماینده شرکت بورگمن در دوره‌های آموزشی مکانیکال سیل و ساپلای سیستم‌ها و DGS برگزار شده در محل بورگمن آلمان در کشور آلمان

6 Sep 2010–17 Sep 2010 Sealing Technology and Service

- EagleBurgmann, Munich (Germany)
- Basics of Mechanical Seals
- Basics of Mechanical Seal Assembly in Theory and Practice
- Seal Selection, Seal Types and Coding System
- Supply Systems and API 682 in Theory and Practice
- Dry Gas Seals for Pumps, Agitators and Compressors
- Service Contracts
- Quality Management
- Documentation,...

21 Feb 2011–24 Feb 2011 Gas Seal Training

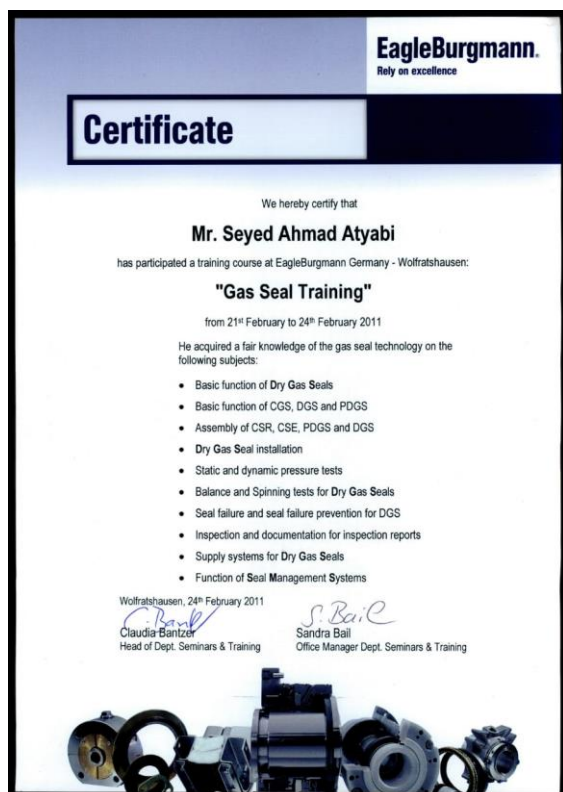
- EagleBurgmann, Munich (Germany)
- Acquired a fair knowledge of gas seal technology on the following subject:
- Basics function of Dry Gas Seals
- Basics function of CGS, DGS and PDGS
- Inspection and documentation for inspection reports,...

16 Jan 2018–18 Jan 2018 Application and Seal Selection

- EagleBurgmann, Munich (Germany)
- Acquired a fair knowledge of gas seal technology on the following subject:
- Sealing technology for engineered seals
- Materials in sealing technology
- Sealing technology in Oil Industry
- Sealing technology in Power Plants and Hot Water Applications
- API682 4th edition technical standard and API piping plans,...

- سرویس و تعمیر انواع Dry Gas Seal در شرکت بورگمن پارس به عنوان شعبه شرکت EagleBurgmann آلمان در ایران تحت گارانتی شرکت بورگمن آلمان،
- سرویس و تعمیر انواع مکانیکال سیل‌ها در شرکت بورگمن پارس به عنوان شعبه شرکت EagleBurgmann آلمان در ایران تحت گارانتی شرکت بورگمن آلمان،

- سرویس و تعمیر انواع ساپلای سیستم‌ها در شرکت بورگمن پارس به عنوان شعبه شرکت EagleBurgmann آلمان در ایران تحت گارانتی شرکت بورگمن آلمان،
- تعمیر و خدمات پس از فروش انواع Dry Gas Seals به شرکت‌های پتروشیمی مارون، جم، پارس، غدیر، مروارید، کاویان، پالایشگاه‌های نفت تهران، اصفهان و تبریز، شرکت انتقال گاز ایران، پالایشگاه‌های گاز ایلام، پارس جنوبی،
- مسئول ویژه راه اندازی و نصب سیستم‌های آب بندی پالایش گاز پارس جنوبی عسلویه فازهای ۶ و ۷ و ۸ و ۹ و ۱۰ و ۱۵ و ۱۶ و ۱۷ و ۱۸ و ۲۰ و ۲۱ و پالایش نفت شازند اراک،
- مسئول ویژه راه اندازی و نصب سیستم‌های آب‌بندی پتروشیمی پارس، پتروشیمی جم، پتروشیمی کاویان، پتروشیمی آریا ساسول، پتروشیمی مبین،
- مسئول ایجاد و پیاده سازی انواع سیستم‌های حمایتی و حفاظتی مکانیکال سیل بر اساس الزامات استانداردهای API 682 3rd & 4th ASME B16.5 ، ASME VIII Div.1&2 T ، edition در شرکت بورگمن پارس بعنوان شعبه شرکت EagleBurgmann آلمان در ایران،
- همکاری نزدیک و مذاکره فنی مستقیم با شرکت‌های پمپ سازی داخلی (پتکو، پمپیران، پمپ های صنعتی ایران، نوید سهند) و پمپ سازان بین المللی (KSB (Germany), M-Pump (Italy), Hyosung Good springs (South Korea), Dalian Deep Blue Pump (China))
- آشنایی کامل با مدارک و الزامات مورد نیاز در پروژه های نفت، گاز و پتروشیمی،
- سرپرست تیم طراحی سیستم‌های حفاظتی مکانیکال سیل در پروژه‌های پالایشگاه ستاره خلیج فارس،





مهندس علی عباسپور کارشناس ارشد مهندسی مکانیک به سمت مشاور مدیر عامل:



- به مدت یک سال در بخش فروش و سرویس Dry Gas Seal در شرکت بورگمن پارس به عنوان شعبه شرکت EagleBurgmann آلمان در ایران
- به مدت ۴ سال در واحد مهندسی شرکت بورگمن پارس در انتخاب، طراحی و تعمیر مکانیکال سیل انواع پمپ‌ها
- تعمیر تخصصی انواع مکانیکال سیل‌های Burgmann آلمان و Eagle ژاپن تحت لیسانس شرکت‌های سازنده و براساس دستورالعمل شرکت اصلی در شرکت بورگمن پارس
- تعمیر انواع مکانیکال سیل‌های Flowserve، JohnCrane بر اساس نیاز مشتری در شرکت بورگمن پارس
- عضو تیم طراحی مکانیکال سیل‌های Burgmann در پروژه‌های طرح توسعه پالایشگاه آبادان، پالایشگاه لاوان، پالایشگاه تهران، فازهای ۱۲، ۱۳، ۱۴، ۱۵ و ۱۶ پارس جنوبی با سازندگان پمپ داخلی و خارجی، طراحی پروژه مکانیکال سیل‌های شرکت پمپ‌های صنعتی ایران IIP، طراحی مکانیکال سیل‌های پروژه Deep Blue چین به سفارش پالایشگاه آبادان، طراحی مکانیکال سیل پروژه Persian Golf به سفارش پمپ‌سازان (نوید سهند، پتکو، IIP و Deep Blue)، طراحی و معادلسازی مکانیکال سیل‌های پتروشیمی‌ها و پالایشگاه‌های نفت و گاز و شرکت‌های پمپ سازی پتکو، نوید سهند، سپندآب کیان، ماشین دوار دانا و مپصا، معادلسازی مکانیکال سیل‌های پتروشیمی کرمانشاه، پالایشگاه بیدبلند خلیج فارس، پالایش نفت ستاره خلیج فارس، پالایش نفت اصفهان، پتروشیمی کردستان، پتروشیمی اوره لردگان، پتروشیمی لرستان، پالایش نفت بندر عباس پالایش نفت لاوان و ...
- بنیانگذار، موسس، طراح و برنامه ریز شرکت آرتا صنعت آرسن از بدو تاسیس (شرکت رو به رشد و پویا با پیشرفتی قابل تحسین و قرار گرفتن در بین تولید کننده‌های برتر داخلی و قابلیت رقابت بالا با رقبای برتر داخلی) به مدت ۸ سال
- به مدت ۸ سال به عنوان مدیر عامل شرکت آرتا صنعت آرسن
- ایجاد، پیاده‌سازی و بهینه‌سازی تیم مهندسی تولید و ساخت مکانیکال سیل و ساپلای سیستم با استانداردهای مهندسی روز در شرکت آرتا صنعت آرسن
- ایجاد، پیاده‌سازی و بهینه‌سازی تیم بازرگانی با قابلیت‌های رقابتی، مشتری مداری، انعطاف پذیری و اعتماد سازی با استانداردهای روز در شرکت آرتا صنعت آرسن
- به مدت ۸ سال به عنوان مسئول واحد طراحی و مهندسی و مدیر واحد ساپلای سیستم شرکت آرتا صنعت آرسن
- سرویس و تعمیر و ساخت انواع مکانیکال سیل‌ها در شرکت آرتا صنعت آرسن بر اساس الزامات استانداردهای API 682 3rd & 4th edition
- سرویس و تعمیر و ساخت انواع ساپلای سیستم‌ها در شرکت آرتا صنعت آرسن بر اساس الزامات استانداردهای API 682 3rd & 4th edition

ASME B16.5 ، ASME VIII Div.1&2 T ، edition

درباره ما

تیم ویژه ما شامل کارشناسان و متخصصان متعهد و مجرب در زمینه سیستم‌های آب‌بندی تجهیزات دوار می‌باشد که به واسطه سالیان متمادی فعالیت تخصصی آب‌بندی در صنایع مختلف نفت، گاز، پتروشیمی، دارویی، غذایی و بهره‌مندی از دانش اروپایی برگزیده شده‌اند. مجموعه فنسا نیروهای متخصص و نخبه‌ای دارد که می‌توانند پرچالش‌ترین و مهم‌ترین مأموریت‌های آب‌بندی را در زمینه طراحی، تعمیر و تولید سیستم‌های آب‌بندی تجهیزات دوار اجرا کنند.

زمینه فعالیت

طراحی، ساخت، تعمیر، معادلسازی و بهینه‌سازی سیستم‌های آب‌بندی (مکانیکال سیل) در صنایع نفت، گاز، پتروشیمی، فولاد، صنایع غذایی، دارویی با دانش فنی و متریک اروپایی.

مفتخریم تا بعنوان تولید کننده داخلی انواع سیستم‌های آب‌بندی با انجام کارهایی در خور تحسین که در شرایط بحرانی مشتریان محترم انجام پذیرفته است، گامی هر چند کوچک با هدف خدمت به میهن عزیزمان با عکس‌العملی سریع و کیفیتی بالا به همراه کسب رضایتمندی از تمامی مشتریان برداشته‌ایم.

کتاب پلن‌های محافظتی پمپ‌های سانترفیوژ

تیم تحقیق و توسعه شرکت فنسا برای اولین بار در ایران اقدام به تالیف و انتشار کتاب پلن‌های حفاظتی پمپ‌های سانترفیوژ مطابق با استاندارد API 682 4th Edition نموده است که در نمایشگاه نفت، گاز، پالایش و پتروشیمی تهران ۱۴۰۱ مورد استقبال طیف گسترده‌ای از عزیزان و همکاران فعال در حوزه ماشین‌آلات دوار قرار گرفت.



خدمات تخصصی

مکانیکال سیل‌ها، ساپلای سیستم‌ها و ابزار دقیق

- ۱- طراحی، ساخت، تعمیر، معادلسازی و بهینه‌سازی سیستم‌های آب‌بندی (مکانیکال سیل) در صنایع نفت، گاز، پتروشیمی، فولاد، صنایع غذایی، دارویی مورد مصرف در پمپ‌ها، میکسرها، کمپرسورها و ... با دانش فنی و مترتال اروپایی.
- ۲- رفع نیازمندی‌ها، مشکلات و عیب‌یابی در مکانیکال سیل‌ها.
- ۳- ارائه مشاوره فنی مهندسی در خصوص ارتقاء Sealing System جهت انطباق با استانداردهای جهانی.
- ۴- جایگزینی (Retrofit) سیل‌های سایر سازندگان با مکانیکال سیل‌های طراحی شده شرکت **فنسا**
- ۵- مهندسی معکوس انواع مکانیکال سیل مطابق با استانداردهای API682.
- ۶- ساخت انواع ساپلای سیستم‌ها و تجهیزات آن برای کارکرد بهینه مکانیکال سیل‌ها.
- ۷- ساخت Refill Unit ها در شرایط کاری (حجم و فشار) مختلف برای شارژ سیستم‌های حمایتی مکانیکال سیل‌ها.
- ۸- تأمین و مشاوره تجهیزات ابزار دقیق در صنایع نفت، گاز و پتروشیمی و ...
- ۹- ایجاد بانک اطلاعاتی سیل‌های تولیدی و انواع ساپلای سیستم‌ها
- ۱۰- ایجاد آرشیو و دفترچه‌های راهنمای فنی برای مکانیکال سیل‌ها، Operating Manual ها
- ۱۱- در اختیار داشتن امکانات تولید در شرایط بحرانی مشتریان
- ۱۲- عرضه سریعتر محصولات نسبت به رقبای خارجی و داخلی با قیمتی رقابتی
- ۱۳- استفاده از مرغوبترین مواد اولیه از معتبرترین منابع جهانی و ارائه محصولات با بالاترین کیفیت
- ۱۴- آموزش رایگان نصب و تعمیر و نگهداری محصولات برای واحدهای تعمیراتی شرکت‌ها
- ۱۵- ضمانت کلیه محصولات تولیدی به مدت ۱۸ ماه از زمان تحویل و ۱۲ ماه از زمان نصب و راه اندازی
- ۱۶- اعزام گروه مهندسی معکوس به سایت متقاضیان
- ۱۷- بسته بندی مقاوم محصولات در برابر رطوبت و گرد و غبار با توجه به شرایط اقلیمی ایران

هدف ما ایجاد اطمینان و اعتماد به کارآفرینان و تولید کنندگان ایرانی است.

اهداف و خط مشی

طراحی، ساخت، تعمیر، معادلسازی و بهینه سازی سیستم‌های آب بندی (مکانیکال سیل) در صنایع نفت، گاز، پتروشیمی، فولاد، صنایع غذایی، دارویی و معدنی و شیمیایی

شناسایی، تامین و ساخت نیازهای صنایع نفت، گاز، پتروشیمی و سایر مشتریان در زمینه تجهیزات آب‌بندی همراه و حامی مشتریان برای انتخاب و استفاده بهینه از محصولات

افزایش بهره‌وری، توانمندسازی و رضایتمندی کارکنان و مشتریان به عنوان مهمترین سرمایه سازمان

استفاده از دانش تخصصی، جذب نیروی توانمند و استفاده از مشاوران مجرب

کوتاه کردن زمان تحویل

توسعه تکنولوژی جهت تولید انواع مکانیکال سیل

شناسایی، جمع‌آوری، ارزیابی و تبعیت از قوانین و مقررات مرتبط با توزیع انرژی، بهداشت، ایمنی و محیط زیست

مزایای رقابتی

دسترسی آسان

ما یک تیم فروش فعال، خستگی ناپذیر و پاسخگو داریم. راه‌های زیادی برای ارتباط با ما وجود دارد تا در لحظه نیاز کنار شما باشیم. معتقدیم که فروش پایان کار نیست بلکه آغاز یک تعهد است

دانش فنی

ما به داشتن دانش فنی و تخصص طراحی و ساخت مکانیکال سیل و تجهیزات مربوط به آن افتخار می‌کنیم و همیشه در دانش فنی در حال توسعه هستیم. وظیفه ما ارائه بهترین راه حل فنی می‌باشد

سازش و انعطاف پذیری

ما محصولات متنوعی داریم که توانمندی انعطاف پذیری را افزایش می‌دهد. همواره بر این باوریم که هیچ لذتی بهتر از رضایت مشتری نیست

قابلیت اطمینان و اعتماد

استفاده از کارشناسان متعهد، متخصص و مجرب در زمینه سیستم‌های آب‌بندی

ارزش‌های شرکت

طراحی سازمانی

تلاش برای کسب اعتماد مشتری و انجام تعهدات یکی از اهداف بلند مدت ما می‌باشد. ما مصمم و جدی کارهای خود را پیگیری خواهیم کرد و این یک شرط ضروری در توجه به نیازهای مشتریان برای انجام تعهدات می‌باشد

اخلاقمداری

ما باید نگرش اخلاقی را در کارکنان، مشتریان، تامین کنندگان و تمام سهامداران ارتقاء دهیم. بنابراین یک سیاست اخلاقی داخلی ایجاد کردیم و برای تحقق آن تلاش می‌کنیم. ما خود را برای ایجاد دنیای بهتر و متعادل تر مسئول می‌دانیم

استانداردهای عملکرد مشترک

معتقدیم که ایجاد محیط کاری مناسب و انجام پروژه‌های حرفه‌ای نیازمند استفاده از تلاش‌ها و ایده‌های مختلف است. با پیوستن تفکرها و انرژی‌ها بهم، می‌توانیم با چالش‌های پیچیده‌تری روبرو شویم. ما به انجام یک کار کامل توسط یک تیم حرفه‌ای اصرار داریم

انگیزه و اشتیاق

معتقدیم، هیچ پروژه‌ای نمی‌تواند بدون شور و شوق پیشرفت کند. بسیاری از عوامل مانند اشتیاق و شور و شوق، احساس مسئولیت و وفاداری به ایده‌های مشترک را ایجاد می‌کنند

تمایز

خانواده فنسا بعنوان یک شرکت، دائماً در حال تلاش برای خلق ایده‌های جدید و بهتر است. هر پروژه‌ای دارای مشخصات مورد نیاز خاص خود است، وظیفه ما ارائه بهترین راه حل است

مشخصات تجهیزات و ماشین آلات

ردیف	شرح دستگاه	تعداد	توضیحات	کشور سازنده
۱	دستگاه تراش تبریز ۲	۱	ماشین کاری	ایران
۲	دستگاه CNC تراش	۱	ماشین کاری	ژاپن
۳	دستگاه فرز CNC	۱	ماشین کاری	آلمان
۴	دستگاه فرز تبریز	۱	ماشین کاری	ایران
۵	دستگاه لپ و پولیش	۱	لپینگ	انگلیس
۶	لامپ منوکروماتیک	۲	تست لپینگ	انگلیس
۷	دستگاه تست مکانیکال سیل	۱	تست مکانیکال سیل	فنسا
۸	دستگاه پرس	۲	پرسینگ	ایران
۹	کوره	۱	حرارت دهی	ایران
۱۰	دستگاه بسته بندی شیرینک	۱	بسته بندی	ایران
۱۱	میکرو متر داخل سنج سایز کوچک ۳ فک Mitotuyo	یک پکیج	اندازه گیری ابعادی	ژاپن
	20-25		اندازه گیری ابعادی	ژاپن
	25-30		اندازه گیری ابعادی	ژاپن
	30-40		اندازه گیری ابعادی	ژاپن
	40-50		اندازه گیری ابعادی	ژاپن
	گیج ۴۰		اندازه گیری ابعادی	ژاپن
	گیج ۵۰		اندازه گیری ابعادی	ژاپن
۱۲	میکرو متر داخل سنج سایز بزرگ ۳ فک Mitotuyo	یک پکیج	اندازه گیری ابعادی	ژاپن
	50-63		اندازه گیری ابعادی	ژاپن
	63-75		اندازه گیری ابعادی	ژاپن
	75-88		اندازه گیری ابعادی	ژاپن
	88-100		اندازه گیری ابعادی	ژاپن
	گیج ۸۸		اندازه گیری ابعادی	ژاپن
	گیج ۶۳		اندازه گیری ابعادی	ژاپن
۱۳	کولیس ۳۰ سانتیمتری دیجیتال Mitotuyo	۵	اندازه گیری ابعادی	ژاپن
۱۴	کولیس ۳۰ سانتیمتری ورنیه Mitotuyo	۳	اندازه گیری ابعادی	ژاپن
۱۵	کولیس ۲۰ سانتیمتری دیجیتال Mitotuyo	۴	اندازه گیری ابعادی	ژاپن

۱۶	کولیس ۲۰ سانتیمتری ورنیه Mitotuyo	۱	اندازه گیری ابعادی	ژاپن
۱۷	کولیس ۳۰ سانتیمتری عمق سنج دیجیتال Mitotuyo	۳	اندازه گیری ابعادی	ژاپن
۱۸	کولیس ۲۰ سانتیمتری عمق سنج دیجیتال Mitotuyo	۲	اندازه گیری ابعادی	ژاپن
۱۹	کولیس ۵۰ سانتیمتری دیجیتال Mahr	۱	اندازه گیری ابعادی	آلمان
۲۰	کولیس ۲۰ سانتیمتری شیار سنج دیجیتال Mitotuyo	۳	اندازه گیری ابعادی	ژاپن
۲۱	گونیا	۲	اندازه گیری ابعادی	ایران
۲۲	نقاله	۲	اندازه گیری ابعادی	ایران
۲۳	سنجش شعاع	۲	اندازه گیری ابعادی	ایران
۲۴	پرگار دیجیتال	۱	اندازه گیری ابعادی	آلمان
۲۵	بورگیج داخل سنج ساعتی ۵۰-۱۵۰ Mitotuyo	۱	اندازه گیری ابعادی	ژاپن
۲۶	دستگاه حکاکی لیزر	۱	حکاکی	تایوان
۲۷	کولیس شیار داخل ۲۰ سانتی	۲	اندازه گیری ابعادی	ژاپن
۲۸	کولیس شیار داخل ۳۰ سانتی	۱	اندازه گیری ابعادی	ژاپن
۲۹	کولیس ۵۰ سانتیمتری پرابدار	۱	اندازه گیری ابعادی	ژاپن
۳۰	میکرومتر ۰-۲۵	۱	اندازه گیری ابعادی	ژاپن
۳۱	میکرومتر ۲۵-۵۰	۱	اندازه گیری ابعادی	ژاپن
۳۲	میکرومتر ۵۰-۷۵	۱	اندازه گیری ابعادی	ژاپن
۳۳	میکرومتر ۷۵-۱۰۰	۱	اندازه گیری ابعادی	ژاپن
۳۴	میکرومتر ۱۰۰-۱۲۵	۱	اندازه گیری ابعادی	ژاپن
۳۵	میکرومتر ۱۲۵-۱۵۰	۱	اندازه گیری ابعادی	ژاپن
۳۶	میکرومتر ۱۵۰-۱۷۵	۱	اندازه گیری ابعادی	ژاپن
۳۷	میکرومتر ۱۷۵-۲۰۰	۱	اندازه گیری ابعادی	ژاپن
۳۸	گیج اورینگ	۴	اندازه گیری ابعادی	ژاپن
۳۹	دستگاه شناسایی متریال اورینگ	۱	شناسایی متریال	ژاپن
۴۰	عمق سنج ساعتی هزارم	۱	اندازه گیری ابعادی	ژاپن

سوابق همکاری تیم فنی و مهندسی

صنایع پتروشیمی

ساخت و تعمیر مکانیکال سیل‌های پتروشیمی‌های جم، پتروشیمی شازند اراک، پلیمر کرمانشاه، پتروشیمی کرمانشاه، پلی‌نار تبریز، پتروشیمی مارون، پتروشیمی مروارید، پتروشیمی کاویان، پتروشیمی آریاساسول، پتروشیمی بندر امام، پتروشیمی اروند، پتروشیمی شهید تندگویان، پتروشیمی تخت جمشید پارس عسلویه، پتروشیمی لرستان، پتروشیمی اوره لردگان، پتروشیمی خراسان، پتروشیمی شیراز، پتروشیمی لاله پتروشیمی کارون، پتروشیمی کردستان و ...

صنایع فولاد

ساخت و تعمیر مکانیکال سیل‌های فولاد ارفع، فولاد کاویان، فولاد هرمزگان، فولاد خراسان، فولاد خوزستان، فولاد مبارکه اصفهان، فولاد آلیاژی یزد و ...

پالایش نفت

ساخت مکانیکال سیل‌های پالایش نفت لاوان، پالایش نفت پارس، پالایش نفت تهران، پالایشگاه امام خمینی (ره) شازند اراک، پالایش نفت بندر عباس، پالایش نفت تبریز، پالایش نفت شیراز، پالایش نفت ستاره خلیج فارس، پالایش نفت اصفهان

نیروگاه‌ها

ساخت مکانیکال سیل‌های نیروگاه نکا، مدیریت تولید برق گیلان، نیروگاه رامین اهواز و ...

صنایع چوب

ساخت و تعمیر مکانیکال سیل‌های صنایع چوب مازندران، چوب خزر کاسپین و ...

پالایش گاز

ساخت مکانیکال سیل‌های پالایش گاز بید بلند، پالایش گاز بید بلند خلیج فارس، پالایش گاز پارس جنوبی (پالایشگاه ۱ و ۲ و ۳ و ۴ و ۵ و ۶ و ۸ و ۱۰)، پالایش گاز شهید هاشمی نژاد، پالایش گاز ایلام، پالایش گاز سرخون قشم
طراحی، ساخت و معادل سازی مکانیکال سیل‌ها برای پمپ سازان داخلی مانند پمپیران، پتکو، میصا، نوید سهند، سپندآب کیان، ماشین دوار دانا و ...

سوابق همکاری شرکت فنسا

Customer	Inquiry No.	Description	
Mapsa	2060-2061	Design	Mechanical Seal
Mapsa	210383	Design	Mechanical Seal
Mapsa	501	Design	Mechanical Seal & Supply Sys.
Mapsa		Revers Eng.	Instrument
Kordestan Pc.	D4010423	Design	Mechanical Seal
Polynar PC.	40120187	Revers Eng.	Mechanical Seal
Sepahan Oil	728	Revers Eng.	Spare Part (Seal Face)
Lavan Oil Ref.	RLS-4019187-LA	Design	Mechanical Seal
Takht Jamshid Pars PC	TJP-010423	Revers Eng.	Spare Part (Shaft Sleeve)
Sanandaj Power Plant Mng.	846	Revers Eng.	Mechanical Seal
Sanandaj Power Plant Mng.	1022	Revers Eng.	Mechanical Seal
NIOPDC (Zanjan)		Revers Eng.	Mechanical Seal
Takht Jamshid Pars PC	TJP-010650	Revers Eng.	Mechanical Seal
Kordestan Pc.	D4010943	Design	Mechanical Seal
Lavan Oil Ref.	RLS-4019209-LA	Design	Mechanical Seal
Shiraz Oil Ref.	RSS-0130175	Design	Mechanical Seal (Bellows Assy.)
Shiraz Oil Ref.	RSS-0130177	Design	Mechanical Seal (Bellows Assy.)
Shiraz Oil Ref.	RSS-0130225	Design	Mechanical Seal (Bellows Assy.)
Shiraz Oil Ref.	RSS-0130254	Revers Eng.	Mechanical Seal (Bellows Assy.)
Sanandaj Power Plant Mng.	400-1401	Design	Mechanical Seal
West Oil & Gas	0110243	Revers Eng.	Spare Part (Seal Face)
Bidboland Gas Ref.	0143214	Revers Eng.	Mechanical Seal
I.I.P. Group		Revers Eng.	Spare Part (Seal Face)
Shiraz Oil Ref.	RSS-0130294	Revers Eng.	Spare Part (Seal Face)
Arvandan Oil & Gas	NAD-0146011-KO	Revers Eng.	Spare Part
Lordegan Urea Fertilizer	LPS-1401412	Revers Eng.	Mechanical Seal
West Oil & Gas	0110271	Revers Eng.	Spare Part (Seal Face)
Lavan Oil Ref.	RLL-4011156	Revers Eng.	Mechanical Seal

نشانی: تهران، بزرگراه فتح، سه‌راه
شهریار، شهرک صنعتی گلگون،
خیابان هشتم شمالی، پلاک ۲۰
تلفن: ۰۲۱ - ۶۵۰۱۹۸۸۱ - ۳
فکس: ۰۲۱ - ۶۵۰۱۹۸۸۴

رضایت‌نامه

شماره: MP-00-PMP-6947
تاریخ: ۱۴۰۱/۰۲/۲۷
پوسته: ندارد

شرکت مدیریت پروژه های صنعتی ایدال (میهنا)

به نام خدا

مدیر عامل محترم شرکت فن آوران نوین سیستم های آب بندی (فنا)

موضوع: رضایت‌نامه انجام قرارداد شماره ۱۴۰۰۰۰۰۱ با موضوع پروژه طراحی و ساخت ۱۲ ست مکانیکال سیل

با سلام و احترام

احتراماً بدینوسیله از حسن همکاری و انجام دقیق قرارداد شماره ۱۴۰۰۰۰۰۱ با موضوع پروژه طراحی و ساخت ۱۲ ست مکانیکال سیل توسط آن شرکت محترم نهایت تقدیر و تشکر را دارم. انشالله در آینده نیز بتوانیم با یکدیگر همکاری داشته باشیم و تخصص آن شرکت محترم در رفع نیازهای داخل کشور و جلوگیری از خروج ارز از کشور قدم برداریم.

باتشکر
امیرسلطان دهقان
مدیر پروژه پمپ

تواریخ: تهران، خیابان ولیعصر، خیابان شیخ بهایی شمالی، کوچه امینداری، پلاک ۵
کدپستی: ۱۹۹۹۹۹۹۹۹۹
تلفن: ۰۲۱-۶۵۰۱۹۸۸۱
www.mapsaeng.com info@mapsaeng.com

شماره: MP-00-PMP-6949
تاریخ: ۱۴۰۱/۰۲/۲۷
پوسته: ندارد

شرکت مدیریت پروژه های صنعتی ایدال (میهنا)

به نام خدا

مدیر عامل محترم شرکت فن آوران نوین سیستم های آب بندی (فنا)

موضوع: رضایت‌نامه انجام قرارداد شماره ۱۴۰۰۰۰۰۲ با موضوع پروژه طراحی و ساخت ۳ ست مکانیکال سیل Double

با سلام و احترام

احتراماً بدینوسیله از حسن همکاری و انجام دقیق قرارداد شماره ۱۴۰۰۰۰۰۲ با موضوع پروژه طراحی و ساخت ۳ ست مکانیکال سیل Double توسط آن شرکت محترم نهایت تقدیر و تشکر را دارم. انشالله در آینده نیز بتوانیم با یکدیگر همکاری داشته باشیم و تخصص آن شرکت محترم در رفع نیازهای داخل کشور و جلوگیری از خروج ارز از کشور قدم برداریم.

باتشکر
امیرسلطان دهقان
مدیر پروژه پمپ

تواریخ: تهران، خیابان ولیعصر، خیابان شیخ بهایی شمالی، کوچه امینداری، پلاک ۵
کدپستی: ۱۹۹۹۹۹۹۹۹۹
تلفن: ۰۲۱-۶۵۰۱۹۸۸۱
www.mapsaeng.com info@mapsaeng.com

شماره: MP-00-PMP-6948
تاریخ: ۱۴۰۱/۰۲/۲۷
پوسته: ندارد

شرکت مدیریت پروژه های صنعتی ایدال (میهنا)

به نام خدا

مدیر عامل محترم شرکت فن آوران نوین سیستم های آب بندی (فنا)

موضوع: رضایت‌نامه انجام قرارداد شماره ۱۴۰۰۰۰۰۲ با موضوع پروژه طراحی و ساخت ۸ ست مکانیکال سیل Double و ۴ ست سیلابی سیستم پان ۵۲

با سلام و احترام

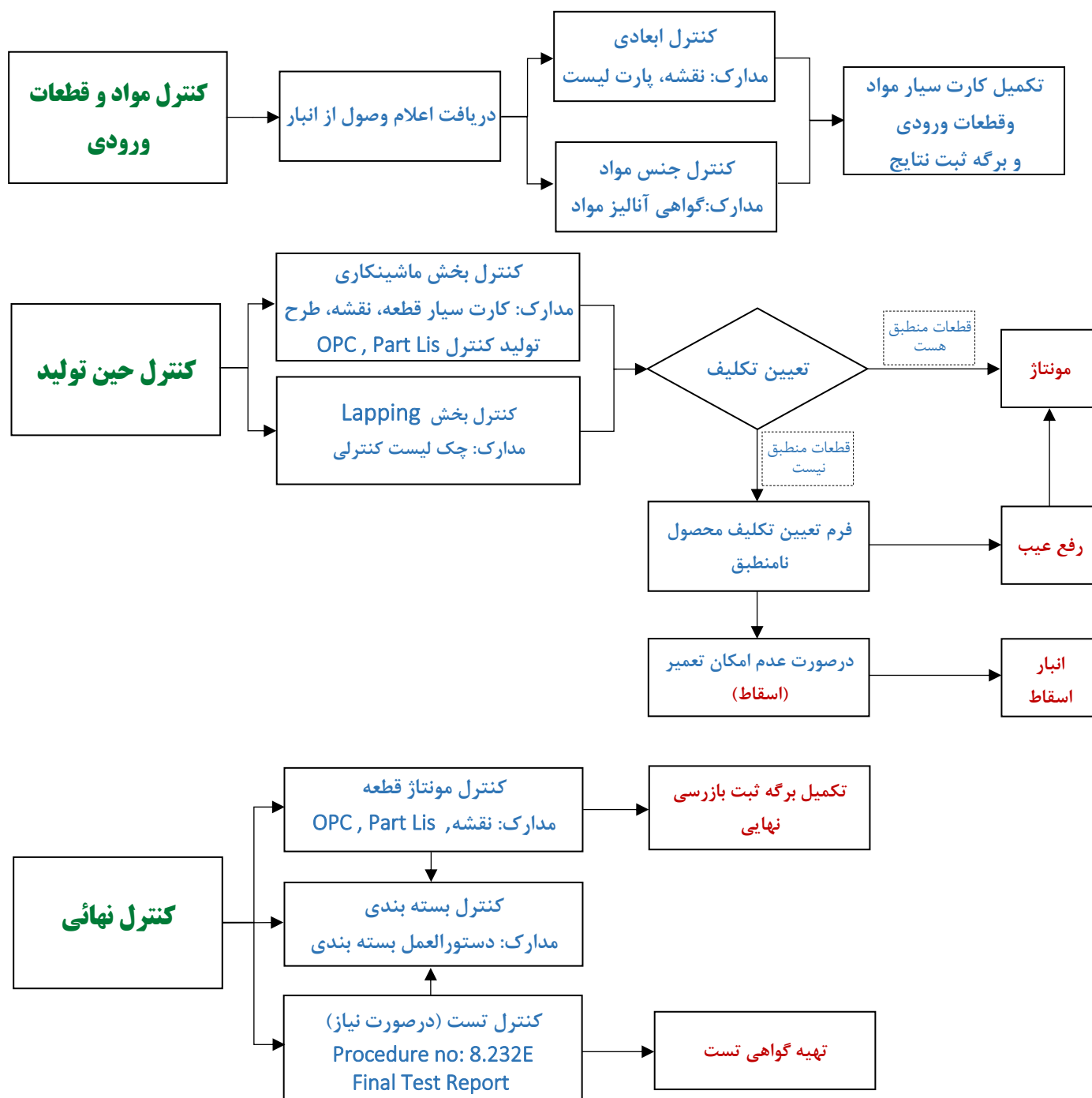
احتراماً بدینوسیله از حسن همکاری و انجام دقیق قرارداد شماره ۱۴۰۰۰۰۰۲ با موضوع پروژه طراحی و ساخت ۸ ست مکانیکال سیل Double و ۴ ست سیلابی سیستم پان ۵۲ توسط آن شرکت محترم نهایت تقدیر و تشکر را دارم. انشالله در آینده نیز بتوانیم با یکدیگر همکاری داشته باشیم و تخصص آن شرکت محترم در رفع نیازهای داخل کشور و جلوگیری از خروج ارز از کشور قدم برداریم.

باتشکر
امیرسلطان دهقان
مدیر پروژه پمپ

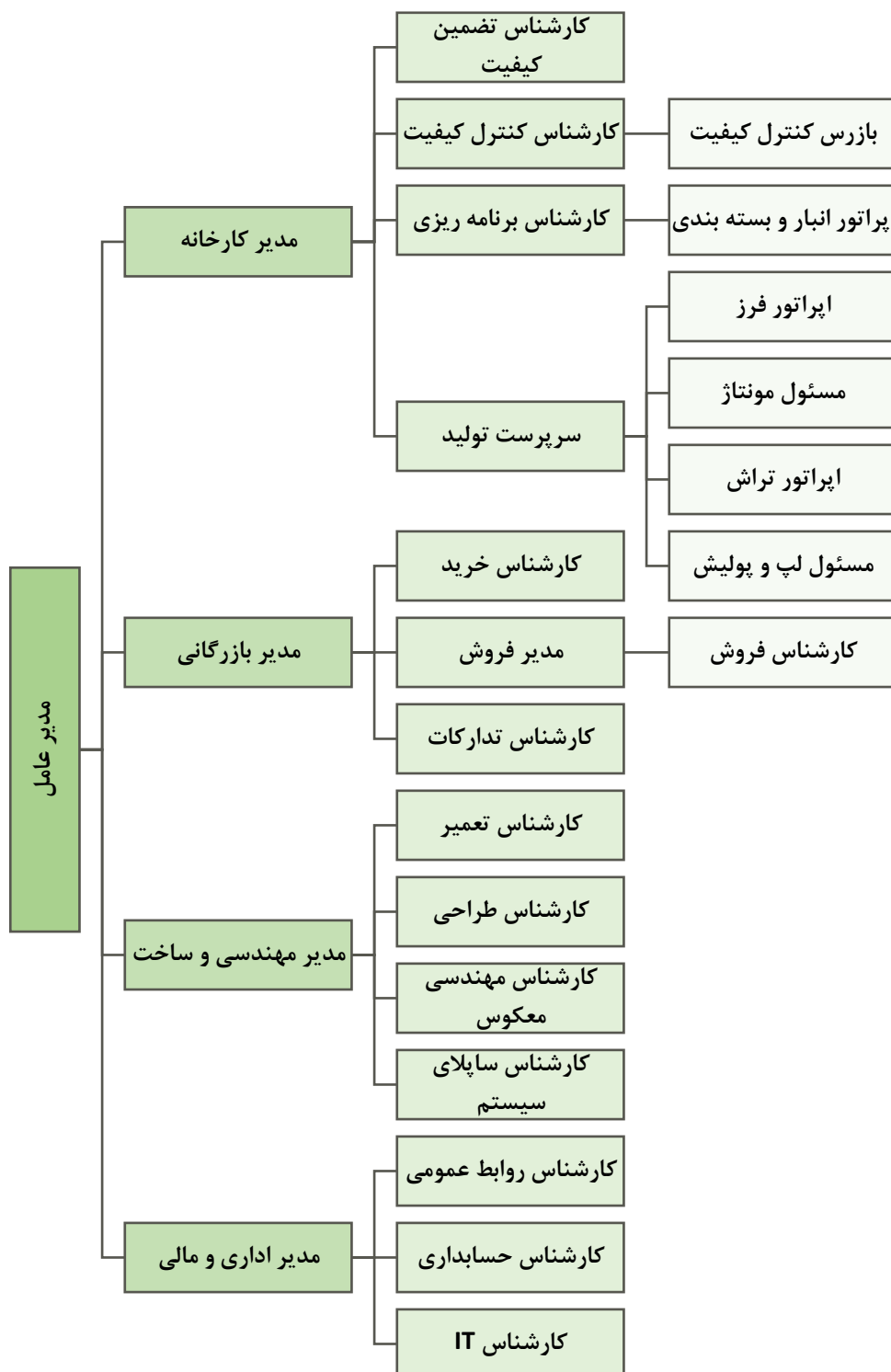
تواریخ: تهران، خیابان ولیعصر، خیابان شیخ بهایی شمالی، کوچه امینداری، پلاک ۵
کدپستی: ۱۹۹۹۹۹۹۹۹۹
تلفن: ۰۲۱-۶۵۰۱۹۸۸۱
www.mapsaeng.com info@mapsaeng.com

کنترل کیفیت

فلوچارت فرآیند کنترل کیفیت



نمودار سازمانی



استانداردهای ساخت

استاندارد فولاد و متريال



American
Iron and Steel
Institute



استاندارد پمپ‌های سانتریفیوژ



استاندارد مکانیکال سیل و ساپلای سیستم

API 682



استاندارد نقشه کشی صنعتی

**General Tolerance
ISO 2768 1 & 2**

استانداردهای مدیریت





سیستم مدیریت کیفیت مخصوص صنایع نفت، گاز و پتروشیمی



استاندارد ایمنی و محیط زیست

با توجه به اهمیت نیروی انسانی در شرکت فنسا، در محیط کارخانه، انبار، بسته بندی و ... تمام دستورالعمل‌ها مربوط به ایمنی و سلامت پرسنل با دقت تمام به اجرا در می‌آید. و از آنجایی که تولیدات شرکت (محصولات) با تکنولوژی برتر و دستورالعمل‌هایی مطابق با استانداردهای روز دنیا می‌باشد، لذا تولیدات این شرکت هیچگونه آلودگی محیط زیستی ایجاد نمی‌کند.



گواهینامه عضویت در انجمن سازندگان تجهیزات صنعتی ایران (ستسا)



گواهینامه عضویت

Certificate of Membership

بدینوسیله گواهی می‌شود شرکت

فن‌آوران نوین سیستم‌های آب‌بندی (فنسا)

It is hereby certified that

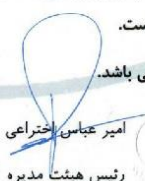
FANAVARAN NOVIN SYSTEMHAYE AB BANDI CO. (FANSA)

Has been accepted as members in the Iran Industrial Equipment Manufacturers Association (SATSA) on 12.2.2022 with registration No. 224

This Certification is Valid up to 11.2.2023

در تاریخ ۱۴۰۰/۱۱/۲۳ به عضویت این انجمن پذیرفته شده و تحت شماره ۲۲۴ در انجمن به ثبت رسیده است.

اعتبار این گواهی تا تاریخ ۱۴۰۱/۱۱/۲۲ می‌باشد.


 امیر عباس اختراعی
 رئیس هیئت مدیره
 Chairman of the Board

WWW.SATSA.IR

گواهینامه عضویت در اتاق بازرگانی، صنایع، معادن و کشاورزی تهران



گواهی عضویت

Certificate of Membership

Company Name: فن‌آوران نوین سیستم‌های آب‌بندی FAN AVARAN NOVIN SYSTEMHAYE ABBANDI Type of Company: Private Joint Stock Holder's Name: ATYABI SEYED AMIR Type of Card: Legal Card No: 14010241950 Group of Activity: Business First Issue Date: 2022/02/27 Expiration Date: 2023/02/27 Address: TEHRAN IRAN	نام شرکت: نوع شرکت: سهامی خاص نام دارنده کارت: سیدامیر عطایی نوع کارت: حقوقی شماره کارت: ۱۴۰۱۰۲۴۱۹۵۰ گروه فعالیت: بازرگانی تاریخ اولین صدور: ۱۴۰۰/۱۲/۰۸ تاریخ پایان اعتبار: ۱۴۰۱/۱۲/۰۸ آدرس: استان تهران، شهرستان شهریار، بخش مرکزی، شهر باغستان، محله گلگون، خیابان جنوبی ۱، خیابان ۴ شرقی، پلاک ۳۸، طبقه همکف
---	--


 دبیرکل
 Secretary General





CERTIFICATION NO.: TR116686
ISSUE DATE: DECEMBER 30, 2021

TRAINING CERTIFICATE

THIS IS TO CERTIFY THAT
SEYED AMIR ATYABI

Has Successfully Completed The Following Training Course, Conducted
By EIQM Certification Services:

5S

Workplace Organization Method

Duration : 8 hr
Tehran - Iran



authorized signatory
EIQM Ltd. Certification Body
info@eiqmcert.com





EIQM Ltd. Certification Services is a certification body for assessment of objective evidence and issuance of certificate.
The validity of this training certificate can be verified at www.eiqmcert.com/training-cert-verify
This training certificate has been issued without exams and only on the basis of participation in the e-learning course.
The EIQM Training Department will have the right to revoke or changed this certificate if the participant is disqualified.





CERTIFICATION NO.: TR116687
ISSUE DATE: DECEMBER 30, 2021

TRAINING CERTIFICATE

THIS IS TO CERTIFY THAT
SEYED AMIR ATYABI

Has Successfully Completed The Following Training Course, Conducted
By EIQM Certification Services:

EFQM Excellence Model

European Foundation for Quality Management

Duration : 16 hr
Tehran - Iran



authorized signatory
EIQM Ltd. Certification Body
info@eiqmcert.com





EIQM Ltd. Certification Services is a certification body for assessment of objective evidence and issuance of certificate.
The validity of this training certificate can be verified at www.eiqmcert.com/training-cert-verify
This training certificate has been issued without exams and only on the basis of participation in the e-learning course.
The EIQM Training Department will have the right to revoke or changed this certificate if the participant is disqualified.





پروانه کسب



مشخصات شرکت

شرکت: فن‌آوران نوین سیستم‌های آب‌بندی (سهامی خاص)

شماره ثبت: ۹۱۰۸ سال تاسیس: ۱۴۰۰

کد اقتصادی: ۱۴۰۱۰۲۴۱۹۵۰ محل ثبت: تهران - شهریار

شناسه ملی: ۱۴۰۱۰۲۴۱۹۵۰ زمینه فعالیت: طراحی، تولید و تعمیر سیستم‌های آب‌بندی

اعضای هیات مدیره:

مهندس سید احمد اطمیابی (رئیس هیات مدیره)

سید امیر اطمیابی (مدیر عامل و عضو هیات مدیره)

سید محمدرضا بزرگ‌زاده (نایب رئیس هیات مدیره)

مشخصات دفتر مرکزی:

آدرس: تهران، شهرک صنعتی گلگون، خیابان هشتم شمالی، پلاک ۲۰

کد پستی: ۳۳۵۹۷۵۳۱۱۱

تلفن: ۰۲۱-۶۵۰۱۹۸۸۱-۳

فکس: ۰۲۱-۶۵۰۱۹۸۸۴

پست الکترونیکی: info@fansaseal.com

سایت الکترونیکی: www.fansaseal.com